		1.00	2.50	0.13	0.30	0.10	2.00	2.50		0.30	1.50
		1.00	2.60	0.13	0.30	0.10	2.00	2.60		0.30	1.56
		1.00	2.20	0.13	0.30	0.09	2.00	2.20		0.30	1.32
		1.00	1.55	0.13	0.30	0.06	2.00	1.55		0.30	0.93
		1.00	2.40	0.13	0.30	0.09	2.00	2.40		0.30	1.44
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	1.00	0.13	0.30	0.04	2.00	1.00		0.30	0.60
		1.00	0.70	0.13	0.30	0.03	2.00	0.70		0.30	0.42
		1.00	2.40	0.13	0.30	0.09	2.00	2.40		0.30	1.44
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	1.35	0.13	0.30	0.05	2.00	1.35		0.30	0.81
	eje aD										
		1.00	1.70	0.13	0.30	0.07	2.00	1.70		0.30	1.02
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.55	0.13	0.30	0.02	2.00	0.55		0.30	0.33
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
	eje aD-aE										
		1.00	1.10	0.13	0.30	0.04	2.00	1.10		0.30	0.66
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	2.40	0.13	0.30	0.09	2.00	2.40		0.30	1.44
		1.00	2.75	0.13	0.30	0.11	2.00	2.75		0.30	1.65
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	2.40	0.13	0.30	0.09	2.00	2.40		0.30	1.44
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	2.25	0.13	0.30	0.09	2.00	2.25		0.30	1.35
		1.00	1.10	0.13	0.30	0.04	2.00	1.10		0.30	0.66
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	1.92	0.13	0.30	0.07	2.00	1.92		0.30	1.15
		1.00	1.78	0.13	0.30	0.07	2.00	1.78		0.30	1.07
		1.00	0.51	0.13	0.30	0.02	2.00	0.51		0.30	0.31
		1.00	0.35	0.13	0.30	0.01	2.00	0.35		0.30	0.21
		1.00	1.80	0.13	0.30	0.07	2.00	1.80		0.30	1.08
		1.00	0.25	0.13	0.30	0.01	2.00	0.25		0.30	0.15
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.40	0.13	0.30	0.02	2.00	0.40		0.30	0.24
		1.00	1.90	0.13	0.30	0.07	2.00	1.90		0.30	1.14
		1.00	2.72	0.13	0.30	0.11	2.00	2.72		0.30	1.63
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	1.42	0.13	0.30	0.06	2.00	1.42		0.30	0.85
		1.00	0.37	0.13	0.30	0.01	2.00	0.37		0.30	0.22
		1.00	2.40	0.13	0.30	0.09	2.00	2.40		0.30	1.44
		1.00	2.23	0.13	0.30	0.09	2.00	2.23		0.30	1.34
		1.00	2.04	0.13	0.30	0.08	2.00	2.04		0.30	1.22
		1.00	2.05	0.13	0.30	0.08	2.00	2.05		0.30	1.23

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL JUNIN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007476

		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.52	0.13	0.30	0.02	2.00	0.52		0.30	0.31
		1.00	2.60	0.13	0.30	0.10	2.00	2.60		0.30	1.56
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
	eje aE										
		1.00	0.75	0.13	0.30	0.03	2.00	0.75		0.30	0.45
		1.00	2.53	0.13	0.30	0.10	2.00	2.53		0.30	1.52
		1.00	3.15	0.13	0.30	0.12	2.00	3.15		0.30	1.89
		1.00	3.15	0.13	0.30	0.12	2.00	3.15		0.30	1.89
		1.00	1.85	0.13	0.30	0.07	2.00	1.85		0.30	1.11
		1.00	2.52	0.13	0.30	0.10	2.00	2.52		0.30	1.51
	eje aE-aF										
		1.00	2.45	0.13	0.30	0.10	2.00	2.45		0.30	1.47
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.60	0.13	0.30	0.02	2.00	0.60		0.30	0.36
		1.00	2.26	0.13	0.30	0.09	2.00	2.26		0.30	1.36
		1.00	0.29	0.13	0.30	0.01	2.00	0.29		0.30	0.17
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	1.21	0.13	0.30	0.05	2.00	1.21		0.30	0.73
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	1.49	0.13	0.30	0.06	2.00	1.49		0.30	0.89
		1.00	2.05	0.13	0.30	0.08	2.00	2.05		0.30	1.23
		1.00	0.65	0.13	0.30	0.03	2.00	0.65		0.30	0.39
		1.00	2.05	0.13	0.30	0.08	2.00	2.05		0.30	1.23
		1.00	2.20	0.13	0.30	0.09	2.00	2.20		0.30	1.32
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	1.48	0.13	0.30	0.06	2.00	1.48		0.30	0.89
		1.00	1.52	0.13	0.30	0.06	2.00	1.52		0.30	0.91
		1.00	3.15	0.13	0.30	0.12	2.00	3.15		0.30	1.89
		1.00	3.15	0.13	0.30	0.12	2.00	3.15		0.30	1.89
		1.00	3.50	0.13	0.30	0.14	2.00	3.50		0.30	2.10
		1.00	3.15	0.13	0.30	0.12	2.00	3.15		0.30	1.89
		1.00	3.15	0.13	0.30	0.12	2.00	3.15		0.30	1.89
		1.00	3.15	0.13	0.30	0.12	2.00	3.15		0.30	1.89
		1.00	2.18	0.13	0.30	0.09	2.00	2.18		0.30	1.31
		1.00	1.97	0.13	0.30	0.08	2.00	1.97		0.30	1.18
		1.00	2.26	0.13	0.30	0.09	2.00	2.26		0.30	1.36
		1.00	1.89	0.13	0.30	0.07	2.00	1.89		0.30	1.13
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	2.05	0.13	0.30	0.08	2.00	2.05		0.30	1.23
		1.00	0.75	0.13	0.30	0.03	2.00	0.75		0.30	0.45
		1.00	2.60	0.13	0.30	0.10	2.00	2.60		0.30	1.56
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
	eje aF										
		1.00	2.40	0.13	0.30	0.09	2.00	2.40		0.30	1.44
		1.00	1.00	0.13	0.30	0.04	2.00	1.00		0.30	0.60
		1.00	0.10	0.13	0.30	0.00	2.00	0.10		0.30	0.06
		1.00	1.80	0.13	0.30	0.07	2.00	1.80		0.30	1.08

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

GOBIERNO REGIONAL DE TACNA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

	eje aF-aG										
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.55	0.13	0.30	0.02	2.00	0.55		0.30	0.33
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	1.95	0.13	0.30	0.08	2.00	1.95		0.30	1.17
		1.00	0.55	0.13	0.30	0.02	2.00	0.55		0.30	0.33
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.25	0.13	0.30	0.01	2.00	0.25		0.30	0.15
		1.00	0.25	0.13	0.30	0.01	2.00	0.25		0.30	0.15
		1.00	2.26	0.13	0.30	0.09	2.00	2.26		0.30	1.36
		1.00	1.89	0.13	0.30	0.07	2.00	1.89		0.30	1.13
		1.00	2.26	0.13	0.30	0.09	2.00	2.26		0.30	1.36
		1.00	1.79	0.13	0.30	0.07	2.00	1.79		0.30	1.07
		1.00	1.53	0.13	0.30	0.06	2.00	1.53		0.30	0.92
		1.00	1.37	0.13	0.30	0.05	2.00	1.37		0.30	0.82
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	1.53	0.13	0.30	0.06	2.00	1.53		0.30	0.92
		1.00	1.28	0.13	0.30	0.05	2.00	1.28		0.30	0.77
		1.00	1.75	0.13	0.30	0.07	2.00	1.75		0.30	1.05
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	2.45	0.13	0.30	0.10	2.00	2.45		0.30	1.47
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	2.10	0.13	0.30	0.08	2.00	2.10		0.30	1.26
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	2.60	0.13	0.30	0.10	2.00	2.60		0.30	1.56
		1.00	2.60	0.13	0.30	0.10	2.00	2.60		0.30	1.56
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
	eje aG										
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	1.70	0.13	0.30	0.07	2.00	1.70		0.30	1.02
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	0.25	0.13	0.30	0.01	2.00	0.25		0.30	0.15
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.60	0.13	0.30	0.02	2.00	0.60		0.30	0.36
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.35	0.13	0.30	0.01	2.00	0.35		0.30	0.21
		1.00	2.00	0.13	0.30	0.08	2.00	2.00		0.30	1.20
		1.00	0.47	0.13	0.30	0.02	2.00	0.47		0.30	0.28
		1.00	1.80	0.13	0.30	0.07	2.00	1.80		0.30	1.08
		1.00	0.70	0.13	0.30	0.03	2.00	0.70		0.30	0.42
		1.00	1.55	0.13	0.30	0.06	2.00	1.55		0.30	0.93
		1.00	1.10	0.13	0.30	0.04	2.00	1.10		0.30	0.66
		1.00	2.27	0.13	0.30	0.09	2.00	2.27		0.30	1.36
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	2.25	0.13	0.30	0.09	2.00	2.25		0.30	1.35
		1.00	2.07	0.13	0.30	0.08	2.00	2.07		0.30	1.24
	eje aG-aH										
		1.00	1.05	0.13	0.30	0.04	2.00	1.05		0.30	0.63

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniera Civil
C.I.P. 78[illegible]

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007474

		1.00	2.77	0.13	0.30	0.11	2.00	2.77		0.30	1.66
		1.00	2.50	0.13	0.30	0.10	2.00	2.50		0.30	1.50
		1.00	0.85	0.13	0.30	0.03	2.00	0.85		0.30	0.51
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	1.75	0.13	0.30	0.07	2.00	1.75		0.30	1.05
		1.00	1.55	0.13	0.30	0.06	2.00	1.55		0.30	0.93
		1.00	0.13	0.13	0.30	0.01	2.00	0.13		0.30	0.08
		1.00	0.60	0.13	0.30	0.02	2.00	0.60		0.30	0.36
		1.00	0.85	0.13	0.30	0.03	2.00	0.85		0.30	0.51
		1.00	1.95	0.13	0.30	0.08	2.00	1.95		0.30	1.17
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.25	0.13	0.30	0.01	2.00	0.25		0.30	0.15
		1.00	1.25	0.13	0.30	0.05	2.00	1.25		0.30	0.75
		1.00	2.20	0.13	0.30	0.09	2.00	2.20		0.30	1.32
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	1.00	0.13	0.30	0.04	2.00	1.00		0.30	0.60
		1.00	0.20	0.13	0.30	0.01	2.00	0.20		0.30	0.12
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	0.41	0.13	0.30	0.02	2.00	0.41		0.30	0.25
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	1.90	0.13	0.30	0.07	2.00	1.90		0.30	1.14
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	1.12	0.13	0.30	0.04	2.00	1.12		0.30	0.67
		1.00	0.87	0.13	0.30	0.03	2.00	0.87		0.30	0.52
		1.00	1.45	0.13	0.30	0.06	2.00	1.45		0.30	0.87
		1.00	0.30	0.13	0.30	0.01	2.00	0.30		0.30	0.18
		1.00	0.30	0.13	0.30	0.01	2.00	0.30		0.30	0.18
		1.00	1.00	0.13	0.30	0.04	2.00	1.00		0.30	0.60
		1.00	1.05	0.13	0.30	0.04	2.00	1.05		0.30	0.63
		1.00	0.40	0.13	0.30	0.02	2.00	0.40		0.30	0.24
		1.00	1.69	0.13	0.30	0.07	2.00	1.69		0.30	1.01
		1.00	2.07	0.13	0.30	0.08	2.00	2.07		0.30	1.24
		1.00	0.89	0.13	0.30	0.03	2.00	0.89		0.30	0.53
		1.00	1.00	0.13	0.30	0.04	2.00	1.00		0.30	0.60
		1.00	1.05	0.13	0.30	0.04	2.00	1.05		0.30	0.63
		1.00	0.85	0.13	0.30	0.03	2.00	0.85		0.30	0.51
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	2.15	0.13	0.30	0.08	2.00	2.15		0.30	1.29
	eje aH										
		1.00	1.07	0.13	0.30	0.04	2.00	1.07		0.30	0.64
		1.00	1.07	0.13	0.30	0.04	2.00	1.07		0.30	0.64
		1.00	1.83	0.13	0.30	0.07	2.00	1.83		0.30	1.10
		1.00	1.72	0.13	0.30	0.07	2.00	1.72		0.30	1.03
		1.00	2.25	0.13	0.30	0.09	2.00	2.25		0.30	1.35
		1.00	1.30	0.13	0.30	0.05	2.00	1.30		0.30	0.78
		1.00	1.17	0.13	0.30	0.05	2.00	1.17		0.30	0.70
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.30	0.13	0.30	0.01	2.00	0.30		0.30	0.18
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL PUNO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

007473

		1.00	1.07	0.13	0.30	0.04	2.00	1.07		0.30	0.64
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	2.15	0.13	0.30	0.08	2.00	2.15		0.30	1.29
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	1.02	0.13	0.30	0.04	2.00	1.02		0.30	0.61
		1.00	1.35	0.13	0.30	0.05	2.00	1.35		0.30	0.81
		1.00	1.88	0.13	0.30	0.07	2.00	1.88		0.30	1.13
	eje aH-al										
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	0.62	0.13	0.30	0.02	2.00	0.62		0.30	0.37
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	0.30	0.13	0.30	0.01	2.00	0.30		0.30	0.18
		1.00	0.60	0.13	0.30	0.02	2.00	0.60		0.30	0.36
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	0.30	0.13	0.30	0.01	2.00	0.30		0.30	0.18
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	0.30	0.13	0.30	0.01	2.00	0.30		0.30	0.18
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	0.95	0.13	0.30	0.04	2.00	0.95		0.30	0.57
		1.00	0.30	0.13	0.30	0.01	2.00	0.30		0.30	0.18
		1.00	0.35	0.13	0.30	0.01	2.00	0.35		0.30	0.21
		1.00	0.60	0.13	0.30	0.02	2.00	0.60		0.30	0.36
		1.00	1.51	0.13	0.30	0.06	2.00	1.51		0.30	0.91
		1.00	1.49	0.13	0.30	0.06	2.00	1.49		0.30	0.89
		1.00	0.37	0.13	0.30	0.01	2.00	0.37		0.30	0.22
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	1.28	0.13	0.30	0.05	2.00	1.28		0.30	0.77
		1.00	1.52	0.13	0.30	0.06	2.00	1.52		0.30	0.91
		1.00	2.52	0.13	0.30	0.10	2.00	2.52		0.30	1.51
		1.00	1.63	0.13	0.30	0.06	2.00	1.63		0.30	0.98
		1.00	3.90	0.13	0.30	0.15	2.00	3.90		0.30	2.34
		1.00	2.47	0.13	0.30	0.10	2.00	2.47		0.30	1.48
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	1.00	0.13	0.30	0.04	2.00	1.00		0.30	0.60
		1.00	2.05	0.13	0.30	0.08	2.00	2.05		0.30	1.23
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.30	0.13	0.30	0.09	2.00	2.30		0.30	1.38
		1.00	0.50	0.13	0.30	0.02	2.00	0.50		0.30	0.30
		1.00	1.70	0.13	0.30	0.07	2.00	1.70		0.30	1.02
		1.00	2.53	0.13	0.30	0.10	2.00	2.53		0.30	1.52
	eje al										
		1.00	1.45	0.13	0.30	0.06	2.00	1.45		0.30	0.87
		1.00	1.32	0.13	0.30	0.05	2.00	1.32		0.30	0.79

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 41815

007472

		1.00	2.50	0.13	0.30	0.10	2.00	2.50		0.30	1.50
		1.00	0.87	0.13	0.30	0.03	2.00	0.87		0.30	0.52
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	1.80	0.13	0.30	0.07	2.00	1.80		0.30	1.08
		1.00	1.70	0.13	0.30	0.07	2.00	1.70		0.30	1.02
		1.00	1.77	0.13	0.30	0.07	2.00	1.77		0.30	1.06
	eje al-aJ	1.00	1.35	0.13	0.30	0.05	2.00	1.35		0.30	0.81
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	1.10	0.13	0.30	0.04	2.00	1.10		0.30	0.66
		1.00	0.55	0.13	0.30	0.02	2.00	0.55		0.30	0.33
		1.00	2.40	0.13	0.30	0.09	2.00	2.40		0.30	1.44
		1.00	1.23	0.13	0.30	0.05	2.00	1.23		0.30	0.74
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	2.50	0.13	0.30	0.10	2.00	2.50		0.30	1.50
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	1.12	0.13	0.30	0.04	2.00	1.12		0.30	0.67
		1.00	1.05	0.13	0.30	0.04	2.00	1.05		0.30	0.63
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	0.60	0.13	0.30	0.02	2.00	0.60		0.30	0.36
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	0.70	0.13	0.30	0.03	2.00	0.70		0.30	0.42
		1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	1.00	0.13	0.30	0.04	2.00	1.00		0.30	0.60
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.60	0.13	0.30	0.10	2.00	2.60		0.30	1.56
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	1.11	0.13	0.30	0.04	2.00	1.11		0.30	0.67
		1.00	0.79	0.13	0.30	0.03	2.00	0.79		0.30	0.47
	eje aJ	1.00	0.80	0.13	0.30	0.03	2.00	0.80		0.30	0.48
		1.00	2.42	0.13	0.30	0.09	2.00	2.42		0.30	1.45
		1.00	1.82	0.13	0.30	0.07	2.00	1.82		0.30	1.09
		1.00	2.53	0.13	0.30	0.10	2.00	2.53		0.30	1.52
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	2.55	0.13	0.30	0.10	2.00	2.55		0.30	1.53
		1.00	1.32	0.13	0.30	0.05	2.00	1.32		0.30	0.79
		1.00	3.53	0.13	0.30	0.14	2.00	3.53		0.30	2.12
	EJE X										
	eje a12 - extremo	1.00	2.53	0.13	0.40	0.13	2.00	2.53		0.40	2.02
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	0.67	0.13	0.40	0.03	2.00	0.67		0.40	0.54

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

007471

		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.52	0.13	0.40	0.03	2.00	0.52		0.40	0.42
	eje a12 -a11										
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	2.80	0.13	0.40	0.15	2.00	2.80		0.40	2.24
		1.00	1.65	0.13	0.40	0.09	2.00	1.65		0.40	1.32
		1.00	1.06	0.13	0.40	0.06	2.00	1.06		0.40	0.85
		1.00	0.39	0.13	0.40	0.02	2.00	0.39		0.40	0.31
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.91	0.13	0.40	0.05	2.00	0.91		0.40	0.73
		1.00	0.34	0.13	0.40	0.02	2.00	0.34		0.40	0.27
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

Nadia M. ENDARA
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007470

		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	2.20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
		1.00	1.85	0.13	0.40	0.10	2.00	1.85		0.40	1.48
	eje a11										
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
	eje a11-a10										
		1.00	1.59	0.13	0.40	0.08	2.00	1.59		0.40	1.27
		1.00	1.73	0.13	0.40	0.09	2.00	1.73		0.40	1.38
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.93	0.13	0.40	0.10	2.00	1.93		0.40	1.54
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	1.85	0.13	0.40	0.10	2.00	1.85		0.40	1.48
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	2.10	0.13	0.40	0.11	2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.37	0.13	0.40	0.07	2.00	1.37		0.40	1.10
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.67	0.13	0.40	0.03	2.00	0.67		0.40	0.54
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	0.28	0.13	0.40	0.01	2.00	0.28		0.40	0.22
		1.00	0.37	0.13	0.40	0.02	2.00	0.37		0.40	0.30
		1.00	2.21	0.13	0.40	0.11	2.00	2.21		0.40	1.77
		1.00	1.79	0.13	0.40	0.09	2.00	1.79		0.40	1.43
		1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

GOBIERNO REGIONAL SUR
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007469

		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	0,25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	1.20	0.13	0,40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0,90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1,87	0.13	0.40	0.10	2.00	1.87		0.40	1.50
		1.00	1,83	0.13	0,40	0.10	2.00	1.83		0.40	1.46
		1.00	2,20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
		1.00	1.95	0.13	0,40	0.10	2.00	1,95		0.40	1.56
		1.00	2.66	0.13	0.40	0.14	2.00	2.66		0.40	2.13
		1.00	2.10	0.13	0.40	0.11	2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	2.54	0.13	0.40	0.13	2.00	2.54		0.40	2.03
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
	eje a10										
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.22	0.13	0.40	0.01	2.00	0.22		0.40	0.18
		1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
	eje a10-a9										
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	2.80	0.13	0.40	0.15	2.00	2.80		0.40	2.24
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	1.52	0.13	0.40	0.08	2.00	1.52		0.40	1.22
		1.00	1.53	0.13	0.40	0.08	2.00	1.53		0.40	1.22
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	2.05	0.13	0,40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
		1.00	2.00	0.13	0,40	0.10	2.00	2.00		0.40	1.60
		1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	3.00	0.13	0.40	0.16	2,00	3.00		0.40	2.40
		1.00	2.70	0.13	0.40	0.14	2.00	2.70		0.40	2.16
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	0.82	0.13	0.40	0.04	2.00	0.82		0.40	0.66
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.57	0.13	0.40	0.03	2.00	0.57		0.40	0.46
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0,50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21940425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007468

