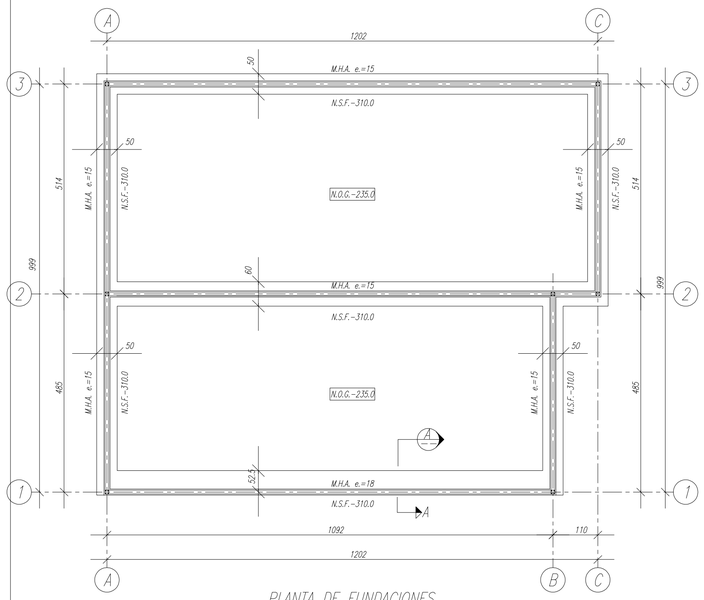
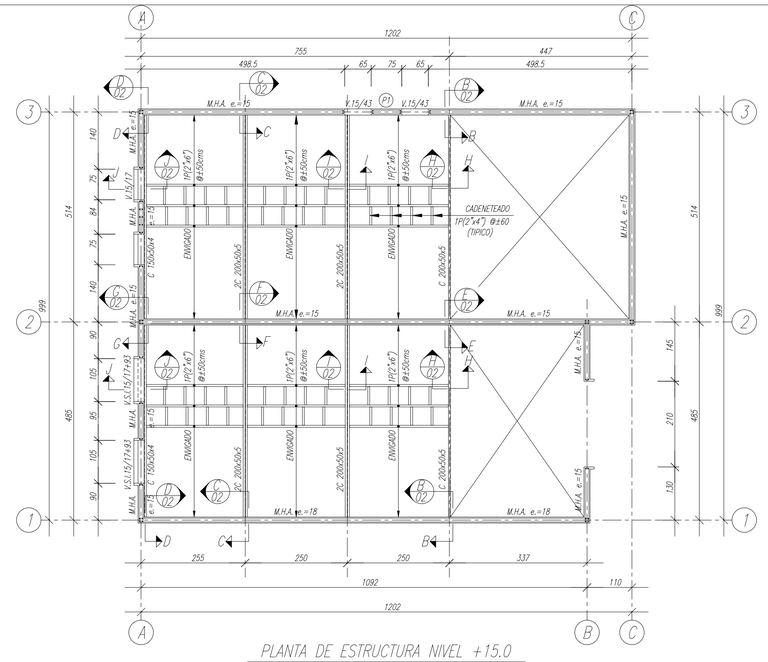
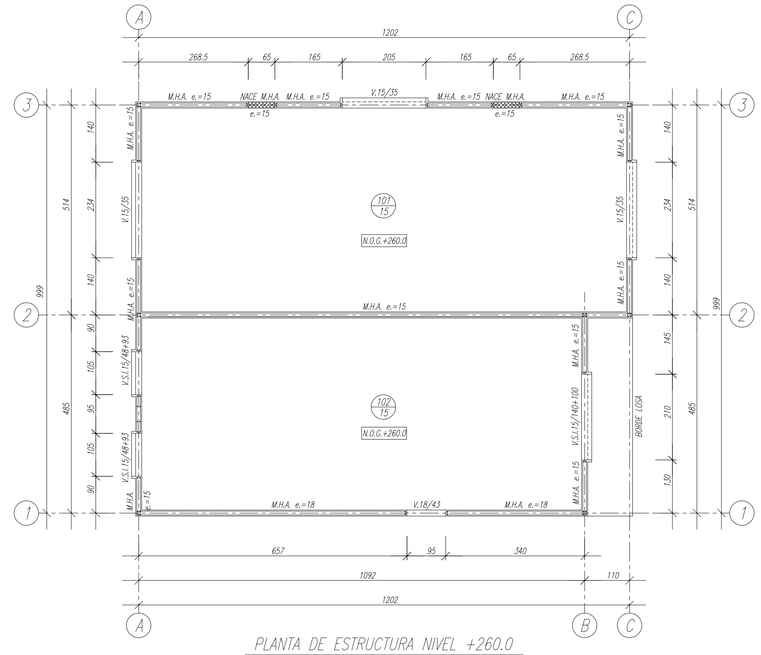


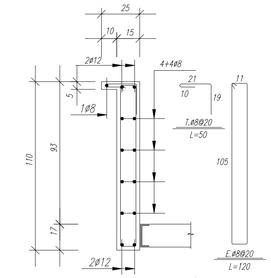
PLANTA DE FUNDACIONES
ESC.=1:75



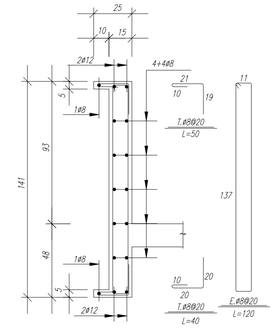
PLANTA DE ESTRUCTURA NIVEL +15.0
ESC.=1:75



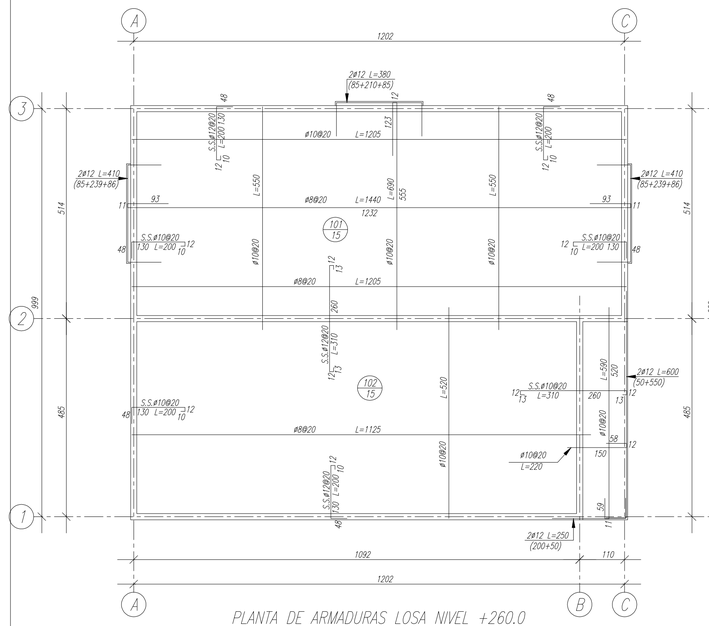
PLANTA DE ESTRUCTURA NIVEL +260.0
ESC.=1:75



