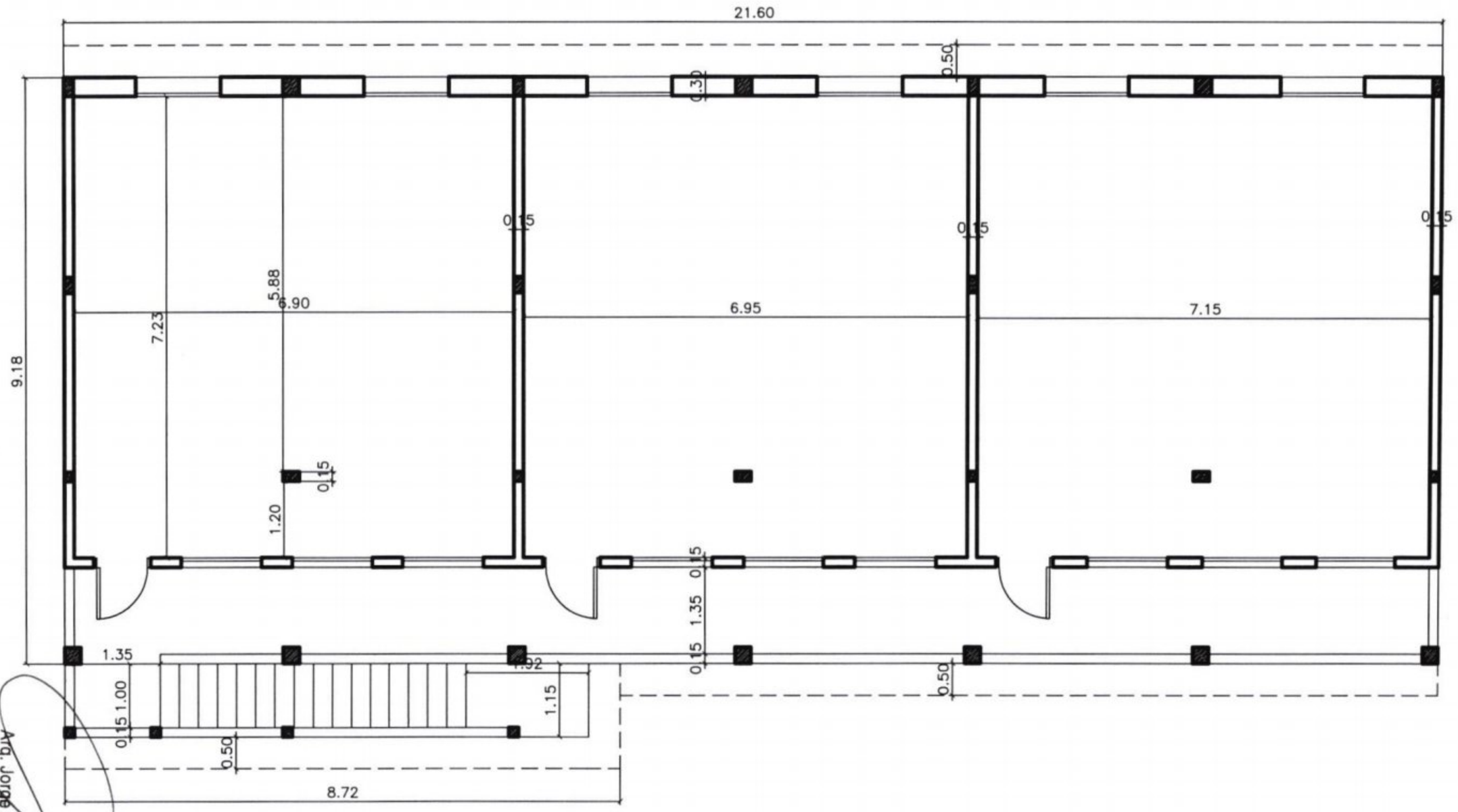


PLANTA DE ARQUITECTURA - P. ALTA

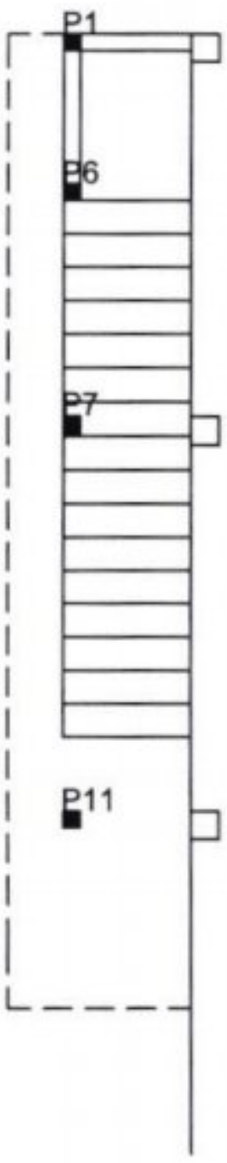
Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO
SERVICIO NACIONAL

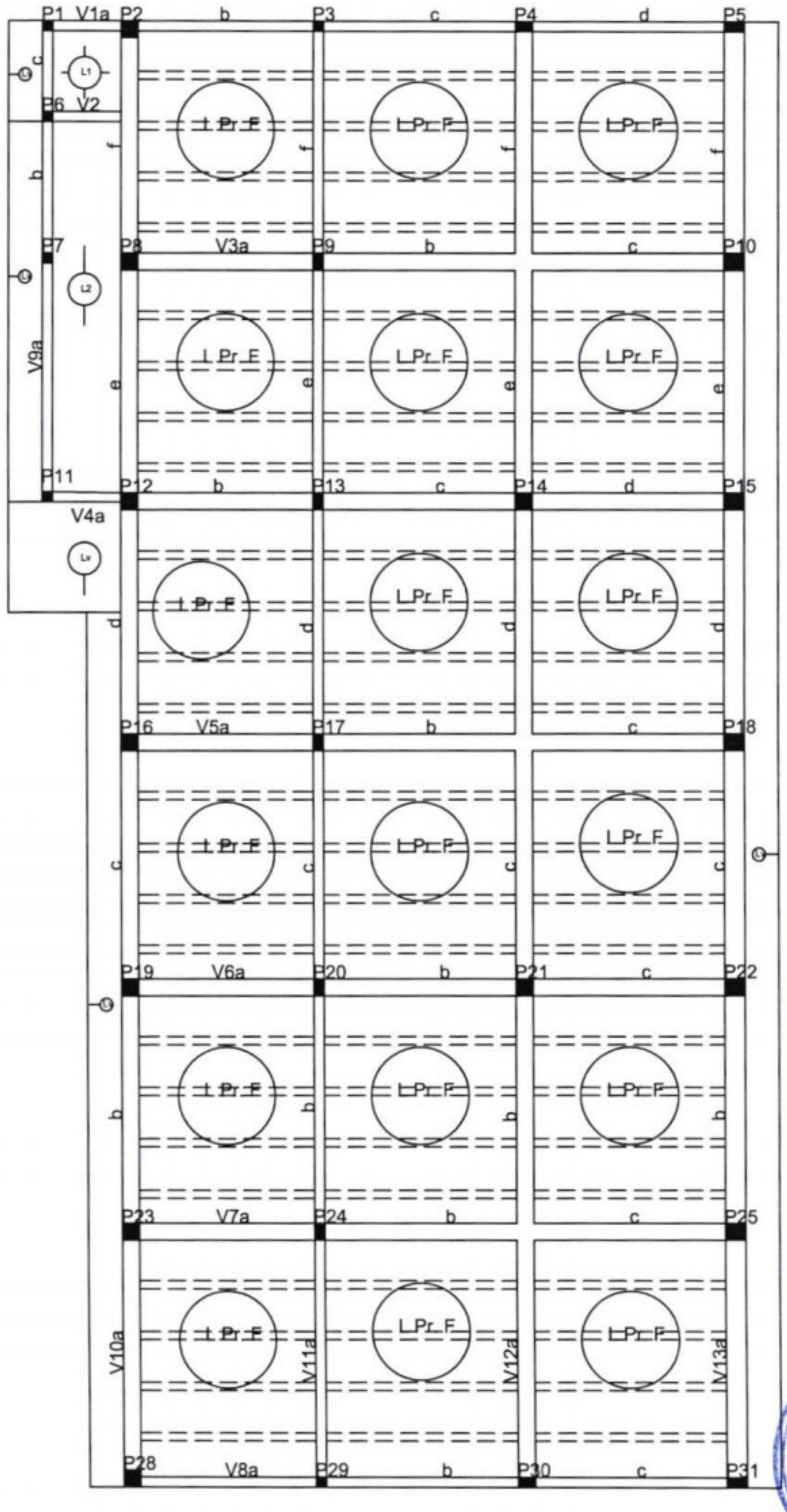
Escaneado con CamScanner

L Pr. F

LOSA PREFABRICADA CON VIGETAS Hº Aº Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO



PLANO DE ESCALERA

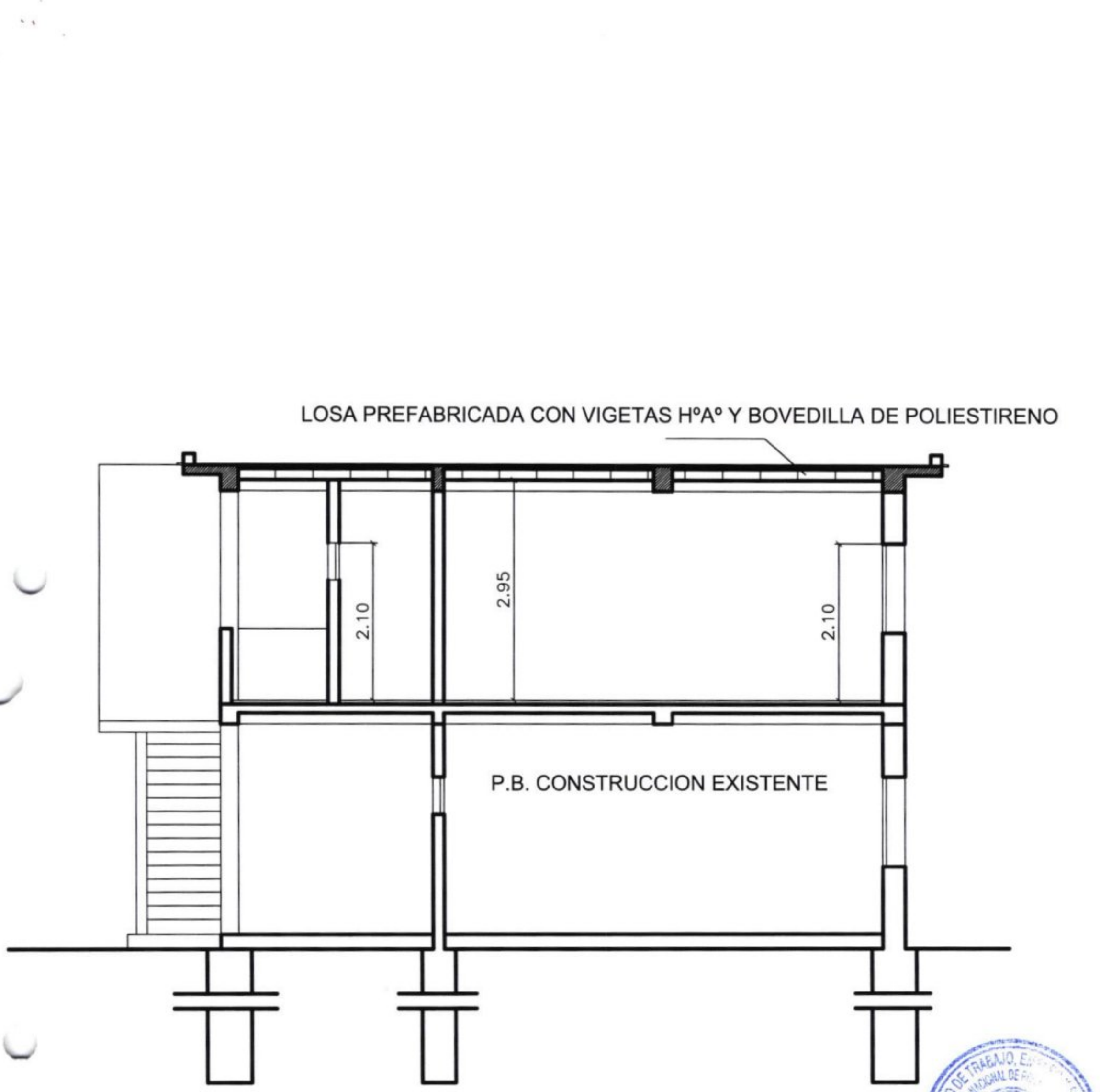


PLANTA DE ENCOFRADO

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
DPTO. DE MANTENIMIENTO OBRAS Y EQUIPOS

Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

Escaneado con CamScanner

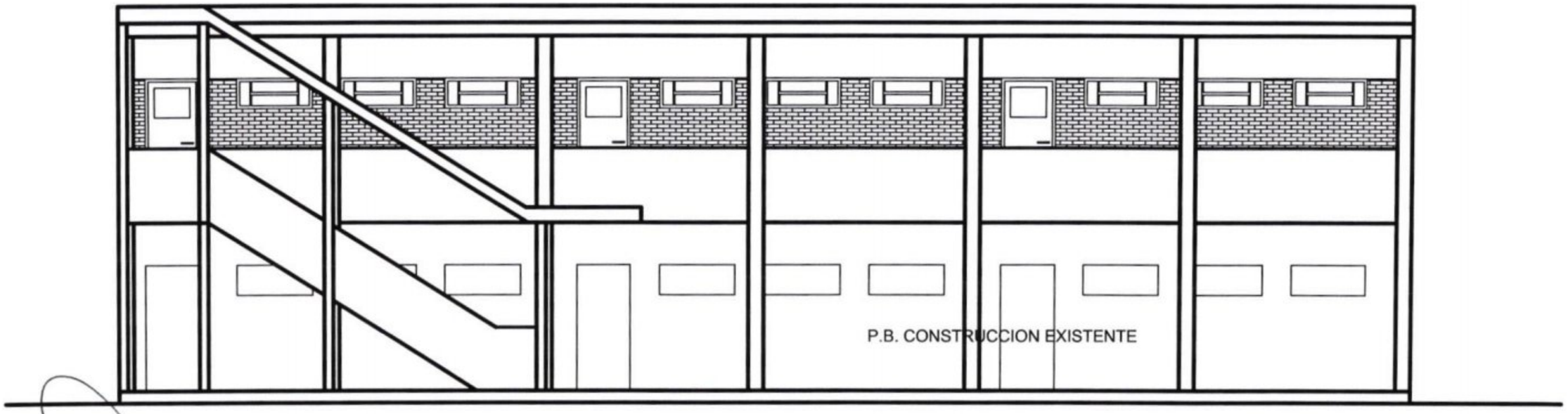


CORTE A `A

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
DPTO. DE MANTENIMIENTO OBRAS Y EQUIPOS

Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

Escaneado con CamScanner



FACHADA PRINCIPAL

Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO EMPLEO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO TINGLADO SEDE PILAR

ITEMS	RUBROS	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.	**Trabajos Preliminares**				
1.1	DEMOLICIÓN DE MURALLA	M2	72,00	35.000	2.520.000
1.2	DEMOLCION DE CIMIENTO P.B.C.	M3	13,00	18.000	234.000
1.3	Marcación y Replanteo	m^2	223,00	4.500	1.003.500
1.4	Estudios de Suelo	un	1,00	4.500.000	4.500.000
1.5	Calculo estructural	un	1,00	3.850.000	3.850.000
2	**Movimiento de Suelo**				
2.1	Relleno y Compactación	m3	56,00	120.000	6.720.000
2.2	Excavación para cimiento y zapata	m3	101,16	30.000	3.034.800
3.	**Estructuras de Hormigón**				
3.1	Zapata de hormigón armado	m3	15,12	1.425.000	21.546.000
3.2	Columna de Hormigón Armado	m^3	5,00	1.560.000	7.800.000
3.3	Encadenado de hormigón Armado	m^3	7,50	1.580.000	11.850.000
4.	**Estructura y Techo Metálicos**				
4.1	Estructura metalica, vigas reticuladas fabricadas con chapa doblada en "U" 120X50X2,5mm, correas con perfil "C" 100X50X17mm, techo de chapa AºGº ondulada Nº 24	m^2	247,20	282.500	69.834.000
4.2	Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro	un	8,00	1.450.000	11.600.000
5.	**Cimiento de Piedra Bruta Colocada**				
5.1	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10	m^3	50,00	350.000	17.500.000
6.	**Mamposteria de Nivelación**				
6.1	Mamposteria de nivelación 0,3 m de ancho (dosaje 1:2:8)	m^2	23,80	140.000	3.332.000
7.	**Aislaciones**				
7.1	Aislación horizontal ancho 0,30 m con aplicación de asfaltoke	ml	63,20	25.000	1.580.000
7.2	Aislación horizontal ancho 0,15 m con aplicación de asfaltoke	ml	16,00	25.000	400.000
8.	**Mamposteria de Elevación**				
8.1	Mamposteria de elevación 0,30 m	m^2	287,16	145.000	41.638.200
8.2	Mamposteria de elevación 0,15, ladriillo común	m^2	101,25	85.000	8.606.250
9.	**Pisos**				
9.1	Contrapiso de cascotes esp, 7 cm	m^2	16,00	35.000	560.000
9.2	Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 6 mm c/0,2m	m^2	211,00	117.500	24.792.500
9.3	piso de ceramica esmaltada para baños	m2	16,00	80.000	1.280.000
10.	**Revoque**				
10.1	Revoque de paredes interior y exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m^2	776,82	28.000	21.750.960
11.	**Techo en Sanitario Sexado**				
11.1	Techo tipo entrepiso de machimbre con tirantes de 2"x15"	m^2	11,00	180.000	1.980.000
12.	**Desagüe Pluvial**				
12.1	Canaleta de AºGº Chapa 24 desarrollo 900 mm, con bajadas de caño diam=100mm	ml	40,00	180.000	7.200.000
12.2	Registro de desague 0,40x0,40m con tapa	un	8,00	200.000	1.600.000
12.3	Caño desagüe pluvial 150 mm	ml	48,00	85.000	4.080.000
13.	**Instalaciones Eléctricas**				
13.1	Instalación de tablero seccional Nº 24 con barra de fases, neutro y tierra. Linea seccional , conductor NYY 3x10+1x6 mm ducto de 1" con proteccion de interruptor 3x45 A	gl	1,00	5.925.000	5.925.000
13.2	Registro eléctrico 40x40x60 cm con tapa de hormigón	un	2,00	150.000	300.000

Arq. Jorge Medina Gaona
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

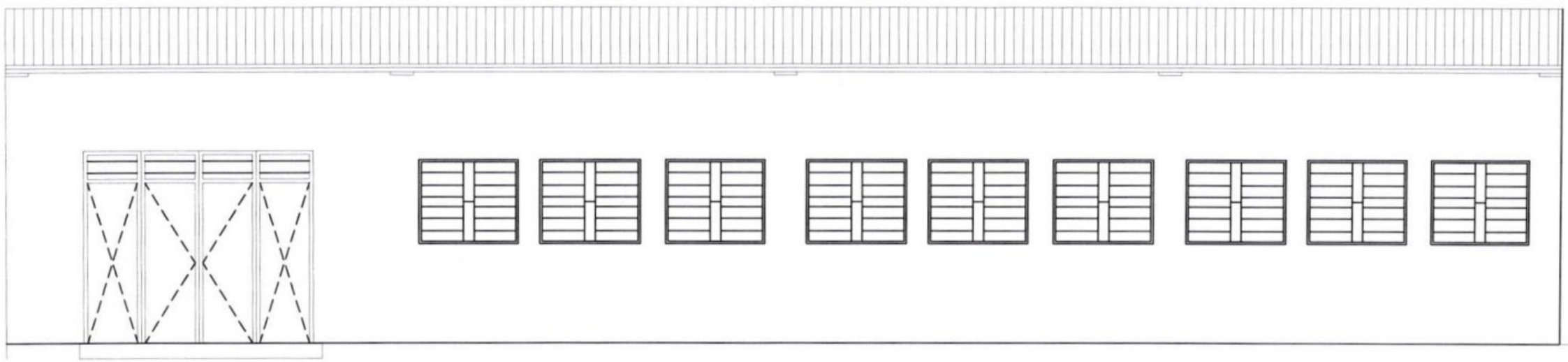
Escaneado con CamScanner

13.3	Línea de circuito de iluminación conductor 2x2 mm^2 tipo taller; e Instalacion de artefacto de iluminación, Provisión e Instalación de lamparas tipo colgante de 250 W	un	8,00	550.000	4.400.000
13.4	Linea de circuito de iluminación conductor 2x2 mm2 tipo taller	un	8,00	600.000	4.800.000
13.4	Instalación de toma de corriente monofasico Tipo industrial con tierra; Linea de circuito monofasico de toma tipo industrial con tierra , conductor 2x 4 mm2 tipo taller	gl	1,00	3.150.000	3.150.000
13.5	Instalacion de Toma corriente normal	un	20,00	145.000	2.900.000
13.5	Instalación de toma de corriente trifasico tipo industrial; Linea de circuito trifasico de toma tipo industrial con tierra, conductor 4x 4 mm2 tipo taller	un	9,00	250.000	2.250.000
13.6	Instalacion Eléctrica para aire acondicionado de 24.000 BTU para el salon aula teorica	un	2,00	1.200.000	2.400.000
13.7	Provisión e Instalacion equipos artefactos fluorescentre 2x40 W en sanitario sexado.	un	2,00	210.000	420.000
14	**Inst. sanitaria en baños sexados**				
14.1	Provisión e Instalación de inodoros	un	4,00	675.000	2.700.000
14.4	Instalaciones cloacales, con provisión de caños y accesorios	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
14.7	Registro de desague cloacal 0,40x0,40x0,60 m con tapa de hormigón	un	2,00	180.000	360.000
14.8	Revestimiento con azulejos	m^2	75,00	69.350	5.201.250
15.	**Aberturas**				
15.1	Provisión y colocación de puerta metálica 1,00x2,10 m	un	2,00	650.000	1.300.000
15.2	Provisión y colocación de puerta tipo vox 0,60x1,50 m	un	4,00	450.000	1.800.000
15.3	Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 3,00x2,50 m	un	1,00	2.500.000	2.500.000
15.4	Provisión y Colocación de balancín 1,30x1,10 m con vidrios dobles 4 mm de espesor	un	12,00	455.000	5.460.000
15.5	Provisión y Colocación de balancín 1,30x0,80 m con vidrios dobles 4 mm de espesor	un	2,00	300.000	600.000
16.	**Pinturas**				
16.1	Pinturas esmalte sinterico estruc. Techo	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
16.4	Pinturas de aberturas metálicas	gl	1,00	1.250.000	1.250.000
16.5	Pinturas de piso color verde tipo PCD (2 manos)	m^2	227,00	27.000	6.129.000
16.6	Pinturas latex exterior/exterior	m2	776,82	30.000	23.304.600
				TOTAL	**373.539.860**

SON GUARANIES: TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA.-

Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

Escaneado con CamScanner

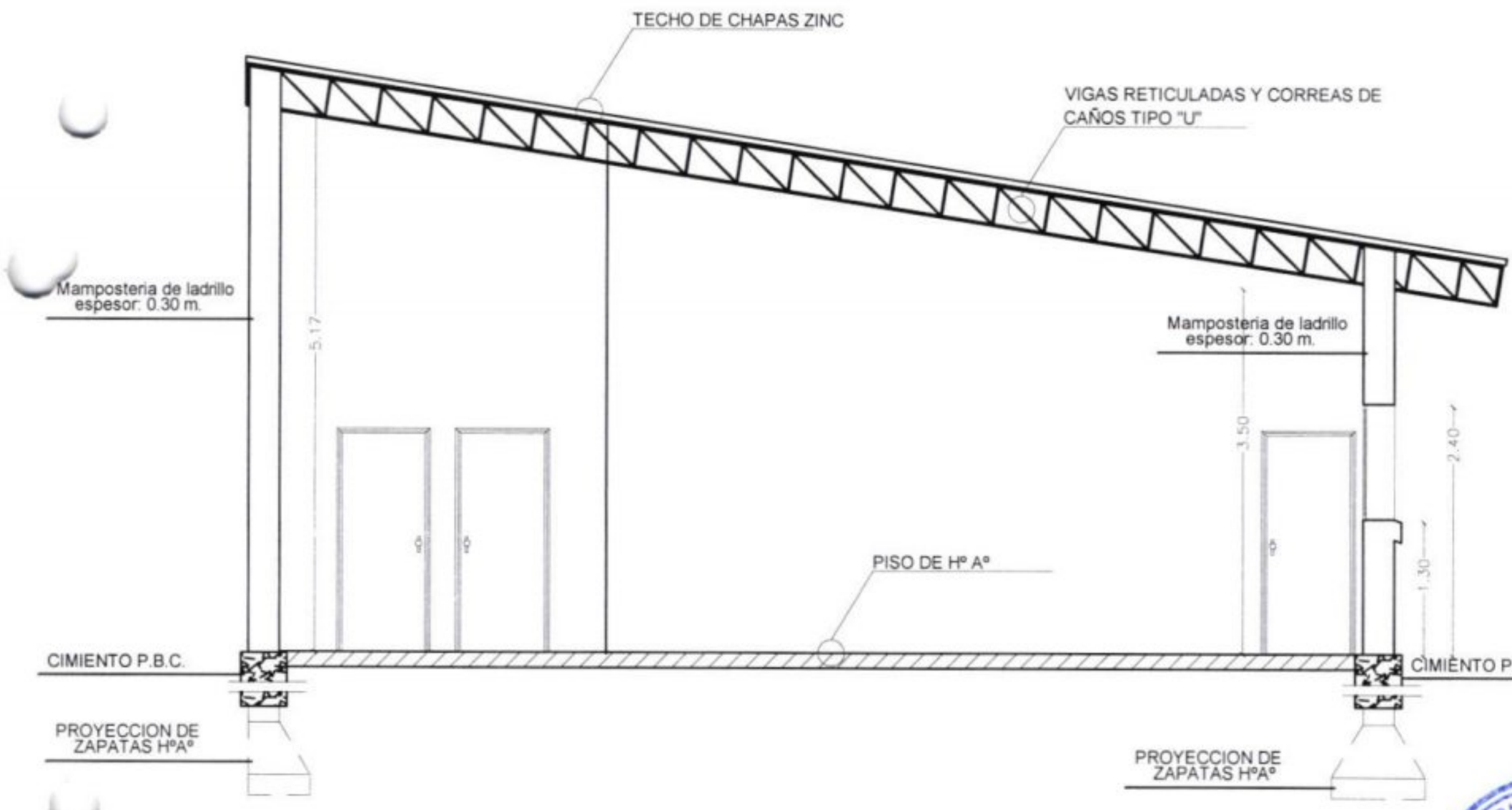


Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE

FACHADA PRINCIPAL

Escaneado con CamScanner

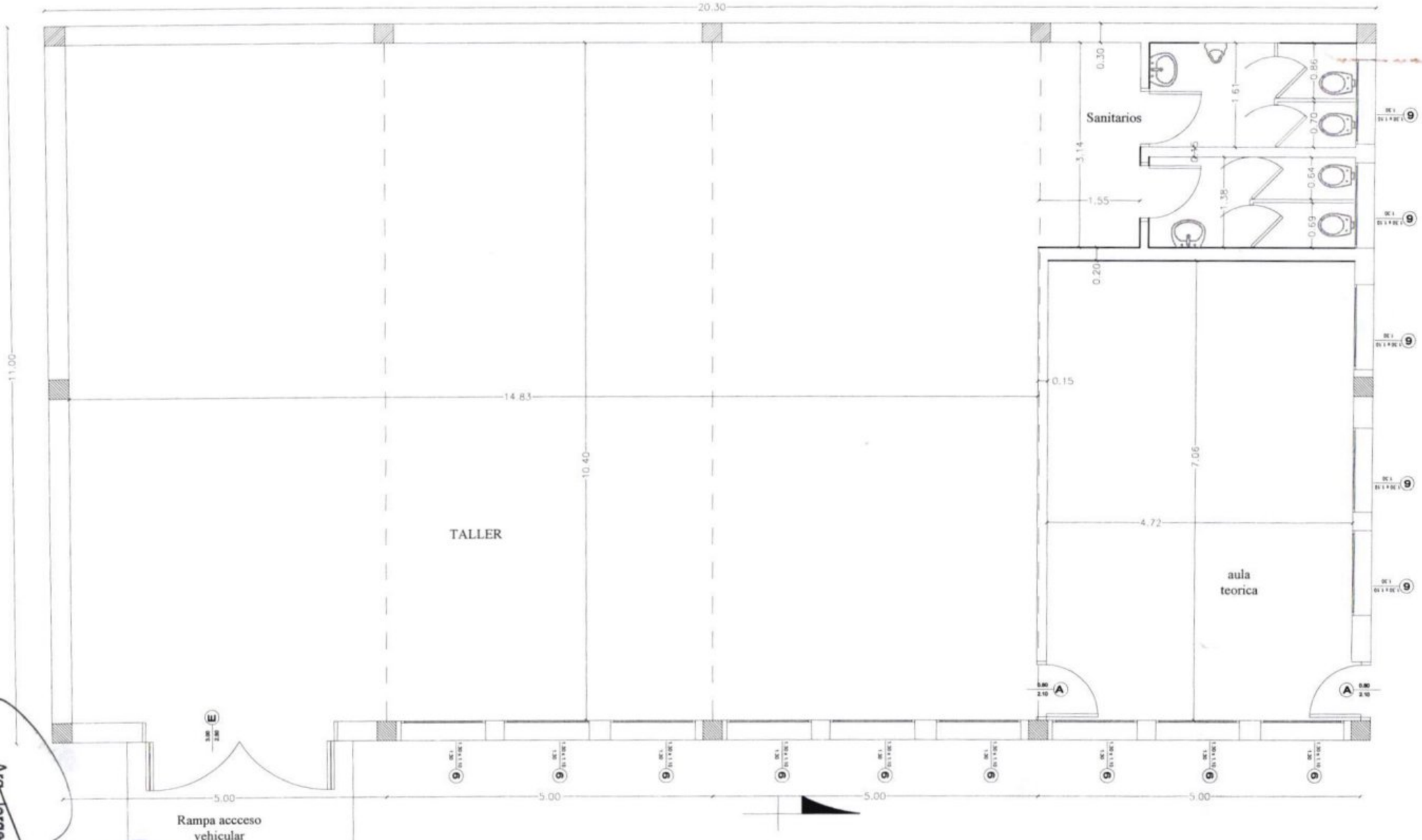


CORTE TRANSVERSAL

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras y Equipos - S.N.P.P.

Escaneado con CamScanner



Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMP. SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL DPTO. DE MANTENIMIENTO OBRAS Y EQUIPOS

PLANTA ARQUITECTONICA - TALLER

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE PILAR
Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 231130, Intendencia - (0786) 231131, Central
Pilar, Paraguay

"Trabajando contigo por la ciudad que queremos"

RESOLUCION N° 426 /2015

POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLANO ARQUITECTONICO Y PLANILLA DE COMPUTO METRICO CORRESPONDIENTE AL TINGLADO PARA LA REGIONAL PILAR DEL SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - SNPP

Pilar, 18 de diciembre de 2015.

VISTO: La nota presentada por el Señor Ramón Maciel Rojas, Director General del Servicio Nacional de Promoción Profesional, quien solicita la aprobación del Plano de construcción y Cómputo Métrico de Tinglado para la Regional Pilar del SNPP.

CONSIDERANDO: Que, conforme lo establece el artículo 12 de la Ley 3966/2010 Orgánica Municipal, es función municipal en materia de Planificación, Urbanismo y Ordenamiento Territorial, la reglamentación y fiscalización del régimen de construcciones públicas y privadas, incluyendo aspectos sobre la alteración y demolición de las construcciones, las estructuras e instalaciones mecánicas, eléctricas y electromecánicas, acústicas, térmicas o inflamables.

Que, conforme al Memorando del Jefe de Planificación y Obras de la Municipalidad de Pilar, Señor Mariano Saucedo, "la misma cumple con todos los requisitos por esta Dirección"

POR TANTO;

EL INTENDENTE MUNICIPAL, en uso de sus atribuciones

RESUELVE:

Art. 1ro: Aprobar el Plano de Construcción y Planilla Computo Métrico correspondiente al Proyecto "Construcción de Tinglado" para la Regional Pilar del Servicio Nacional de Promoción Profesional, conforme a los datos ingresados según expediente Nº 102.340/15 y a lo expresado en el considerando de la presente Resolución.

Art. 2do: Comunicar a quien corresponda, registrar y cumplido archivar.-

MUNICIPALIDAD DE PILAR
SECRETARIA GENERAL

Sr. Alberto R. Silva Benítez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PILAR
INTENDENCIA

Sr. Luis Federico Benítez Cuevas
Intendente Municipal

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
Servicio Nacional de Promoción Profesional
MESA DE ENTRADA

Entrada Nº 112/16 Fecha 04/02/16
Recurrente: Municipalidad del Pilar
Motivo: Informar S/ Obra Proyecto de Construccion.
Recibido: Estela Berino 09:04 hs. Tinglado SNPP.

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

PLANILLA Y COMPUTO METRICO DE CONSTRUCCION 2º PISO DE LA SEDE REGIONAL PILAR

		UNID	CANTID.	PRECIO	TOTAL
1	CALCULO ESTRUCTURAL	GLOB.	1	3.500.000	3.500.000
2	PILAR DE HºAº	M3	2,54	1.550.000	3.937.000
3	VIGAS DE HºAº	M3	13,18	1.580.000	20.824.400
4	LOSAS DE HºAº - ESPESOR 0,12	M3	4,16	1.490.000	6.198.400
5	LOSA PREFABR.C/ VIGAS Y BOVEDILLA POLIESTIRENO	M2	185,00	250.000	46.250.000
6	ESCALERA DE Hº Aº	M3	1,20	2.150.000	2.580.000
7	PARED LADRILLO COMUN 0,15	M2	65,12	85.000	5.535.200
8	PARED LADRILLO COMUN 0,15 VISTO UNA CARA	M2	98,40	95.000	9.348.000
9	PARED LADRILLO COMUN 0,30 VISTO UNA CARA	M2	63,72	145.000	9.239.400
10	REVOQUE DE PARED UNA CAPA CON HIDROFUGO	M2	342,20	28.500	9.752.700
11	REVOQUE DE CIELO RASO	M2	232,50	33.000	7.672.500
12	ENVARILLADO 2 VARILLA 8mm ALTURA DINTEL	ML	110,00	18.500	2.035.000
13	CARPETA ALISADO PARA BASE PISO CERAMICO	M2	200,00	25.000	5.000.000
14	PISO CERAMICA ESMALTADA PI 5	M2	200,00	80.000	16.000.000
15	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA	ML	145,00	15.500	2.247.500
16	CARPETA C/ PENDIENTE/MEMBRANA/PISO TEJUELITA.	M2	200,00	200.000	40.000.000
17	MURO BORDE CON DESAGUE PLUVIAL DE TERRAZA	ML	75,00	45.000	3.375.000
18	MARCO/PUERTA METAL.C/HERRAJES Y CERRADURAS	UND	3,00	650.000	1.950.000
19	BALANCIN METALICOS 1,26x0,50	UNID.	9,00	240.000	2.160.000
20	BALANCIN METALICOS 1,33x1,2	UNID	6,00	325.000	1.950.000
21	VIDRIO CRUDO 4mm TRASPARETE	M2	25,00	180.000	4.500.000
22	INSTALACIÓN ELECTRICA/TABLEROS C/LLAVES TERMO.				0
	MAGNETICAS/FICHAS/ARTEF.FLUORECENTES/A.A TRIF	GLOB.	1,00	12.500.000	12.500.000
23	PINTURA PARED AL LATEX CON ENDUIDO INT./EXT.	M2	342,20	28500	9.752.700
24	PINTURA C.RASO AL LATEX CON ENDUIDO	M2	232,50	30.000	6.975.000
25	PINTURA ESMALTE PARA ABERTURAS METALICAS	M2	42,00	28.500	1.197.000
					234.479.800

SON GUARANIES: DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS.-

Arq. Jorge Medina Galeano
Dpto. de Mantenimiento, Obras
y Equipos - S.N.P.P.

Escaneado con CamScanner