		1.00	1.27	0.13	0.40	0.07	2.00	1.27		0.40	1.02
		1.00	1.38	0.13	0.40	0.07	2.00	1.38		0.40	1.10
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.95	0.13	0.40	0.10	2.00	1.95		0.40	1.56
		1.00	1.85	0.13	0.40	0.10	2.00	1.85		0.40	1.48
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.15	0.13	0.40	0.01	2.00	0.15		0.40	0.12
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.79	0.13	0.40	0.04	2.00	0.79		0.40	0.63
		1.00	1.48	0.13	0.40	0.08	2.00	1.48		0.40	1.18
		1.00	2.26	0.13	0.40	0.12	2.00	2.26		0.40	1.81
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.79	0.13	0.40	0.04	2.00	0.79		0.40	0.63
		1.00	2.10	0.13	0.40	0.11	2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	2.36	0.13	0.40	0.12	2.00	2.36		0.40	1.89
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.15	0.13	0.40	0.01	2.00	0.15		0.40	0.12
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.79	0.13	0.40	0.04	2.00	0.79		0.40	0.63
		1.00	2.10	0.13	0.40	0.11	2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	1.64	0.13	0.40	0.09	2.00	1.64		0.40	1.31
	eje a9										
		1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.22	0.13	0.40	0.06	2.00	1.22		0.40	0.98
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	1.19	0.13	0.40	0.06	2.00	1.19		0.40	0.95
		1.00	0.32	0.13	0.40	0.02	2.00	0.32		0.40	0.26
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.19	0.13	0.40	0.01	2.00	0.19		0.40	0.15
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.37	0.13	0.40	0.02	2.00	0.37		0.40	0.30
	eje a9-a8										
		1.00	2.78	0.13	0.40	0.14	2.00	2.78		0.40	2.22
		1.00	2.63	0.13	0.40	0.14	2.00	2.63		0.40	2.10
		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	2.20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.81	0.13	0.40	0.04	2.00	0.81		0.40	0.65
		1.00	1.24	0.13	0.40	0.06	2.00	1.24		0.40	0.99

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 41815

GOBIERNO REGIONAL
J.B. GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007467

		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.79	0.13	0.40	0.04	2.00	0.79		0.40	0.63
		1.00	2.10	0.13	0.40	0.11	2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	1.73	0.13	0.40	0.09	2.00	1.73		0.40	1.38
		1.00	1.23	0.13	0.40	0.06	2.00	1.23		0.40	0.98
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.58	0.13	0.40	0.03	2.00	0.58		0.40	0.46
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	2.23	0.13	0.40	0.12	2.00	2.23		0.40	1.78
		1.00	1.84	0.13	0.40	0.10	2.00	1.84		0.40	1.47
	eje a8										
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.27	0.13	0.40	0.07	2.00	1.27		0.40	1.02
		1.00	1.22	0.13	0.40	0.06	2.00	1.22		0.40	0.98
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.08	0.13	0.40	0.00	2.00	0.08		0.40	0.06
		1.00	0.52	0.13	0.40	0.03	2.00	0.52		0.40	0.42
	eje a8-a7										
		1.00	1.28	0.13	0.40	0.07	2.00	1.28		0.40	1.02
		1.00	1.17	0.13	0.40	0.06	2.00	1.17		0.40	0.94
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	2.30	0.13	0.40	0.12	2.00	2.30		0.40	1.84
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.95	0.13	0.40	0.10	2.00	1.95		0.40	1.56
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	2.07	0.13	0.40	0.11	2.00	2.07		0.40	1.66
		1.00	2.08	0.13	0.40	0.11	2.00	2.08		0.40	1.66
		1.00	2.07	0.13	0.40	0.11	2.00	2.07		0.40	1.66
		1.00	2.07	0.13	0.40	0.11	2.00	2.07		0.40	1.66
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
	eje a7										
		1.00	2.52	0.13	0.40	0.13	2.00	2.52		0.40	2.02
		1.00	1.93	0.13	0.40	0.10	2.00	1.93		0.40	1.54
		1.00	2.87	0.13	0.40	0.15	2.00	2.87		0.40	2.30
		1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUR
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007466

		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	0.88	0.13	0.40	0.05	2.00	0.88		0.40	0.70
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.34	0.13	0.40	0.02	2.00	0.34		0.40	0.27
		1.00	0.92	0.13	0.40	0.05	2.00	0.92		0.40	0.74
		1.00	0.24	0.13	0.40	0.01	2.00	0.24		0.40	0.19
		1.00	0.88	0.13	0.40	0.05	2.00	0.88		0.40	0.70
		1.00	3.63	0.13	0.40	0.19	2.00	3.63		0.40	2.90
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	1.18	0.13	0.40	0.06	2.00	1.18		0.40	0.94
	eje a7-a6										
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.23	0.13	0.40	0.06	2.00	1.23		0.40	0.98
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	2.12	0.13	0.40	0.11	2.00	2.12		0.40	1.70
		1.00	1.09	0.13	0.40	0.06	2.00	1.09		0.40	0.87
		1.00	2.00	0.13	0.40	0.10	2.00	2.00		0.40	1.60
		1.00	1.95	0.13	0.40	0.10	2.00	1.95		0.40	1.56
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	1.65	0.13	0.40	0.09	2.00	1.65		0.40	1.32
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	1.68	0.13	0.40	0.09	2.00	1.68		0.40	1.34
		1.00	1.17	0.13	0.40	0.06	2.00	1.17		0.40	0.94
		1.00	2.64	0.13	0.40	0.14	2.00	2.64		0.40	2.11
		1.00	0.06	0.13	0.40	0.00	2.00	0.06		0.40	0.05
		1.00	0.44	0.13	0.40	0.02	2.00	0.44		0.40	0.35
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0.18	0.13	0.40	0.01	2.00	0.18		0.40	0.14
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	3.35	0.13	0.40	0.17	2.00	3.35		0.40	2.68
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

GOBIERNO REGIONAL SCS
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 61615

007465

		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
	eje a6										
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	2.00	0.13	0.40	0.10	2.00	2.00		0.40	1.60
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	3.50	0.13	0.40	0.18	2.00	3.50		0.40	2.80
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	3.10	0.13	0.40	0.16	2.00	3.10		0.40	2.48
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	0.68	0.13	0.40	0.04	2.00	0.68		0.40	0.54
		1.00	1.92	0.13	0.40	0.10	2.00	1.92		0.40	1.54
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	0.94	0.13	0.40	0.05	2.00	0.94		0.40	0.75
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
		1.00	2.65	0.13	0.40	0.14	2.00	2.65		0.40	2.12
	eje a6-a5										
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.15	0.13	0.40	0.01	2.00	0.15		0.40	0.12
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	1.62	0.13	0.40	0.08	2.00	1.62		0.40	1.30
		1.00	1.62	0.13	0.40	0.08	2.00	1.62		0.40	1.30
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	0.59	0.13	0.40	0.03	2.00	0.59		0.40	0.47
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
		1.00	1.45	0.13	0.40	0.08	2.00	1.45		0.40	1.16
		1.00	0.33	0.13	0.40	0.02	2.00	0.33		0.40	0.26
		1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
		1.00	1.53	0.13	0.40	0.08	2.00	1.53		0.40	1.22
		1.00	1.03	0.13	0.40	0.05	2.00	1.03		0.40	0.82
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.45	0.13	0.40	0.08	2.00	1.45		0.40	1.16
		1.00	2.69	0.13	0.40	0.14	2.00	2.69		0.40	2.15

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDA[illegible] [illegible]AMA[illegible]
Ingeni[illegible]
C.I.P. 7888[illegible]

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SIE[illegible]

CONFORME

EDUARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007464

		1.00	1.86	0.13	0.40	0.10	2.00	1.86		0.40	1.49
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	3.20	0.13	0.40	0.17	2.00	3.20		0.40	2.56
		1.00	2.95	0.13	0.40	0.15	2.00	2.95		0.40	2.36
	eje a5										
		1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	0.83	0.13	0.40	0.04	2.00	0.83		0.40	0.66
		1.00	0.22	0.13	0.40	0.01	2.00	0.22		0.40	0.18
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.23	0.13	0.40	0.01	2.00	0.23		0.40	0.18
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.58	0.13	0.40	0.03	2.00	0.58		0.40	0.46
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.23	0.13	0.40	0.01	2.00	0.23		0.40	0.18
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	0.33	0.13	0.40	0.02	2.00	0.33		0.40	0.26
		1.00	2.16	0.13	0.40	0.11	2.00	2.16		0.40	1.73
		1.00	1.84	0.13	0.40	0.10	2.00	1.84		0.40	1.47
		1.00	1.33	0.13	0.40	0.07	2.00	1.33		0.40	1.06
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.32	0.13	0.40	0.02	2.00	0.32		0.40	0.26
		1.00	3.72	0.13	0.40	0.19	2.00	3.72		0.40	2.98
		1.00	2.28	0.13	0.40	0.12	2.00	2.28		0.40	1.82
	eje a5-a4										
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	2.10	0.13	0.40	0.11	2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	2.90	0.13	0.40	0.15	2.00	2.90		0.40	2.32
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniera Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL ... SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007463

		1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
		1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
		1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
		1.00	2.23	0.13	0.40	0.12	2.00	2.23		0.40	1.78
		1.00	1.97	0.13	0.40	0.10	2.00	1.97		0.40	1.58
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
	eje a4										
		1.00	3.48	0.13	0.40	0.18	2.00	3.48		0.40	2.78
		1.00	2.80	0.13	0.40	0.15	2.00	2.80		0.40	2.24
		1.00	0.58	0.13	0.40	0.03	2.00	0.58		0.40	0.46
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	1.65	0.13	0.40	0.09	2.00	1.65		0.40	1.32
		1.00	2.50	0.13	0.40	0.13	2.00	2.50		0.40	2.00
		1.00	1.65	0.13	0.40	0.09	2.00	1.65		0.40	1.32
		1.00	1.65	0.13	0.40	0.09	2.00	1.65		0.40	1.32
		1.00	2.50	0.13	0.40	0.13	2.00	2.50		0.40	2.00
		1.00	1.65	0.13	0.40	0.09	2.00	1.65		0.40	1.32
		1.00	2.77	0.13	0.40	0.14	2.00	2.77		0.40	2.22
		1.00	3.28	0.13	0.40	0.17	2.00	3.28		0.40	2.62
	EJE Y										
	eje aB-aC										
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.65	0.13	0.40	0.09	2.00	1.65		0.40	1.32
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
		1.00	0.20	0.13	0.40	0.01	2.00	0.20		0.40	0.16
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SJB
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007462

		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	1.45	0.13	0.40	0.08	2.00	1.45		0.40	1.16
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
		1.00	2.14	0.13	0.40	0.11	2.00	2.14		0.40	1.71
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	0.86	0.13	0.40	0.04	2.00	0.86		0.40	0.69
		1.00	1.27	0.13	0.40	0.07	2.00	1.27		0.40	1.02
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	0.33	0.13	0.40	0.02	2.00	0.33		0.40	0.26
		1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	2.00	0.13	0.40	0.10	2.00	2.00		0.40	1.60
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
	eje aC										
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	1.36	0.13	0.40	0.07	2.00	1.36		0.40	1.09
		1.00	2.19	0.13	0.40	0.11	2.00	2.19		0.40	1.75
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.77	0.13	0.40	0.09	2.00	1.77		0.40	1.42
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
	eje aC-aD										
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	2.20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.20	0.13	0.40	0.01	2.00	0.20		0.40	0.16
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

GOBIERNO REGIONAL SUR
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007461

		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.95	0.13	0.40	0.10	2.00	1.95		0.40	1.56
		1.00	1.95	0.13	0.40	0.10	2.00	1.95		0.40	1.56
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	2.20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	2.95	0.13	0.40	0.15	2.00	2.95		0.40	2.36
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	1.15	0.13	0.40	0.06	2.00	1.15		0.40	0.92
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.24	0.13	0.40	0.06	2.00	1.24		0.40	0.99
		1.00	1.69	0.13	0.40	0.09	2.00	1.69		0.40	1.35
		1.00	1.61	0.13	0.40	0.08	2.00	1.61		0.40	1.29
		1.00	1.61	0.13	0.40	0.08	2.00	1.61		0.40	1.29
		1.00	1.48	0.13	0.40	0.08	2.00	1.48		0.40	1.18
		1.00	1.72	0.13	0.40	0.09	2.00	1.72		0.40	1.38
		1.00	2.95	0.13	0.40	0.15	2.00	2.95		0.40	2.36
		1.00	2.09	0.13	0.40	0.11	2.00	2.09		0.40	1.67
		1.00	2.56	0.13	0.40	0.13	2.00	2.56		0.40	2.05
		1.00	1.96	0.13	0.40	0.10	2.00	1.96		0.40	1.57
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.34	0.13	0.40	0.02	2.00	0.34		0.40	0.27
		1.00	1.74	0.13	0.40	0.09	2.00	1.74		0.40	1.39
		1.00	1.61	0.13	0.40	0.08	2.00	1.61		0.40	1.29
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	2.50	0.13	0.40	0.13	2.00	2.50		0.40	2.00
		1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
		1.00	2.20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
	eje aD										
		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
		1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36

EDWARD CEROM TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78880

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007460

	1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
eje aD-aE										
	1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
	1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
	1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
	1.00	2.75	0.13	0.40	0.14	2.00	2.75		0.40	2.20
	1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
	1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
	1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
	1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
	1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
	1.00	2.25	0.13	0.40	0.12	2.00	2.25		0.40	1.80
	1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
	1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
	1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
	1.00	1.92	0.13	0.40	0.10	2.00	1.92		0.40	1.54
	1.00	1.78	0.13	0.40	0.09	2.00	1.78		0.40	1.42
	1.00	0.51	0.13	0.40	0.03	2.00	0.51		0.40	0.41
	1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
	1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
	1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
	1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
	1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
	1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
	1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
	1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
	1.00	2.72	0.13	0.40	0.14	2.00	2.72		0.40	2.18
	1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
	1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
	1.00	1.42	0.13	0.40	0.07	2.00	1.42		0.40	1.14
	1.00	0.37	0.13	0.40	0.02	2.00	0.37		0.40	0.30
	1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
	1.00	2.23	0.13	0.40	0.12	2.00	2.23		0.40	1.78
	1.00	2.04	0.13	0.40	0.11	2.00	2.04		0.40	1.63
	1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
	1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
	1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
	1.00	0.52	0.13	0.40	0.03	2.00	0.52		0.40	0.42
	1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
	1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
eje aE										
	1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
	1.00	2.53	0.13	0.40	0.13	2.00	2.53		0.40	2.02
	1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
	1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
	1.00	1.85	0.13	0.40	0.10	2.00	1.85		0.40	1.48
	1.00	2.52	0.13	0.40	0.13	2.00	2.52		0.40	2.02
eje aE-aF										
	1.00	2.45	0.13	0.40	0.13	2.00	2.45		0.40	1.96
	1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
	1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
	1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUE GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21545425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007459

	1.00	2.26	0.13	0.40	0.12	2.00	2.26		0.40	1.81
	1.00	0.29	0.13	0.40	0.02	2.00	0.29		0.40	0.23
	1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36
	1.00	1.21	0.13	0.40	0.06	2.00	1.21		0.40	0.97
	1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
	1.00	1.49	0.13	0.40	0.08	2.00	1.49		0.40	1.19
	1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
	1.00	0.65	0.13	0.40	0.03	2.00	0.65		0.40	0.52
	1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
	1.00	2.20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
	1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
	1.00	1.48	0.13	0.40	0.08	2.00	1.48		0.40	1.18
	1.00	1.52	0.13	0.40	0.08	2.00	1.52		0.40	1.22
	1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
	1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
	1.00	3.50	0.13	0.40	0.18	2.00	3.50		0.40	2.80
	1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
	1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
	1.00	3.15	0.13	0.40	0.16	2.00	3.15		0.40	2.52
	1.00	2.18	0.13	0.40	0.11	2.00	2.18		0.40	1.74
	1.00	1.97	0.13	0.40	0.10	2.00	1.97		0.40	1.58
	1.00	2.26	0.13	0.40	0.12	2.00	2.26		0.40	1.81
	1.00	1.89	0.13	0.40	0.10	2.00	1.89		0.40	1.51
	1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
	1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
	1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
	1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
	1.00	0.75	0.13	0.40	0.04	2.00	0.75		0.40	0.60
	1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
	1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
eje aF										
	1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
	1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
	1.00	0.10	0.13	0.40	0.01	2.00	0.10		0.40	0.08
	1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
eje aF-aG										
	1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
	1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
	1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
	1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
	1.00	1.95	0.13	0.40	0.10	2.00	1.95		0.40	1.56
	1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
	1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
	1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
	1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
	1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
	1.00	2.26	0.13	0.40	0.12	2.00	2.26		0.40	1.81
	1.00	1.89	0.13	0.40	0.10	2.00	1.89		0.40	1.51
	1.00	2.26	0.13	0.40	0.12	2.00	2.26		0.40	1.81
	1.00	1.79	0.13	0.40	0.09	2.00	1.79		0.40	1.43
	1.00	1.53	0.13	0.40	0.08	2.00	1.53		0.40	1.22
	1.00	1.37	0.13	0.40	0.07	2.00	1.37		0.40	1.10

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21540425

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007458

		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.53	0.13	0.40	0.08	2.00	1.53		0.40	1.22
		1.00	1.28	0.13	0.40	0.07	2.00	1.28		0.40	1.02
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	2.45	0.13	0.40	0.13	2.00	2.45		0.40	1.96
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	2.10	0.13	0.40	0.11	2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
		1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
	eje aG										
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	2.00	0.13	0.40	0.10	2.00	2.00		0.40	1.60
		1.00	0.47	0.13	0.40	0.02	2.00	0.47		0.40	0.38
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
		1.00	2.27	0.13	0.40	0.12	2.00	2.27		0.40	1.82
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	2.25	0.13	0.40	0.12	2.00	2.25		0.40	1.80
		1.00	2.07	0.13	0.40	0.11	2.00	2.07		0.40	1.66
	eje aG-aH										
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	2.77	0.13	0.40	0.14	2.00	2.77		0.40	2.22
		1.00	2.50	0.13	0.40	0.13	2.00	2.50		0.40	2.00
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	1.75	0.13	0.40	0.09	2.00	1.75		0.40	1.40
		1.00	1.55	0.13	0.40	0.08	2.00	1.55		0.40	1.24
		1.00	0.13	0.13	0.40	0.01	2.00	0.13		0.40	0.10
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	1.95	0.13	0.40	0.10	2.00	1.95		0.40	1.56
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.25	0.13	0.40	0.01	2.00	0.25		0.40	0.20
		1.00	1.25	0.13	0.40	0.07	2.00	1.25		0.40	1.00
		1.00	2.20	0.13	0.40	0.11	2.00	2.20		0.40	1.76
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniera Civil
C.I.P. 78982

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS - PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 41815

007457

		1.00	0.20	0.13	0.40	0.01	2.00	0.20		0.40	0.16
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	0.41	0.13	0.40	0.02	2.00	0.41		0.40	0.33
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.90	0.13	0.40	0.10	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.12	0.13	0.40	0.06	2.00	1.12		0.40	0.90
		1.00	0.87	0.13	0.40	0.05	2.00	0.87		0.40	0.70
		1.00	1.45	0.13	0.40	0.08	2.00	1.45		0.40	1.16
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	0.40	0.13	0.40	0.02	2.00	0.40		0.40	0.32
		1.00	1.69	0.13	0.40	0.09	2.00	1.69		0.40	1.35
		1.00	2.07	0.13	0.40	0.11	2.00	2.07		0.40	1.66
		1.00	0.89	0.13	0.40	0.05	2.00	0.89		0.40	0.71
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	0.85	0.13	0.40	0.04	2.00	0.85		0.40	0.68
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	2.15	0.13	0.40	0.11	2.00	2.15		0.40	1.72
	eje aH										
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	1.83	0.13	0.40	0.10	2.00	1.83		0.40	1.46
		1.00	1.72	0.13	0.40	0.09	2.00	1.72		0.40	1.38
		1.00	2.25	0.13	0.40	0.12	2.00	2.25		0.40	1.80
		1.00	1.30	0.13	0.40	0.07	2.00	1.30		0.40	1.04
		1.00	1.17	0.13	0.40	0.06	2.00	1.17		0.40	0.94
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	1.07	0.13	0.40	0.06	2.00	1.07		0.40	0.86
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	2.15	0.13	0.40	0.11	2.00	2.15		0.40	1.72
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	1.02	0.13	0.40	0.05	2.00	1.02		0.40	0.82
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	1.88	0.13	0.40	0.10	2.00	1.88		0.40	1.50
	eje aH-al										
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	1.40	0.13	0.40	0.07	2.00	1.40		0.40	1.12
		1.00	0.62	0.13	0.40	0.03	2.00	0.62		0.40	0.50
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	0.45	0.13	0.40	0.02	2.00	0.45		0.40	0.36

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

GOBIERNO REGIONAL SUR
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007456

		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	1.50	0.13	0.40	0.08	2.00	1.50		0.40	1.20
		1.00	0.95	0.13	0.40	0.05	2.00	0.95		0.40	0.76
		1.00	0.30	0.13	0.40	0.02	2.00	0.30		0.40	0.24
		1.00	0.35	0.13	0.40	0.02	2.00	0.35		0.40	0.28
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	1.51	0.13	0.40	0.08	2.00	1.51		0.40	1.21
		1.00	1.49	0.13	0.40	0.08	2.00	1.49		0.40	1.19
		1.00	0.37	0.13	0.40	0.02	2.00	0.37		0.40	0.30
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	1.20	0.13	0.40	0.06	2.00	1.20		0.40	0.96
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	1.28	0.13	0.40	0.07	2.00	1.28		0.40	1.02
		1.00	1.52	0.13	0.40	0.08	2.00	1.52		0.40	1.22
		1.00	2.52	0.13	0.40	0.13	2.00	2.52		0.40	2.02
		1.00	1.63	0.13	0.40	0.08	2.00	1.63		0.40	1.30
		1.00	3.90	0.13	0.40	0.20	2.00	3.90		0.40	3.12
		1.00	2.47	0.13	0.40	0.13	2.00	2.47		0.40	1.98
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	2.05	0.13	0.40	0.11	2.00	2.05		0.40	1.64
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	0.90	0.13	0.40	0.05	2.00	0.90		0.40	0.72
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	2.30	0.13	0.40	0.12	2.00	2.30		0.40	1.84
		1.00	0.50	0.13	0.40	0.03	2.00	0.50		0.40	0.40
		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	2.53	0.13	0.40	0.13	2.00	2.53		0.40	2.02
	eje al										
		1.00	1.45	0.13	0.40	0.08	2.00	1.45		0.40	1.16
		1.00	1.32	0.13	0.40	0.07	2.00	1.32		0.40	1.06
		1.00	2.50	0.13	0.40	0.13	2.00	2.50		0.40	2.00
		1.00	0.87	0.13	0.40	0.05	2.00	0.87		0.40	0.70
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	1.80	0.13	0.40	0.09	2.00	1.80		0.40	1.44
		1.00	1.70	0.13	0.40	0.09	2.00	1.70		0.40	1.36
		1.00	1.77	0.13	0.40	0.09	2.00	1.77		0.40	1.42
	eje al-aJ										
		1.00	1.35	0.13	0.40	0.07	2.00	1.35		0.40	1.08
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	1.10	0.13	0.40	0.06	2.00	1.10		0.40	0.88
		1.00	0.55	0.13	0.40	0.03	2.00	0.55		0.40	0.44
		1.00	2.40	0.13	0.40	0.12	2.00	2.40		0.40	1.92
		1.00	1.23	0.13	0.40	0.06	2.00	1.23		0.40	0.98
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	2.50	0.13	0.40	0.13	2.00	2.50		0.40	2.00
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMA...
Ingeniero Civil
C.I.P. 788...

