

ESPECIFICACIONES TECNICAS

HORMIGON EN SITIO

- ACERO A 63-42 H CON RESALTES (SALVO # 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 N.C. 90 % + 20 % BOLON DESPLAZADOR
- HORM. RELLENO FUND. 140 Kg cem/m³ + 20 % BOLON DESPLAZADOR O SUELO CEMENTO 2 SACOS/m³
- ALBANILERIA HECHO A MANO e = 15 cm, ESCALERILLA CADA # 4.2 C/4 HILADAS
- NO SE PODRA USAR EN MUROS ESTRUCTURALES ALBANILERIA TIPO LINARES O CAUQUENES
- TENSIONES MAXIMAS DE TERRENO:
 - ESTATICA : 3.50 Kg/cm²
 - DINAMICA : 5.00 Kg/cm²
- FUNDAR DE ACUERDO A INFORME DE MECANICA DE SUELOS
- PERFILES FORMADOS EN FRIO A 37 - 24 ES /NCH 203
- PLANCHAS DE UNION Y PLACA BASE A 52-34 ES /NCH 203
- EMPALMES Y ANCLAJES NO DETALLADOS USAR 50 # + 10 cm
- MORTERO DE PEGA RELACION 4 : 1 : 15
 - CEMENTO - CAL HIDRAULICA - ARENA GRUESA
- HORMIGON BAJO NIVEL TERRENO AGREGAR HIDROFUGO TIPO SIKA 1 O SIMILAR
- PERNOS DE ANCLAJE A52-34ES 6 EQUIV.

ESTRUCTURA METALICA

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 SUMERIDO : FTX 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 AISI
- 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

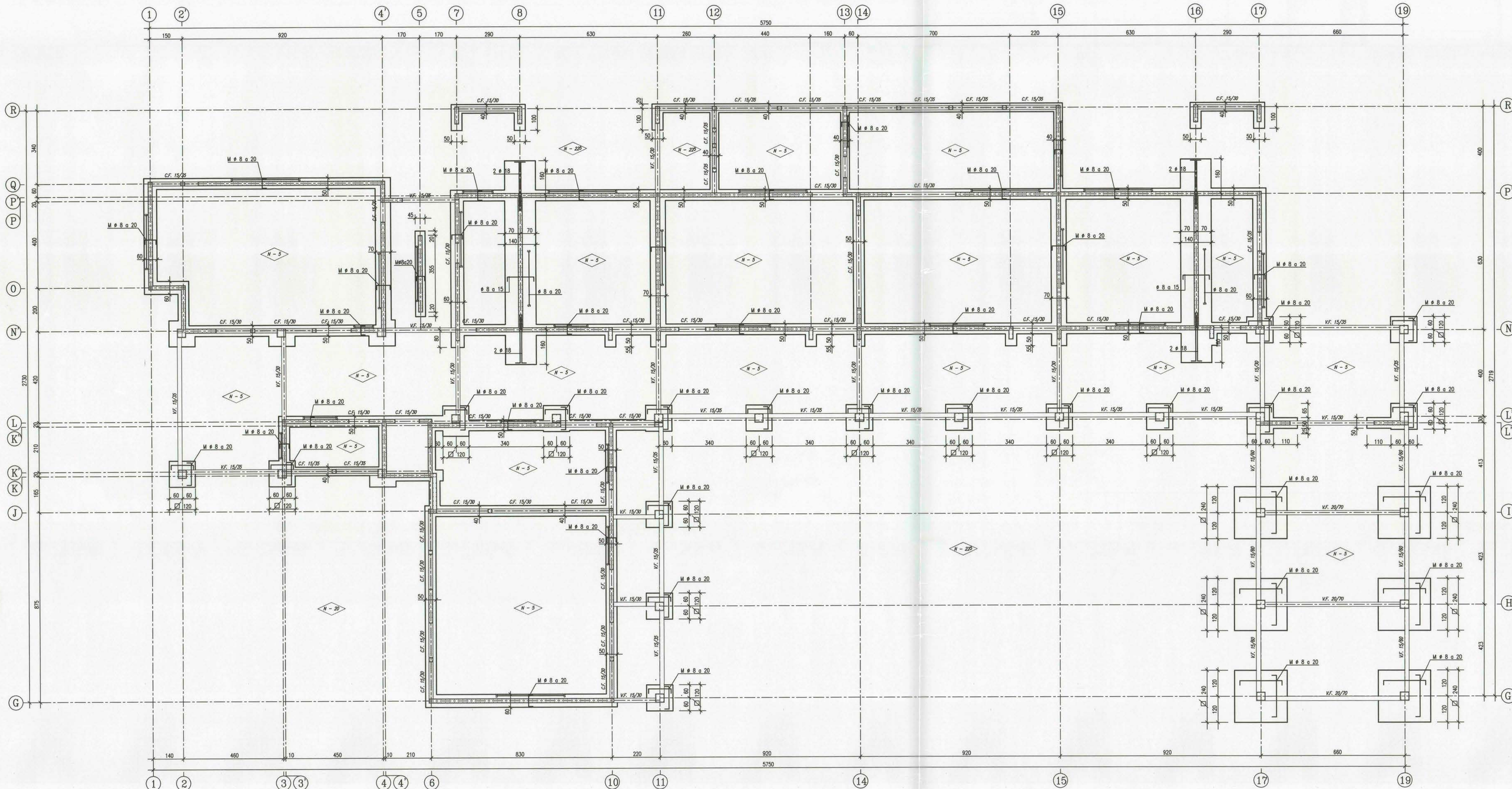
COTAS PRIMAN SOBRE DIBUJO
VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA CON RESPECTO A ARQUITECTURA
DEBERAN RESPETARSE ESPECIFICACIONES Y NORMAS INV VIGENTES
VER INFORME DE MECANICA DE SUELOS
VER ESPECIFICACIONES TECNICAS OBRA GRUESA COMPLEMENTARIAS

NOTA:

- Nivel obra gruesa
- Nivel sello de fundación

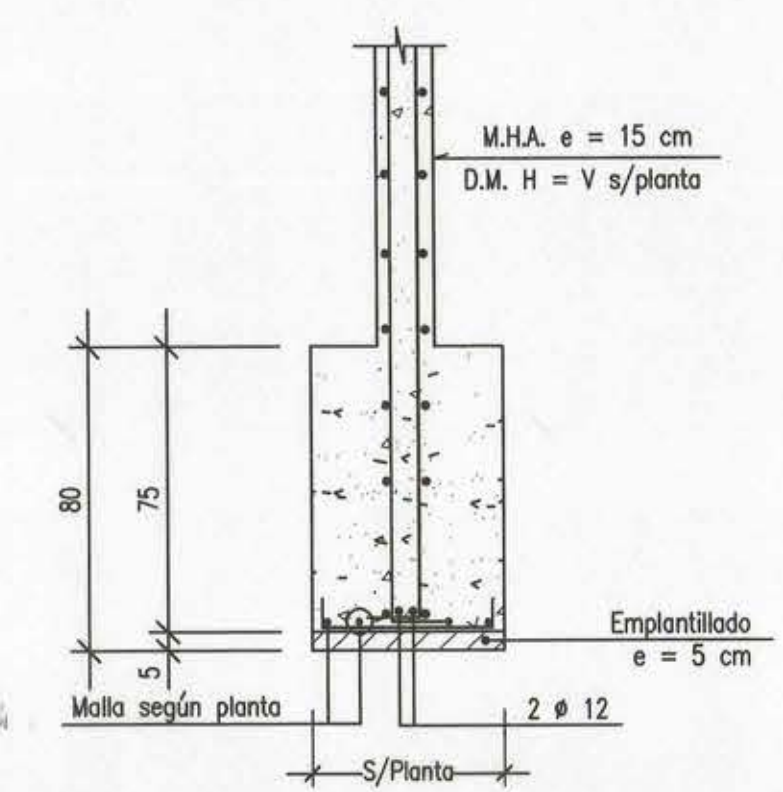
NOTAS :

- SELLO DE FUNDACION DEBE PENETRAR 20 cm MINIMO EN ESTRATO 2 (HORIZONTE U₂ SEGUN INFORME DE MECANICA DE SUELO)



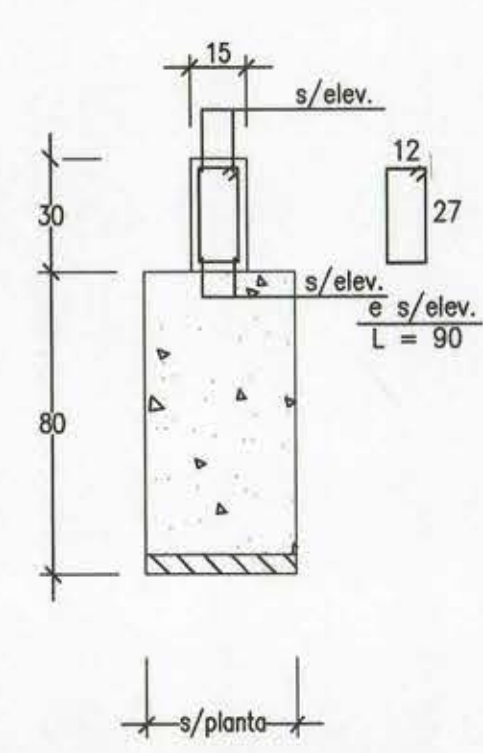
PLANTA DE FUNDACIONES

ESC. 1 : 75



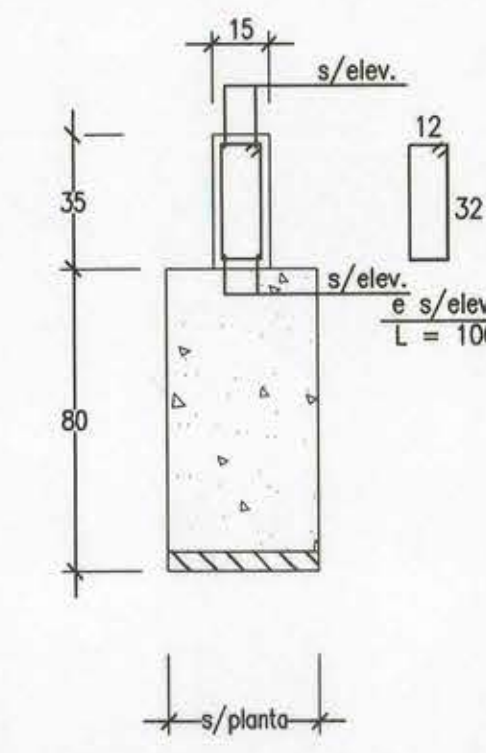
SECCION FUNDACION M.H.A. (S.I.C.)

ESC. 1 : 20



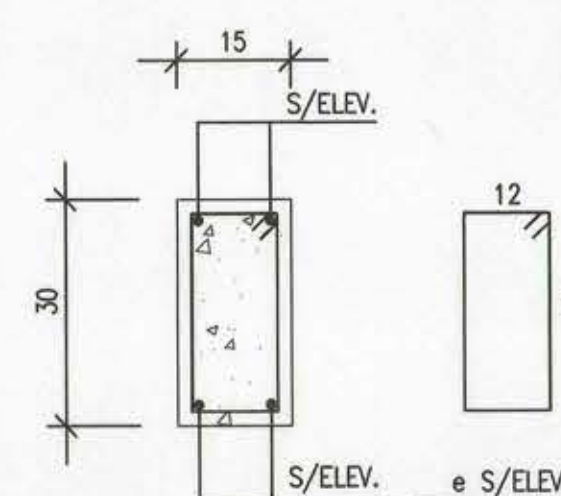
SECCION C.F. 15/30

ESC. 1 : 20



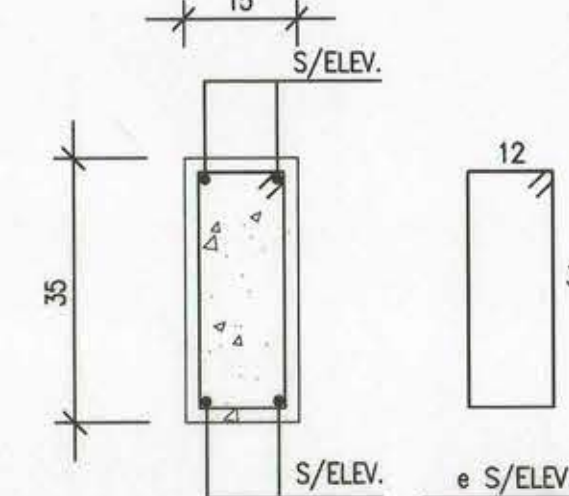
SECCION C.F. 15/35

ESC. 1 : 20



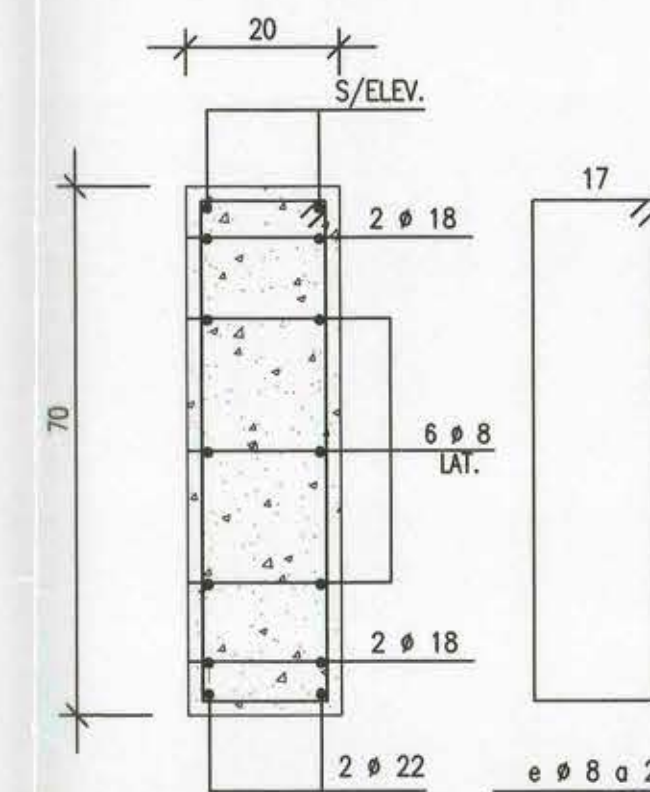
SECCION V.F. 15/30

ESC. 1 : 10



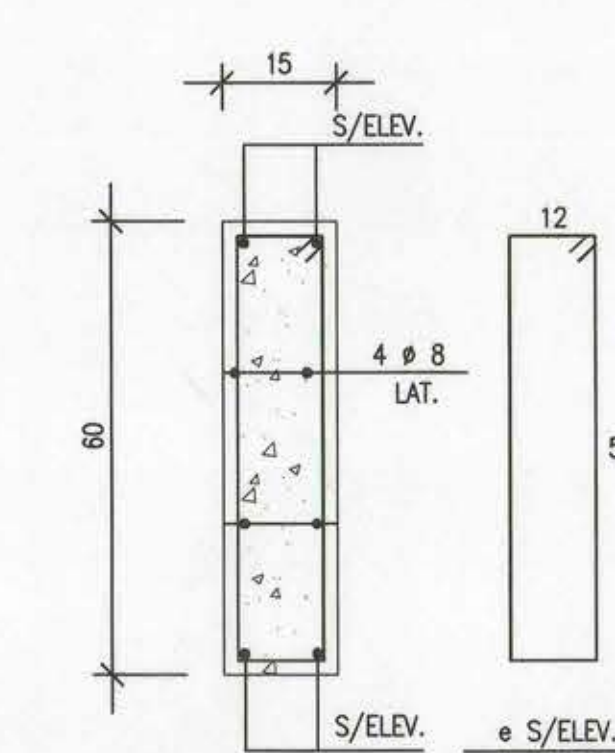
SECCION V.F. 15/35

ESC. 1 : 10



SECCION V.F. 20/70

ESC. 1 : 10



SECCION V.F. 15/60

ESC. 1 : 10

Nº	DESCRIPCION	APROBO	DIBUJO	FECHA
C	EMITIDO PARA PROPUESTA	J.C.C.	P.L.S.	24/05/2001
B	EMITIDO PARA APROBACION	J.C.C.	P.L.S.	26/04/2001
A	EMITIDO PARA REVISION	J.C.C.	P.L.S.	24/04/2001

REVISIONES

OBRA AMPLIACION Y REPOSICION ESC. ABRAHAM LINCOLN

CONTENIDO PLANTA DE FUNDACIONES SECCIONES SECTOR ESCUELA

CANALES, PERRETTA & ASOC. LTDA
Ingenieros Consultores
AVDA. SUÑER #2.525 - BULGUA FONOS: 200.1463 200.1372 FAX: 200.0145

10-E-101
P.L.S. 1 : 75 10/01-33-101