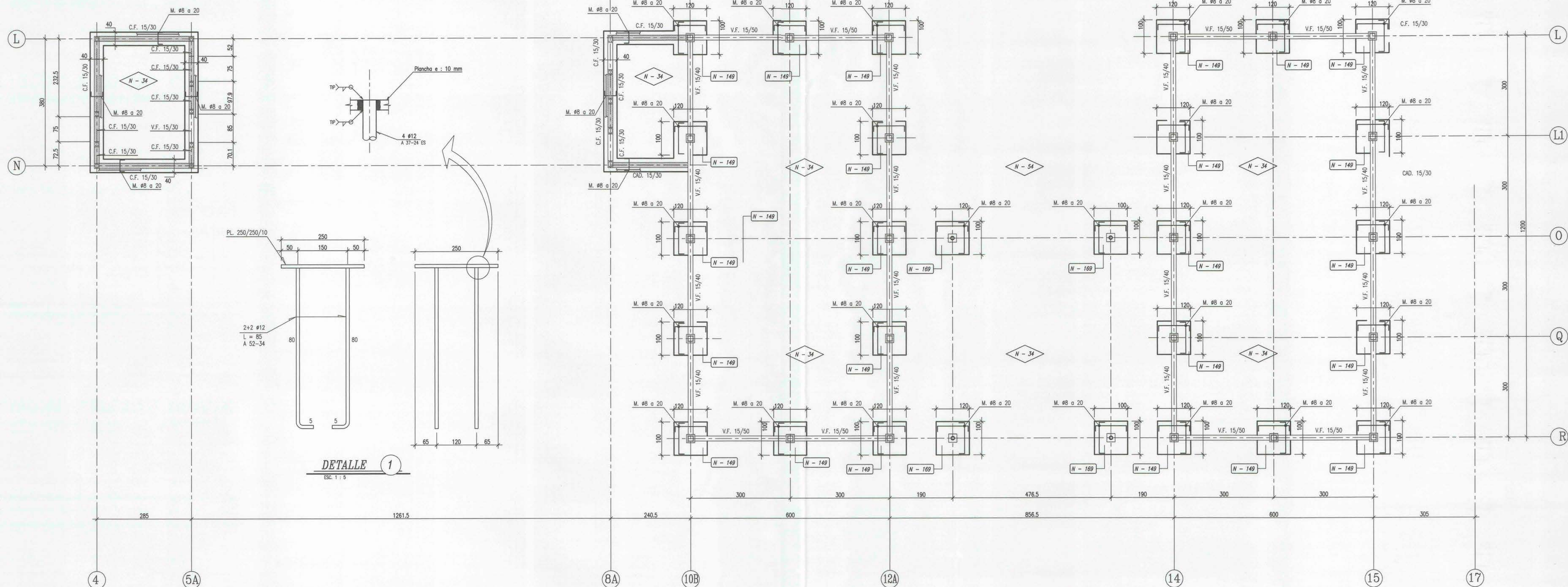
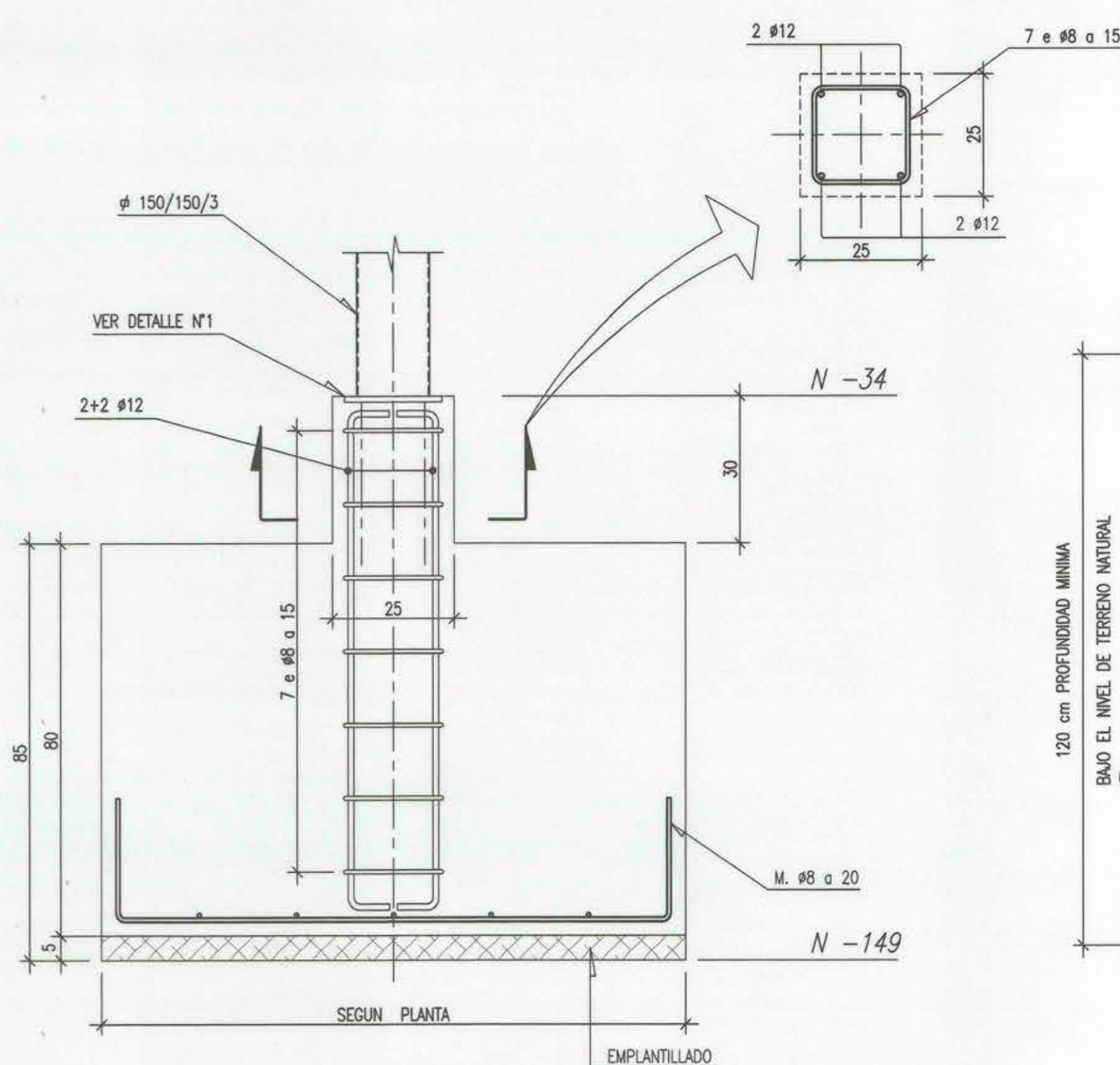




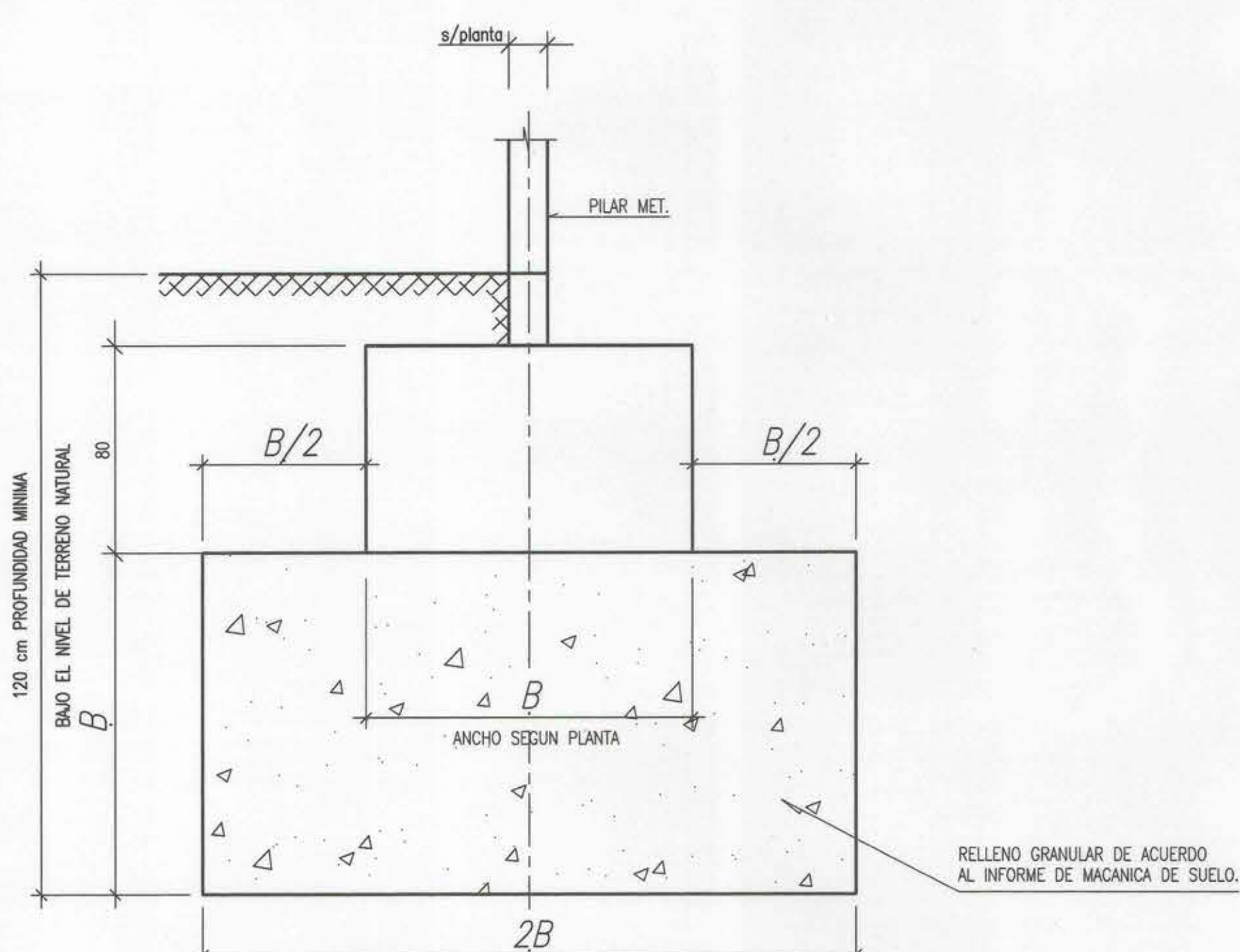
PLANTA DE FUNDACIONES

ESC. 1 : 50



SECCION A

ESC. 1 : 10



DETALLE TIPO RELLENO PARA FUNDACIONES

ESC. 1 : 20

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ACERO A 63-42 H CON RESALTES (SALVO ϕ 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 cm^3 + 20 % BOLON DESPLAZADOR O SUELO CEMENTO 2 SACOS/ m^3
- ALBAÑILERIA HECHO A MAQUINA TIPO TITAN $e = 14$ cm, ESCALERILLA #4.2 CADA 4 HILADAS
- PERFILES FORMADOS EN FRO 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/cm^2
EST. + SISMO 1.5 Kg/cm^2
- EMPALMES Y ANCLAJES NO DETALLADOS USAR 50 ϕ + 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

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 AISG
- 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

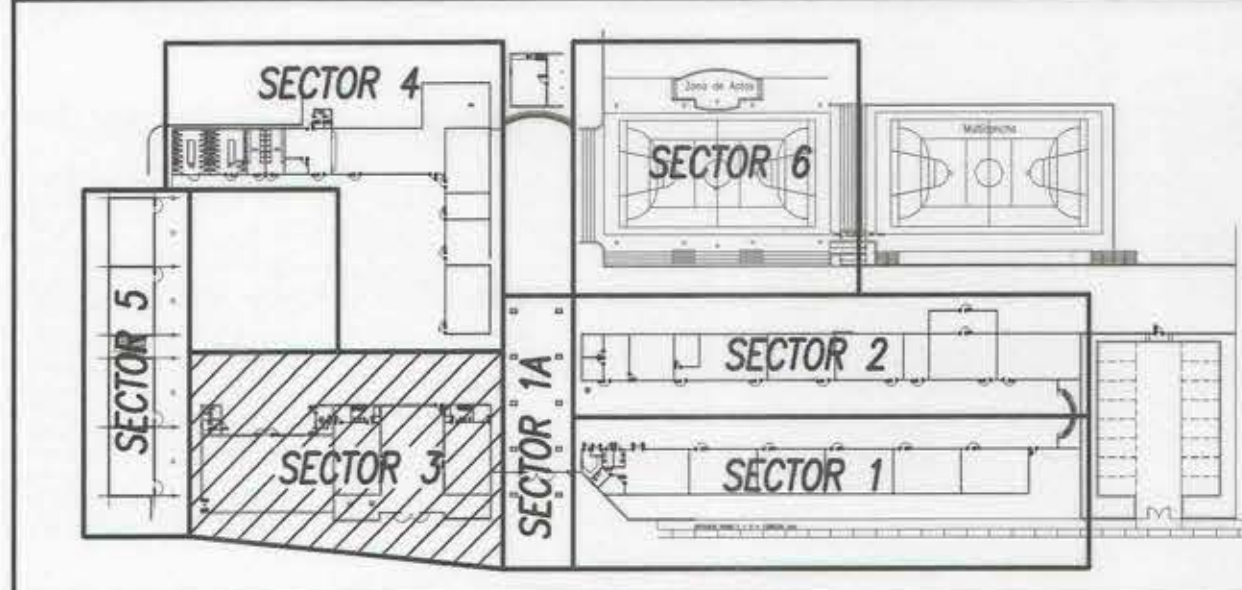
- TALLER:
1 MANO DE ANTIOXIDO TIPO ASIMET # 2
- TERRENO:
1 MANO DE ANTIOXIDO TIPO ASIMET # 2 Y DOS MANOS ESMALTE DE TERMINACION DE DISTINTO COLOR

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

NOTA:

- Nivel obra gruesa
- Nivel sello de fundación

KEY PLAN



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

OBRA ESCUELA N°411

CONTENIDO PLANTA DE FUNDACIONES , DETALLES Y SECCIONES
SECTOR 3

CANALES PERRETTA & ASOC. LTDA
 Ingenieros Consultores
 R.G.G. 1 : 50 MAR-2001-31-31-01

Nº PLANO 30-PE-01