CONSORCIO CONSULTOR PAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL ... SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

RICARDO VI... SIO DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007455

		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	1.12	0.13	0.40	0.06	2.00	1.12		0.40	0.90
		1.00	1.05	0.13	0.40	0.05	2.00	1.05		0.40	0.84
		1.00	1.60	0.13	0.40	0.08	2.00	1.60		0.40	1.28
		1.00	0.60	0.13	0.40	0.03	2.00	0.60		0.40	0.48
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	0.70	0.13	0.40	0.04	2.00	0.70		0.40	0.56
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	1.00	0.13	0.40	0.05	2.00	1.00		0.40	0.80
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	2.60	0.13	0.40	0.14	2.00	2.60		0.40	2.08
		1.00	2.55	0.13	0.40	0.13	2.00	2.55		0.40	2.04
		1.00	1.11	0.13	0.40	0.06	2.00	1.11		0.40	0.89
		1.00	0.79	0.13	0.40	0.04	2.00	0.79		0.40	0.63
	eje aJ										
		1.00	0.80	0.13	0.40	0.04	2.00	0.80		0.40	0.64
		1.00	2.42	0.13	0.40	0.13	2.00	2.42		0.40	1.94
		1.00	1.82	0.13	0.40	0.09	2.00	1.82		0.40	1.46
	TABIQUERIA DEL AZOTEA										
	EJE X										
	eje a12	1.00	3.00	0.13	0.30	0.12	2.00	3.00		0.30	1.80
		1.00	3.00	0.13	0.30	0.12	2.00	3.00		0.30	1.80
		1.00	3.05	0.13	0.30	0.12	2.00	3.05		0.30	1.83
		1.00	3.05	0.13	0.30	0.12	2.00	3.05		0.30	1.83
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.03	0.13	0.30	0.12	2.00	3.03		0.30	1.82
		1.00	3.03	0.13	0.30	0.12	2.00	3.03		0.30	1.82
		1.00	3.03	0.13	0.30	0.12	2.00	3.03		0.30	1.82
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.03	0.13	0.30	0.12	2.00	3.03		0.30	1.82
		1.00	3.43	0.13	0.30	0.13	2.00	3.43		0.30	2.06
		1.00	2.62	0.13	0.30	0.10	2.00	2.62		0.30	1.57
		1.00	0.38	0.13	0.30	0.01	2.00	0.38		0.30	0.23
	eje 12 - eje 11										
		1.00	2.53	0.13	0.30	0.10	2.00	2.53		0.30	1.52
		1.00	2.68	0.13	0.30	0.10	2.00	2.68		0.30	1.61
	eje 11										
		1.00	2.35	0.13	0.30	0.09	2.00	2.35		0.30	1.41
		1.00	2.37	0.13	0.30	0.09	2.00	2.37		0.30	1.42
		1.00	1.30	0.13	0.30	0.05	2.00	1.30		0.30	0.78
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	0.65	0.13	0.30	0.03	2.00	0.65		0.30	0.39
	eje a7										
		1.00	2.20	0.13	0.30	0.09	2.00	2.20		0.30	1.32
	eje a7-a6										
		1.00	0.85	0.13	0.30	0.03	2.00	0.85		0.30	0.51
		1.00	0.90	0.13	0.30	0.04	2.00	0.90		0.30	0.54
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	2.38	0.13	0.30	0.09	2.00	2.38		0.30	1.43

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MA...
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 41815

007454

		1.00	2.38	0.13	0.30	0.09	2.00	2.38		0.30	1.43
		1.00	0.57	0.13	0.30	0.02	2.00	0.57		0.30	0.34
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.20	0.13	0.30	0.01	2.00	0.20		0.30	0.12
		1.00	0.20	0.13	0.30	0.01	2.00	0.20		0.30	0.12
	eje a6										
		1.00	1.11	0.13	0.30	0.04	2.00	1.11		0.30	0.67
		1.00	1.60	0.13	0.30	0.06	2.00	1.60		0.30	0.96
		1.00	2.67	0.13	0.30	0.10	2.00	2.67		0.30	1.60
	eje a5										
		1.00	2.31	0.13	0.30	0.09	2.00	2.31		0.30	1.39
		1.00	1.57	0.13	0.30	0.06	2.00	1.57		0.30	0.94
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	1.81	0.13	0.30	0.07	2.00	1.81		0.30	1.09
		1.00	1.80	0.13	0.30	0.07	2.00	1.80		0.30	1.08
		1.00	1.79	0.13	0.30	0.07	2.00	1.79		0.30	1.07
		1.00	1.95	0.13	0.30	0.08	2.00	1.95		0.30	1.17
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
	eje a5-a4										
		1.00	2.17	0.13	0.30	0.08	2.00	2.17		0.30	1.30
		1.00	1.93	0.13	0.30	0.08	2.00	1.93		0.30	1.16
		1.00	4.32	0.13	0.30	0.17	2.00	4.32		0.30	2.59
		1.00	0.85	0.13	0.30	0.03	2.00	0.85		0.30	0.51
	eje a4										
		1.00	0.45	0.13	0.30	0.02	2.00	0.45		0.30	0.27
		1.00	2.20	0.13	0.30	0.09	2.00	2.20		0.30	1.32
		1.00	3.05	0.13	0.30	0.12	2.00	3.05		0.30	1.83
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	1.49	0.13	0.30	0.06	2.00	1.49		0.30	0.89
		1.00	4.30	0.13	0.30	0.17	2.00	4.30		0.30	2.58
	EJE Y										
	eje aB	1.00	1.77	0.13	0.30	0.07	2.00	1.77		0.30	1.06
		1.00	1.78	0.13	0.30	0.07	2.00	1.78		0.30	1.07
	eje aB-aC										
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

		1.00	2.74	0.13	0.30	0.11	2.00	2.74		0.30	1.64
		1.00	2.02	0.13	0.30	0.08	2.00	2.02		0.30	1.21
		1.00	3.25	0.13	0.30	0.13	2.00	3.25		0.30	1.95
		1.00	2.75	0.13	0.30	0.11	2.00	2.75		0.30	1.65
		1.00	2.35	0.13	0.30	0.09	2.00	2.35		0.30	1.41
	eje aC										
		1.00	1.37	0.13	0.30	0.05	2.00	1.37		0.30	0.82
		1.00	1.40	0.13	0.30	0.05	2.00	1.40		0.30	0.84
		1.00	0.67	0.13	0.30	0.03	2.00	0.67		0.30	0.40
		1.00	1.31	0.13	0.30	0.05	2.00	1.31		0.30	0.79
		1.00	0.40	0.13	0.30	0.02	2.00	0.40		0.30	0.24
		1.00	0.35	0.13	0.30	0.01	2.00	0.35		0.30	0.21
		1.00	4.95	0.13	0.30	0.19	2.00	4.95		0.30	2.97
		1.00	0.34	0.13	0.30	0.01	2.00	0.34		0.30	0.20
	eje aC-aD										
		1.00	0.70	0.13	0.30	0.03	2.00	0.70		0.30	0.42
	eje aG-aH										
		1.00	2.02	0.13	0.30	0.08	2.00	2.02		0.30	1.21
		1.00	2.02	0.13	0.30	0.08	2.00	2.02		0.30	1.21
		1.00	1.02	0.13	0.30	0.04	2.00	1.02		0.30	0.61
		1.00	0.27	0.13	0.30	0.01	2.00	0.27		0.30	0.16
	eje aH										
		1.00	3.02	0.13	0.30	0.12	2.00	3.02		0.30	1.81
		1.00	0.68	0.13	0.30	0.03	2.00	0.68		0.30	0.41
	eje aH-al										
		1.00	1.20	0.13	0.30	0.05	2.00	1.20		0.30	0.72
		1.00	0.62	0.13	0.30	0.02	2.00	0.62		0.30	0.37
		1.00	3.10	0.13	0.30	0.12	2.00	3.10		0.30	1.86
		1.00	1.45	0.13	0.30	0.06	2.00	1.45		0.30	0.87
		1.00	1.50	0.13	0.30	0.06	2.00	1.50		0.30	0.90
		1.00	2.68	0.13	0.30	0.10	2.00	2.68		0.30	1.61
	eje al										
		1.00	2.93	0.13	0.30	0.11	2.00	2.93		0.30	1.76
		1.00	1.93	0.13	0.30	0.08	2.00	1.93		0.30	1.16
		1.00	1.95	0.13	0.30	0.08	2.00	1.95		0.30	1.17
		1.00	1.92	0.13	0.30	0.07	2.00	1.92		0.30	1.15
		1.00	1.92	0.13	0.30	0.07	2.00	1.92		0.30	1.15
		1.00	1.95	0.13	0.30	0.08	2.00	1.95		0.30	1.17
		1.00	1.92	0.13	0.30	0.07	2.00	1.92		0.30	1.15
		1.00	1.92	0.13	0.30	0.07	2.00	1.92		0.30	1.15
		1.00	1.95	0.13	0.30	0.08	2.00	1.95		0.30	1.17
		1.00	1.92	0.13	0.30	0.07	2.00	1.92		0.30	1.15
		1.00	1.94	0.13	0.30	0.08	2.00	1.94		0.30	1.16
		1.00	1.97	0.13	0.30	0.08	2.00	1.97		0.30	1.18
		1.00	1.94	0.13	0.30	0.08	2.00	1.94		0.30	1.16
	eje al-aJ										
		1.00	2.45	0.13	0.30	0.10	2.00	2.45		0.30	1.47
		1.00	2.45	0.13	0.30	0.10	2.00	2.45		0.30	1.47
		1.00	0.55	0.13	0.30	0.02	2.00	0.55		0.30	0.33
		1.00	2.16	0.13	0.30	0.08	2.00	2.16		0.30	1.30
		1.00	2.24	0.13	0.30	0.09	2.00	2.24		0.30	1.34
		1.00	0.77	0.13	0.30	0.03	2.00	0.77		0.30	0.46

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAÚL CARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME

007452

	eje aJ										
		1.00	1.39	0.13	0.30	0.05	2.00	1.39		0.30	0.83
		1.00	1.41	0.13	0.30	0.05	2.00	1.41		0.30	0.85
		1.00	0.83	0.13	0.30	0.03	2.00	0.83		0.30	0.50
		1.00	0.60	0.13	0.30	0.02	2.00	0.60		0.30	0.36
	MURO										
	PRIMER NIVEL	3,946.00	AREA	0.01	4.30	101.81					
	SEGUNDO NIVEL	3,061.00	AREA	0.01	4.30	78.97					
	TERCER NIVEL	2,337.00	AREA	0.01	4.30	60.29					
	AZOTEA	491.00	AREA	0.01	1.28	3.77					
TOTALES					M3	680.61				m2	6,704.03

N°			Dimensiones				
02.03.08	VIGAS						
02.03.08.02	VIGAS DE AMARRE (VIGUETAS)						
02.03.08.02.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - VIGAS DE AMARRE						
	VER METRADOS DE ACEROS		1.00				99,849.36
TOTALES						KG	99,849.36

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

007451

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 - LOSAS MACIZAS					ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				
		Dimensiones					Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Long	Ancho	Altura	Parcial
02.03.09	LOSA MACIZA										
02.03.09.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - LOSAS MACIZAS										
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSAS , H = 0.20 m										
	PLANO E-17, PLANO E-18, PLANO E-19, PLANO E-20, PLANO E-21 , PLANO E-22, PLANO E-23 , PLANO E-24 , PLANO E-25 , PLANO E-26 , PLANO E-27 , PLANO E-28 , PLANO E-29 , PLANO E-30 , PLANO E-31 , PLANO E-3										
	PISO TECNICO										
	borde de techo piso tecnico	1.00	area	580.40	0.12	69.65	1.00	perimetro	415.25	0.12	49.83
	fondo						1.00	area	580.40		580.40
	eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	4.33	0.20	0.87	1.00	area	4.33		4.33
	eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	9.01	0.20	1.80	1.00	area	9.01		9.01
	eje a12-a11 y eje aC-aD	1.00	area	31.14	0.20	6.23	1.00	area	31.14		31.14
							1.00	0.73		0.20	0.15
	eje a12-a11 y eje aD-aE	1.00	area	32.97	0.20	6.59	1.00	area	32.97		32.97
	eje a12-a11 y eje aE-aF	1.00	area	31.07	0.20	6.21	1.00	area	31.07		31.07
	eje a12-a11 y eje aF-aG	1.00	area	32.02	0.20	6.40	1.00	area	32.02		32.02
	eje a12-a11 y eje aG-aH	1.00	area	32.02	0.20	6.40	1.00	area	32.02		32.02
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	8.35	0.20	1.67	1.00	area	8.35		8.35
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	1.72	0.20	0.34	1.00	area	1.72		1.72
							1.00	1.00		0.20	0.20
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	8.06	0.20	1.61	1.00	area	8.06		8.06
							1.00	4.48		0.20	0.90
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	4.27	0.20	0.85	1.00	area	4.27		4.27
							1.00	1.00		0.20	0.20
	eje a11-a10 y eje aA-aB	1.00	area	14.56	0.20	2.91	1.00	area	14.56		14.56
	eje a11-a10 y eje aA-aB	1.00	area	33.38	0.20	6.68	1.00	area	33.38		33.38
	eje a11-a10 y eje aB-aC	1.00	area	49.43	0.20	9.89	1.00	area	49.43		49.43
	eje a11-a10 y eje aC-aD	1.00	area	46.96	0.20	9.39	1.00	area	46.96		46.96
	eje a11-a10 y eje aD-aE	1.00	area	49.77	0.20	9.95	1.00	area	49.77		49.77
	eje a11-a10 y eje aE-aF	1.00	area	46.62	0.20	9.32	1.00	area	46.62		46.62
	eje a11-a10 y eje aF-aG	1.00	area	48.20	0.20	9.64	1.00	area	48.20		48.20
	eje a11-a10 y eje aG-aH	1.00	area	48.20	0.20	9.64	1.00	area	48.20		48.20
	eje a11-a10 y eje aH-al	1.00	area	49.77	0.20	9.95	1.00	area	49.77		49.77
	eje a10-a9 y eje aA-aB	1.00	area	55.10	0.20	11.02	1.00	area	55.10		55.10
	eje a10-a9 y eje aB-aC	1.00	area	55.55	0.20	11.11	1.00	area	55.55		55.55

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007450

	eje a10-a9 y eje aC-aD	1.00	area	50.01	0.20	10.00	1.00	area	50.01		50.01
	eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	31.68	0.20	6.34	1.00	area	31.68		31.68
	eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	6.66	0.20	1.33	1.00	area	6.66		6.66
	eje a10-a9 y eje aE-aF	1.00	area	49.22	0.20	9.84	1.00	area	49.22		49.22
	eje a10-a9 y eje aF-aG	1.00	area	51.46	0.20	10.29	1.00	area	51.46		51.46
	eje a10-a9 y eje aG-aH	1.00	area	51.35	0.20	10.27	1.00	area	51.35		51.35
	eje a10-a9 y eje aH-aI	1.00	area	52.92	0.20	10.58	1.00	area	52.92		52.92
	eje a9-a8 y eje aA-aB	1.00	area	53.38	0.20	10.68	1.00	area	53.38		53.38
	eje a9-a8 y eje aB-aC	1.00	area	50.99	0.20	10.20	1.00	area	50.99		50.99
	eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	area	48.55	0.20	9.71	1.00	area	48.55		48.55
	eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	21.82	0.20	4.36	1.00	area	21.82		21.82
	eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	5.80	0.20	1.16	1.00	area	5.80		5.80
	eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	16.13	0.20	3.23	1.00	area	16.13		16.13
							1.00	2.40		0.20	0.48
							1.00	1.80		0.20	0.36
	eje a9-a8 y eje aE-aF	1.00	area	47.78	0.20	9.56	1.00	area	47.78		47.78
	eje a9-a8 y eje aF-aG	1.00	area	49.75	0.20	9.95	1.00	area	49.75		49.75
	eje a9-a8 y eje aG-aH	1.00	area	49.77	0.20	9.95	1.00	area	49.77		49.77
	eje a9-a8 y eje aH-aI	1.00	area	51.35	0.20	10.27	1.00	area	51.35		51.35
	eje a8-a7 y eje aA-aB	1.00	area	51.77	0.20	10.35	1.00	area	51.77		51.77
	eje a8-a7 y eje aB-aC	1.00	area	49.79	0.20	9.96	1.00	area	49.79		49.79
	eje a8-a7 y eje aC-aD	1.00	area	47.31	0.20	9.46	1.00	area	47.31		47.31
	eje a8-a7 y eje aD-aE	1.00	area	50.14	0.20	10.03	1.00	area	50.14		50.14
	eje a8-a7 y eje aE-aF	1.00	area	46.96	0.20	9.39	1.00	area	46.96		46.96
	eje a8-a7 y eje aF-aG	1.00	area	48.55	0.20	9.71	1.00	area	48.55		48.55
	eje a8-a7 y eje aG-aH	1.00	area	48.55	0.20	9.71	1.00	area	48.55		48.55
	eje a8-a7 y eje aH-aI	1.00	area	50.14	0.20	10.03	1.00	area	50.14		50.14
	eje a7-a6 y eje aA-aB	1.00	area	53.32	0.20	10.66	1.00	area	53.32		53.32
	eje a7-a6 y eje aB-aC	1.00	area	50.99	0.20	10.20	1.00	area	50.99		50.99
	eje a7-a6 y eje aC-aD	1.00	area	48.55	0.20	9.71	1.00	area	48.55		48.55
	eje a7-a6 y eje aD-aE	1.00	area	51.35	0.20	10.27	1.00	area	51.35		51.35
	eje a7-a6 y eje aE-aF	1.00	area	48.20	0.20	9.64	1.00	area	48.20		48.20
	eje a7-a6 y eje aF-aG	1.00	area	49.77	0.20	9.95	1.00	area	49.77		49.77
	eje a7-a6 y eje aG-aH	1.00	area	49.77	0.20	9.95	1.00	area	49.77		49.77
	eje a7-a6 y eje aH-aI	1.00	area	50.93	0.20	10.19	1.00	area	50.93		50.93
	eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	3.97	0.20	0.79	1.00	area	3.97		3.97
							1.00	1.60		0.20	0.32
	eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	3.20	0.20	0.64	1.00	area	3.20		3.20
							1.00	1.33		0.20	0.27
	eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	1.63	0.20	0.33	1.00	area	1.63		1.63
							1.00	1.20		0.20	0.24
							1.00	0.65		0.20	0.13
	eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	0.91	0.20	0.18	1.00	area	0.91		0.91
							1.00	0.67		0.20	0.13
	eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	18.82	0.20	3.76	1.00	area	18.82		18.82
	eje a7-a6 y eje aJ-aK	1.00	area	50.14	0.20	10.03	1.00	area	50.14		50.14

