MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

PLANTA DE LOCALIZACIÓN

OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

CALLE ASUNCION, B° SANTO DOMINGO, CIUDAD DE PARAGUARI

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 01	Escala 1/1000
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		

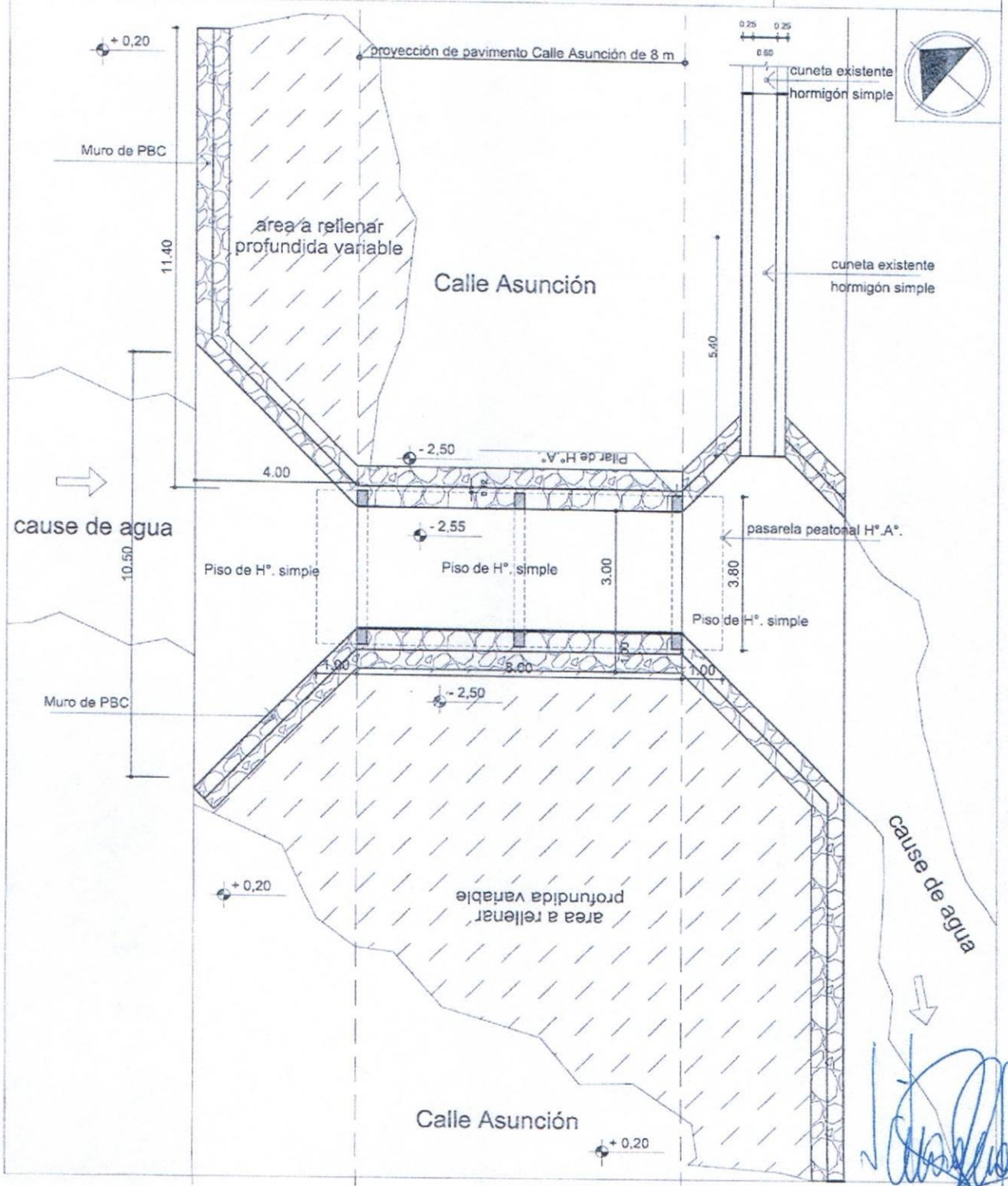
MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

PLANTA DE UBICACION

OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

CALLE ASUNCION, B° SANTO DOMINGO, CIUDAD DE PARAGUARI

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 02	Escala 1/125
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		



Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyectos - Construcciones Civiles

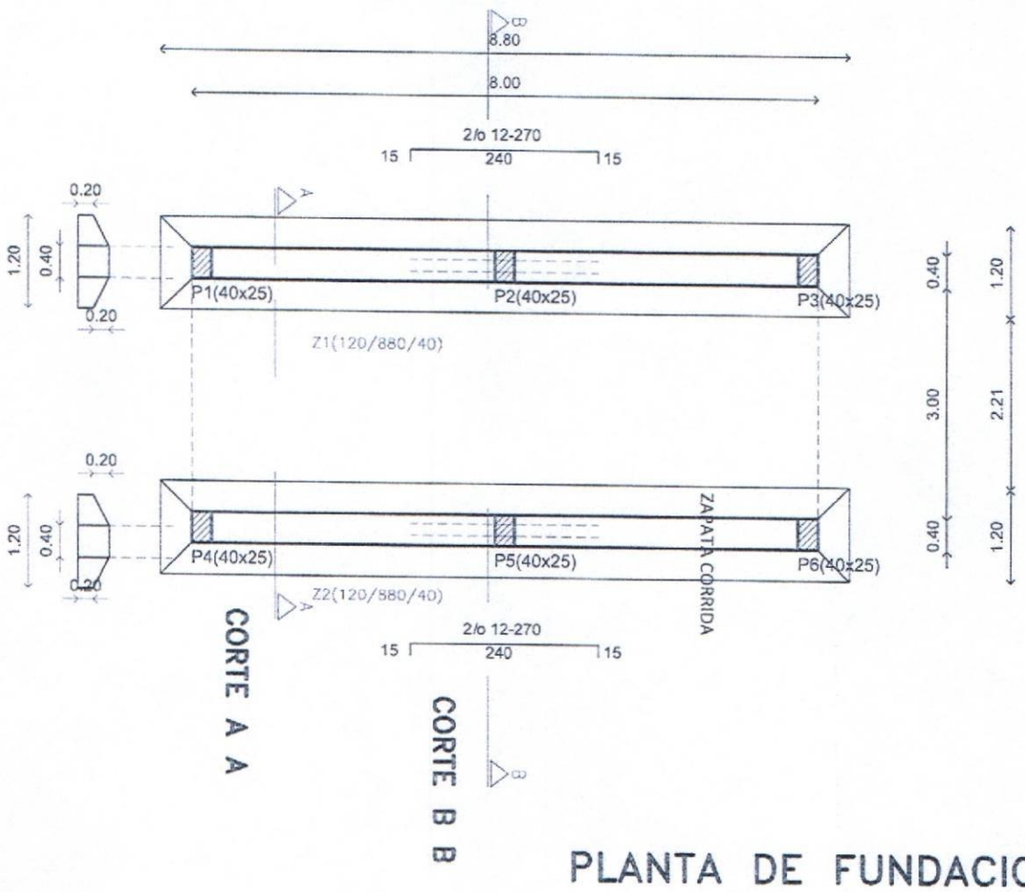
MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

PLANTA ZAPATA CORRIDA

OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

Calle Asunción, B°. Santo Domingo, Ciudad de Paraguari

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 04	Escala 1/75
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		



PLANTA DE FUNDACION

Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyectos - Construcciones Civiles

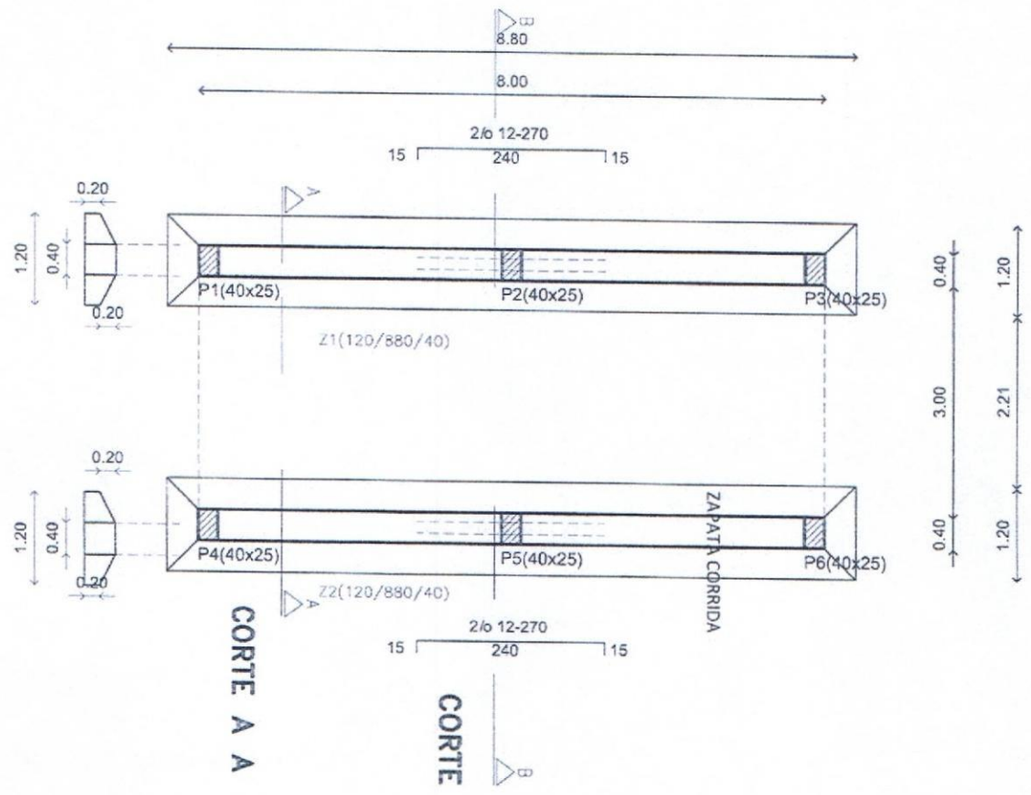
MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

PLANTA ZAPATA CORRIDA

OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

Calle Asunción, B°. Santo Domingo, Ciudad de Paraguari

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 04	Escala 1/75
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		



PLANTA DE FUNDACION

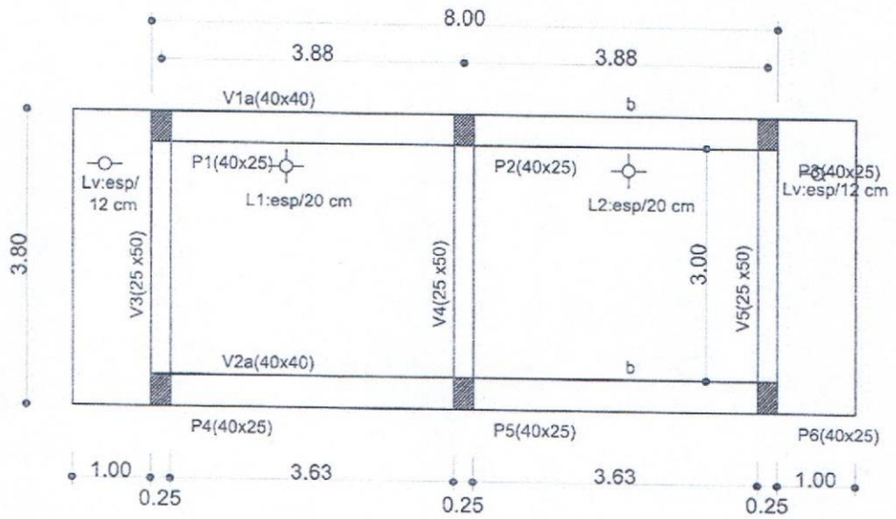
MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

PLANTA ENCOFRADO

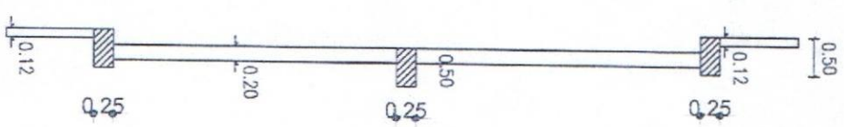
OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

Calle Asunción, B°. Santo Domingo, Ciudad de Paraguari

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 05	Escala 1/75
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		



PLANTA DE ENCOFRADO



CORTE DE ENCOFRADO

Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyectos - Construcciones Civiles

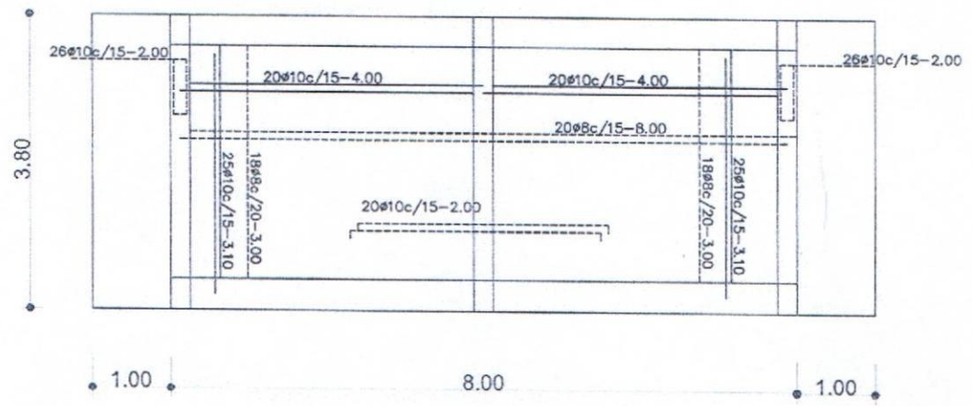
MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

ARMADURAS

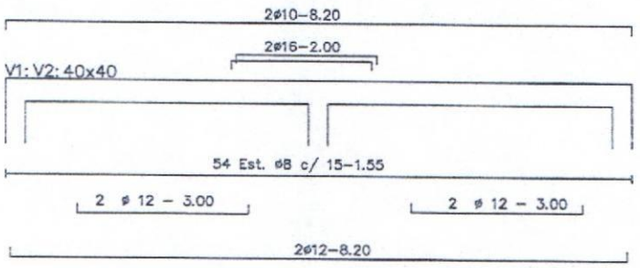
OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

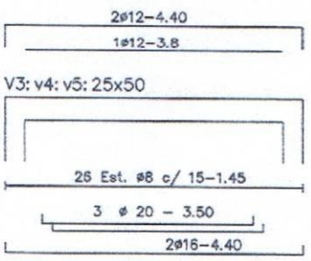
Calle Asunción, B° Santo Domingo, Ciudad de Paraguari

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 06	Escala 1/75
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		



ARMADURA DE LOSAS





ARMADURA DE VIGAS

Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyectos - Construcciones Civiles

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

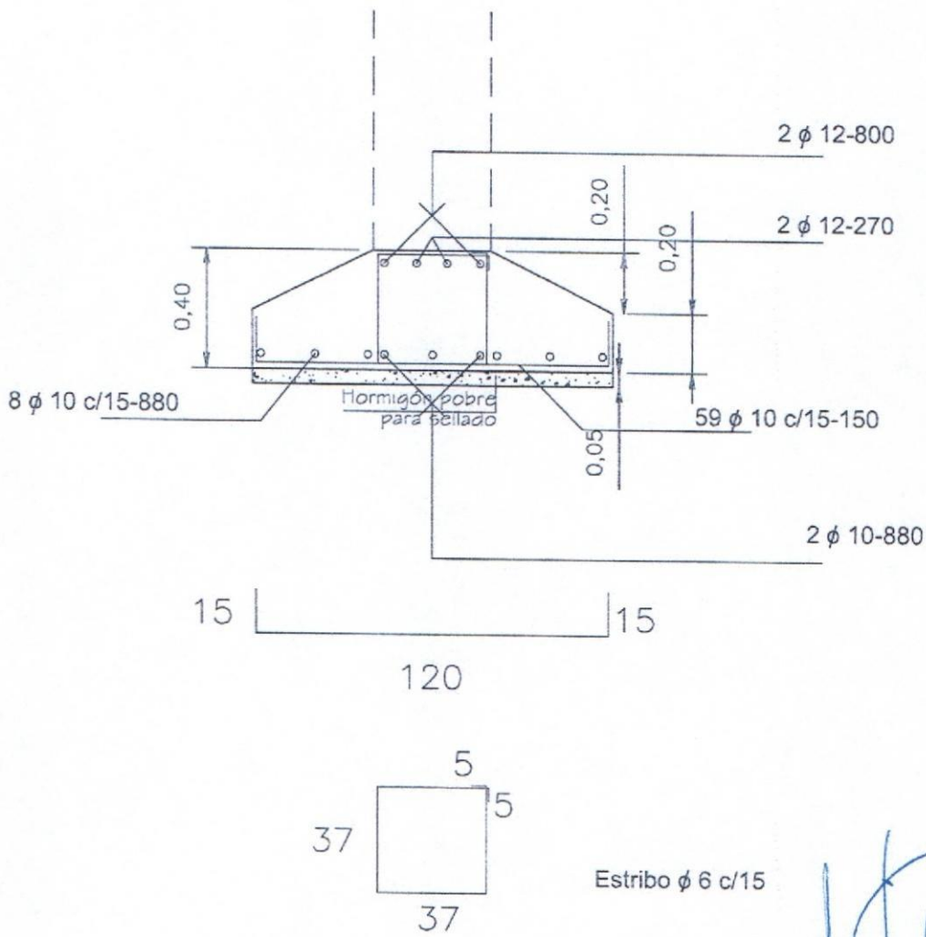
DETALLE ZAPATA

OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

Calle Asunción, B°. Santo Domingo, Ciudad de Paraguari

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 07	Escala 1/20
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		

