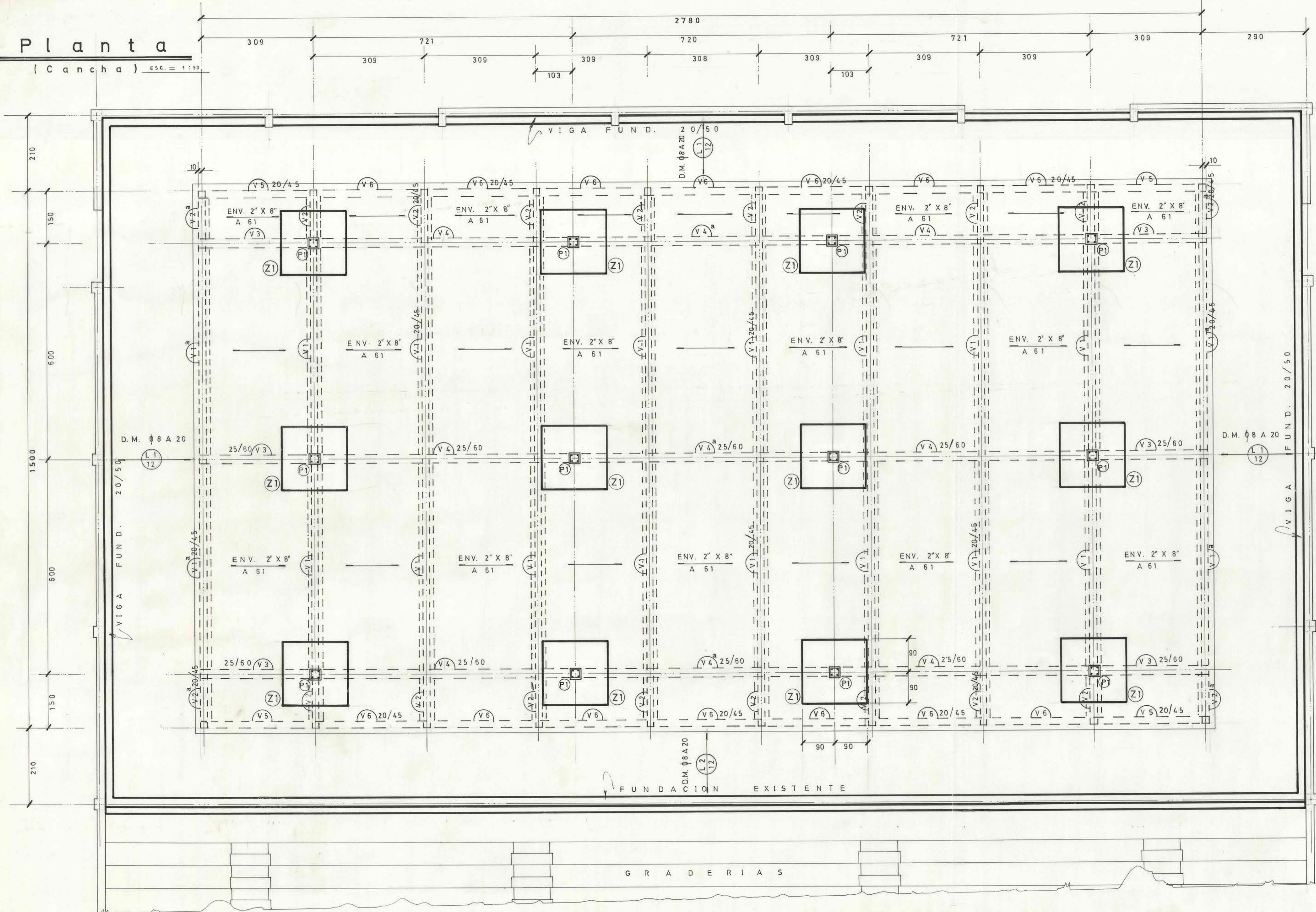


Planta

(Cancha) ESC. = 1:50

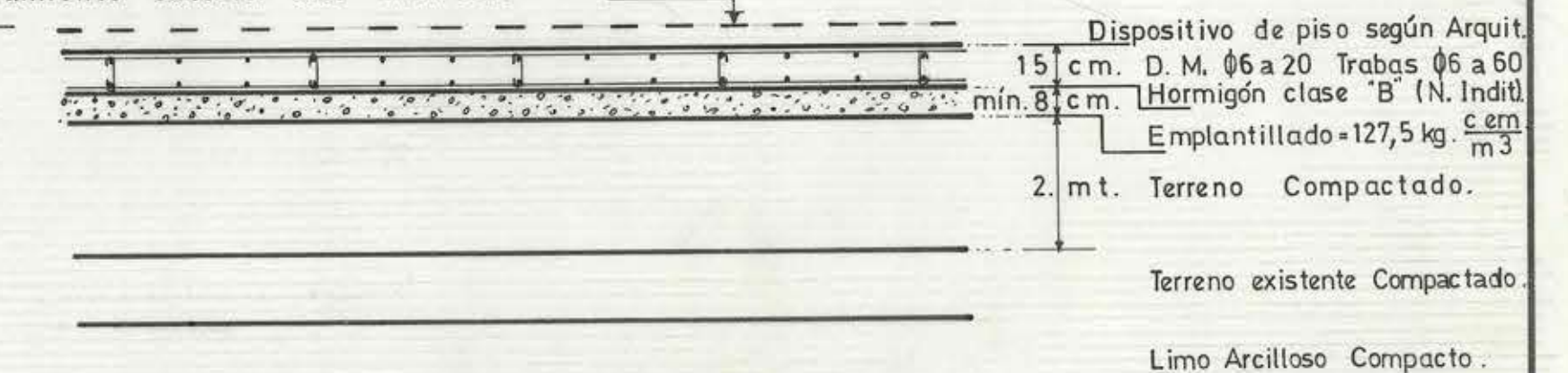


NOTAS: (SALVO INDICACION ESPECIAL)

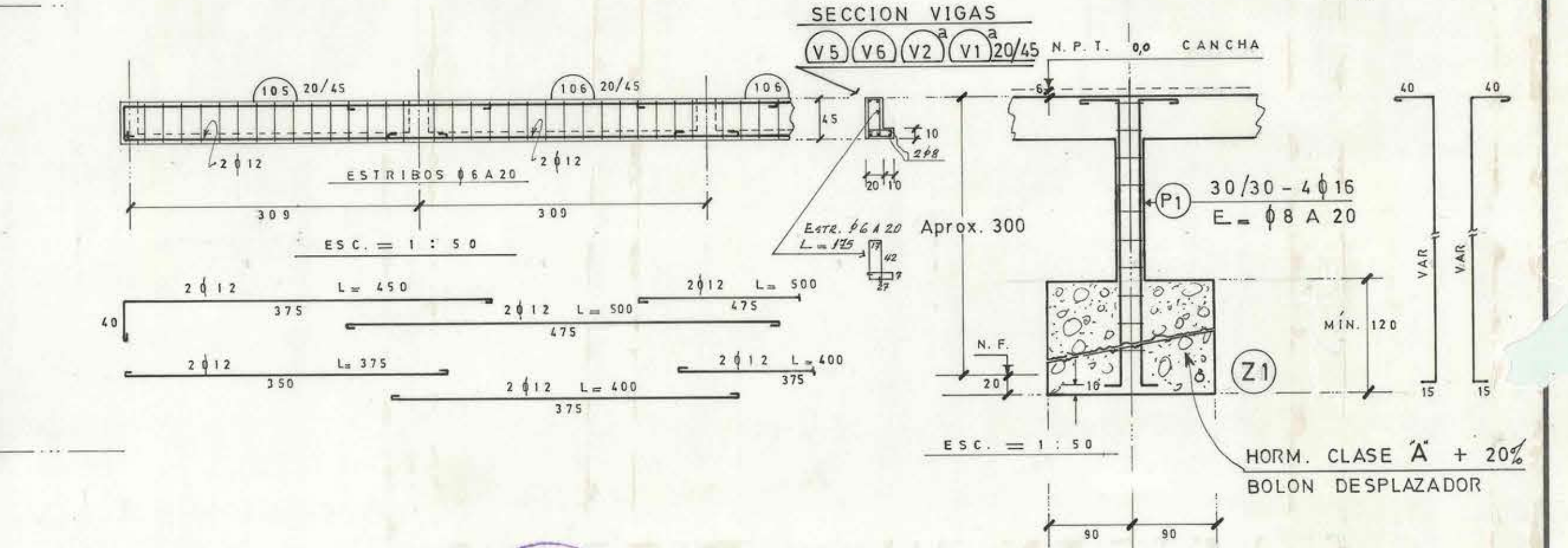
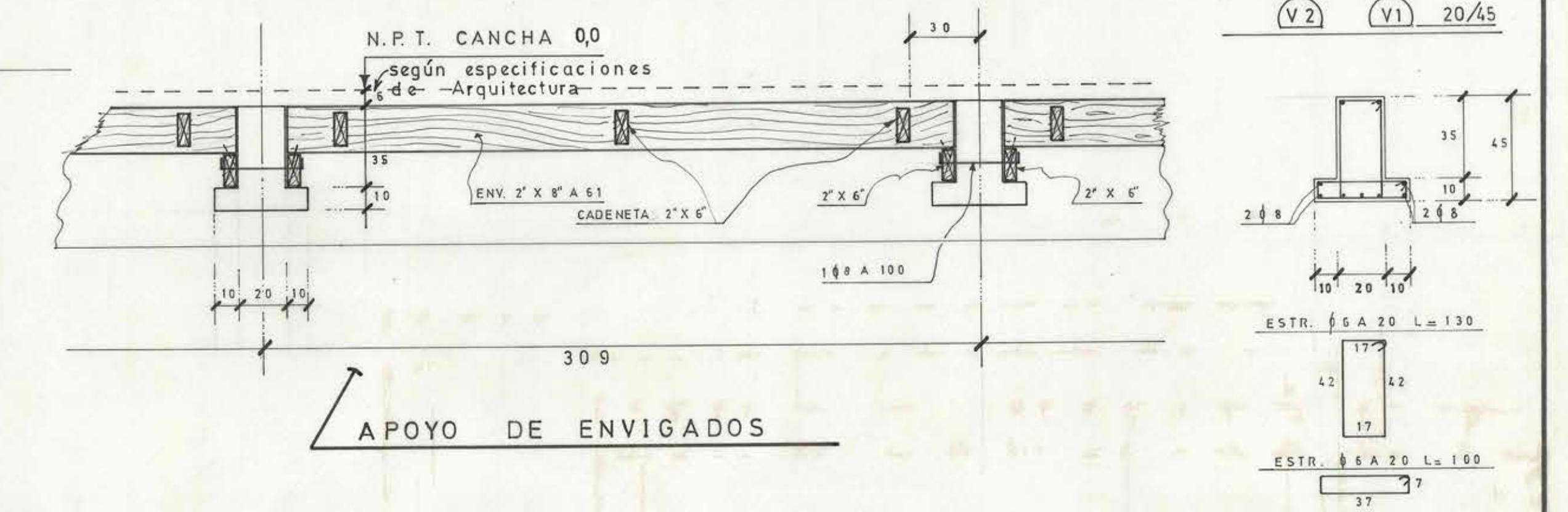
- HORMIGON CLASE - "C" - (Normas Inditecnor). $R_{28} = 180 \text{ KG/CM}^2$
- ACERO - A 44 - 28 H.
- MADERA - ROBLE.
- EMPLANTILLADO : DOSIS = $127,5 \text{ KG. Cem./M}^3$.