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
ELP.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007449

	eje a7-a6 y eje aK-aL	1.00	area	46.93	0.20	9.39	1.00	area	46.93		46.93
	eje a7-a6 y eje aL-aM	1.00	area	45.31	0.20	9.06	1.00	area	45.31		45.31
	eje a7-a6 y eje aM-aN	1.00	area	28.36	0.20	5.67	1.00	area	28.36		28.36
	eje a7-a6 y eje aM-aN	1.00	area	29.93	0.20	5.99	1.00	area	29.93		29.93
	eje a6-a5 y eje aA-aB	1.00	area	54.64	0.20	10.93	1.00	area	54.64		54.64
	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	area	52.19	0.20	10.44	1.00	area	52.19		52.19
	eje a6-a5 y eje aC-aD	1.00	area	49.79	0.20	9.96	1.00	area	49.79		49.79
	eje a6-a5 y eje aD-aE	1.00	area	52.55	0.20	10.51	1.00	area	52.55		52.55
	eje a6-a5 y eje aE-aF	1.00	area	49.43	0.20	9.89	1.00	area	49.43		49.43
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	50.99	0.20	10.20	1.00	area	50.99		50.99
	eje a6-a5 y eje aG-aH	1.00	area	50.99	0.20	10.20	1.00	area	50.99		50.99
	eje a6-a5 y eje aH-al	1.00	area	52.55	0.20	10.51	1.00	area	52.55		52.55
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	area	16.57	0.20	3.31	1.00	area	16.57		16.57
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	area	17.64	0.20	3.53	1.00	area	17.64		17.64
	eje a6-a5 y eje aJ-aK	1.00	area	51.45	0.20	10.29	1.00	area	51.45		51.45
	eje a6-a5 y eje aK-aL	1.00	area	48.07	0.20	9.61	1.00	area	48.07		48.07
	eje a6-a5 y eje aL-aM	1.00	area	46.35	0.20	9.27	1.00	area	46.35		46.35
	eje a6-a5 y eje aM-aN	1.00	area	29.09	0.20	5.82	1.00	area	29.09		29.09
	eje a6-a5 y eje aM-aN	1.00	area	30.66	0.20	6.13	1.00	area	30.66		30.66
	eje a5-a4 y eje aA-aB	1.00	area	64.72	0.20	12.94	1.00	area	64.72		64.72
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	33.63	0.20	6.73	1.00	area	33.63		33.63
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	11.28	0.20	2.26	1.00	area	11.28		11.28
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	13.39	0.20	2.68	1.00	area	13.39		13.39
	eje a5-a4 y eje aQ-aD	1.00	area	58.90	0.20	11.78	1.00	area	58.90		58.90
	eje a5-a4 y eje aD-aE	1.00	area	16.43	0.20	3.29	1.00	area	16.43		16.43
	eje a5-a4 y eje aE-aF	1.00	area	15.43	0.20	3.09	1.00	area	15.43		15.43
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	9.24	0.20	1.85	1.00	area	9.24		9.24
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	18.69	0.20	3.74	1.00	area	18.69		18.69
							1.00	1.40		0.20	0.28
							1.00	1.10		0.20	0.22
							1.00	1.20		0.20	0.24
							1.00	1.67		0.20	0.33
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	6.12	0.20	1.22	1.00	area	6.12		6.12
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	16.27	0.20	3.25	1.00	area	16.27		16.27
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	15.76	0.20	3.15	1.00	area	15.76		15.76
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	19.75	0.20	3.95	1.00	area	19.75		19.75
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	0.82	0.20	0.16	1.00	area	0.82		0.82
							1.00	3.27		0.20	0.65
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	16.27	0.20	3.25	1.00	area	16.27		16.27
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	12.62	0.20	2.52	1.00	area	12.62		12.62
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	1.11	0.20	0.22	1.00	area	1.11		1.11
							1.00	4.45		0.20	0.89
	eje a5-a4 y eje al-aJ	1.00	area	59.57	0.20	11.91	1.00	area	59.57		59.57
	eje a5-a4 y eje aJ-aK	1.00	area	61.48	0.20	12.30	1.00	area	61.48		61.48
	eje a5-a4 y eje aK-aL	1.00	area	56.98	0.20	11.40	1.00	area	56.98		56.98
	eje a5-a4 y eje aL-aM	1.00	area	55.06	0.20	11.01	1.00	area	55.06		55.06
	eje a5-a4 y eje aM-aN	1.00	area	34.40	0.20	6.88	1.00	area	34.40		34.40
	eje a5-a4 y eje aM-aN	1.00	area	36.35	0.20	7.27	1.00	area	36.35		36.35

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

097448

eje a4-a3 y	eje aB-aC	1.00	area	26.96	0.20	5.39	1.00	area	26.96		26.96
eje a4-a3 y	eje aB-aC	1.00	area	19.71	0.20	3.94	1.00	area	19.71		19.71
eje a4-a3 y	eje aC-aD	1.00	area	47.31	0.20	9.46	1.00	area	47.31		47.31
eje a4-a3 y	eje aD-aE	1.00	area	50.14	0.20	10.03	1.00	area	50.14		50.14
eje a4-a3 y	eje aE-aF	1.00	area	46.96	0.20	9.39	1.00	area	46.96		46.96
eje a4-a3 y	eje aF-aG	1.00	area	26.96	0.20	5.39	1.00	area	26.96		26.96
eje a4-a3 y	eje aF-aG	1.00	area	18.47	0.20	3.69	1.00	area	18.47		18.47
eje a4-a3 y	eje aG-aH	1.00	area	48.55	0.20	9.71	1.00	area	48.55		48.55
eje a4-a3 y	eje aH-aI	1.00	area	50.14	0.20	10.03	1.00	area	50.14		50.14
eje a4-a3 y	eje aI-aJ	1.00	area	28.13	0.20	5.63	1.00	area	28.13		28.13
eje a4-a3 y	eje aI-aJ	1.00	area	16.96	0.20	3.39	1.00	area	16.96		16.96
eje a4-a3 y	eje aJ-aK	1.00	area	49.38	0.20	9.88	1.00	area	49.38		49.38
eje a4-a3 y	eje aK-aL	1.00	area	45.79	0.20	9.16	1.00	area	45.79		45.79
eje a4-a3 y	eje aL-aM	1.00	area	44.27	0.20	8.85	1.00	area	44.27		44.27
eje a4-a3 y	eje aM-aN	1.00	area	27.62	0.20	5.52	1.00	area	27.62		27.62
eje a4-a3 y	eje aM-aN	1.00	area	29.21	0.20	5.84	1.00	area	29.21		29.21
eje a3-a2 y	eje aB-aC	1.00	area	34.31	0.20	6.86	1.00	area	34.31		34.31
eje a3-a2 y	eje aB-aC	1.00	area	32.74	0.20	6.55	1.00	area	32.74		32.74
eje a3-a2 y	eje aC-aD	1.00	area	32.66	0.20	6.53	1.00	area	32.66		32.66
eje a3-a2 y	eje aC-aD	1.00	area	31.07	0.20	6.21	1.00	area	31.07		31.07
eje a3-a2 y	eje aD-aE	1.00	area	34.55	0.20	6.91	1.00	area	34.55		34.55
eje a3-a2 y	eje aD-aE	1.00	area	32.97	0.20	6.59	1.00	area	32.97		32.97
eje a3-a2 y	eje aE-aF	1.00	area	32.42	0.20	6.48	1.00	area	32.42		32.42
eje a3-a2 y	eje aE-aF	1.00	area	30.07	0.20	6.01	1.00	area	30.07		30.07
							1.00	3.80		0.20	0.76
eje a3-a2 y	eje aF-aG	1.00	area	33.48	0.20	6.70	1.00	area	33.48		33.48
eje a3-a2 y	eje aF-aG	1.00	area	31.91	0.20	6.38	1.00	area	31.91		31.91
eje a3-a2 y	eje aG-aH	1.00	area	33.48	0.20	6.70	1.00	area	33.48		33.48
eje a3-a2 y	eje aG-aH	1.00	area	31.91	0.20	6.38	1.00	area	31.91		31.91
eje a3-a2 y	eje aH-aI	1.00	area	34.55	0.20	6.91	1.00	area	34.55		34.55
eje a3-a2 y	eje aH-aI	1.00	area	32.97	0.20	6.59	1.00	area	32.97		32.97
eje a3-a2 y	eje aI-aJ	1.00	area	33.24	0.20	6.65	1.00	area	33.24		33.24
eje a3-a2 y	eje aI-aJ	1.00	area	31.68	0.20	6.34	1.00	area	31.68		31.68
eje a3-a2 y	eje aK-aL	1.00	area	31.39	0.20	6.28	1.00	area	31.39		31.39
eje a3-a2 y	eje aK-aL	1.00	area	30.10	0.20	6.02	1.00	area	30.10		30.10
eje a3-a2 y	eje aL-aM	1.00	area	0.22	0.20	0.04	1.00	area	0.22		0.22
eje a3-a2 y	eje aL-aM	1.00	area	5.60	0.20	1.12	1.00	area	5.60		5.60
eje a3-a2 y	eje aM-aN	1.00	area	0.68	0.20	0.14	1.00	area	0.68		0.68
eje a3-a2 y	eje aM-aN	1.00	area	18.14	0.20	3.63	1.00	area	18.14		18.14
eje a3-a2 y	eje aM-aN	1.00	area	0.73	0.20	0.15	1.00	area	0.73		0.73
eje a3-a2 y	eje aM-aN	1.00	area	19.20	0.20	3.84	1.00	area	19.20		19.20
eje a2-a1 y	eje aB-aC	1.00	area	25.01	0.20	5.00	1.00	area	25.01		25.01
eje a2-a1 y	eje aB-aC	1.00	area	23.96	0.20	4.79	1.00	area	23.96		23.96
eje a2-a1 y	eje aC-aD	1.00	area	49.79	0.20	9.96	1.00	area	49.79		49.79
eje a2-a1 y	eje aD-aE	1.00	area	52.55	0.20	10.51	1.00	area	52.55		52.55
eje a2-a1 y	eje aE-aF	1.00	area	49.43	0.20	9.89	1.00	area	49.43		49.43

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniera Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
E.P.C. MARIA LUISA GARRAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546423

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007477

	eje a2-a1 y eje aF-aG	1.00	area	50.99	0.20	10.20	1.00	area	50.99		50.99
	eje a2-a1 y eje aG-aH	1.00	area	50.99	0.20	10.20	1.00	area	50.99		50.99
	eje a2-a1 y eje aH-al	1.00	area	15.95	0.20	3.19	1.00	area	15.95		15.95
							1.00	1.54		0.20	0.31
							1.00	1.50		0.20	0.30
							1.00	0.55		0.20	0.11
							1.00	1.15		0.20	0.23
	eje a2-a1 y eje aH-al	1.00	area	2.18	0.20	0.44	1.00	area	2.18		2.18
							1.00	1.45		0.20	0.29
	eje a2-a1 y eje aH-al	1.00	area	17.70	0.20	3.54	1.00	area	17.70		17.70
	eje a2-a1 y eje al-aJ	1.00	area	25.63	0.20	5.13	1.00	area	25.63		25.63
	eje a2-a1 y eje al-aJ	1.00	area	21.83	0.20	4.37	1.00	area	21.83		21.83
	eje a2-a1 y eje aK-aL	1.00	area	48.07	0.20	9.61	1.00	area	48.07		48.07
	eje a2-a1 y eje aL-aM	1.00	area	14.49	0.20	2.90	1.00	area	14.49		14.49
	eje a2-a1 y eje aM-aN	1.00	area	29.09	0.20	5.82	1.00	area	29.09		29.09
	eje a2-a1 y eje aM-aN	1.00	area	30.66	0.20	6.13	1.00	area	30.66		30.66
	MENOS AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	-1.00	64.10	1.00	0.20	-12.82					
	MENOS AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	-1.00	34.80	1.00	0.20	-6.96					
	PRIMER PISO										
	eje a12-a11 y eje aA-aB	1.00	area	2.57	0.20	0.51	1.00	area	2.57		2.57
							1.00	7.35		0.20	1.47
	eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	1.50	0.20	0.30	1.00	area	1.50		1.50
							1.00	4.30		0.20	0.86
	eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	12.10	0.20	2.42	1.00	area	12.10		12.10
	eje a12-a11 y eje aC-aD	1.00	area	31.91	0.20	6.38	1.00	area	31.91		31.91
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	1.50		0.20	0.30
	eje a12-a11 y eje aD-aE	1.00	area	32.24	0.20	6.45	1.00	area	32.24		32.24
	eje a12-a11 y eje aE-aF	1.00	area	32.20	0.20	6.44	1.00	area	32.20		32.20
	eje a12-a11 y eje aF-aG	1.00	area	33.72	0.20	6.74	1.00	area	33.72		33.72
	eje a12-a11 y eje aG-aH	1.00	area	33.72	0.20	6.74	1.00	area	33.72		33.72
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	8.81	0.20	1.76	1.00	area	8.81		8.81
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	2.19	0.20	0.44	1.00	area	2.19		2.19
							1.00	1.10		0.20	0.22
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	4.99	0.20	1.00	1.00	area	4.99		4.99
							1.00	1.10		0.20	0.22
	eje a11-a10 y eje aA-aB	1.00	area	52.64	0.20	10.53	1.00	area	52.64		52.64
	eje a11-a10 y eje aB-aC	1.00	area	51.38	0.20	10.28	1.00	area	51.38		51.38
	eje a11-a10 y eje aC-aD	1.00	area	47.27	0.20	9.45	1.00	area	47.27		47.27
	eje a11-a10 y eje aD-aE	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
	eje a11-a10 y eje aE-aF	1.00	area	46.92	0.20	9.38	1.00	area	46.92		46.92
	eje a11-a10 y eje aF-aG	1.00	area	49.32	0.20	9.86	1.00	area	49.32		49.32
	eje a11-a10 y eje aG-aH	1.00	area	49.32	0.20	9.86	1.00	area	49.32		49.32
	eje a11-a10 y eje aH-al	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72

EDWARD CIRON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniera Civil
C.I.P. 78887

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL JUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41615

007446

eje a10-a9 y eje aB-aC	1.00	area	15.99	0.20	3.20	1.00	area	15.99		15.99
eje a10-a9 y eje aC-aD	1.00	area	51.00	0.20	10.20	1.00	area	51.00		51.00
						1.00	1.00		0.20	0.20
						1.00	1.10		0.20	0.22
						1.00	1.00		0.20	0.20
eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	34.86	0.20	6.97	1.00	area	34.86		34.86
eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	7.35	0.20	1.47	1.00	area	7.35		7.35
eje a10-a9 y eje aG-aH	1.00	area	34.73	0.20	6.95	1.00	area	34.73		34.73
eje a10-a9 y eje aH-aI	1.00	area	56.51	0.20	11.30	1.00	area	56.51		56.51
eje a9-a8 y eje aB-aC	1.00	area	15.36	0.20	3.07	1.00	area	15.36		15.36
eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	area	49.68	0.20	9.94	1.00	area	49.68		49.68
eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	22.06	0.20	4.41	1.00	area	22.06		22.06
eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	6.72	0.20	1.34	1.00	area	6.72		6.72
eje a9-a8 y eje aG-aH	1.00	area	33.12	0.20	6.62	1.00	area	33.12		33.12
eje a9-a8 y eje aH-aI	1.00	area	54.12	0.20	10.82	1.00	area	54.12		54.12
eje a8-a7 y eje aA-aB	1.00	area	53.02	0.20	10.60	1.00	area	53.02		53.02
eje a8-a7 y eje aB-aC	1.00	area	51.75	0.20	10.35	1.00	area	51.75		51.75
eje a8-a7 y eje aC-aD	1.00	area	47.61	0.20	9.52	1.00	area	47.61		47.61
eje a8-a7 y eje aD-aE	1.00	area	52.10	0.20	10.42	1.00	area	52.10		52.10
eje a8-a7 y eje aE-aF	1.00	area	16.44	0.20	3.29	1.00	area	16.44		16.44
eje a8-a7 y eje aF-aG	1.00	area	17.28	0.20	3.46	1.00	area	17.28		17.28
eje a8-a7 y eje aG-aH	1.00	area	5.64	0.20	1.13	1.00	area	5.64		5.64
eje a8-a7 y eje aG-aH	1.00	area	31.74	0.20	6.35	1.00	area	31.74		31.74
eje a8-a7 y eje aH-aI	1.00	area	52.10	0.20	10.42	1.00	area	52.10		52.10
eje a7-a6 y eje aA-aB	1.00	area	55.32	0.20	11.06	1.00	area	55.32		55.32
eje a7-a6 y eje aB-aC	1.00	area	53.76	0.20	10.75	1.00	area	53.76		53.76
eje a7-a6 y eje aC-aD	1.00	area	49.68	0.20	9.94	1.00	area	49.68		49.68
eje a7-a6 y eje aD-aE	1.00	area	54.12	0.20	10.82	1.00	area	54.12		54.12
eje a7-a6 y eje aE-aF	1.00	area	49.32	0.20	9.86	1.00	area	49.32		49.32
eje a7-a6 y eje aF-aG	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
eje a7-a6 y eje aG-aH	1.00	area	20.76	0.20	4.15	1.00	area	20.76		20.76
eje a7-a6 y eje aG-aH	1.00	area	28.80	0.20	5.76	1.00	area	28.80		28.80
eje a7-a6 y eje aH-aI	1.00	area	54.12	0.20	10.82	1.00	area	54.12		54.12
eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	7.43	0.20	1.49	1.00	area	7.43		7.43
eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	1.11	0.20	0.22	1.00	area	1.11		1.11
						1.00	0.67		0.20	0.13
eje a7-a6 y eje aI-aJ	1.00	area	19.31	0.20	3.86	1.00	area	19.31		19.31
eje a7-a6 y eje aJ-aK	1.00	area	51.84	0.20	10.37	1.00	area	51.84		51.84
eje a7-a6 y eje aK-aL	1.00	area	48.84	0.20	9.77	1.00	area	48.84		48.84
eje a7-a6 y eje aL-aM	1.00	area	48.00	0.20	9.60	1.00	area	48.00		48.00
eje a7-a6 y eje aM-aN	1.00	area	28.98	0.20	5.80	1.00	area	28.98		28.98
eje a7-a6 y eje aM-aN	1.00	area	31.38	0.20	6.28	1.00	area	31.38		31.38
eje a6-a5 y eje aA-aB	1.00	area	57.51	0.20	11.50	1.00	area	57.51		57.51

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007445

	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	area	23.19	0.20	4.64	1.00	area	23.19		23.19
	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	area	12.87	0.20	2.57	1.00	area	12.87		12.87
	eje a6-a5 y eje aC-aD	1.00	area	51.75	0.20	10.35	1.00	area	51.75		51.75
	eje a6-a5 y eje aD-aE	1.00	area	56.14	0.20	11.23	1.00	area	56.14		56.14
	eje a6-a5 y eje aE-aF	1.00	area	51.38	0.20	10.28	1.00	area	51.38		51.38
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	53.76	0.20	10.75	1.00	area	53.76		53.76
	eje a6-a5 y eje aG-aH	1.00	area	53.76	0.20	10.75	1.00	area	53.76		53.76
	eje a6-a5 y eje aH-aI	1.00	area	56.14	0.20	11.23	1.00	area	56.14		56.14
	eje a6-a5 y eje aI-aJ	1.00	area	29.63	0.20	5.93	1.00	area	29.63		29.63
	eje a6-a5 y eje aI-aJ	1.00	area	7.64	0.20	1.53	1.00	area	7.64		7.64
	eje a6-a5 y eje aJ-aK	1.00	area	54.00	0.20	10.80	1.00	area	54.00		54.00
	eje a6-a5 y eje aK-aL	1.00	area	50.76	0.20	10.15	1.00	area	50.76		50.76
	eje a6-a5 y eje aL-aM	1.00	area	49.76	0.20	9.95	1.00	area	49.76		49.76
	eje a6-a5 y eje aM-aN	1.00	area	30.19	0.20	6.04	1.00	area	30.19		30.19
	eje a6-a5 y eje aM-aN	1.00	area	32.57	0.20	6.51	1.00	area	32.57		32.57
	eje a5-a4 y eje aA-aB	1.00	area	66.87	0.20	13.37	1.00	area	66.87		66.87
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	35.55	0.20	7.11	1.00	area	35.55		35.55
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	7.19	0.20	1.44	1.00	area	7.19		7.19
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	8.46	0.20	1.69	1.00	area	8.46		8.46
							1.00	1.50		0.20	0.30
							1.00	0.29		0.20	0.06
							1.00	0.15		0.20	0.03
							1.00	0.23		0.20	0.05
							1.00	1.50		0.20	0.30
	eje a5-a4 y eje aC-aD	1.00	area	59.03	0.20	11.81	1.00	area	59.03		59.03
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	1.35		0.20	0.27
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	0.70		0.20	0.14
							1.00	0.75		0.20	0.15
	eje a5-a4 y eje aD-aE	1.00	area	10.57	0.20	2.11	1.00	area	10.57		10.57
	eje a5-a4 y eje aE-aF	1.00	area	9.59	0.20	1.92	1.00	area	9.59		9.59
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	9.56	0.20	1.91	1.00	area	9.56		9.56
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	4.75	0.20	0.95	1.00	area	4.75		4.75
							1.00	2.02		0.20	0.40
							1.00	0.15		0.20	0.03
							1.00	0.90		0.20	0.18
							1.00	0.15		0.20	0.03
							1.00	0.15		0.20	0.03
							1.00	1.50		0.20	0.30
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	6.26	0.20	1.25	1.00	area	6.26		6.26
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	16.98	0.20	3.40	1.00	area	16.98		16.98
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	7.73	0.20	1.55	1.00	area	7.73		7.73
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	20.88	0.20	4.18	1.00	area	20.88		20.88
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	5.86	0.20	1.17	1.00	area	5.86		5.86
							1.00	3.55		0.20	0.71
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	1.24	0.20	0.25	1.00	area	1.24		1.24
							1.00	3.55		0.20	0.71
	eje a5-a4 y eje aH-aI	1.00	area	8.33	0.20	1.67	1.00	area	8.33		8.33
							1.00	5.05		0.20	1.01

