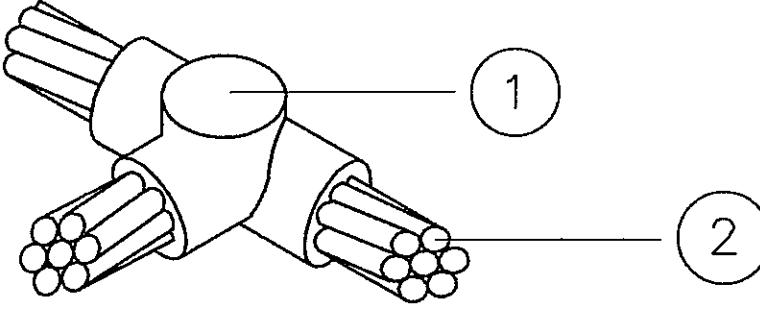


DETALLE 001

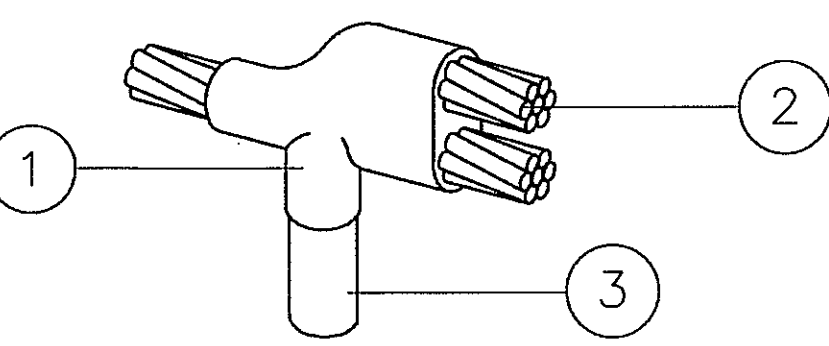
UNION ELECTROSOLDADA CABLE-CABLE



1. UNION ELECTROSOLDADA CABLE-CABLE
2. CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE No. 1/0 AWG.

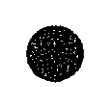
DETALLE 002

UNION ELECTROSOLDADA VARILLA-CABLE CON DERIVACION



1. UNION ELECTROSOLDADA VARILLA-CABLE CON DERIVACION.
2. CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE No. 1/0 AWG.
3. VARILLA COPPERWELD DE 5/8" DE DIAMETRO Y 8 PIES DE LONGITUD. (10 MILS DE CU.)

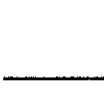
SIMBOLOGIA



CONEXION EXOTERMICA

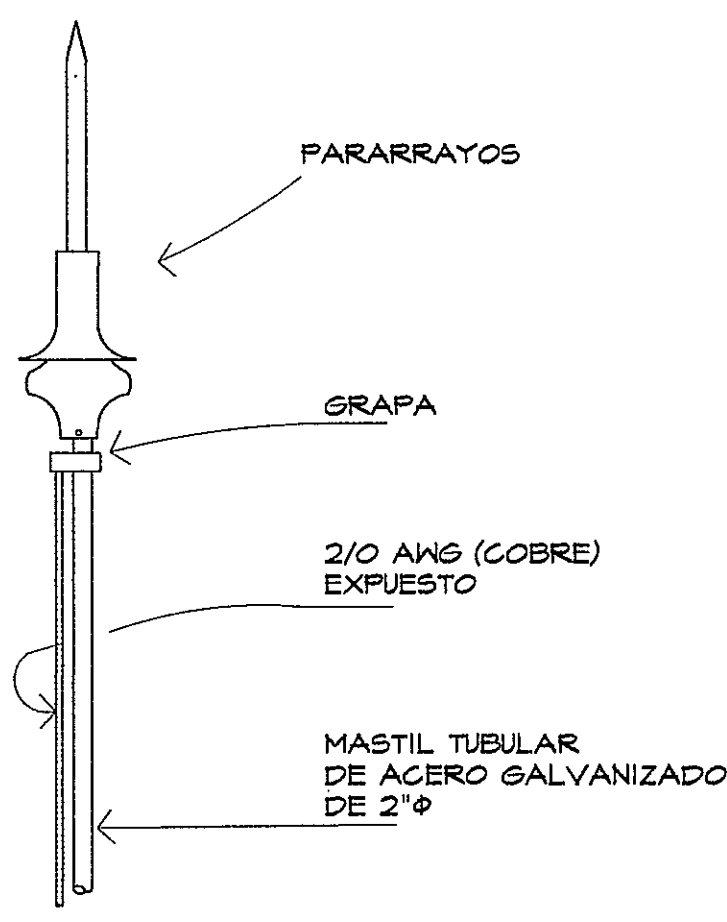


VARILLA COPPERWELD DE 5/8" DE DIAMETRO Y 8 PIES DE LONGITUD. (10 MILS DE CU.)



CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CALIBRE No. 1/0 AWG. ENTERRADO A 1 m. BAJO EL NIVEL DEL TERRENO.

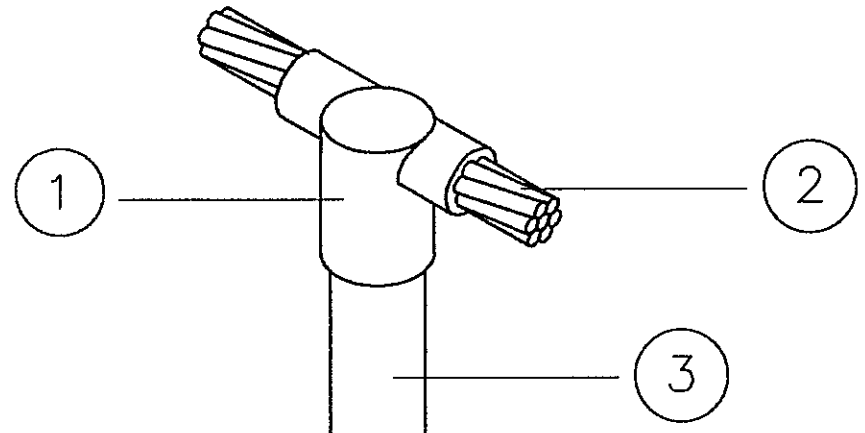
DETALLE DE PARARRAYOS



NOTA DE PARARRAYOS:
1.- LA DISTANCIA ENTRE LOS ELECTRODOS DEBERA MANTENERSE EN 3.00 MTS. (TRES METROS)
2.- DEBERA COLOCARSE UNA CAJA DE REGISTRO 5 (CINCO) PIES A NIVEL DE PISO.
3.- EL MASTIL DEL PARRARAYOS SE COLOCARA A NIVEL DE 15 PIES POR ENCIMA DE TODO OBJETO METALICO.
4.- LA BAJANTE DEBERA COLOCARSE EXPUESTA ENGRAPADA Y FIJADA A LA PARED.

DETALLE 003

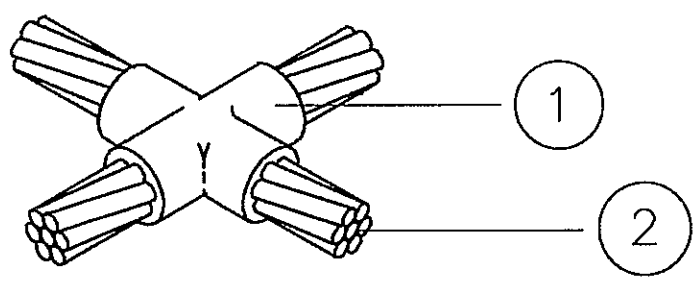
UNION ELECTROSOLDADA VARILLA-CABLE



1. UNION ELECTROSOLDADA VARILLA-CABLE.
2. CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE No. 1/0 AWG.
3. VARILLA COPPERWELD DE 5/8" DE DIAMETRO Y 8 PIES DE LONGITUD. (10 MILS DE CU.)

DETALLE 004

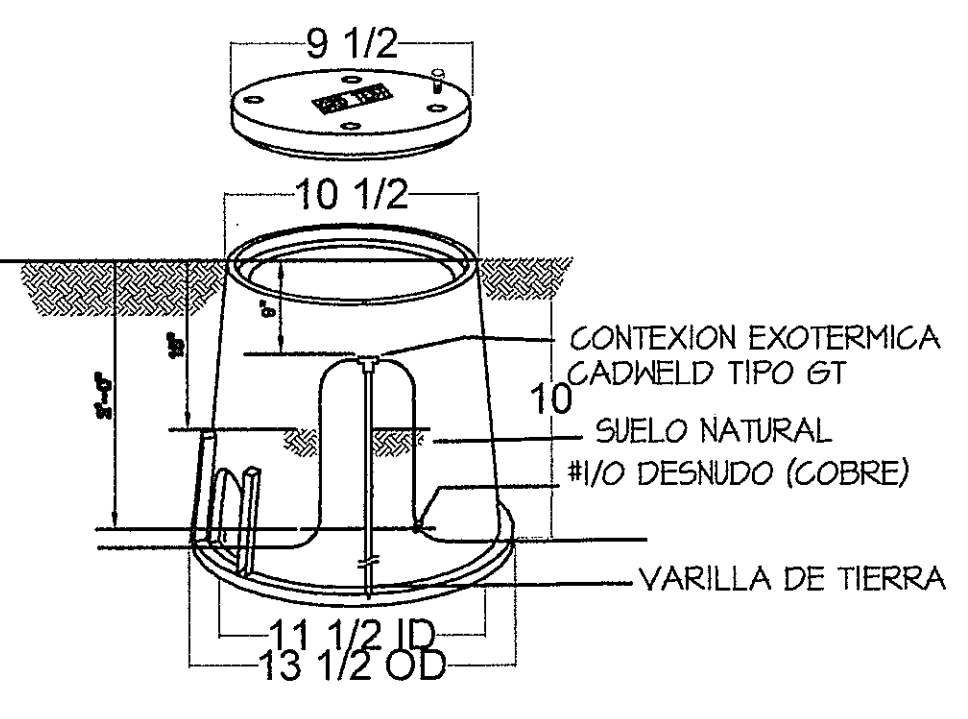
UNION ELECTROSOLDADA CABLE-CABLE



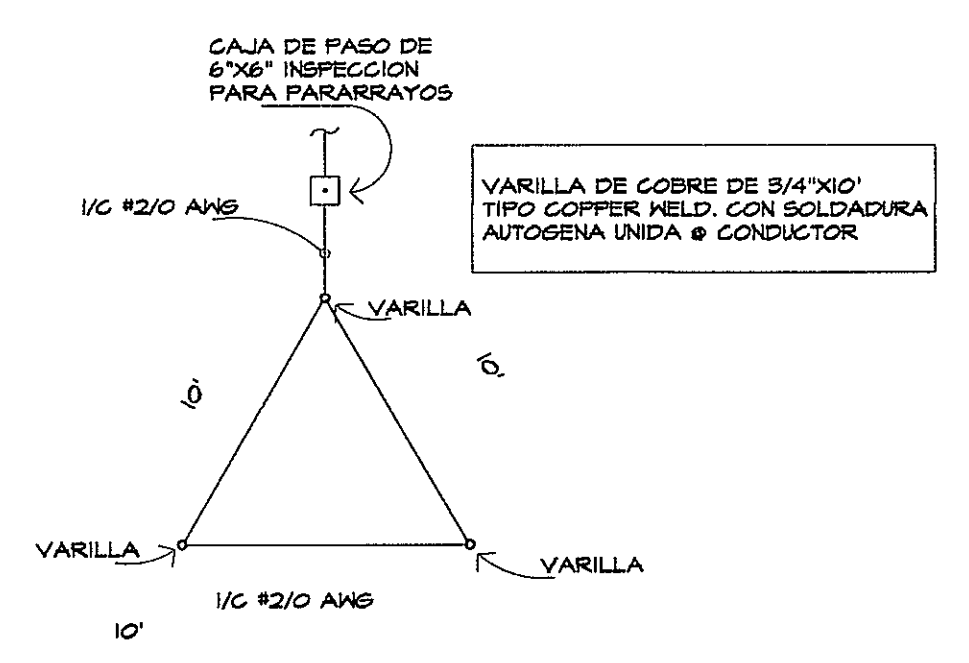
1. UNION ELECTROSOLDADA CABLE-CABLE
2. CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE No. 1/0 AWG.

DETALLE 005

CAJA DE INSPECCION DE TIERRA ERICO T416B

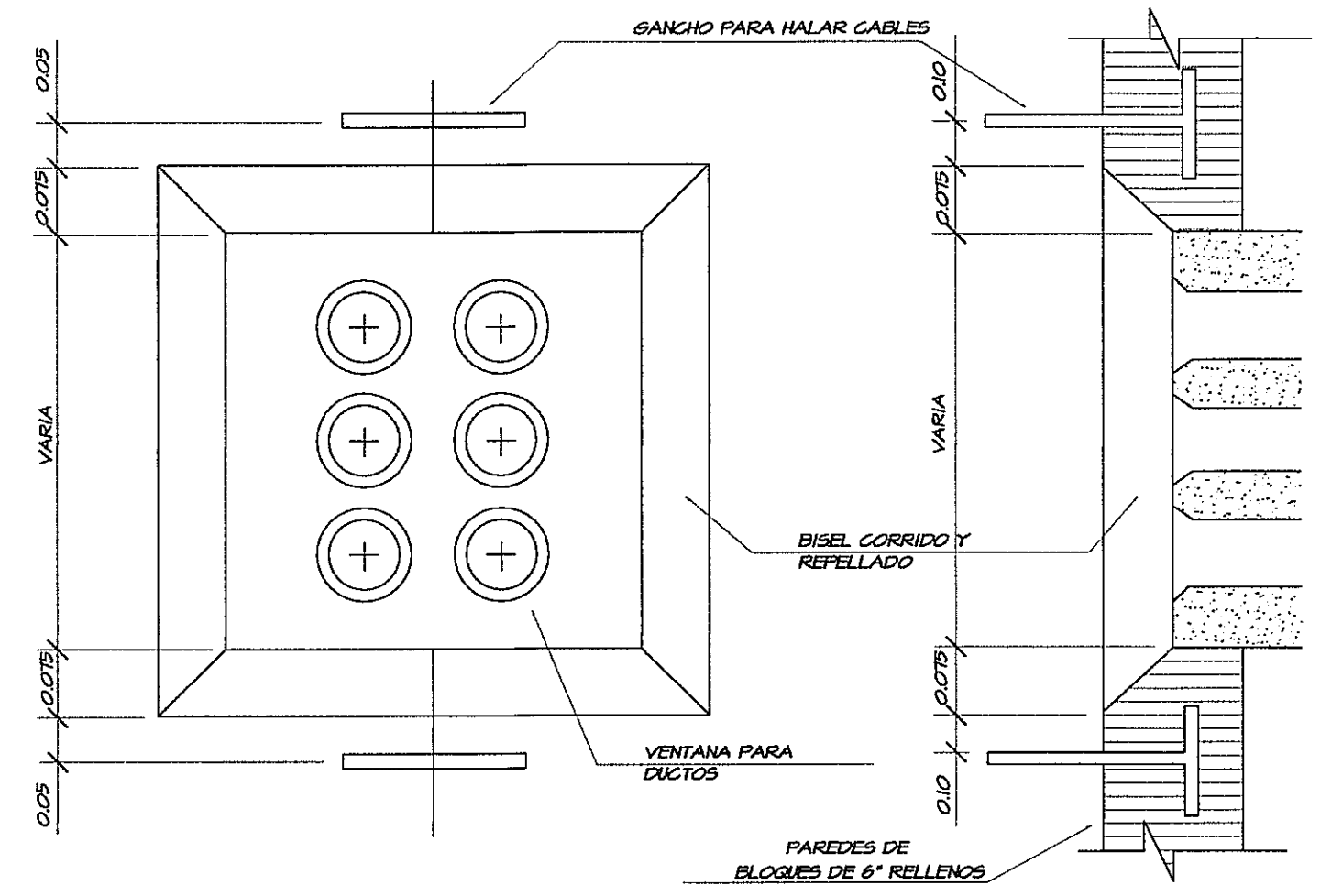


ATERR. DE PARARRAYOS



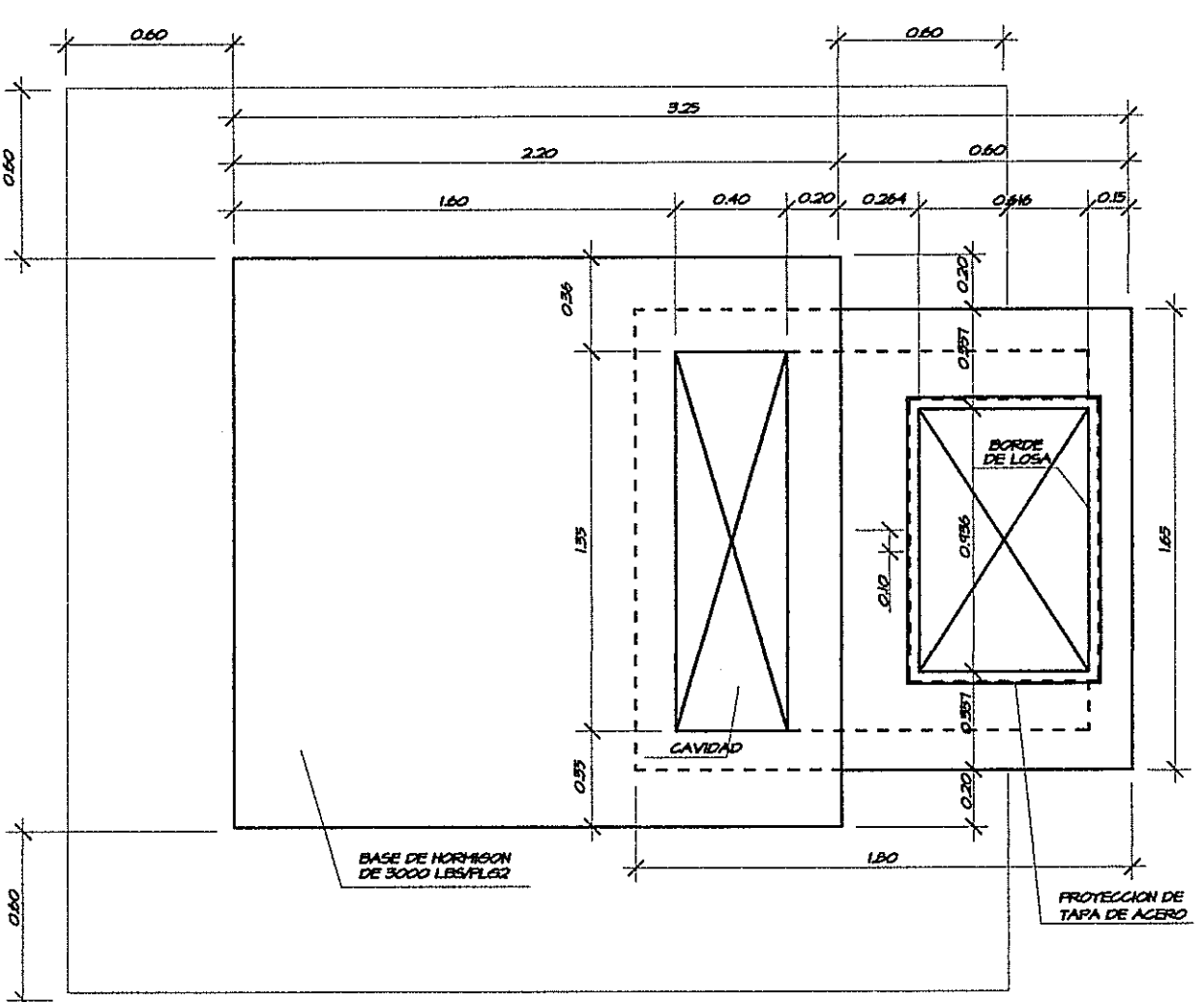
DETALLE TIPICO PARA VENTANAS DE DUCTOS

PATRON NS-4-22
SIN ESCALA



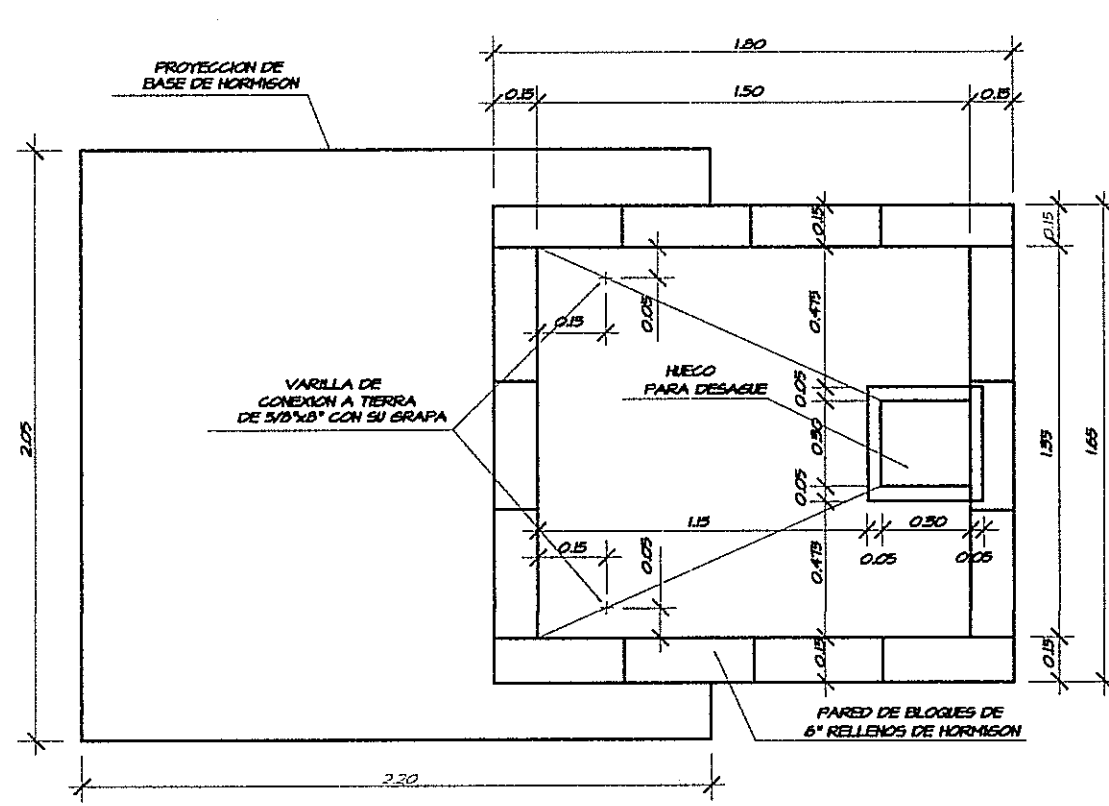
LOSA SUPERIOR (PLANTA)

PATRON NS-4-22
SIN ESCALA



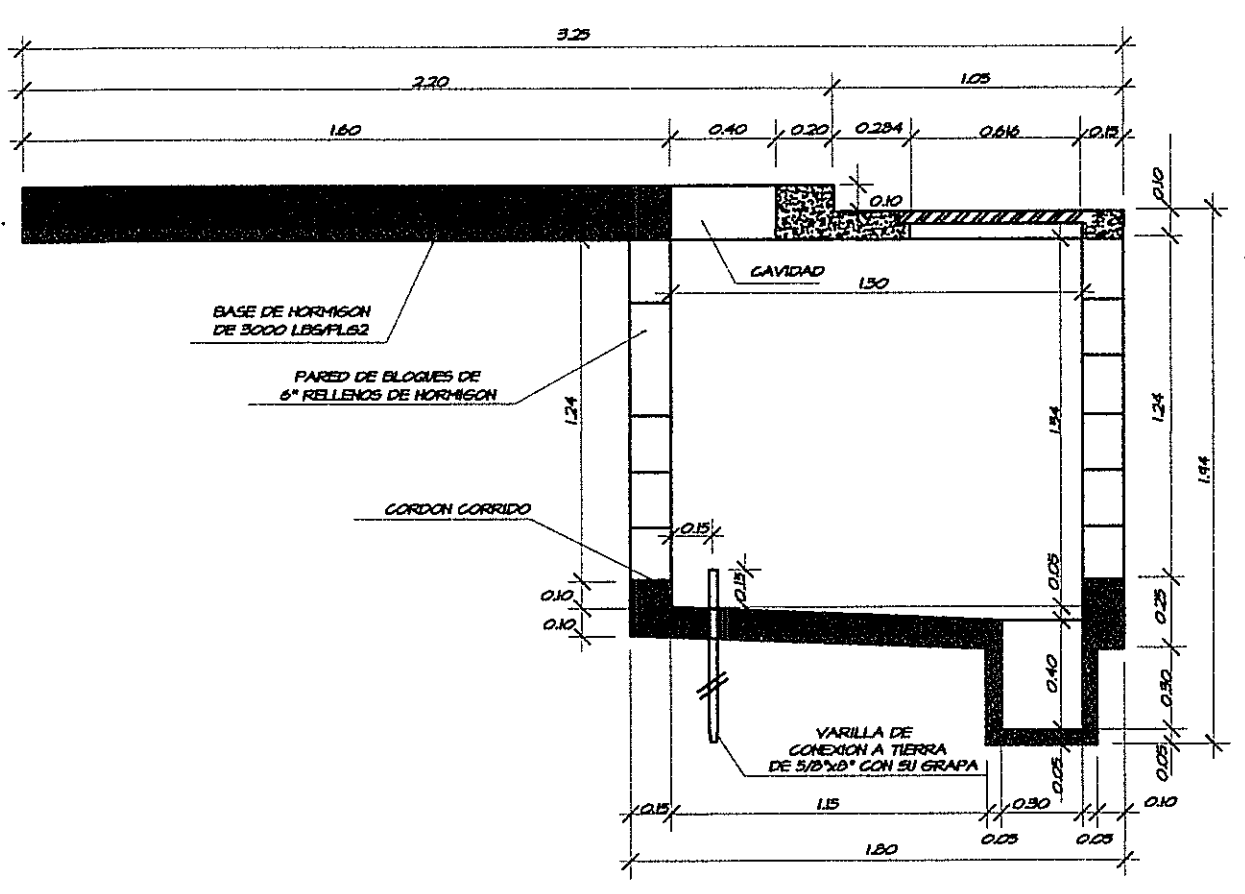
LOSA INFERIOR (PLANTA)

PATRON NS-4-22
SIN ESCALA



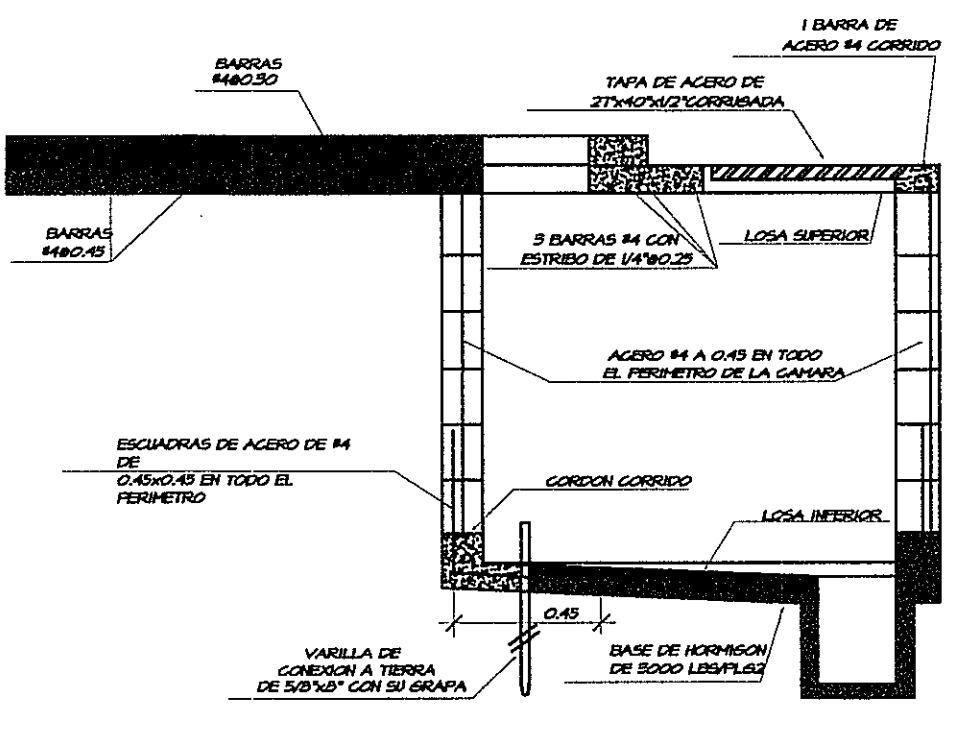
SECCION "A"