Solución Alternativa

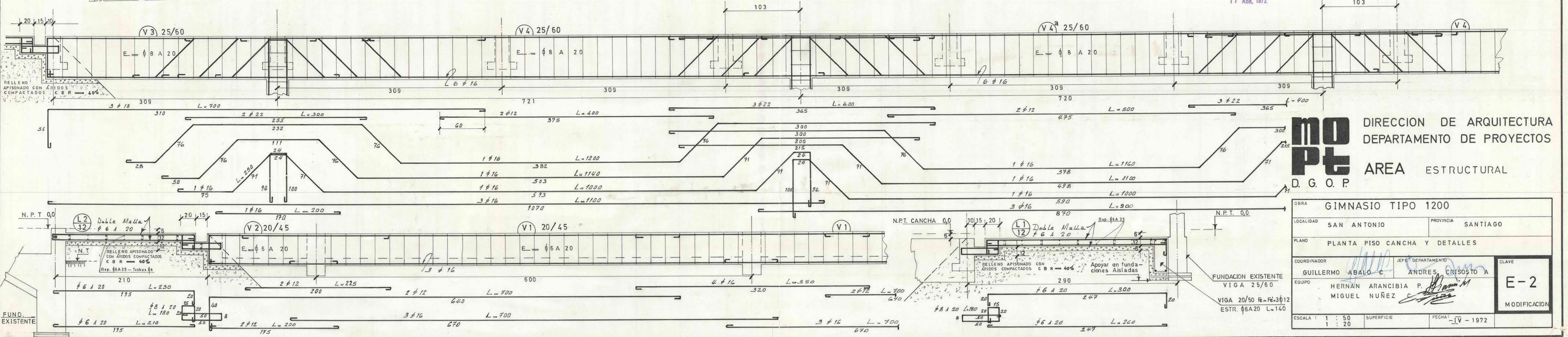
- Remover los dos metros superiores de terreno, medidos desde el nivel de piso terminado.
- Compactar por vibración, rodillado u otro sistema adecuado, el terreno existente hasta la profundidad del limo arcilloso compacto.
- El grado de compactación obtenido en 2) se comprobará mediante pruebas de penetración, clavando fierros redondos e tubos cerrados de 51mm. de diámetro con pesos de 68kg. y altura de caída de 76 cm. Todos los índices de penetración deberán quedar sobre 25 golpes/30 cm. Estas pruebas de penetración se realizarán cada 7 mt. en ambos sentidos de la planta.
- Reconstituir el terreno removido en 1) con un relleno compactado adecuado que utilice áridos aptos para dar un CBR mínimo de 40%.
- La compactación anterior se hará en capas de 20 cm. de espesor y se controlará el CBR cada 100 m² de planta y cada 3 capas compactadas.
- Colocación de radier armado según diagrama:
- Asegurar el confinamiento exterior del terreno N.P.T.



Hacer Presupuesto Comparativo de Ambas Soluciones



N.F. = Nivel Terreno apto para cargar con $F = 1.5 \text{ kg/cm}^2$



MOPT DIRECCION DE ARQUITECTURA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
AREA ESTRUCTURAL
D. G. O. P.

OBRA	GIMNASIO TIPO 1200		
LOCALIDAD	SAN ANTONIO	PROVINCIA	SANTIAGO
PLANO	PLANTA PISO CANCHA Y DETALLES		
COORDINADOR	GUILLERMO ABALO	JEFE DE DEPARTAMENTO	ANDRES CRISTOSTO A
EQUIPO	HERNAN ARANCIBIA P.		
	MIGUEL NUÑEZ		
ESCALA	1 : 50	SUPERFICIE	FECHA: IV - 1972
	1 : 20		

CLAVE
E-2
MODIFICACION