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SIE
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007444

	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	1.65	0.20	0.33	1.00	area	1.65		1.65
							1.00	4.70		0.20	0.94
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	5.12	0.20	1.02	1.00	area	5.12		5.12
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	13.77	0.20	2.75	1.00	area	13.77		13.77
	eje a5-a4 y eje al-aJ	1.00	area	2.38	0.20	0.48	1.00	area	2.38		2.38
							1.00	6.80		0.20	1.36
	eje a5-a4 y eje aJ-aK	1.00	area	3.30	0.20	0.66	1.00	area	3.30		3.30
	eje a5-a4 y eje aJ-aK	1.00	area	8.95	0.20	1.79	1.00	area	8.95		8.95
	eje a5-a4 y eje aK-aL	1.00	area	41.87	0.20	8.37	1.00	area	41.87		41.87
	eje a5-a4 y eje aL-aM	1.00	area	41.13	0.20	8.23	1.00	area	41.13		41.13
	eje a5-a4 y eje aM-aN	1.00	area	0.94	0.20	0.19	1.00	area	0.94		0.94
							1.00	0.80		0.20	0.16
	eje a5-a4 y eje aM-aN	1.00	area	18.37	0.20	3.67	1.00	area	18.37		18.37
	eje a5-a4 y eje aM-aN	1.00	area	21.46	0.20	4.29	1.00	area	21.46		21.46
	eje a5-a4 y eje aM-aN	1.00	area	1.93	0.20	0.39	1.00	area	1.93		1.93
							1.00	2.28		0.20	0.46
	eje a5-a4 y eje aM-aN	1.00	area	0.76	0.20	0.15	1.00	area	0.76		0.76
							1.00	0.65		0.20	0.13
	eje a4-a3 y eje aB-aC	1.00	area	51.75	0.20	10.35	1.00	area	51.75		51.75
	eje a4-a3 y eje aC-aD	1.00	area	47.61	0.20	9.52	1.00	area	47.61		47.61
	eje a4-a3 y eje aD-aE	1.00	area	52.10	0.20	10.42	1.00	area	52.10		52.10
	eje a4-a3 y eje aE-aF	1.00	area	47.27	0.20	9.45	1.00	area	47.27		47.27
	eje a4-a3 y eje aF-aG	1.00	area	49.68	0.20	9.94	1.00	area	49.68		49.68
	eje a4-a3 y eje aG-aH	1.00	area	49.68	0.20	9.94	1.00	area	49.68		49.68
	eje a4-a3 y eje aH-al	1.00	area	52.10	0.20	10.42	1.00	area	52.10		52.10
	eje a4-a3 y eje al-aJ	1.00	area	49.34	0.20	9.87	1.00	area	49.34		49.34
	eje a4-a3 y eje aJ-aK	1.00	area	10.01	0.20	2.00	1.00	area	10.01		10.01
	eje a4-a3 y eje aK-aL	1.00	area	25.11	0.20	5.02	1.00	area	25.11		25.11
	eje a4-a3 y eje aL-aM	1.00	area	24.70	0.20	4.94	1.00	area	24.70		24.70
	eje a4-a3 y eje aM-aN	1.00	area	0.86	0.20	0.17	1.00	area	0.86		0.86
							1.00	0.80		0.20	0.16
	eje a4-a3 y eje aM-aN	1.00	area	10.95	0.20	2.19	1.00	area	10.95		10.95
	eje a4-a3 y eje aM-aN	1.00	area	12.79	0.20	2.56	1.00	area	12.79		12.79
	eje a4-a3 y eje aM-aN	1.00	area	0.70	0.20	0.14	1.00	area	0.70		0.70
							1.00	0.65		0.20	0.13
	eje a3-a2 y eje aB-aC	1.00	area	35.94	0.20	7.19	1.00	area	35.94		35.94
	eje a3-a2 y eje aB-aC	1.00	area	34.31	0.20	6.86	1.00	area	34.31		34.31
	eje a3-a2 y eje aC-aD	1.00	area	33.29	0.20	6.66	1.00	area	33.29		33.29
	eje a3-a2 y eje aC-aD	1.00	area	31.57	0.20	6.31	1.00	area	31.57		31.57
	eje a3-a2 y eje aD-aE	1.00	area	26.61	0.20	5.32	1.00	area	26.61		26.61
	eje a3-a2 y eje aD-aE	1.00	area	10.25	0.20	2.05	1.00	area	10.25		10.25
	eje a3-a2 y eje aE-aF	1.00	area	33.39	0.20	6.68	1.00	area	33.39		33.39
	eje a3-a2 y eje aE-aF	1.00	area	31.00	0.20	6.20	1.00	area	31.00		31.00
	eje a3-a2 y eje aF-aG	1.00	area	34.98	0.20	7.00	1.00	area	34.98		34.98
	eje a3-a2 y eje aF-aG	1.00	area	32.58	0.20	6.52	1.00	area	32.58		32.58
	eje a3-a2 y eje aG-aH	1.00	area	34.63	0.20	6.93	1.00	area	34.63		34.63
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	1.00		0.20	0.20

EDWARD GERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
ING. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007443

	eje a3-a2 y eje aG-aH	1.00	area	32.58	0.20	6.52	1.00	area	32.58		32.58
	eje a3-a2 y eje aH-aI	1.00	area	36.56	0.20	7.31	1.00	area	36.56		36.56
	eje a3-a2 y eje aH-aI	1.00	area	34.16	0.20	6.83	1.00	area	34.16		34.16
	eje a3-a2 y eje aI-aJ	1.00	area	34.73	0.20	6.95	1.00	area	34.73		34.73
	eje a3-a2 y eje aI-aJ	1.00	area	32.35	0.20	6.47	1.00	area	32.35		32.35
	eje a3-a2 y eje aJ-aK	1.00	area	7.07	0.20	1.41	1.00	area	7.07		7.07
	eje a3-a2 y eje aJ-aK	1.00	area	6.63	0.20	1.33	1.00	area	6.63		6.63
	eje a3-a2 y eje aK-aL	1.00	area	33.03	0.20	6.61	1.00	area	33.03		33.03
	eje a3-a2 y eje aK-aL	1.00	area	33.03	0.20	6.61	1.00	area	33.03		33.03
	eje a3-a2 y eje aL-aM	1.00	area	13.85	0.20	2.77	1.00	area	13.85		13.85
	eje a3-a2 y eje aM-aN	1.00	area	25.56	0.20	5.11	1.00	area	25.56		25.56
	eje a3-a2 y eje aM-aN	1.00	area	27.66	0.20	5.53	1.00	area	27.66		27.66
	eje a2-a1 y eje aB-aC	1.00	area	55.76	0.20	11.15	1.00	area	55.76		55.76
	eje a2-a1 y eje aC-aD	1.00	area	51.75	0.20	10.35	1.00	area	51.75		51.75
	eje a2-a1 y eje aD-aE	1.00	area	56.14	0.20	11.23	1.00	area	56.14		56.14
	eje a2-a1 y eje aE-aF	1.00	area	51.38	0.20	10.28	1.00	area	51.38		51.38
	eje a2-a1 y eje aF-aG	1.00	area	53.76	0.20	10.75	1.00	area	53.76		53.76
	eje a2-a1 y eje aG-aH	1.00	area	53.76	0.20	10.75	1.00	area	53.76		53.76
	eje a2-a1 y eje aH-aI	1.00	area	6.60	0.20	1.32	1.00	area	6.60		6.60
	eje a2-a1 y eje aH-aI	1.00	area	8.22	0.20	1.64	1.00	area	8.22		8.22
							1.00	3.50		0.20	0.70
	eje a2-a1 y eje aH-aI	1.00	area	4.15	0.20	0.83	1.00	area	4.15		4.15
	eje a2-a1 y eje aH-aI	1.00	area	2.32	0.20	0.46	1.00	area	2.32		2.32
							1.00	1.45		0.20	0.29
	eje a2-a1 y eje aH-aI	1.00	area	19.26	0.20	3.85	1.00	area	19.26		19.26
	eje a2-a1 y eje aI-aJ	1.00	area	53.38	0.20	10.68	1.00	area	53.38		53.38
	eje a2-a1 y eje aJ-aK	1.00	area	10.88	0.20	2.18	1.00	area	10.88		10.88
	eje a2-a1 y eje aK-aL	1.00	area	48.50	0.20	9.70	1.00	area	48.50		48.50
	eje a2-a1 y eje aL-aM	1.00	area	9.89	0.20	1.98	1.00	area	9.89		9.89
							1.00		7.15	0.20	1.43
	eje a2-a1 y eje aM-aN	1.00	area	28.78	0.20	5.76	1.00	area	28.78		28.78
	eje a2-a1 y eje aM-aN	1.00	area	25.56	0.20	5.11	1.00	area	25.56		25.56
							1.00		7.15	0.20	1.43
	eje a1-ext y eje aD-aE	1.00	area	6.74	0.20	1.35	1.00	area	6.74		6.74
	eje a1-ext y eje aE-aF	1.00	area	9.93	0.20	1.99	1.00	area	9.93		9.93
	eje a1-ext y eje aF-aG	1.00	area	10.44	0.20	2.09	1.00	area	10.44		10.44
	eje a1-ext y eje aG-aH	1.00	area	10.44	0.20	2.09	1.00	area	10.44		10.44
	eje a1-ext y eje aH-aI	1.00	area	10.95	0.20	2.19	1.00	area	10.95		10.95
	eje a1-ext y eje aI-aJ	1.00	area	10.37	0.20	2.07	1.00	area	10.37		10.37
	eje a1-ext y eje aJ-aK	1.00	area	2.10	0.20	0.42	1.00	area	2.10		2.10
	MENOS AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	-1.00	61.15	1.00	0.20	-12.23					
	MENOS AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	-1.00	18.13	1.00	0.20	-3.63					
	SEGUNDO PISO										
	eje a12-ext y eje aB-aC	1.00	area	0.42	0.20	0.08	1.00	area	0.42		0.42

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMA
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARÍA LUISA CARRAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL DE ICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007442

							1.00	1.40		0.20	0.28
	eje a12-ext y eje aC-aD	1.00	area	12.08	0.20	2.42	1.00	area	12.08		12.08
	eje a12-ext y eje aD-aE	1.00	area	12.97	0.20	2.59	1.00	area	12.97		12.97
	eje a12-ext y eje aE-aF	1.00	area	11.99	0.20	2.40	1.00	area	11.99		11.99
	eje a12-ext y eje aF-aG	1.00	area	12.48	0.20	2.50	1.00	area	12.48		12.48
	eje a12-ext y eje aG-aH	1.00	area	12.48	0.20	2.50	1.00	area	12.48		12.48
	eje a12-ext y eje aH-al	1.00	area	0.42	0.20	0.08	1.00	area	0.42		0.42
							1.00	1.40		0.20	0.28
	eje a12-a11 y eje aA-aB	1.00	area	2.57	0.20	0.51	1.00	area	2.57		2.57
							1.00	7.35		0.20	1.47
	eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	1.50	0.20	0.30	1.00	area	1.50		1.50
							1.00	4.30		0.20	0.86
	eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	12.10	0.20	2.42	1.00	area	12.10		12.10
	eje a12-a11 y eje aC-aD	1.00	area	31.91	0.20	6.38	1.00	area	31.91		31.91
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	1.50		0.20	0.30
	eje a12-a11 y eje aD-aE	1.00	area	32.24	0.20	6.45	1.00	area	32.24		32.24
	eje a12-a11 y eje aE-aF	1.00	area	31.27	0.20	6.25	1.00	area	31.27		31.27
							2.00	0.85		0.20	0.34
							2.00	1.10		0.20	0.44
	eje a12-a11 y eje aF-aG	1.00	area	33.72	0.20	6.74	1.00	area	33.72		33.72
	eje a12-a11 y eje aG-aH	1.00	area	33.72	0.20	6.74	1.00	area	33.72		33.72
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	8.81	0.20	1.76	1.00	area	8.81		8.81
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	2.19	0.20	0.44	1.00	area	2.19		2.19
							1.00	1.10		0.20	0.22
	eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	4.99	0.20	1.00	1.00	area	4.99		4.99
							1.00	1.10		0.20	0.22
	eje a11-a10 y eje aA-aB	1.00	area	52.64	0.20	10.53	1.00	area	52.64		52.64
	eje a11-a10 y eje aB-aC	1.00	area	51.38	0.20	10.28	1.00	area	51.38		51.38
	eje a11-a10 y eje aC-aD	1.00	area	44.91	0.20	8.98	1.00	area	44.91		44.91
							2.00	1.10		0.20	0.44
							2.00	2.15		0.20	0.86
	eje a11-a10 y eje aD-aE	1.00	area	20.39	0.20	4.08	1.00	area	20.39		20.39
	eje a11-a10 y eje aD-aE	1.00	area	14.63	0.20	2.93	1.00	area	14.63		14.63
	eje a11-a10 y eje aE-aF	1.00	area	46.92	0.20	9.38	1.00	area	46.92		46.92
	eje a11-a10 y eje aF-aG	1.00	area	49.32	0.20	9.86	1.00	area	49.32		49.32
	eje a11-a10 y eje aG-aH	1.00	area	49.32	0.20	9.86	1.00	area	49.32		49.32
	eje a11-a10 y eje aH-al	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
	eje a11-a10 y eje al-aJ	1.00	area	2.50	0.20	0.50	1.00	area	2.50		2.50
	eje a10-a9 y eje aA-aB	1.00	area	57.35	0.20	11.47	1.00	area	57.35		57.35
	eje a10-a9 y eje aB-aC	1.00	area	54.71	0.20	10.94	1.00	area	54.71		54.71
							1.00	0.60		0.20	0.12
							1.00	1.50		0.20	0.30
							1.00	0.95		0.20	0.19
	eje a10-a9 y eje aC-aD	1.00	area	51.00	0.20	10.20	1.00	area	51.00		51.00
							1.00	1.00		0.20	0.20

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

177400

							1.00	1.10		0.20	0.22
							1.00	1.00		0.20	0.20
eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	34.68	0.20	6.94		1.00	area	34.68		34.68
							1.00	0.60		0.20	0.12
							1.00	0.30		0.20	0.06
							1.00	0.60		0.20	0.12
eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	7.35	0.20	1.47		1.00	area	7.35		7.35
eje a10-a9 y eje aE-aF	1.00	area	12.84	0.20	2.57		1.00	area	12.84		12.84
eje a10-a9 y eje aG-aH	1.00	area	54.12	0.20	10.82		1.00	area	54.12		54.12
eje a10-a9 y eje aH-al	1.00	area	56.51	0.20	11.30		1.00	area	56.51		56.51
eje a10-a9 y eje al-aJ	1.00	area	4.91	0.20	0.98		1.00	area	4.91		4.91
eje a9-a8 y eje aA-aB	1.00	area	54.69	0.20	10.94		1.00	area	54.69		54.69
eje a9-a8 y eje aB-aC	1.00	area	53.76	0.20	10.75		1.00	area	53.76		53.76
eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	area	37.08	0.20	7.42		1.00	area	37.08		37.08
eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	area	4.68	0.20	0.94		1.00	area	4.68		4.68
eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	22.20	0.20	4.44		1.00	area	22.20		22.20
eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	6.68	0.20	1.34		1.00	area	6.68		6.68
eje a9-a8 y eje aE-aF	1.00	area	12.24	0.20	2.45		1.00	area	12.24		12.24
eje a9-a8 y eje aG-aH	1.00	area	51.72	0.20	10.34		1.00	area	51.72		51.72
eje a9-a8 y eje aH-al	1.00	area	54.12	0.20	10.82		1.00	area	54.12		54.12
eje a9-a8 y eje al-aJ	1.00	area	4.68	0.20	0.94		1.00	area	4.68		4.68
eje a8-a7 y eje aA-aB	1.00	area	53.02	0.20	10.60		1.00	area	53.02		53.02
eje a8-a7 y eje aB-aC	1.00	area	51.75	0.20	10.35		1.00	area	51.75		51.75
eje a8-a7 y eje aC-aD	1.00	area	47.61	0.20	9.52		1.00	area	47.61		47.61
eje a8-a7 y eje aD-aE	1.00	area	52.10	0.20	10.42		1.00	area	52.10		52.10
eje a8-a7 y eje aE-aF	1.00	area	47.27	0.20	9.45		1.00	area	47.27		47.27
eje a8-a7 y eje aF-aG	1.00	area	49.68	0.20	9.94		1.00	area	49.68		49.68
eje a8-a7 y eje aG-aH	1.00	area	49.68	0.20	9.94		1.00	area	49.68		49.68
eje a8-a7 y eje aH-al	1.00	area	52.10	0.20	10.42		1.00	area	52.10		52.10
eje a7-a6 y eje aA-aB	1.00	area	55.32	0.20	11.06		1.00	area	55.32		55.32
eje a7-a6 y eje aB-aC	1.00	area	53.76	0.20	10.75		1.00	area	53.76		53.76
eje a7-a6 y eje aC-aD	1.00	area	49.06	0.20	9.81		1.00	area	49.06		49.06
							1.00	perimetro	3.11	0.20	0.62
eje a7-a6 y eje aD-aE	1.00	area	54.12	0.20	10.82		1.00	area	54.12		54.12
eje a7-a6 y eje aE-aF	1.00	area	49.32	0.20	9.86		1.00	area	49.32		49.32
eje a7-a6 y eje aF-aG	1.00	area	51.72	0.20	10.34		1.00	area	51.72		51.72
eje a7-a6 y eje aG-aH	1.00	area	51.72	0.20	10.34		1.00	area	51.72		51.72
eje a7-a6 y eje aH-al	1.00	area	53.48	0.20	10.70		1.00	area	53.48		53.48
							2.00	0.85		0.20	0.34
							2.00	0.75		0.20	0.30
eje a7-a6 y eje al-aJ	1.00	area	7.43	0.20	1.49		1.00	area	7.43		7.43
eje a7-a6 y eje al-aJ	1.00	area	1.11	0.20	0.22		1.00	area	1.11		1.11
							1.00	0.67		0.20	0.13
eje a7-a6 y eje al-aJ	1.00	area	19.31	0.20	3.86		1.00	area	19.31		19.31

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. EN...
Ingeniero Civil
C.I.P. 78883

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL ... SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

007440

	eje a6-a5 y eje aA-aB	1.00	area	57.51	0.20	11.50	1.00	area	57.51		57.51
	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	area	12.69	0.20	2.54	1.00	area	12.69		12.69
	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	area	23.38	0.20	4.68	1.00	area	23.38		23.38
	eje a6-a5 y eje aC-aD	1.00	area	51.11	0.20	10.22	1.00	area	51.11		51.11
							2.00	0.85		0.20	0.34
							2.00	0.75		0.20	0.30
	eje a6-a5 y eje aD-aE	1.00	area	56.14	0.20	11.23	1.00	area	56.14		56.14
	eje a6-a5 y eje aE-aF	1.00	area	51.38	0.20	10.28	1.00	area	51.38		51.38
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	2.24	0.20	0.45	1.00	area	2.24		2.24
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	7.49	0.20	1.50	1.00	area	7.49		7.49
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	32.10	0.20	6.42	1.00	area	32.10		32.10
	eje a6-a5 y eje aG-aH	1.00	area	53.21	0.20	10.64	1.00	area	53.21		53.21
							1.00	0.55		0.20	0.11
							1.00	1.00		0.20	0.20
							1.00	0.55		0.20	0.11
	eje a6-a5 y eje aH-al	1.00	area	56.14	0.20	11.23	1.00	area	56.14		56.14
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	area	29.55	0.20	5.91	1.00	area	29.55		29.55
							2.00	0.90		0.20	0.36
							2.00	0.30		0.20	0.12
							1.00	0.30		0.20	0.06
							2.00	0.60		0.20	0.24
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	area	7.71	0.20	1.54	1.00	area	7.71		7.71
	eje a6-a5 y eje aJ-aK	1.00	area	10.88	0.20	2.18	1.00	area	10.88		10.88
	eje a5-a4 y eje aA-aB	1.00	area	66.87	0.20	13.37	1.00	area	66.87		66.87
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	35.55	0.20	7.11	1.00	area	35.55		35.55
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	7.25	0.20	1.45	1.00	area	7.25		7.25
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	1.42	0.20	0.28	1.00	area	1.42		1.42
							1.00	3.18		0.20	0.64
	eje a5-a4 y eje aC-aD	1.00	area	59.03	0.20	11.81	1.00	area	59.03		59.03
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	1.35		0.20	0.27
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	0.70		0.20	0.14
							1.00	0.75		0.20	0.15
	eje a5-a4 y eje aD-aE	1.00	area	17.37	0.20	3.47	1.00	area	17.37		17.37
	eje a5-a4 y eje aE-aF	1.00	area	15.76	0.20	3.15	1.00	area	15.76		15.76
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	9.56	0.20	1.91	1.00	area	9.56		9.56
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	4.75	0.20	0.95	1.00	area	4.75		4.75
							1.00	2.02		0.20	0.40
							1.00	0.15		0.20	0.03
							1.00	0.90		0.20	0.18
							1.00	0.15		0.20	0.03
							1.00	0.15		0.20	0.03
							1.00	1.50		0.20	0.30
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	6.26	0.20	1.25	1.00	area	6.26		6.26
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	16.98	0.20	3.40	1.00	area	16.98		16.98
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	7.73	0.20	1.55	1.00	area	7.73		7.73
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	20.88	0.20	4.18	1.00	area	20.88		20.88
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	1.24	0.20	0.25	1.00	area	1.24		1.24
							1.00	3.55		0.20	0.71

