TANQUE ELEVADO - PLANOS DE CIMENTACION

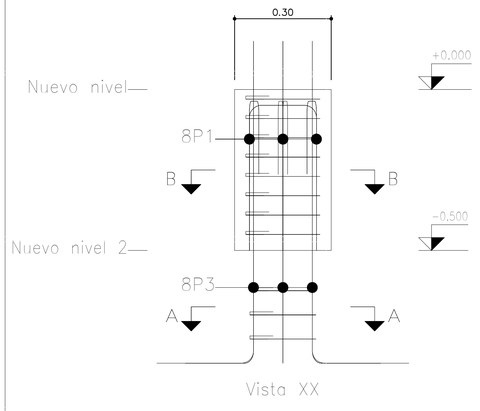
Planta: Nuevo nivel
Hormigón: f'c=250
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
P13=P14=P15=P16=P17=P19	1	ø1/2"	8	46 / 23 / 21	90	720	7.2
	2	ø3/8"	8	6 / 24 / 24	109	872	4.9
	3	ø1/2"	8	30 / 100	130	1040	10.3
	4	ø3/8"	3	6 / 21 / 21	99	297	1.7
					Total+10%: (x6):		26.5 159.0
					ø3/8": ø1/2": Total:		43.2 115.8 159.0

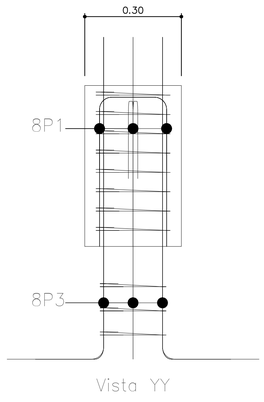
Resumen Acero Columnas		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Grado 60	ø3/8"	70.1	43	
	ø1/2"	105.6	116	159

P13=P14=P15=P16=P17=P19

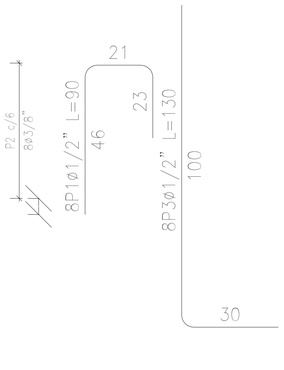
Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 6 (cm)
1	ø1/2"	8	90	720	4320
2	ø3/8"	8	109	872	5232
3	ø1/2"	8	130	1040	6240
4	ø3/8"	3	99	297	1782

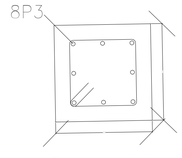


Vista XX



Vista YY



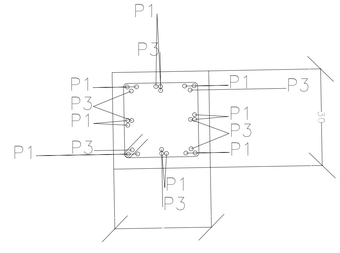


Sección A-A

8P3ø1/2"

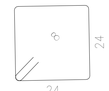


P4ø3/8"c/8 L=99



Sección B-B

8P3ø1/2"
16P1ø1/2"



P2ø3/8"c/6 L=109

Acero: Grado 60 (Latinoamérica) (13.2 kg). Cuantía: 267.59 kg/m3		Planta: Nuevo nivel
Hormigón: f'c=250 (0.05 m3)	Tamaño máximo del agregado: 15 mm	Escala 1:20
Encofrado: 0.60 m2	Recubrimiento geométrico: 3 cm	

LOCALIZACIÓN: PNN LOS KATIOS

AMPLIACIÓN CABAÑA PERANCHO

CONTENIDO: **DETALLES DEPEDESTALES Y DESPIECE**

PLACA INVENTARIO: -

ESCALA: INDICADA

ARCHIVO: Plano Record Tanque Elevado.dwg

FECHA: 0000-00-00

ELABORO: Dir. Obra. Raul Romero
Esp. Estructural. Milton Jimenez

APROBO: Ing. Caira Luz Jaramillo Henao
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
INTERDI SAS

MODIFICACIONES

#	FECHA	RESP	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			
3			
4			

OBSERVACIONES: -

PLANO No: ET-104

I DE I