

PROYECTO:

"RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA
INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS
VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES"

14. PLANOS DE OBRA



PLANO GOOGLE EARL

INVERSION: "RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES"

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	:	TUMBES
PROVINCIA	:	ZARUMILLA
DISTRITO	:	AGUAS VERDES
LUGAR	:	C.P. NUEVO AGUAS VERDES
UBIGEO	:	230304

1.3.- UBICACIÓN

Ubicación Política

Departamento	:	Tumbes
Provincia	:	Zarumilla
Distrito	:	Aguas Verdes
Lugar	:	C.P Nuevo Aguas Verdes
Ubigeo	:	230304
Nombre de la I.E.	:	I.E. N°098 EL GRAN CHILIMASA
Dirección	:	Calle Japón S/N
Centro Poblado	:	Aguas Verdes

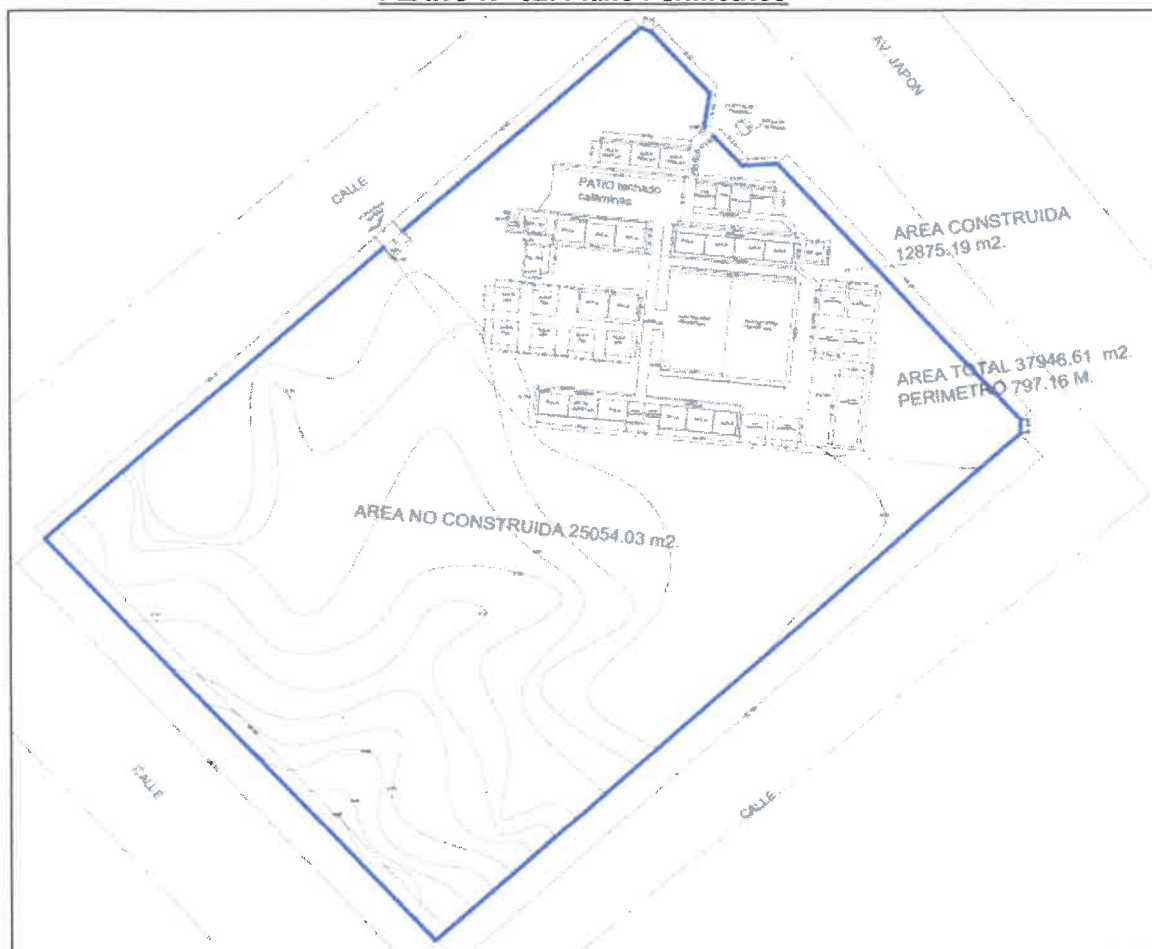
MAPA N°01: Plano Localización I.E. N°098 El Gran Chilimasa – GOOGLE EARL



Elaboración: Equipo Técnico



PLANO N° 02: Plano Perimétrico



Elaboración: Equipo Técnico.

**CUADRO N°01
COORDENADAS**

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	166.12	582149.41	9614403.25
2	2-3	234.73	582259.56	9614278.89
3	3-4	165.84	582083.55	9614123.59
4	4-1	234.15	581974.03	9614248.11
Área	3 Has = 8911.76 m2			
Perímetro	800.84 ml			

Fuente: Levantamiento Topográfico

Elaboración: Equipo Técnico.



PLANTEAMIENTO GENERAL - PRIMER NIVEL

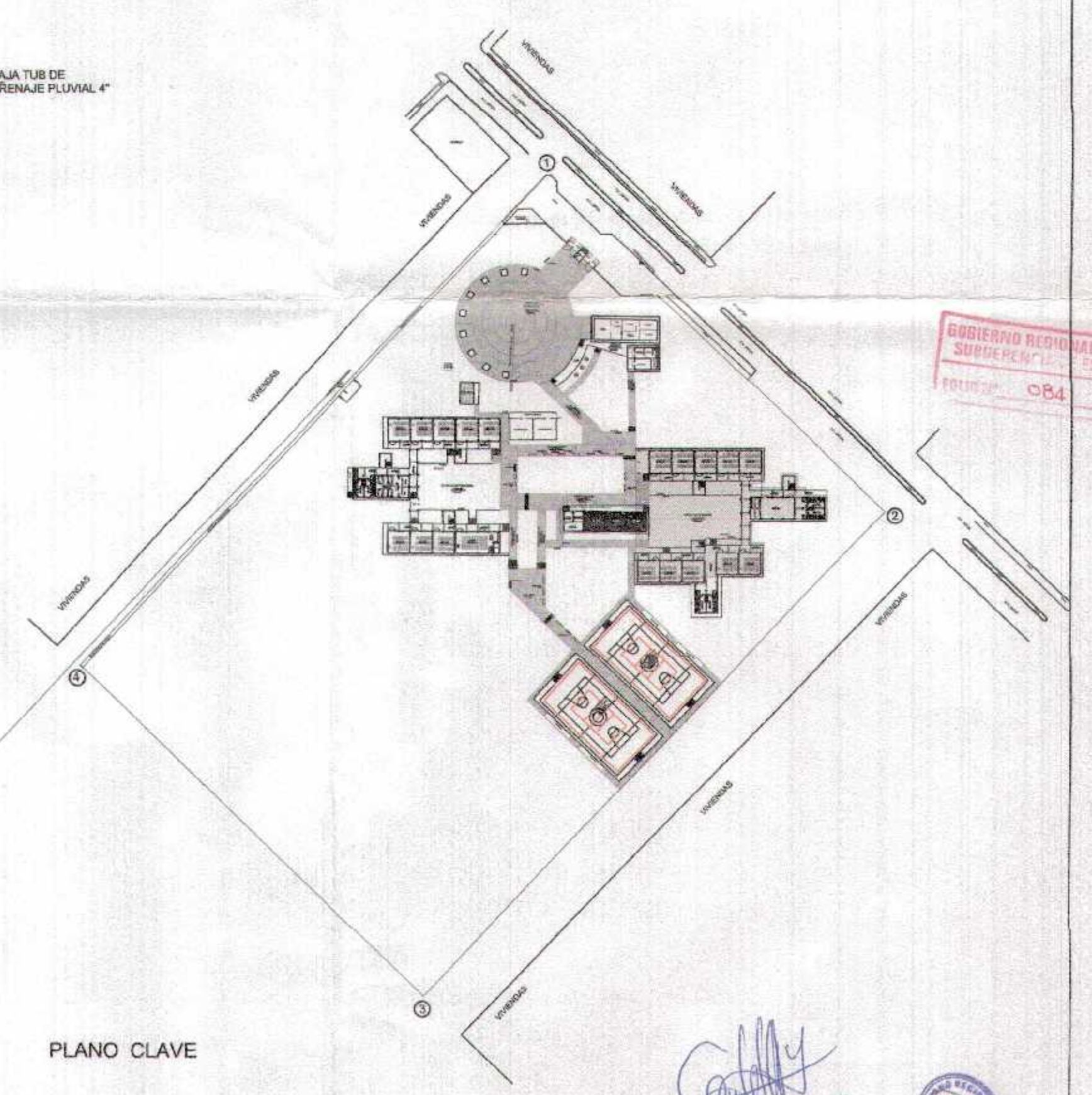
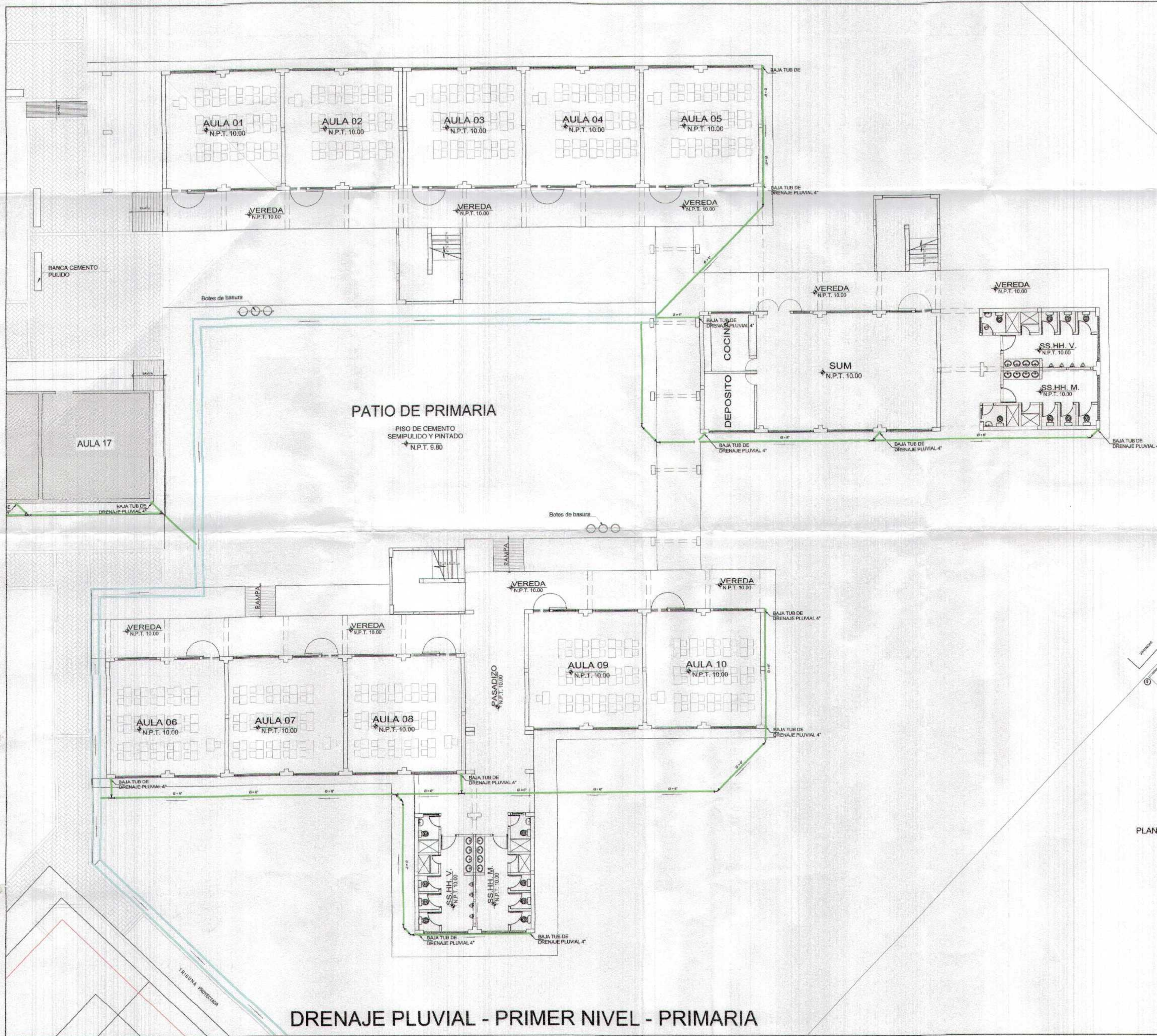


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
ESTADÍSTICAS
085

[Handwritten Signature]
REG. N° 122414

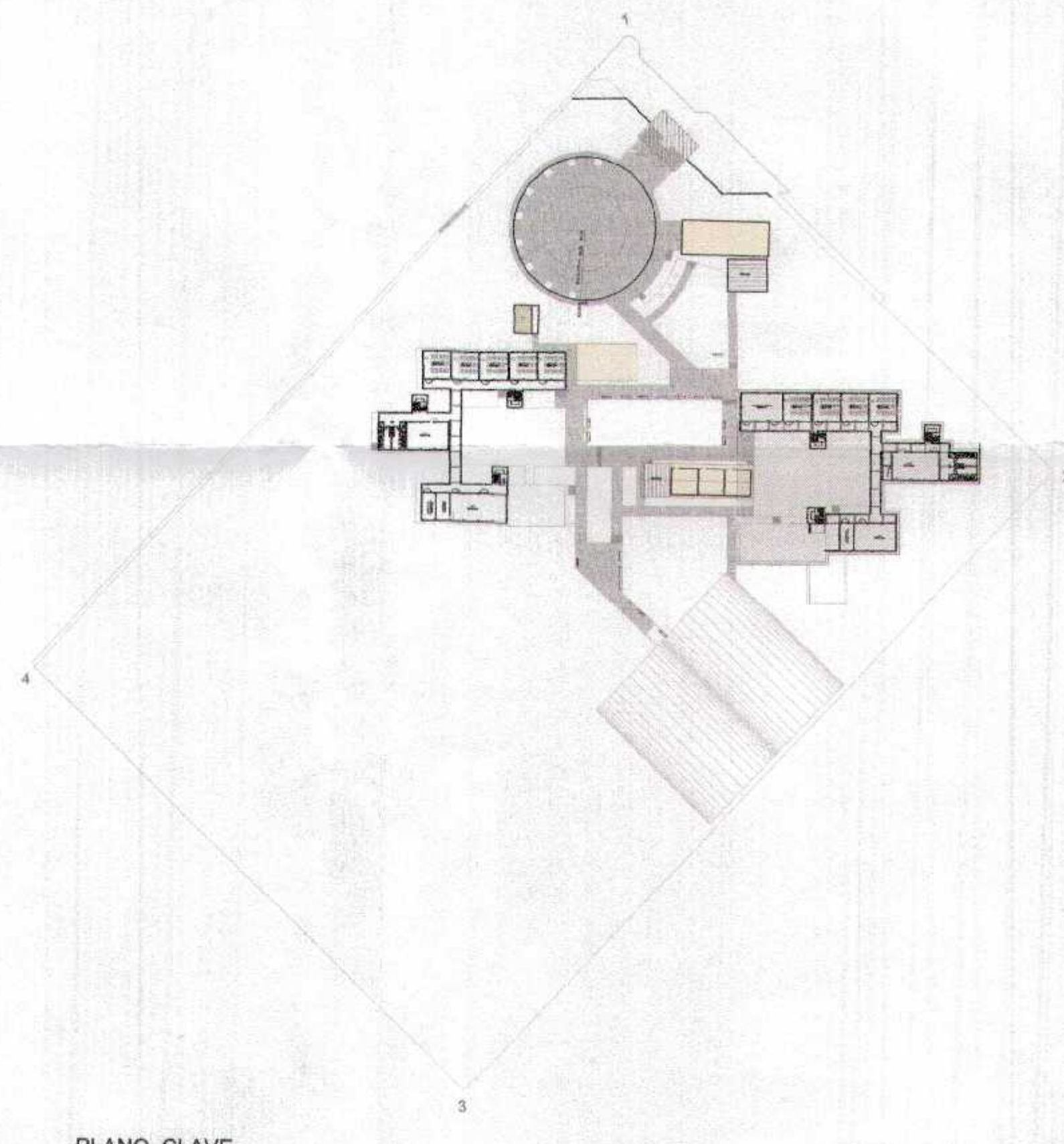
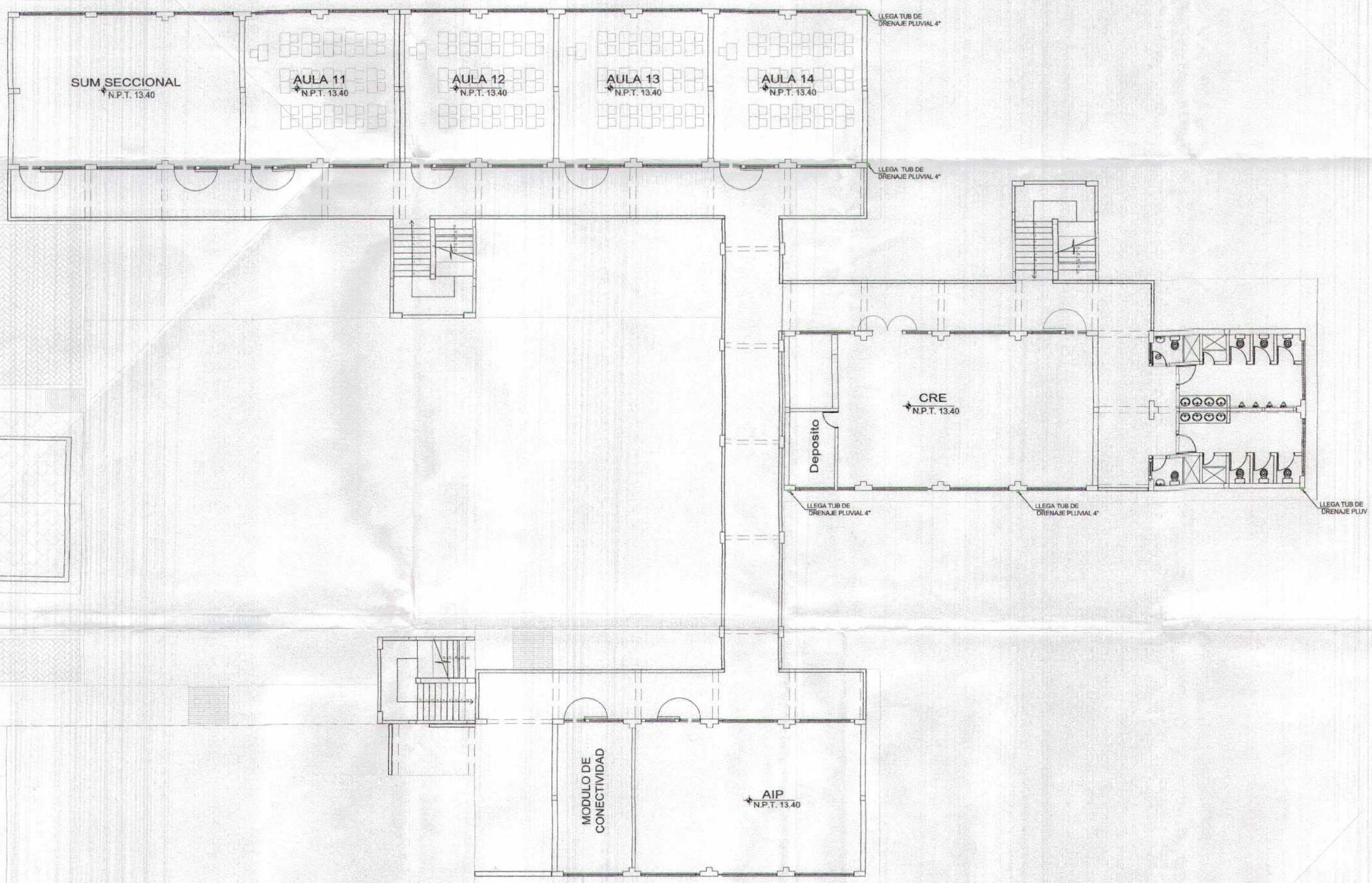


GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Responsable General: ING. VALERIO PLACENTINO CUSI BENAVIDES Responsable: DR. HAROLD RAMIRO HEREDIA
Nombre del Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 1086 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZAFULLA Y REGION TUMBES	Director Regional de Infraestructura: ING. RICARDO OSVALDO ALON Ing. JEFE: ING. FREDY SALAZAR CHAVARRI
Tipo: PLANTEAMIENTO GENERAL - PRIMER NIVEL DRENAJE PLUVIAL	Autoridad: ING. EDUARDO YANUZZO DE JUARGA Fecha: 11/08/2018 Lugar: ZAFULLA Estado: TUMBES Proyecto: AGUAS VERDES
Código: DP-01	



DRENAJE PLUVIAL - PRIMER NIVEL - PRIMARIA

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Director General ING. WALTER FLORES PARRALES
Recupera el servicio de educación básica regular en la Institución Educativa N°098 Gran Chimlasa del Distrito de Aguas Verdes Provincia de Zarumilla y Región Tumbes		Director Regional de Infraestructura ING. RICARDO GARCERAN ALONSO
DRENAJE PLUVIAL PABELLON PRIMARIA - PRIMER NIVEL		Director de Estudios y Proyectos ING. FREDY SALAZAR CHAVEZ
Fecha: 11/05/2018	Autor:	Escala:
Lugar: TUMBES	Proyecto:	Hoja: 02



PLANO CLAVE

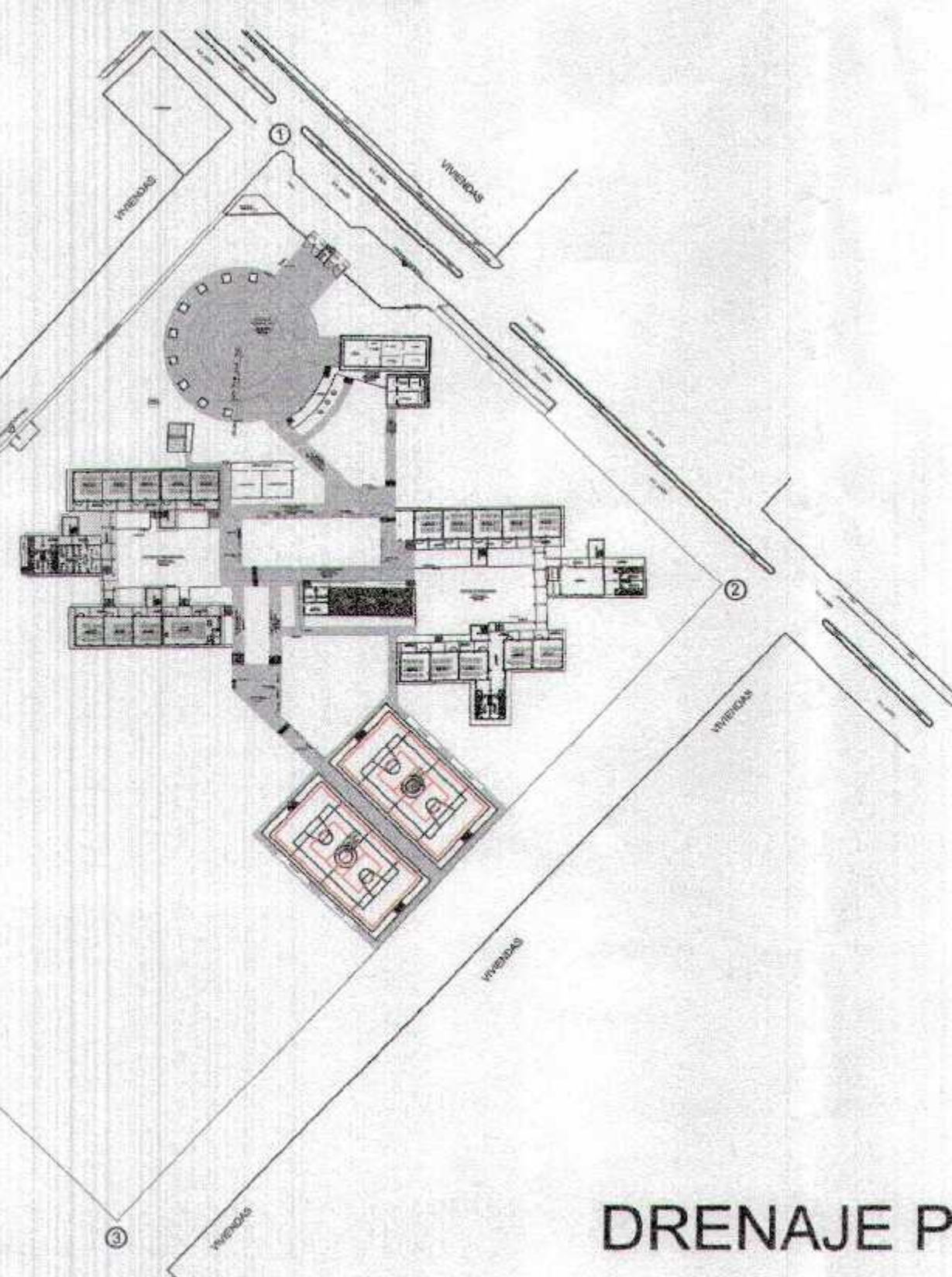
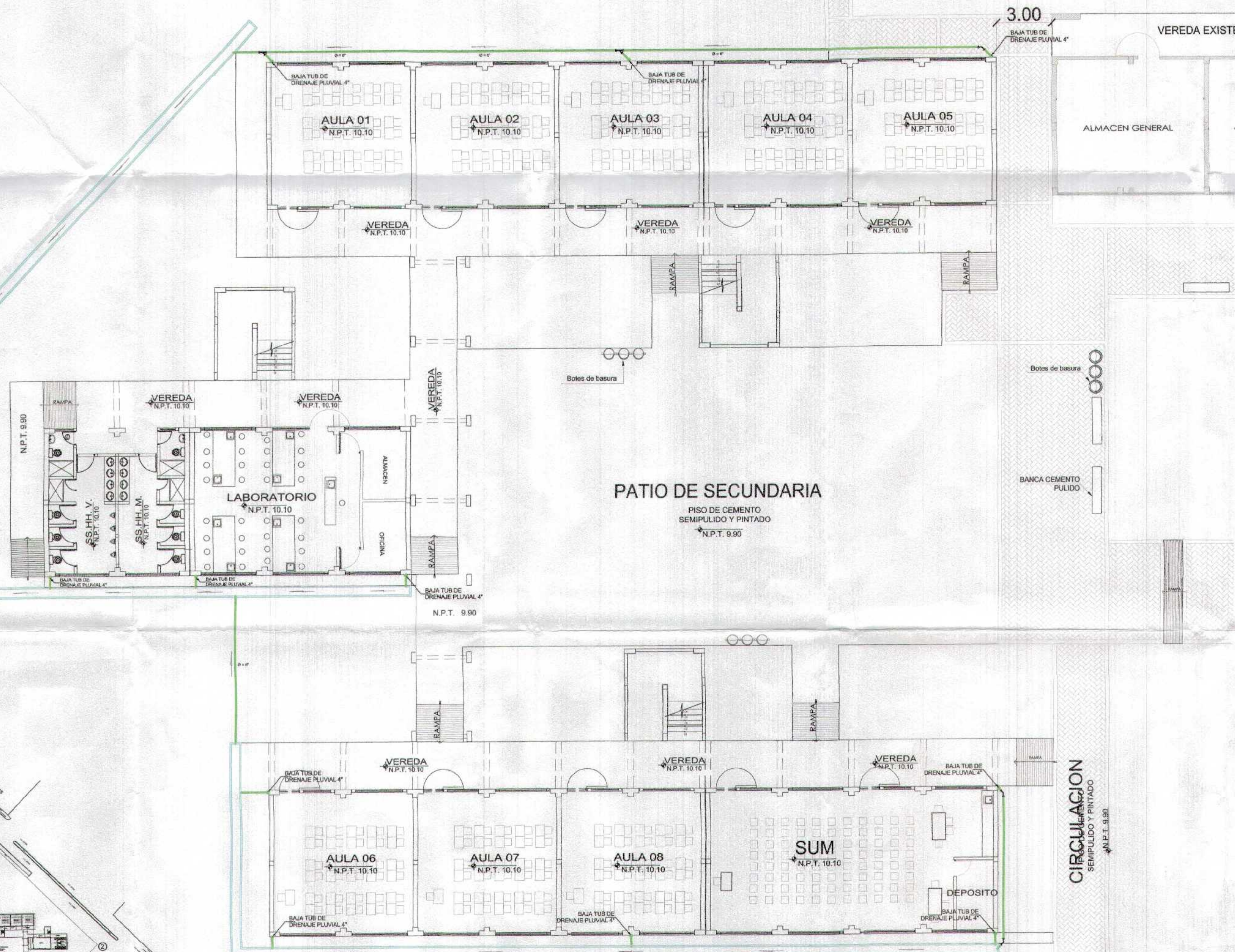
DRENAJE PLUVIAL - SEGUNDO NIVEL - PRIMARIA

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
082

[Signature]
D.R. N° 122214



GOBIERNO REGIONAL TUMBES			
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Director Regional: ING. ROBERTO GONZALEZ GONZALEZ Director Regional de Infraestructura: ING. RICARDO CABALLERO BILLO P.V. 0001 ING. TERCIO SALAZAR GONZALEZ	
Recupera el servicio de educación básica regular en la Institución Educativa N° 008 Gran Chilmasa del Distrito de Aguas Verdes Provincia de Zarumilla y Región Tumbes			
PLANTEAMIENTO GENERAL - SEGUNDO NIVEL PABELLON PRIMARIA		Proyecto: ING. WILLIAM GONZALEZ GONZALEZ Fecha: 17/08/2014 Estado: EMERGENCIA Distrito: ZARUMILLA Provincia: AGUAS VERDES Expediente: EXP-04	
Aguas Verdes		Tumbes	



DRENAJE PLUVIAL - PRIMER NIVEL - SECUNDARIA

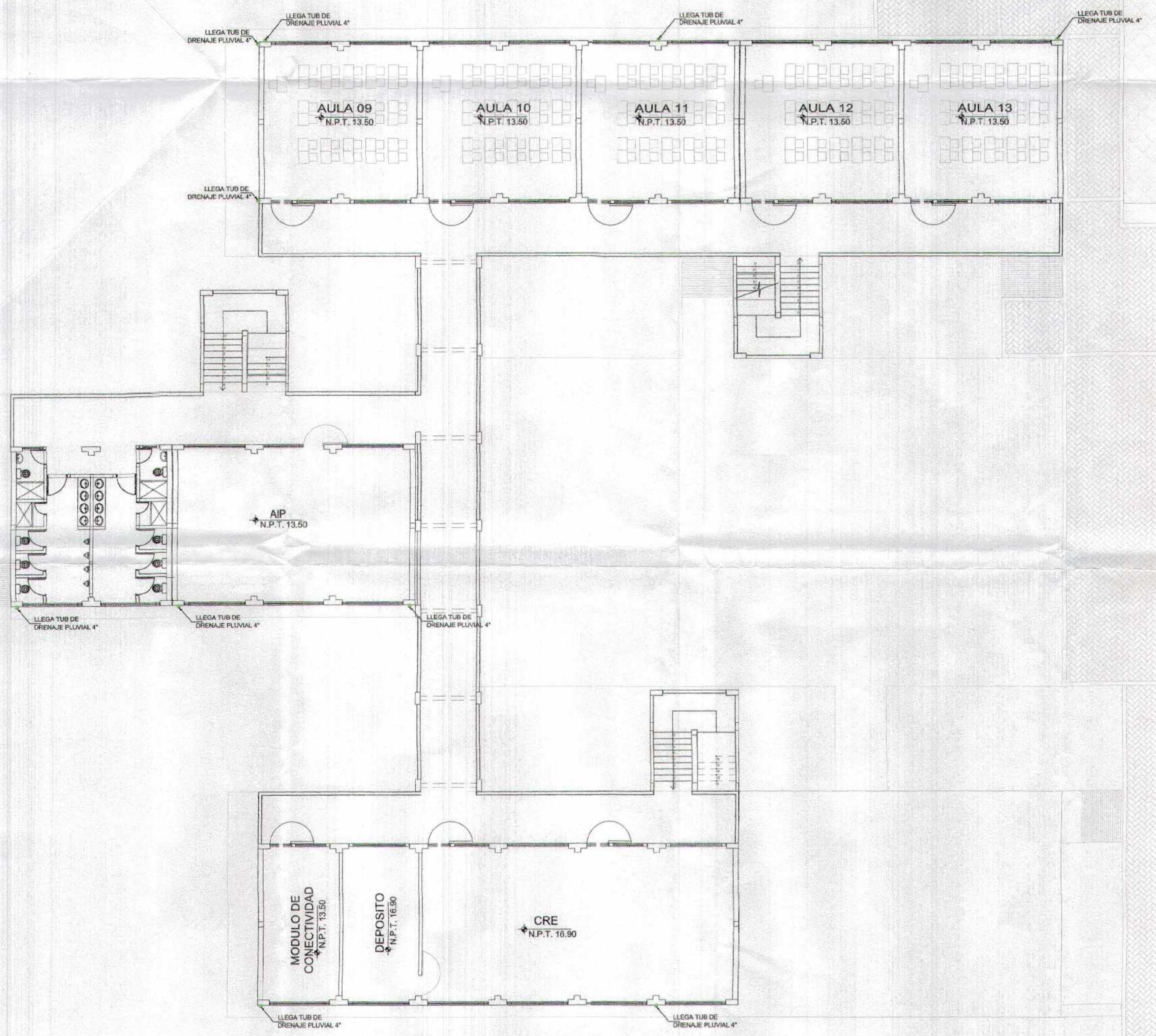
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS
11/08/08

[Signature]
ING. CIVIL
REG. N° 163414

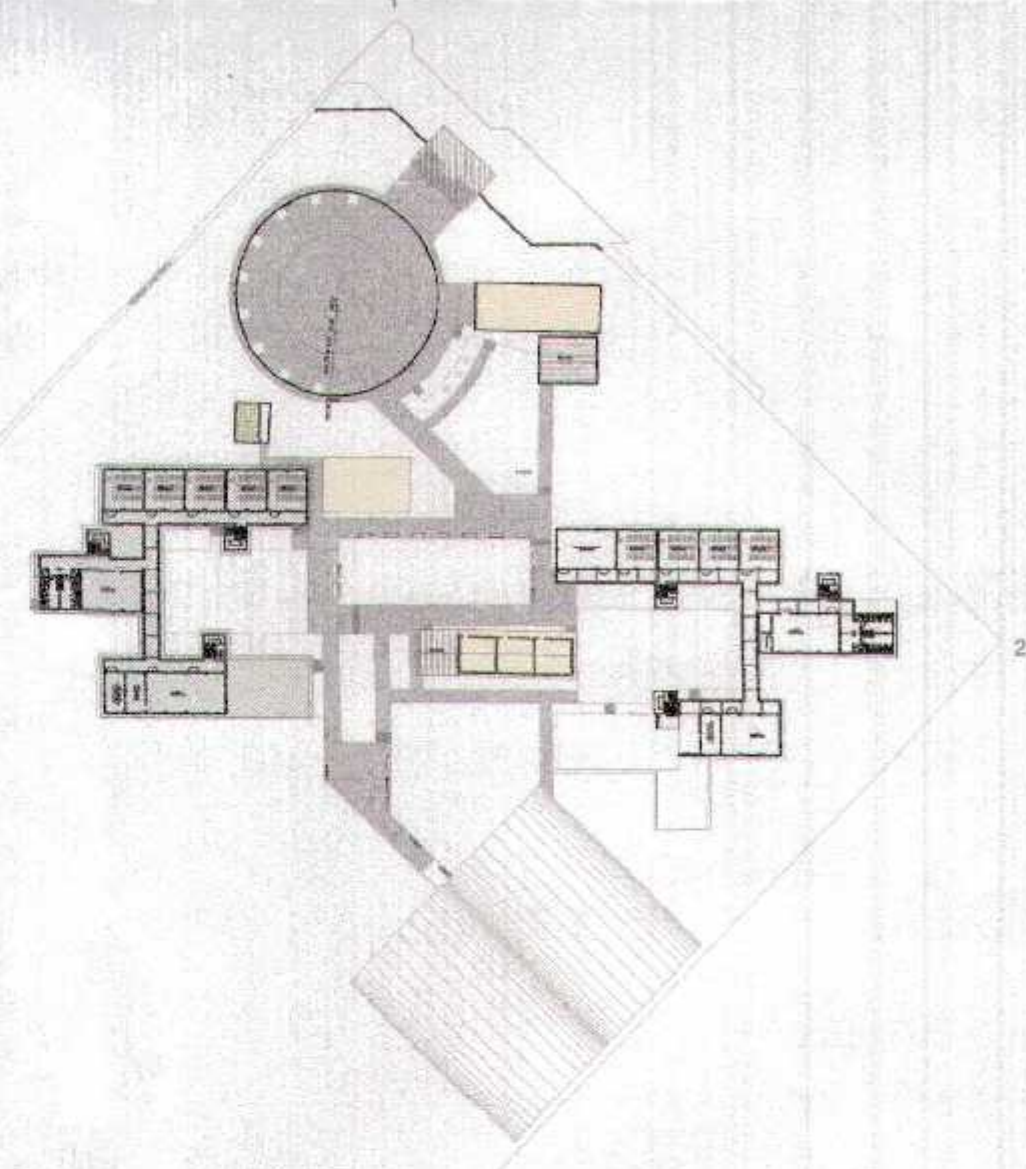


GOBIERNO REGIONAL TUMBES		<small>Presidencia Regional</small> ING. WILSON FUENTES TORO DE BEAUS	
		<small>Gerencia Regional</small> DE WILSON BUSTOS HERRERA	
<small>Gerencia Regional de Infraestructura</small> SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		<small>Gerencia Regional de Infraestructura</small> ING. RICARDO CABALLERO ALONSO	
<small>Proyecto</small> RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°096 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		<small>Proyecto</small> DRENAJE PLUVIAL - PRIMER NIVEL PABELLON SECUNDARIA	
<small>Fecha</small> 11/08	<small>Fecha</small> 08/02/08	<small>Proyecto</small> ZARUMILLA	<small>Proyecto</small> AGUAS VERDES

OP-05



PLANO CLAVE



DRENAJE PLUVIAL - SEGUNDO NIVEL - SECUNDARIA

[Handwritten signature]
 G.E.O. N° 143414



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Responsable: ING. WILMER FLORENTINO JORJANAY Coordinador: DR. RAÚL S. BARRIGA HERRERA Director Regional de Infraestructura: ING. ROBERTO CABALLERO ALONSO Presidente: ING. QUILLES YRIGORRIZABAL ZURETA Presidente: ING. FREDY BALAZAR CHENAY
RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°008 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
DRENAJE PLUVIAL - SEGUNDO NIVEL PABELLON SECUNDARIA	
Lugar: AGUAS VERDES Distrito: ZARUMILLA Provincia: TUMBES	Fecha: 17/10/2016 Hoja: 08 Proyecto: TUMBE Fase: PLAN DE DISEÑO
DP-08	

VIVIENDAS

INGRESO SECUNDARIA

VEREDA EXISTENTE

PATIO DE FORMACION

INGRESO PRINCIPAL

A.V. JAPON

A.V. JAPON

A.V. JAPON

A.V. JAPON

TANQUE ELEVADO

SS: HH

VEREDA

VEREDA

VEREDA EXISTENTE

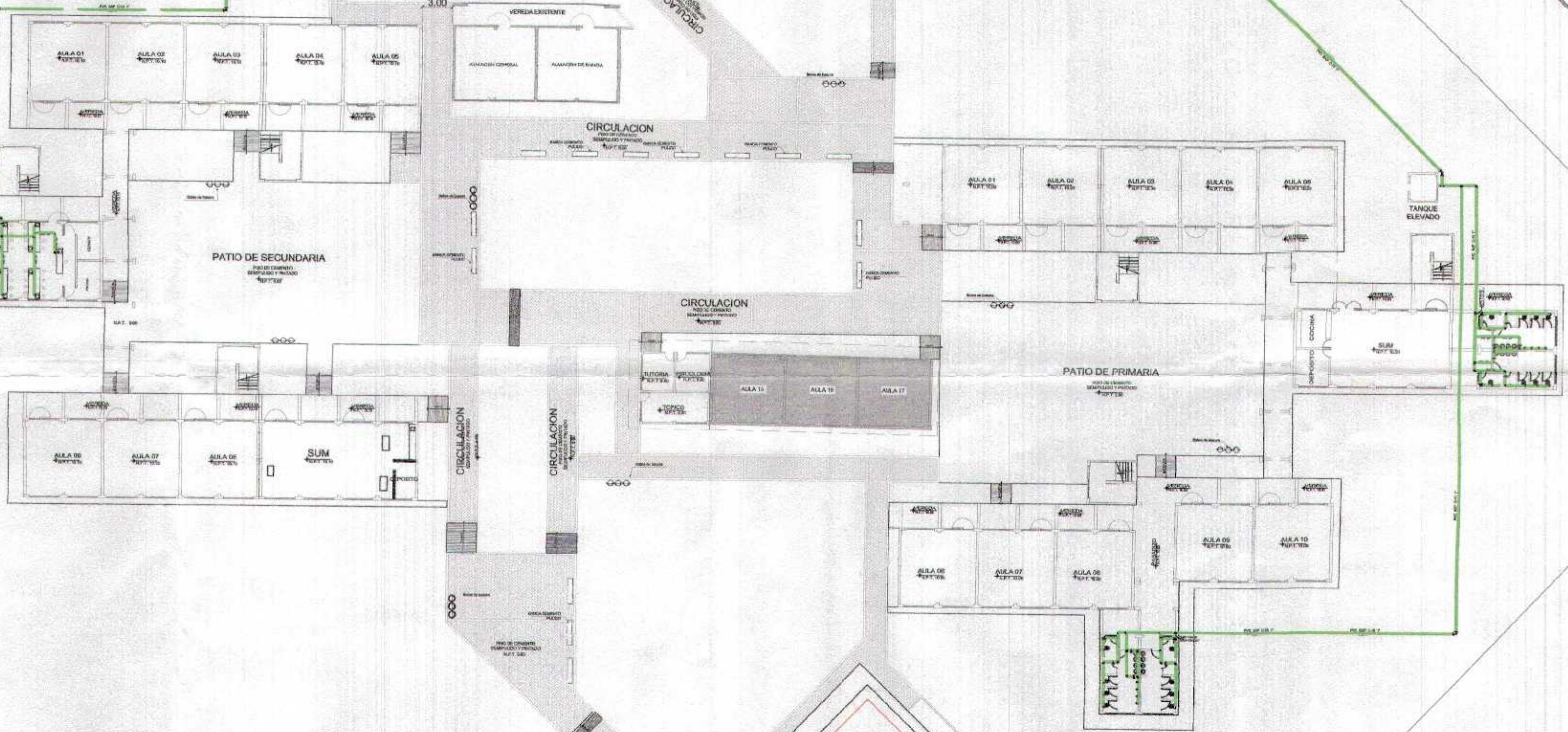
CIRCULACION

CIRCULACION

PATIO DE SECUNDARIA

PATIO DE PRIMARIA

2



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
INFORME DE ESTUDIOS
079

VIVIENDAS

A.V. JAPON

A.V. JAPON

[Handwritten signature]
N° 100-14



GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Proyecto: 000-00000000000000000000	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Autoridad: DR. JUAN G. BARRERA HERRERA	
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		Autoridad Regional de Infraestructura: DR. JUAN G. BARRERA HERRERA	
PLANTEAMIENTO GENERAL INSTALACIONES SANITARIAS PRIMER NIVEL		Autoridad Regional de Infraestructura: DR. JUAN G. BARRERA HERRERA	
Escala: 1:300		Fecha: 01/06/2018	
Lugar: AGUAS VERDES		Provincia: TUMBES	
Diseño: [Nombre]		Ejecución: [Nombre]	
Revisión: [Nombre]		Aprobación: [Nombre]	
Escala: 1:300		Fecha: 01/06/2018	
Lugar: AGUAS VERDES		Provincia: TUMBES	
Diseño: [Nombre]		Ejecución: [Nombre]	
Revisión: [Nombre]		Aprobación: [Nombre]	

PLANTEAMIENTO GENERAL - PRIMER NIVEL
Esc. 1/300



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
PROYECTO N° 078

Signature
DISEÑO N° 122414



GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Autoridad Ejecutiva	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS	
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS	
Recuperación del servicio de educación básica regular en la Institución Educativa N° 090 Gran Chilmasa del Distrito de Aguas Verdes Provincia de Zarumilla y Región Tumbes			
PLANTAMIENTO GENERAL INSTALACIONES SANITARIAS SEGUNDO NIVEL			
Escala:	1:200	Fecha:	08/01/2014
Autores:	AGUINERES	Proyecto:	TUMBES
Ubicación:	ZARUMILLA	Distrito:	AGUAS VERDES

INGRESO SECUNDARIA

TANQUE ELEVADO

SS. HH.

AULA 01
N.P.T. 10.10

AULA 02
N.P.T. 10.10

AULA 03
N.P.T. 10.10

AULA 04
N.P.T. 10.10

AULA 05
N.P.T. 10.10

VEREDA
N.P.T. 10.10

VEREDA
N.P.T. 10.10

VEREDA
N.P.T. 10.10

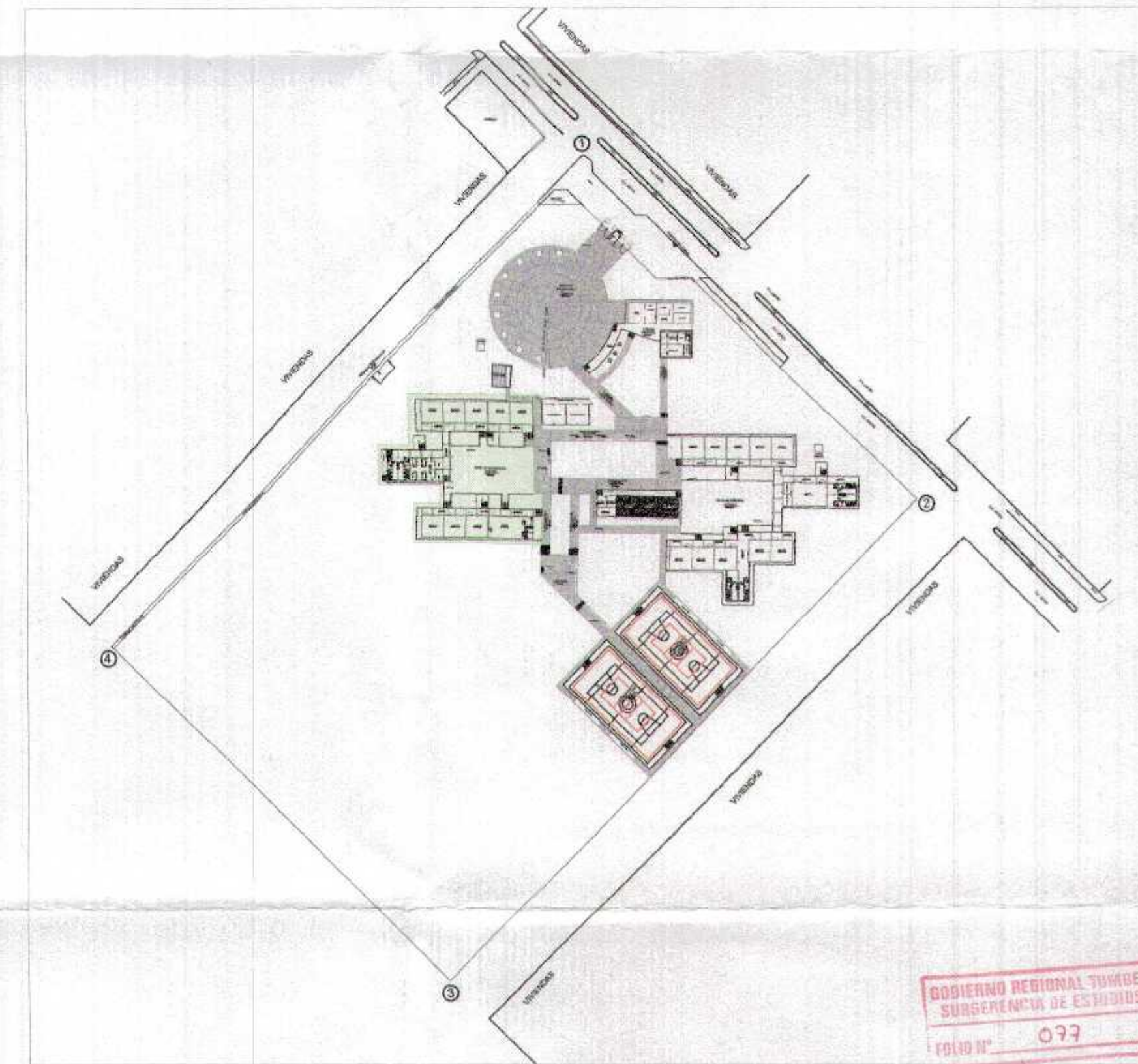
VEREDA
N.P.T. 10.10

Botes de basura

PATIO DE SECUNDARIA

PISO DE CEMENTO
SEMPULIDO Y PINTADO
N.P.T. 9.90

N.P.T. 9.90



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 077

[Handwritten signature]
REG. N° 163434



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°906 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Proyecto: INSTALACIONES SANITARIAS PABELLON SECUNDARIA - PRIMER NIVEL	Fecha: 1/10/2019 Escala: 1:100 Folio: 077
Elaborado: AGUAS VERDES	Revisado: TUMBES Fecha: 01/10/2019 Folio: 077

LLEGA TUB DE
AGUA FRIA Ø 1"

PVC 1/2"

PVC 1/2"

PVC 1/2"

PVC 1/2"

PVC 1/2"

PVC 1/2"

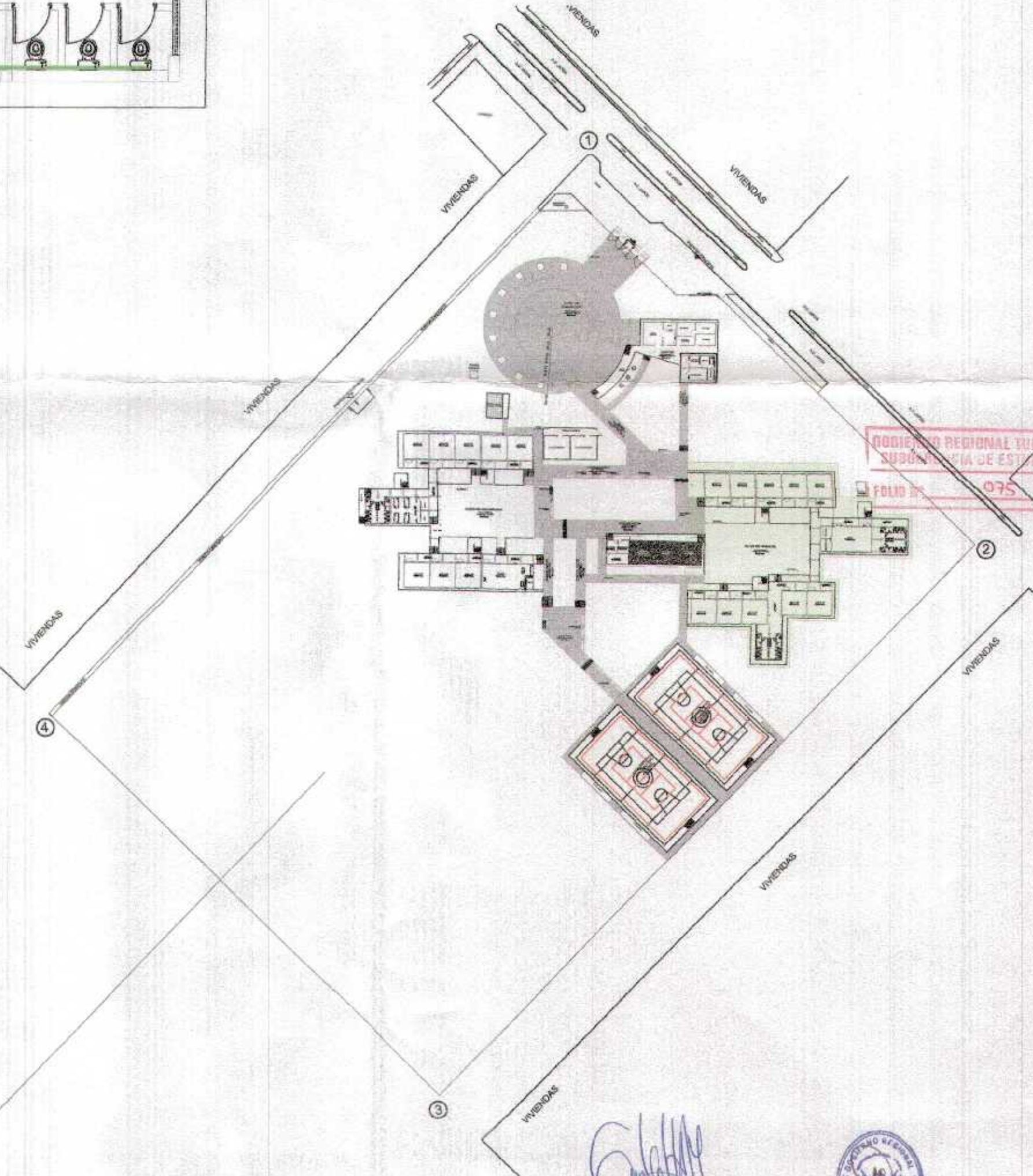
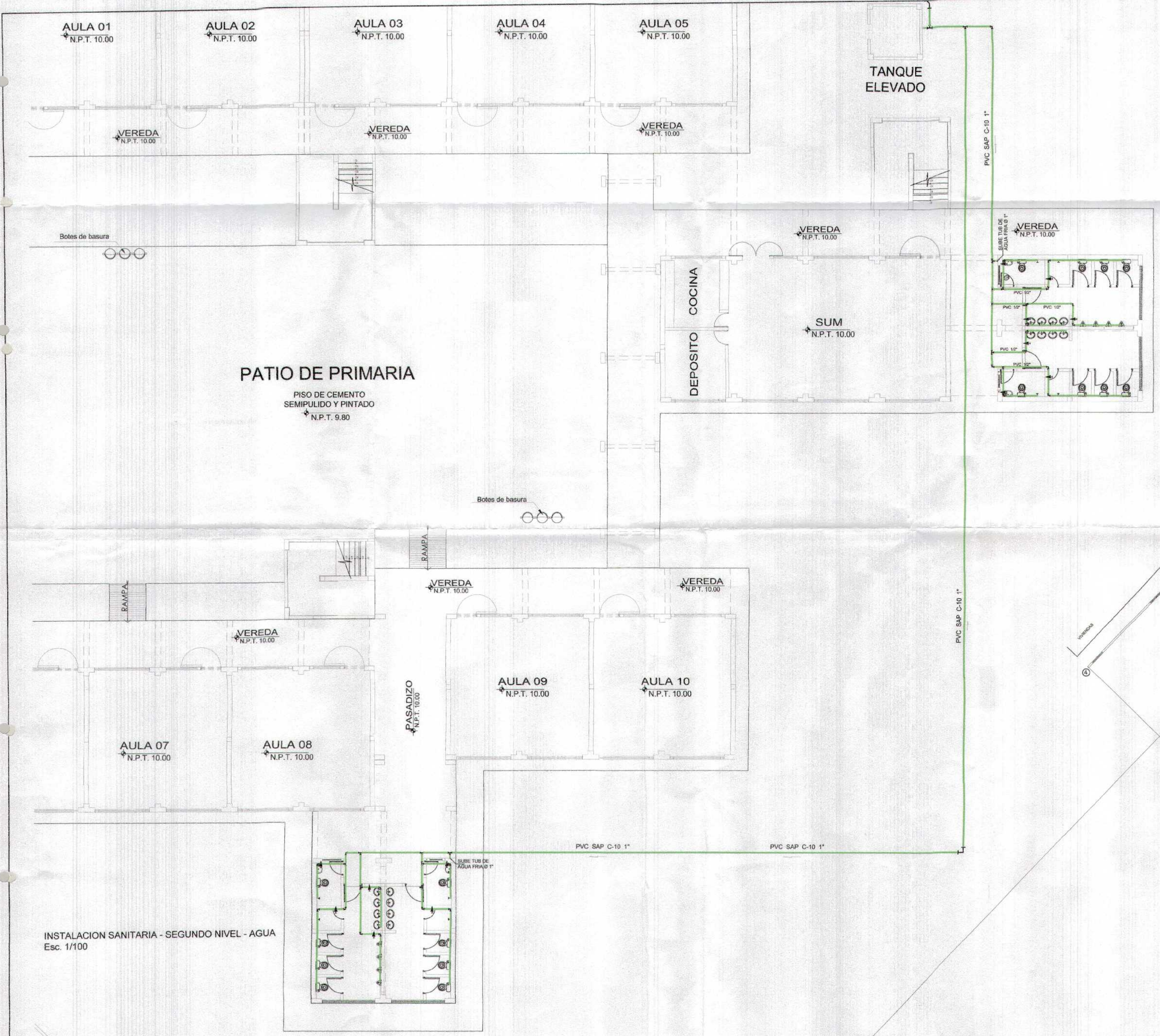
AIP
N.P.T. 13.50

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
148 N° 076

[Signature]
DISEÑO N° 162454

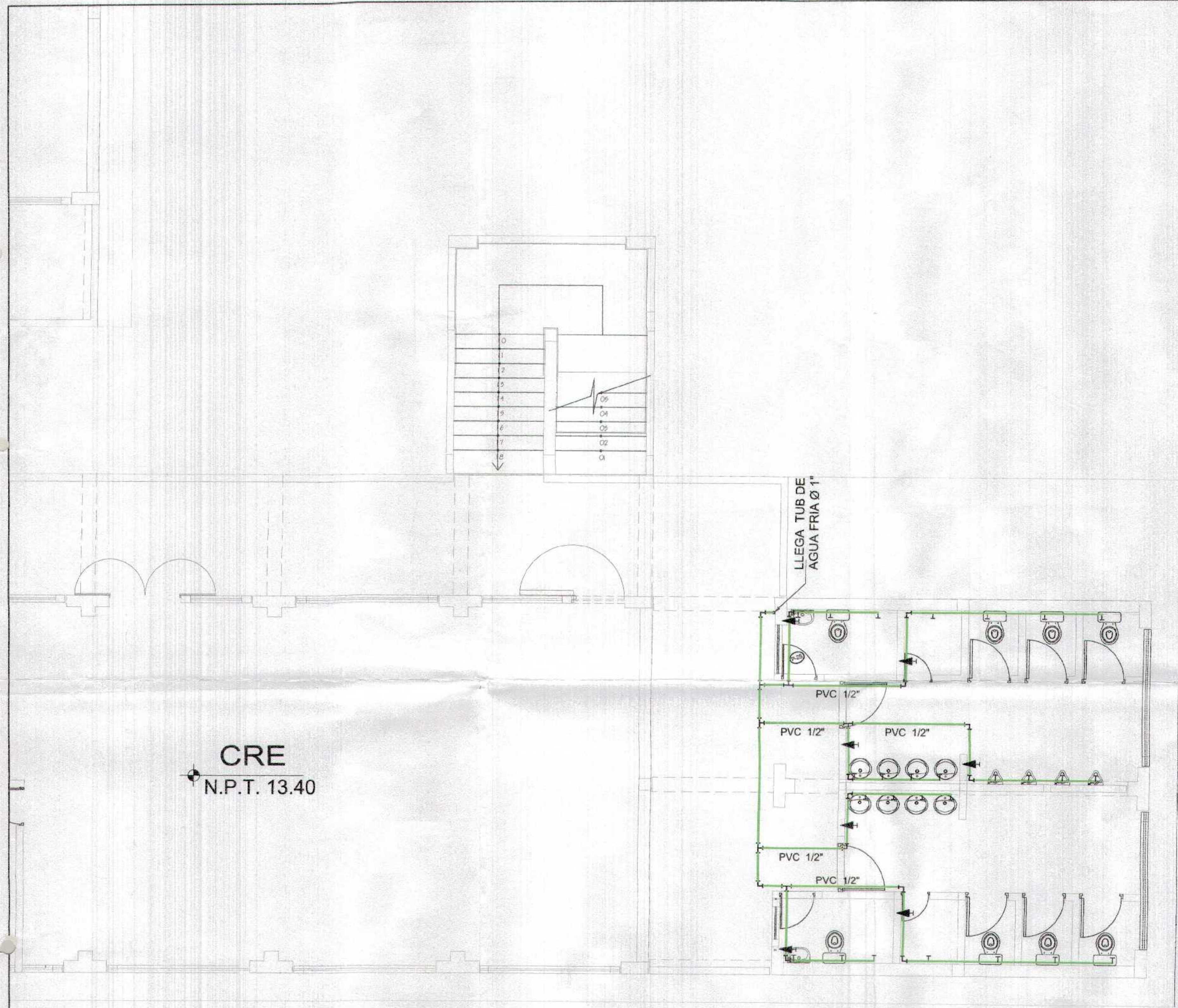


GOBIERNO REGIONAL TUMBES			
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA		Proyecto Ejecutor: ING. VILMER FLORENTINO GONZALEZ	
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Diseño Ejecutivo: DR. MANUEL BURGOS HERRERA	
Unidad Ejecutora: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°080 GRAN CHIJMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES			
Autorización: ING. GUALBERTO YANQUEQUE ZUÑO		Proyecto: ING. FREDY SALAZAR GONZALEZ	
INSTALACIONES SANITARIAS PABELLON SECUNDARIA - SEGUNDO NIVEL			
Ubicación: AGUAS VERDES	Proyecto: TUMBE	Departamento: TUMBES	Hoja N°: 15-04



INSTALACION SANITARIA - SEGUNDO NIVEL - AGUA
Esc. 1/100

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	<small>Proyecto Programado</small> PLAN VOLUMEN FLORENTINO DOS SANTOS <small>Director Regional</small> DR. WILFOLDO BARRALES HEURTEL <small>Responsable Regional de Ejecución</small> ING. OSCAR SORIANO ALONSO <small>10% SENA</small> ING. FREDY SALAZAR CHOCOTE
<small>Proyecto</small> RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	<small>Proyecto</small> INSTALACIONES SANITARIAS PABELLON PRIMARIA - PRIMER NIVEL
<small>Proyecto</small> AGUAS VERDES	<small>Ubicación</small> TUMBES <small>Proyecto</small> JARRILLAS <small>Ubicación</small> AGUAS VERDES
<small>Fecha</small> 11/06 <small>Edición</small> ENERO 2019	<small>Hoja</small> 10-05 <small>Caras</small> 10-05



CRE
N.P.T. 13.40

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 074

[Handwritten signature]
13.40



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Presidente Regional ING. WALTER FLORENTINO DORA BENTON Gerente Regional DR. RAFAEL SURODOS HEREDIA
Unidad de Proyecto RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°088 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Gerente Regional de Infraestructura ING. RICARDO CABALLERO ACOSTA UPE de Infra ING. FREDDY BALAZAR CHAVEZ
Nombre INSTALACIONES SANITARIAS PABELLÓN PRIMARIA - PRIMER NIVEL	Proyectado por ING. WILHELMO VINCIGUOSE SURODOS Fecha 13.05 DISEÑO 2008 Escala 1:50 DISEÑO 2008 Ubicación ZARUMILLA DISTRITO AGUAS VERDES
Ubicación AGUAS VERDES	Número --- Expediente TUMBES Proyecto ZARUMILLA Distrito AGUAS VERDES

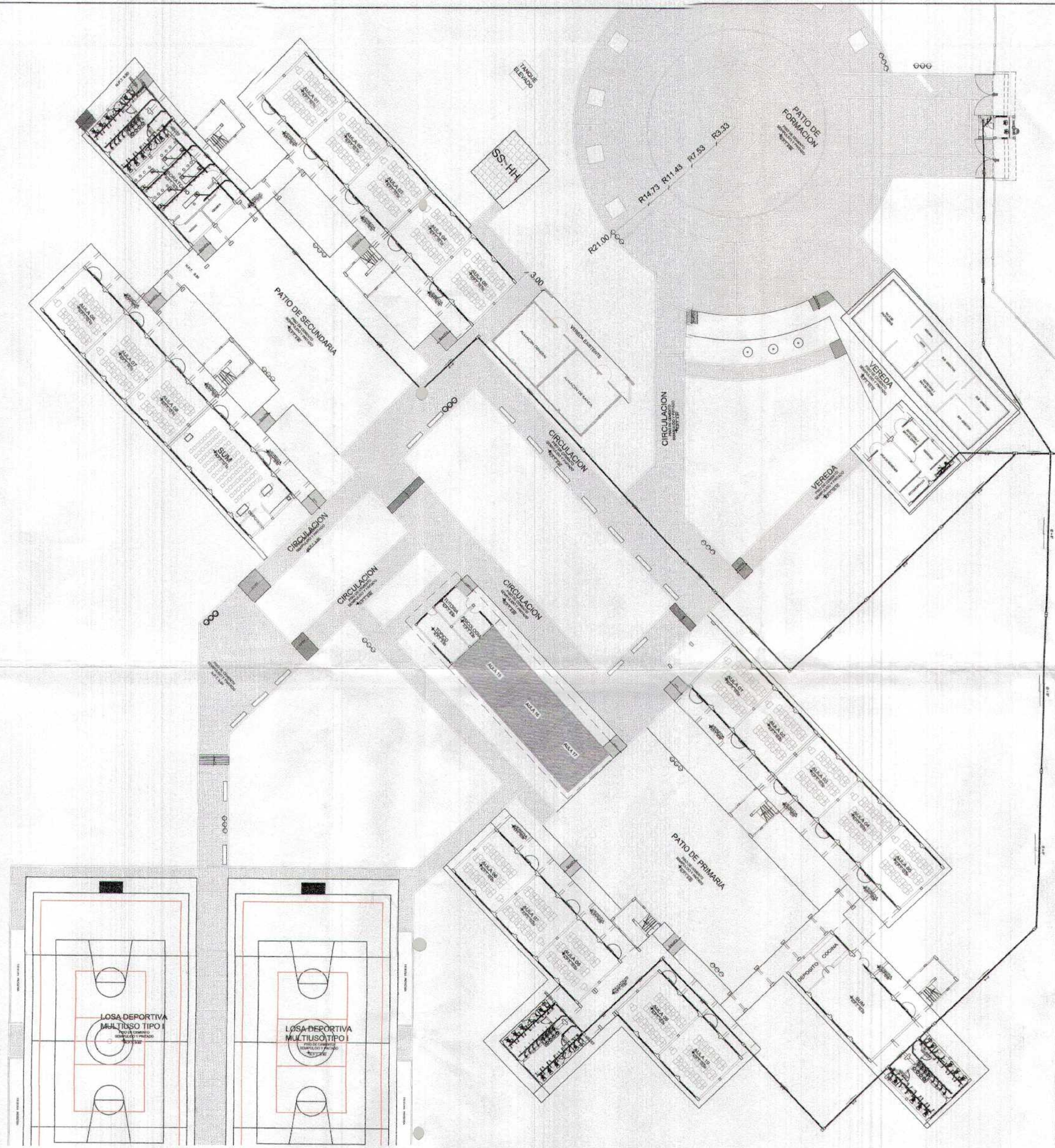


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 073

[Handwritten Signature]
 INGENIERO CIVIL
 REG. N° 102416



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Presidente Regional: ING. WALTER FLORENTINO DE MENDI Gerente Regional: DR. MARCELO BURQUE MARRERO Gerente Regional de Infraestructura: ING. VICENTE JAMARILLO CALVO
RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	P.T. 001: ING. FREDY SALAZAR CHORATE Responsable: ING. WILHELMO YANQUELO DE JUAN
INSTALACIONES SANITARIAS INGRESO - PRIMER NIVEL	Fecha: 11 MAR 2016 Proyecto: TUMBES Ubicación: AGUAS VERDES
Lugar: AGUAS VERDES Proyecto: TUMBES Ubicación: AGUAS VERDES	15-07



AV. JAPON

INGRESO PRINCIPAL

AV. JAPON

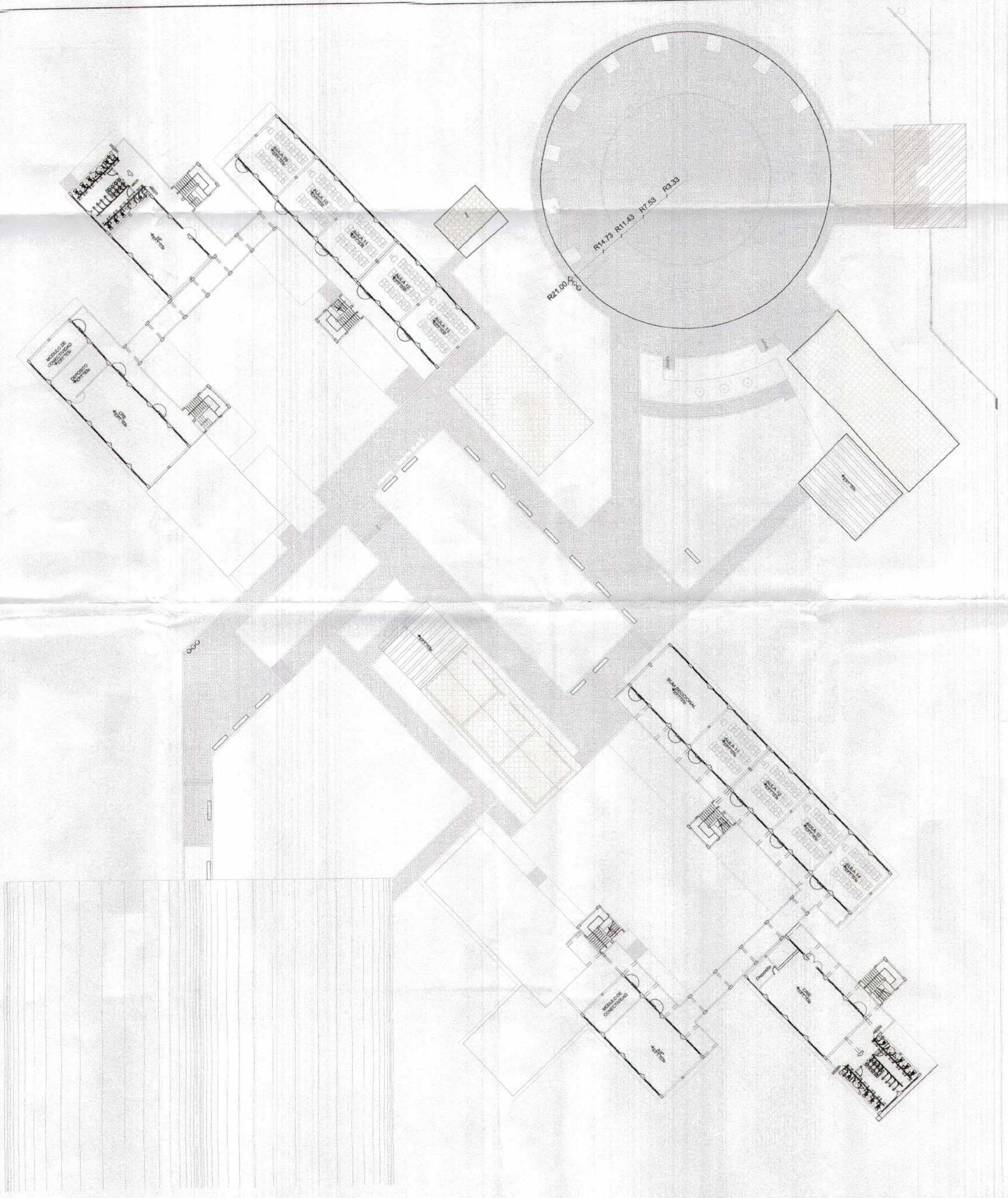
AV. JAPON

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
M.P. N° 072

[Handwritten Signature]
ING. FREDY SALAS OCHOA
E.I. N° 122414



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Director: Ing. FREDY SALAS OCHOA	Director: Ing. FREDY SALAS OCHOA
Proyecto: INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE	Proyecto: INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE
Planteamiento GENERAL - PRIMER NIVEL	Planteamiento GENERAL - PRIMER NIVEL
Fecha: 11/08/2018	Fecha: 11/08/2018
Proyecto: AGUAS VERDES	Proyecto: AGUAS VERDES
Departamento: TUMBES	Departamento: TUMBES
Provincia: ZARUMILLA	Provincia: ZARUMILLA
Districto: AGUAS VERDES	Districto: AGUAS VERDES
13-08	

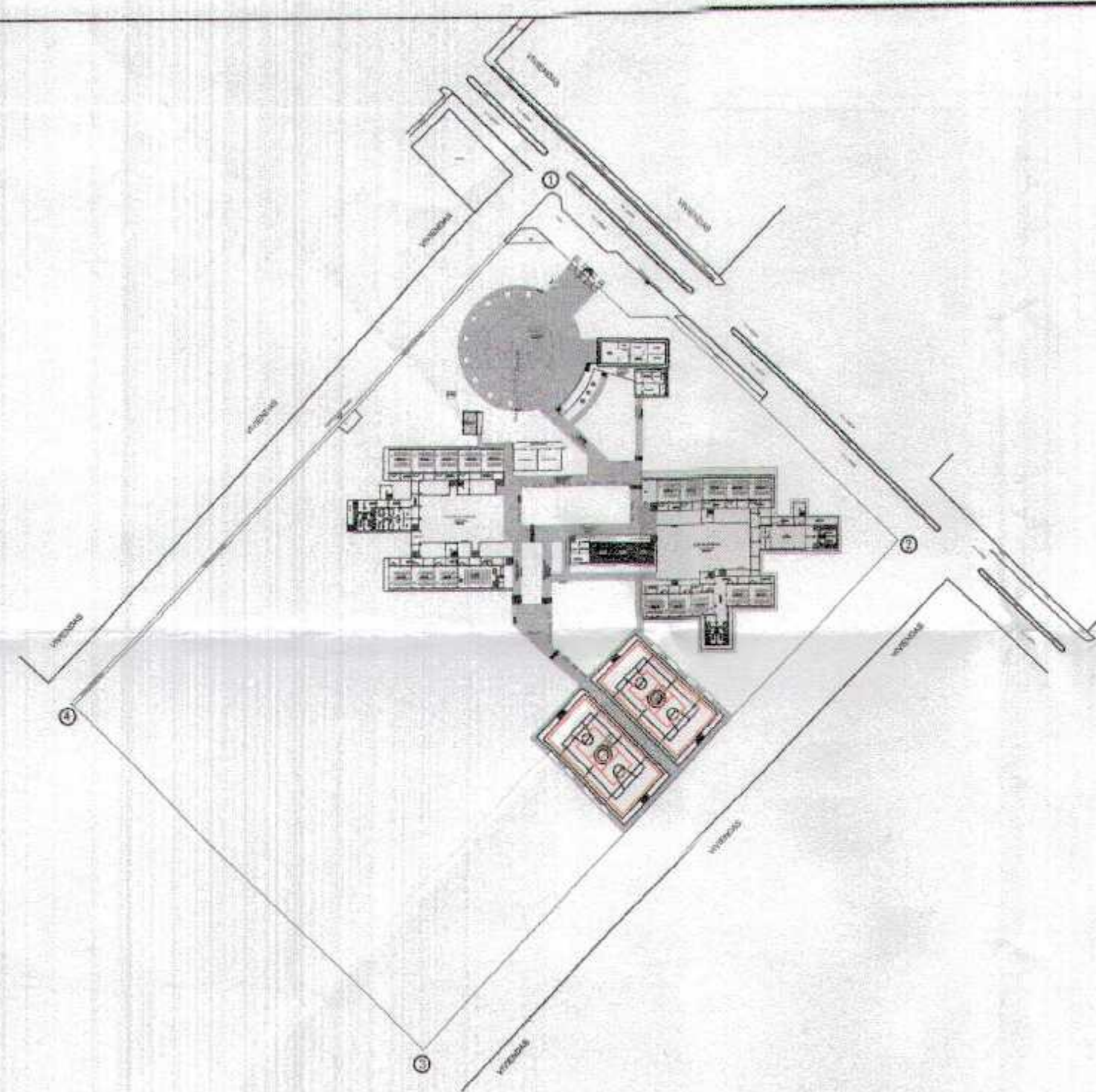


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 071

[Handwritten signature]
ING. RICARDO CABALLERO ALON



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Presidente Regional ING. WILBERT FLORENTINO DOS BEBIDAS Director Regional ING. ANSELMO BARRAZA VENTURA
Nombre del Proyecto RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 088 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Director de Estudios y Proyectos ING. RICARDO CABALLERO ALON Ing. en Civil ING. FREDY SALAZAR CHAVANTE
Nombre INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE PLANTEAMIENTO GENERAL - PRIMER NIVEL	Proyectista ING. GUALBERTO TORRES DE DURAN Escala 1:300 Fecha 15/05/2016
Ubicación AGUAS VERDES	Topografía SIBACI Ubicación ZARUMILLA Distrito AGUAS VERDES

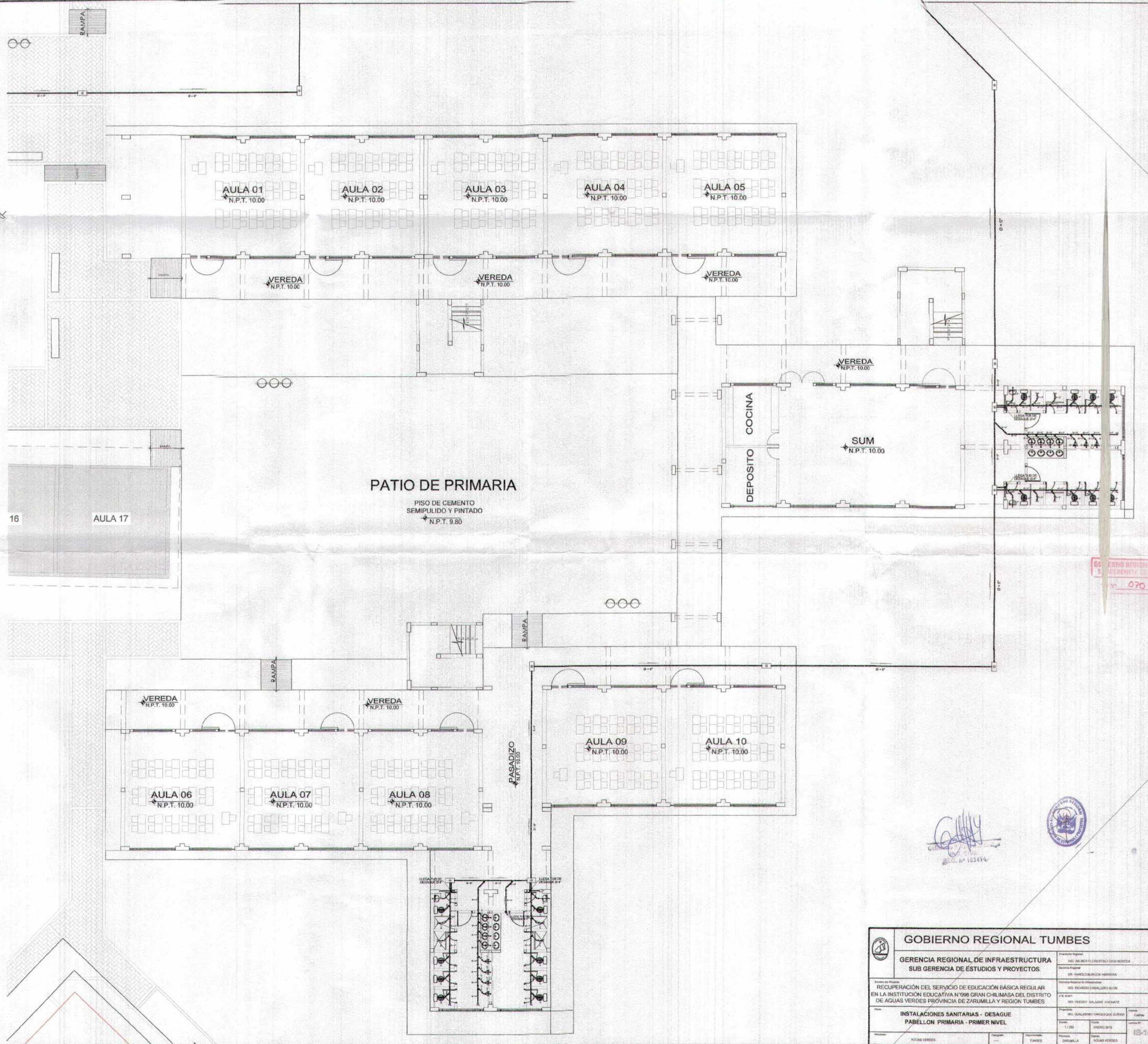


LEYENDA

	RED DE DESAGUE ø 4" o 2" PVC Clase Pesada
	YEE ø 4" x 2" PVC Clase Pesada
	SUMIDERO ø 2"
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE ø 4"
	CAJA DE DESAGUE 12" x 24" DE CONCRETO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS TUBOS Y ACCESORIOS PARA AGUA Y DESAGUE, DEBEN CUMPLIR LAS SIGUIENTES NORMAS TECNICAS PERUANAS:
 AGUA : NTP - ITINTEC 399.002, CLASE 10, TIPO EMPALME ROSCADO
 DESAGUE : NTP - ITINTEC 399.003, CLASE PESADA
 - NO SE PERMITIRA EL RELLENO DE ZANJAS Y/O EMPOTRAMIENTOS, HASTA QUE LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE INSTALADOS, HAYAN CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES DE LAS PRUEBAS HIDRAULICAS CORRESPONDIENTES.

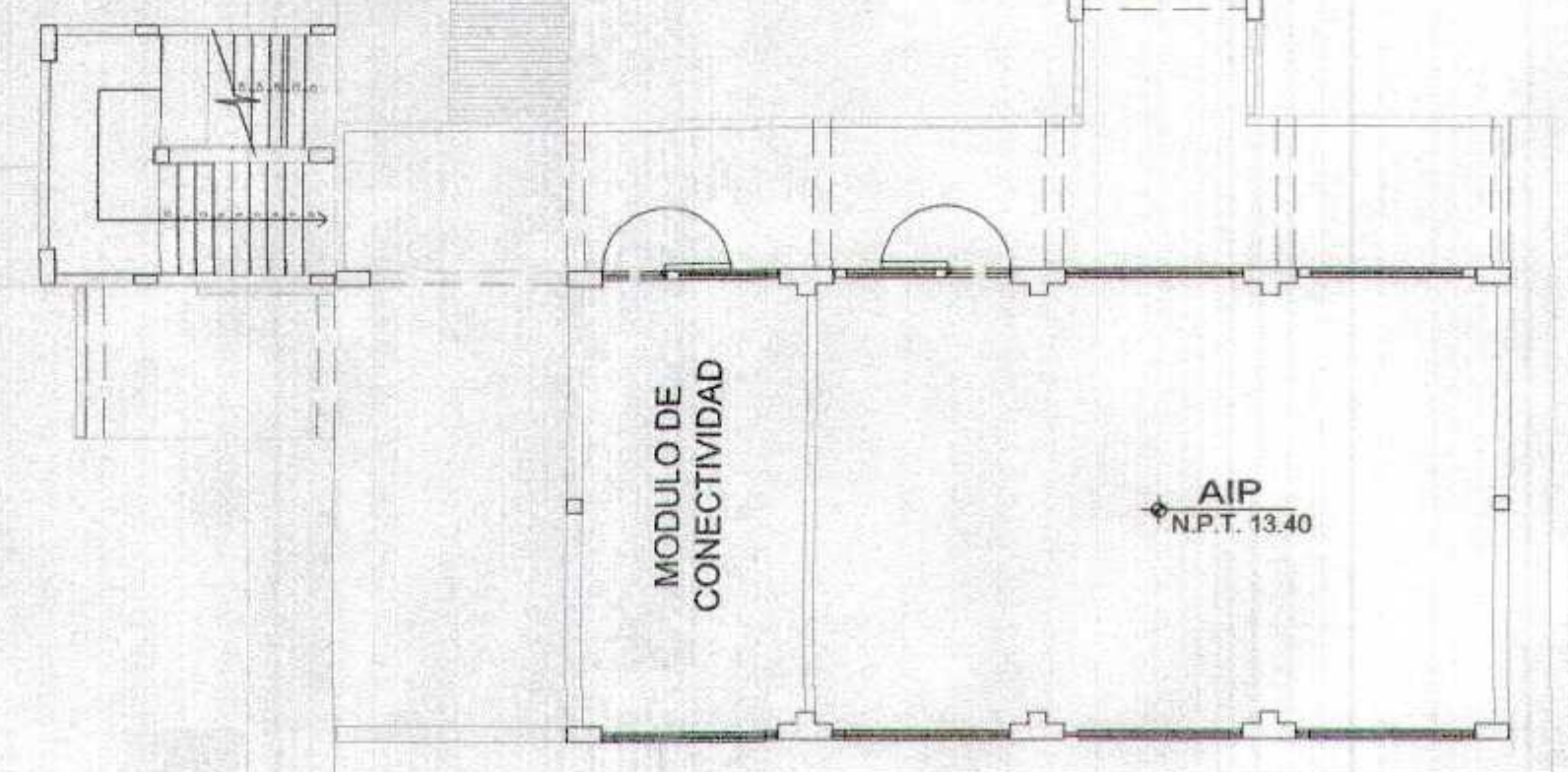
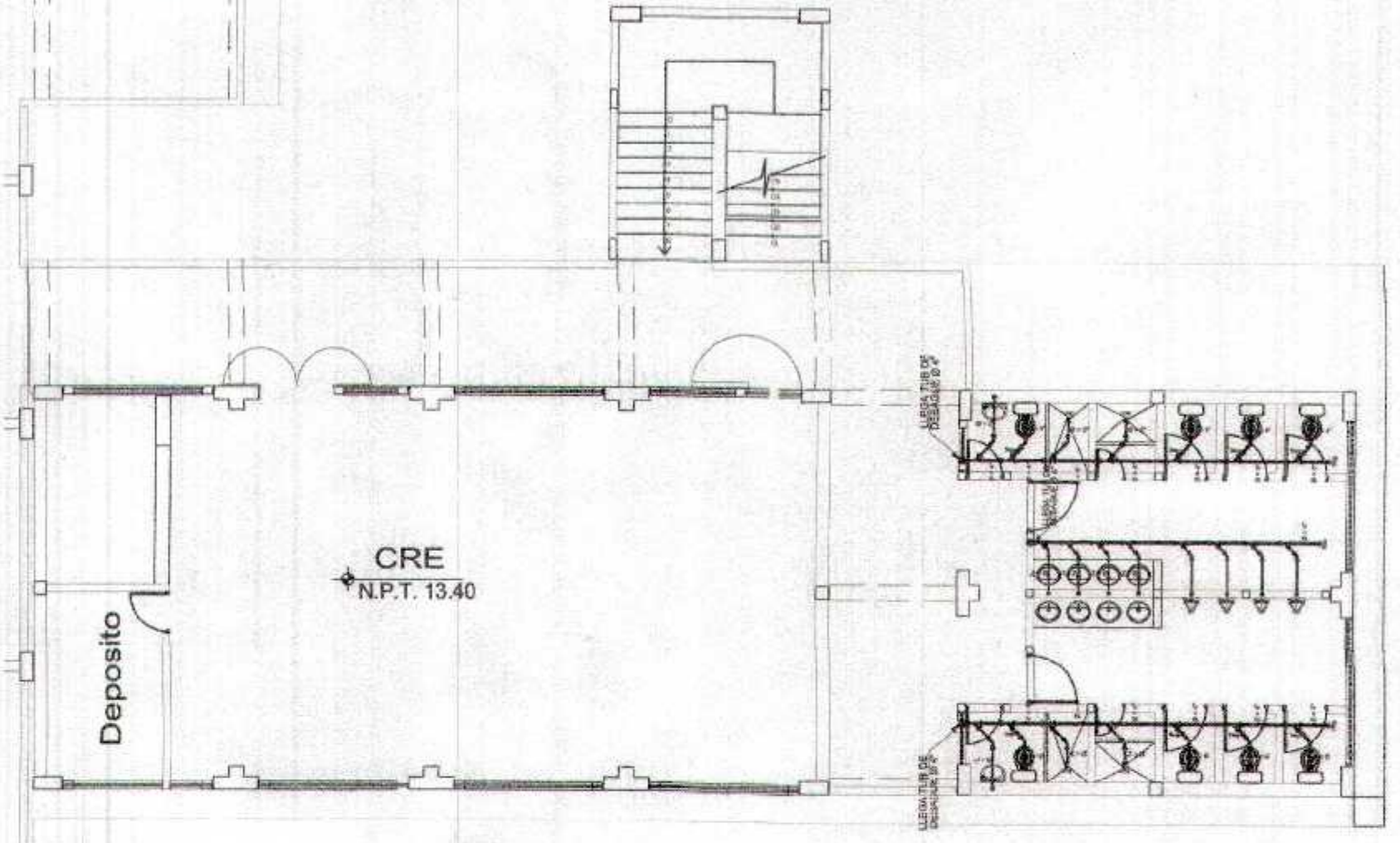
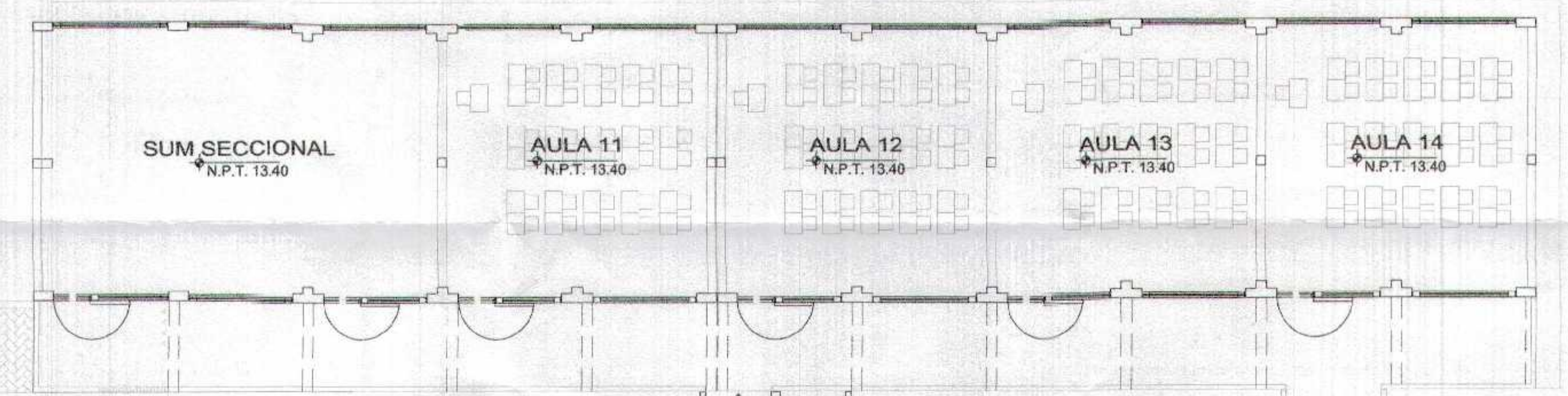
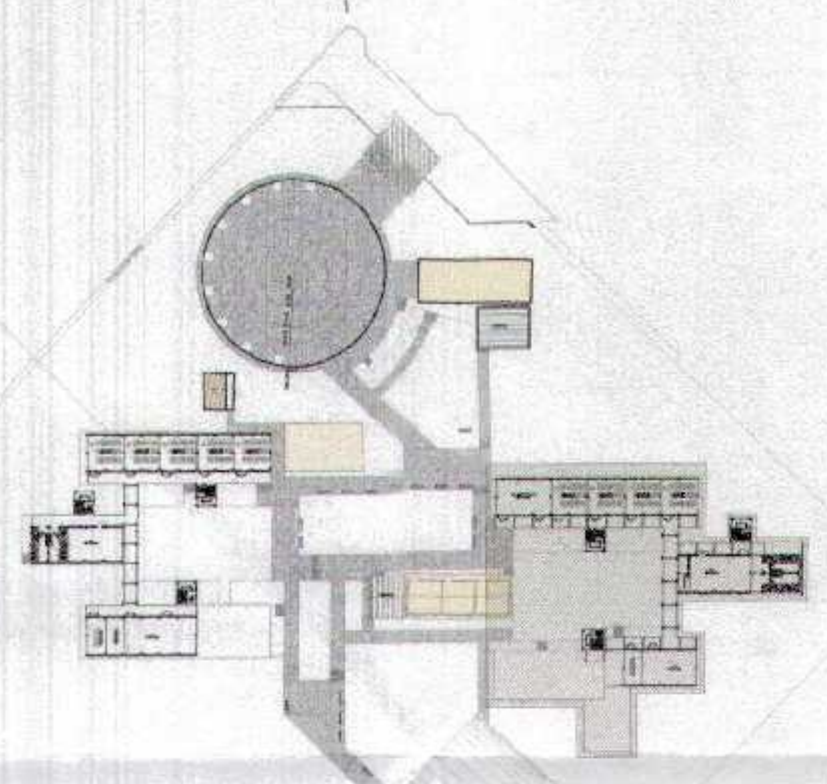


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 No. 070

[Handwritten signature]
 No. 103414



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto Regional	ASIS DE BARRIO FLORENTINO COCA MENTES
Gerencia Regional	DR. YAROLD BARRIDO HEREDIA
Gerencia Regional de Infraestructura	ING. ENRIQUE GONZALEZ BLOM
Proyecto	ING. SALVADOR FERREROS DE LA ROSA
Proyecto	ING. FREDY SALAZAR CHAVEZ
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE PABELLON PRIMARIA - PRIMER NIVEL	
Proyecto	1:200
Fecha	ENERO 2019
Proyecto	AGUAS VERDES
Gerencia	TUMBES
Proyecto	CHILMASA
Proyecto	AGUAS VERDES
12-10	



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS TUBOS Y ACCESORIOS PARA AGUA Y DESAGUE, DEBEN CUMPLIR LAS SIGUIENTES NORMAS TECNICAS PERUANAS:
 AGUA: NTP - ITINTEC 399.002, CLASE 10, TIPO EMPALME ROSCADO
 DESAGUE: NTP - ITINTEC 399.003, CLASE PESADA
 - NO SE PERMITIRA EL RELLENO DE ZANJAS Y/O EMPOTRAMIENTOS, HASTA QUE LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE INSTALADOS, HAYAN CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES DE LAS PRUEBAS HIDRAULICAS CORRESPONDIENTES.

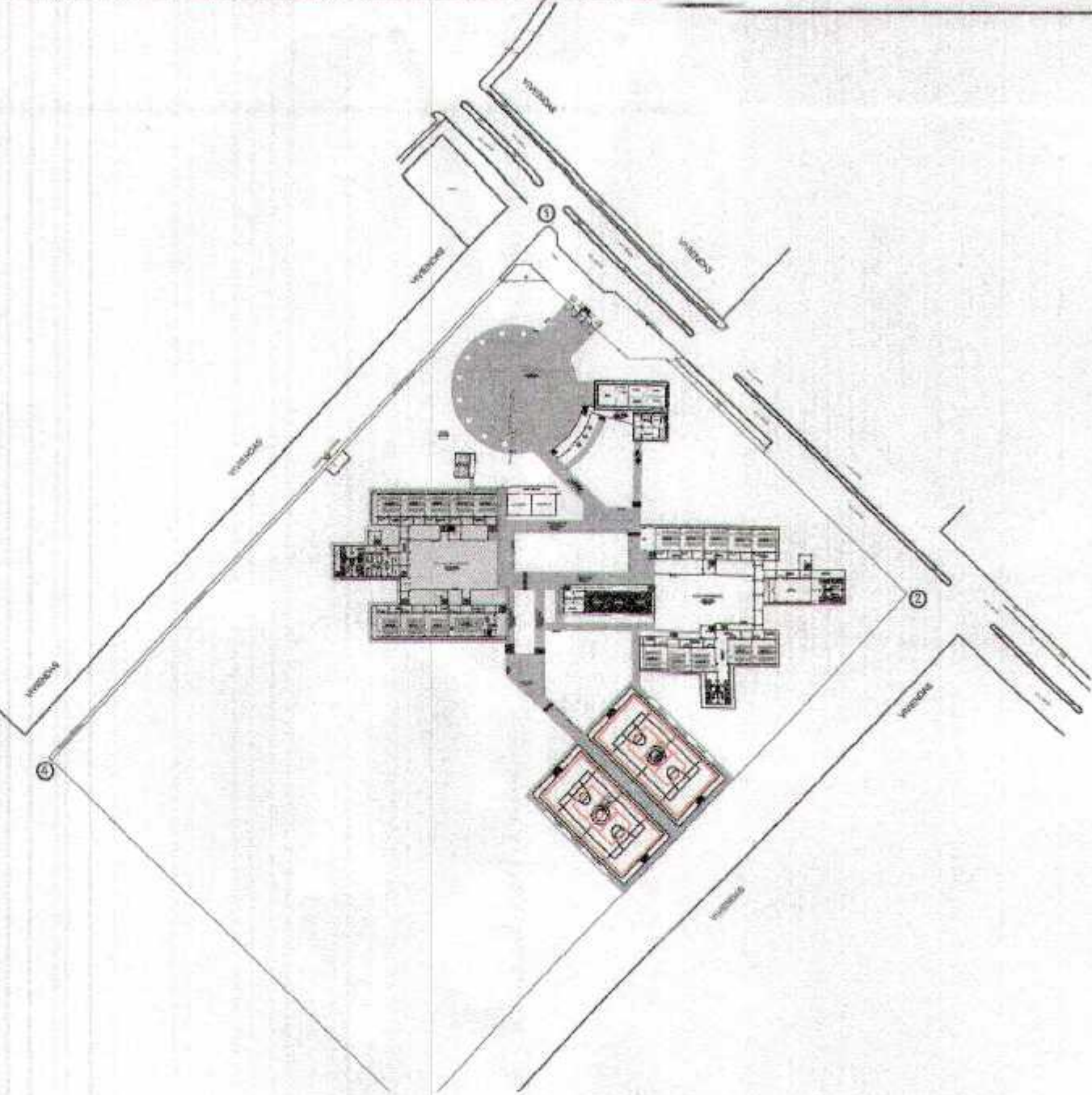
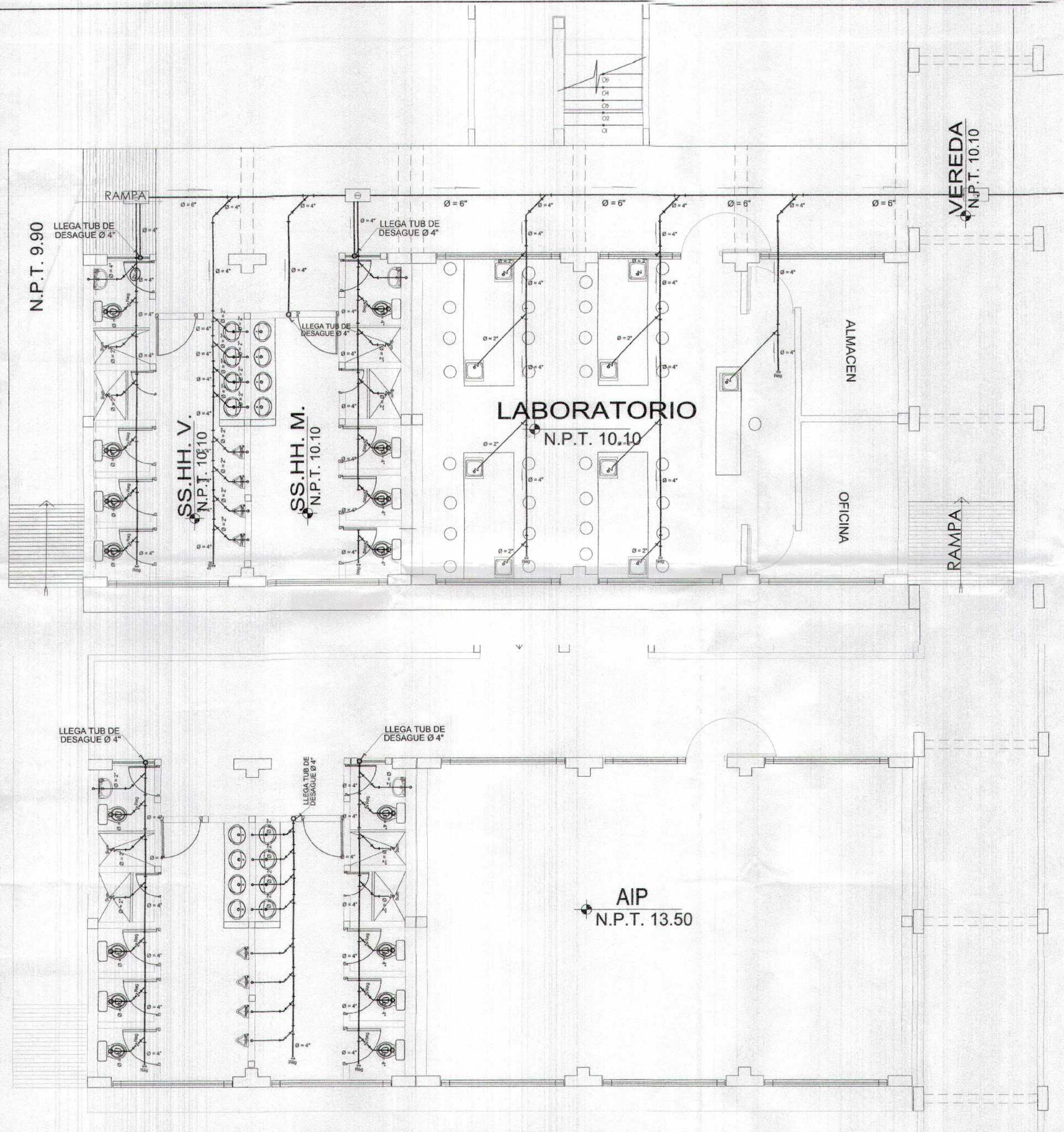
LEYENDA

	RED DE DESAGUE ø 4" o 2" PVC Clase Pesada
	YEE ø 4" x 2" PVC Clase Pesada
	SUMIDERO ø 2"
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE ø 4"
	CAJA DE DESAGUE 12" x 24" DE CONCRETO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 1990

[Signature]
 ING. VILBERT VARGAS DE BURGOS
 D.S. N° 162414

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Provincia Regional: TUMBES Distrito: VILMARTIN DE LOS RIOS Municipalidad: VILMARTIN DE LOS RIOS
Recuperación del servicio de educación básica regular en la Institución Educativa N° 088 Gran Chulmasa del Distrito de Aguas Verdes Provincia de Zarumilla y Región Tumbes	Unidad Ejecutora: INE REPARTO CABALLERO ALONSO Proyecto: INE REPARTO CABALLERO ALONSO Actividad: INE REPARTO CABALLERO ALONSO
INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE PABELLON PRIMARIA - SEGUNDO NIVEL	Escala: 1:200 Fecha: MARZO 2010 Lugar: ZARUMILLA Proyecto: AGUAS VERDES



LEYENDA

	RED DE DESAGUE Ø 4" o 2" PVC Clase Pesada
	YEE Ø 4" x 2" PVC Clase Pesada
	SUMIDERO Ø 2"
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"
	CAJA DE DESAGUE 12" x 24" DE CONCRETO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
JUNO N° 069

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS TUBOS Y ACCESORIOS PARA AGUA Y DESAGUE, DEBEN CUMPLIR LAS SIGUIENTES NORMAS TECNICAS PERUANAS:
 AGUA : NTP - ITINTEC 399.002, CLASE 10, TIPO EMPALME ROSCADO
 DESAGUE : NTP - ITINTEC 399.003, CLASE PESADA
 - NO SE PERMITIRA EL RELLENO DE ZANJAS Y/O EMPOTRAMIENTOS, HASTA QUE LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE INSTALADOS, HAYAN CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES DE LAS PRUEBAS HIDRAULICAS CORRESPONDIENTES.

