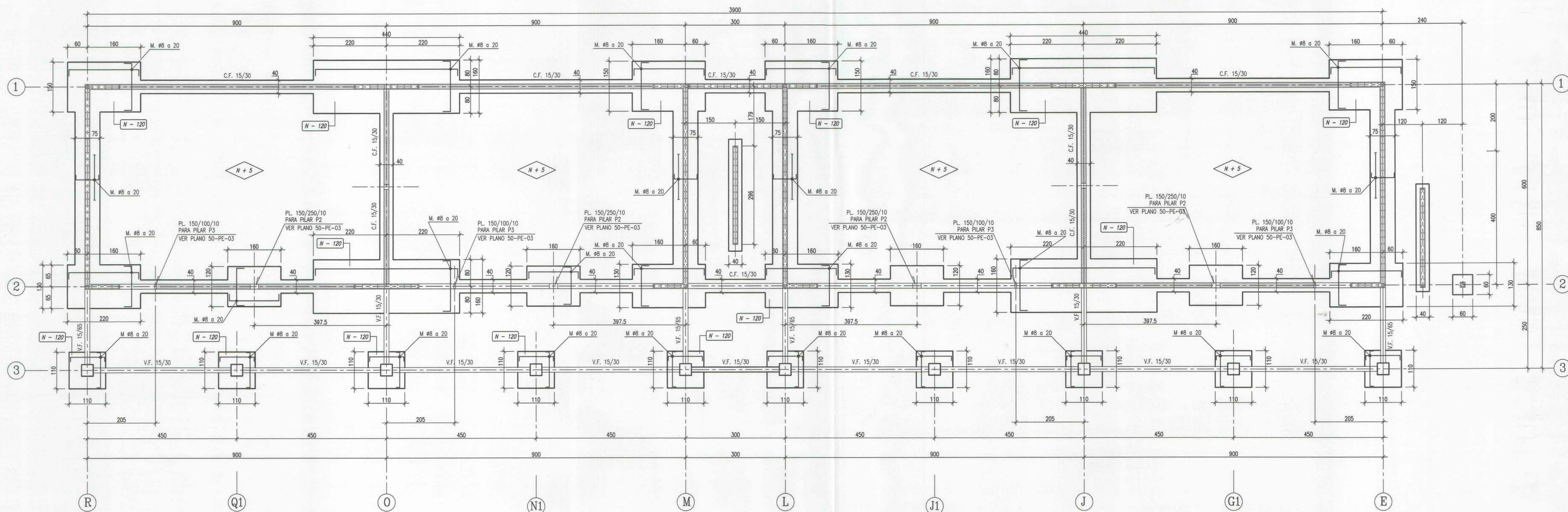
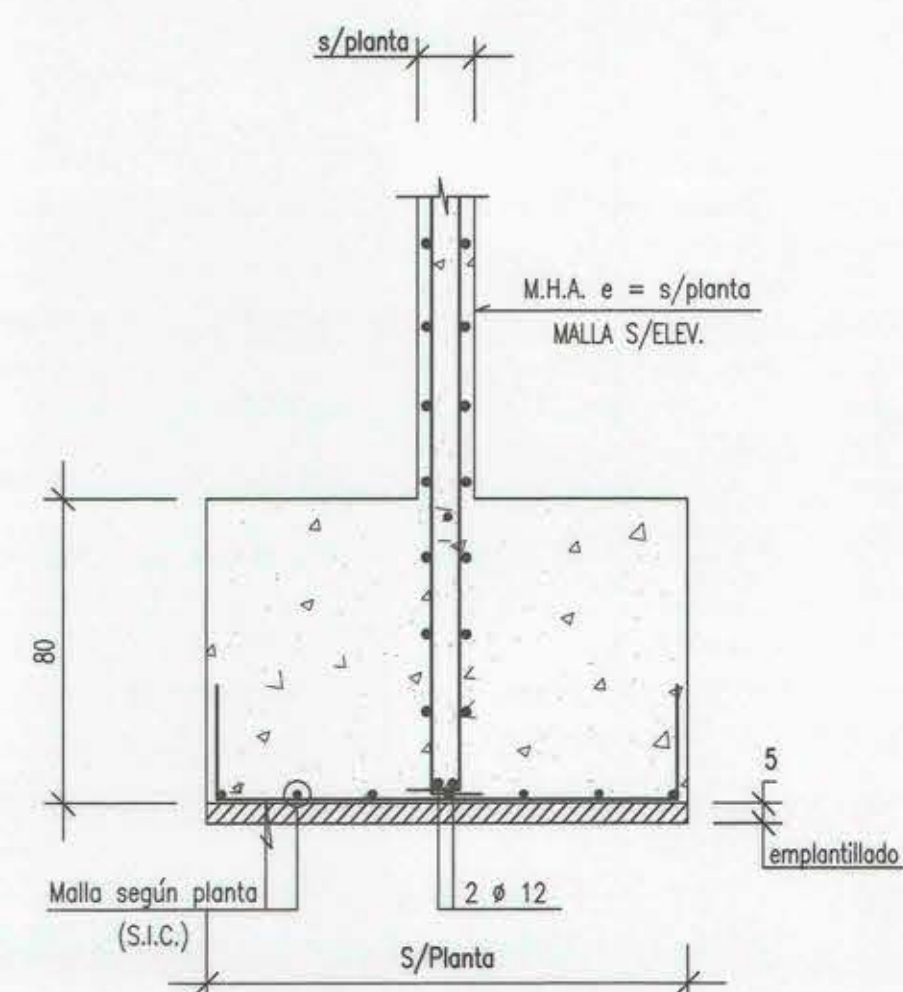
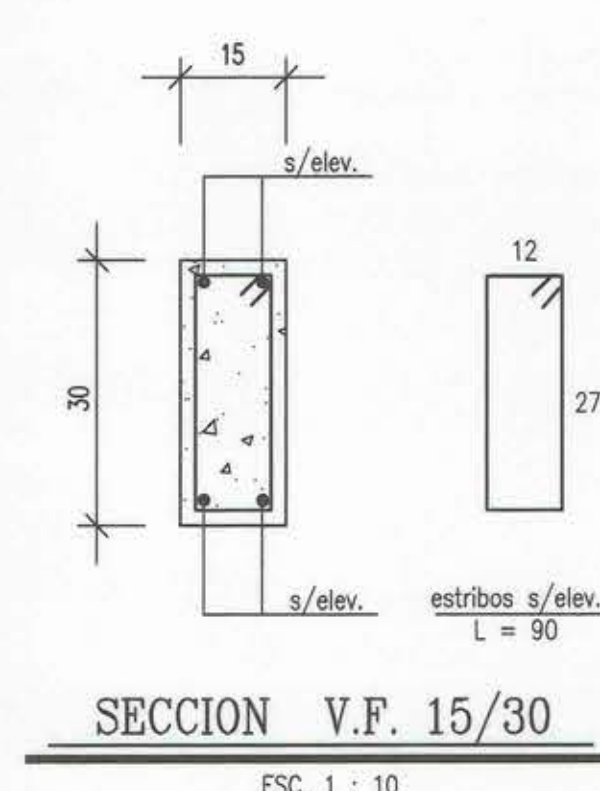




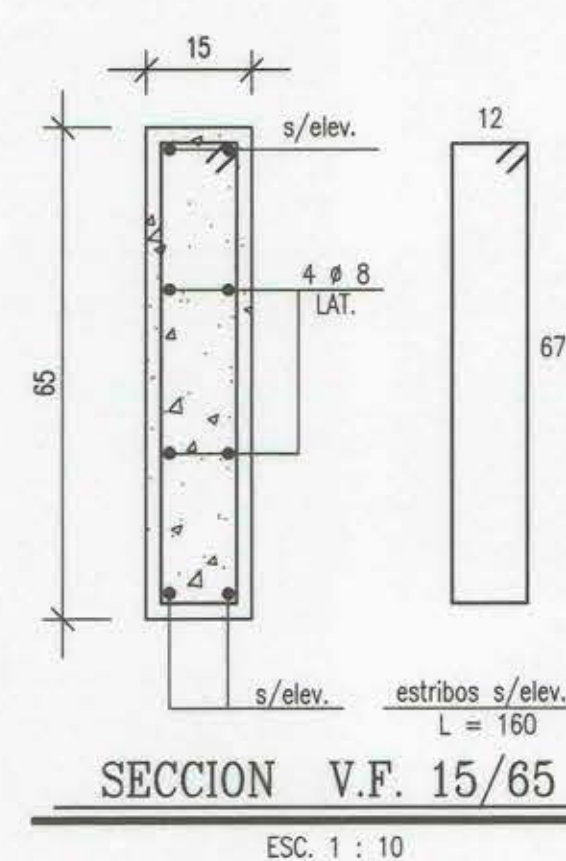
PLANTA DE FUNDACIONES
ESC. 1 : 50



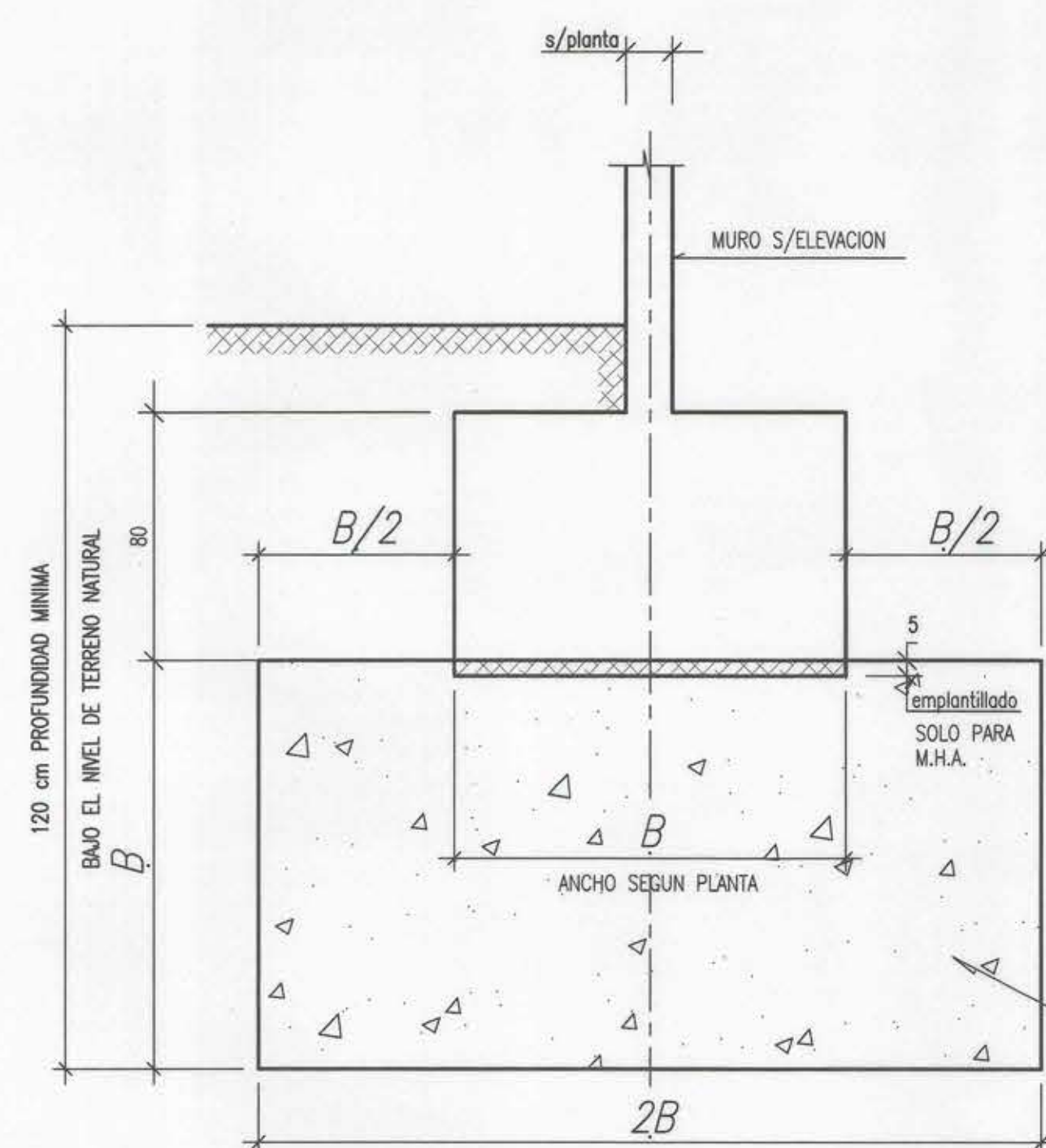
SECCION FUNDACION M.H.A.
(S.I.C.) ESC. 1 : 20



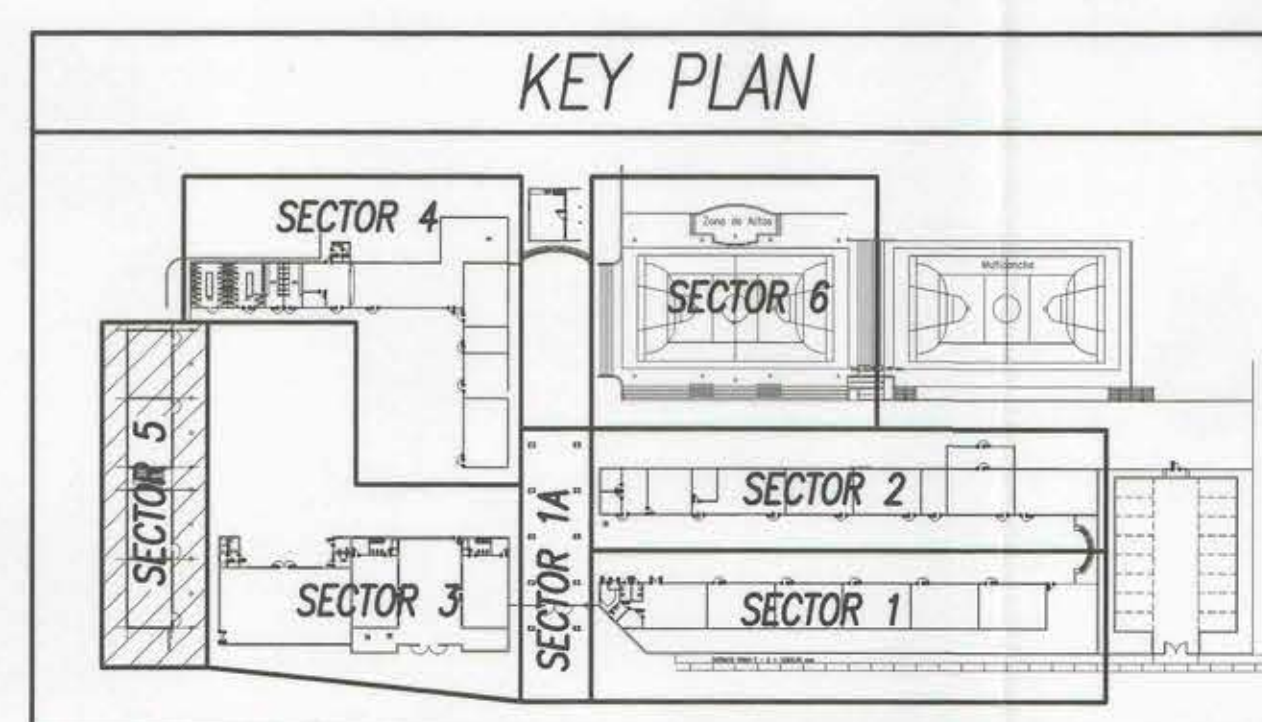
SECCION V.F. 15/30
ESC. 1 : 10



SECCION V.F. 15/65
ESC. 1 : 10



DETALLE TIPO RELLENO PARA FUNDACIONES
ESC. 1 : 20



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ACERO A 63-42 H CON RESALTES (SALVO Ø 6 LISO A 44-28 H)
- HORM. ARMADO H 25 N.C. 90 %
- HORM. FUNDACION ARMADA H 25 N.C. 90 %
- HORM. FUND. SIN ARMAR H 15 NC 90 % + 20 % BOLON DESPLAZADOR
- HORM. RELLENO FUND. 140 Kg cm/m³ + 20 % BOLON DESPLAZADOR O SUELO CEMENTO 2 SACOS/m³
- ALBAÑILERIA HECHO A MAQUINA e = 15 cm, ESCALERILLA #4.2 CADA 4 HILADAS
- PERFILES FORMADOS EN FRIJO A 37 - 24 ES /NCH 203
- PLANCHAS DE UNION Y PLACA BASE A 52-34 ES /NCH 203
- TENSIONES MAXIMAS DE TERRENO (FUNDAR S/ INF. DE MECANICA DE SUELOS)
 - ESTATICA 1.0 Kg/cm²
 - EST. + SISMO 1.5 Kg/cm²
- EMPALMES Y ANCLAJES NO DETALLADOS USAR 50 Ø + 10 cm
- MORTERO DE PEGA RELACION 4 : 1 : 15 CEMENTO - CAL HIDRAULICA - ARENA GRUESA
- HORMIGON BAJO NIVEL TERRENO AGREGAR HIDROFUGO TIPO SIKI 1 O SIMILAR

SOLDADURA

- ARCO MANUAL : DE ACUERDO A ESPECIF. AWS A 5.1 Y NCH 305 , NCH 306 PARA ACERO A 42 - 27 ES : E 70 XX PARA ACERO A 37 - 24 ES : E 60 XX
- ARCO SUMERGIDO : F7X EXXX DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES AWS. A 52 ULTIMA EDICION Y AWS D 1.1 PARA SOLDADURAS EN ACERO ESTRUCTURAL Y NCH 305, NCH 306

UNIONES

- SOLDADAS:
- SE DEBERAN EJECUTAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES AISC
- LAS DIMENSIONES MINIMAS DE SOLDADURA DE FILETE SERAN 3 mm EN TALLER , 4 mm EN TERRENO
- TODAS LAS UNIONES SOLDADAS DE TOPE DEBERAN SER DE PENETRACION COMPLETA.
- LOS SOLDADORES DEBERAN SER CALIFICADOS SEGUN NCH 308 O AWS D 11 Y SU CERTIFICADO SE DEBE ENCONTRAR VIGENTE

LIMPIEZA PERFILES

- LIMPIEZA MANUAL ENERGICA CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL

PINTURA

- TALLER:
- 1 MANO DE ANTIOXIDO TIPO ASIMET # 2
- TERRENO:
- 1 MANO DE ANTIOXIDO TIPO ASIMET # 2 Y DOS MANOS ESMALTE DE TERMINACION DE DISTINTO COLOR

COTAS PRIMAS SOBRE DIBUJO
VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA CON RESPECTO A ARQUITECTURA DEBERAN RESPETARSE ESPECIFICACIONES Y NORMAS INN VIGENTES
VER INFORME DE MECANICA DE SUELOS
VER ESPECIFICACIONES TECNICAS OBRA GRUESA COMPLEMENTARIAS

NOTA:

- Nivel obra gruesa
- Nivel sello de fundación

O	EMITIDO PARA REVISION	J.C.C.	R.G.G.	27/03/2001
Nº	DESCRIPCION	APROBO	DIBUJO	FECHA
REVISIONES				

OBRA **ESCUELA N°411**

CONTENIDO **PLANTA DE FUNDACIONES- SECTOR 5**

INGENIEROS CONSULTORES
CANALES, PERRETTA & ASOC. LTDA
Ingenieros Consultores
AIDA, SUCRE Nº2.525 - BUENOS AIRES FONOS: 209.1483 209.1372 FAX: 209.0145
R.G.G. 1 : 50 (MAR-2001)-31-98-01