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MARIN
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007439

	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	8.33	0.20	1.67	1.00	area	8.33		8.33
							1.00	5.05		0.20	1.01
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	1.65	0.20	0.33	1.00	area	1.65		1.65
							1.00	4.70		0.20	0.94
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	5.12	0.20	1.02	1.00	area	5.12		5.12
	eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	13.77	0.20	2.75	1.00	area	13.77		13.77
	eje a5-a4 y eje al-aJ	1.00	area	2.38	0.20	0.48	1.00	area	2.38		2.38
							1.00	6.80		0.20	1.36
	eje a5-a4 y eje aJ-aK	1.00	area	12.62	0.20	2.52	1.00	area	12.62		12.62
	eje a4-a3 y eje aB-aC	1.00	area	51.75	0.20	10.35	1.00	area	51.75		51.75
	eje a4-a3 y eje aC-aD	1.00	area	47.61	0.20	9.52	1.00	area	47.61		47.61
	eje a4-a3 y eje aD-aE	1.00	area	52.10	0.20	10.42	1.00	area	52.10		52.10
	eje a4-a3 y eje aE-aF	1.00	area	47.27	0.20	9.45	1.00	area	47.27		47.27
	eje a4-a3 y eje aF-aG	1.00	area	49.68	0.20	9.94	1.00	area	49.68		49.68
	eje a4-a3 y eje aG-aH	1.00	area	49.68	0.20	9.94	1.00	area	49.68		49.68
	eje a4-a3 y eje aH-al	1.00	area	52.10	0.20	10.42	1.00	area	52.10		52.10
	eje a4-a3 y eje al-aJ	1.00	area	49.34	0.20	9.87	1.00	area	49.34		49.34
	eje a4-a3 y eje aJ-aK	1.00	area	10.01	0.20	2.00	1.00	area	10.01		10.01
	eje a3-a2 y eje aB-aC	1.00	area	36.32	0.20	7.26	1.00	area	36.32		36.32
	eje a3-a2 y eje aB-aC	1.00	area	33.94	0.20	6.79	1.00	area	33.94		33.94
	eje a3-a2 y eje aC-aD	1.00	area	33.64	0.20	6.73	1.00	area	33.64		33.64
	eje a3-a2 y eje aC-aD	1.00	area	31.22	0.20	6.24	1.00	area	31.22		31.22
	eje a3-a2 y eje aD-aE	1.00	area	26.61	0.20	5.32	1.00	area	26.61		26.61
	eje a3-a2 y eje aD-aE	1.00	area	10.25	0.20	2.05	1.00	area	10.25		10.25
	eje a3-a2 y eje aE-aF	1.00	area	33.39	0.20	6.68	1.00	area	33.39		33.39
	eje a3-a2 y eje aE-aF	1.00	area	31.00	0.20	6.20	1.00	area	31.00		31.00
	eje a3-a2 y eje aF-aG	1.00	area	34.98	0.20	7.00	1.00	area	34.98		34.98
	eje a3-a2 y eje aF-aG	1.00	area	32.58	0.20	6.52	1.00	area	32.58		32.58
	eje a3-a2 y eje aG-aH	1.00	area	34.98	0.20	7.00	1.00	area	34.98		34.98
	eje a3-a2 y eje aG-aH	1.00	area	32.58	0.20	6.52	1.00	area	32.58		32.58
	eje a3-a2 y eje aH-al	1.00	area	36.56	0.20	7.31	1.00	area	36.56		36.56
	eje a3-a2 y eje aH-al	1.00	area	34.16	0.20	6.83	1.00	area	34.16		34.16
	eje a3-a2 y eje al-aJ	1.00	area	34.73	0.20	6.95	1.00	area	34.73		34.73
	eje a3-a2 y eje al-aJ	1.00	area	32.35	0.20	6.47	1.00	area	32.35		32.35
	eje a3-a2 y eje aJ-aK	1.00	area	7.07	0.20	1.41	1.00	area	7.07		7.07
	eje a3-a2 y eje aJ-aK	1.00	area	6.63	0.20	1.33	1.00	area	6.63		6.63
	eje a2-a1 y eje aB-aC	1.00	area	55.76	0.20	11.15	1.00	area	55.76		55.76
	eje a2-a1 y eje aC-aD	1.00	area	51.75	0.20	10.35	1.00	area	51.75		51.75
	eje a2-a1 y eje aD-aE	1.00	area	56.14	0.20	11.23	1.00	area	56.14		56.14
	eje a2-a1 y eje aE-aF	1.00	area	51.38	0.20	10.28	1.00	area	51.38		51.38
	eje a2-a1 y eje aF-aG	1.00	area	53.76	0.20	10.75	1.00	area	53.76		53.76
	eje a2-a1 y eje aG-aH	1.00	area	53.76	0.20	10.75	1.00	area	53.76		53.76
	eje a2-a1 y eje aH-al	1.00	area	56.14	0.20	11.23	1.00	area	56.14		56.14
	eje a2-a1 y eje al-aJ	1.00	area	53.38	0.20	10.68	1.00	area	53.38		53.38
	eje a2-a1 y eje aJ-aK	1.00	area	10.88	0.20	2.18	1.00	area	10.88		10.88

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21540425

GOBIERNO REGIONAL SUR
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007438

eje a1-ext y eje aD-aE	1.00	area	6.74	0.20	1.35	1.00	area	6.74		6.74
eje a1-ext y eje aE-aF	1.00	area	9.93	0.20	1.99	1.00	area	9.93		9.93
eje a1-ext y eje aF-aG	1.00	area	10.44	0.20	2.09	1.00	area	10.44		10.44
eje a1-ext y eje aG-aH	1.00	area	10.44	0.20	2.09	1.00	area	10.44		10.44
eje a1-ext y eje aH-al	1.00	area	10.95	0.20	2.19	1.00	area	10.95		10.95
eje a1-ext y eje al-aJ	1.00	area	10.37	0.20	2.07	1.00	area	10.37		10.37
eje a1-ext y eje aJ-aK	1.00	area	2.10	0.20	0.42	1.00	area	2.10		2.10
MENOS AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	-1.00	61.15	1.00	0.20	-12.23					
TERCER PISO										
eje a12-ext y eje aB-aC	1.00	area	0.42	0.20	0.08	1.00	area	0.42		0.42
						1.00	1.40		0.20	0.28
eje a12-ext y eje aC-aD	1.00	area	12.75	0.20	2.55	1.00	area	12.75		12.75
eje a12-ext y eje aD-aE	1.00	area	12.57	0.20	2.51	1.00	area	12.57		12.57
eje a12-ext y eje aE-aF	1.00	area	11.99	0.20	2.40	1.00	area	11.99		11.99
eje a12-ext y eje aF-aG	1.00	area	12.48	0.20	2.50	1.00	area	12.48		12.48
eje a12-ext y eje aG-aH	1.00	area	12.48	0.20	2.50	1.00	area	12.48		12.48
eje a12-ext y eje aH-al	1.00	area	0.42	0.20	0.08	1.00	area	0.42		0.42
						1.00	1.40		0.20	0.28
eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	1.50	0.20	0.30	1.00	area	1.50		1.50
						1.00	4.30		0.20	0.86
eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	12.10	0.20	2.42	1.00	area	12.10		12.10
eje a12-a11 y eje aC-aD	1.00	area	33.43	0.20	6.69	1.00	area	33.43		33.43
						1.00	0.35		0.20	0.07
						1.00	1.50		0.20	0.30
eje a12-a11 y eje aD-aE	1.00	area	33.72	0.20	6.74	1.00	area	33.72		33.72
eje a12-a11 y eje aE-aF	1.00	area	31.43	0.20	6.29	1.00	area	31.43		31.43
						1.00	0.70		0.20	0.14
						1.00	1.10		0.20	0.22
eje a12-a11 y eje aF-aG	1.00	area	33.72	0.20	6.74	1.00	area	33.72		33.72
eje a12-a11 y eje aG-aH	1.00	area	33.72	0.20	6.74	1.00	area	33.72		33.72
eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	8.81	0.20	1.76	1.00	area	8.81		8.81
eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	2.19	0.20	0.44	1.00	area	2.19		2.19
						1.00	1.10		0.20	0.22
eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	4.99	0.20	1.00	1.00	area	4.99		4.99
						1.00	1.10		0.20	0.22
eje a11-a10 y eje aB-aC	1.00	area	20.89	0.20	4.18	1.00	area	20.89		20.89
eje a11-a10 y eje aC-aD	1.00	area	49.12	0.20	9.82	1.00	area	49.12		49.12
						8.00	0.25		0.20	0.40
						8.00	0.30		0.20	0.48
						8.00	0.35		0.20	0.56
eje a11-a10 y eje aD-aE	1.00	area	19.44	0.20	3.89	1.00	area	19.44		19.44
eje a11-a10 y eje aD-aE	1.00	area	13.26	0.20	2.65	1.00	area	13.26		13.26
eje a11-a10 y eje aE-aF	1.00	area	46.92	0.20	9.38	1.00	area	46.92		46.92

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007437

	eje a11-a10 y eje aF-aG	1.00	area	49.32	0.20	9.86	1.00	area	49.32		49.32
	eje a11-a10 y eje aG-aH	1.00	area	48.57	0.20	9.71	1.00	area	48.57		48.57
							2.00	1.00		0.20	0.40
							1.00	0.75		0.20	0.15
	eje a11-a10 y eje aH-al	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
	eje a11-a10 y eje al-aJ	1.00	area	3.08	0.20	0.62	1.00	area	3.08		3.08
							1.00	3.85		0.20	0.77
	eje a10-a9 y eje aB-aC	1.00	area	22.33	0.20	4.47	1.00	area	22.33		22.33
							1.00	0.30		0.20	0.06
							1.00	1.50		0.20	0.30
							1.00	0.30		0.20	0.06
	eje a10-a9 y eje aC-aD	1.00	area	53.97	0.20	10.79	1.00	area	53.97		53.97
							1.00	0.35		0.20	0.07
							1.00	1.50		0.20	0.30
							1.00	0.35		0.20	0.07
	eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	33.36	0.20	6.67	1.00	area	33.36		33.36
	eje a10-a9 y eje aD-aE	1.00	area	6.55	0.20	1.31	1.00	area	6.55		6.55
	eje a10-a9 y eje aE-aF	1.00	area	12.84	0.20	2.57	1.00	area	12.84		12.84
	eje a10-a9 y eje aG-aH	1.00	area	54.12	0.20	10.82	1.00	area	54.12		54.12
	eje a10-a9 y eje aH-al	1.00	area	54.81	0.20	10.96	1.00	area	54.81		54.81
							4.00	0.85		0.20	0.68
							4.00	1.00		0.20	0.80
	eje a10-a9 y eje al-aJ	1.00	area	6.04	0.20	1.21	1.00	area	6.04		6.04
							1.00	7.55		0.20	1.51
	eje a9-a8 y eje aB-aC	1.00	area	21.84	0.20	4.37	1.00	area	21.84		21.84
	eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	area	37.08	0.20	7.42	1.00	area	37.08		37.08
	eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	area	5.64	0.20	1.13	1.00	area	5.64		5.64
							1.00	7.20		0.20	1.44
	eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
	eje a9-a8 y eje aE-aF	1.00	area	12.24	0.20	2.45	1.00	area	12.24		12.24
	eje a9-a8 y eje aG-aH	1.00	area	51.21	0.20	10.24	1.00	area	51.21		51.21
							4.00	0.25		0.20	0.20
							4.00	0.30		0.20	0.24
							6.00	0.40		0.20	0.48
							2.00	0.50		0.20	0.20
	eje a9-a8 y eje aH-al	1.00	area	52.45	0.20	10.49	1.00	area	52.45		52.45
							2.00	1.00		0.20	0.40
							2.00	0.85		0.20	0.34
							2.00	0.75		0.20	0.30
							1.00	0.85		0.20	0.17
							2.00	0.36		0.20	0.14
							1.00	0.50		0.20	0.10
	eje a9-a8 y eje al-aJ	1.00	area	5.78	0.20	1.16	1.00	area	5.78		5.78
							1.00	7.22		0.20	1.44
	eje a8-a7 y eje aB-aC	1.00	area	21.05	0.20	4.21	1.00	area	21.05		21.05
	eje a8-a7 y eje aC-aD	1.00	area	49.83	0.20	9.97	1.00	area	49.83		49.83
							2.00	0.40		0.20	0.16

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 81778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP: 5776
JEFE DE SUPERVISION

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

007436

							2.00	0.50		0.20	0.20
	eje a8-a7 y eje aE-aF	1.00	area	11.73	0.20	2.35	1.00	area	11.73		11.73
	eje a8-a7 y eje aG-aH	1.00	area	49.68	0.20	9.94	1.00	area	49.68		49.68
	eje a8-a7 y eje aH-al	1.00	area	51.19	0.20	10.24	1.00	area	51.19		51.19
							1.00	0.70		0.20	0.14
							1.00	1.30		0.20	0.26
	eje a7-a6 y eje aB-aC	1.00	area	21.84	0.20	4.37	1.00	area	21.84		21.84
	eje a7-a6 y eje aC-aD	1.00	area	51.00	0.20	10.20	1.00	area	51.00		51.00
							1.00	perimetro	3.11	0.20	0.62
							4.00	0.45		0.20	0.36
							4.00	0.50		0.20	0.40
	eje a7-a6 y eje aD-aE	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
	eje a7-a6 y eje aE-aF	1.00	area	49.32	0.20	9.86	1.00	area	49.32		49.32
	eje a7-a6 y eje aF-aG	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
	eje a7-a6 y eje aG-aH	1.00	area	51.72	0.20	10.34	1.00	area	51.72		51.72
	eje a7-a6 y eje aH-al	1.00	area	53.48	0.20	10.70	1.00	area	53.48		53.48
							2.00	0.85		0.20	0.34
							2.00	0.75		0.20	0.30
	eje a7-a6 y eje al-aJ	1.00	area	7.43	0.20	1.49	1.00	area	7.43		7.43
	eje a7-a6 y eje al-aJ	1.00	area	24.98	0.20	5.00	1.00	area	24.98		24.98
							2.00	0.67		0.20	0.27
							1.00	1.12		0.20	0.22
	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	area	10.02	0.20	2.00	1.00	area	10.02		10.02
	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	area	11.85	0.20	2.37	1.00	area	11.85		11.85
	eje a6-a5 y eje aC-aD	1.00	area	52.44	0.20	10.49	1.00	area	52.44		52.44
							2.00	0.85		0.20	0.34
							2.00	0.75		0.20	0.30
							2.00	1.40		0.20	0.56
							1.00	0.75		0.20	0.15
	eje a6-a5 y eje aD-aE	1.00	area	53.25	0.20	10.65	1.00	area	53.25		53.25
							2.00	0.60		0.20	0.24
							1.00	0.85		0.20	0.17
	eje a6-a5 y eje aE-aF	1.00	area	50.87	0.20	10.17	1.00	area	50.87		50.87
							2.00	0.60		0.20	0.24
							1.00	0.85		0.20	0.17
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	2.24	0.20	0.45	1.00	area	2.24		2.24
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	7.49	0.20	1.50	1.00	area	7.49		7.49
	eje a6-a5 y eje aF-aG	1.00	area	32.10	0.20	6.42	1.00	area	32.10		32.10
	eje a6-a5 y eje aG-aH	1.00	area	52.37	0.20	10.47	1.00	area	52.37		52.37
							2.00	0.55		0.20	0.22
							1.00	1.00		0.20	0.20
							2.00	1.05		0.20	0.42
							1.00	0.80		0.20	0.16
	eje a6-a5 y eje aH-al	1.00	area	55.41	0.20	11.08	1.00	area	55.41		55.41
							2.00	0.85		0.20	0.34
							1.00	0.85		0.20	0.17
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	area	30.00	0.20	6.00	1.00	area	30.00		30.00
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	area	7.71	0.20	1.54	1.00	area	7.71		7.71

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21940429

GOBIERNO REGIONAL SJB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007435

eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	10.95	0.20	2.19	1.00	area	10.95		10.95
eje a5-a4 y eje aC-aD	1.00	area	61.90	0.20	12.38	1.00	area	61.90		61.90
						2.00	0.60		0.20	0.24
						2.00	0.90		0.20	0.36
						1.00	0.72		0.20	0.14
						1.00	0.71		0.20	0.14
eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	area	62.52	0.20	12.50	1.00	area	62.52		62.52
eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	35.50	0.20	7.10	1.00	area	35.50		35.50
eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	18.80	0.20	3.76	1.00	area	18.80		18.80
						1.00	3.20		0.20	0.64
eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	17.18	0.20	3.44	1.00	area	17.18		17.18
eje a5-a4 y eje aH-al	1.00	area	13.77	0.20	2.75	1.00	area	13.77		13.77
MENOS AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	-1.00	48.65	1.00	0.20	-9.73					
CUARTO PISO										
ESCALERA PROTEGIDA 2										
eje a12-a11 y eje aB-aC	1.00	area	2.38	0.20	0.48	1.00	area	2.38		2.38
	1.00	area	34.11	0.20	6.82	1.00	area	34.11		34.11
borde						1.00	6.80		0.20	1.36
borde						2.00	0.90		0.20	0.36
borde						2.00	1.05		0.20	0.42
ESCALERA PROTEGIDA 3										
eje a12-a11 y eje aH-al	1.00	area	2.54	0.20	0.51	1.00	area	2.54		2.54
	1.00	area	36.02	0.20	7.20	1.00	area	36.02		36.02
	1.00	area	3.13	0.20	0.63	1.00	6.80	3.13		21.28
borde						1.00	6.85		0.20	1.37
borde						2.00	0.70		0.20	0.28
borde						2.00	0.55		0.20	0.22
borde						1.00	1.50		0.20	0.30
borde						1.00	5.65		0.20	1.13
ESCALERA PROTEGIDA 5										
eje a7-a6 y eje al-aJ	1.00	area	6.40	0.20	1.28	1.00	area	6.40		6.40
	1.00	area	28.75	0.20	5.75	1.00	area	28.75		28.75
borde						1.00	0.70		0.20	0.14
borde						1.00	1.15		0.20	0.23
QUARTO DE MAQUINAS										
eje a5-a6 y eje al-aJ	1.00	area	10.75	0.20	2.15	1.00	area	10.75		10.75
fondo	1.00	area	2.12	0.20	0.42	1.00	area	2.12		2.12
QUARTO DE MAQUINAS										
eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	area	20.33	0.20	4.07	1.00	area	20.33		20.33
fondo	1.00	area	0.96	0.20	0.19	1.00	area	0.96		0.96

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 81778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007434

