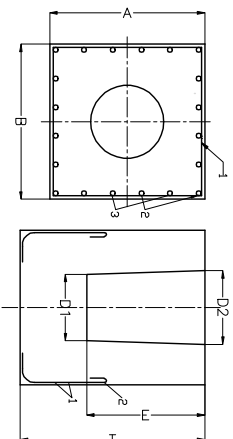
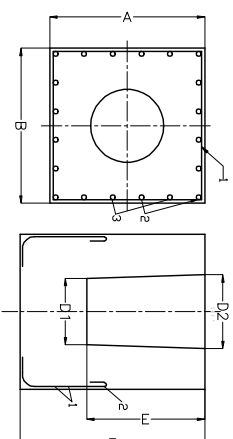


**BASES PARA PORTICOS DE LINEAS
Y BARRAS DE 33 kv.**

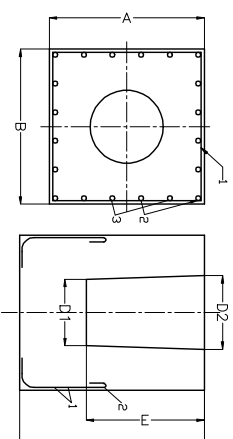


DIMENSIONADO							
A	B	Prof. (T)	Emp.(E)	D2	D1	C	Vol. Exc.
1,05	1,05	1,75	1,30	0,50	0,45	0,00	1,93

BASES PARA COLUMNAS DE ILUMINACION

[illegible]

BASES PARA SOPORTE DE APARATOS



DIMENSIONADO							
A	B	Prof. (T)	Emp.(E)	D2	D1	C	Vol. Exc
0,75	0,75	1,00	0,80	0,36	0,33	0,00	0,97

PLANILLA DE ARMADURA

N°	DETALLE	Omm	Long	Cant.	Long	Spn.	Pres
1		4	3.90	06	15.60	15	3.
2		8	0.65	14	9.10	15	3.
3		10	0.65	12	7.80	15	4.

VOLUMEN HORMIGON: 1.70 m3	PESO ARMAD. 11.91 kg.
---------------------------	-----------------------

CUANTIA: 9.60 kg/m ³	TIPO FUNDACION B1R
---------------------------------	--------------------

Homigón grupo H-I Clase H-13 (s/CIRSOC 201) Acero en barras AB-420-DN

PLANILLA DE

N°	DETALLE	Dim	Long	Cant.	Seg.	Per
1		6	3,90	06	23,40	15
2		8	0,85	14	11,90	15
3		10	0,85	12	10,20	15

VOLUMEN HORMIGON: 1.36 m3	PESO ARMAD. 16.23 kg
---------------------------	----------------------

CUANTIA: 11.94 kg/m3	TIPO FUNDACION B1R
----------------------	--------------------

Homígon grupo H-1 Clase H-13 (s/CIRSOC 201) Acero en barras AB-420-DN

PLANILLA DE ARMADURA

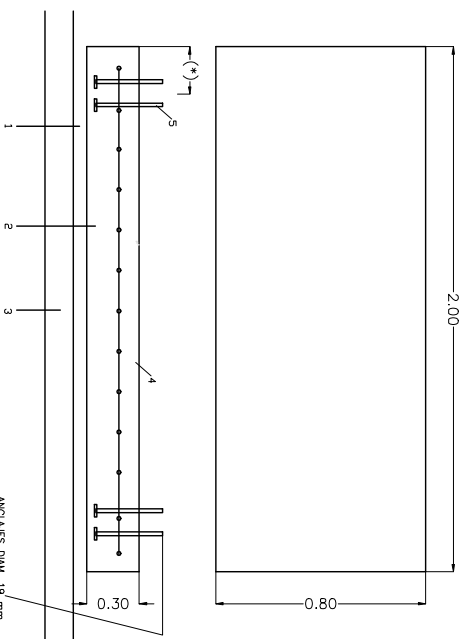
N°	DETALLE	Don	Lang	Cent	Long	Dep.	Re
1		6	2.82	05	14.10	15	3
2		6	0.50	12	9.50	14	2
3		8	0.50	10	8.00	14	3

VOLUMEN HORMIGON: 0.49 m3	PESO ARMAD. 8.41 kg.
---------------------------	----------------------

CUNTAIA: 9.45 kg/m3	TIPO FUNDACION B1R
---------------------	--------------------

Homignon grupo H-I Clase H-13 (s/CIRSOC 201) Acero en barras AB-420-DN

BASE PARA INTERRUPTOR 33 KV.



- 1- SUELO COMPACTADO ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND DE 25 cm DE ESPESOR
- 2- CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 5 cm DE ESPESOR
- 3- PLANTA DE HOLA DE 20 cm DE ESPESOR
- 4- HORMIGÓN GRUPO H-1 CLASE H-13 (C/250)
- 5- MALLA METÁLICA TIPO ACORDA D10, 6 C / 15 cm
- 6- PREVEER INSERIDOS EN LAS DOS DIRECCIONES PARA FUNCIÓN MESA SOPORTE TRABAJADORES
- 7- UBICACIÓN TRA DE ACIERO AL PLANO DE MONTAJE O FABRICACIÓN.

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE			
FECHA: 20/05/2010		Nuestro Energía	
ESCALA:		OBRA N° 5-	
ACUEDUCTO NORTE BASES DE MONITORIO ANILADO			
PROYECTO	OBRA ELECTROMECANICA	OBRA CIVILES	OBRA SANEAMIENTO
Los Hornos Arroyo	Los Hornos Arroyo	Los Hornos Arroyo	Los Hornos Arroyo
JEFE INGENIERIA	JEFE INGENIERIA	JEFE AREA INGENIERIA	JEFE AREA INGENIERIA
Ing. R. Toranzo	Ing. R. Toranzo	Ing. R. Toranzo	Ing. R. Toranzo
N°00005	N°00005	N°00005	N°00005