[Signature]
 JUNO N° 103414

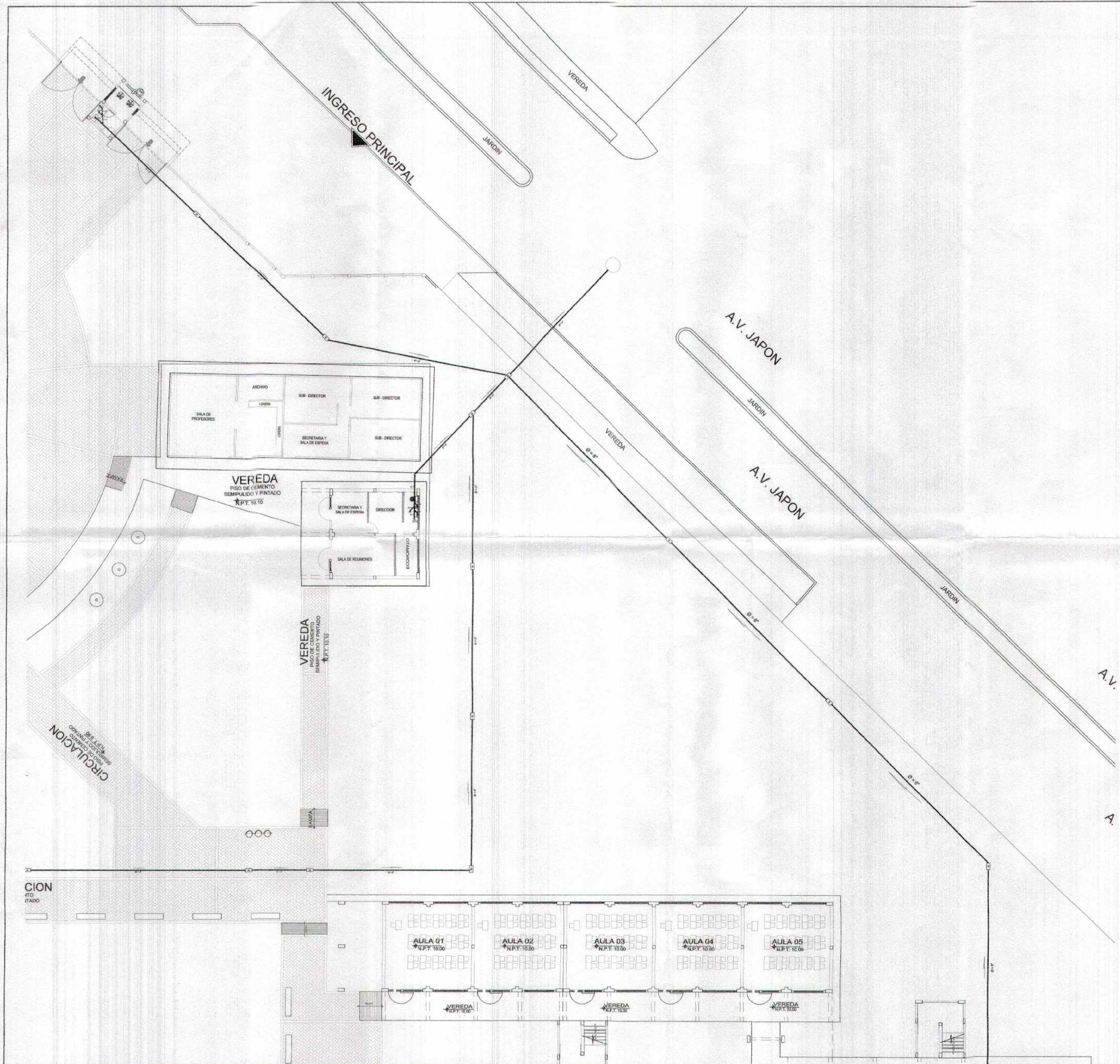
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°088 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE
PABELLON SECUNDARIA - PRIMER Y SEGUNDO NIVEL

AGUAS VERDES TUMBES ZARUMILLA AGUAS VERDES

18-12



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS TUBOS Y ACCESORIOS PARA AGUA Y DESAGUE, DEBEN CUMPLIR LAS SIGUIENTES NORMAS TECNICAS PERUANAS :
 AGUA : NTP - ITINTEC 399.002, CLASE 10, TIPO EMPALME ROSCADO
 DESAGUE : NTP - ITINTEC 399.003, CLASE PESADA
 - NO SE PERMITIRA EL RELLENO DE ZANJAS Y/O EMPOTRAMIENTOS, HASTA QUE LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE INSTALADOS, HAYAN CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES DE LAS PRUEBAS HIDRAULICAS CORRESPONDIENTES.

LEYENDA

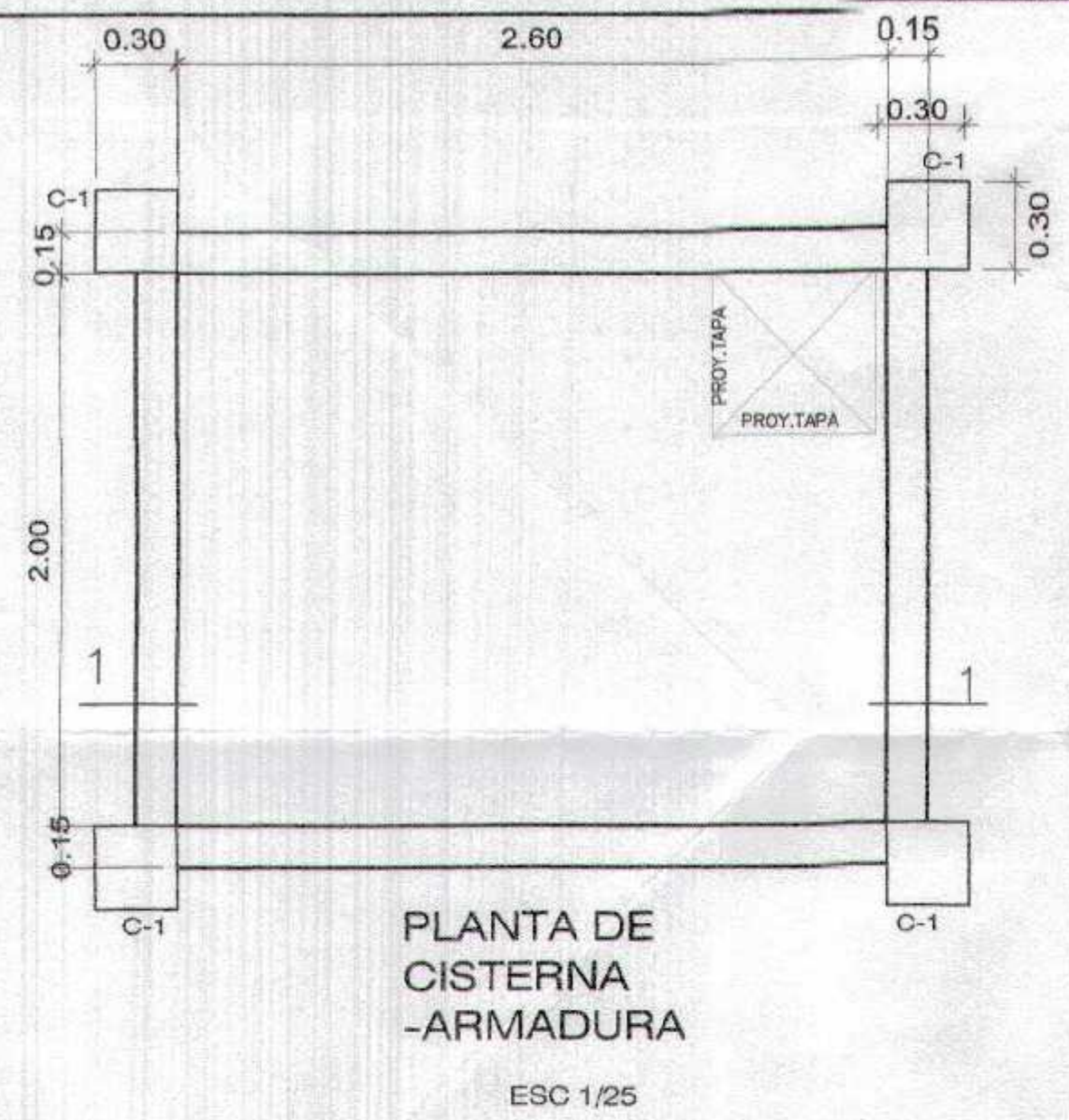
	RED DE DESAGUE ø 4" o 2" PVC Clase Pesada
	YEE ø 4" x 2" PVC Clase Pesada
	SUMIDERO ø 2"
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE ø 4"
	CAJA DE DESAGUE 12" x 24" DE CONCRETO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 067

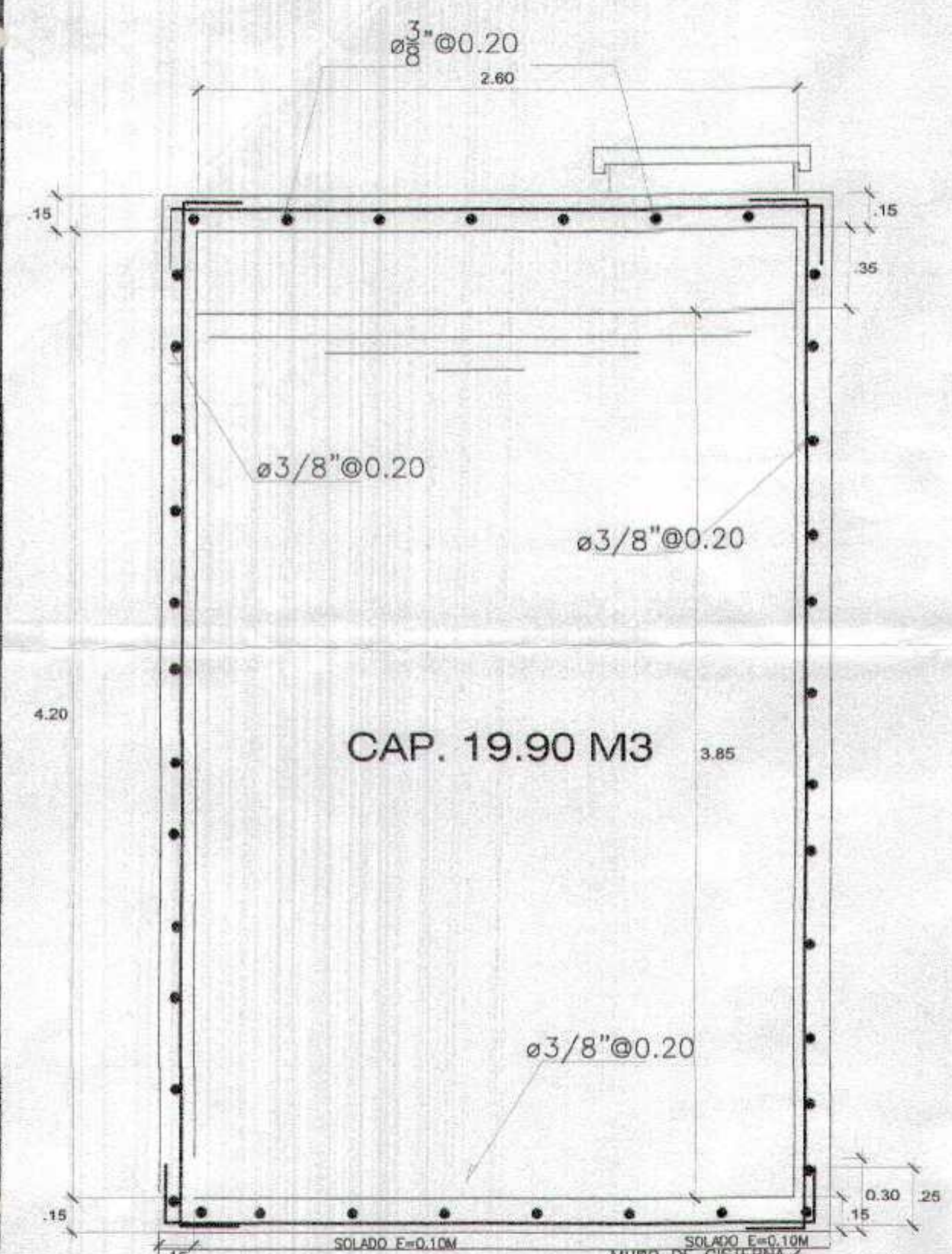
[Handwritten signature]
 ING. FREDY SALAZAR CARRERA
 D.O. N° 122414



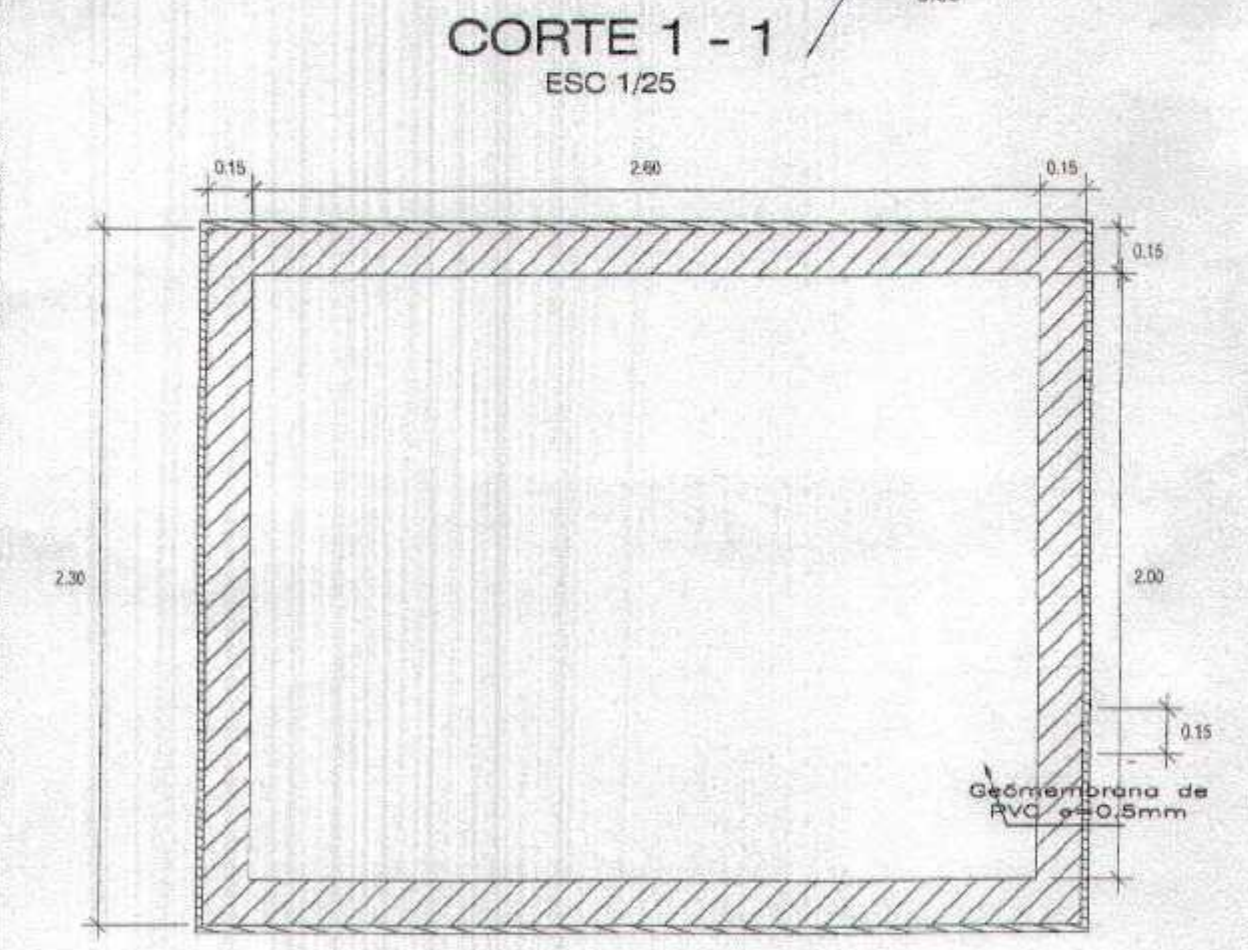
GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Director Regional ING. WALTER FLORENTINO ROSA REYES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Director Regional de Estudios y Proyectos ING. ROBERTO CANALES DEL ALCAZAR	
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°008 GRAN CHILIMABA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES			
ING. FREDY SALAZAR CARRERA			
INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE INGRESO - ADMINISTRACION - PRIMER NIVEL		Fecha: 1/2016	Escala: 1:200
Proyecto: AGUAS VERDES	Ubicación: TUMBES	Fecha: ENERO 2016	Hoja N°: 18-13



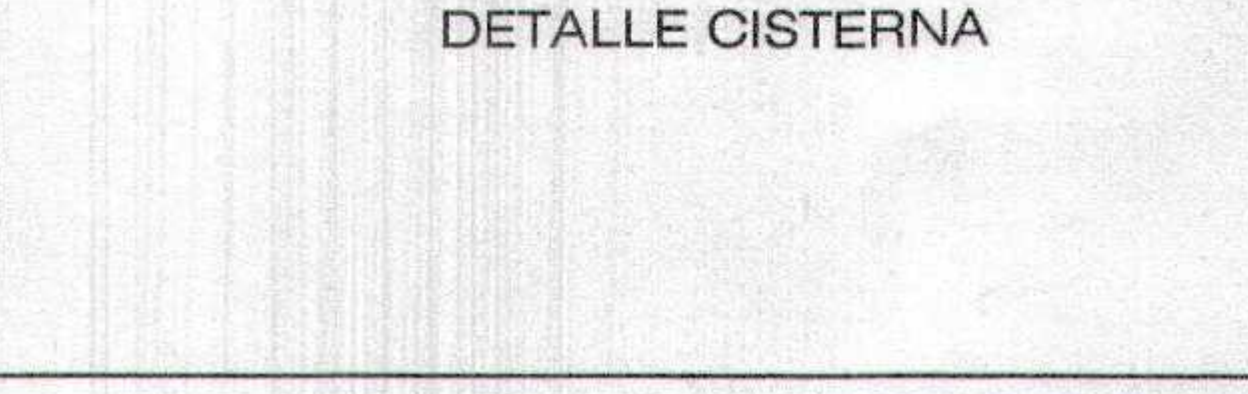
PLANTA DE CISTERNA - ARMADURA
ESC 1/25



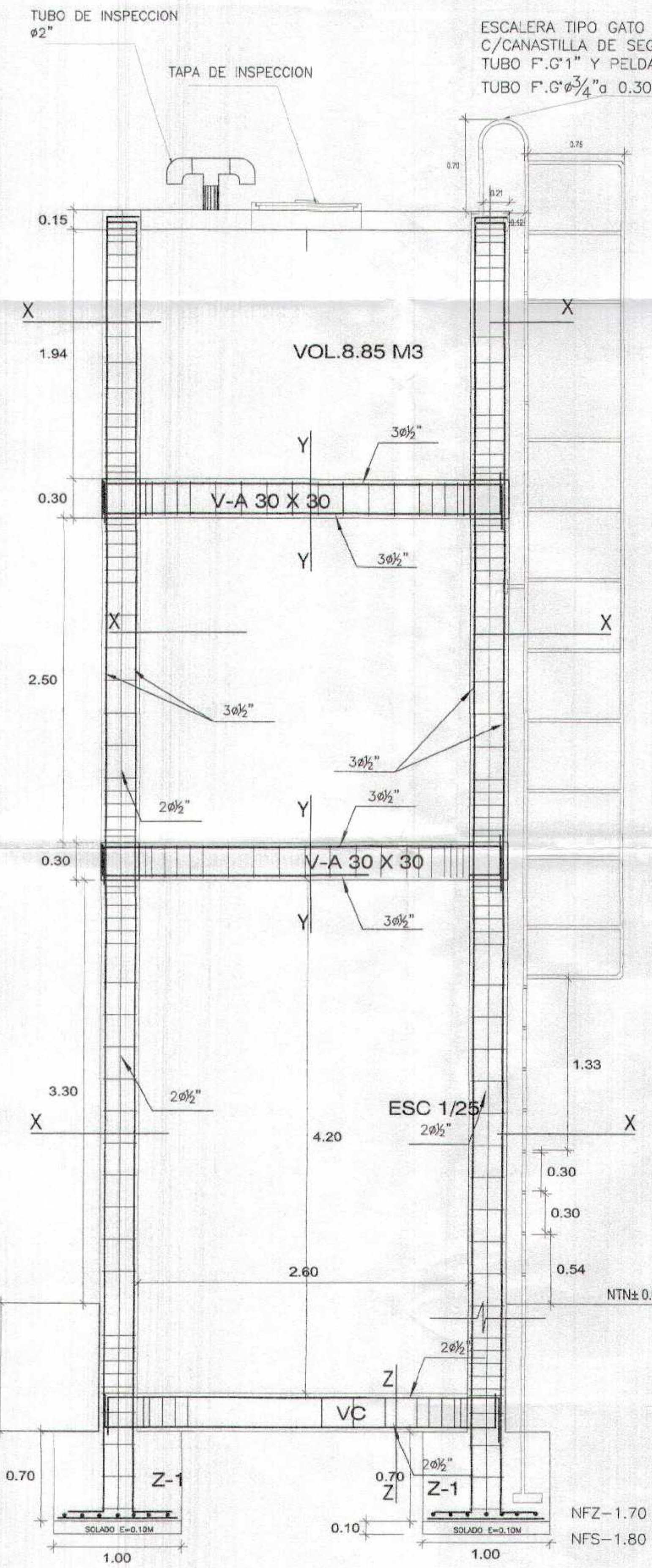
CAP. 19.90 M3



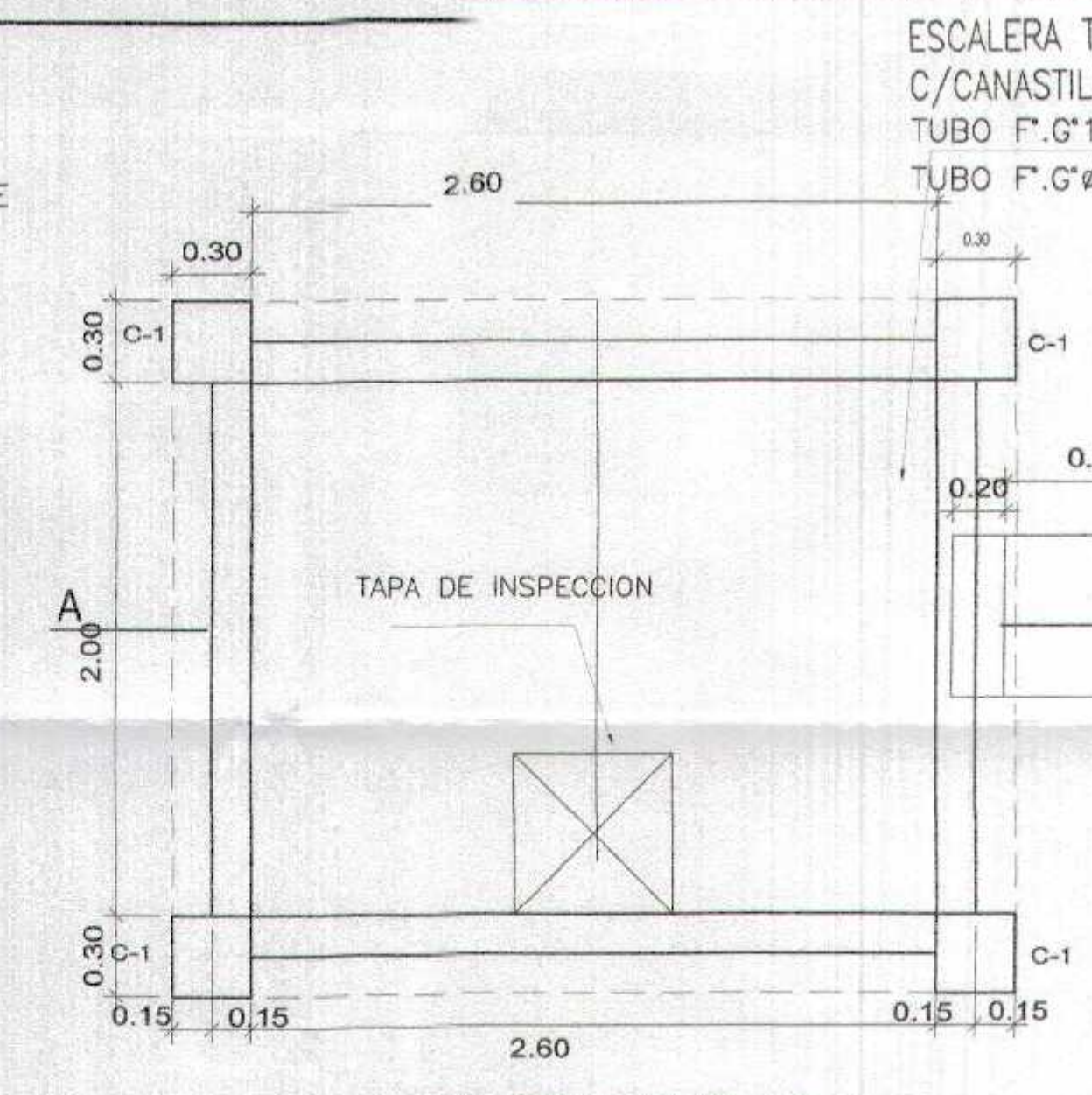
CORTE 1-1
ESC 1/25



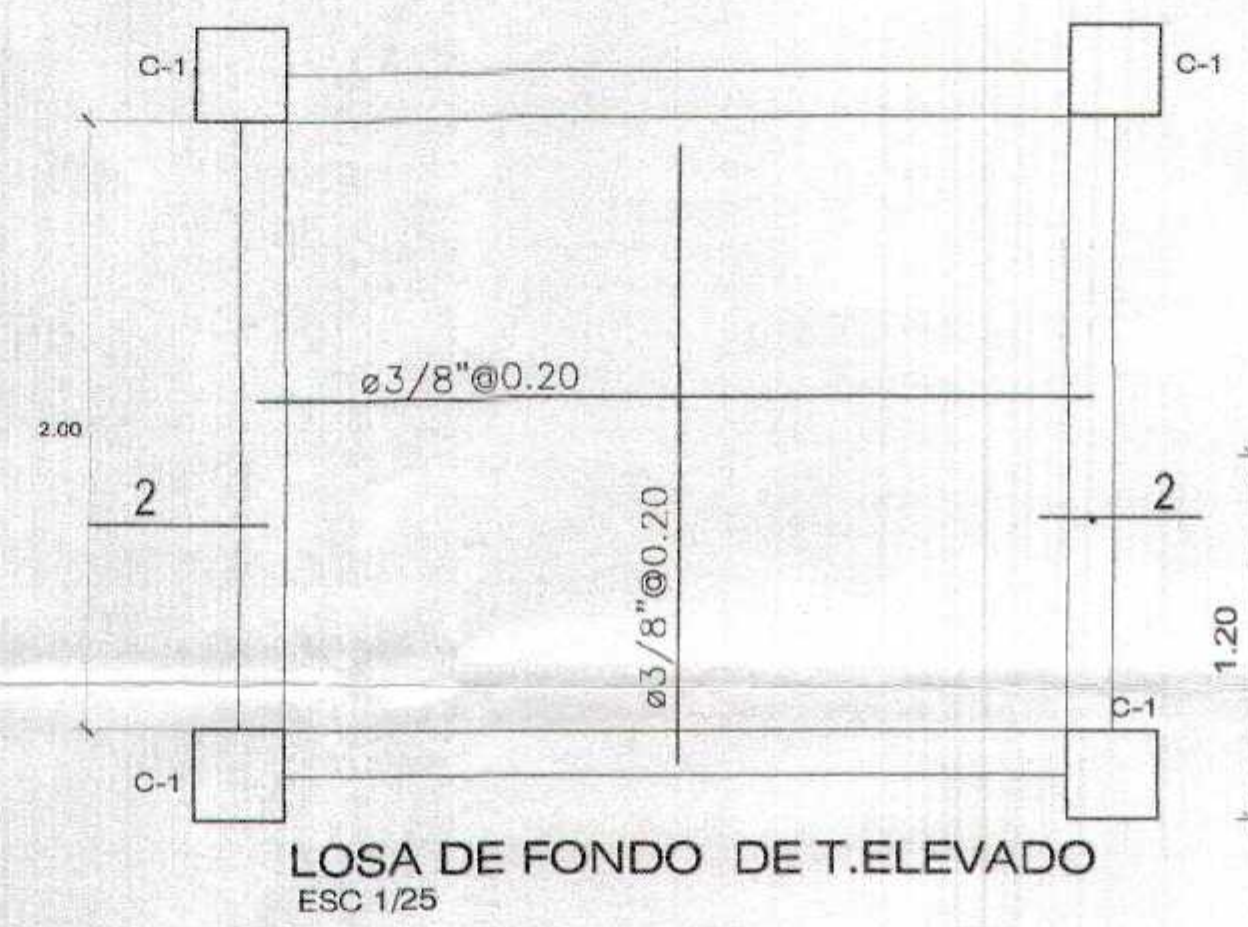
DETALLE CISTERNA



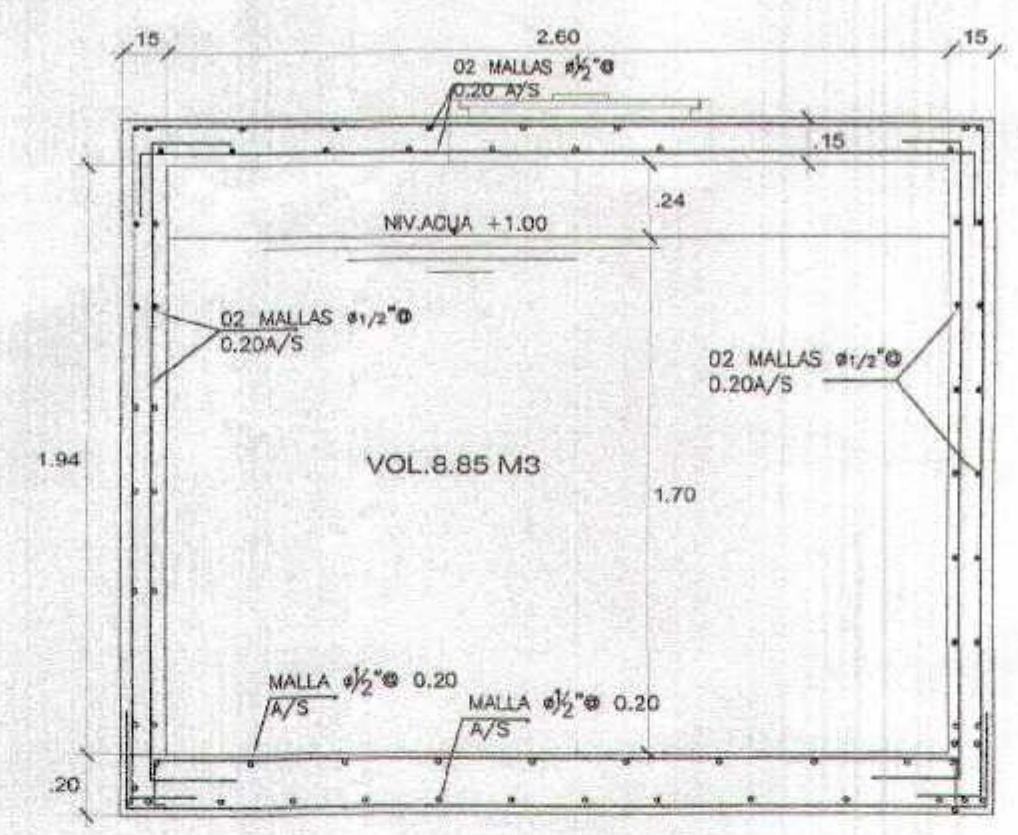
CORTE A-A



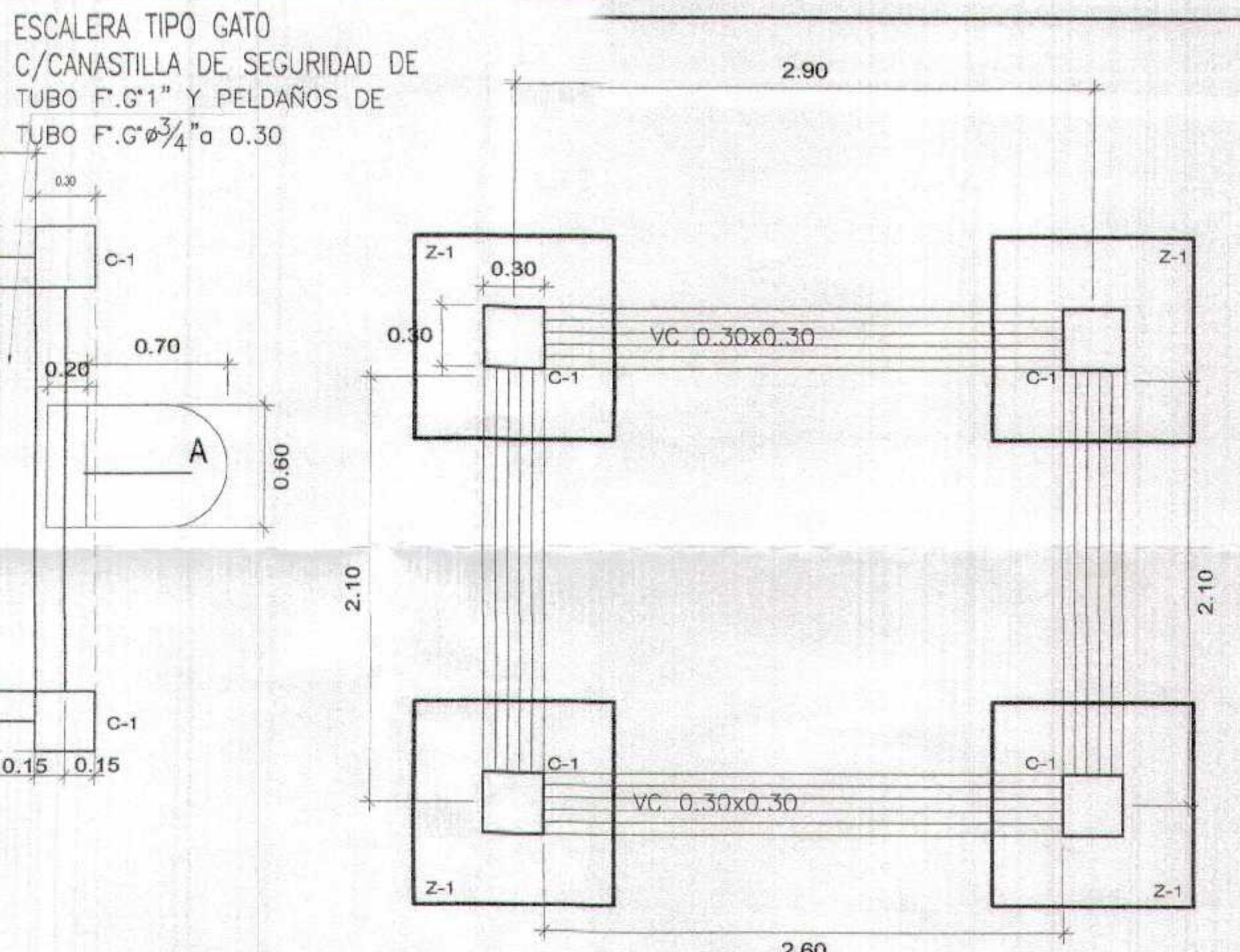
PLANTA DE T. ELEVADO
ESC 1/25



LOSA DE FONDO DE T. ELEVADO
ESC 1/25



CORTE 2-2, ARMADURA TQE. ELEVADO
ESC 1/25

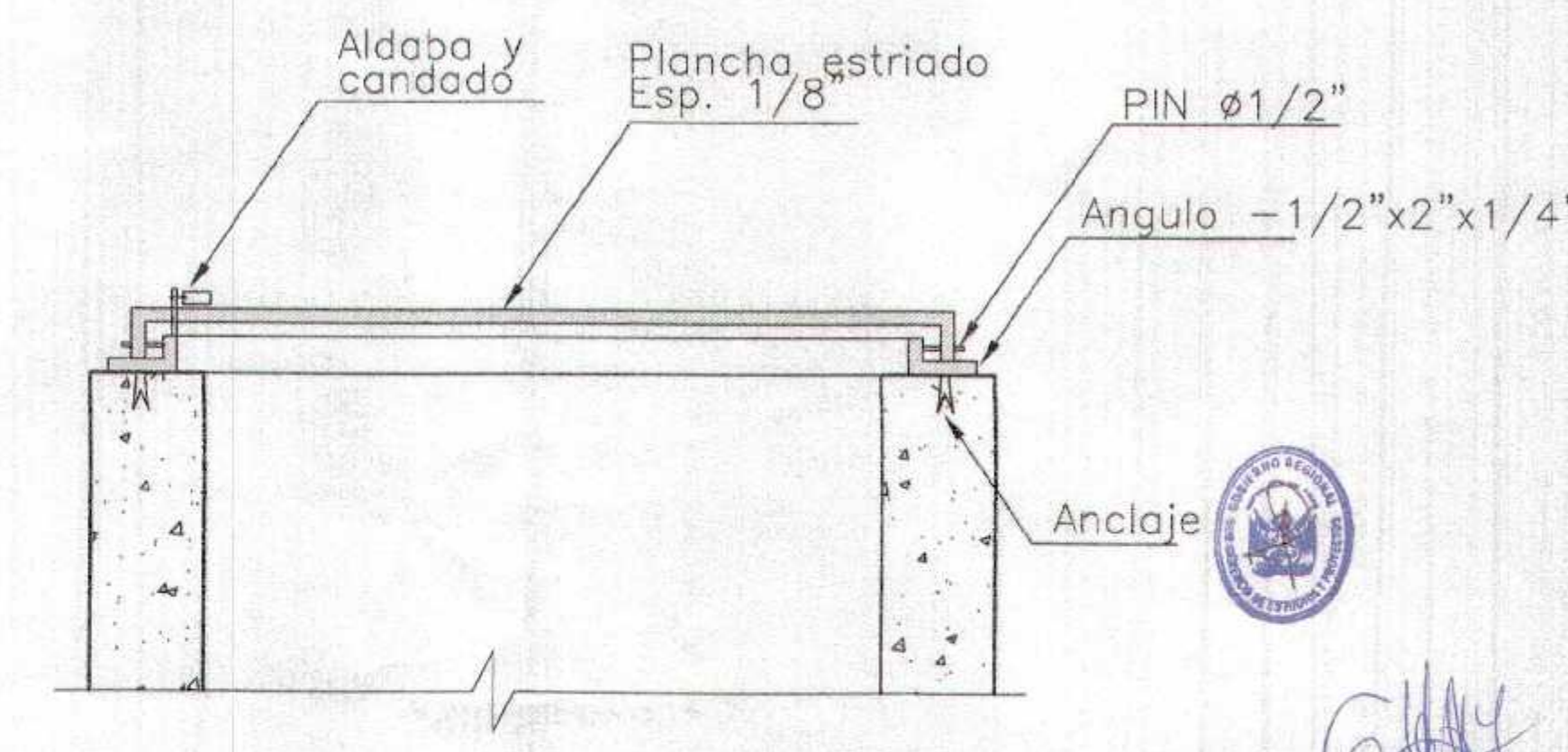


ESCALERA TIPO GATO
C/CANASTILLA DE SEGURIDAD DE TUBO F.G. 1" Y PEDAÑOS DE TUBO F.G. 3/4" a 0.30

CIMENTACION ESC 1/25

CUADRO DE COLUMNAS Y VIGAS			
SECCION	COLUMNA	ACEROS	ESTRIBOS
	C1 (CORTE X-X)	8ø1/2"	ø8MM-2Ø 0.05, 4Ø 0.10, RESTO Ø 0.25 C/E
	V-A (CORTE Y-Y)	8ø1/2"	ø8MM-2Ø 0.05, 3Ø 0.10, RESTO Ø 0.20 C/E
	VC (CORTE Z-Z)	4ø1/2"	ø1/4" 2Ø 0.25, 3Ø 0.10, RESTO Ø 0.30 C/E

DETALLE DE ZAPATA (Z-1) ESC 1/25



DETALLE TAPAS CIST. Y T. ALTO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROYECTO: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°096 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

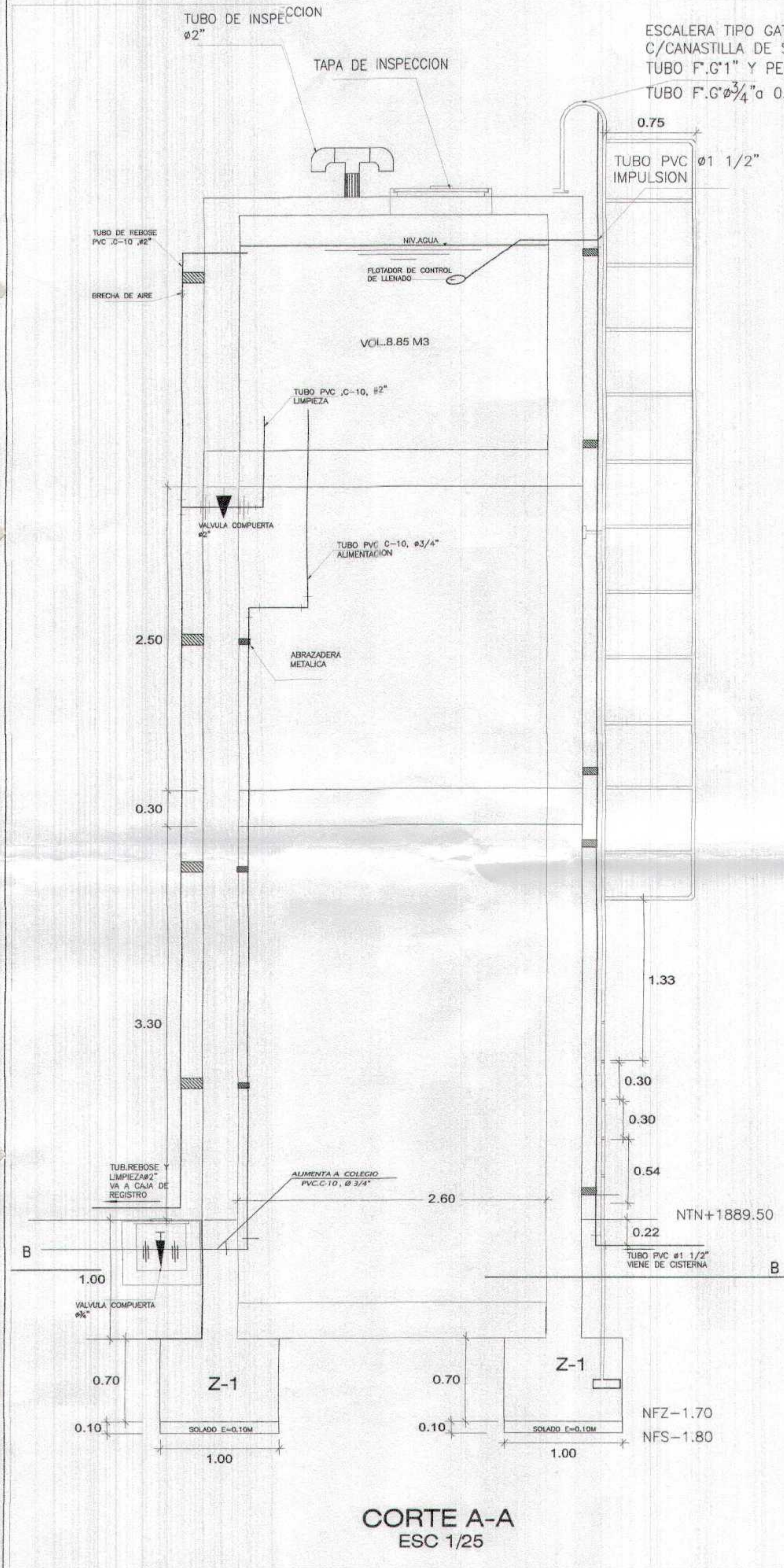
INSTALACIONES SANITARIAS
DETALLE DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO

FECHA: 15/05/2014

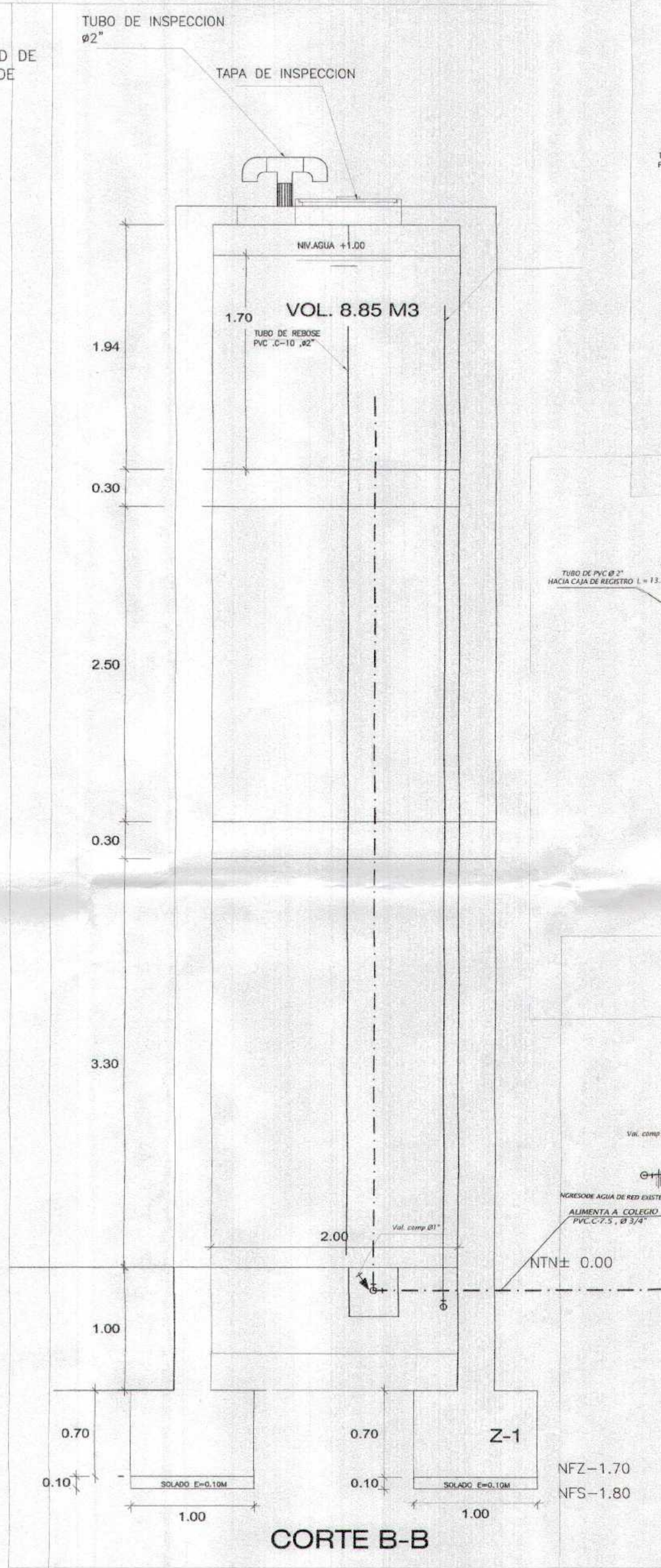
PROYECTISTA: [Firma]

VERIFICADO: [Firma]

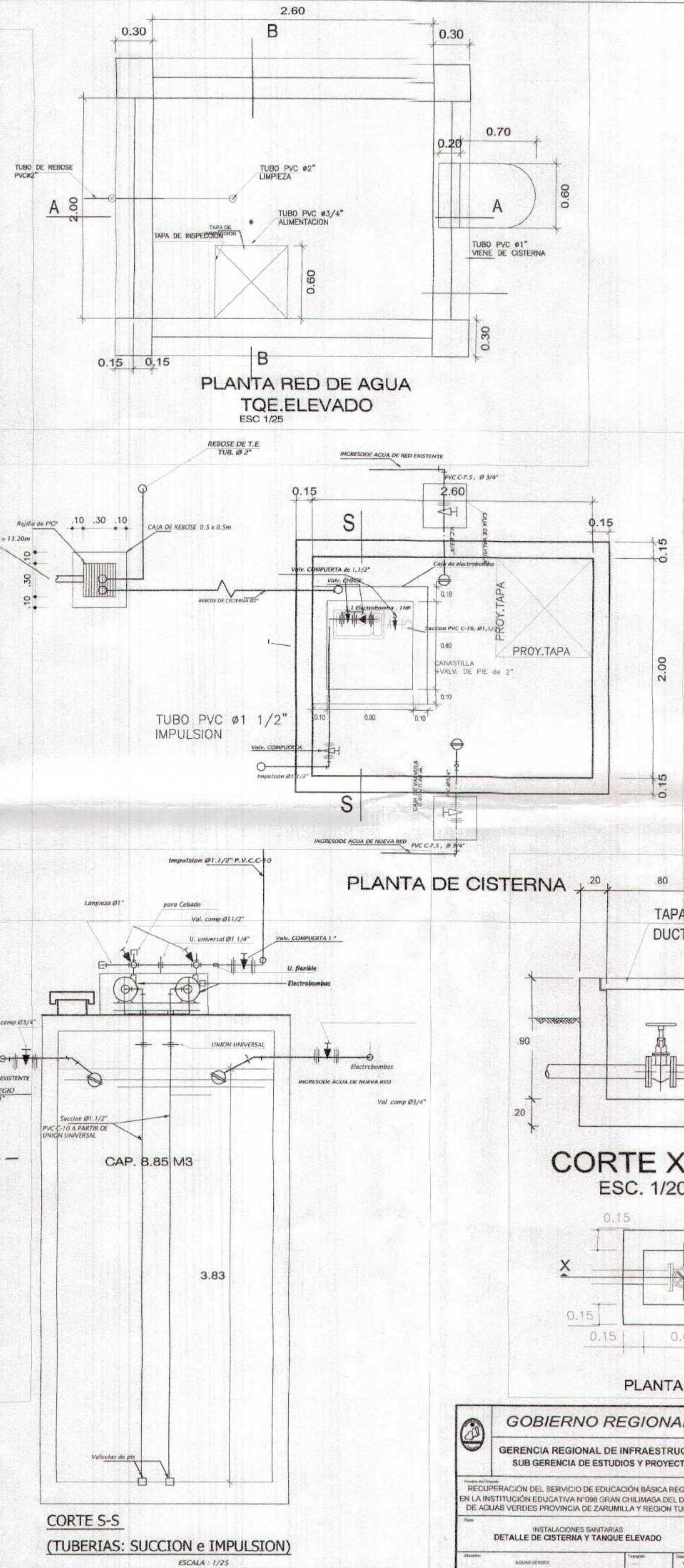
APROBADO: [Firma]



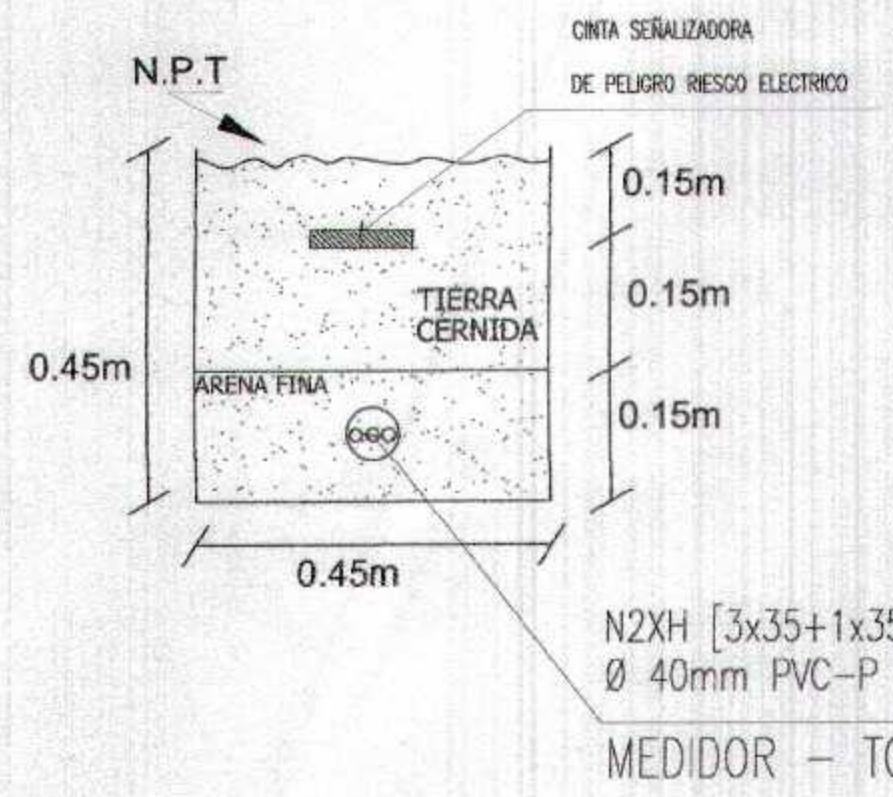
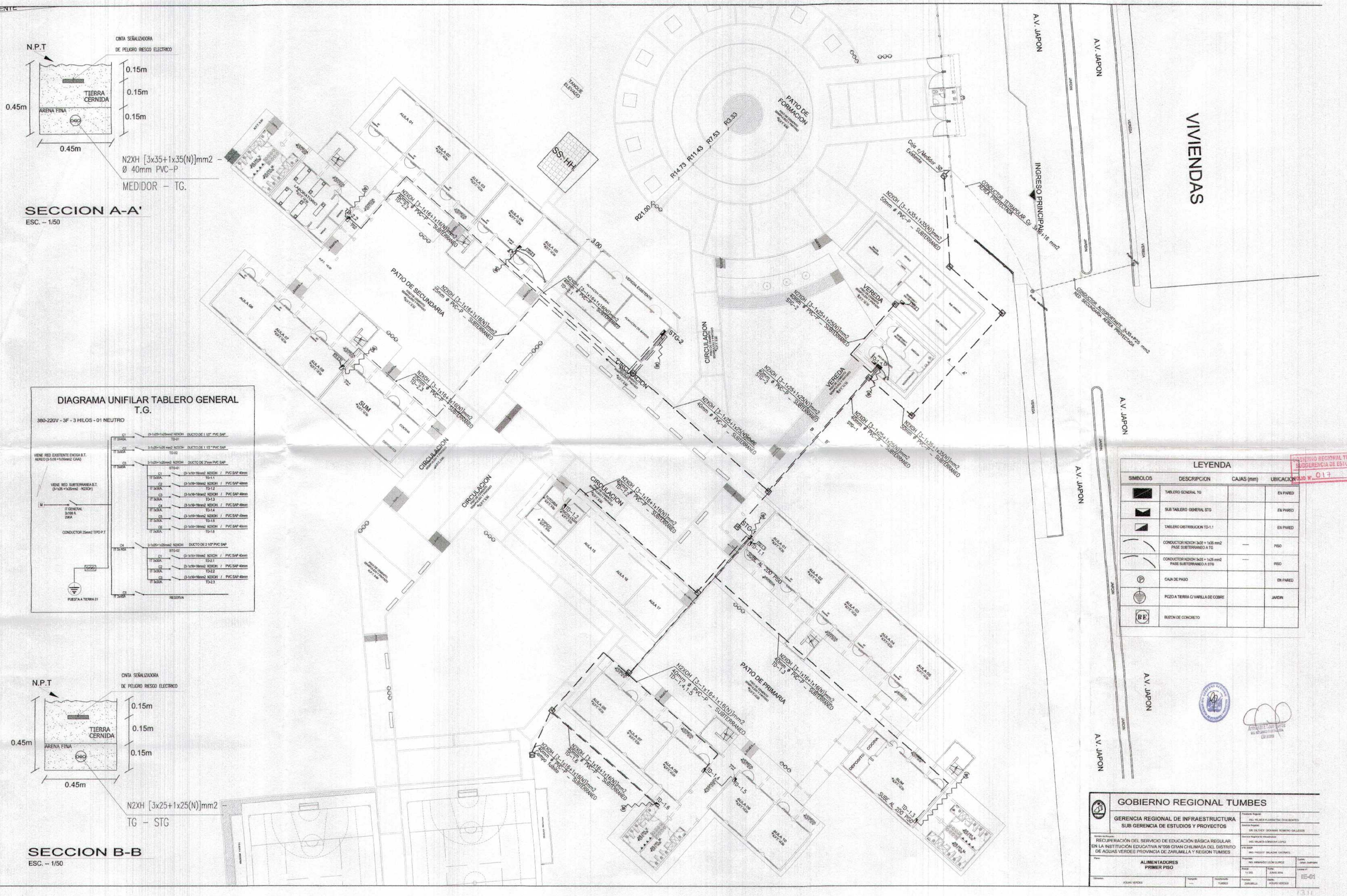
CORTE A-A
ESC 1/25



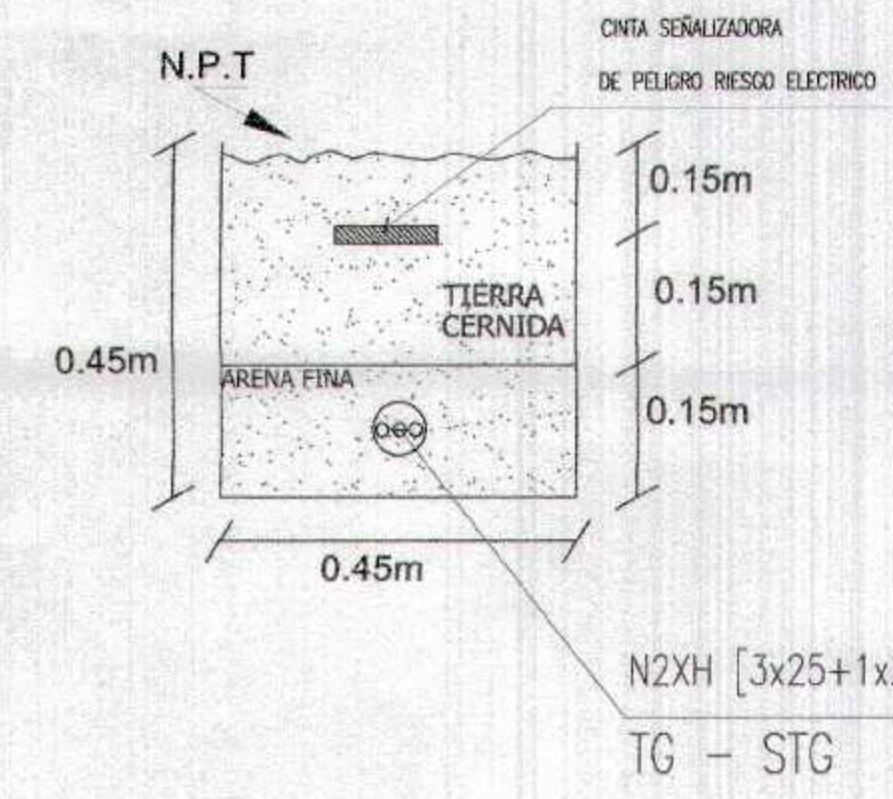
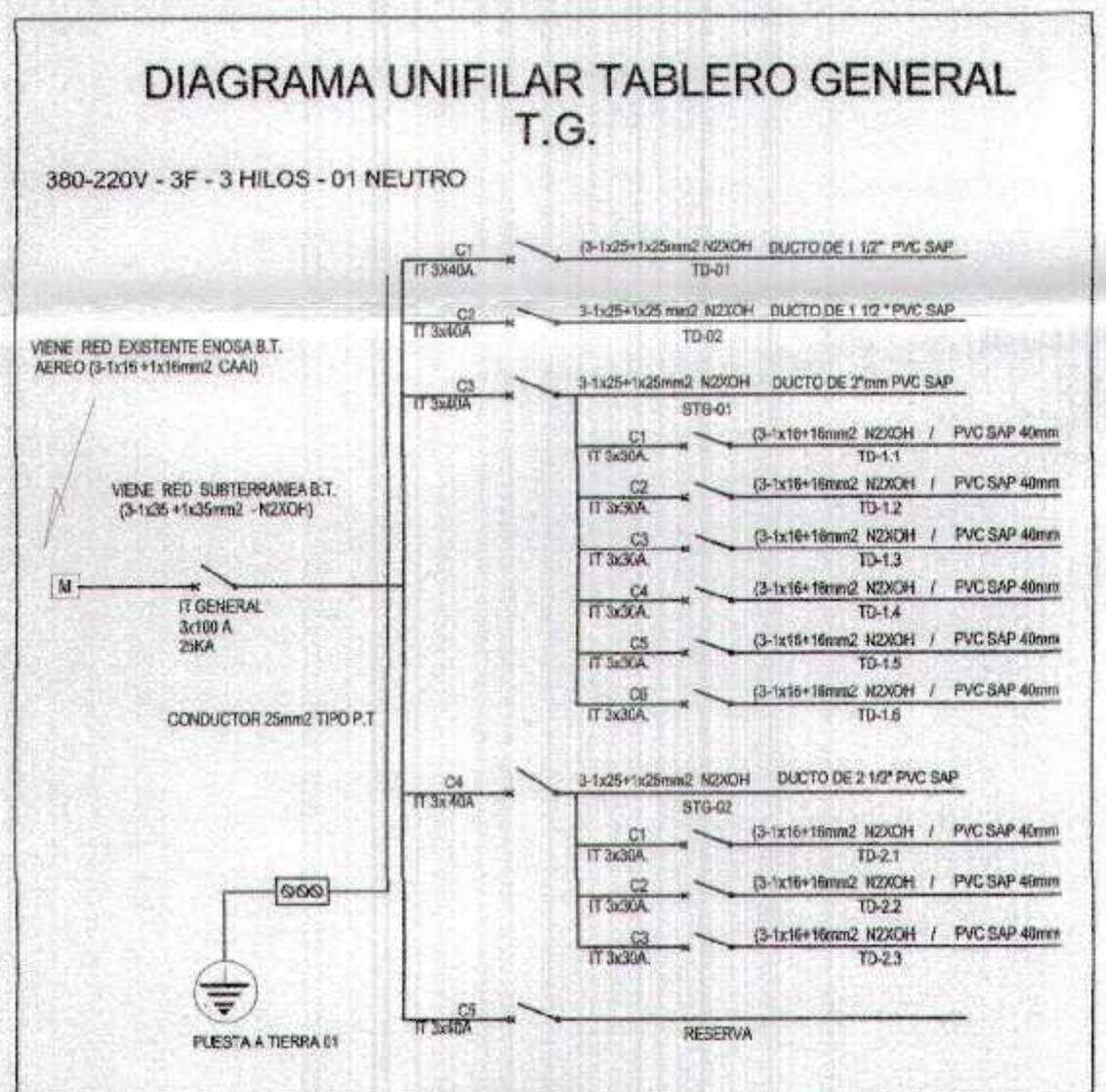
CORTE B-B



GOBIERNO REGIONAL TUMBES			
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		<small>Presidencia Regional ING. WILMER FLORES DEL ROSARIO Gerencia Regional ING. HENRY RAMIREZ HERRERA</small>	
<small>Reserva del Proyecto RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NIÑOS GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA REGION TUMBES</small>		<small>Reserva del Proyecto ING. RICARDO CABALLERO ALON Reserva del Proyecto ING. FREDY SANCHEZ CRAMONTE</small>	
<small>Proyecto INSTALACIONES SANITARIAS DETALLE DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO</small>		<small>Ubicacion PROV. TUMBES DISTRITO DE AGUAS VERDES</small>	<small>Colegio Cabrera</small>
<small>Elaborado AGUSTO VERDE</small>	<small>Revisado TUMBES</small>	<small>Presido ZARUMILLA</small>	<small>Fecha AGOSTO VERDE</small>



SECCION A-A'
ESC. - 1/50



SECCION B-B
ESC. - 1/50

LEYENDA			
SIMBOLOS	DESCRIPCION	CAJAS (mm)	UBICACION
	TABLERO GENERAL TG		EN PARED
	SUB TABLERO GENERAL STG		EN PARED
	TABLERO DISTRIBUCION TD-1.1		EN PARED
	CONDUCTOR N2XH 10x25 + 1x25 mm ²		PISO
	CONDUCTOR N2XH 16x25 + 1x25 mm ²		PISO
	CAJA DE PISO		EN PARED
	POZO A TIERRA C/ VARILLA DE COBRE		JARDIN
	BLOQUE DE CONCRETO		

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROYECTO: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°099 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

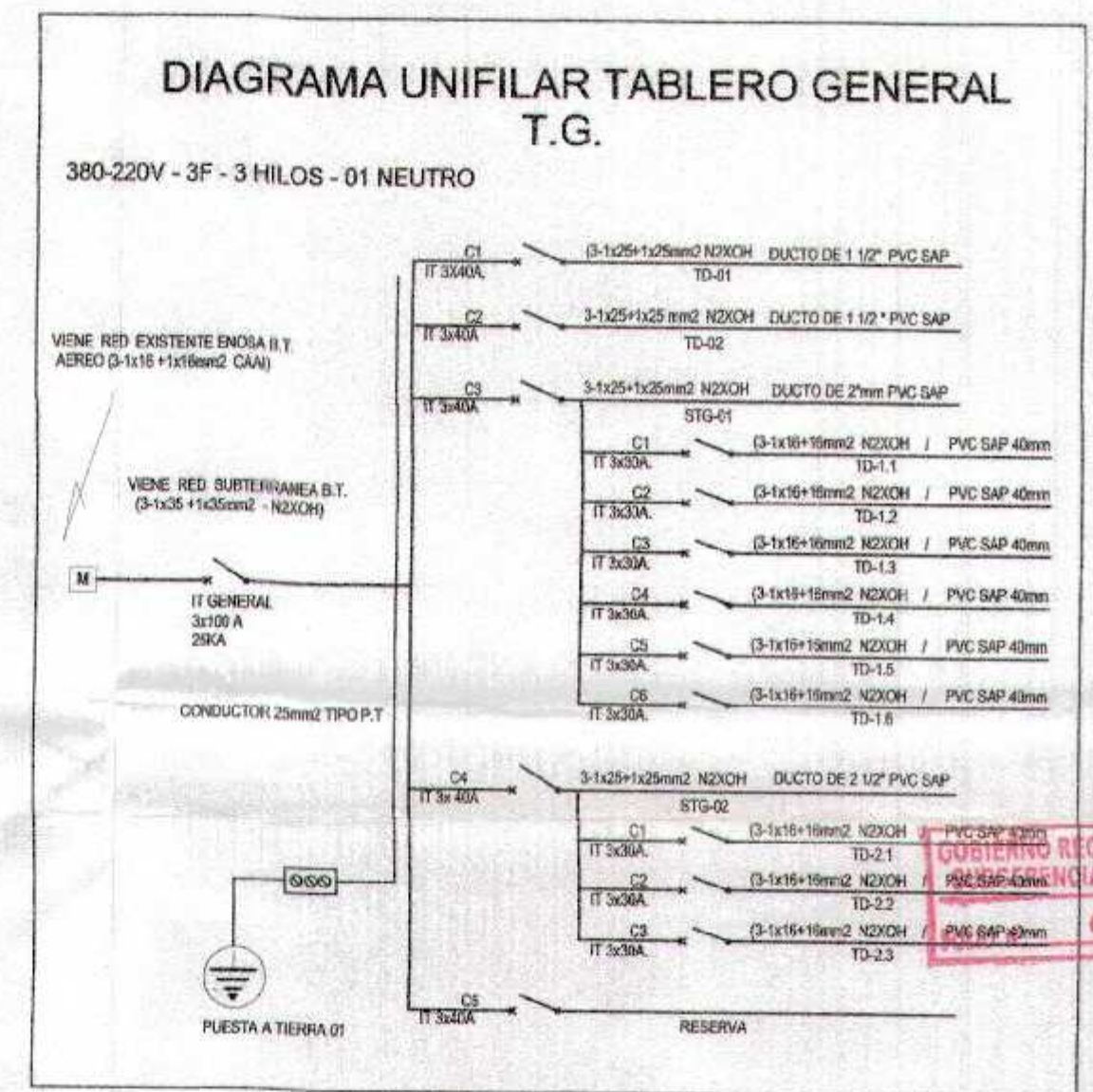
ALIMENTADORES
PRIMER PISO

FECHA: 15/05/2014

ELABORADO: ALVARO VERDEJO

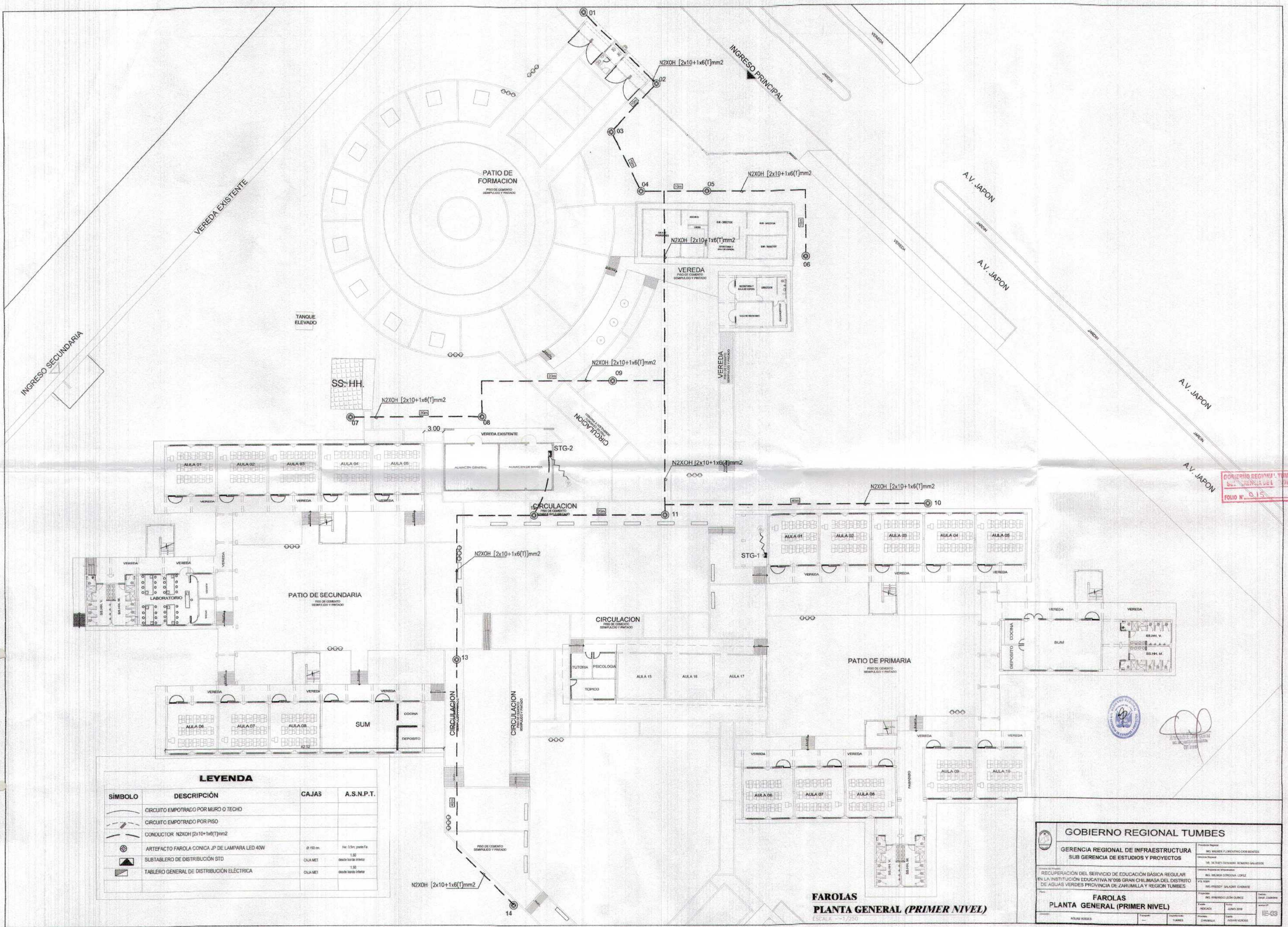
REGISTRO REGIONAL TUMBES
SUGERENCIA DE ESTUDIO
N.º 017





SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN	CAJAS (mm)	UBICACIÓN
	TABLERO GENERAL TG		EN PARED
	SUB TABLERO GENERAL STG		EN PARED
	TABLERO DISTRIBUCION TD-1.1		EN PARED
	CONDUCTOR NZXCH 3x0.5 + 1x0.5mm ² PASE SUBTERRANEO A TG		PISO
	CONDUCTOR NZXCH 3x0.5 + 1x0.5mm ² PASE SUBTERRANEO A STG		PISO
	CAJA DE FASE		EN PARED
	POZO A TIERRA O VARILLA DE COBRE		JARDIN
	BILZON DE CONCRETO		

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
Gerencia Regional de Infraestructura Sub Gerencia de Estudios y Proyectos	Instituto Registral y Catastral Calle Agustín B. Salazar 1135 Tumbes
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°068 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Proyecto: ALIMENTADORES SEGUNDO PISO Fase: 1.7330 Fecha: JUNIO 2019 Emisor: ADRIAN VERDES	
Esquema: AGUAS VERDES Ubicación: TUMBES Proyectista: ADRIAN VERDES	Ejecutor: ADRIAN VERDES Fecha: 06-02



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 FOLIO N° 015



ASISTENTE TECNICO
 ROBERTO GARCIA
 01/10/2019

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS	A.S.N.P.T.
	CIRCUITO EMPOTRADO POR MURO O TECHO		
	CIRCUITO EMPOTRADO POR PISO		
	CONDUCTOR N2XOH [2x10+1x6(1)]mm2		
	ARTEFACTO FAROLA CONICA JP DE LAMPARA LED 40W	Ø 150 mm	He: 3.5m, poste Fe
	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD	CAJA MET	desde borde inferior
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION ELECTRICA	CAJA MET	desde borde inferior

**FAROLAS
 PLANTA GENERAL (PRIMER NIVEL)**
 ESCALA: 1/250

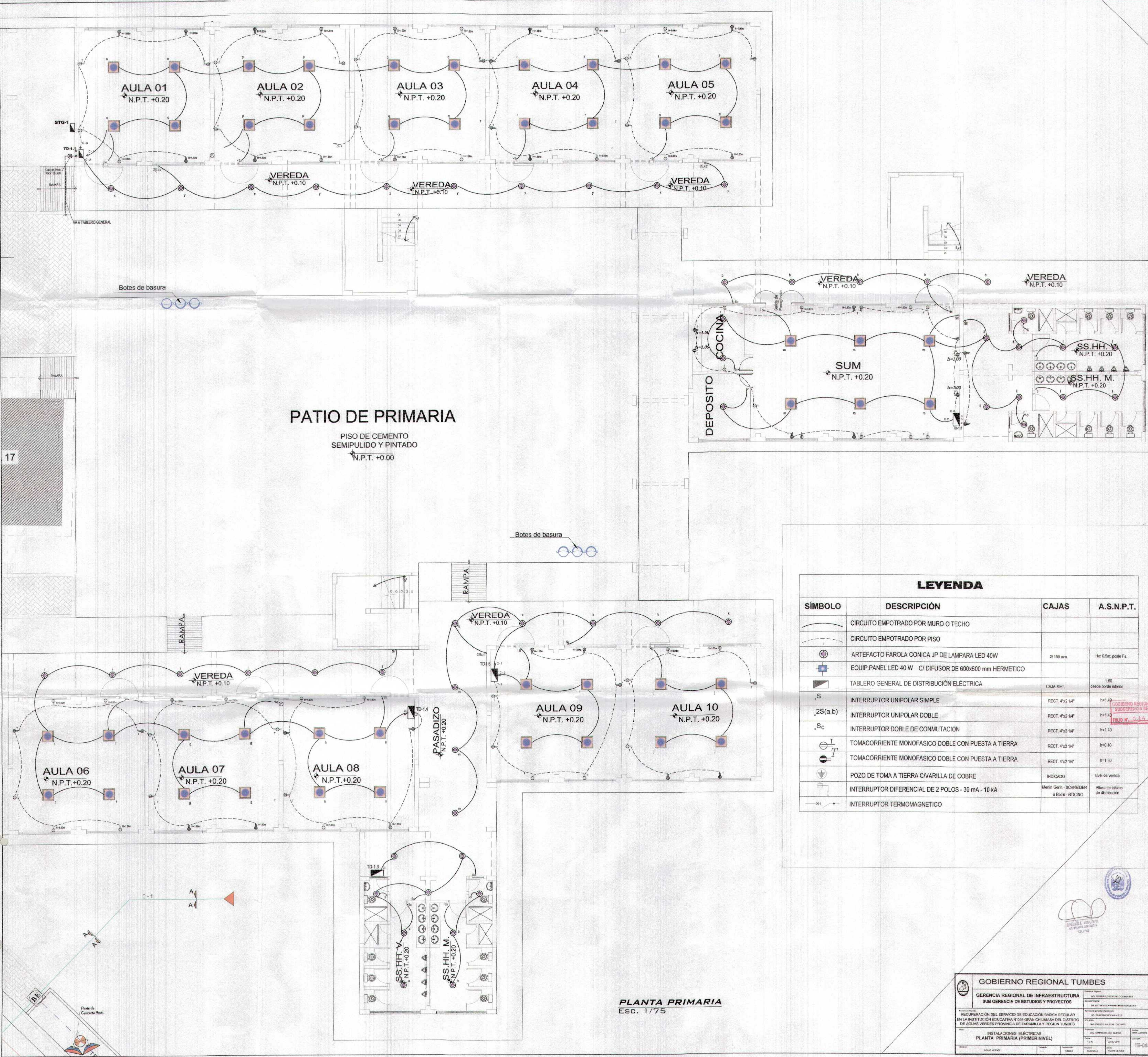
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS**

RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°088 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

**FAROLAS
 PLANTA GENERAL (PRIMER NIVEL)**

Proyecto:	RES. ANEXO 01 LEÓN QUINCE	Fecha:	JUNIO 2019
Proyecto:	RES. ANEXO 01 LEÓN QUINCE	Fecha:	JUNIO 2019
Proyecto:	RES. ANEXO 01 LEÓN QUINCE	Fecha:	JUNIO 2019



PATIO DE PRIMARIA

PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y PINTADO
 N.P.T. +0.00

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS	A.S.N.P.T.
	CIRCUITO EMPOTRADO POR MURO O TECTO		
	CIRCUITO EMPOTRADO POR PISO		
	ARTEFACTO FAROLA CONICA JP DE LAMPARA LED 40W	Ø 150 mm	H= 0.5m, poste Fe.
	EQUIP. PANEL LED 40 W C/ DIFUSOR DE 600x600 mm HERMETICO		
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	CAJA MET.	1.50 desde borde inferior
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 4x2 1/4"	h=1.40
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 4x2 1/4"	h=1.40
	INTERRUPTOR DOBLE DE CONMUTACIÓN	RECT. 4x2 1/4"	h=1.40
	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	RECT. 4x2 1/4"	h=0.40
	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	RECT. 4x2 1/4"	h=1.30
	POZO DE TOMA A TIERRA C/VARILLA DE COBRE	INDICADO	nivel de vereda
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 POLOS - 30 mA - 10 kA	Merlin Gerin - SCHNEIDER ó Biedin - BTICINO	Altura de tablero de distribución
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		

PLANTA PRIMARIA
 Esc. 1/75

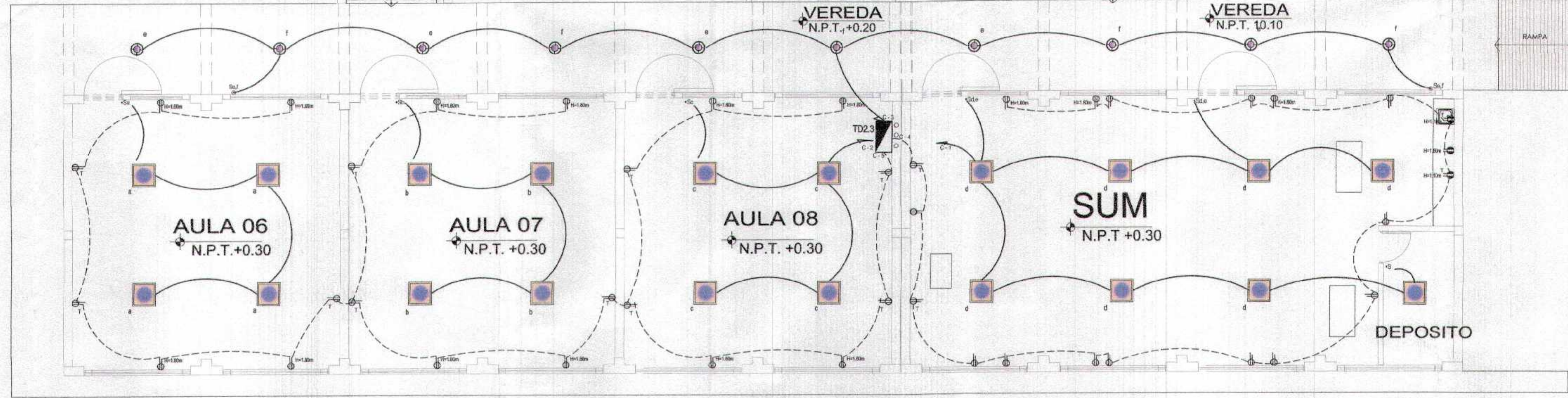
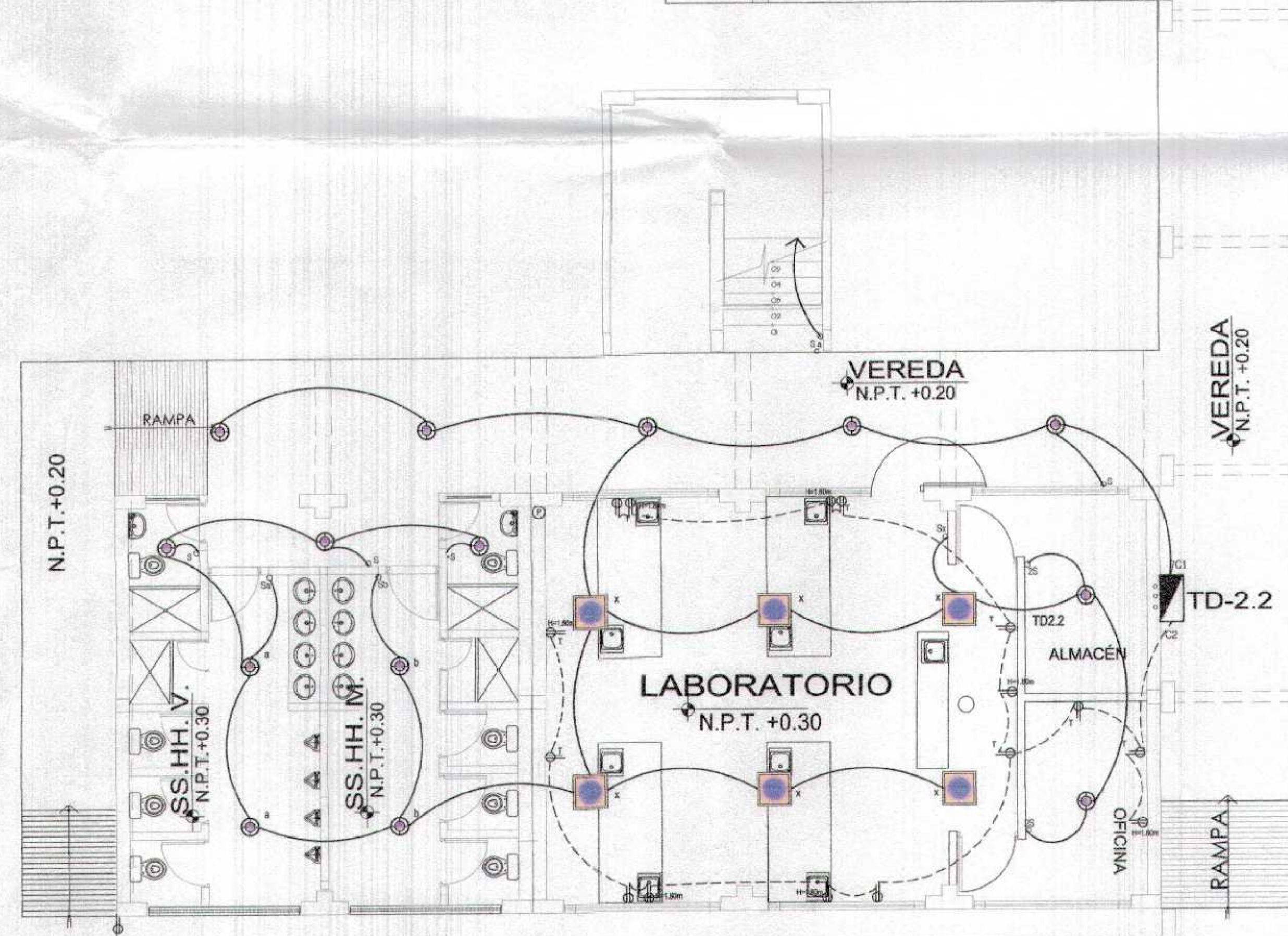
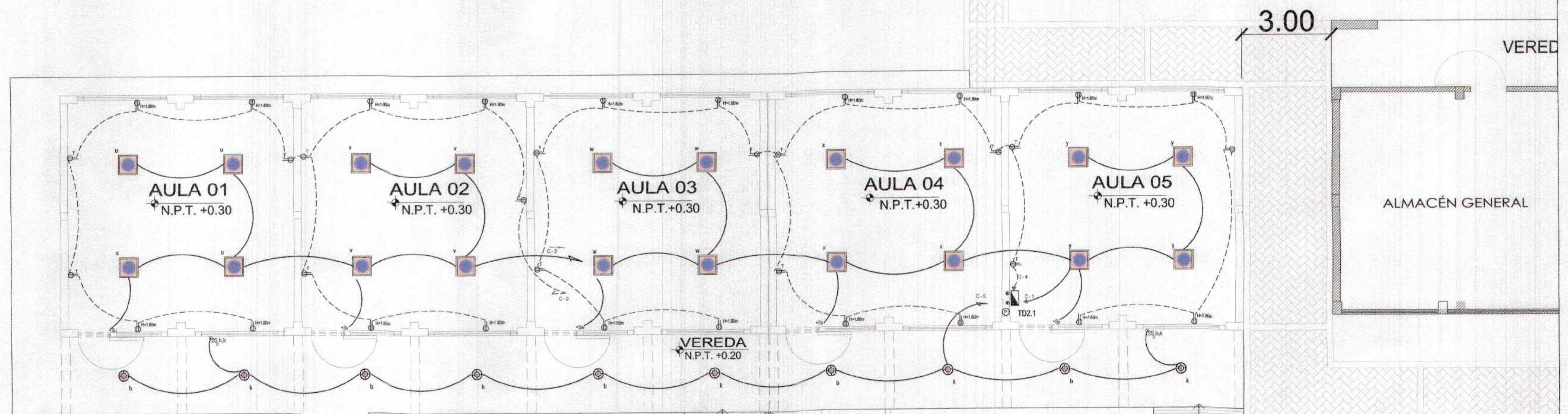
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 8081 GRAN CHIRASCA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

INSTALACIONES ELÉCTRICAS
 PLANTA PRIMARIA (PRIMER NIVEL)

FECHA: 11/05
 ESCALA: 1:50
 HOJA: 01 DE 01



CIRCULACIÓN
 SEMIPULIDO Y PINTADO
 N.P.T. +0.10

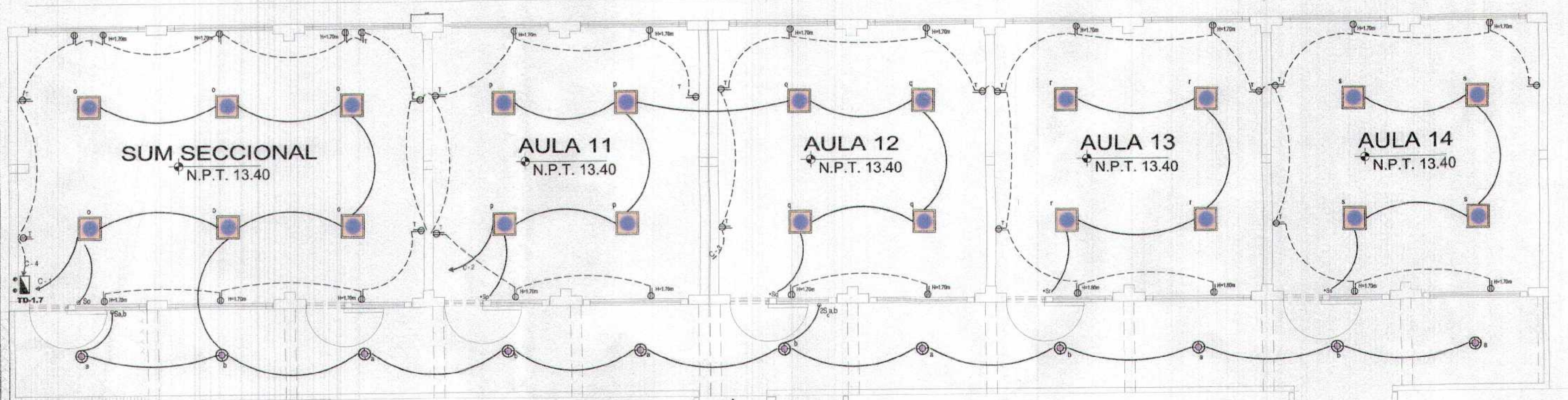
PLANTA SECUNDARIA
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 9000 GRAN OMBÚA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Proyecto:	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLANTA SECUNDARIA (PRIMER NIVEL)
Ubicación:	AGUAS VERDES - TUMBES
Fecha:	AGUAS VERDES
Escala:	1:50

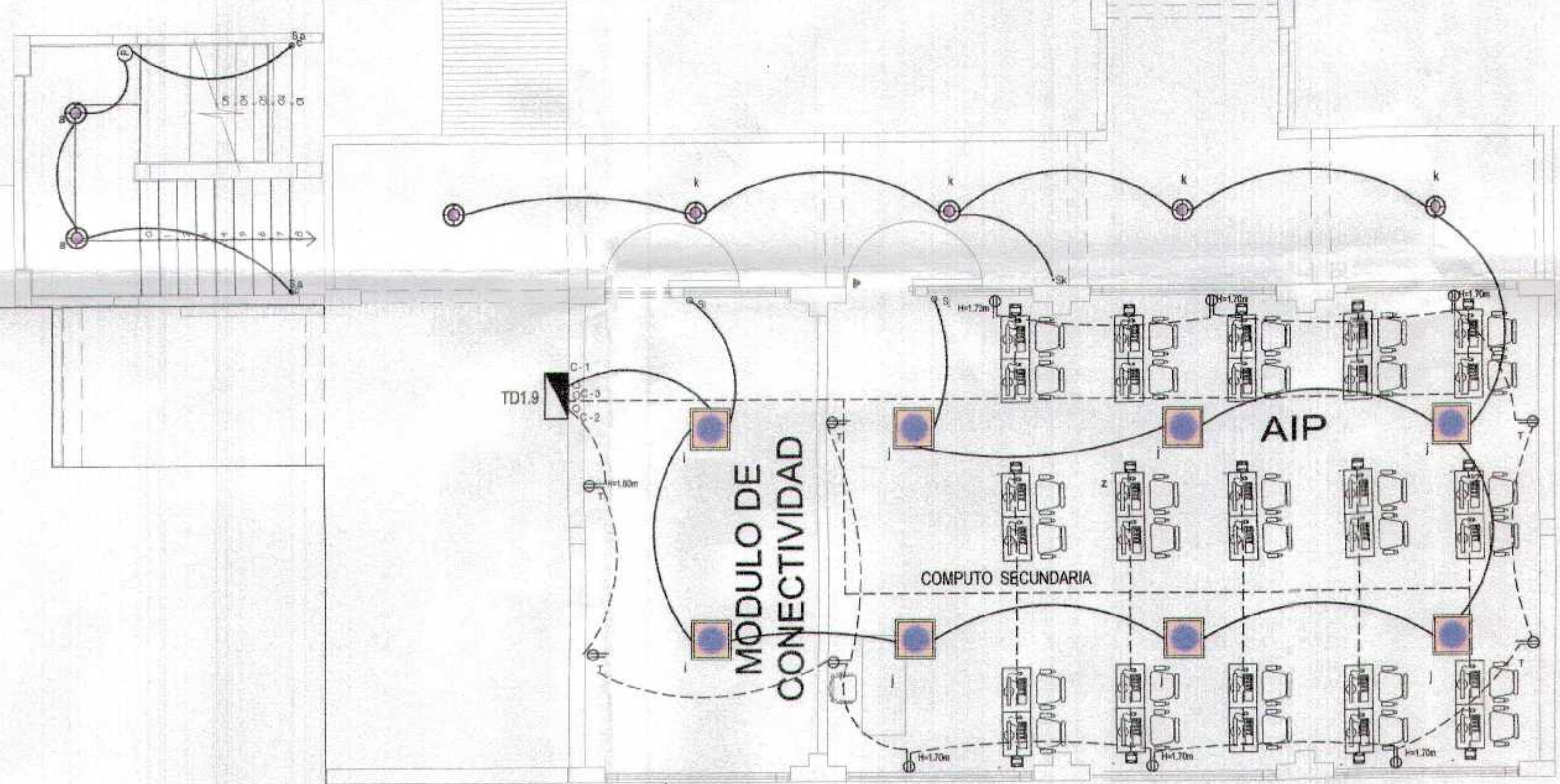
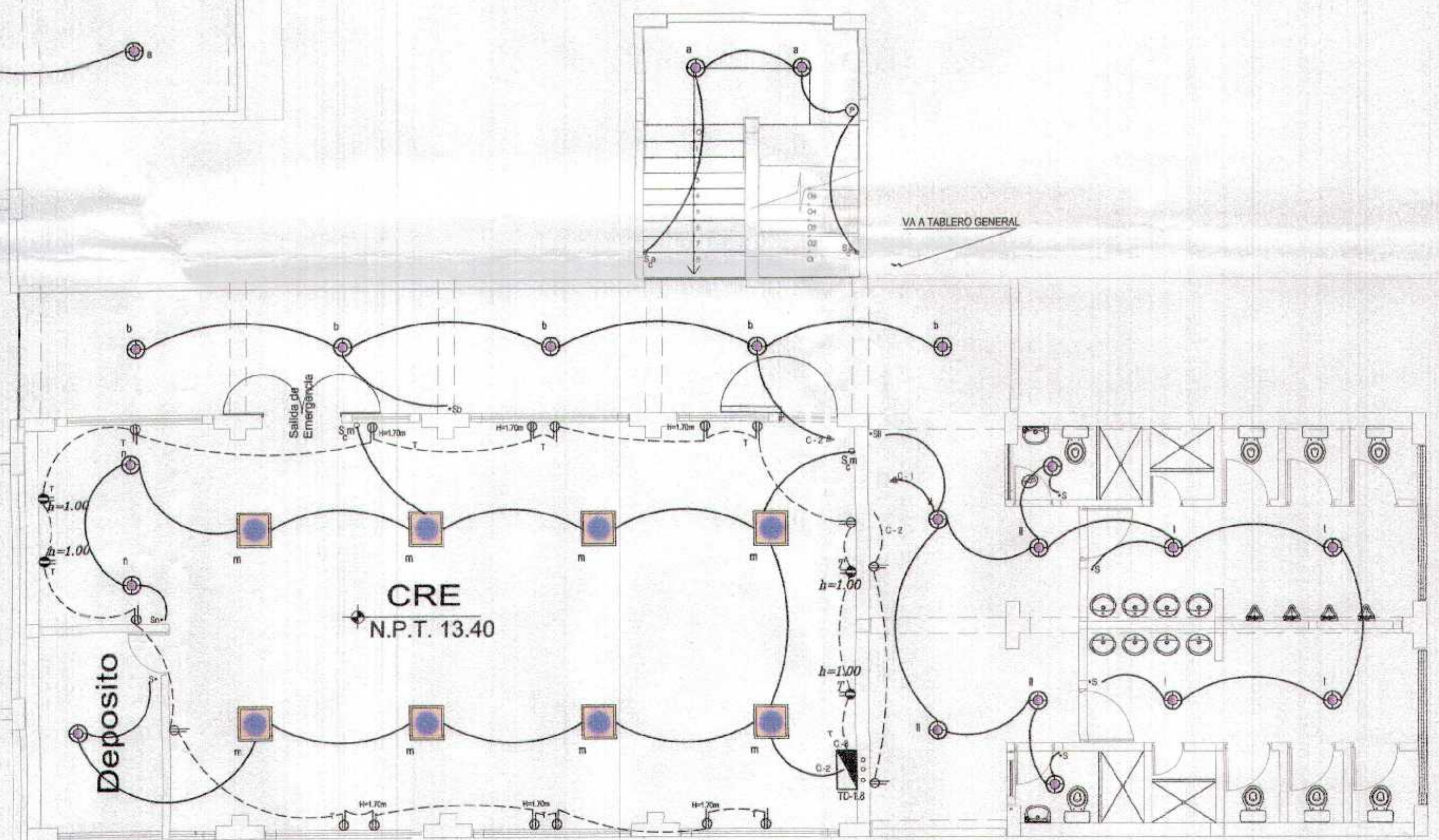
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 FOLIO N° 013



INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 [Nombre]



AREA DE PRIMARIA
2do PISO



LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS	A.S.N.P.T.
	CIRCUITO EMPOTRADO POR MURO O TECHO		
	CIRCUITO EMPOTRADO POR PISO		
	ARTEFACTO FAROLA CONICA JP DE LAMPARA LED 40W	Ø 150 mm.	He: 0.5m; poste Fx.
	EQUIP. PANEL LED 40 W C/ DIFUSOR DE 600x600 mm HERMETICO		
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	CAJA MET.	1.50 desde borde inferior
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.40
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.40
	INTERRUPTOR DOBLE DE CONMUTACION	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.40
	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	RECT. 4"x2 1/4"	h=0.40
	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.80
	POZO DE TOMA A TIERRA C/VARILLA DE COBRE	INDICADO	nivel de vereda
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 POLOS - 30 mA - 10 kA	Merlin Gerin - SCHNEIDER o BSHN - BTICINO	Altura de tablero de distribución
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		

PLANTA PRIMARIA
Esc. 1/75

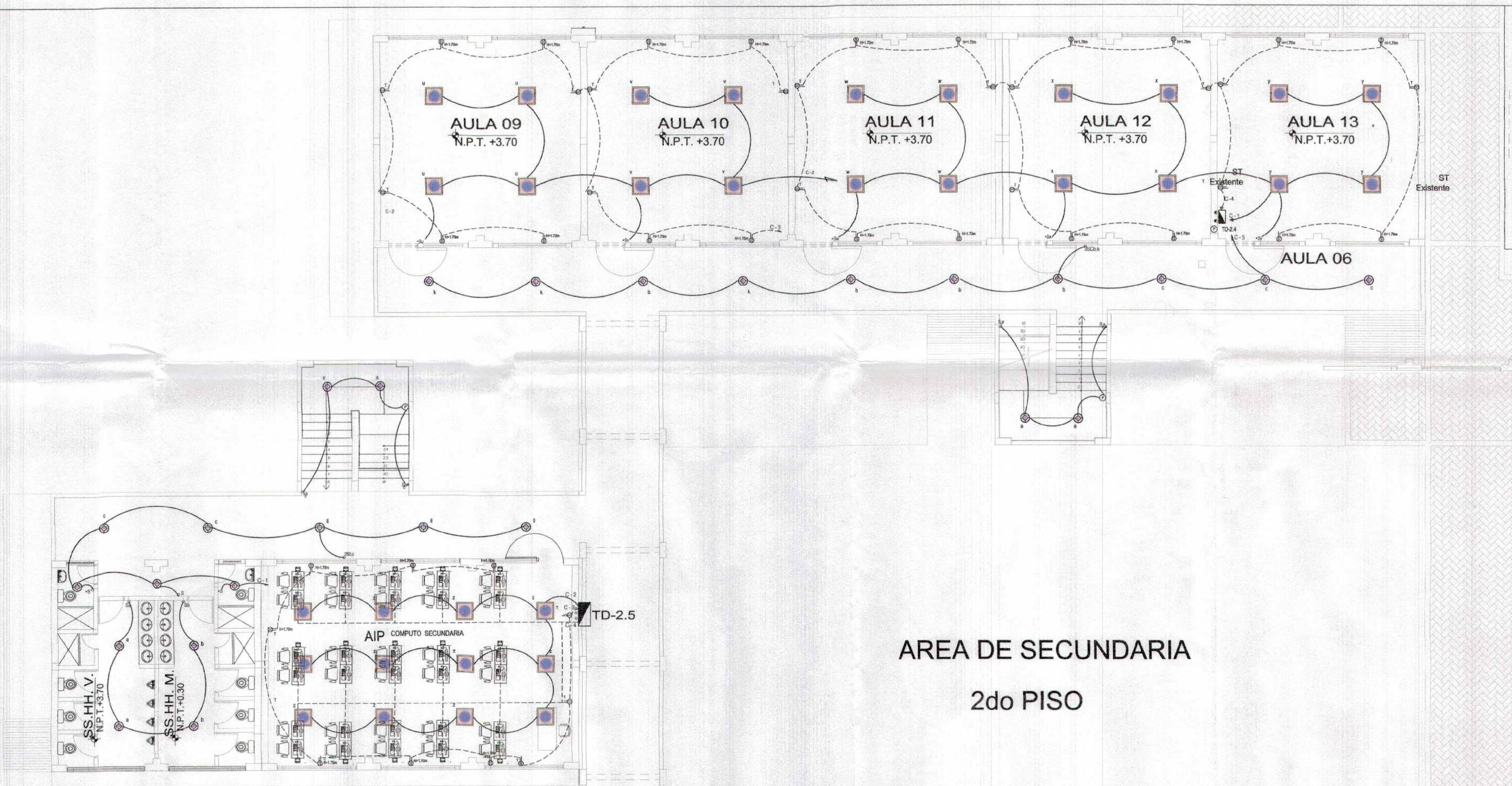
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS**

RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°088 GRAN CHAMISA DEL DISTRITO DE AGUAS VIEJAS PROVINCIA DE ZAMULLA Y REGIÓN TUMBES

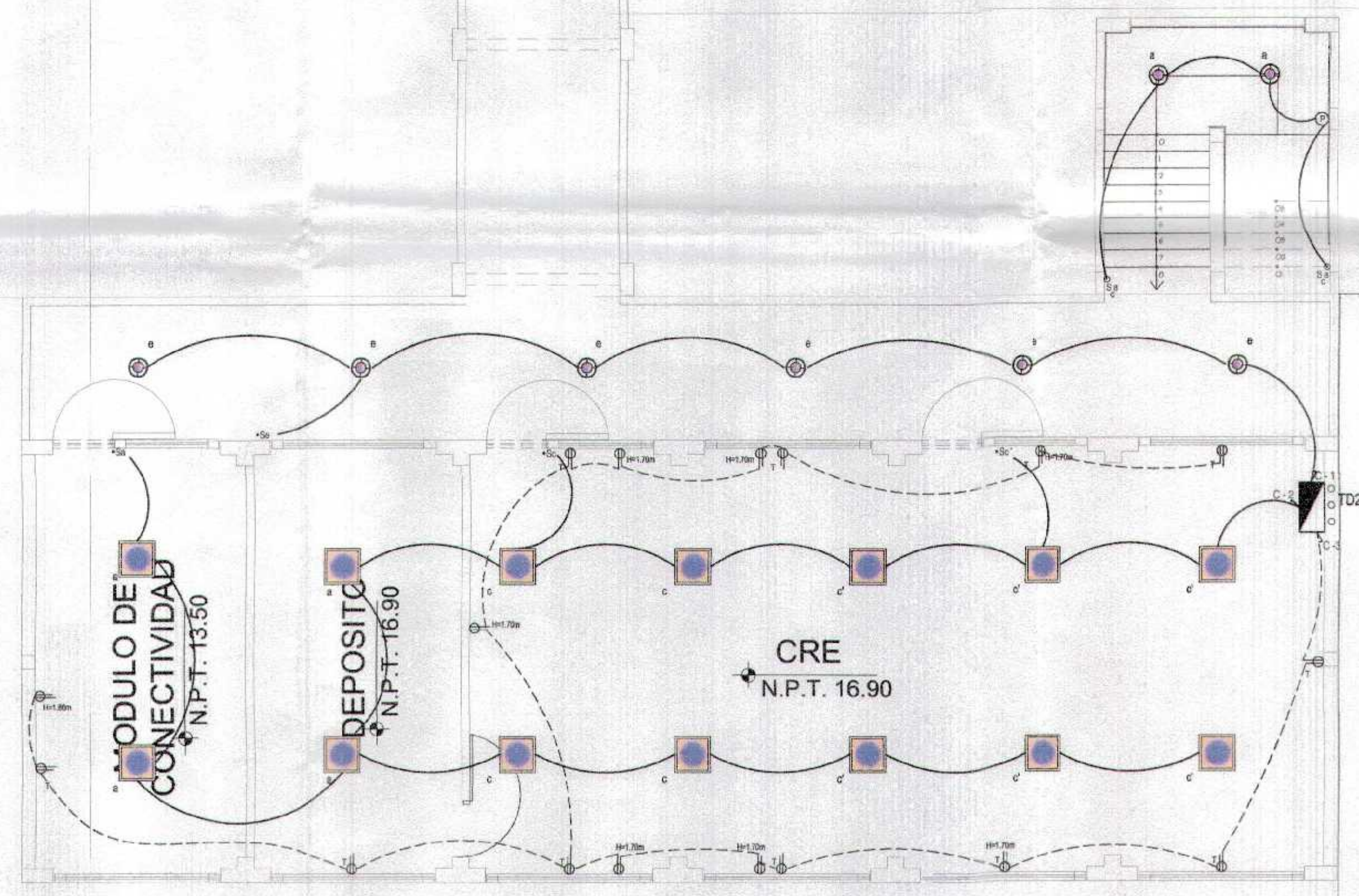
**INSTALACIONES ELÉCTRICAS
PLANTA PRIMARIA (2DO NIVEL)**

15-08



AREA DE SECUNDARIA
2do PISO

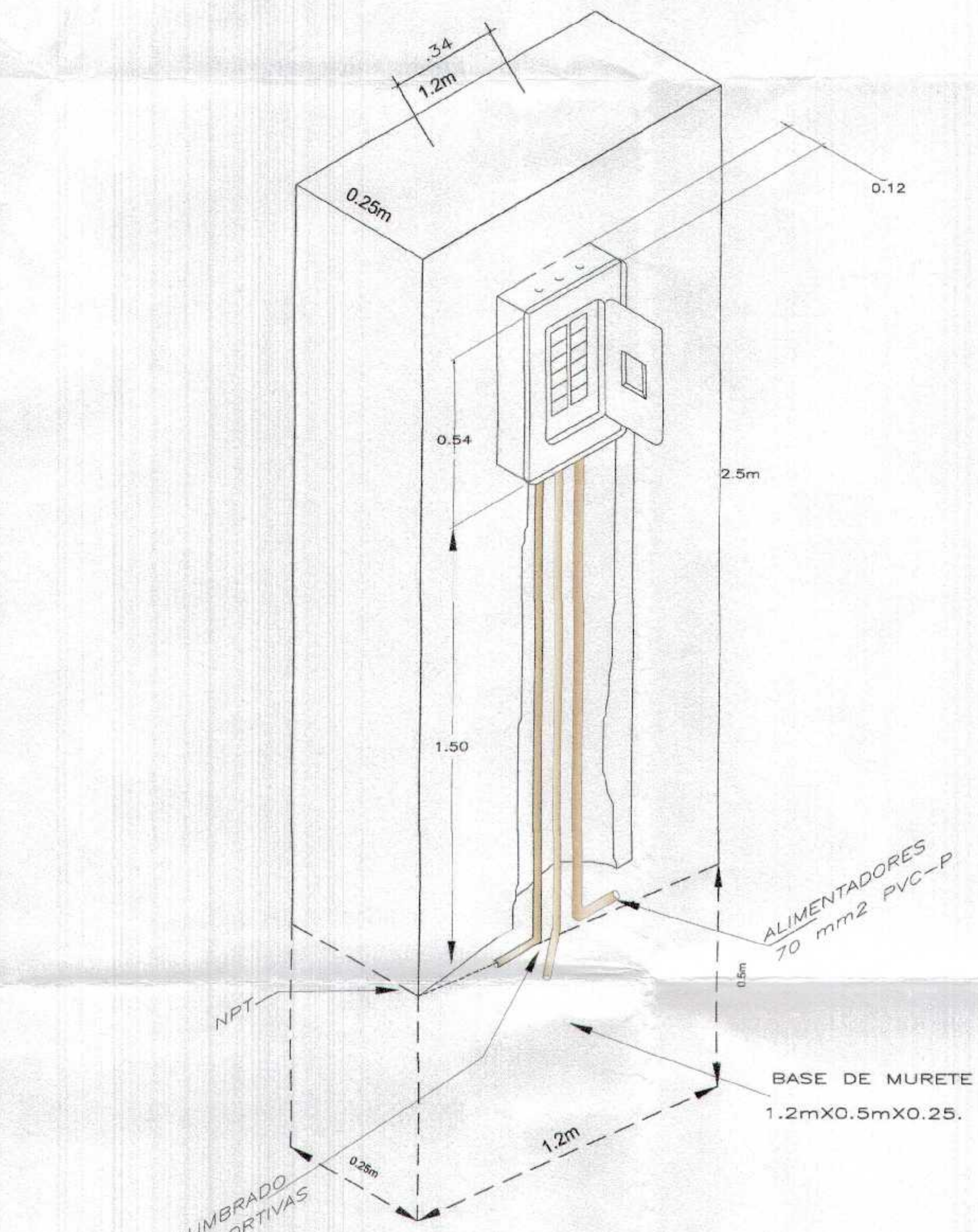
LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS	A.S.N.P.T.
	CIRCUITO EMPOTRADO POR MURO O TECHO		
	CIRCUITO EMPOTRADO POR PISO		
	ARTEFACTO FAROLA CONICA JP DE LAMPARA LED 40W	Ø 150 mm	He: 0.5m; poste Fe.
	EQUIP PANEL LED 40 W C/ DIFUSOR DE 600x600 mm HERMETICO		
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	CAJA MET.	1.50 desde borde inferior
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.40
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.40
	INTERRUPTOR DOBLE DE CONMUTACION	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.40
	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	RECT. 4"x2 1/4"	h=0.40
	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	RECT. 4"x2 1/4"	h=1.80
	POZO DE TOMA A TIERRA C/VARILLA DE COBRE	INDICADO	nivel de veredas
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 POLOS - 30 mA - 10 kA	Merlin Gerin - SCHNEIDER o Bidel - BTICINO	Altura de tablero de distribución
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		



PLANTA SECUNDARIA
Esc. 1/75

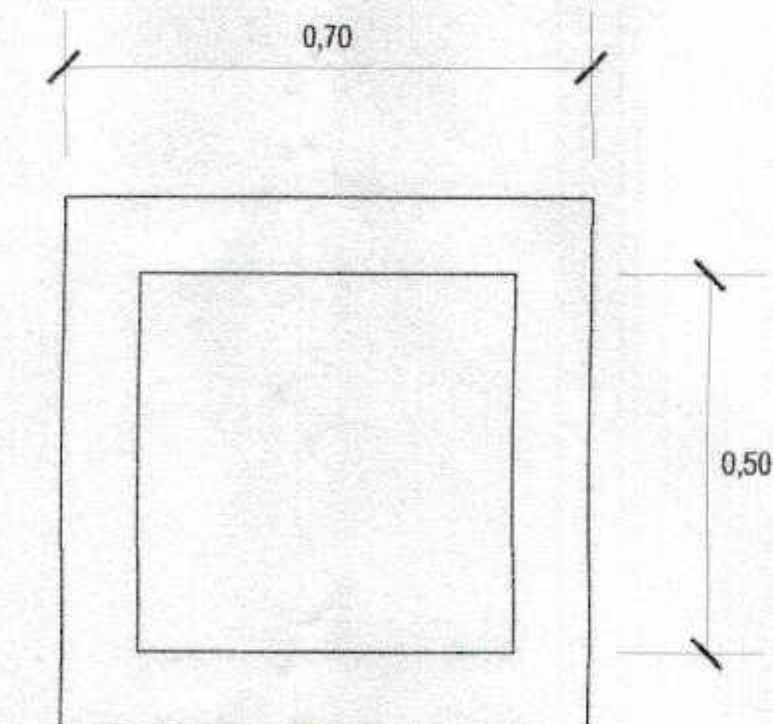
GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARULLA Y REGION TUMBES	Fecha: JUNIO 2019
Tipo: INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLANTA SECUNDARIA (2DO NIVEL)	Escala: 1E-07

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO 11/011

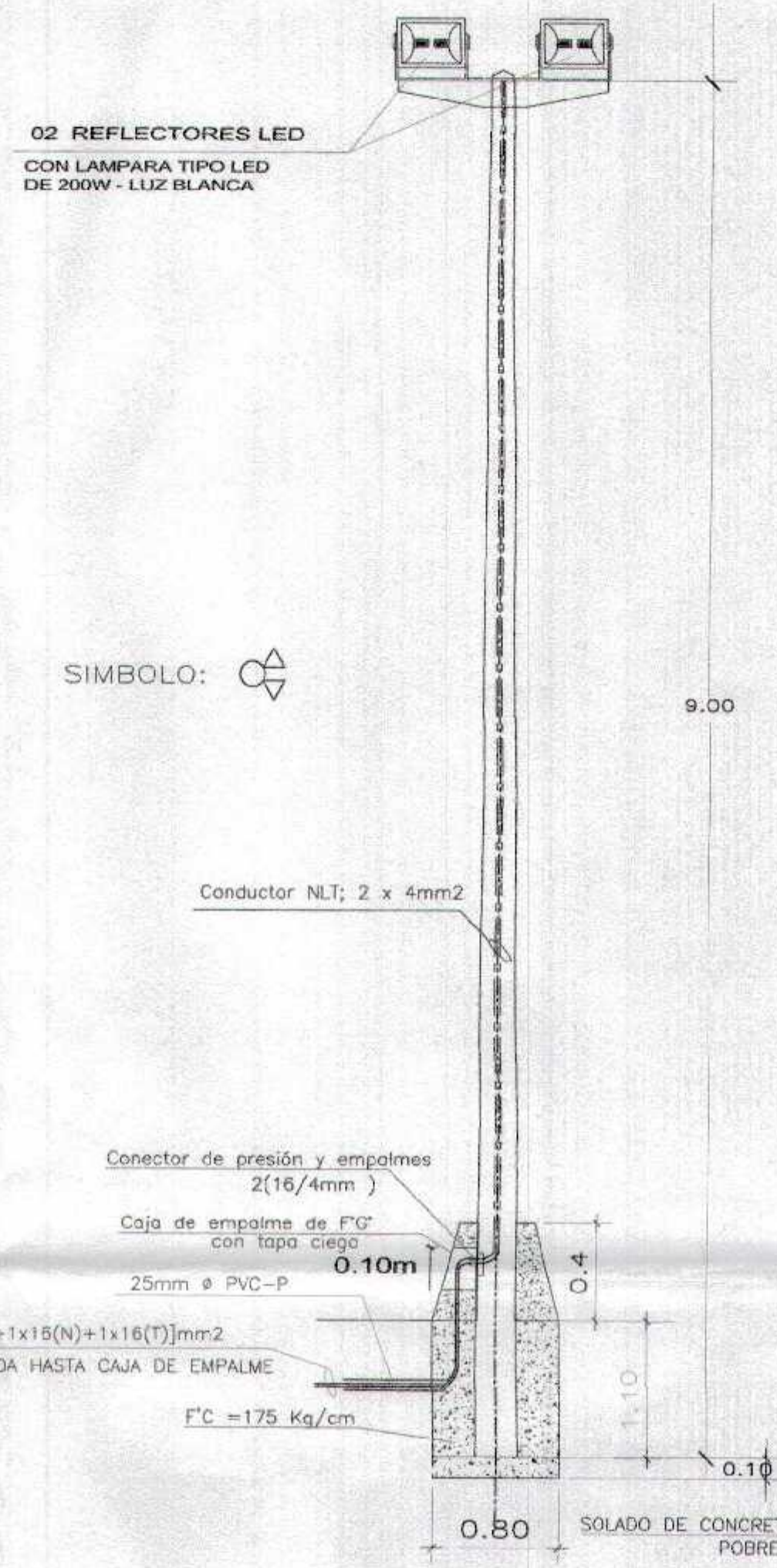


DETALLE DE UBICACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION EN MURETE PREFABRICADO PARA LAS LOSAS DEPORTIVAS
 ESCALA : 1/200

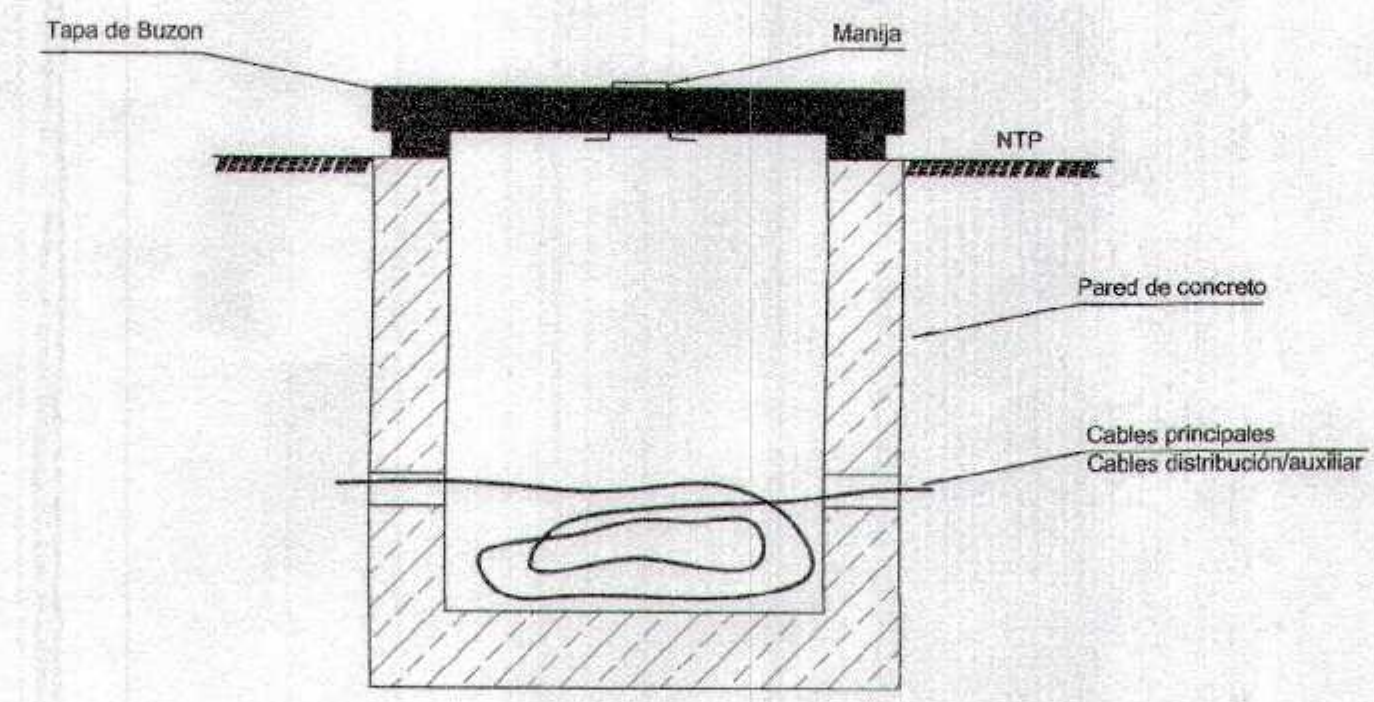
CIRCUITO DE ALUMBRADO DE LAS LOSAS DEPORTIVAS 25mm² PVC-P



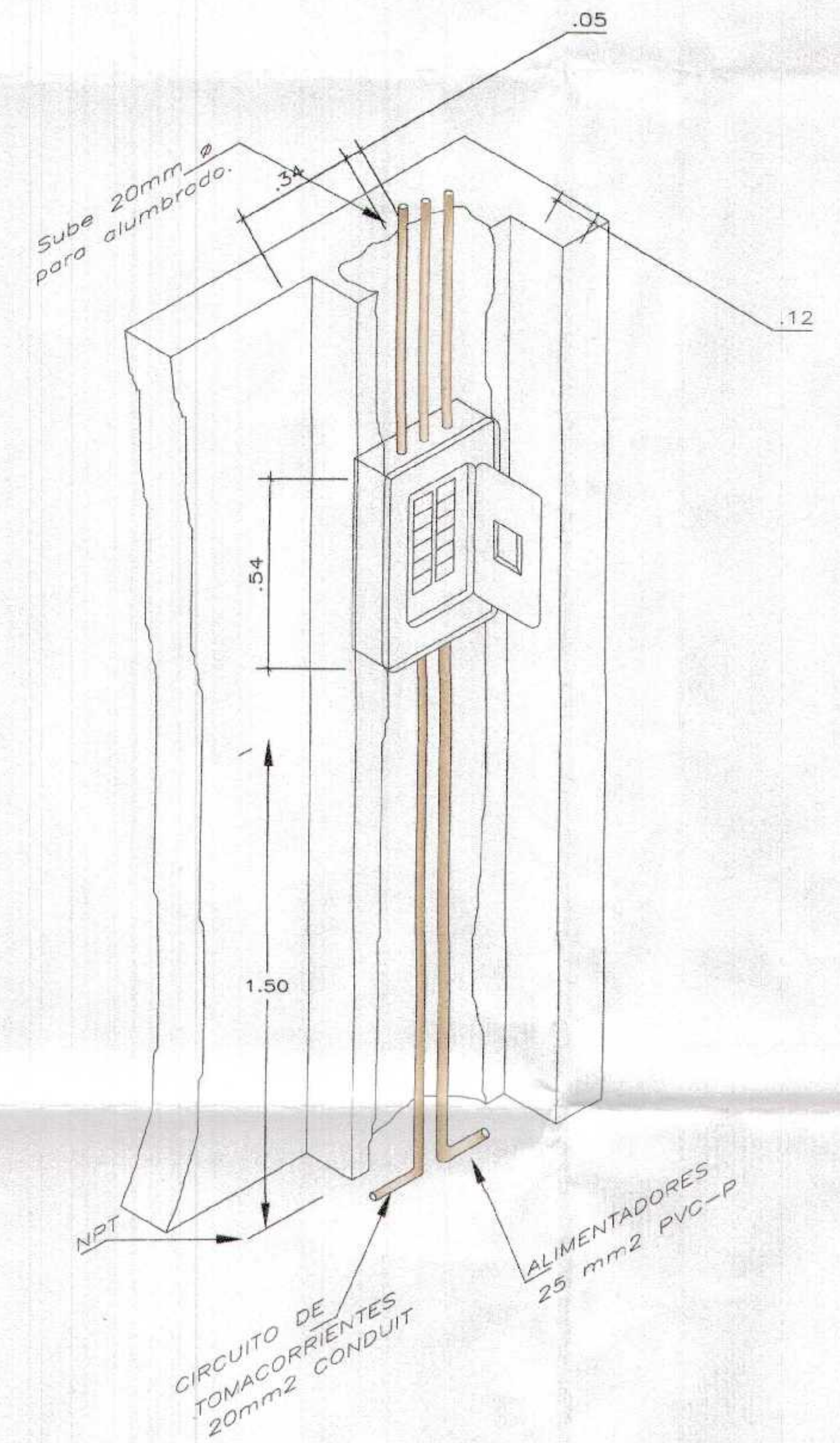
PLANTA
 ESC. - 1/10



POSTE DE CONCRETO 9m EXISTENTE CON DOS REFLECTORES
 ESCALA - 1/200



BUZON DE CONCRETO TIPICO PASE DE ALIMENTADORES
 ESC. - 1/10



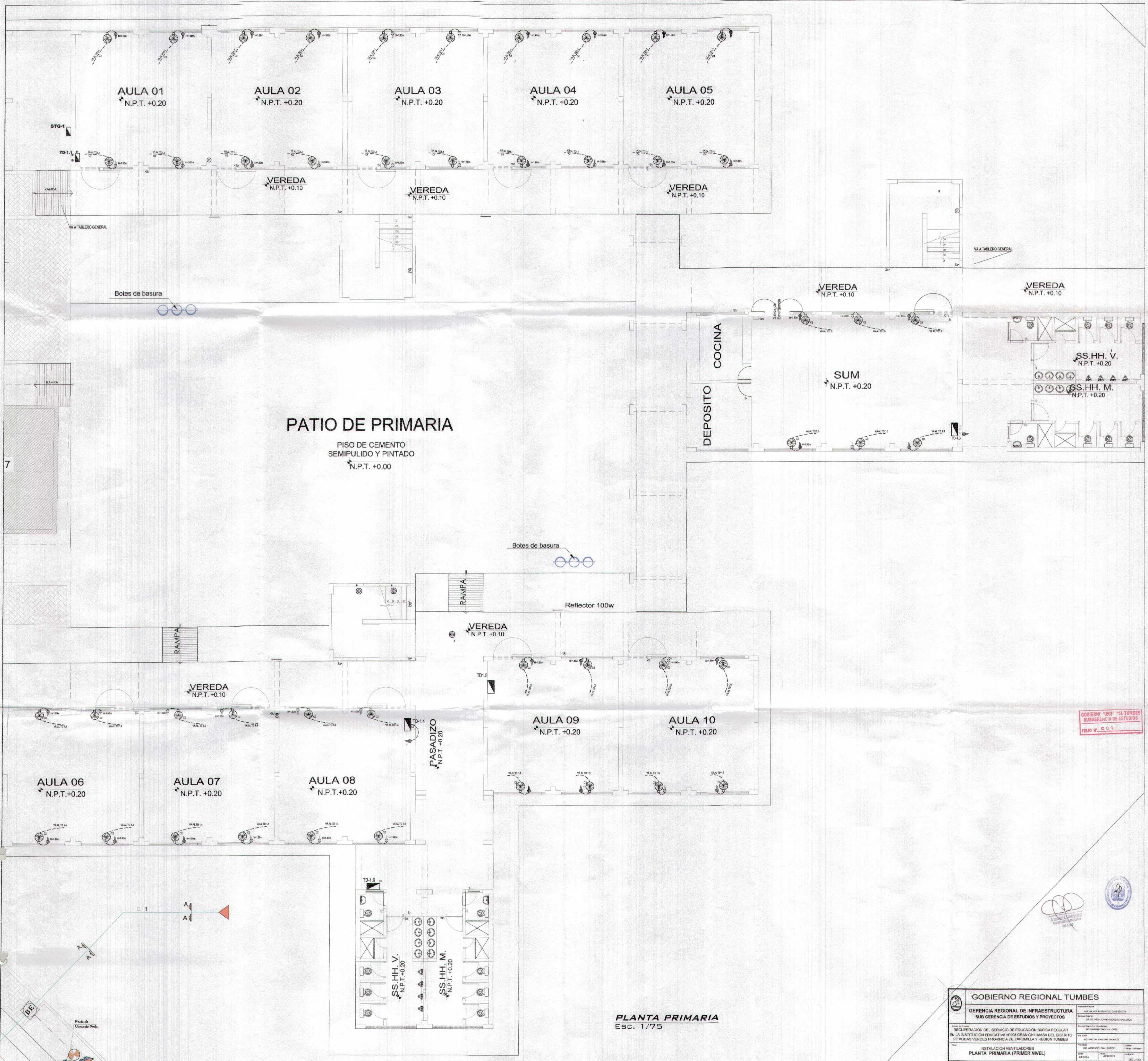
DETALLE DE UBICACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION
 ESCALA : 1/200

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
 FOLIO N° 010



[Handwritten signature]
 02.11.2018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Proyecto: 1801	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		DISEÑO: 1801	
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°09 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES			
AUTOR: ING. ANDRÉS LEÓN GARCÍA		FECHA: JUNIO 2018	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLANTA DETALLES		LÍNEA N°: 18-08	
PROYECTO: AGUAS VERDES	DEPARTAMENTO: TUMBES	DISTRITO: ZARUMILLA	UBICACIÓN: AGUAS VERDES



PATIO DE PRIMARIA

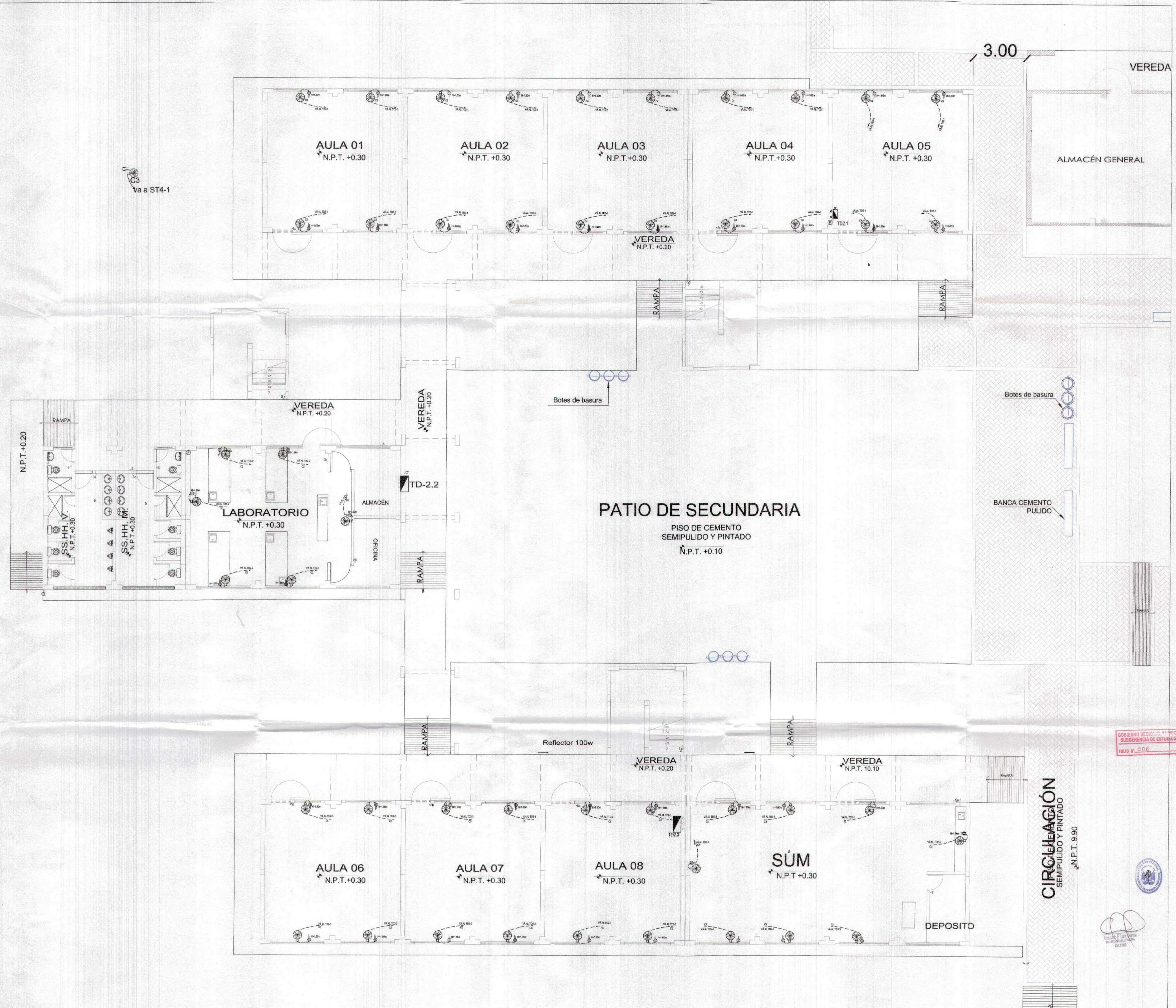
PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y PINTADO
N.P.T. +0.00

PLANTA PRIMARIA
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLO W. 009



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°288 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMBA Y REGION TUMBES
FECHA: 2010-08-10	ESCALA: 1/50
PROYECTISTA: [Nombre]	PROYECTO: INSTALACIÓN VENTILADORES PLANTA PRIMARIA (PRIMER NIVEL)
PROYECTO: TUMBES	PROYECTO: TUMBES
PROYECTO: TUMBES	PROYECTO: TUMBES



Va a ST4-1

PATIO DE SECUNDARIA

PISO DE CEMENTO
SEMIPULIDO Y PINTADO
N.P.T. +0.10

PLANTA SECUNDARIA
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 006

CIRCUNFERENCIA
SEMIPULIDO Y PINTADO
N.P.T. 9.90

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		INGENIERO EN CARRETERAS ING. JUAN CARLOS GARCIA
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°99 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		INGENIERO EN ELECTRICIDAD ING. JUAN CARLOS GARCIA
INSTALACION VENTILADORES PLANTA SECUNDARIA (PRIMER NIVEL)		
FECHA: 2018 LUGAR: TUMBES	ESCALA: 1/75 HOJA: 10 DE 10	DISEÑADO POR: INGENIERO EN ELECTRICIDAD ING. JUAN CARLOS GARCIA



AREA DE PRIMARIA
2do PISO

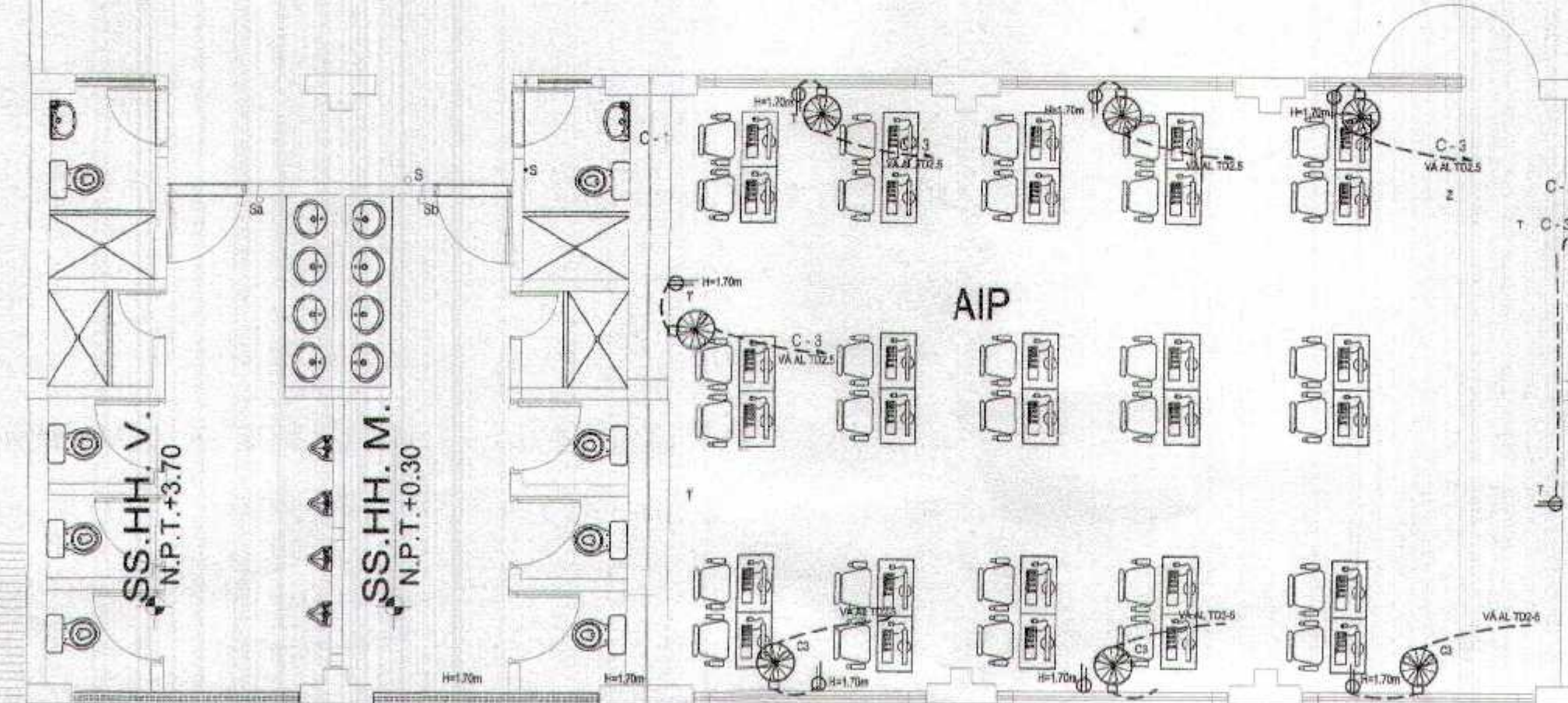
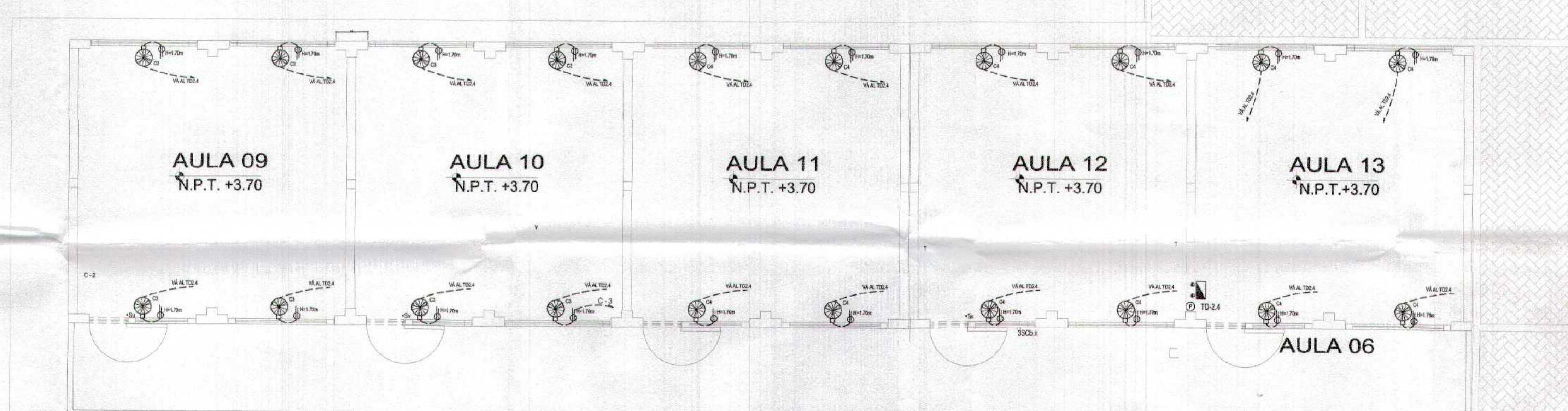
PLANTA PRIMARIA
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N.º 03

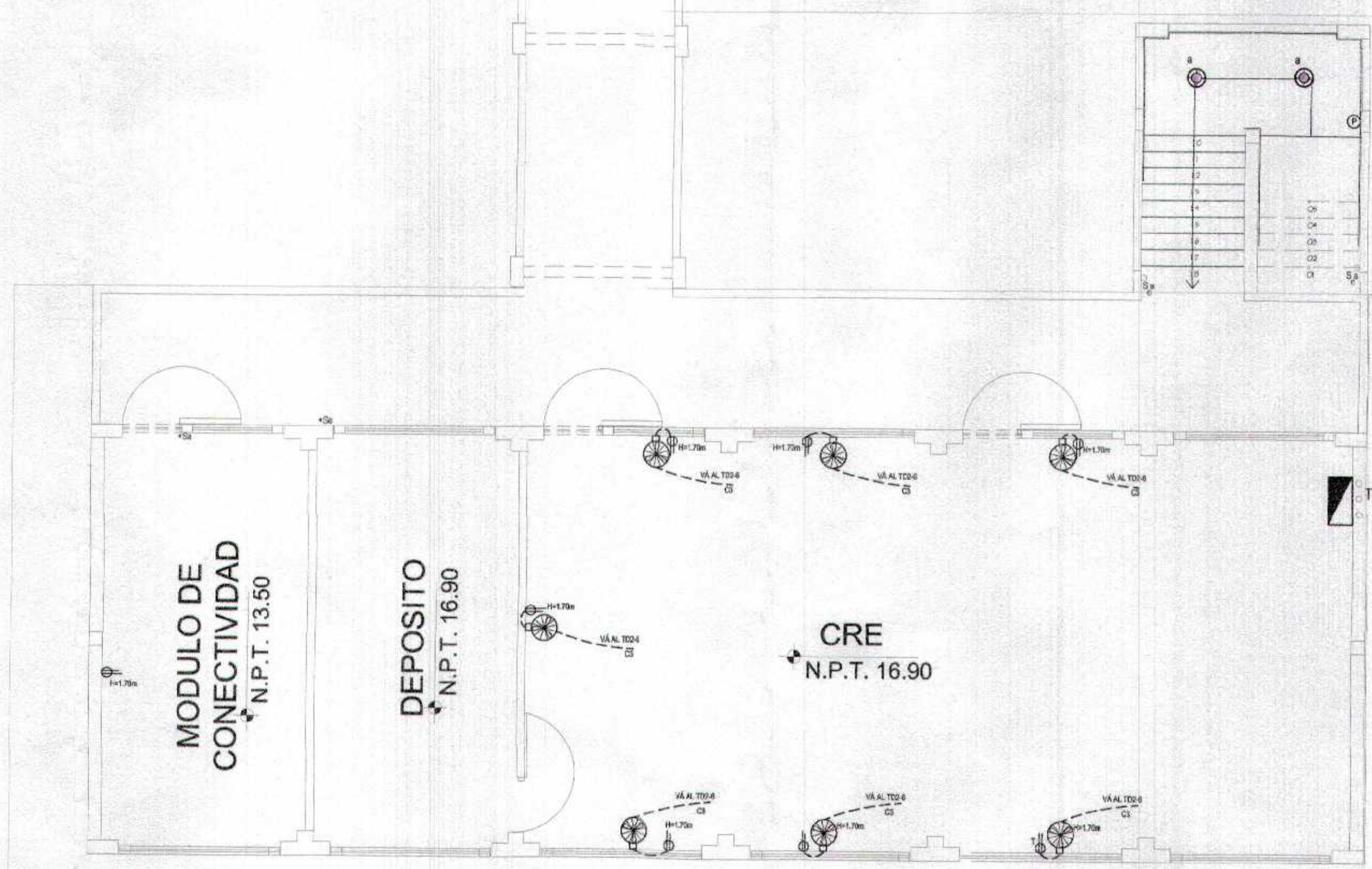


PROYECTO DE OBRAS DE
RECONSTRUCCION DEL
CENTRO EDUCATIVO
N.º 1000 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO
DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		INSTITUCION: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N.º 1000 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Unidad Ejecutora: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Unidad Ejecutora: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Tipo de Proyecto: INSTALACION VENTILADORES PLANTA PRIMARIA (2DO NIVEL)	Fecha: 2014	Escala: 1/75
Autor: INGENIERO CIVIL	Diseñador: INGENIERO CIVIL	Revisor: INGENIERO CIVIL
Elaborado por: INGENIERO CIVIL	Verificado por: INGENIERO CIVIL	Aprobado por: INGENIERO CIVIL



AREA DE SECUNDARIA
2do PISO



PLANTA SECUNDARIA
Esc. 1/75

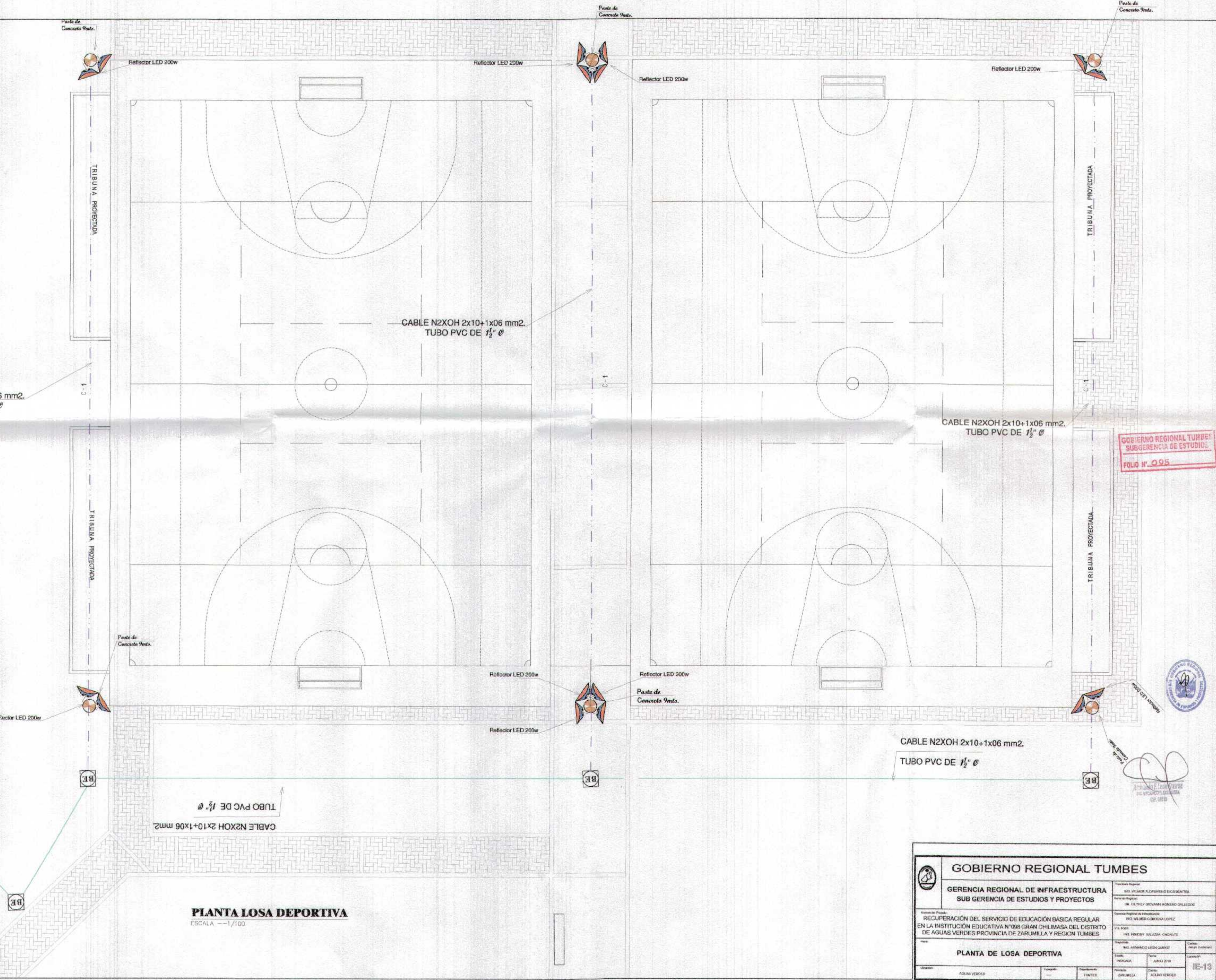
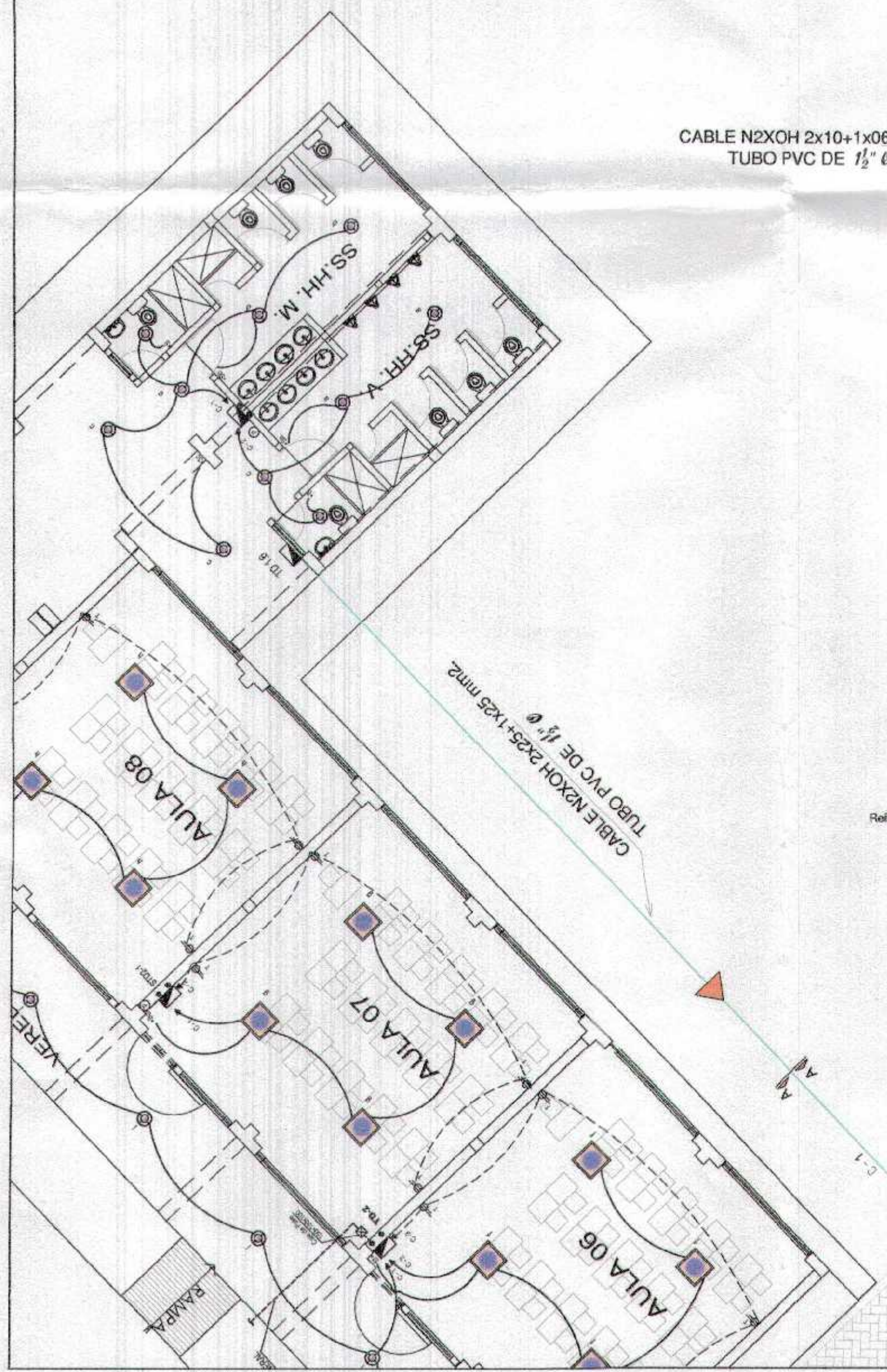
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 006



[Handwritten signature]
ING. WILSON ALVARO GARCIA
ING. CIVIL

GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Proyecto Regional	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA		PROYECTO REGIONAL DE OBRAS DE MEJORA DE SERVICIOS	
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Proyecto Regional	
RECONSTRUCCION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°088 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		Director Regional de Infraestructura	
PLANTA SECUNDARIA (2DO NIVEL)		Ing. Civil	
Instalación Ventiladores		Proyecto	
PLANTA SECUNDARIA (2DO NIVEL)		Escala	
Autor: ADAR-DESIGN		Ejecutor: TUMBES	
Fecha: 2018		Escala: 1/75	
Revisado: 2018		Escala: 1/75	
Aprobado: 2018		Escala: 1/75	
Escala: 1/75		Escala: 1/75	

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS	A.S.N.P.T.
	CIRCUITO EMPOTRADO POR MURO O TECHO		
	CIRCUITO EMPOTRADO POR PISO		
	CABLE N2XOH DE 2x25+25+25(T) mm2		Subterráneo
	CABLE N2XOH DE 2x10+06(T) mm2		Subterráneo
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	CAJA MET.	1.50 distado hacia exterior
	REFLECTOR LED DE 200 W, EFICACIA 135 Lm/W, 220 VOLTIOS IP65		1x7.20x
	POSTE DE CONCRETO DE 9m300/150/285mm		1x1.30x



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 095



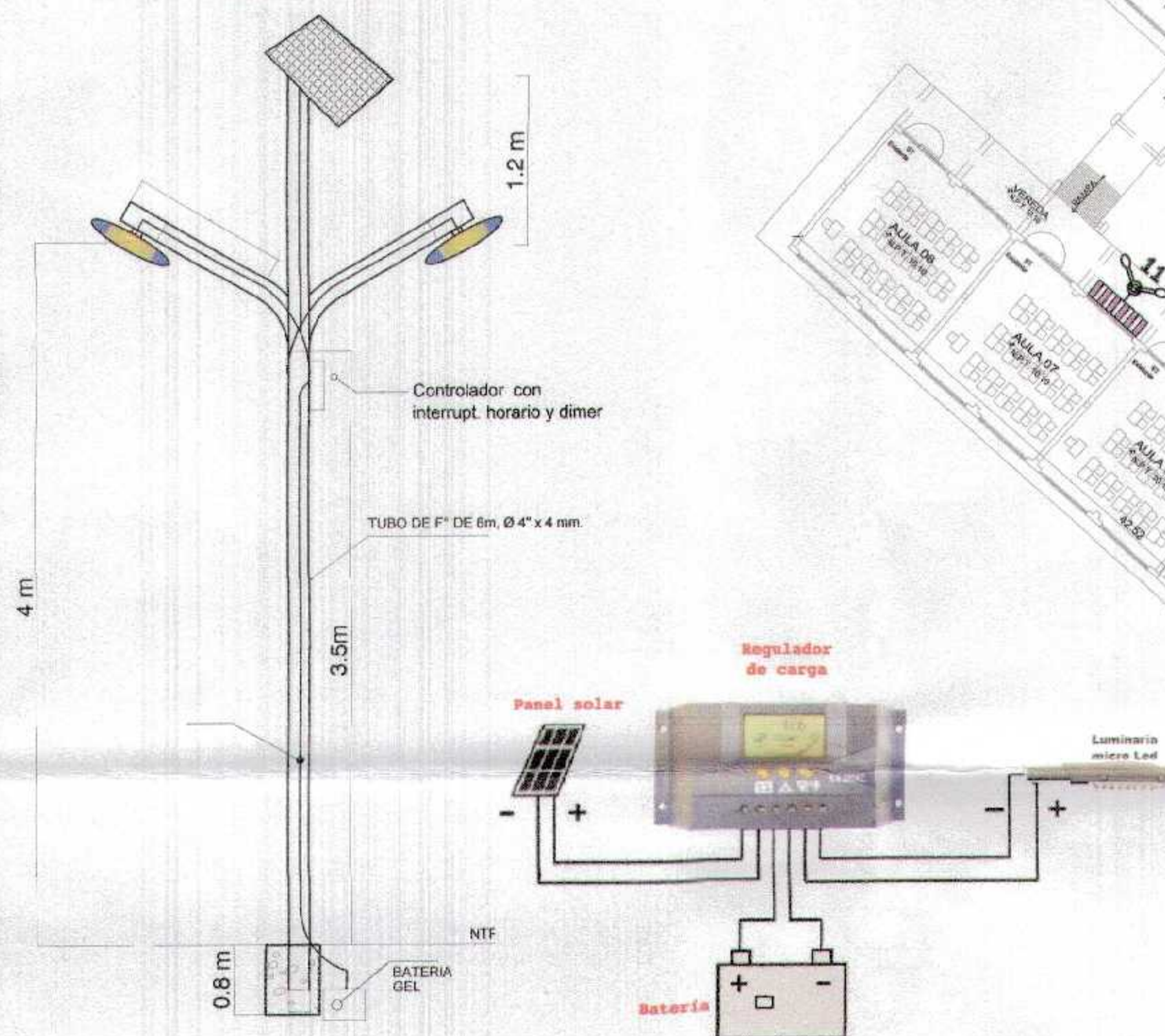
[Handwritten signature]
ING. FREDY SALAZAR CHAVEZ
INGENIERO EN ELECTRICIDAD

PLANTA LOSA DEPORTIVA
ESCALA 1:100

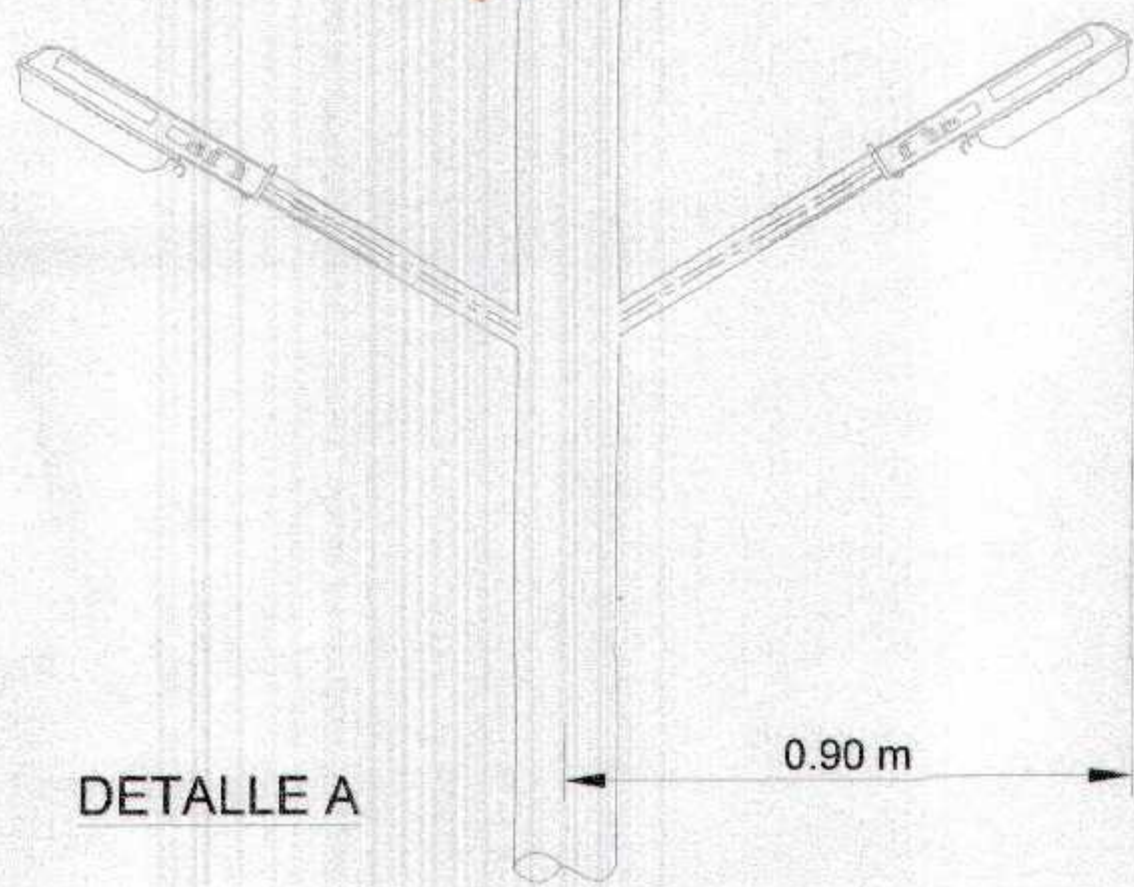
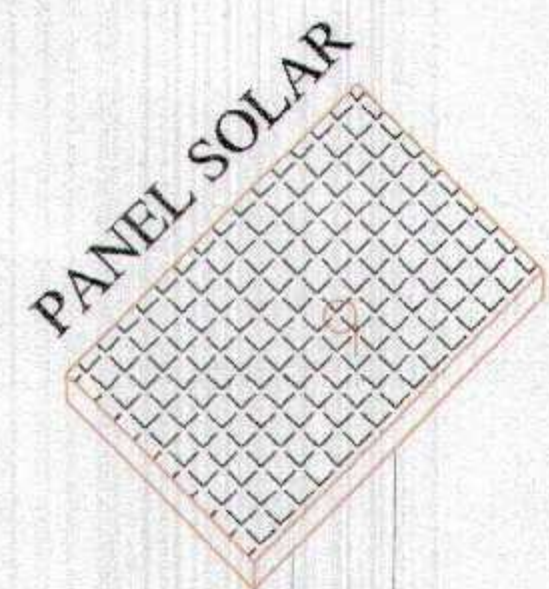
GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Responsable: ING. WILMER FLEPIMENTOS BENTRES Gerente Regional: ING. CARLOS ESCOBAR ANDRÉS CALLEJÓN Responsable de Ejecución: ING. WILMER CORONADO LOPEZ P.R. N°: ING. FREDY SALAZAR CHAVEZ
Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Nombre: ING. FREDY SALAZAR CHAVEZ Fecha: JUNIO 2018 Proyecto: ZARUMILLA Ubicación: AGUAS VERDES
PLANTA DE LOSA DEPORTIVA	Hoja: 12 de 13 Escala: 1:100

DESCRIPCION	
	PANEL SOLAR
	CONTROLADOR PARA 01 PANEL Y 02 LUMINARIAS LED, DIMER E INT HORARIO
	LUMINARIA MICRO LED DE 40W, DE 12-24V, 125 lm/w, DE ALTA EFICIENCIA
	BATERIA GEL DE ALTA EFICIENCIA
	POSTE DE FIERRO GALVANIZADO 6m, 4"Ø, e=3mm
	EQUIPO SISTEMA DE PANEL SOLAR CON 02 LUMINARIAS LED DE 40W

ZONA A ILUMINAR: COLEGIO



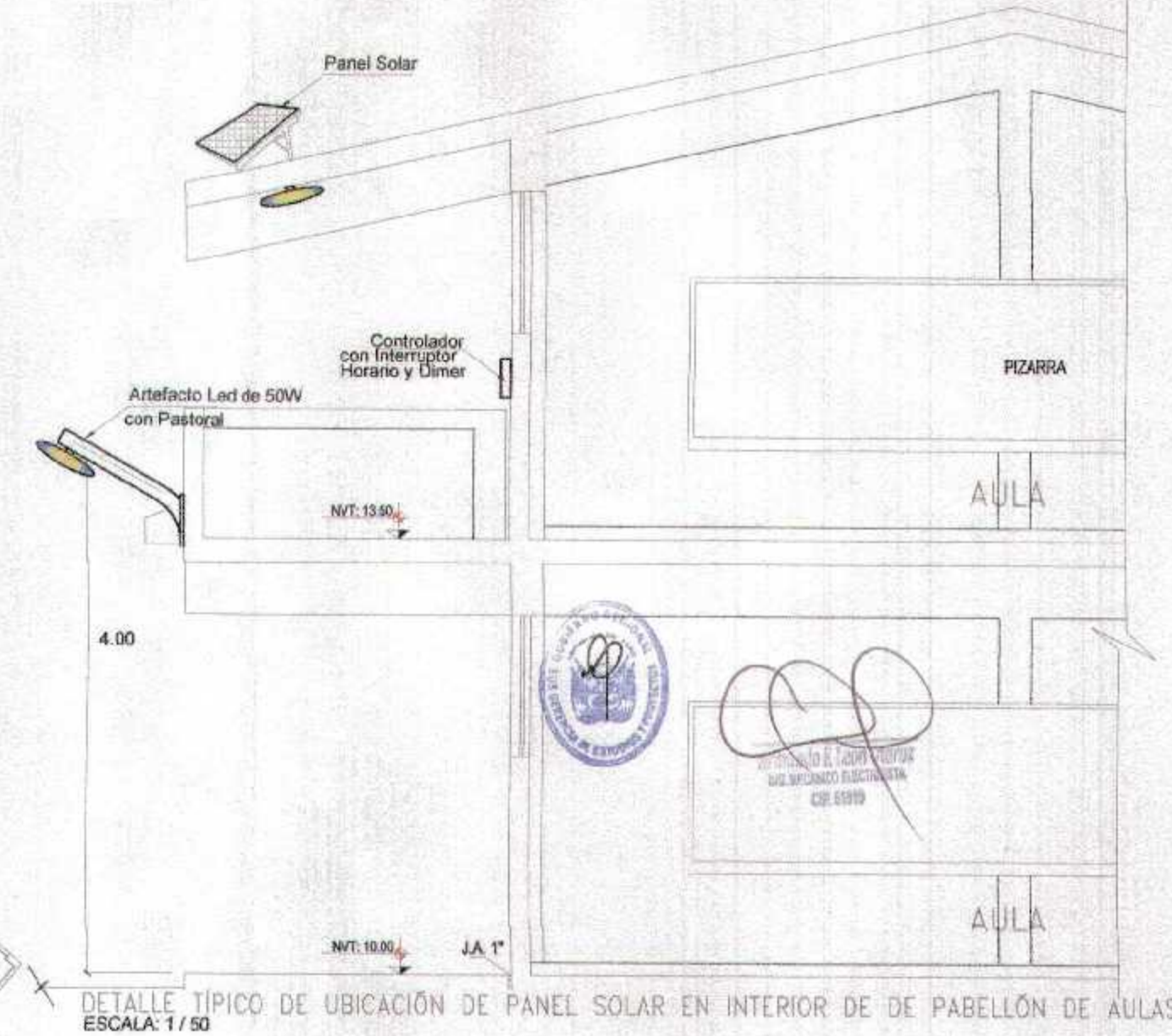
DETALLE DE LUMINARIA LED CON PANEL SOLAR
ESCALA 1/20



DETALLE A



PLANTEAMIENTO GENERAL - PRIMER NIVEL
Esc. 1/250



DETALLE TÍPICO DE UBICACION DE PANEL SOLAR EN INTERIOR DE DE PABELLÓN DE AULAS
ESCALA: 1/50

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE EST
FOLIO N° 003

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Director Regional: ING. VILMER FLORENTINO DOS SANTOS Gerente General: ING. CARLOS EDUARDO BARRONDO GALLEGOS Gerente Técnico de Infraestructura: ING. WALTER COBAYO LÓPEZ Gerente de Proyectos: ING. JAMARDO LEÓN GARCÍA
Nombre del Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°08 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES Tipo: PLANTA ILUMINACIÓN EXTERIOR CON PANEL SOLAR PRIMER PISO	Fecha: MARZO 2024 Estado: EN PROYECTO Ubicación: ZARUMILLA, TUMBES, PERÚ
Autor: AGUAS VERDES	Escala: 1/250 Hoja: 08-14

AULA 06

TD-2.4

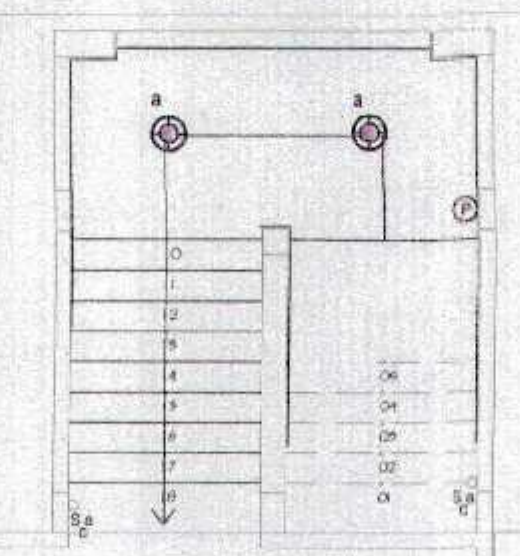
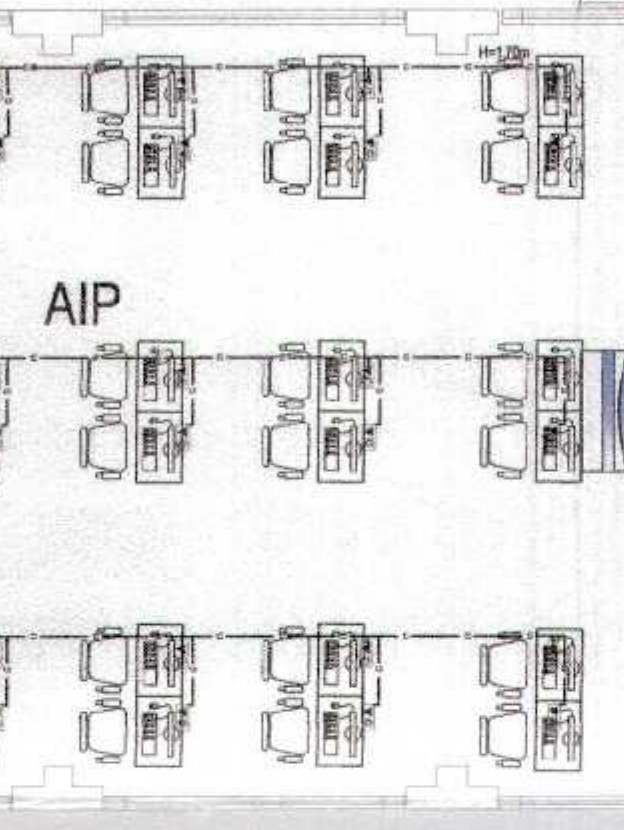
TD-2.5

AREA DE SECUNDARIA 2do PISO

MODULO DE CONECTIVIDAD
N.P.T. 13.50

DEPOSITO
N.P.T. 16.90

CRE
N.P.T. 16.90



TD2.6

PLANTA SECUNDARIA
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
RAMPA
FOLIO N° 003



[Handwritten signature]

GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Proyecto Ingresado	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA		ING. WALTER FLORENTINO ROSA BARRALES	
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		ING. WALTER FLORENTINO ROSA BARRALES	
RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 998 GRAN CHALMASHA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES		ING. WALTER FLORENTINO ROSA BARRALES	
INTERNET DATA PLANTA SECUNDARIA (2DO NIVEL)		ING. WALTER FLORENTINO ROSA BARRALES	
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha:
ALVARO VERDES	---	TUMBES	JUNIO 2015
Escala:		Folio:	
---		15-15	

SUM SECCIONAL
N.P.T. 13.40

AULA 11
N.P.T. 13.40

AULA 12
N.P.T. 13.40

AULA 13
N.P.T. 13.40

AULA 14
N.P.T. 13.40

AREA DE PRIMARIA 2do PISO

Deposito

CRE
N.P.T. 13.40

VIA A TABLERO GENERAL

MODULO DE CONECTIVIDAD

AIP

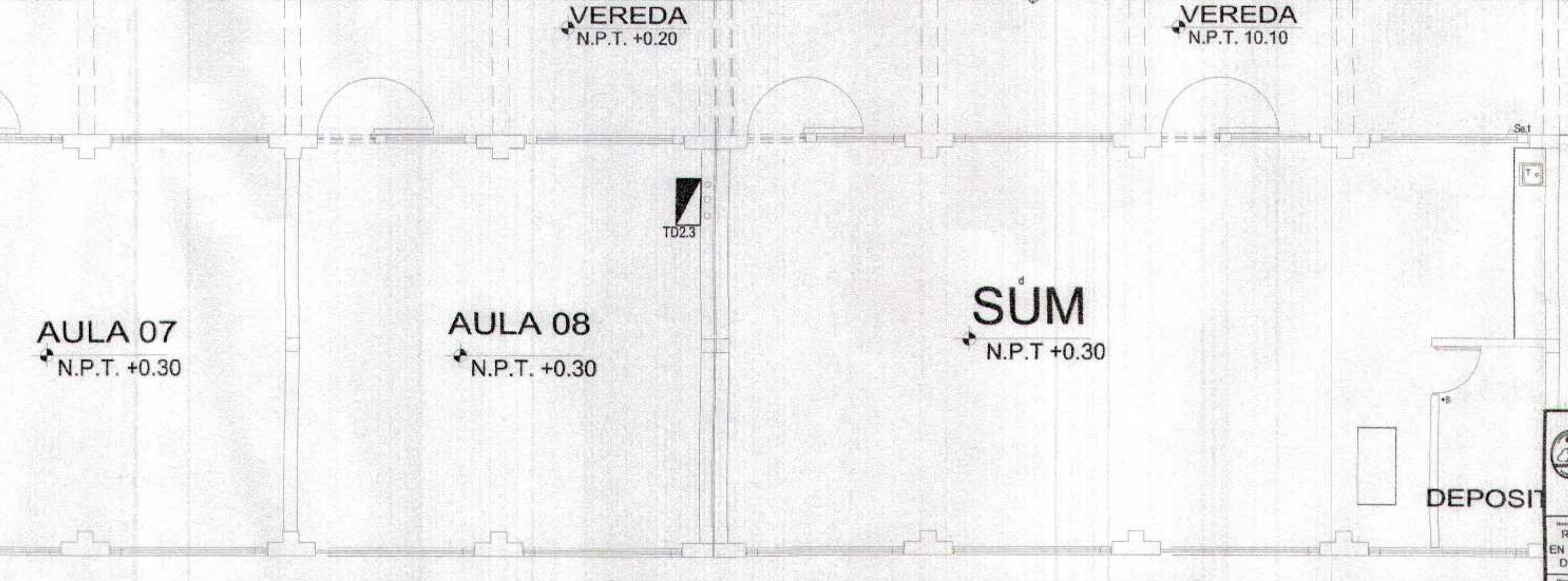
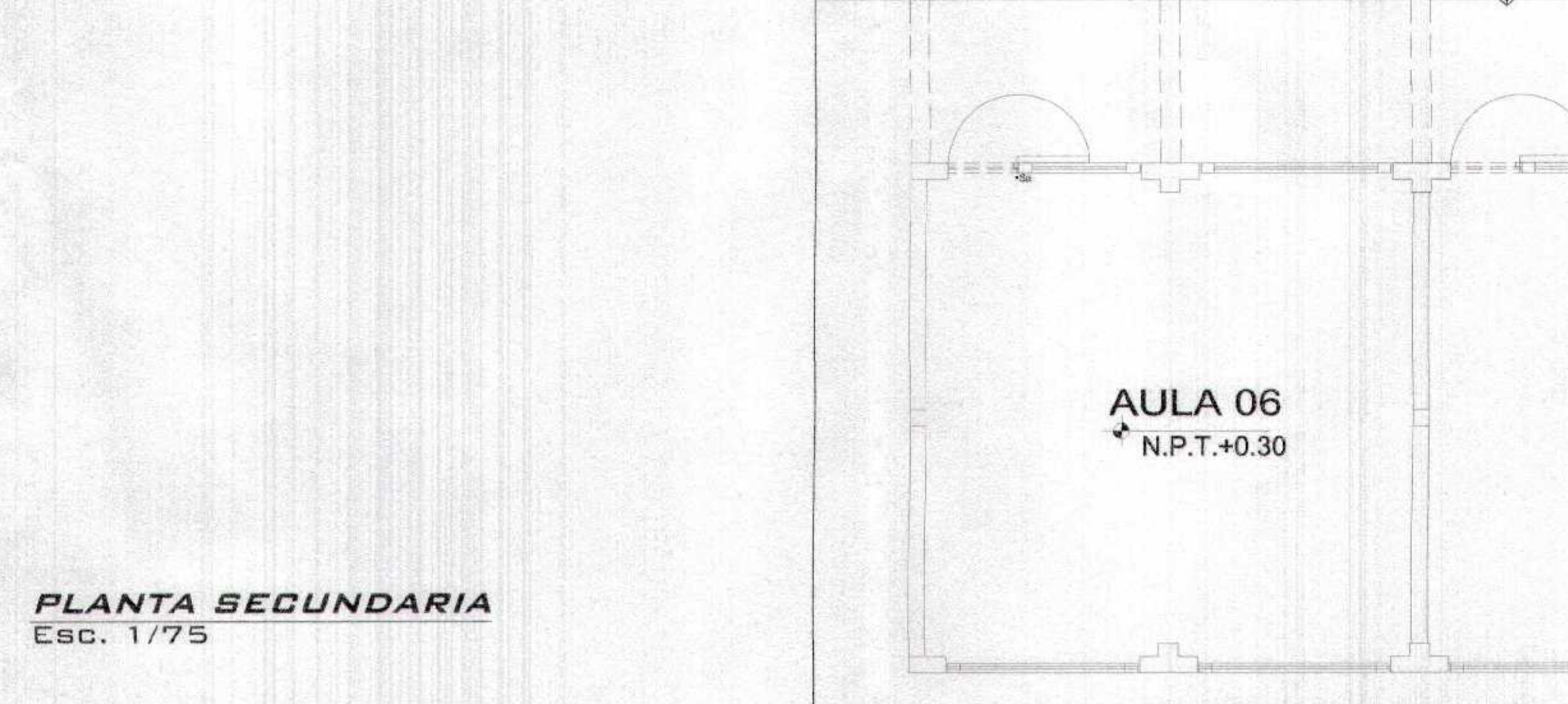
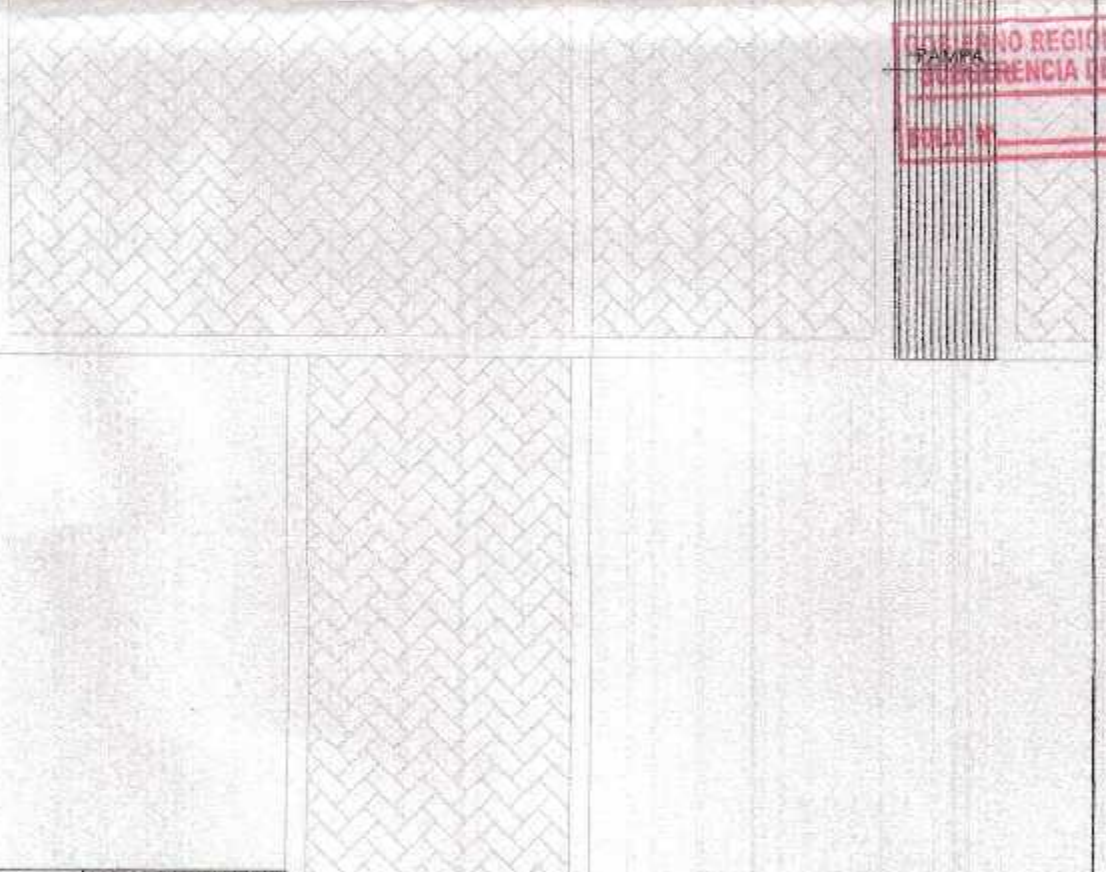
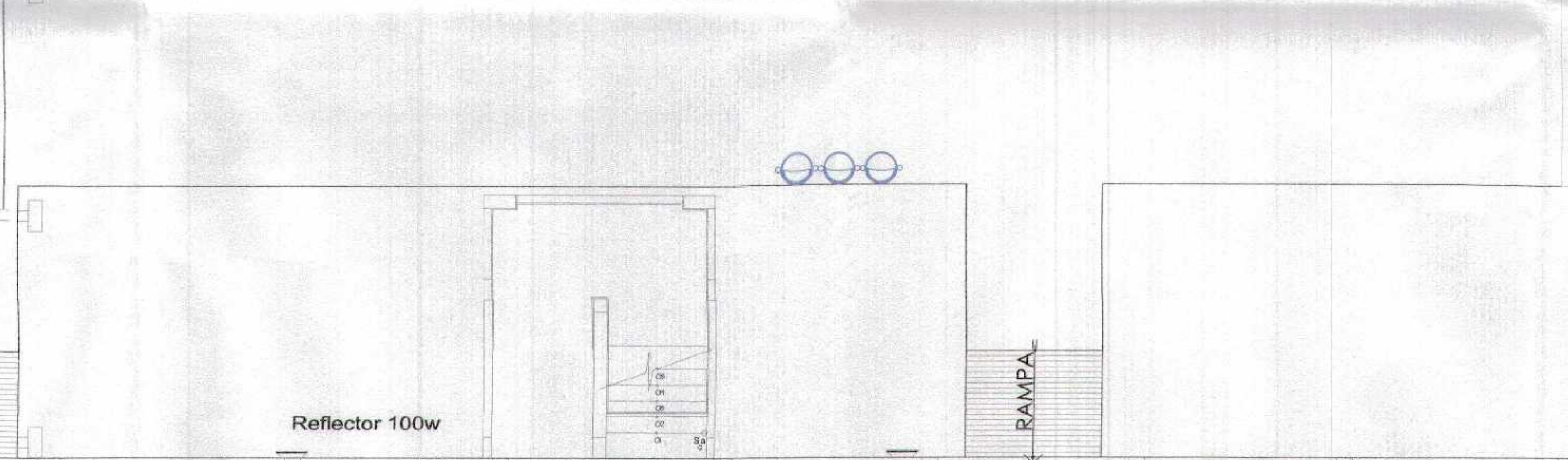
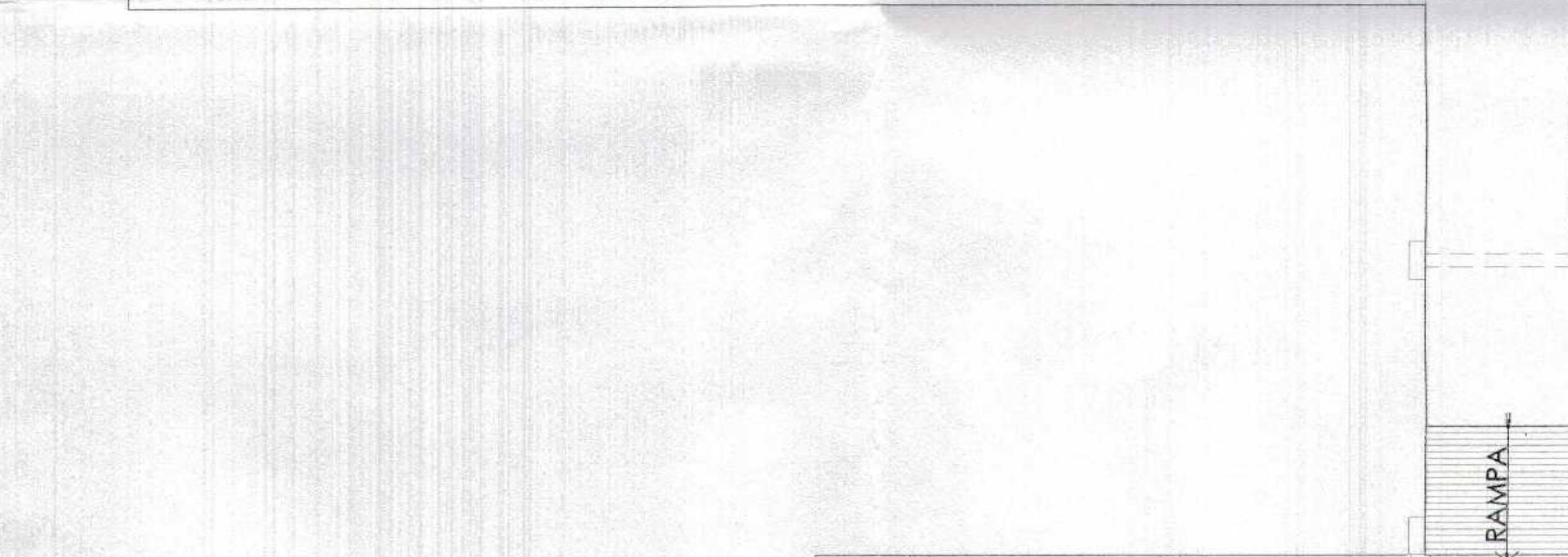
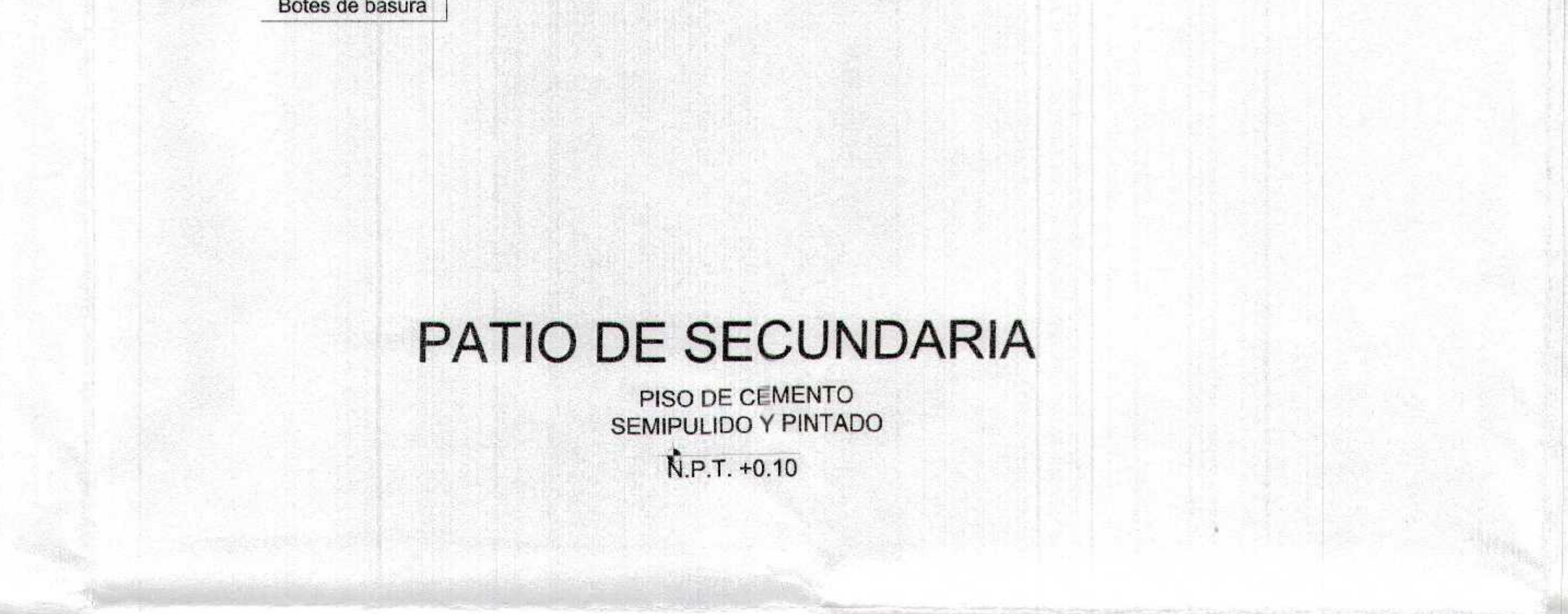
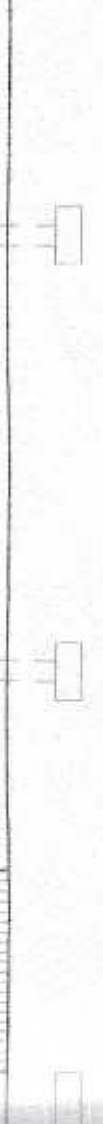
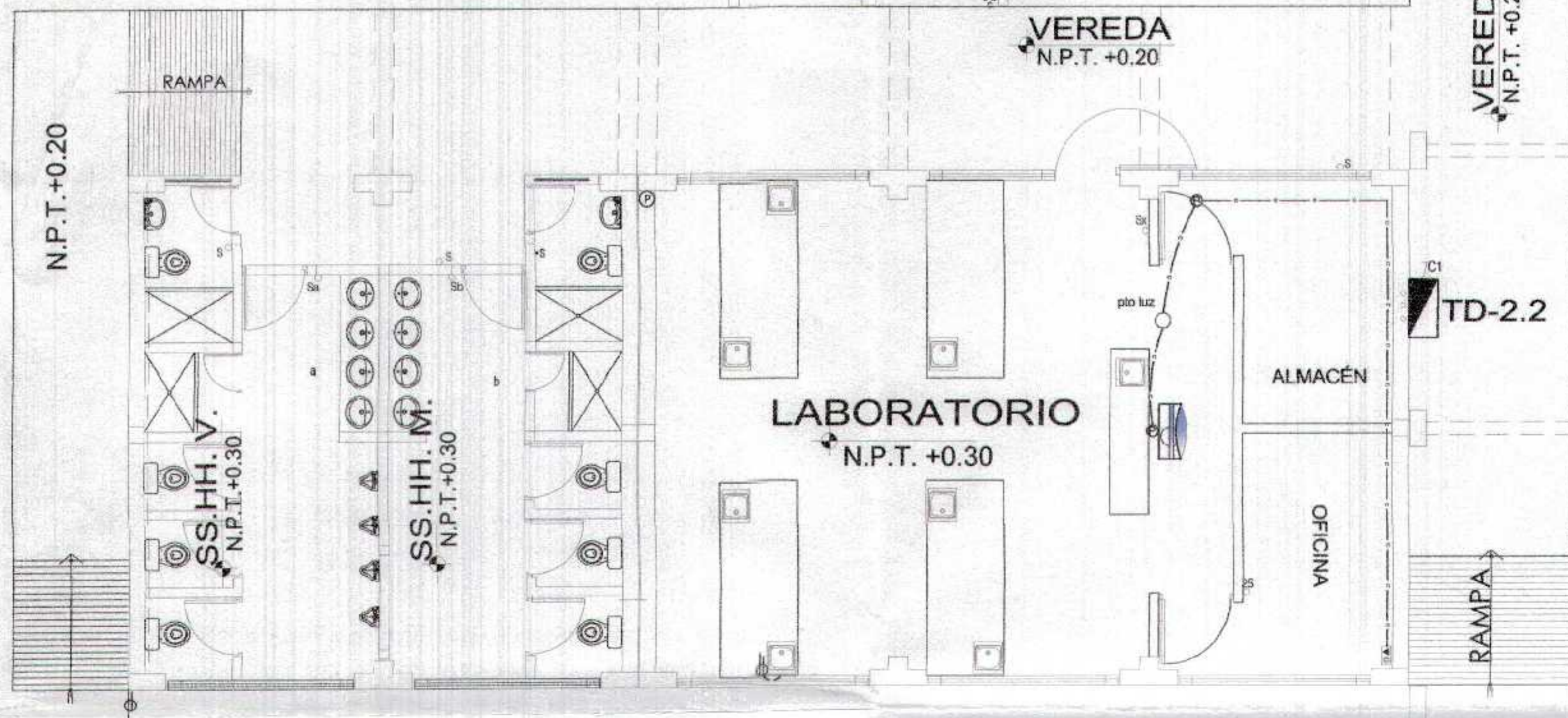
PLANTA PRIMARIA
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 023



[Handwritten signature]

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Proyecto: Recuperación del Servicio de Educación Básica Regular en la Institución Educativa N° 088 Gran Chilmasa del Distrito de Aguas Verdes Provincia de Zarumilla y Región Tumbes
Elaborado por: INGENIERO CIVIL	Revisado por: INGENIERO CIVIL
Fecha: 15/06/2015	Escala: 1/75
PLANTA PRIMARIA (2DO NIVEL)	
Elaborado por: INGENIERO CIVIL	Revisado por: INGENIERO CIVIL
Fecha: 15/06/2015	Escala: 1/75



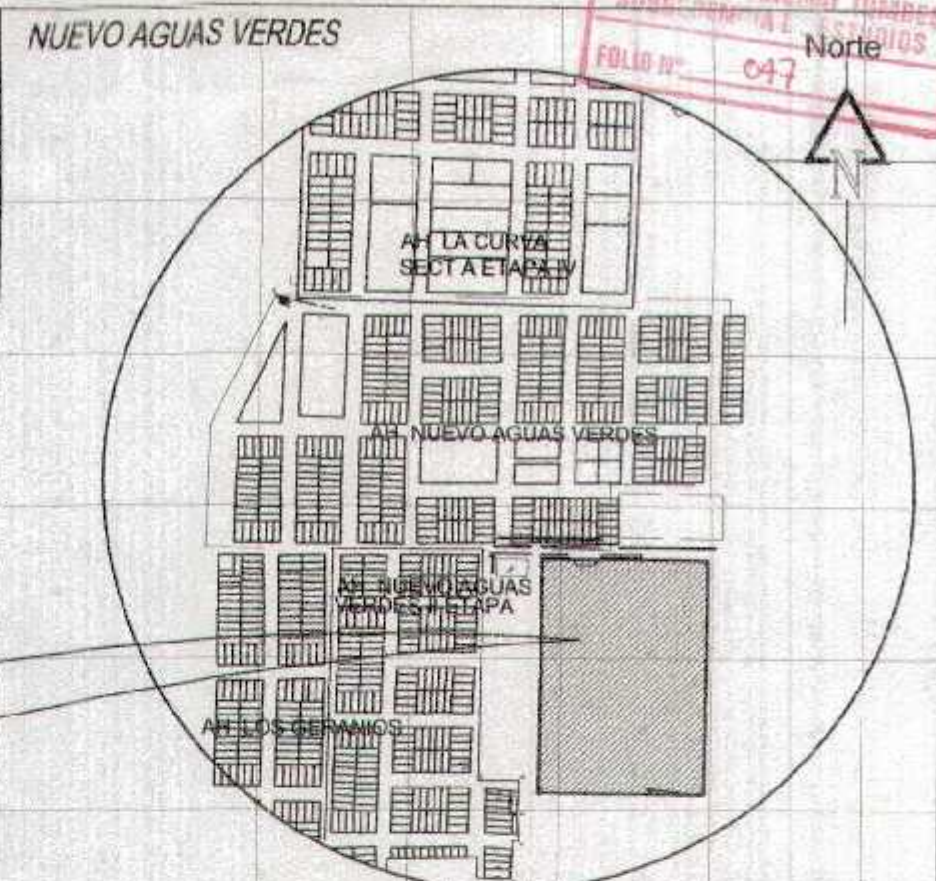
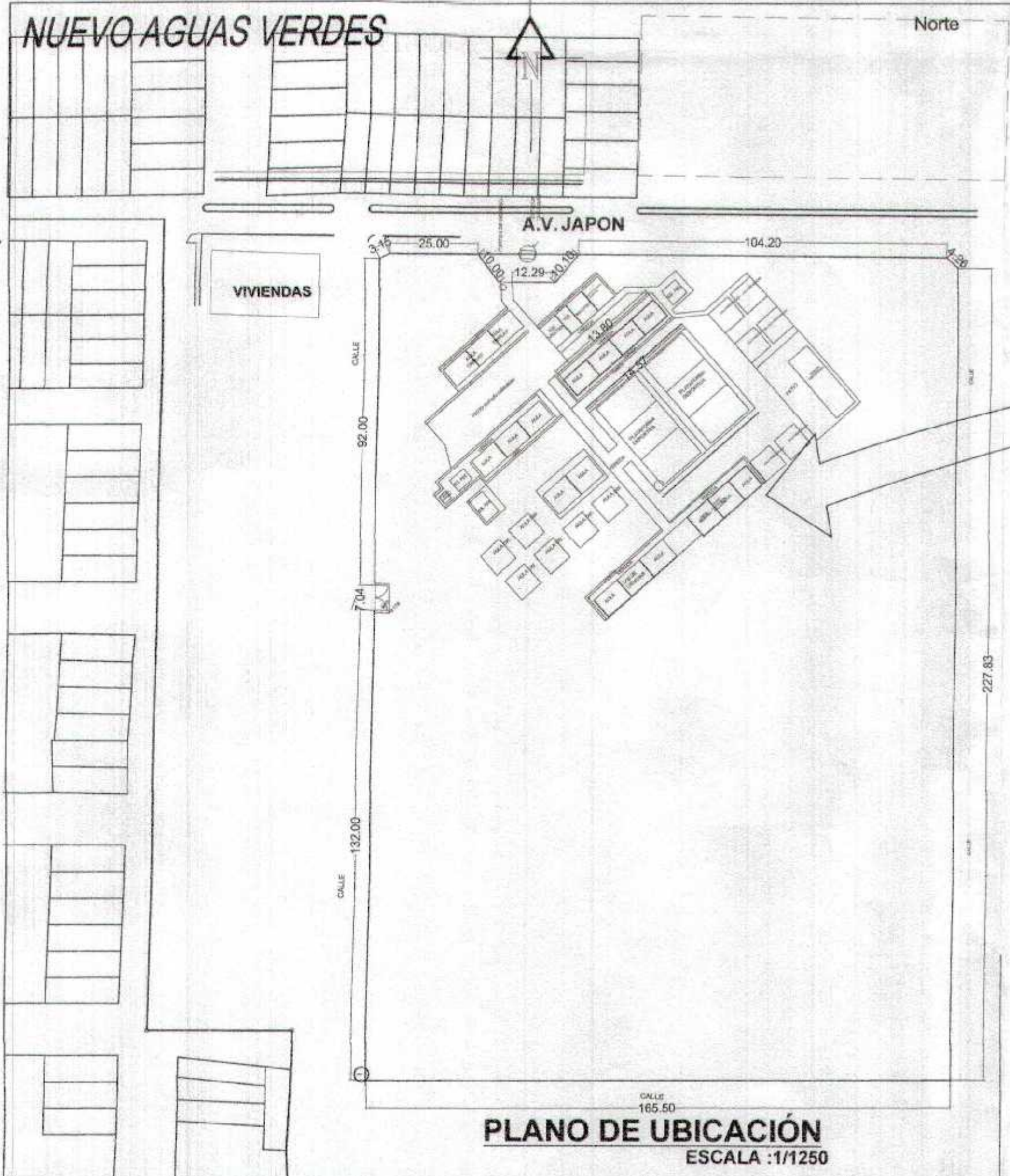
PLANTA SECUNDARIA
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto Ejecutado ING. WILMER FLORENTINO DOLBERES	Proyecto Ejecutado ING. WILMER FLORENTINO DOLBERES
Gerencia Ejecutada DR. ULISEY GIOVANNI HERNANDEZ GALLARDO	Gerencia Ejecutada DR. ULISEY GIOVANNI HERNANDEZ GALLARDO
Nombre del Proyecto RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 088 GRAN CIVIL BASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Nombre del Proyecto RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 088 GRAN CIVIL BASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Autor ING. FREDY SALAS GONZALEZ	Autor ING. FREDY SALAS GONZALEZ
Fecha 2018	Fecha 2018
Lugar TUMBES	Lugar TUMBES
Escala 1:100	Escala 1:100
Hoja 17	Hoja 17

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
10



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS
 FOLIO N° 047



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA : 1/7500
 ZONIFICACION: RESIDENCIAL DENSIDAD ALTA (RDA)

DEPARTAMENTO : TUMBES
 PROVINCIA : ZARUMILLA
 DISTRITO : AGUAS VERDES
 LUGAR : AA HH NUEVO AGUAS VERDES
 MANZANA :
 LOTE :
 CALLE :
 N° :

Miguel Angel Querevalú Medina
 MIGUEL ANGEL QUEREVALÚ MEDINA
 ARGUMENTO
 CAP. N° 17206



PROPIETARIO :
I.E CHILIMASA

PROFESIONAL :
MIGUEL ANGEL QUEREVALÚ MEDIA

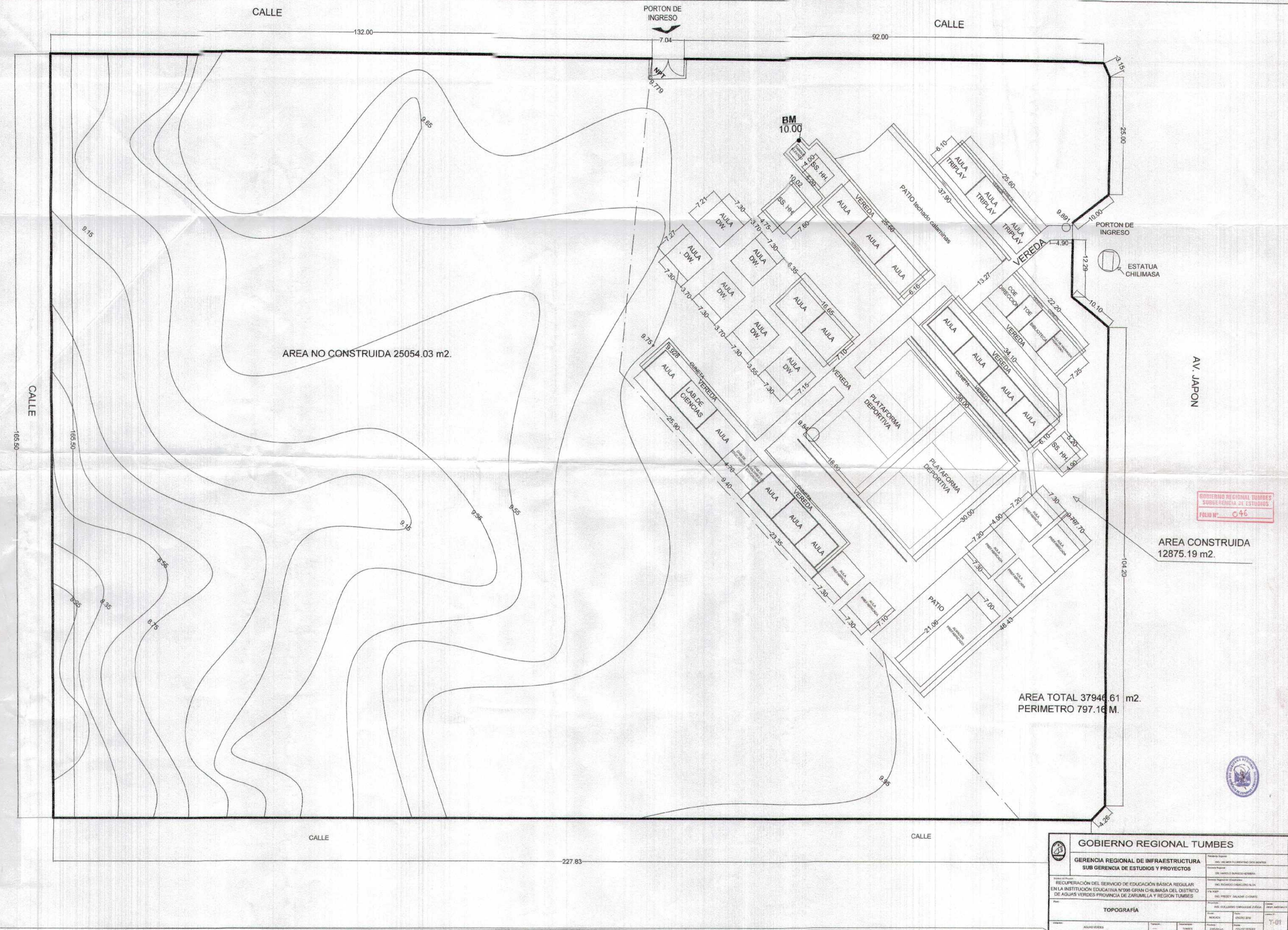
N° REGISTRO : **C.A.P. 17206** FIRMA :

OBRA : RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

PLANO : **LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN** LAMINA :

U-01

ESCALA : INDICADA FECHA : ENERO 2019 CAD : JJV



AREA NO CONSTRUIDA 25054.03 m2.

AREA CONSTRUIDA 12875.19 m2.

AREA TOTAL 37946.61 m2.
PERIMETRO 797.16 M.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 046






GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: REUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°099 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Autoridad: ING. RICARDO CABALLERO ALONSO Director Regional de Infraestructura
Tipo de Proyecto: TOPOGRAFIA	Fecha: ENERO 2010
Lugar: AGUAS VERDES	Escala: 1:500



DEMOLICION DE PERIMETRO

ESTATUA CHELMASA

EDIFICACION A REHABILITAR

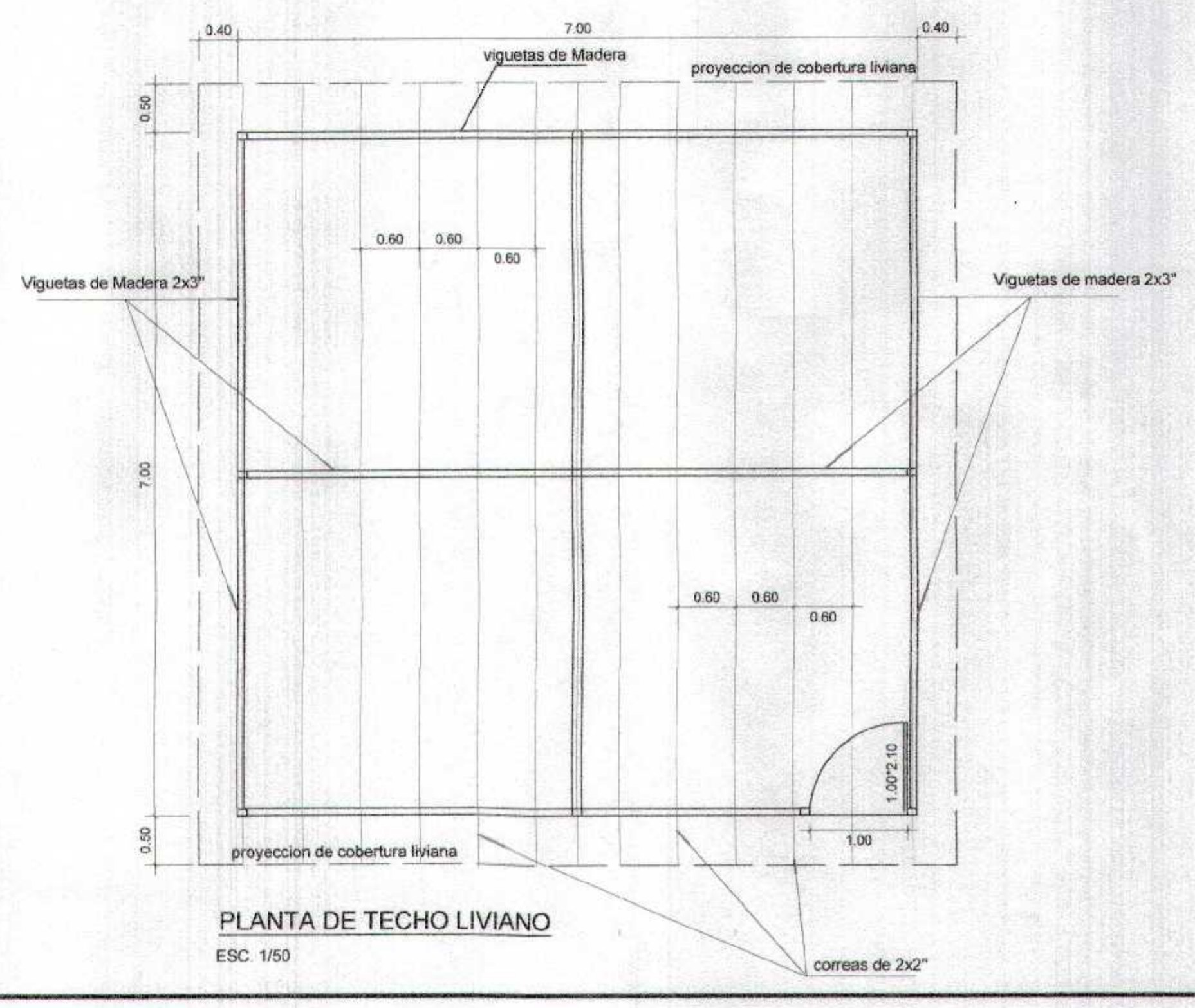
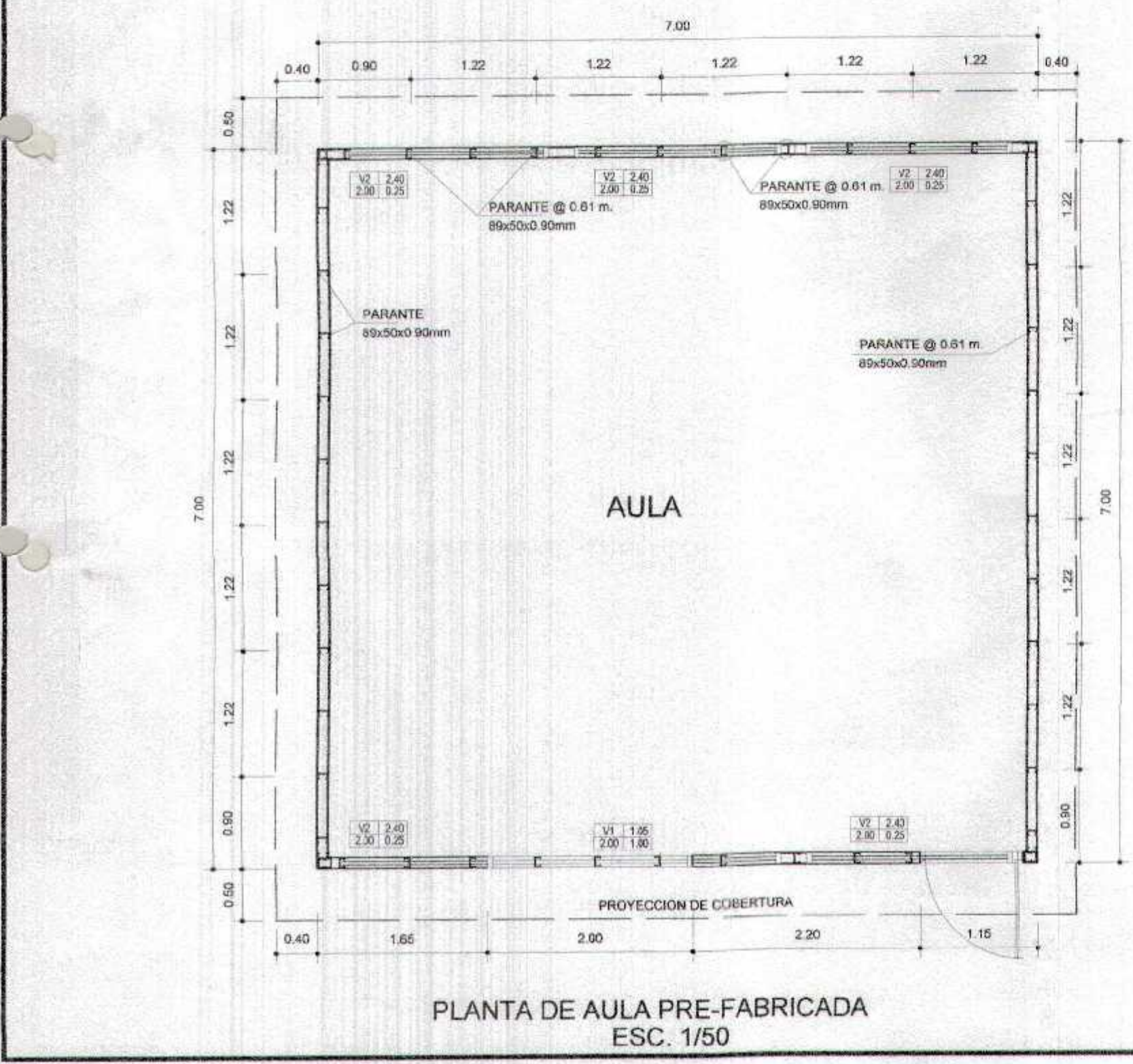
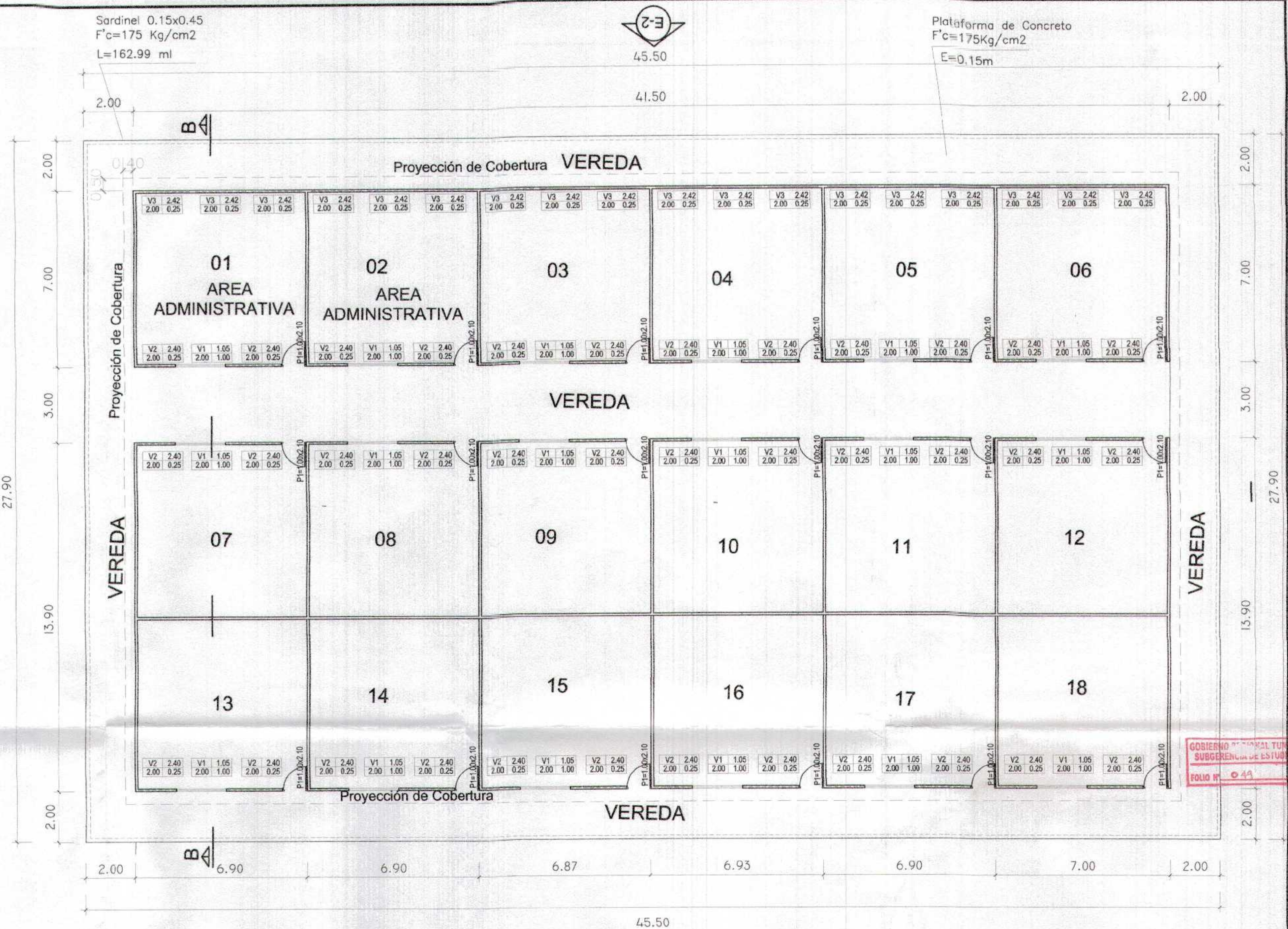
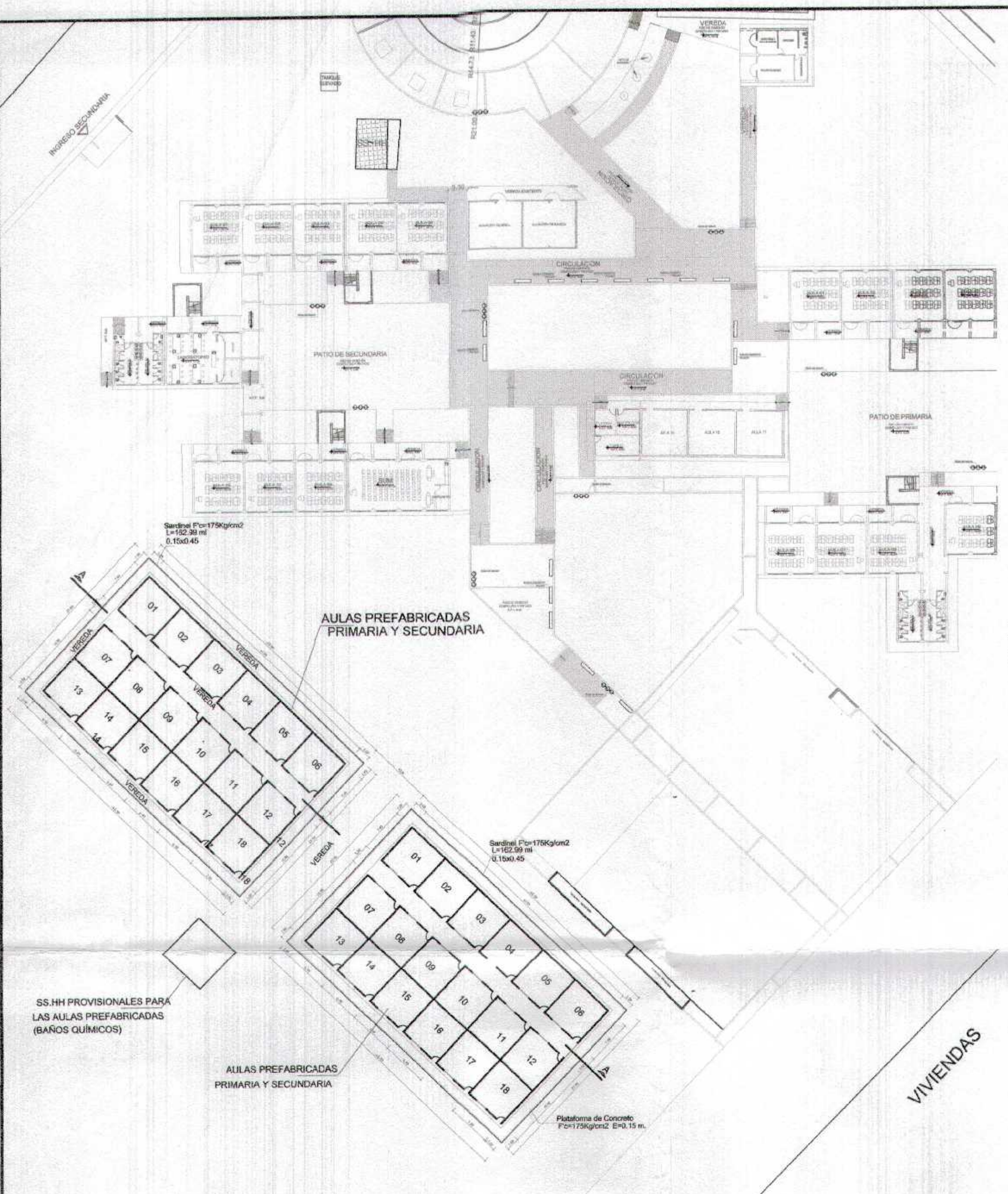
- SIMBOLOGIA**
-  EDIFICACION A REHABILITAR
 -  EDIFICACION A DEMOLER
 -  EDIFICACION A DESMONTAR

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N°: 045

[Signature]
ARQUITECTO
CAR N° 17235



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: REUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°089 GRAN CHELMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Proyecto Regional: AGUAS VERDES EDUCACIONAL
Plan: DEMOLICIONES	Plan Regional: DEMOLICIONES
Fecha: 2014	Fecha Regional: 2014
Escala: 1:500	Escala Regional: 1:500
Elaborado por: [Nombre]	Elaborado por: [Nombre]
Revisado por: [Nombre]	Revisado por: [Nombre]
Aprobado por: [Nombre]	Aprobado por: [Nombre]
D-01	



Plataforma de Concreto
F'c=175Kg/cm2
E=0,15m

Sardinel 0,15x0,45
F'c=175 Kg/cm2
L=162,99 ml

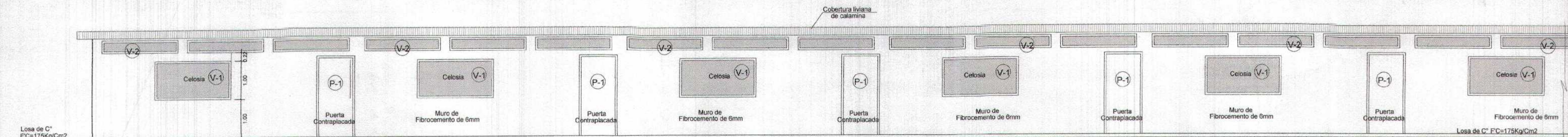
45.50

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 04

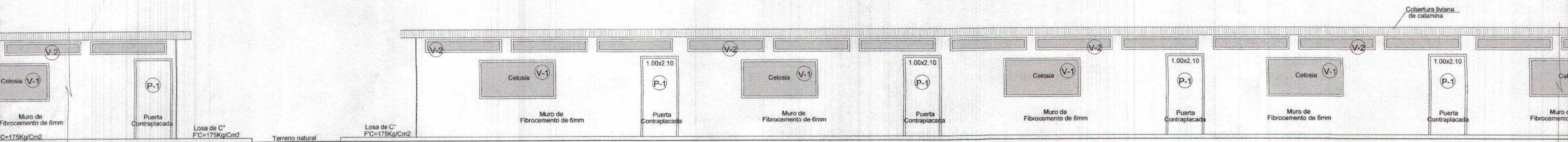


Miguel Ángel Yoveros Méndez
ARQUITECTO
CAP. N° 17266

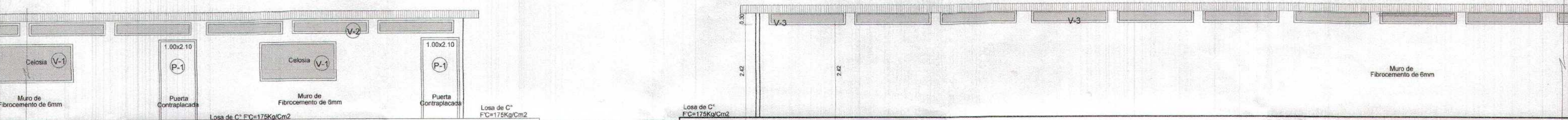
GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 096 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES P.R. N°: 001 Fecha: 2024 Lugar: AGUAS VERDES
Autor: ARQUITECTURA PLAN DE CONTINGENCIA - AULAS PROVISIONALES	Autor: MIGUEL ÁNGEL YOVEROS MÉNDEZ Fecha: JUNIO 2024 Lugar: ZARUMILLA	Escala: A-01



CORTE ELEVACIÓN A-A
ESCALA: 1 / 50



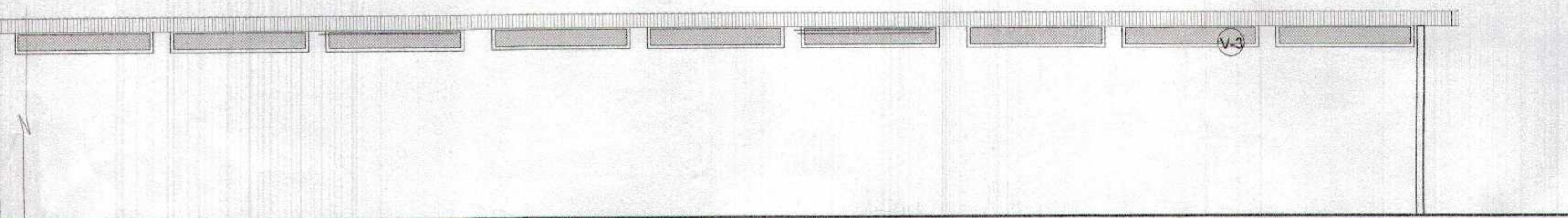
CORTE ELEVACIÓN A-A
ESCALA: 1 / 50



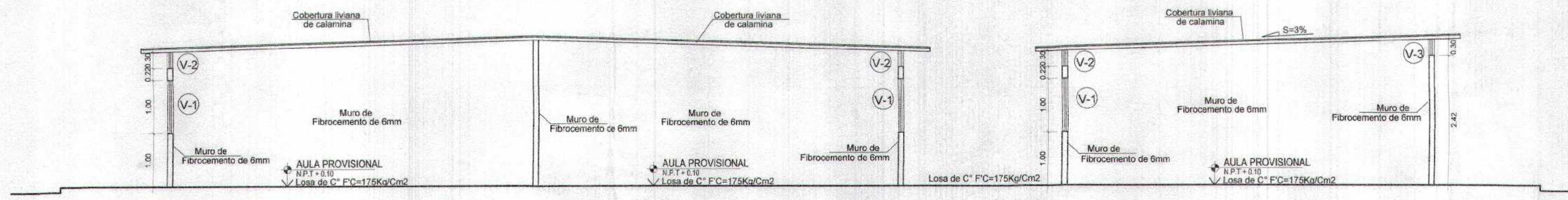
CORTE ELEVACIÓN A-A
ESCALA: 1 / 50

ELEVACIÓN POSTERIOR (E-2)
ESCALA: 1 / 50

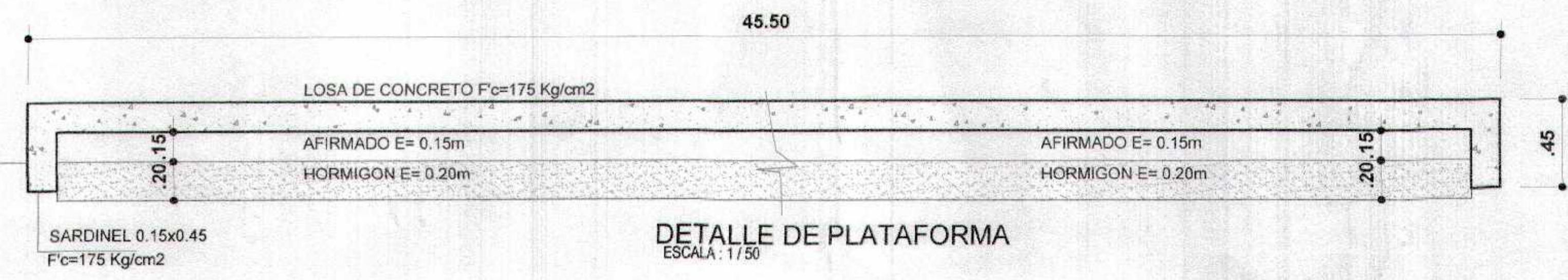
REVISADO
SUBGERENTE
FOLIO N° 048



ELEVACIÓN POSTERIOR (E-2)
ESCALA: 1 / 50



CORTE B-B
ESCALA: 1 / 50

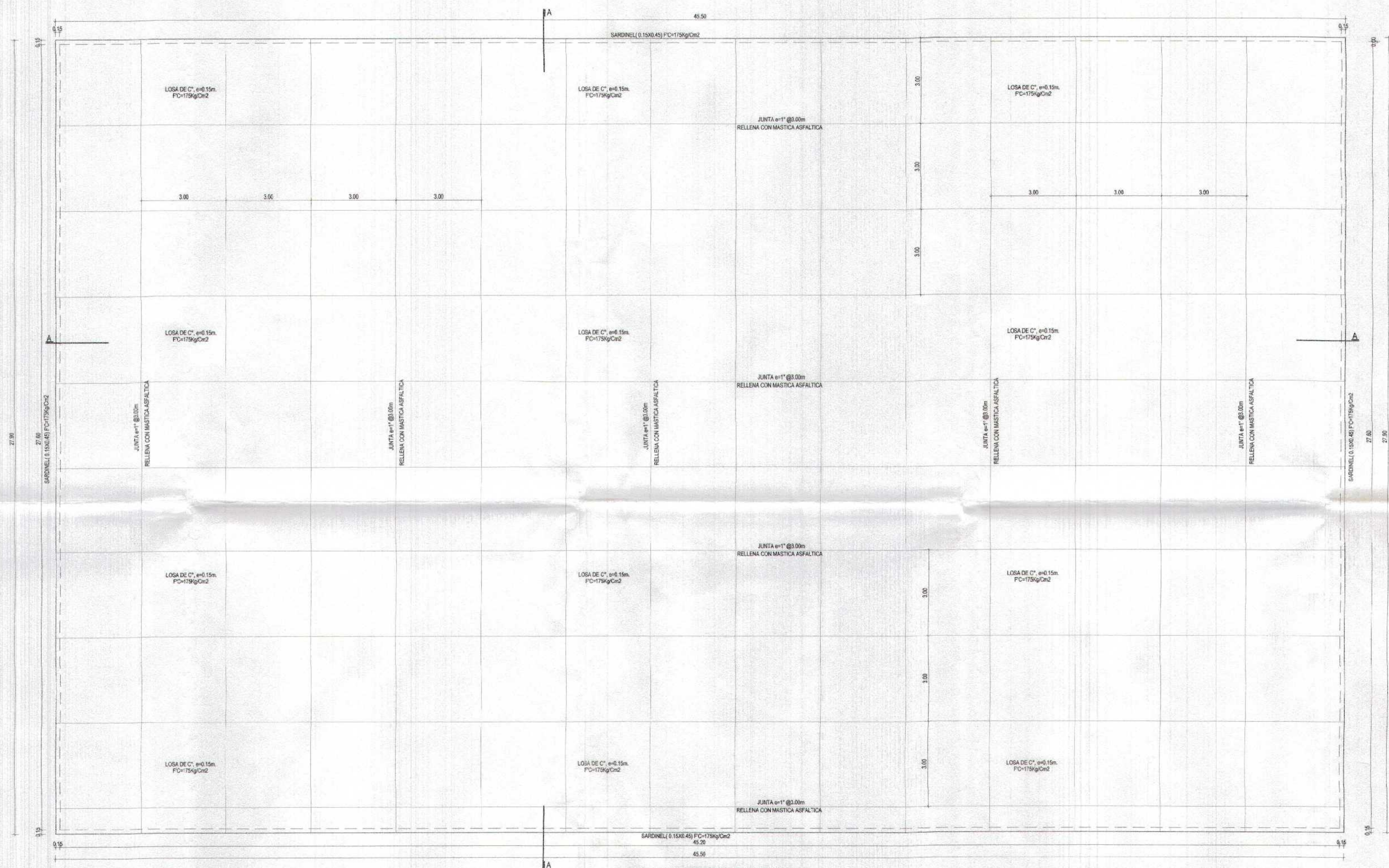


DETALLE DE PLATAFORMA
ESCALA: 1 / 50

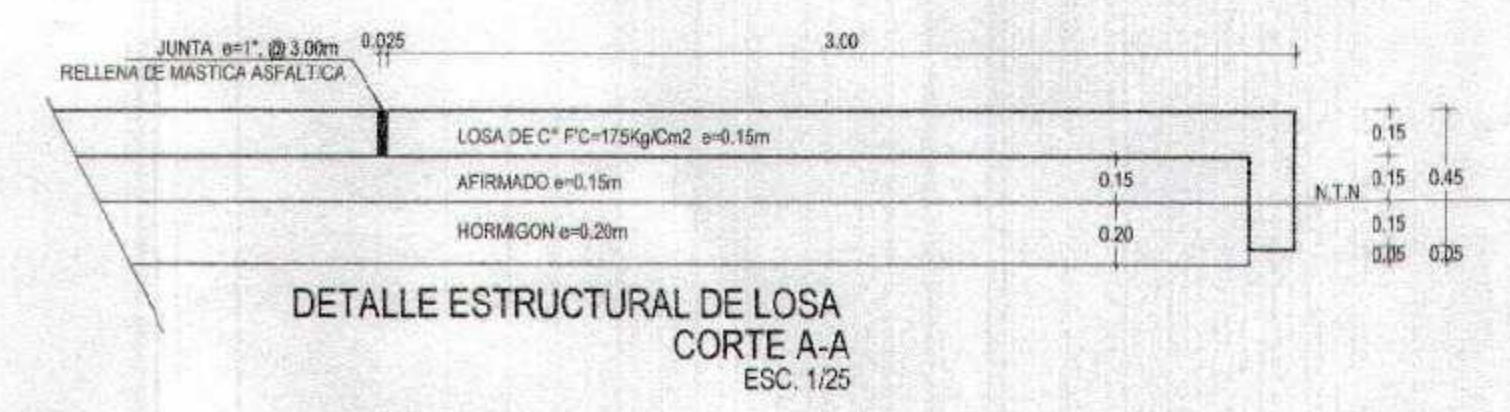


Miguel Ángel Chumbeiro Medina
ARQUITECTO
CAR. N° 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Arquitecto: MIGUEL ÁNGEL CHUMBEIRO MEDINA	Arquitecto: MIGUEL ÁNGEL CHUMBEIRO MEDINA
Fecha: 2018	Fecha: 2018
Hoja: 048	Hoja: 048
ELEVACIÓN Y CORTES DE AULAS PROVISIONALES	
A-02	



DETALLE ESTRUCTURAL DE LOSA
ESC. 1/75



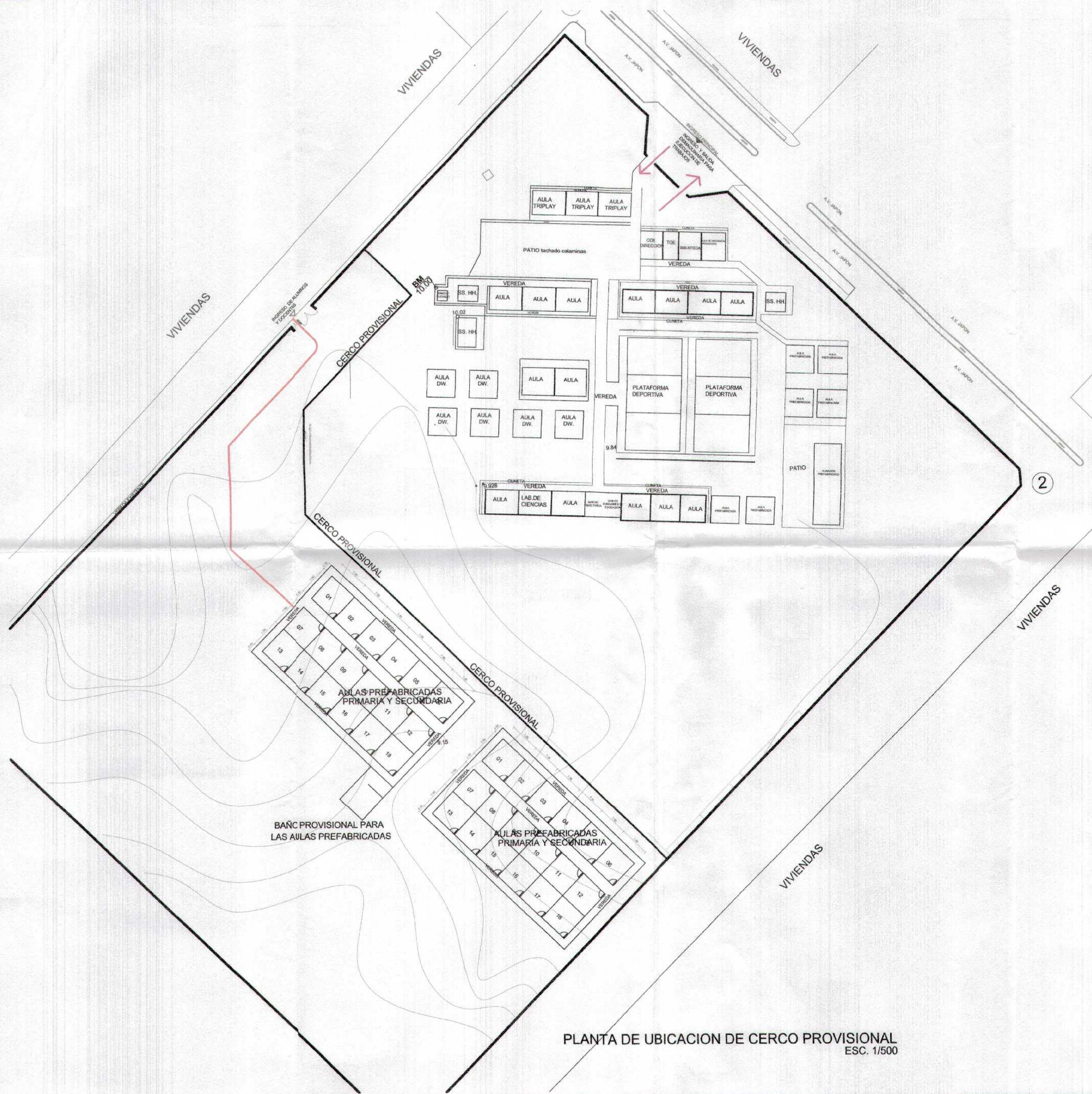
DETALLE ESTRUCTURAL DE LOSA
CORTE A-A
ESC. 1/25

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 043



Miguel Ángel Quereñani Medina
ARQUITECTO
CAR. N° 17298

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto Regional RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Proyecto Regional de Infraestructura RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Autoridad Ejecutora INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Autoridad Ejecutora INSTITUCION EDUCATIVA N°098 GRAN CHUMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Tipo de Proyecto ARQUITECTURA	Tipo de Proyecto ARQUITECTURA
Fecha 2024	Fecha 2024
Lugar ZARUMILLA	Lugar ZARUMILLA
Escala A-02A	Escala A-02A



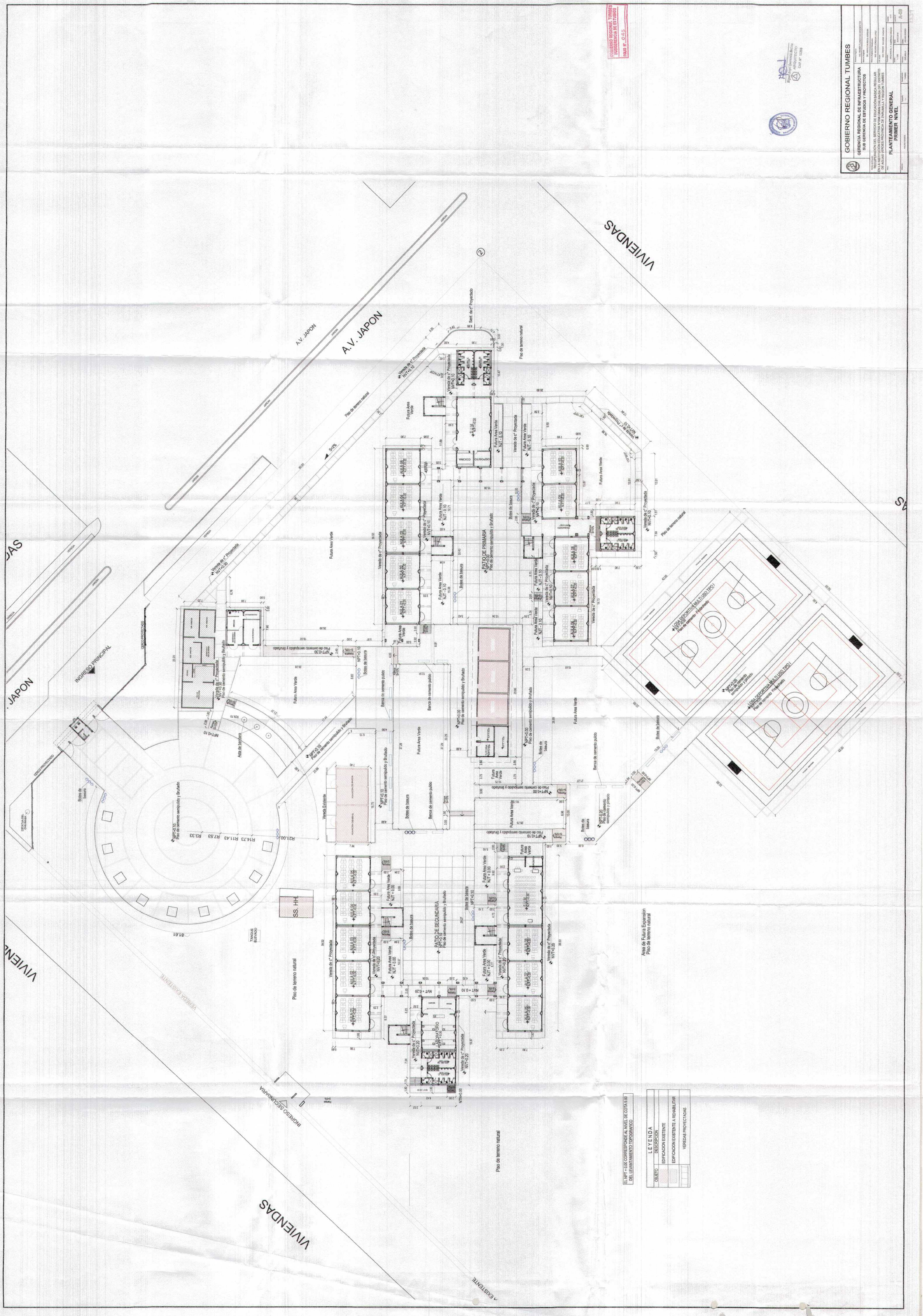
PLANTA DE UBICACION DE CERCO PROVISIONAL
ESC. 1/500

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOUO N° 046



Handwritten signature
Ingeniero Oscar Raúl Huidobro
ARQUITECTO
CAR. N° 17296

GOBIERNO REGIONAL TUMBES		<small> Unidad Ejecutora: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Subgerencia: SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS </small>	
<small> Autoridad Ejecutiva: DR. MANUEL FLORENTINO OCHOA BEVITE Gerente General: DR. MARCELO BORGES HEREDIA </small>		<small> Comité Regional de Infraestructura: ING. WILSON OCHOA LOPEZ Comité de Proyecto: ING. FREDDY SALAZAR OCHOA </small>	
<small> Nombre del Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES </small>			
<small> Tipo de Proyecto: PLAN DE CONTINGENCIA - CERCO DE AULAS PROVISIONALES </small>			
<small> Ubicación: AGUAS VERDES </small>		<small> Fecha: JUNIO 2018 Escala: 1/500 </small>	
<small> Autor: ARQUITECTURA </small>		<small> Cliente: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA </small>	
<small> Proyecto: AGUAS VERDES </small>		<small> Documento: PLAN DE CONTINGENCIA </small>	
<small> Folio: 1340 </small>		<small> Fecha: JUNIO 2018 </small>	



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
SEPT. 11. 2015



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
DISEÑO Y EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 10000 "MADRE DEL DIVINO NIÑO" EN EL DISTRITO DE VIVIENDAS, PROVINCIA DE TUMBES	
PROYECTO	PLANTAMIENTO GENERAL
FECHA	PRIMER NIVEL
ESCALA	
HOJA	A-03

VIVIENDAS

AV. JAPON

VIVIENDAS

JAPON

VIVIENDAS

EL N° 11.001 CORRESPONDE AL NIVEL DE COTAS 1.00

LEYENDA	
OBJETO	DESCRIPCION
[Symbol]	EDIFICACION EXISTENTE
[Symbol]	EDIFICACION EXISTENTE A REABILITAR
[Symbol]	VIVIENDAS PROYECTADAS

Area de Futura Expansion
Piso de terreno natural

Piso de terreno natural

Piso de terreno natural

VIVIENDAS EXISTENTE

VIVIENDAS

VIVIENDAS EXISTENTE

AS

AS

INGRESO PRINCIPAL

INGRESO SECUNDARIO

2

Piso de concreto semipulido y Brumado

SS. HH.

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

Piso de concreto semipulido y Brumado

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

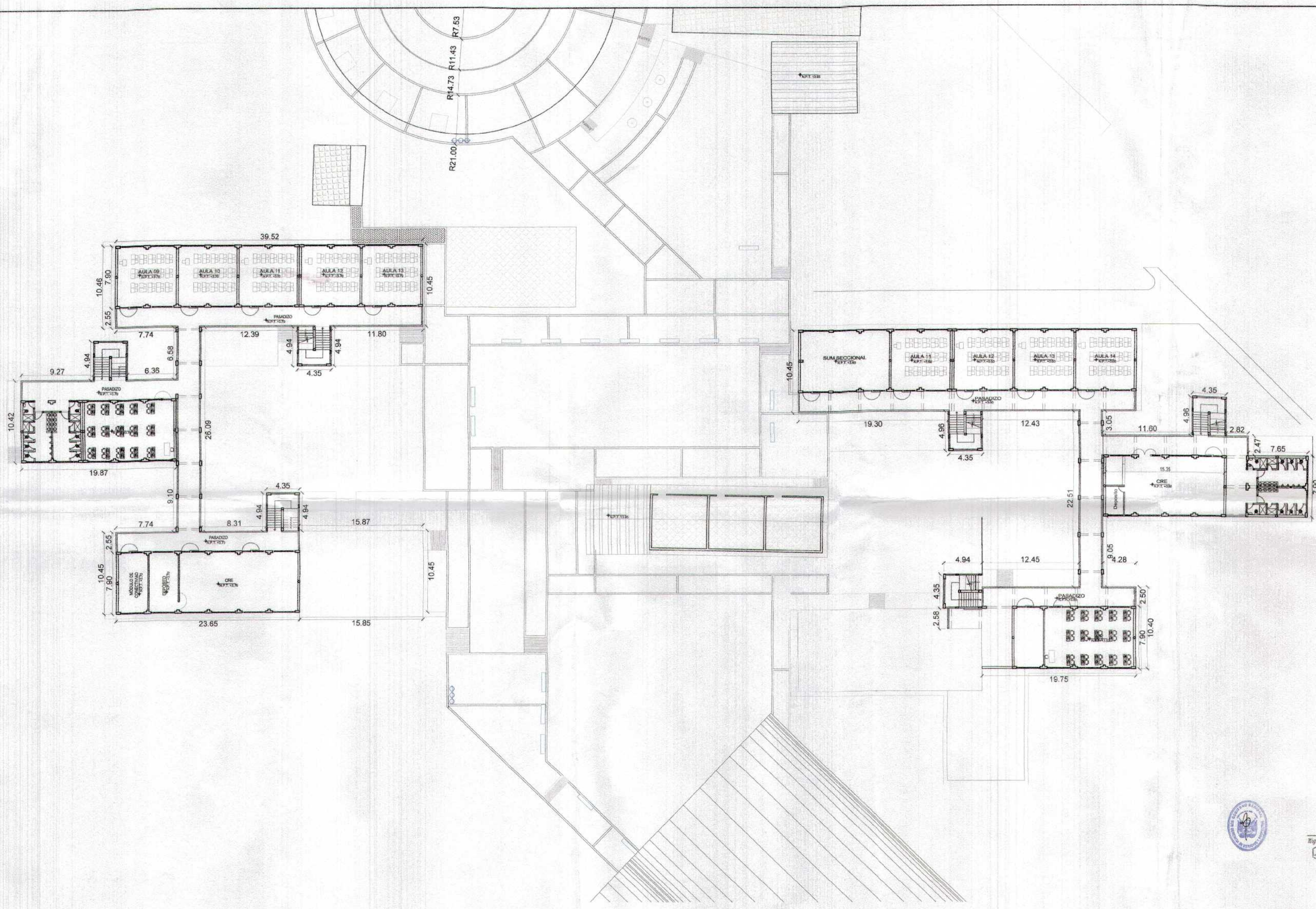
INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

INGRESO SECUNDARIO

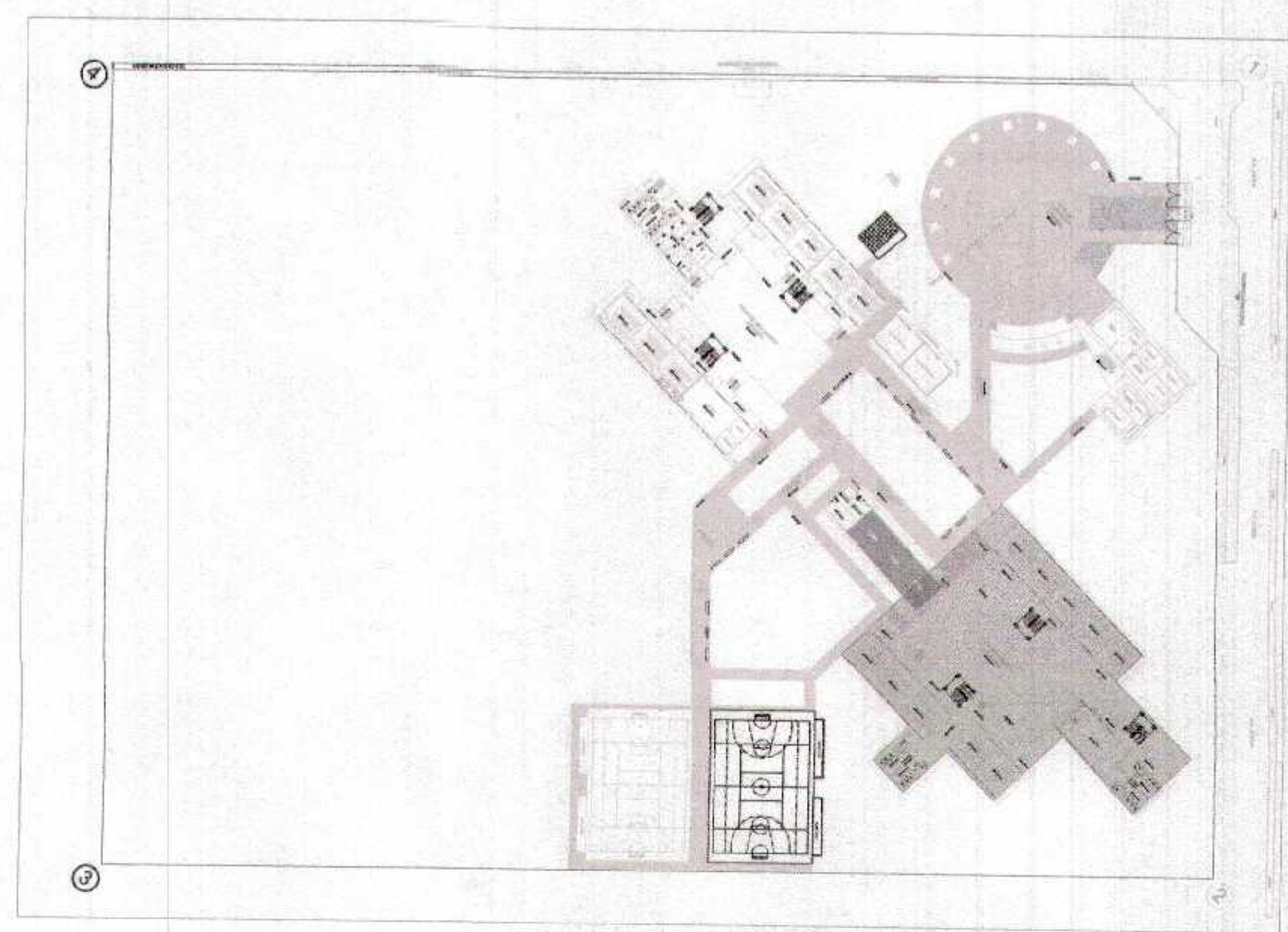
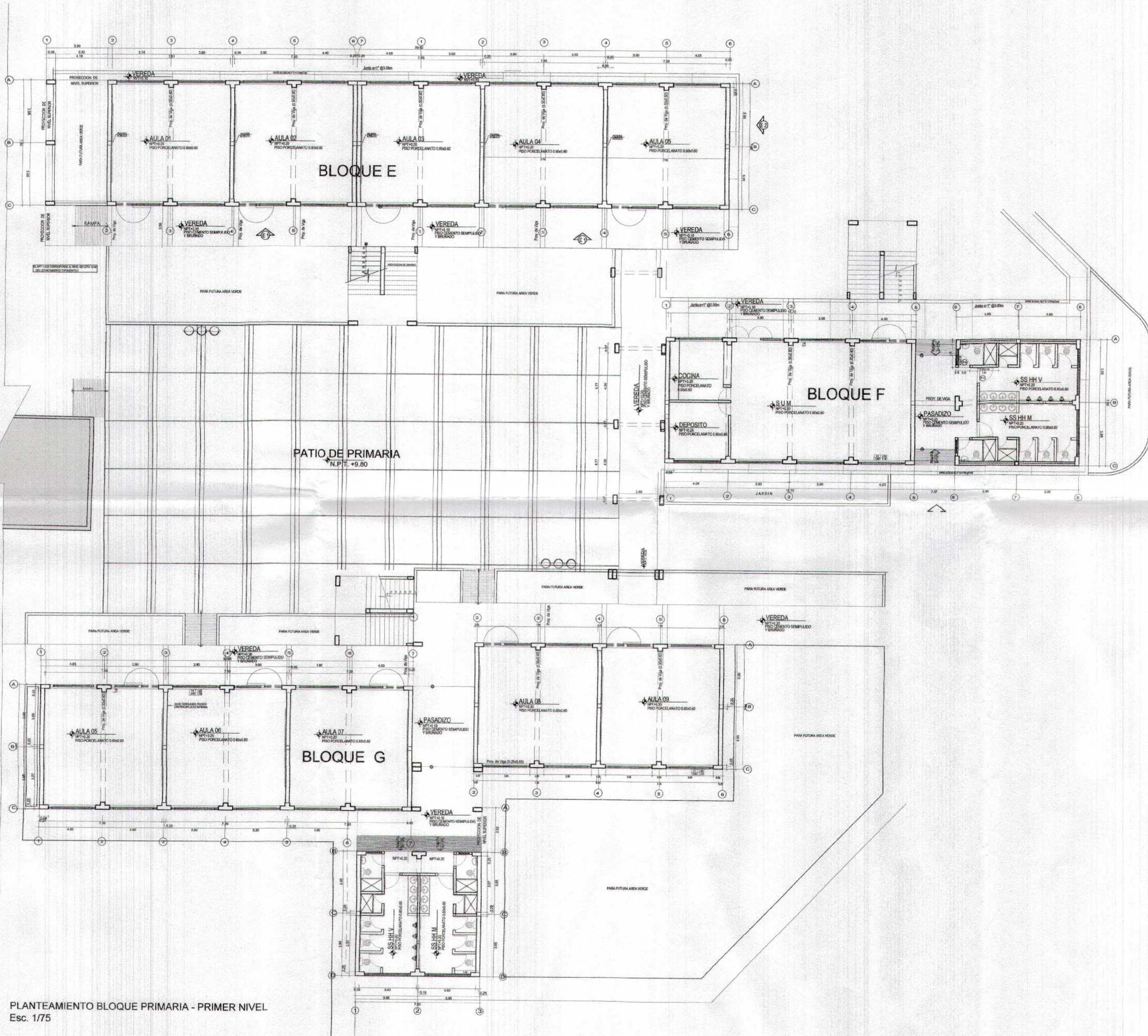


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 FOLIO N° 694



HCad
 Miguel Ángel Quiroz Méndez
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Presidente Regional ING. VILMER FLORENTINO DOS SANTOS Gerente Regional ING. MARCO ANTONIO AGUIRRE
Nombre del Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES		Director Regional de Infraestructura ING. JUAN CARLOS LOPEZ P.E. SGP ING. FREDY GALAZI CHAVITE
PLANTEAMIENTO GENERAL SEGUNDO NIVEL		Proyectado por: ARQU. MIGUEL A. QUIROZ MENDOZA Fecha: JUNIO 2019 Escala: 1:100 Cadena: 2/1
Ubicación: AGUAS VERDES	Distrito: TUMBES	Provincia: ZARUMILLA Región: AGUAS VERDES Hoja: 17/30



PLANO CLAVE

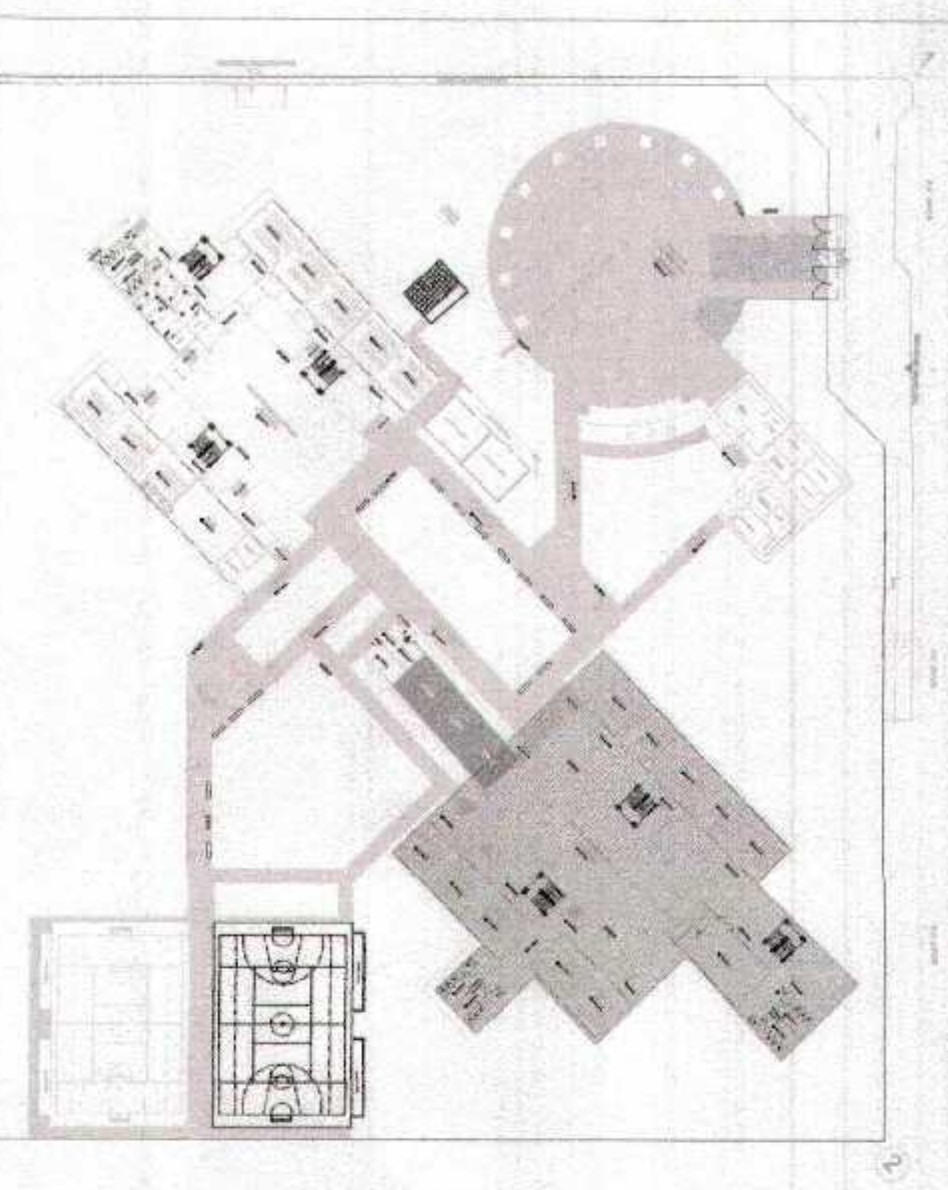
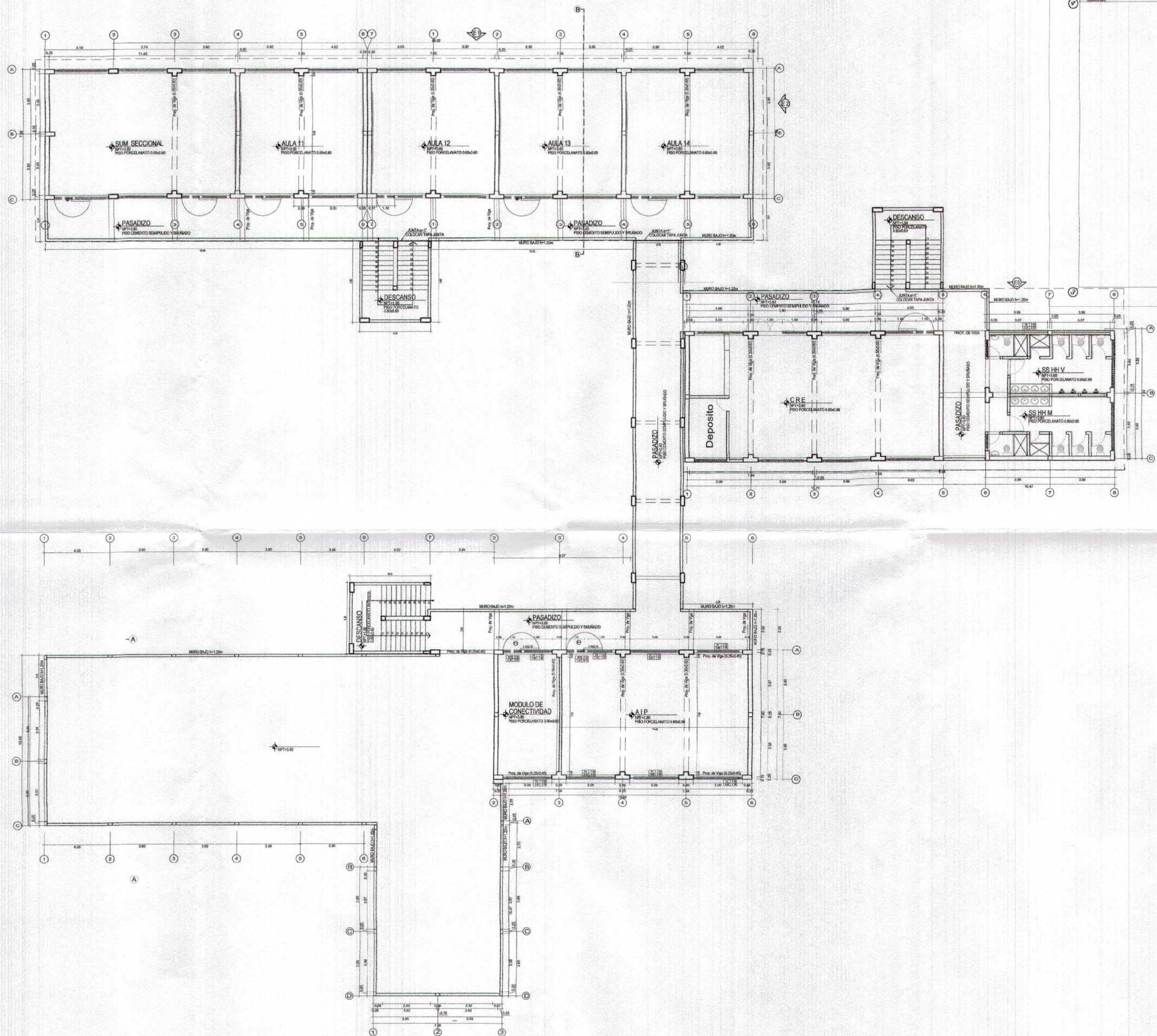
PLANTEAMIENTO BLOQUE PRIMARIA - PRIMER NIVEL
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N.º 043



Miguel Angel Ovaroa Medina
ARQUITECTO
CAP. N.º 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Presidente Regional	RODOLFO FLORENTINO GODOFREDO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Gerente Regional	DR. GARCIA SANCHEZ VILLALBA
RECURSOS DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N.º 08 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES		Gerente Regional de Infraestructura	ING. VALERIO CONDOR LÓPEZ
PLANTA PRIMER NIVEL SECTOR PRIMARIA		Gerente Regional de Estudios y Proyectos	ING. FREDY SALAZAR LOAYZA
Proyecto	AMPLIACIÓN A INGRESOS COTIZADOS	Fecha	2014
Escala	1:100	Fecha	2014
Ubicación	AGUAS VERDES	Proyecto	AGUAS VERDES
Ubicación	TUMBES	Fecha	2014
Ubicación	ZARUMILLA	Fecha	2014
Ubicación	AGUAS VERDES	Fecha	2014



PLANO CLAVE

PLANTEAMIENTO BLOQUE PRIMARIA - SEGUNDO NIVEL
Esc. 1/75

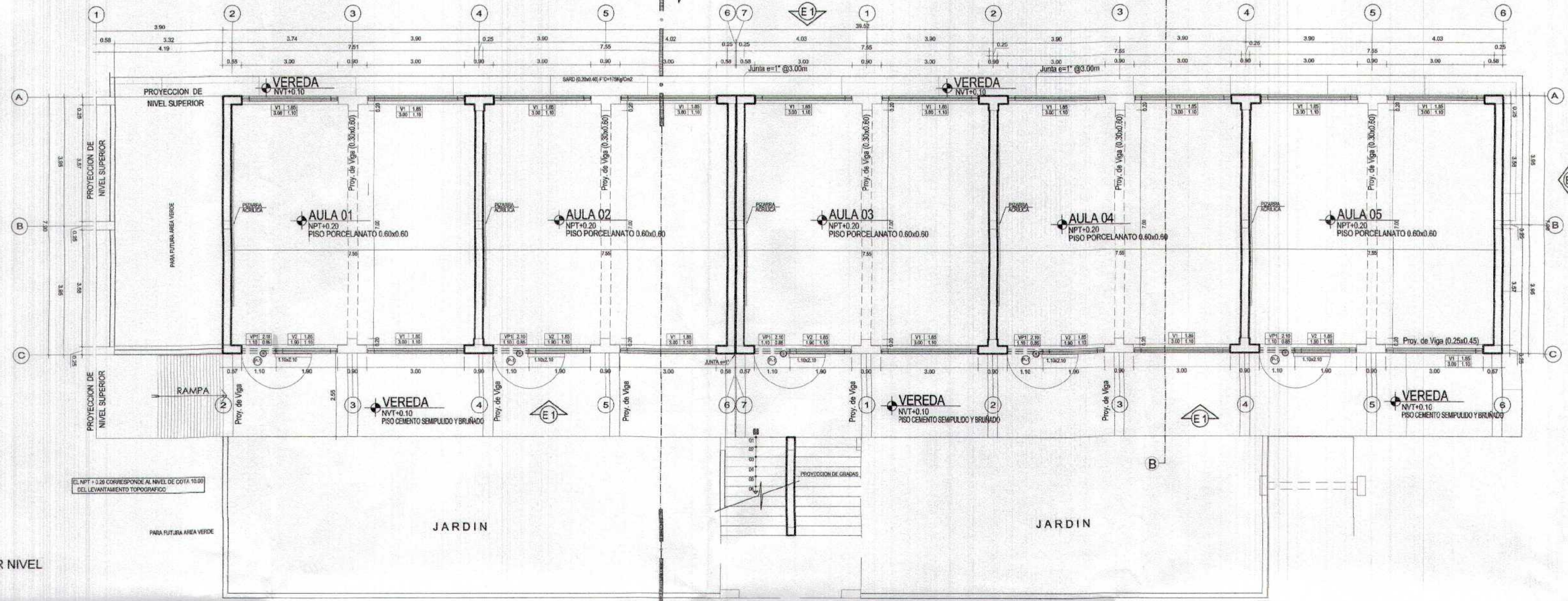
Gobierno Regional Tumbes
Subgerencia de Estudios y Proyectos
FOLIO N.º 042



Miguel Ángel Guerrero Medina
ARQUITECTO
CAP. N.º 17265

Gobierno Regional Tumbes GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°086 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES Unidad Ejecutora: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS Fecha: 1/10/2018
Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES	Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES	Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES Responsable Proyecto: ING. MARCELO FLORES MORALES
PLANTA SEGUNDO NIVEL SECTOR PRIMARIA		Escala: 1/75 Autor: MIGUEL ANGEL GUERRERO MEDINA Fecha: 1/10/2018 Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°086 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

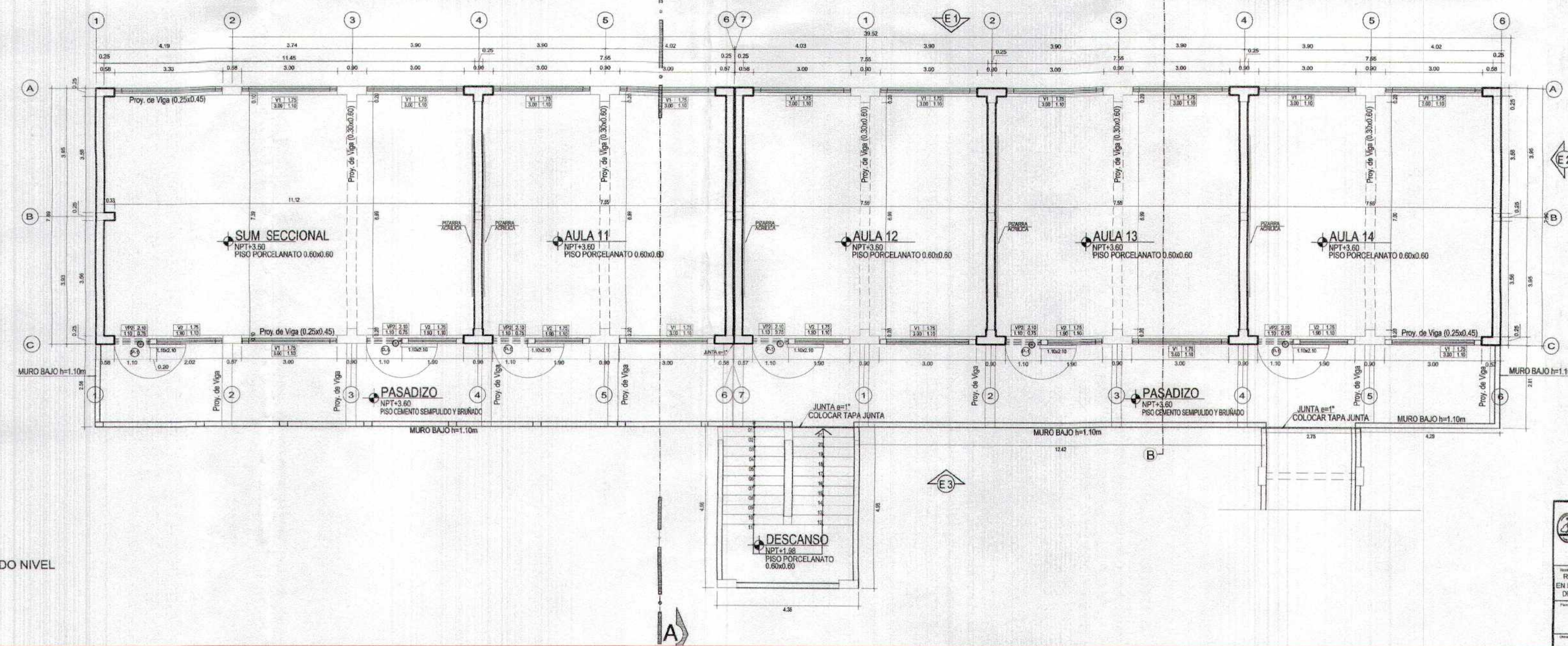
VEREDA
N.P.T. 10.00



CUADRO DE VANOS					
PUERTAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES
P-1	11	1.10	2.10		PUERTA DE MADERA MACIZA

VENTANAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS
V-1	30	3.00	1.10	1.85	Ventanas de aluminio incluye vidrio otubo de 6mm con l\u00ednea de seguridad.
V-2	11	1.90	1.10	1.85	
VP-1	05	1.10	0.85	2.10	
VP-2	06	1.10	0.75	2.10	
S2					

BLOQUE E - PRIMER NIVEL
Esc. 1/75



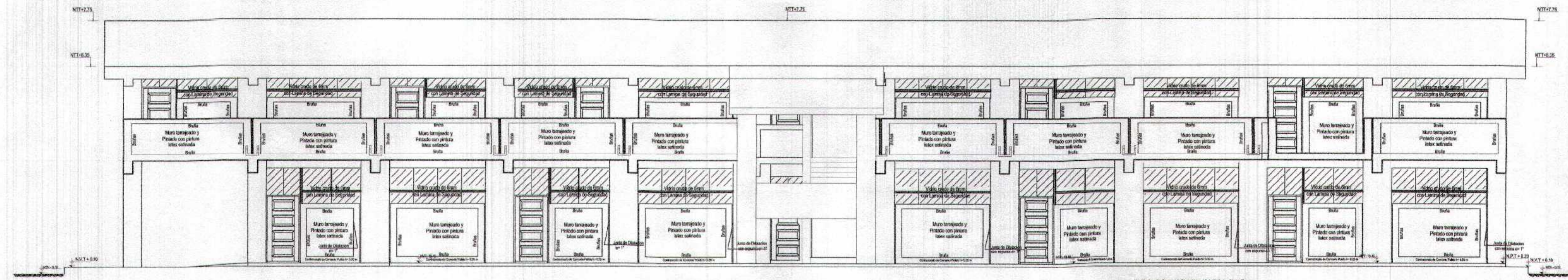
BLOQUE E - SEGUNDO NIVEL
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA L. ES. JUCG
FOLIO N. 041



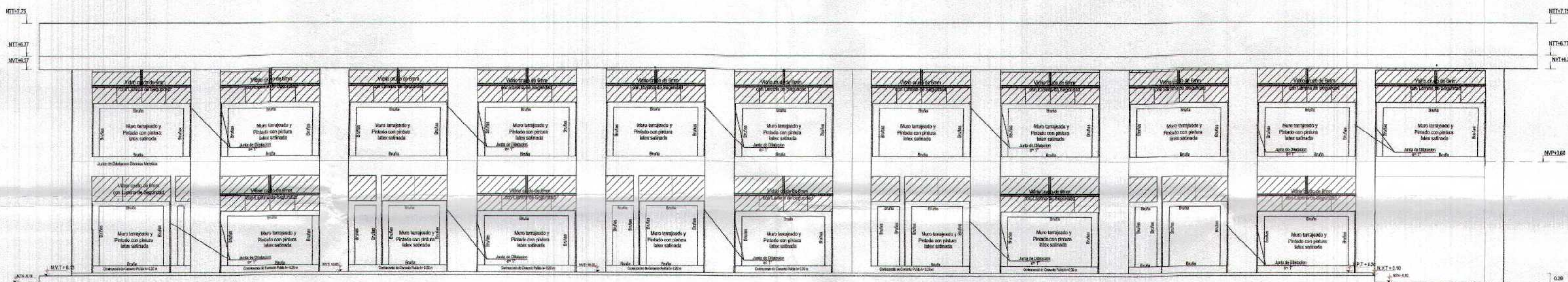
Miguel Angel Quere\u00f1a Medina
ARQUITECTO
CAP. N\u00b0 17209

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
REUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N\u00b0098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Proyecto: BLOQUE E Planta Primer y Segundo Nivel	Fecha: JUNIO 2019 Escala: A-07

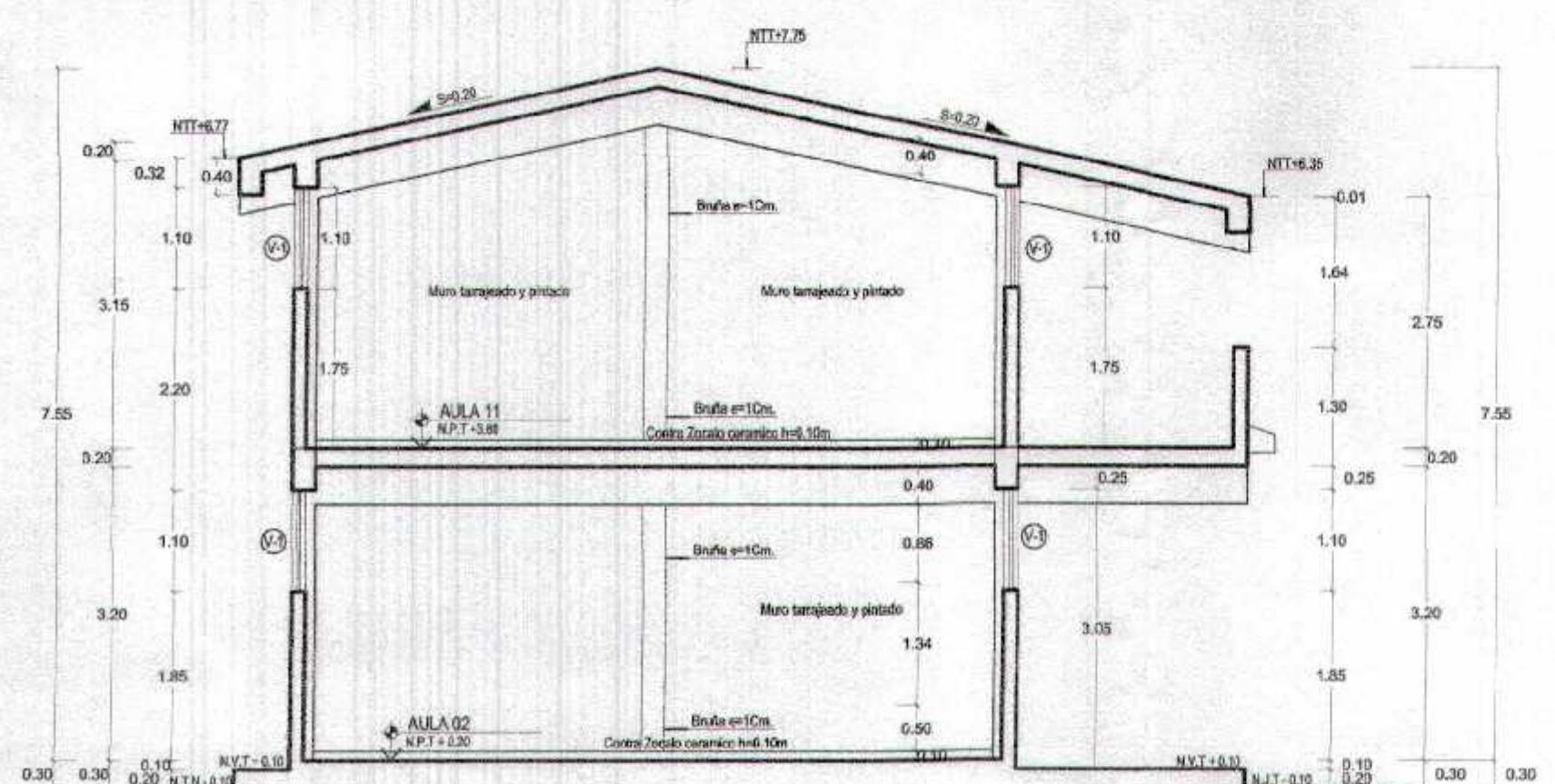


BLOQUE E - ELEVACION PRINCIPAL
Esc. 1/75

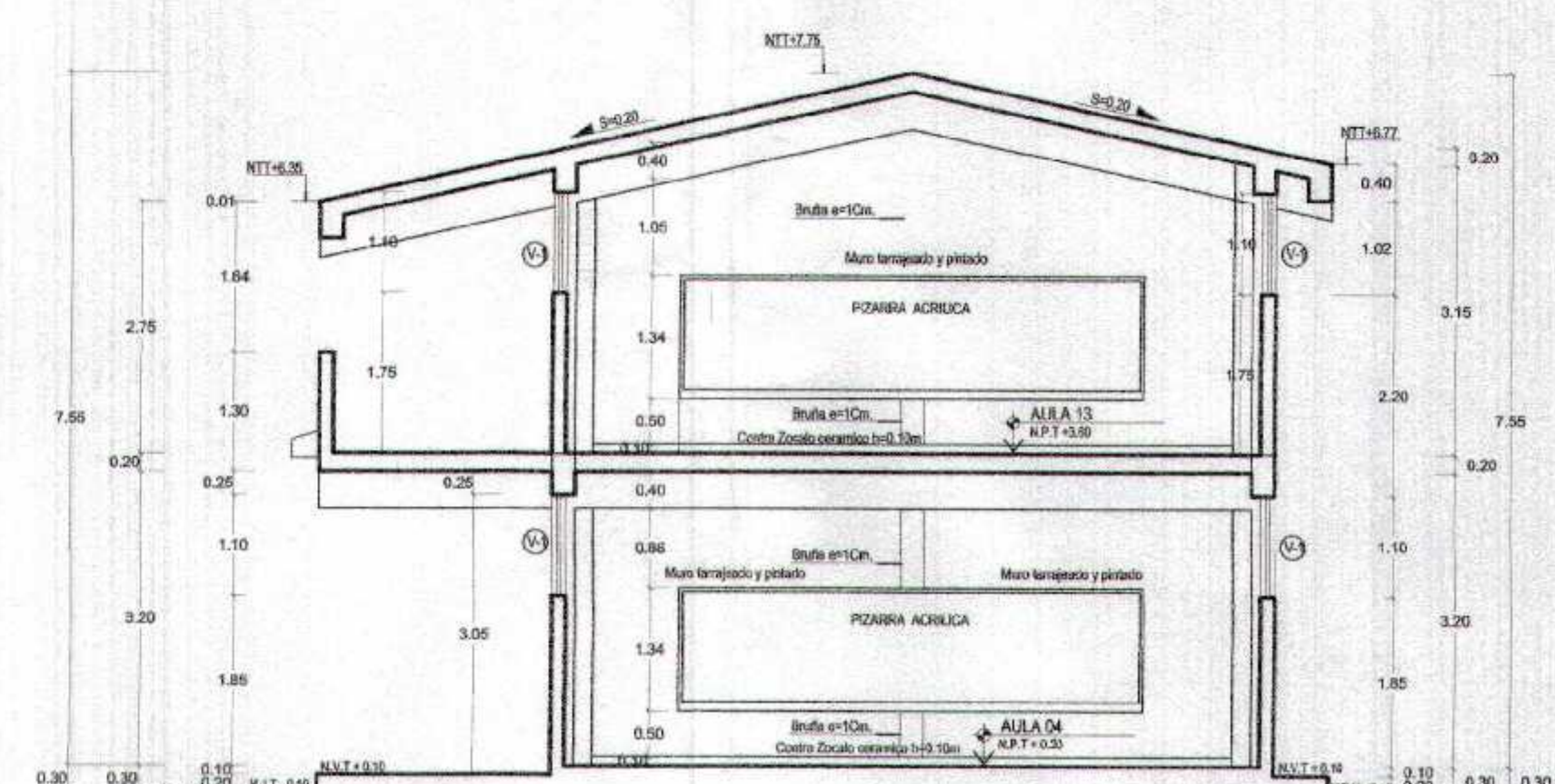
ELEVACION FRONTAL - PABELLON O1
Esc. 1/75



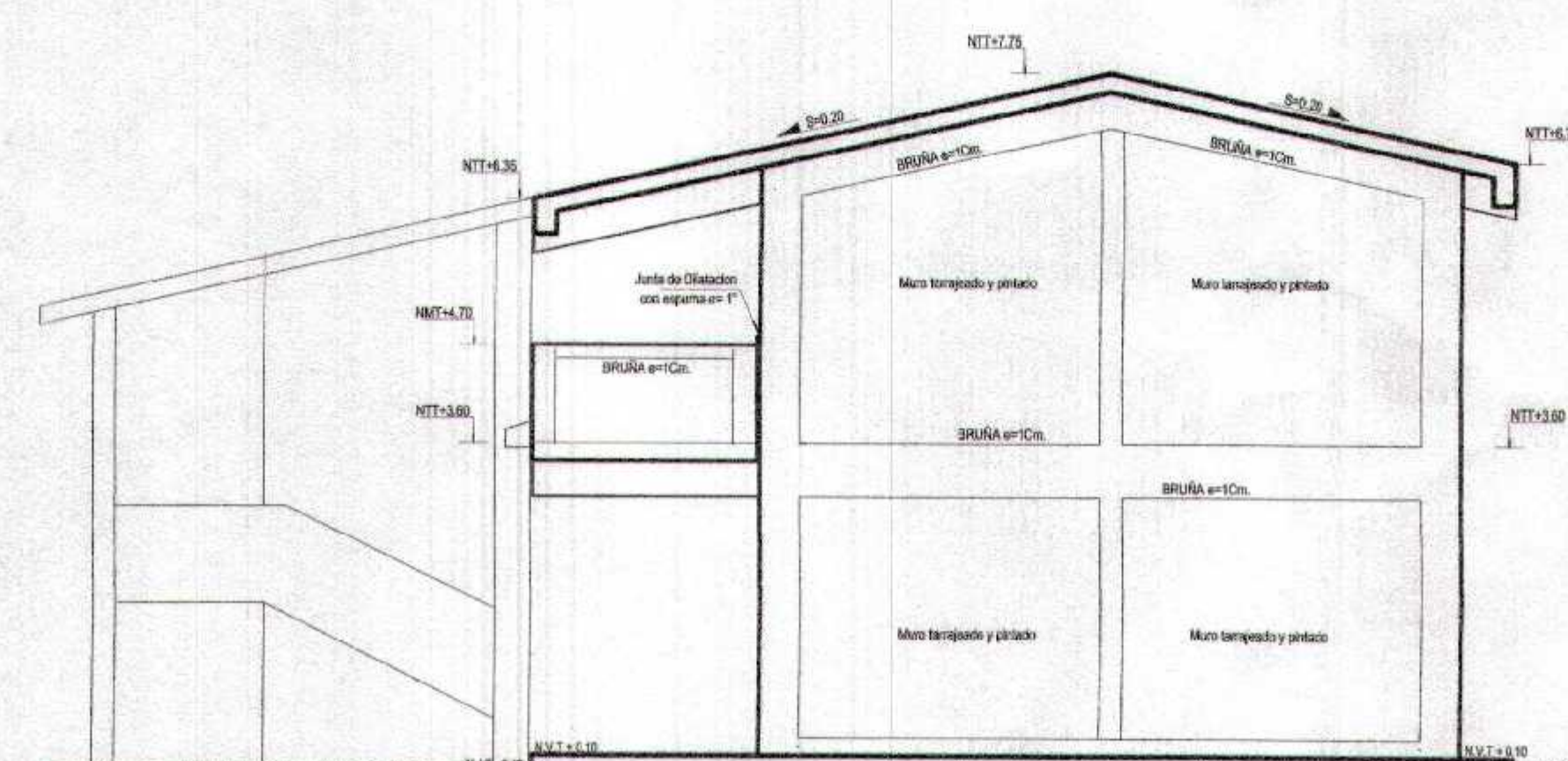
BLOQUE E - ELEVACION POSTERIOR
Esc. 1/75



BLOQUE E - CORTE A-A
Esc. 1/75



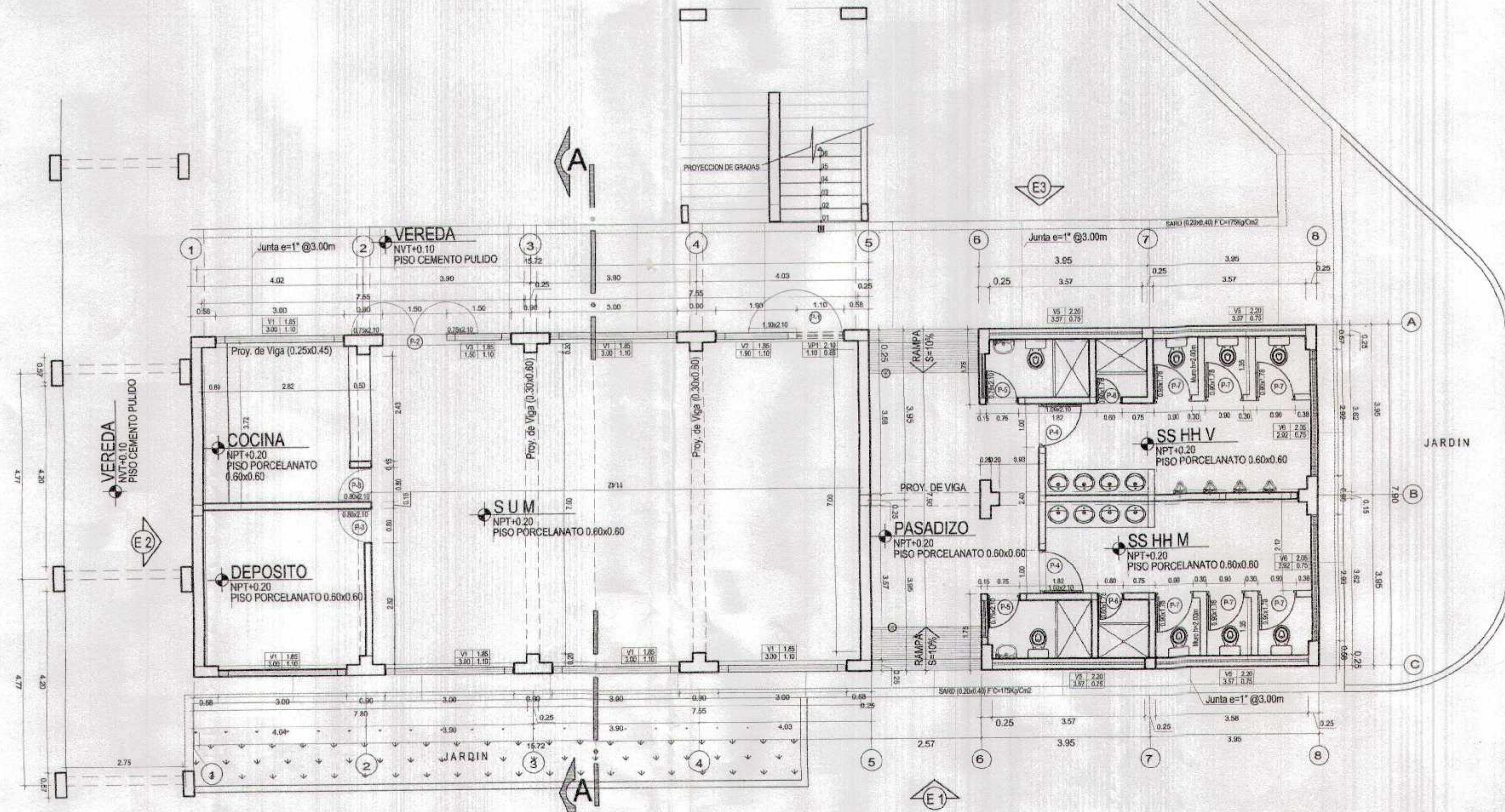
BLOQUE E - CORTE B-B
Esc. 1/75



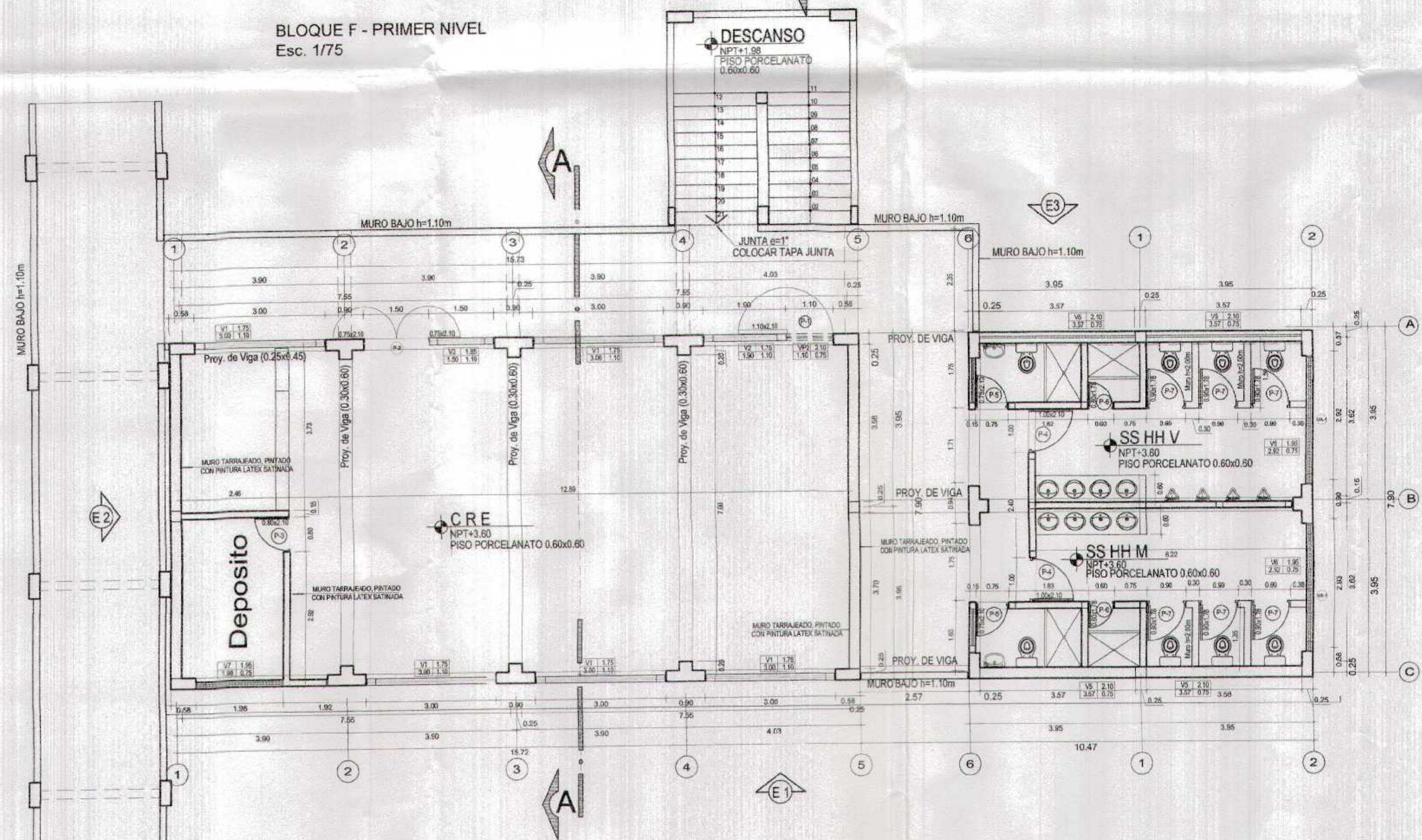
BLOQUE E - ELEVACION LATERAL
Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES
Plan: BLOQUE E CORTES Y ELEVACIONES	Plan: BLOQUE E CORTES Y ELEVACIONES
Elaborado: [Nombre]	Elaborado: [Nombre]
Revisado: [Nombre]	Revisado: [Nombre]
Aprobado: [Nombre]	Aprobado: [Nombre]
Fecha: [Fecha]	Fecha: [Fecha]
Lugar: [Lugar]	Lugar: [Lugar]
Escala: [Escala]	Escala: [Escala]
Hoja: [Hoja]	Hoja: [Hoja]

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 040



BLOQUE F - PRIMER NIVEL
Esc. 1/75



BLOQUE F - SEGUNDO NIVEL
Esc. 1/75

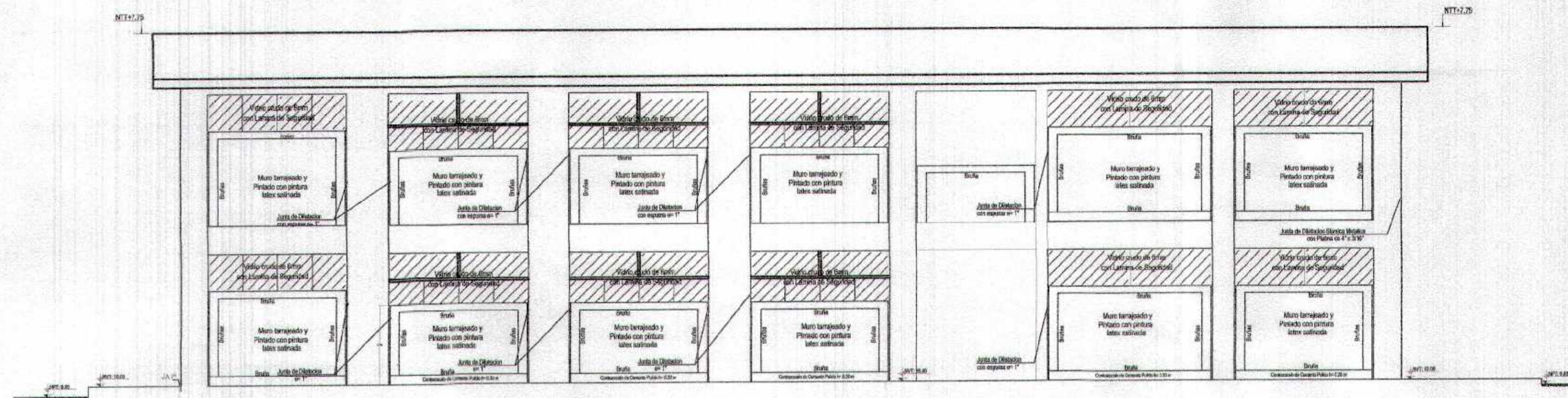
CUADRO DE VANOS						
PUERTAS						
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES	
P-1	02	1.10	2.10		PUERTA DE MADERA MACIZA	
P-2	02	1.50	2.10		PUERTA DE MADERA MACIZA	
P-3	03	0.80	2.10		PUERTA CONTRAPLACADA	
P-4	04	1.00	2.10		PUERTA CONTRAPLACADA	
P-5	04	0.75	2.10		PUERTA CONTRAPLACADA	
P-6	04	0.60	1.78		PUERTA CONTRAPLACADA	
P-7	12	0.90	1.78		PUERTA CONTRAPLACADA	
	31					

VENTANAS						
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS	
V-1	11	3.00	1.10	1.85	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
V-2	02	1.90	1.10	1.55	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
V-3	02	1.50	1.10	1.75	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
V-4	00	1.70	1.10	1.85	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
V-5	08	3.57	0.75	2.20	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
V-6	04	2.92	0.75	1.95	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
V-7	01	1.98	0.75	1.95	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
VP-1	01	1.10	0.85	2.10	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
VP-2	01	1.10	0.78	2.10	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 5mm	
	30					

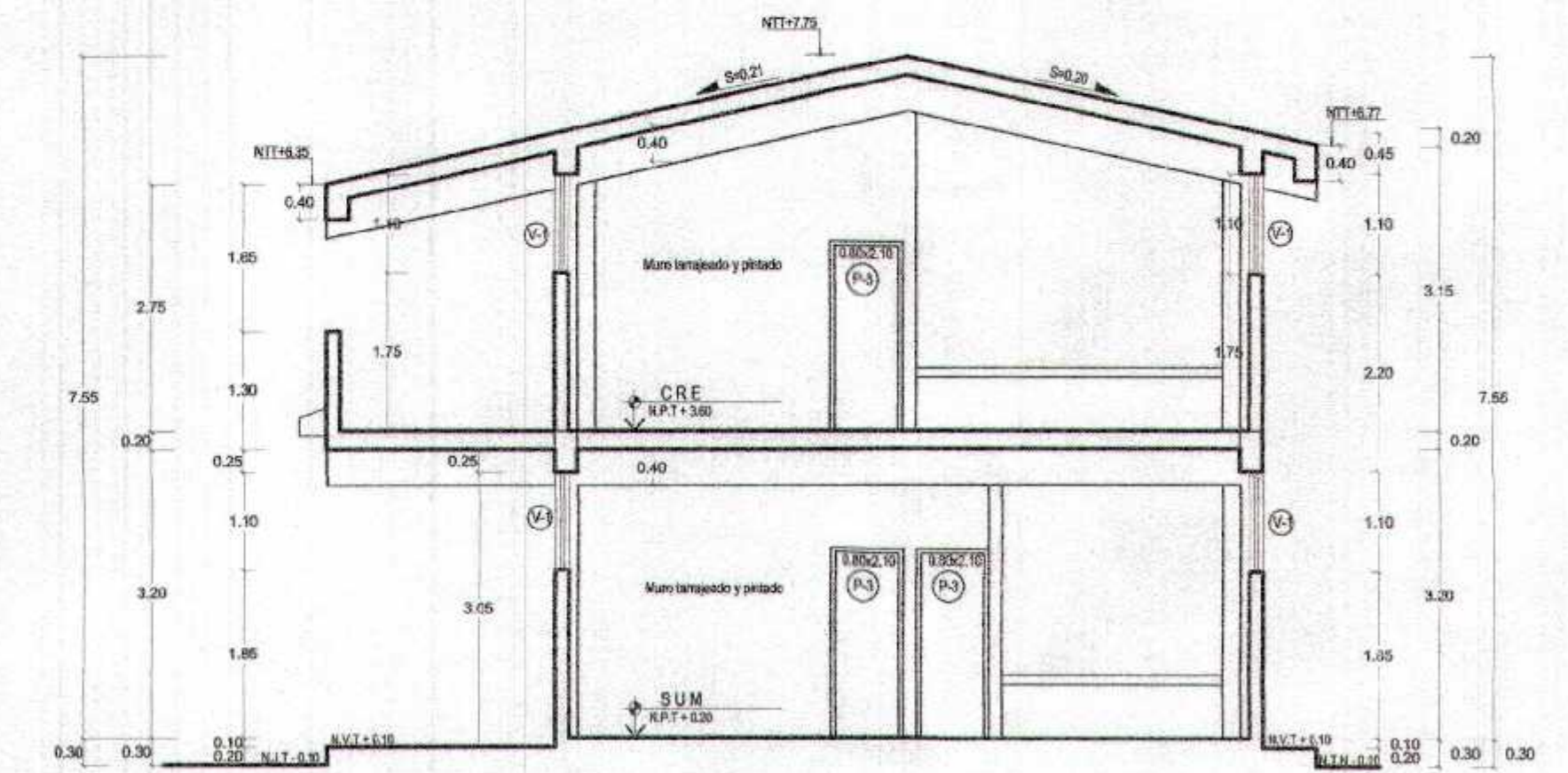
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 035



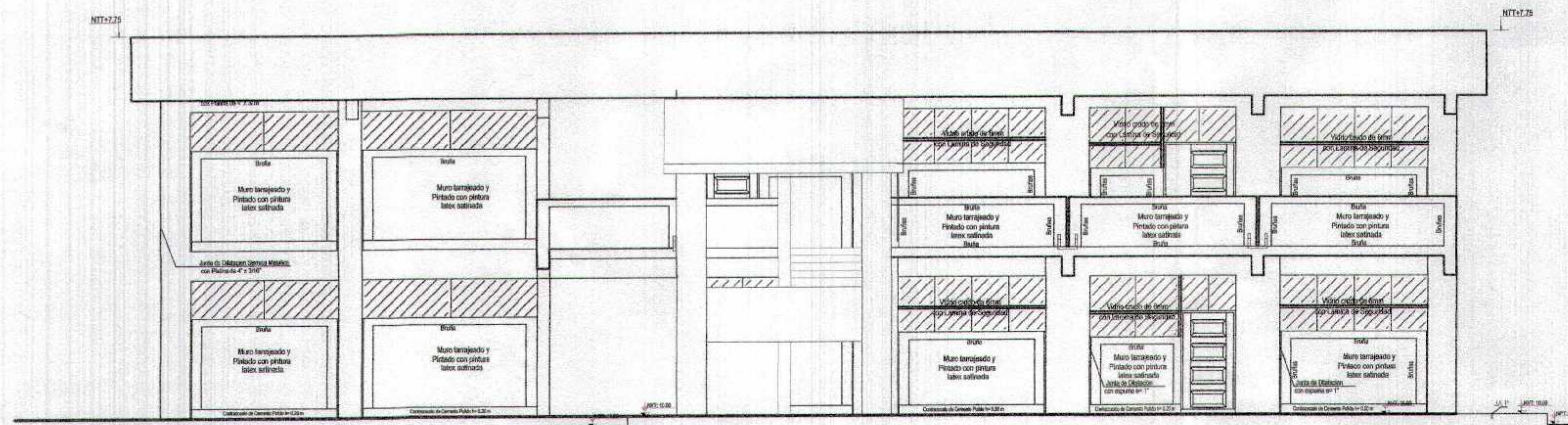
GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 808 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES Unidad Ejecutora: DISTRITO DE AGUAS VERDES Unidad Ejecutora: DISTRITO DE AGUAS VERDES
Bloque F PLANTA PRIMER Y SEGUNDO NIVEL NIVEL PRIMARIA	Fecha: 2018 Escala: 1/75	Autor: ARQUITECTO C.A.P. N° 17236 Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 808 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES Unidad Ejecutora: DISTRITO DE AGUAS VERDES



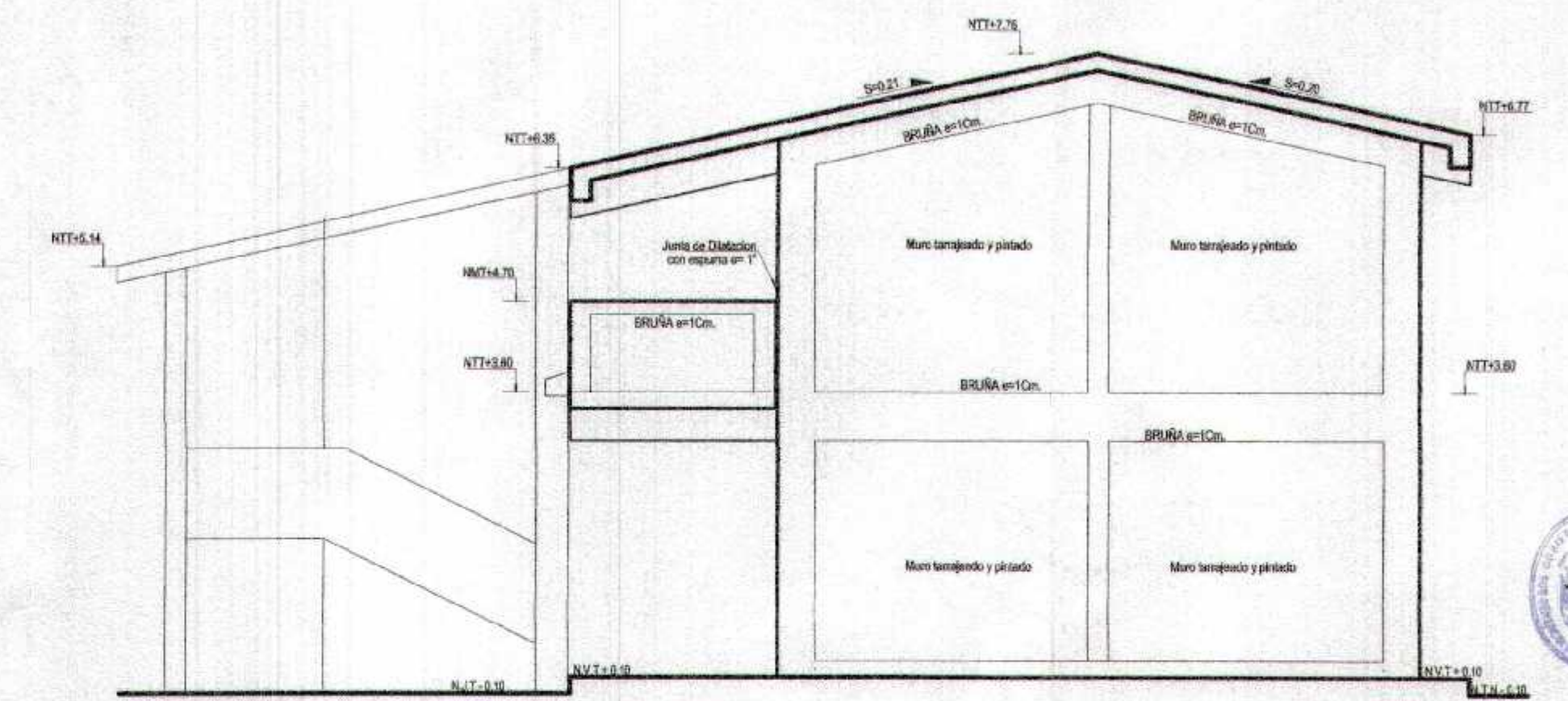
BLOQUE F - ELEVACION POSTERIOR (E-1) Esc. 1/75



BLOQUE F - CORTE A-A Esc. 1/75



BLOQUE F - ELEVACION FRONTAL (E-03) Esc. 1/75



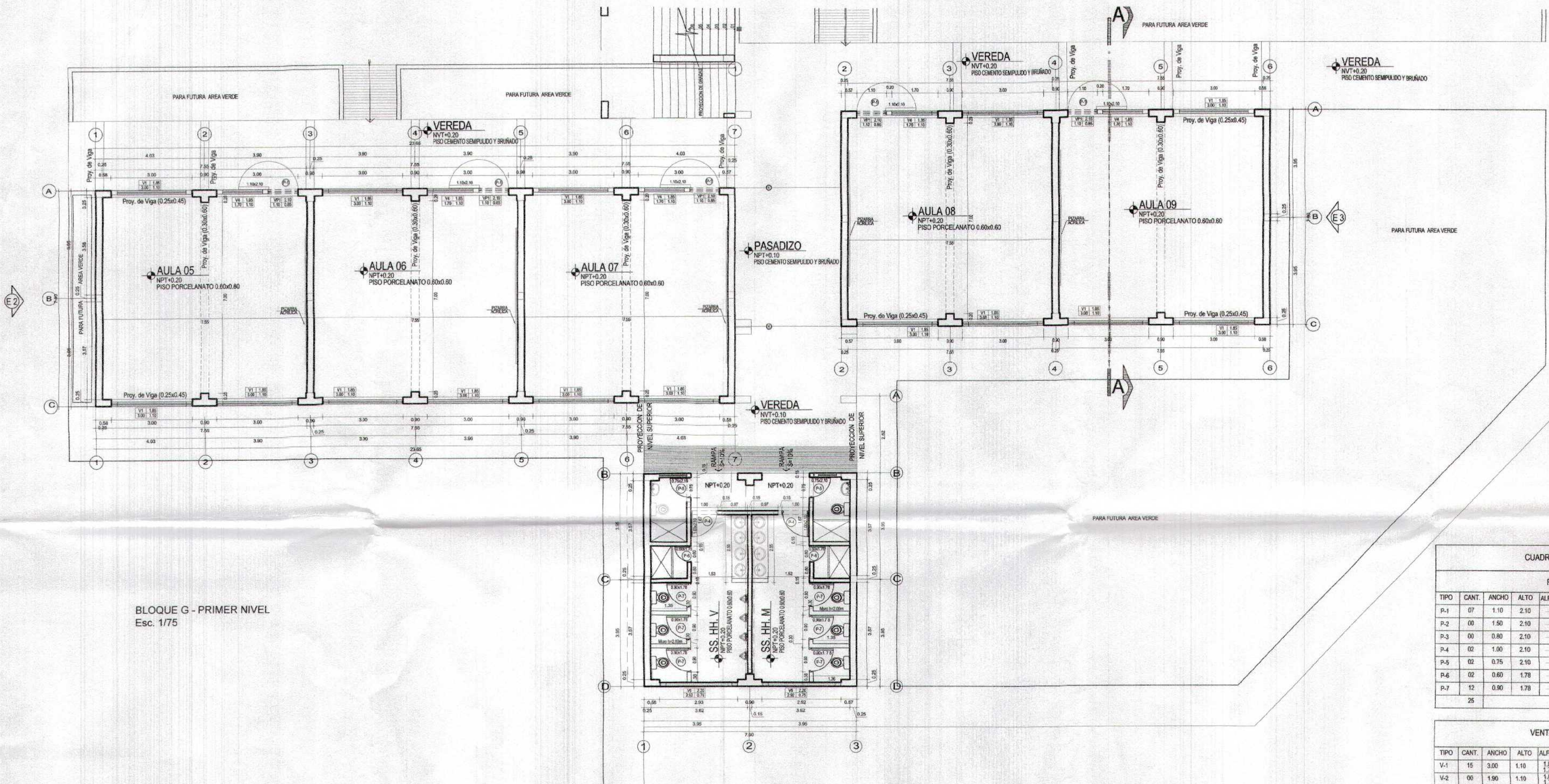
BLOQUE F - ELEVACION LATERAL (E-02) Esc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 03B

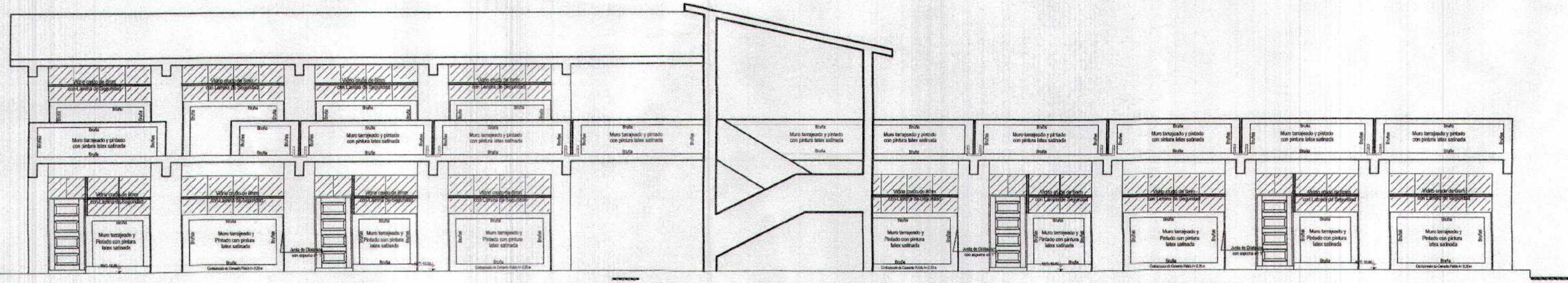


NOI
Miguel Ángel Quinteros Méndez
ARQUITECTO
CAR. N° 17296

GOBIERNO REGIONAL TUMBES			
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°86 GRAN CHILIBASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Autoridad Regional: DR. FERRAZ BARRIOS MONTAÑA		Director Regional de Infraestructura: DR. WALTER ESCOBAR LOPEZ	
Autoridad Regional de Infraestructura: DR. WALTER ESCOBAR LOPEZ		Autoridad Regional de Estudios y Proyectos: DR. WALTER ESCOBAR LOPEZ	
Proyecto: BLOQUE F - CORTES Y ELEVACIONES		Fecha: JUNIO 2018	
Lugar: TUMBES		Escala: A-10	
Autor: AGUAS VERDES		Fecha: JUNIO 2018	



BLOQUE G - PRIMER NIVEL
Esc. 1/75



BLOQUE G - ELEVACION FRONTAL
Esc. 1/75

CUADRO DE VANOS					
PUERTAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES
P-1	07	1.10	2.10	---	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-2	00	1.50	2.10	---	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-3	00	0.80	2.10	---	PUERTA DE MADERA CONTRA PLACADA
P-4	02	1.00	2.10	---	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-5	02	0.75	2.10	---	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-6	02	0.60	1.78	---	PUERTA DE MADERA CONTRA PLACADA
P-7	12	0.90	1.78	---	PUERTA DE MADERA CONTRA PLACADA
		25			

VENTANAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS
V-1	15	3.00	1.10	1.85	Ventanas de aluminio incluye vidrio cruzo de 8mm con lamina de seguridad.
V-2	00	1.90	1.10	1.85	
V-3	00	1.50	1.10	1.75	
V-4	05	1.70	1.10	1.85	
V-5	00	3.57	0.75	2.20	
V-6	04	2.92	0.75	1.95	
V-7	00	1.98	0.75	2.05	
VP-1	05	1.10	0.85	2.10	
VP-2	05	1.10	0.75	2.10	
		34			



GOBIERNO REGIONAL TUMBES

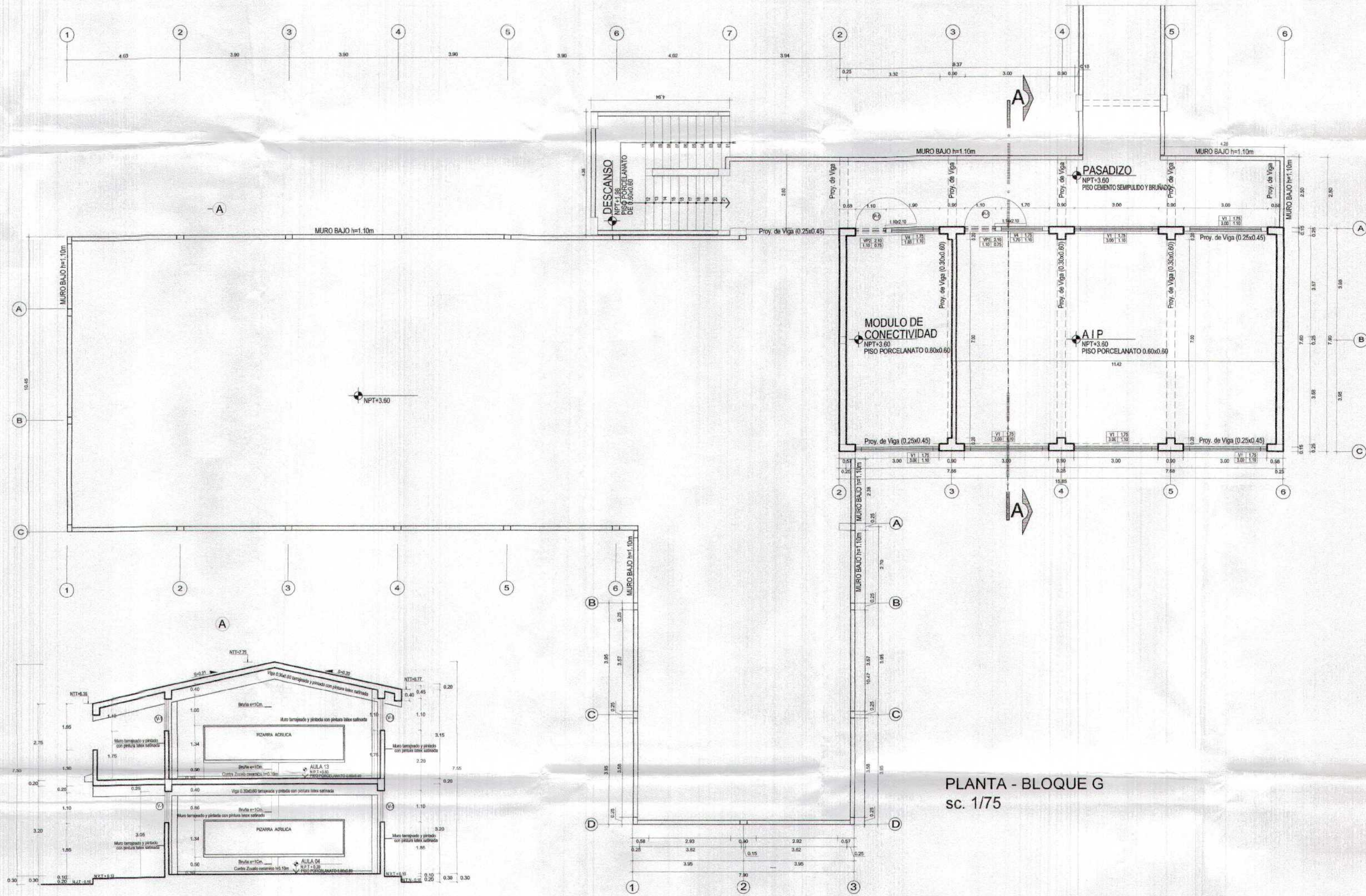
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 1008 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

BLOQUE G
PLANTA PRIMER NIVEL Y ELEVACION

Proyecto: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Director: DR. MANUEL BARRON NEBRERA
 Gerente: DR. ANDREO GONZALEZ LÓPEZ
 Diseñador: MIGUEL ANGEL QUEREÑOLI MEDINA
 Fecha: JUNIO 2018

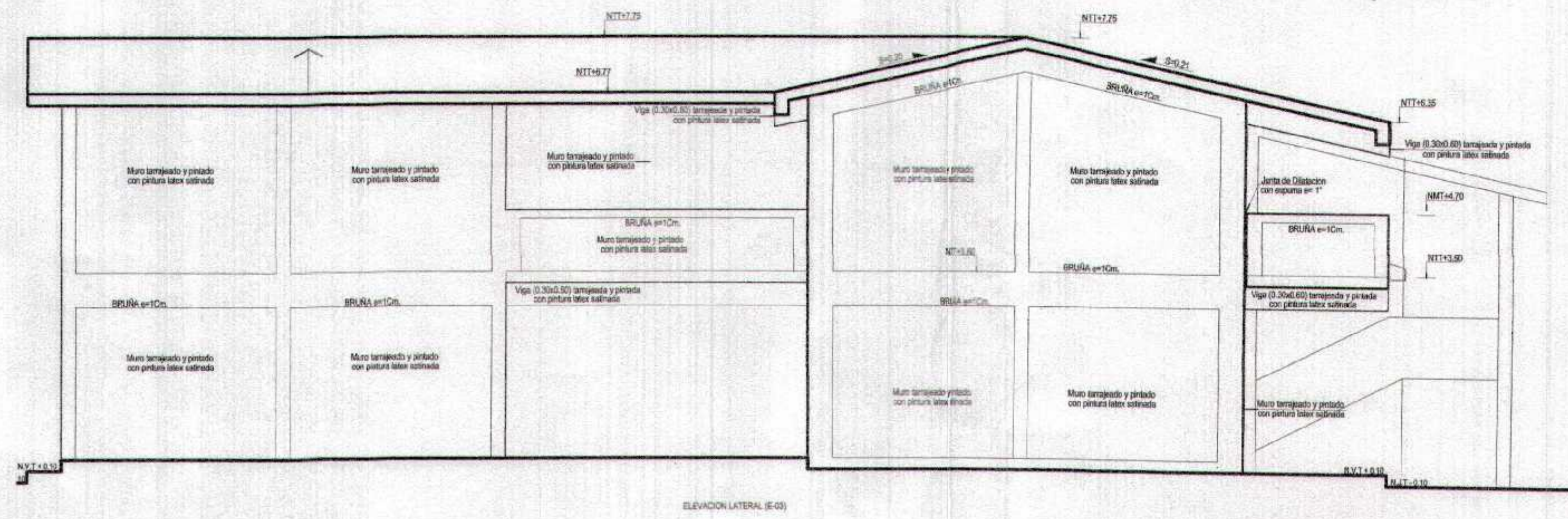
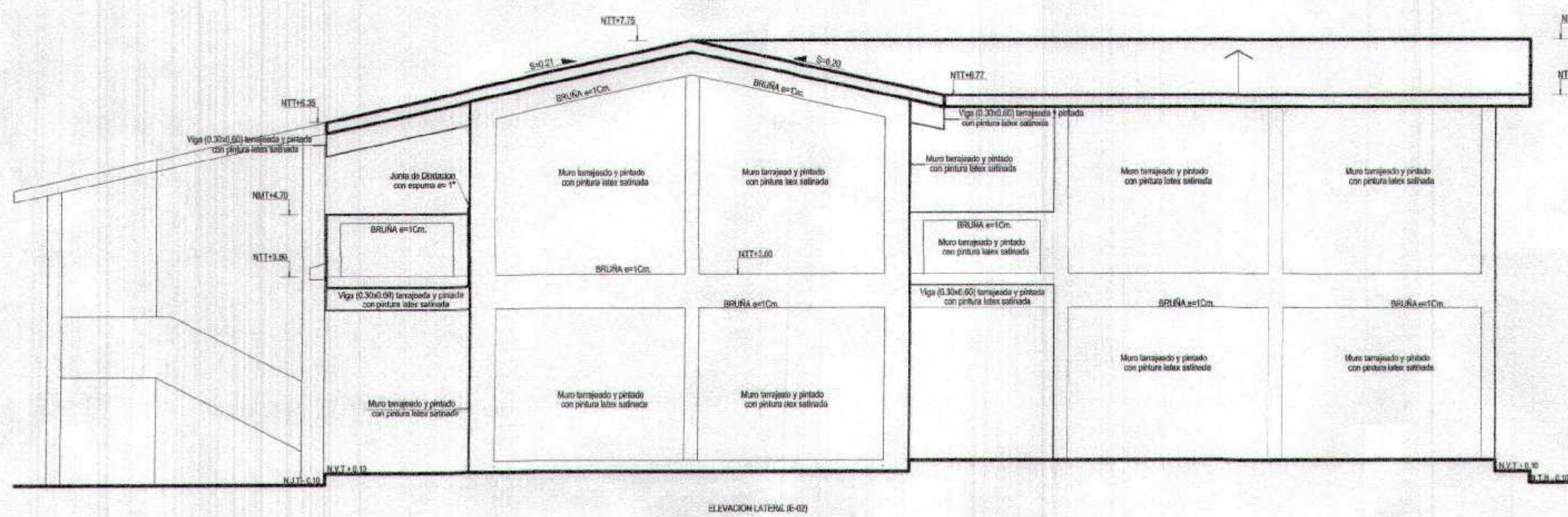
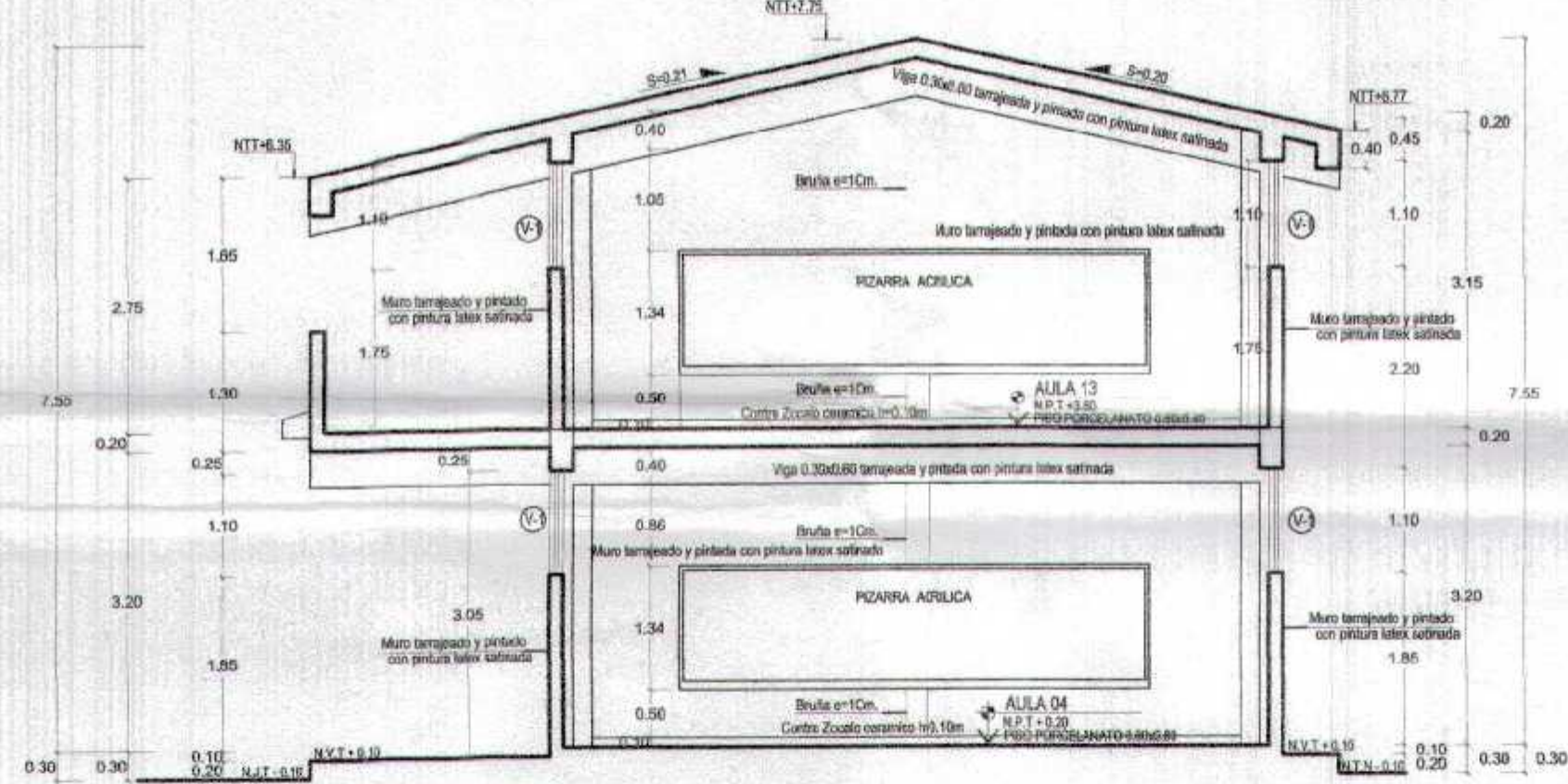
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGEREN. TUMBES
FORMA N. 0.37



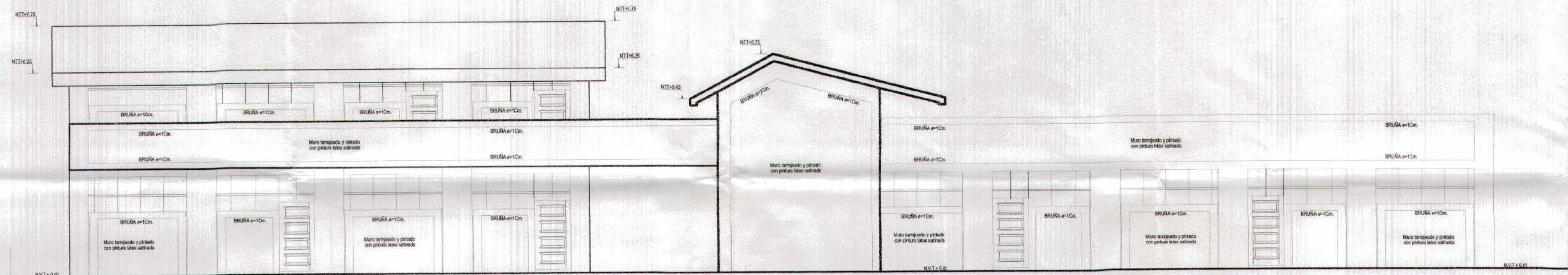
PLANTA - BLOQUE G
sc. 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 0.36

CORTE Esc. 1/75

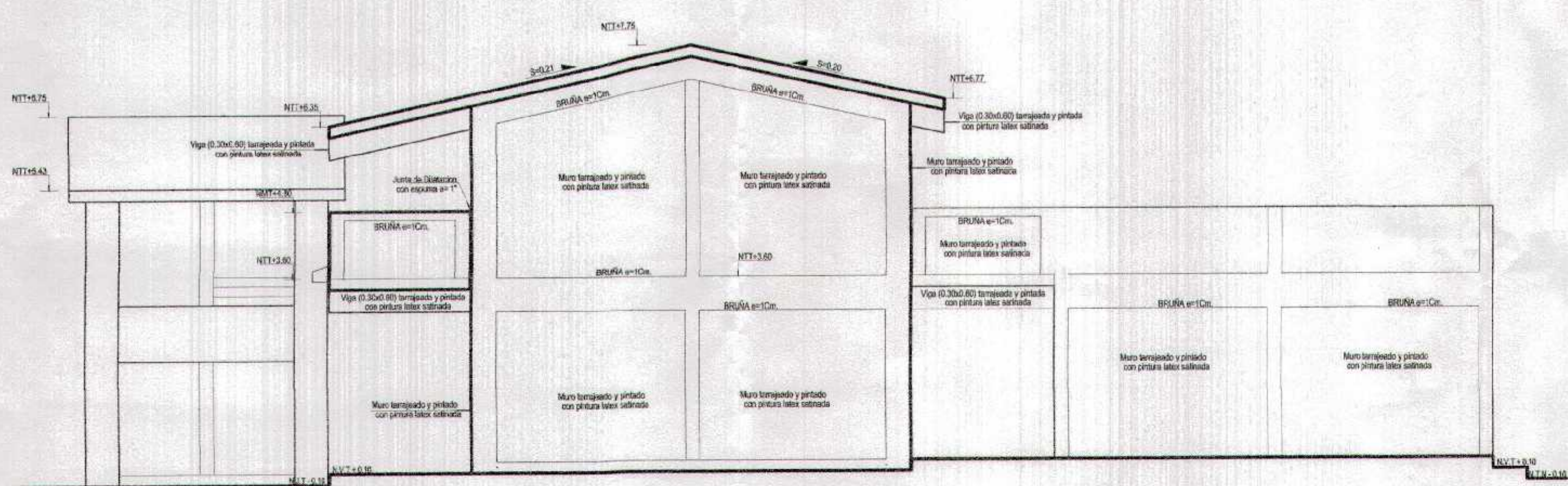


GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMAS DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMAS DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Proyecto: BLOQUE G	Proyecto: PLANTA SEGUNDO NIVEL Y CORTE
Elaborado: YVES VENCES	Elaborado: YVES VENCES
Fecha: JUNIO 2019	Fecha: JUNIO 2019
Lugar: AGUAS VERDES	Lugar: AGUAS VERDES
Proyecto: AGUAS VERDES	Proyecto: AGUAS VERDES
Hoja: A-12	Hoja: A-12

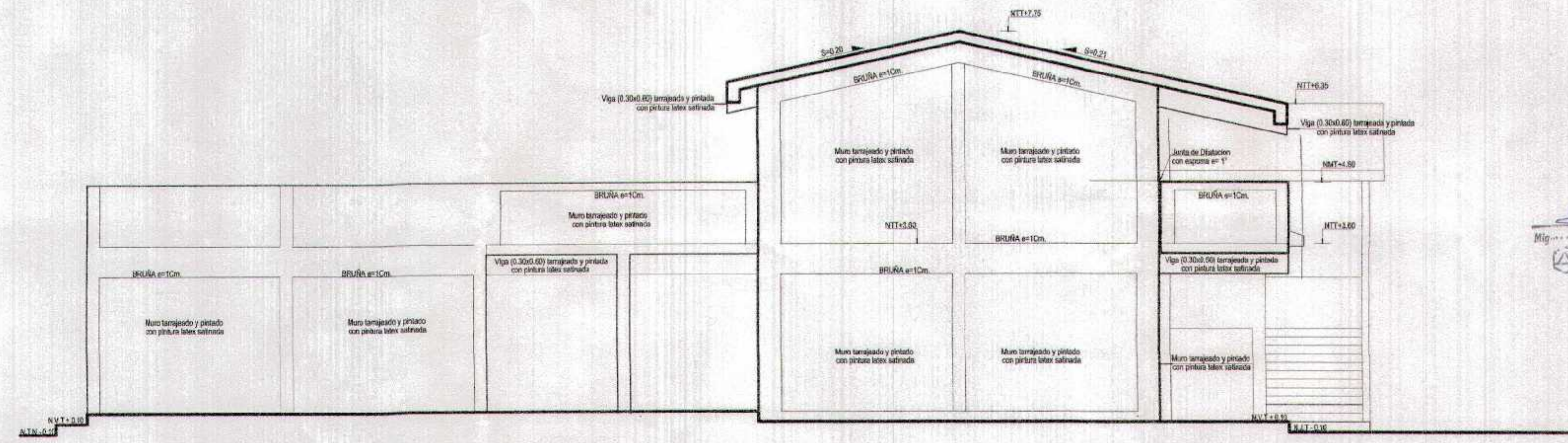


ELEVACIÓN PRINCIPAL
ESCALA: 1 / 50

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOUR 031



ELEVACIÓN LATERAL (E-2)
ESCALA: 1 / 50

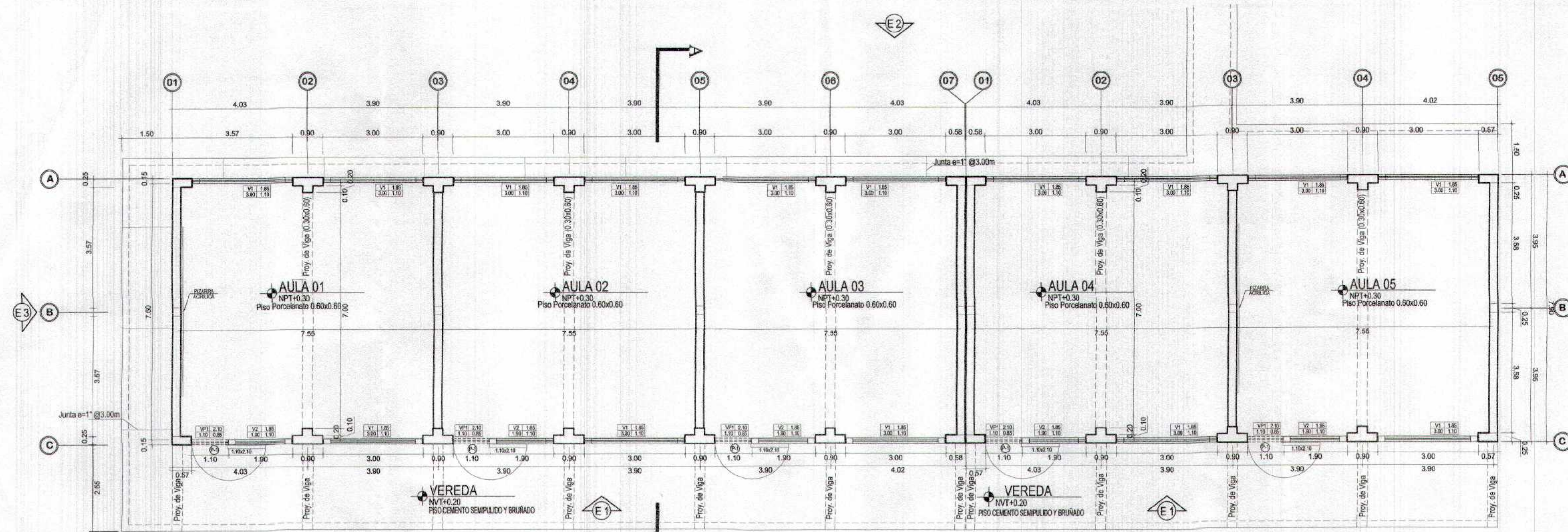


ELEVACIÓN LATERAL (E-3)
ESCALA: 1 / 50

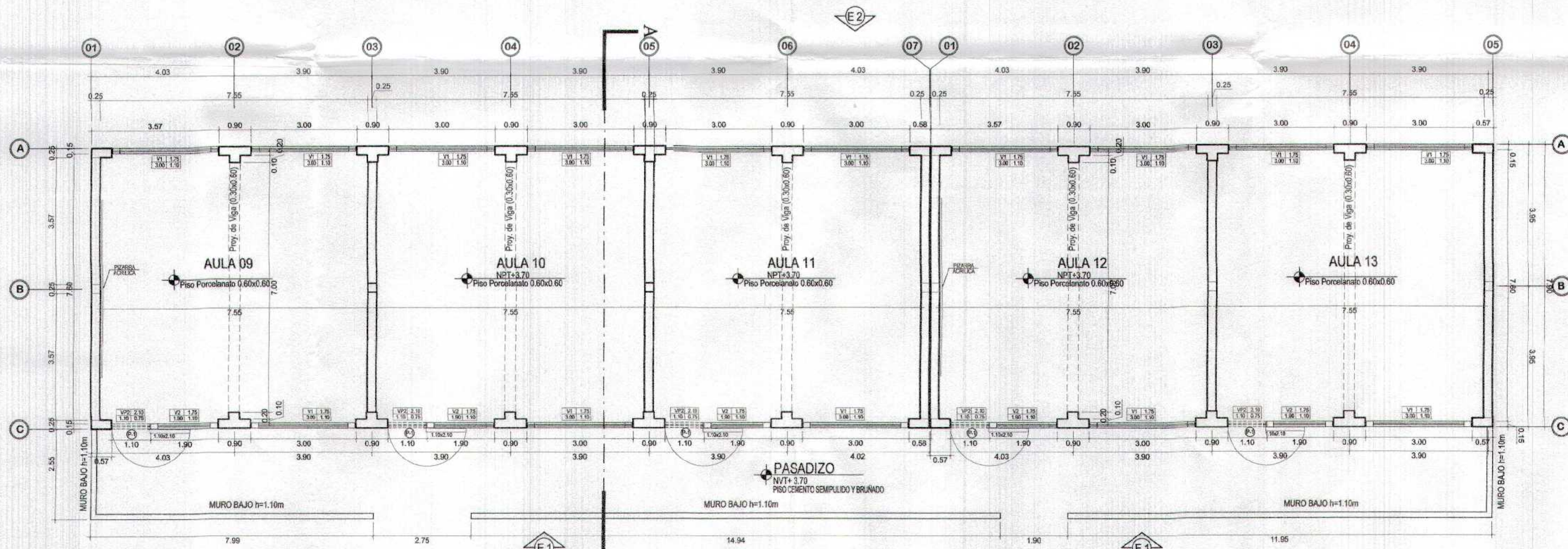
ARQUITECTO
CAP. N° 17286



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto Regional	PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°088 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Gerencia Regional	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Estudios y Proyectos	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Proyecto	BLOQUE G CORTE Y ELEVACIONES - NIVEL PRIMARIA
Fecha	17/05/2018
Lugar	ZARUMILLA
Provincia	TUMBES
País	PERÚ
Proyecto Regional	PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°088 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
Gerencia Regional	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Estudios y Proyectos	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Proyecto	BLOQUE G CORTE Y ELEVACIONES - NIVEL PRIMARIA
Fecha	17/05/2018
Lugar	ZARUMILLA
Provincia	TUMBES
País	PERÚ



PLANTA PRIMER NIVEL
SECUNDARIA-BLOQUE A



PLANTA SEGUNDO NIVEL
SECUNDARIA-BLOQUE A

EL NPT + 0.30 CORRESPONDE AL NIVEL DE COTA 10.10
DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

CUADRO DE VANOS

PUERTAS

TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES
P-1	10	1.10	2.10	—	PUERTA DE MADERA MACIZA

VENTANAS

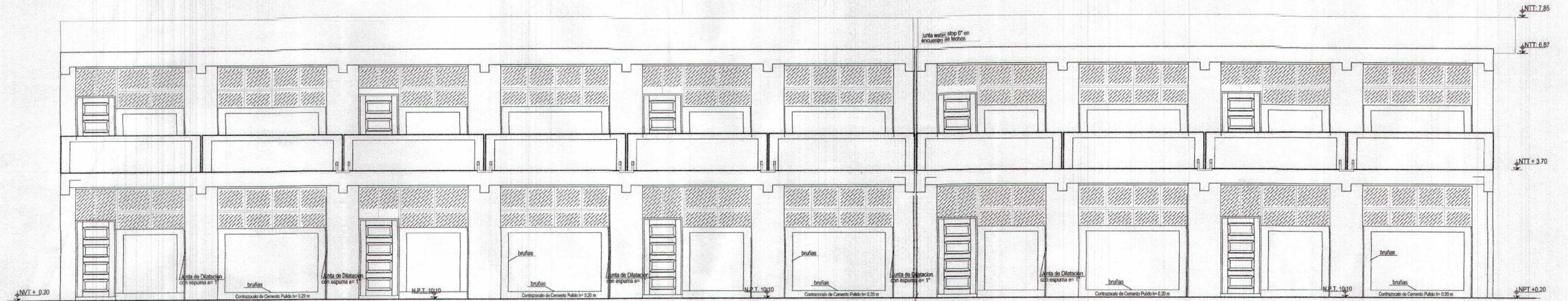
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS
V-1	31	3.00	1.10	1.85	Ventanas de aluminio incluye vidrio crudo de 6mm; con lámina de seguridad.
V-2	10	1.90	1.10	1.75	
VP-1	05	1.10	0.85	2.10	
VP-2	05	1.10	0.75	2.10	
51					

SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 033

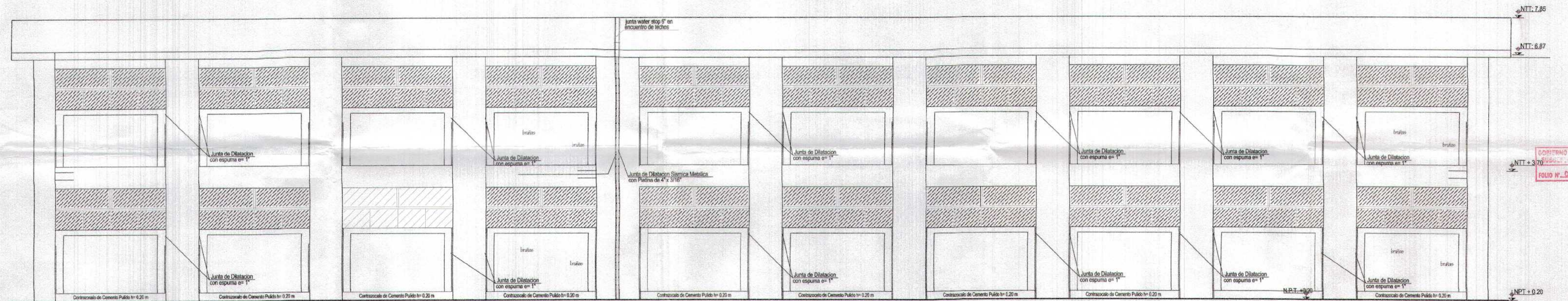


N. Cruz
Nigel Ángel Quirós Méndez
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

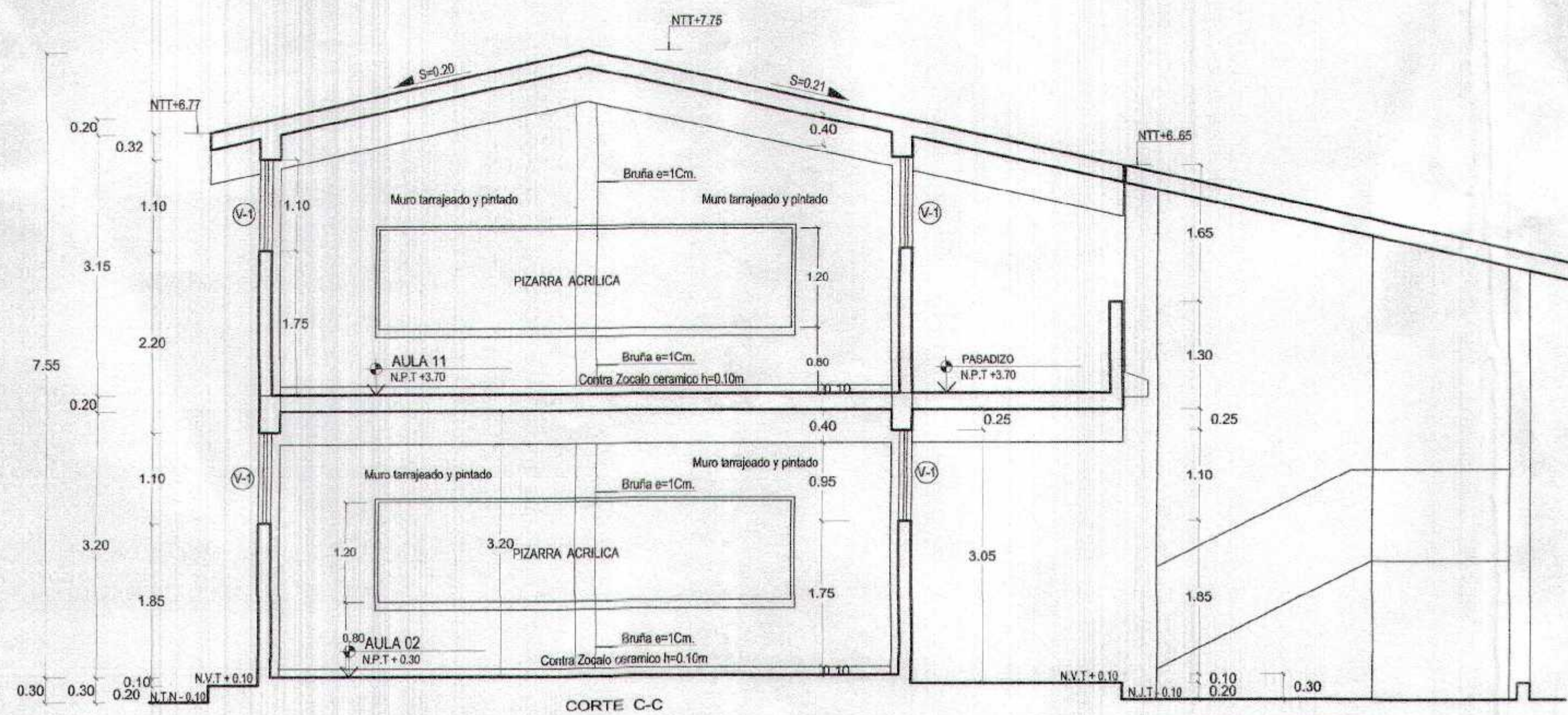
GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Director Regional ING. WALTER FLORES RODRIGUEZ BENTOS	Director de Estudios y Proyectos ING. WALTER FLORES RODRIGUEZ BENTOS
Recupera el servicio de educación básica regular en la institución educativa N°008 Gran Chulmasa del distrito de Aguas Verdes provincia de Zarumilla y región Tumbes	
PLANTA PRIMER Y SEGUNDO NIVEL SECTOR DE SECUNDARIA - PABELLON 01	
Autor ING. WALTER FLORES RODRIGUEZ BENTOS	Fecha 2023
Escala 1:100	Hoja 01-15



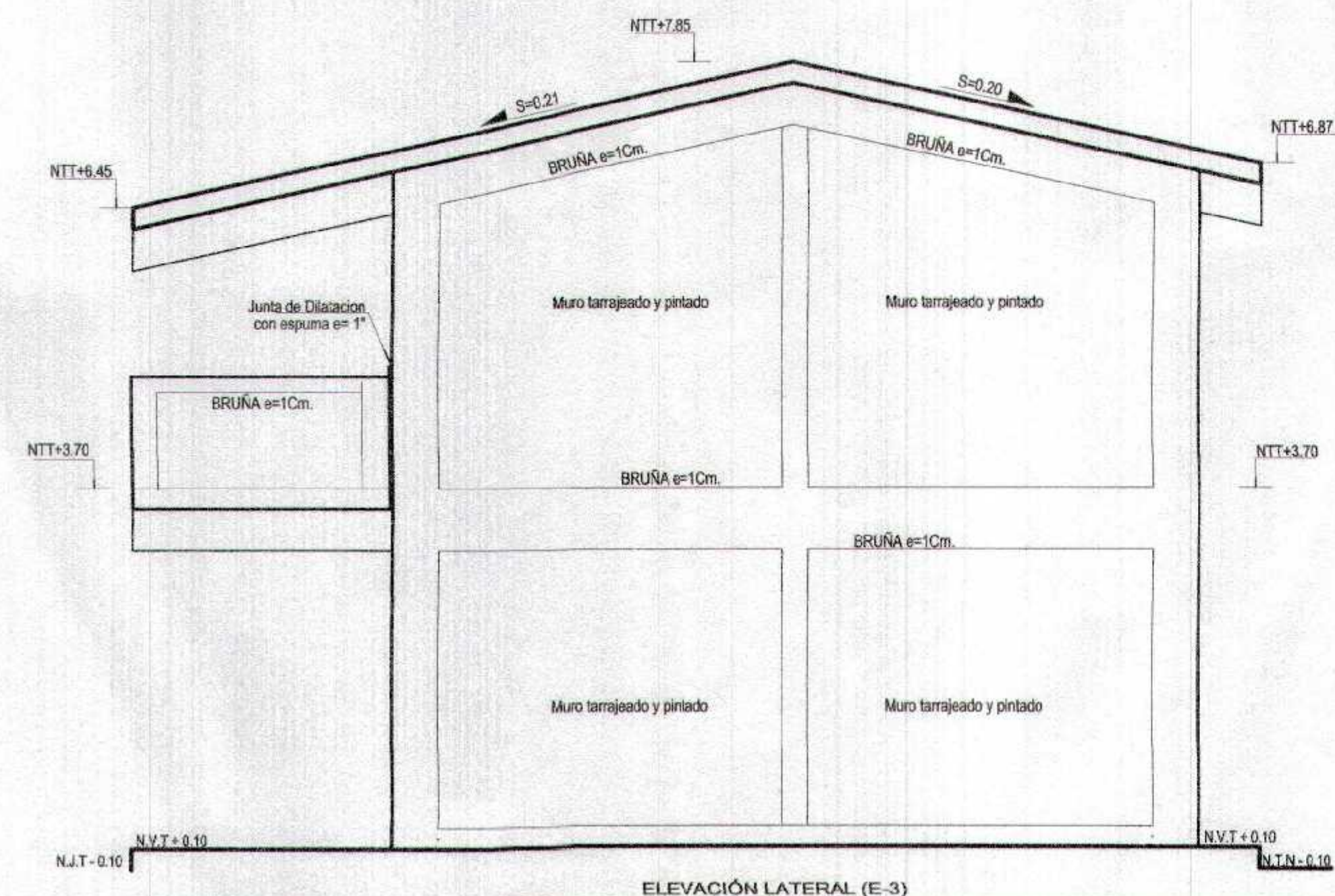
ELEVACION FRONTAL-BLOQUE A
Escala : 1/75



ELEVACION POSTERIOR-BLOQUE A
Escala : 1/75



CORTE C-C

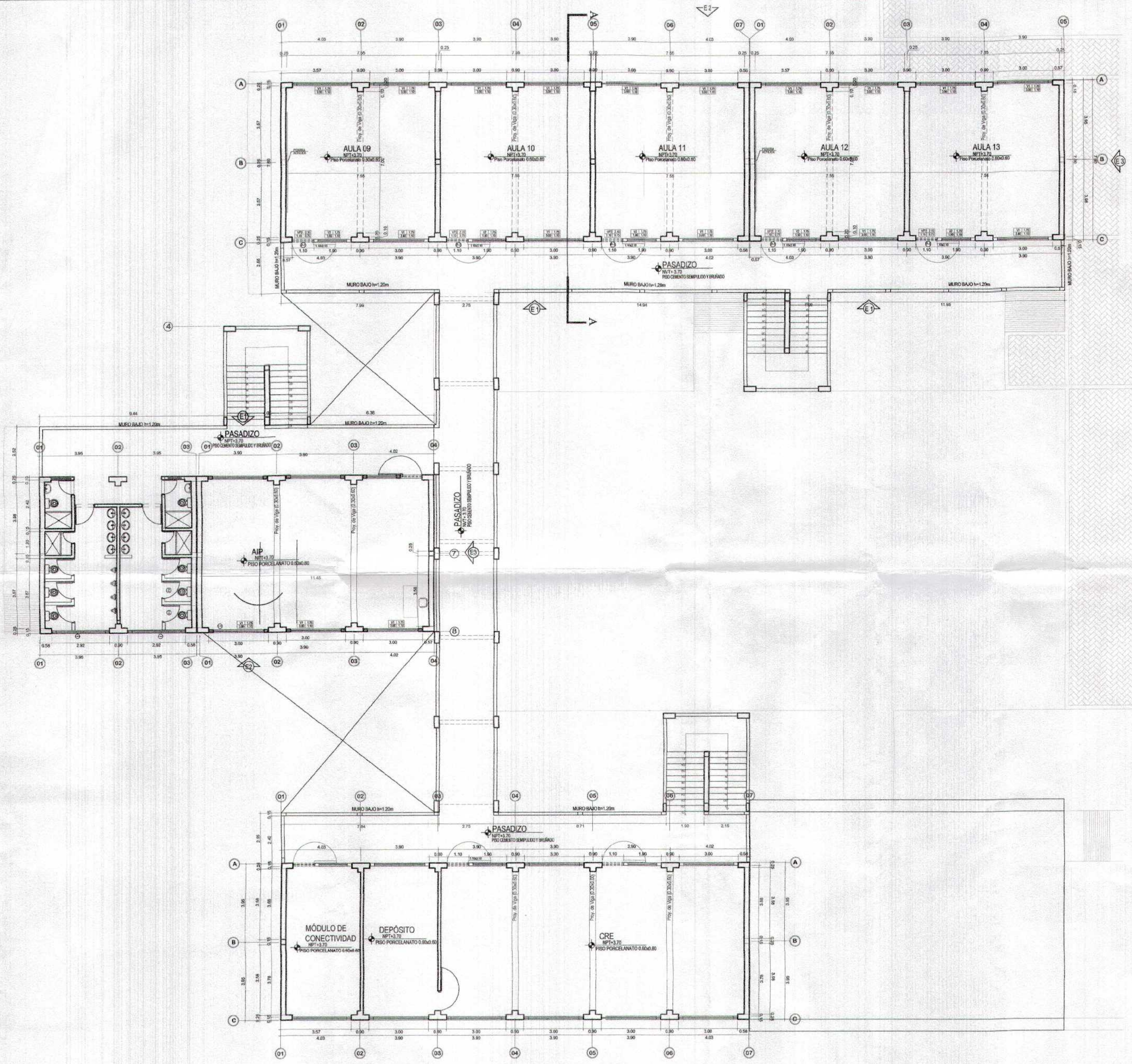


ELEVACION LATERAL (E-3)

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Presidente Regional ING. WILMER FLORENTINO DOMESTICO Gerente Regional ING. WILSON ESCOBAR MONTAÑA Director Regional de Infraestructura ING. ALBERTO CORONADO LEPEZ Ing. EDP ING. FREDDY SALAZAR CHAVARRA Presidente ING. ENRIQUE A. GUERRERO SERRA Gerente GONZALO Director ING. JUAN CARLOS Gerente ING. ANDRÉS HERNANDEZ
CORTES Y ELEVACIONES SECTOR DE SECUNDARIA - PABELLON 01	
Proyecto ADAR 000005 Fecha 2017 Ingeiero YANIS Proyecto 2017-0001 Gerente ANDRÉS HERNANDEZ	Hoja A-10

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N.º 032

Miguel Ángel Querevalli Medina
ARQUITECTO
CAP. N.º 17206



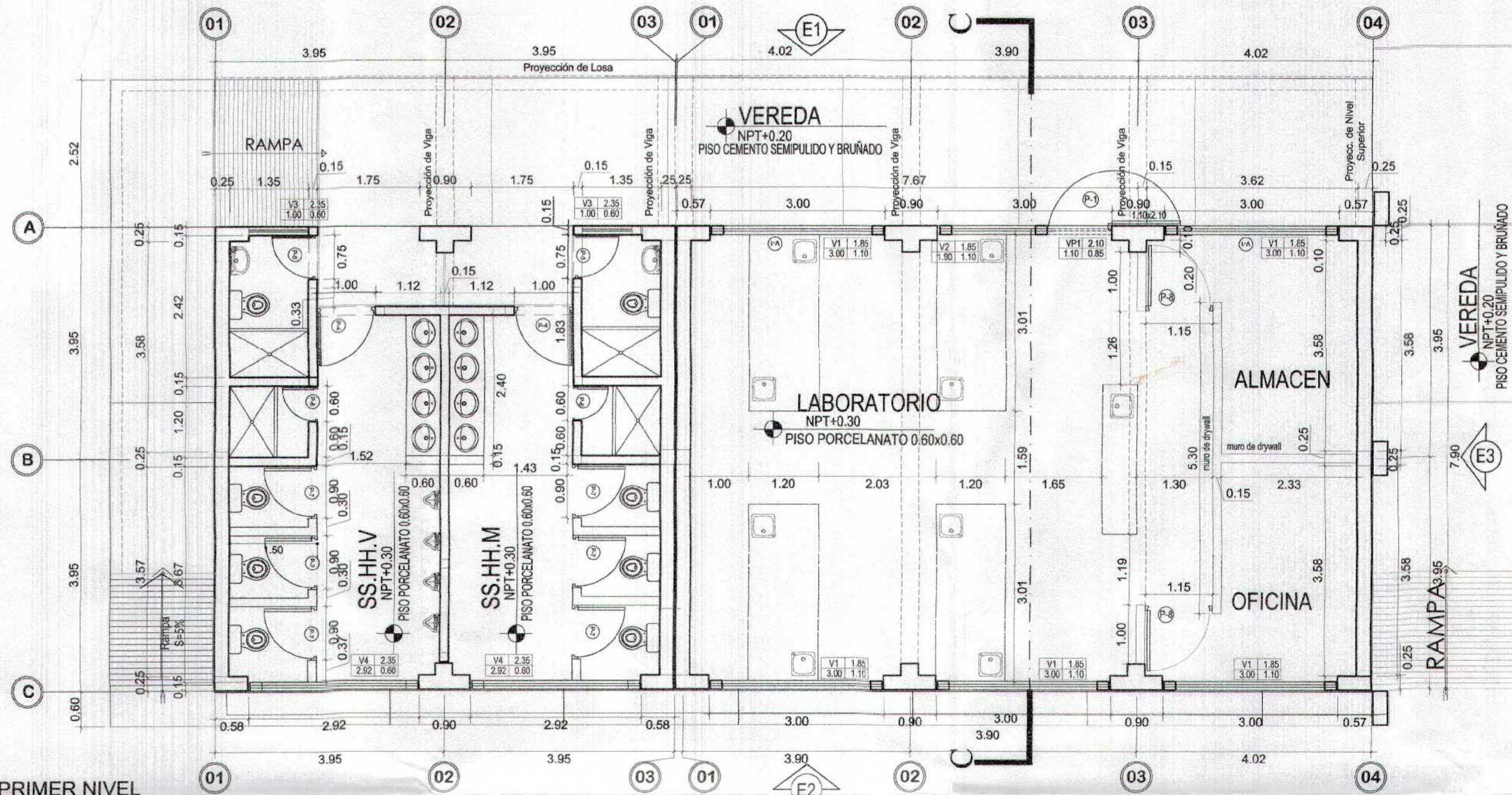
SEGUNDO NIVEL
AULAS SECUNDARIAS

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 034

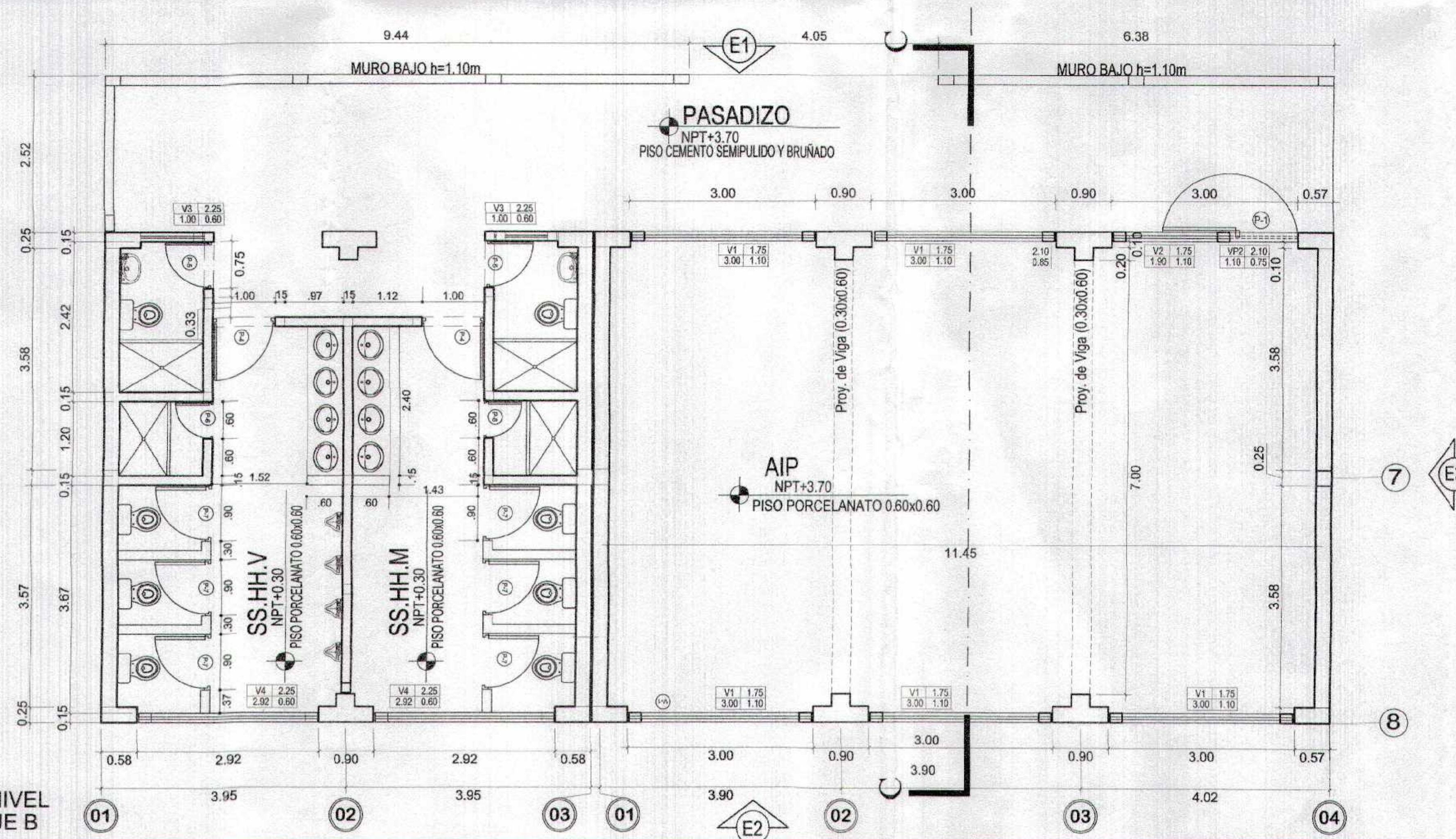


Miguel Ángel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17266

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 08 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Unidad Ejecutora: INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 08 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Unidad Ejecutora: INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 08 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Unidad Ejecutora: INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 08 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
PLANTA SEGUNDO NIVEL SECTOR DE SECUNDARIA	
Autor: AGUIAR HEREDIA Diseñador: AGUIAR HEREDIA Arquitecto: AGUIAR HEREDIA	Fecha: 2016 Escala: 1:50 Hoja: 1 de 1



PLANTA PRIMER NIVEL
SECUNDARIA-BLOQUE B



PLANTA SEGUNDO NIVEL
SECUNDARIA-BLOQUE B

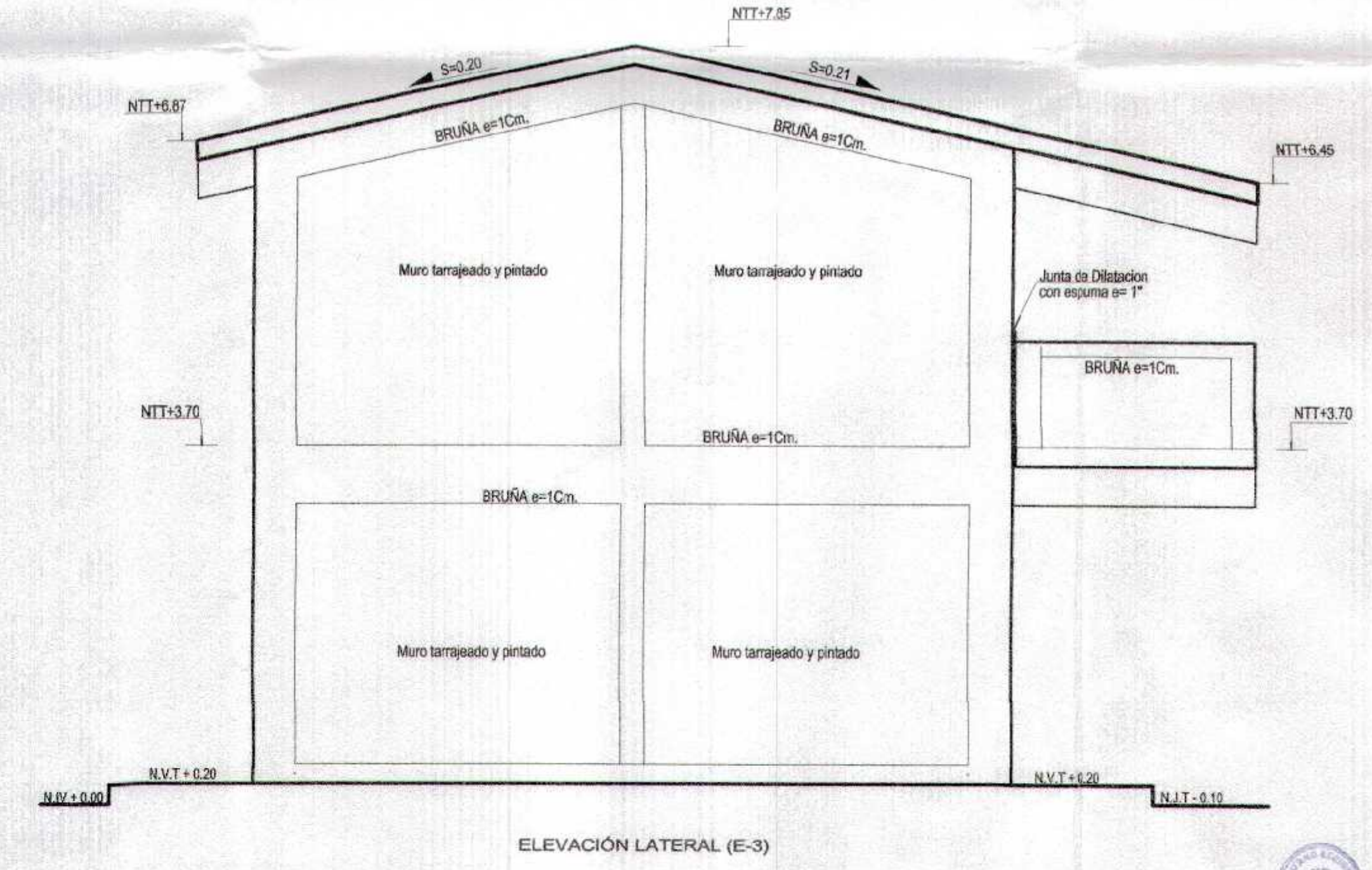
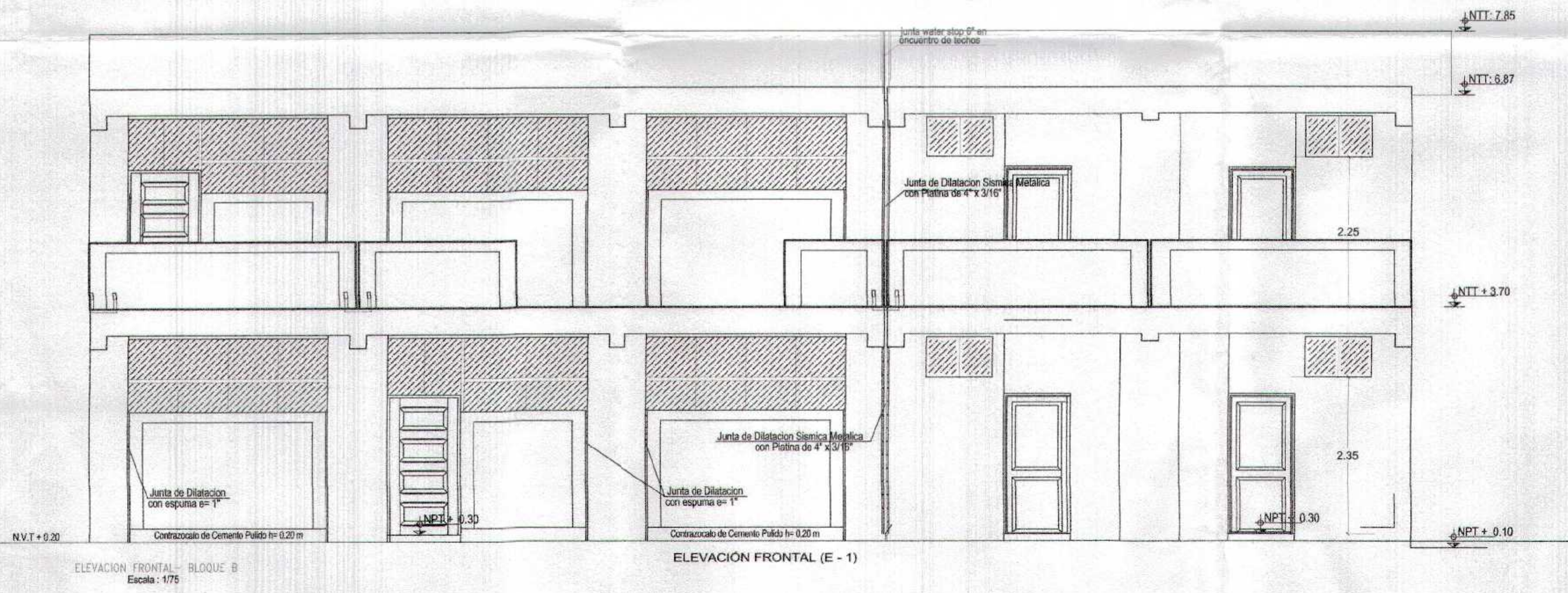
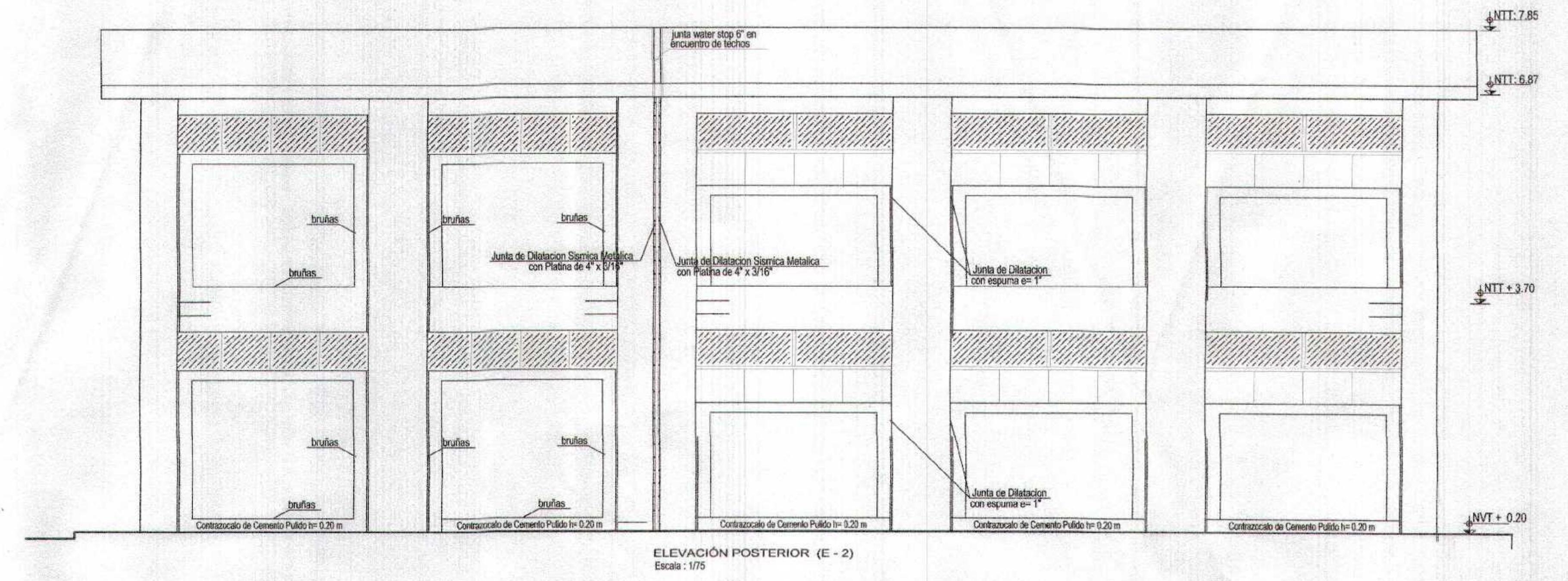
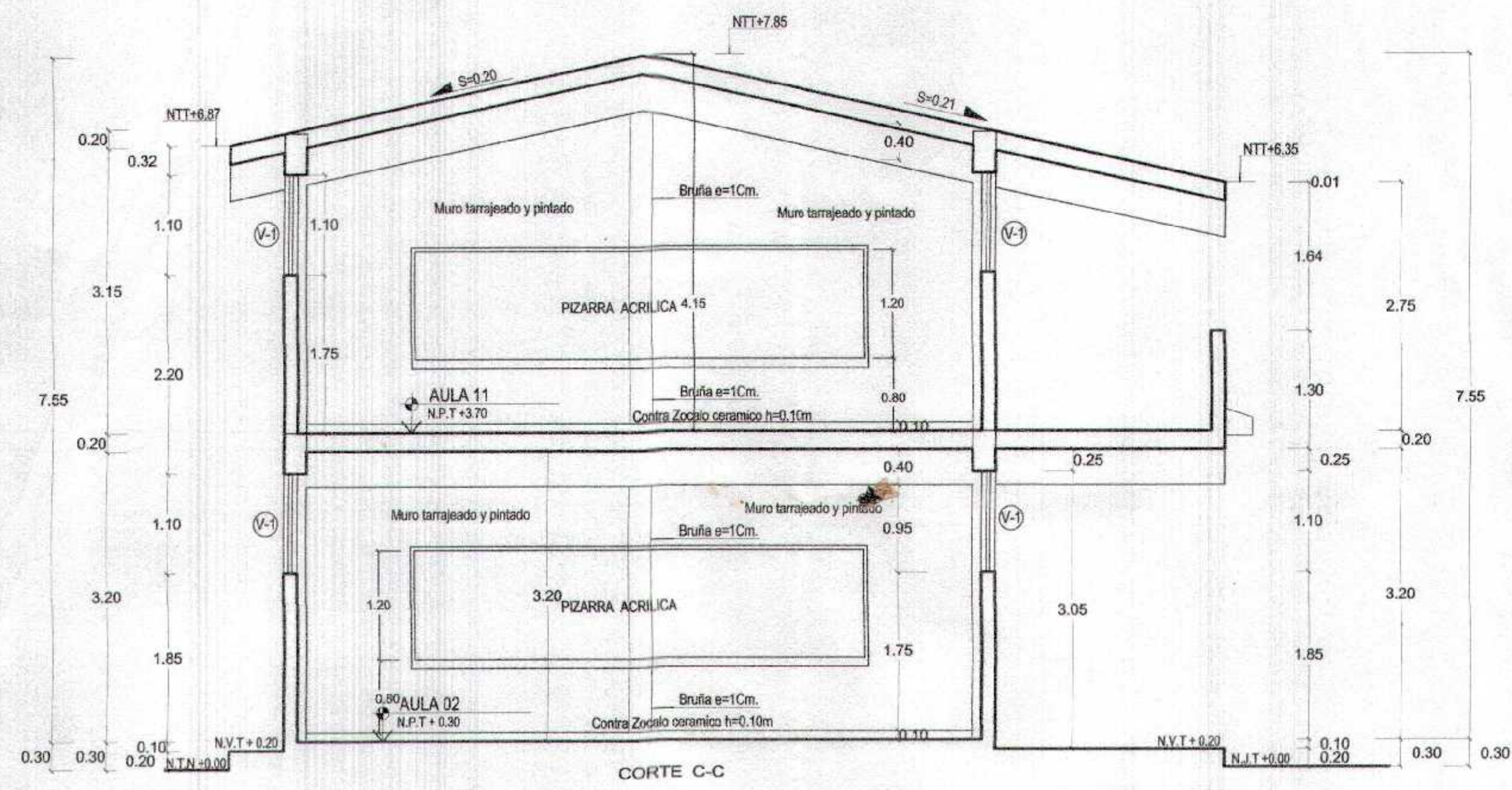
CUADRO DE VANOS					
PUERTAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES
P-1	02	1.10	2.10	—	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-4	04	1.00	2.10	—	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-5	04	0.75	2.10	—	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-6	04	0.60	1.78	—	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA
P-7	12	0.60	1.78	—	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA
P-8	1	1.15	2.10	—	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA

VENTANAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS
V-1	10	3.00	1.10	1.85	Ventanas de aluminio incluye vidrio crudo de 6mm; con lámina de seguridad.
V-2	02	1.90	1.10	1.75	
V-3	04	1.00	0.60	2.35	
V-4	04	2.92	0.60	2.25	
VP-1	01	1.10	0.85	2.10	
VP-2	01	1.10	0.75	2.10	
	22				



Miguel Ángel Orosco Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17295

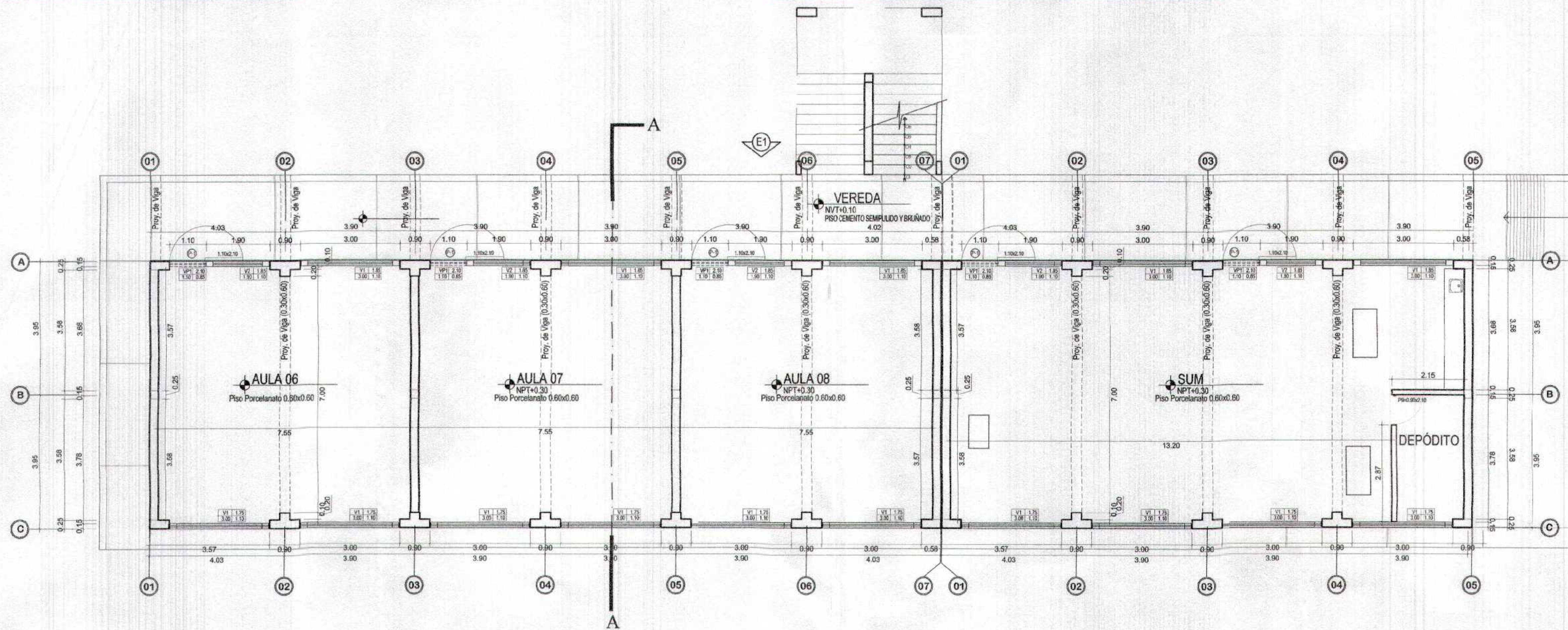
GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Responsable Proyecto: ING. WILSON FLORENTINO DÍAZ HERNÁNDEZ
Responsable Ejecución: ING. WILSON FLORENTINO DÍAZ HERNÁNDEZ		Responsable Ejecución: ING. WILSON FLORENTINO DÍAZ HERNÁNDEZ
Responsable Ejecución: ING. WILSON FLORENTINO DÍAZ HERNÁNDEZ		Responsable Ejecución: ING. WILSON FLORENTINO DÍAZ HERNÁNDEZ
Responsable Ejecución: ING. WILSON FLORENTINO DÍAZ HERNÁNDEZ		Responsable Ejecución: ING. WILSON FLORENTINO DÍAZ HERNÁNDEZ
PLANTA PRIMER Y SEGUNDO NIVEL SECTOR DE SECUNDARIA - PABELLON 02		Fecha: JUNIO 2015
Autor: MIGUEL ÁNGEL OROSCO MEDINA		Escala: 1:100
Cliente: GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Hoja: A-17



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 030

Miguel Ángel Quinteros Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17208

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Presidente Regional ING. WILMER TORRES GONZALES
Gerente Regional ING. FIDELIS BARRALES HEREDIA	Gerente de Estudios y Proyectos ING. WILMER GONZALES LOPEZ	Gerente de Ejecución ING. FREDY BALBUENA CHAVEZ
Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES		
CORTES Y ELEVACIONES SECTOR DE SECUNDARIA - PABELLON 02		
Autor: ING. MIGUEL ANGELO QUINTEROS MEDINA	Fecha: 11/05	Hoja N°: 18
Lugar: ZARUMILLA	Proyecto: TUMBES	Fecha: 2023



PLANTA PRIMER NIVEL
SECUNDARIA-BLOQUE C

P-3

CUADRO DE VANOS

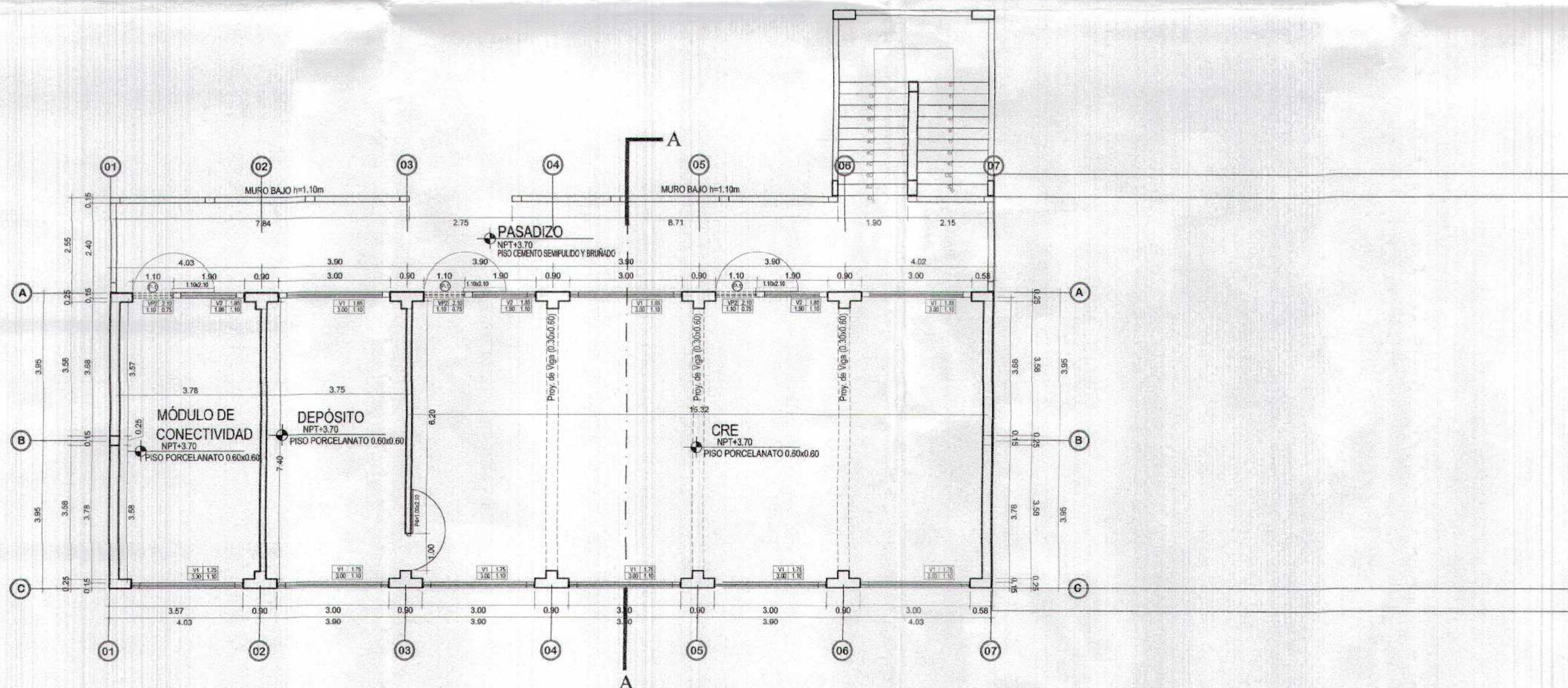
PUERTAS

TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES
P-1	08	1.10	2.10	—	PUERTA DE MADERA MACIZA
P-4	01	1.00	2.10	—	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA
P-9	01	0.90	2.10	—	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA

VENTANAS

TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS
V-1	24	3.00	1.10	1.85	Ventanas de aluminio incluye vidrio crudo de 6mm, con lámina de seguridad.
V-2	08	1.90	1.10	1.75	
VP-1	04	1.10	0.35	2.10	
VP-2	04	1.10	0.75	2.10	
	40				

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 029

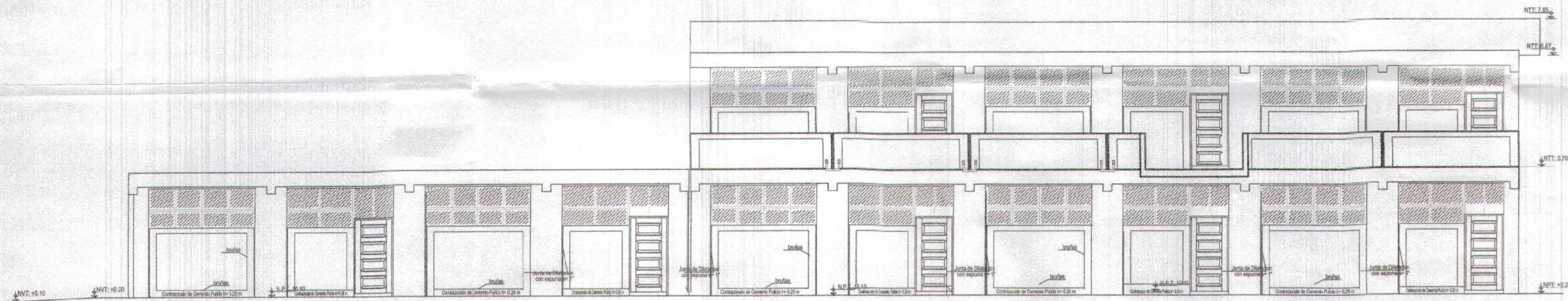


PLANTA SEGUNDO NIVEL
SECUNDARIA-BLOQUE C

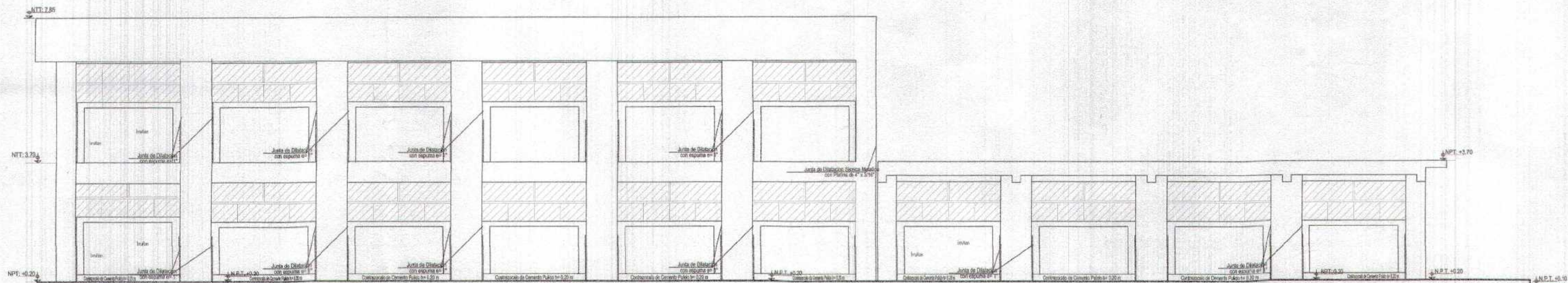


Miguel Ángel Quereñani Medina
ARQUITECTO
CAR. N° 17266

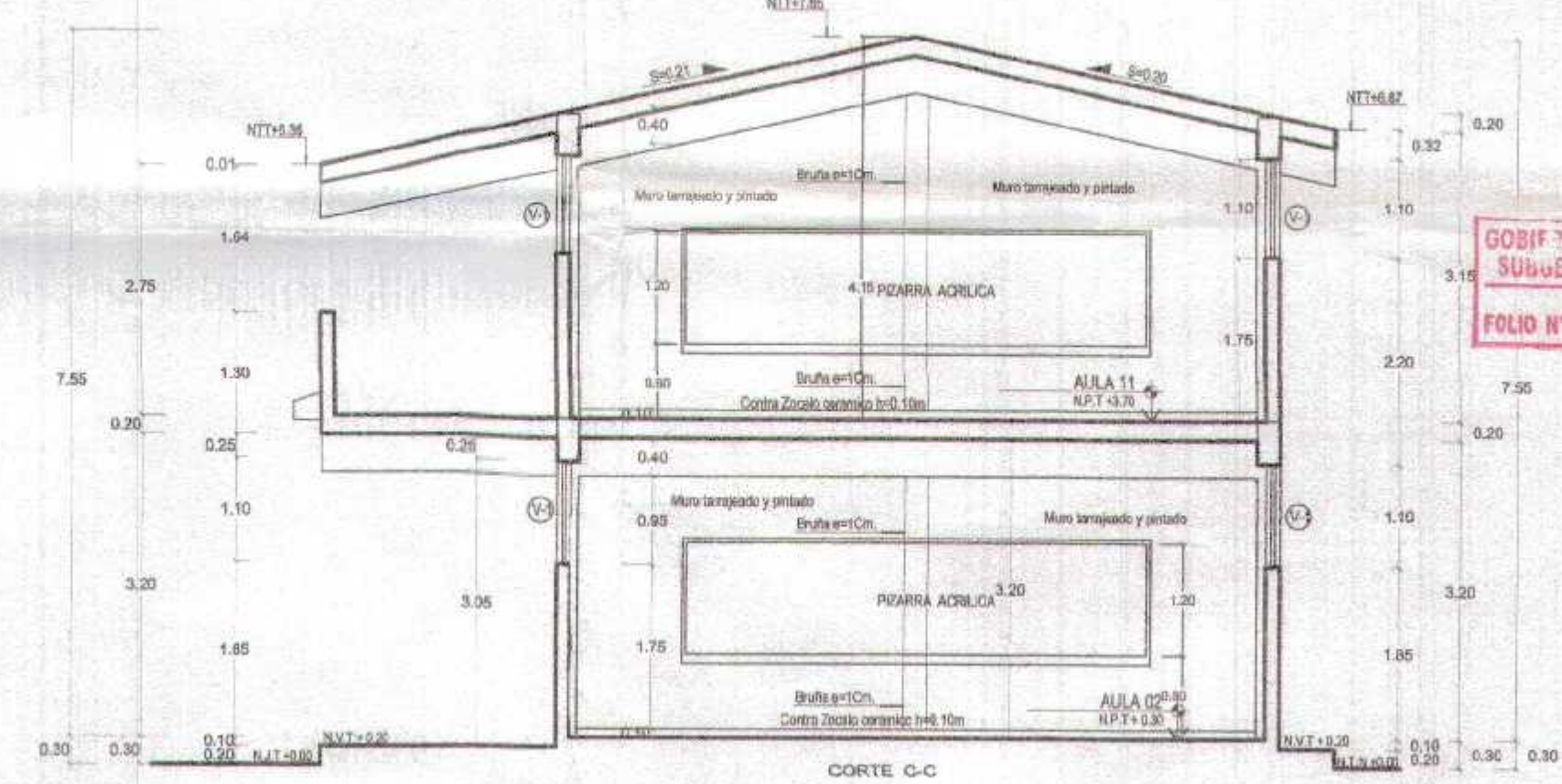
GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Responsable: ING. WILMER FLORENTINO DOS SANTOS Director Regional: DR. HENRIQUE BARRUCHERREDA Gerente Subgerencia de Estudios y Proyectos: ING. WILMER QUEREÑANI MEDINA UPELADO: ING. WILFREDO ALAZAR CHIRANTE
Nombre del Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°068 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		Autor: ARQ. WILMER QUEREÑANI MEDINA Fecha: JUNIO 2019 Lugar: ZARUMILLA - AGUAS VERDES
Nombre del Documento: PLANTA PRIMER Y SEGUNDO NIVEL BLOQUE C SECTOR DE SECUNDARIA - PABELLON 03		Escala: 1:100 Hoja: 19



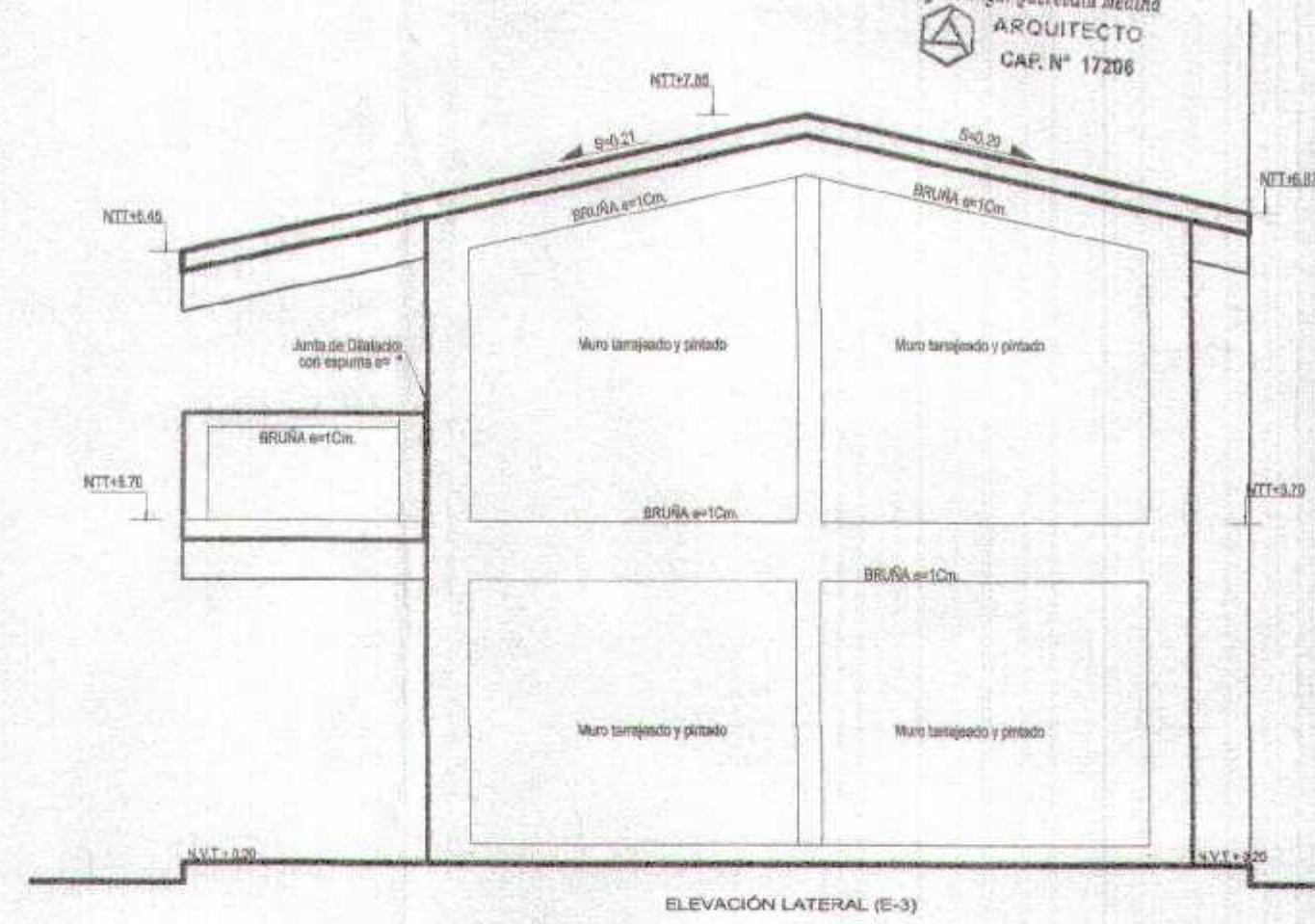
ELEVACION FRENTE - BLOQUE C
Escala: 1/75



ELEVACION POSERRE - BLOQUE C
Escala: 1/75



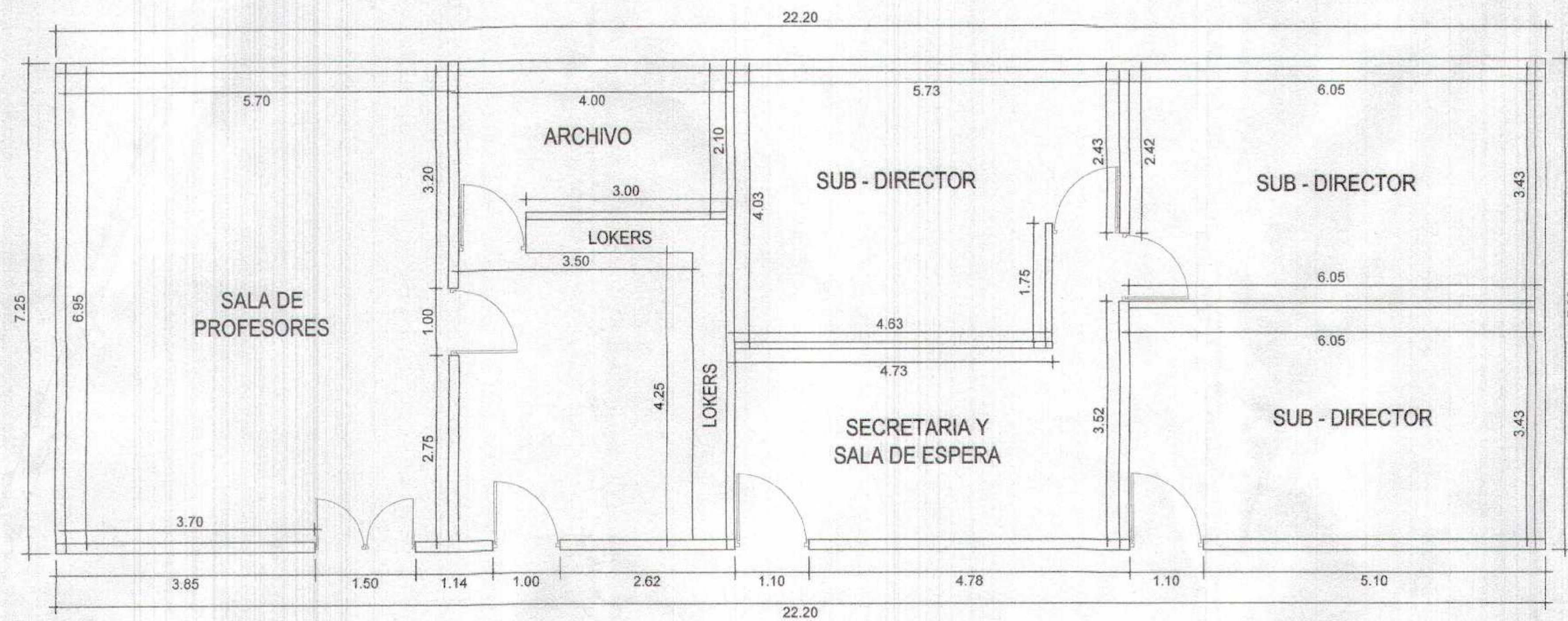
Miguel Angel Orosco Medina
ARQUITECTO
CAF. N° 17206



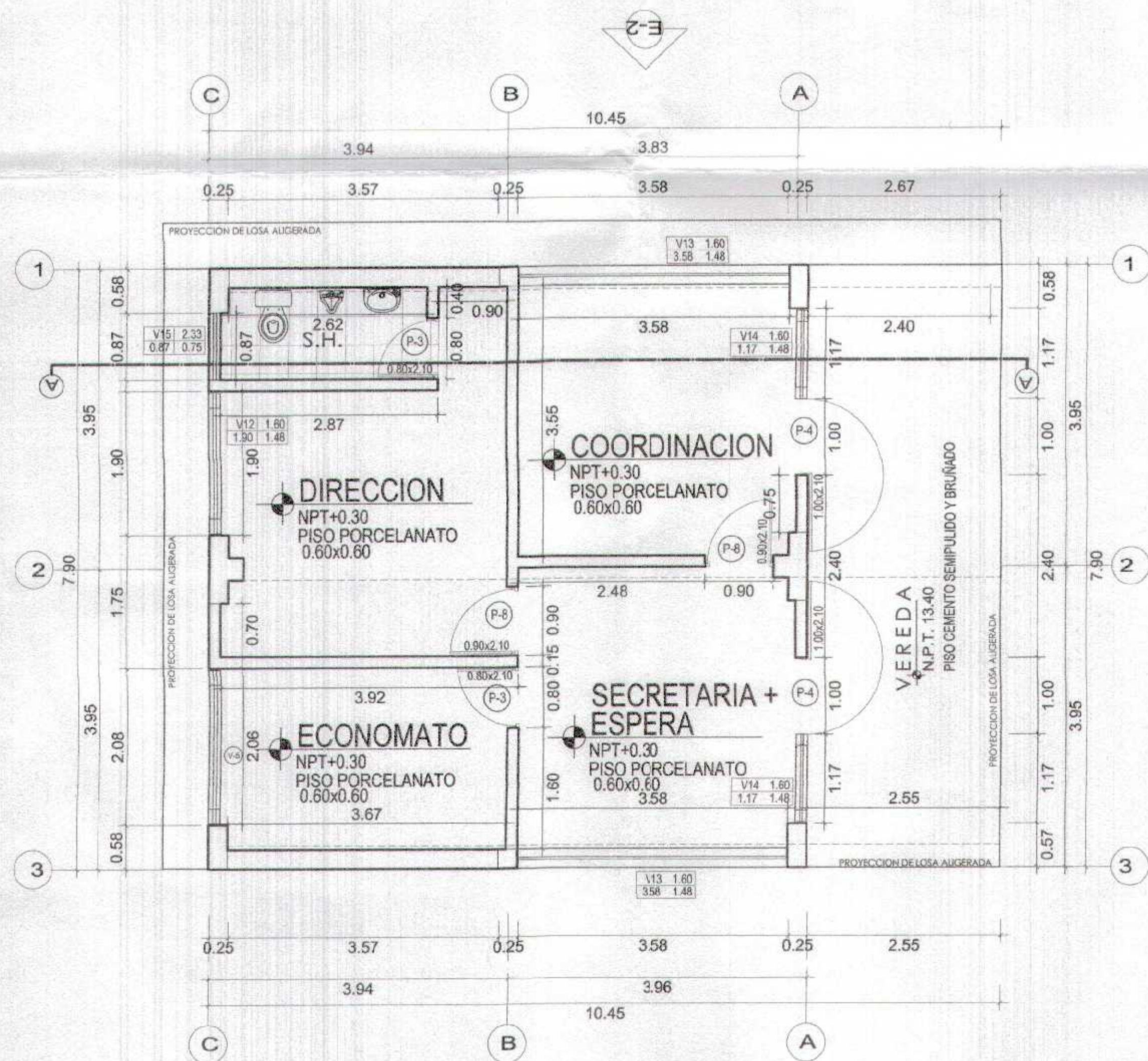
GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Presidente Regional ING. VALMIR FLORENTINO SANCHEZ Gerente Regional DR. CARLOS BURDIO FERREIRA Director Regional de Infraestructura ING. VALMIR CORONADO LOPEZ Gerente de Proyecto ING. PROYECTOS: RAUL ADRIAN FLORENTINO
Servicio de Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°088 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Proyecto: CORTES Y ELEVACIONES BLOQUE C SECTOR DE SECUNDARIA - PABELLON 03	
Autor: ARQ. MIGUEL A. OROSCO MEDINA	Fecha: JUNIO 2019
Estado: PROYECTADA	Hoja: A-20

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 028





REHABILITACIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE (ÁREA ADMINISTRACIÓN)
Escala: 1/75



PLANTA PROYECTADA (ÁREA ADMINISTRACIÓN)
Escala: 1/75

CUADRO DE VANOS

PUERTAS

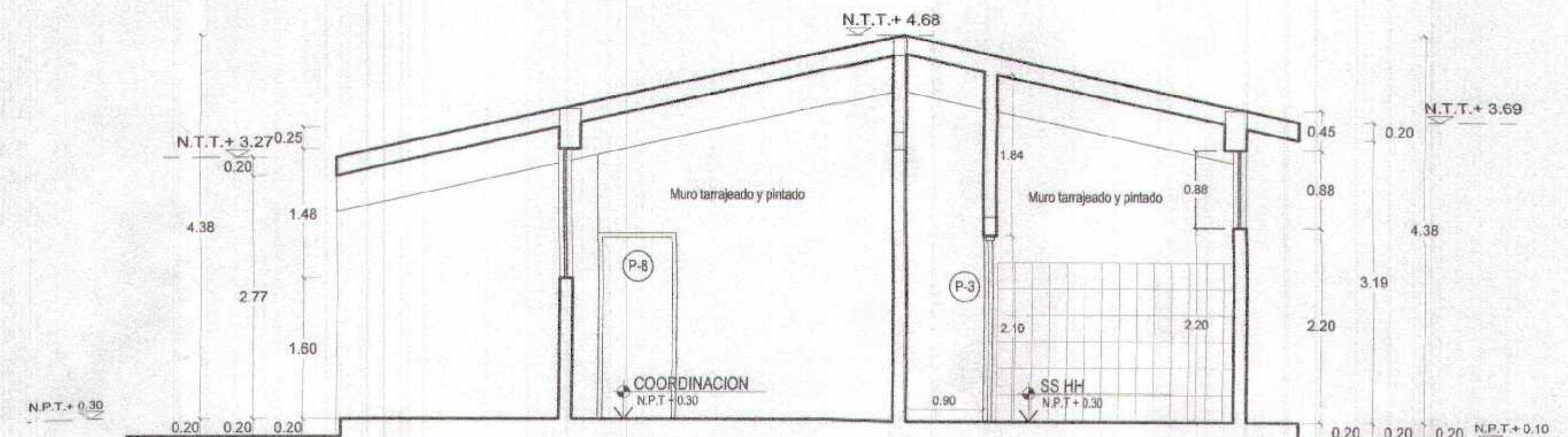
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES
P-3	02	0.80	2.10		PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA
P-4	02	1.00	2.10		PUERTA DE MADERA MACIZA
P-8	02	0.90	2.10		PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA
	06				

VENTANAS

TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS
V-12	01	1.90	1.48	1.60	Ventanas de aluminio incluye vidrio crudo de 6mm con lámina de seguridad.
V-13	02	3.58	1.48	1.60	
V-14	02	1.17	1.48	1.60	
V-15	01	0.87	0.75	2.33	
	06				



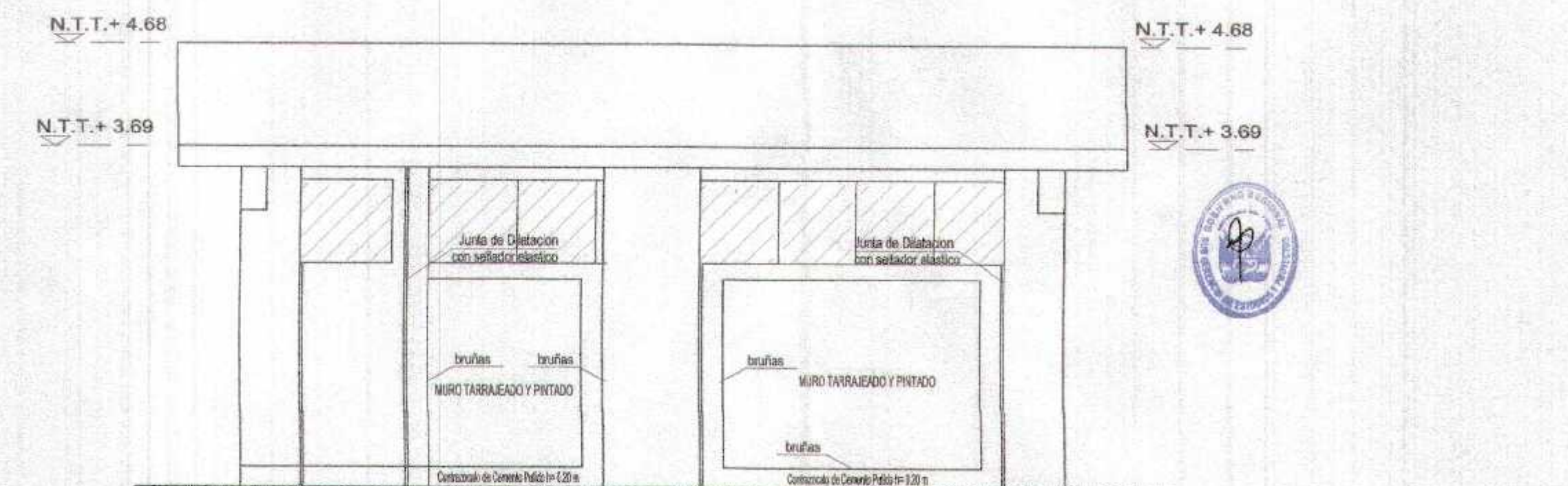
ELEVACION FRONTAL (E-01)
Escala: 1/75



CORTE A-A
Escala: 1/75



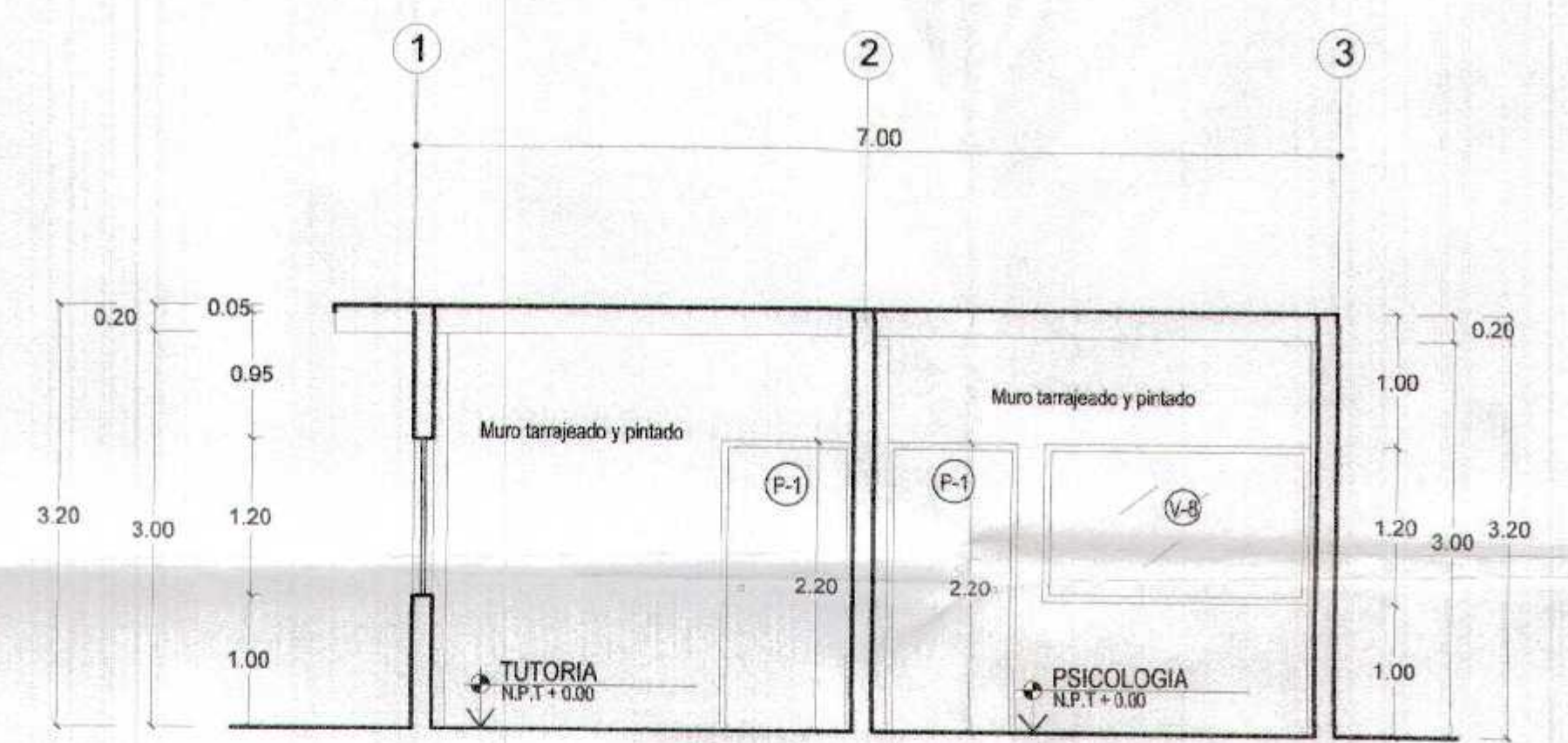
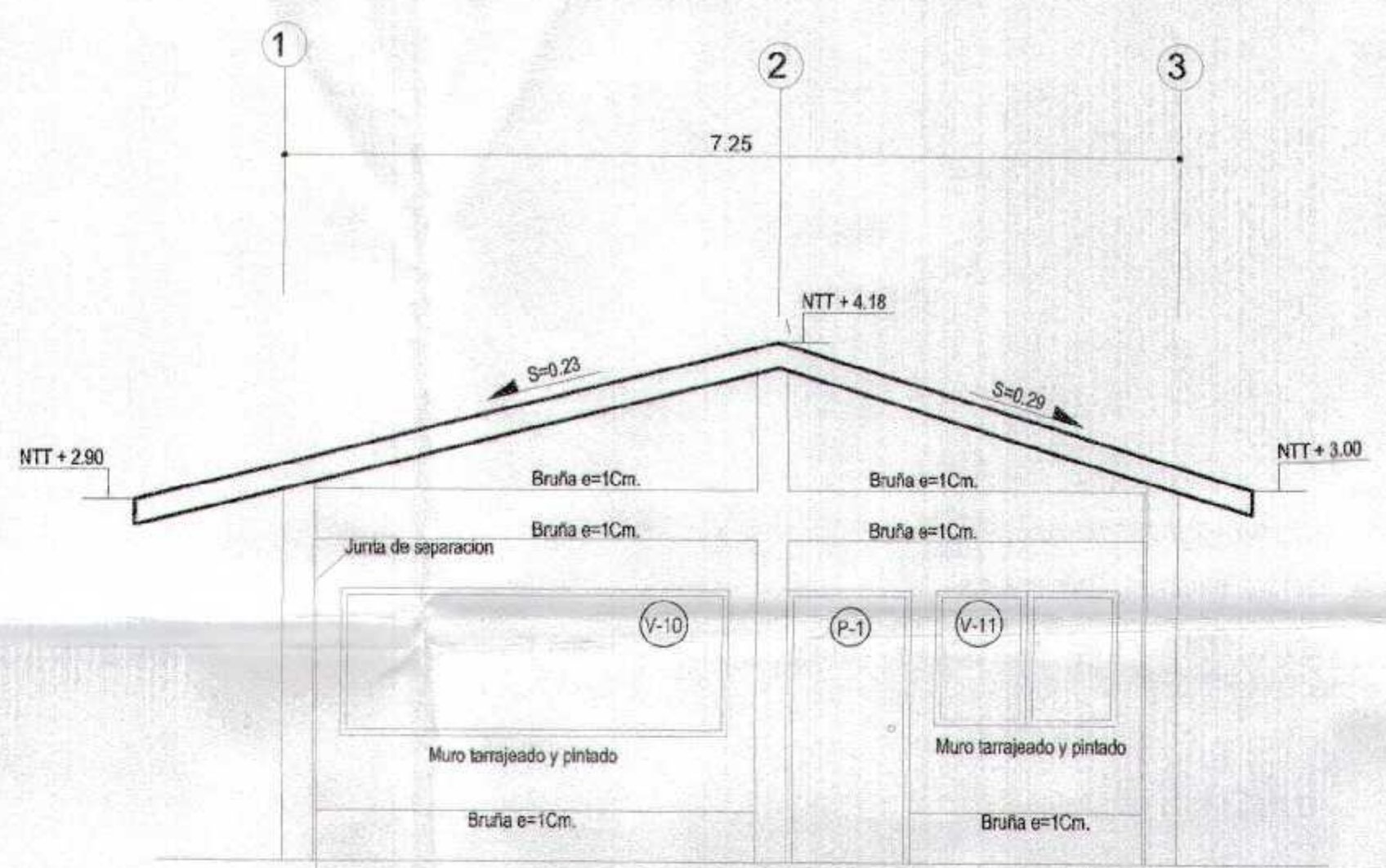
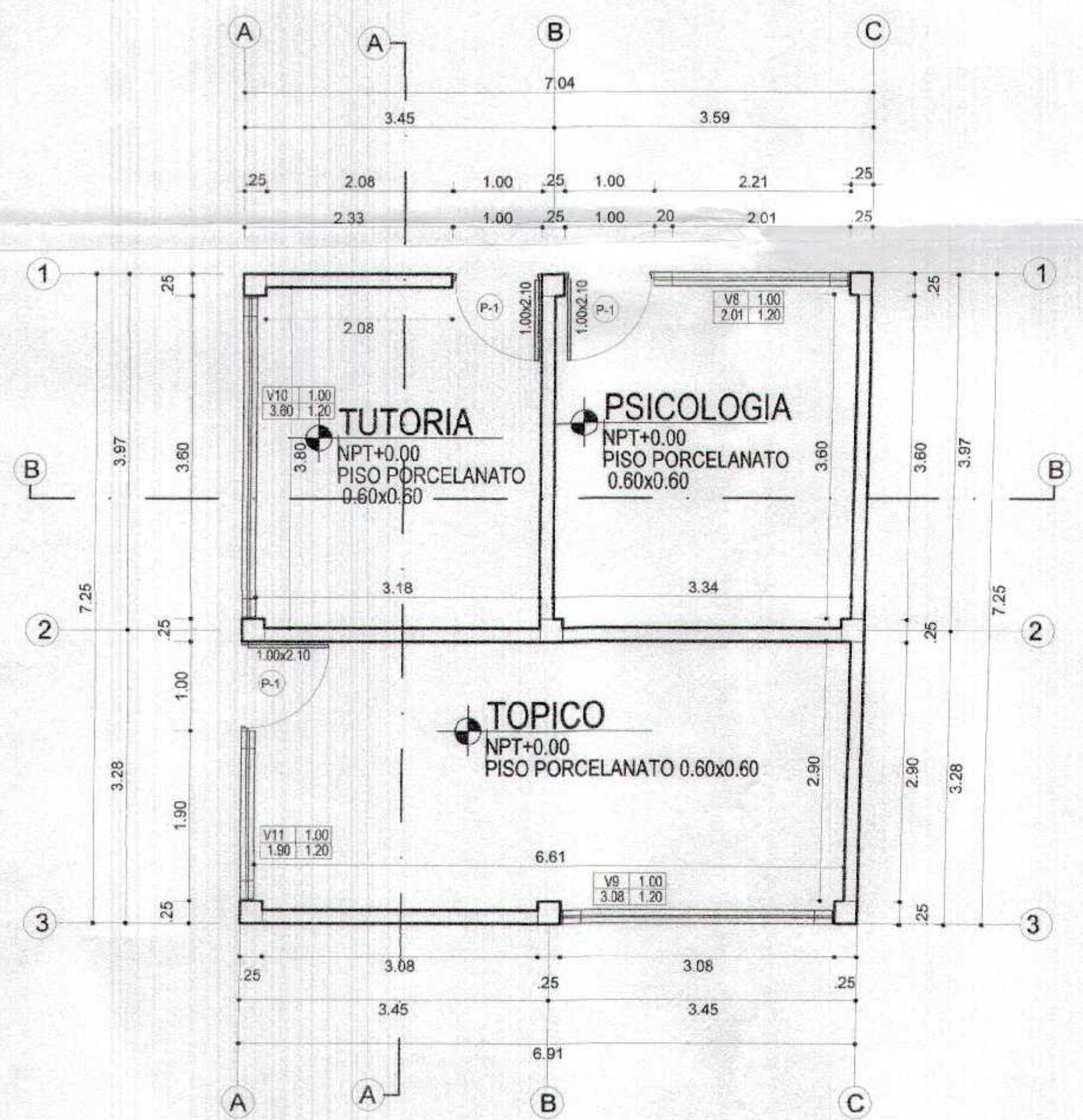
ELEVACION LATERAL (E-02)
Escala: 1/75



ELEVACION POSTERIOR (E-03)
Escala: 1/75

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Nombre del Proyecto: RECOOPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°006 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Presidente Regional: DR. WILSON FLORES Gerente Regional de Infraestructura: ING. NESTOR CORDOBA LUISE Gerente de Estudios y Proyectos: ING. HENRY SALAZAR CHIRIBITO
PLANTAS ARQUITECTURA SECTOR ADMINISTRACIÓN	
Autor: AGUAS VERDES	Fecha: JUNIO 2018
Lugar: TUMBES	Estado: TUMBES
A-21	

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 026

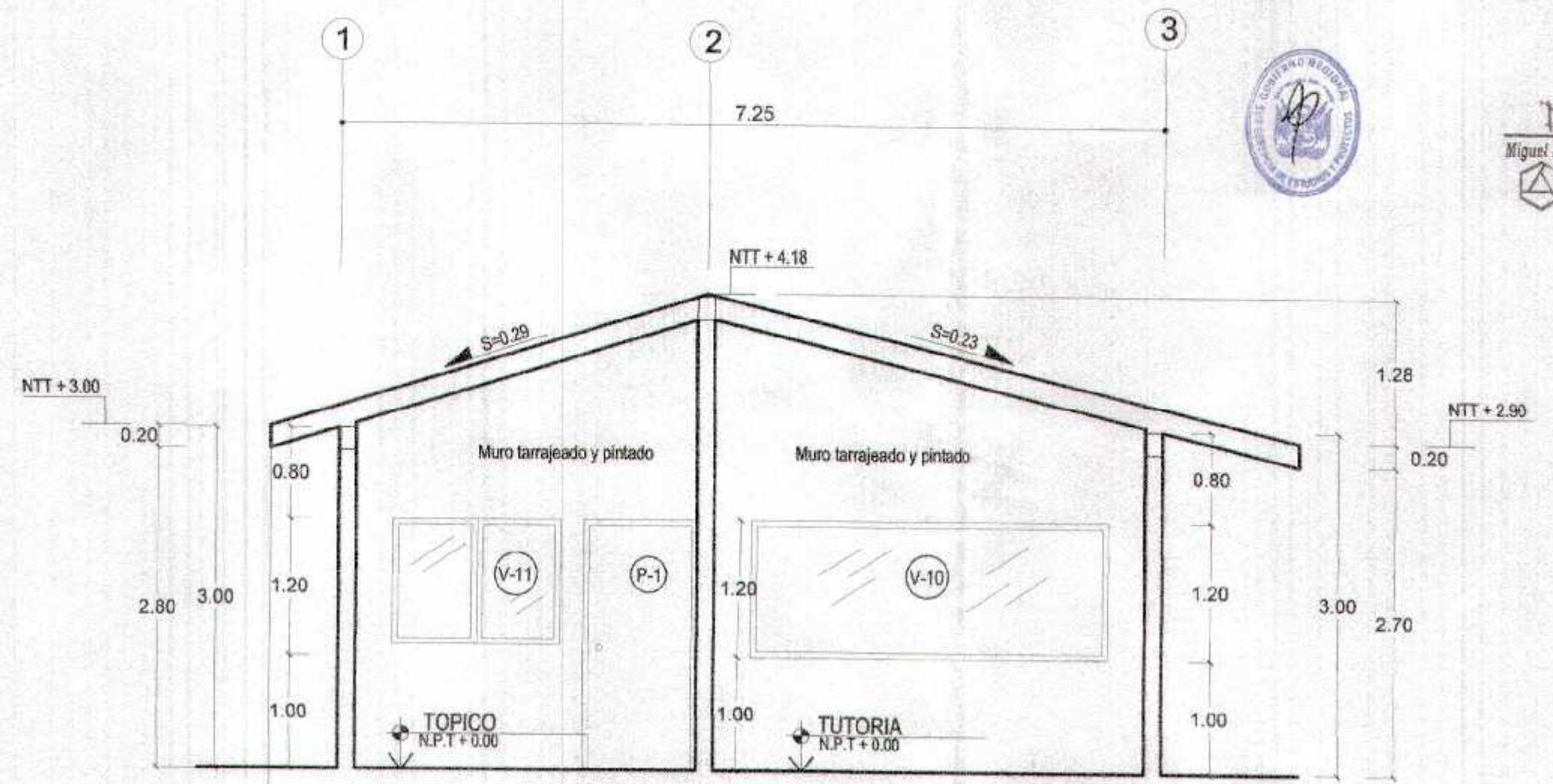


ELEVACION FRONTAL
ESC. 1:50

CORTE B - B
ESC. 1:50

CUADRO DE VANOS					
PUERTAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	OBSERVACIONES
P-1	03	1.10	2.10	—	PUERTA DE MADERA MACIZA
	03				

VENTANAS					
TIPO	CANT.	ANCHO	ALTO	ALFEIZER	CARACTERISTICAS
V-8	01	2.01	1.20	1.00	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 6mm
V-9	01	3.08	1.20	1.00	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 6mm
V-10	01	3.60	1.20	1.00	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 6mm
V-11	01	1.90	1.20	1.00	Ventanas de aluminio con vidrio crudo laminado de 6mm
	04				



CORTE A - A
ESC. 1:50

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

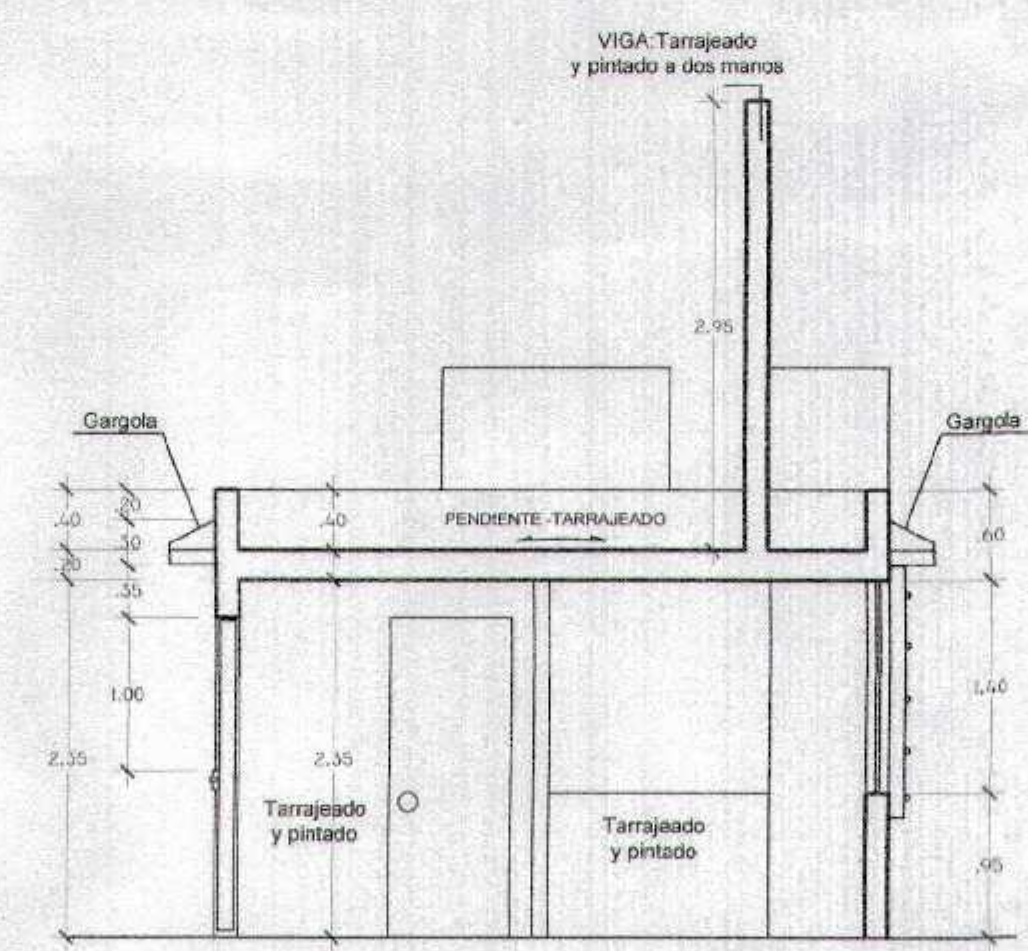
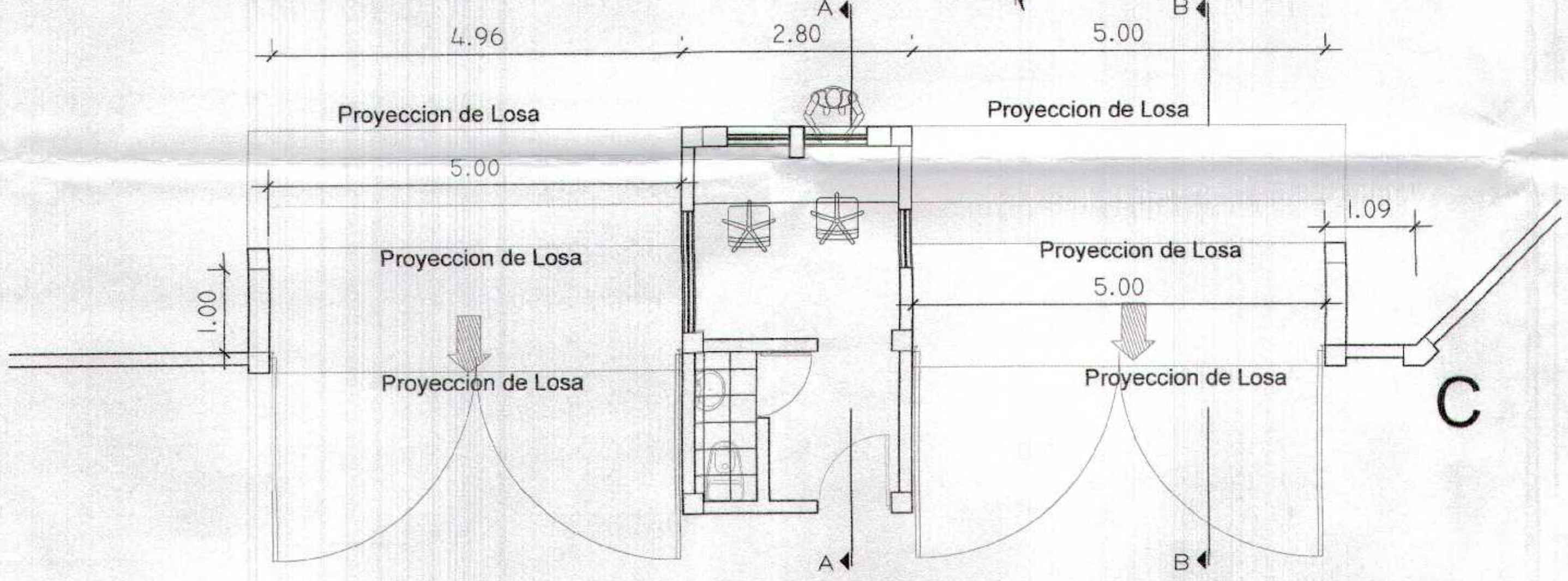
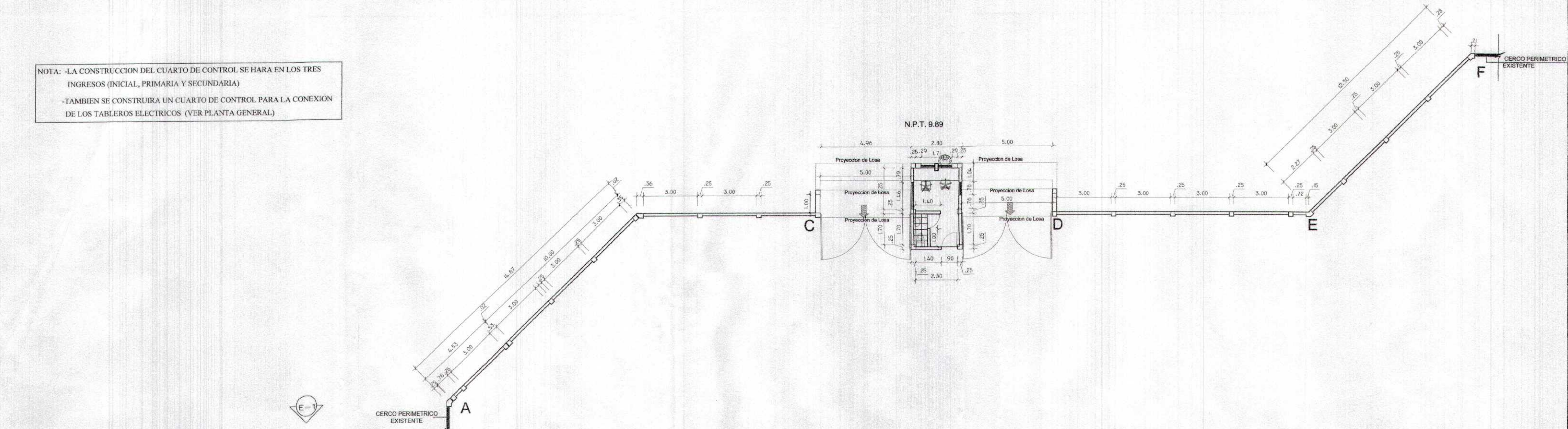
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Recuperación del servicio de educación básica regular en la institución educativa N°096 Gran Chilmasa del Distrito de Aguas Verdes Provincia de Zarumilla y Región Tumbes

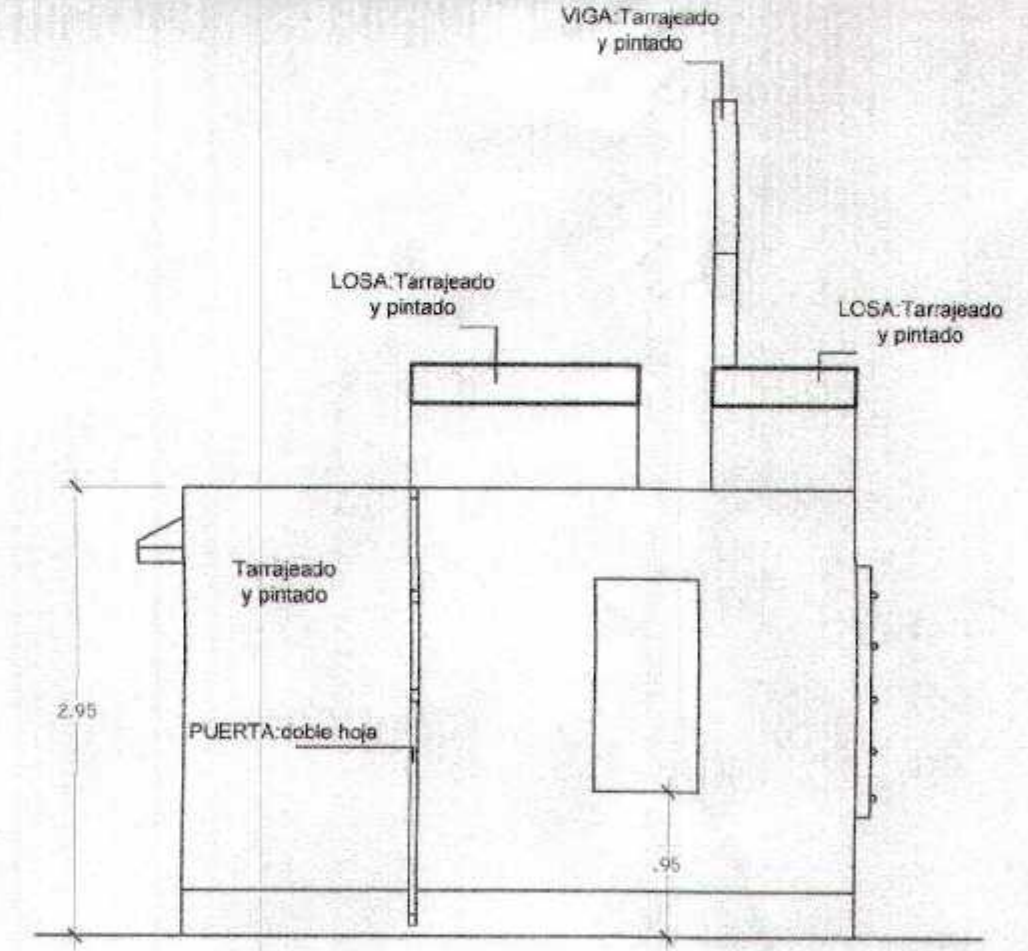
PLANTAS ARQUITECTURA
SECTOR DE TÓPICO

ARQUITECTO: MIGUEL ANGEL QUINTERO MEDINA
CAP. N° 17206

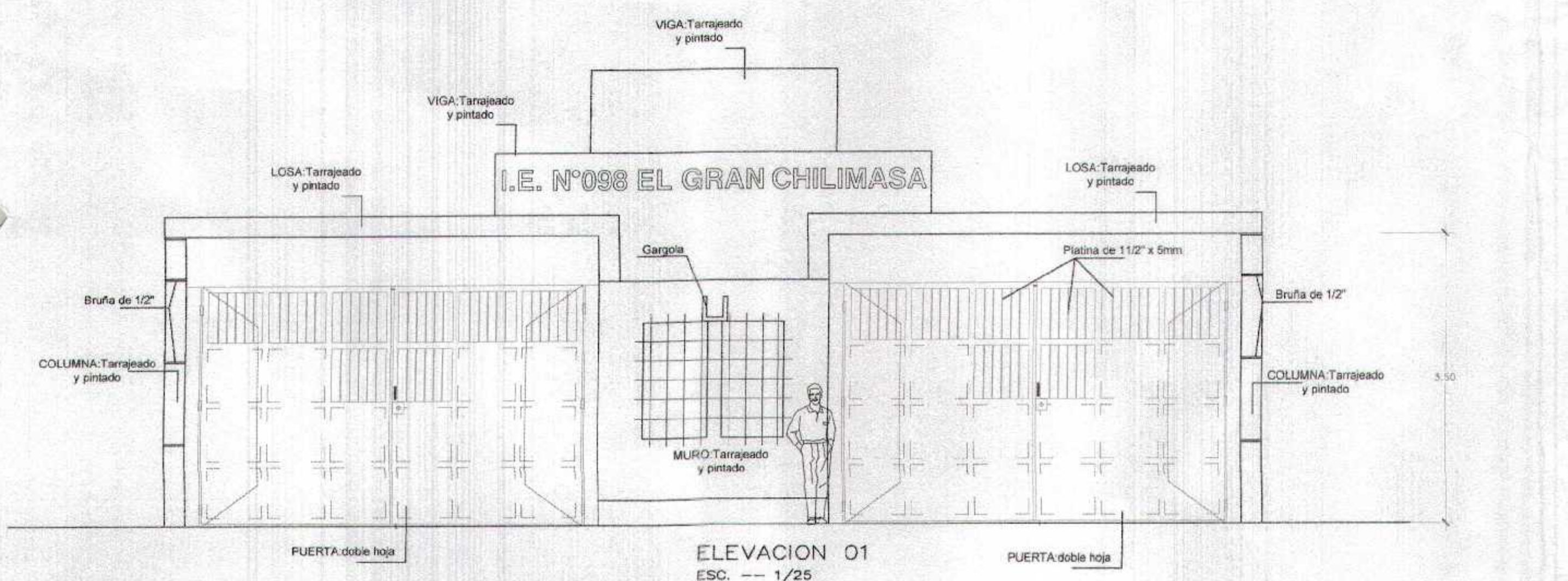
NOTA: -LA CONSTRUCCION DEL CUARTO DE CONTROL SE HARA EN LOS TRES INGRESOS (INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA)
 -TAMBIEN SE CONSTRUIRA UN CUARTO DE CONTROL PARA LA CONEXION DE LOS TABLEROS ELECTRICOS (VER PLANTA GENERAL)



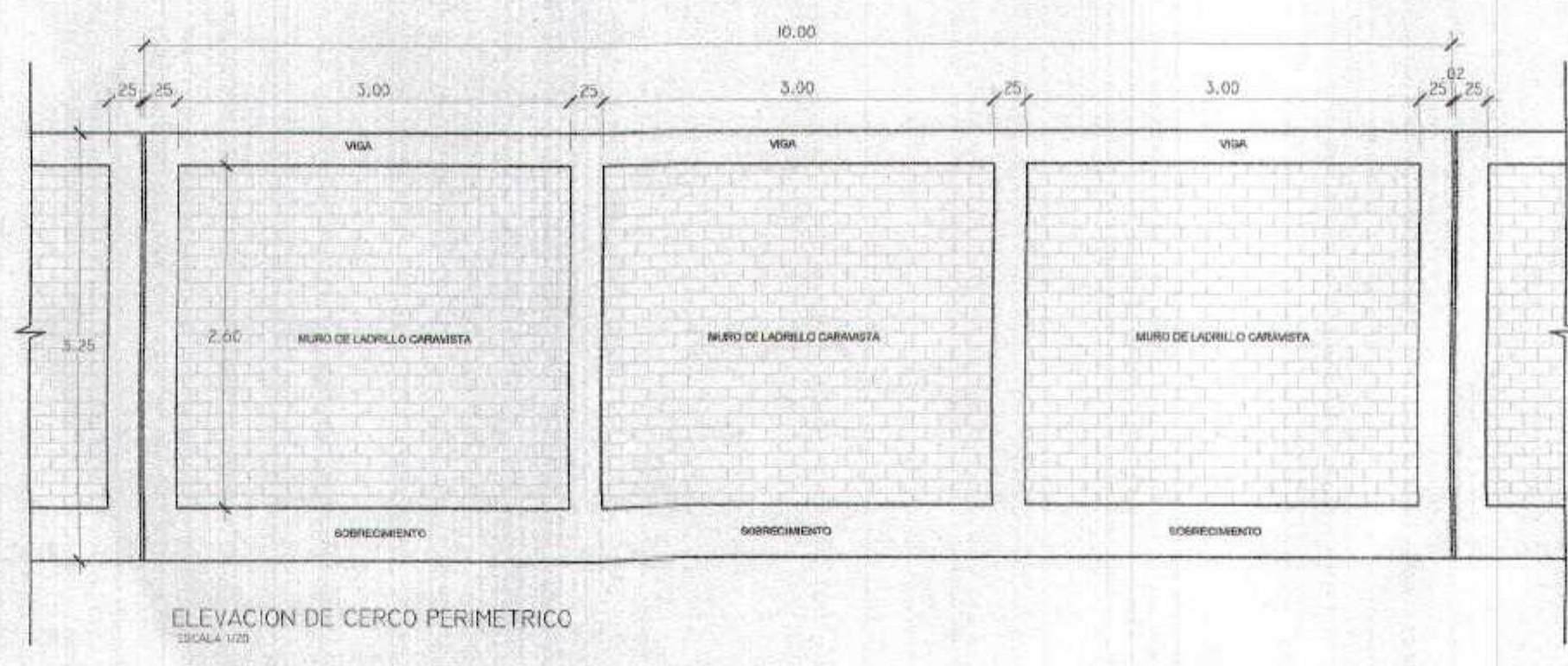
CORTE A-A
 ESC. -- 1/25



CORTE B-B
 ESC. -- 1/25



ELEVACION 01
 ESC. -- 1/25



ELEVACION DE CERCO PERIMETRICO
 ESCALA 1:1

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
 FOLIO N° 025



MCA
 Miguel Ángel Garza Méndez
 ARQUITECTO
 CAR. N° 17296

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°096 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES Fecha: JUNIO 2016 Lugar: ZARUMILLA	Autor: ING. FLORENTINO DOS SANTOS Diseñador: ING. MIGUEL ANGEL GARZA MENDEZ Ejecutor: ING. FREDDY SALAZAR CHAVEZ Escala: J.V.V. Hoja: 1 de 1 Proyecto: AGUAS VERDES
ARQUITECTURA CUARTO DE CONTROL PLANTA CORTE Y ELEVACION	

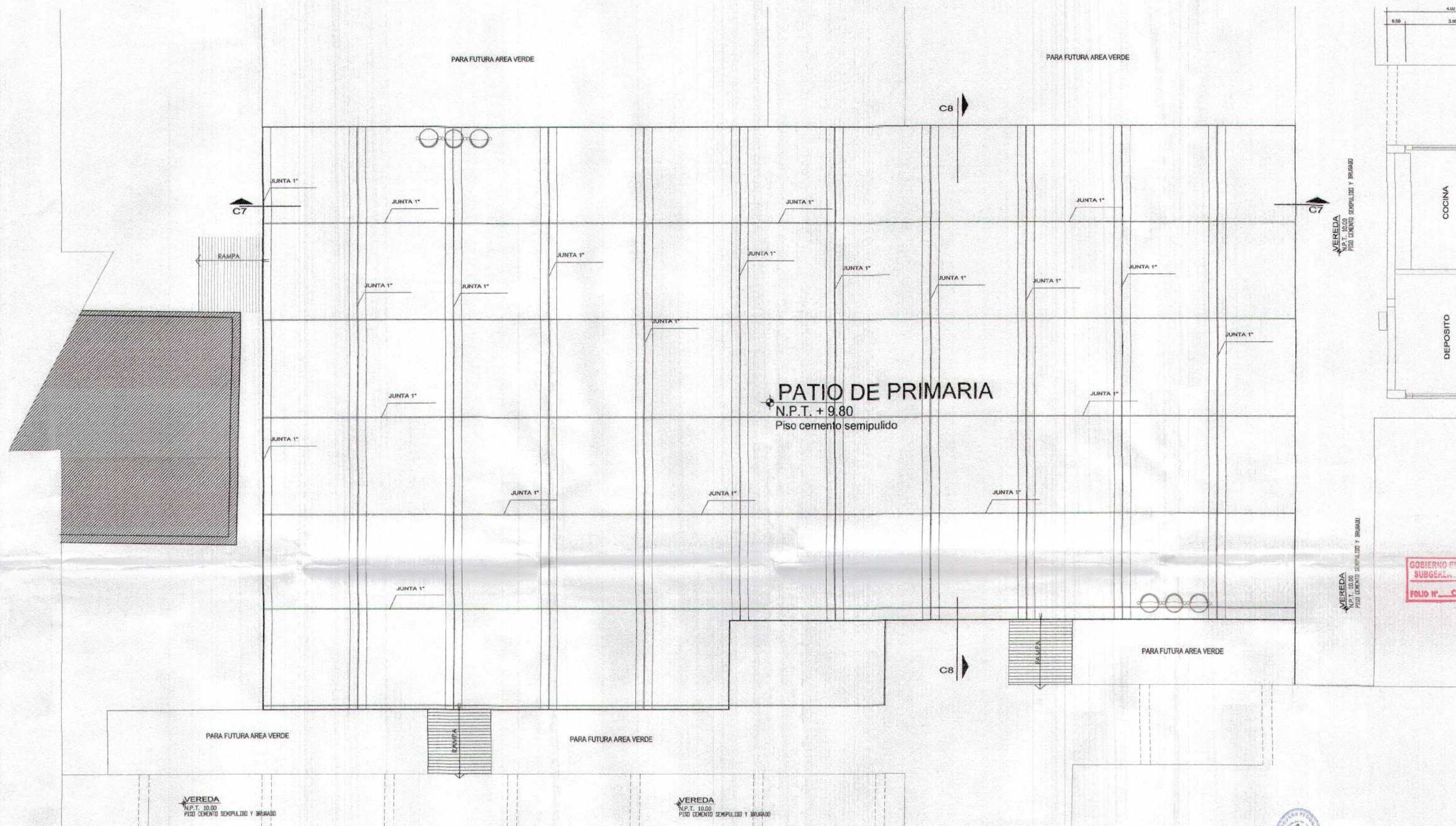


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N. 024



ARQUITECTO
GABRIEL ALVAREZ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		ING. WILSON FLORENTINO DIAZ DE INGENIERIA CIVIL
RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°088 GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES		ING. WILSON FLORENTINO DIAZ DE INGENIERIA CIVIL
PLANTEAMIENTO GENERAL PRIMER NIVEL - VEREDAS		ING. FREDY BALBUENA DE INGENIERIA CIVIL
FECHA: JUNIO 2019	ESCALA:	A-26



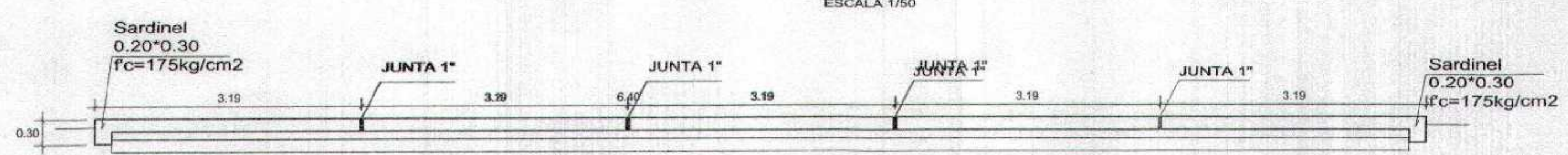
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA
FOLIO N° 023



Miguel Ángel Quereñal Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

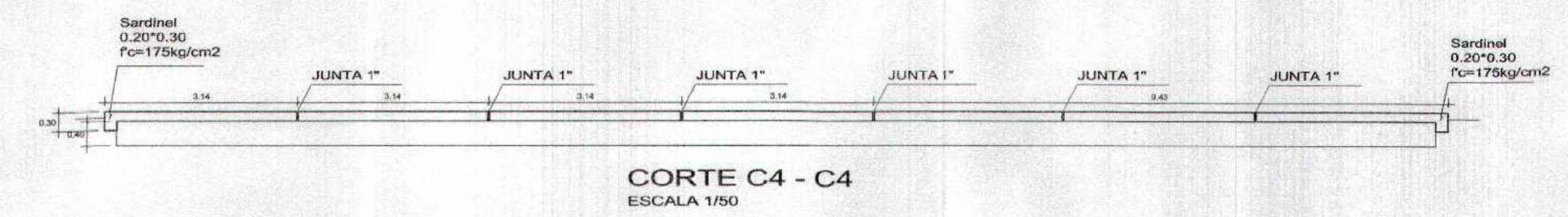
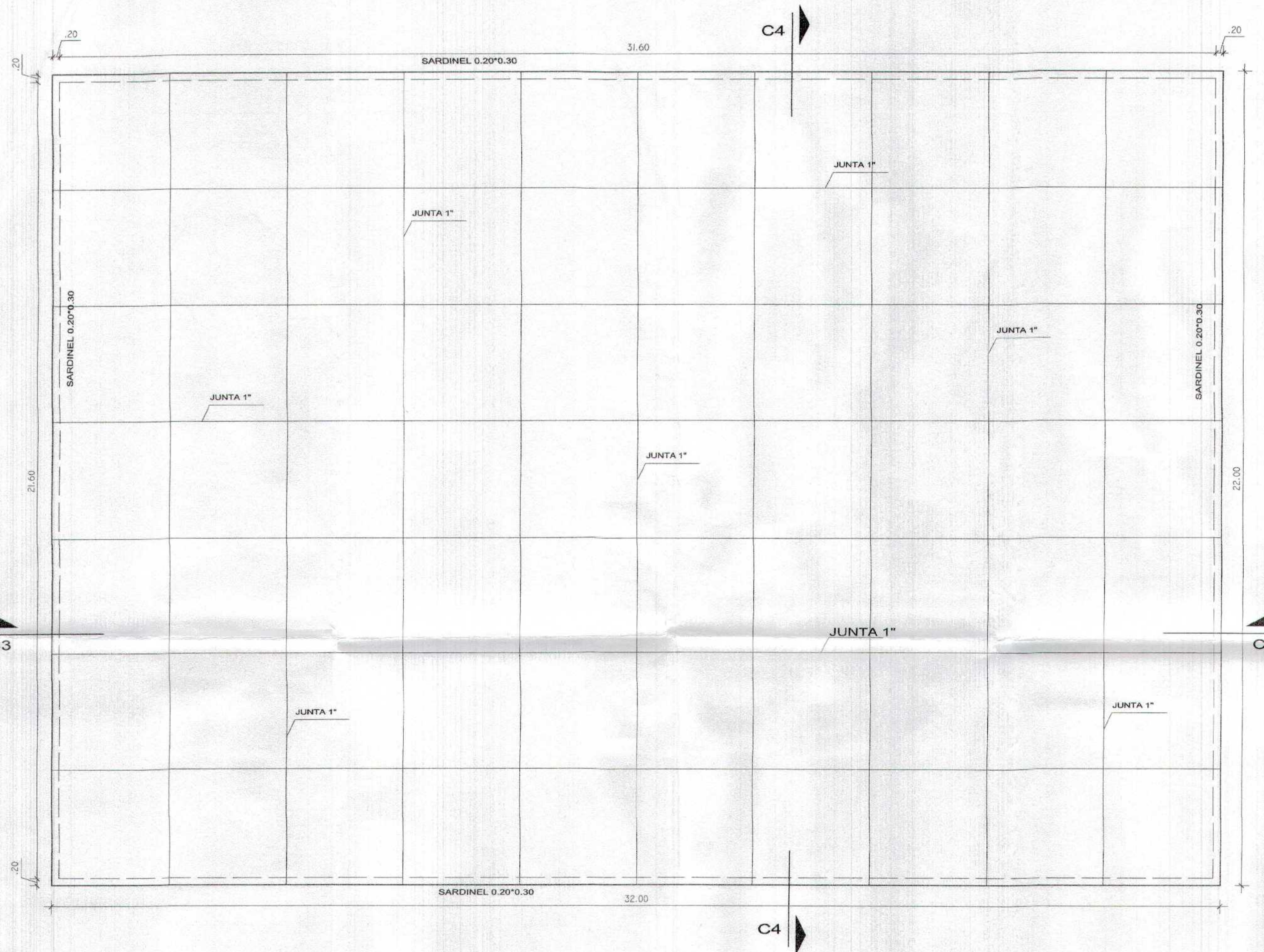


CORTE C7 - C7
ESCALA 1/50



CORTE C8 - C8
ESCALA 1/50

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Proyecto Regional: ING. WILMEY FLORENTINO DÍAZ BENTIN	Director Regional: DR. WILFOLDO BARRERA HERRERA
Gerencia Regional de Infraestructura: ING. WALTER CORDERO LOPEZ	Oficina de Proyecto: ING. PEDRO BALADRÓN CHORINTE
Nombre del Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
Proyecto: LOSA PATIO PRIMARIA	
Autor: AGUAS VERDES	Fecha: JUNIO 2016
Ubicación: TUMBES	Hoja: A-25

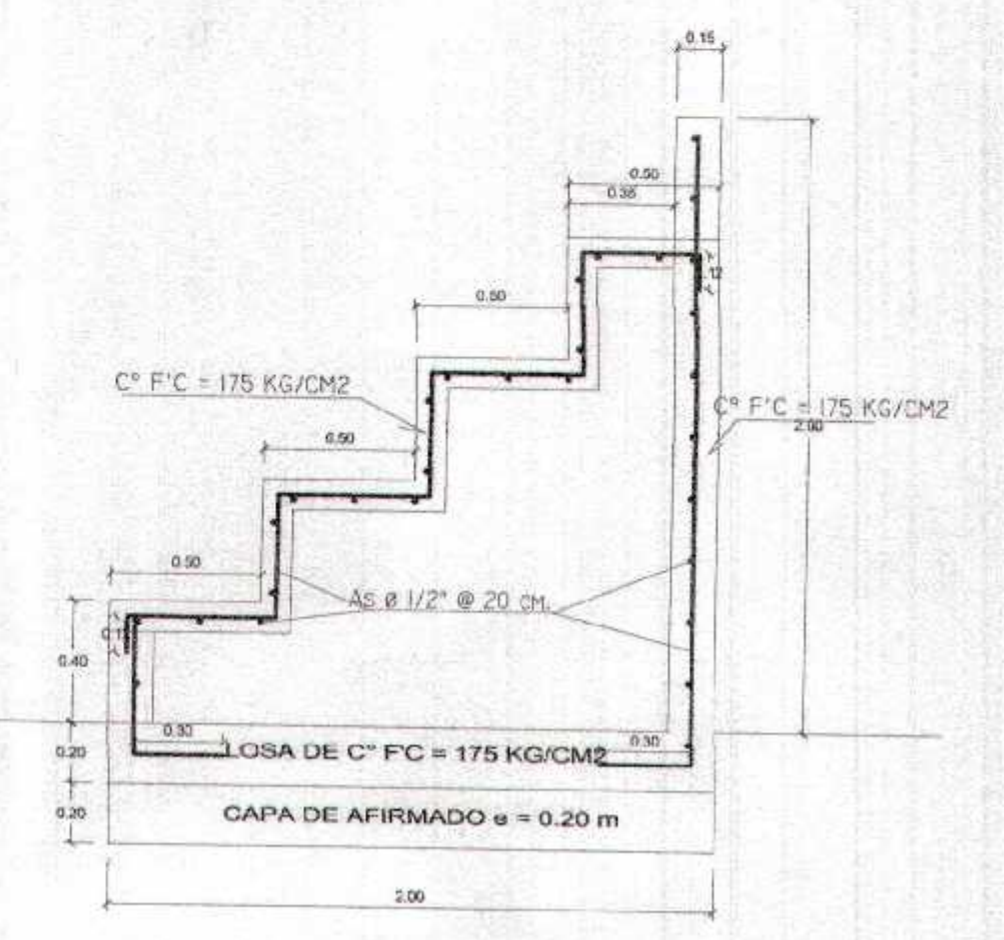
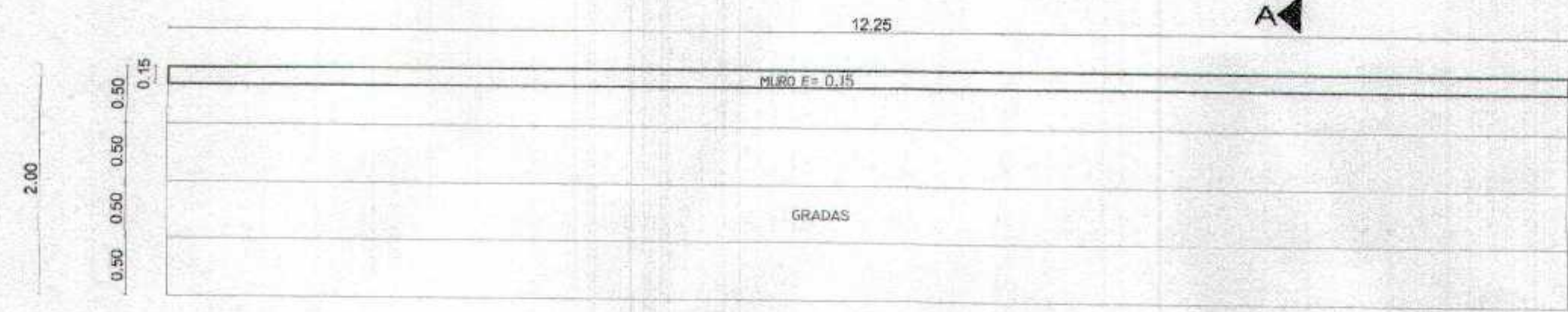
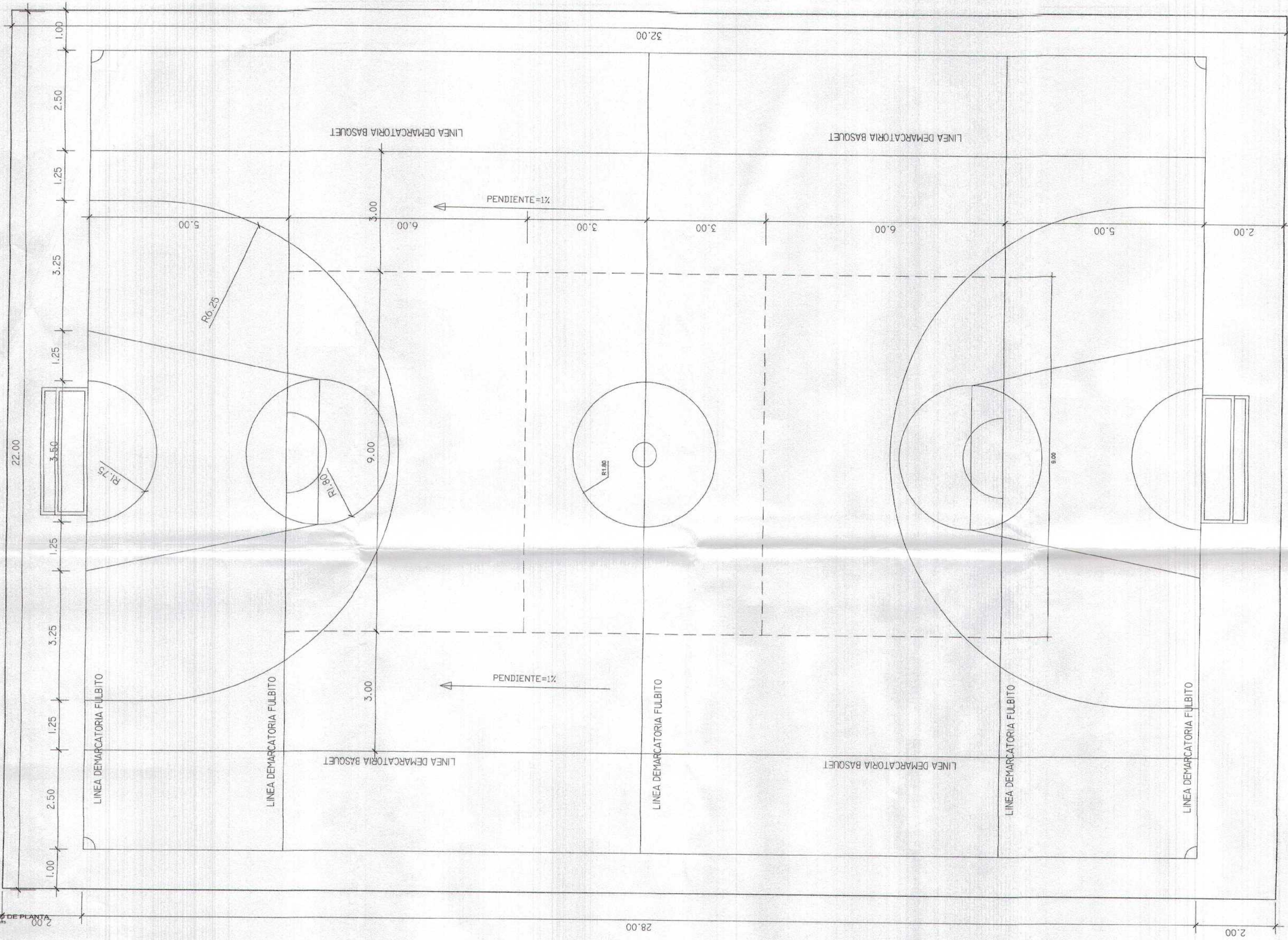


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE PROYECTOS
FOLIO N° 032



Miguel Ángel Querecruz Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Proyecto:	RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 203 CORAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
		Cliente:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 203 CORAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
ARQUITECTURA LOSA DEPORTIVA - PAÑOS		Proyecto:	RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 203 CORAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
AGUAS VERDES		Provincia:	TUMBES
ZARUMILLA		Districto:	AGUAS VERDES
TUMBES		Fecha:	14 ABRIL 2018
TUMBES		Hoja:	1 de 2



CORTE A - A
ESC. -- 1/25

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO N° 011

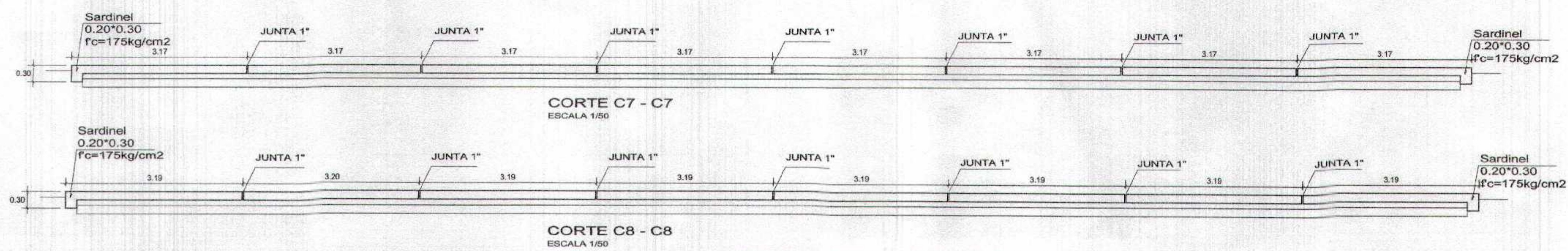
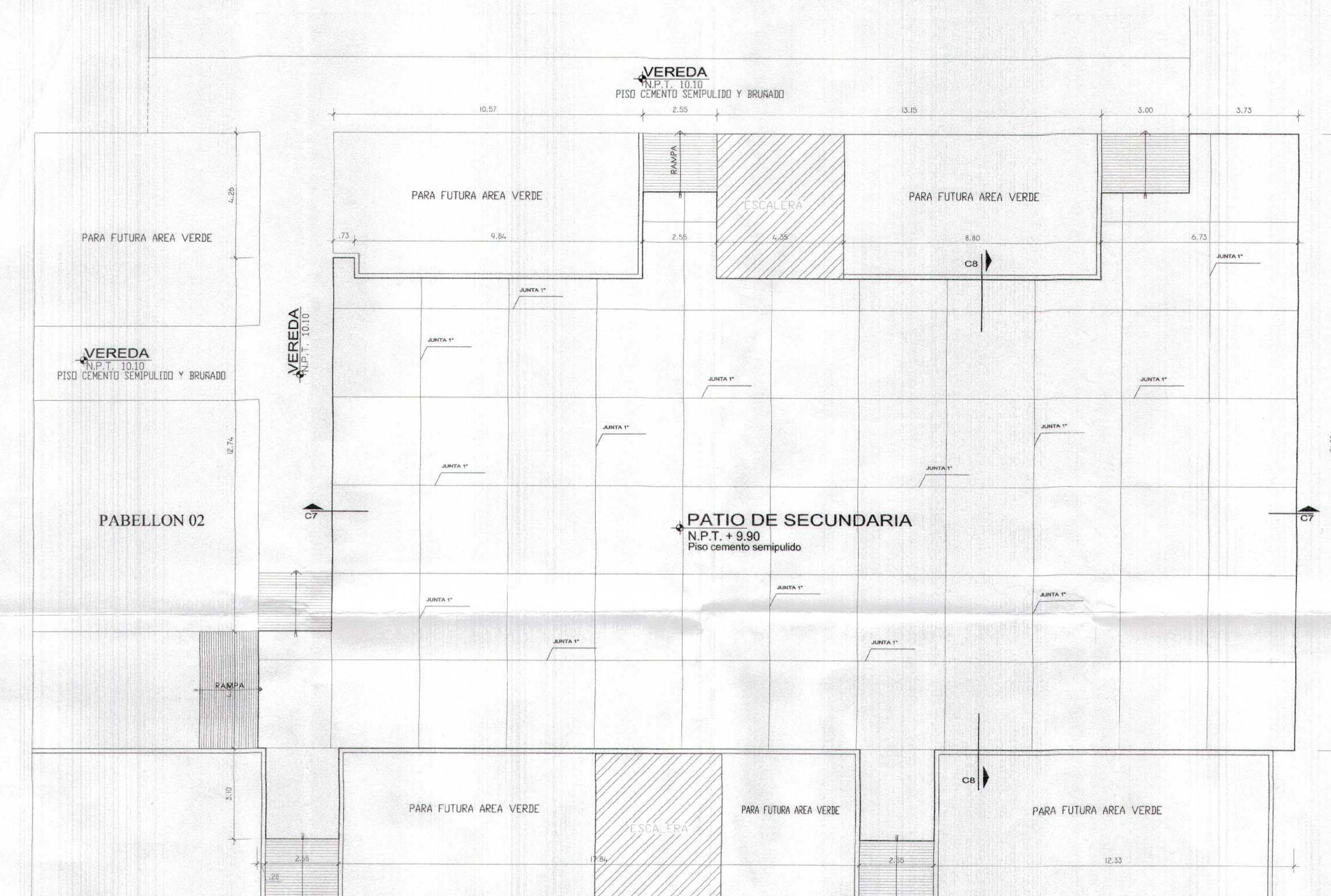
PLANTA DE PLANTA
ESCALA 1/25

PLANTA DE TRIBUNA
ESC. -- 1/25



noel
Noel Ángel Querecillo Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17296

GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Gerencia Regional de Infraestructura Sub Gerencia de Estudios y Proyectos	
Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°096 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	Unidad Ejecutora:	Responsable:	Fecha:
Proyecto: ARQUITECTURA LOSA DEPORTIVA - TRIBUNA	Unidad Ejecutora:	Responsable:	Fecha:
Diseñador:	Verificador:	Aprobado:	Fecha:

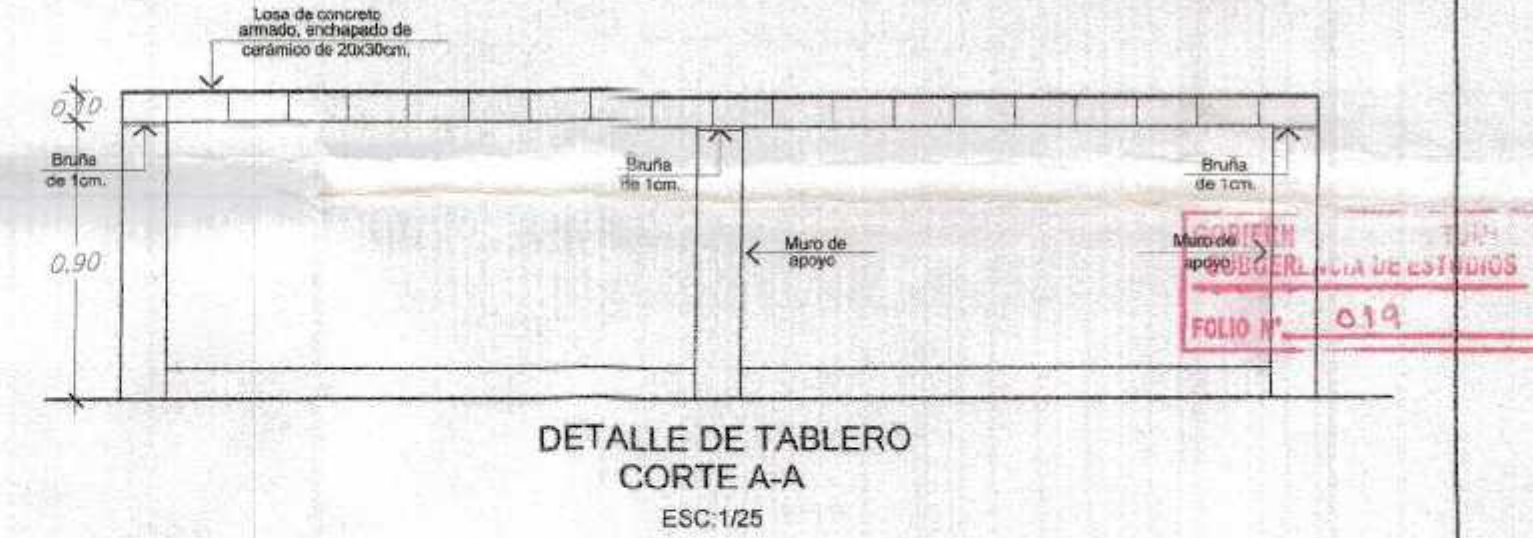
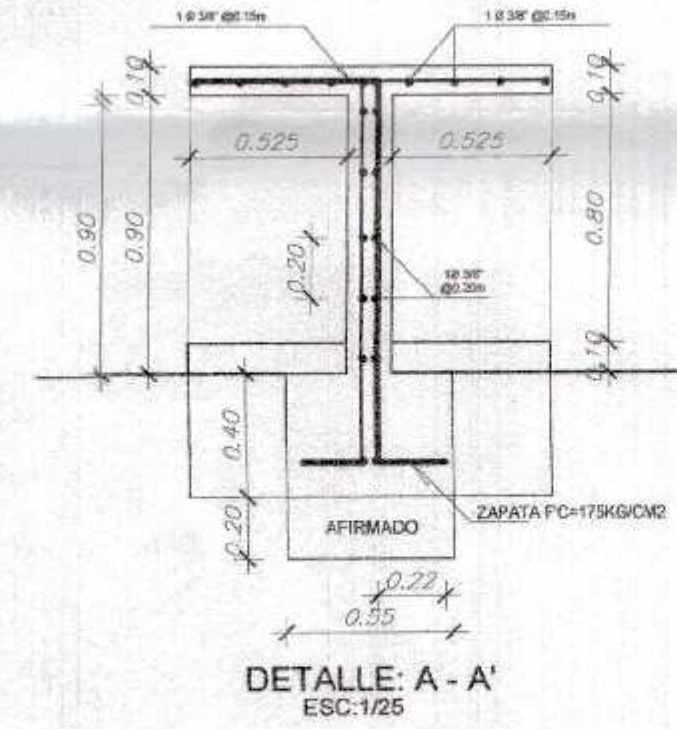
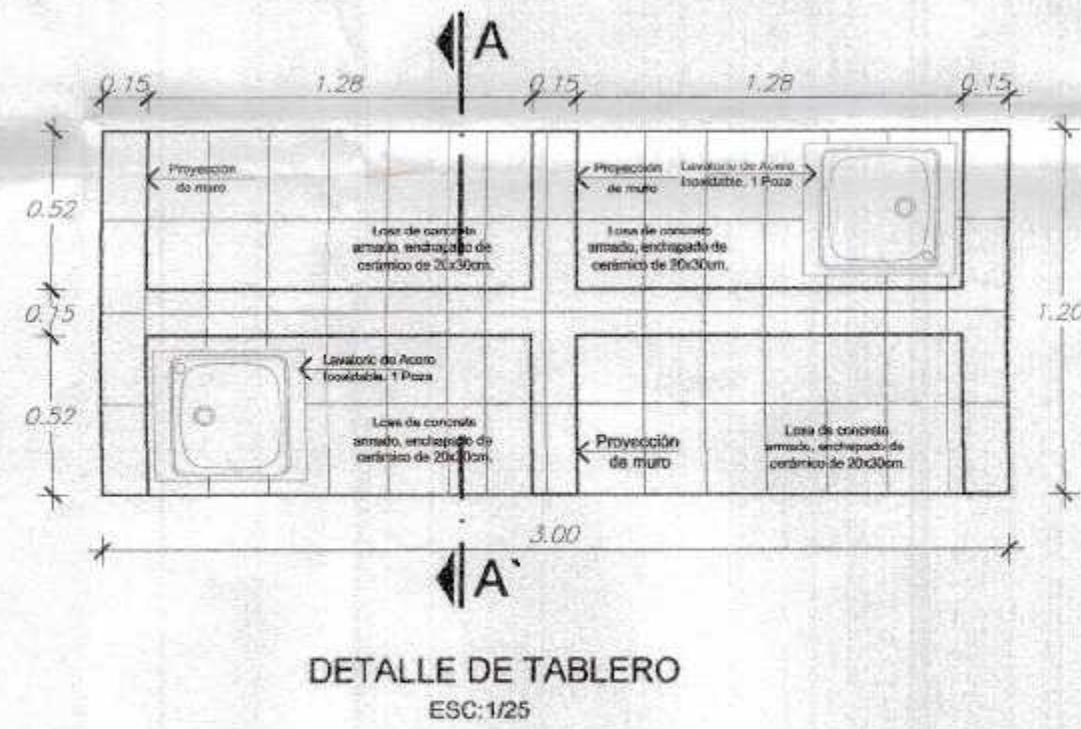
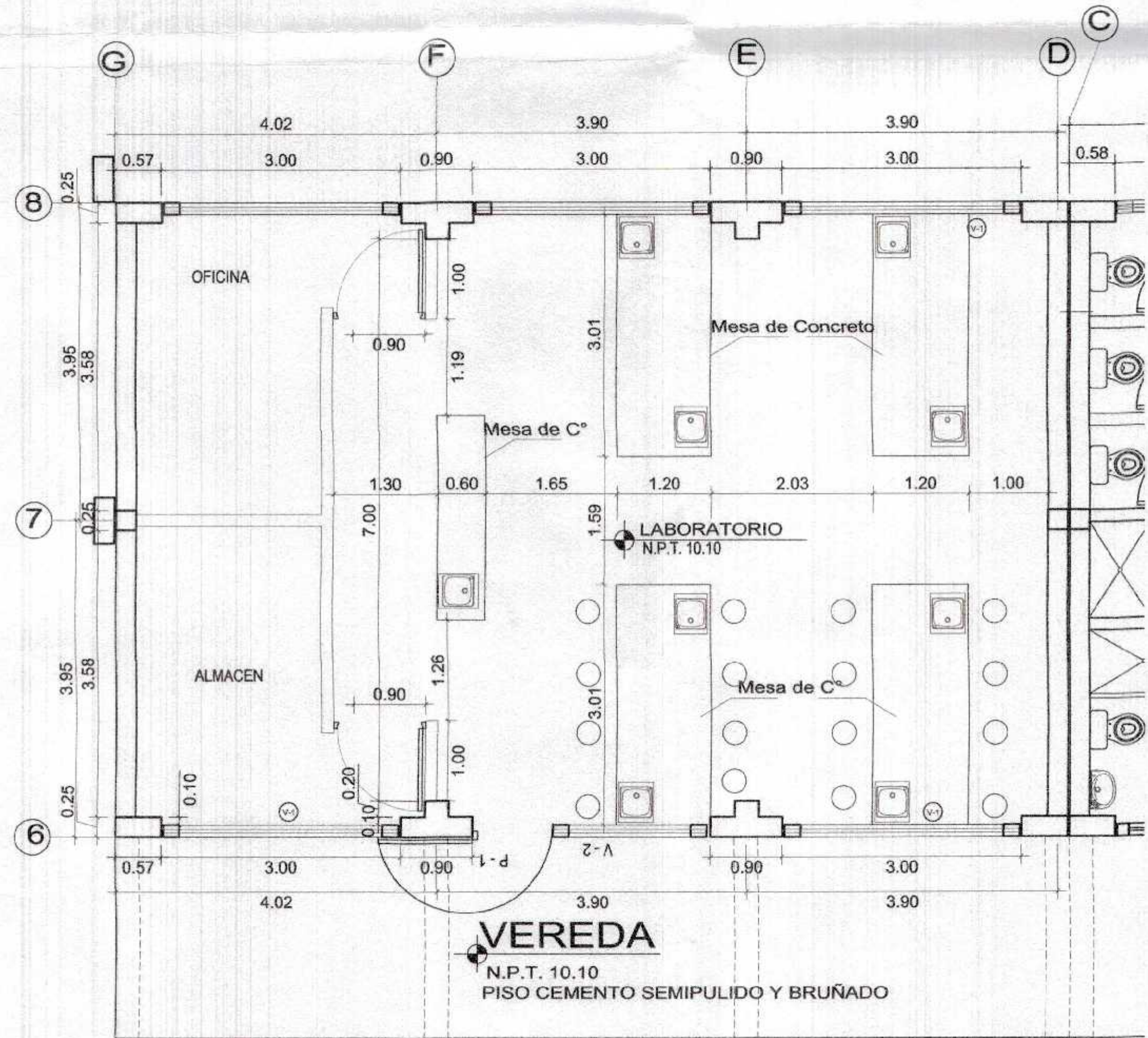


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 020



Miguel Ángel Quiruván Medina
ARQUITECTO
CAR. N° 17206

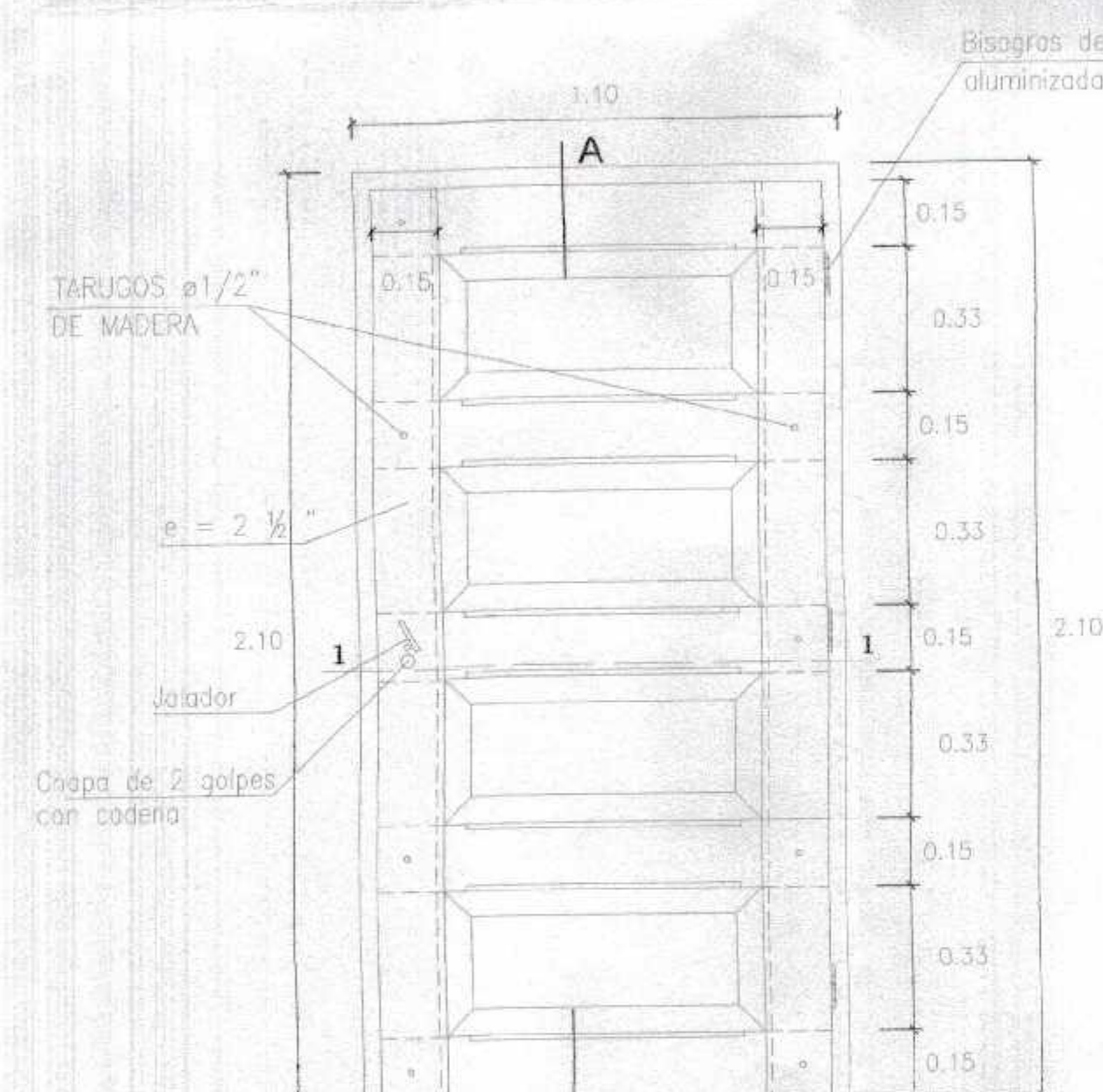
GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Proyecto: L.O.S.A. Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°088 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS
LOSA PATIO SECUNDARIA		Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS
Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS	Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS	Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS Unidad Ejecutora: D.E. SAN JUAN DE LOS RIOS



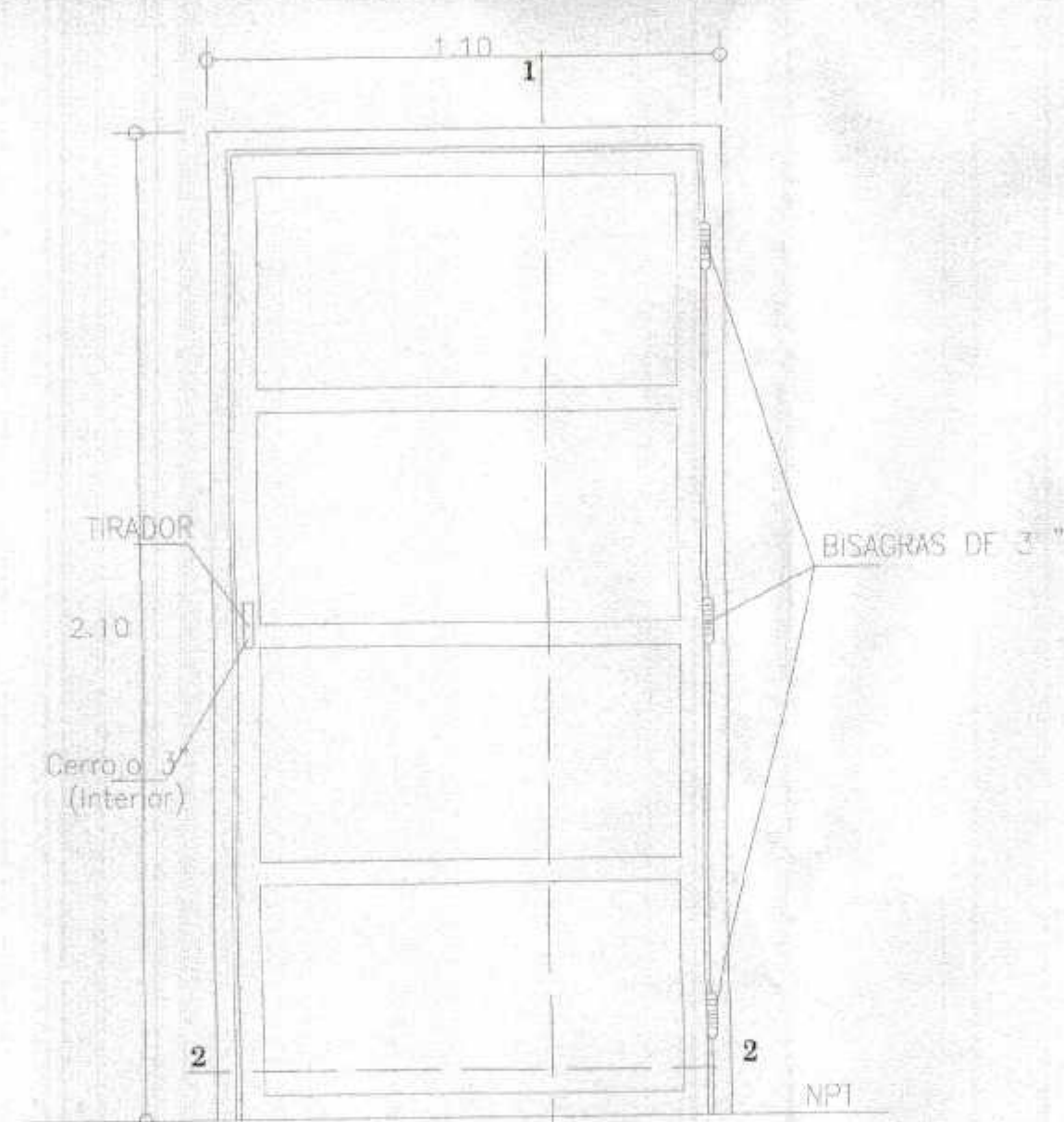
Niquel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

		GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Nombre del Proyecto: RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°088 GRAM CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		Presidencia Regional: ING. WILBER FLORENTINO DOS SANTOS	
Puesto: DETALLE DE MESA EN LABORATORIO		Director Regional: DR. HAROLD BLANCO HERRERA	
Lugar: INDICADA		Dirección Regional de Infraestructura: ING. WILBER CORDOVA LOPEZ	
Fecha: JUNIO 2019		Oficina: ING. FREDDY SALAZAR CHONATE	
Provincia: ZARUMILLA		Distrito: AGUAS VERDES	
Departamento: TUMBES		Fecha de Emisión: JUNIO 2019	

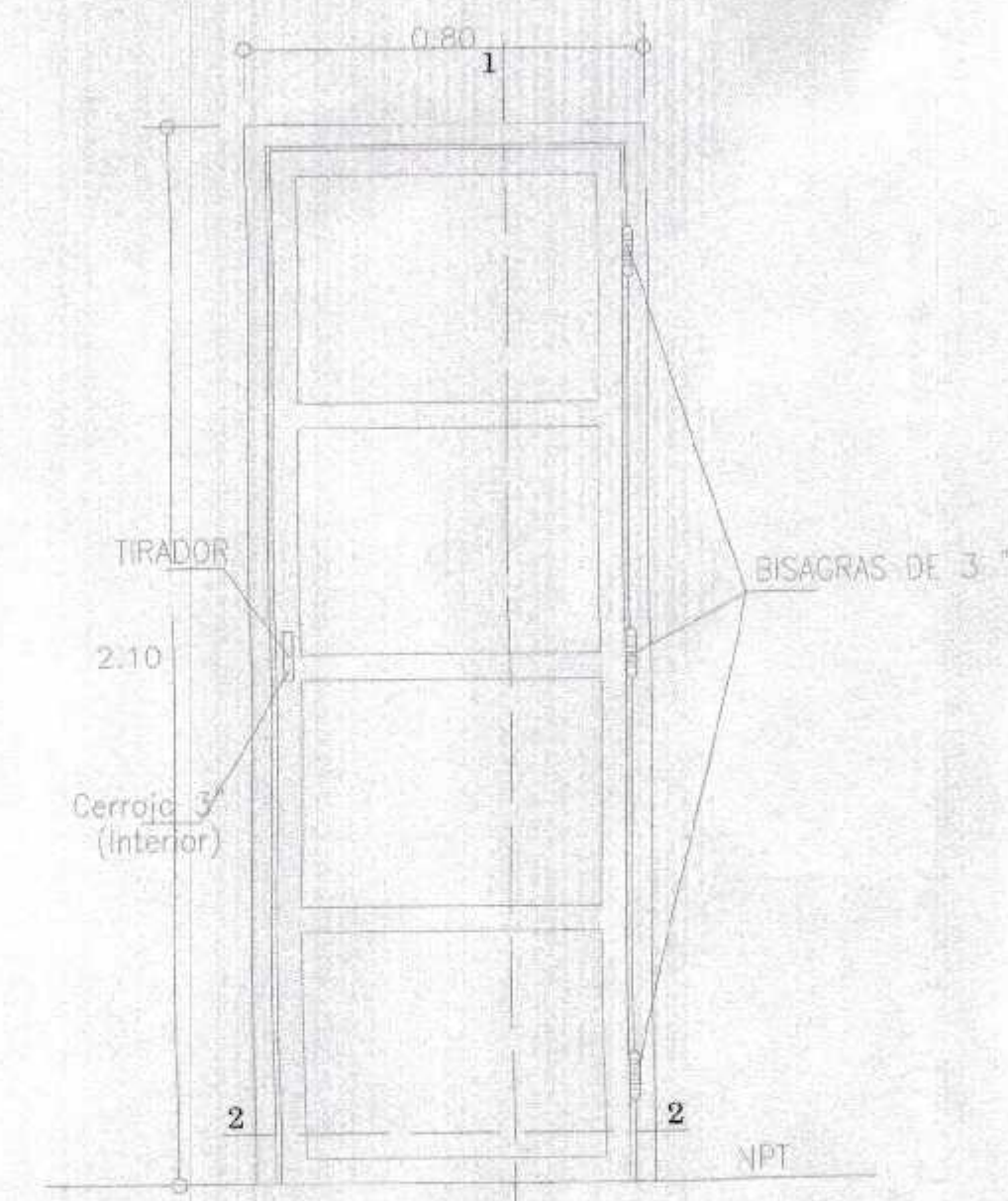
PLANO DE PLANTA
ESC: 1/50



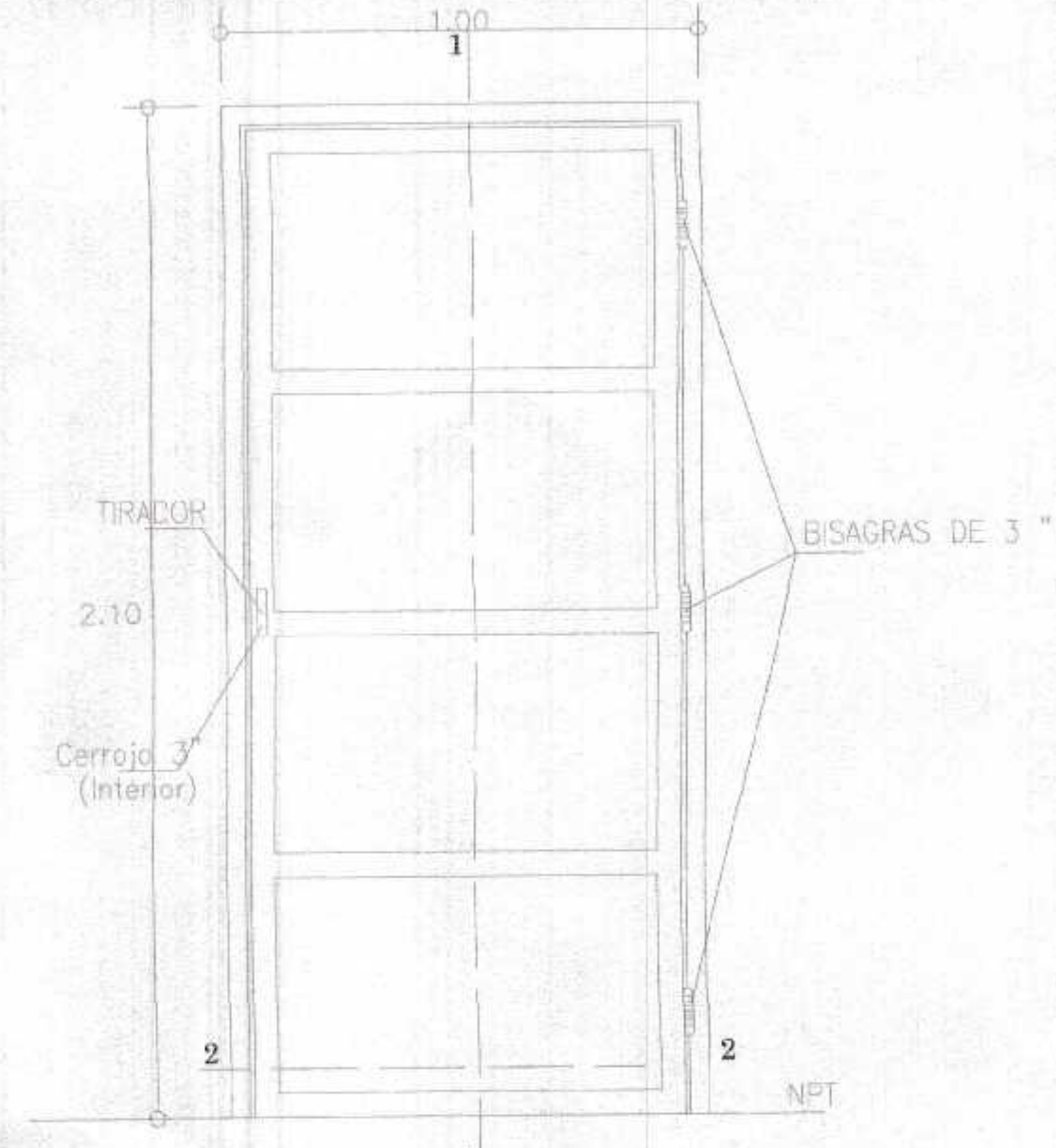
DETALLE DE PUERTA APANELADA AULAS (P-1)



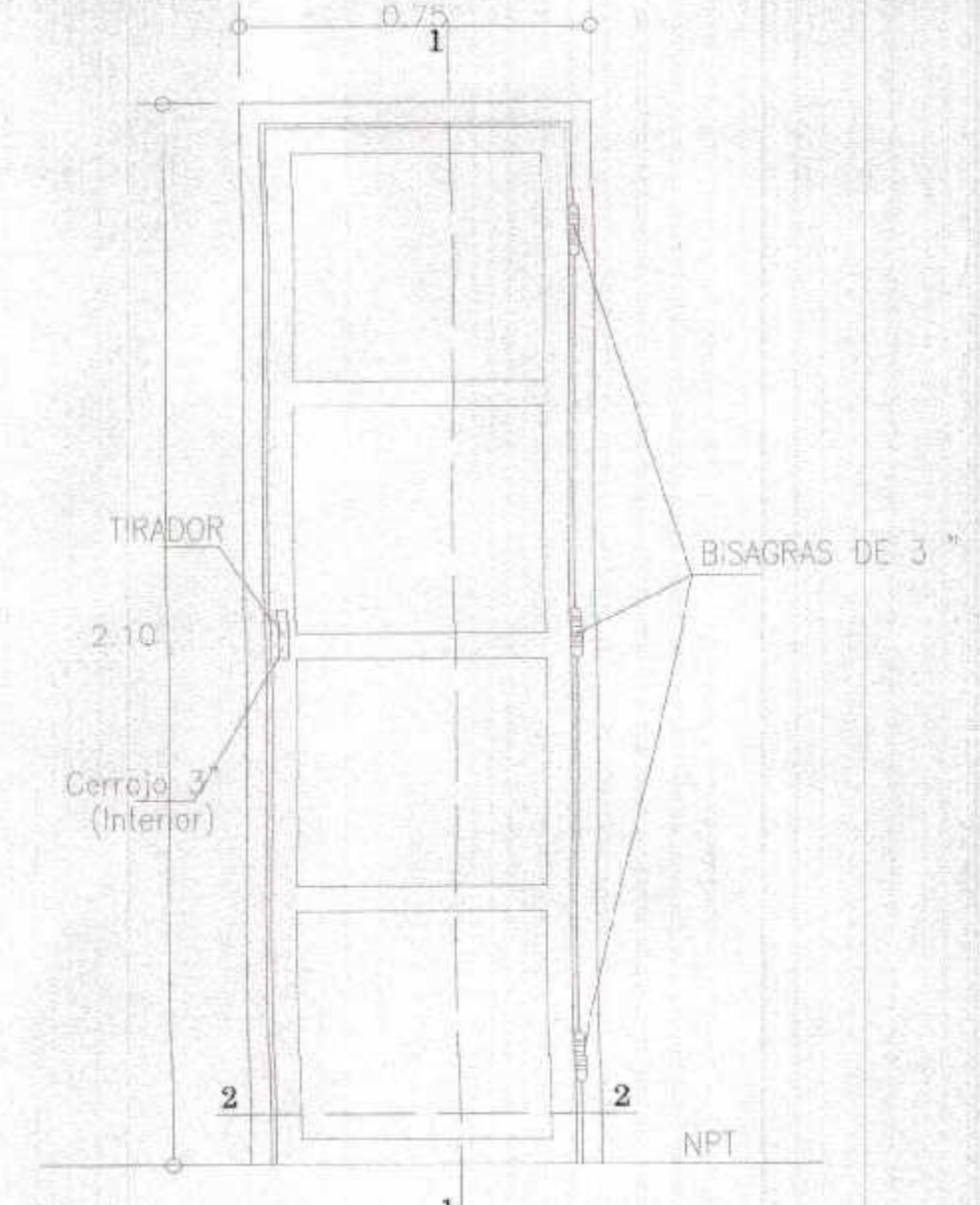
DETALLE DE PUERTA PRINCIPAL CONTRAPLACADA EN AULAS (P-2)



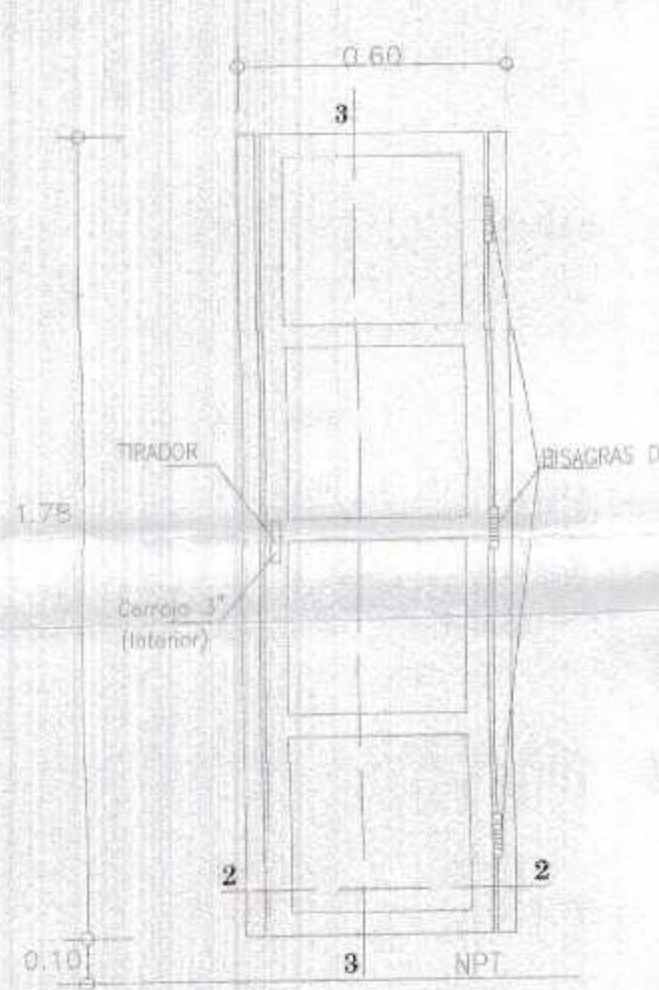
DETALLE DE PUERTA COCINA Y DEPÓSITO NIV.PRIMAR. (P-3)



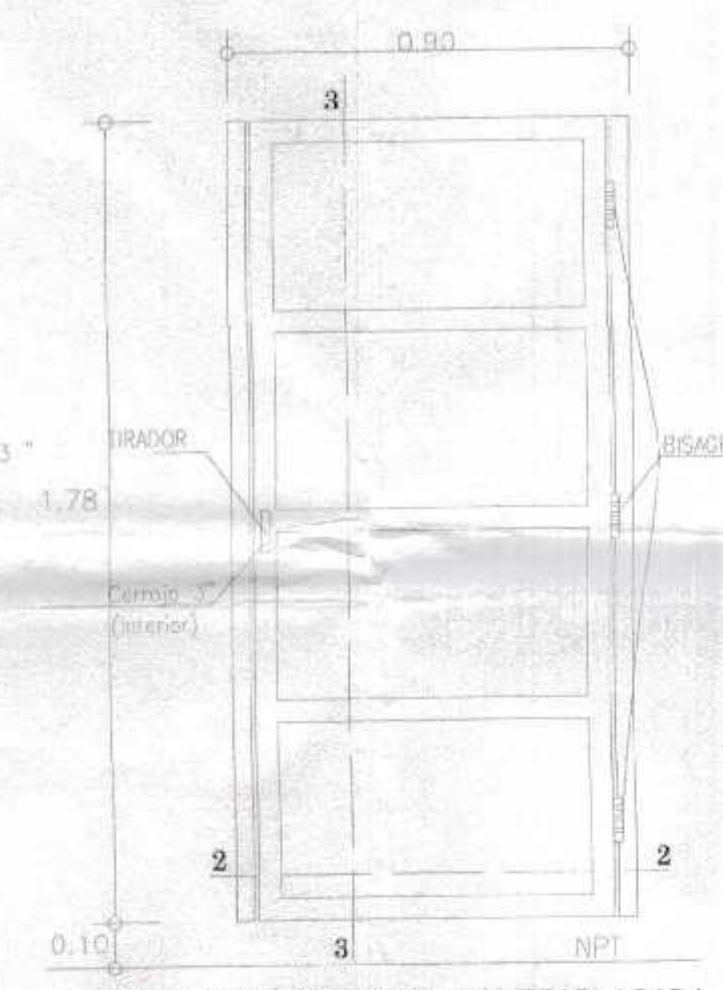
DETALLE DE PUERTA COCINA Y DEPÓSITO NIV.PRIMAR. (P-4)



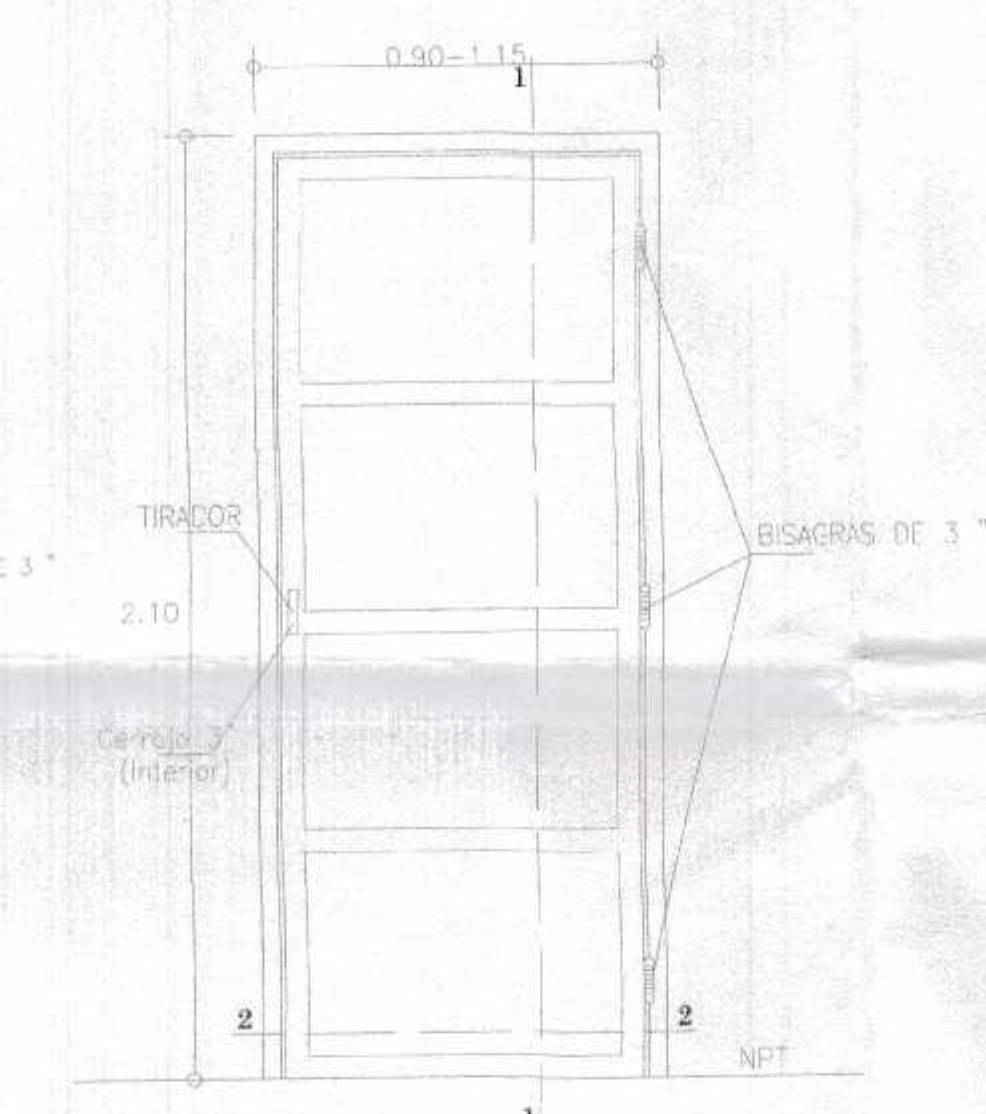
DETALLE DE PUERTA EN INTERIOR DE SS.HH. (P-5)



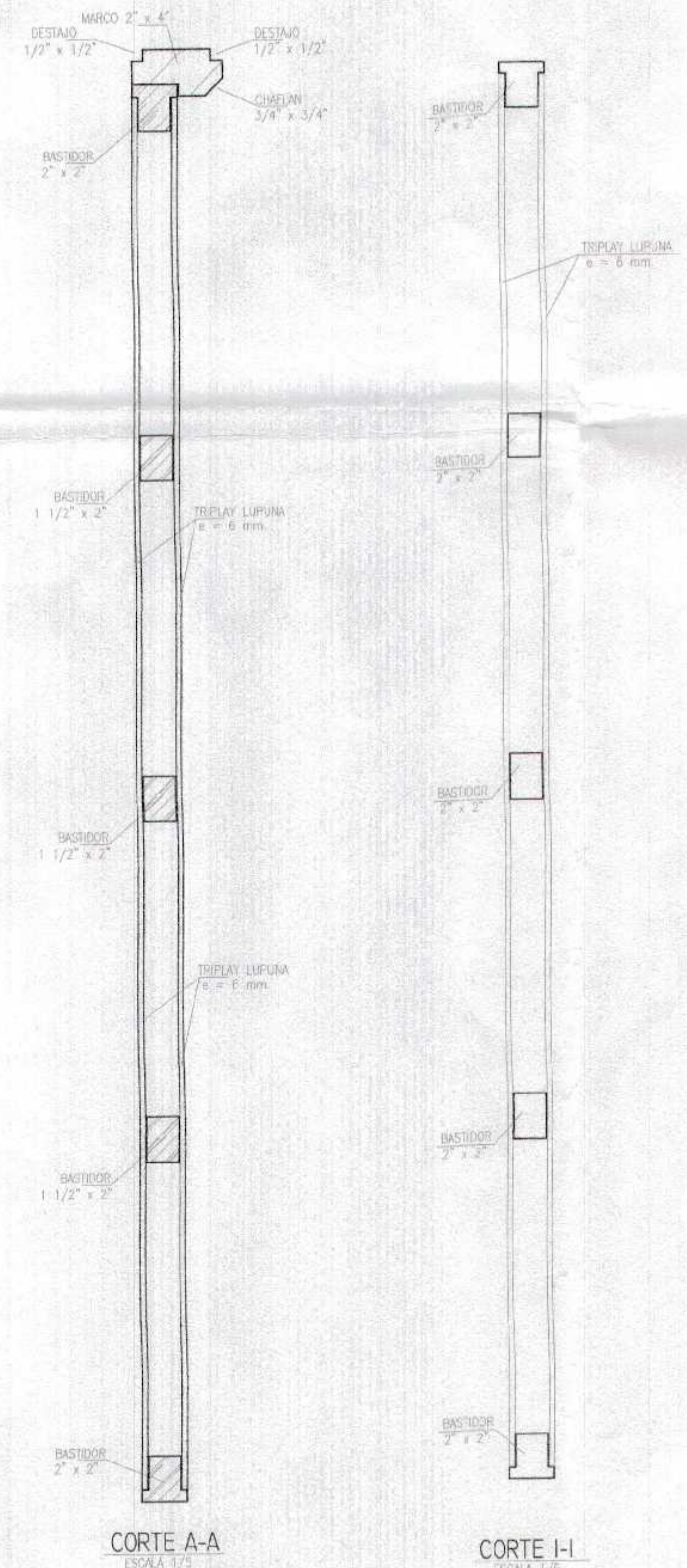
DETALLE DE PUERTA CONTRAPLACADA SS.HH. INTERIOR DUCHA (P-6)



DETALLE DE PUERTA CONTRAPLACADA SS.HH. INTERIOR NIÑOS (P-7)

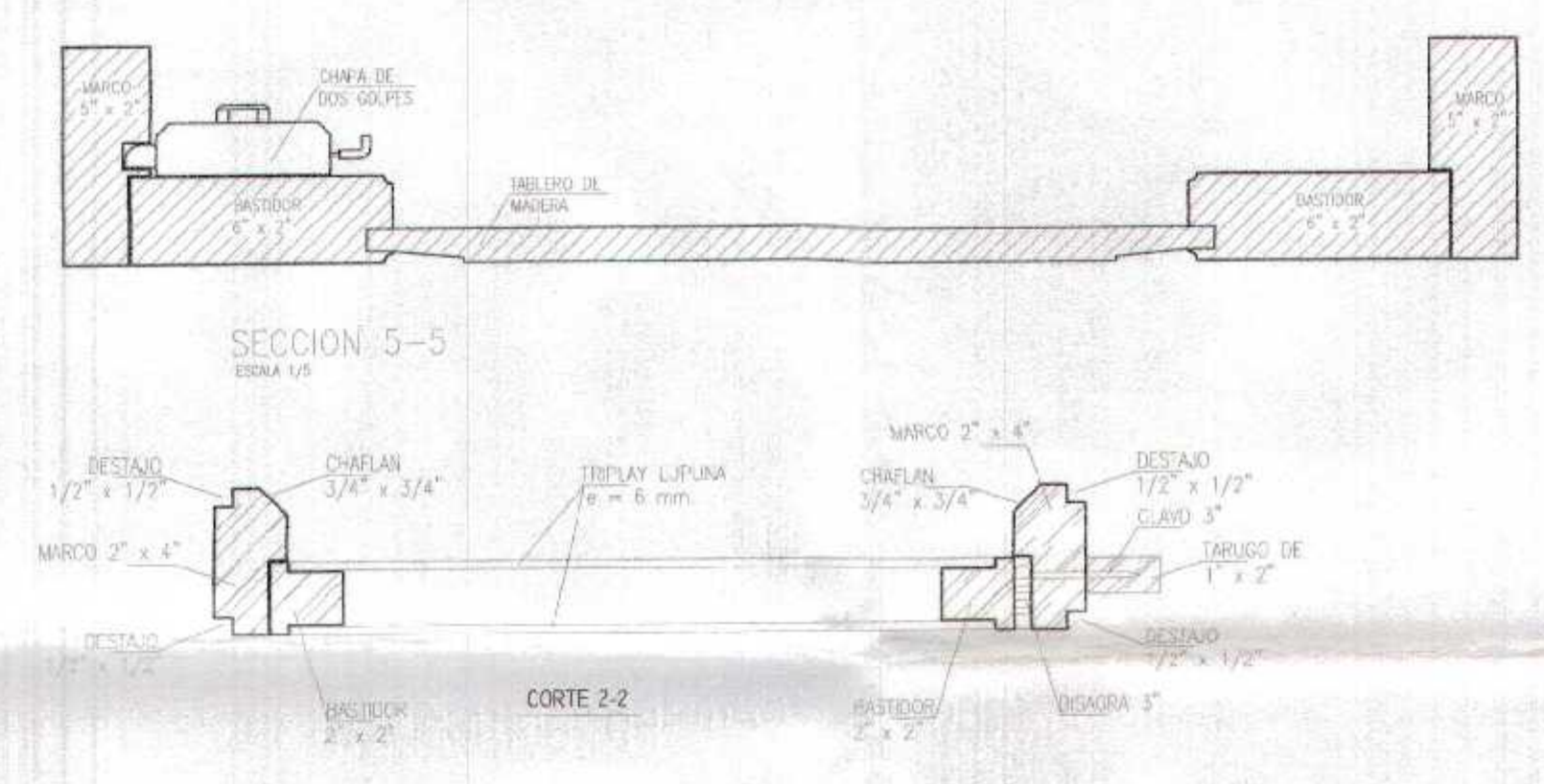


DETALLE DE PUERTA CONTRAPLACADA INTERIOR DE DEPÓSITO NIV.SECUNDARIA (P-8-9)



CORTE A-A ESCALA 1/5

CORTE I-I ESCALA 1/5



SECCION 5-5 ESCALA 1/5

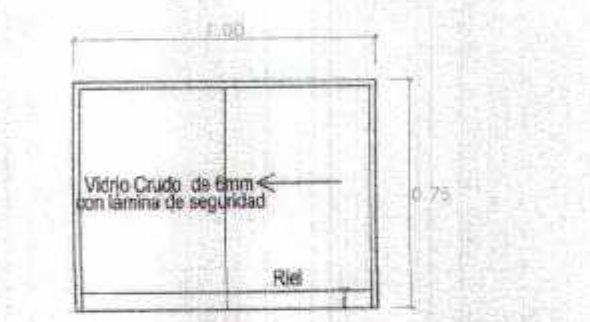
CORTE 2-2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- CARPINTERIA DE MADERA -
- LA MADERA DEBERIA ESTAR TOTALMENTE SECA Y NO DEBE PRESENTAR FISURAS, NUDOS, ARQUEADURAS O TENER DEFECTO ALGUNO.
- TODAS LAS UNIONES SERAN ENGASTADAS Y COLADAS.
- EN LAS PUERTAS TIPO TABLERO LOS MARCOS Y BASTIDORES TENDRAN UNIONES TIPO ESPIGA.
- LA CARPINTERIA DE MADERA SE PINTARA DE COLORES CADA SOBRE UNA CAPA DE LACA SELLADORA Y OTRA A LA PROXIMA.
- LAS PUERTAS TIPO TABLERO LLEVARAN BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4", CHAPA DE 2 GOLPES CON JALADOR.
- LAS PUERTAS CONTRAPLACADAS LLEVARAN BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 3" Y PICAPORTE DE 2" CON JALADOR.



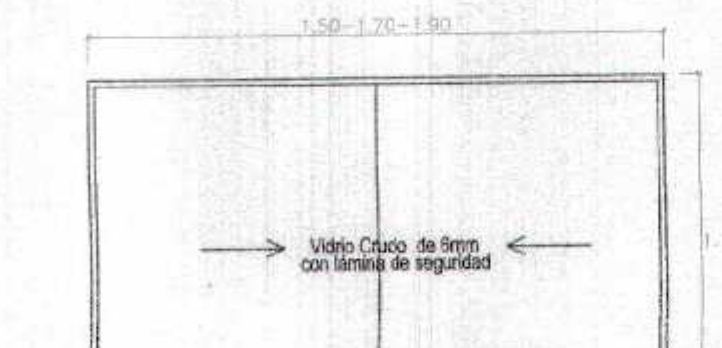
DETALLE TÍPICO DE VENTANA ALTA (SISTEMA DIRECTO) (PARA VENTANAS CON ALFEIZAR DE 2.20 m) ESCALA 1/20



DETALLE TÍPICO DE VENTANA ALTA (SISTEMA DIRECTO) (PARA VENTANAS CON ALFEIZAR DE 2.25-2.35 m) ESCALA 1/20



DETALLE TÍPICO DE VENTANA (SISTEMA DIRECTO) (PARA VENTANAS CON ALFEIZAR DE 1.85 - 1.75 m) ESCALA 1/20



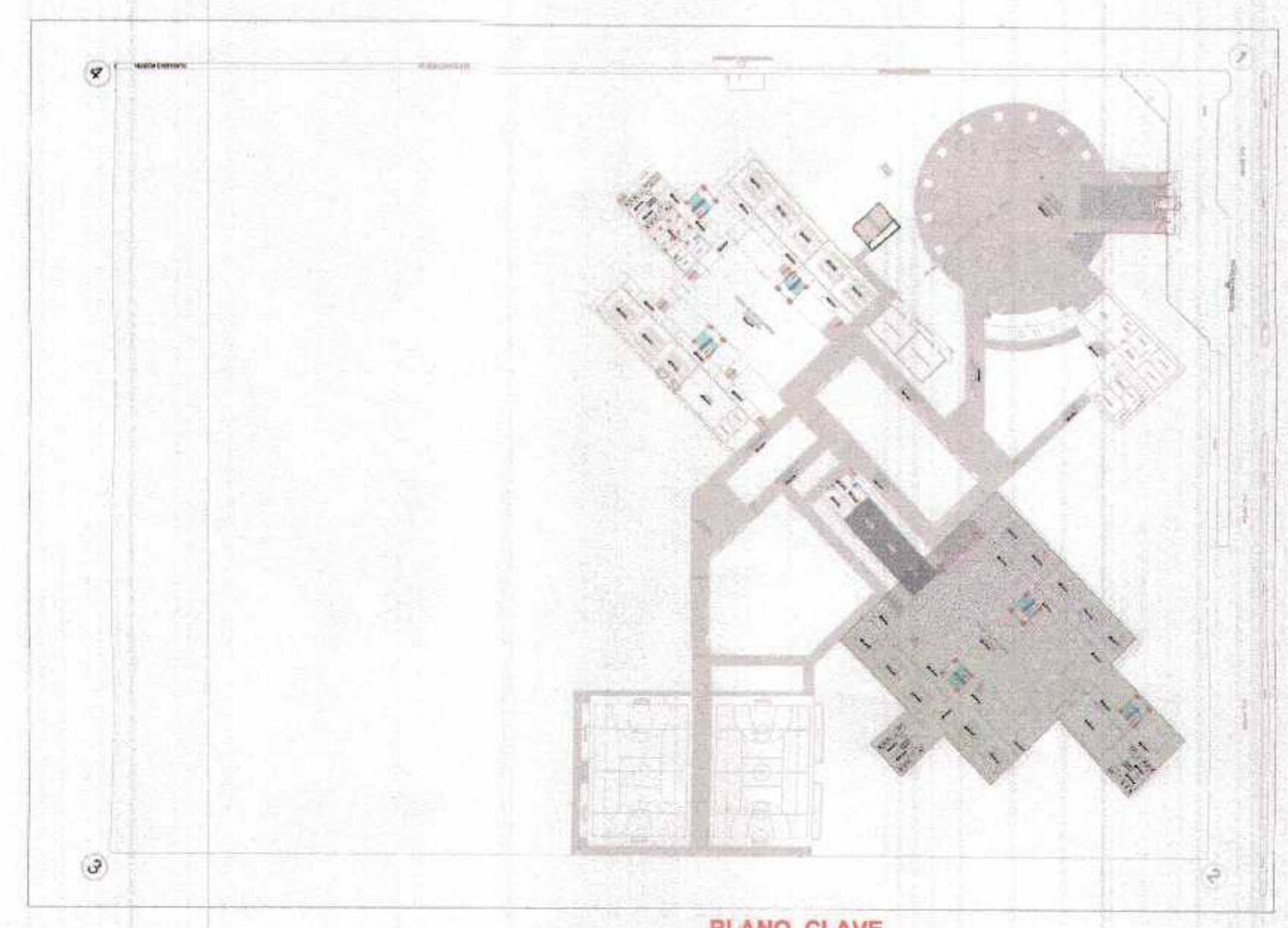
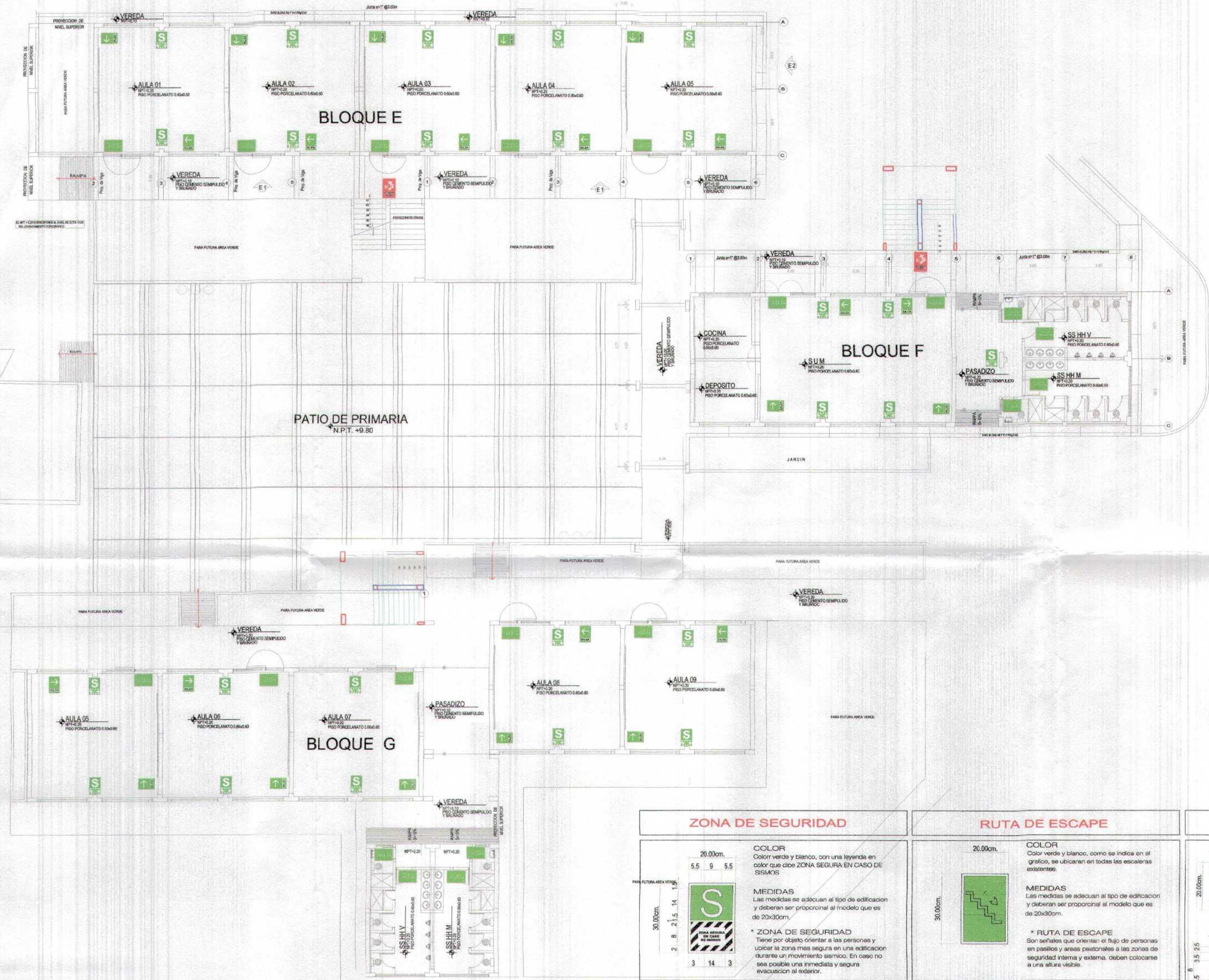
DETALLE TÍPICO DE VENTANA (SISTEMA DIRECTO) (PARA VENTANAS CON ALFEIZAR DE 1.85 m) ESCALA 1/20

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N. 015



Miguel Ángel Quereñán Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17205

GOBIERNO REGIONAL TUMBES		Proyecto: Recuperación del servicio de educación básica regular en la institución educativa N°098 Gran Chilmasa del Distrito de Aguas Verdes Provincia de Zarumilla y Región Tumbes	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Diseño: INE, INEEDY, ALAZOR DOMITE	
EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGIÓN TUMBES		Escala: A-30	
DETALLE DE PUERTAS Y VENTANAS			
Elaborado:	Revisado:	Proyectado:	Calificado:
INFORMACIÓN:	AGUAS VERDES	TUMBES	AGUAS VERDES



LEYENDA

SEÑAL FOTOLUMINISCENTE	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
		SEÑAL INDICATIVA DE SALIDA
		SEÑAL DIRECCIONAL DE SALIDA DERECHA O IZQUIERDA
		ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO
		BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS
		SEÑAL DE NUMERO DE PISO
		SEÑAL DE UBICACION DE EXTINTOR
		TABLERO DE DISTRIBUCION PELIGRO ELECTRICO
		SEÑAL DE ESCALERA CIRCULACION VERTICAL

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 055



Miguel Ángel Osorio Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17205

ZONA DE SEGURIDAD	RUTA DE ESCAPE	RUTA DE EVACUACION	EXTINTOR DE INCENDIOS
<p>COLOR Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS</p> <p>MEDIDAS Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.</p> <p>ZONA DE SEGURIDAD Tiene por objeto orientar a las personas y ubicar la zona más segura en una edificación durante un movimiento sísmico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuación al exterior.</p>	<p>COLOR Color verde y blanco, como se indica en el gráfico, se ubican en todas las escaleras existentes.</p> <p>MEDIDAS Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.</p> <p>RUTA DE ESCAPE Son señales que orientan el flujo de personas en pasillos y áreas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.</p>	<p>COLOR Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones</p> <p>MEDIDAS Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm, se elabora previo desarrollo de un diagrama de flujos determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.</p> <p>RUTA DE EVACUACION Son flechas que orientan el flujo de personas en pasillos y áreas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.</p>	<p>COLOR Rojo y amarillo con flechas blancas</p> <p>MEDIDAS Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20cm. de diámetro.</p> <p>EXTINTOR DE INCENDIOS El objetivo es identificar las lugares en donde se encuentran colocados los extintores de fuego. Deberán ser ubicados en la parte superior de dicha ubicación.</p>

PLANTEAMIENTO BLOQUE PRIMARIA - PRIMER NIVEL
Esc. 1/75

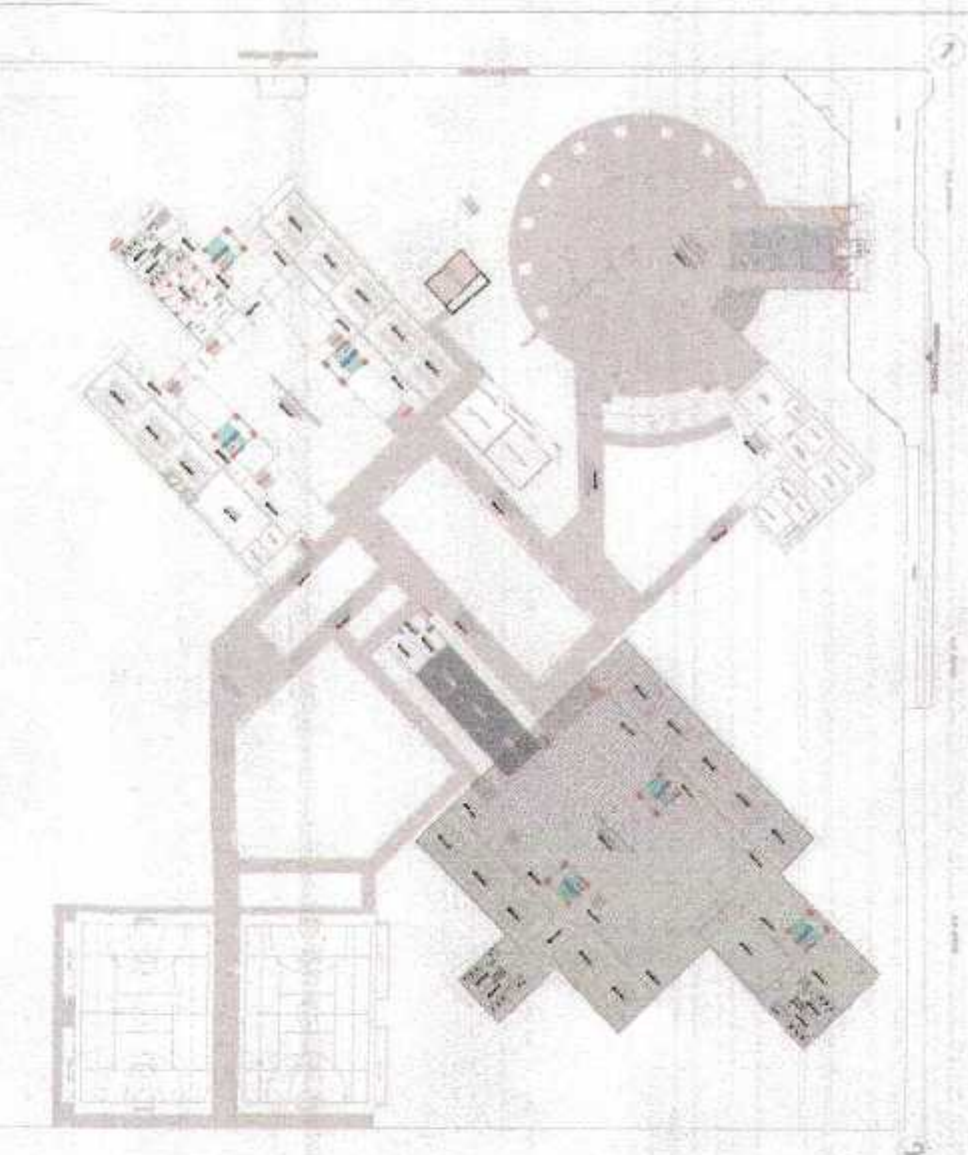
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°968 GRAN CHILMAS DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

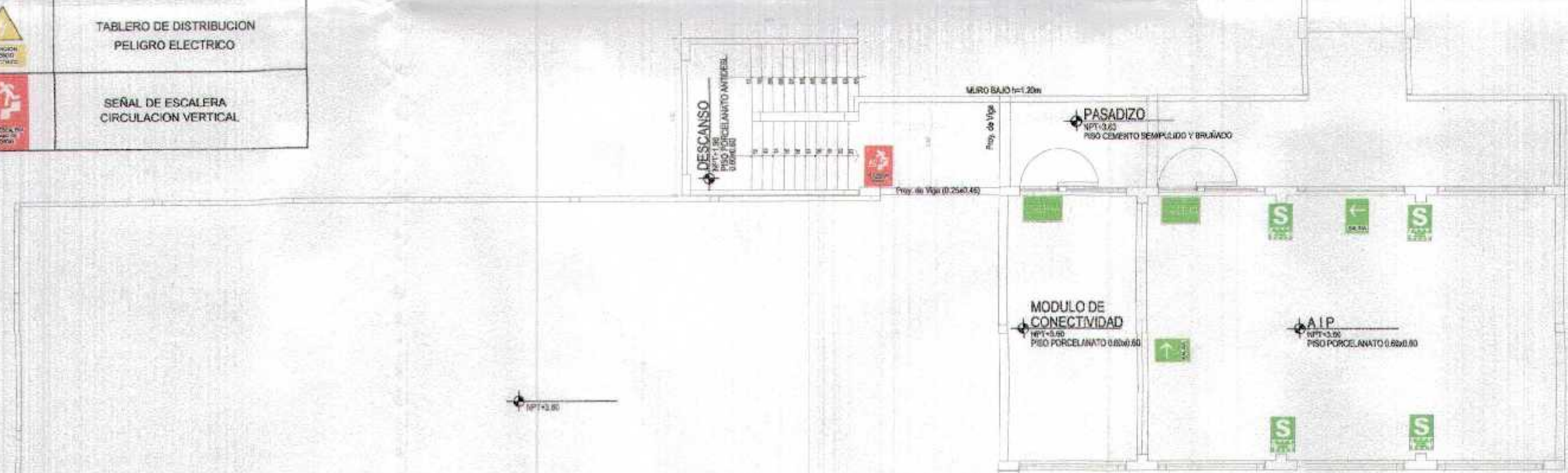
PLANTA DE SEÑALIZACION PRIMER NIVEL SECTOR PRIMARIA

FOLIO N° 055



PLANO CLAVE

LEYENDA		
SERIAL FOTOLUMINISCENTE	SIMBOLO	DESCRIPCION
		SERIAL INDICATIVA DE SALIDA
		SERIAL DIRECCIONAL DE SALIDA DERECHA O IZQUIERDA
		ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO
		BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS
		SEÑAL DE NUMERO DE PISO
		SEÑAL DE UBICACION DE EXTINTOR
		TABLEROS DE DISTRIBUCION PELIGRO ELECTRICO
		SEÑAL DE ESCALERA CIRCULACION VERTICAL



ZONA DE SEGURIDAD

20.00cm

COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.

* ZONA DE SEGURIDAD
Tiene por objeto orientar a las personas y ubicar la zona más segura en una edificación durante un movimiento sísmico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuación al exterior.

RUTA DE ESCAPE

20.00cm

COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el gráfico, se ubicarán en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.

* RUTA DE ESCAPE
Son señales que orientan el flujo de personas en pasillos y áreas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.

RUTA DE EVACUACION

2 19.5 7.5 8 2

20.00cm

30.00cm

2 8 7.5 10.5 2

30.00cm

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm, se ubicara previo desarrollo de un diagrama de flujos determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.

* RUTA DE EVACUACION
Son flechas que orientan el flujo de personas en pasillos y áreas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.

EXTINTOR DE INCENDIOS

20.00cm

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

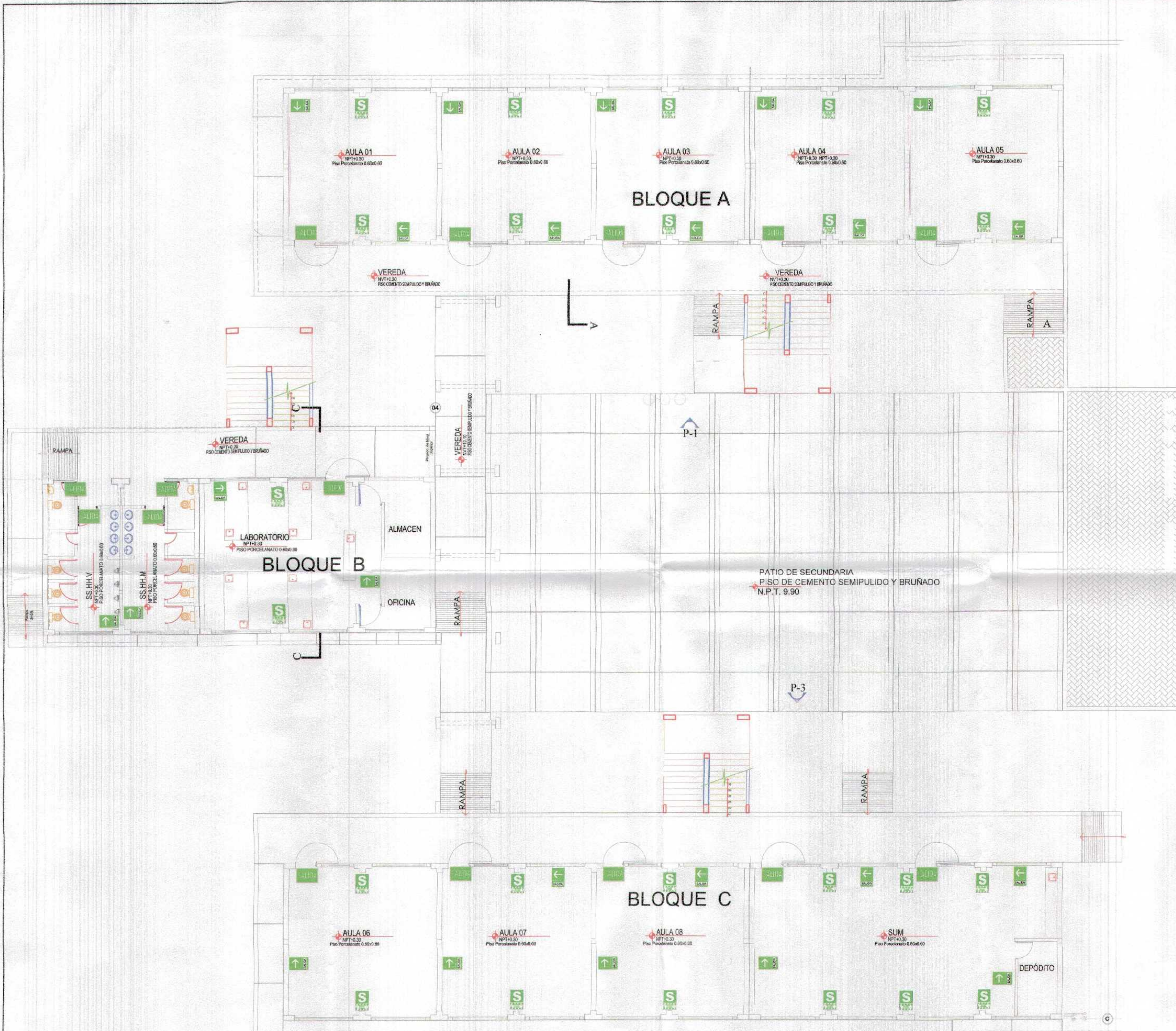
MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20cm. de diametro.

* EXTINTOR DE INCENDIOS
El objetivo es identificar los lugares en donde se encuentran colocados los extintores de fuego. Deberán ser ubicados en la parte superior de dicha ubicación.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 054

Ing. Haroldo Benavente
Arquitecto
C.A.P. N° 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. Haroldo Benavente Arquitecto C.A.P. N° 17206
RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
PLANTA DE SEÑALIZACION SEGUNDO NIVEL SECTOR PRIMARIA	Ing. Haroldo Benavente Arquitecto C.A.P. N° 17206
AGUAS VERDES	TUMBES



LEYENDA		
TIPO DE SEÑALIZACION	SIMBOLO	DESCRIPCION
		SEÑAL NEGATIVA DE SALIDA
		SEÑAL ORDENADA DE SALIDA DERECHA O IZQUIERDA
		ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO
		POTENCIO DE PRIMEROS AUXILIOS
		SEÑAL DE NUMERO DE PISO
		SEÑAL DE UBICACION DE EXTINTOR
		TABLERO DE DISTRIBUCION PELIGRO ELECTRICO
		SEÑAL DE ESCALERA CIRCULACION VERTICAL

ZONA DE SEGURIDAD

COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que indica ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MECIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

ZONA DE SEGURIDAD
Tiene por objeto orientar a las personas y ubicar la zona más segura en una edificación durante un movimiento sísmico. En caso no sea posible, la prioridad y seguridad es al exterior.

RUTA DE ESCAPE

COLOR
Color verde y blanco, estos se indican en el gráfico, se ubicarán en todas las escaleras exteriores.

MECIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

RUTA DE ESCAPE
Son señales que orientan el flujo de personas en pasillos y áreas designadas a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.

RUTA DE EVACUACION

COLOR
Las flechas son de color blanco, sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las flechas en ambas direcciones.

MECIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm, se colocará preferentemente en un programa de flujo determinado de forma que permita la visibilidad desde cualquier ángulo.

RUTA DE EVACUACION
Son flechas que orientan el flujo de personas en cualquier sentido, preferentemente a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR
Flecha y símbolo con flechas blancas.

MECIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20cm de diámetro.

EXTINTOR DE INCENDIOS
El objetivo es identificar las lugares en donde se encuentran colocados los extintores de fuego, deberán ser colocados en la parte superior de toda ubicación.

Gobierno Regional Tumbes
Subgerencia de Estudios
Folio N° 003



NOVA
Wagner Ansel Querencia Medina
ARQUITECTO
CAR. N° 11206

Gobierno Regional Tumbes GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Presidente Regional DR. SILVANO FUENTES ROSALES Gerente Regional DR. WILLY SUAREZ VARGAS Subgerente de Infraestructura ING. SILVANO DONOFRUO LÓPEZ
Unidad de Proyecto RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°08 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		Jefe de Proyecto ING. FREDY SALAZAR GARCÍA Jefe de Oficina de Proyecto ING. JESÚS A. GUERRA GUERRA
Nombre del Proyecto PLANTA DE SEÑALIZACIÓN PRIMER NIVEL SECTOR DE SECUNDARIA		Fecha de Emisión 2023-07-20 Estado Borrador Versión 0-03
Ubicación AGUAS VERDES	Departamento TUMBES	Provincia ZARUMILLA Distrito AGUAS VERDES



SEGUNDO NIVEL
AULAS SECUNDARIAS

LEYENDA		
SÍMBOLO	EMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Green square with 'S']	[Green square]	SEÑAL INDICATIVA DE SALIDA
[Green arrow pointing left]	[Green arrow pointing left]	SEÑAL DIRECCIONAL DE SALIDA DERECHA O IZQUIERDA
[Green square with 'S']	[Green square]	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO
[Green square with 'S']	[Green square]	BOTÓN DE PRIMEROS AUXILIOS
[Green square with '01 02']	[Green square]	SEÑAL DE NUMERO DE PISO
[Red fire extinguisher]	[Red fire extinguisher]	SEÑAL DE UBICACION DE EXTINTOR
[Yellow triangle with lightning bolt]	[Yellow triangle]	TABLERO DE DISTRIBUCION PELIGRO ELECTRICIDAD
[Red square with white arrow]	[Red square]	SEÑAL DE ESCALERA CIRCULACION VERTICAL

ZONA DE SEGURIDAD

COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS.

MEDIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x20cm.

*** ZONA DE SEGURIDAD**
Tiene por objeto proteger a las personas y ubicar la zona más segura en una edificación durante un movimiento sísmico. En caso no sea posible una protección y segura evacuación al exterior.

RUTA DE ESCAPE

COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el gráfico, se ubicarán en todas las salidas existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x20cm.

*** RUTA DE ESCAPE**
Son señales que indican el tipo de personas en pediles y áreas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.

RUTA DE EVACUACION

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las flechas en ambas direcciones.

MEDIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x20cm, en una zona determinada de un diagrama de rutas determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier punto.

*** RUTA DE EVACUACION**
Son señales que indican el tipo de personas en pediles y áreas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura visible.

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEDIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x20cm de diámetro.

*** EXTINTOR DE INCENDIOS**
El objetivo es identificar en lugares en donde se encuentran colocados los extintores de fuego. Deben ser ubicados en la parte superior de una ubicación.

GOBIERNO REGIONAL
SUBGERENCIA DE EST...
BOLO N° 052

Miguel... Arquitecto
C.A.P. N° 17206



GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°09 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
PLANTA DE SEÑALIZACIÓN SEGUNDO NIVEL SECTOR DE SECUNDARIA	
Proyecto: AGUAS VERDES	Ubicación: TUMBES
Fecha: ABRIL 2019	Escala: AGUAS VERDES



REHABILITACIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE (AREA ADMINISTRACIÓN)
Escala: 1/75



PLANTA PROYECTADA (AREA ADMINISTRACIÓN)
Escala: 1/75

ZONA DE SEGURIDAD

20.00cm.
5.5 9 5.5

COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.

*** ZONA DE SEGURIDAD**
Tiene por objeto orientar a las personas y ubicar la zona mas segura en una edificación durante un movimiento sísmico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuación al exterior.

RUTA DE ESCAPE

20.00cm.
30.00cm.

COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.

*** RUTA DE ESCAPE**
Son señales que orientan el flujo de personas en pasillos y areas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa. deben colocarse a una altura visible.

ESC. 1/50

RUTA DE EVACUACION

2 10.5 7.5 8 2

20.00cm.

30.00cm.

2 8 7.5 10.5 2

20.00cm.

30.00cm.

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm. se ubicara previo desarrollo de un diagrama de flujos determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier angulo.

*** RUTA DE EVACUACION**
Son flechas que orientan el flujo de personas en pasillos y areas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa. deben colocarse a una altura visible.

EXTINTOR DE INCENDIOS

20.00cm.
20.00cm.

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20cm. de diametro.

*** EXTINTOR DE INCENDIOS**
El objetivo es identificar los lugares en donde se encuentran colocados los extintores de fuego. Deberan ser ubicados en la parte superior de cada ubicacion.

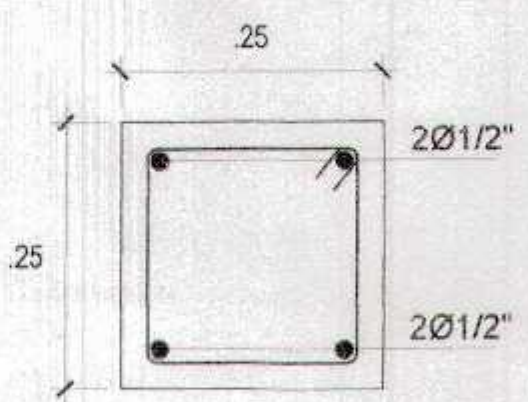
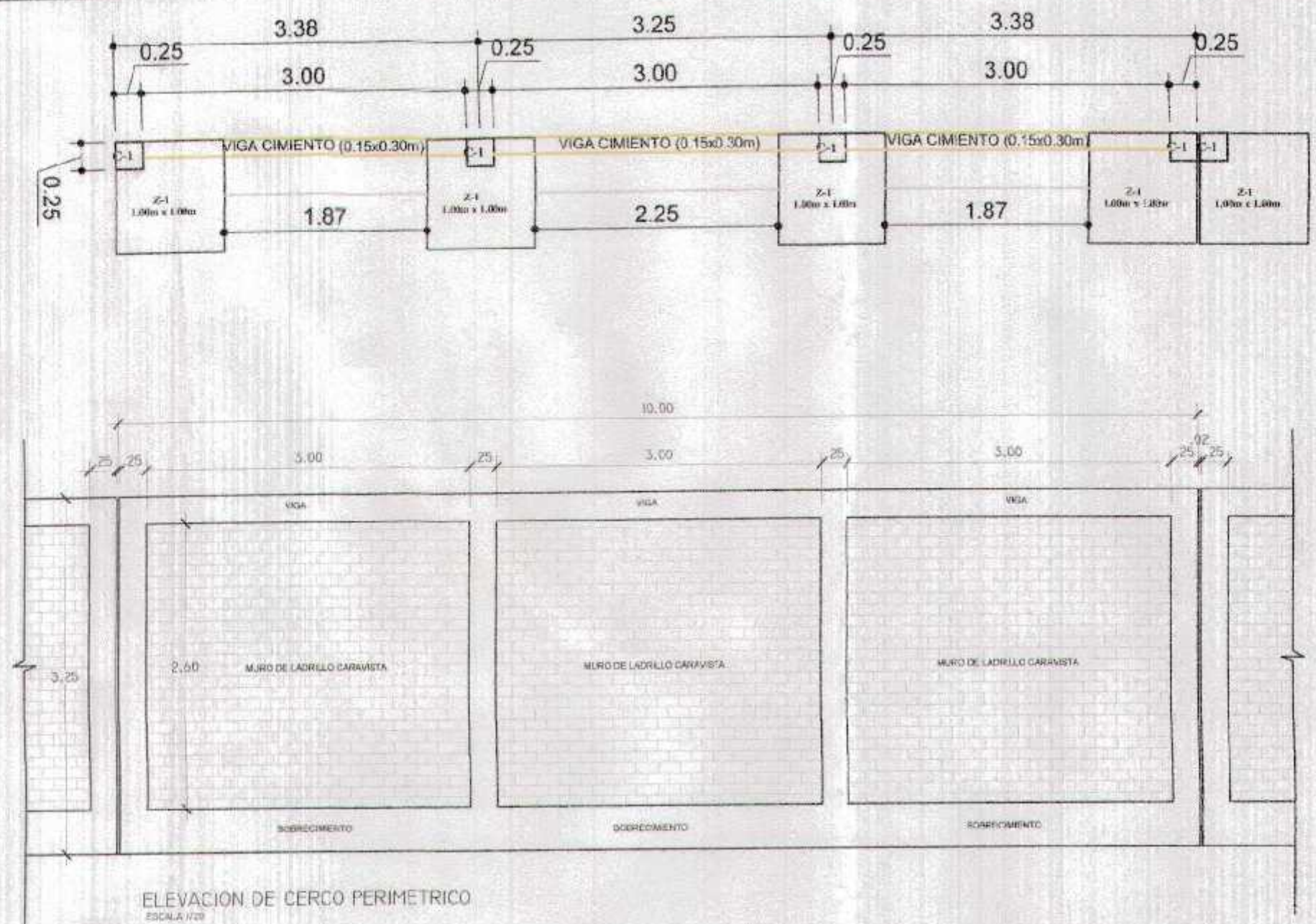
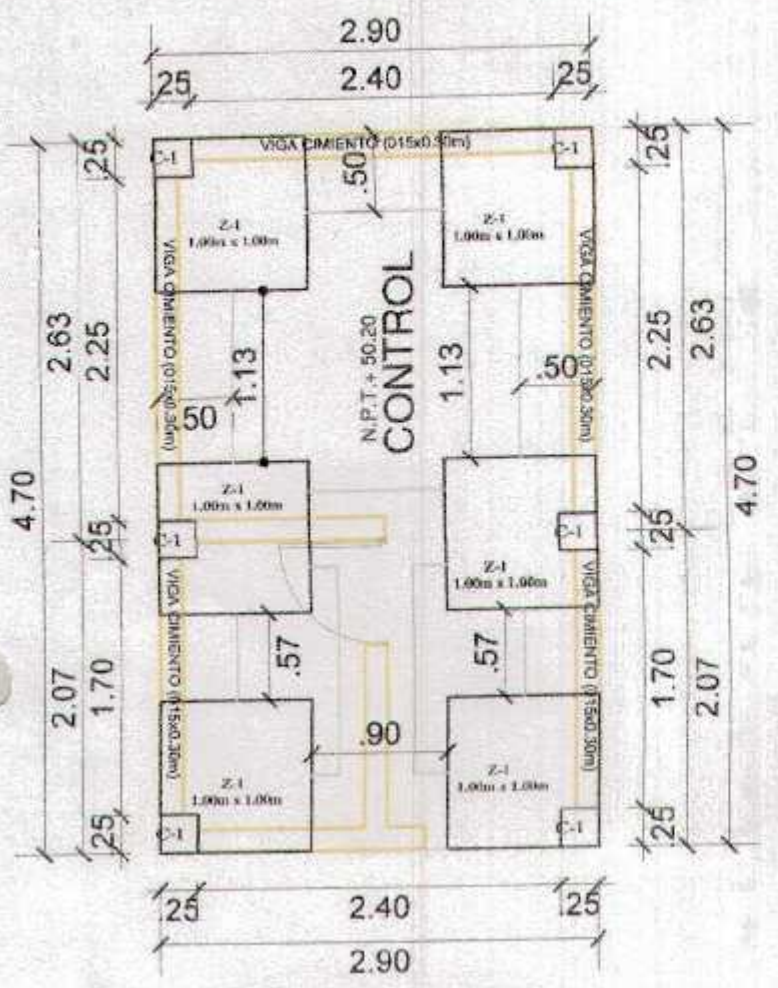
GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 051

LEYENDA		
SEÑAL FOTOLUMINISCENTE	SIMBOLO	DESCRIPCION
		SEÑAL INDICATIVA DE SALIDA
		SEÑAL DIRECCIONAL DE SALIDA DERECHA O IZQUIERDA
		ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO
		BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS
		SEÑAL DE NUMERO DE PISO
		SEÑAL DE UBICACION DE EXTINTOR
		TABLERO DE DISTRIBUCION PELIGRO ELECTRICO
		SEÑAL DE ESCALERA CIRCULACION VERTICAL

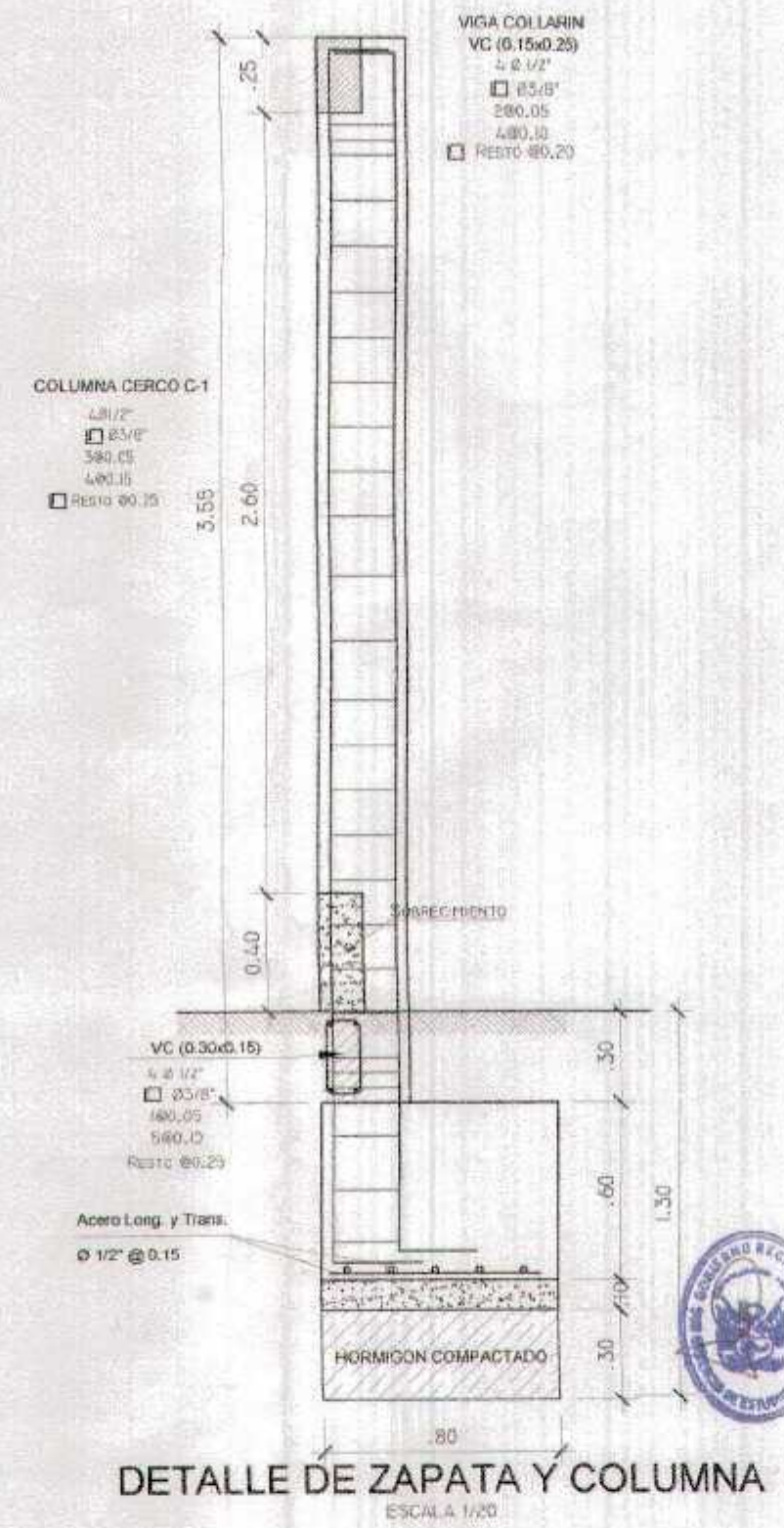
Arq. Miguel Ángel Quereñola Medina
ARQUITECTO
CAR. N° 17206



GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		Presidente Regional ING. WILMER FLORENTINO DOS SANTOS Gerente General ING. HAROLD BARRIOS HEREDIA Director Regional de Infraestructura ING. WILMER LORDOVAL LOPEZ V. S. S. S. P. ING. FREDY MALAGA CHAVEZ
Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 096 GRAN CHELMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES		Fecha: 1-7-2012 Lugar: ZARUMILLA Proyecto: AGUAS VERDES
PLANTA DE SEÑALIZACION ADMINISTRACION		Hoja: 8-05 Total: 8-05



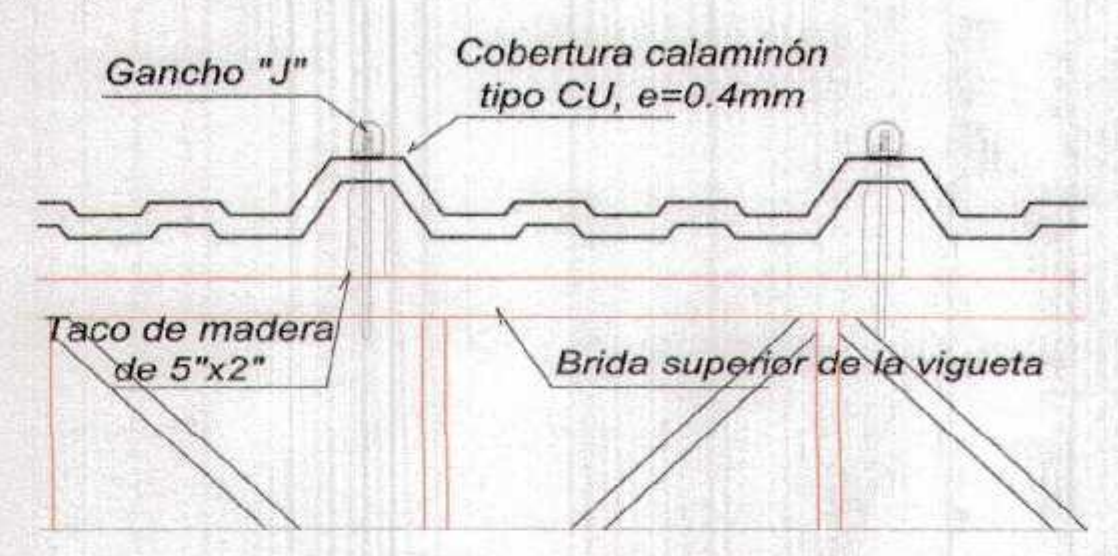
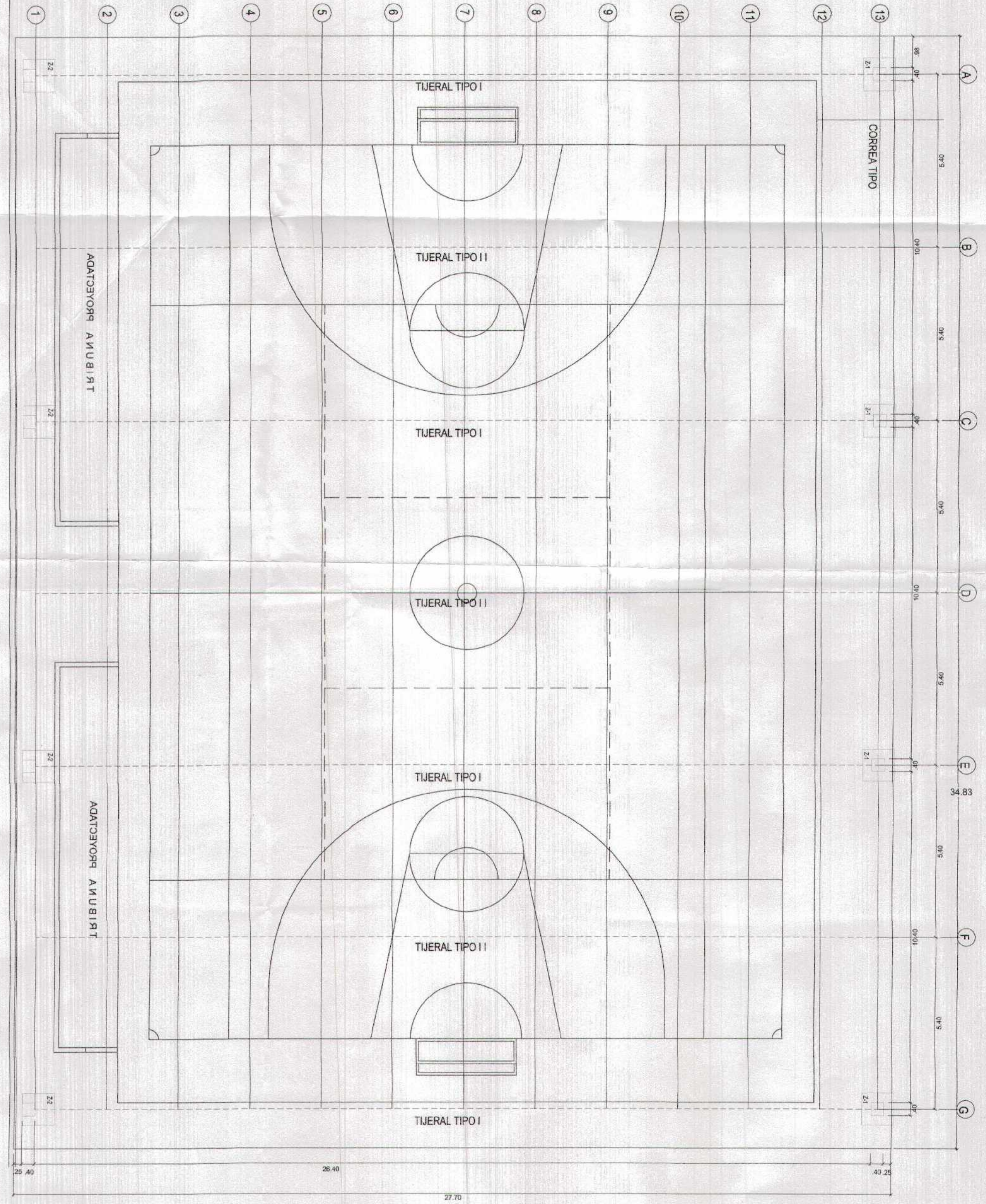
□ Ø3/8":3@.05,4@.15,3@.15,RTO@.25C/E
ESCALA 1:10



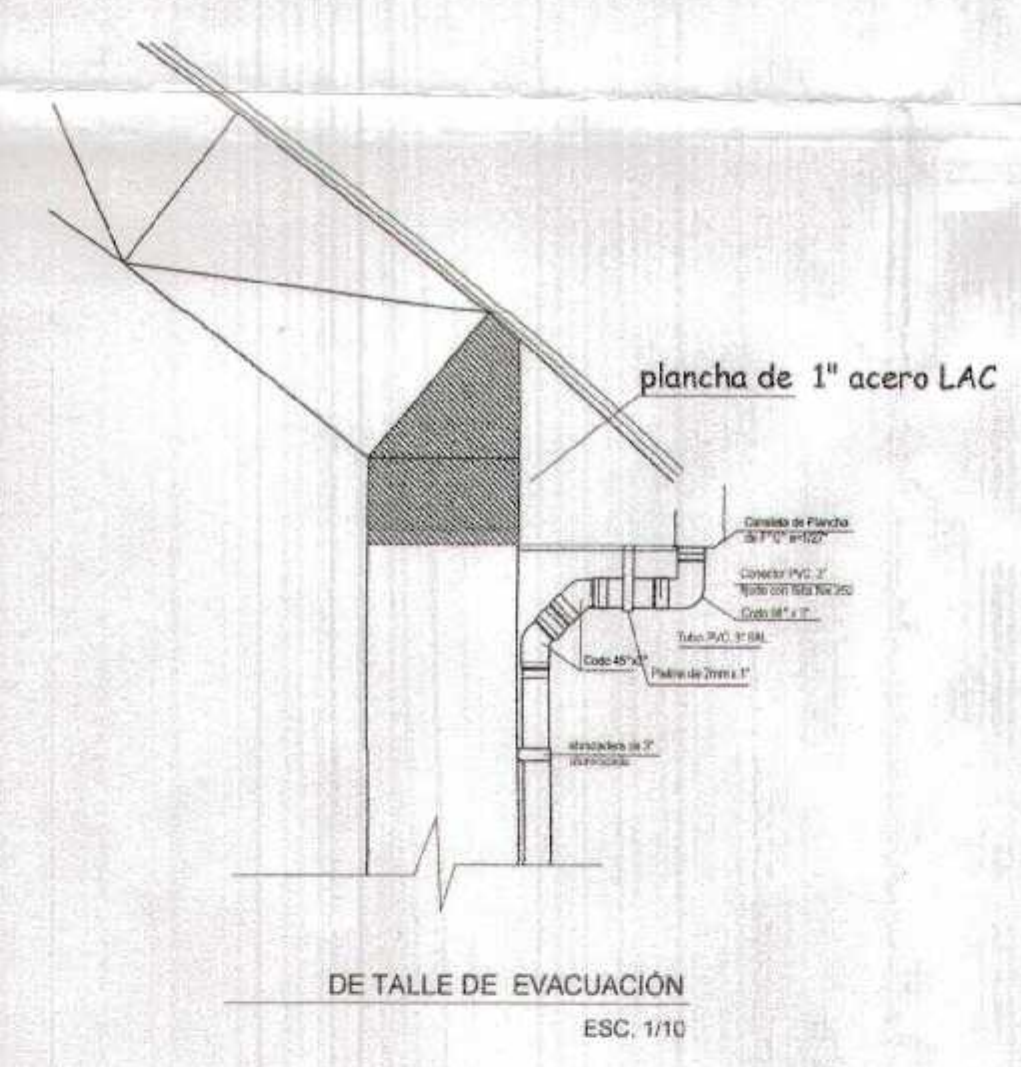
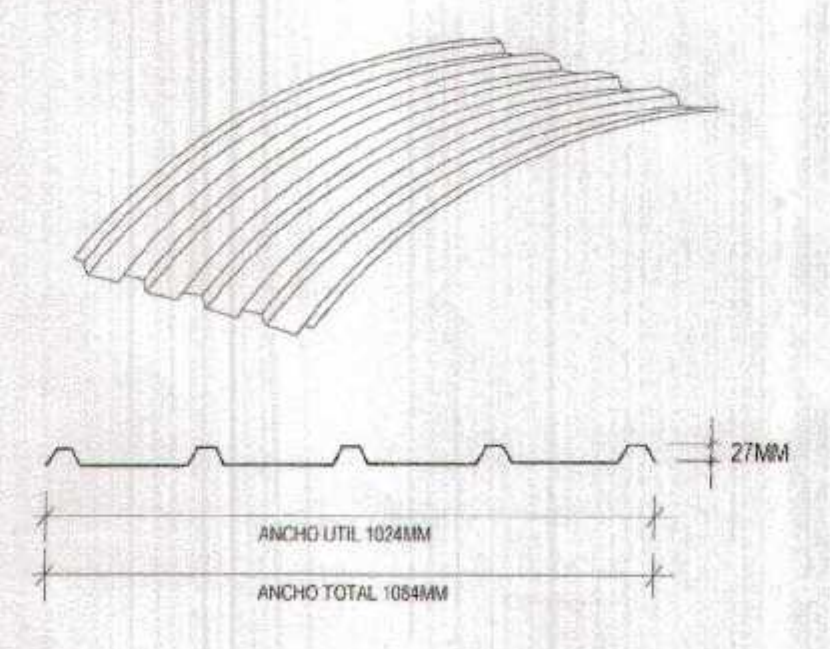
GOBIERNO REGIONAL TUMBES		
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		
Presidente Regional ING. WALTER FLORENTINO DIOS SEMTUS	Gerencia Regional DR. HAROLD BURSCA HERRERA	
Gerencia Regional de Infraestructura ING. RICARDO CABALLERO ALONSO	V.P. SGP ING. FREDY SALAZAR CHONATE	
Proyecto PRO. REG. MAEL CLOVEVALO WEDRA	Fecha ENERO 2016	Hoja 2 de 2
Ubicación AGUAS VERDES	Tipo ---	Departamento TUMBES
Proyecto ZARUMILLA	Distrito AGUAS VERDES	Hoja A-22



[Handwritten signature]
REG. N° 11116



ENCUENTRO DE COBERTURA Y TIJERAL
ESC: 1/10

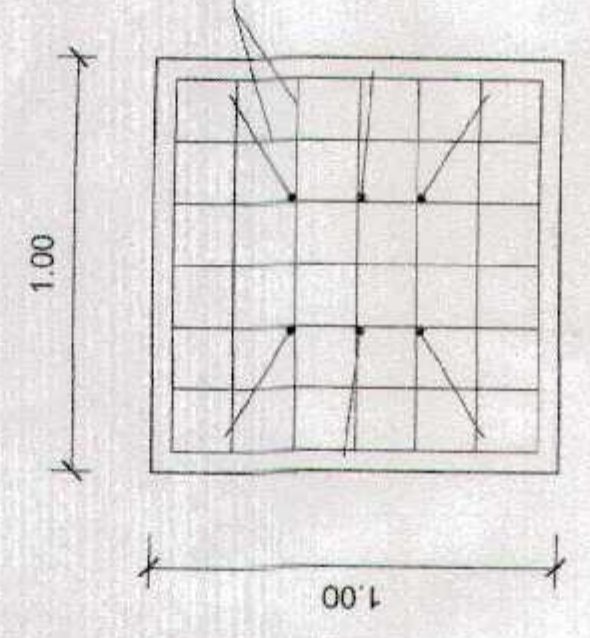
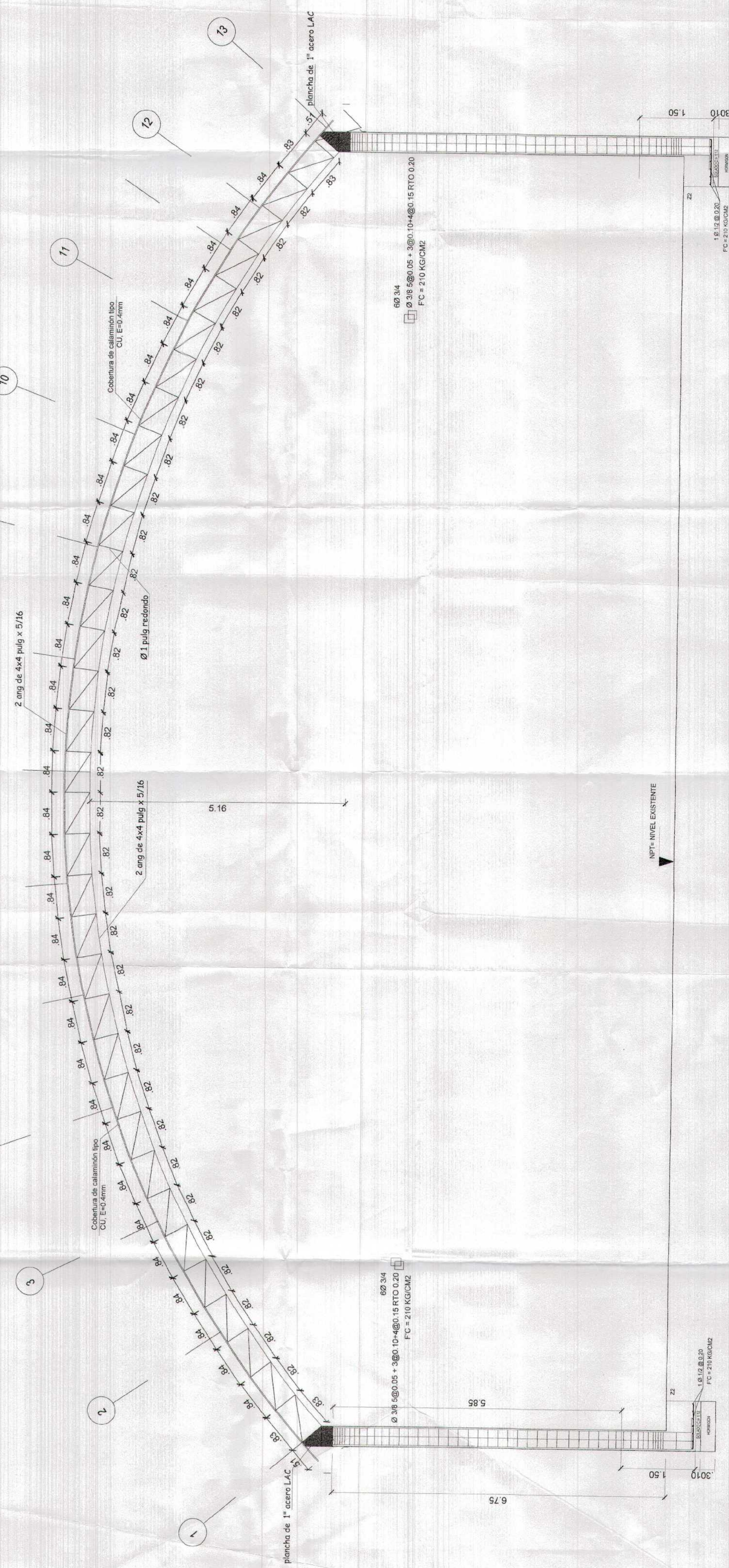


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
FOLIO N° 009

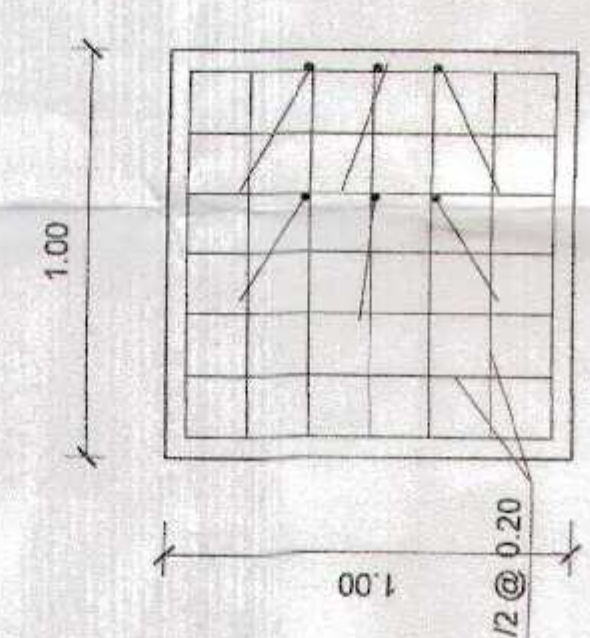


[Signature]
ING. CIVIL
REG. N° 183416

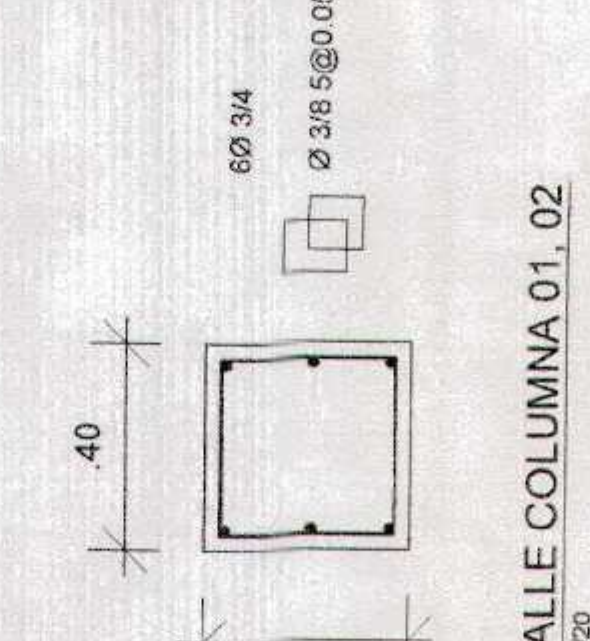
GOBIERNO REGIONAL TUMBES	
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Presidente Regional ING. WILSON FLORENTINO DOMÍNGUEZ Gerente Regional ING. WILSON FLORENTINO DOMÍNGUEZ Gerente Regional de Infraestructura ING. RICARDO CABALLERO ALBA Gerente Regional de Estudios y Proyectos ING. FREDY SALAZAR CHOPITE
Recuperación del Servicio de Educación Básica Regular EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°068 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	
DETALLES COBERTURA PATIO DEPORTIVO	
Autor: AGUIRRE Fecha: MARZO 2019 Proyecto: ZARUMILLA Ubicación: AGUAS VERDES	Escala: A-31 Hoja: 009



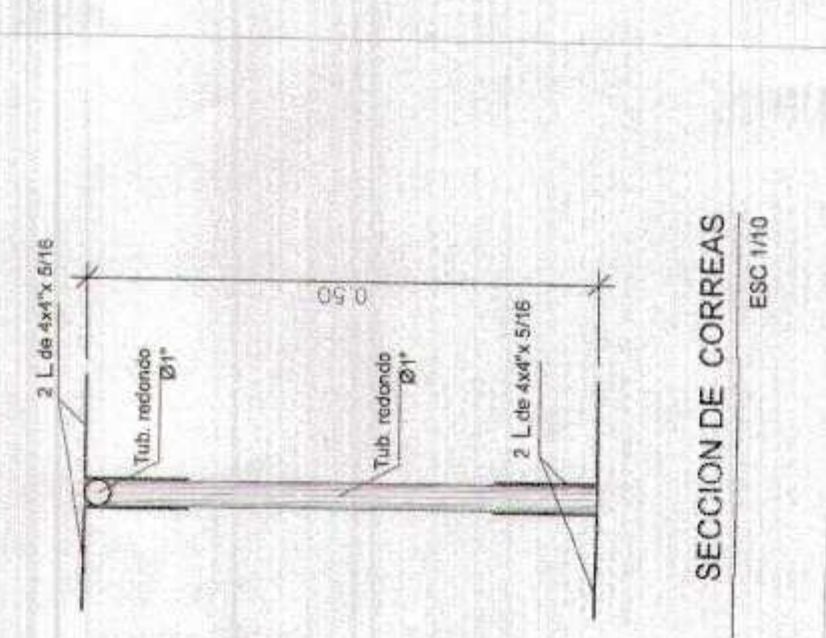
DETALLE ZAPATA 01
ESC. 1/25



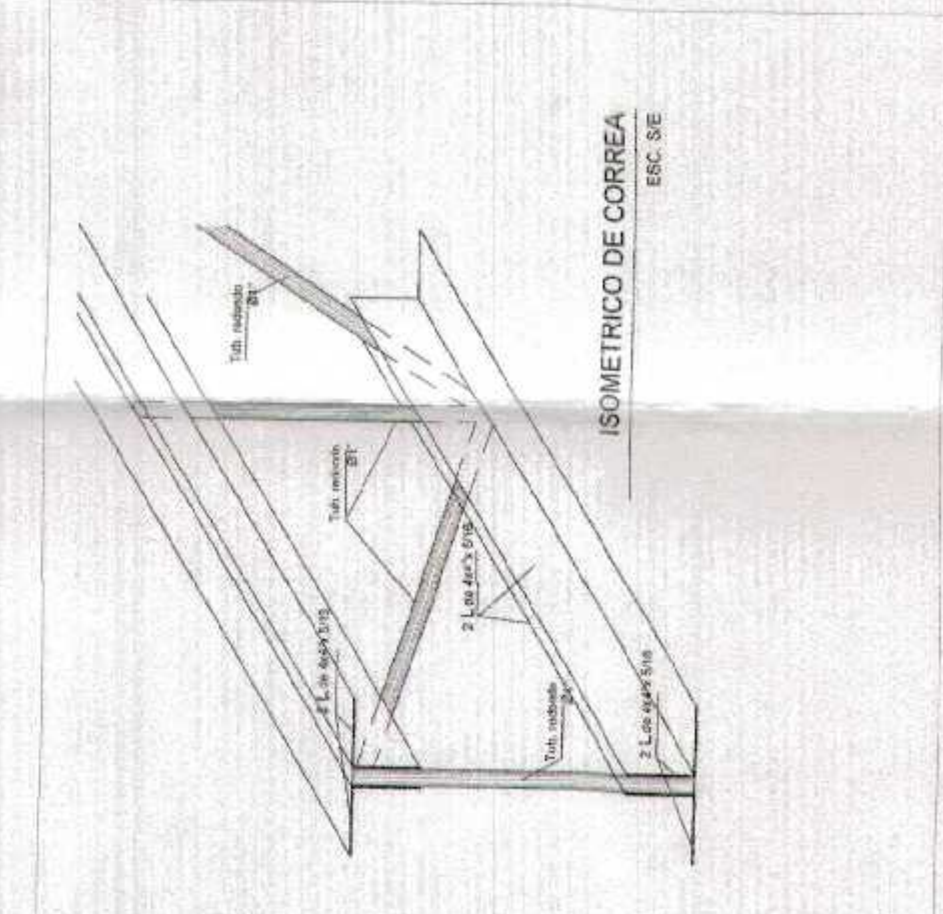
DETALLE ZAPATA 02
ESC. 1/25



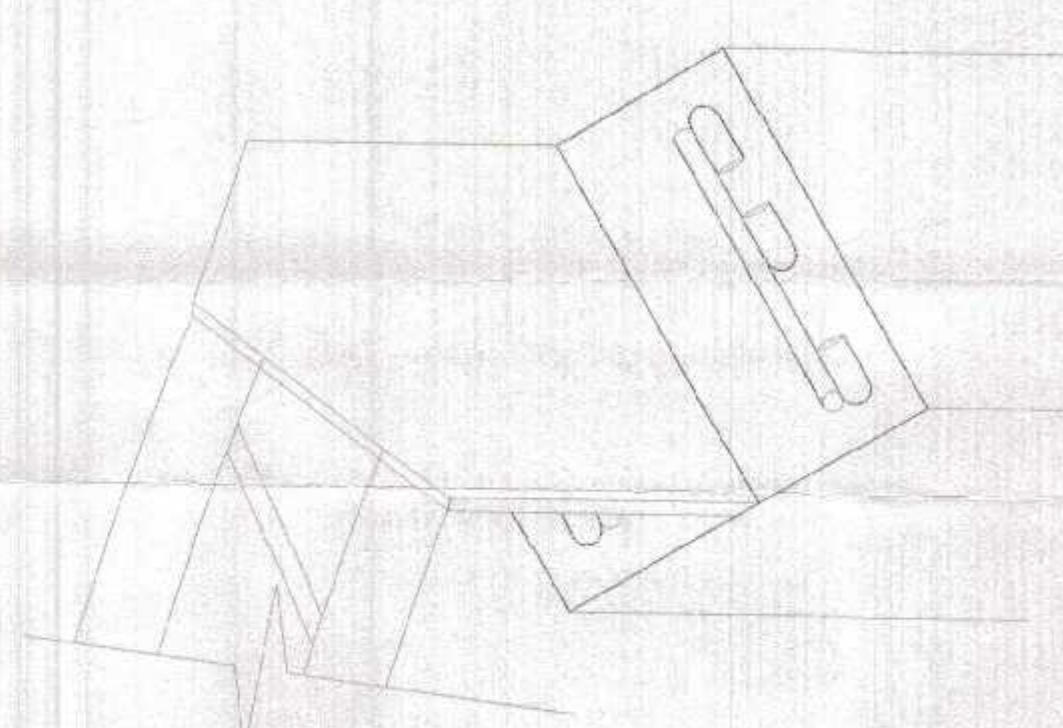
DETALLE COLUMNA 01.02
ESC. 1/20



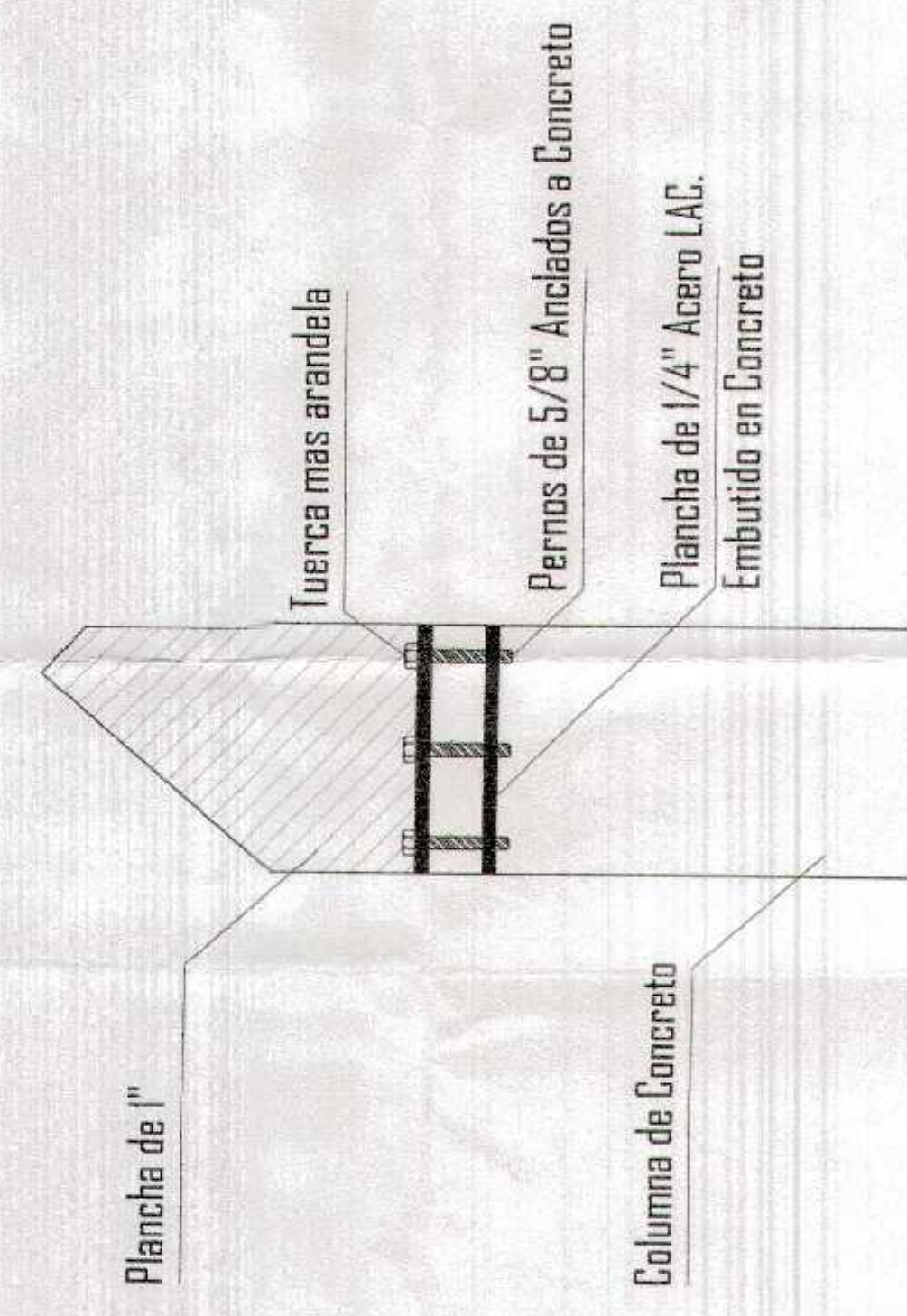
SECCION DE CORREAS
ESC. 1/10



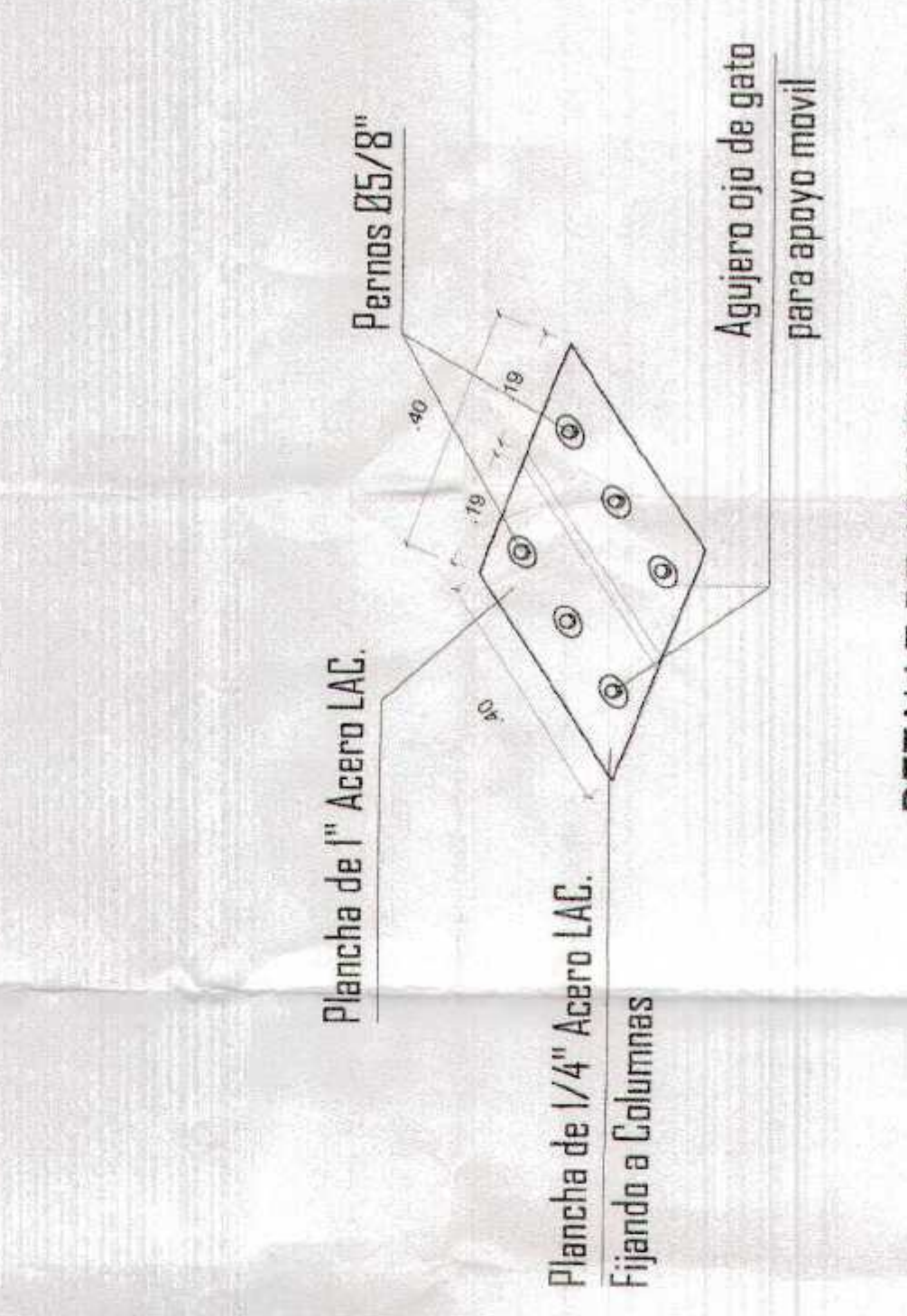
ISOMETRIA DE CORREA
ESC. 5/8



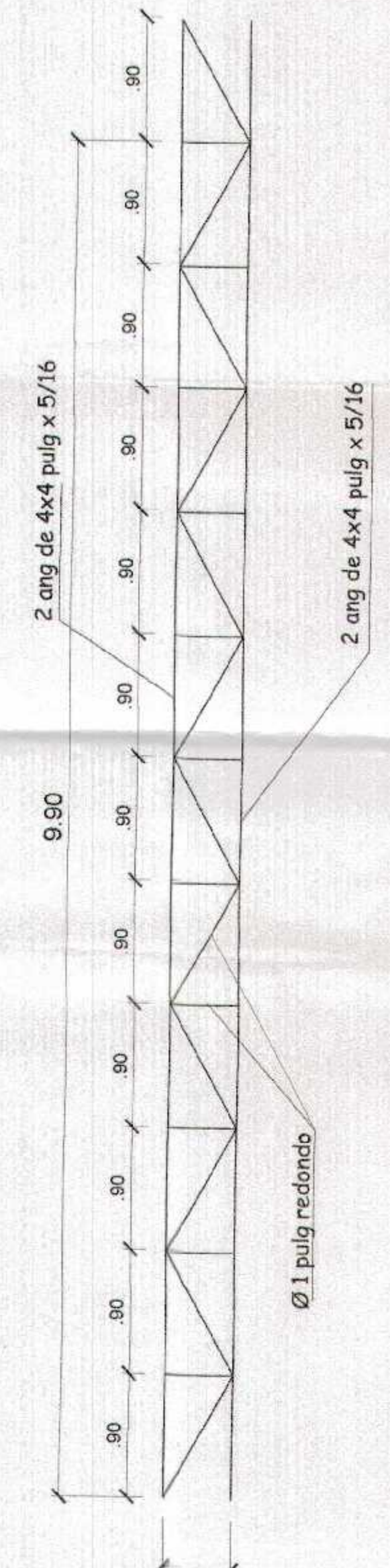
ISOMETRIA DE ENCUENTRO
ENTRE APOYO Y COLUMNA



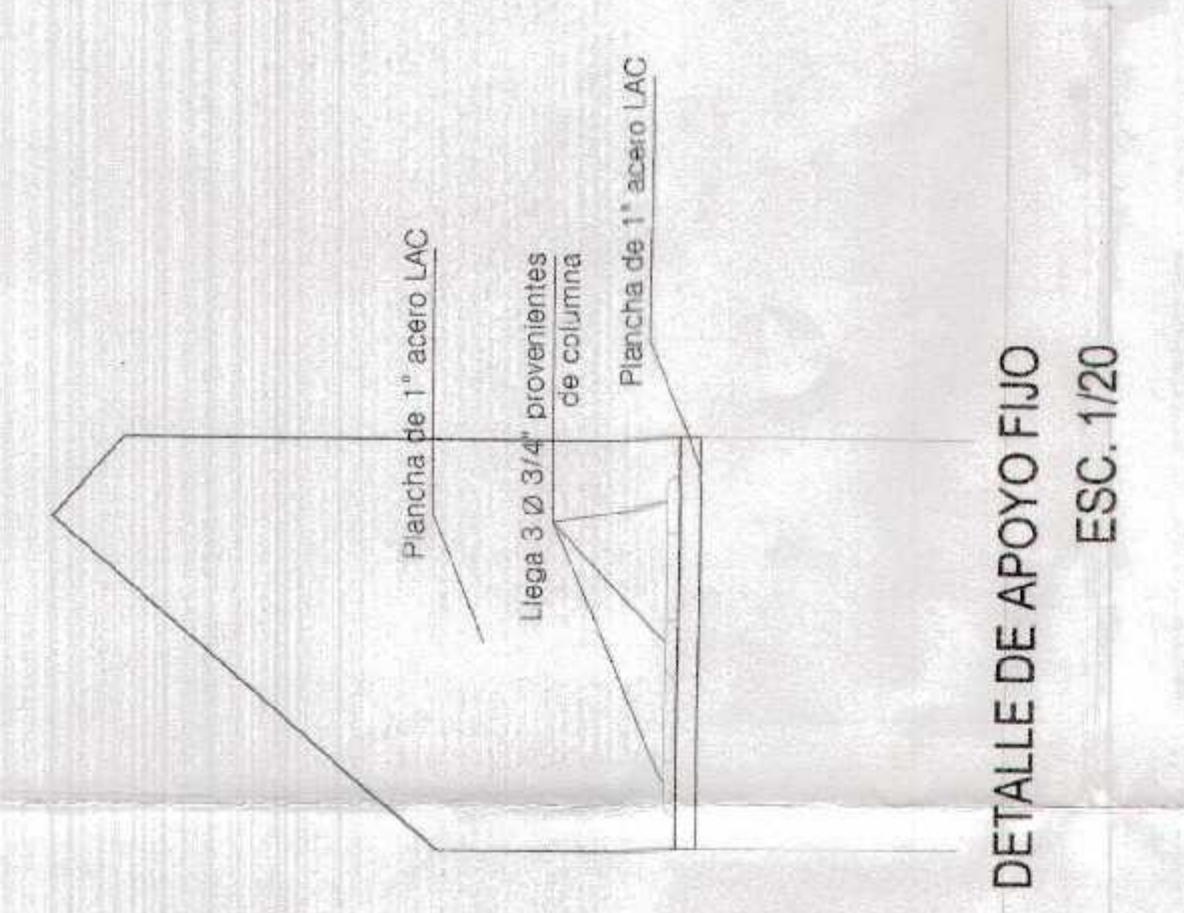
DETALLE DE APOYO MOVIL
ESC. 1/20



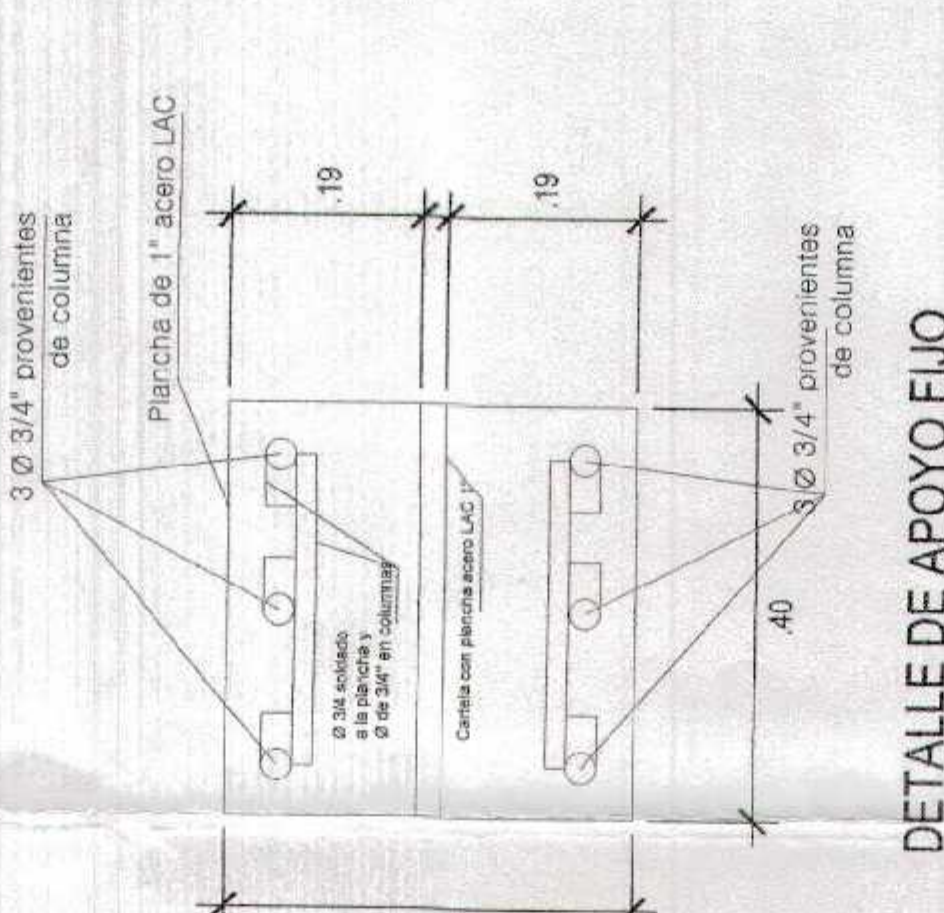
DETALLE DE APOYO MOVIL
ESC. 1/20



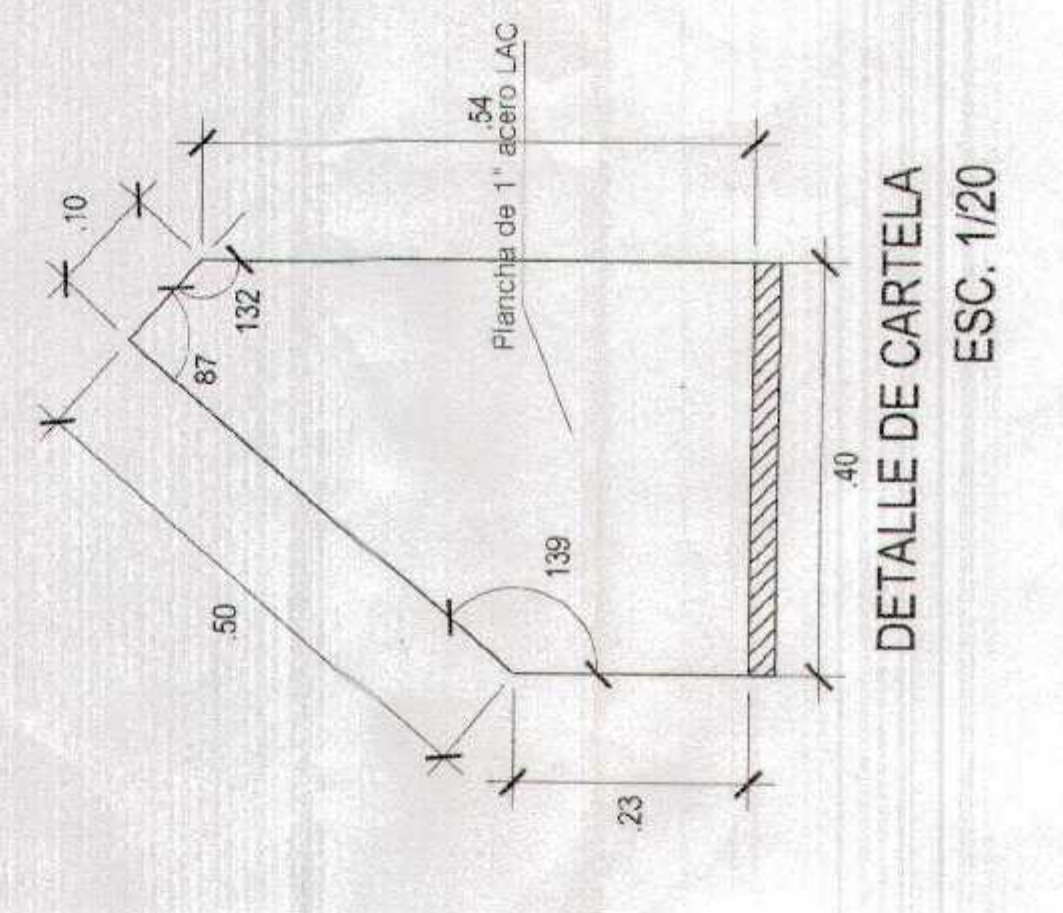
DE TALLE DE CORREAS EJES 1,2,3,4,5,6,7,8,9
ESC. 1/50



DETALLE DE APOYO FIJO
ESC. 1/20



DETALLE DE APOYO FIJO
ESC. 1/20

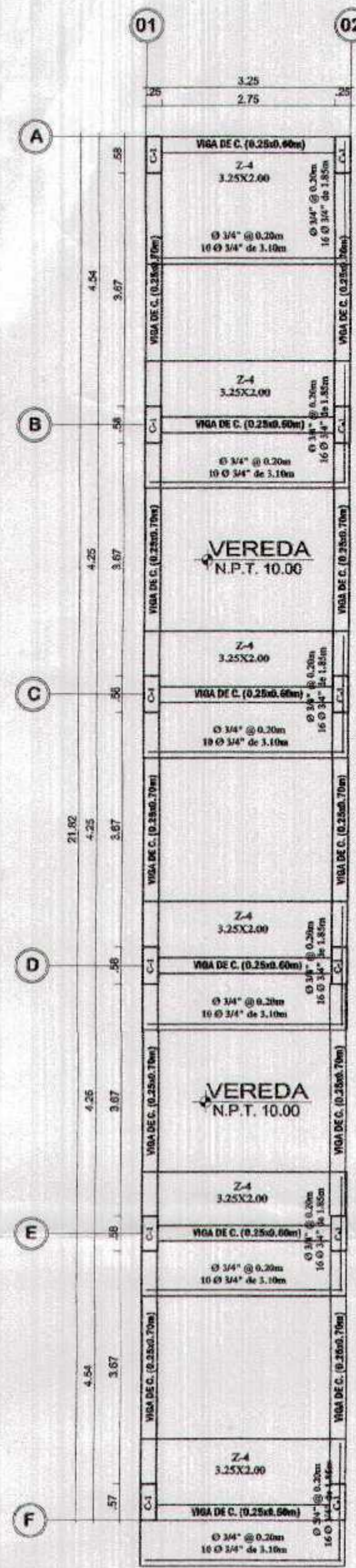


DETALLE DE CARTELA
ESC. 1/20

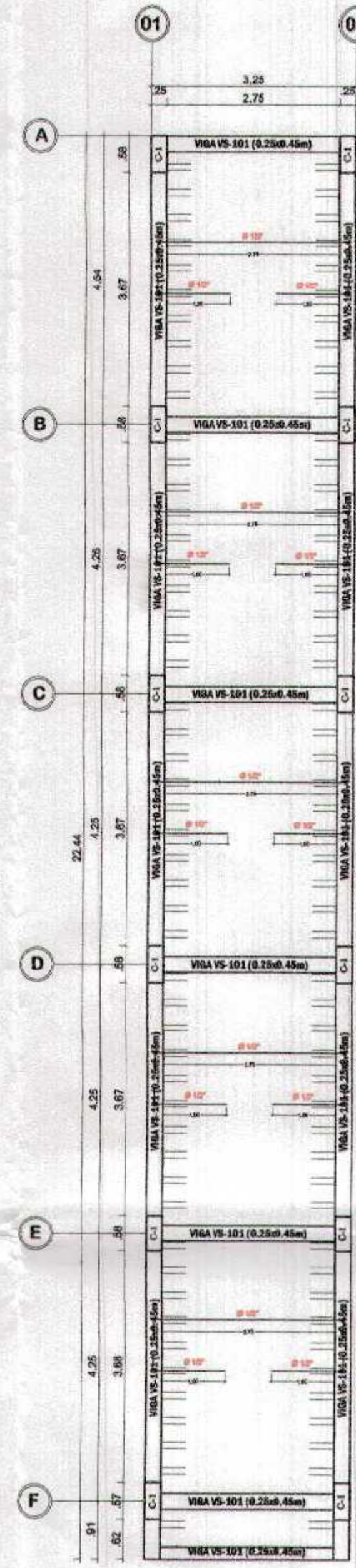


GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
INSTITUCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DIVISION: DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS AREA: AREA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PROYECTO: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°988 GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE ACHAS VERDES PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES FASE: FASE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DOCUMENTO: COBERTURA PATIO DEPORTIVO
AUTOR: ING. GILBERTO VASQUEZ REVISOR: ING. GILBERTO VASQUEZ APROBADO: ING. GILBERTO VASQUEZ	FECHA: 10/05/2023 ESCALA: 1/50

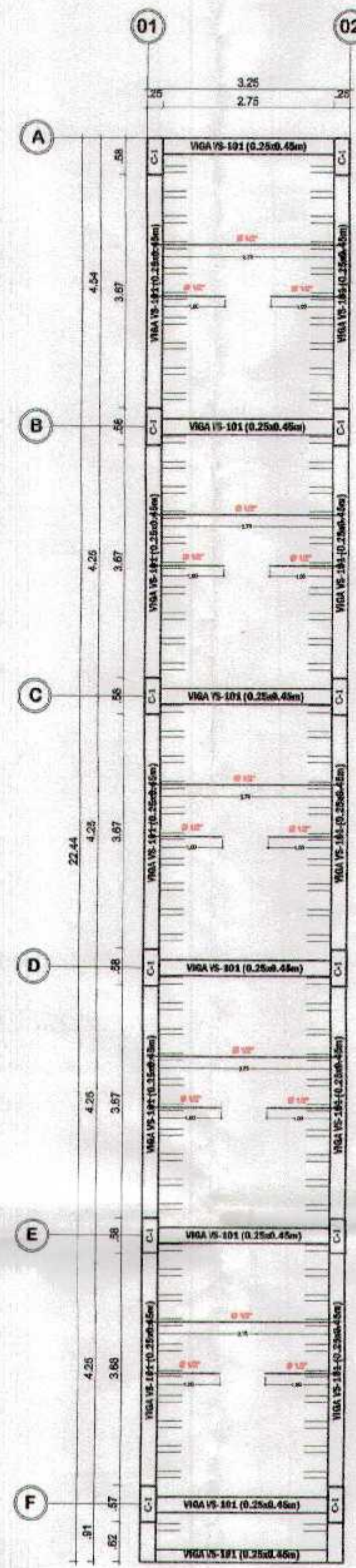
DE TALLE DE CORREAS EJES 1,2,3,4,5,6,7,8,9
ESC. 1/50



**PUENTE DE CIRC. PRIMARIA
PLANTA DE CIMENTACION**
ESC. 1/75



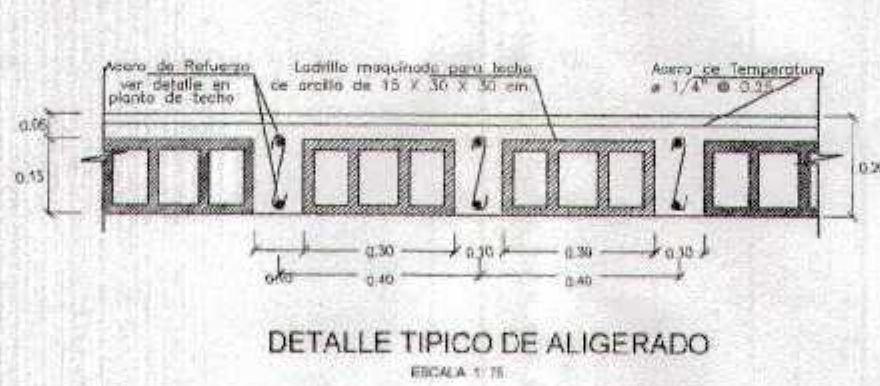
**PUENTE DE CIRC. PRIMARIA
ALIGERADO 1ER NIVEL**
ESC. 1/75



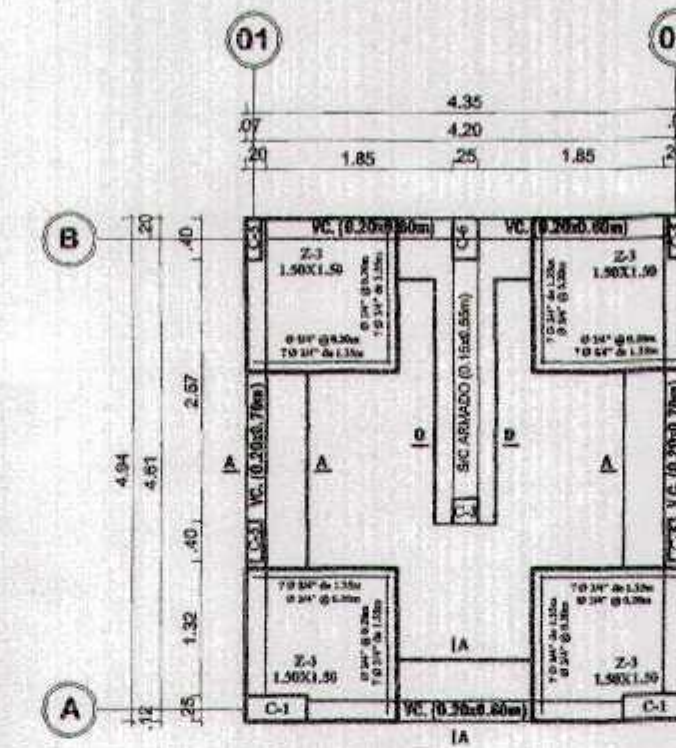
**PUENTE CIRC. PRIMARIA
ALIGERADO 2DO NIVEL**
ESC. 1/75

CUADRO N° 1 COLUMNAS
ESC. 1/25

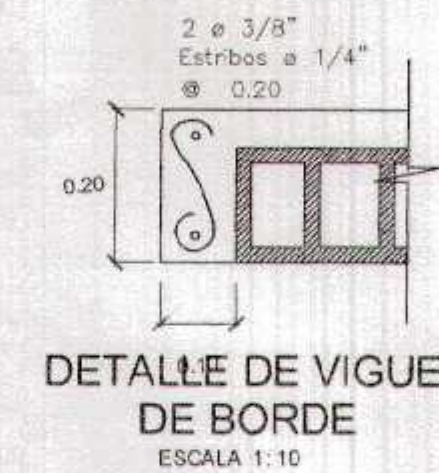
NIVEL	C1	C2	C3	C4	C5	C6
1ro						
2do	6 Ø 3/4" + 4 Ø 5/8" 1 Ø 3/8" @ 0.20 4 @ 15, Rto @ 20 c/est	16 Ø 5/8" 2 Ø 3/8" @ 0.20 4 @ 15, Rto @ 20 c/est	4 Ø 5/8" 1 Ø 3/8" @ 0.20 2 @ 15, Rto @ 20 c/est	4 Ø 3/4" 1 Ø 3/8" @ 0.20 2 @ 15, Rto @ 20 c/est	6 Ø 5/8" 1 Ø 3/8" @ 0.20 4 @ 15, Rto @ 20 c/est	6 Ø 5/8" 1 Ø 3/8" @ 0.20 4 @ 15, Rto @ 20 c/est



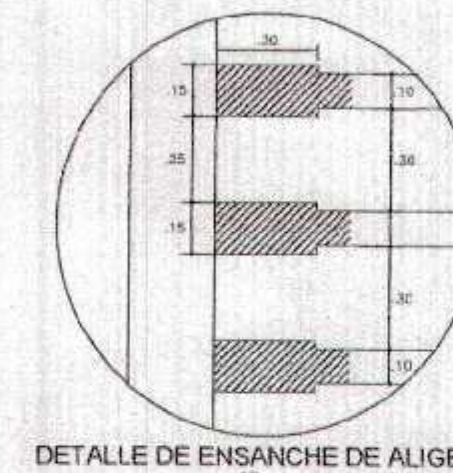
DETALLE TÍPICO DE ALIGERADO
ESCALA 1:10



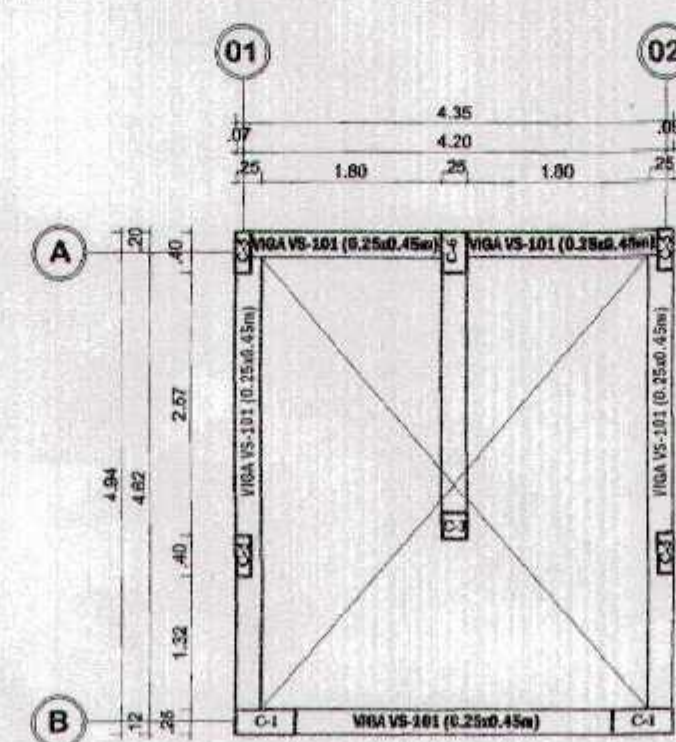
**ESCALERA
PLANTA DE CIMENTACION**
ESC. 1/75



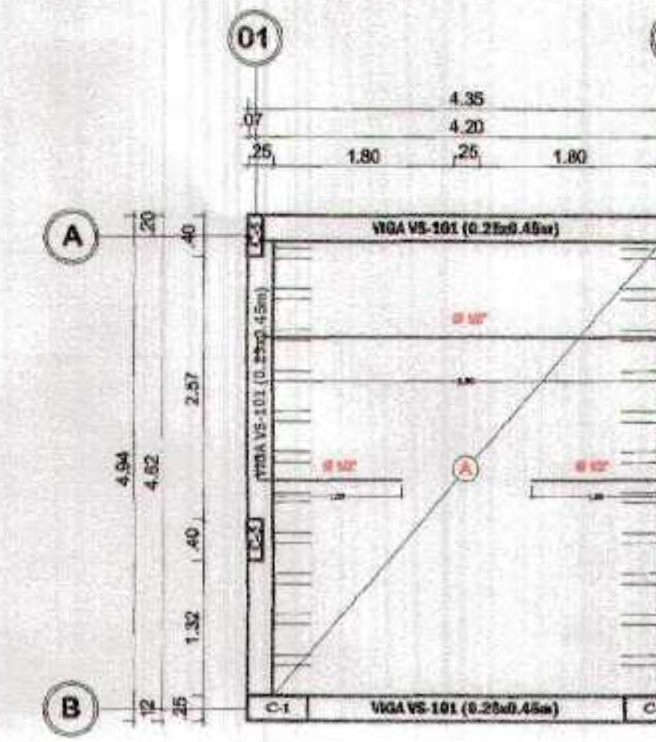
**DETALLE DE VIGUETA
DE BORDE**
ESCALA 1:10



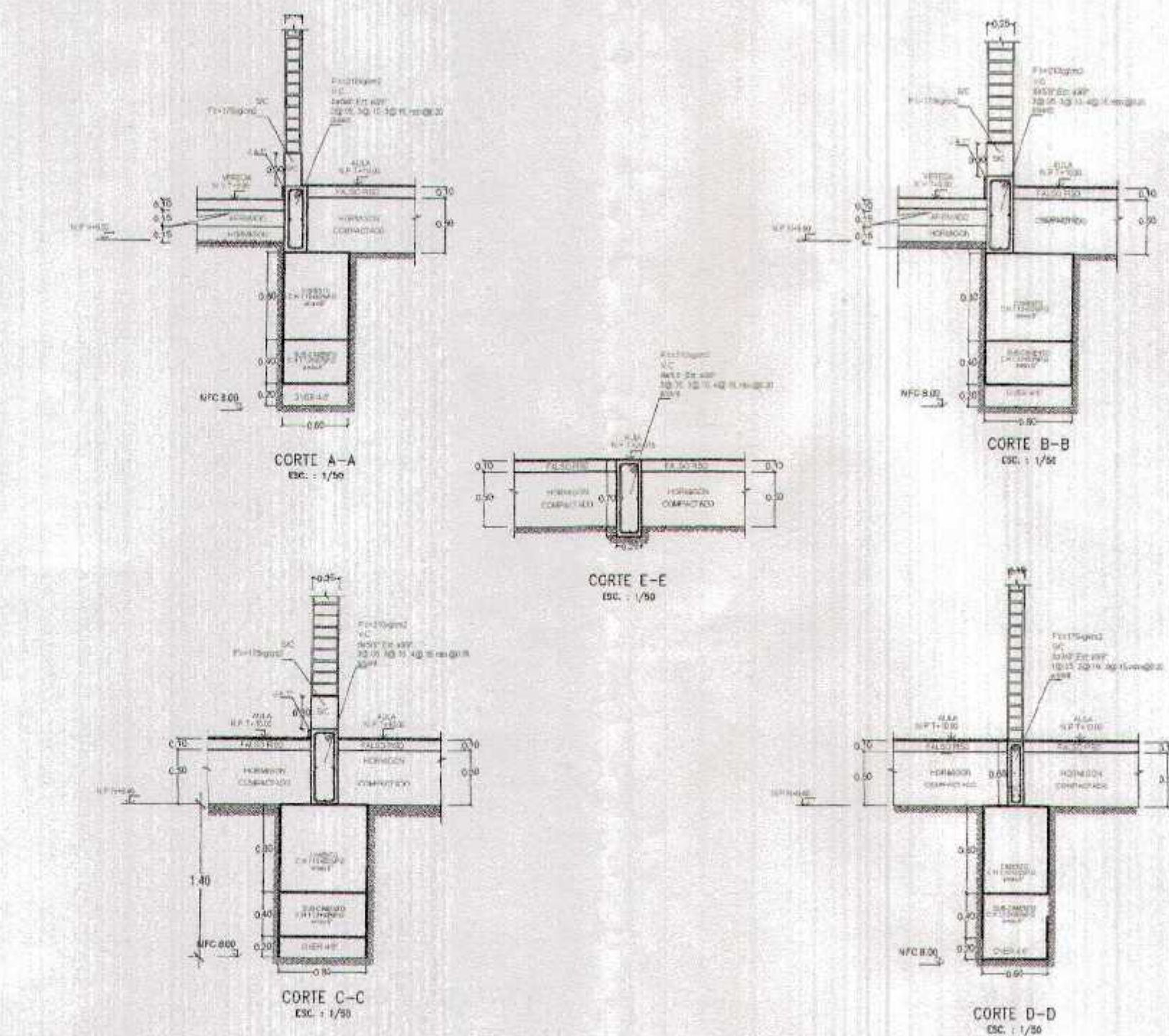
DETALLE DE ENSANCHE DE ALIGERADO



**ESCALERA
ALIGERADO DE 1ER NIVEL**
ESC. 1/75



**ESCALERA
ALIGERADO DE 2DO NIVEL**
ESC. 1/75



ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO ARMADO

Vigas principales $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Columnas $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Aligerado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Escalera $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

ACERO $fy = 4,200 \text{ kg/cm}^2$

RECURBIMIENTOS

Vigas principales 4.0 cm. al estribo
 Columnas 4.0 cm. al estribo
 Viguetas 2.5 cm. al estribo
 Aligerado 2.5 cm.

