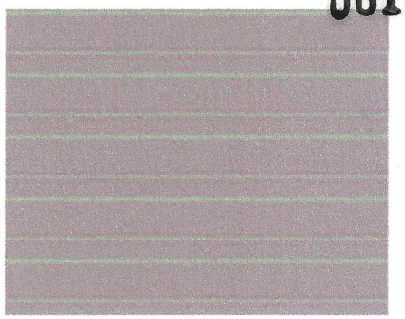
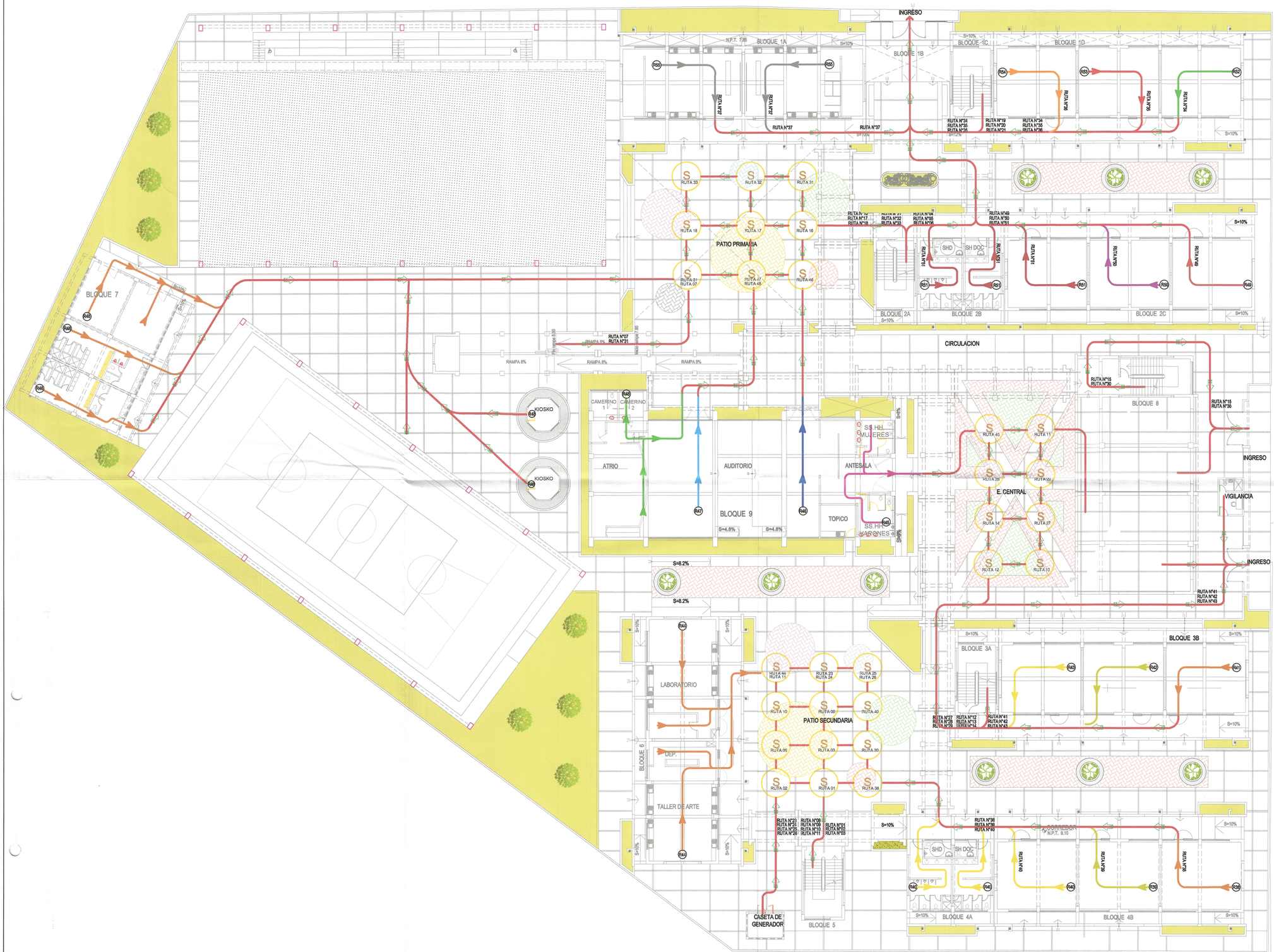
001896



EVACUACIÓN & SEÑALIACIÓN



PRIMER NIVEL

ESCALA 1/200

LEYENDA

- FLUJO PRINCIPAL
- R01 RUTA N°01
- S ZONA SEGURA REUNION EN SISMO

Cálculos medios de evacuación I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA 1° NIVEL	DISTANCIA 2°NIVEL	DISTANCIA 3° NIVEL	DISTANCIA 4°NIVEL	AFORO (PERSONAS)	PUERTA (factor A° 1.3)	VELOCIDAD HORIZONTAL	VELOCIDAD ESCAL.	TIEMPO DE SALIDA
RUTA DE EVACUACIÓN N°01	-	-	-	83.12	32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.39 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°02	-	-	-	71.00	32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°03	-	-	-	62.45	32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.88 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°04	-	-	-	67.55	32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.00 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°05	-	-	-	59.15	32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°06	-	-	-	50.70	32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	-	-	254.00	10		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	6.45 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°08	-	-	70.98		32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°09	-	-	63.24		32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°10	-	-	54.78		32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.68 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°11	-	-	58.95		32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°12	-	-	106.98		32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.99 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°13	-	-	96.34		32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°14	-	-	86.21		31		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.52 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°15	-	-	81.96		15		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.19 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°16	-	-	74.65		32		1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.18 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°17	-	-	63.31		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°18	-	-	51.28		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.60 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°19	-	-	76.47		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°20	-	-	71.89		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.11 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°21	-	-	63.41		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°22	-	-	78.98		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.29 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°23	-	58.79	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.78 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°24	-	49.48	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°25	-	49.30	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°26	-	52.10	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.62 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°27	-	99.01	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°28	-	90.43	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°29	-	81.73	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.36 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°30	-	69.40	-		25		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.96 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°31	-	66.77	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.98 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°32	-	56.00	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°33	-	47.44	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.50 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°34	-	68.60	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°35	-	63.69	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°36	-	55.37	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.70 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°37	-	79.30	-		40		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.38 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	109.45	-		140		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	4.13 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°38	45.63	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.46 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°39	40.940	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.34 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°40	29.18	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.04 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°41	85.98	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.46 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°42	76.78	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°43	68.58	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°44	25.69	-	-		50		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.14 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°45	25.00	-	-		15		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.77 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°46	22.40	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.88 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°47	27.64	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.01 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°48	35.93	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.21 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°49	110.53	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	3.08 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°50	52.80	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.64 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°51	45.00	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.44 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°52	50.70	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°53	46.54	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.48 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°54	38.15	-	-		32		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.27 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°55	43.40				50		1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos

001895

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2?2??

Uriel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

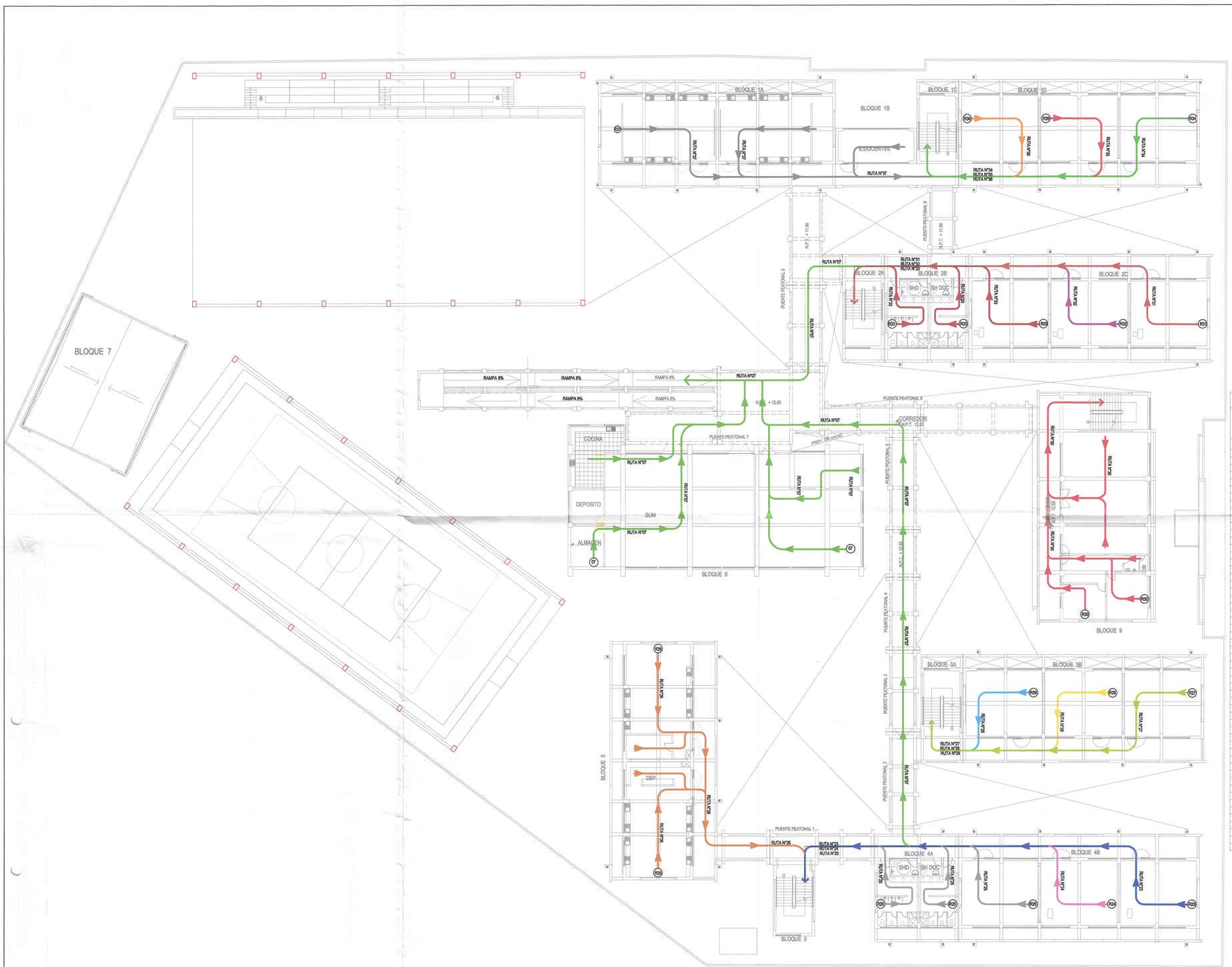
GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional: ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
V°B° Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Administrador Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR - DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: PLANO DE EVACUACION PRIMER NIVEL

Datum:	Cod.	Topografo:	Departamento:	Escala:	Fecha:	Provincia:	Distrito:	Lamina N°:
WGS 84	AJCL		TUMBES	INDICADA	DICIEMBRE 2025	CONT.VILLAR	ZORRITOS	EV-01



LEYENDA

- FLUJO PRINCIPAL
- R01 RUTA N°01
- S ZONA SEGURA REUNION EN SISMO

Cálculos medios de evacuación I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA 1° NIVEL	DISTANCIA 2°NIVEL	DISTANCIA 3° NIVEL	DISTANCIA 4°NIVEL	AFORO (PERSONAS)	PUERTA (factor A° 1.3)	VELOCIDAD HORIZONTAL	VELOCIDAD ESCAL	TIEMPO DE SALIDA
RUTA DE EVACUACIÓN N°01	-	-	-	83.12	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.39 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°02	-	-	-	71.00	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°03	-	-	-	62.45	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.88 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°04	-	-	-	67.55	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.00 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°05	-	-	-	59.15	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°06	-	-	-	50.70	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	-	-	254.00	10	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	6.40 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°08	-	-	70.98		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°09	-	-	63.24		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°10	-	-	54.78		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.68 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°11	-	-	58.95		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°12	-	-	106.98		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.99 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°13	-	-	96.34		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°14	-	-	88.21		31	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.52 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°15	-	-	81.86		15	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.19 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°16	-	-	74.65		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.16 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°17	-	-	63.31		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°18	-	-	51.28		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.60 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°19	-	-	76.47		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°20	-	-	71.89		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.11 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°21	-	-	63.41		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°22	-	-	78.98		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.29 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°23	-	58.79	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.78 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°24	-	49.48	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°25	-	49.30	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°26	-	52.10	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.62 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°27	-	99.01	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.78 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°28	-	90.43	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.56 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°29	-	81.73	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.36 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°30	-	69.40	-		25	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.98 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°31	-	66.77	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.98 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°32	-	56.00	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°33	-	47.44	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.50 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°34	-	68.60	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°35	-	63.69	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°36	-	55.37	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.70 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°37	-	79.30	-		40	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.36 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	109.45	-		140	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	4.13 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°38	45.63	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.46 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°39	40.940	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.34 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°40	28.18	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.04 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°41	85.98	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.46 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°42	76.78	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°43	66.58	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°44	25.69	-	-		50	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.14 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°45	25.00	-	-		15	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.77 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°46	22.40	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.68 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°47	27.64	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.01 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°48	38.93	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.21 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°49	110.53	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	3.08 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°50	52.80	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.64 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°51	45.00	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.44 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°52	50.70	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°53	46.54	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.48 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°54	38.15	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.27 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°55	43.40				50	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos

001894

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP Nº 272

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Guerevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

SEGUNDO NIVEL
ESCALA 1/200

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

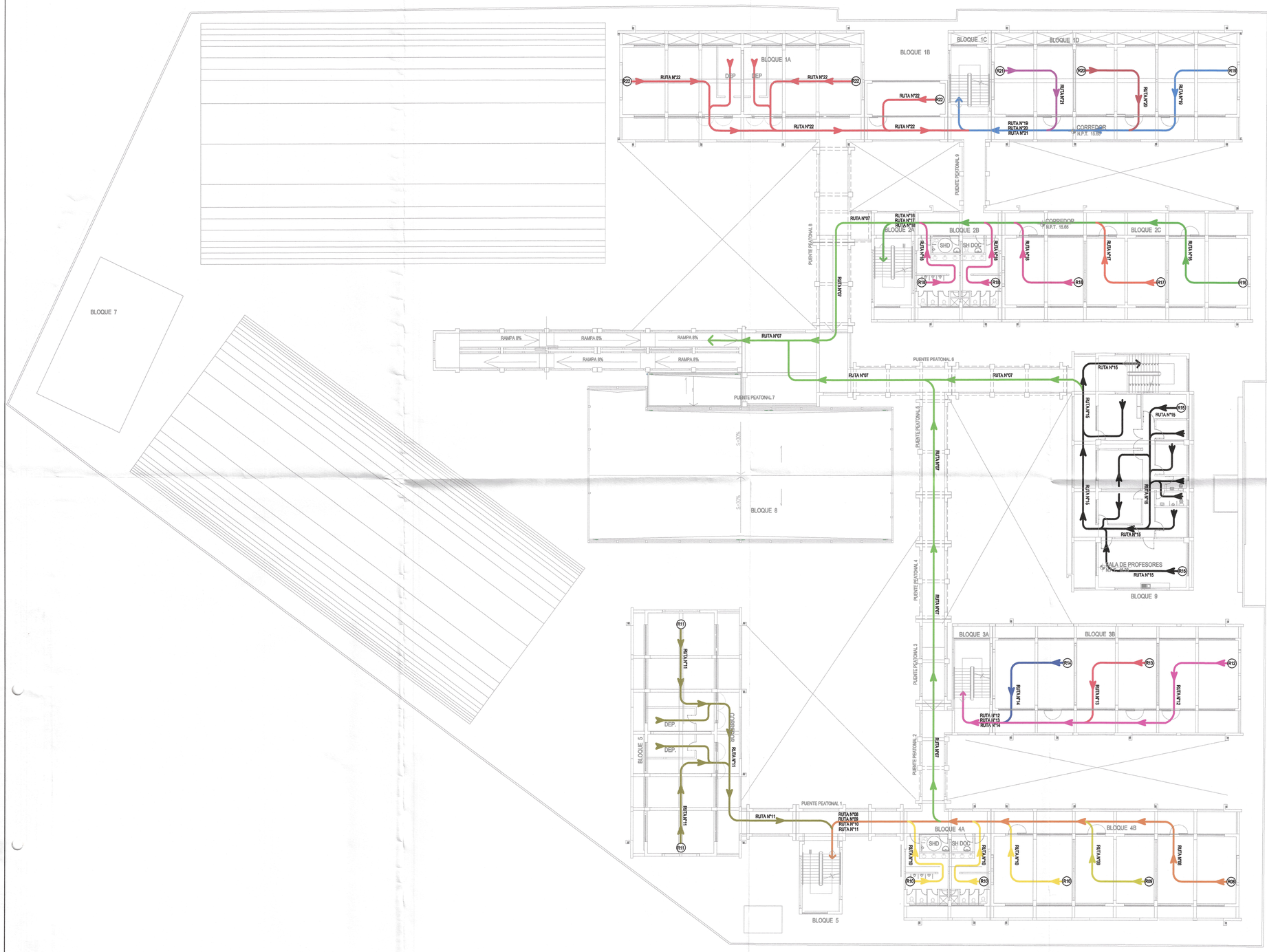
Gobernador Regional: ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Asistente sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Ass. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: PLANO DE EVACUACION SEGUNDO NIVEL

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina N°: EV-02

Datum: WGS 84 | Cord: AJCL | Topografo: | Departamento: TUMBES | Provincia: CONT.VILLAR | Distrito: ZORRITOS



TERCER NIVEL

ESCALA 1/200

LEYENDA

FLUJO PRINCIPAL

R01 RUTA N°01

S ZONA SEGURA REUNION EN SISMO

Cálculos medios de evacuación I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA 1° NIVEL	DISTANCIA 2°NIVEL	DISTANCIA 3° NIVEL	DISTANCIA 4°NIVEL	AFORO (PERSONAS)	PUERTA (factor A° 1.5)	VELOCIDAD HORIZONTAL	VELOCIDAD ESCAL.	TIEMPO DE SALIDA
RUTA DE EVACUACIÓN N°01	-	-	-	83.12	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.39 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°02	-	-	-	71.00	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°03	-	-	-	62.46	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.88 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°04	-	-	-	67.55	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.00 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°05	-	-	-	59.15	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°06	-	-	-	50.70	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	-	-	254.00	10	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	6.45 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°08	-	-	70.98		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°09	-	-	63.24		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°10	-	-	54.78		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.68 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°11	-	-	58.95		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°12	-	-	106.98		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.99 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°13	-	-	96.34		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°14	-	-	88.21		31	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.52 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°15	-	-	81.86		15	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.19 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°16	-	-	74.65		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.18 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°17	-	-	63.31		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°18	-	-	51.28		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.60 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°19	-	-	76.47		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°20	-	-	71.89		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.11 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°21	-	-	63.45		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°22	-	-	78.98		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.29 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°23	-	58.79	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.78 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°24	-	49.48	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°25	-	49.30	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°26	-	52.10	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.62 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°27	-	99.01	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°28	-	90.43	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°29	-	81.73	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.36 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°30	-	69.40	-		25	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.99 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°31	-	66.77	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.88 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°32	-	56.00	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°33	-	47.44	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.50 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°34	-	68.60	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°35	-	63.69	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°36	-	55.37	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.70 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°37	-	79.30	-		40	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.38 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	109.45	-		140	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	4.13 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°38	45.63	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.40 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°39	40.940	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.34 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°40	29.18	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.04 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°41	85.98	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.46 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°42	76.78	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°43	68.58	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°44	25.69	-	-		50	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.14 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°45	25.00	-	-		15	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.77 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°46	22.40	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.66 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°47	27.64	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.01 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°48	35.83	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.21 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°49	110.83	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	3.08 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°50	52.80	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.64 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°51	45.00	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.44 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°52	50.70	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°53	46.54	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.48 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°54	38.15	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.27 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°55	43.40	-	-		50	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.56 minutos