	CUARTO DE MAQUINAS										
	eje a5-a4 y eje aB-aC	1.00	area	28.86	0.20	5.77	1.00	area	28.86		28.86
	fondo	1.00	area	8.29	0.20	1.66	1.00	area	8.29		8.29
	fondo	1.00	area	0.11	0.20	0.02	1.00	area	0.11		0.11
	borde						1.00	0.42		0.20	0.08
	borde						1.00	2.95		0.20	0.59
	borde						1.00	0.85		0.20	0.17
	borde						1.00	8.37		0.20	1.67
	borde						1.00	0.40		0.20	0.08
	borde						1.00	0.70		0.20	0.14
	TECHO DUCTOS										
	eje a11 y eje aC-aD	1.00	area	2.64	0.15	0.40	1.00	perimetro	6.80	0.15	1.02
	fondo						1.00	area	1.95		1.95
	eje a11 y eje aE-aF	1.00	area	2.47	0.15	0.37	1.00	perimetro	6.30	0.15	0.95
	fondo						1.00	area	1.79		1.79
	eje a10 y eje aG-aH	1.00	area	2.16	0.15	0.32	1.00	perimetro	5.90	0.15	0.89
	fondo						1.00	area	1.55		1.55
	eje a10 y eje aH-al	1.00	area	2.32	0.15	0.35	1.00	perimetro	6.10	0.15	0.92
	fondo						1.00	area	1.68		1.68
	eje a10-a9 y eje aC	1.00	area	3.26	0.15	0.49	1.00	perimetro	7.30	0.15	1.10
	fondo						1.00	area	2.43		2.43
	eje a10-a9 y eje aH-al	1.00	area	2.32	0.15	0.35	1.00	perimetro	6.10	0.15	0.92
	fondo						1.00	area	1.68		1.68
	eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	area	13.65	0.15	2.05	1.00	perimetro	19.10	0.15	2.87
	fondo						1.00	area	11.11		11.11
	eje a9 y eje aH-al	1.00	area	2.32	0.15	0.35	1.00	perimetro	6.10	0.15	0.92
	fondo						1.00	area	1.68		1.68
	eje a9-a8 y eje aH-al	1.00	area	2.32	0.15	0.35	1.00	perimetro	6.10	0.15	0.92
	fondo						1.00	area	1.68		1.68
	eje a8 y eje aH	1.00	area	2.76	0.15	0.41	1.00	perimetro	6.70	0.15	1.01
	fondo						1.00	area	2.02		2.02
	eje a7-a6 y eje aC-aD	1.00	area	1.96	0.15	0.29	1.00	perimetro	5.60	0.15	0.84
	fondo						1.00	area	1.41		1.41
	eje a7-a6 y eje aH-al	1.00	area	1.96	0.15	0.29	1.00	perimetro	5.60	0.15	0.84
	fondo						1.00	area	1.39		1.39
	eje a6 y eje aD-aE	1.00	area	1.96	0.15	0.29	1.00	perimetro	5.60	0.15	0.84
	fondo						1.00	area	1.39		1.39

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENCARA MAMANI
Ingeniero Civil
CIP 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21549425

GOBIERNO REGIONAL SUR
DIR. GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007433

	eje a6 y eje aE-aF	1.00	area	1.96	0.15	0.29	1.00	perimetro	5.60	0.15	0.84
	fondo						1.00	area	1.39		1.39
	eje a6 y eje aH-al	1.00	area	2.32	0.15	0.35	1.00	perimetro	6.10	0.15	0.92
	fondo						1.00	area	1.68		1.68
	eje a6-a5 y eje aC-aD	1.00	area	1.96	0.15	0.29	1.00	perimetro	5.60	0.15	0.84
	fondo						1.00	area	1.39		1.39
	eje a6-a5 y eje aD	1.00	area	2.90	0.15	0.44	1.00	perimetro	7.00	0.15	1.05
	fondo						1.00	area	2.17		2.17
	eje a6-a5 y eje aG	1.00	area	2.08	0.15	0.31	1.00	perimetro	5.80	0.15	0.87
	fondo						1.00	area	1.48		1.48
	eje a5 y eje aG-aH	1.00	area	2.52	0.15	0.38	1.00	perimetro	6.40	0.15	0.96
	fondo						1.00	area	1.83		1.83
	eje a5-a4 y eje aC-aD	1.00	area	1.80	0.15	0.27	1.00	perimetro	5.40	0.15	0.81
	fondo						1.00	area	1.26		1.26
TOTALES						M3	3,402.83			M2	17,695.01

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

N°		Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.09	LOSA MACIZA					
02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - LOSA MACIZA					
	VER METRADOS DE ACEROS					
	PISO TECNICO	1.00				96,542.80
	PRIMER PISO	1.00				75,059.90
	SEGUNDO PISO	1.00				66,006.19
	TERCER PISO	1.00				29,587.44
	CUARTO PISO	1.00				2,730.90
TOTALES					KG	269,927.23

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

GOBIERNO REGIONAL SUR
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

007432

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	CONCRETO F'C=280 KG/CM2					ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAPITEL				
		Dimensiones					Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.10	PEDESTAL										
02.03.10.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PEDESTAL										
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - PEDESTAL										
	PLANO E-03, PLANO E-04, PLANO E-05, PLANO E-06 , PLANO E-07										
	eje a12 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje aH-al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a12 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aA	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a11-a10 y eje aA	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje aA	1.00	1.20	1.75	1.16	2.44	2.00	1.20		1.16	2.78
							2.00	1.75		1.16	4.06
	eje a10 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a10 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9 y eje aA	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SIS GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007431

	eje a9 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a9-a8 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje aA	1.00	1.20	1.75	1.16	2.44	2.00	1.20		1.16	2.78
							2.00	1.75		1.16	4.06
	eje a8 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a8 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aA	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aK	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7-a6 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a7-a6 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aA	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aK	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a6 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57

CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 31948425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41615

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007430

	eje a5 y eje aA	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aK	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a5 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aA	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aB-aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aF-aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje al-aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aK	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a4 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje al	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aK	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3-a2 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3-a2 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a3-a2 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUCRE
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007429

	eje a2 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aI	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aK	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aL-aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2-a1 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a2-a1 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aB	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aC	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aD	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aE	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aF	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aG	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aH	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aI	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aK	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aL	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aL-aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aM	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	eje a1 y eje aN	1.00	1.20	1.20	1.16	1.67	4.00	1.20		1.16	5.57
	PEDESTAL EN ANTENA										
		1.00	0.50	0.50	0.27	0.07	4.00	0.50		0.27	0.54
		1.00	1.00	1.00	0.67	0.67	4.00	1.00		0.67	2.68
TOTALES					M3	254.50				M2	846.54

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

		Dimensiones				
02.03.10	PEDESTAL					
02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - PEDESTAL					
	VER METRADOS DE ACEROS	1.00				83,905.69
TOTALES					KG	83,905.69

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 115

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

007428

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	CONCRETO F'C=280 KG/CM2					ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAPITEL				
		Dimensiones					Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.11	CAPITEL										
02.03.11.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CAPITEL										
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - CAPITEL										
	PLANO E-03, PLANO E-04, PLANO E-05, PLANO E-06 , PLANO E-07										
	eje a12 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje aH-al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a12 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aA	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a11-a10 y eje aA	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10 y eje aA	1.00	1.20	1.75	0.90	1.89	2.00	1.20		0.90	2.16
							2.00	1.75		1.16	4.06
	eje a10 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007427

	eje a10 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a10-a9 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.55	0.79	4.00	1.20		0.55	2.64
							-2.00	0.75		0.20	-0.30
	eje a9 y eje aA	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.55	0.79	4.00	1.20		0.55	2.64
							-2.00	0.93		0.20	-0.37
	eje a9 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a9-a8 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje aA	1.00	1.20	1.75	0.90	1.89	2.00	1.20		0.90	2.16
							2.00	1.75		1.16	4.06
	eje a8 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a8 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aA	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aK	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7-a6 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a7-a6 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aA	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78982

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007426

	eje a6 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aI	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aK	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a6-a5 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.55	0.79	4.00	1.20		0.55	2.64
							-1.00	0.75		0.20	-0.15
							-1.00	0.72		0.20	-0.14
	eje a5 y eje aA	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aI	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.55	0.79	4.00	1.20		0.55	2.64
	eje a5 y eje aK	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a5-a4 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.55	0.79	4.00	1.20		0.55	2.64
							-1.00	0.63		0.20	-0.13
							-1.00	0.74		0.20	-0.15
	eje a4 y eje aA	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aB-aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aF-aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.55	0.79	4.00	1.20		0.55	2.64
							-2.00	0.52		0.20	-0.21
	eje a4 y eje aI	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aI-aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007425

	eje a4 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aK	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a4 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aI	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aK	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3-a2 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3-a2 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a3-a2 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aI	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aK	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aL-aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2-a1 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a2-a1 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aB	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aC	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aD	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aE	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aF	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aG	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aH	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007424

	eje a1 y eje al	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aJ	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aK	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aL	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aL-aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aM	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
	eje a1 y eje aN	1.00	1.20	1.20	0.90	1.30	4.00	1.20		0.90	4.32
TOTALES					M3	201.64				M2	670.51

		Dimensiones				
02.03.11	CAPITEL					
02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - CAPITEL					
	VER METRADOS DE ACEROS	1.00				31,985.07
TOTALES					KG	31,985.07

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAINI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUE GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

007423

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1) Dimensiones					AISLADORES SISMICOS (AISL-T2) Dimensiones					GROUT E=50MM Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.12	AISLADORES															
02.03.12.01	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1)															
02.03.12.02	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)															
02.03.12.03	GROUT E=50MM															
	PLANO E-03, PLANO E-04, PLANO E-05, PLANO E-06 , PLANO E-07															
	eje a12 y eje aB						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje aC						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje aH-al						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a12 y eje al						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aB						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11 y eje al						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a11-a10 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10 y eje al	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a10-a9 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aE						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a9 y eje al	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61770

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

ARQ. DAVID HECTOR TORRES FUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SOCIAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007422

	eje a9-a8 y eje aE						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a8 y eje al	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje al						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aJ						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aK	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aL	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7-a6 y eje al	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a7-a6 y eje aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje al	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aK	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aL	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a6-a5 y eje aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aC						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje al	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aJ						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aK	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aL	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a5 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61710

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007421

eje a5-a4 y eje aH						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aA	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aB-aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aC					0.00	1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aF						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aF-aG						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aH						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aI	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aI-aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aJ						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aK	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aL	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a4 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aI	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aK	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aL						1.00				1.00	1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3-a2 y eje aL	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3-a2 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a3-a2 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aI	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aK	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aL	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aL-aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2-a1 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a2-a1 y eje aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a1 y eje aB	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a1 y eje aC	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a1 y eje aD	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a1 y eje aE	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
eje a1 y eje aF	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78867

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007420

	eje a1 y eje aG	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aH	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aI	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aJ	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aK	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aL	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aL-aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aM	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
	eje a1 y eje aN	1.00				1.00						1.00	1.20	1.20		1.44
TOTALES					UNIDAD	138.00			UNIDAD	19.00					M2	226.08

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 41815

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

007419

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	CONCRETO					ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				
			Dimensiones					Dimensiones			
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Long	Ancho	Altura	Parcial
02.03.13	ESCALERAS										
02,03.13.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - ESCALERAS										
02,03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL, EN ESCALERAS										
	PLANO E-60, PLANO E-60a, PLANO E-61, PLANO E-61a, PLANO E-62 , PLANO E-63										
	ESCALERA N° 01										
	TRAMO 1 (1 paso)										
	lados	1.00	2.06	1.40	0.17	0.49	2.00	2.06		0.17	0.70
							1.00	2.06		0.17	
	TRAMO 2 (10 pasos)										
	lados	1.00	1.40	area	1.15	1.61	1.00	area	1.15		1.15
							1.00	area	0.84		0.84
	fondo						1.00	1.40	3.28		4.59
	fondo						1.00	1.23	1.40		1.72
							10.00	1.40		0.17	
	fondo	1.00	1.40	0.15	0.20	0.04	1.00	1.40	0.15		0.21
	TRAMO 3 (8 pasos)										
	lados	1.00	1.48	area	1.50	2.21	1.00	area	1.50		1.50
							1.00	area	0.85		0.85
	fondo						1.00	1.48	2.62		3.88
	fondo						1.00	1.48	1.16		1.72
							8.00	1.48		0.17	2.01
	fondo	1.00	1.50	0.15	0.20	0.05	1.00	1.50	0.15		0.23
							1.00	0.15		0.20	0.03
	TRAMO 4 (7 pasos)										
	lados	1.00	1.47	area	0.93	1.36	1.00	area	0.93		0.93
							1.00	area	0.63		0.63
	fondo						1.00	1.47	0.34		0.50
	fondo						1.00	1.47	2.29		3.37
							7.00	1.47		0.17	1.75
	TRAMO 5 (9 pasos)										
	lados	1.00	1.50	area	1.05	1.57	1.00	area	1.05		1.05
							1.00	area	0.63		0.63
	fondo						1.00	1.50	3.01		4.52

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

007418

fondo						1.00	1.50	1.16		1.74
						9.00	1.50		0.17	2.30
TRAMO 6 (1 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	0.28	0.42	1.00	area	0.28		0.28
fondo						1.00	1.50	0.29		0.44
fondo						1.00	1.50	1.07		1.61
						1.00	1.50		0.17	0.26
TRAMO 7 (16 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	1.64	2.47	1.00	area	1.64		1.64
						1.00	area	1.37		1.37
fondo						1.00	1.50	0.05		0.08
fondo						1.00	1.50	5.24		7.86
						1.00	1.50	1.02		1.53
						16.00	1.50		0.17	4.08
TRAMO 8 (13 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	1.68	2.51	1.00	area	1.68		1.68
						1.00	area	1.07		1.07
fondo						1.00	1.50	1.32		1.98
fondo						1.00	1.50	4.36		6.54
						1.00	1.50	1.16		1.74
						13.00	1.50		0.17	3.32
TRAMO 9 (13 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	1.37	2.06	1.00	area	1.37		1.37
						1.00	area	1.07		1.07
fondo						1.00	1.50	1.56		2.34
fondo						1.00	1.50	3.87		5.81
						13.00	1.50		0.17	3.32
ESCALERA N° 02										
TRAMO 1,4,7 (11 pasos)										
lados	3.00	1.50	area	1.30	5.84	3.00	area	1.30		3.89
lados						3.00	area	0.95		2.84
fondo						3.00	1.50	3.68		16.56
fondo						3.00	1.50	1.51		6.80
tapa paso						33.00	1.50		0.17	8.42
TRAMO 2,5,8 (4 pasos)										
lados	3.00	1.85	area	0.40	2.23	6.00	area	0.40		2.41
fondo						3.00	1.85	0.31		1.72
fondo						3.00	1.85	1.22		6.77
tapa paso						12.00	1.85		0.17	3.77
TRAMO 3,6,9 (11 pasos)										
lados	3.00	1.50	area	1.26	5.68	3.00	area	1.26		3.79
lados						3.00	area	0.89		2.68
fondo						3.00	1.50	1.91		8.60
fondo						3.00	1.50	3.21		14.45
tapa paso						33.00	1.50		0.17	8.42

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007417

ESCALERA N° 03										
TRAMO 1,4,7 (12 pasos)										
lados	3.00	1.50	area	1.33	5.97	3.00	area	1.33		3.98
lados						3.00	area	1.03		3.08
fondo						3.00	1.50	4.00		18.00
fondo						3.00	1.50	1.21		5.45
tapa paso						36.00	1.50		0.17	9.18
TRAMO 2,5,8 (2 pasos)										
lados	3.00	1.55	area	0.13	0.59	6.00	area	0.13		0.76
fondo						3.00	1.55	0.08		0.37
fondo						3.00	1.55	0.66		3.07
tapa paso						6.00	1.55		0.17	1.58
TRAMO 3,6,9 (12 pasos)										
lados	3.00	1.50	area	1.29	5.81	3.00	area	1.29		3.87
lados						3.00	area	0.98		2.94
fondo						3.00	1.50	1.61		7.25
fondo						3.00	1.50	3.54		15.93
tapa paso						36.00	1.50		0.17	9.18
ESCALERA N° 04										
TRAMO 1 (3 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	0.51	0.76	1.00	area	0.51		0.51
lados						1.00	area	0.17		0.17
fondo						1.00	1.50	0.60		0.90
fondo						1.00	1.50	1.10		1.65
tapa paso						3.00	1.50		0.17	0.77
TRAMO 2 (6 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	0.46	0.68	1.00	area	0.46		0.46
						1.00	area	1.19		
fondo						1.00	1.50	1.32		1.98
fondo						1.00	1.50	1.88		2.82
fondo						1.00	1.50	1.17		1.76
tapa paso						6.00	1.50		0.17	1.53
TRAMO 3 (16 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	2.02	3.03	1.00	area	2.02		2.02
lados						1.00	area	1.43		1.43
fondo						1.00	1.50	1.35		2.03
fondo						1.00	1.50	5.56		8.34
fondo						1.00	1.50	1.05		1.58
tapa paso						16.00	1.50		0.17	4.08
TRAMO 4 (1 pasos)										
lados	1.00	1.50	area	0.28	0.42	1.00	area	0.28		0.28
lados						1.00	area	0.57		0.57
fondo						1.00	1.50	1.45		2.18

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61777

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 47815

GOBIERNO REGIONAL
S/G GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

007416

	fondo						1.00	1.50	0.31		0.47
	fondo						1.00	1.50	1.04		1.56
	tapa paso						1.00	1.50		0.17	0.26
	ESCALERA N° 05										
	TRAMO 1 (12 pasos)										
	lados	1.00	1.50	area	1.27	1.91	1.00	area	1.27		1.27
	lados						1.00	area	0.97		0.97
	fondo						1.00	1.50	3.55		5.33
	fondo						1.00	1.50	1.16		1.74
	tapa paso						12.00	1.50		0.17	3.06
	TRAMO 2, 5, 8 (2 pasos)										
	lados	3.00	1.50	area	0.13	0.59	6.00	area	0.13		0.78
	fondo						3.00	1.50	0.08		0.36
	fondo						3.00	1.50	0.66		2.97
	tapa paso						6.00	1.50		0.17	1.53
	TRAMO 3, 6, 9 (12 pasos)										
	lados	3.00	1.50	area	1.28	5.77	3.00	area	1.28		3.84
	lados						3.00	area	0.98		2.94
	fondo						3.00	1.50	1.56		7.02
	fondo						3.00	1.50	3.54		15.93
	tapa paso						36.00	1.50		0.17	9.18
	TRAMO 4, 7 (12 pasos)										
	lados	2.00	1.50	area	1.32	3.95	2.00	area	1.32		2.63
	lados						2.00	area	1.02		2.03
	fondo						2.00	1.50	4.00		12.00
	fondo						2.00	1.50	1.16		3.48
	tapa paso						24.00	1.50		0.17	6.12
	ESCALERA N° 06										
	TRAMO 1, 5, 9 (5 pasos)										
	lados	1.00	1.82	area	0.71	1.29	1.00	area	0.71		0.71
	lados						1.00	area	0.41		0.41
	fondo						1.00	1.82	0.05		0.09
	fondo						1.00	1.82	1.72		3.13
	fondo						1.00	1.82	1.13		2.06
	tapa paso						5.00	1.82		0.17	1.55
	TRAMO 2, 6, 10 (10 pasos)										
	lados	3.00	1.78	area	1.24	6.65	3.00	area	1.24		3.73
							3.00	area	0.94		
	fondo						3.00	1.78	0.25		1.34
	fondo						3.00	1.78	3.45		18.42
	fondo						3.00	1.78	1.25		6.68
	tapa paso						30.00	1.78		0.17	9.08
	TRAMO 3, 7, 11 (5 pasos)										
	lados	3.00	1.50	area	0.41	1.86	6.00	area	0.41		2.48

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

007415

	fondo						3.00	1.50	0.05		0.23
	fondo						3.00	1.50	1.72		7.74
	tapa paso						15.00	1.50		0.17	3.83
	TRAMO 4, 8, 12 (6 pasos)										
	lados	3.00	1.50	area	1.07	4.80	3.00	area	1.07		3.20
	lados						3.00	area	0.77		2.30
	fondo						3.00	1.50	1.65		7.43
	fondo						3.00	1.50	2.07		9.32
	fondo						3.00	1.50	0.85		3.83
	tapa paso						18.00	1.50		0.17	4.59
	ESCALERA N° 07										
	TRAMO 1, 3 (13 pasos)										
	lados	2.00	1.80	area	1.57	5.65	2.00	area	1.57		3.14
	lados						2.00	area	1.17		2.34
	fondo						2.00	1.80	4.54		16.34
	fondo						2.00	1.80	1.65		5.94
	tapa paso						26.00	1.80		0.17	7.96
		1.00	2.00	0.30	0.20	0.12	1.00	2.00	0.30		0.60
							2.00	0.30		0.20	0.12
	TRAMO 2, 4 (13 pasos)										
	lados	2.00	1.80	area	1.13	4.08	2.00	area	1.13		2.27
							2.00	area	1.52		
	fondo						2.00	1.80	2.06		7.42
	fondo						2.00	1.80	4.07		14.65
	tapa paso						26.00	1.80		0.17	7.96
TOTALES					M3	82.46				M2	543.26

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

GOBIERNO REGIONAL SUR
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

N° Part.	Descripción	ACERO Dimensiones Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.13	ESCALERAS					
02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - EN ESCALERAS					
	VER METRADOS DE ACEROS	1.00				8,570.21
TOTALES					KG	8,570.21

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 23948425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007414

