10. PLANOS

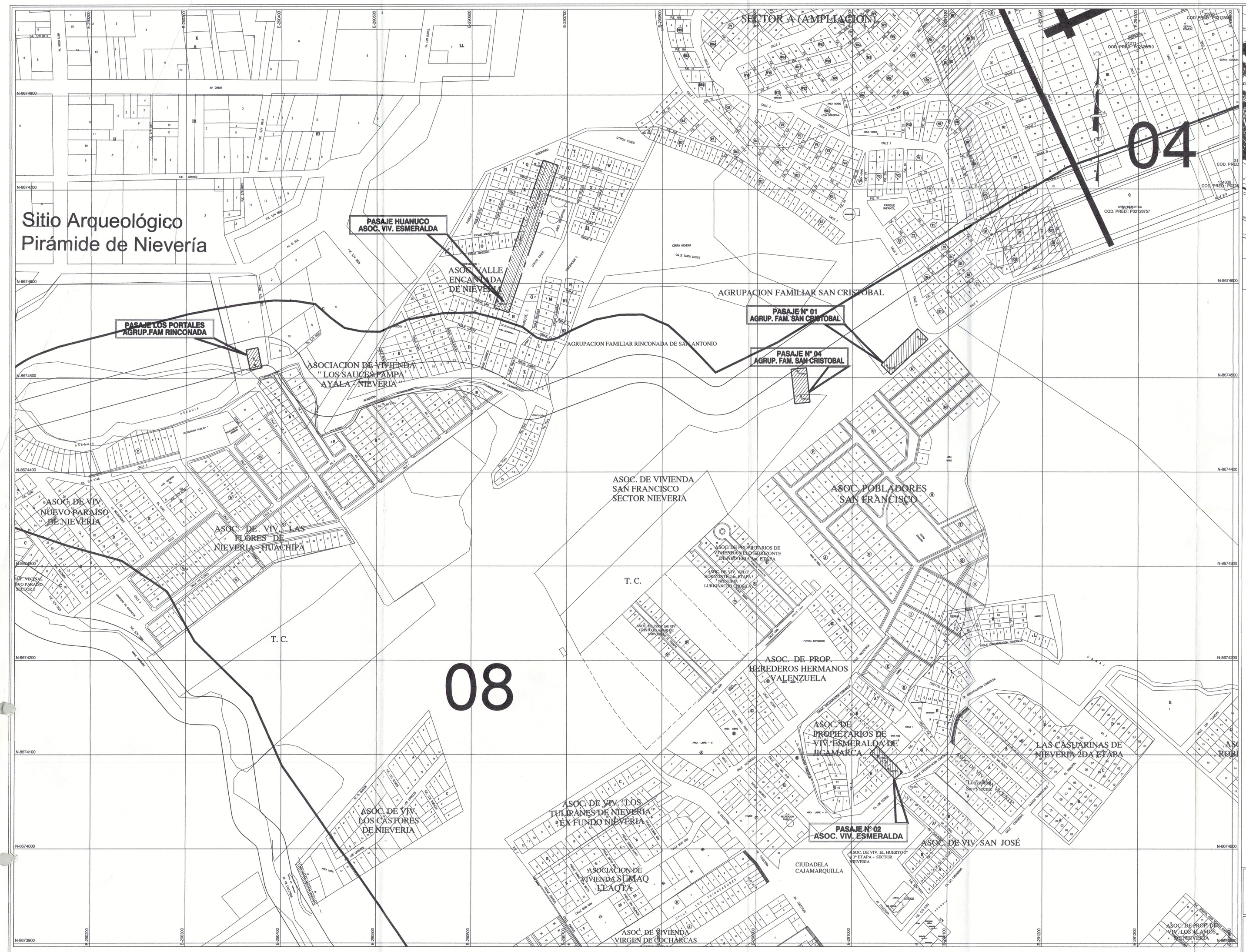
Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 240446

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
LURIGANCHO - CHOSICA

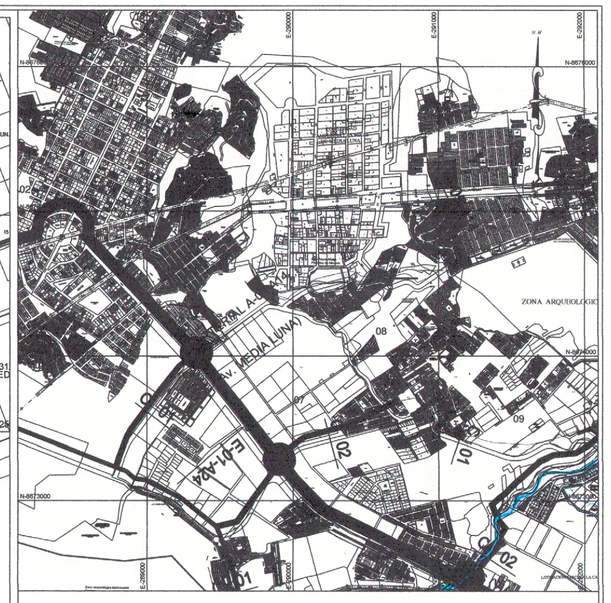
10.1. PLANO GENERAL

Jaime Zavaleta Claresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°
LURIGANCHO - CHOSICA



PLANTA
ESCALA
1/2,000



PLANO DE UBICACION
1:30,000

Jaime Zavaleta Charesma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

FIRMA Y SELLO ADMINISTRADO:	FIRMA Y SELLO DEL PROFESIONAL

LURIGANCHO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PLANO: PLANO GENERAL DEL PROYECTO		ÁREA RESPONSABLE: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		LÁMINA: PG-01
UBICACIÓN: NIEVERIA - LURIGANCHO - LIMA - LIMA				
COORDENADA UTM: LIMA	ZONA: 18 L - S	DIBUJO:	ESCALA: Como se indica	FECHA:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MATERIALES Y EQUIPO

ESCALERAS:

CONCRETO SIMPLE:
- F'C = 175 kg/cm (CEMENTO:ARENA:PIEDRA CHANCADA)

MATERIALES Y EQUIPOS:
- PIEDRA CHANCADA ½
- ARENA GRUESA
- AGUA
- CEMENTO PORTLAND TIPO HS (42,5 KG)
- HERRAMIENTA MANUAL
- VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"
- MEZCLADORA DE CONCRETO T. TAMBOR 18 HP 11-12P3

MURO DE CONTENCION

CONCRETO CICLOPEO:
- F'C = 175 Kg/cm2 + 30% PIEDRA GRANDE TAMAÑO MAX. 8".

MATERIALES Y EQUIPOS:
- PIEDRA CHANCADA ½"
- PIEDRA GRANDE DE 8"
- ARENA GRUESA
- AGUA
- CEMENTO PORTLAND TIPO HS (42,5 KG)
- VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"
- MEZCLADORA DE CONCRETO T TAMBOR 18 HP 11-12P3
- HERRAMIENTAS MANUALES

BARANDA METALICA

MATERIALES Y EQUIPOS:
PINTURA ESMALTE
PINTURA ANTICORROSIVA
SOLDADURA
TUBO DE FIERRO NEGRO 2" X 3MM
TUBO DE FIERRO NEGRO 1" X 3MM
PLATINA DE 4"X4"X6MM CON ANCLAJES DE Fe= 3/8" X 20 CM
HERRAMIENTAS MANUALES
EQUIPO DE PINTURA
EQUIPO DE CORTE
EQUIPO DE SOLDAR
SOLDADORA

ESTRUCTURAS DEL PROYECTO

ESCALERAS

EL ANCHO DE LA ESCALERA DEL PSJE N°02, PSJE N°04, PSJE N°01, PSJE HUANUCO, PSJE LOS PORTALES SON DE 1.20 M, 1.40 M, 1.20 M, 1.50 M Y 1.50 M RESPECTIVAMENTE. LOS PASOS SON DE 0.28 M Y LOS CONTRAPASOS DE 0.18, SE HAN PROYECTADO DESCANSOS DESDE 0.80 A 1.00 M UBICADOS CONVENIENTEMENTE PARA ADECUARSE AL PERFIL DEL TERRENO.

LOS PASOS DE LAS ESCALERAS TENDRÁN UN ACABADO FROTACHADO Y LOS CONTRAPASOS SERÁN ACABADOS CON CONCRETO CARAVISTA Y PINTADOS. EL ESPESOR DE LA LOSA DE GARGANTA DE LA ESCALERA ES DE 0.15 M. LA ESCALERA SERÁ FABRICADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 175 KG/CM² Y PASAMANOS DE BARANDA METÁLICA A CADA LADO DE LA ESCALERA, EXCEPTUANDO LOS ACCESOS A LAS VIVIENDAS O PASAJES.

ESTAS ESTRUCTURAS DEBERAN SER CURADAS DESPUES DEL FRAGUADO DEL CONCRETO

MURO DE CONTENCION

LOS MUROS TENDRAN LAS ALTURAS Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS PLANOS, ESTAS ESTURUCTURAS SERAN DE CONCRETO CICLOPEO DE F'C 175 KG/CM2 + 30% P.G. EL CONCRETO SERA PREPARADO PRERADO EN OBRA CON CEMENTO PORTLAND TIPO HS DEBIENDO CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA NORMA NTP 334.090.

ESTAS ESTRUCTURAS DEBERAN SER CURADAS DESPUES DEL FRAGUADO DEL CONCRETO.

LAS ESTRUCTURAS DEBERAN TENER JUNTAS DE DILATACION DE E=1", SIENDO ESTAS SELLADAS CON UNA MEZCLA HOMOGENEA DE ASFALTO LIQUIDO Y ARENA.

BARANDA METALICA

LAS BARANDAS CUMPLIRAN LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE SEGURIDAD EN LAS ESCALERAS. ESTAS ESTRUCTURAS SERAN METALICAS; DE TUBOS FIERRO NEGRO DE 2" X 3.00MM Y 1" X 3. 00MM. LAS BARANDAS DEBERÁN SER ÍNTEGRAMENTE PINTADAS PARA MAYOR DURABILIDAD.

LOS PARANTES DE FIERRO NEGRO DE 2"X 3.00MMM SERÁN COLOCADAS EN LOS PASOS DE LA ESCALERA LO CUAL SE SOLDARÁ A UNA PLANCHA METÁLICA ANCLADA UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 0.15M, DEBIENDO ESTAR LA ZONA EMPOTRADA.

LAS PILASTRAS TENDRÁN UN ESPACIAMIENTO MÁXIMO DE 1.20M ENTRE ELLOS Y MEDIDO DESDE CUALQUIER PUNTO DESDE EL PASO DE LA ESCALERA HASTA EL EJE DE LOS PASAMANOS, NO PODRÁ SER MENOR A 0.90M.

TERMINADA LA COLOCACIÓN Y ANCLAJE DE LAS BARANDAS, SE DEBERÁ LIJAR PREVIAMENTE LOS PASAMANOS. LUEGO SE LIMPIARÁN PARA RETIRAR LAS PARTÍCULAS SUELTAS Y PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN SE PROCEDERÁ A PINTAR TODA LA ESTRUCTURA, CON PINTURA ESMALTE, CONSIDERANDO UN MÍNIMO DE DOS CAPAS DE PINTURA EN UN INTERVALO DE 24 HORAS MÍNIMO ENTRE CADA CAPA.

SE DEBERÁ TENER CUIDADO DE NO SALPICAR LA PINTURA EN LOS PASOS DE LA ESTRUCTURA, U OTROS, DE OCURRIR SE DEBERÁ LIMPIAR INMEDIATAMENTE.

NOTA : LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DESCRITAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO, CORRIGEN A LOS PLANOS:

ASOCIACION DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERIA
- PLANO DE ARQUITECTURA Y DETALLES (A-01)

AGRUPACION FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA - NIEVERIA
- PLANO DE ARQUITECTURA Y DETALLES (A-01)
- PLANO DE ARQUITECTURA Y DETALLES (A-02)

ASOCIACION DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO - NIEVERIA
- PLANO DE PERFIL LONGITUDINAL - PASAJE HUANUCO 0+000 A 0+060 (PL-01)
- PLANO DE PERFIL LONGITUDINAL - PASAJE HUANUCO 0+060 A 0+120 (PL-02)
- PLANO DE PERFIL LONGITUDINAL - PASAJE HUANUCO 0+120 A 0+207.13 (PL-03)

ASOCIACION FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO - NIEVERIA
- PLANO DE PERFIL LONGITUDINAL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANTA Y DETALLE (PL-04)

MUNICIPALIDAD SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS LURIGANCHO - CHOSICA V°B°

Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
LOCALIDAD DE NIEVERIA

Proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"	Plano : ESPECIFICACIONES TECNICAS	Fecha : FEBRERO - 2024	Lamina : ET-01
	Ubicacion : INDICADA	Escala : INDICADA	
	Profesional:	Dibujo : SGEYP	

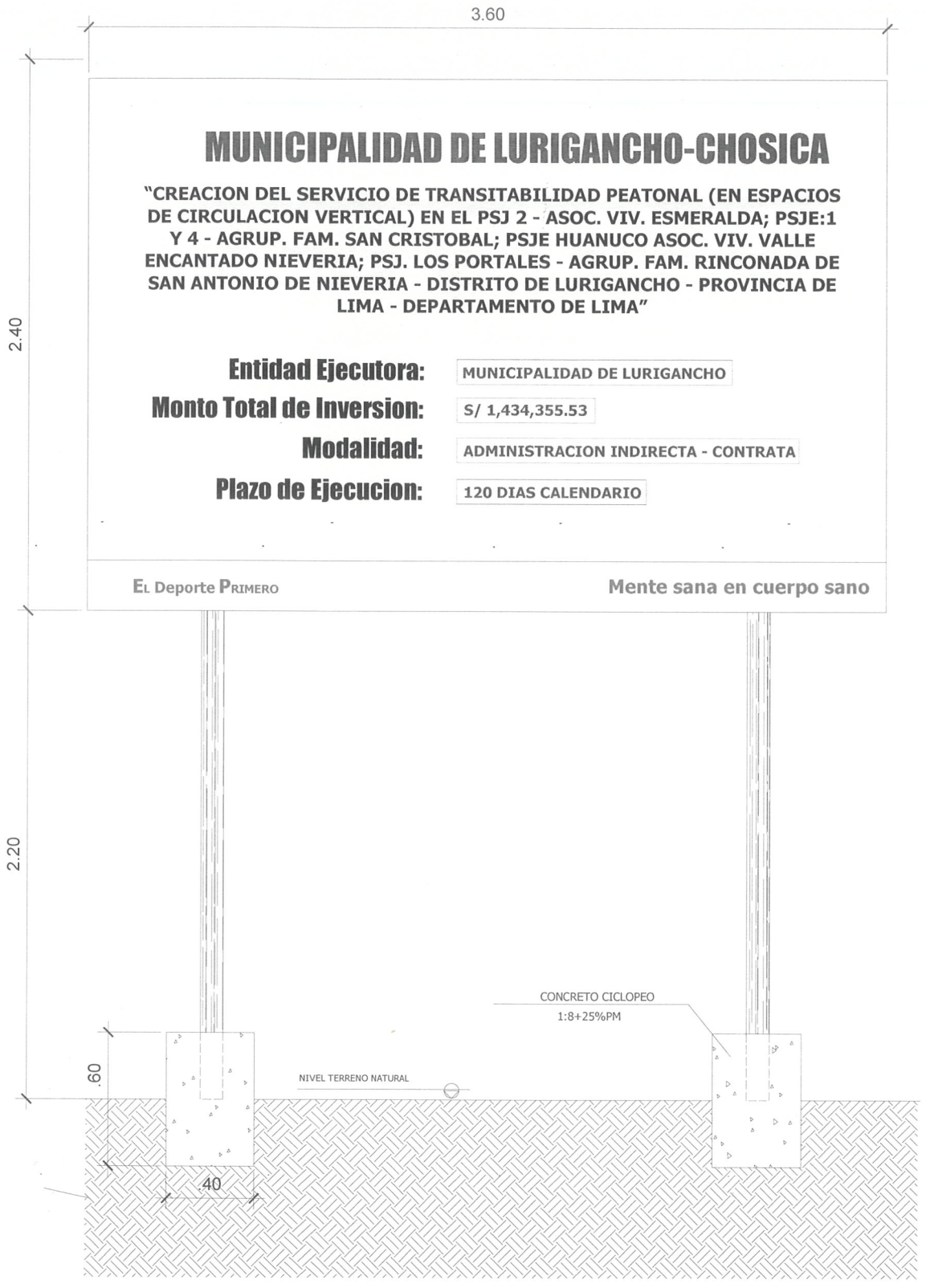
J29

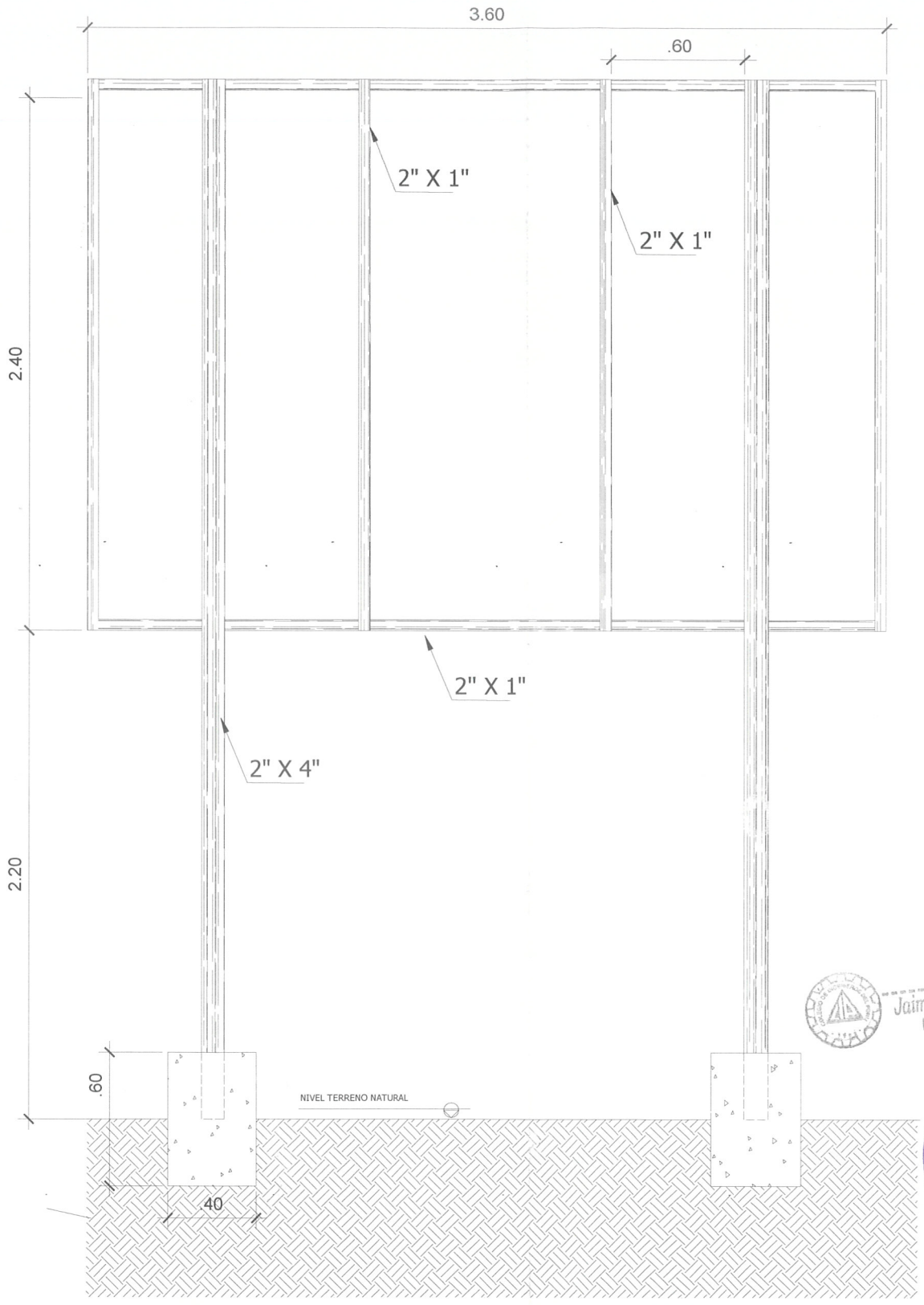
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO	
		SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
		CODIGO DE INVERSIÓN	2547771

10.2. PLANO DE CARTEL DE OBRA

Jaime Yavajeta Caaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS





DISENO DE CARTEL DE OBRA

Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA LOCALIDAD DE NIEVERIA			
Proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"	Plano : DETALLE DE CARTEL DE OBRA Ubicacion : INDICADA Profesional:	Fecha : FEBRERO - 2024 Escala : INDICADA Dibujo : SGEYP	Lamina : C-01

10.3. PLANOS DE ASOCIACIÓN DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA-NIEVERÍA

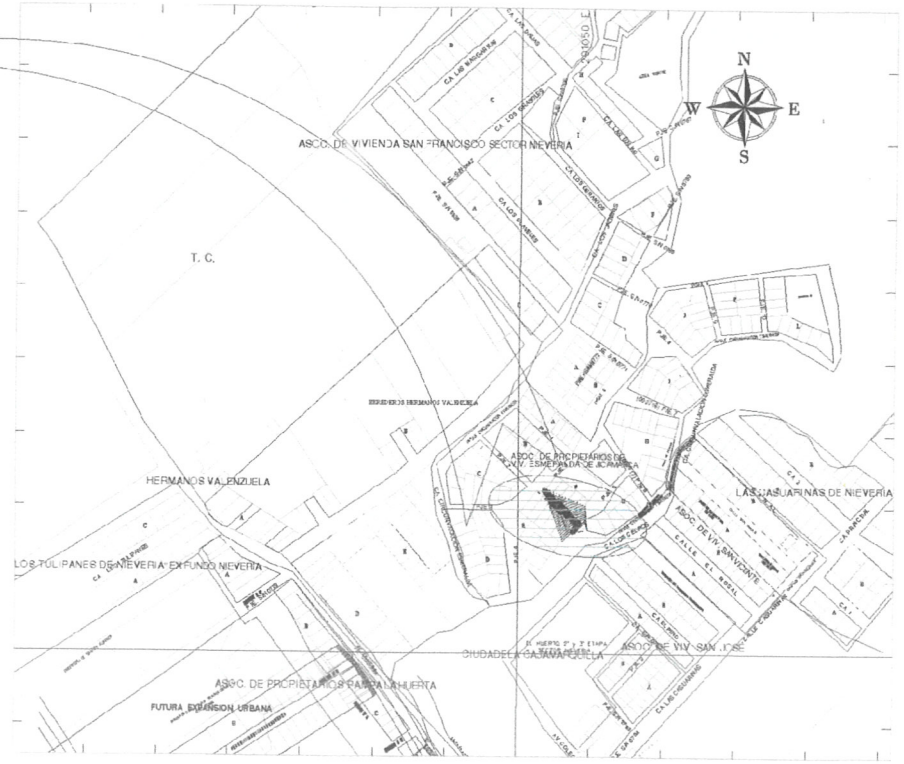
Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°

125

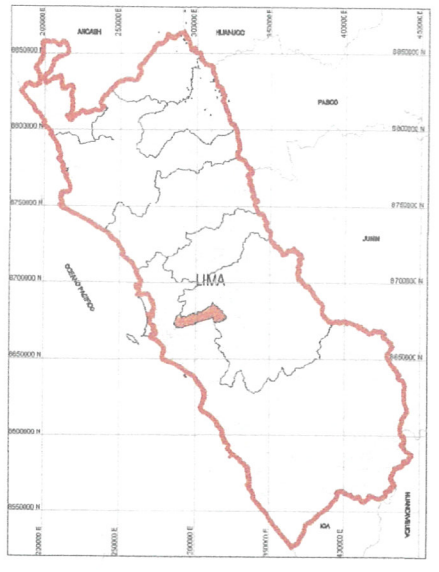
PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1: 500



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

ESCALA 1: 5000



MAPA FÍSICO DE LIMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°
LURIGANCHO - CHOSICA

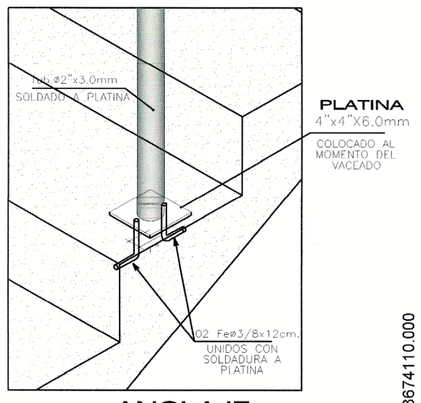
EUSEBIO ABEL
RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

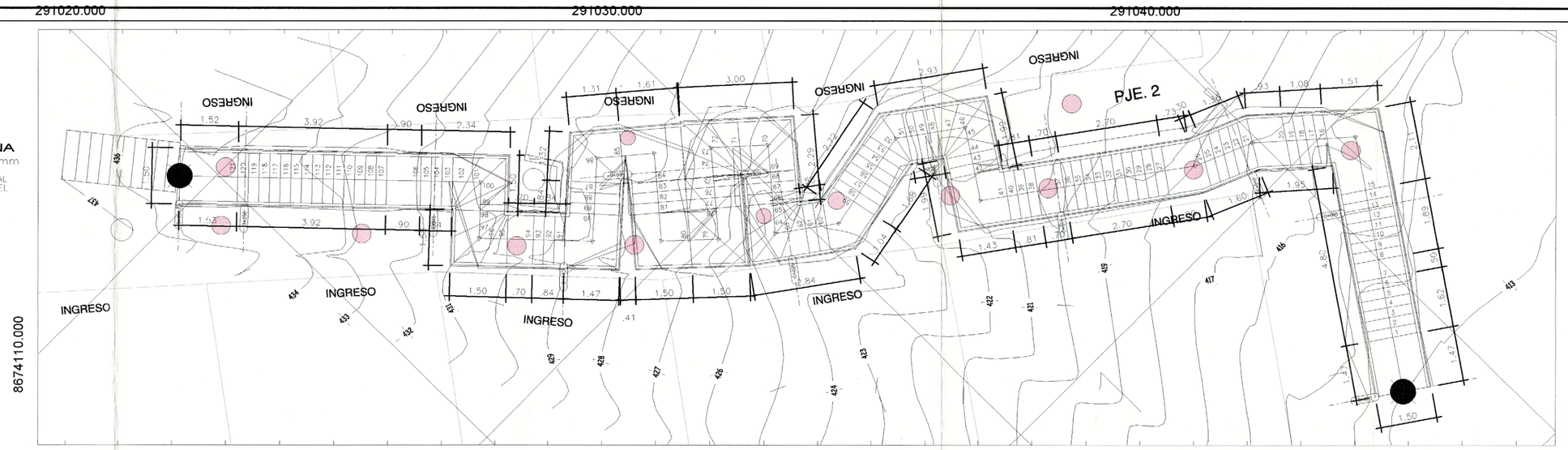
Proyecto : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERÍA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERIA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano : UBICACIÓN - LOCALIZACIÓN	Fecha : MARZO 2022	Lamina : U-01
	Ubicacion : INDICADA / Profesional:	Escala : INDICADA	
		Dibujo : G.O.P.U	

LEYENDA

- BUZÓN ALCANTARILLADO
- POSTE ALUMBRADO PÚBLICO
- REGISTRO DE AGUA
- REGISTRO DE DESAGUE
- PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO PCT-E3
- LINEA DE FACHADA



ANCLAJE
ESCALA 1:10

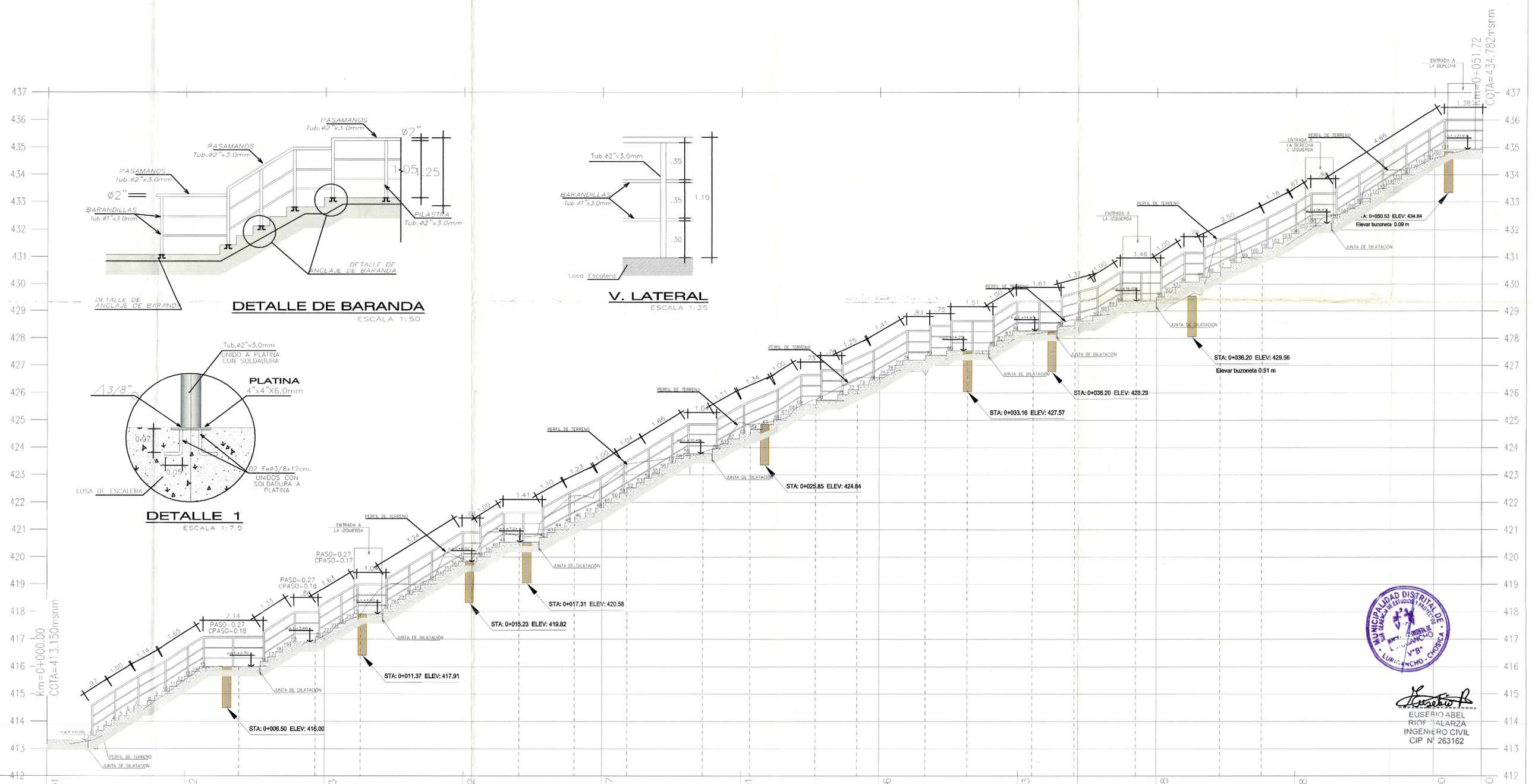


PLANTA
ESCALA 1:100

DETALLE DE BARANDA
ESCALA 1:50

V. LATERAL
ESCALA 1:25

DETALLE 1
ESCALA 1:7.5



TERRENO	413.01	415.52	417.13	419.92	422.57	424.91	426.56	428.03	428.98	431.68	434.60	435.00
COTA SUBRASANTE	413.15	415.30	416.93	419.62	421.57	424.18	426.31	428.07	429.20	431.64	434.45	434.78
CORTE Y RELLENO	0.14	0.22	0.20	0.30	0.99	0.74	0.25	0.03	0.22	0.04	0.15	0.22
KILOMETRAJE	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+051.72

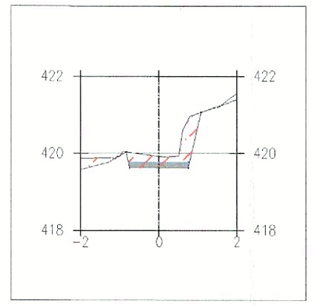
PASAJE 2
ESCALA 1:100

EUSEBIO ABEL RIOS PALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 263162

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

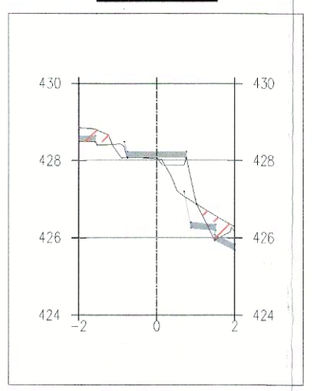
Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERÍA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTÓBAL DE HUACHIPA -NIEVERÍA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERÍA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERÍA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano: ARQUITECTURA Y DETALLES	Fecha: MARZO 2022	Lámina: A-01
	Ubicación: INDICADA	Profesional:	Escala: INDICADA
			Dibujo: G.O.P.U

Km 0+015



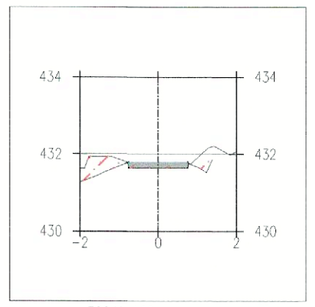
ESC.H=150 C.T.: 419.92
ESC.V=150 C.C: 419.62

Km 0+035



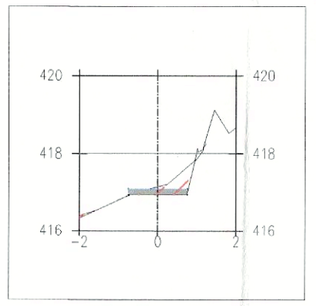
ESC.H=150 C.T.: 428.03
ESC.V=150 C.C: 428.07

Km 0+045



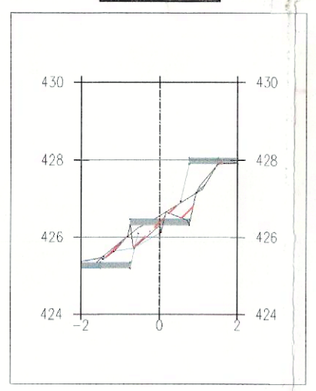
ESC.H=150 C.T.: 431.88
ESC.V=150 C.C: 431.64

Km 0+010



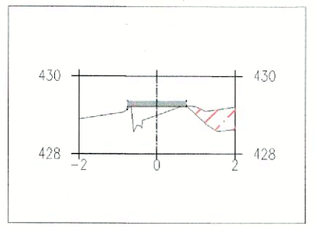
ESC.H=150 C.T.: 417.13
ESC.V=150 C.C: 416.93

Km 0+030



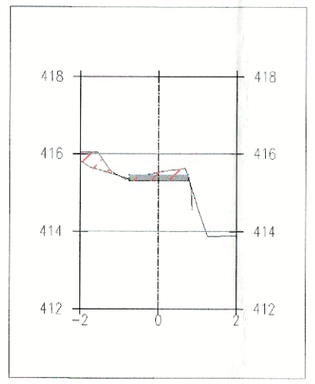
ESC.H=150 C.T.: 426.56
ESC.V=150 C.C: 426.31

Km 0+040



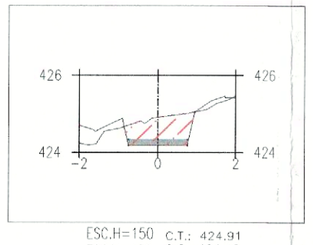
ESC.H=150 C.T.: 428.98
ESC.V=150 C.C: 429.20

Km 0+005



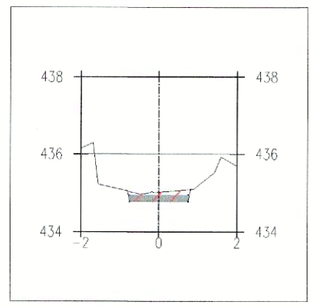
ESC.H=150 C.T.: 415.52
ESC.V=150 C.C: 415.30

Km 0+025



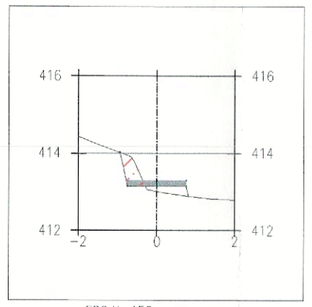
ESC.H=150 C.T.: 424.91
ESC.V=150 C.C: 424.18

Km 0+052



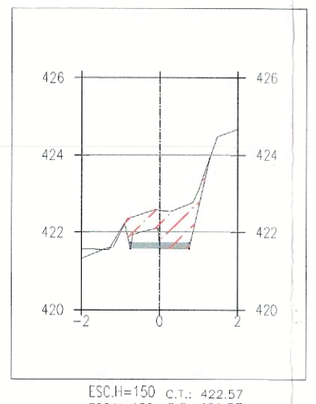
ESC.H=150 C.T.: 435.00
ESC.V=150 C.C: 434.78

Km 0+000



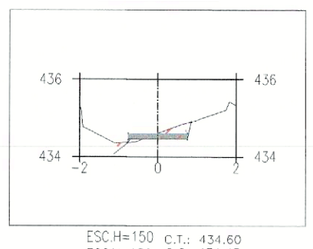
ESC.H=150 C.T.: 413.01
ESC.V=150 C.C: 413.15

Km 0+020



ESC.H=150 C.T.: 422.57
ESC.V=150 C.C: 421.57

Km 0+050



ESC.H=150 C.T.: 434.60
ESC.V=150 C.C: 434.45

SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA 1:150

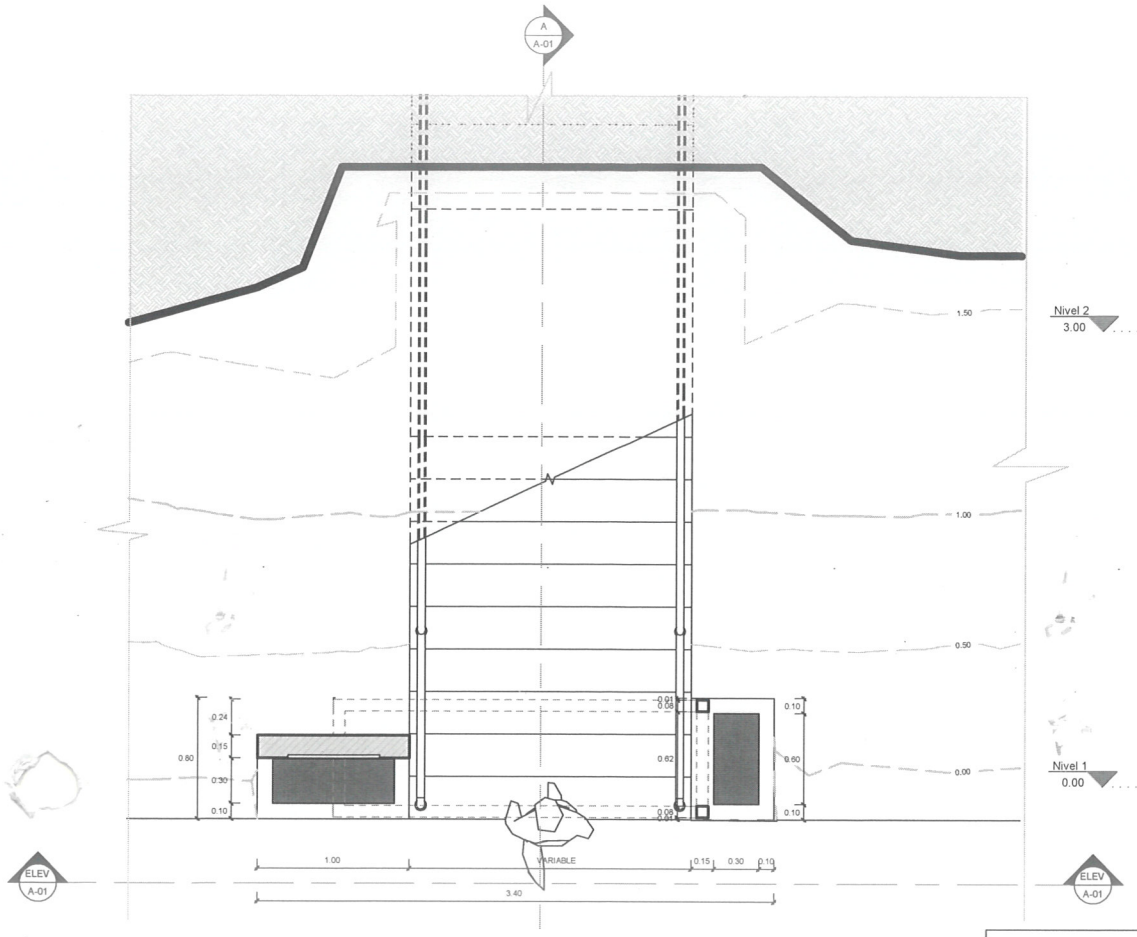
CUADRO DE AREAS Y VOLUMEN

Km	Area Corte (m^2)	Area Relleno (m^2)	Vol Corte (m^3)	Vol Relleno (m^3)	Vol Acumulado Corte (m^3)	Vol Acumulado Relleno (m^3)	Volumen Neto (m^3)
0+000.00	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+005.00	0.57	0.01	2.15	0.49	2.15	0.49	1.66
0+010.00	0.47	0.03	2.43	0.09	4.58	0.58	4.00
0+015.00	1.07	0.00	3.81	0.07	8.39	0.65	7.74
0+020.00	1.45	0.09	6.30	0.24	14.69	0.89	13.80
0+025.00	1.17	0.40	6.56	1.23	21.26	2.12	19.14
0+030.00	0.61	0.10	4.58	0.95	25.84	3.08	22.76
0+035.00	0.62	0.50	2.91	1.22	28.75	4.30	24.45
0+040.00	0.48	0.31	3.32	2.12	32.06	6.42	25.65
0+045.00	0.70	0.00	2.95	0.78	35.02	7.20	27.82
0+050.00	0.32	0.02	2.56	0.05	37.58	7.25	30.33
0+051.72	0.36	0.00	0.59	0.02	38.17	7.27	30.90

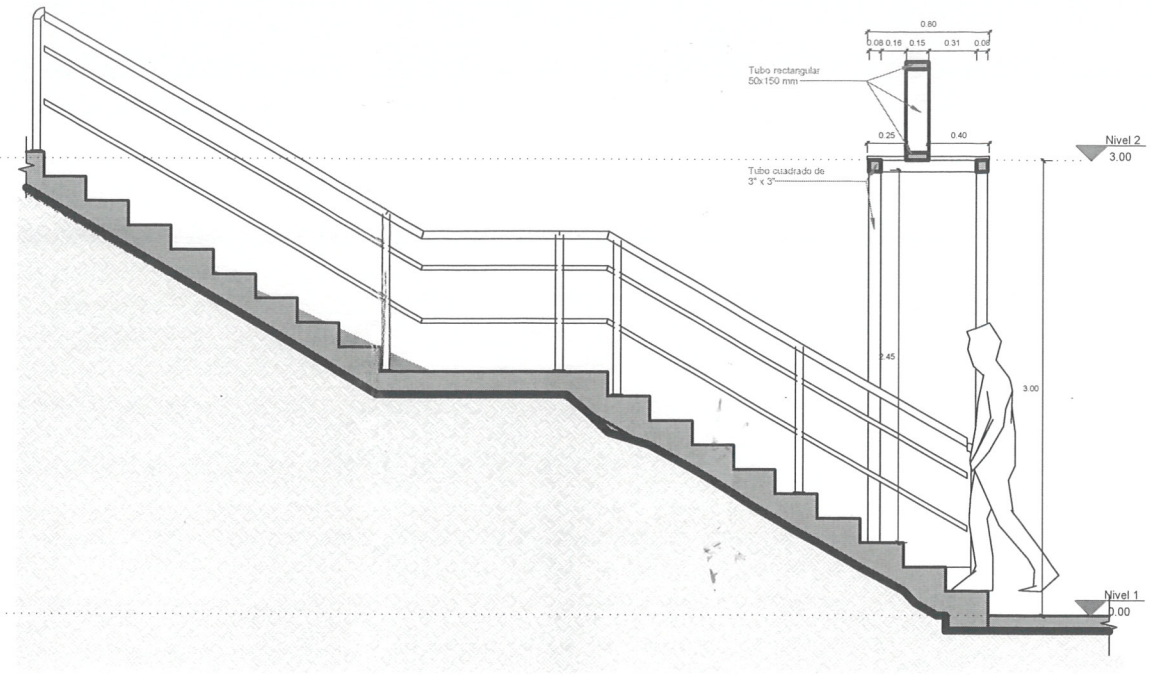
EUSEBIO ABEL
RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

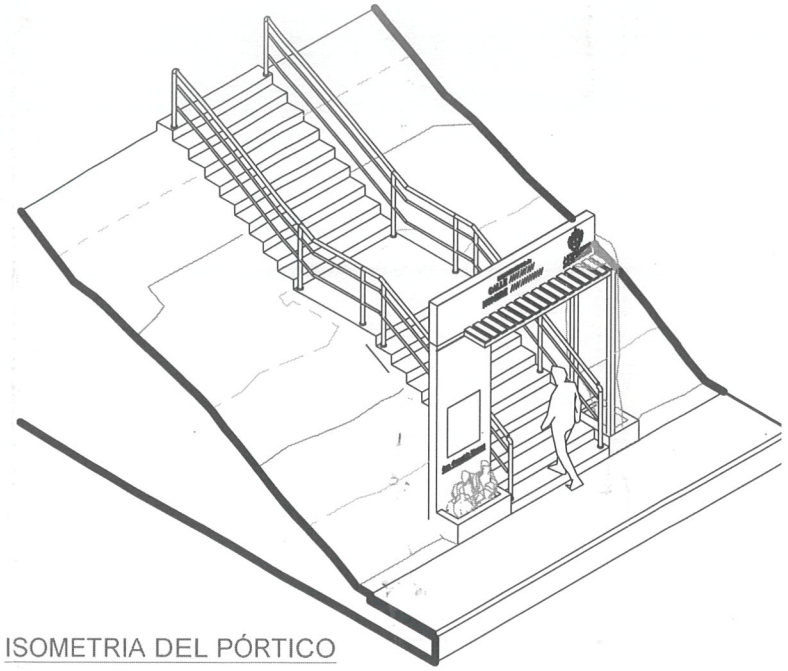
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERIA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERIA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano : SECCIONES TRANSVERSALES	Fecha : MARZO 2022	Lamina : ST-01
	Ubicacion : INDICADA / Profesional:	Escala : INDICADA	
		Dibujo : G.O.P.U	