001893

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Gaudi Bloses Gil
ARQUITECTA
CAP N° 24[illegible]

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

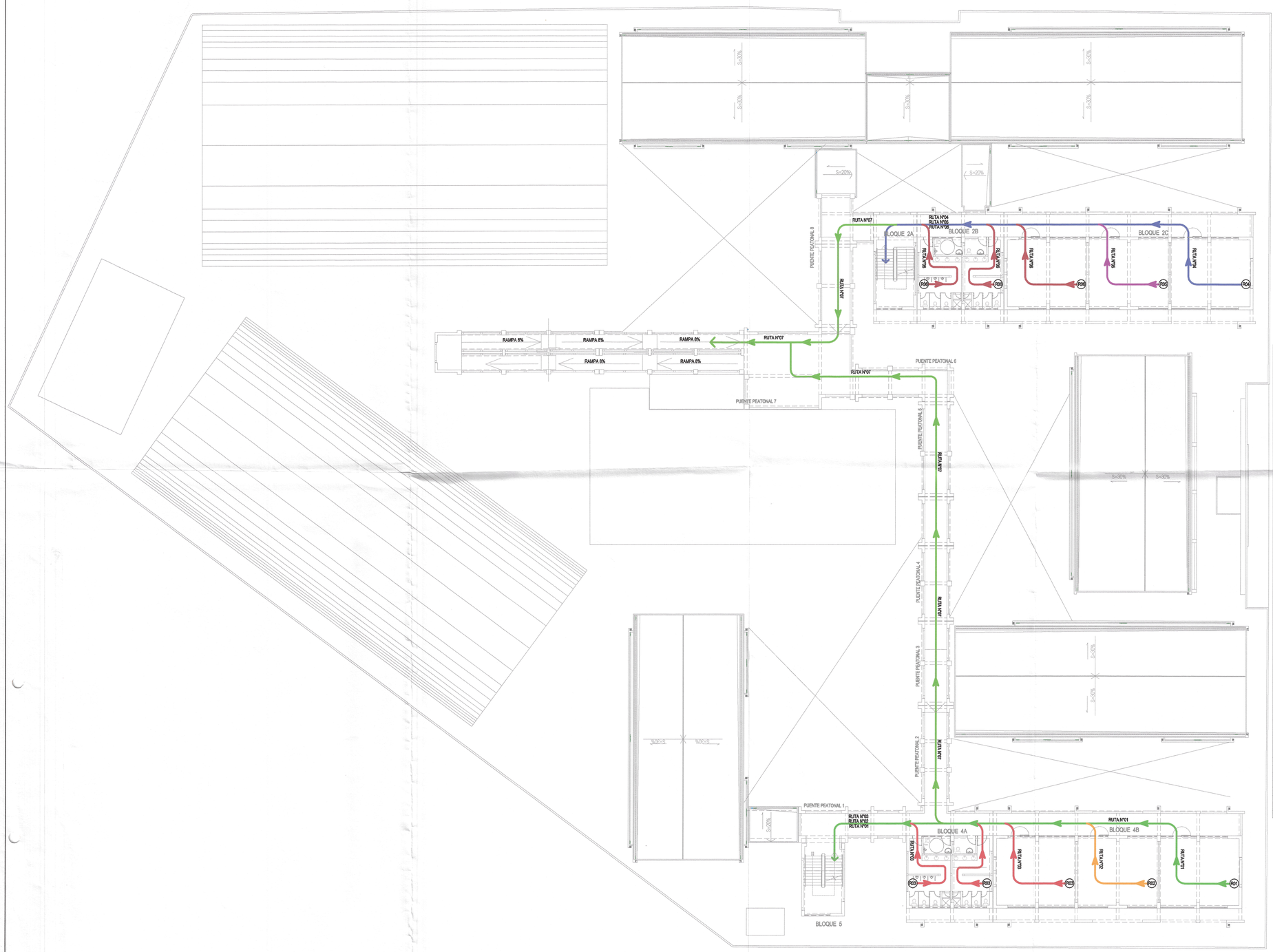
GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional: ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
V°B° Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: PLANO DE EVACUACION TERCER NIVEL

Datum:	Cód:	Topografía:	Departamento:	Provincia:	Distrito:	Escala:	Fecha:	Lamina N°:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONTRALMI	ZORRITOS	INDICADA	DICIEMBRE 2025	EV-03



LEYENDA

- FLUJO PRINCIPAL
- R01 RUTA N°01
- S ZONA SEGURA REUNION EN SISMO

Cálculos medios de evacuación I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA 1° NIVEL	DISTANCIA 2°NIVEL	DISTANCIA 3° NIVEL	DISTANCIA 4°NIVEL	AFORO (PERSONAS)	PUERTA (factor A° 1.3)	VELOCIDAD HORIZONTAL	VELOCIDAD ESCAL.	TIEMPO DE SALIDA
RUTA DE EVACUACIÓN N°01	-	-	-	83.12	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.39 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°02	-	-	-	71.00	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°03	-	-	-	62.45	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.68 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°04	-	-	-	87.55	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.00 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°05	-	-	-	59.15	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°06	-	-	-	50.70	32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	-	-	254.00	10	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	6.45 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°08	-	-	70.98		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.09 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°09	-	-	63.24		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°10	-	-	54.78		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.68 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°11	-	-	58.95		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°12	-	-	106.98		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.99 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°13	-	-	96.34		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°14	-	-	88.21		31	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.52 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°15	-	-	81.86		15	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.19 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°16	-	-	74.65		32	1.20 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.18 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°17	-	-	63.31		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°18	-	-	51.28		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.60 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°19	-	-	76.47		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°20	-	-	71.89		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.11 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°21	-	-	63.41		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.90 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°22	-	-	78.98		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.29 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°23	-	58.79			32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.78 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°24	-	49.48			32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°25	-	49.30	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.55 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°26	-	52.10	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.62 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°27	-	99.01	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.79 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°28	-	90.43	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°29	-	81.73	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.36 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°30	-	69.40	-		26	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.98 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°31	-	66.77	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.98 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°32	-	56.00	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.72 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°33	-	47.44	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.50 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°34	-	68.60	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°35	-	63.69	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.91 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°36	-	55.37	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.70 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°37	-	79.30	-		40	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.38 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°07	-	109.46	-		140	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	4.13 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°38	45.63	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.46 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°39	40.940	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.34 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°40	29.18	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.04 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°41	85.98	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.46 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°42	76.78	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.23 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°43	68.58	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	2.03 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°44	25.69				50	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.14 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°45	25.00				15	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.77 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°46	22.40				32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	0.88 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°47	27.64				32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.01 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°48	35.65				32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.21 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°49	110.53				32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	3.08 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°50	52.80				32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.64 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°51	46.00				32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.44 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°52	50.70	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°53	46.54	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.48 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°54	38.15	-	-		32	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.27 minutos
RUTA DE EVACUACIÓN N°55	43.40				50	1.2 mt/pers.	0.6m	0.4m	1.58 minutos

001892

Javier Alfonso Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
C.A.P. 17206

Linda Gaudi Bloses Gutierrez
ARQUITECTA
CAP N° 2232

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

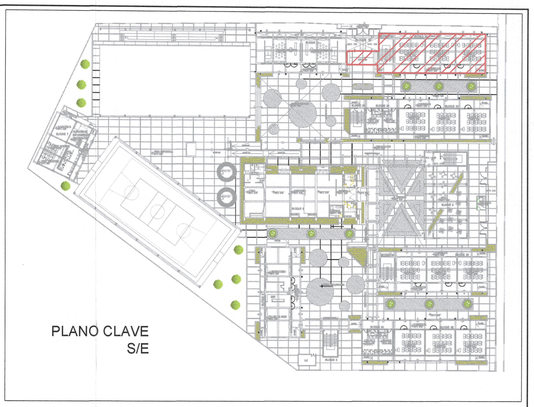
Gobernador Regional : ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General : ECON. WILMER BENITES PORRAS
Gerencia Regional de Infraestructura : ING. JAIRO QUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios : ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Ing. Proyectista : ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

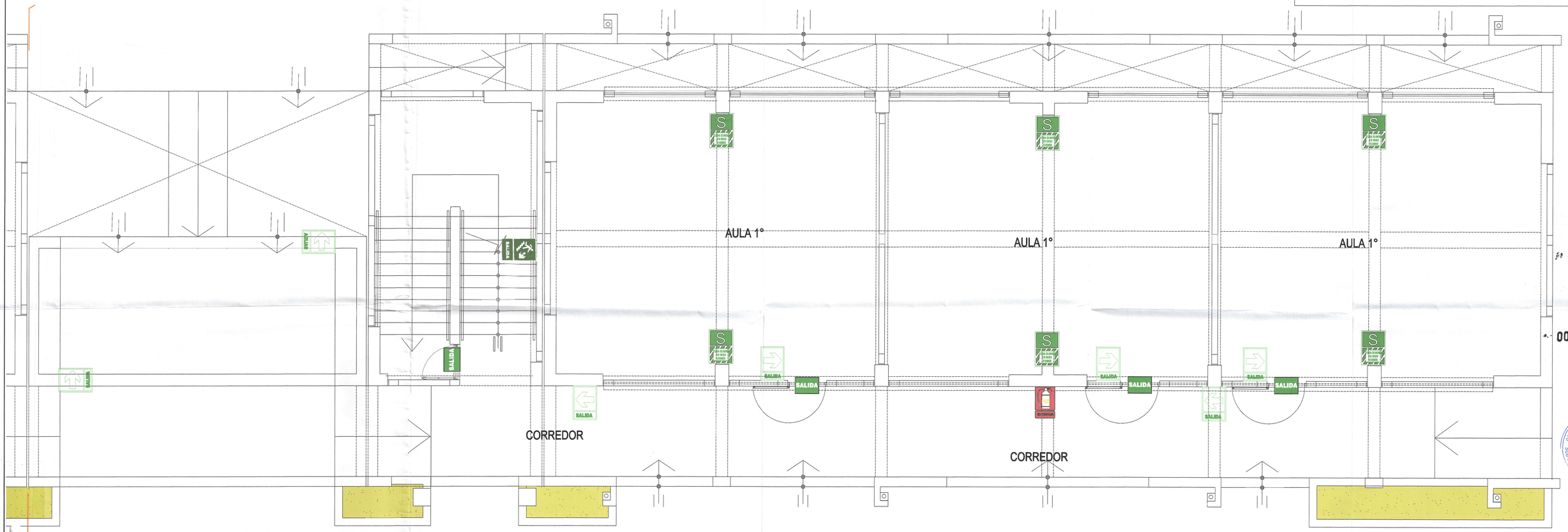
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR- DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: PLANO DE EVACUACION CUARTO NIVEL

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina N°: EV-04

Datum: WGS 84 | Cod: AJCL | Topografo: | Departamento: TUMBES | Provincia: CONT.VILLAR | Distrito: ZORRITOS





DESARROLLO DE EDIFICIO Nª1(B,C,D)-AULAS 1,3,4-1ER NIVEL

ESCALA: 1/50

ZONA DE SEGURIDAD



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

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

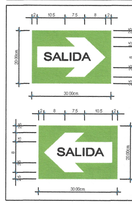


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

LEYENDA-TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	POL. — A B C — A 150cm de altura, para Sólidos comunes, Líquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	POLVO QUIMICO SECO — B C — NIEVE CARBONICA O HIDROCARBURO CARBONICO — A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible líquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts DE ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO				
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE. la señal de sentido de la evaciacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUETAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	21	10	12

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS		SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO					
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS		SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH.s UNOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.90/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-		-	-	-

Joel Angel Carcerali Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Robert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Liliana Giuddi Bribiesca Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

GOBIERNO REGIONAL
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

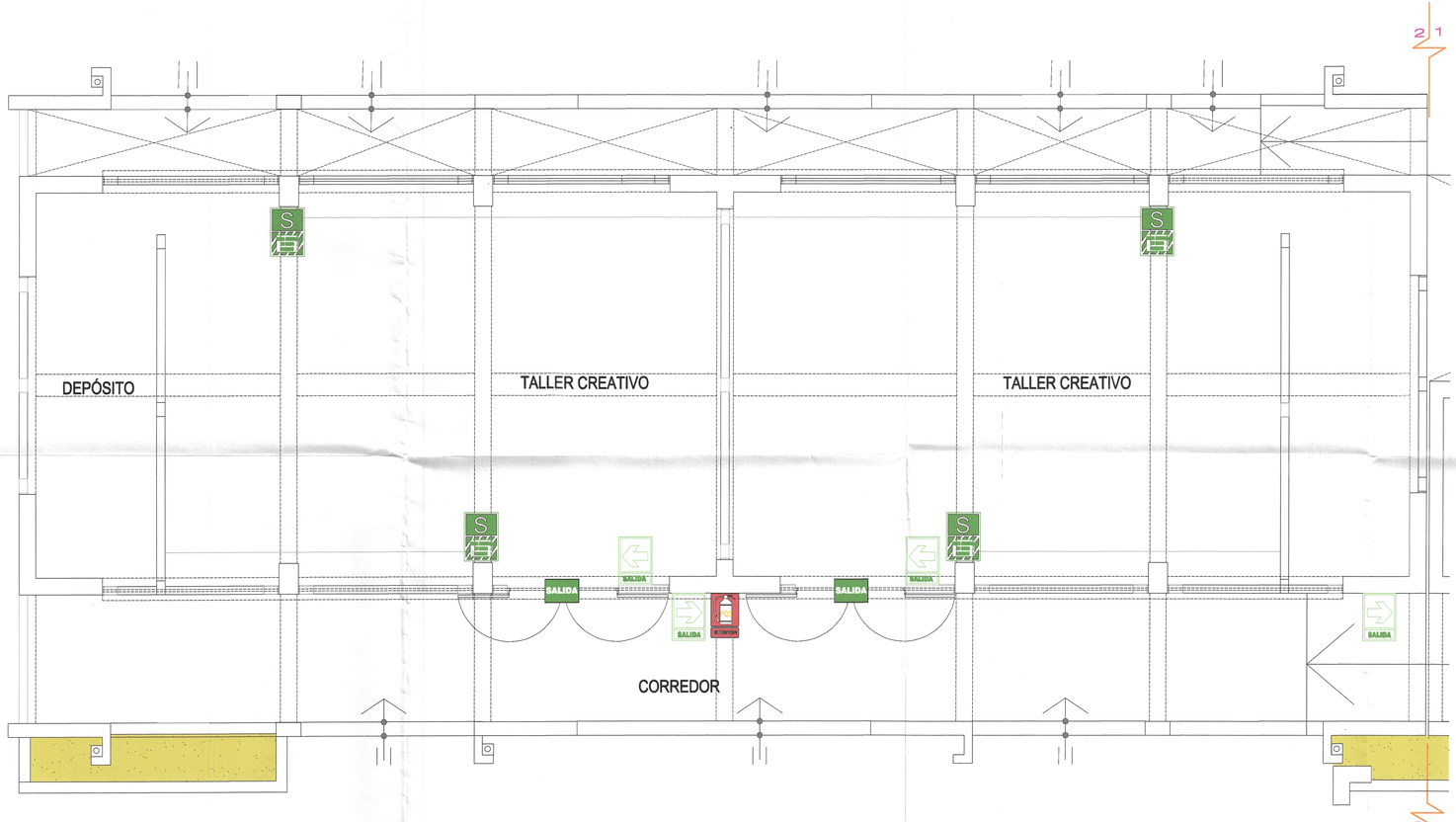
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado Sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

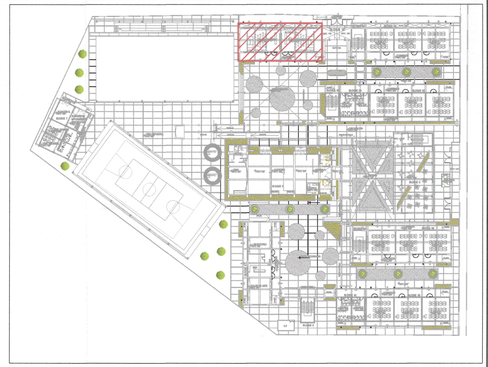
PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº01(B,C,D)-AULAS 1,3,4-1ER NIVEL

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina Nº: SE-01

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS



DESARROLLO DE EDIFICIO Nª01(A)-TALLERES CREATIVOS-1ER NIVEL
ESCALA: 1/50



LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

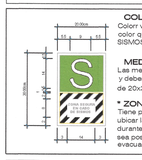
TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	POS.- POLVO QUIMICO SECO A B C A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D A K.	CO2 DE CARBONO O ANHIDRO CARBONICO B C A 150cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBY, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

TIPO	SEÑALES DE EVACUACIÓN			
	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO				
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	10	10	08

001890

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS		SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO					
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS		SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LOS SS.HH e INGR PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-		-	-	-

ZONA DE SEGURIDAD

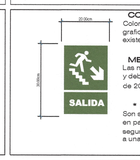


COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 edificacion durante un movimiento sismico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE



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 edificacion y deberan 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 ubigados en la parte superior de dicha ubicacion.

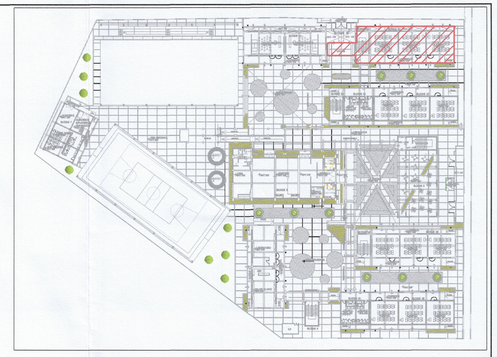
José Angel Quiñones Neciosup
ARQUITECTO
CAP. 17206

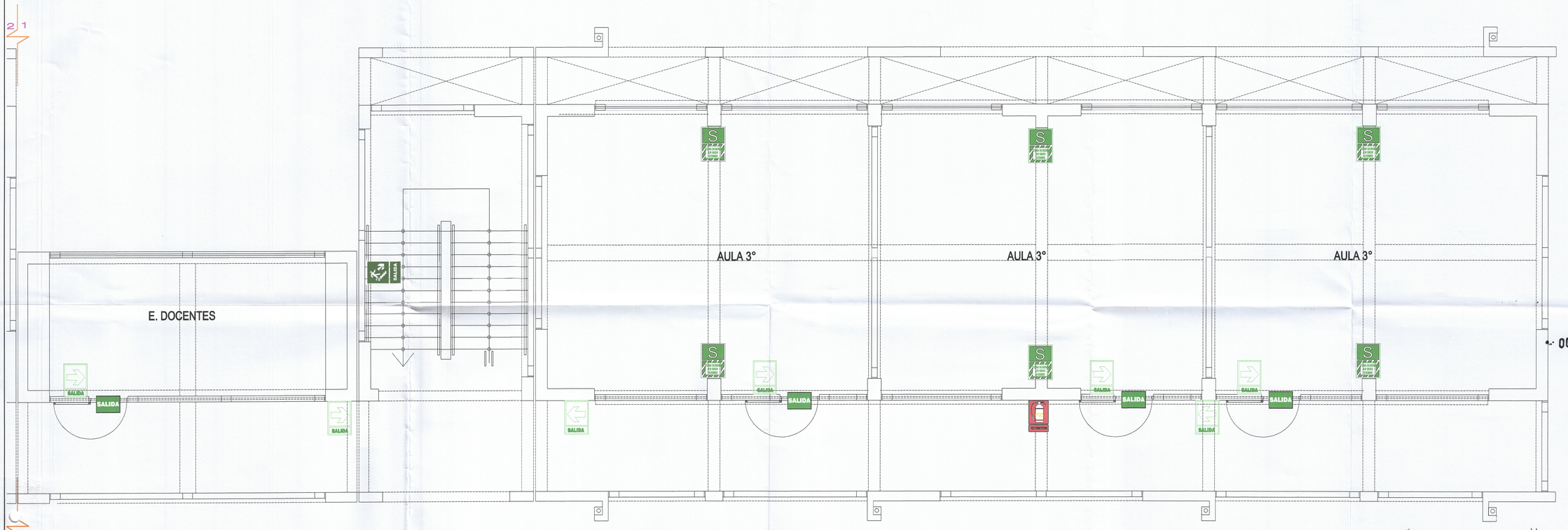
Linda [illegible] Barreño
ARQUITECTA
CAP Nº 2737

Jhon Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 211018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS Aprobado SUB. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"	
PLANO: SEÑALIZACION EDIFICIO Nº01(A)-TALLERES CREATIVOS-1ER NIVEL	Escala: INDICADA Fecha: DICIEMBRE 2025 Lamina Nº: SE-02
Datum: WGS 84 Cad: AJCL Topografo: Departamento: TUMBES Provincia: CONT.VILLAR Distrito: ZORRITOS	





DESARROLLO DE EDIFICIO Nª01(B,C,D)-AULAS 1,3,4-2DO NIVEL

ESCALA: 1/50

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

*** ZONA DE SEGURIDAD**
Tiene por objeto orientar a las personas y ubicar la zona mas segura en una edificacion durante su movimiento sismico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

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 edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20i30cm. se ubicara previo desarrollo de un diagrima 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

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONVENCIONAL
SIMBOLO				C.A.C.I.
DESCRIPCION	POR: FUEGO / MADERA / PAPEL; LIQUIDOS INFLAMABLES; EQUIPOS ELECTRICOS. A 150cm de altura, para Solidos comunes, liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & E.	MEDIANTE A AMONIOS CUATERNIO. A 150cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBY, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

TIPO	SEÑALES DE EVACUACIÓN			
	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINISCENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINISCENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	21	10	12

TIPO	SEÑAL BAÑOS MUJERES, HOMBRES Y AÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	MUJERES / BAÑOS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O INGR. PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADAS SEGUN PLANOS	A 1.90/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACION DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

Javier Robert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 27327

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

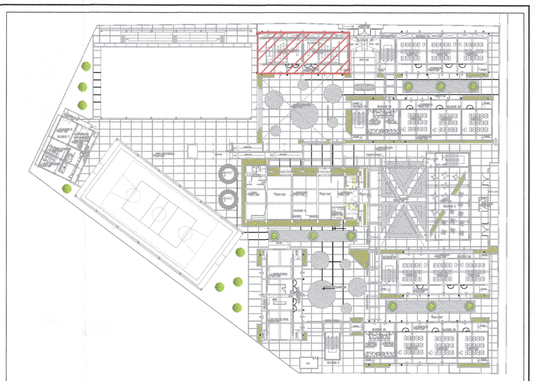
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
Gerente Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Subgerente de Estudios y Proyectos: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

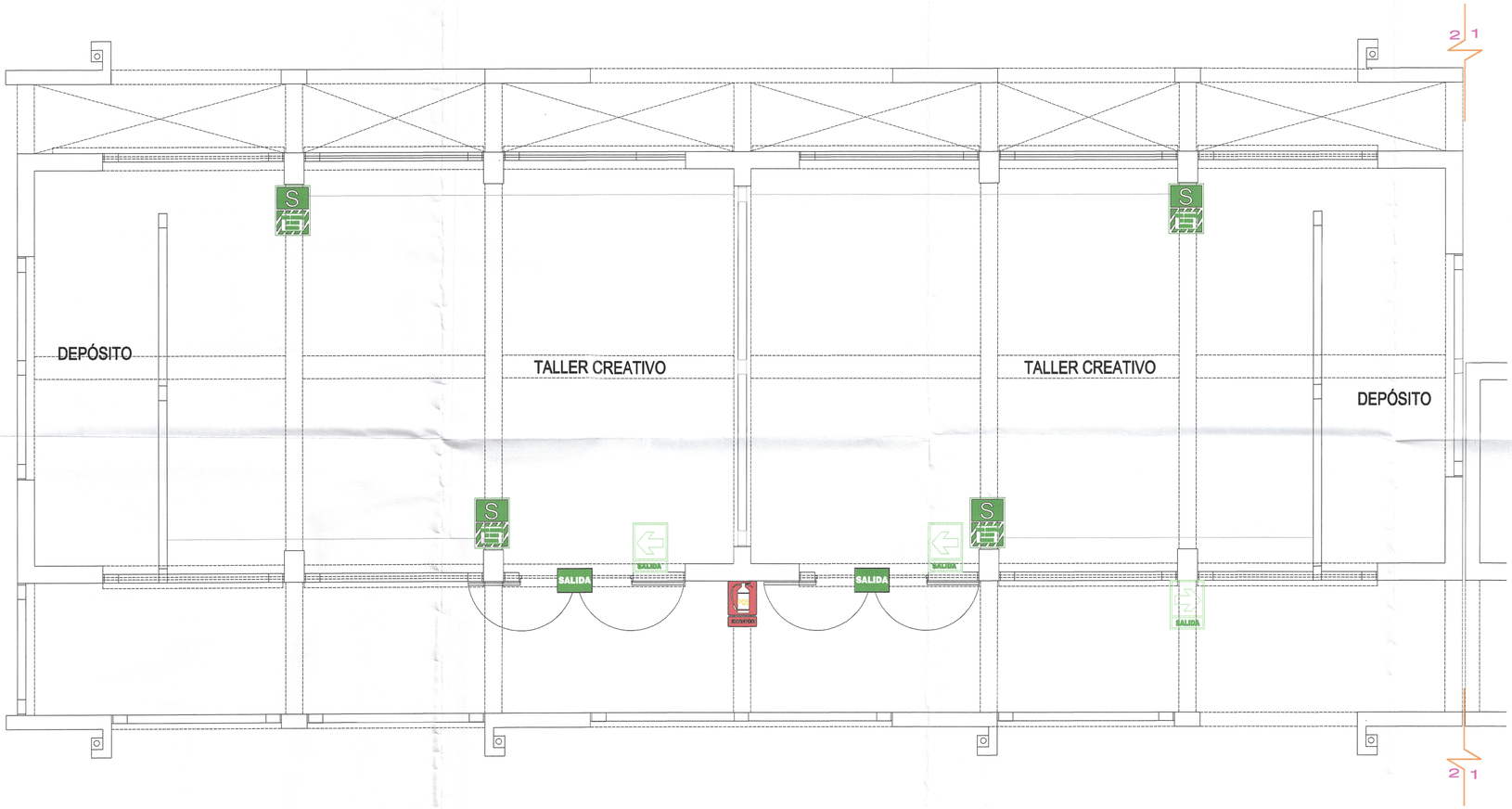
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº01(B,C,D)-AULAS 1,3,4-2DO NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-03

Datum:	Cód:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS





DESARROLLO DE EDIFICIO Nª01(A)-TALLERES CREATIVOS-2DO NIVEL
ESCALA: 1/50

LEYENDA-TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	POR: POLVO QUIMICO SECO — A B C — A 150cm de altura, para Solidos comunes, liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & E.	B C — NIEVE CARBONICA O HIDROCARBUROS CLORADOS — A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LIBRRE, RECEPTORES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUETAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	10	10	06

A.- 001888

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. VARONES / S.H. DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH ML CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

ZONA DE SEGURIDAD



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

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

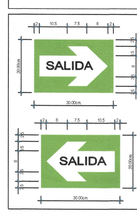


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

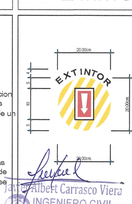


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicación

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Ing. Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 47286

Ing. Wilmer Gaudi Benites Porras
ARQUITECTA
CAP. N° 27-27

Ing. Wilbert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

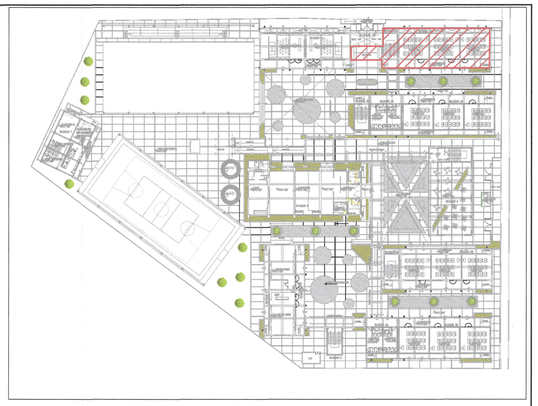
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

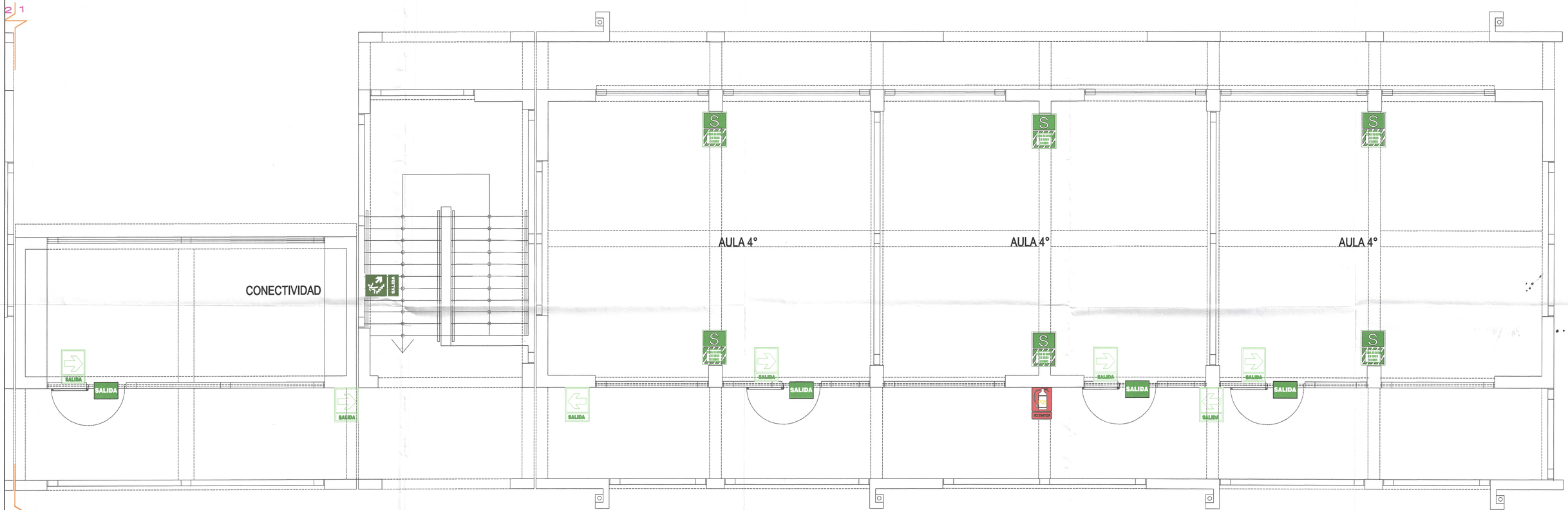
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº01(A)-TALLERES CREATIVOS-2DO NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-04

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS





DESARROLLO DE EDIFICIO Nº01(B,C,D)-AULAS 1,3,4-3ER NIVEL

ESCALA: 1/50

ZONA DE SEGURIDAD

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

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

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

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS. POLVO QUIMICO SECO. A B C. A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C. NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	SALIDA	SALIDA DE EMERGENCIA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE. la señal de sentido de la evaciacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	21	18	12

TIPO	SEÑAL SSHH MUJERES, VARONES Y NIÑOS	SEÑAL EXCEL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	SS.HH VARONES / SS.HH MUJERES			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS. HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

Linda Gaudi Dioses Carrillo
ARQUITECTA
CAP Nº 2[illegible]

Jan Alberth Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
C.I.P. Nº 2[illegible]

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17[illegible]

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

001887

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

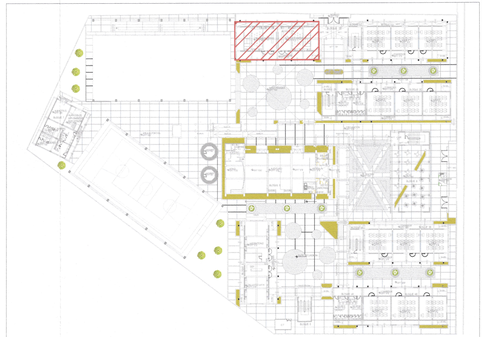
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
Vº Bº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Jefa. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

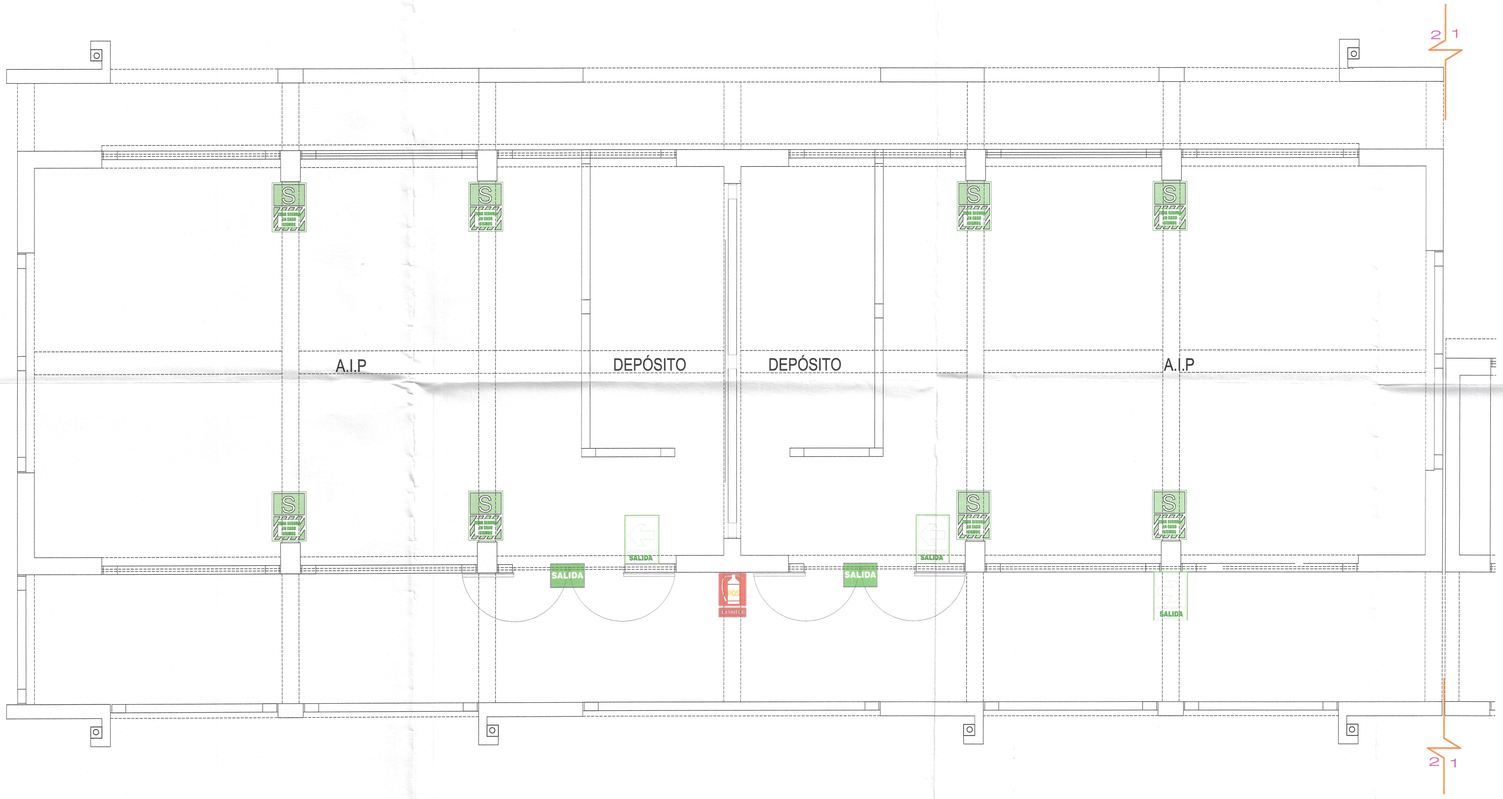
OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº01(B,C,D)-AULAS 1,3,4-3ER NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-05

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS





DESARROLLO DE EDIFICIO Nº01(A)-TALLERES CREATIVOS-3ER NIVEL

ESCALA: 1/50

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	POLVO SECO QUIMICO SECO. A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	CO2 SIN CASQUILLO O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS Y AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA / SALIDA	SALIDA / SALIDA		SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENTES A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENTES A 2.10MT. DE ALTURA O SOBRE EL NIVEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	-	-	-

LEYENDA - TERCER NIVEL

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	SS.HH VARONES / SS.HH DAMAS			GABINETE CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O ESOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

•• 001886

Linda Gaudi Lozano
ARQUITECTA
CAP. N° 2727

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

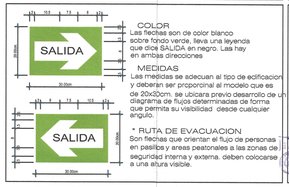


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20cm. de diametro.

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

Alberto Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Angie Escobedo Ruiz
ARQUITECTA
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

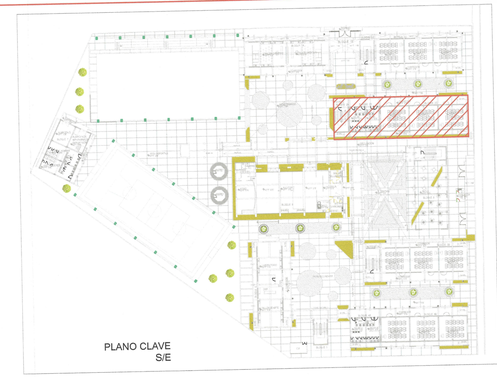
Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Asc. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

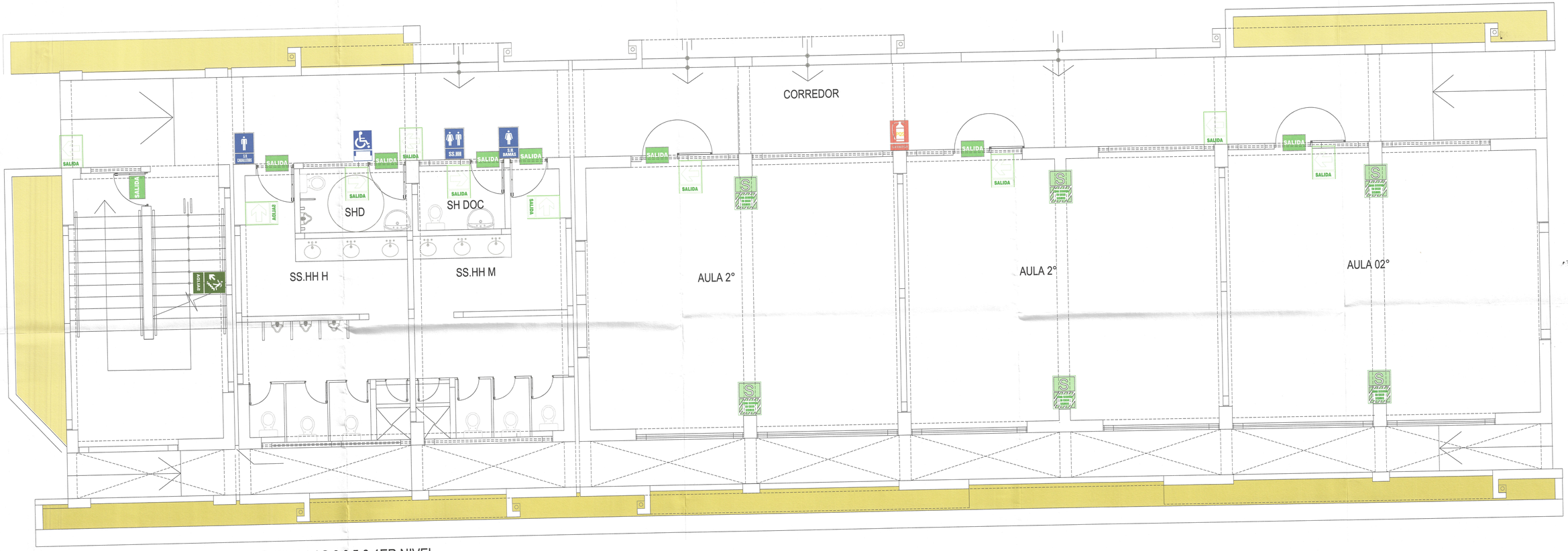
OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº01(A)-TALLERES CREATIVOS-3ER NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-06

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS





EDIFICIO Nº02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-1ER NIVEL

ESC. 1/50

001885

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

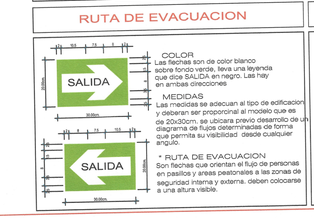


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

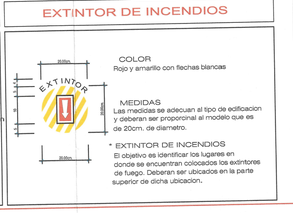


COLOR
Las flechas son de color blanco
Las sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

LEYENDA-TERCER NIVEL

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
EXTINTORES	EXTINTOR PQS	A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	04
EXTINTORES	EXTINTOR CO2	POS. QUIMICO SECO; MEDIO GARANTIZA A AMBIENTES CERRADOS. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	-
ALARMA DE INCENDIOS		UBICADO A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	-
CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO	C.A.C.I	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
RUTAS	SALIDA SALIDA	FOTOLUMINISCENSS A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evaciacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS	04
DIRECCIONALES DE SALIDA	SALIDA SALIDA		37
ZONA DE SEGURIDAD			24
PUERTA SALIDA	SALIDA SALIDA	FOTOLUMINICENSES A 2.10M. DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	24

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
SEÑAL SS.HH MUJERES. HOMBRES Y NIÑOS	LS CHACLINE SS.HH S.H DAMAS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LOS SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	12
SEÑAL EXCL. DISCAP.		SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	04
LUZ EMERG. PARED		A 1.80/2.10 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	-
GABINETE CONTRA INCENDIO	EXTINTOR GABINETE CONTRA INCENDIO	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO	-

Linda Gaudi Dioses Serrefio
ARQUITECTA
CAP Nº 2237

Jhon Angel Valderrama Ruiz
ARQUITECTO
CAP. 17238

Jair Valderrama Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

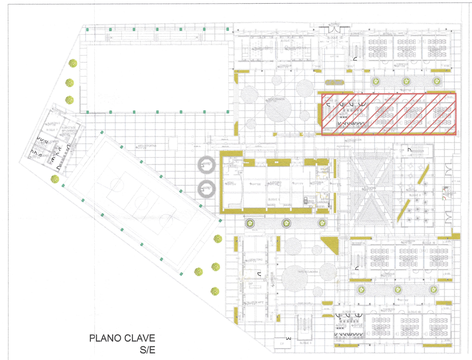
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Apoyado por: Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUERevalú MEDINA

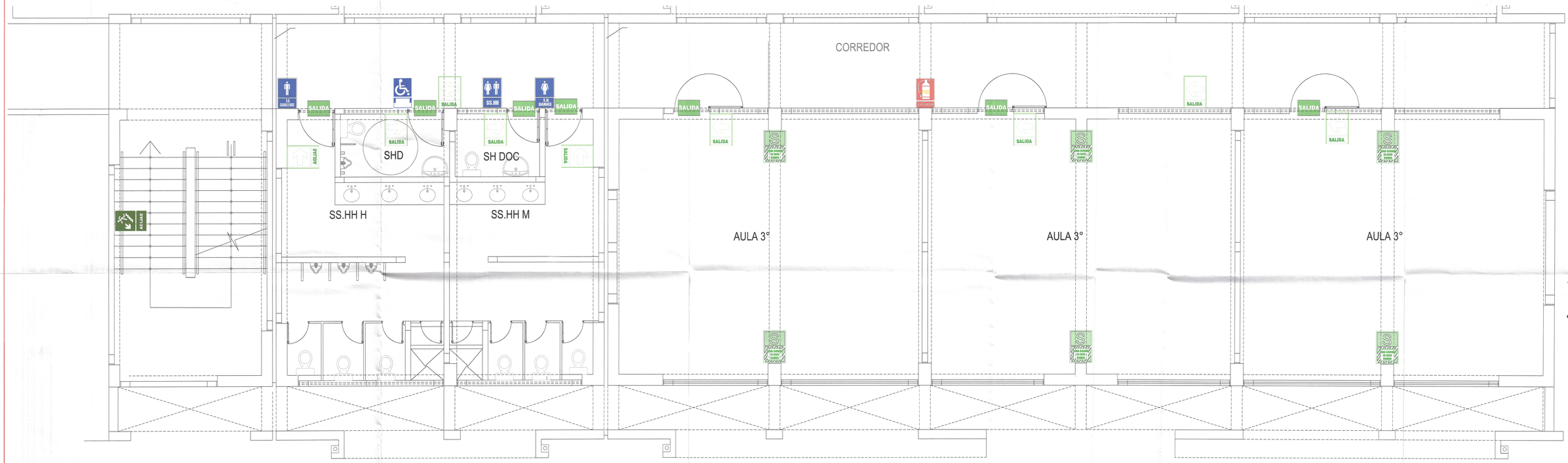
OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN LE CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-1ER NIVEL

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Escala:	Fecha:	Lamina Nº
WGS 84	AJCL		TUMBES	INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-01

Provincia:	Distrito:
CONT.VILLAR	ZORRITOS





EDIFICIO Nº02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-2DO NIVEL

ESC. 1/50

ZONA DE SEGURIDAD

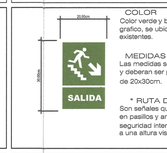


COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

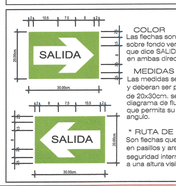


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

LEYENDA - TERCER NIVEL	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
TIPO				
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- POLVO QUIMICO SECO A B C A 1.00cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C HOJAS ELECTRICAS O AMBIENTE CARBONICO A 1.20cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.60mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADAS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	04	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
TIPO				
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA		SALIDA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de acuerdo de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10M. DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	04	37	24	24

	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
TIPO				
SIMBOLO	SS.HH CABALLEROS / SS.HH / SS.HH DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LOS SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O ESOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	12	04	-	-

001884

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17266

Ulises Caudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP Nº 27227

Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

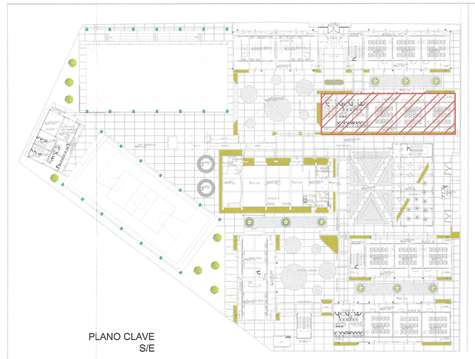
Gobernador Regional de:
ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:
ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:
ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:
ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:
ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

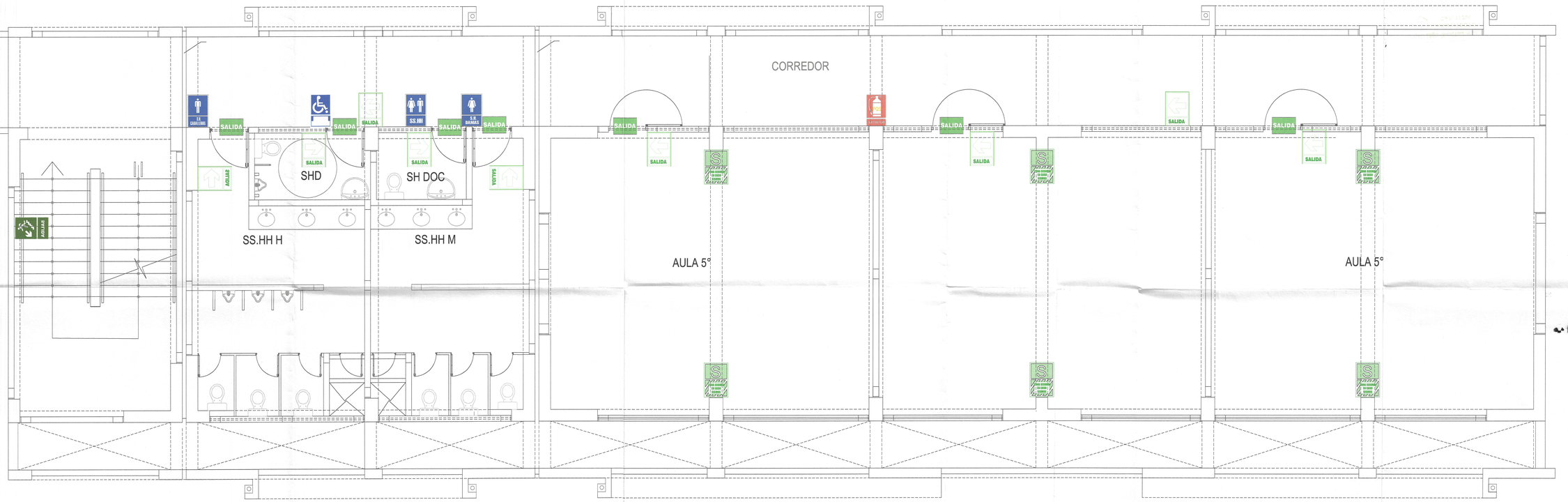
OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E CONTRAMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-2DO NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-08

Datum:	Cod:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS





EDIFICIO Nª02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-3ER NIVEL

ESC. 1/50

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 edificacion durante un movimiento sismico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE

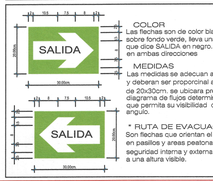


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan 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 cue 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 dicha ubicacion.

LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	PQS	CO2		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- POLVO QUIMICO SECO. A B C. A 130cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	BC NEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	04	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA		ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA	SALIDA		SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS				FOTOLUMINICENSES A 2.10M. DE ALTURA O SOBRE EL BUNTEL DE LAS PUETAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	04	37		24	24

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H CABALLERO / SS.HH / S.H DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	12	04	-	-

001883

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Loores Garrefio
ARQUITECTA
CIP. Nº 272?

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

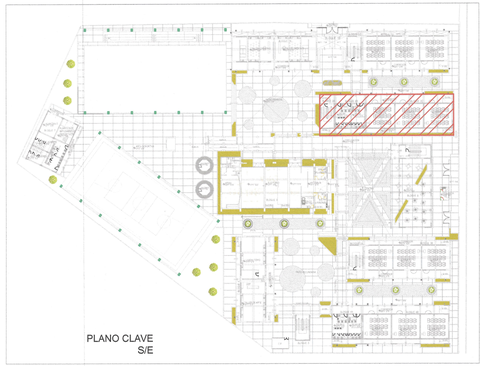
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
V°B° Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado asb. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Asi. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

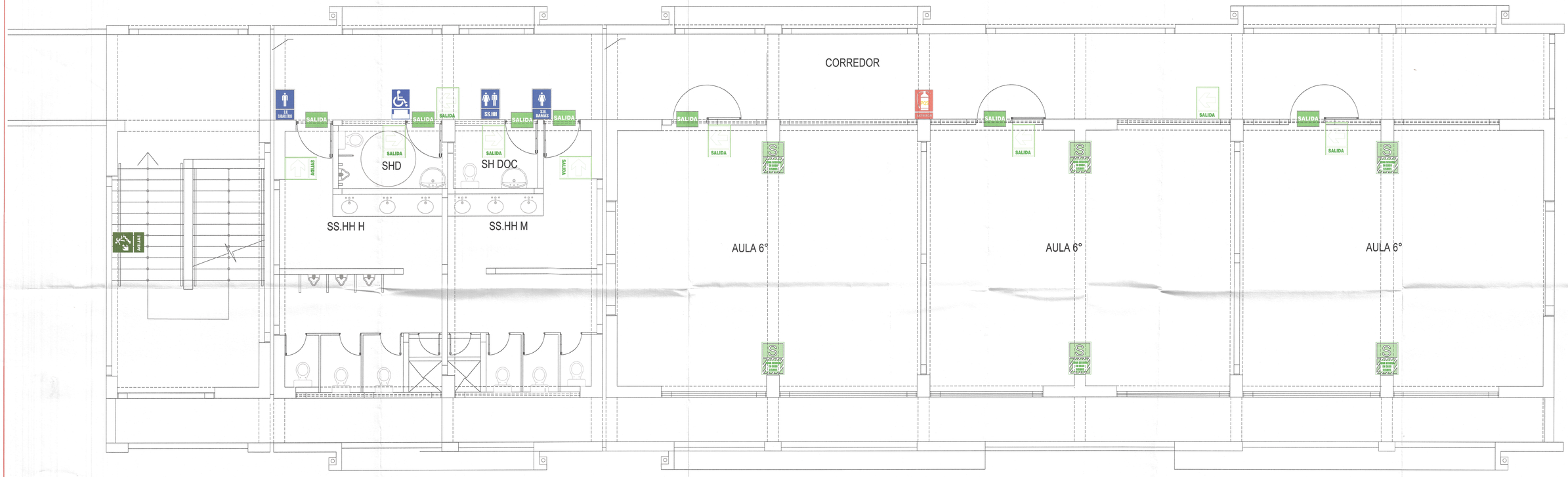
OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN LE. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO N°02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-3ER NIVEL

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina N°: SE-09

Datum: WGS 84 | Cod: AJCL | Topografo: | Departamento: TUMBES | Provincia: CONT.VILLAR | Distrito: ZORRITOS





001882

EDIFICIO Nº02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-CUARTO NIVEL
ESC. 1/50

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE

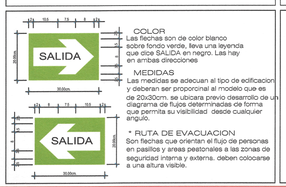


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

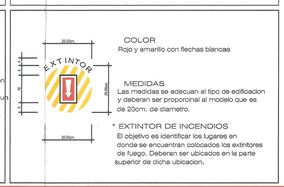


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, leva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- POLVO QUIMICO SECO. A B C. A 150cm de altura, para Solidos comunes, liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	BC NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.80/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBY, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	04	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10MT. DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	04	37	24	24

LEYENDA-TERCER NIVEL

	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. CABALLEROS SS.HH S.H. DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH, CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	12	04	-	-

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP Nº 2737

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

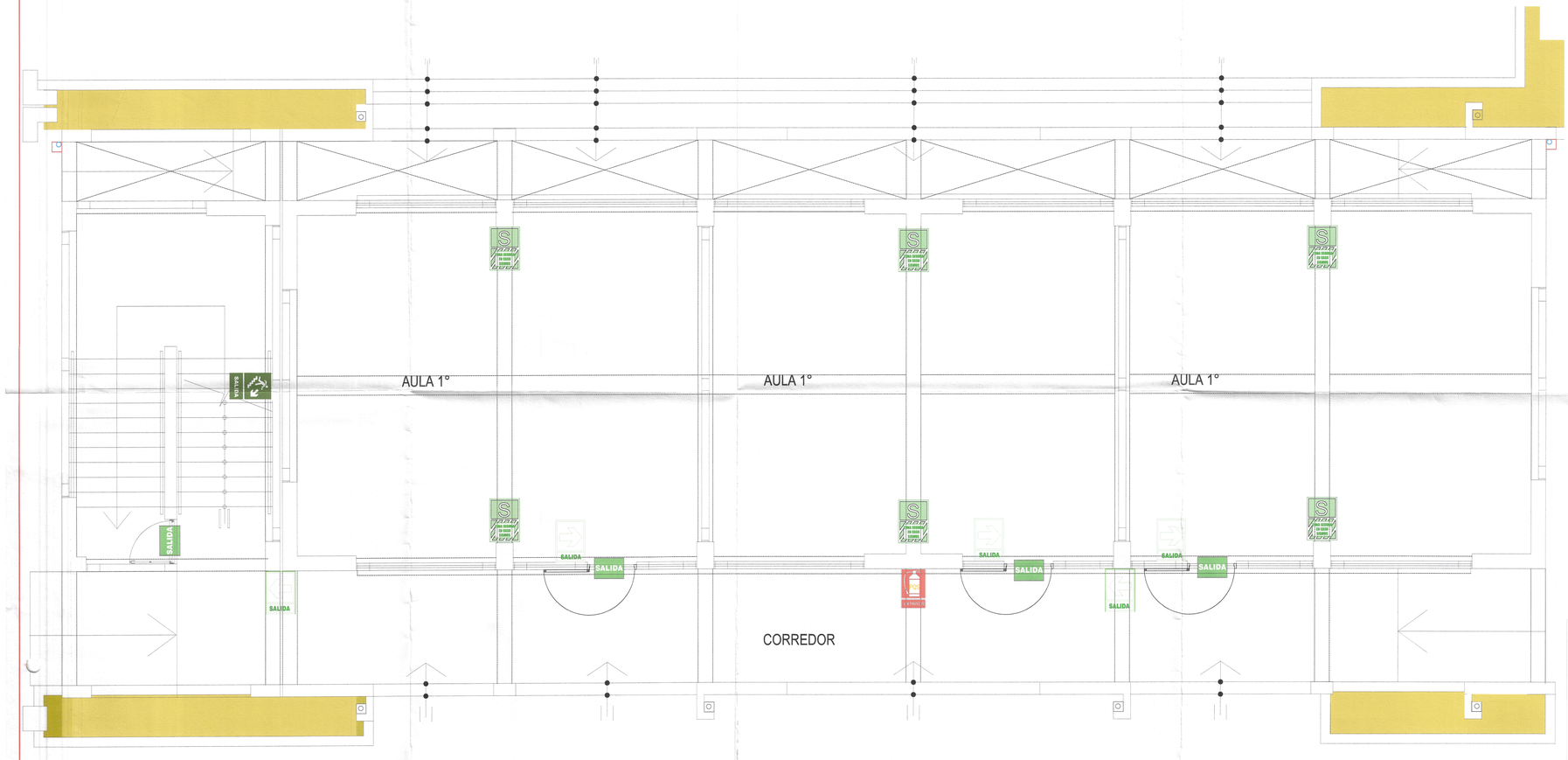
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado con: Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACION BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº02(A,B,C)-AULAS 2,3,5,6-CUARTO NIVEL

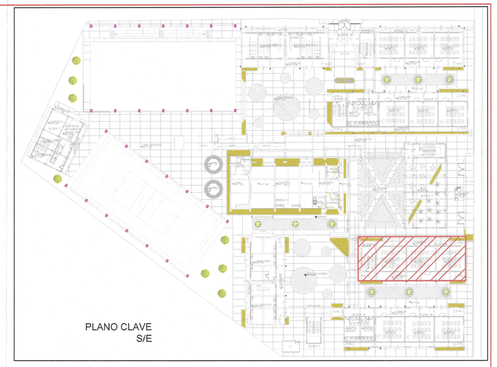
Datum	Cód.	Topografía	Departamento	Provincia	Distrito
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina Nº: SE-10



DESARROLLO DE EDIFICIO Nº03(A,B)-AULAS 1,2,3-1ER NIVEL

ESCALA: 1/50



LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- A B C / PQS ECOLOGICOS B C — A 130cm de altura para Solidos comunes, liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C — MUSE CARBONICO O AMONIACO CUATERNARIO — A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B Combustible liquidos (inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA		SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10M. DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	15	18	10

·001881

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H CABALLEROS / SS.HH / S.H DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O CUBS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

James Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

ZONA DE SEGURIDAD

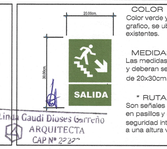


COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 sismico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE



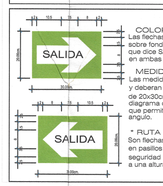
COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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.

Lincy Gaudi Dioses Orrillo
ARQUITECTA
CAP. Nº 2[illegible]

RUTA DE EVACUACION

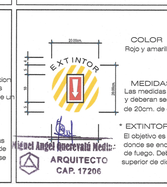


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 dicha ubicacion.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

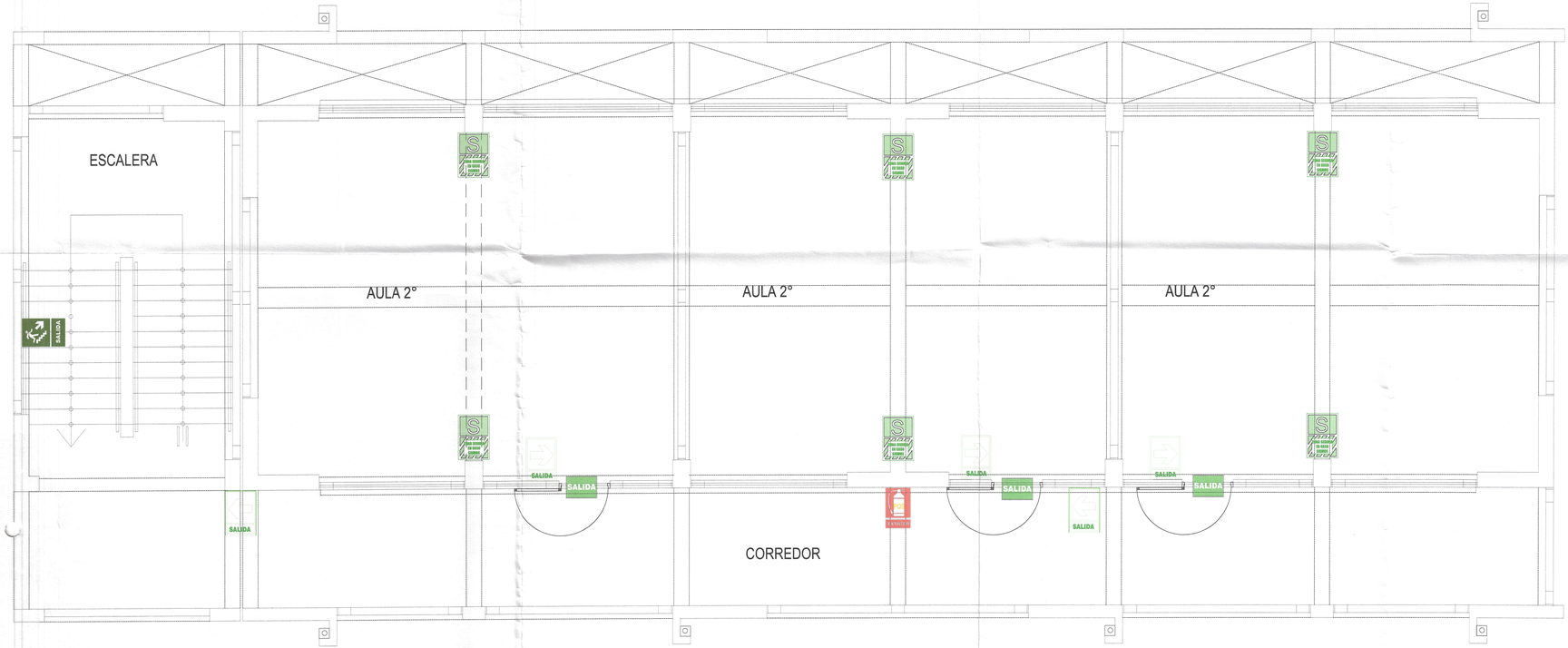
Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerente General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
V°B° Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Apoderado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

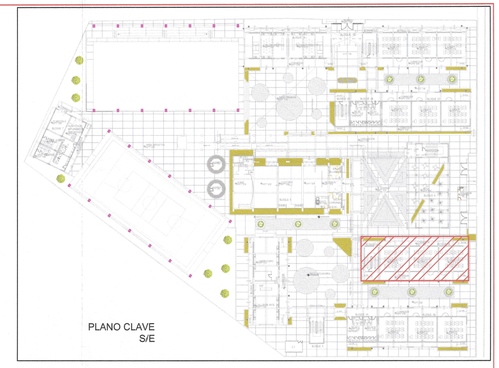
PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº03(A,B)-AULAS 1,2,3-1ER NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-11

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS



DESARROLLO DE EDIFICIO Nº03(A,B)-AULAS 1,2,3-2DO NIVEL
ESCALA: 1/50



SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES	EXTINTORES	ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	POS. POLVO QUIMICO SECO A B C — A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C NEVE CARBONICA O AMONIACO CARBONICO — A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (Combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS CORRED., RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA		SALIDA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	15	18	10

LEYENDA-TERCER NIVEL

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. VARONES / SS.HH / S.H. DAMAS			GABINETE CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPASAR EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

0001880

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA SUB REGIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE



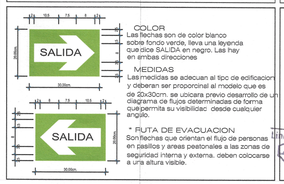
COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17205

RUTA DE EVACUACION

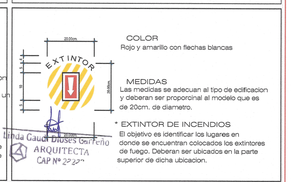


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Tania Gaudi Cruces Carreño
ARQUITECTA
CAP Nº 22220

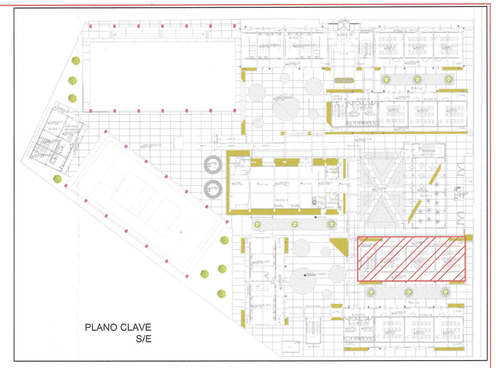
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA Gerencia General ECON. WILMER BENITES PORRAS VºBº Gerencia Regional de Infraestructura ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS Aprobado sub. Gerencia de Estudios ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO Asc. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA
OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
PLANO: SEÑALIZACION EDIFICIO Nº03(A,B)-AULAS 1,2,3-2DO NIVEL	Escala: INDICADA Fecha: DICIEMBRE 2025 Lamina Nº: SE-12
Datum: WGS 84 Cad: AJCL Topografo: Departamento: TUMBES Provincia: CONT.VILLAR Distrito: ZORRITOS	



DESARROLLO DE EDIFICIO Nº03(A,B)-AULAS 1,2,3-3ER NIVEL

ESCALA: 1/50



SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	POR: POLVO QUIMICO SECO. A B C. A 100cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C. MAYOR CAPACIDAD A AMBIENTE CERRADO. A 120cm de altura, para fuegos en operacion electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 M. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10M. DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	15	18	10

001879

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	SS.HH VARONES / SS.HH / SS.HH DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O ISOR PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 M. DE ALTURO EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

LEYENDA - TERCER NIVEL

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

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Dioses Serreño
ARQUITECTA
CAP N° 22...

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Ing. Robert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

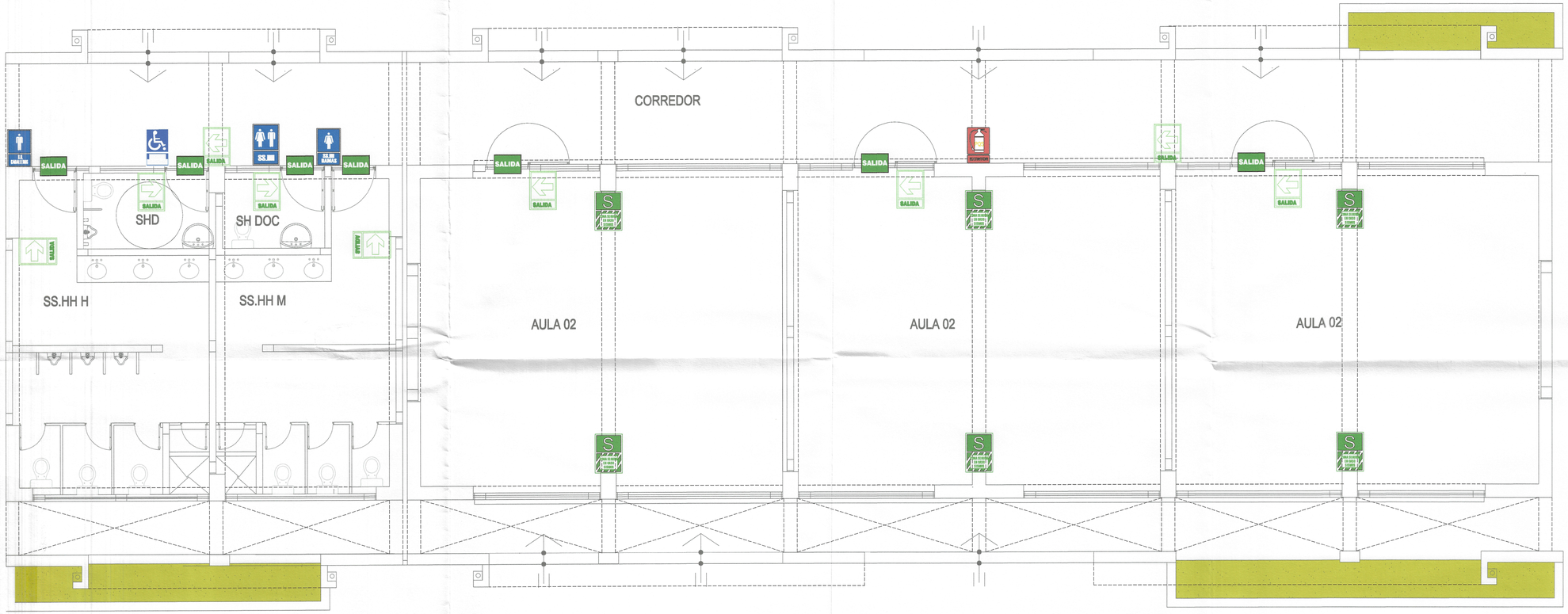
GOBIERNO REGIONAL / GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA / SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
	Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
	V°B° Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
	Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
	Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº03-AULAS 1,2,3-3ER NIVEL

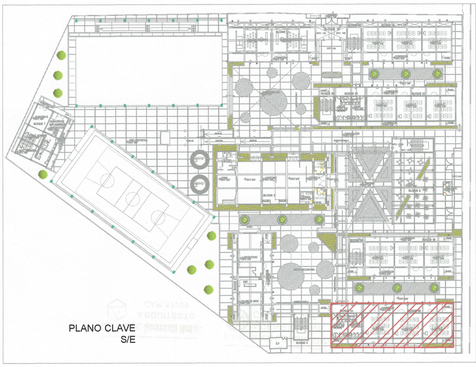
Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-13

Datum:	Cod:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS



EDIFICIO Nª04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-1ER NIVEL

ESC. 1/50



SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES	EXTINTORES	ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	POS- POLVO QUIMICO SECO A B C A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	04	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA SALIDA
DESCRIPCION	POTOLIMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			POTOLIMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	38	24	28

001878

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	DAMAS CABALLEROS SS.HH			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	12	04	-	-

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

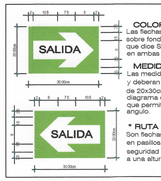


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE EVACUACION

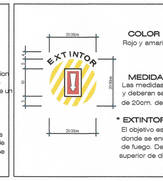


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 pastonales 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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Gaudi Dukes Serreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

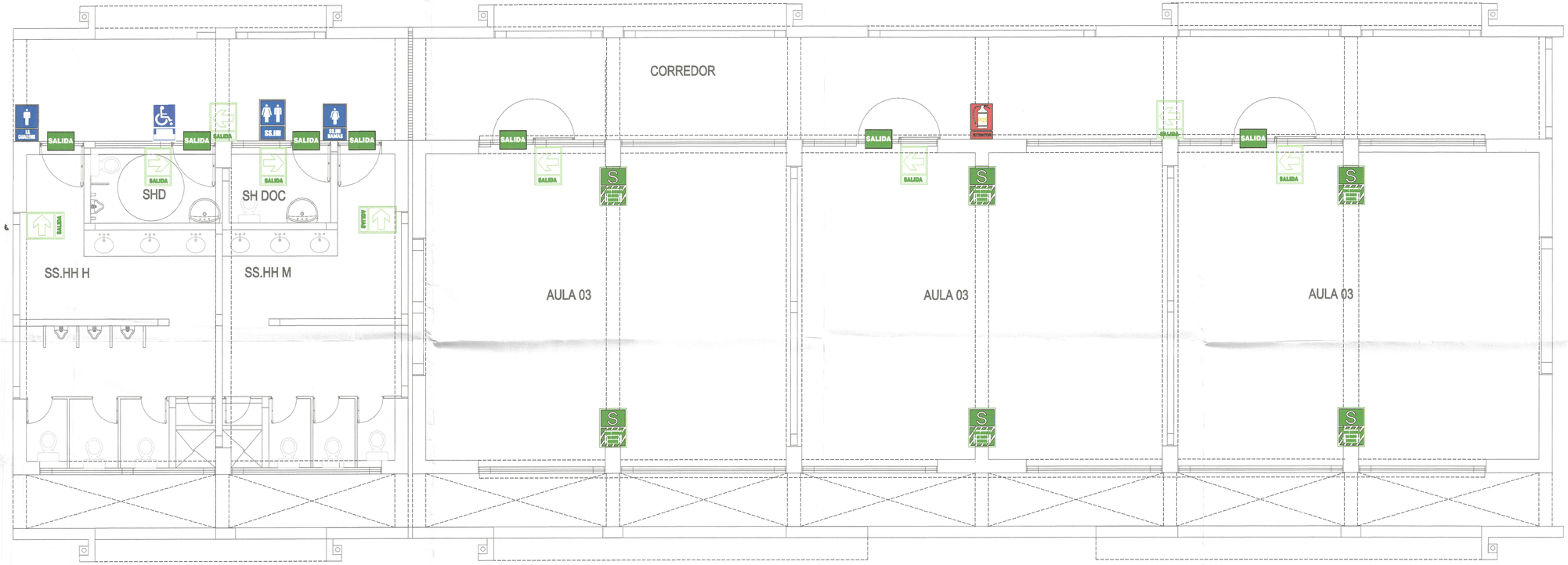
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Formulado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-1ER NIVEL

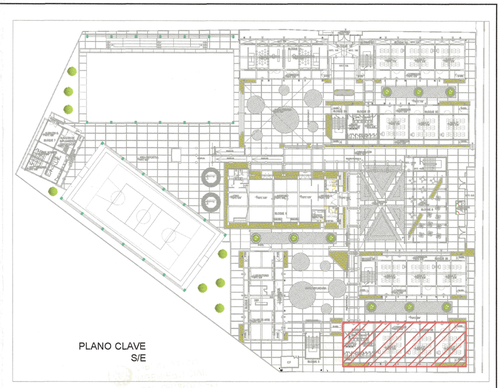
Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-14

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS



EDIFICIO Nº04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-2DO NIVEL

ESC. 1/50



LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	POLVO QUIMICO SECO. A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inlfmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	84	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	38	24	28

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	EX. CAMILLERO / SS.HH / SS.HH RAMAS			GABINETE CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	12	84	-	-

001877

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE



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

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

*** RUTA DE ESCAPE**
Son señales que orientan el flujo de personas en pasillos y areas peatonales e 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 hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 e 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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Cavali Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP Nº 27271

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional (e):
ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA

Gerencia General:
ECON. WILMER BENITES PORRAS

VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:
ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS

Aprobación Sub. Gerencia de Estudios:
ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO

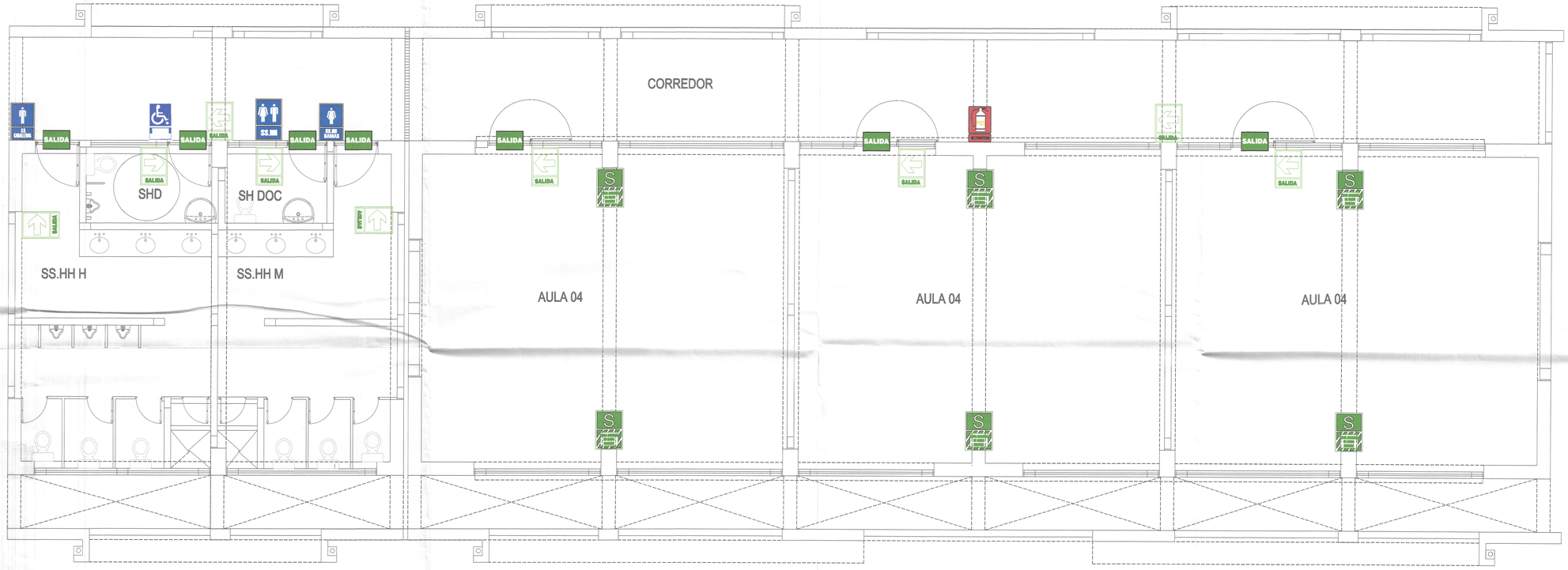
OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Arq. Proyectista:
ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-2DO NIVEL

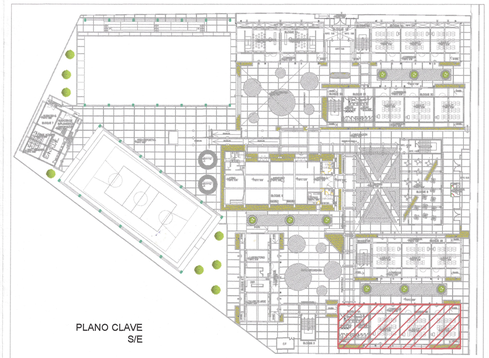
Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-15

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS



EDIFICIO Nª04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-3ER NIVEL

ESC. 1/50



LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES	EXTINTORES	ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	POS- POLVO QUIMICO SECO A B C A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflammables y Equipos eléctricos, no se usan en fuegos clase D & E.	B C NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	04	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA		ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA	SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGÚN PLANOS				FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUETAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	38	24	28	-

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	SS.HH MUJERES / SS.HH / SS.HH VARONES			GABINETES CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	12	04	-	-

- 001876

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 adecuan el tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

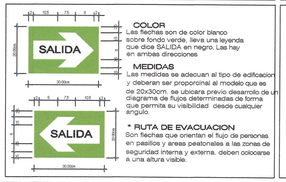


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE EVACUACION

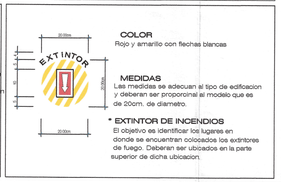


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm. se ubican 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Javier Albert Carrasco Vierz
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Linda Gaudi Dasses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2937

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

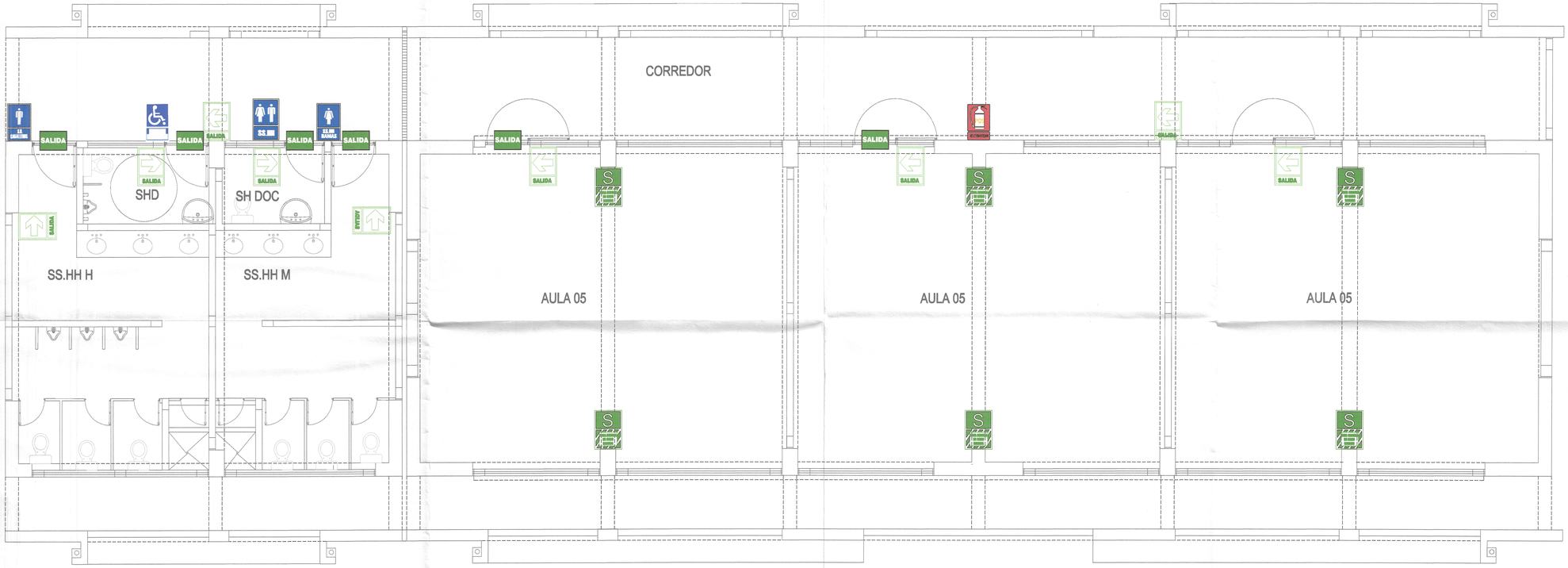
Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia Gerente:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-3ER NIVEL

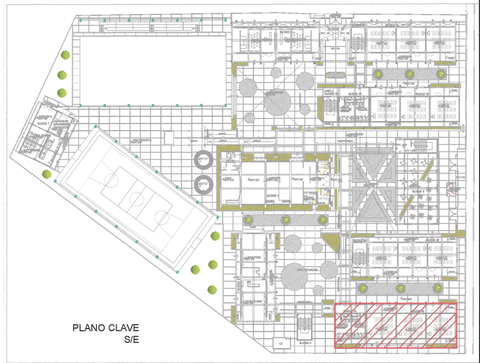
Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-16

Datum:	Cód.	Topografía:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS



EDIFICIO Nº04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-4TO NIVEL

ESC. 1/50



PLANO CLAVE
S/E

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

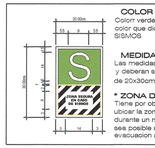
TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
EXTINTORES	EXTINTOR	P.QS. POLVO QUIMICO SECO. A B C. A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usan en fuegos clase D & K.	04
EXTINTORES	EXTINTOR	B C. NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	-
ALARMA DE INCENDIOS		UBICADO A 1.50/1.80 ML. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	-
CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO	C.A.C.I	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
RUTAS	SALIDA SALIDA	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS	-
DIRECCIONALES DE SALIDA	SALIDA SALIDA		38
ZONA DE SEGURIDAD	S		24
PUERTA SALIDA	SALIDA EN DIRECCION / SALIDA	FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUETAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	28

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	LA CAMILLONE / SS.HH / SS.HH DAMAS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS. HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	12
SEÑAL EXCL. DISCAP.		SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH O USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	04
LUZ EMERG. PARED		A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	-
GABINETE CONTRA INCENDIO		INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO	-

ZONA DE SEGURIDAD

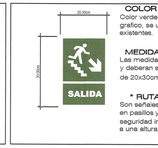


COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan el tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

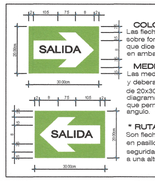


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan el tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

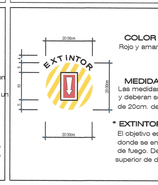


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP.Nº 2727

Ángel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Javier Robert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

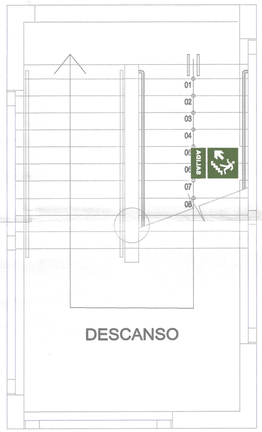
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado por: Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

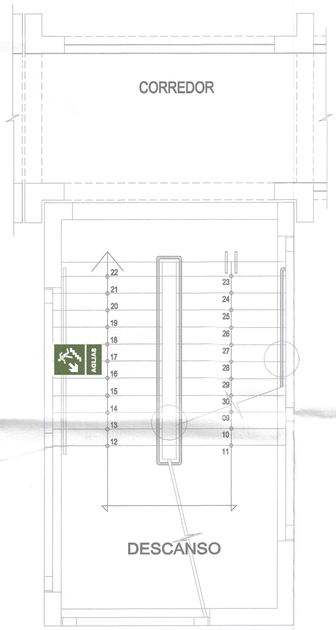
PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº04(A,B)-AULAS 2,3,4,5-4TO NIVEL

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina Nº: SE-17
Datum: WGS 84 | Cod: AJCL | Topografo: | Departamento: TUMBES | Provincia: CONT.VILLAR | Distrito: ZORRITOS

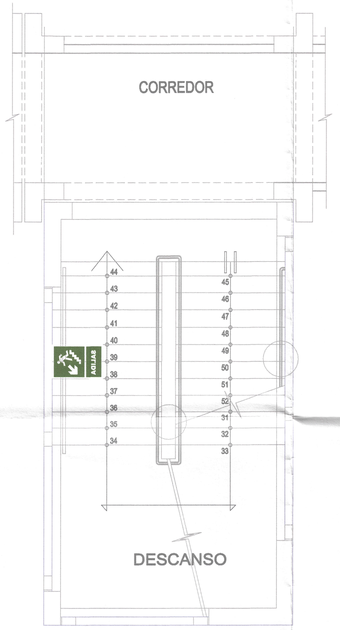
001875



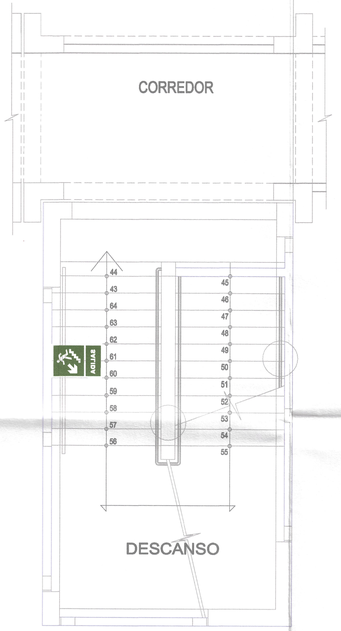
DESARROLLO DE ESCALERA 5
PLANTA PRIMER NIVEL
ESC. 1/50



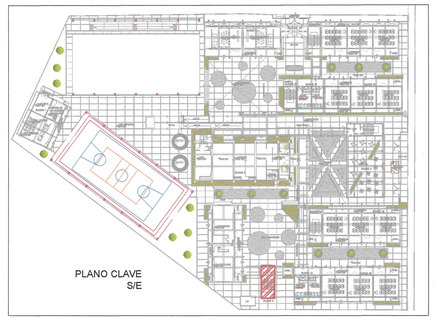
DESARROLLO DE ESCALERA 5
PLANTA SEGUNDO NIVEL
ESC. 1/50



DESARROLLO DE ESCALERA 5
PLANTA TERCER NIVEL
ESC. 1/50



DESARROLLO DE ESCALERA 5
PLANTA CUARTO NIVEL
ESC. 1/50



LEYENDA - TERCER NIVEL

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT
SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS			
EXTINTORES	EXTINTOR	P.Q. A B C — A ↑150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D K.	-
EXTINTORES	EXTINTOR	B C HOJAS CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO — A ↑20cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflmables y gases)	-
ALARMA DE INCENDIOS		UBICADO A ↑1.50∫↓1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	-
CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO	C.A.C.I	UBICADO A ↑1.50∫↓1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.	-
SEÑALES DE EVACUACIÓN			
RUTAS	SALIDA SALIDA	FOTOLUMINICENSES A ↑1.50∫↓1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS	64
DIRECCIONALES DE SALIDA	SALIDA SALIDA		-
ZONA DE SEGURIDAD	S		-
PUERTA SALIDA	SALIDA SALIDA	FOTOLUMINICENSES A ↑2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	-
SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SS.HH CABALLEROS SS.HH DAMAS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	-
SEÑAL EXCL. DISCAP.		SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH ó USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, UBICADOS SEGUN PLANOS	-
LUZ EMERG. PARED		A ↑1.80∫↓2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	-
GABINETE CONTRA INCENDIO		INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO	-

ZONA DE SEGURIDAD



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

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

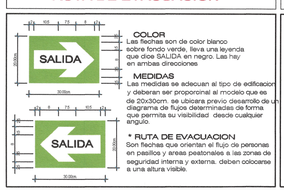


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Linda Gaudi Bioses Correo
ARQUITECTA
CAP. N° 2[illegible]

Ing. Oscar Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720[illegible]

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

Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Formulado por: Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

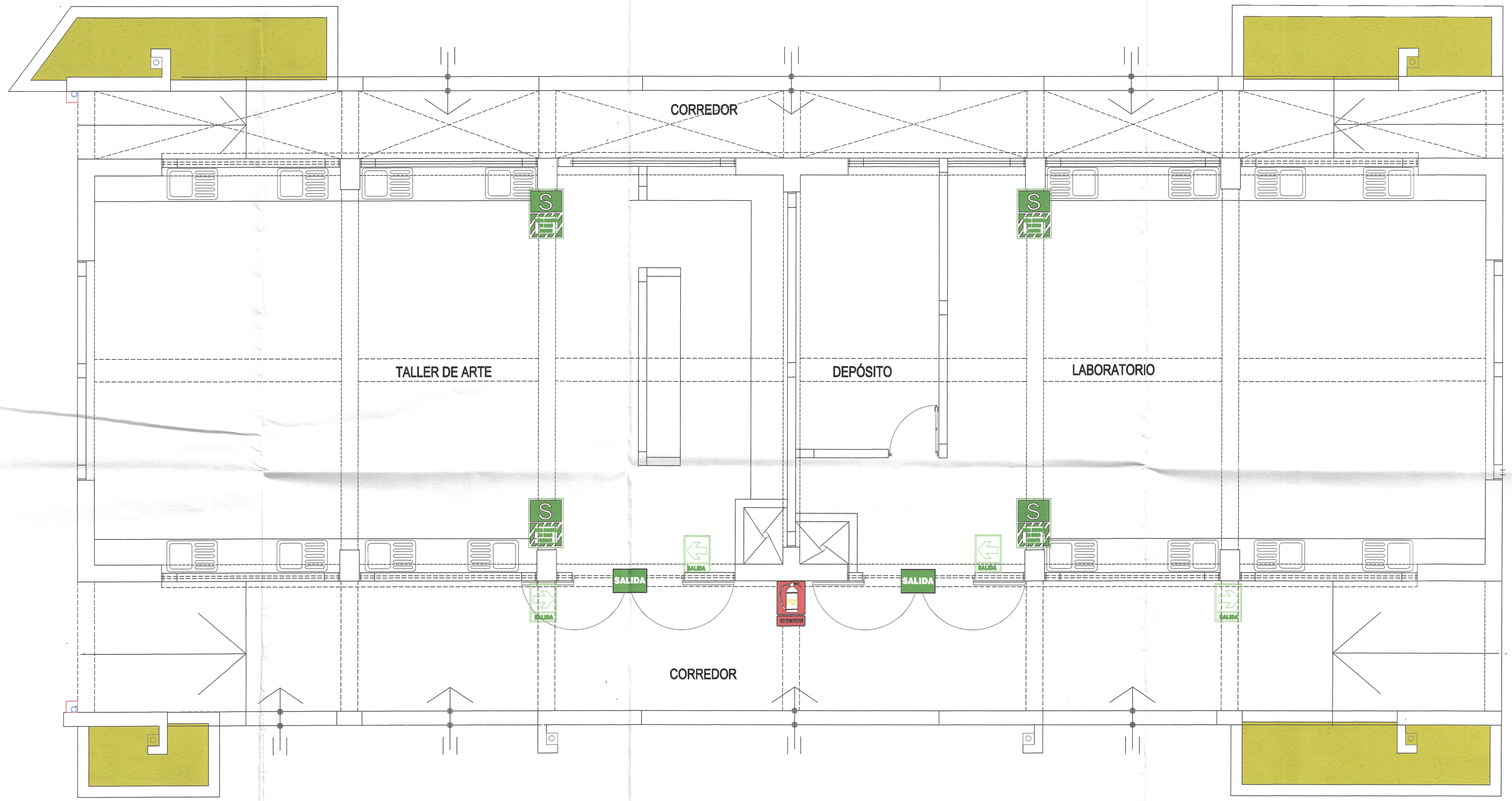
OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO N°05(A)ESCALERAS

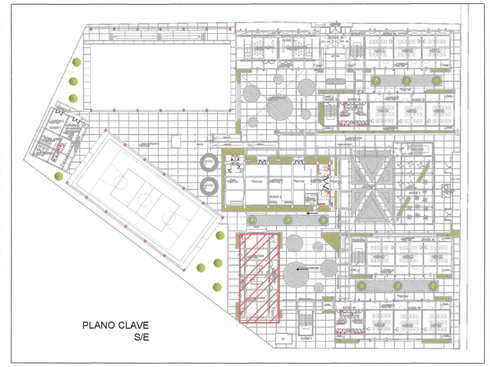
Datum:	Cód:	Topografo:	Departamento:	Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
WGS 84	AJCL		TUMBES	INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-18

Provincia:	Distrito:
CONT.VILLAR	ZORRITOS

001874



EDIFICIO Nº06-TALLERES DE ARTE-1er NIVEL
ESCALA: 1/50



PLANO CLAVE
S/E

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	P.Q.S. / EXTINTOR	CO2 / EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	P.Q.S. POLVO QUIMICO SECO — A B C — A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases Inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C — NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO — A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA / SALIDA	SALIDA / SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	12	12	06

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. CABALLEROS / S.H. DAMAS			BOMBA CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

Linda Gaudi Dibses Garreño
ARQUITECTA
CAP. N° 2...

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17...

Javier Robert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y DIRECCIÓN DE ESTUDIOS

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 edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm

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

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

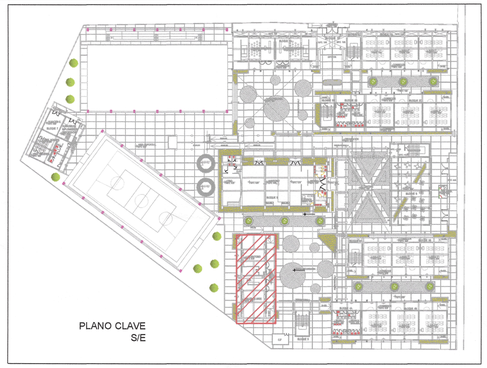
Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado Mod. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Responsable:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

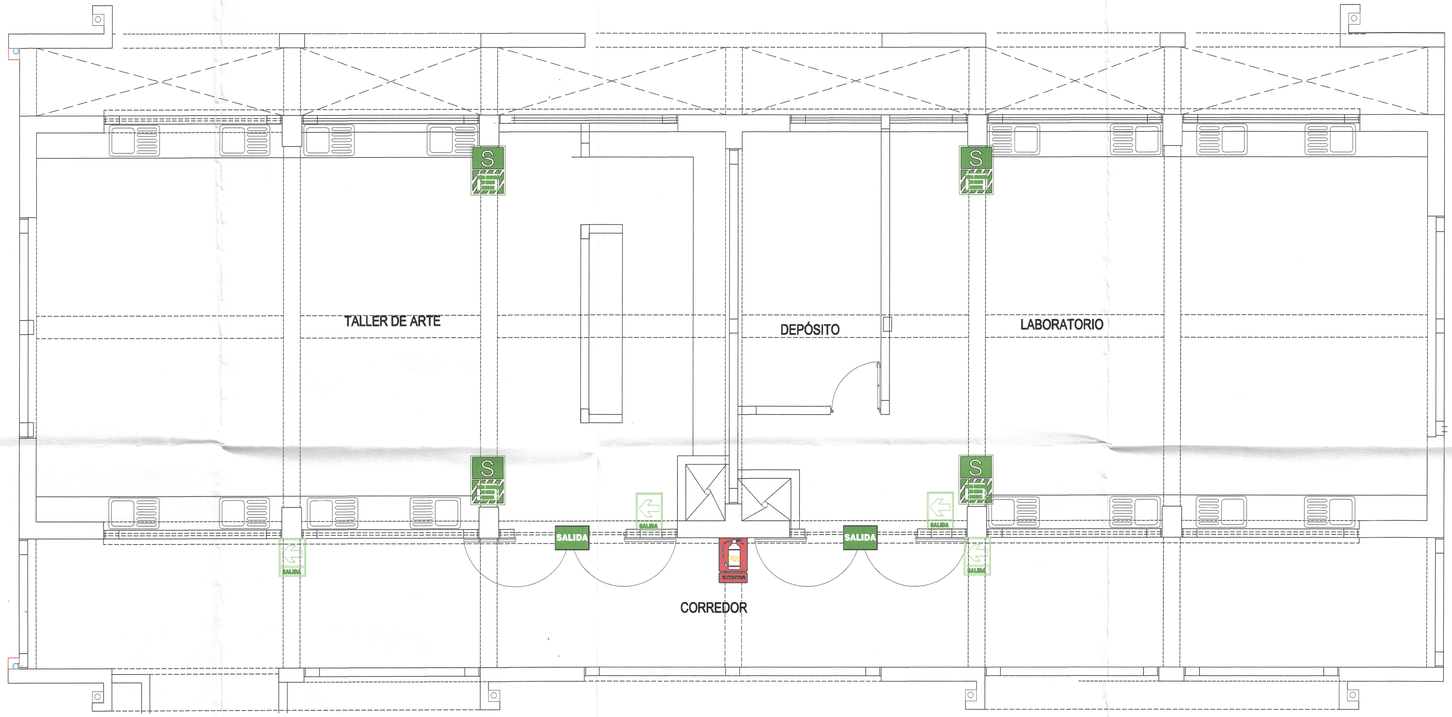
OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SEGUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº06-TALLERES DE ARTE-1er NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-19

Datum:	Cod:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS





DESARROLLO DE EDIFICIO Nª06-TALLERES DE ARTE-2do NIVEL
ESCALA: 1/50

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 edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

L E Y E N D A - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	PQS / EXTINTOR	CO_2 / EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- POLVO QUIMICO SECO. A B C. A 150cm de altura, para Solidos comunes, liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C. NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD. 001872
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA / SALIDA	SALIDA / SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	12	12	08

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17205

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. CABALLEROS / S.H. DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS. HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS. HH o ISSS. PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

Linda Carol Dávila Rojas
ARQUITECTA
CAP Nº 25127

Jaime Walter Carrasco Vi.
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

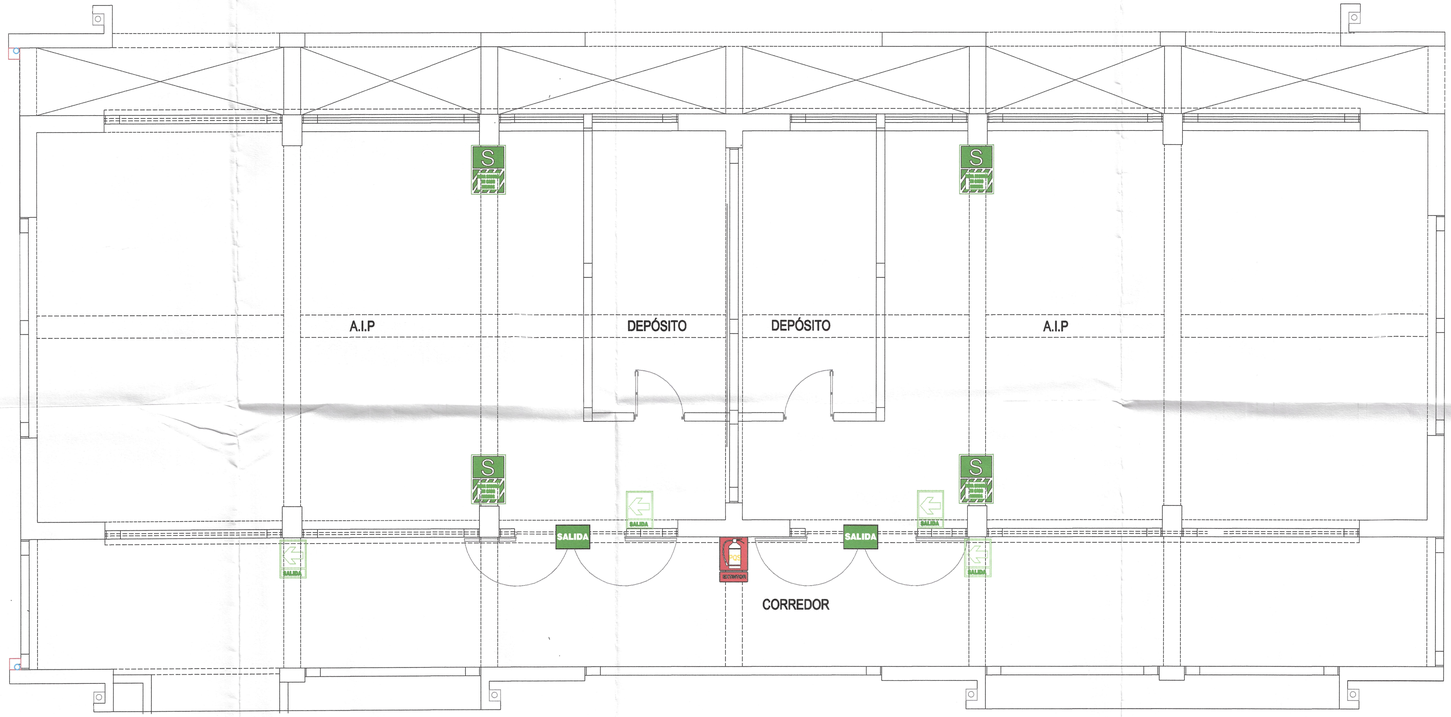
Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

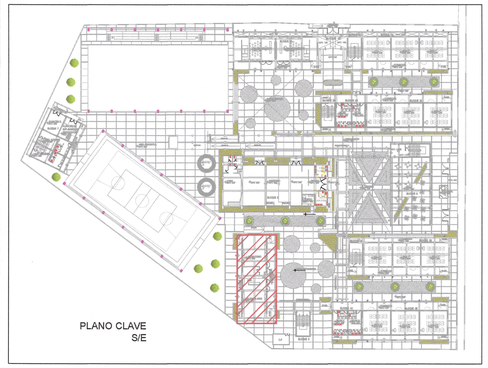
PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº06-TALLERES DE ARTE-2do NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-20

Datum:	Cod.	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS



DESARROLLO DE EDIFICIO Nª06-AIP-3er NIVEL
ESCALA: 1/50



SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	POS- POLVO QUIMICO SECO A B C A 150cm de altura, para Solidos commes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO A 120cm de altura, para Fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts DE ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES 2.10ML DE ALTURA SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	12		06

Javier Albert Carrasco Perú
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. CABALLEROS S.H. DAMAS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-	-	-	-

Linda Gladi Bieses Surreño
ARQUITECTO
CAP N° 25 227

Miguel Angel Guerrero Troncos
ARQUITECTO
CAP. N° -

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 edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

EXTINTOR DE INCENDIOS

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

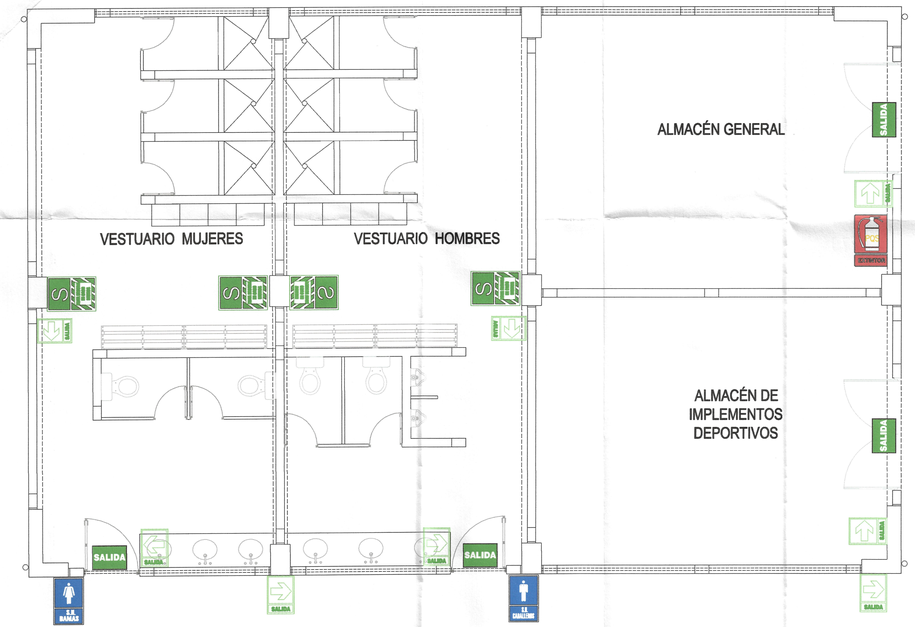
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia Central: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado por: Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUERREVALÚ MEDINA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

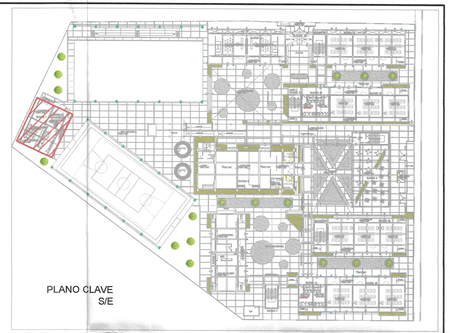
PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº06TALLERES DE ARTE-3er NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-21

Datum:	Cód.	Topografía:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS



EDIFICIO Nº07-SS:HH,VESTUARIOS-1ER NIVEL
ESC. 1/50



SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONVENCIONAL
			C.A.C.I
PQS - POLVO QUIMICO SECO A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	NOVEC GASEOSOS O AMBIENTALES GASEOSOS A 150cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
01	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN			
RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
			
FOTOLUMINISCENTES A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINISCENTES 2.10ML DE ALTURA SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
04		04	04

SEÑAL SS.HH MUJERES, VARONES Y NIÑOS		SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
				
SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS		SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o TOPE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
02		-	-	-

Javier Albert Carrasco Vilca
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Gaudi Duses Cerrón
ARQUITECTA
CAP N° 2[illegible]

Miguel Andel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

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

Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
Jefe Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Asistente sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Jefe Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

PROY.: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº07-SS:HH,VESTUARIOS-1ER NIVEL

Datum:	Dibujo:	Topografo:	Departamento:	Escala:	Fecha:	Lamina N°:
WGS 84	A.JCL		TUMBES	INDICADA	DICIEMBRE	SE-22

Provincia:	CONT.VILLAR
Distrito:	ZORRITOS

ZONA DE SEGURIDAD

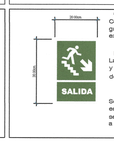


COLOR
Colori verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal el modelo que es de 20x30cm.

* ZONA DE SEGURIDAD
Tiene por objeto orientar a las personas y ubicar la zona mas segura en una edificacion durante un movimiento sismico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuacion el exterior.

RUTA DE ESCAPE



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 edificacion y deberan ser proporcinal el 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 viable.

RUTA DE EVACUACION



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

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal el 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 viable.

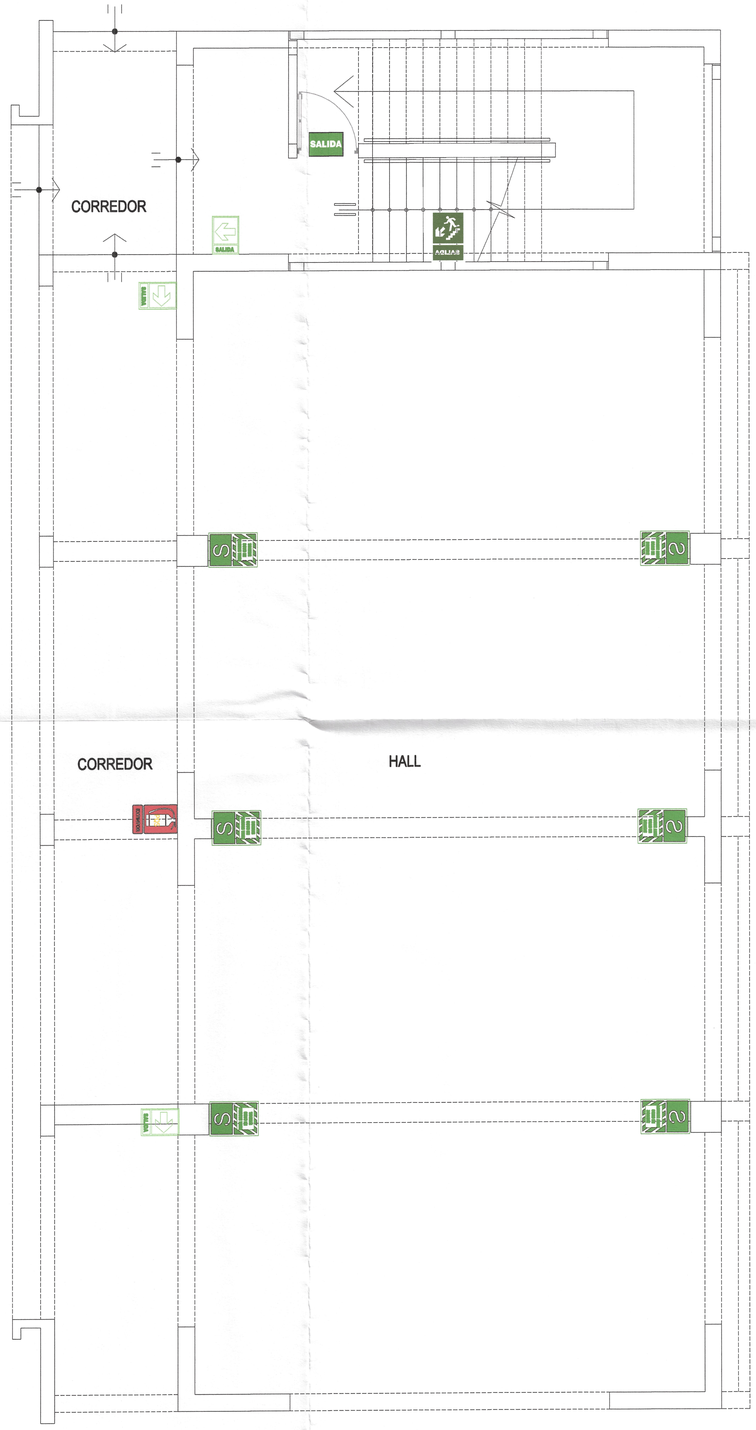
EXTINTOR DE INCENDIOS



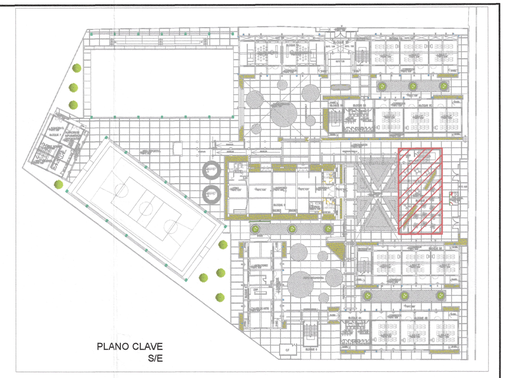
COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal el 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 dicha ubicacion.



EDIFICIO Nº08-AREA ADMINISTRATIVA-1ER NIVEL
ESC. 1/50



ZONA DE SEGURIDAD

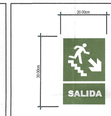


COLOR
Color verde y blanco, con una leyenda en color que dice ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

*** ZONA DE SEGURIDAD**
Tiene por objeto orientar a las personas y Ubicar la zona mas segura en una edificacion durante un movimiento siemico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	PQS EXTINTOR	CO2 EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS= POLVO QUIMICO SECO A B C — A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO — A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inlfmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80nts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evaciacion estar colgada del techo en los passdizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	30	10	22

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. CABALLEROS SS.HH S.H. DAMAS			MANGUERA CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH ó USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	03	-	-	-

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17296

Linda Gaudi Dioses Guerrero
ARQUITECTA
CAP Nº 29377

James Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional de: ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia Regional: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºPº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Responsable: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

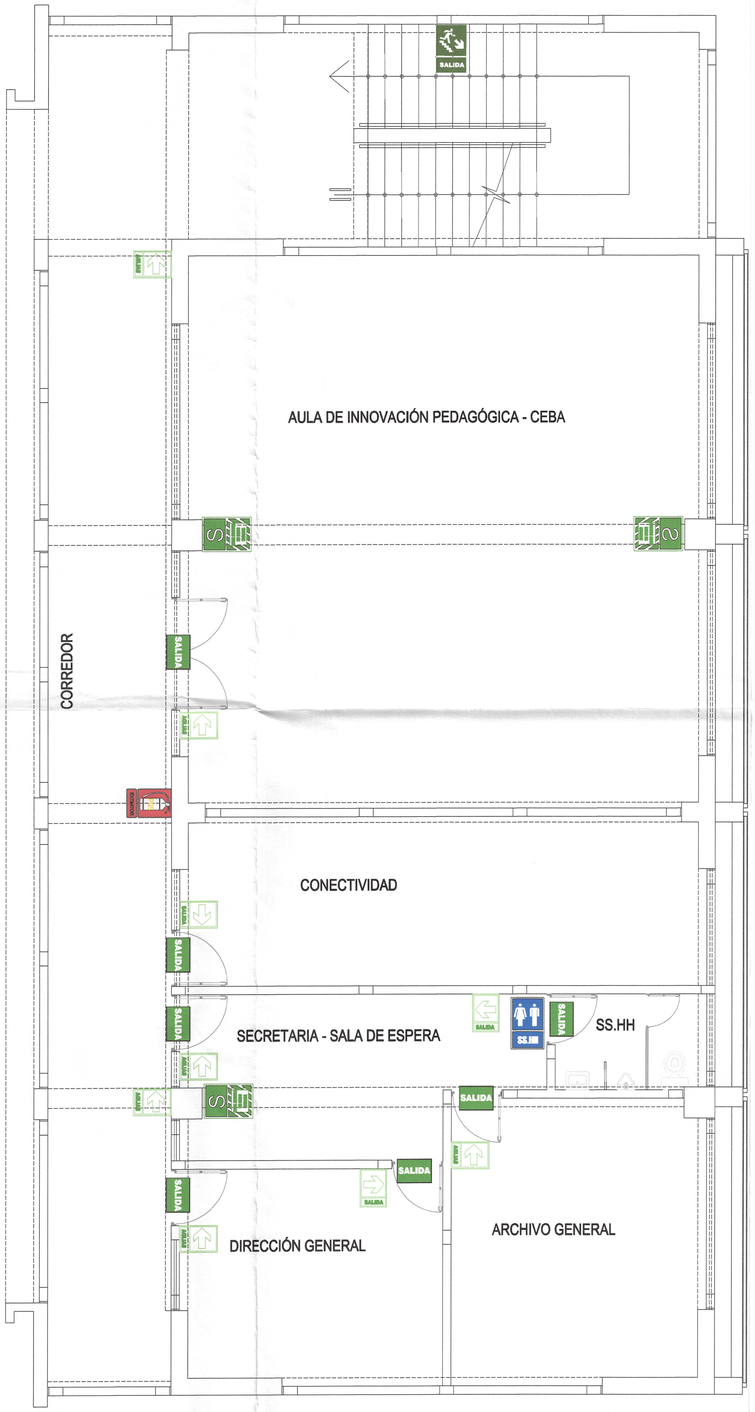
OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN LE. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº08-AREA ADMINISTRATIVA-1ER NIVEL

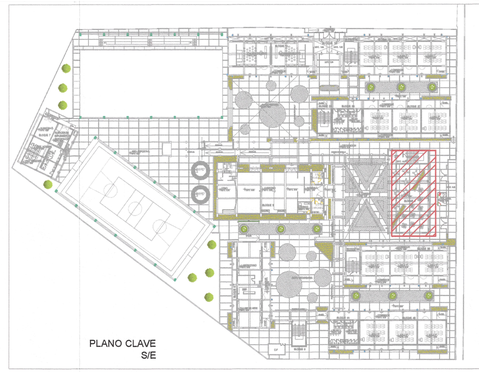
Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-23

Datum:	Cód:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS

001969



EDIFICIO Nº08-AREA ADMINISTRATIVA-2DO NIVEL
ESC. 1/50



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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

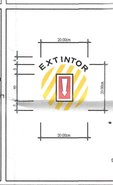


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm. se ubicara previo desarrollo de un diagrama de flujo 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

L E Y E N D A - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES	EXTINTORES	ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- POLVO QUIMICO SECO A B C A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO A 120cm de altura, para Fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO				
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada, del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUETAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	30	10	22

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO				
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	03	-	-	-

Javier Arturo Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Gaudi Ulises Barreño
ARQUITECTA
CAP.Nº 29277

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

001968

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Responsable Subgerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

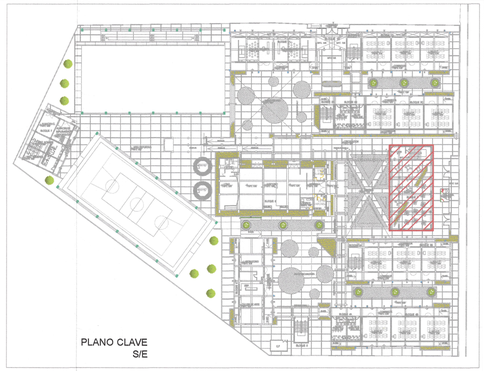
PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº08-AREA ADMINISTRATIVA-2DO NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-24

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS



EDIFICIO Nº08-AREA ADMINISTRATIVA-3ER NIVEL
ESC. 1/50



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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- POLVO QUIMICO SECO. A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO. A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inlfmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	03	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA		ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO					
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evaciacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS				FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUETAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	03	38		10	22

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO				
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACION DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	03	-	-	-

001867

GOBIERNO REGIONAL
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Abel Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Cauli Dioses Serrano
ARQUITECTA
CAP Nº 2? ??

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional (e):
ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA

Gerencia General:
ECON. WILMER BENITES PORRAS

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRAMIRANTE VILLAR, DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

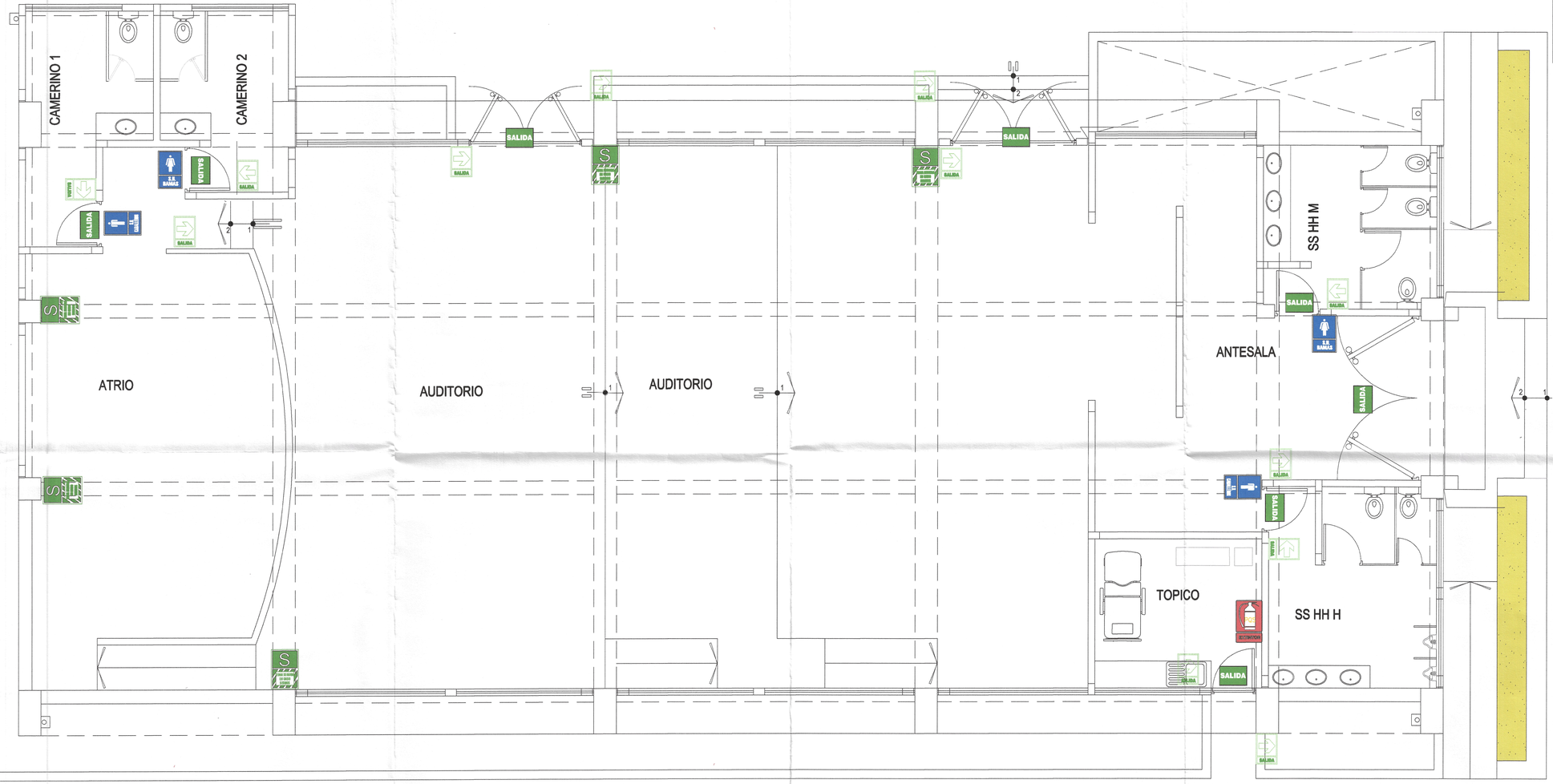
PGP. Gerencia Regional de Infraestructura:
ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS

Aprobado sub. Gerencia de Estudios:
ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO

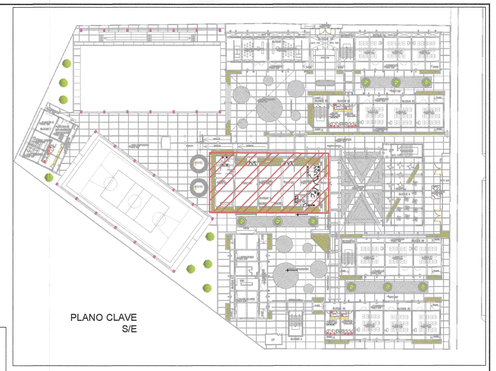
PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº08-AREA ADMINISTRATIVA-3ER NIVEL

Exp. Proyectista:
ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:	Escala:	Fecha:	Lamina N°:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS	INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-25



EDIFICIO Nº9-AUDITORIO-1ER NIVEL
ESC. 1/50



SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	PQS- POLVO QUIMICO SECO A B C A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inlfmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	02	-	-	-

SEÑALES DE EVACUACIÓN

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	14	11	13

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H. CABALLEROS / SS.HH / S.H. DAMAS			MANGUERA CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	04	-	-	-

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

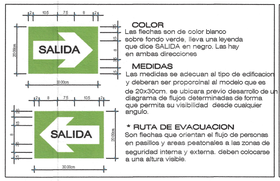


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

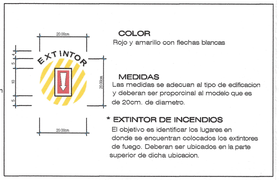


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Robert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Gaudi Dioses Torrealva
ARQUITECTA
CAP. Nº 25737

001866

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

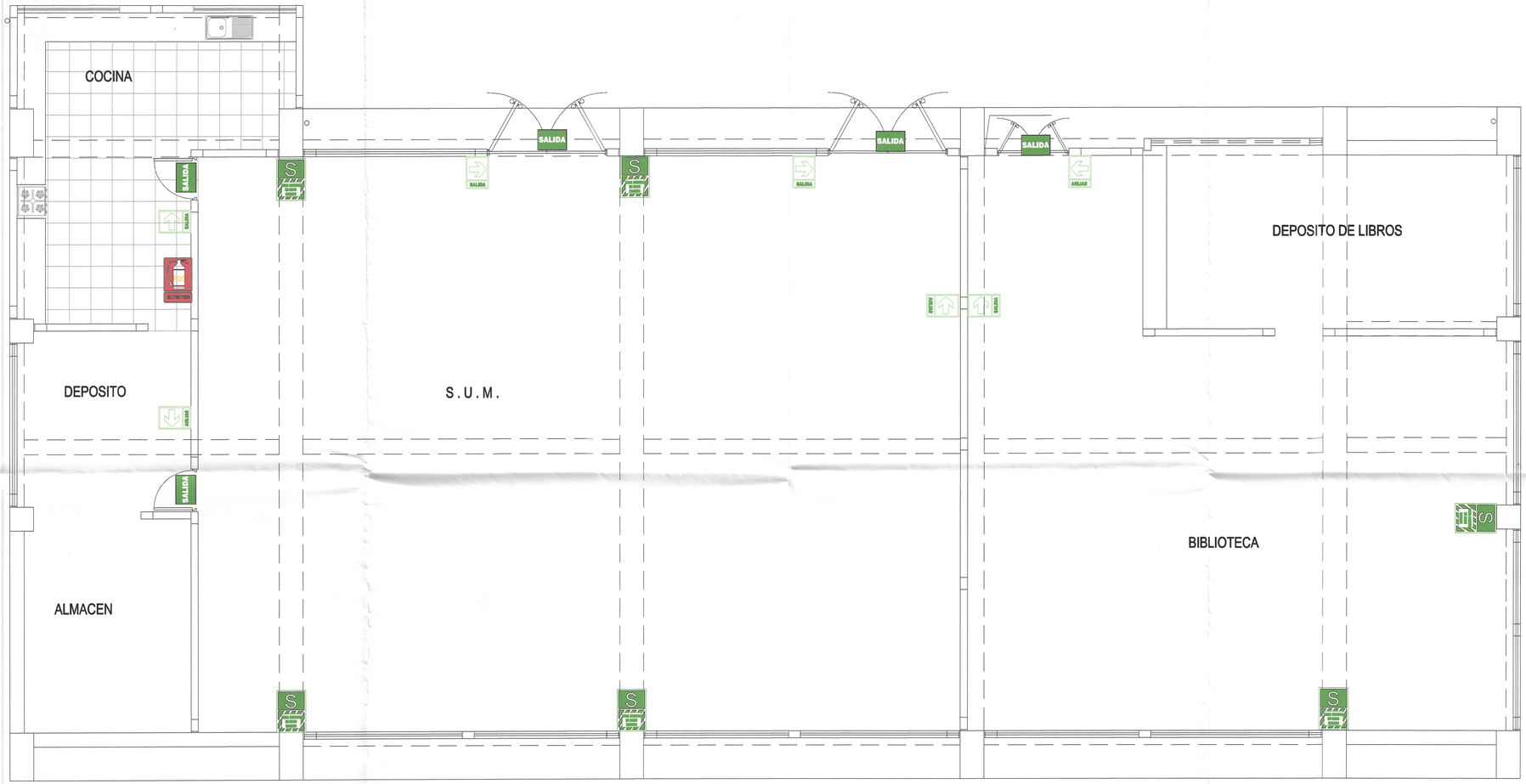
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Apoderado con Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

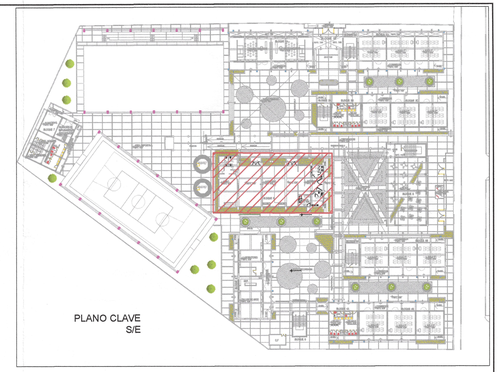
PLANO:
SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº9-AUDITORIO-1ER NIVEL

Escala:	Fecha:	Lamina N°:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-26

Datum:	Cód:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT. VILLAR	ZORRITOS



EDIFICIO Nº9-AUDITORIO-2DO NIVEL
ESC. 1/50



LEYENDA - TERCER NIVEL

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

TIPO	EXTINTORES	EXTINTORES	ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO	EXTINTOR	EXTINTOR		C.A.C.I
DESCRIPCION	POR.- POLVO QUIMICO SECO A B C — A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases inflammables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K.	B C NIEVE CARBONICA O ANHIDRIDO CARBONICO — A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inlfmables y gases)	UBICADO A 1.50/1.80 MT. DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, ESCEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	02	-	-	-

TIPO	SEÑALES DE EVACUACIÓN					
	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA		ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA	
SIMBOLO	SALIDA / SALIDA	SALIDA	SALIDA	S	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA	
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evaciacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS				FOTOLUMINICENSES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	
CANT.	-	14		11	13	

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	S.H CABALLEROS / SS.HH / S.H DAMAS			BANDERA CONTRA INCENDIO
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LO SS.HH o USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	04	-	-	-

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE



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 edifcacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION



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 edifcacion y deberan ser proporcinal 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edifcacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 2722

Ing. Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado por Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO: SEÑALIZACION
EDIFICIO Nº9-AUDITORIO-2DO NIVEL

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina Nº: SE-27

Datum: WGS 84 | Ced: AJCL | Topografo: | Departamento: TUMBES | Provincia: CONT. VILLAR | Distrito: ZORRITOS

Gobierno Regional Tumbes — Sistema de Gestión de la Calidad — Revisado y Aprobado

001865



PLANTA CASETA DE FUERZA
ESC. 1/50



PLANO CLAVE
S/E

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS - 001864

LEYENDA - TECHO NIVEL

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONVENCIONAL
SIMBOLO				C.A.C.I.
DESCRIPCION	PQS. POLVO QUIMICO SECO A B C A. 1.50cm de altura, para incluidos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D K.	B C AGENTE EXTINTOR A BASE DE GAS CARBONICO A. 1.20cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	UBICADO A 1.5Ø1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.3Ø1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT	01	-	-	-

TIPO	SEÑALES DE EVACUACIÓN			
	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA		SALIDA DE EMERGENCIA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINICENTES A 1.3Ø1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colgada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINICENTES A 2.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONA VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT	-	01		01

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, VARONES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	SS. HH. VARONES / SS. HH. MUJERES / SS. HH. NIÑOS			
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBRESALE EN LAS PUERTA DE LO SS.HH, CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBRESALE EN LAS PUERTA DE LO SS.HH a LADO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.8Ø2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT	-	-	-	-

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 172016

GOBIERNO REGIONAL DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Linda Gaudi Dávila Serrefio
ARQUITECTA
CAP. N° 2232

Javier Abdiel Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 edificacion durante un movimiento sismico. Brindando asi una mayor movilidad y segura evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE

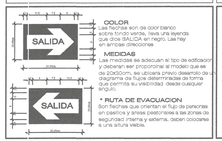


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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.

RUTA DE EVACUACION

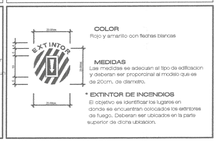


COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcional al modelo que es de 20x30cm, es ubicado mayo desarrollo de la persona se fuguen primero mientras quienes que permite 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



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan 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 dicha ubicacion.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

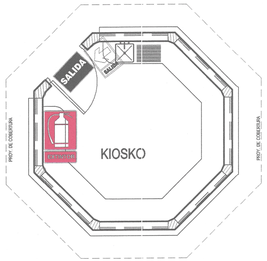
Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

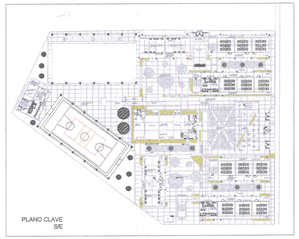
PLANO:
SEÑALIZACION
CASETA DE FUERZA

Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-20

Datum:	Cod:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS



PLANTA DE KIOSKO
ESC. 1/50



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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

*** ZONA DE SEGURIDAD**
Tiene como objetivo orientar a las personas y ubicar la zona mas segura en una edificacion durante un movimiento sismico. En caso no sea posible una inmediata y segura evacuacion al exterior.

RUTA DE ESCAPE

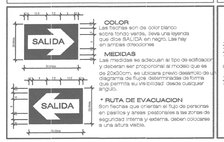


COLOR
Color verde y blanco, como se indica en el grafico, se ubicaran en todas las escaleras existentes.

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 viable.

RUTA DE EVACUACION

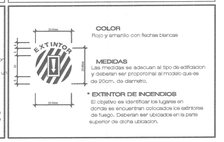


COLOR
Las fechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 fechas que orientan el flujo de personas en pasillos y areas peatonales a las zonas de seguridad interna y externa, deben colocarse a una altura viable.

EXTINTOR DE INCENDIOS



COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion, y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20cm. de diametro.

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

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

N° 001863

LEYENDA - TERCER NIVEL

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
EXTINTORES		PQS: A B C — A 1.50cm de altura, para fuegos comunes, Liquidos y gases inflamables y Equipos eléctricos, no se usa en fuegos clase D & K.	01
		B C — AGENTE LIMPIO CARBONO DE ANHIDRIDO CARBONO — A 1.20cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos inflamables y gases)	-
ALARMA DE INCENDIOS		UBICADO A 1.50Y/.60 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS O AL INGRESO DE LOS LOCALES	-
CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	C.A.C.I.	UBICADO A 1.50Y/.60mts de ALTURA, EN LOS LOBBYS, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.	-

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
SEÑALES DE EVACUACIÓN — RUTAS		FOTOLUMINICENSES A 1.50Y/.60 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE, la señal de sentido de la evacuacion estar colocada del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS	-
DIRECCIONALES DE SALIDA			01
ZONA DE SEGURIDAD			-
PUERTA SALIDA	SALIDA DE EMERGENCIA / SALIDA	FOTOLUMINICENSES A 0.10ML DE ALTURA O SOBRE EL DINTEL DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	01

TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
SEÑAL SSHH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	H. CABALLEROS / SS.HH / H.S. DAMAS	SEÑAL DE SOBRESALIR, EN LAS PUERTA DE LO SS.HH a USOS CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	-
SEÑAL EXCL. DISCAP.	DISCAPACITADOS	SEÑAL DE SOBRESALIR, EN LAS PUERTA DE LO SS.HH a USOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDADES UBICADO SEGUN PLANOS	-
LUZ EMERG. PARED		A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	-
GABINETE CONTRA INCENDIO		INDICA LA UBICACIÓN DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO	-

Linda Gaudi Bloses Serrano
ARQUITECTA
CAP N° 22207

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO:
SEÑALIZACION
KIOSKO

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:
WGS 84	AJCL		TUMBES

Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA
Escala: INDICADA	Fecha: DICIEMBRE 2025
Provincia: CONT. VILLAR	Distrito: ZORRITOS
Lamina Nº:	SE-29



DESARROLLO VIGILANCIA Y PORTERÍA
ESC. 1/50

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 adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal al modelo que es de 20x30cm.

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

RUTA DE ESCAPE

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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.

RUTA DE EVACUACION

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 edificacion y deberan ser proporcinal 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

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas

MEDIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificacion y deberan ser proporcinal 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 dicha ubicacion.

SEÑALES Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS

001862

LEYENDA TERCER NIVEL

TIPO	EXTINTORES		ALARMA DE INCENDIOS	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO
SIMBOLO				CACI
DESCRIPCION	PQS: A B C — POLVO QUIMICO SECO A 150cm de altura, para Solidos comunes, Liquidos y gases Inflamables y Equipos electricos, no se usa en fuegos clase D & K	B C — AGENTE LIMPIO A HALOCARBONO A 120cm de altura, para fuegos en aparatos electricos y fuego clase B (combustible liquidos Inflamables y gases)	UBICADO A 1.50/1.85 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS UBICADOS EN INGRESO DE LOS LOCALES	UBICADO A 1.50/1.80mts de ALTURA, EN LOS LOBBYE, RECEPCIONES, PASADIZOS Y ZONA VISIBLE DE FACIL ACCESO, LOCALIZADOS SEGUN PLANOS DE SEGURIDAD.
CANT.	01	-	-	-

TIPO	RUTAS	DIRECCIONALES DE SALIDA	ZONA DE SEGURIDAD	PUERTA SALIDA
SIMBOLO	SALIDA SALIDA	SALIDA SALIDA		SALIDA SALIDA
DESCRIPCION	FOTOLUMINCENSES A 1.50/1.80 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE la señal de señal de la evacuacion estar colgado del techo en los pasadizos de circulacion de la ruta de escape SEGUN PLANOS			FOTOLUMINCENSES A 2.10ML DE ALTURA Y SOBRE EL CENTRO DE LAS PUERTAS DE ESCAPE EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS
CANT.	-	01	-	01

TIPO	SEÑAL SS.HH MUJERES, HOMBRES Y NIÑOS	SEÑAL EXCL. DISCAP.	LUZ EMERG. PARED	GABINETE CONTRA INCENDIO
SIMBOLO	SS.HH VARONES / SS.HH MUJERES	DISCAPACITADOS		
DESCRIPCION	SEÑAL DE SOBREPONER EN LAS PUERTA DE LOS SS.HH. CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS	SEÑAL DE SOBREPONER EN LA PUERTA DE INGRESO DE LOS BAÑOS PERSONAL CON DISCAPACIDAD, UBICADOS SEGUN PLANOS	A 1.80/2.10 ML DE ALTURA EN ZONAS VISIBLE SEGUN PLANOS	INDICA LA UBICACION DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO
CANT.	-			

Linda Gaudi Doses Garcia
ARQUITECTA
CAP Nº 22321

Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional : ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

PLANO:
SEÑALIZACION
VIGILANCIA

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
WGS 84	AJCL		TUMBES	INDICADA	DICIEMBRE 2025	SE-30
				Provincia: CONT.VILLAR	Distrito: ZORRITOS	