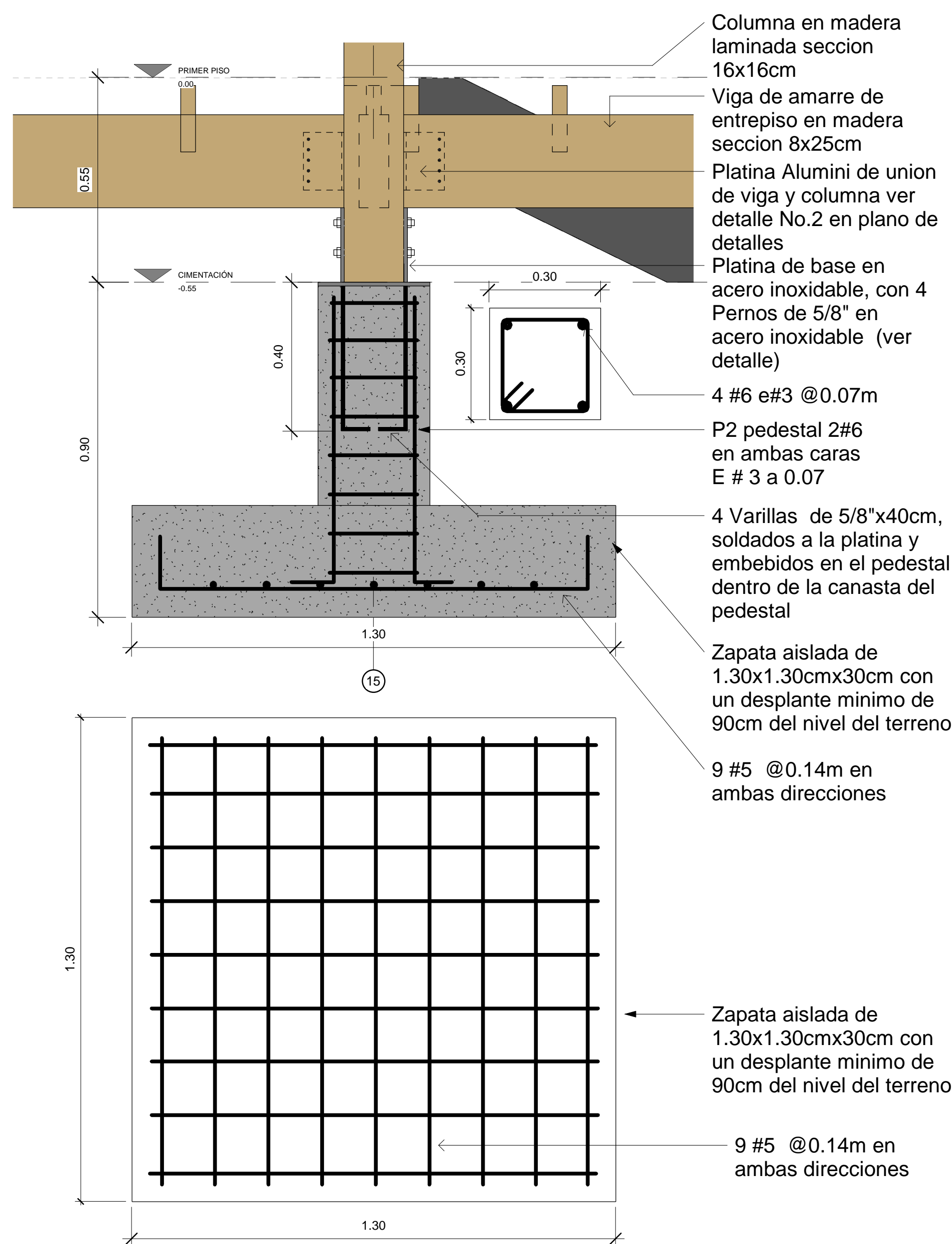


1 DETALLE DE FUNDACIÓN TÍPICA Pedestal 1- Zapata 1 (P1-Z1) cantidad 75 un
ESCALA : 1:10

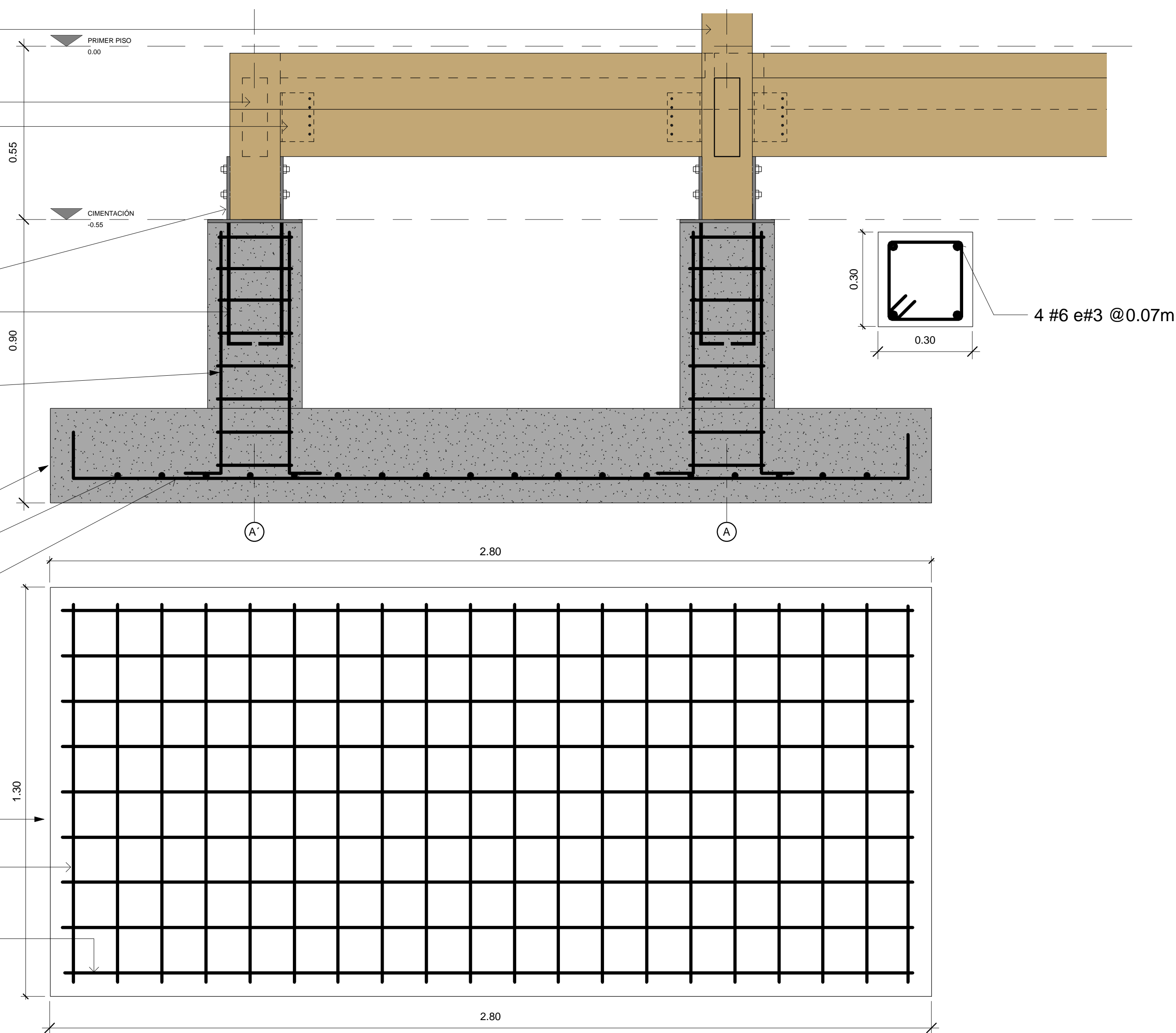


2 DETALLE DE FUNDACIÓN (P2-Z2) cantidad 21 un
ESCALA : 1:10

Columna en madera laminada seccion 16x16cm
Viga de amarre de entepiso en madera seccion 8x25cm
Platina Alumi de union de viga y columna ver detalle No.2 en plano de detalles
Platina de base en acero inoxidable, con 4 Pernos de 5/8" en acero inoxidable (ver detalle)
4 Varillas de 5/8"x40cm, soldados a la platina y embebidos en el pedestal dentro de la canasta del pedestal
P2 pedestal 2#6 en ambas caras E # 3 a 0.07
Z4: Zapata aislada de 1.30x2.10cmx30cm con un desplante minimo de 90cm del nivel del terreno
20 #5 @0.14m
9 #5 @0.14m
Zapata aislada de 1.30x2.10cmx30cm con un desplante minimo de 90cm del nivel del terreno
20 #5 @0.14m
9 #5 @0.14m

TABLA DE CANTIDADES DE REFUERZO PEDESTALES P1 (75)					
No	LONG. UNIT (m)	CANTIDAD	LONG. TOTAL (m)	MASA UNIT. (Kg/m)	MASA TOTAL (Kg)
6	0.75	225	168.75	2.25	379.69
3	1.4	525	735	0.56	411.60
TOTAL					791.29
TABLA DE CANTIDADES DE REFUERZO PEDESTALES P2 (29)					
No	LONG. UNIT (m)	CANTIDAD	LONG. TOTAL (m)	MASA UNIT. (Kg/m)	MASA TOTAL (Kg)
6	1.06	122.96	130.3376	2.25	293.26
3	1.4	324.8	454.72	0.56	254.64
TOTAL					547.90
TABLA DE CANTIDADES DE REFUERZO ZAPATAS Z1 (75)					
No	LONG. UNIT (m)	CANTIDAD	LONG. TOTAL (m)	MASA UNIT. (Kg/m)	MASA TOTAL (Kg)
5	0.95	855	812.25	1.55	1258.9875
TOTAL					1258.9875
TABLA DE CANTIDADES DE REFUERZO ZAPATAS Z2 (21)					
No	LONG. UNIT (m)	CANTIDAD	LONG. TOTAL (m)	MASA UNIT. (Kg/m)	MASA TOTAL (Kg)
5	1.45	548.1	794.745	1.55	1231.85
TOTAL					1231.85
TABLA DE CANTIDADES DE REFUERZO ZAPATAS Z3 (4)					
No	LONG. UNIT (m)	CANTIDAD	LONG. TOTAL (m)	MASA UNIT. (Kg/m)	MASA TOTAL (Kg)
5	1.45	52.2	75.69	1.55	117.3195
5	3.00	240	720	2.55	1836
TOTAL					1953.32
GRAN TOTAL					5,783.35

4 TABLA CANTIDADES DE REFUERZO



3 DETALLE DE FUNDACIÓN (P2-Z3) cantidad 4 un
ESCALA : 1:10



PROYECTO
ESTACIÓN CIENTÍFICA HENRRY VON PRAHL
PNM GORGONA

PLANOS ESTRUCTURALES
Estudios y diseños de obras de infraestructura para las áreas protegidas de la dirección territorial pacífico

DISEÑO
ING. FABIAN ECHEVERRI

VALIDA
MAT. 05202-29433-010

ING. MARIO MADRID

VALIDA
MAT. 05202-21081-001

Revisó

VALIDA
MAT.

COLABORACIÓN Y DISEÑO

ARQ. CRISTIAN ESCOBAR

NOTAS

MODIFICACIONES	FECHA (DIA/MES/AÑO)
Modificaciones	20/05/20

CONVENIONES NOMENCLATURA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE:

DETALLES ZAPATAS DE CIMENTACIÓN

FECHA
28/06/2024

ARCHIVO CAD

CÓDIGO DEL PLANO
EST-EC-102

ESCALA
INDICADA