Planta Portico de Ingreso
1 : 25



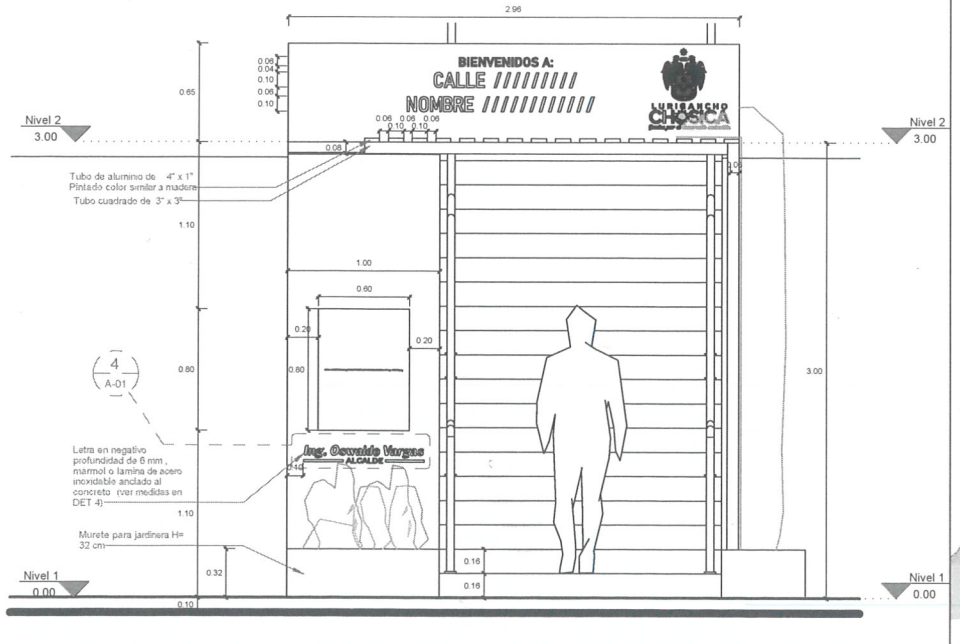


ISOMETRIA DEL PÓRTICO

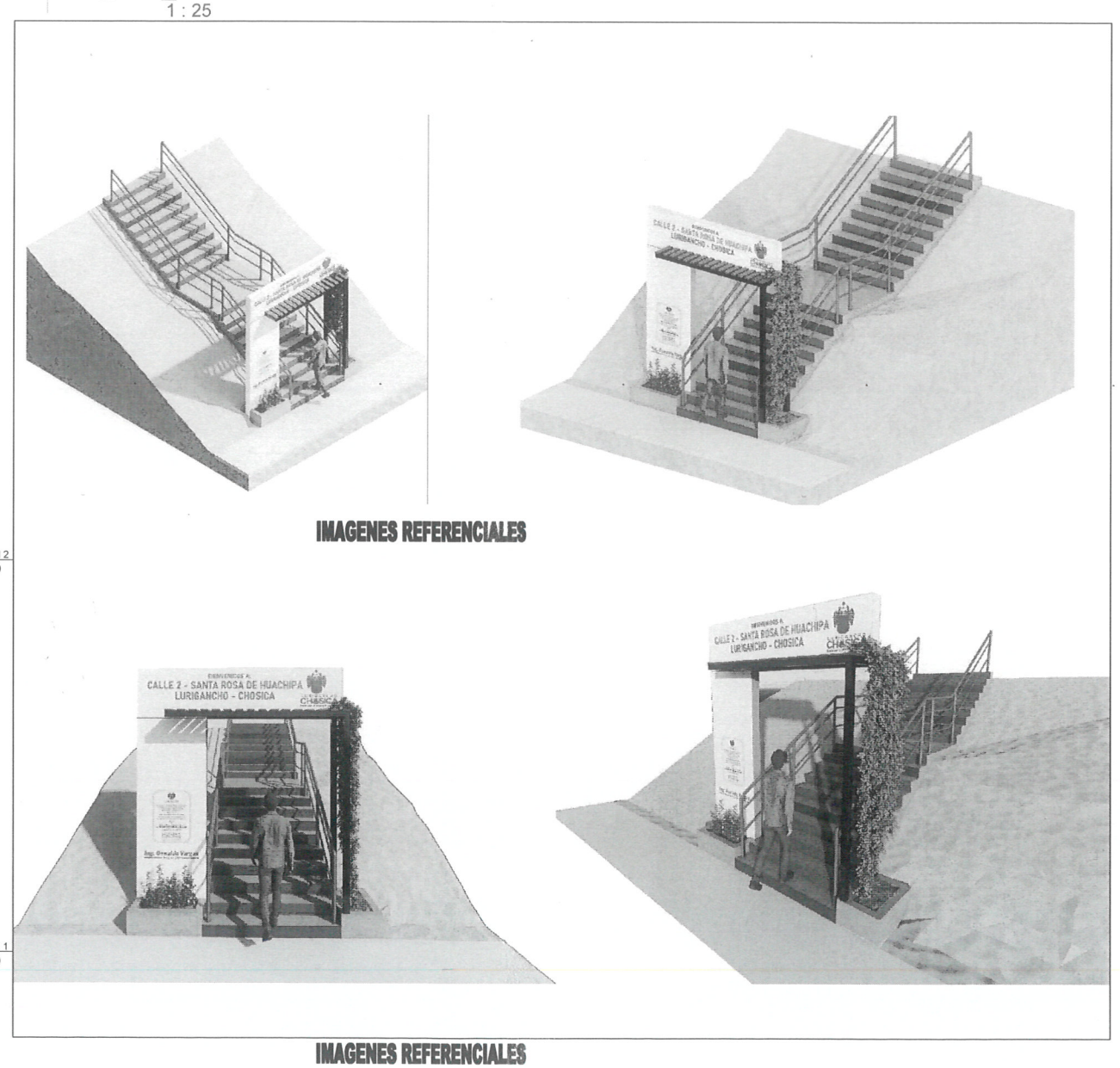
A
1 : 25

DET-04

LETRAS NEGATIVO o MÁRMOL
1 : 5

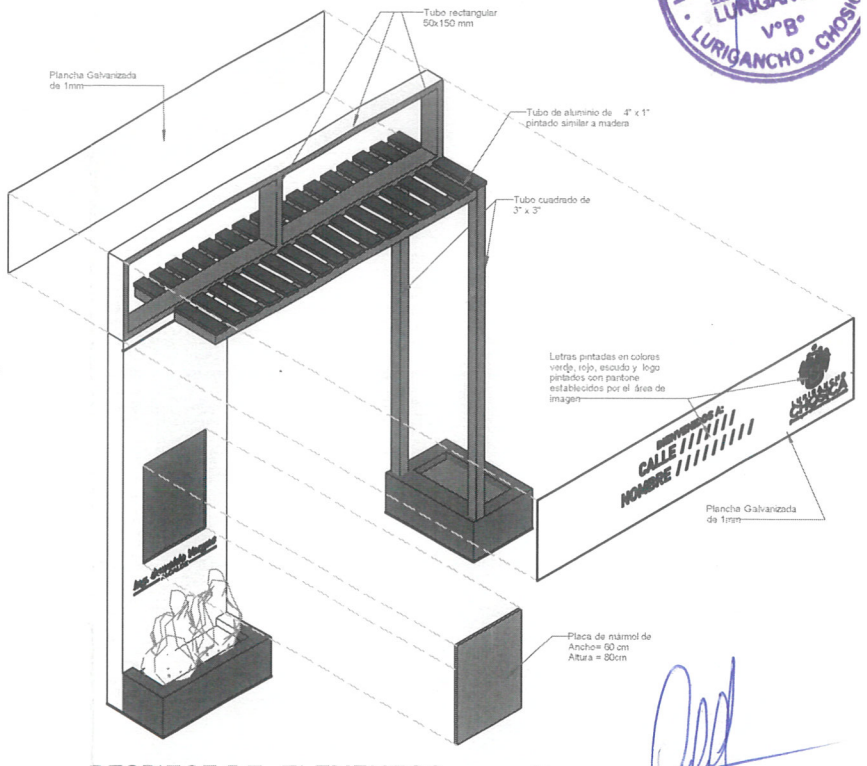


Elevación
1 : 25



IMAGENES REFERENCIALES

IMAGENES REFERENCIALES



DESPIECE DE ELEMENTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°

Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 249446

FIRMA Y SELLO ADMINISTRADO:	FIRMA Y SELLO DEL PROFESIONAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS	
PROYECTO: PORTICO DE BIENVENIDA "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"	
PLANO: DETALLES DEL PROYECTO	ÁREA RESPONSABLE: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
UBICACIÓN: PSJ 2 - ASOC. VIV. ESMERALDA	
FECHA:	ESCALA: Como se indica
LÁMINA: A-01	

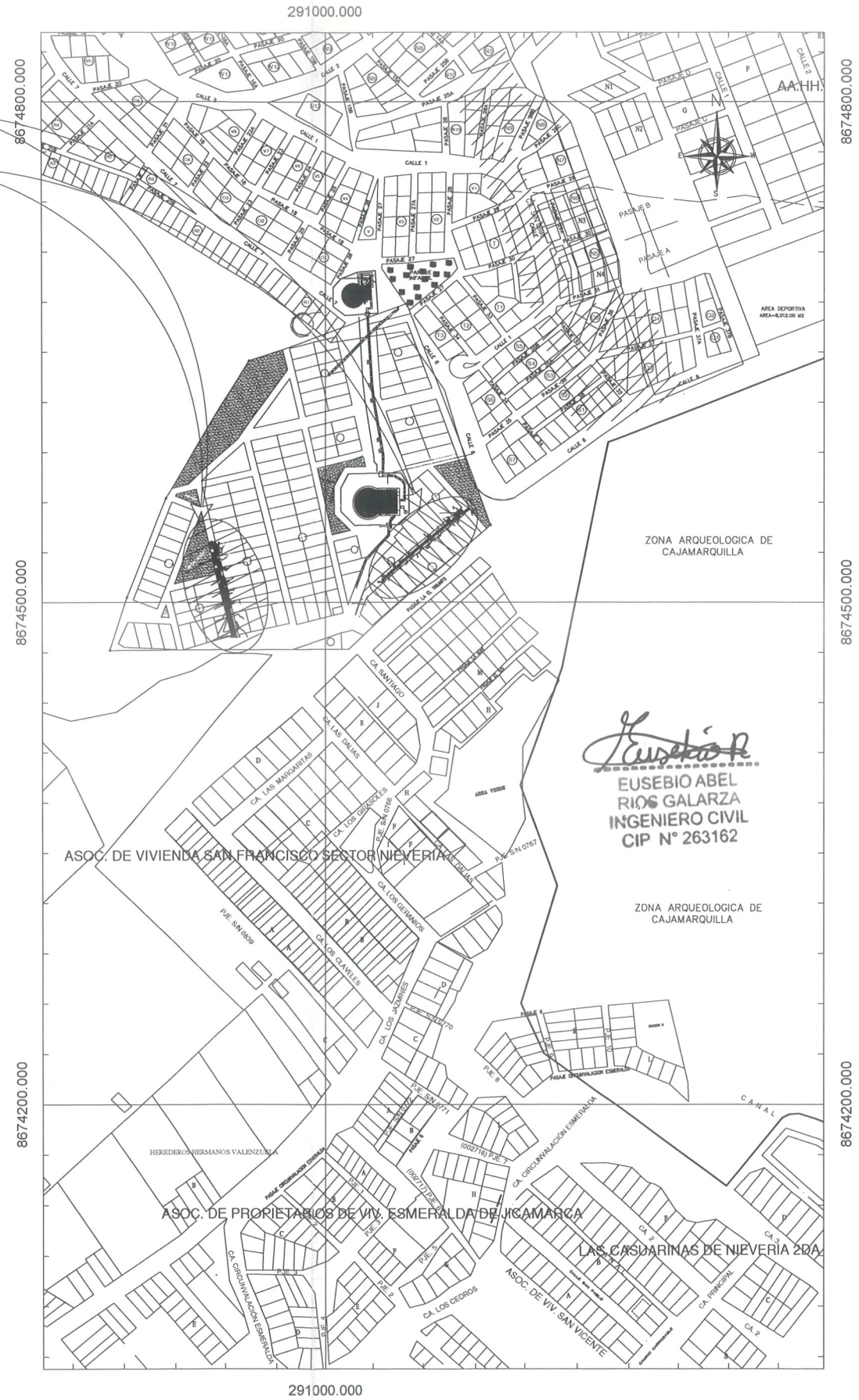
10.4. PLANOS DE AGRUPACIÓN FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA-NIEVERÍA

Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

120

PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:500



EUSEBIO ABEL RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

ESCALA 1:2500

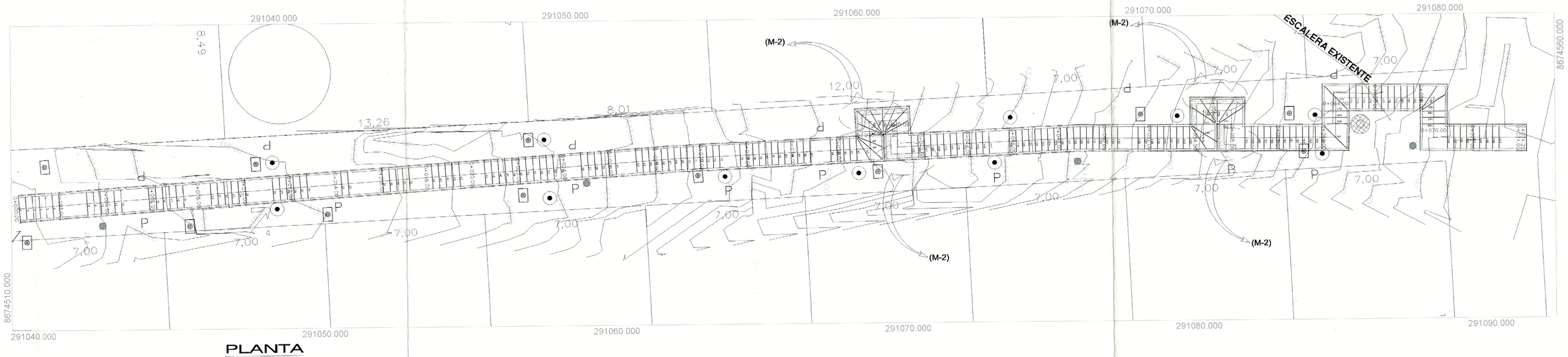
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°
LURIGANCHO - CHOSICA

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

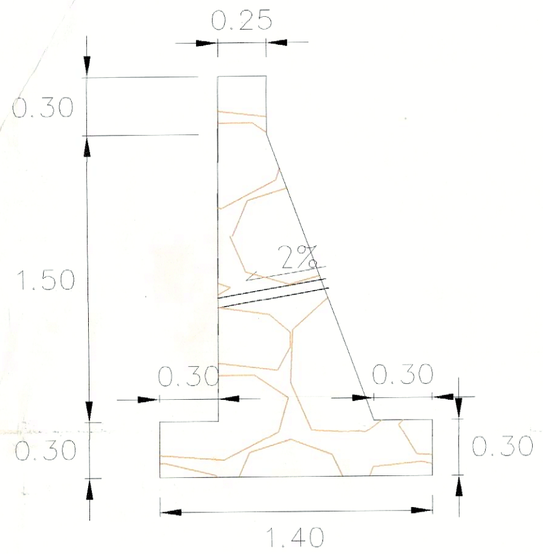
Proyecto : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN EL PSJ. 2 – ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE: 1 Y 4 – AGRUP. FAM. SAN CRISTÓBAL; PSJE HUÁNUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERÍA; PSJ. LOS PORTALES – AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA – DISTRITO DE LURIGANCHO – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA"	Plano : UBICACIÓN – LOCALIZACIÓN		Fecha : MARZO 2022
	Ubicacion : INDICADA	Profesional: J.B.H	Escala : INDICADA
			Dibujo : G.O.P.U

Lamina : U-01

LEYENDA	
BUZÓN ALCANTARILLADO	
POSTE ALUMBRADO PÚBLICO	
REGISTRO DE ACUA	
REGISTRO DE DESAGUE	
PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO	PCT-E3
LINEA DE FACHADA	



PLANTA
ESCALA 1:125



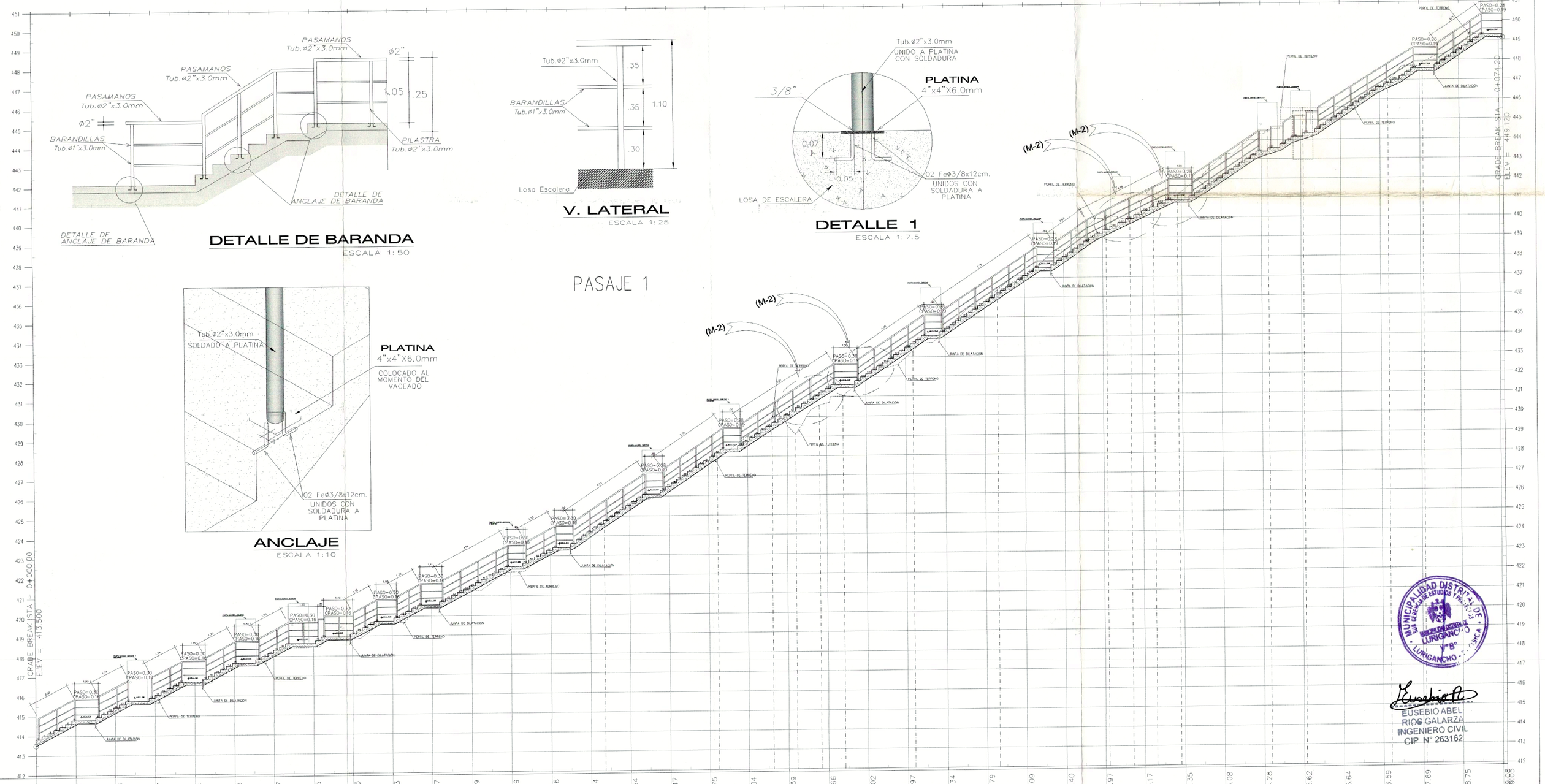
SECCION TIPO M-2

DETALLE DE BARANDA
ESCALA 1:50

V. LATERAL
ESCALA 1:25

DETALLE 1
ESCALA 1:7.5

ANCLAJE
ESCALA 1:10



KILOMETRAJE	TERRENO	RASANTE	CORTE Y RELLENO
0+000	413.65	413.500	-0.15
0+002	414.62	414.567	0.06
0+004	415.28	415.154	0.13
0+006	415.67	415.740	-0.07
0+008	416.64	416.560	0.08
0+010	417.46	417.394	0.07
0+012	418.07	417.980	0.09
0+014	418.45	418.480	-0.03
0+016	418.85	418.834	0.02
0+018	419.63	419.600	0.03
0+020	420.47	420.400	0.07
0+022	421.29	421.234	0.05
0+024	422.19	422.300	-0.11
0+026	423.16	423.047	0.11
0+028	424.14	423.928	0.21
0+030	425.54	425.285	0.26
0+032	426.47	426.222	0.25
0+034	427.75	427.578	0.18
0+036	429.04	428.515	0.53
0+038	429.59	429.814	-0.22
0+040	430.66	431.081	-0.42
0+042	432.02	431.799	0.22
0+044	432.97	433.156	-0.18
0+046	434.34	434.093	0.25
0+048	435.79	435.560	0.23
0+050	437.09	436.807	0.28
0+052	438.40	437.743	0.65
0+054	439.97	439.034	0.94
0+056	440.17	439.984	0.18
0+058	441.35	440.760	0.59
0+060	443.08	441.815	1.26
0+062	444.28	443.109	1.17
0+064	445.62	443.945	1.68
0+066	446.64	446.018	0.62
0+068	446.59	446.349	0.24
0+070	447.69	447.410	0.28
0+072	448.75	448.220	0.53
0+074.20	449.08	449.120	-0.04

PASAJE 1
ESCALA 1:150

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MORTERO PARA ASENTADO DE PIEDRA

concreto 175 kg/cm2 + 70% piedra grande

MORTERO PARA EMBOQUILLADO

1.:4 (cemento - arena fina)

JUNTAS

de dilatacion ,cada 5.00m , e= 2"

MAMPOSTERIA

todas las unidades de piedra grande deberan contarse con las dimensiones promedio de 40 cm en sus tres ejes y el espacio ocupado por el mortero entre piedras ,deberan tener un promedio de 5cm cumpliendo su funcion de adherente para el muro de sotenimiento

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

A) Se realiza las excavaciones hasta los niveles indicados en el plano.
B) Se vaciará la cimentación sobre terreno firme colocandose las piedras grandes sobre una capa de mezcla, y dejando un espacio entre piedra y piedra de no menos de 2.00 cm hasta los niveles de inicio del muro.
C) El asentamiento de piedras en muro se realizará con piedras de 20 a 40 cm y el espaciamiento entre piedras no será menor a 2 cm.
D) El emboquillado se realizará sobre la parte frontral del muro con mezcla de cemento y arena fina en $\frac{1}{4}$ de proporción.
E) El curado será por un periodo mínimo de 5 días.

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V°B°

EUSEBIO ABEL RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 263162

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO

PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERÍA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERÍA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	PLANO: ARQUITECTURA Y DETALLES	FECHA: FEBRERO 2022 ESCALA: INDICADA	LAMINA 1 DE 2: A-01
	UBICACION: ASOC. DE PROP. DE VIV. ESMERALDA, AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL, ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA, AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA. DISTRITO: LURIGANCHO PROV.: LIMA DPTO.: LIMA	COORDENADA: UTM, WGS84 DATUM ZONA: 18L-S	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MORTERO PARA ASENTADO DE PIEDRA

concreto 175 kg/cm2 + 70% piedra grande

MORTERO PARA EMBOQUILLADO

1.:4 (cemento - arena fina)

JUNTAS

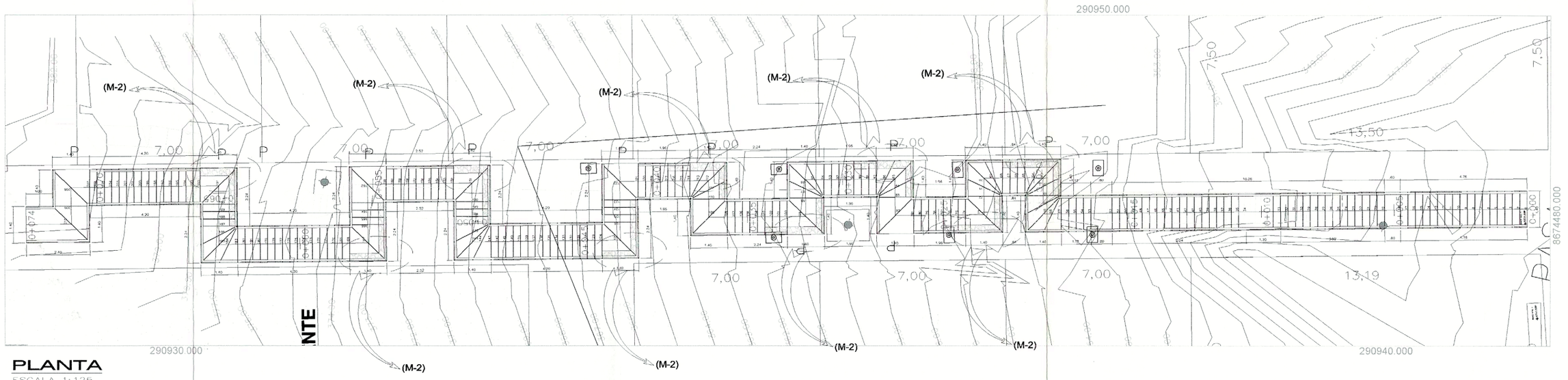
de dilatacion ,cada 5.00m , e= 2"

MAMPOSTERIA

todas las unidades de piedra grande deberan contarse con las dimensiones promedio de 40 cm en sus tres ejes y el espacio ocupado por el mortero entre piedras ,deberan tener un promedio de 5cm cumpliendo su funcion de adherente para el muro de sotenimiento

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

A) Se realiza las excavaciones hasta los niveles indicados en el plano.
B) Se vaciará la cimentación sobre terreno firme colocandose las piedras grandes sobre una capa de mezcla, y dejando un espacio entre piedra y piedra de no menos de 2.00 cm hasta los niveles de inicio del muro.
C) El asentamiento de piedras en muro se realizará con piedras de 20 a 40 cm y el espaciamiento entre piedras no será menor a 2 cm.
D) El emboquillado se realizará sobre la parte frontral del muro con mezcla de cemento y arena fina en $\frac{1}{4}$ de proporción.
E) El curado será por un periodo mínimo de 5 días.

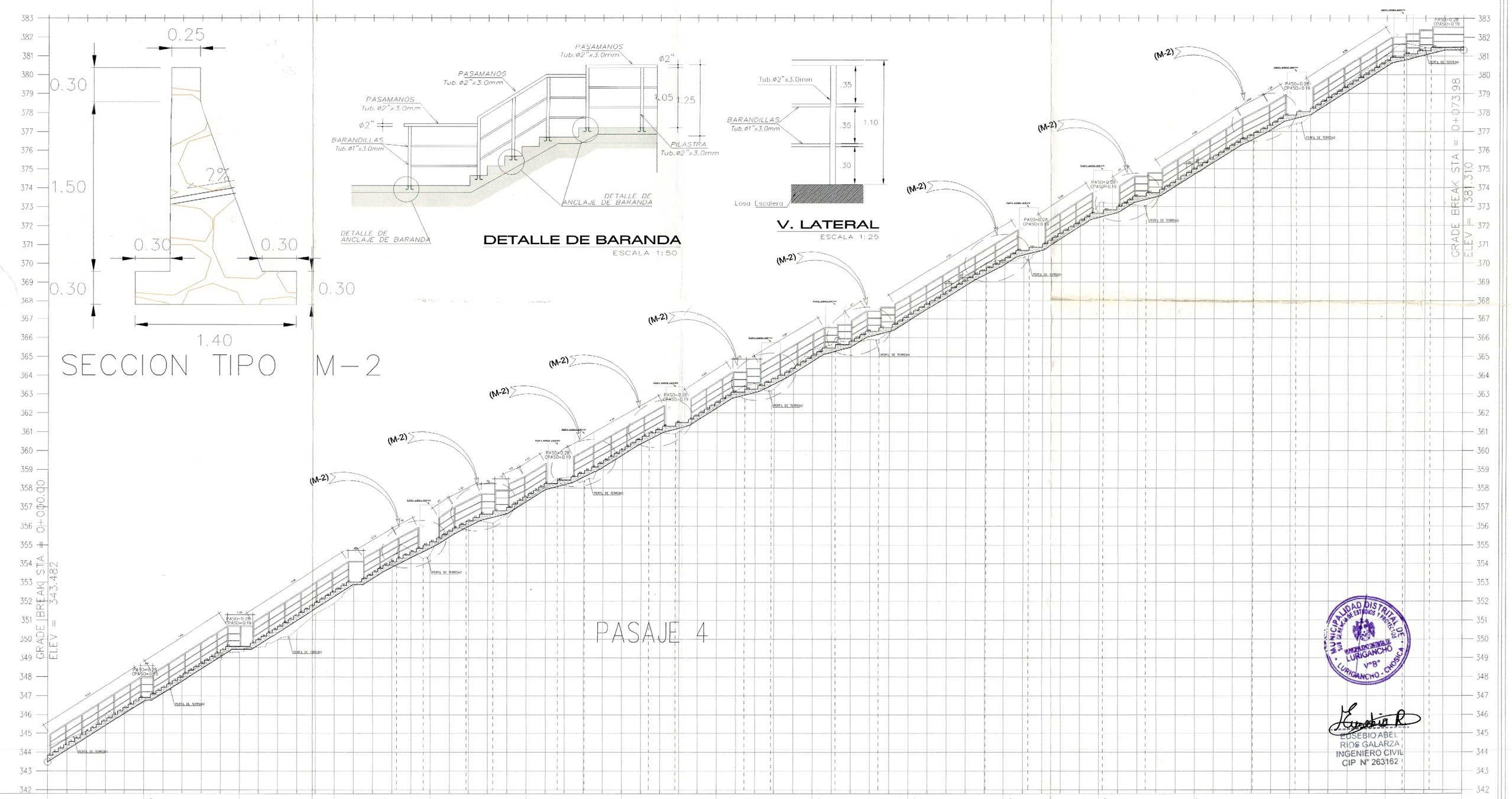


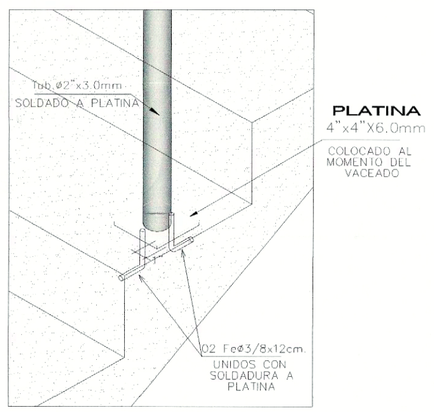
PLANTA
ESCALA 1:125

SECCION TIPO M-2

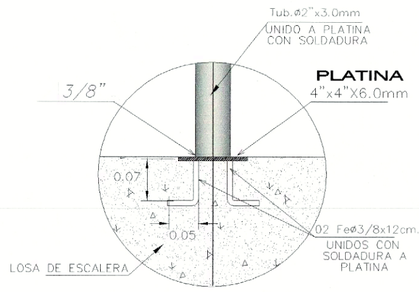
DETALLE DE BARANDA
ESCALA 1:50

V. LATERAL
ESCALA 1:25





ANCLAJE
ESCALA 1:10



DETALLE 1
ESCALA 1:7.5

TERRENO	344.316	346.638	349.313	351.918	354.519	357.477	359.981	362.419	365.373	366.965	370.048	373.225	374.767	377.351	381.114	381.509
RASANTE	343.482	346.696	349.450	352.263	354.836	357.277	359.772	362.266	364.760	366.895	369.929	372.434	374.737	377.633	380.446	381.310
CORTE Y RELLENO	-0.83	-0.06	-0.32	-0.35	-0.32	0.20	0.21	0.15	0.61	0.07	0.12	0.79	0.03	-0.28	0.67	0.20
KILOMETRAJE	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+070	0+073.98

PASAJE 4
ESCALA 1:150

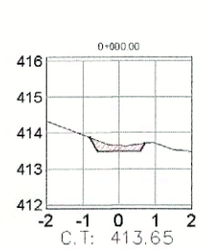
LEYENDA

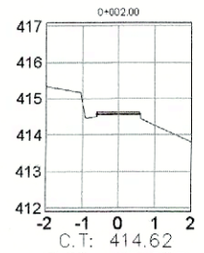
- BUZÓN ALCANTARILLADO
- POSTE ALUMBRADO PÚBLICO
- REGISTRO DE AGUA
- REGISTRO DE DESAGUE
- PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO PCT-E3
- LINEA DE FACHADA

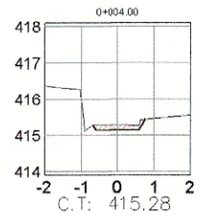
EUSEBIO ABEL RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

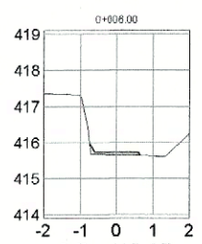
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO

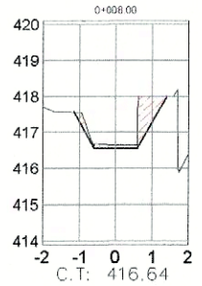
PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN EL PSJ 2 – ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE. 1 Y 4 – AGRUP. FAM. SAN CRISTÓBAL; PSJE HUÁNUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERÍA; PSJ. LOS PORTALES – AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERÍA – DISTRITO DE LURIGANCHO – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA"	PLANO: ARQUITECTURA Y DETALLES	FECHA: FEBRERO 2022 ESCALA: INDICADA	LÁMINA 2 DE 2: A-02
	UBICACION: ASOC. DE PROP. DE V.V. ESMERALDA, AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL, ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA, AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA. DISTRITO: LURIGANCHO PROV.: LIMA DPTO: LIMA	COORDENADA: UTM, WGS84 DATUM ZONA: 18L – S	

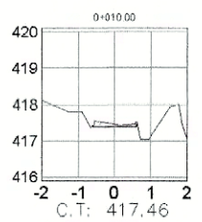


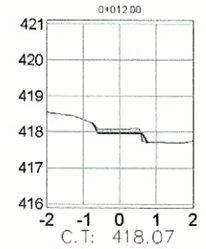


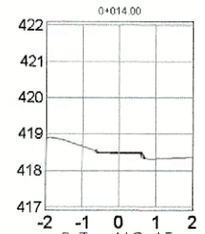


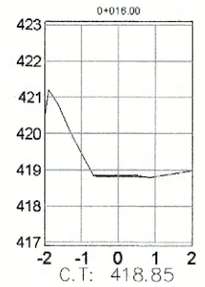


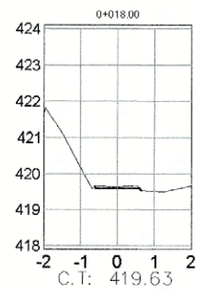


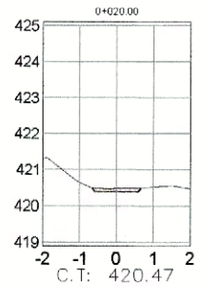


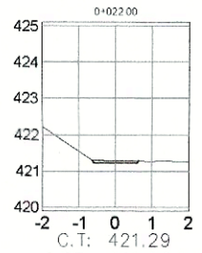


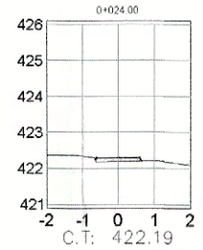


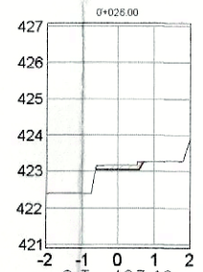


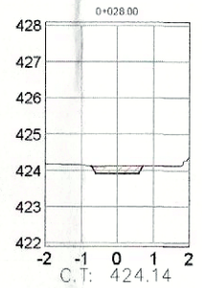


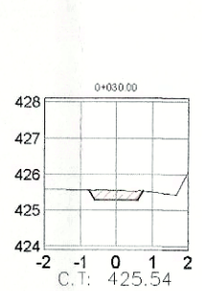


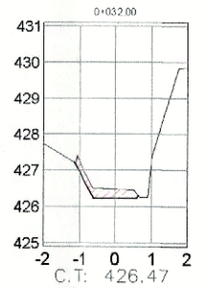


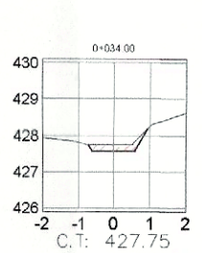


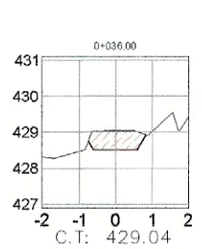


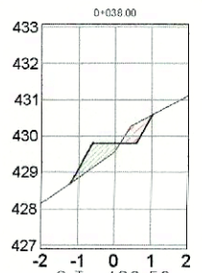


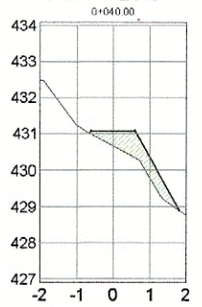


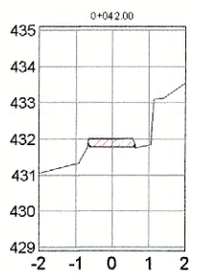


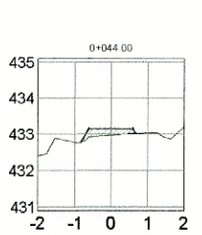


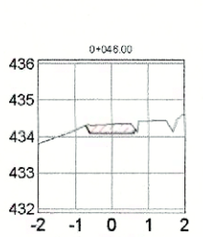


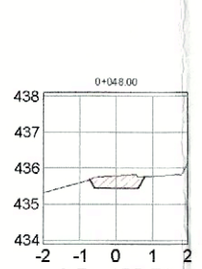


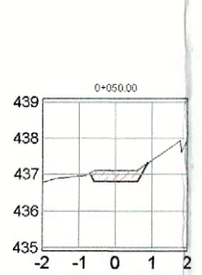


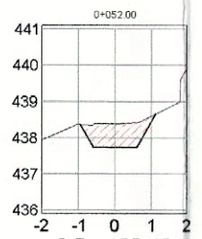


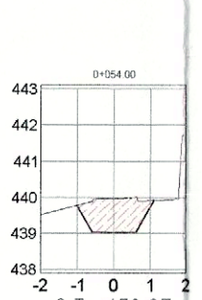


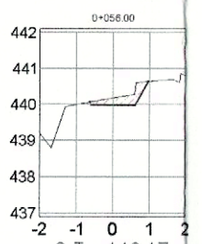


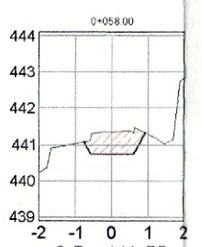


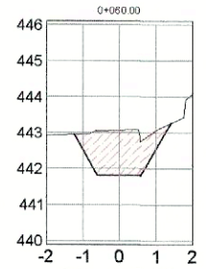


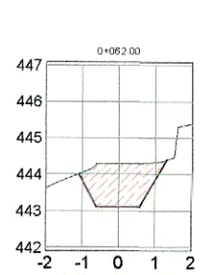


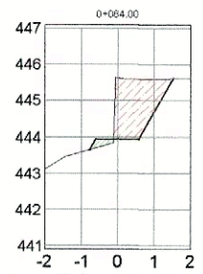


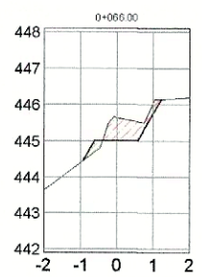


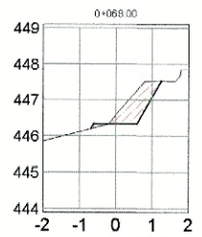


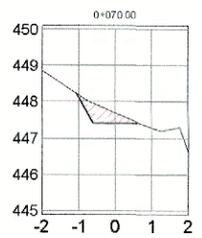


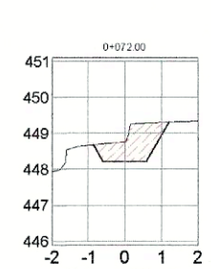


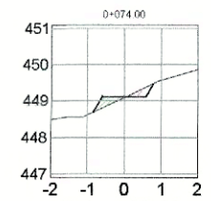


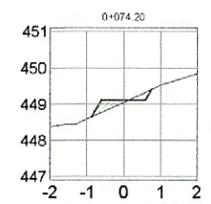










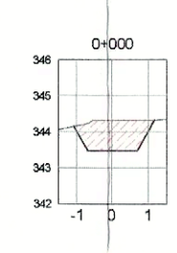


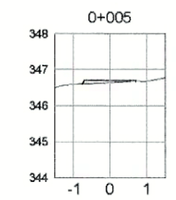
PASAJE 1

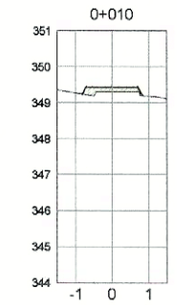
ESCALA 1:200

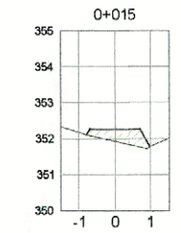
Total Volume Table

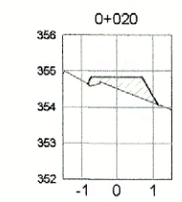
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+000.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
0+002.00	0.06	0.07	0.06	0.33	0.06	0.33
0+004.00	0.05	0.22	0.11	0.28	0.16	0.62
0+006.00	0.41	0.19	0.46	0.40	0.62	1.02
0+008.00	0.00	0.80	0.41	0.99	1.04	2.01
0+010.00	0.39	0.11	0.39	0.91	1.40	2.92
0+012.00	0.25	0.13	0.62	0.24	2.03	3.16
0+014.00	0.66	0.00	0.92	0.13	2.94	3.29
0+016.00	0.45	0.02	1.11	0.02	4.05	3.31
0+018.00	0.48	0.05	0.93	0.07	4.98	3.38
0+020.00	1.13	0.09	1.61	0.14	6.59	3.52
0+022.00	1.04	0.07	2.17	0.17	8.76	3.69
0+024.00	1.57	0.00	2.62	0.07	11.38	3.76
0+026.00	2.56	0.16	4.12	0.16	15.50	3.92
0+028.00	1.57	0.27	4.12	0.43	19.62	4.36
0+030.00	0.97	0.38	2.58	0.65	22.21	5.01
0+032.00	0.02	0.62	1.00	1.00	23.20	6.01
0+034.00	0.11	0.40	0.14	1.02	23.34	7.04
0+036.00	0.40	0.72	0.51	1.13	23.85	8.16
0+038.00	0.57	0.00	0.94	0.74	24.80	8.90
0+040.00	1.07	0.29	-0.08	1.05	24.75	9.95
0+042.00	0.00	0.34	1.59	0.22	26.35	10.17
0+044.00	0.30	0.13	0.30	0.47	26.65	10.64
0+046.00	0.11	0.31	0.41	0.44	27.05	11.08
0+048.00	0.16	0.52	0.27	0.84	27.32	11.92
0+050.00	0.10	0.43	0.25	0.98	27.57	12.90
0+052.00	0.12	1.05	0.22	1.51	27.79	14.41
0+054.00	0.07	1.52	0.19	2.58	27.99	16.98
0+056.00	0.05	0.72	0.12	2.24	28.11	19.23
0+058.00	0.17	1.14	0.22	1.86	28.33	21.09
0+060.00	0.00	2.58	0.17	3.72	28.50	24.81
0+062.00	0.20	2.11	0.20	4.69	28.71	29.50
0+064.00	0.20	2.09	0.29	4.71	28.99	34.21
0+066.00	0.54	0.12	0.37	1.99	29.37	35.60
0+068.00	0.04	0.84	0.57	0.96	30.14	36.76
0+070.00	0.03	0.81	0.07	0.98	30.21	37.75
0+072.00	1.00	1.00	0.04	1.54	30.25	39.29
0+074.00	0.15	0.09	0.15	1.10	30.39	40.39
0+074.20	0.18	0.06	0.03	0.02	30.43	40.40

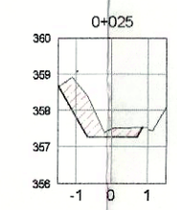


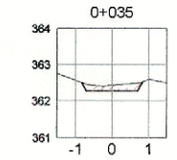


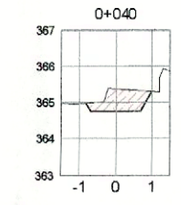


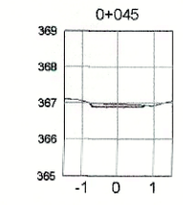


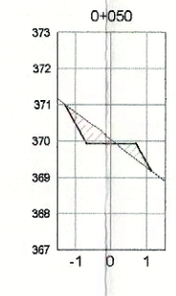


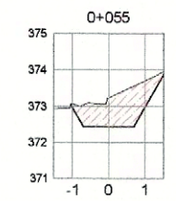


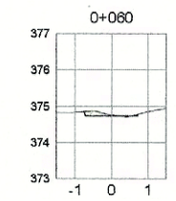


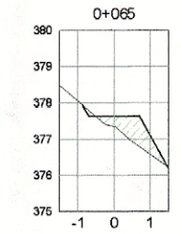


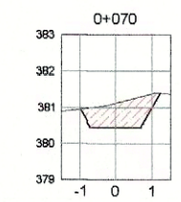


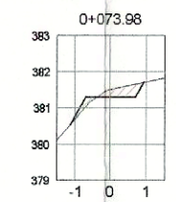












PASAJE 4

ESCALA 1:200

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+000.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
0+005.00	0.08	0.00	0.20	3.73	0.20	3.73
0+010.00	0.24	0.00	0.80	0.00	1.00	3.73
0+015.00	0.57	0.00	2.03	0.00	3.03	3.73
0+020.00	0.62	0.00	2.98	0.00	6.00	3.73
0+025.00	0.00	1.09	1.55	2.73	7.55	6.45
0+030.00	0.00	0.32	0.00	3.53	7.55	9.98
0+035.00	0.00	0.26	0.00	1.45	7.55	11.43
0+040.00	0.00	0.79	0.00	2.63	7.55	14.05
0+045.00	0.00	0.10	0.00	2.23	7.55	16.28
0+050.00	0.20	0.47	0.50	1.43	8.05	17.70
0+055.00	0.00	1.70	0.50	5.43	8.55	23.13
0+060.00	0.03	0.08	0.08	4.45	8.63	27.58
0+065.00	0.83	0.03	2.15	0.28	10.78	27.85
0+070.00	0.00	1.26	2.08	3.23	12.85	31.08
0+073.98	0.10	0.28	0.20	3.06	13.05	34.14

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°
LURIGANCHO - CHOSICA

EUSEBIO ABEL
RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 263162

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO

PROYECTO:
"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN EL PSJ 2 – ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE 1 Y 4 – AGRUP. FAM. SAN CRISTÓBAL; PSJE HUÁNUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERÍA; PSJ. LOS PORTALES – AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA – DISTRITO DE LURIGANCHO – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA"

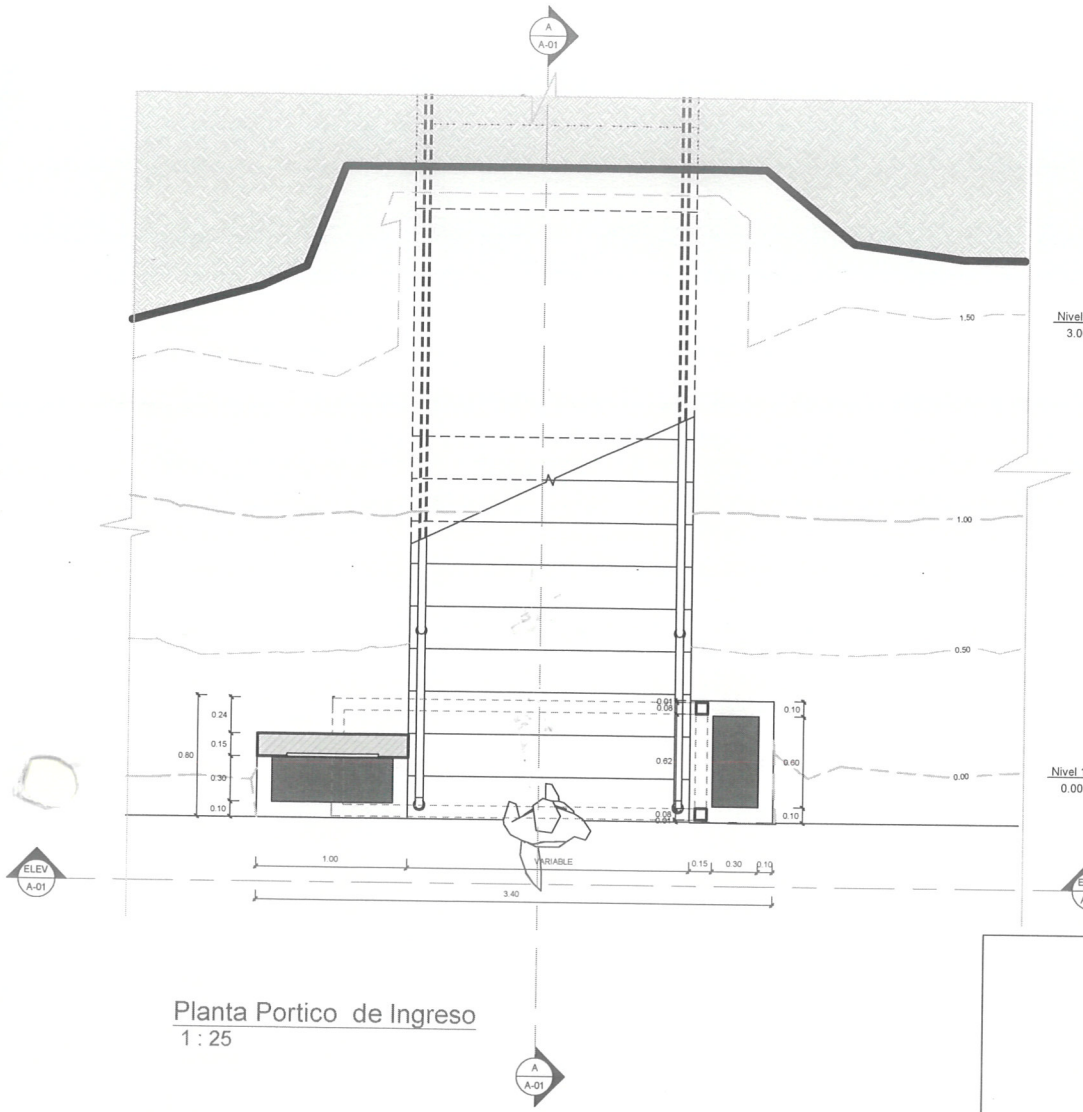
PLANO: SECCION TRANSVERSAL DESDE LA PROGR. 0+000 – 0+074.20
SECCION TRANSVERSAL DESDE LA PROGR. 0+000 – 0+073.98

LAMINA 01 DE 01: ST-01

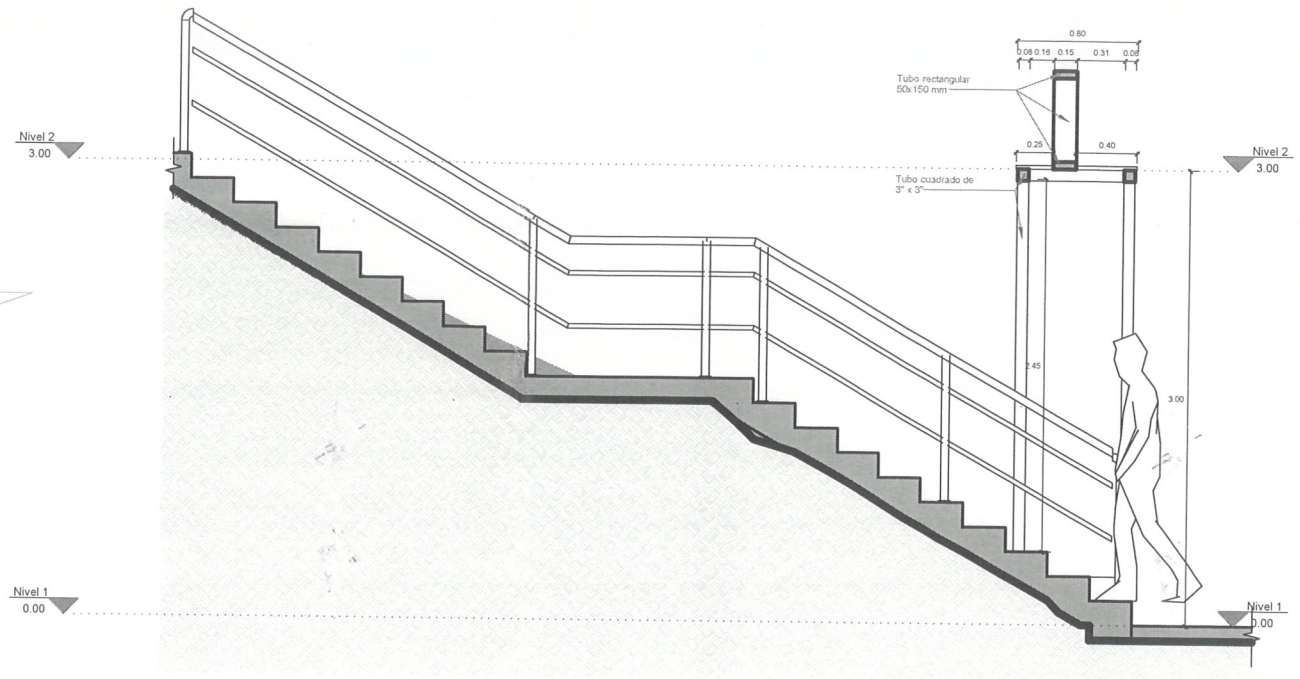
UBICACIÓN: ASOC. DE PROP. DE VIV. ESMERALDA, AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL, ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA, AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA
DISTRITO: LURIGANCHO PROV.: LIMA DPTO: LIMA

COORDENADA:	ZONA:	ESCALA:	FECHA:
UTM, WGS84 DATUM	18L–S	INDICADA	FEBRERO 2022

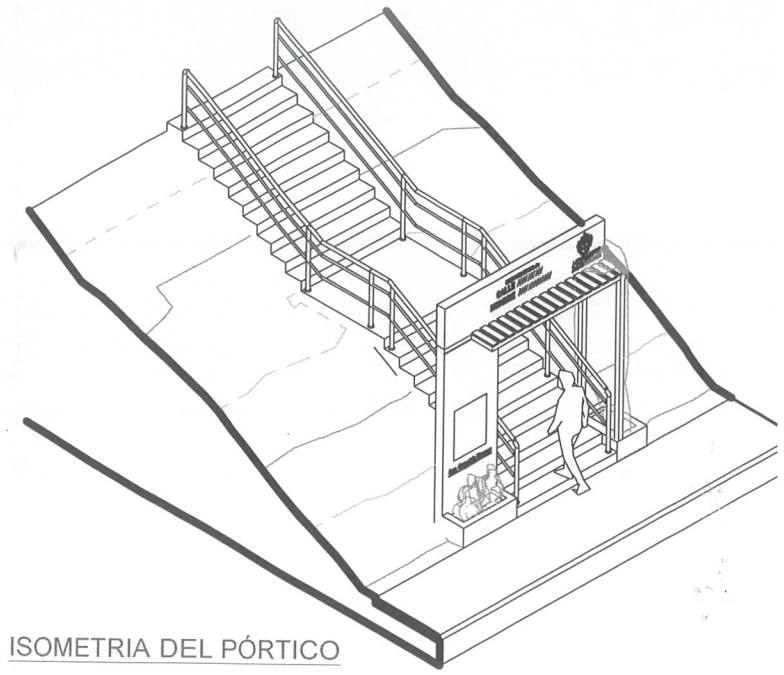
JJ6



Planta Portico de Ingreso
1 : 25

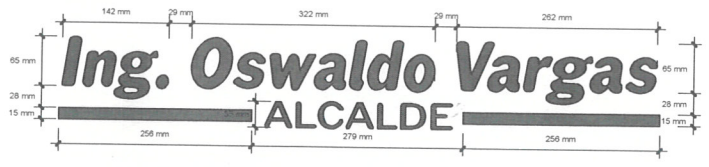


A
1 : 25

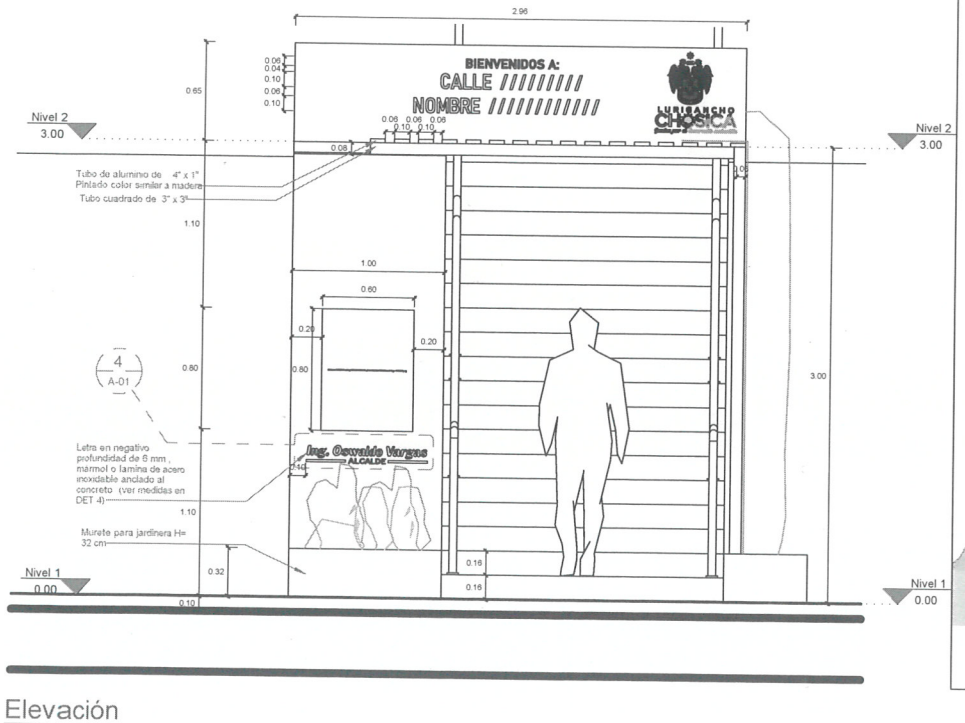


ISOMETRIA DEL PÓRTICO

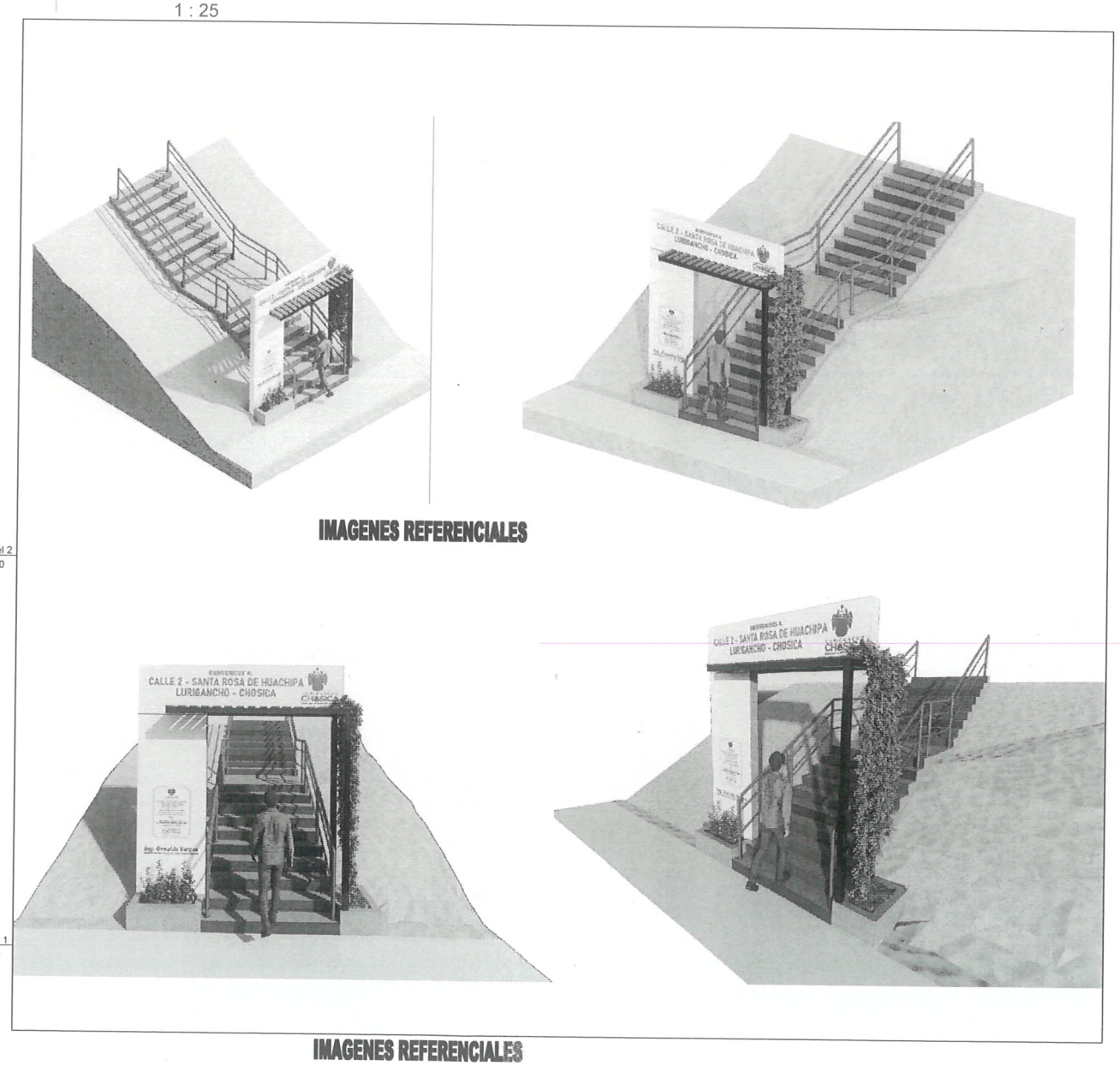
DET-04



LETRAS NEGATIVO o MÁRMOL
1 : 5

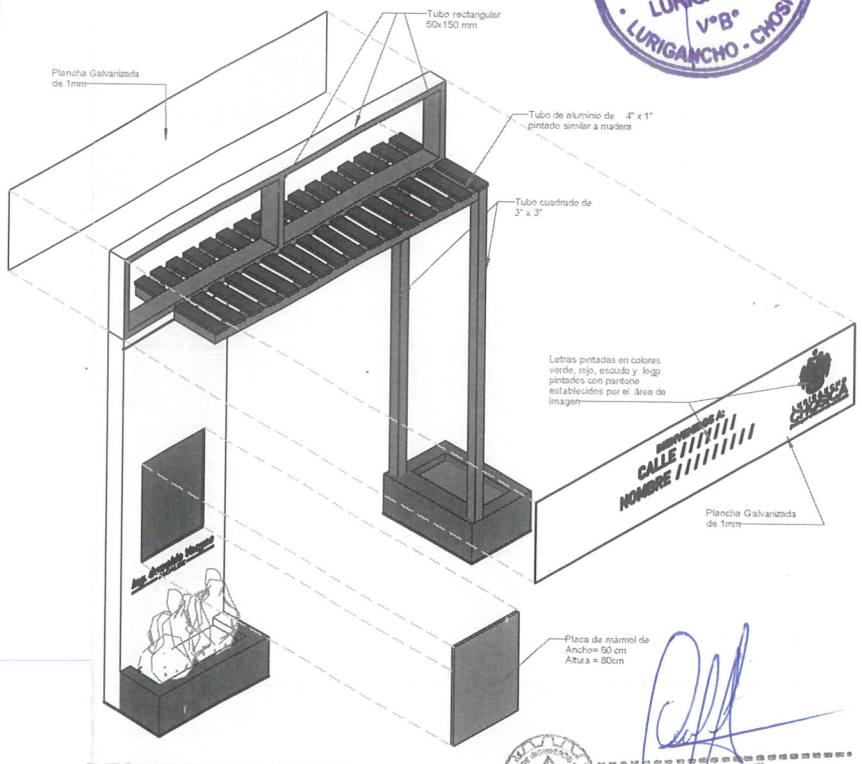


Elevación
1 : 25



IMAGENES REFERENCIALES

IMAGENES REFERENCIALES



DESPIECE DE ELEMENTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°

Juane Zapaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240448

FIRMA Y SELLO ADMINISTRADO:	FIRMA Y SELLO DEL PROFESIONAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO: PORTICO DE BIENVENIDA "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PLANO: DETALLES DEL PROYECTO

ÁREA RESPONSABLE: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

UBICACIÓN: PASAJE 04 Y PASAJE 01 - AGRUP. FAMILIAR SAN CRITOBAL

LÁMINA: A-01

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO	
		SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
		CODIGO DE INVERSIÓN	2547771

10.5. PLANOS DE ASOCIACIÓN DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO-NIEVERÍA

Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:500

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:2500

COORDENADAS - UTM			
INICIO		FINAL	
ESTE:	290627.24	ESTE:	290676.79
NORTE:	8674581.42	NORTE:	8674735.03

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO
1ra B°

EUSEBIO ABEL
RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERÍA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERÍA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano : UBICACIÓN - LOCALIZACIÓN	Fecha : MARZO 2022	Lamina : U-03
	Ubicacion : INDICADA	Escala : INDICADA	
	Profesional: J.B.H	Dibujo : G.O.P.U	

PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:500

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

ESCALA 1:2500

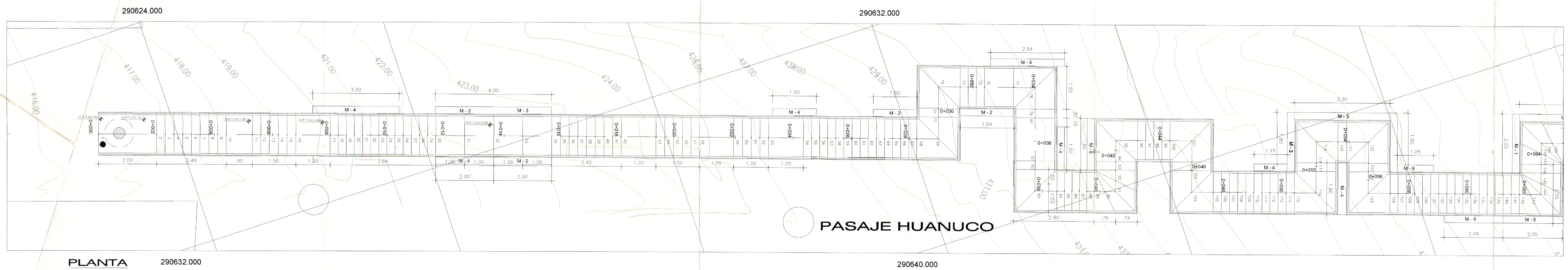
COORDENADAS - UTM			
INICIO		FINAL	
ESTE:	290627.24	ESTE:	290676.79
NORTE:	8674581.42	NORTE:	8674735.03

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS
V°B°

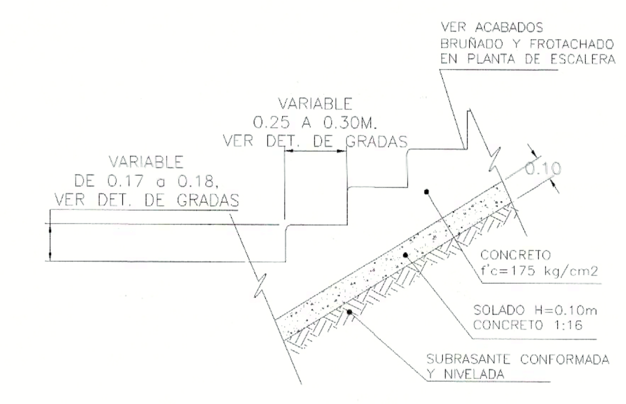
EUSEBIO ABEL RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

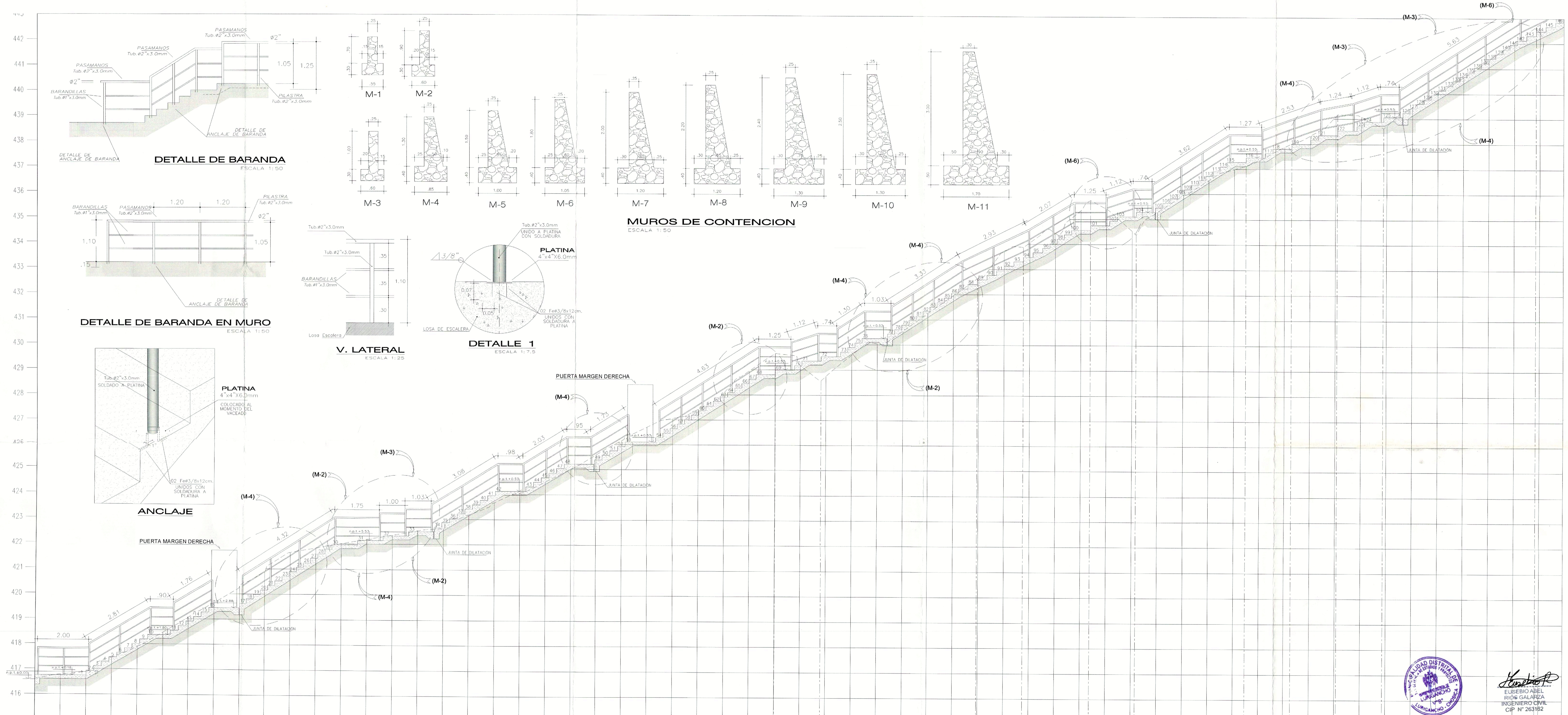
Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA , NIEVERÍA (PJE 2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERÍA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERÍA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERÍA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano : UBICACIÓN - LOCALIZACIÓN	Fecha : MARZO 2022	Lámina : U-03
	Ubicación : INDICADA	Profesional: J.B.H	Escala : INDICADA
			Dibujo : G.O.P.U