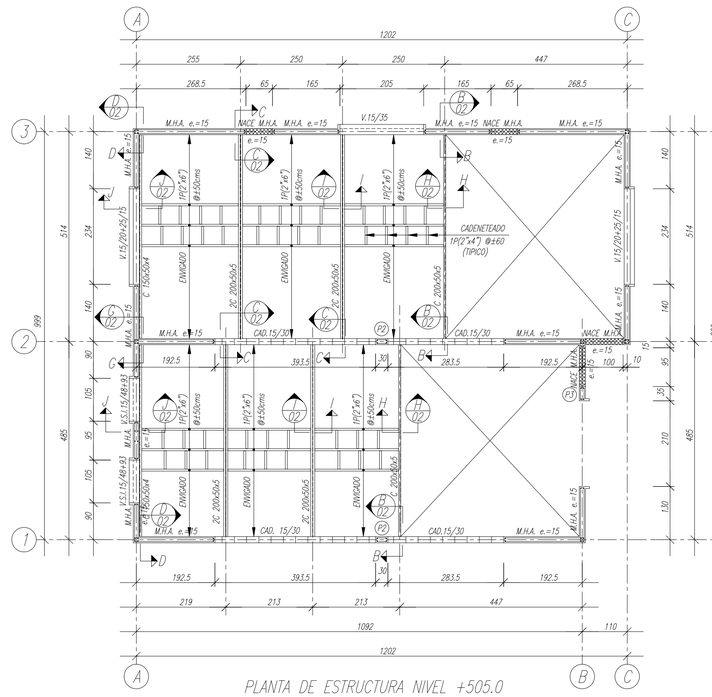
SECCION V.S.I.15/17+93
ESC.=1:20



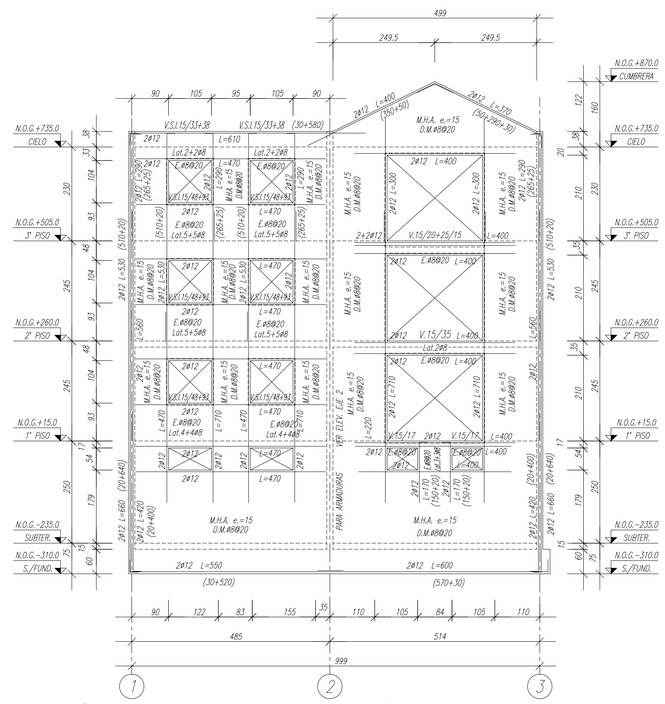
SECCION V.S.I.15/48+93
ESC.=1:20



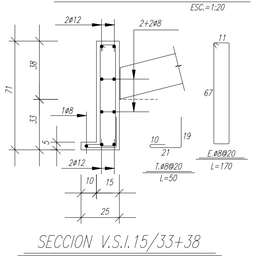
PLANTA DE ARMADURAS LOSA NIVEL +260.0
ESC.=1:75



PLANTA DE ESTRUCTURA NIVEL +505.0
ESC.=1:75



ELEVACION LINEA (A)
ESC.=1:75



SECCION V.S.I.15/33+38
ESC.=1:20

ESPECIFICACIONES TECNICAS

GENERAL

1.- LAS COTAS ESTAN DADAS EN cm. (S.I.C.) Y EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE ELLAS Y EL DIBUJO PREVALECEN LAS COTAS.

2.- LOS ELEVACIONES INDICADAS EN ESTOS PLANOS ESTAN REFERIDAS AL NIVEL+0.00 FIJADO POR EL ARQUITECTO EN OBRA.

3.- RECUBRIMIENTOS :
- LOSAS, VIGAS, CADENAS, PILARES Y MUROS. : 2,0 cm
- SOBRECIMIENTOS Y VIGAS DE FUNDACION. : 2,5 cm
- FUNDACIONES. : 5,0 cm

4.- EMPALMES Y ANCLAJES NO INDICADOS SERAN DE LONGITUD 50 ø

MATERIALES

5.- HORMIGON ARMADO EN GENERAL GRADO H-20 90% NC

6.- ACERO DE REFUERZO H. A. SERA DE CALIDAD A63-42H CON RESALTES PARA ø> 8mm. (ø6 LISO).

7.- MADERA : PINO INSIGNE ESTRUCTURAL O ROBLE W < 18 %.

8.- ALBAÑILERIA LADRILLO CERAMICO HECHO A MANO DE e=15cm: CLASE mmM, RESISTENCIA REQUERIDA A LA COMPRESIÓN: fp=40 Kg/cm2

9.- MORTERO DE PEGA CALIDAD M5
LAS DIMENSIONES MAXIMAS DE LOS AGREGADOS PETREOS SERA DE 38mm (1 1/2") Y EN ELEMENTOS MENORES DE 20cm DE ESPESOR, 20mm (3/4").

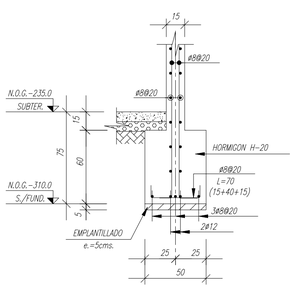
10.- EL MORTERO DE PEGA TENDRA UNA DOSIFICACION MINIMA DE 1:4 (RELACION VOLUMETRICA CEMENTO : ARENA), PUDIENDO INCORPORARSE 0,25 DE CAL.

FUNDACIONES Y RADIERES

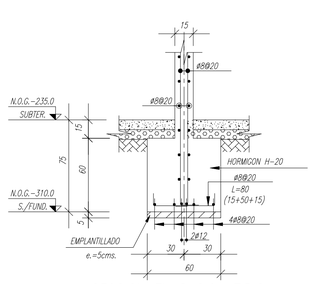
11.- LAS FUNDACIONES CORRIDAS SE EJECUTARAN SEGUN EL DETALLE TIPICO, USANDO BAJO CIMENTOS UN HORMIGON DE RELLENO DE 2 SACOS DE CEMENTO POR METRO CUBICO MAS 20% DE BOLON DES--PLAZADOR, HASTA ALCANZAR EL TERRENO FIRME.

12.- UNA VEZ CONSTRUIDOS LOS SOBRECIMIENTOS SE RELLENARA CON MATERIAL GRANULAR Y SE COMPACTARA POR CAPAS DE 10a15cm. CON METODO MANUAL, O DE 20 a 25cm. CON COMPACTADOR MECANICO

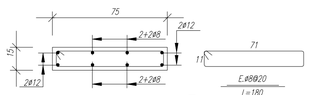
13.- EL RADIER SE HARA CON HORMIGON DE 170kg/cem/m3 SOBRE UNA CAPA DE RIPIO COMPACTADO DE 10cm DE ESPESOR



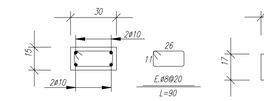
SECCION FUNDACION TIPICA
Ancho 50cms.
ESC.=1:25



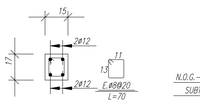
SECCION FUNDACION TIPICA
Ancho 60cms.
ESC.=1:25



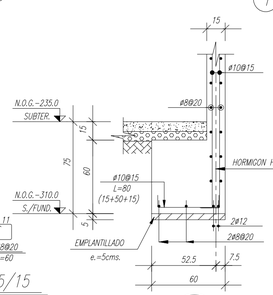
SECCION PILAR (P1) 15/75
ESC.=1:20



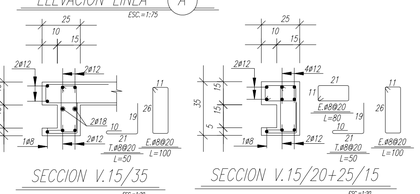
SECCION PILAR (P2) 15/30
ESC.=1:20



SECCION V.15/17
ESC.=1:20

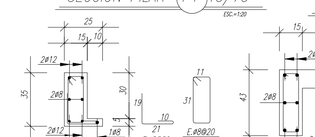


SECCION (A)
ESC.=1:25

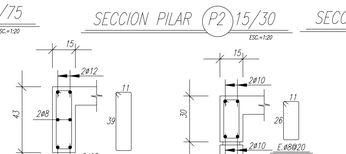


SECCION V.15/35
ESC.=1:20

SECCION V.15/20+25/15
ESC.=1:20

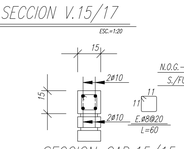


SECCION PILAR (P3) 15/35
ESC.=1:20



SECCION V.15/43
ESC.=1:20

SECCION CAD.15/30
ESC.=1:20



SECCION CAD.15/15
ESC.=1:20

REV.	DESCRIPCION	FECHA
4		
3		
2		
1	PARA APROBACION Y CUBICACION	05-06-04

ARRIOSTRA Ingenieros
Eliodoro Yáñez 1649 of. 503
Providencia, Santiago
fono: 02-3418018 fax: 02-2050765
e-mail: arriostra@ entelchile.net
www.arriostra.cl

PROYECTO : CONDOMINIO ALTO MUNICH

CALCULO : M.R.B.
DIBUJO : J.A.C.V.
REVISO : G.F.M.
FECHA : JULIO-2004

PROPIETARIO : CONSTRUCTORA DEL VALLE
UBICACION : LOS ABETOS 3158
CONTENIDO : PLANTAS DE FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS
ELEVACIONES
SECCIONES Y DETALLES

ESCALA : LAS INDICADAS
ARCHIVO: MODELOEDIFICIO
PLANO N° 2004-110-01