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	CONCRETO F'C=280 KG/CM2					ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				
		Dimensiones					Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.14	CISTERNA DE AGUA										
02.03.14.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CISTERNA DE AGUA										
02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA DE AGUA										
	PLANO E-18, PLANO E-23										
	LOSA PISO										
	eje a3-a2 y eje aL - aM	1.00	area	25.90	0.20	5.18	1.00	area	25.90		25.90
	menos area cajuela	-1.00	area	1.00	0.20	-0.20	-1.00	area	1.00		-1.00
	eje a3-a2 y eje aL - aM	1.00	area	18.12	0.20	3.62	1.00	area	18.12		18.12
	menos area cajuela	-1.00	area	0.94	0.20	-0.19	-1.00	area	0.94		-0.94
	menos area cajuela	-1.00	area	2.52	0.20	-0.50	-1.00	area	2.52		-2.52
	eje a3-a2 y eje aM - aN	1.00	area	12.87	0.20	2.57	1.00	area	12.87		12.87
	menos area cajuela	-1.00	area	1.00	0.20	-0.20	-1.00	area	1.00		-1.00
	eje a3-a2 y eje aM - aN	1.00	area	13.65	0.20	2.73	1.00	area	13.65		13.65
	eje a2-a1 y eje aL - aM	1.00	area	28.10	0.20	5.62	1.00	area	28.10		28.10
	cajuela										
	area de cajuelas	2.00	area	0.64	0.60	0.77	2.00	area	1.00		2.00
		2.00	area	0.36	0.20	0.14	6.00	1.00		0.40	2.40
							2.00	1.00		0.20	0.40
							8.00	0.60		0.40	1.92
	area de cajuelas	1.00	area	0.58	0.60	0.35	1.00	area	0.94		0.94
		1.00	area	0.36	0.20	0.07	1.00	1.00		0.40	0.40
							1.00	0.94		0.40	0.38
							1.00	1.00		0.20	0.20
							4.00	0.60		0.40	0.96
	area de cajuelas	1.00	area	1.00	0.20	0.20	1.00	area	1.00		1.00
		2.00	1.40	area	0.11	0.32	1.00	1.40		0.57	0.80
		1.00	1.80	area	0.11	0.20	1.00	1.80		0.57	1.03
							1.00	1.40		0.57	0.80
	base muros cerca a cajuelas	1.00	area	2.01	0.40	0.81	1.00	area	2.01		2.01
							1.00	1.47		0.20	0.29
							1.00	0.61		0.20	0.12
							2.00	0.09		0.20	0.04
							1.00	0.39		0.20	0.08
							1.00	1.00		0.20	0.20

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 7

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

007413

							1.00	0.73		0.20	0.15
							1.00	1.42		0.20	0.28
	base muros cerca a cajuelas	1.00	area	1.54	0.40	0.62	1.00	area	1.54		1.54
							1.00	0.13		0.20	0.03
							1.00	1.50		0.20	0.30
							1.00	0.94		0.20	0.19
							1.00	2.44		0.20	0.49
	base muros cerca a cajuelas	1.00	area	0.54	0.60	0.33	1.00	area	0.54		0.54
							1.00	1.80		0.20	0.36
	base muros cerca a cajuelas	1.00	area	0.51	0.40	0.20	1.00	area	0.51		0.51
							1.00	1.80		0.20	0.36
	base muros cerca a cajuelas	1.00	area	2.81	0.40	1.12	1.00	area	2.81		2.81
							1.00	2.27		0.20	0.45
							2.00	0.09		0.20	0.04
							1.00	0.32		0.20	0.06
							1.00	0.60		0.20	0.12
							1.00	3.63		0.20	0.73
	base muros cerca a cajuelas	1.00	area	2.91	0.40	1.16	1.00	area	2.91		2.91
							2.00	3.87		0.20	1.55
	canaleta	1.00	5.20	0.35	0.20	0.36	1.00	5.20	0.35		1.82
		1.00	10.81	0.35	0.20	0.76	1.00	10.81	0.35		3.78
		1.00	5.20	0.20	0.40	0.42	1.00	5.20	0.20		1.04
							1.00	5.20		0.20	1.04
							1.00	5.00		0.20	1.00
		1.00	10.47	0.20	0.40	0.84	1.00	10.47	0.20		2.09
							1.00	10.47		0.20	2.09
							1.00	10.27		0.20	2.05
	MUROS CISTERNA										
	EJE Y										
	muro eje aL y eje a3-a2	1.00	9.35	0.30	3.72	10.43	1.00	9.35		3.72	34.78
	esquinas	4.00	area	0.06	4.22	1.03	1.00	2.70		3.72	10.04
	diagonales						2.00	0.49		4.22	4.14
							1.00	1.55		3.72	5.77
	diagonales						2.00	0.49		4.22	4.14
							1.00	3.10		3.72	11.53
	muro eje aL y eje a3-a1	1.00	6.80	0.30	3.72	7.59	2.00	6.80		3.72	50.59
	muro eje aL-aM y eje a1-a2	1.00	7.15	0.30	4.22	9.05	1.00	7.15		4.42	31.60
	esquinas	1.00	area	0.06	4.22	0.26	1.00	6.80		4.22	28.70
							1.00	0.49		4.22	2.07
	muro eje aL-aM y eje a2 debajo de viga	1.00	0.30	0.30	3.72	0.33	2.00	0.30		3.72	2.23
	muro eje aL-aM y eje a2-a3	1.00	6.35	0.30	4.22	8.04	1.00	6.35		4.22	26.80
	esquinas	3.00	area	0.06	4.22	0.77	1.00	3.46		4.22	14.60
							2.00	0.49		4.22	4.14
							1.00	1.55		4.22	6.54
							1.00	0.49		4.22	2.07
	muro eje aM-aN y eje a2-a3	1.00	3.40	0.30	4.22	4.30	2.00	2.70		4.22	22.79
	esquinas	2.00	area	0.06	4.22	0.51	4.00	0.49		4.22	8.27
	muro eje aN y eje a2-a3	1.00	3.35	0.30	3.72	3.74	1.00	3.35		3.72	12.46
	esquinas	1.00	area	0.06	4.22	0.26	1.00	3.05		3.72	11.35
							1.00	0.49		4.22	2.07

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61779

MARÍA M. ENDARA MAMA
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 41815

007412

	EJE X										
	muro eje aL-aM y eje a3	1.00	6.05	0.30	3.72	6.75	2.00	6.05		3.72	45.01
	muro eje aM-aN y eje a3	1.00	8.35	0.30	3.72	9.32	1.00	8.35		3.72	31.06
							1.00	0.95		3.72	3.53
							1.00	6.40		3.72	23.81
	muro eje aL-aN y eje a3-a2	1.00	6.70	0.30	4.22	8.48	1.00	6.35		4.22	26.80
							1.00	3.50		4.22	14.77
							1.00	2.20		4.22	9.28
	muro eje aL-aN y eje a3-a2 debajo de viga	1.00	0.30	0.30	3.72	0.33	2.00	0.30		3.72	2.23
	muro eje aL-aN y eje a3-a2	1.00	4.03	0.30	4.22	5.10	1.00	4.03		4.22	17.01
							1.00	0.95		4.22	4.01
							1.00	2.08		4.22	8.78
	muro eje aL-aN y eje a3-a2 debajo de viga	1.00	0.30	0.30	3.72	0.33	2.00	0.30		3.72	2.23
	muro eje aL-aN y eje a3-a2	1.00	4.37	0.30	4.22	5.53	1.00	4.37		4.22	18.44
							1.00	4.02		4.22	16.96
	muro eje aL-aN y eje a3-a2	1.00	4.20	0.30	4.22	5.32	2.00	3.50		4.22	29.54
	muro eje aL-aM y eje a1	1.00	4.15	0.30	3.72	4.63	1.00	4.15		4.42	18.34
							1.00	3.50		4.22	14.77
	LOSA TECHO										
	eje a3-a2 y eje aL - aM	1.00	area	53.00	0.20	10.60	1.00	area	53.00		53.00
	eje a3-a2 y eje aM - aN	1.00	area	14.89	0.20	2.98	1.00	area	14.89		14.89
	eje a3-a2 y eje aM - aN	1.00	area	16.07	0.20	3.21	1.00	area	16.07		16.07
	eje a2-a1 y eje aM - aN	1.00	area	32.05	0.20	6.41	1.00	area	32.05		32.05
TOTALES					M3	142.63				M2	836.72

		Dimensiones				
02.03.14	CISTERNA DE AGUA					
02.03.14.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - EN CISTERNA DE AGUA					
	VER METRADOS DE ACEROS	1.00				7,965.94
TOTALES					KG	7,965.94

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78887

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

007411

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	CONCRETO F'C=280 KG/CM2					ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				
			Dimensiones					Dimensiones			
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.15	TANQUE DE PETROLEO Y GLP										
02.03.15.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - TANQUE DE PETROLEO Y GLP										
02.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TANQUE DE PETROLEO Y GLP										
	PLANO E-110, PLANO E-110A										
	PISO GLP										
	AREA DE LOSA DE FONDO	1.00	area	26.64	0.20	5.33					
	UÑAS DE LOSA DE FONDO	1.00	22.00	area	0.20	4.29					
	PISO TANQUE DE PETROLEO										
	AREA DE LOSA DE FONDO	1.00	area	27.37	0.20	5.47					
	UÑAS DE LOSA DE FONDO	1.00	23.44	area	0.20	4.57					
	UÑAS DE LOSA DE FONDO	1.00	2.82	area	0.20	0.55					
	SOPORTE TANQUE GLP										
	lados	2.00	area	1.42	0.25	0.71	4.00	area	1.42		5.68
	tapas						4.00	0.25		0.82	0.82
	SOPORTE TANQUE DE PETROLEO										
	lados	2.00	area	1.05	0.25	0.53	4.00	area	1.05		4.22
	tapas						4.00	0.25		0.72	0.72
	MURO TANQUE GLP										
	lados	2.00	7.40	0.20	2.72	8.05	2.00	7.00		2.72	38.08
		2.00	3.20	0.20	2.72	3.48	2.00	3.20		2.72	17.41
	MURO TANQUE DE PETROLEO										
	lados	2.00	8.50	0.20	2.72	9.25	2.00	6.40		2.72	34.82
		3.00	2.82	0.20	2.72	4.60	2.00	1.50		2.72	8.16
							4.00	2.82		2.72	30.68
							-2.00	2.82		0.20	-1.13
							-2.00	1.50		0.20	-0.60
	TECHO TANQUE DE PETROLEO										
		1.00	2.82	1.50	0.20	0.85	1.00	2.82	1.50		4.23
	avertura	-1.00	0.80	0.80	0.20	-0.13	-1.00	0.80	0.80		-0.64
							2.00	0.80		0.20	0.32

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

007410

TOTALES					M3	47.55				M2	142.77

		Dimensiones				
02.03.15	TANQUE DE PETROLEO Y GLP					
02.03.15.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - EN TANQUE DE PETROLEO Y GLP					
	VER METRADOS DE ACEROS	1.00				2,949.26
TOTALES					KG	2,949.26

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº [illegible]

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. [illegible] CIVIL

007409

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	CONCRETO F'C=280 KG/CM2					ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAPITEL				
		Dimensiones					Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial	Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.16	POYO										
02.03.16.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - POYO										
02.03.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN POYO										
	PLANO E-04, PLANO E-05, PLANO E-06 , PLANO E-07										
	TECHOS PRIMER NIVEL										
	eje aJ -aK y eje a7-a6	1.00	1.13	0.82	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.90	0.20	0.78
	eje aL -aM y eje a7-a6	1.00	1.67	1.74	0.20	0.58	1.00	perimetro	6.82	0.20	1.36
	eje aJ -aK y eje a6-a5	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje aL -aM y eje a6-a5	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	TECHOS TERCER NIVEL										
	eje a11 y eje aC-aD	1.00	1.44	4.30	0.20	1.24	1.00	perimetro	11.48	0.20	2.30
	eje a11 y eje aD-aE	2.00	1.44	4.30	0.20	2.48	2.00	perimetro	11.48	0.20	4.59
	eje a11 y eje aE-aF	1.00	1.82	4.49	0.20	1.63	1.00	perimetro	12.62	0.20	2.52
	eje a11-a10 y eje aB-aC	1.00	1.15	0.57	0.20	0.13	1.00	perimetro	3.44	0.20	0.69
	eje a11-a10 y eje aB-aC	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a11-a10 y eje aC-aD	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a10-a9 y eje aB-aC	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a10-a9 y eje aB-aC	1.00	0.96	1.12	0.20	0.22	1.00	perimetro	4.16	0.20	0.83
	eje a10-a9 y eje aG-aH	1.00	1.44	4.30	0.20	1.24	1.00	perimetro	11.48	0.20	2.30
	eje a10-a9 y eje aH	1.00	1.82	4.49	0.20	1.63	1.00	perimetro	12.62	0.20	2.52
	eje a9-a8 y eje aC-aD	1.00	0.82	1.13	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.90	0.20	0.78
	eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a9-a8 y eje aD-aE	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a9-a8 y eje aG-aH	1.00	0.82	1.13	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.90	0.20	0.78
	eje a9-a8 y eje aH-al	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a9-a8 y eje aH-al	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a8-a7 y eje aC-aD	1.00	1.82	4.49	0.20	1.63	1.00	perimetro	12.62	0.20	2.52
	eje a7 y eje aC-aD	1.00	0.82	1.13	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.90	0.20	0.78
	eje a7 y eje aH	1.00	1.82	4.49	0.20	1.63	1.00	perimetro	12.62	0.20	2.52
	eje a7-a6 y eje aB-aC	1.00	0.57	1.15	0.20	0.13	1.00	perimetro	3.44	0.20	0.69
	eje a7-a6 y eje aC-aD	4.00	1.65	1.01	0.20	1.33	1.00	perimetro	5.32	0.20	1.06
	eje a7-a6 y eje aE-aF	3.00	1.65	1.01	0.20	1.00	1.00	perimetro	5.32	0.20	1.06
	eje a7-a6 y eje aF	1.00	1.65	1.01	0.20	0.33	1.00	perimetro	5.32	0.20	1.06
	eje a7-a6 y eje aF-aG	2.00	1.65	1.01	0.20	0.67	1.00	perimetro	5.32	0.20	1.06
	eje a7-a6 y eje aH-al	1.00	1.12	0.96	0.20	0.22	1.00	perimetro	4.16	0.20	0.83
	eje a7-a6 y eje al-aJ	1.00	0.82	1.13	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.90	0.20	0.78
	eje a6 y eje aC-aD	2.00	1.65	1.01	0.20	0.67	1.00	perimetro	5.32	0.20	1.06
	eje a6 y eje aE	1.00	6.13	2.60	0.20	3.19	1.00	perimetro	17.46	0.20	3.49

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N°

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

007408

	eje a6-a5 y eje aB-aC	1.00	0.57	1.15	0.20	0.13	1.00	perimetro	3.44	0.20	0.69
	eje a6-a5 y eje aE	1.00	6.13	2.60	0.20	3.19	1.00	perimetro	17.46	0.20	3.49
	eje a6-a5 y eje aH	1.00	4.30	1.44	0.20	1.24	1.00	perimetro	11.48	0.20	2.30
	eje a6-a5 y eje aH-al	2.00	0.96	1.12	0.20	0.43	1.00	perimetro	4.16	0.20	0.83
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a6-a5 y eje al-aJ	1.00	0.57	1.15	0.20	0.13	1.00	perimetro	3.44	0.20	0.69
	eje a5-a4 y eje aF-aG	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	eje a5-a4 y eje aG-aH	1.00	0.98	0.98	0.20	0.19	1.00	perimetro	3.92	0.20	0.78
	TECHOS CUARTO NIVEL										
	eje aB-aC y eje a11-a12	1.00	1.67	1.74	0.20	0.58	1.00	perimetro	6.82	0.20	1.36
	eje aH-al y eje a11-a12	1.00	1.67	1.74	0.20	0.58	1.00	perimetro	6.82	0.20	1.36
	eje al-aJ y eje a7-a6	1.00	1.67	1.74	0.20	0.58	1.00	perimetro	6.82	0.20	1.36
TOTALES					M3	30.05				M2	57.89

		Dimensiones				
02.03.16	POYO					
02.03.16.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - EN POYO					
	VER METRADOS DE ACEROS	1.00				1,558.59
TOTALES					KG	1,558.59

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

GOBIERNO REGIONAL SIS GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

007407

007406

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD : ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	ACERO EN BANDA DE CONTRACCION Ø3/8"@.60 - BANDA DE CONTRACCION				
		Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.20	JUNTAS					
02.03.20.01	JUNTA CONTRACCION					
02.03.20.01.02	ACERO EN BANDA DE CONTRACCION Ø3/8"@.60 - BANDA DE CONTRACCION					
	PLANO E-106, PLANO E-107, PLANO E-108, PLANO E-109					
				peso nominal	kg/ml	
	TECHO PISO TECNICO	214.00	0.90		0.56	107.86
		116.00	0.90		0.56	58.46
	TECHO PRIMER NIVEL	204.00	0.90		0.56	102.82
		60.00	0.90		0.56	30.24
	TECHO SEGUNDO NIVEL	204.00	0.90		0.56	102.82
	TECHO TERCER NIVEL	162.00	0.90		0.56	81.65
TOTALES					KG	483.84

N° Part.	Descripción	NCRETO EPOXICO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRAC				
		Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.20	JUNTAS					
02.03.20.01	JUNTA CONTRACCION					
02.03.20.01.03	CONCRETO EPOXICO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRACION					
	PLANO E-106 hasta PLANO E-109					
	TECHO PISO TECNICO					
	AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	1.00	64.10	1.00	0.20	12.82
	AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	1.00	34.80	1.00	0.20	6.96
	TECHO PRIMER NIVEL					
	AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	1.00	61.15	1.00	0.20	12.23
	AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	1.00	18.13	1.00	0.20	3.63
	TECHO SEGUNDO NIVEL					
	AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	1.00	61.15	1.00	0.20	12.23
	TECHO TERCER NIVEL					
	AREA DE BANDAS DE CONTRACCION	1.00	48.65	1.00	0.20	9.73
TOTALES					M3	57.60

CONFORME

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61779

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD : ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	TAPA REMOVIBLE DE CONCRETO SIMPLE PARA TANQUES DE GLP Y PEROLEO				
		Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.21	VARIOS					
02.03.21.01	TAPA REMOVIBLE DE CONCRETO SIMPLE PARA TANQUES DE GLP Y PEROLEO					
	PLANO E-110, PLANO E-110A					
	TANQUE DE PETROLEO	11.00	3.00	0.60	0.10	1.98
	TANQUE DE GLP	8.00	3.40	0.60	0.10	1.63
	TANQUE DE GLP	4.00	2.40	0.60	0.10	0.58
TOTALES					M3	4.19

N° Part.	Descripción	ANCLAJE DE TABIQUERIA TUBO PVC Ø1"				
		Dimensiones				
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.03.21	VARIOS					
02.03.21.02	ANCLAJE DE TABIQUERIA TUBO PVC Ø1"					
	PLANO E-64 hasta PLANO E-68					
	EN COLUMENTAS	2,901.00				2,901.00
TOTALES					UND	2,901.00

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

HOJA DE METRADOS

PROYECTO: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

N° Part.	Descripción	TUBO 6"X6"X5/16" Dimensiones Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS					
02.04.01	TUBO 6"X6"X5/16"					
	PLANO E-110A					
	COLUMNA METALICA TANQUES DIESEL Y GLP					
	CM-1					
	TUBO 6"X6"X5/16"	8.00			2.60	20.80
TOTALES					ML	20.80
		peso nominal	34.75	kg/m	KG	722.80

N° Part.	Descripción	TUBO 6"X3"X3/16" Dimensiones Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS					
02.04.02	TUBO 6"X3"X3/16"					
	PLANO E-110A					
	VIGA EN TIJERALES METALICA TANQUES DIESEL Y GLP					
	TUBO 6"X3"X3/16"	5.00	10.20			51.00
	TUBO 6"X3"X3/16"	5.00	5.33			26.65
	TUBO 6"X3"X3/16"	5.00	5.33			26.65
TOTALES					ML	104.30
		peso nominal	14.44	kg/m	KG	1,506.09

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUNOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI Nº 21546425

N° Part.	Descripción	TUBO 3"X4"X3/16" Dimensiones Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS					
02.04.03	TUBO 3"X4"X3/16"					
	PLANO E-110A					
	VIGA EN TIJERALES METALICA TANQUES DIESEL Y GLP					
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	0.34			0.68
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	1.02			2.04
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	0.62			1.24
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	1.21			2.42
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	0.90			1.80
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	1.42			2.84
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	1.18			2.36
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	1.66			3.32
	TUBO 3"X4"X3/16"	1.00	1.45			1.45
	TUBO 3"X4"X3/16"	2.00	10.20			20.40
	TUBO 3"X4"X3/16"	14.00	10.10			141.40
TOTALES					ML	179.95
		peso nominal	12.07	kg/m	KG	2,172.00

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISION

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

N° Part.	Descripción	PLANCHA METALICA DE 1/2" Dimensiones Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS					
02.04.04	PLANCHA METALICA DE 1/2"					
	PLANO E-110A					
	TANQUES DIESEL Y GLP					

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

	PLANCHA .45.45x1/2"	8.00	0.45	0.45		1.62
TOTALES					M2	1.62
		peso nominal	2,392.68	kg/m ->24m2	KG	161.51

N° Part.	Descripción	GANCHOS DE ANCLAJE Ø5/8"				
			Dimensiones			
		Nro Vec.	Longitud	Ancho	Altura	Parcial
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS					
02.04.05	GANCHOS DE ANCLAJE Ø5/8"					
	PLANO E-110A					
	TANQUES DIESEL Y GLP					
	GANCHOS DE ANCLAJE	8.00	4.00		0.63	20.16
TOTALES					ML	20.16
		peso nominal	1.55	kg/m	KG	31.29

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21948425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS