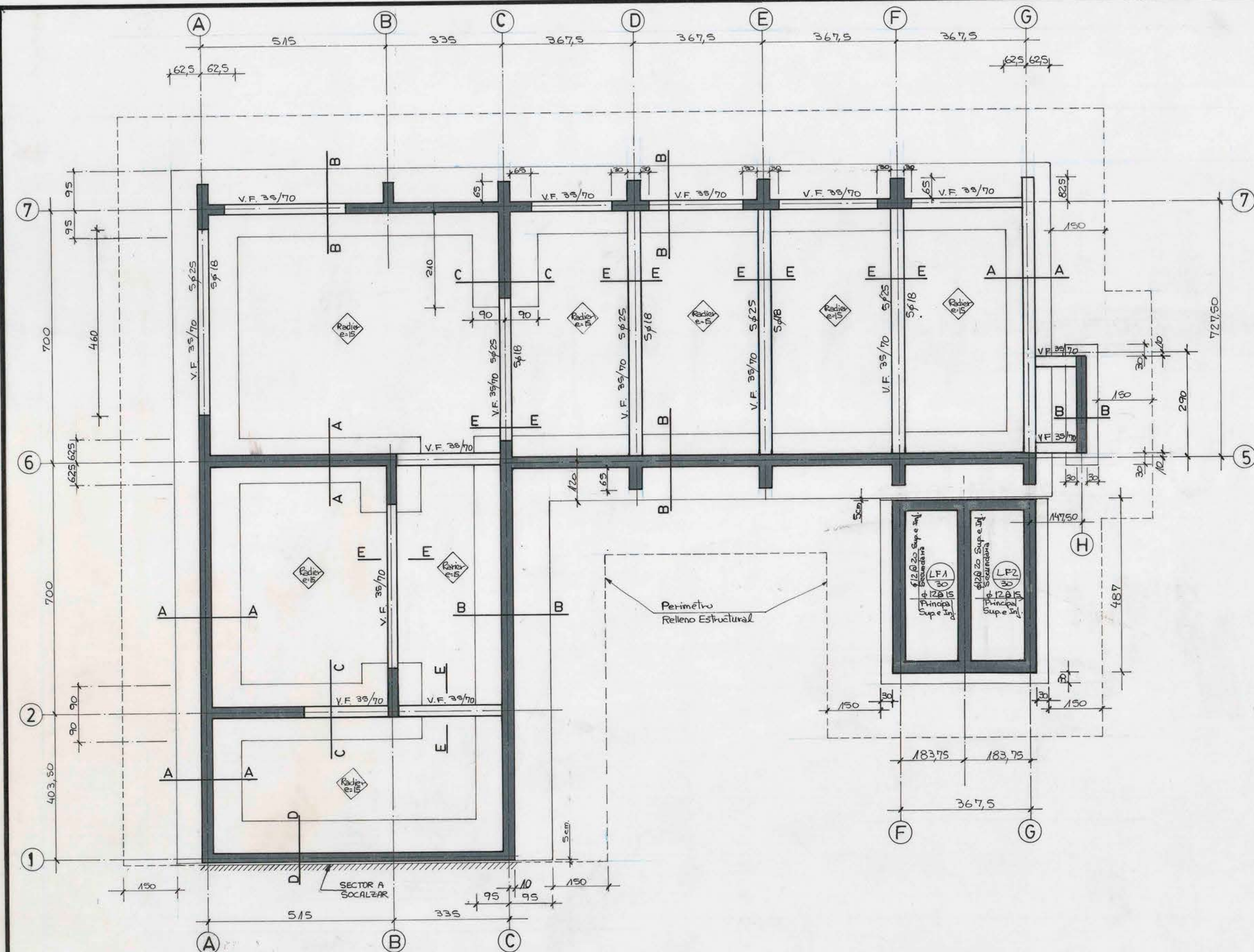
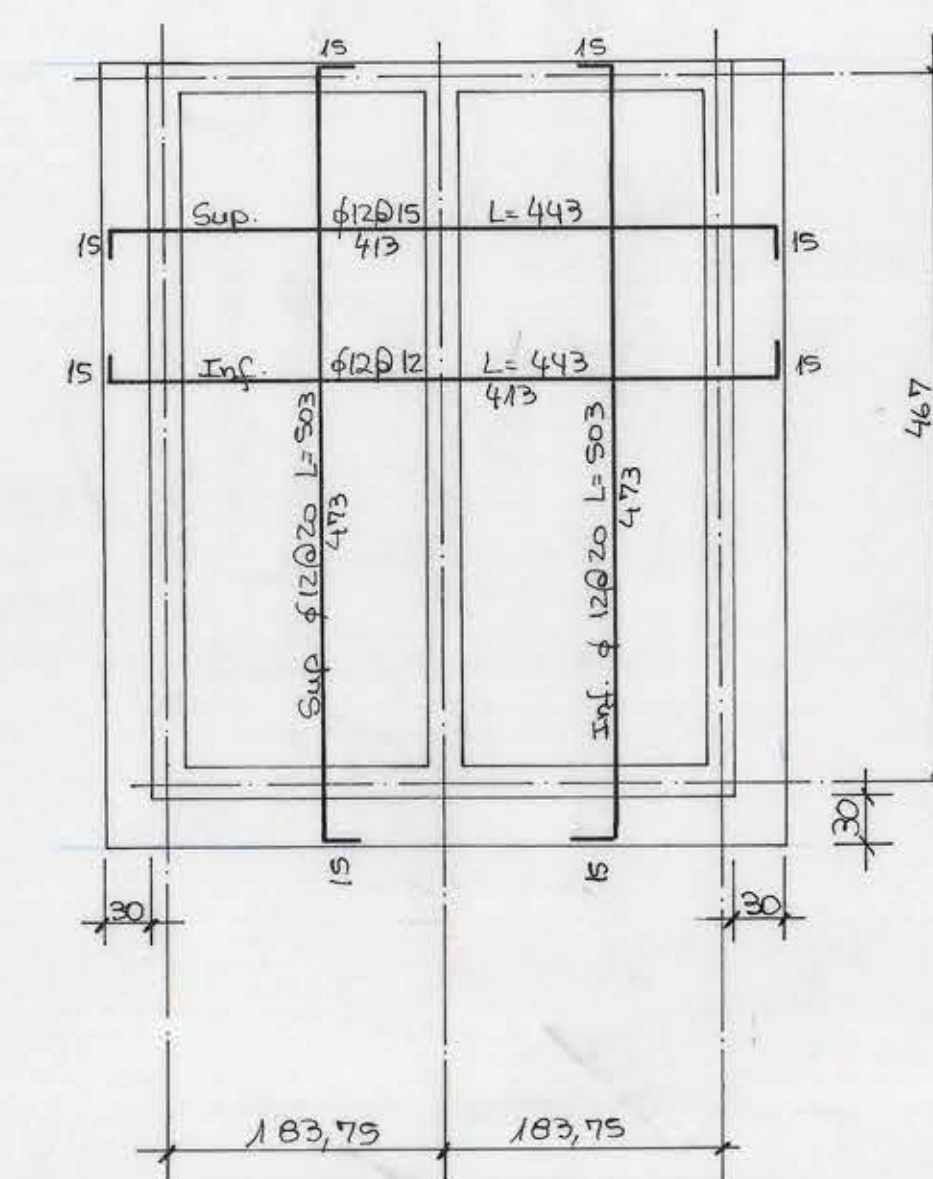




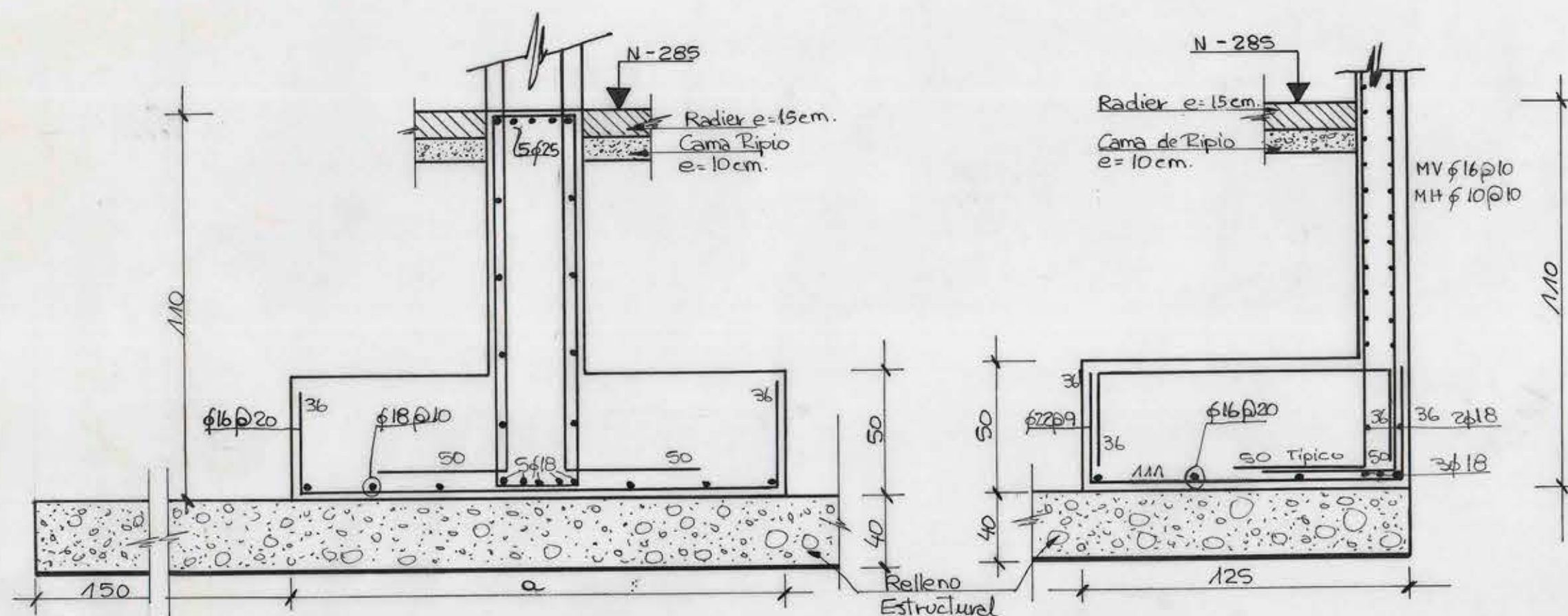
PLANTA FUNDACIONES
ESC. 1:75



DETALLE SOCALZADO

NOTAS GENERALES:

- Resistencia del Hormigón :-
- Socalado H25 con 95% de nivel de confianza con aditivo expansor intraplast de Sika.
- Hormigón Armado :- H 25 con 95% de nivel de confianza.
- Emplastrado :- H 15 con 95% de nivel de confianza.
- Hormigón Liviano Densidad 1,200 kg/m³ con perlititas de poliestireno expandido.
- Radieres :- H20 con 95% de nivel de confianza.
- Calidad del Acero
- A 44 - 28 H con resaltes...CAP
- Tensiones Admisibles del Suelo
- Estática : 2,5 kg/cm²
- Dinámica : 3,3 kg/cm²
- Sobre carga de diseño
- Pasillo y escalas : 400 kg/m²
- Nivel de piso 2, 12 : 300 kg/m²
- Nivel de techo : 100 kg/m²
- Recubrimientos mínimos :-
- fundaciones : 7 cm.
- Sobrecimientos y jardín Inglés : 5 cm.
- Vigas, columnas y muros : 3 cm.
- Losas : 2 cm.
- Calidad del moldeaje :-
- Cepillado con textura suave de terminación (Hormigón a la vista).
- Albanilerías :-
- No son estructurales pero, se anclarán a la estructura y se construirán posteriormente dejando juntas de dilatación Superior y Vertical con poliestireno expandido.
- Hormigón Armado Liviano
- Se construirá en forma posterior a la estructura utilizando los anclajes convenientemente dispuestos en la estructura y se dilatarán del mismo modo que el pto. 7.-
- Medidas en centímetros S.I.C.
- Mallas : Las mallas dobles de acero deben armarse mediante trabas φ 8 a distancias no mayores de 50 cm. en cada dirección.
- En todos los machones de hormigón armado de longitud menor o igual a 320 cm. la enjambadura horizontal se confeccionará como estribo cerrado.
- Todos los machones y muros de hormigón armado llevarán en los extremos un estribo cerrado de caras iguales, además 2 fierros de 18mm. de diámetro.
- Relleno estructural : Estabilizado T. max. 3" granulometría según pto. 4 de las especificaciones técnicas particulares de Estructuras. Compactado al 95% de la densidad máxima compactada seca, dado por el ensayo Proctor Modificado o el 80% de la densidad relativa, según se agregue o no finos, respectivamente. Llevará un sobrancho de 1,50 m. alrededor del perímetro exterior de las zapatas de fundación, excepto en la zona de contacto del socalzado.



CORTE A-A
CORTE B-B
CORTE C-C
ESC. 1:70

CORTE D-D L=183
ESC. 1:20

V.F. 35/70
CORTE E-E
ESC. 1:20

PROGRAMA DISEÑOS DE INGENIERIA CREDITO BID / 1992

SER PLAC		HABILITACION LICEO GUILLERMO RIVERA VIÑA DEL MAR BIP N° 20056352	
M.O.P.		CONTENIDO: PLANTA DE FUNDACIONES	
		ESCALA : 1:50	FECHA : DICIEMBRE 1992 / MAYO 1995
		CARLOS LENIZ E. CONSULTOR	LEONARDO FELIPE ESCOBAR G. INGENIERO CIVIL P.U.C.

N° LAMINA
26.34