PLANTA
ESCALA 1:75



SECCION TIPICA DE ESCALERA



TERRENO	416.59	416.88	417.89	419.06	420.32	421.66	422.01	422.36	422.63	423.68	424.50	425.58	426.70	427.42	428.96	429.18
RASANTE	416.600	416.600	417.775	418.615	419.300	420.557	421.702	422.062	422.551	423.751	424.411	425.071	425.960	426.999	428.285	428.959
CORTE Y RELLENO	0.01	0.28	0.12	0.45	1.02	1.10	0.31	0.30	0.08	-0.07	0.09	0.51	0.74	0.42	0.67	0.22
KILOMETRAJE	0+000	0+002	0+004	0+006	0+008	0+010	0+012	0+014	0+016	0+018	0+020	0+022	0+024	0+026	0+028	0+030

TERRENO	429.60	430.55	431.97	433.72	434.44	435.41	435.29	436.56	437.35	438.32	439.09	439.47	440.67	442.06	443.81
RASANTE	429.635	430.457	431.743	432.775	433.813	434.567	435.166	436.451	437.246	437.834	438.466	439.138	440.424	441.710	442.737
CORTE Y RELLENO	-0.04	0.09	0.22	0.94	0.63	0.85	0.13	0.10	0.10	0.49	0.62	0.33	0.24	0.35	1.07
KILOMETRAJE	0+032	0+034	0+036	0+038	0+040	0+042	0+044	0+046	0+048	0+050	0+052	0+054	0+056	0+058	0+060

PERFIL LONGITUDINAL
PASAJE HUANUCO DE 0+000 AL 0+060
ESCALA 1:75

EUSEBIO ABEL RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERÍA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERIA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"

Plano: PERFIL LONGITUDINAL - PASAJE HUANUCO 0+000 A 0+060

Ubicacion: INDICADA

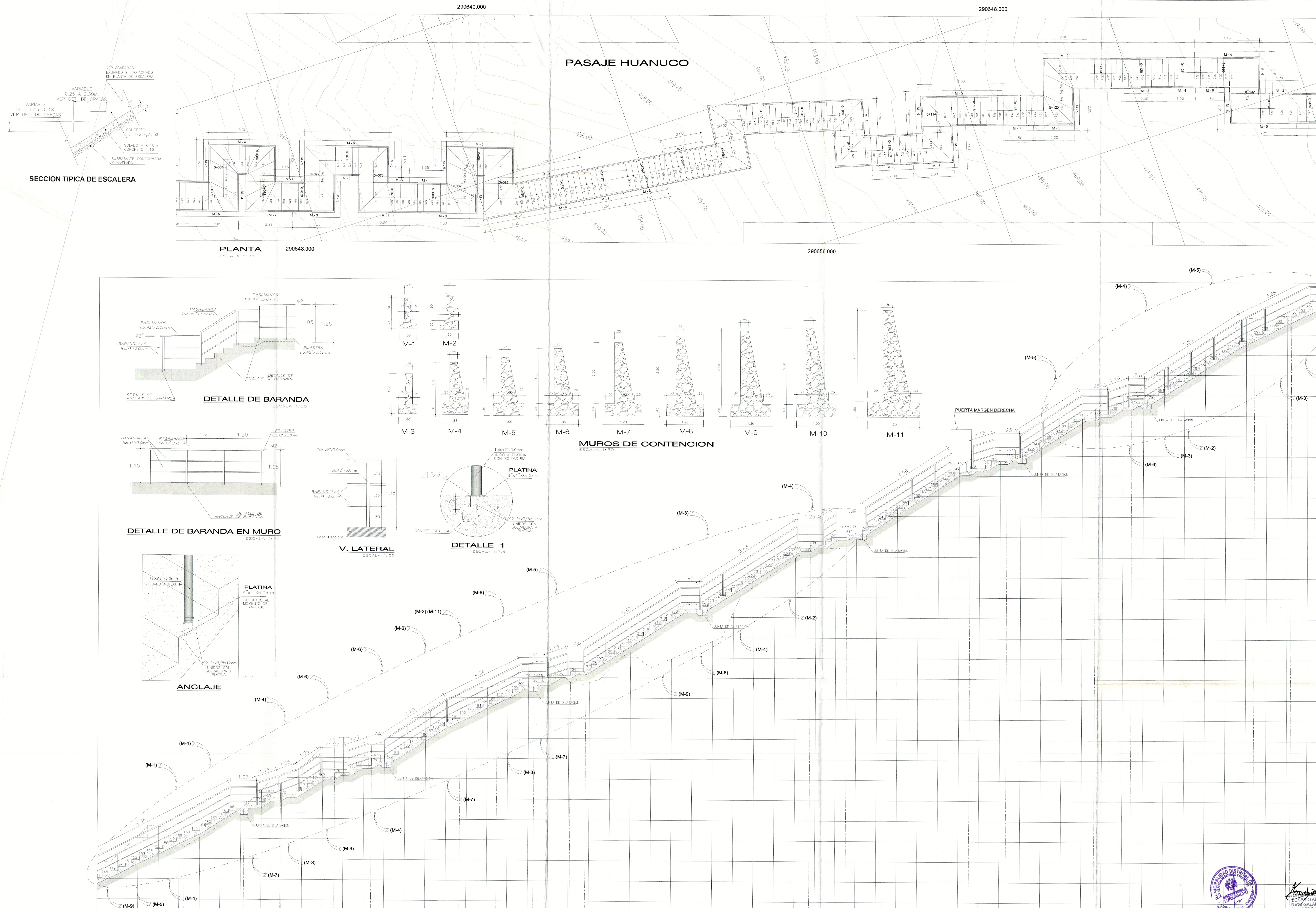
Profesional: J.B.H

Fecha: MARZO 2022

Escala: INDICADA

Dibujo: G.O.P.U

Lamina: PL-01



KILOMETRAJE	TERRENO	RASANTE	CORTE Y RELLENO
0+060	443.81	442.737	1.07
0+062	445.10	443.733	1.36
0+064	444.79	444.729	0.06
0+066	445.67	445.840	-0.17
0+068	447.39	446.527	0.86
0+070	448.58	447.197	1.38
0+072	450.00	448.031	1.97
0+074	449.88	448.619	1.26
0+076	451.31	449.832	1.47
0+078	452.44	450.954	1.49
0+080	452.89	451.949	0.94
0+082	453.78	452.603	1.18
0+084	452.75	453.238	-0.49
0+086	454.29	454.524	-0.23
0+088	453.95	455.810	-1.86
0+090	454.82	456.504	-1.68
0+092	457.52	457.790	-0.27
0+094	458.93	459.076	-0.15
0+096	459.41	459.680	-0.27
0+098	460.56	460.419	0.14
0+100	462.04	461.705	0.34
0+102	463.47	462.923	0.55
0+104	463.72	463.511	0.21
0+106	464.45	464.341	0.11
0+108	465.84	465.599	0.24
0+110	466.96	466.187	0.78
0+112	468.27	466.977	1.30
0+114	469.06	468.263	0.80
0+116	470.79	469.506	1.28
0+118	470.94	470.486	0.45
0+120	472.23	471.162	1.07

PERFIL LONGITUDINAL
PASAJE HUANUCO DE 0+060 AL 0+120
ESCALA 1:75

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERÍA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERIA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"

Plano: PERFIL LONGITUDINAL - PASAJE HUANUCO 0+060 A 0+120

Ubicacion: INDICADA

Profesional: J.B.H

Fecha: MARZO 2022

Escala: INDICADA

Dibujo: G.O.P.U

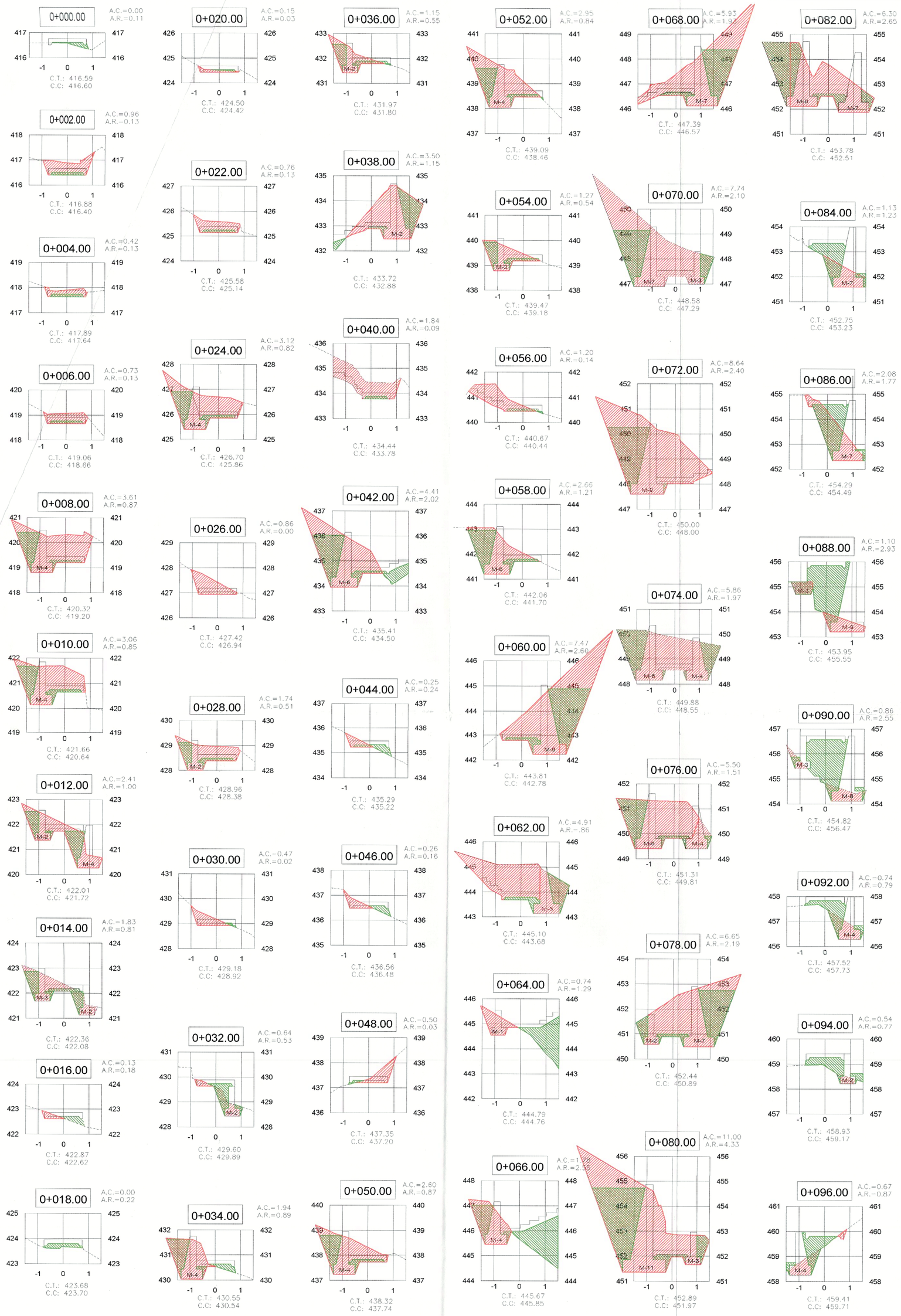
Lamina: PL-02

KILOMETRAJE	TERRENO	RASANTE	CORTE Y RELLENO
0+120	472.23	471.162	1.07
0+122	473.13	472.448	0.68
0+124	473.72	473.734	-0.02
0+126	474.23	474.557	-0.33
0+128	474.44	475.119	-0.68
0+130	474.40	475.526	-1.13
0+132	475.07	476.290	-1.22
0+134	475.83	476.763	-0.93
0+136	476.54	477.189	-0.65
0+138	476.73	477.529	-0.80
0+140	477.71	478.132	-0.42
0+142	478.43	478.869	-0.44
0+144	478.92	479.569	-0.65
0+146	479.95	480.342	-0.40
0+148	480.83	481.290	-0.46
0+150	481.47	481.395	-0.07
0+152	481.71	481.499	-0.21
0+154	481.66	481.604	-0.06
0+156	482.55	482.561	-0.01
0+158	483.40	483.383	-0.02
0+160	484.64	484.669	-0.03
0+162	485.93	485.832	-0.10
0+164	486.04	486.312	-0.27
0+166	487.30	487.316	-0.02
0+168	488.39	488.603	-0.21
0+170	489.48	489.426	-0.06
0+172	491.06	490.712	-0.35
0+174	491.94	491.869	-0.07
0+176	492.89	492.821	-0.07
0+178	493.80	493.467	-0.34
0+180	494.74	494.332	-0.40
0+182	494.69	495.033	-0.34
0+184	495.78	495.869	-0.09
0+186	497.28	497.009	-0.27
0+188	497.86	497.596	-0.27
0+190	499.17	498.184	-0.98
0+192	499.04	498.772	-0.26
0+194	500.29	499.841	-0.45
0+196	501.48	501.127	-0.35
0+198	502.53	502.311	-0.21
0+200	503.17	503.105	-0.07
0+202	503.58	503.490	-0.08
0+204	504.15	504.117	-0.03
0+206	504.89	504.780	-0.11
0+207.13	505.32	505.115	-0.20

PERFIL LONGITUDINAL
PASAJE HUANUCO DE 0+120 AL 0+207.13
ESCALA 1:75

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

Plano: PERFIL LONGITUDINAL - PASAJE HUANUCO 0+120 A 0+207.13
Fecha: MARZO 2022
Lamina: PL-03



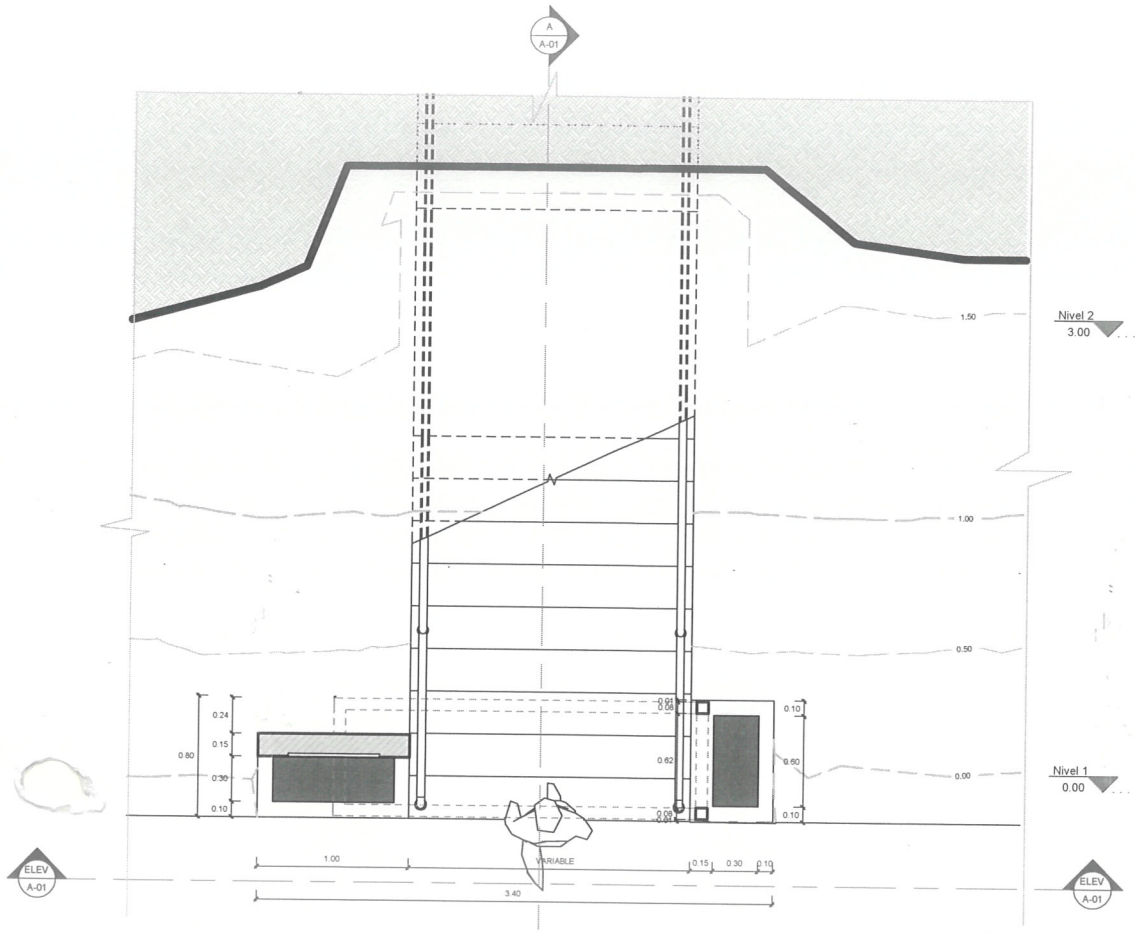
SECCIONES TRANSVERSALES
CALLE. HUANUCO
ESCALA 1:100

MUNICIPALIDAD DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

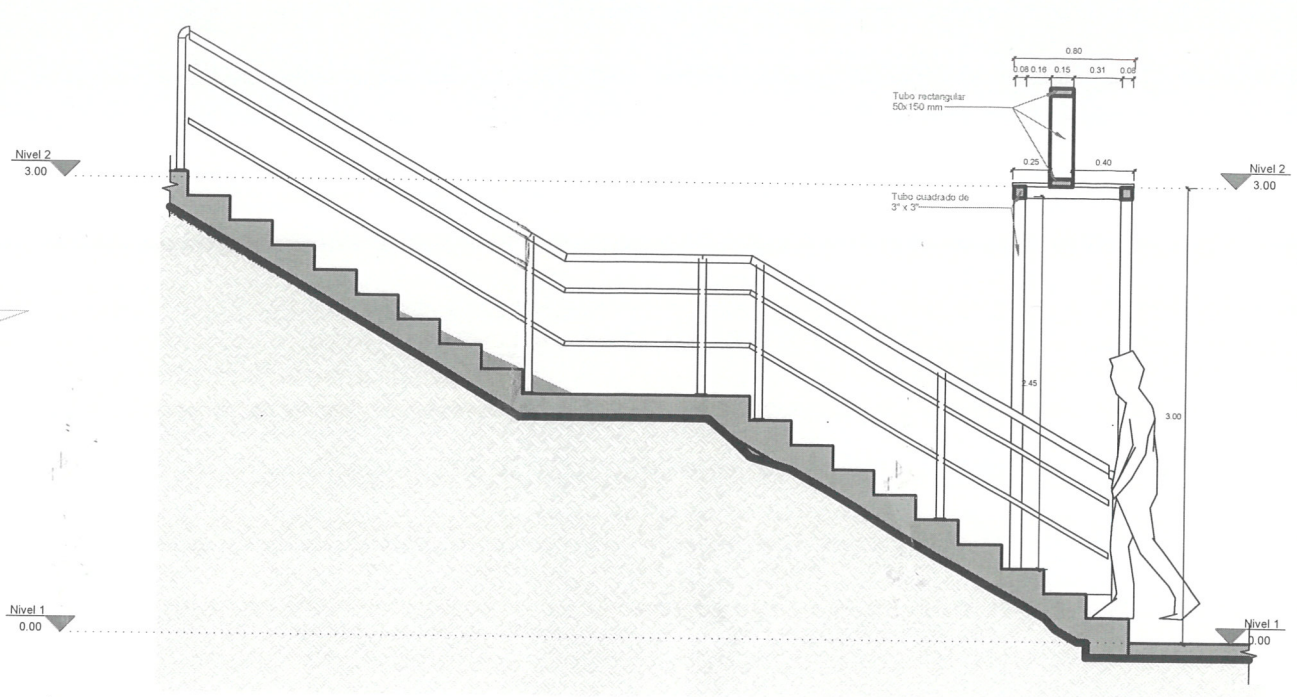
Proyecto : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA DE NIEVERIA (PJE. 1 "A" PUBAL), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VILLA ENCANTADO NIEVERIA (PJE. 1 "I" PUBAL) EN LA ASOC. DE VIVIENDA VILLA ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano : SECCIONES TRANSVERSALES - PASAJE HUANUCO	Fecha : MARZO 2022 / Escala : INDICADA	Lámina : ST-01
	Ubicación : INDICADA	Profesional : J.E.H	Dibujo : G.O.P.U