PATRON NS-4-22
SIN ESCALA



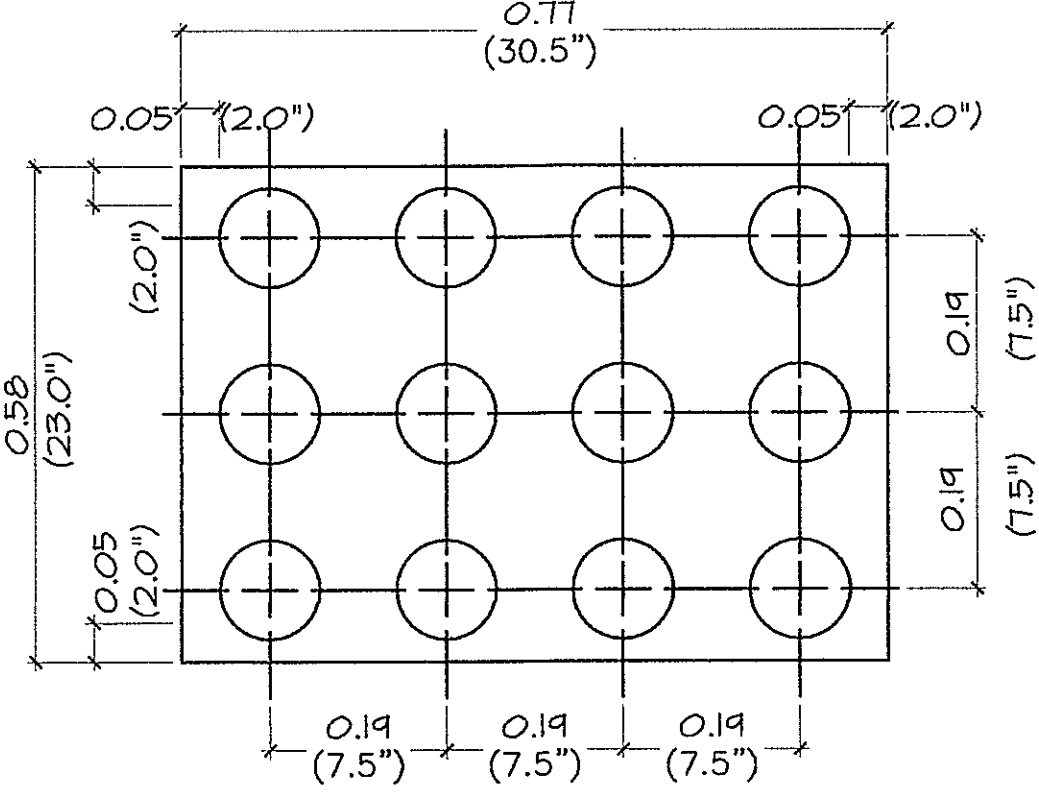
SECCION "B"

PATRON NS-4-22
SIN ESCALA



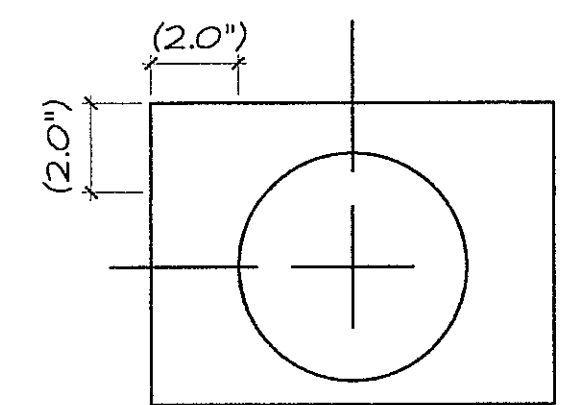
SECCION DE VIGA PARA DUCTOS PARA SERVICIOS SECUNDARIO SUBTERRANEO

SIN ESCALA



SECCION DE DUCTOS HACIA BOMBA CONTRA INCENDIO

SIN ESCALA



PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIA No. 2009-001-103

JOSE F. TEJERA GARRION
INGENIERO ELECTROMECANICO
LICENCIA No. 2009-024-005

Revisión No.

FECHA

REVISION #1

25-MAR-2013

REVISION #2

01-JUN-2013



DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS

PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA

UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA

DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

NOTAS Y DETALLES

DISEÑO ARQUITECTONICO:

ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA

ESTRUCTURA:

ING. JUAN RAUL DIAZ

ELECTRICIDAD:

ING. MANUEL PADILLA

SISTEMAS ESPECIALES:

ING. DORANSE HURTADO

PLOMERIA:

ING. CARLOS TRIBALDOS

AIRE ACONDICIONADO:

ING. OSVALDO ADAMES

GASES MEDICOS:

ING. VICENTE PENALOZA



S.A.I.C.F.A.

EL-18

DE

REVISION:

ARQ. OLMEDO GOMEZ

REVISION:

SERTA

DESARROLLO:

SERTA

FECHA:

2012

PROYECTO No.

2012-DES-014

HOJA No.

DE

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS