

1

2

3

4

5

6

7

8

NOTAS GENERALES

ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

MATERIALES
HORMIGÓN fck = 250 kg/cm² UNIT 1050
ACERO fyk = 5000 kg/cm² UNIT 1050

RECUBRIMIENTOS

BASES 4 cm A LA ARMADURA
PILARES 2 cm A LA ARMADURA




EMPALMES DE ARMADURA
EN GENERAL 50Ø
PILARES 40Ø

ANCLAJES

SALVO INDICACIÓN CONTRARIA SE TODOS LOS HIERROS SE ANCLARÁN MEDIANTE PROLONGACIÓN RECTA O ESCUADRA SIN GANCHO.

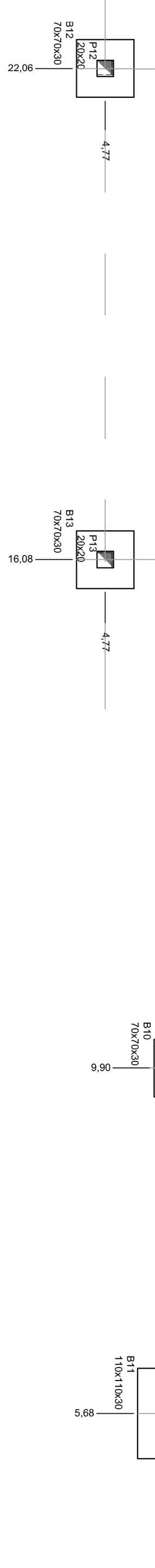
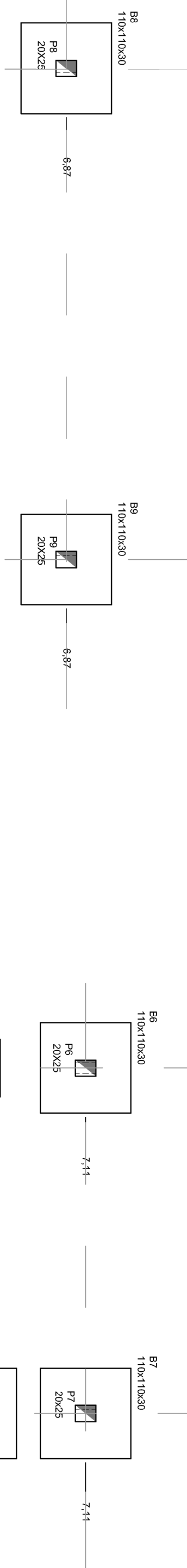
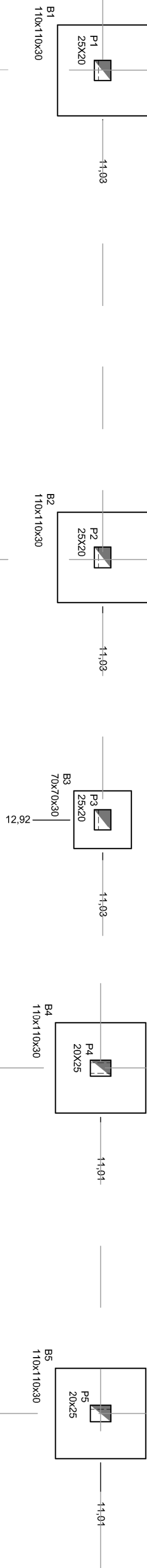
TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y LOS NIVELES DE ELEVACIÓN EN METROS (m)

REFERENCIAS

-  PILAR QUE NACE.
-  PILAR QUE CONTINUA.
-  PILAR QUE TERMINA.

PLANTA DE FUNDACIÓN

Esc: 1:50

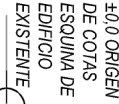


PLANILLA DE BASES

Nº	Dimensiones			Nivel de fundación	Armadura				Observaciones
	a	b	h		A ₁ inf	A ₂ inf	A ₁ sup	A ₂ sup	
	cm	cm	cm						
1	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
2	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
3	70	70	30	-1.00	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	Tipo III
4	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
5	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
6	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
7	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
8	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
9	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo I
10	70	70	30	-1.00	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	Tipo III
11	110	110	30	-1.00	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	5Ø12/25	Tipo II
12	70	70	30	-1.00	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	Tipo III
13	70	70	30	-1.00	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	3Ø12/30	Tipo III

PLANILLA DE PILARES

Pilar N°	P1		P2		P3		P4		P5		P6		P7		P8		P9		P10		P11		P12		P13	
	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10
I-000	bxh	25x20	bxh	25x20	bxh	25x20	bxh	20x25	bxh	20x25	bxh	20x25	bxh	20x25	bxh	20x25	bxh	20x25	bxh	20x20	bxh	20x20	bxh	20x20	bxh	20x20
	FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS	
I-100	bxh	25x15	bxh	25x15	bxh	25x15	bxh	13x25	bxh	15x25	bxh	13x25	bxh	15x25	bxh	15x25	bxh	15x25	bxh	Ø18	bxh	Ø18	bxh	18x18	bxh	18x18
	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10	FeL	Ø6/10
	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12	Est.	Ø6/12
	FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS		FeS	
Observaciones	Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle		Ver detalle	
Base tipo	Tipo II		Tipo II		Tipo III		Tipo II		Tipo II		Tipo II		Tipo II		Tipo II		Tipo I		Tipo III		Tipo II		Tipo III		Tipo III	



±0.0 ORIGEN
DE COTAS
ESQUINA DE
EDIFICIO
EXISTENTE



INGENIERIA CIVIL & ARQUITECTURA



UTB

TEMA: **VESTUARIOS Y COMEDOR** DEPTO. MONTEVIDEO
PREDIO ABA LOCALIDAD MONTEVIDEO

CONTIENE: **PLANTA DE BASES Y PILARES** PLANO N°: **PE 6130**
SUSTITUIR A: **PLANO N°:**

DIBUJO	TEC. MARCO DE LUCA	V° B°	FECHA:	JUNIO-2019	INDICADAS
COLABORÓ	ING. BERNARDO TALUAC				
PROYECTISTA	ING. CAROLINA BELLERATI				
JEFE DEPARTAMENTO	ING. ALVARO VIGNOLO				
SUB-GERENTE					

ARCHIVO: Estructura Vestuarios ABA
CARPETA: ABA-MVD-CENTRO LOGISTICO PREDIO Yxxxxx-VESTUARIO Y COMEDOR-PM4008-2019-031021
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS CIVILES

1

2

3

4

5

6

7

8