EUSEBIO ABEL RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263182

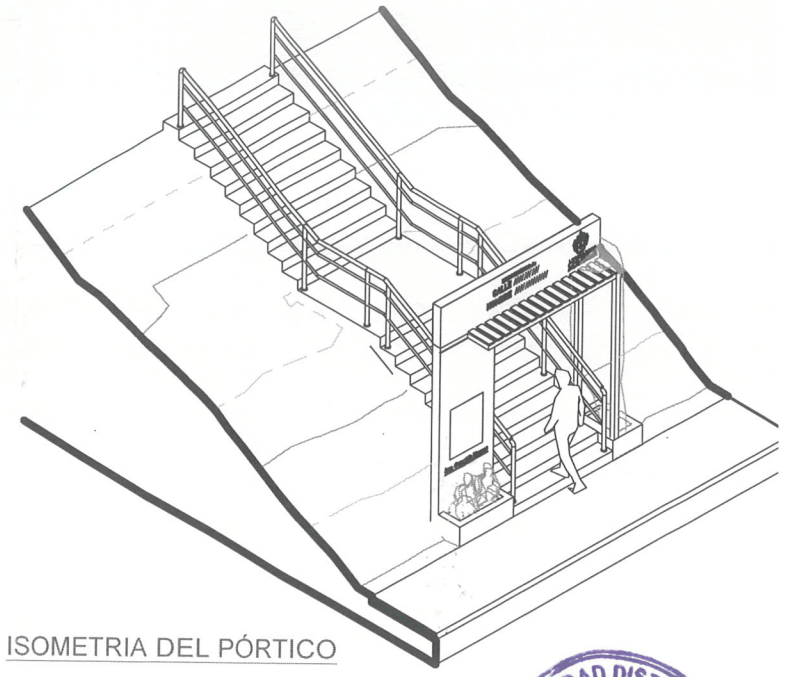
109



Planta Portico de Ingreso
1 : 25



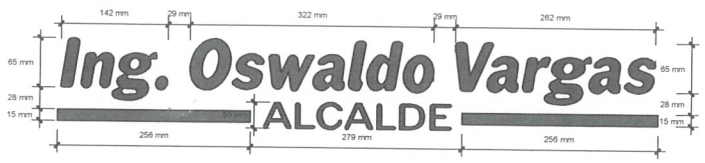
A
1 : 25



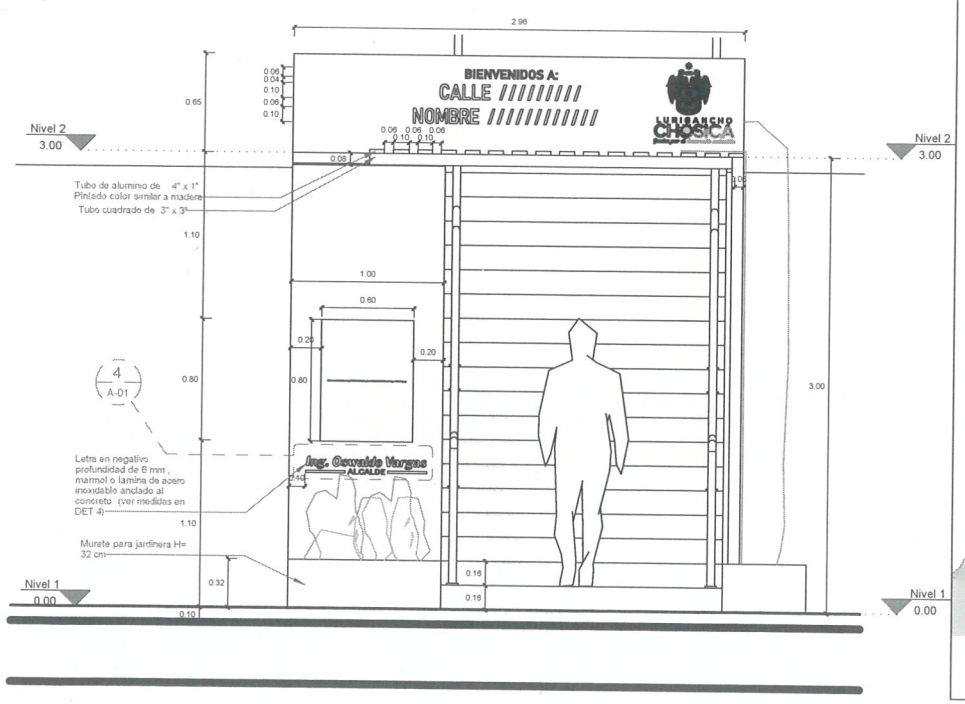
ISOMETRIA DEL PÓRTICO

A
A-01

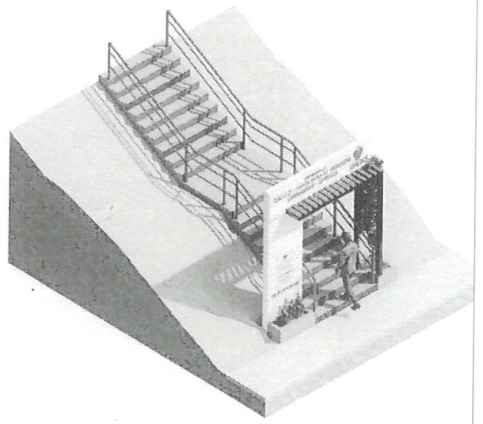
DET-04

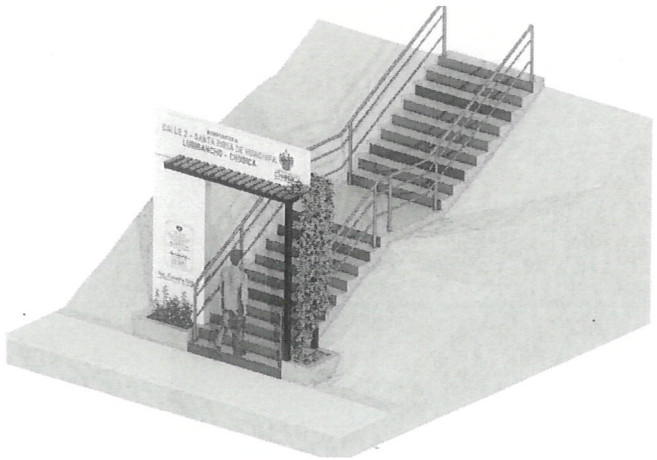


LETRAS NEGATIVO o MÁRMOL
1 : 5

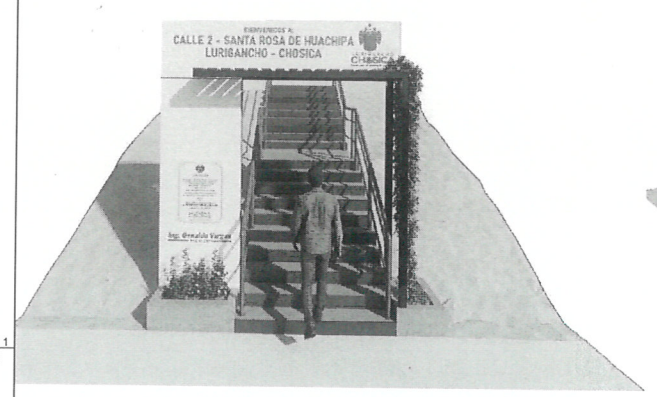


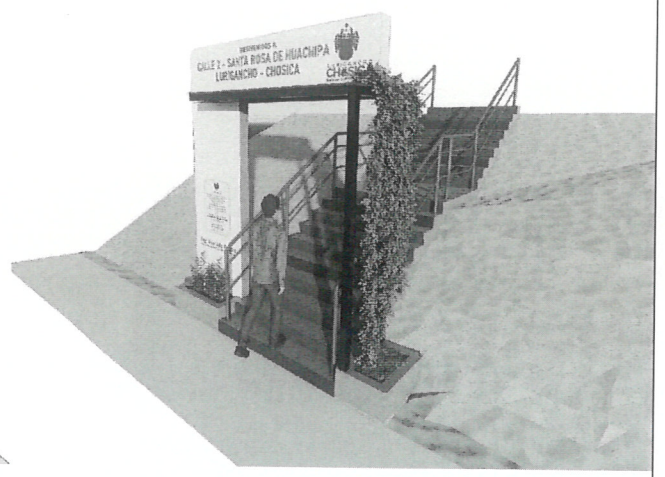
Elevación
1 : 25



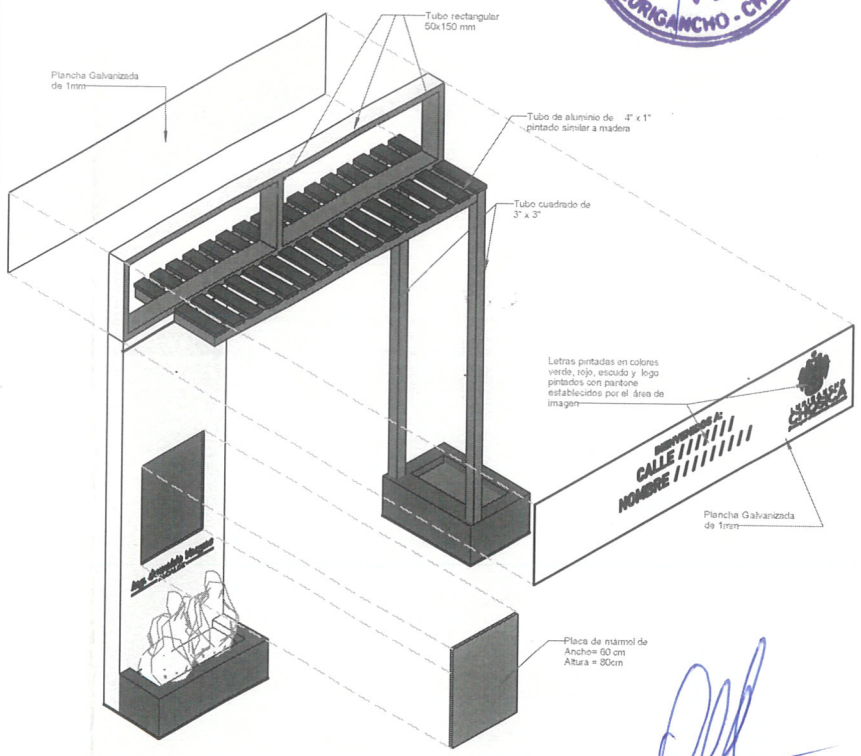


IMAGENES REFERENCIALES





IMAGENES REFERENCIALES



DESPIECE DE ELEMENTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
V°B°

Jaime Zapateta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

FIRMA Y SELLO ADMINISTRADO:	FIRMA Y SELLO DEL PROFESIONAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

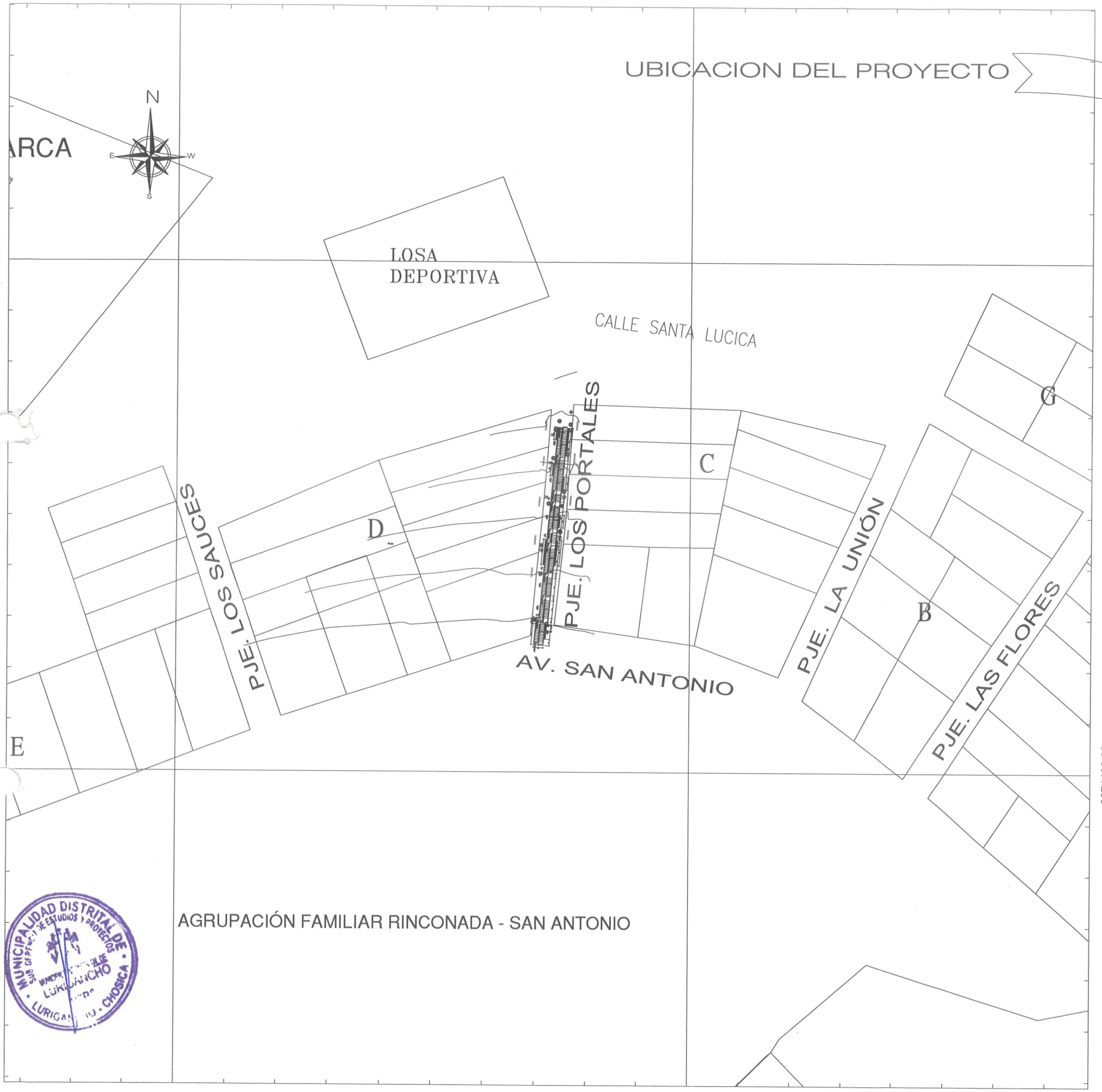
PROYECTO: PORTICO DE BIENVENIDA "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV. ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PLANO: DETALLES DEL PROYECTO	ÁREA RESPONSABLE: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
UBICACIÓN: PASAJE HUANUCO - ASOC. VIV. VALLE ENCANTADO	
ESCALA: 1:1 - 5	FECHA: Como se indica

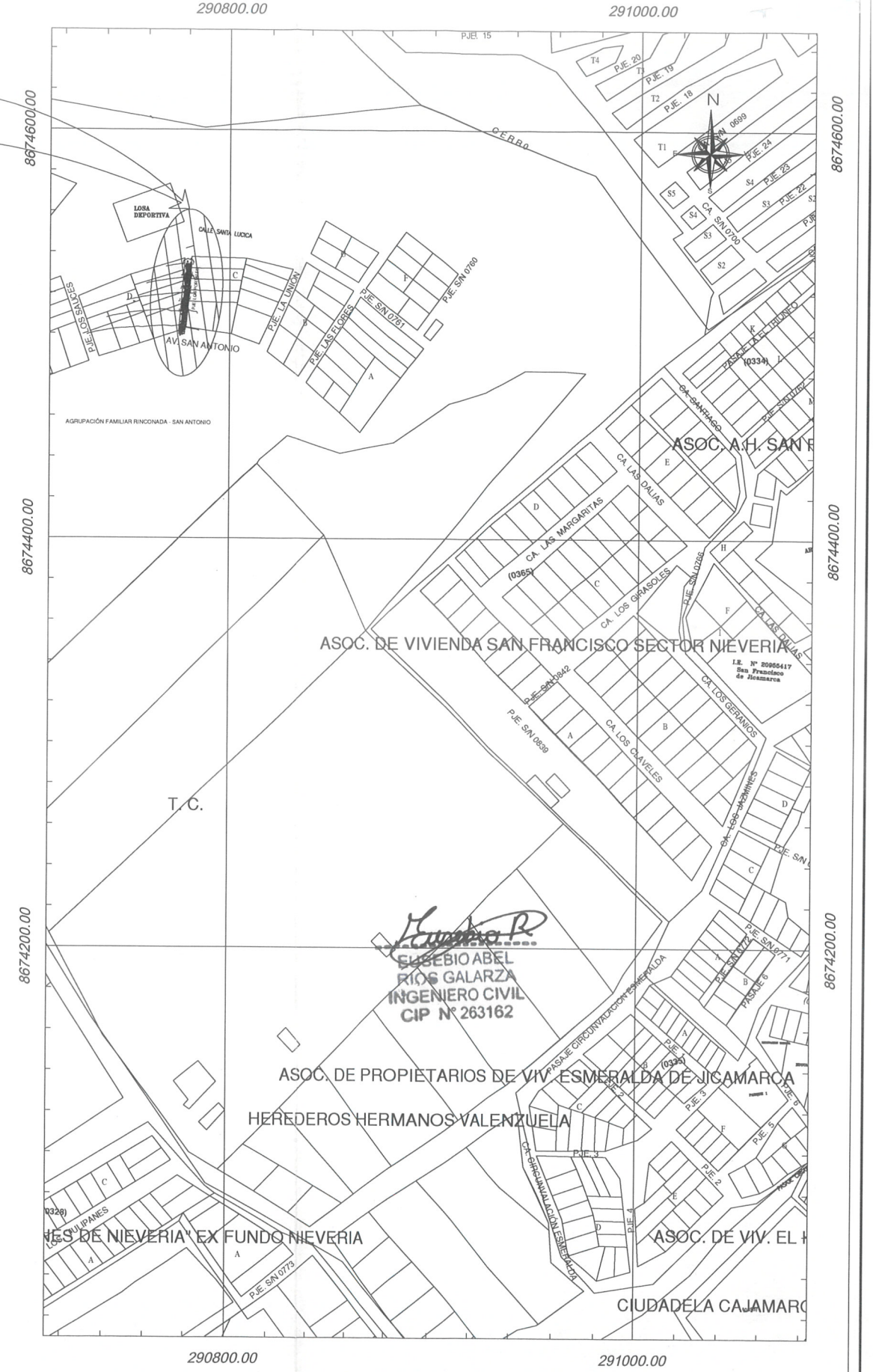
LÁMINA: A-01

10.6. PLANOS DE ASOCIACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO-NIEVERÍA

Jaime Zapata Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446



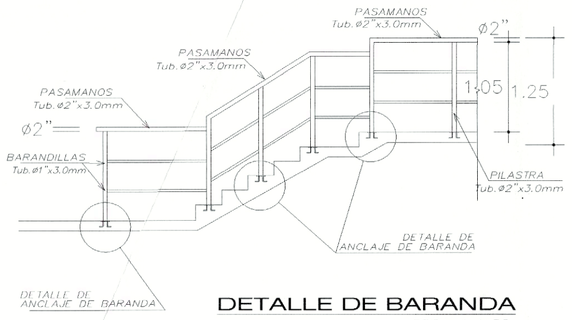
PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:500



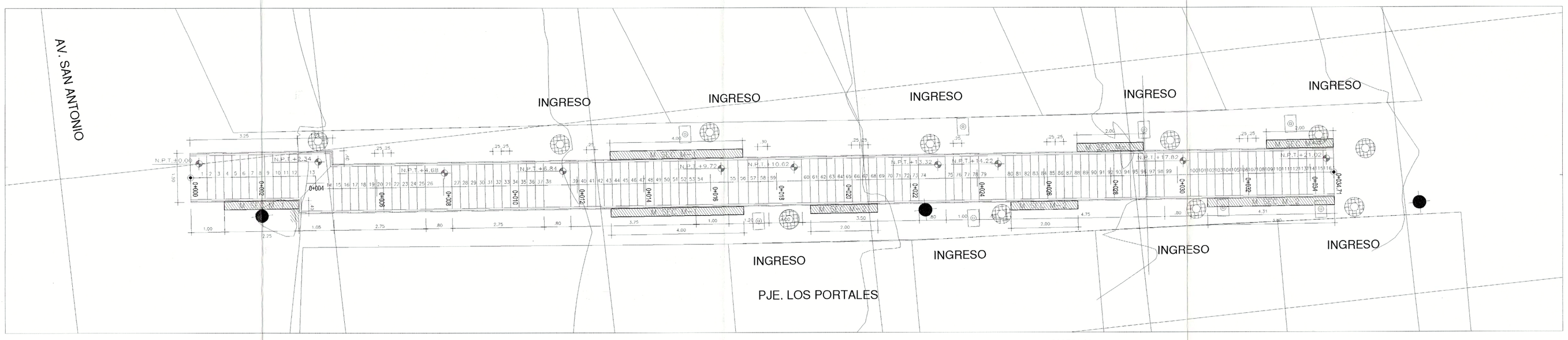
ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:2000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Proyecto : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA NIEVERÍA (PJE.2),EN LA AGRUP. FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERIA (PJE. 1 Y PJE.4), EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE ENCANTADO NIEVERIA (PJE. HUÁNUCO) Y EN LA AGRUPACIÓN FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO NIEVERIA (PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano : UBICACIÓN – LOCALIZACIÓN	Fecha : MARZO 2022	Lamina : U-04
	Ubicacion : INDICADA	Escala : INDICADA	
	Profesional: J.B.H	Dibujo : G.O.P.U	

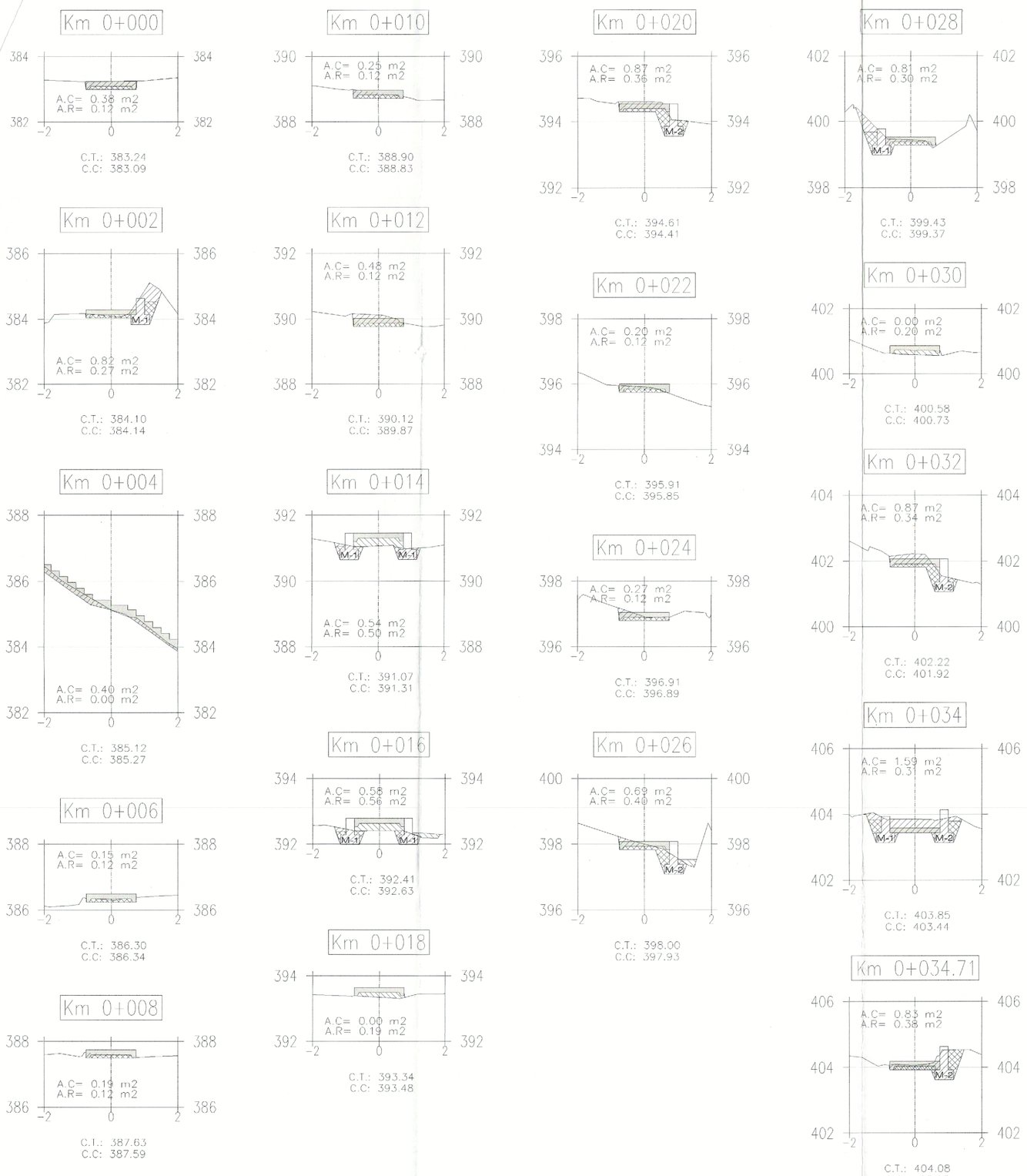


DETALLE DE BARANDA
ESCALA 1:50

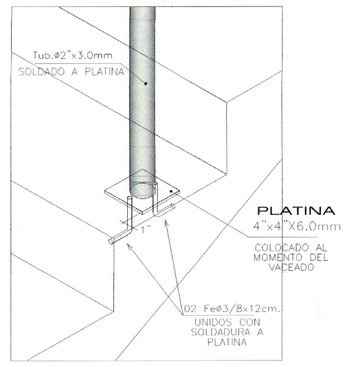


290784.00

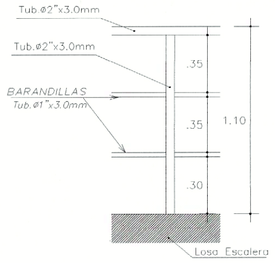
PLANTA
ESCALA 1:75



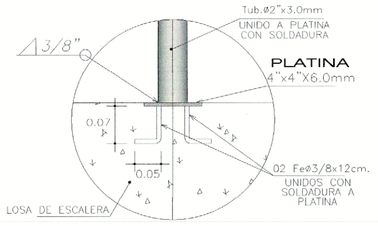
SECCIONES TRANSVERSALES PSJ. LOS PORTALES
ESCALA 1:100



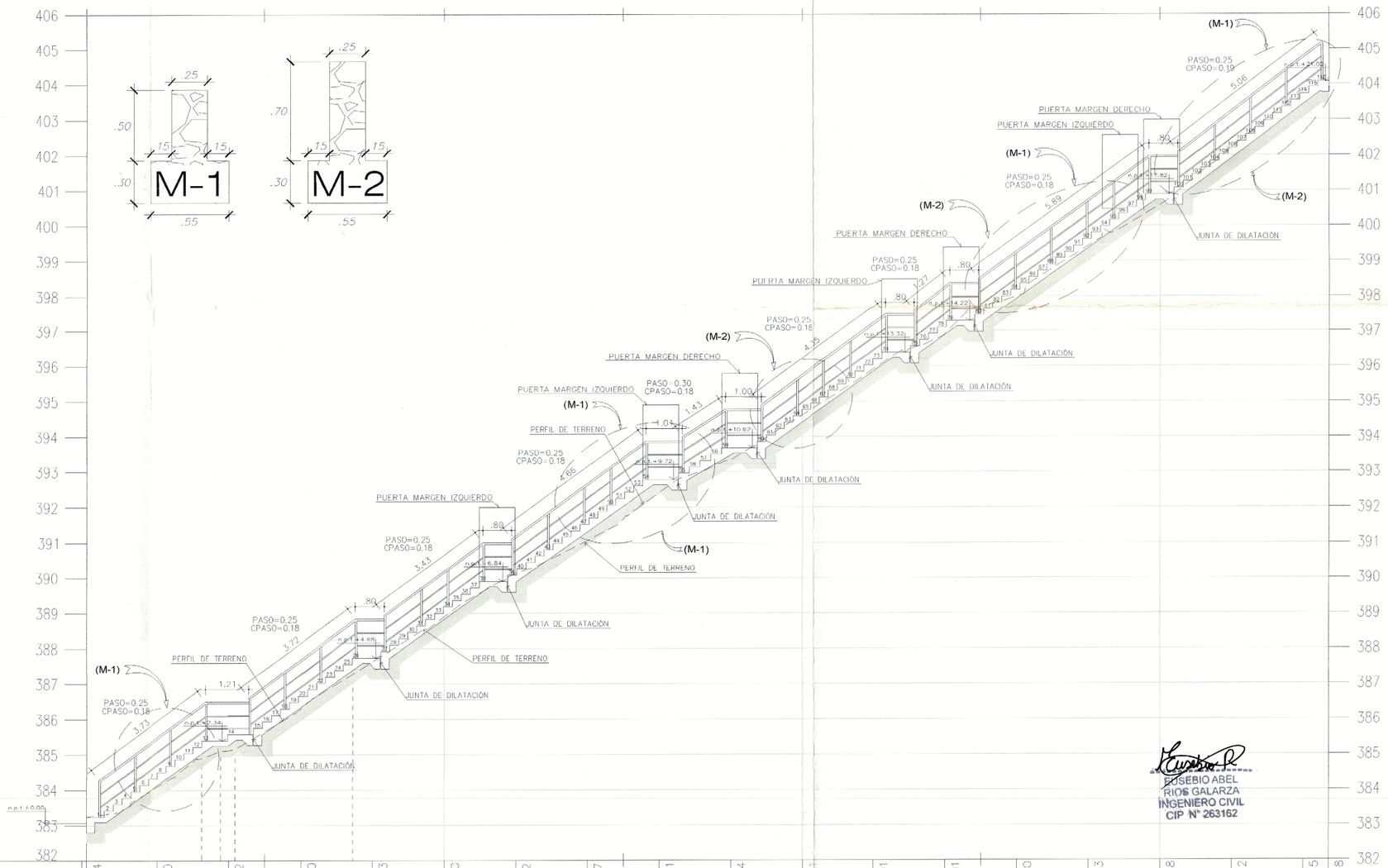
ANCLAJE
ESCALA 1:10



V. LATERAL
ESCALA 1:25



DETALLE 1
ESCALA 1:7.5



TERRENO	383.09	383.24	384.13	384.10	385.27	385.12	386.39	386.30	387.59	387.63	388.82	388.90	390.09	390.12	391.30	391.07	392.63	392.41	393.48	393.34	394.40	394.61
SUB RASANTE	383.24	384.10	384.37	384.14	385.12	385.27	386.30	386.34	387.59	387.63	388.82	388.86	389.86	389.87	390.91	391.31	392.41	392.63	393.48	393.84	394.40	394.65
CORTE Y RELLENO	-0.15	0.04	0.15	0.03	0.15	0.03	-0.03	-0.07	-0.07	-0.25	-0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.24	0.22	0.22	0.06	0.14	-0.21	-0.06
PROGRESIVAS	0+000	0+002	0+004	0+006	0+008	0+010	0+012	0+014	0+016	0+018	0+020	0+022	0+024	0+026	0+028	0+030	0+032	0+034	0+034.71			

TERRENO	395.91	395.91	396.91	396.89	398.00	397.93	399.43	399.37	400.58	400.73	401.92	402.22	402.91	402.91	403.44	403.85	403.93	404.08				
SUB RASANTE	395.84	395.91	396.89	396.89	397.93	397.93	399.37	399.43	400.73	400.58	401.92	401.91	402.22	402.22	403.44	403.38	403.93	403.93				
CORTE Y RELLENO	0.06	0.06	0.02	0.02	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	0.15	0.15	-0.30	-0.30	-0.02	-0.02	-0.41	-0.41	-0.14	-0.14				
PROGRESIVAS	0+036	0+038	0+040	0+042	0+044	0+046	0+048	0+050	0+052	0+054	0+056	0+058	0+060	0+062	0+064	0+066	0+068	0+070				

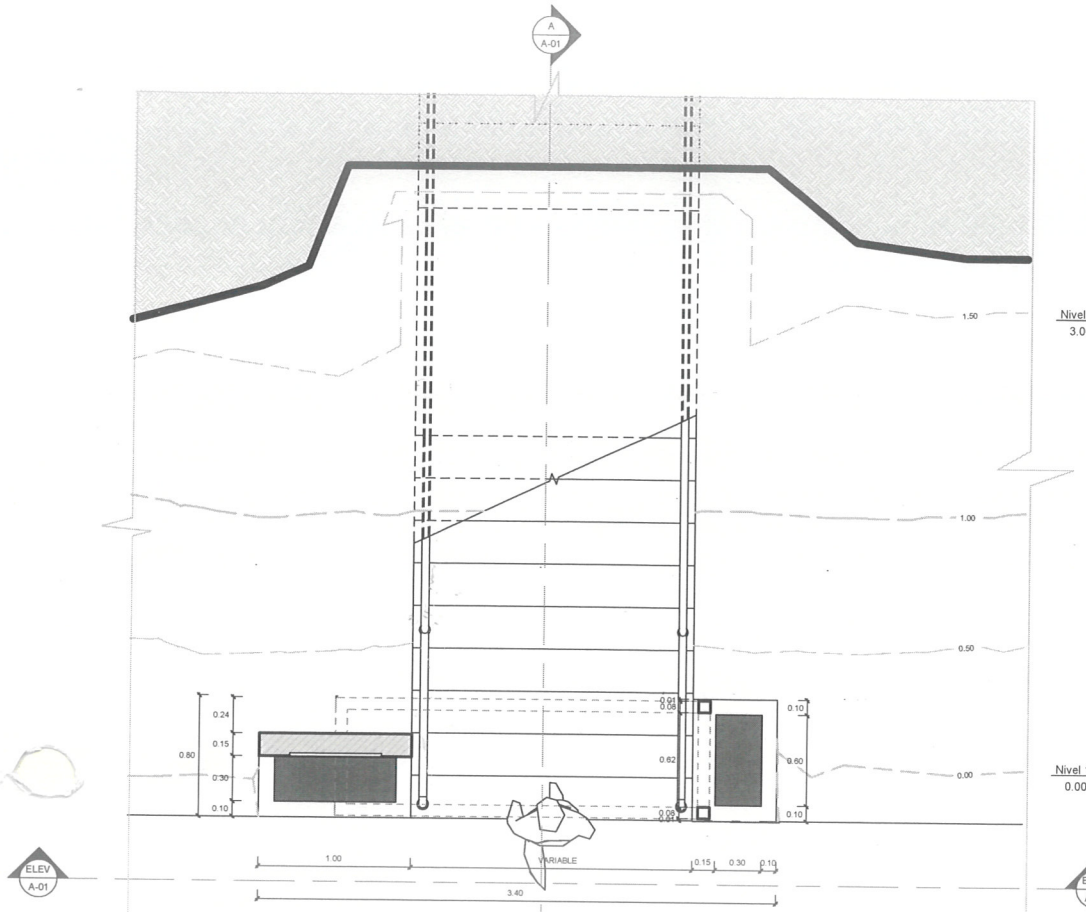
PERFIL LONGITUDINAL PSJ. LOS PORTALES
ESCALA 1:100

EUSEBIO ABEL RIOS GALARZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 263162

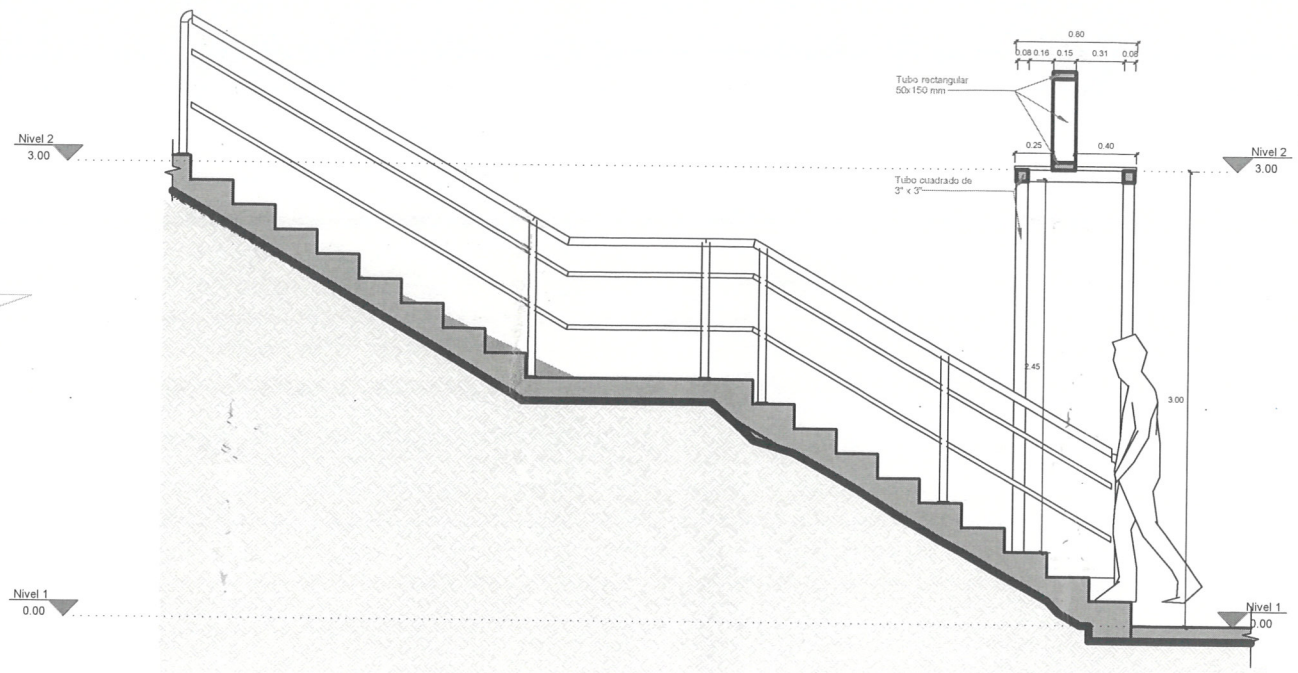
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN VERTICAL) EN LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA ESMERALDA - NIEVERIA (JUE.2) EN LA ASOUP FAMILIAR SAN CRISTOBAL DE HUACHIPA NIEVERIA (JUE. 1 Y PJE.4) EN LA ASOC. DE VIVIENDA VALLE VERDE (PJE.3) EN LA ASOUP FAMILIAR SAN JUAN BAUTISTA FAMILIAR PROCEDIDA DE SAN ANTONIO NIEVERIA-PJE. LOS PORTALES) - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA"	Plano: PERFIL LONGITUDINAL,SECCIONES TRANSVERSALES, PLANTA Y DETALLE	Fecha: MARZO 2022 / Escala: INDICADA	Lámina: PL-04
	Ubicación: INDICADA	Profesional: JDH	Revisó: GGPU

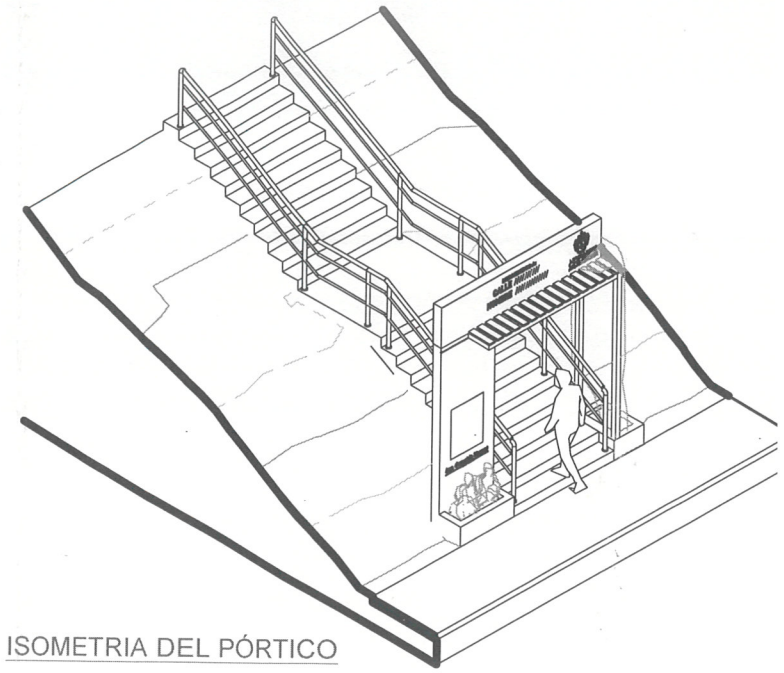
105



Planta Portico de Ingreso
1 : 25

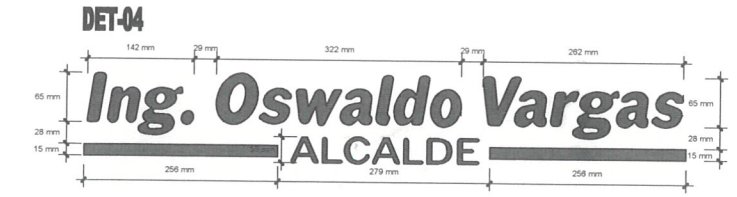


A
1 : 25

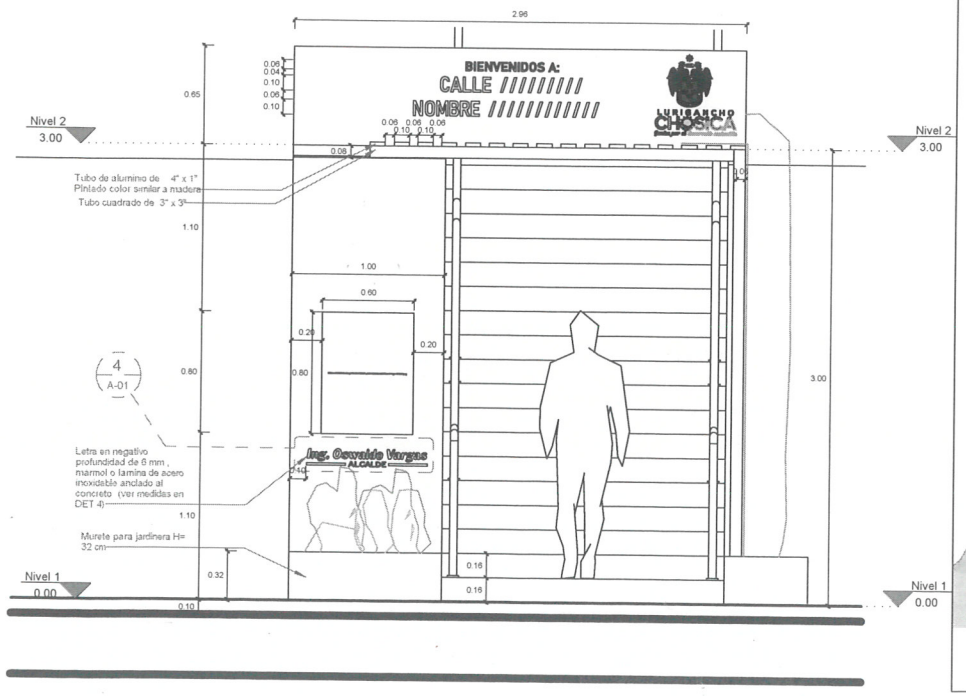


ISOMETRIA DEL PÓRTICO

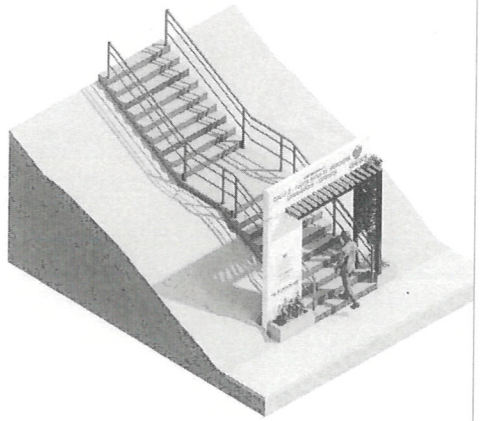
DET-04

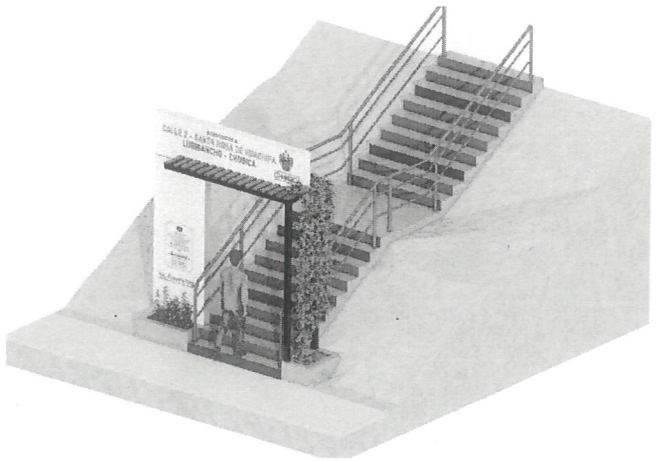


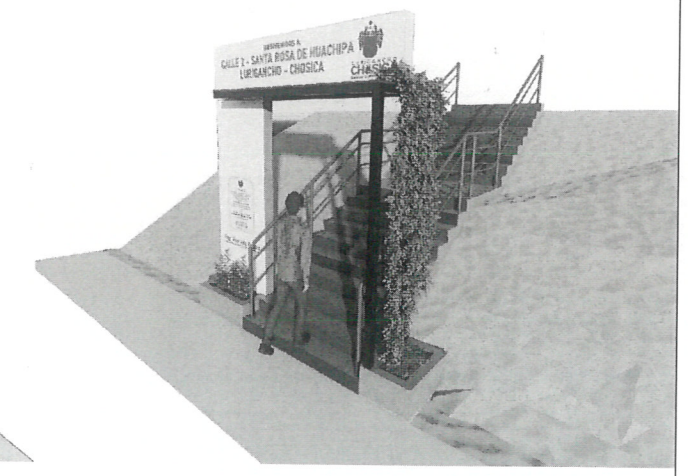
LETRAS NEGATIVO o MÁRMOL
1 : 5



Elevación
1 : 25

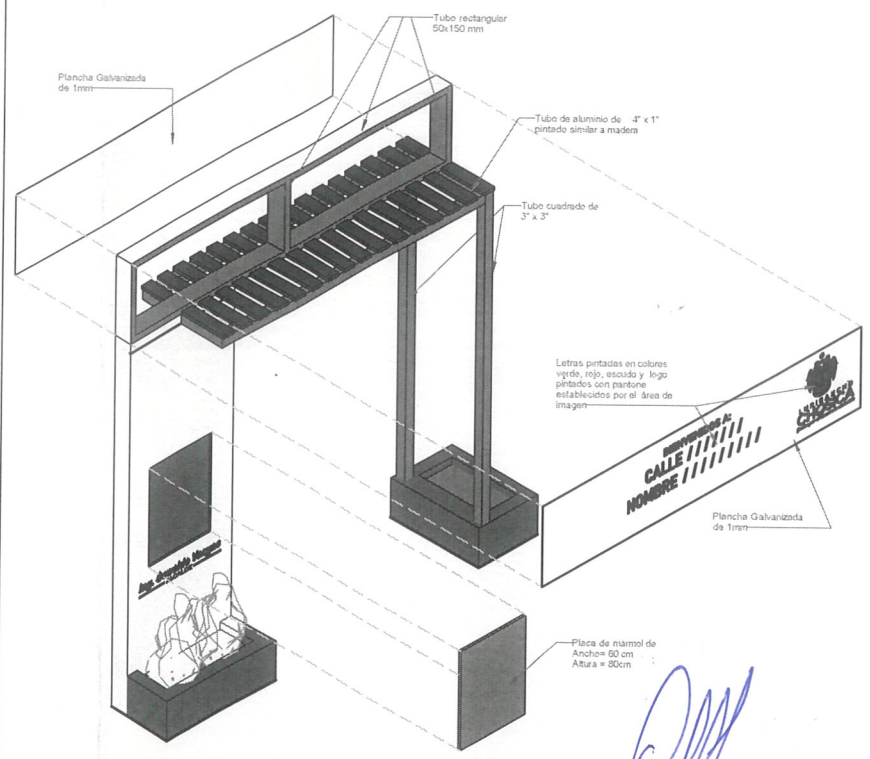






IMAGENES REFERENCIALES

IMAGENES REFERENCIALES



DESPIECE DE ELEMENTOS

Jaime Zavaleta Cuaresma
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP: 240446

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
LURIGANCHO
V°B°

FIRMA Y SELLO ADMINISTRADO:	FIRMA Y SELLO DEL PROFESIONAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO - CHOSICA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO: PORTICO DE BIENVENIDA "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL (EN ESPACIOS DE CIRCULACION VERTICAL) EN EL PSJ 2 - ASOC. VIV ESMERALDA; PSJE:1 Y 4 - AGRUP. FAM. SAN CRISTOBAL; PSJE HUANUCO ASOC VIV. VALLE ENCANTADO NIEVERIA; PSJ. LOS PORTALES - AGRUP. FAM. RINCONADA DE SAN ANTONIO DE NIEVERIA - DISTRITO DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PLANO: DETALLES DEL PROYECTO
ÁREA RESPONSABLE: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
UBICACIÓN: PASAJE LOS PORTALES - AGRUP.FAMILIAR RINCONADA DE SAN ANTONIO
LÁMINA: A-01