En aligerado utilizar Ladrillo de arcilla moquinada para techo de 30x30x15 cms

CUADRO N° 2 VIGAS
ESC. 1/50

TIPO	VP-101 (30X70)	VS-101 (25X45)	VS-102 (20X45)	V-50 (15X30)
SECCION				
REFUERZO	3 Ø 3/4" + 2 Ø 5/8" Ø 3/4" interior Ø 5/8" exterior 40 mm	2 Ø 1/2" + 2 Ø 5/8" Ø 1/2" interior Ø 5/8" exterior 40 mm	2 Ø 1/2" + 2 Ø 5/8" Ø 1/2" interior Ø 5/8" exterior 40 mm	2 Ø 3/8" + 2 Ø 5/8" Ø 3/8" interior Ø 5/8" exterior 40 mm
ESTRIBOS	1 Ø 3/8" @ 0.20 1 Ø 3/4" @ 1.50	1 Ø 3/8" @ 0.20 1 Ø 3/4" @ 1.50	1 Ø 3/8" @ 0.20 1 Ø 3/4" @ 1.50	1 Ø 3/8" @ 0.20 1 Ø 3/4" @ 1.50
EJES	ENTRE EJE A-Y Y C-C	ENTRE EJE 1-1 Y 11-11	ENTRE EJE 1-1 Y 11-11	ENTRE EJE 1-1 Y 11-11
NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL

TRASLAPES Y EMPALMES

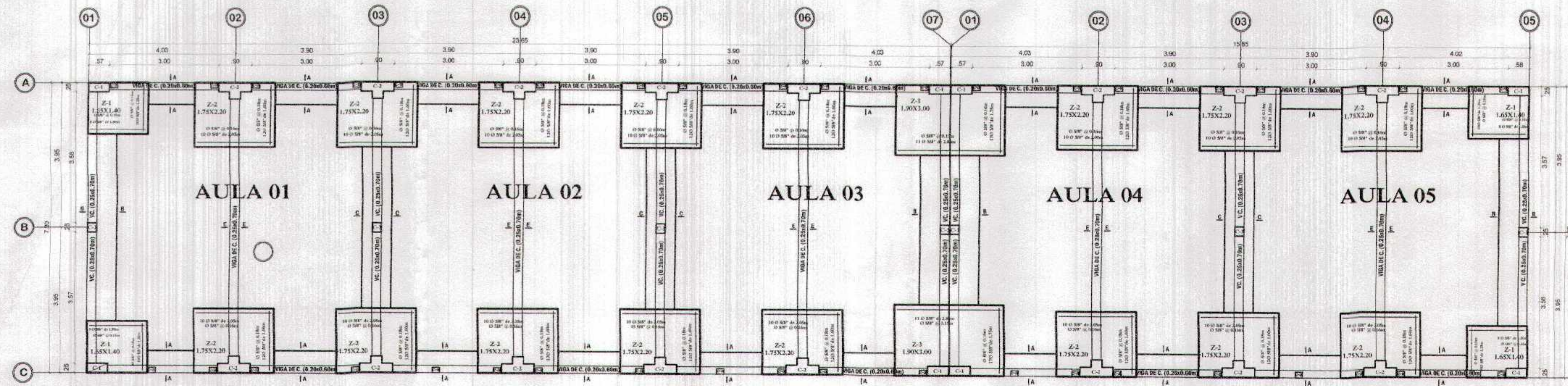
Ø	LOSAS, VIGAS (cm.)	COLUM. (cm.)	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS
6mm.	30			
3/8"	40	30		
1/2"	50	40	No se permitirán empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4 de la longitud de la losa o viga a cada lado de la columna o apoyo.	Los empalmes L se ubicarán en el tercio central. No se empalmarán más del 50% de la armadura en una misma sección.
5/8"	60	50		
3/4"	70	60		

CUADRO DE ZAPATAS

Z-1 h=0.80m				Z-2 h=0.80m			
dimensiones		refuerzos		dimensiones		refuerzos	
a	b	Øa	Øb	a	b	Øa	Øb
2.00	2.40	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20	2.70	2.20	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20
Z-3 h=0.80m				Z-4 h=0.80m			
dimensiones		refuerzos		dimensiones		refuerzos	
a	b	Øa	Øb	a	b	Øa	Øb
1.50	1.50	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20	3.25	2.00	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20

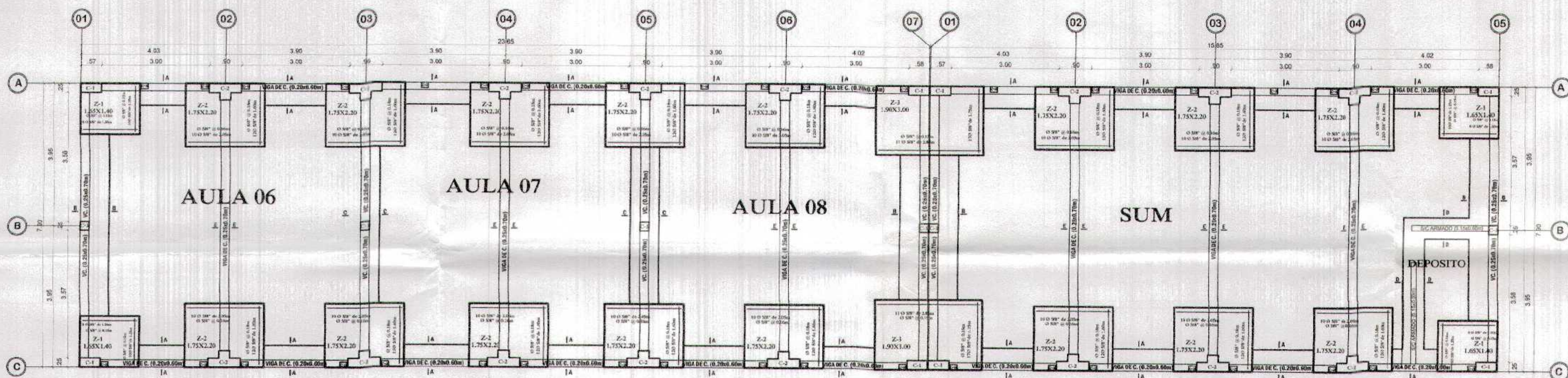
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		DIRECTOR GENERAL ING. VICTOR CARACANE BARRERA DIRECTOR ING. JOSE ROSE WALKER SUB DIRECTOR ING. ROSARIO SALAZAR LAFAYE
PROYECTO_1 PROYECTO_2 PROYECTO_3		LAM HOJA



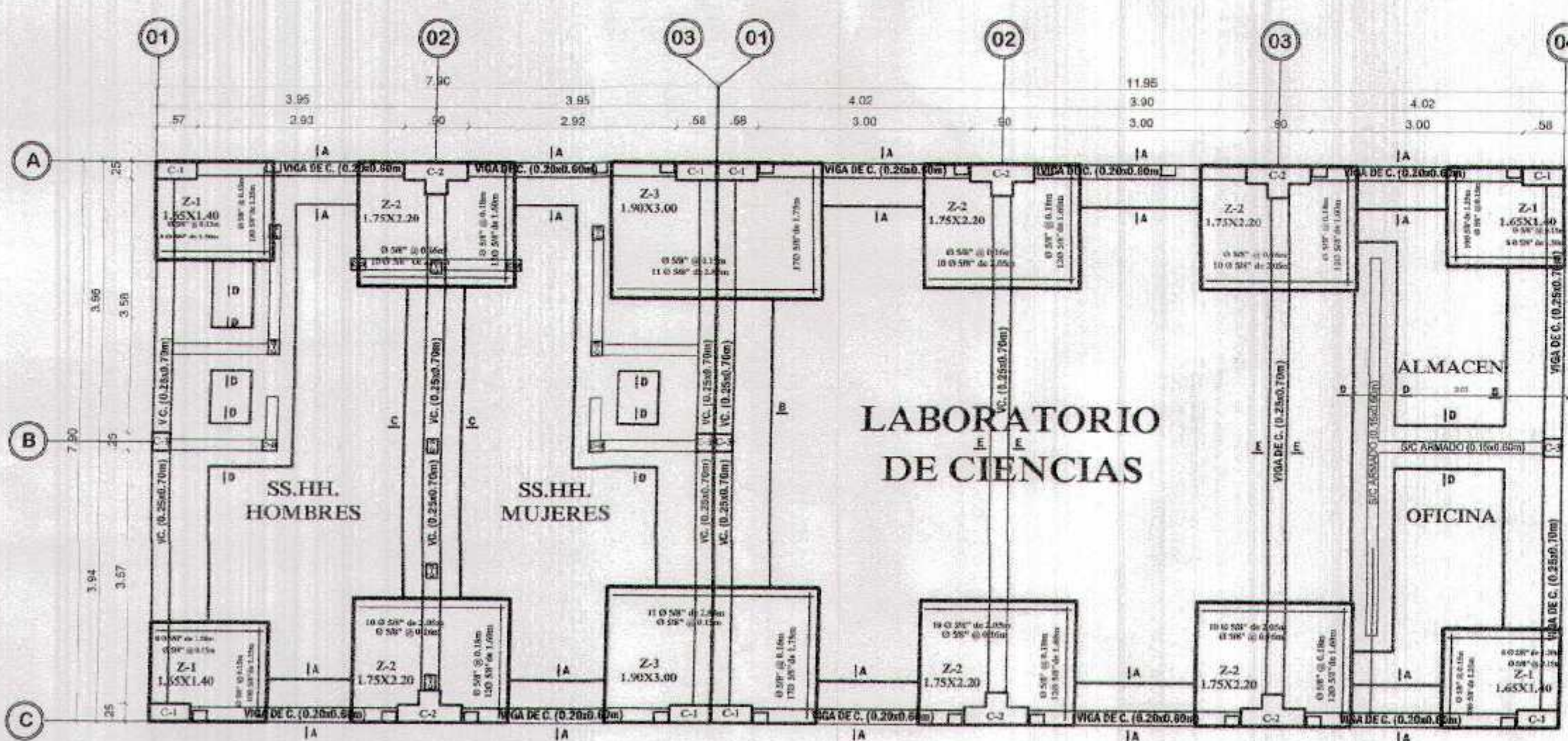
BLOQUE A
PLANTA DE CIMENTACION DE AULA N° 01,02,03,04 y 05

ESC. 1/75



BLOQUE C
PLANTA DE CIMENTACION DE AULA N° 06,07,08, SUM, COCINA Y DEPOSITO

ESC. 1/75



BLOQUE B
PLANTA DE CIMENTACION DE SS.HH. y LABORATORIO

ESC. 1/75

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO ARMADO

Vigas principales $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Columnas $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Aligerado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Escalera $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

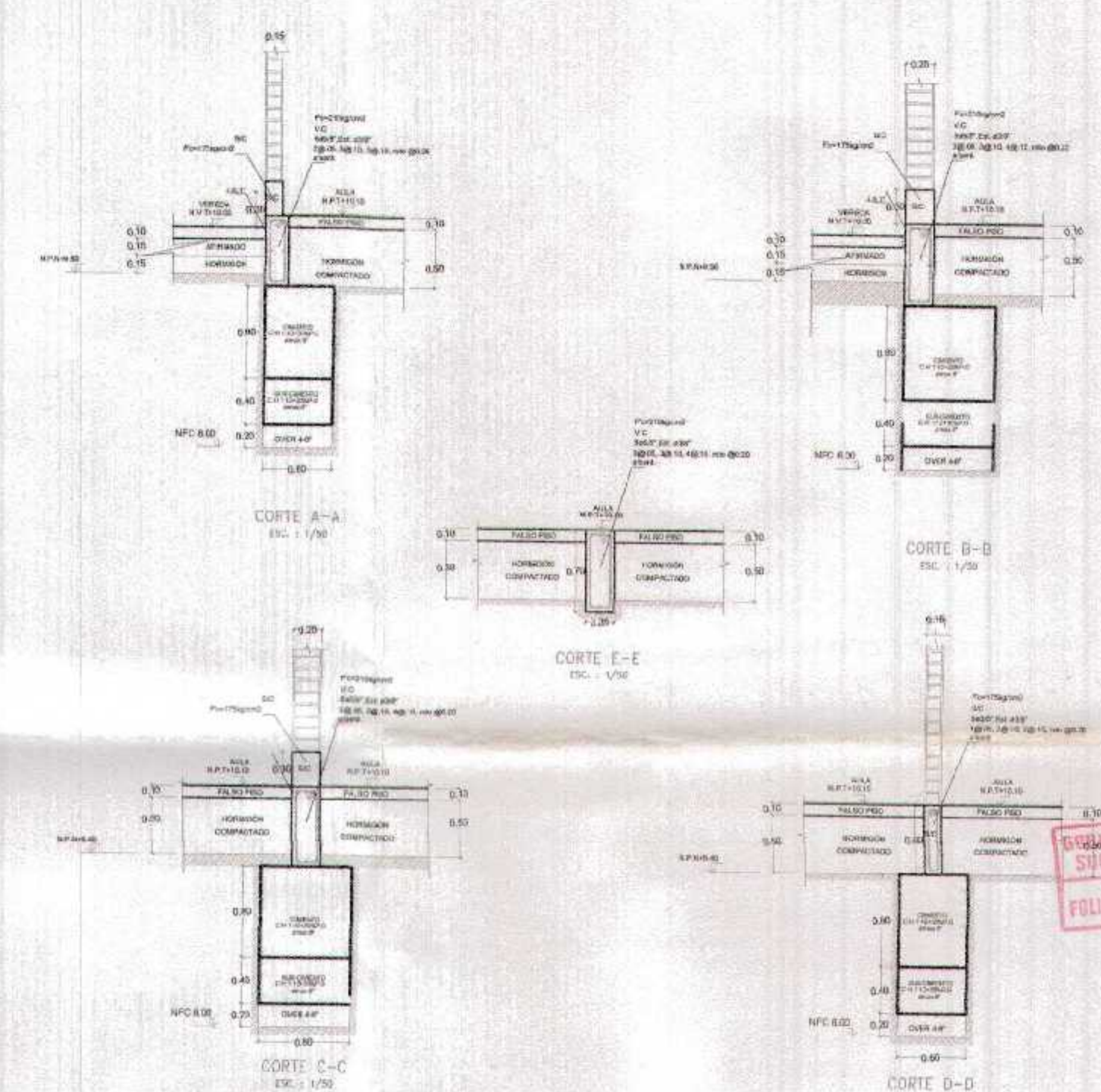
ACERO

$f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$

RECURRIMIENTOS

Vigas principales 4.0 cm. al estribo
 Columnas 4.0 cm. al estribo
 Viguetas 2.5 cm. al estribo
 Aligerado 2.5 cm.

En aligerado: utilizar ladrillo de arcilla maquinado para techo de 30x30x15 cms



GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGOBIERNO DE ESTUDIOS
FOLIO N° 006

CUADRO DE ZAPATAS

Z-1 h=0.80m				Z-2 h=0.80m			
dimensiones		refuerzos		dimensiones		refuerzos	
a	b	$\emptyset a$	$\emptyset b$	a	b	$\emptyset a$	$\emptyset b$
2.00	2.40	$\emptyset 3/4" @ 0.20$	$\emptyset 3/4" @ 0.20$	2.70	2.20	$\emptyset 3/4" @ 0.20$	$\emptyset 3/4" @ 0.20$

Z-3 h=0.80m				Z-4 h=0.80m			
dimensiones		refuerzos		dimensiones		refuerzos	
a	b	$\emptyset a$	$\emptyset b$	a	b	$\emptyset a$	$\emptyset b$
1.50	1.50	$\emptyset 3/4" @ 0.20$	$\emptyset 3/4" @ 0.20$	3.25	2.00	$\emptyset 3/4" @ 0.20$	$\emptyset 3/4" @ 0.20$

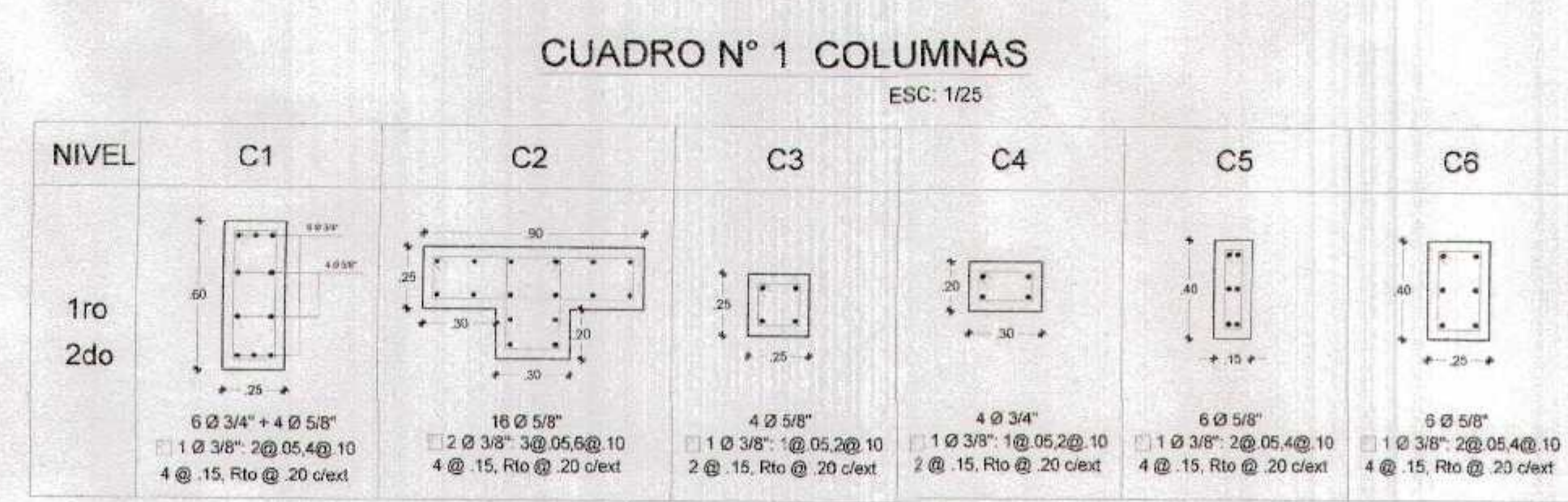
TRASLAPES Y EMPALMES

\emptyset	LOSAS Y VIGAS		EN COLUMNAS	
	LOSAS VIGAS (cm.)	COLUM. (cm.)	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS
6mm	30			
3/8"	40	30		
1/2"	50	40		
5/8"	60	50		
3/4"	70	60		

No se permitirán empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4 de luz de la losa o viga en cada lado de la columna o apoyo.

Los empalmes se ubicarán en el tercio central. No se empalmarán más del 50% de la armadura en una misma sección.

\emptyset	L	R min.
1/4"	7.5 cm.	2.0 cm.
3/8"	10.0 cm.	2.5 cm.
1/2"	15.0 cm.	3.0 cm.



GOBIERNO REGIONAL TUMBES

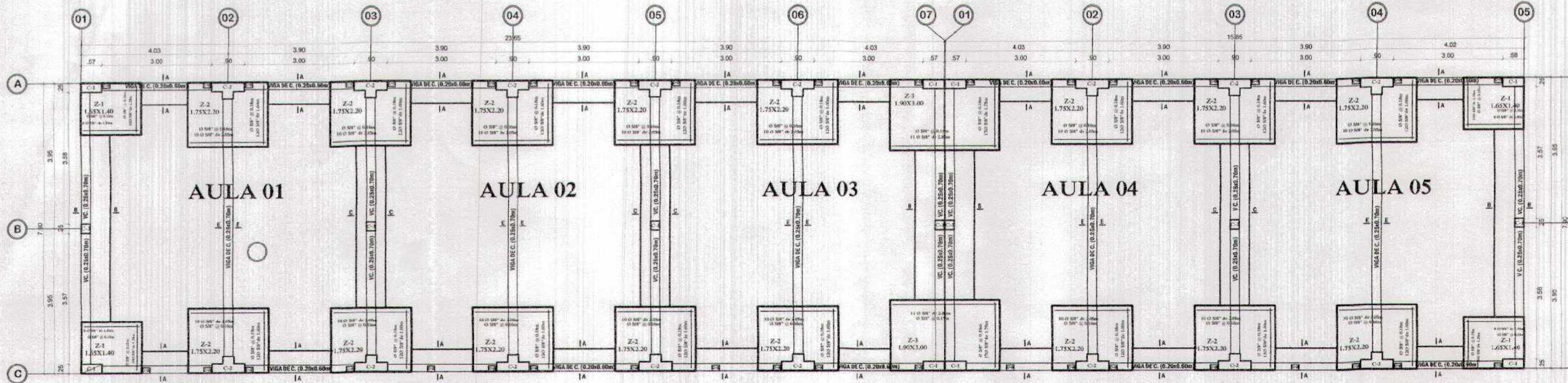
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROYECTO: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°066 EL GRAN CHULIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARULLILLA Y REGION TUMBES

OPERA: BLOQUE A y C
SECCION: CIMENTACION

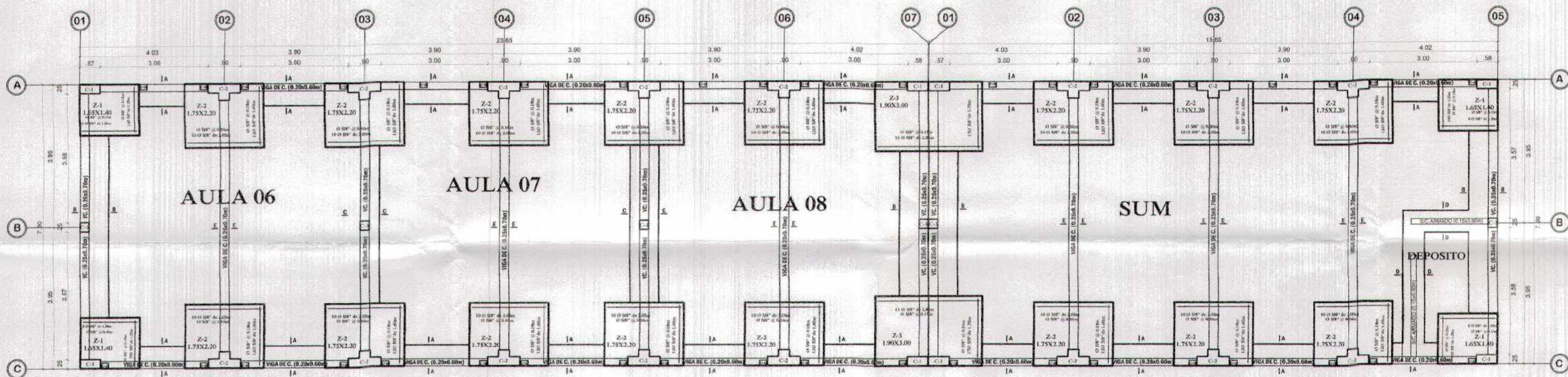
AGUAS VERDES TUMBES ZARULLILLA AGUAS VERDES

E-01



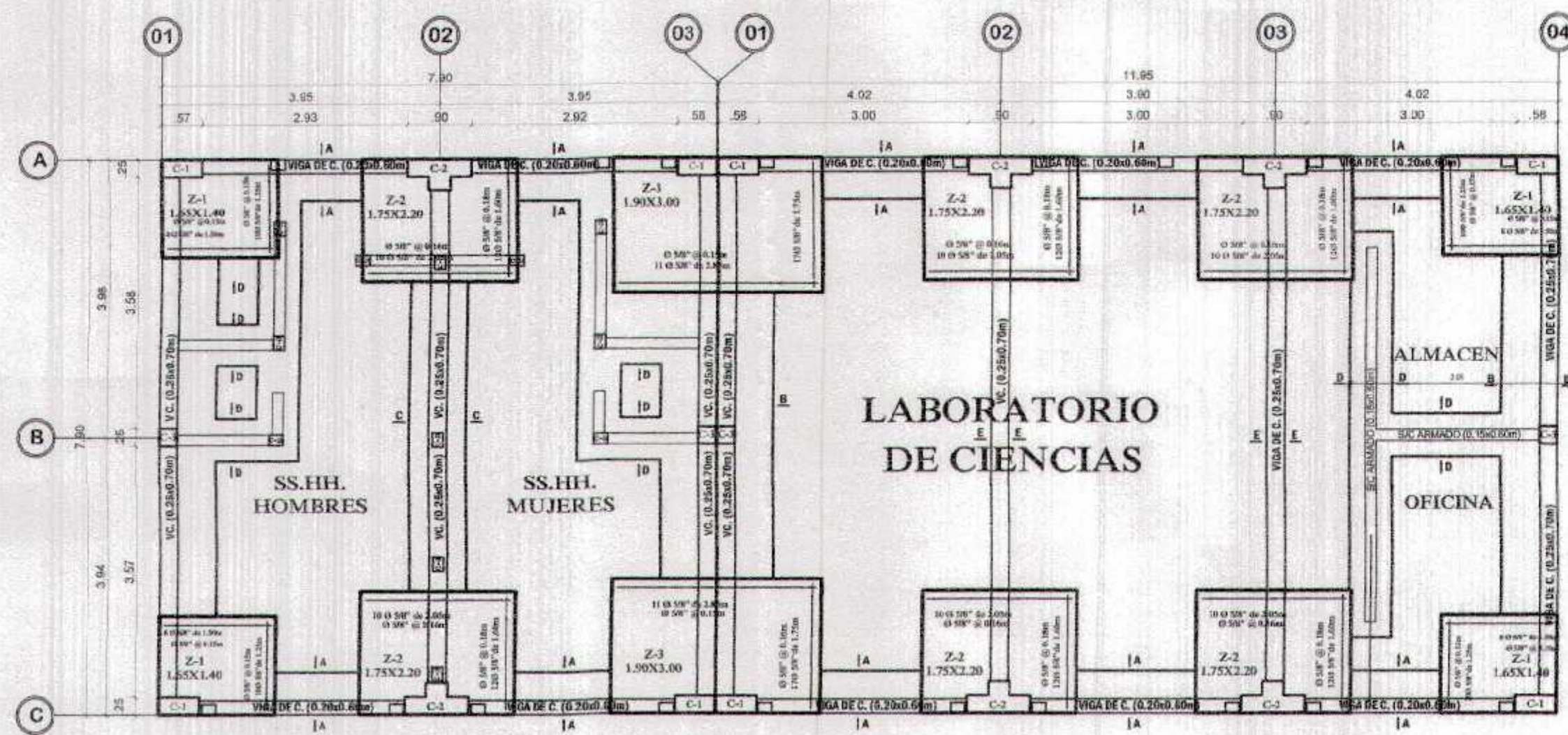
BLOQUE A
PLANTA DE CIMENTACION DE AULA N° 01,02,03,04 y 05

ESC. 1/75



BLOQUE C
PLANTA DE CIMENTACION DE AULA N° 06,07y08, SUM, COCINA Y DEPOSITO

ESC. 1/75



BLOQUE B
PLANTA DE CIMENTACION DE SS.HH. y LABORATORIO

ESC. 1/75

CUADRO DE ZAPATAS							
Z-1 h=0.80m			Z-2 h=0.80m				
dimensiones		refuerzos		dimensiones		refuerzos	
a	b	Ø a	Ø b	a	b	Ø a	Ø b
2.00	2.40	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20	2.70	2.20	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20
Z-3 h=0.80m			Z-4 h=0.80m				
dimensiones		refuerzos		dimensiones		refuerzos	
a	b	Ø a	Ø b	a	b	Ø a	Ø b
1.50	1.50	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20	3.25	2.00	Ø 3/4" @ 0.20	Ø 3/4" @ 0.20

CUADRO N° 1 COLUMNAS

ESC. 1/25

NIVEL	C1	C2	C3	C4	C5	C6
1ro						
2do						

ESPECIFICACIONES TECNICAS

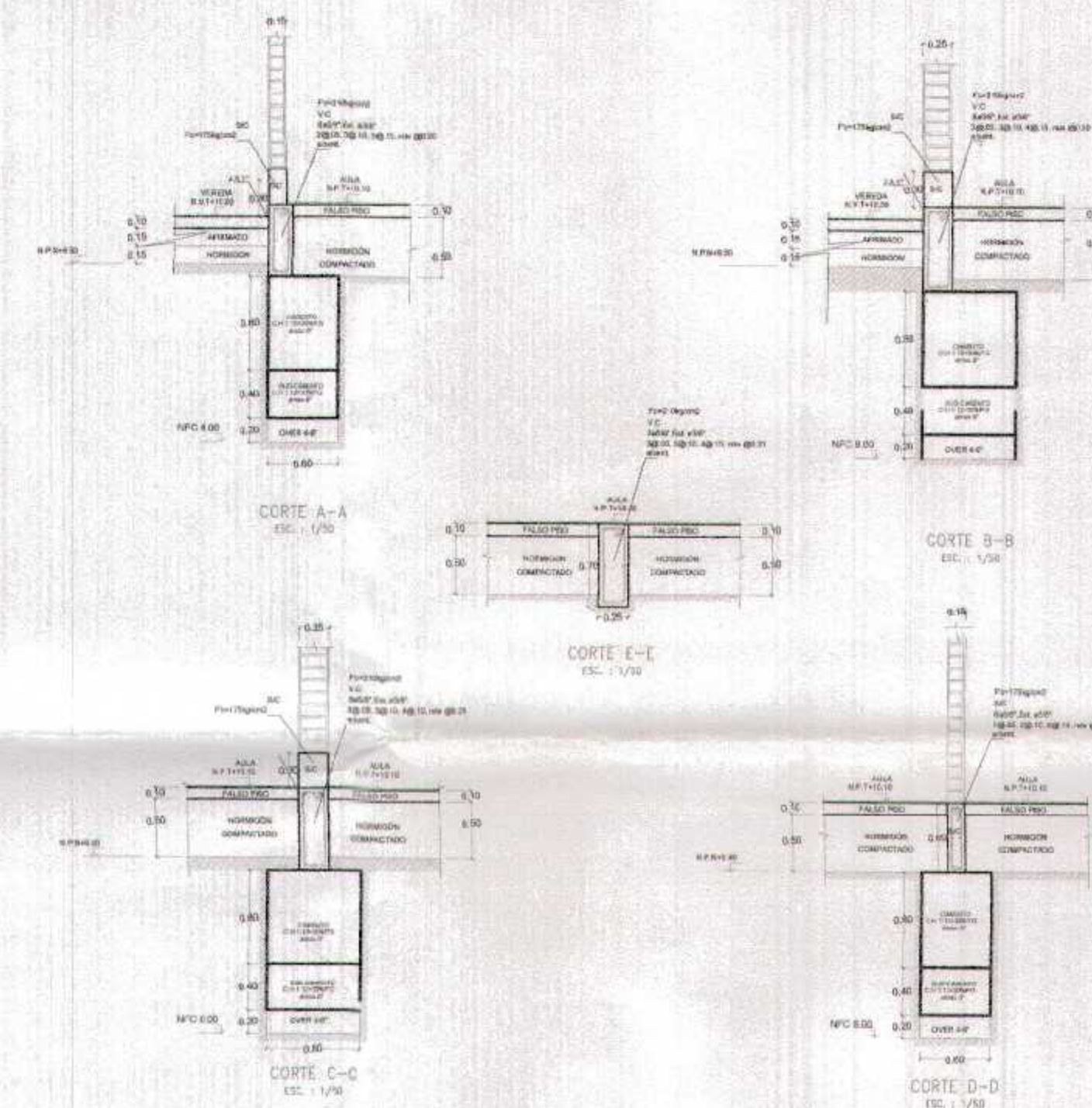
CONCRETO ARMADO

- Vigas principales $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Columnas $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Aligerado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Escalera $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

RECUBRIMENTOS

- Vigas principales 4.0 cm. al estribo
- Columnas 4.0 cm. al estribo
- Viguetas 2.5 cm. al estribo
- Aligerado 2.5 cm.

En aligerado utilizar ladrillo de arcilla machugado para techo de 30x30x15 cms.



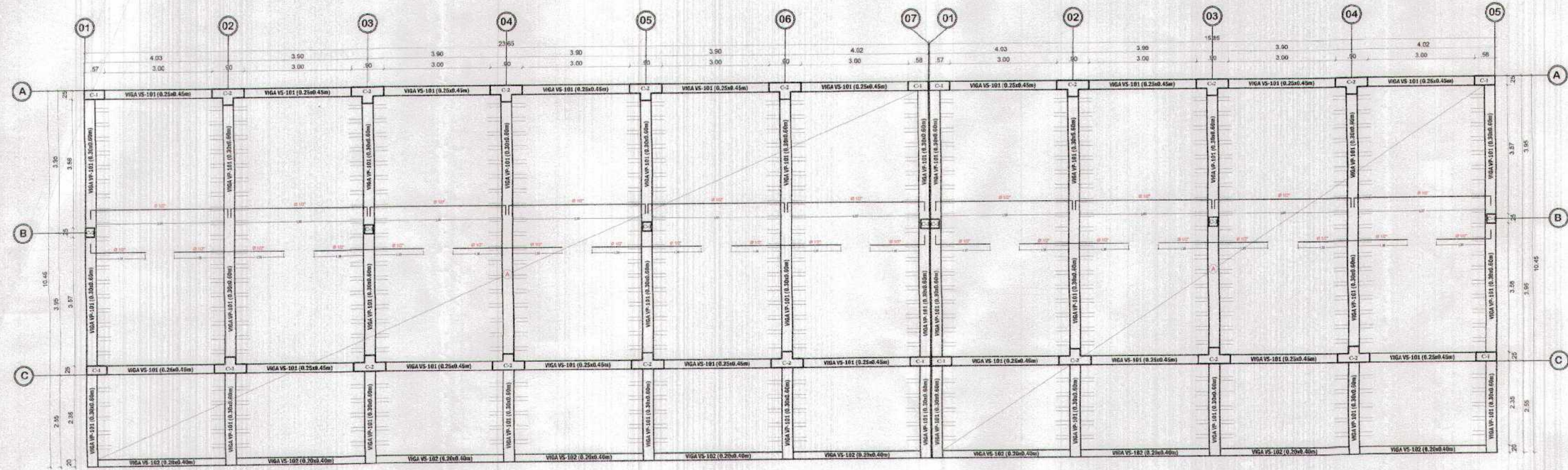
TRASLAPES Y EMPALMES																
Ø LOSAS VIGAS (cm.)	COLUM. (cm.)	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS													
6mm	30															
3/8"	40	30														
1/2"	50	40	No se permitan empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4 de luz de la losa o viga a cada lado de la columna o apoyo.													
5/8"	60	50	Los empalmes L se ubicaran en el tercio central. No se empalmaran mas del 50% de la armadura en una misma seccion.													
3/4"	70	60	<table border="1"> <tr> <th>Ø</th> <th>L</th> <th>R min</th> </tr> <tr> <td>1/4"</td> <td>7.5 cm</td> <td>2.0 cm</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>10.0 cm</td> <td>2.5 cm</td> </tr> <tr> <td>3/8"</td> <td>15.0 cm</td> <td>3.0 cm</td> </tr> </table>		Ø	L	R min	1/4"	7.5 cm	2.0 cm	8 mm	10.0 cm	2.5 cm	3/8"	15.0 cm	3.0 cm
Ø	L	R min														
1/4"	7.5 cm	2.0 cm														
8 mm	10.0 cm	2.5 cm														
3/8"	15.0 cm	3.0 cm														

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

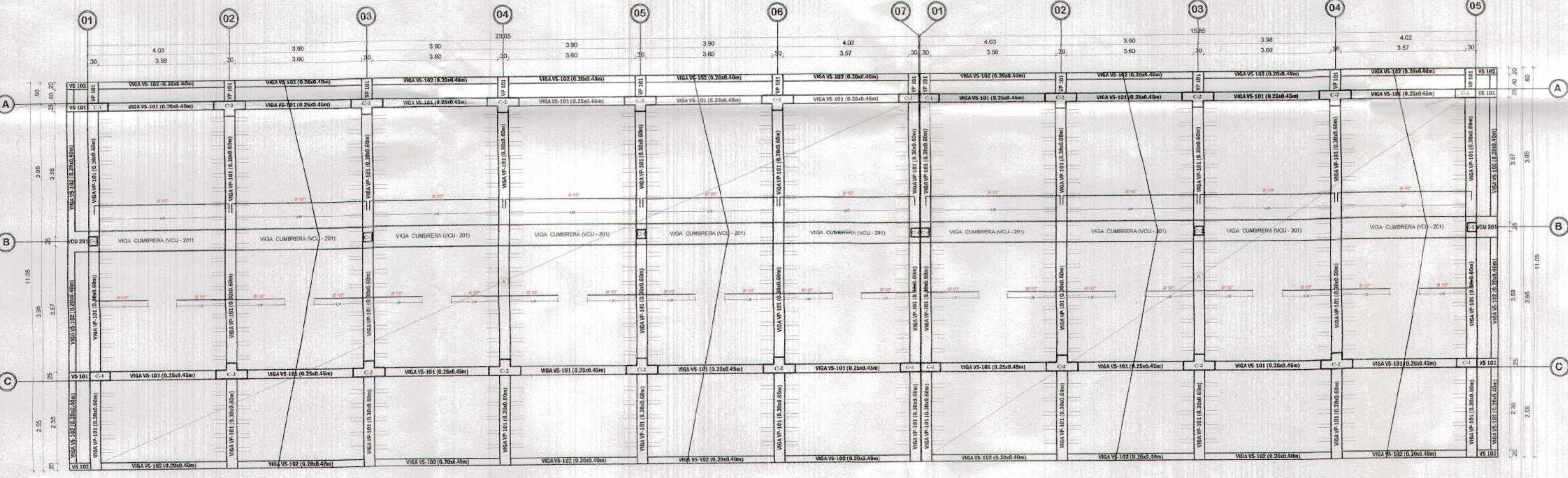
PROYECTO: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 08 EL GRAN CHUMILLA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

PLANTA: BLOQUE A y C
CIMENTACION

FECHA: MARZO 2018
 ESCALA: 1/75



ALIGERADO DE 1ER NIVEL DE AULA N°01,02,03,04 y 05
ESC. 1/75



ALIGERADO DE 2DO NIVEL DE AULA N°09,10,11,12 y 13
ESC. 1/75

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO ARMADO

Vigas principales: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Columnas: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Aligerado: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Escalera: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

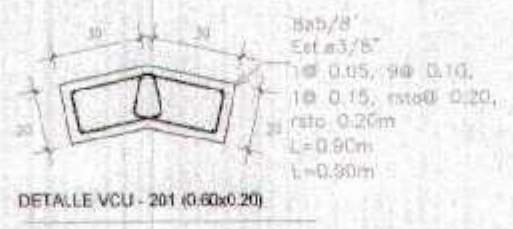
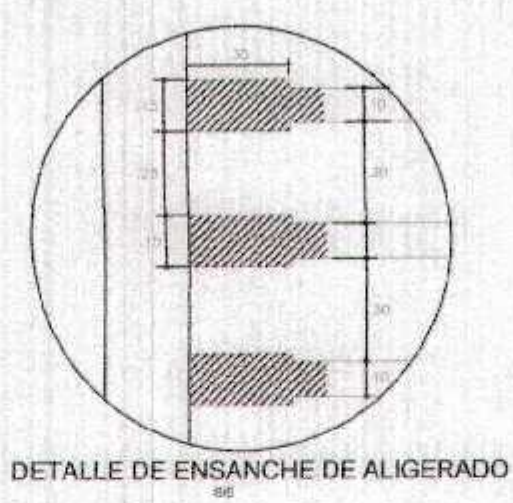
ACERO

$f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTOS

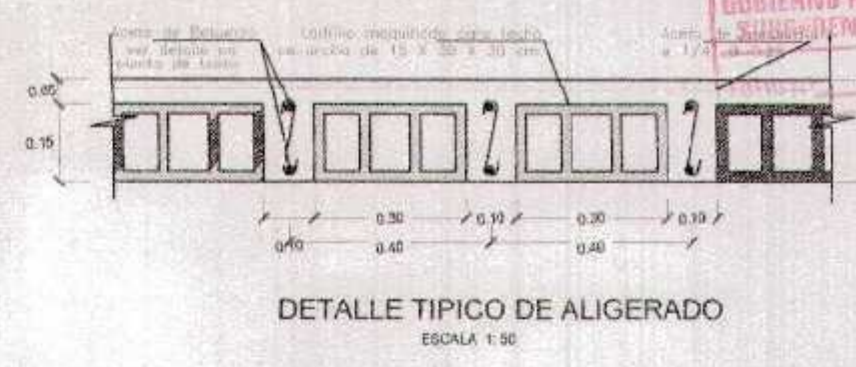
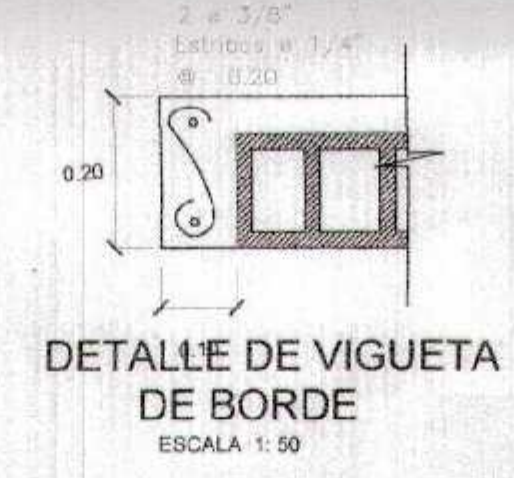
Vigas principales: 4.0 cm al estribo
 Columnas: 4.0 cm al estribo
 Viguetas: 2.5 cm al estribo
 Aligerado: 2.5 cm

En aligerado utilizar Ladrillo de arcilla maquinado para techo de 30x30x15 cms



CUADRO N° 2 VIGAS
ESC. 1/50

TIPO	VS-101 (20x70)	VS-101 (20x45)	VS-102 (20x40)	V-S0 (15x20)
SECCION				
REFUERZO	1 Ø 14' + 2 Ø 10' + 2 Ø 8'	2 Ø 10' + 2 Ø 8'	2 Ø 10' + 2 Ø 8'	2 Ø 8' + 2 Ø 6'
RECUBRIMIENTO	2.0" - 3.0"	2.0" - 3.0"	2.0" - 3.0"	2.0" - 3.0"
ESTRIBOS	Ø 8' @ 200mm	Ø 8' @ 200mm	Ø 8' @ 200mm	Ø 6' @ 200mm
ELES	ENTRE EJES A-A Y D-D	ENTRE EJES 1-1 Y 11-11	ENTRE EJES 1-1 Y 11-11	ENTRE EJES 1-1 Y 11-11
NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL



TRASLAPES Y EMPALMES

Ø	LOSAS, VIGAS (cm.)	COLUM. (cm.)	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS
6mm.	30			
3/8"	40	30		
1/2"	50	40		
5/8"	60	50		
3/4"	70	60		

No se permitirán empalmes del refuerzo superior (negativo) en una Longitud de 1/4 de luz de la losa o viga a cada lado de la columna o apoyo.

Los empalmes L se ubicarán en el tercio central. No se empalmarán más del 50% de la armadura en una misma sección.

Ø	L	R min.
14"	7.5 cm	2.0 cm
8 mm	10.0 cm	2.5 cm
3/8"	15.0 cm	3.0 cm

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

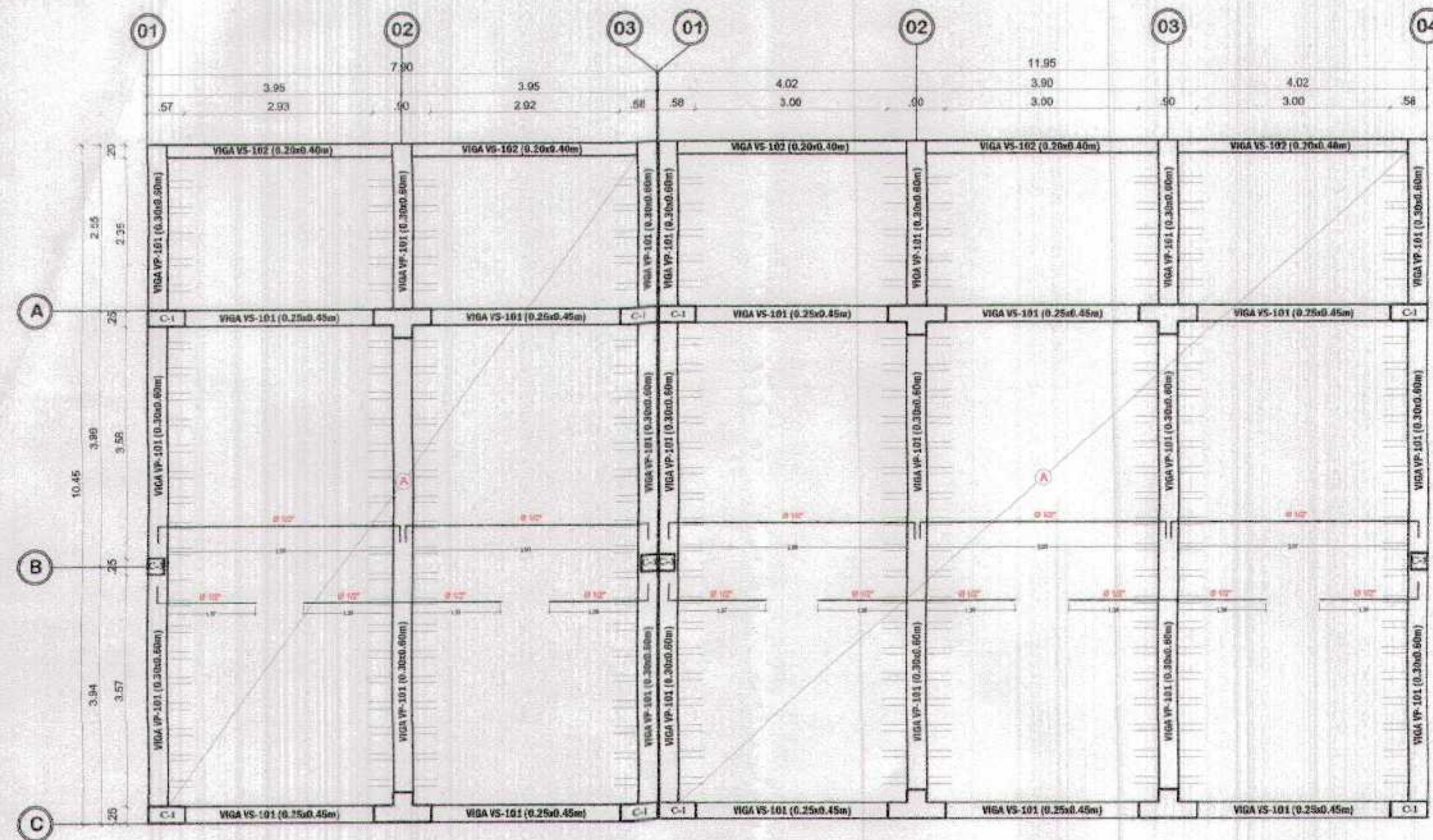
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROYECTO: "RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°098 EL GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES"

UBICACION: ZARUMILLA, TUMBES

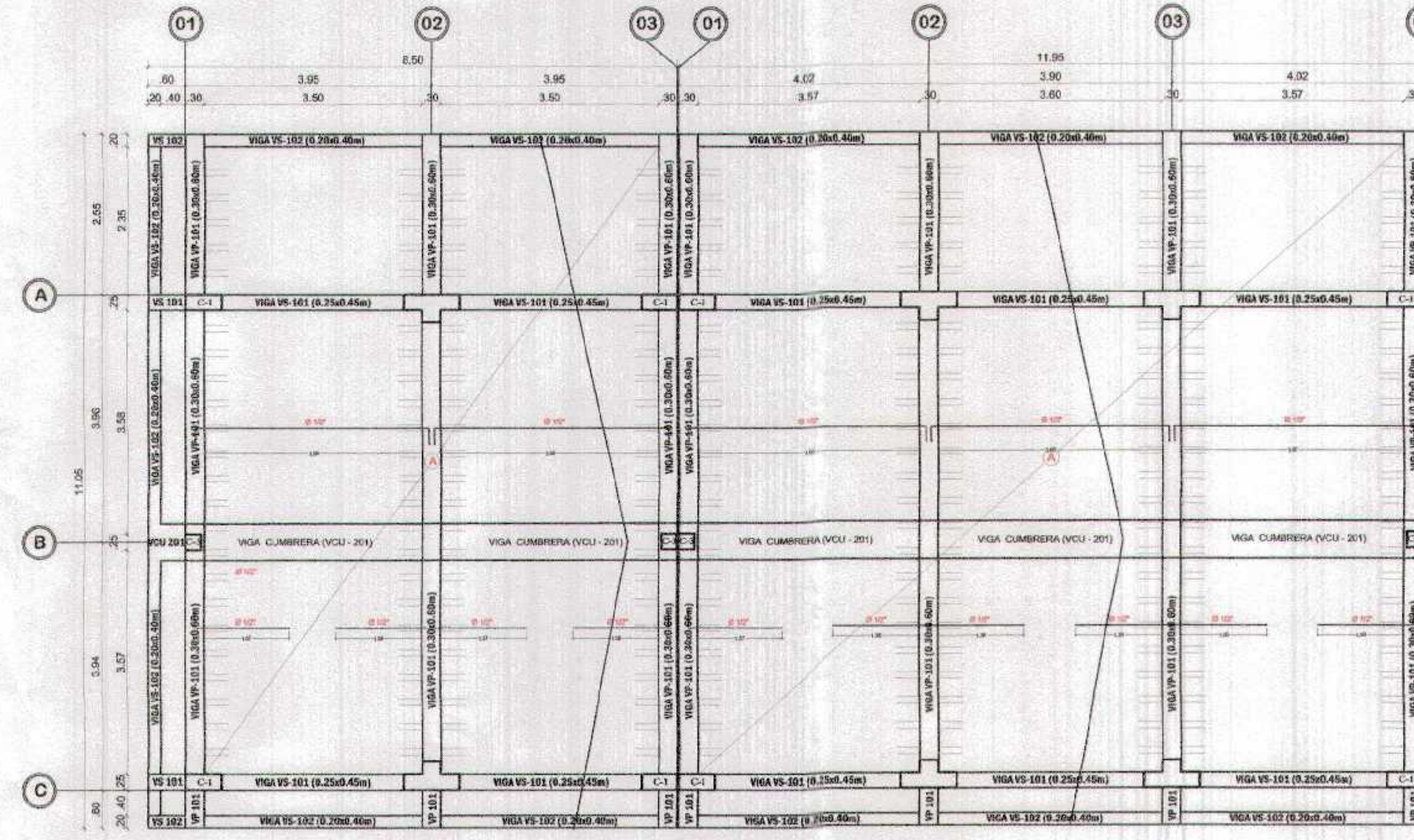
FECHA: 15/04/18

ESCALA: E-08



ALIGERADO DE 1ER NIVEL DE SS.HH. y LABORATORIO

ESC. 1/75



ALIGERADO DE 2DO NIVEL DE SS.HH. - AIP

ESC. 1/75

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO ARMADO

Vigas principales $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Columnas $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Aligerado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Escalera $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

ACERO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$

RECURRIMIENTOS

Vigas principales 4.0 cm. al estribo
 Columnas 4.0 cm. al estribo
 Viguetas 2.5 cm. al estribo
 Aligerado 2.5 cm.

En aligerado utilizar Ladrillo de perfil maquinado para techo de 30x30x15 cms

CUADRO N° 2 VIGAS ESC. 1/50

TIPO	VP-101 (30X70)	VS-101 (25X45)	VS-102 (20X40)	V-SO (15X20)
SECCION				
REFERIDO	3 Ø 3/8" + 2 Ø 5/8" Superior 3 Ø 3/8" Inferior 40 mm	2 Ø 1/2" Superior 2 Ø 1/2" Inferior 40 mm	2 Ø 1/2" Superior 2 Ø 1/2" Inferior 40 mm	2 Ø 1/2" Superior 2 Ø 1/2" Inferior 40 mm
ESTRIBOS	Ø 3/8" @ 20 cm Ø 3/8" @ 20 cm	Ø 3/8" @ 20 cm Ø 3/8" @ 20 cm	Ø 3/8" @ 20 cm Ø 3/8" @ 20 cm	Ø 3/8" @ 20 cm Ø 3/8" @ 20 cm
EJES	ENTRE EJES A-Y-C-D	ENTRE EJES 1-Y-11-11	ENTRE EJES 1-Y-11-11	ENTRE EJES 1-Y-11-11
NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL

CUADRO DE COLUMNETAS Ca (0.15x0.25)

1° PISO
2° PISO

Estribos Ø 3/8", 1' @ 0.05, 4Ø 0.10, R @ 0.25

CUADRO DE VIGUETA EN MURO NO ESTRU. Vm- (0.15x0.20)

1° PISO
2° PISO

Estribos Ø 3/8", 1' @ 0.05, 4Ø 0.10, R @ 0.20

CUADRO DE COLUMNETAS Cb (0.15x0.20)

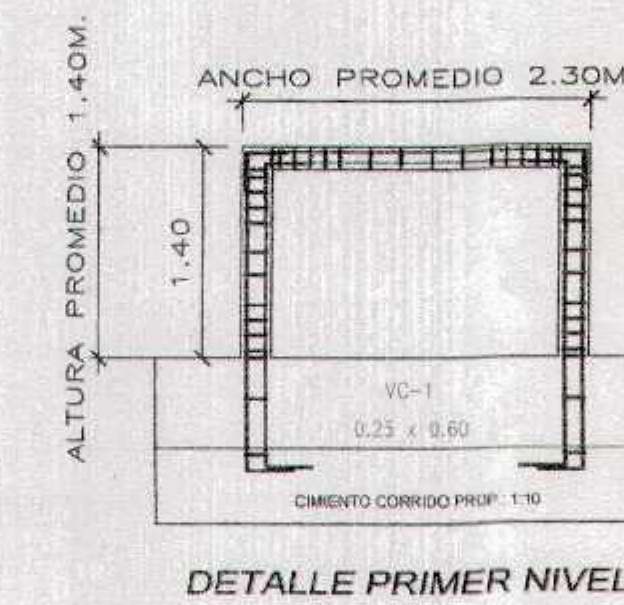
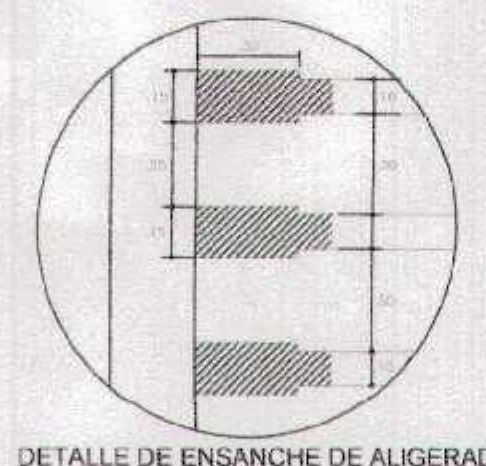
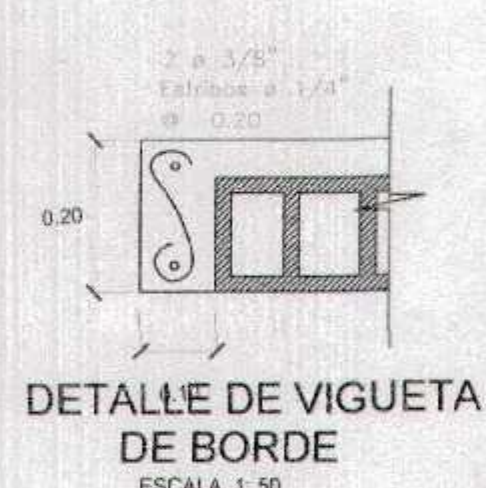
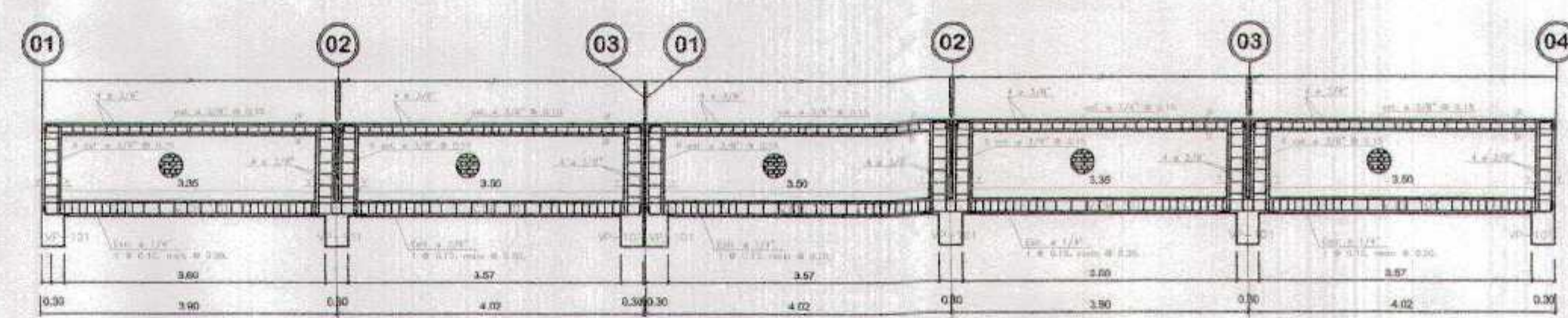
1° PISO
2° PISO

Estribos Ø 3/8", 1' @ 0.05, 3Ø 0.10, R @ 0.20

CUADRO DE VIGUETA EN MURO NO ESTRU. Vs, en vanos (0.15x0.15)

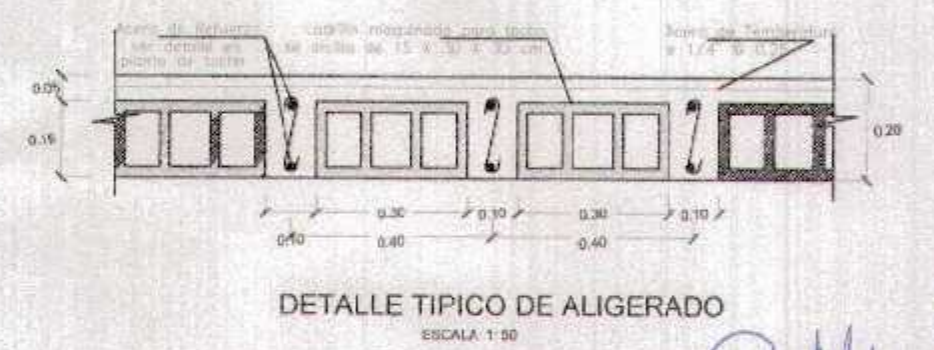
1° PISO
2° PISO

Estribos Ø 3/8", 1' @ 0.05, 4Ø 0.10, R @ 0.20



TRASLAPES Y EMPALMES

Ø	LOSAS VIGAS (cm)	COLUM. (cm)	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS
6mm	30			
3/8"	40	30		
1/2"	50	40	No se permitan empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4 de luz de la losa o viga a cada lado de la columna o apoyo.	Los empalmes L se ubicaran en el tercio central. No se empalmaran mas del 50% de la armadura en una misma seccion.
5/8"	60	50		
3/4"	70	60		



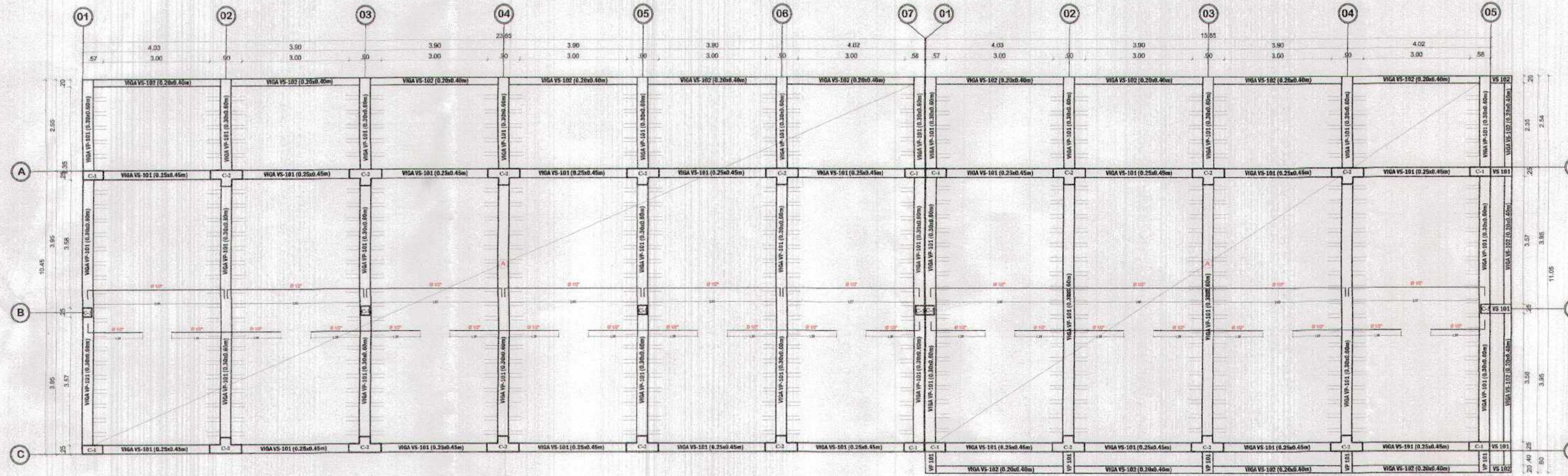
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

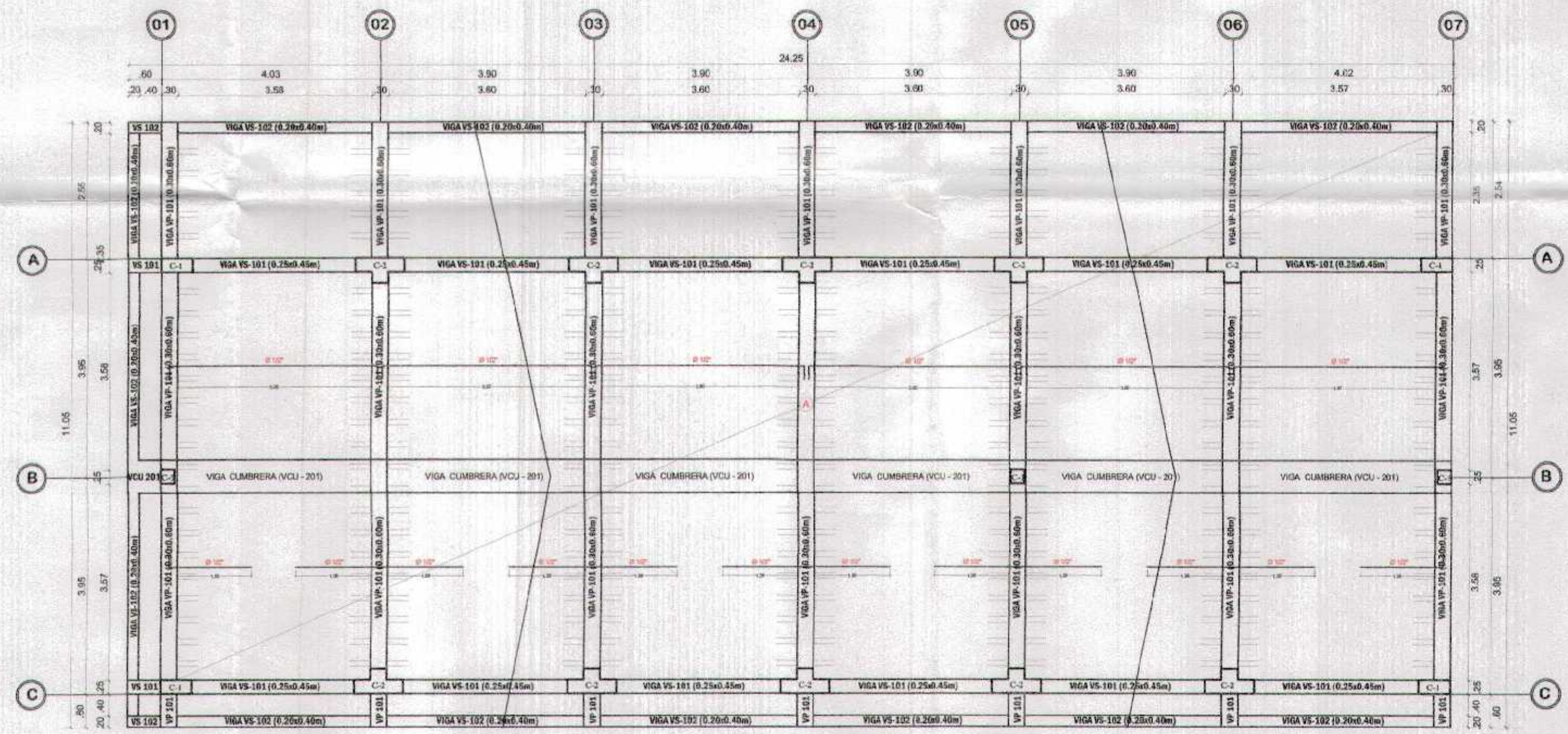
RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°1066 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

SI COLE B SECUNDARIA ALIGERADO

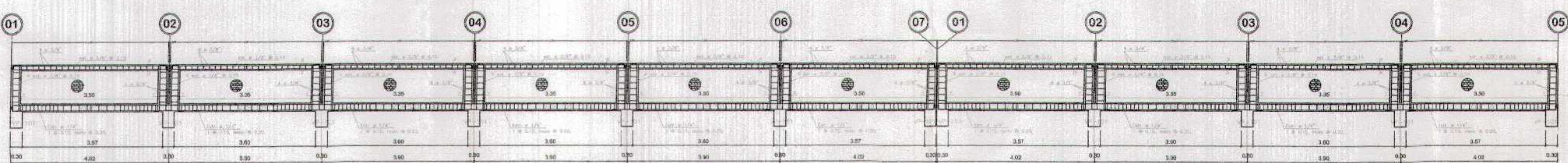
AGUAS VERDES TUMBES ZARUMILLA AGUAS VERDES



ALIGERADO DE 1ER NIVEL DE AULA N° 06, 07 y 08, SUM, COCINA Y DEPOSITO
ESC. 1/75



ALIGERADO DE 2DO NIVEL DE MODULO DE CONECTIVIDAD, DEPOSITO y CRE
ESC. 1/75



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO ARMADO:

- Vigas principales: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Columnas: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Aligerado: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Escalera: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

ACERO:

- $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$

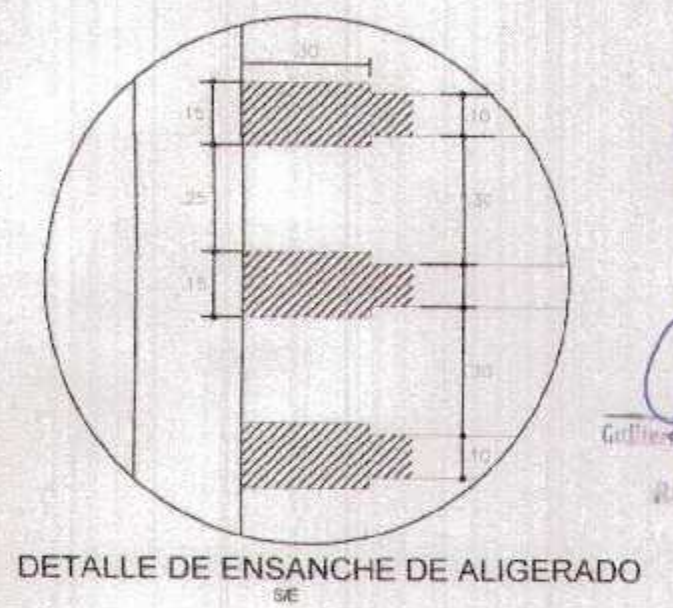
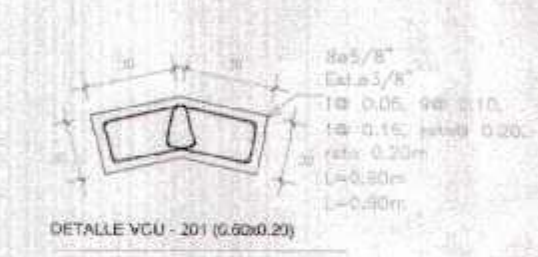
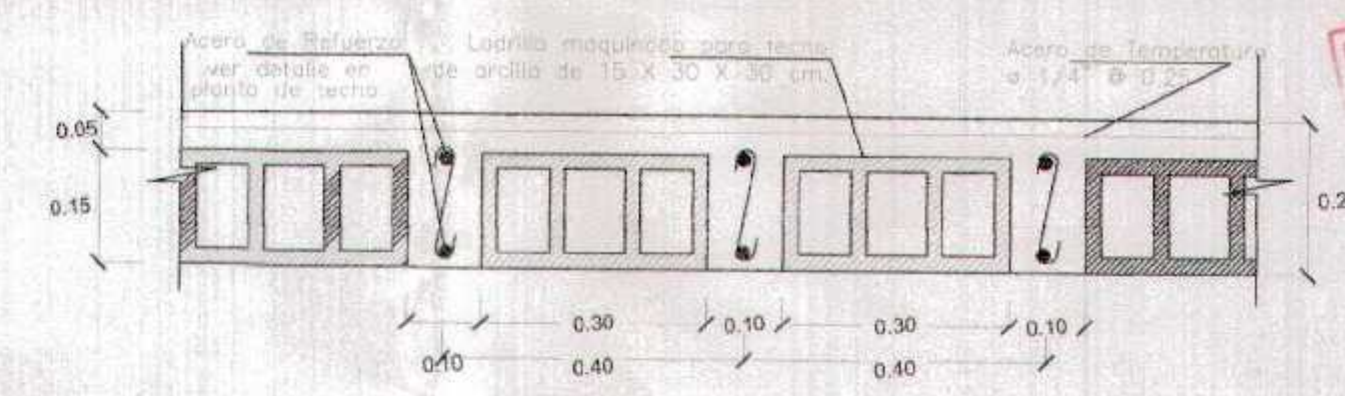
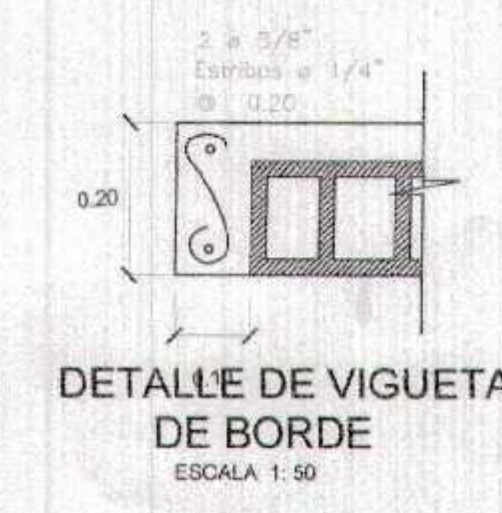
RECUBRIMIENTOS:

- Vigas principales: 4.0 cm. al estribo
- Columnas: 4.0 cm. al estribo
- Viguetas: 2.5 cm. al estribo
- Aligerado: 2.5 cm.

En aligerado utilizar ladrillo de arcilla maquinado para techo de 30x30x15 cms

CUADRO N° 2 VIGAS
ESC. 1/50

TIPO	VP-101 (30X70)	VS-101 (25X45)	VS-102 (20X40)	V-SO (15X20)
SECCION				
REFUERZO	3 Ø 14" - Superior 1 Ø 14" - Inferior	2 Ø 10" - Superior 1 Ø 10" - Inferior	2 Ø 10" - Superior 1 Ø 10" - Inferior	2 Ø 10" - Superior 1 Ø 10" - Inferior
RECURTIMIENTO	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
ESTRIBOS	1 Ø 10" @ 200 mm	1 Ø 10" @ 200 mm	1 Ø 10" @ 200 mm	1 Ø 10" @ 200 mm
EJES	ENTRE EJES A-A Y C-C	ENTRE EJES 1-1 Y 11-11	ENTRE EJES 1-1 Y 11-11	ENTRE EJES 1-1 Y 11-11
NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL



GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Proyecto: RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°08 EL GRAN CHILMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

BLOQUE C
SECCIONARIA
ALIGERADO

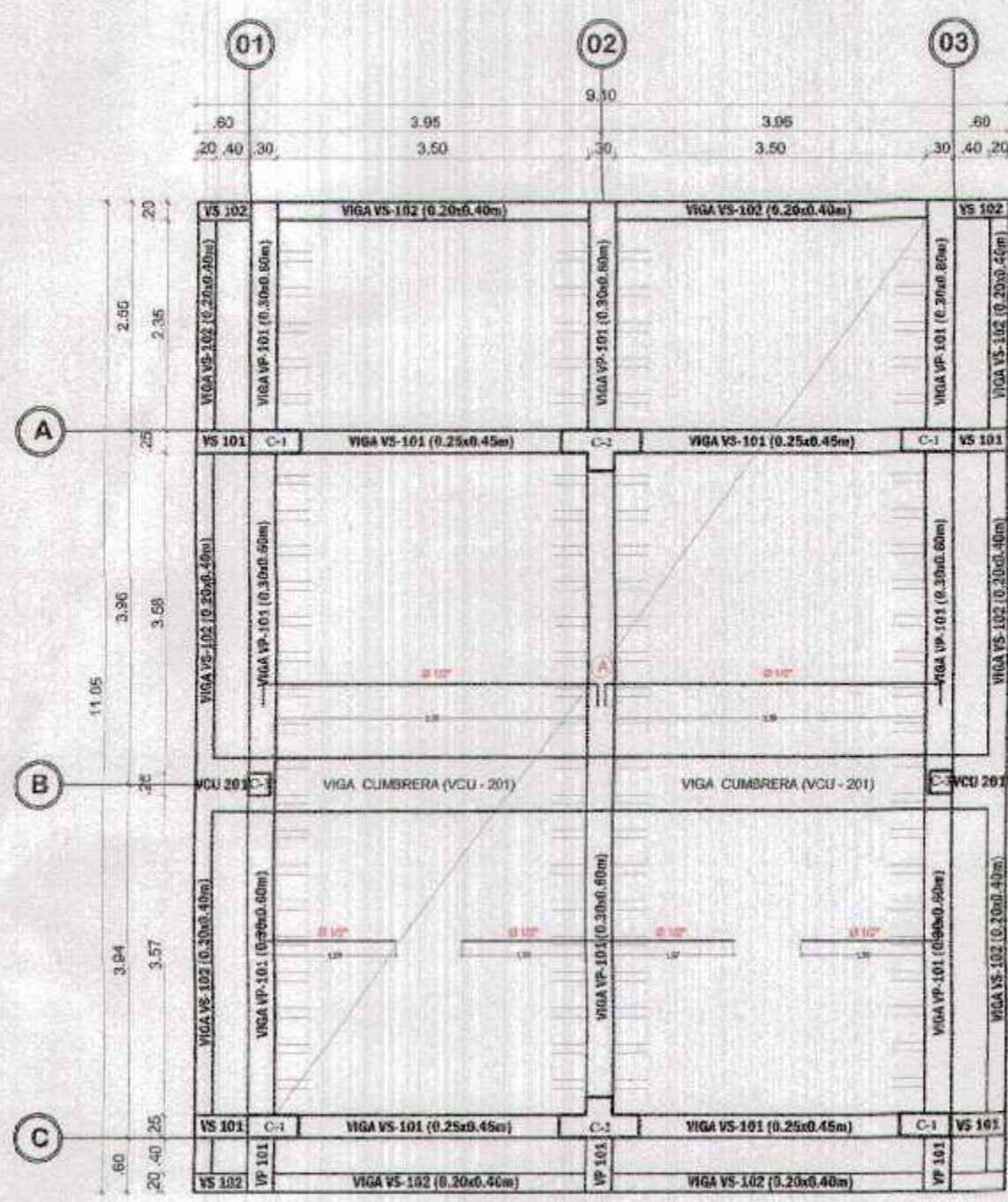
Fecha: 05/08/2018

Elaborado: JHONATAN VILLALBA

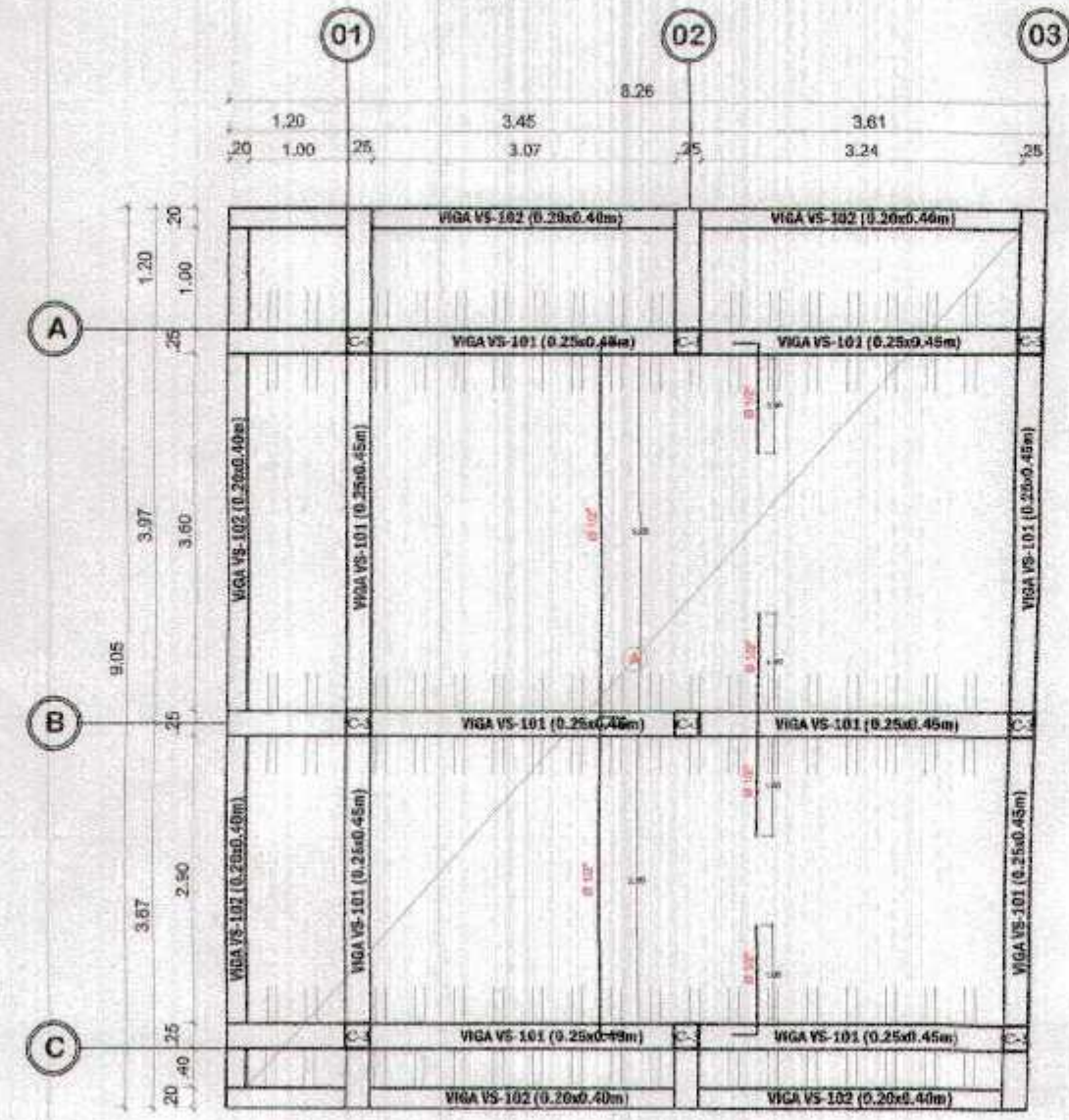
Revisado: JHONATAN VILLALBA

Escalado: 1:50

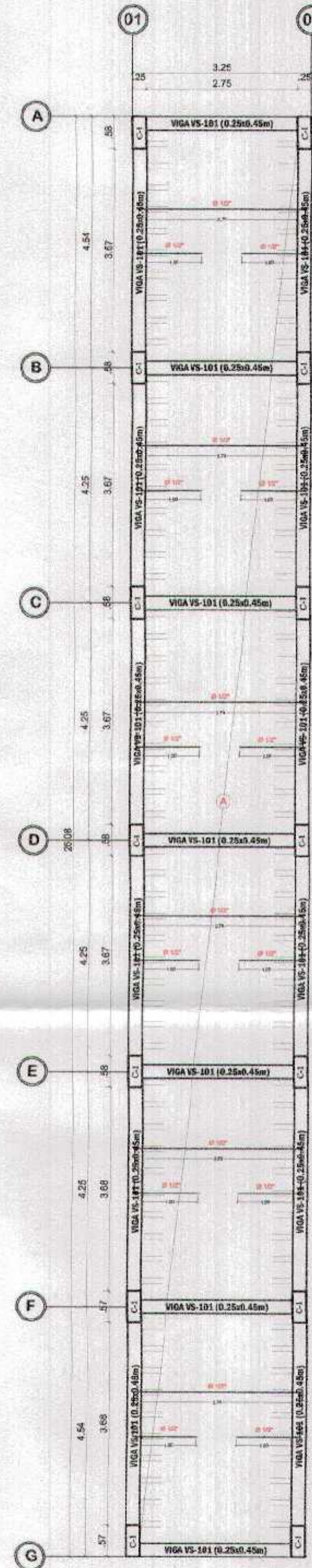
Hoja: 46



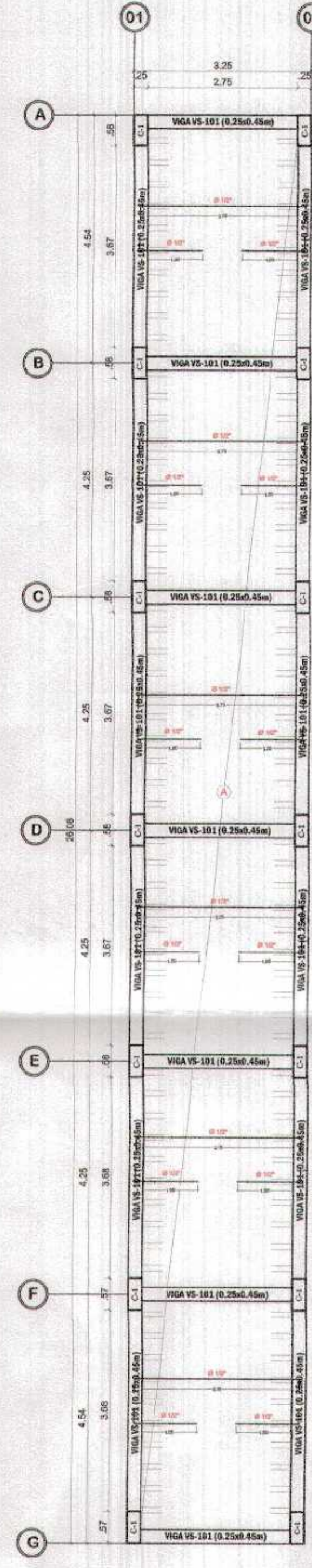
BLOQUE D
ALIGERADO DE 1ER NIVEL AREA ADMINISTRATIVA
ESC. 1/75



BLOQUE H
ALIGERADO DE 1ER NIVEL TUTORIA
ESC. 1/75



ALIGERADO 1ER NIVEL PUENTE CIRCULACION SEC.
ESC. 1/75



ALIGERADO 2DO NIVEL PUENTE CIRCULACION SEC.
ESC. 1/75

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO ARMADO

Vigas principales: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Columnas: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Aligerado: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 Escalera: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTOS

Vigas principales: 4.0 cm. al estribo
 Columnas: 4.0 cm. al estribo
 Viguetas: 2.5 cm. al estribo
 Aligerado: 2.5 cm.

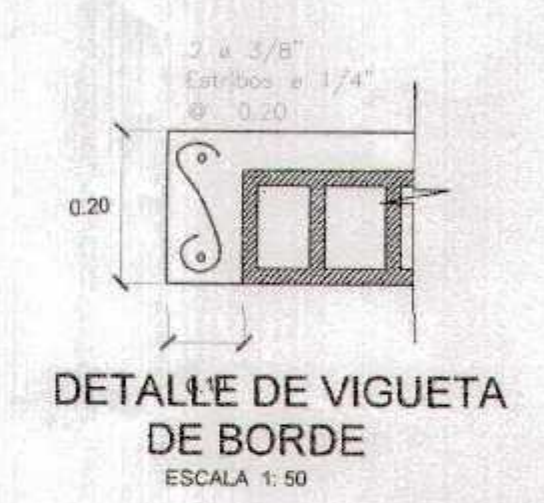
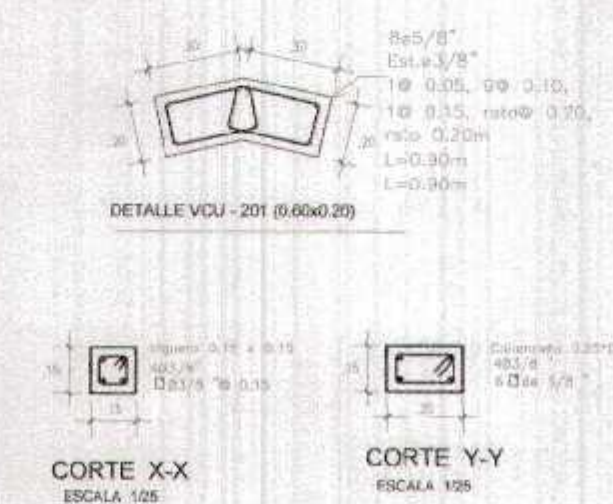
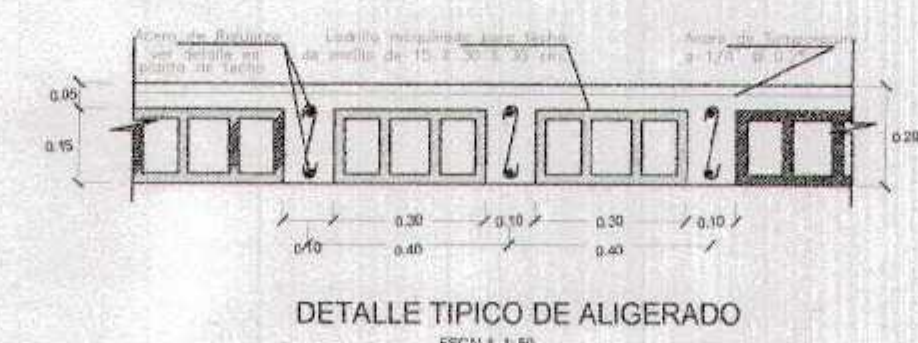
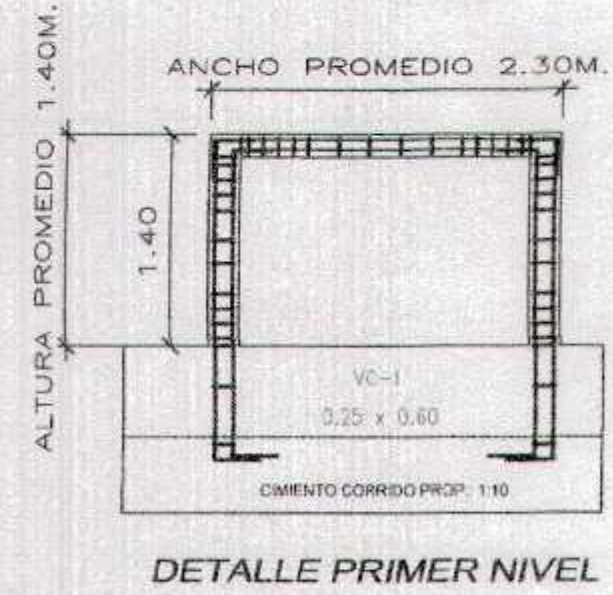
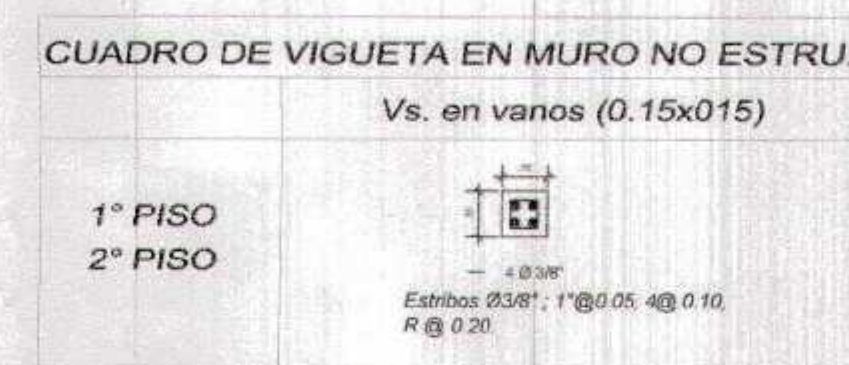
En aligerado, utilizar ladrillo de arcilla maquinado para techo de 30x30x15 cms.

CUADRO N° 2 VIGAS
ESC. 1/50

TIPO	VP-101 (30x70)	VS-101 (25x45)	VS-102 (20x40)	V-SO (15x20)
SECCION				
REFUERZO	3 Ø 12 + 2 Ø 8 ^{sup} + Super	2 Ø 12 + Super	2 Ø 12 + Super	2 Ø 8 ^{sup} + Super
RECUBRIMIENTO	3 Ø 8 ^{sup} + 40 mm	3 Ø 8 ^{sup} + 40 mm	3 Ø 8 ^{sup} + 40 mm	3 Ø 8 ^{sup} + 40 mm
ESTRIBOS	1 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8	1 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8	1 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8	1 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8 + 3 Ø 8
EJES	ENTRE EJES A-Y-C	ENTRE EJES 1-1 Y 1-1.1	ENTRE EJES 1-1 Y 1-1.1	ENTRE EJES 1-1 Y 1-1.1
NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL	PRIMER NIVEL SEGUNDO NIVEL

TRASLAPES Y EMPALMES

Ø	LOSAS VIGAS (cm.)	COLUM. (cm.)	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS
6mm.	30			
3/8"	40	30		
1/2"	50	40	No se permitirán empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4 de luz de la losa o viga a cada lado de la columna o apoyo.	Los empalmes L se ubicarán en el tercio central. No se empalmarán más del 50% de la armadura en una misma sección.
5/8"	60	50		
3/4"	70	60		



GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Proyecto: "RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°106 EL GRAN CHILIBASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y TUMBES"

Proyecto: BLOQUE D, H y PUENTE DE CIRCULACION

ALIGERADO

Elaborado: J. J. RIVERA
Revisado: J. J. RIVERA
Aprobado: J. J. RIVERA

Fecha: 2017-06-28

Proyecto: AGUAS VERDES
Ubicación: TUMBES
Zona: ZARUMILLA
Escala: 45