DETALLE DE ARMADURA ZAPATA
CORTE B B



Estribo ϕ 6 c/15

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

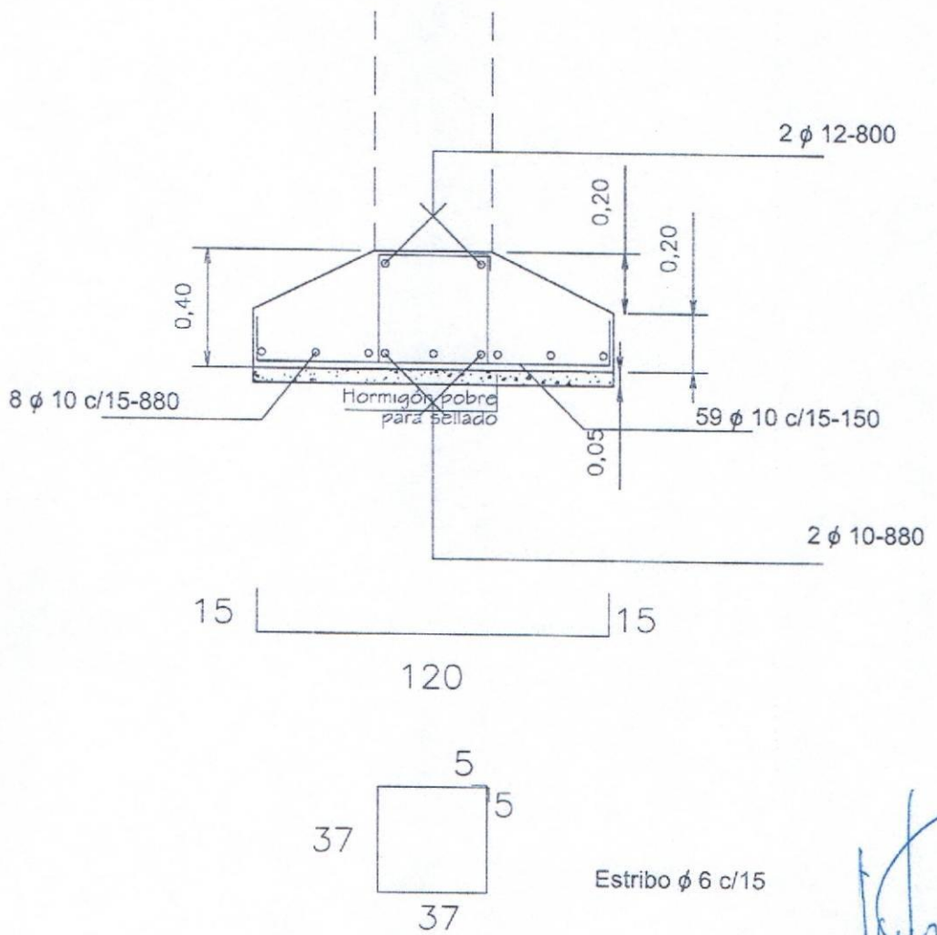
DETALLE ZAPATA

OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

Calle Asunción, B°. Santo Domingo,Ciudad de Paraguari

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 08	Escala 1/20
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		

DETALLE DE ARMADURA ZAPATA
CORTE A A



Estribo ϕ 6 c/15

Arq. Manolo Duarte Paredes

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

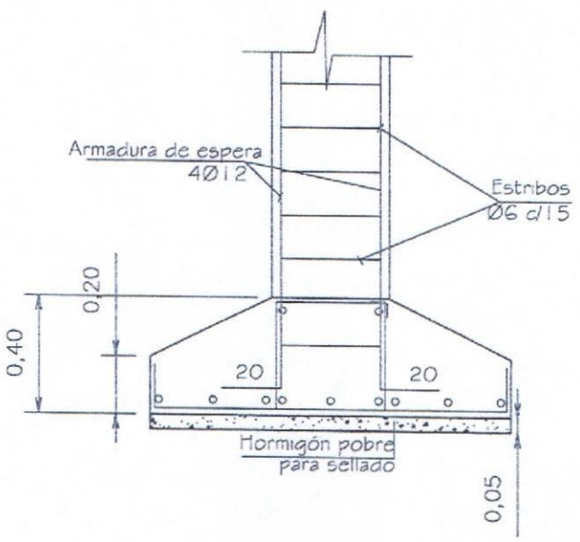
DETALLE PILAR y CUNETA SIMPLE

OBRA: PONTILLONES DE H° A° y MURO DE PBC

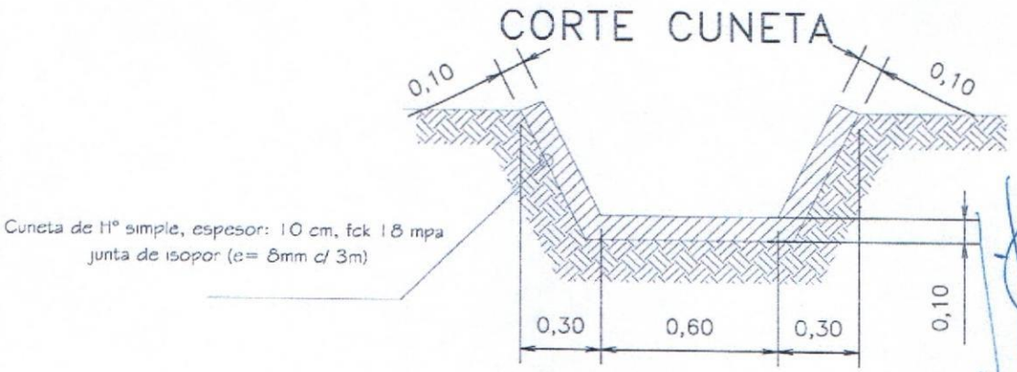
Calle Asunción, B°. Santo Domingo,Ciudad de Paraguari

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° Pca - 09	Escala 1/20
FECHA : SEPTIEMBRE 2020		

DETALLE PILAR



CORTE CUNETA



Arq. Manoko Duarte Portillos
Proyectos - Construcciones Civiles

Proyecto a ejecutar: Pontillón de H°.A°., y Muro de PBC par protección de la calle Asunción
Beneficiario: Calle Asunción
Contratante: Municipalidad de Paraguarí
Ubicación: Calle Asunción, Barrio Santo Domingo
Distrito: Ciudad de Paraguarí
Longitud de Pontillón: 9 ml, mas 2 ml de cabecera peatonal

COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA 21 SUR

PUNTO 1, N: 7.165636; E: 484.279 | ***PUNTO 2, N: 7.165628; E: 484.286***

Ítem	*RUBRO BASICOS*	*Unidad de medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio Total (IVA incluido)*
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Nivelación topográfica, replanteo y marcación de obra	m^2	325.00		
2	***MOVIMIENTO DE SUELO***				
2.1	Excavación en suelo duro o similar	m^3	56.60		
2.2	Demolición de estructura existente (Muro de piedra, tubo de H°, y otros)	m^3	30.12		
2.3	Relleno y compactación con suelo seleccionado (ambos márgenes de cabecera)	m^3	496.70		
2.4	Retiro de Basuras y material excedente	m^3	56.60		
3	***CUNETA DE H° SIMPLE***				
3.1	Contrapiso de material seleccionado y compactado	ml	9.00		
3.2	Cuneta de H° simple, espesor= 10 cm fck=180mpa, con junta de isopor (e= 8mm, cada 3,oo m)	ml	9.00		
4	***PONTILLONES DE HORMIGON ARMADO (CRUCE DE CALLE)***				
4.1	Muro de piedra bruta colocada, visto una cara con mortero 1:3 (cemento; arena lavada)	m^3	70.47		
4.2	Zapata corrida de H°.A°., fck= 21 mpa	m^3	7.04		
4.3	Pilar de H°.A°., fck= 21 mpa	m^3	1.71		
4.4	Viga de H°.A°., fck= 21 mpa	m^3	3.69		
4.5	Losa de H°., fck= 21 mpa (doble armadura)	m^3	7.90		
4.6	Piso de H°., fck= 18 mpa	m^2	75.00		
5	Baranda metalica	ml	7.60		
6	Empastado	m^2	325.00		
7	Servicios generales (señalizacion de obra, equipos de proteccion para personal)	gl	1.00		
8	CARTEL DE OBRA				
8.1	Cartel de obra de (1,50 x 1,20) m	un	1.00		
9	LIMPIEZA FINAL				
9.1	Limpieza final de obra	m2	325.00		