

PRESENTA:

 **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACIÓN PARVULARIA PROF. BERTA ARLINA MOLINA

CODIGO INFRAESTRUCTURA: 11346

UBICACIÓN: KM.13 1/2 DE CARRETERA A QUEZALTEPEQUE, REPARTO EL COCAL, CONTIGUO A PASAJE BIZCARRA, APOPA, SAN SALVADOR

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS; DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

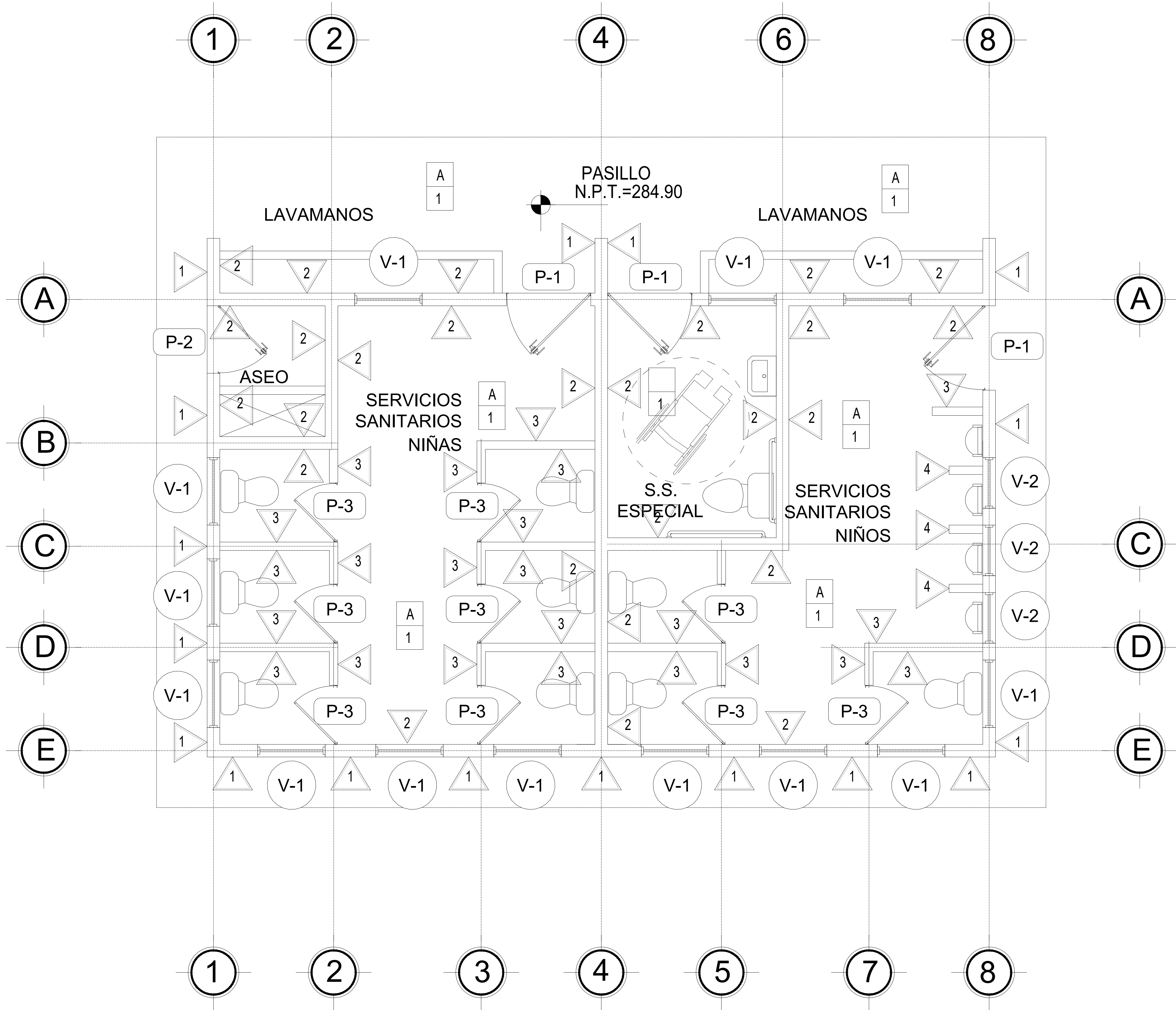
CONTENIDO: MODULO TIPO SERVICIOS SANITARIOS: PLANTA ARQUITECTONICA, PLANTA DE TECHOS, ELEVACIONES Y SECCIONES

ÁREA DE PROYECTO: 2,382.76 M2

ESCALA: INDICADAS

HOJA: TIPO A-1

FECHA: JUNIO 2023



CUADROS DE ACABADOS SERVICIOS SANITARIOS SUR

CIELOS						
SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN				
<div><div>A</div><div></div></div>		LAMINA DE CUBIERTA UNIPANEL CON NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO Y ESTRUCTURA METALICA VISTA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ANTICORROSIVO, ACABADO FINAL PINTURA AUTOMOTRIZ EN ESTRUCTURA METALICA Y HECHURA DE CEPO				
PISOS						
SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN				
<div><div>1</div></div>		PISO TIPO GRES DE ALTO TRAFICO de 0.60x0.60m COLOR IVORY, SEPARACIÓN MÍNIMA DE 4MM CON PORCELANA BOGUILUX UNIVERSAL COLOR ALMENDRA, PEGAMENTOS ADHESIVO POWER MIX.				
ACABADOS EN PAREDES						
SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN				
<div><div>1</div></div>		PARED DE BLOQUE DE CONCRETO, DE 15 x 20 x 40 cm				
<div><div>2</div></div>		BLOQUE DE CONCRETO REPELLADO, AFINADO Y PINTADO				
<div><div>3</div></div>		PARED DE BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40, REPELLADA CON ENCHAPE DE AZULEJO, PIEZAS CERÁMICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, CON FONDO BLANCO, DIMENSIONES 20X20CM Ó 30X30CM A UNA ALTURA, H=1.20 m.				
<div><div>4</div></div>		PARED DE BLOQUE DE CONCRETO DE 10X20X40, H=1.40M, REPELLADA CON ENCHAPE DE AZULEJO, PIEZAS CERÁMICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, CON FONDO BLANCO, DIMENSIONES 20X30 CM Ó 30X30CM A UNA ALTURA, H=1.20 m.				
<div><div>5</div></div>		PARED DE BLOQUE DE CONCRETO DE 10X20X40, H=1.20M, REPELLADA CON ENCHAPE DE AZULEJO, PIEZAS CERÁMICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, CON FONDO BLANCO, DIMENSIONES 20X30 CM Ó 30X30CM A UNA ALTURA, H=1.20 m.				
<div><div>6</div></div>		PARED DE BLOQUE DE CONCRETO DE 10X20X40, H=1.20M, REPELLADA CON ENCHAPE DE AZULEJO, PIEZAS CERÁMICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, CON FONDO BLANCO, DIMENSIONES 20X30 CM Ó 30X30CM A UNA ALTURA, H=1.20 m.				
CUADRO DE VENTANAS						
SÍMBOLO	ALTO	ANCHO	REPISA	CANT.	No CUERPOS	DESCRIPCIÓN
<div><div>V-1</div></div>	0.80	0.80	2.00	13	1	VENTANA CORREDIZA, PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, PESADO, VIDRIO LAMINADO CLARO DE 6MM.
<div><div>V-2</div></div>	0.80	0.60	2.00	3	1	VENTANA CORREDIZA, PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, PESADO, VIDRIO LAMINADO CLARO DE 6MM.
CUADRO DE PUERTAS						
SÍMBOLO	ALTO	ANCHO	CANT.	DESCRIPCIÓN		
<div><div>P-1</div></div>	2.00	1.00	3	PUERTA ABATIBLE DE UNA HOJA, ACERO ROLADO EN FRIO DE 0.73 MM G40, CON REFUERZO PARA VENTANILLA Y MANIJA, MOCHETA SR DE UNA HORA, FABRICADA EN ACERO G-40 CAL. 16. VENTANA 4X27" VIDRIO CLARO DE 7MM CON MARCO Y CONTRAMARCO, DE ACERO ROLADO EN FRIO DE 0.80 MM.		
<div><div>P-2</div></div>	2.00	0.80	1			
<div><div>P-3</div></div>	1.70	0.70	9	PUERTA ABATIBLE DE UNA HOJA, ACERO ROLADO EN FRIO DE 0.73 MM G40, CON REFUERZO PARA VENTANILLA Y MANIJA, MOCHETA SR DE UNA HORA, FABRICADA EN ACERO G-40 CAL. 16. VENTANA 4X27" VIDRIO CLARO DE 7MM CON MARCO Y CONTRAMARCO, DE ACERO ROLADO EN FRIO DE 0.80 MM.		

PRESENTA:



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGIA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR:

ESCUELA DE EDUCACIÓN
PARVULARIA PROF. BERTA
ARLINA MOLINA

CODIGO
INFRAESTRUCTURA:

11346

UBICACIÓN:

KM.13 1/2 DE CARRETERA A QUEZALTEPEQUE,
REPARTO EL COCAL, CONTIGUO A PASAJE
BIZCARRA, APOPA, SAN SALVADOR

PROYECTO:

CRECER Y APRENDER JUNTOS; DESARROLLO INTEGRAL
DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO:

CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO:

MODULO TIPO SERVICIOS SANITARIOS:
PLANTA DE ACABADOS

ÁREA DE
PROYECTO:

2,382.76 M2

ESCALA:

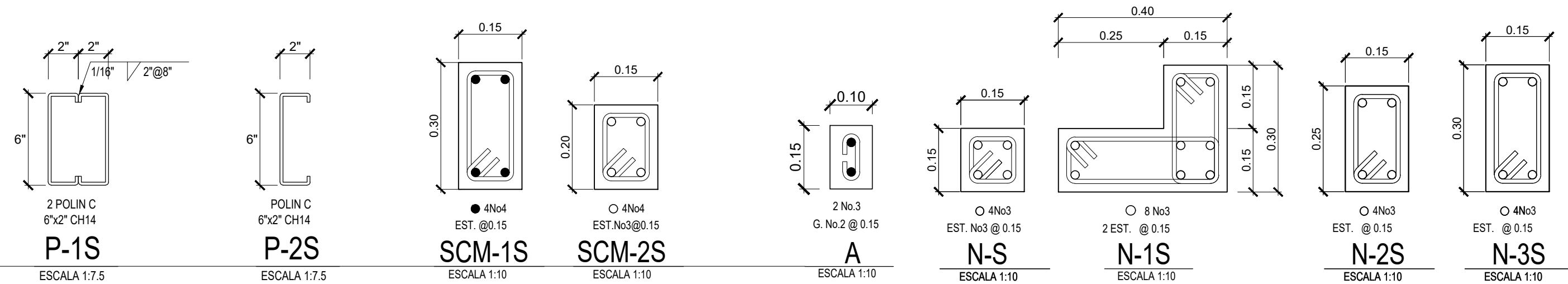
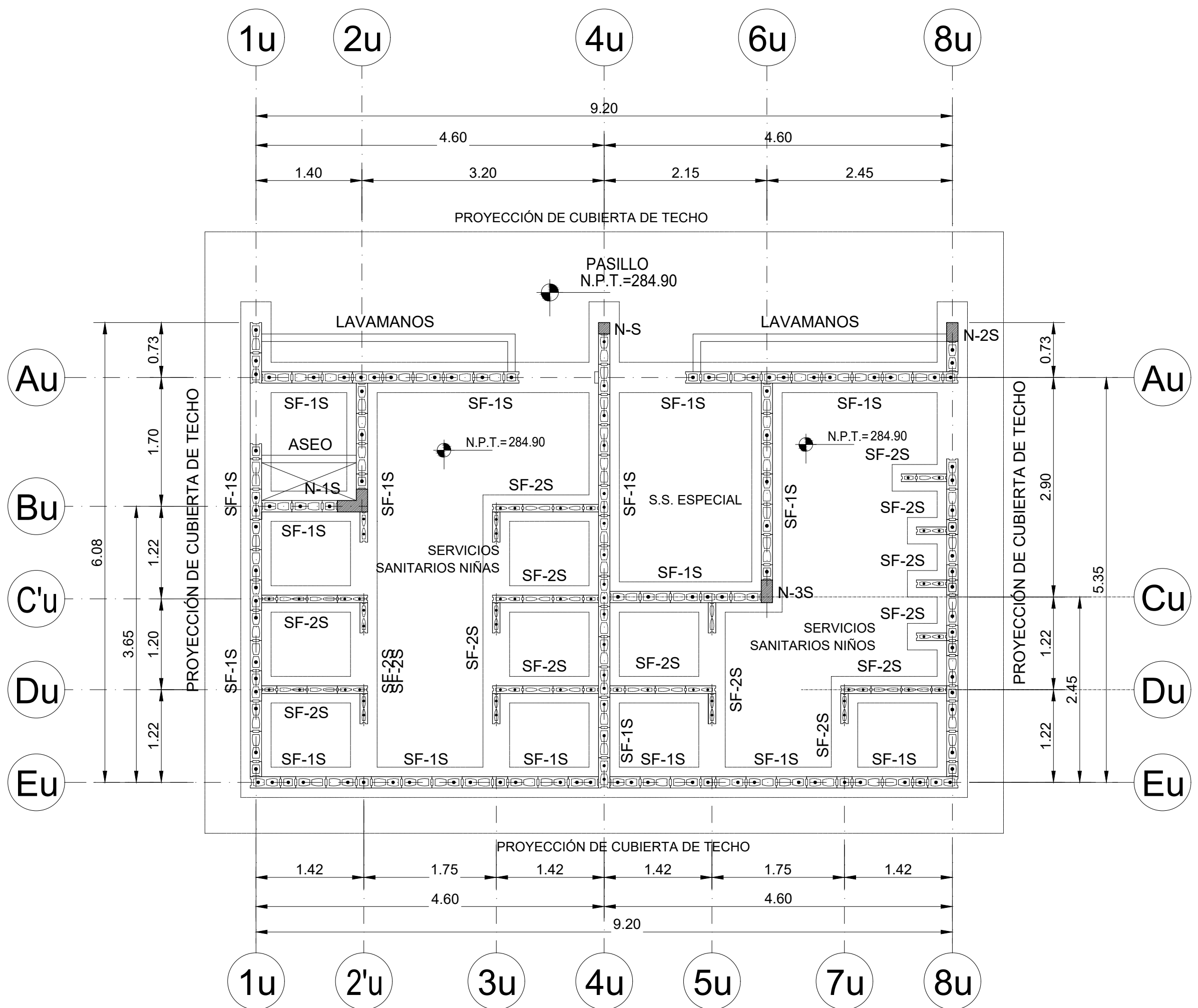
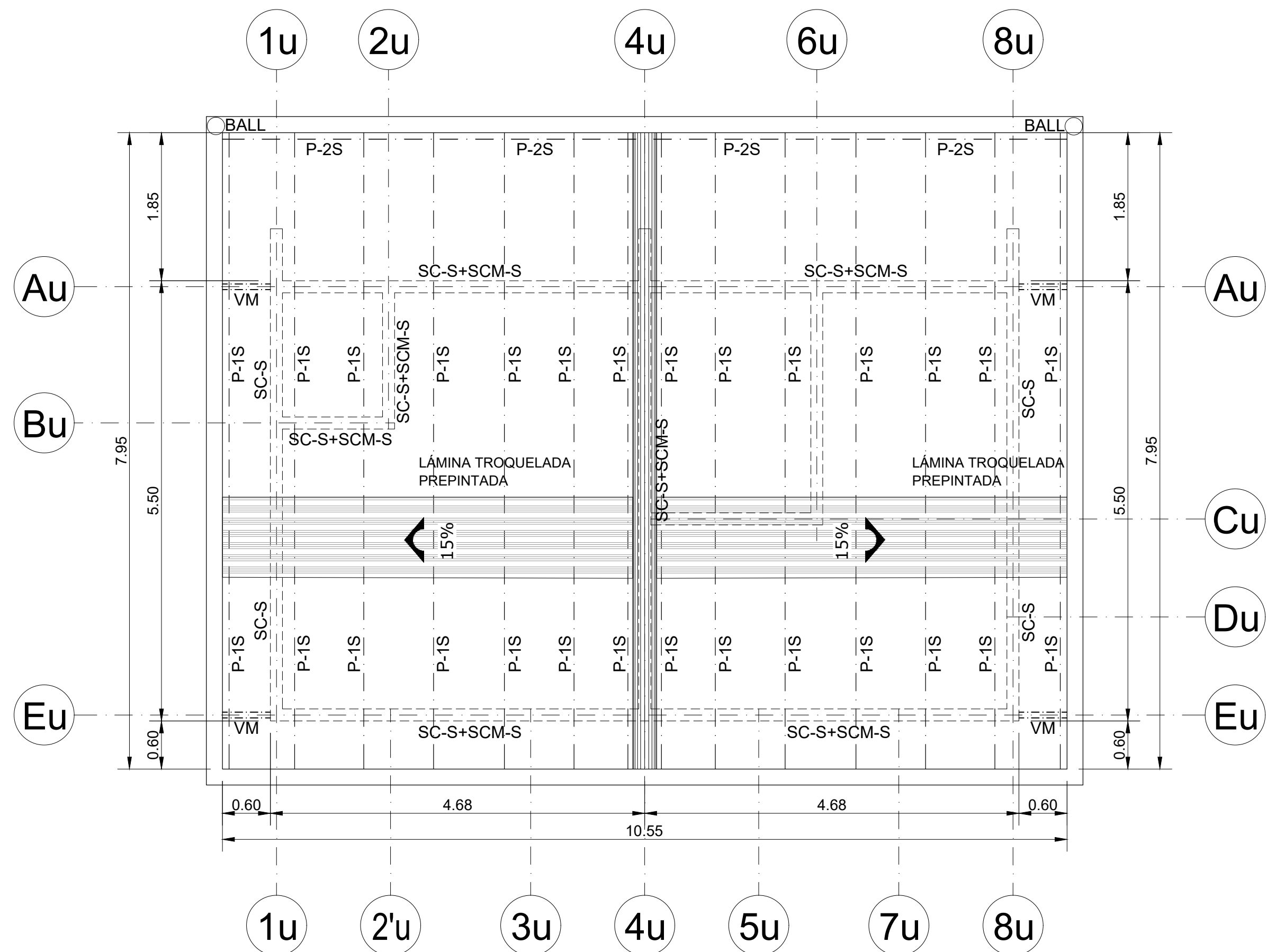
INDICADAS

HOJA:

TIPO A-2

FECHA:

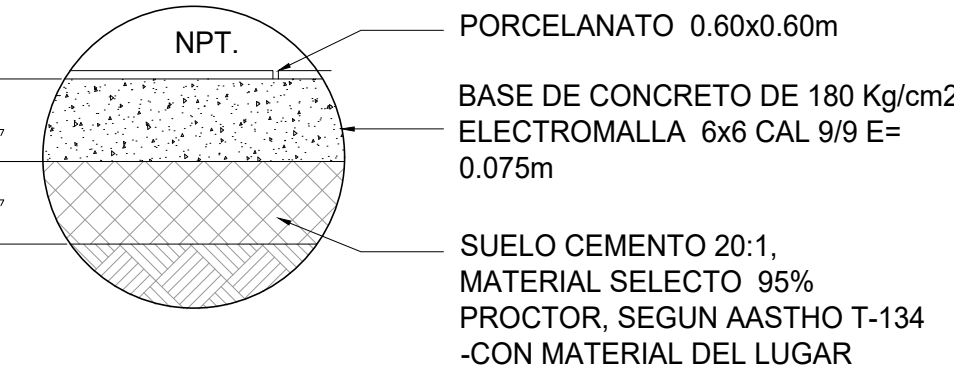
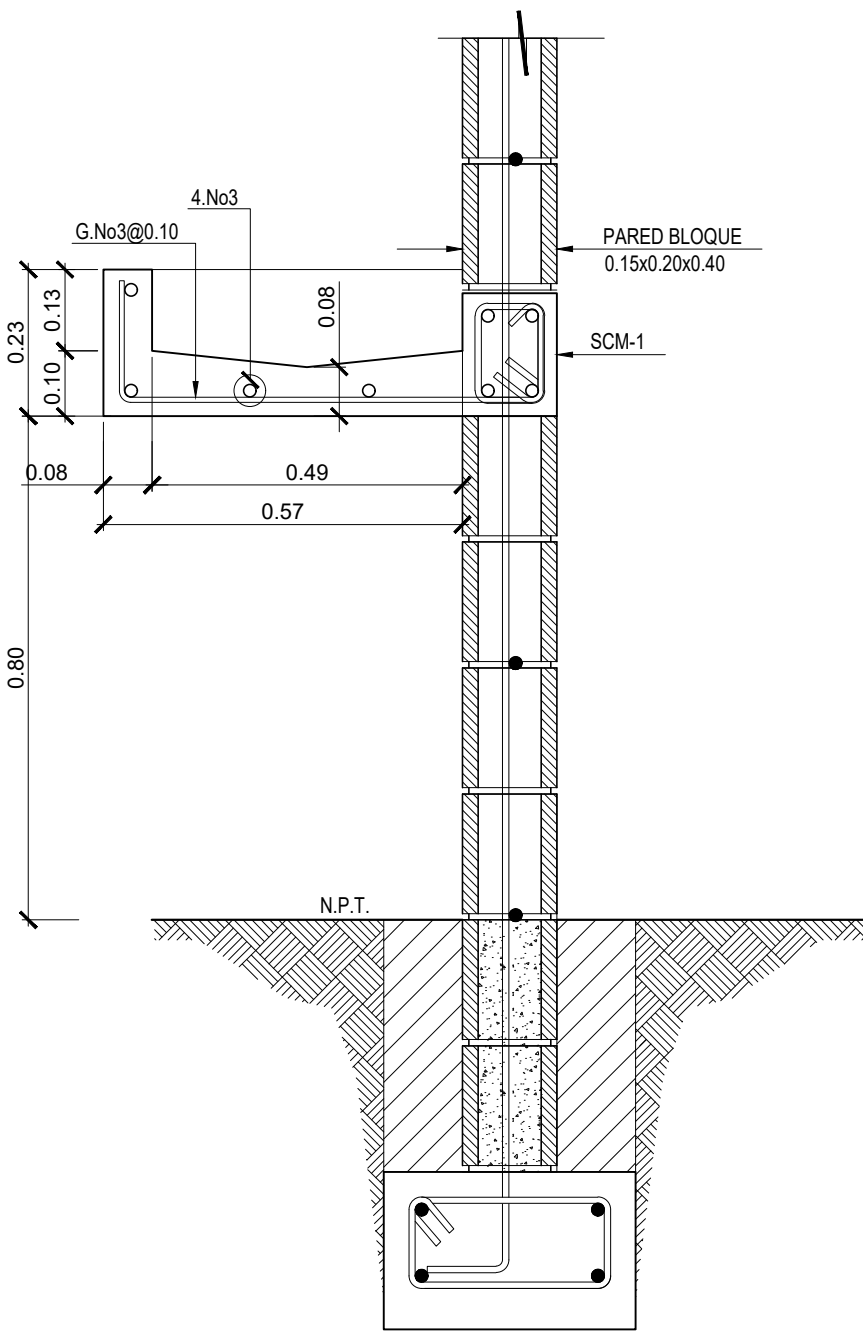
JUNIO 2023



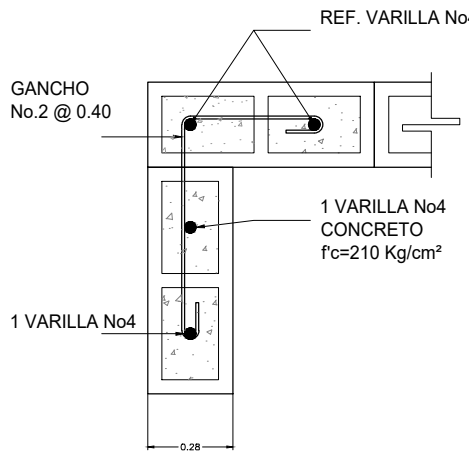
REFUERZO EN PAREDES

ESPESOR	REFUERZO VERTICAL	REFUERZO HORIZONTAL
15.0 cm	No4 @ 0.60 (máximo)	1 @ 0.40 EN SISA CON SOLERA INTERMEDIA BS
10.0 cm	No3 @ 0.60 (máximo)	1 @ 0.40 EN SISA CON SOLERA INTERMEDIA BS-1

NOTA:
PREVIO AL INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVOS ESPACIOS SE DEBERA REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS PARA CONOCER LAS CARACTERISTICAS DEL SUBSUELO.
SE DEBERAN SEGUIR TODAS LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO Y DE SER NECESARIO, UN INGENIERO ESTRUCTURAL DEBERA HACER LAS ADECUACIONES CORRESPONDIENTES DE LAS CIMENTACIONES.

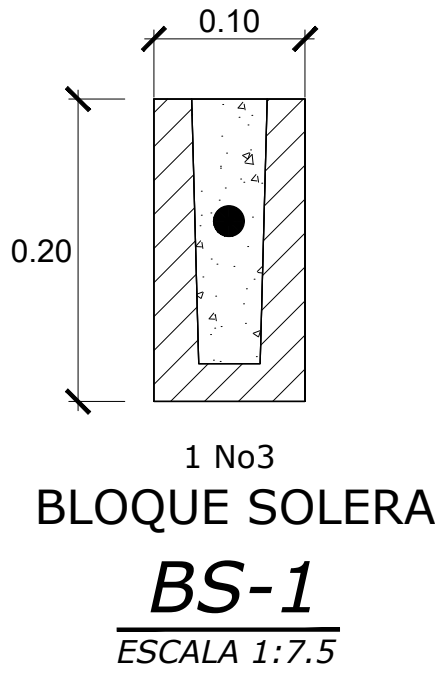
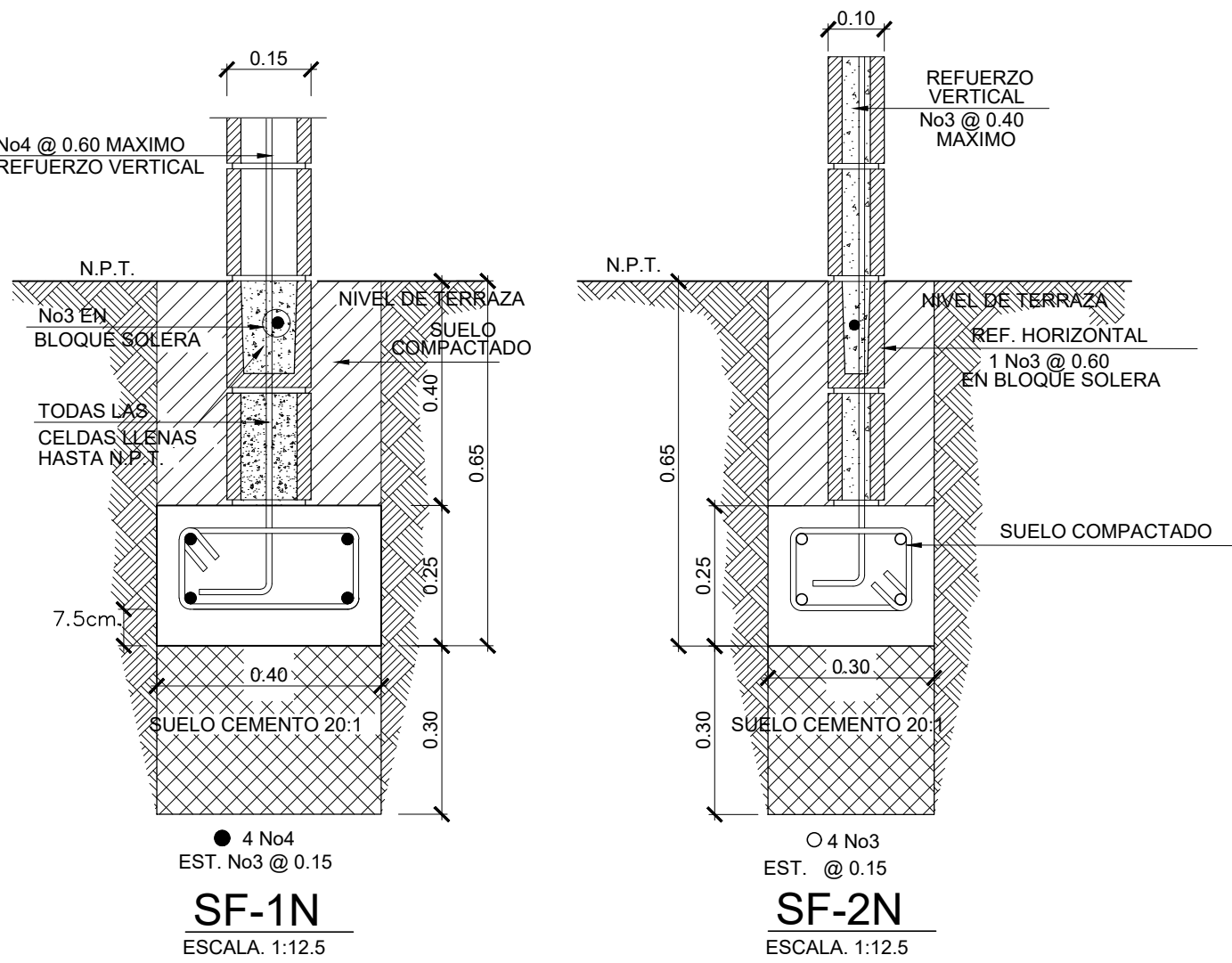


DETALLE PISO DE PORCELANATO
SIN ESCALA

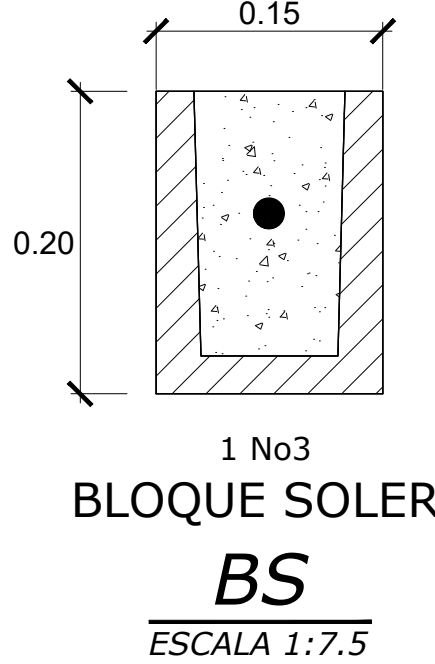


DETALLE DE NERVO
SIN ESCALA

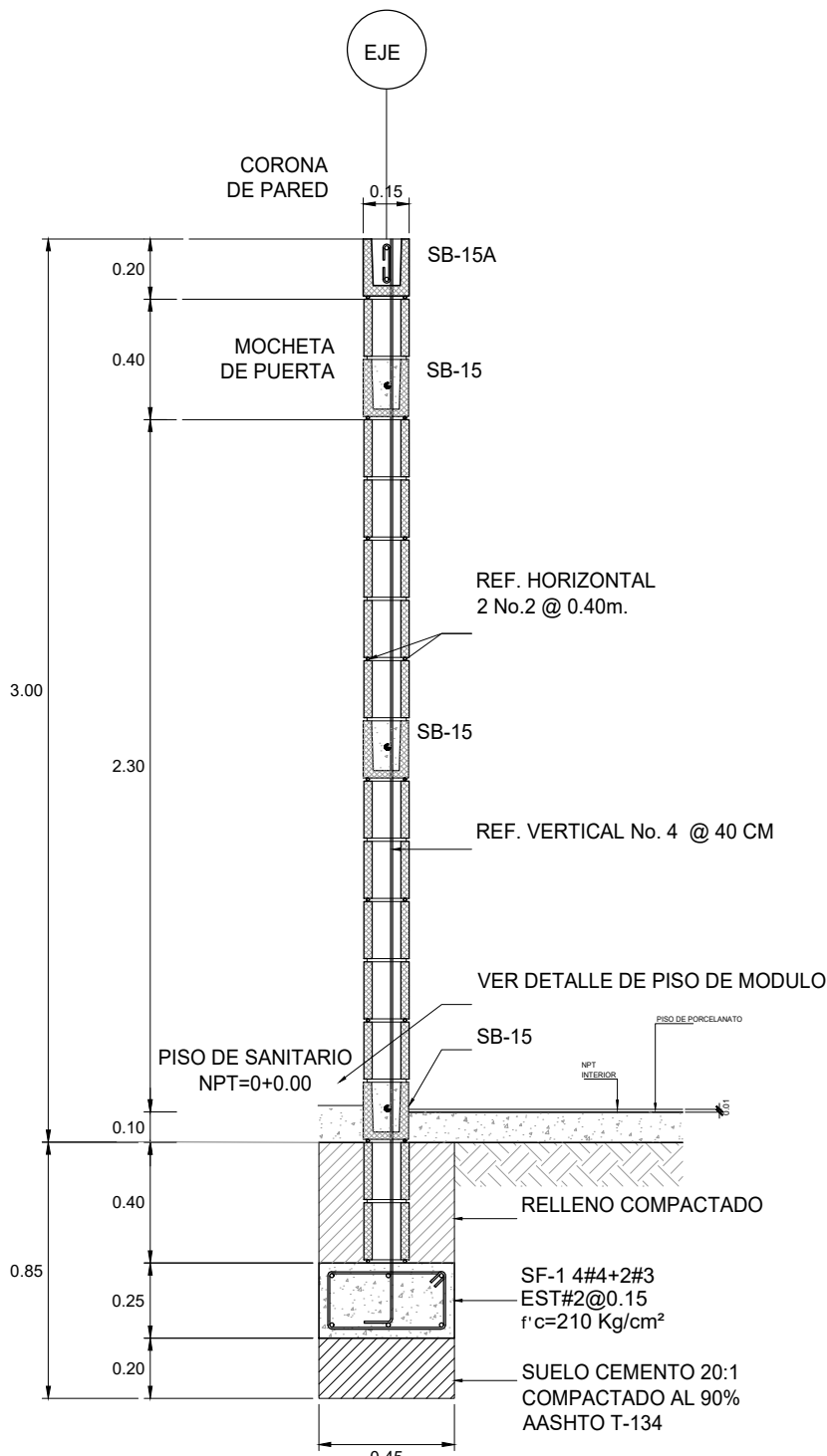
DETALLE DE LAVAMANOS
ESCALA 1:12.5



BLOQUE SOLERA
BS-1
ESCALA 1:7.5



BLOQUE SOLERA
BS
ESCALA 1:7.5



SECCIÓN TÍPICA DE PARED DE S.S
APLICA PARA PAREDES DE MODULO DE BODEGA
ESC. 1:25

PRESENTA:

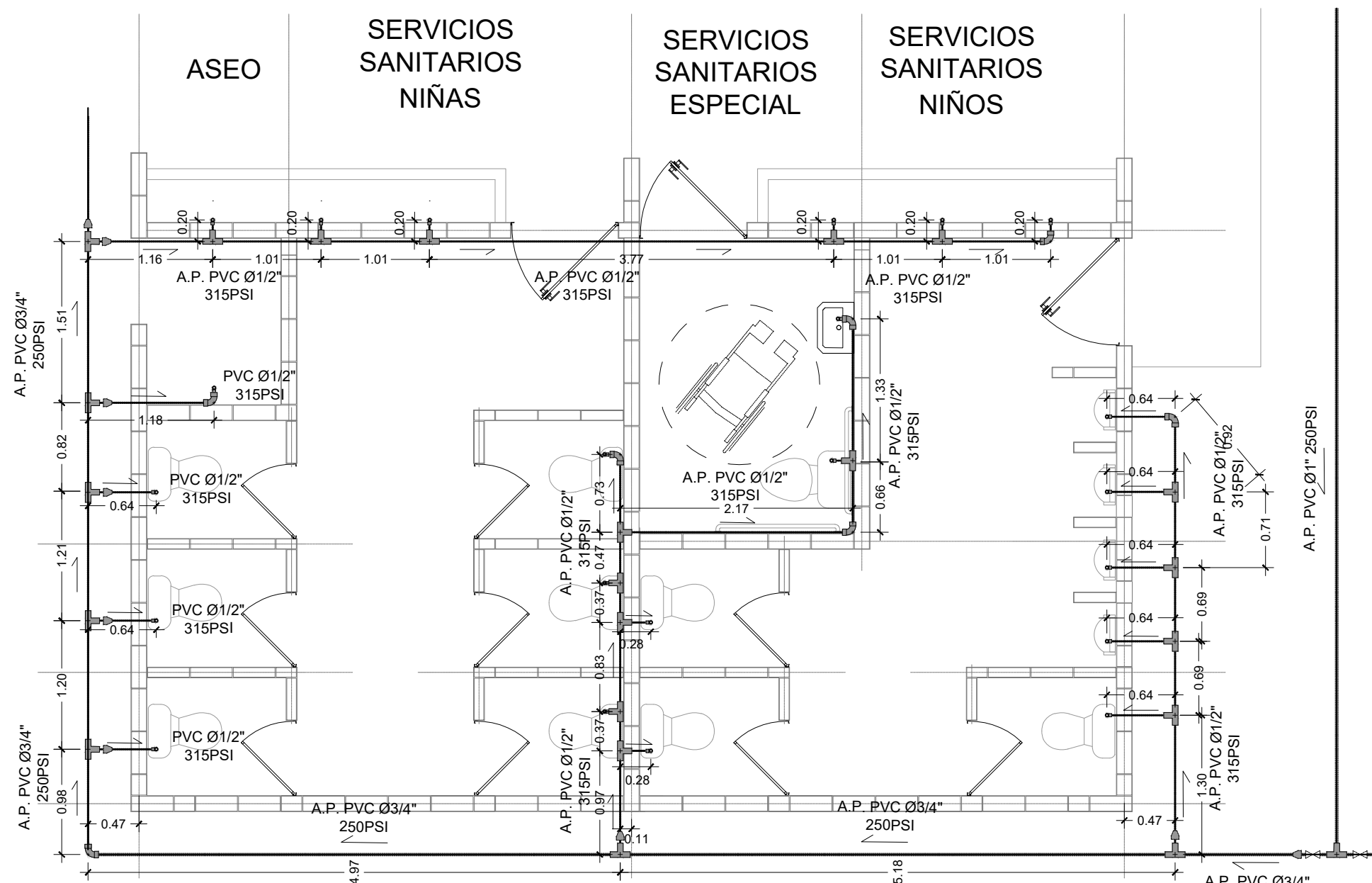
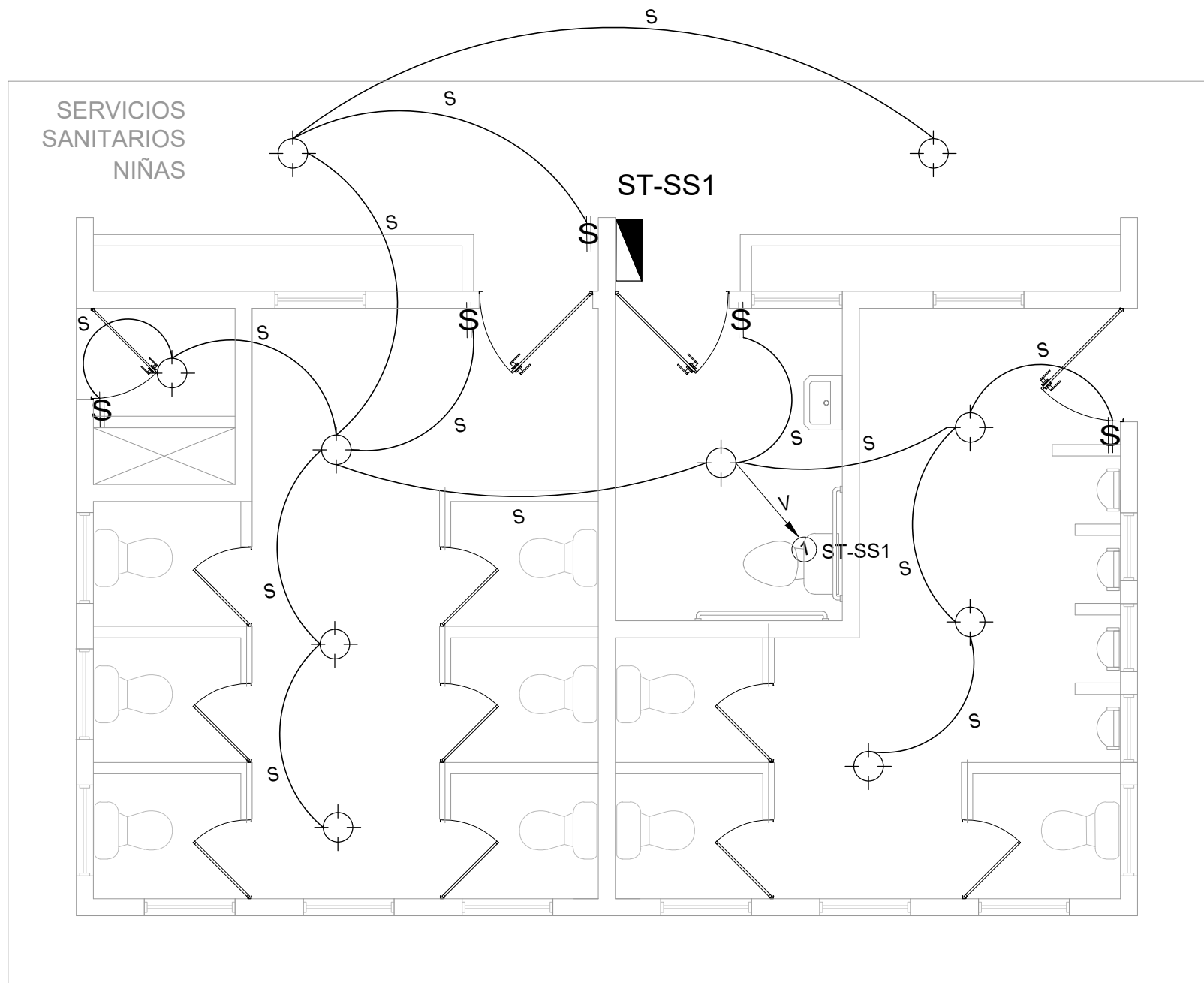
GOBIERNO DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACIÓN PARVULARIA PROF. BERTA ARLINA MOLINA
CODIGO INFRAESTRUCTURA: 11346
UBICACIÓN: KM.13 1/2 DE CARRETERA A QUEZALTEPEQUE, REPARTO EL COCAL, CONTIGUO A PASAJE BIZCARRA, APOPA, SAN SALVADOR

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR
FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO: MODULO TIPO DE SERVICIOS SANITARIOS: PLANTA DE FUNDACIONES, PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS Y DETALLES

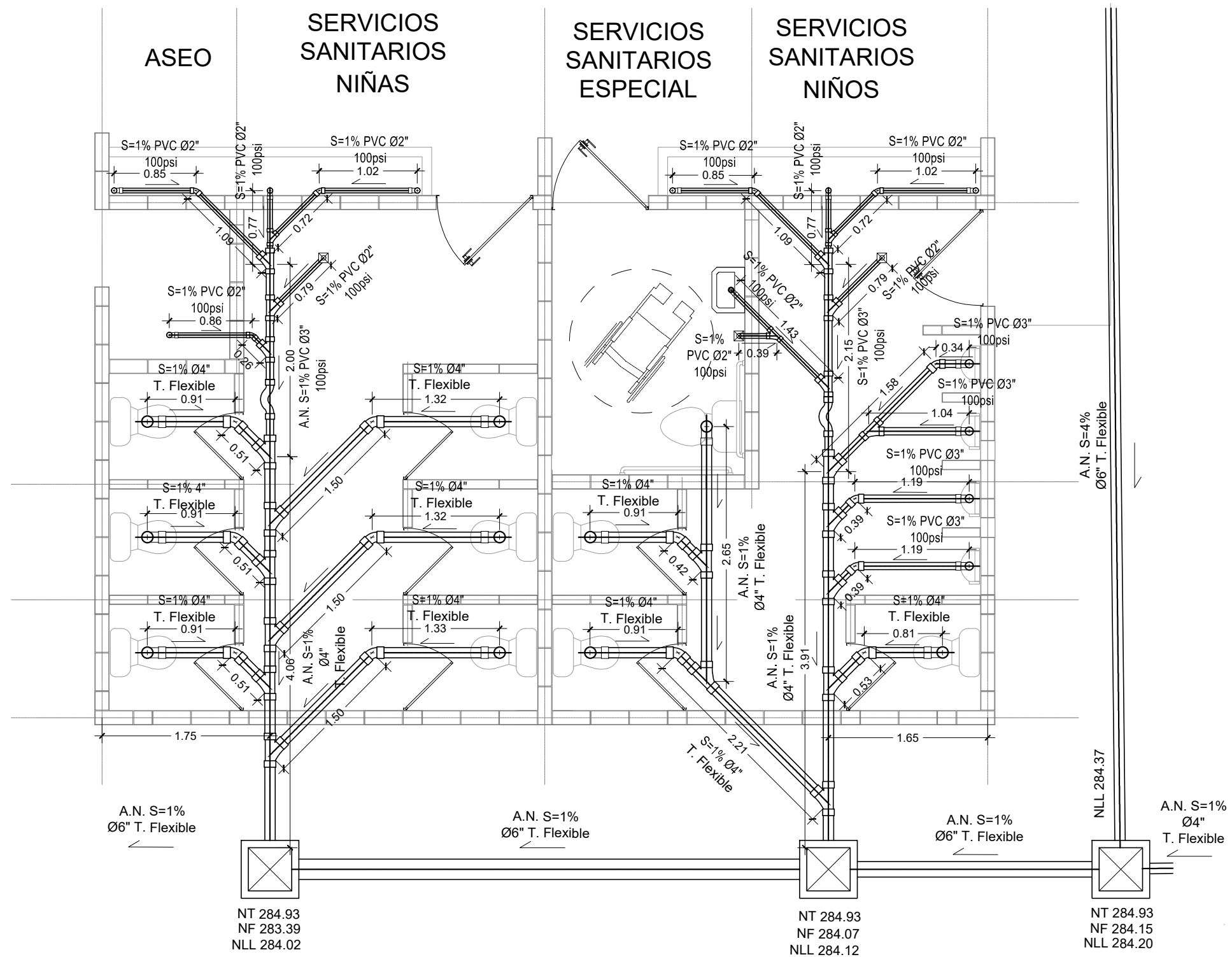
ÁREA DE PROYECTO: 2,382.76 M2
ESCALA: INDICADAS
HOJA: TIPO EST-1
FECHA: JUNIO 2023



SIMBOLOGIA AP	
	Tuberia AP
	Codo 90
	Tee
	Codo 90,planta
	Tee, planta
	Bebedero
	Reductor de $\frac{3}{4}$ a $\frac{1}{2}$
	Valvula de control

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	MARCA DE REFERENCIA
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 4' X 2'. TUBO LED. DE 3 X 17W. LUZ DE DIA. DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO CON DIFUSOR CUADRICULADO.	SYLVANIA O SIMIL.
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 4' X 1'. TUBO LED. DE 2 X 17W. LUZ DE DIA. SUPERFICIAL CONTRA POLVO Y HUMEDAD.	SYLVANIA O SIMIL.
	RECEPTÁCULO DE BAKELITA CON CONTACTO FIJO AL CENTRO Y CASQUILLO METÁLICO COMPLETO. CON BOMBILLO FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO 20W, 120V. MONTADO ADOSADO A CIELO A POLÍN.	TICINO O LEVITON
	RECEPTÁCULO DE BAKELITA CON CONTACTO FIJO AL CENTRO Y CASQUILLO METÁLICO COMPLETO. CON BOMBILLO FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO 20W, 120V. MONTADO ADOSADO A PARED.	TICINO O LEVITON
	VENTILADOR TIPO INDUSTRIAL DE TECHO COLOR BLANCO DE TRES ASPAS METÁLICO COMPLETO. 120 VOLTIOS.	WESTINGHOUSE O SIMIL.
	LUMINARIA SENCILLA EXTERIOR DE TIPO LED DE 75 WATTS, 240 VOLTIOS. MONTAJE EN TUBO GALVANIZADO DE 3 PLG. Y BASE DE CONCRETO.	SYLVANIA O SIMIL.
	LUMINARIA DOBLE EXTERIOR DE TIPO LED DE 75 WATTS, 240 VOLTIOS. MONTAJE EN TUBO GALVANIZADO DE 3 PLG. Y BASE DE CONCRETO.	SYLVANIA O SIMIL.
	TABLERO GENERAL TG	GENERAL ELECTRIC O SIMIL.
	SUB TABLERO DE CADA AREA	GENERAL ELECTRIC O SIMIL.

SIMBOLOGIA DEL CABLEADO		
SÍMBOLO	CABLEADO THHN (Con Sello de Fabricación UL)	CANALIZACION CON PVC O TECNODUCTO Y SUS ACCESORIOS
R	2 #14	Ø 1/2"
T	4 #14	Ø 1/2"
W	2 #12 + 1 # 14	Ø 1/2"
V	2 #10 + 1 # 12	Ø 3/4"
E	2 #8 + 1 #10	Ø 1"
S	3 #14	Ø 1/2"
G	2 #12 + 2 #14	Ø 1/2"
H	3 #12	Ø 1/2"
I	4 #12	Ø 3/4"
J	5 #12	Ø 3/4"
K	3 # 8 + 1 #10	Ø1 1/2"
L	1 #12 + 3 # 14	Ø 1/2"
M	2 #12 + 3 # 14	Ø 3/4"



SIMBOLOGIA AN	
	Tuberia AN
	Curva 45
	Yee tee
	Curva 45,planta
	Tapon inodoro
	Sifon
	Trampa de grasas
	Caja AN
	Fosa Séptica
	Pozo de absorcion

PRESENTA:

GOBIERNO DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGIA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACIÓN PARVULARIA PROF. BERTA ARLINA MOLINA

CODIGO INFRAESTRUCTURA: 11346

UBICACIÓN: KM.13 1/2 DE CARRETERA A QUEZALTEPEQUE, REPARTO EL COCAL, CONTIGUO A PASAJE BIZCARRA, APOPA, SAN SALVADOR

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO: MODULO TIPO DE SERVICIOS SANITARIOS: PLANTA DE LUMINARIAS, PLANTA Y DE INSTALACIONES HIDRAULICAS

ÁREA DE PROYECTO: 2,382.76 M2

ESCALA: INDICADAS

HOJA: TIPO INST -1

FECHA: JUNIO 2023