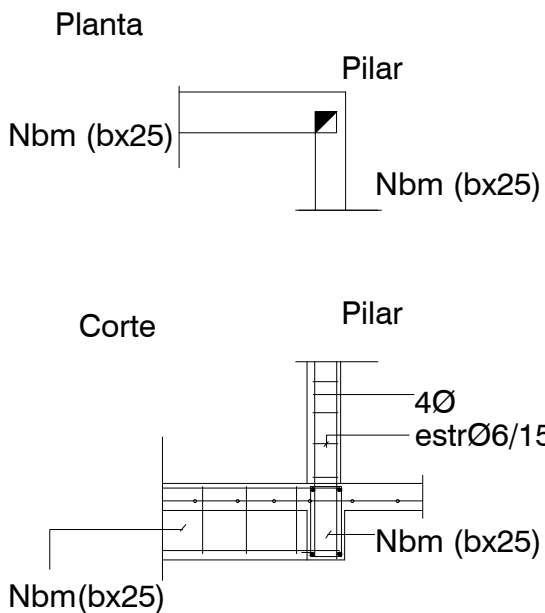
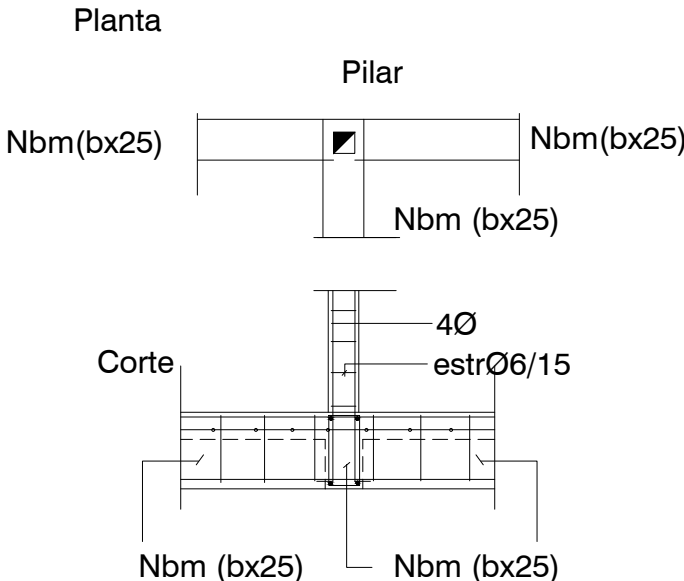


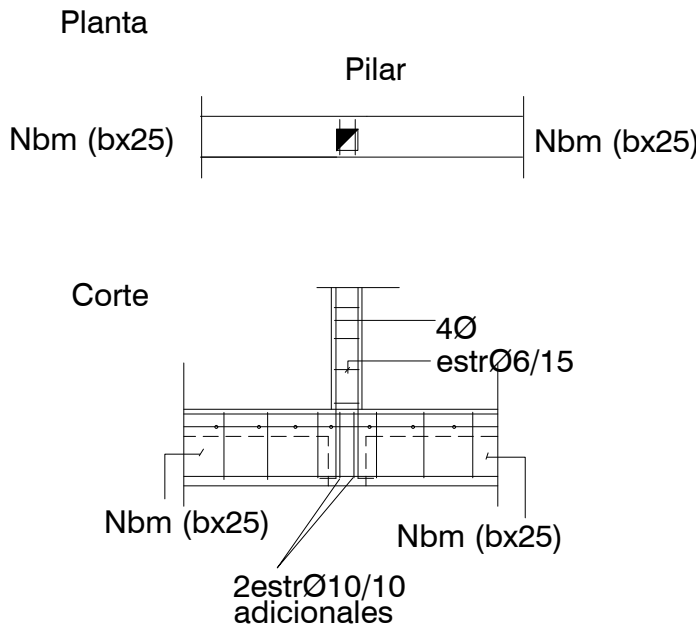
CASO 1



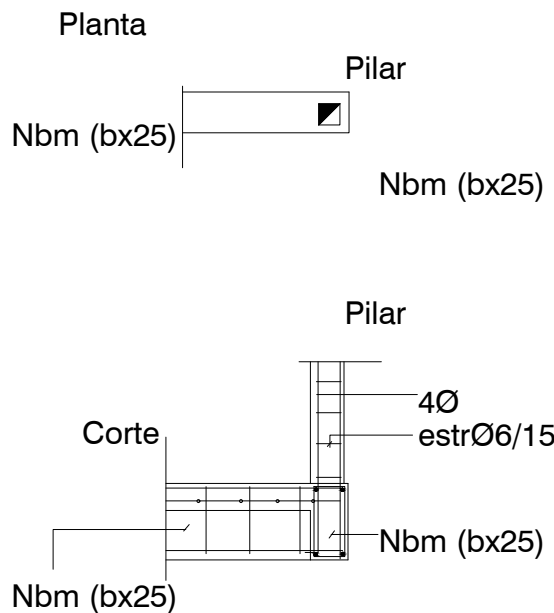
CASO 2



CASO 3



CASO 4



SIMBOLOGÍA DE PILARES:

- PILAR QUE NACE
- PILAR QUE SIGUE
- PILAR QUE TERMINA

LAS COTAS DE PLATEA SE REFIEREN AL NIVEL EN LA CARA SUPERIOR DE LA MISMA.

MUROS PORTANTES: SE CONSTRUIRÁN DE LADRILLO MACIZO DE 12 cm. DE ESPESOR, CON MORTERO DE TOMA 5.1.1 (ARENA, CAL Y CEMENTO), Y SE CORONARÁN CON UNA CARRERA DE H.A.

LOS VANOS TENDRÁN DINTELES SEGÚN PLANILLA.

LOS PILARES DE TRABA SERÁN SEGÚN PLANILLA.

NOTAS

MATERIALES:

ACERO

φ ACERO CONFORMADO: LÍMITE ELÁSTICO 5000 Kg/cm²,
HORMIGÓN RESISTENCIA CARACTERÍSTICA: 30Mpa

NOTA: PLATEA DE FUNDACION

LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 12 Y 15 CM. DE ESPESOR.
ARMADURA: MALLA ELECTROSOLDADA (15X15X4.2 MM.)
RECUBRIMIENTO INFERIOR 4 CM.

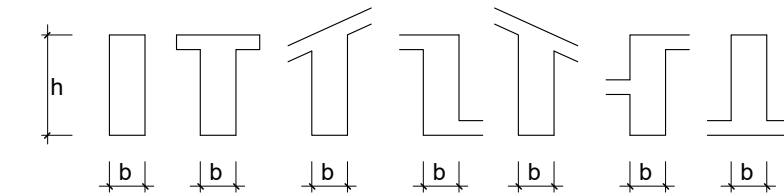
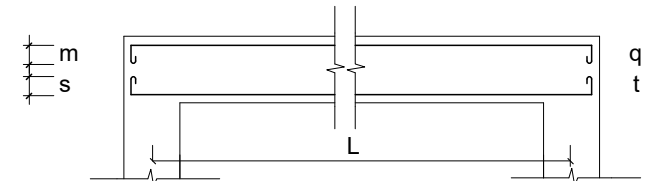
LA PLATEA SE CONSTRUYE EN EL AREA INDICADA EN EL PLANO. LA MISMA ABARCA TAMBIEN LA VEREDA A CONSTRUIR POR FUERA DE LOS MUROS DEL EDIFICIO, DE ANCHO VARIABLE SEGUN LA ZONA Y DE ARMADURA INDICADA EN DETALLES.

LA SUSTITUCION DE TERRENO POR RELLENO GRANULAR COMPACTADO (MIN. 40 CM. DE PROFUNDIDAD) QUE SE INDICA COMO BASE PARA LA PLATEA SE DEBERA HACER EN UN AREA MAYOR A LA DE EJECUCION DE LA MISMA, (50 CM POR FUERA DE LA LOSA).

NOTA: PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- 1- EXCAVACION TOTAL (MINIMO 40 CM DE SUSTITUCION DE SUELO).
- 2- RELLENO CON TOSCA COMPACTADA. COMPACTAR EN CAPAS DE 20 CM.
- 3- COLOCACION DE CAPA DE POLIETILENO SOBRE TOSCA TERMINADA.
- 4- COLOCACION DE LA ARMADURA DE LOS NERVIOS (NB Y NBM) SEGUN PLANOS.
- 5- HORMIGONADO DE DESCENSOS HASTA 13 CM. DE ALTURA (1A. ETAPA).
- 6- HORMIGONADO DE LA PLATEA COMPLETANDO LOS NB Y NBM (2A. ETAPA).

SALVO INDICACION CONTRARIA EL DOBLADO DE BARRAS SE HARA A 45° LA LUZ INDICADA EN PLANILLA EN LA COLUMNA ENCABEZADA "L" ES LA LUZ ENTRE EJES DE APOYOS, CUALQUIERA SEA EL TIPO DE APOYO (PILAR, VIGA, MURO, ETC.) Y CUALESQUIERA SEAN LAS DIMENSIONES DEL MISMO, POR LO TANTO LAS DIMENSIONES m, n, p, q, s, t INDICADAS SE TOMARAN A PARTIR DE LOS EJES DE LOS APOYOS Y NO DE LOS BORDES. CUANDO EL ANCLAJE NECESARIO DE LA BARRA NO SE CONSIGA CON PROLONGACION RECTA SE INDICAN EN LAS COLUMNAS s, t, m, q, ESCUADRAS □ O □ Y EN ESTOS CASOS LA BARRA DEBERA PROLONGARSE EN LA TOTALIDAD DEL APOYO Y LUEGO SE HACE LA ESCUADRA CON LA LONGITUD INDICADA EN LA COLUMNA RESPECTIVA.



Ministerio
de Vivienda y
Ordenamiento Territorial

Programa
Mejoramiento
de Barrios

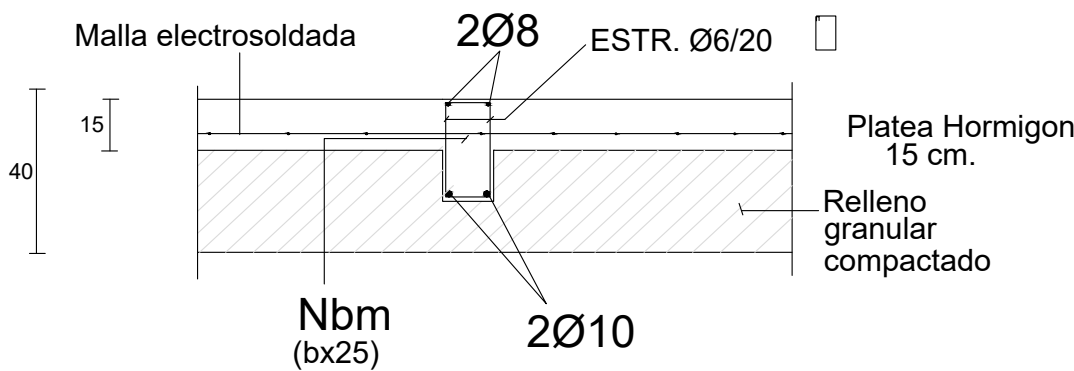
Estructura - Detalles

PROYECTO EJECUTIVO - ETAPA 4B

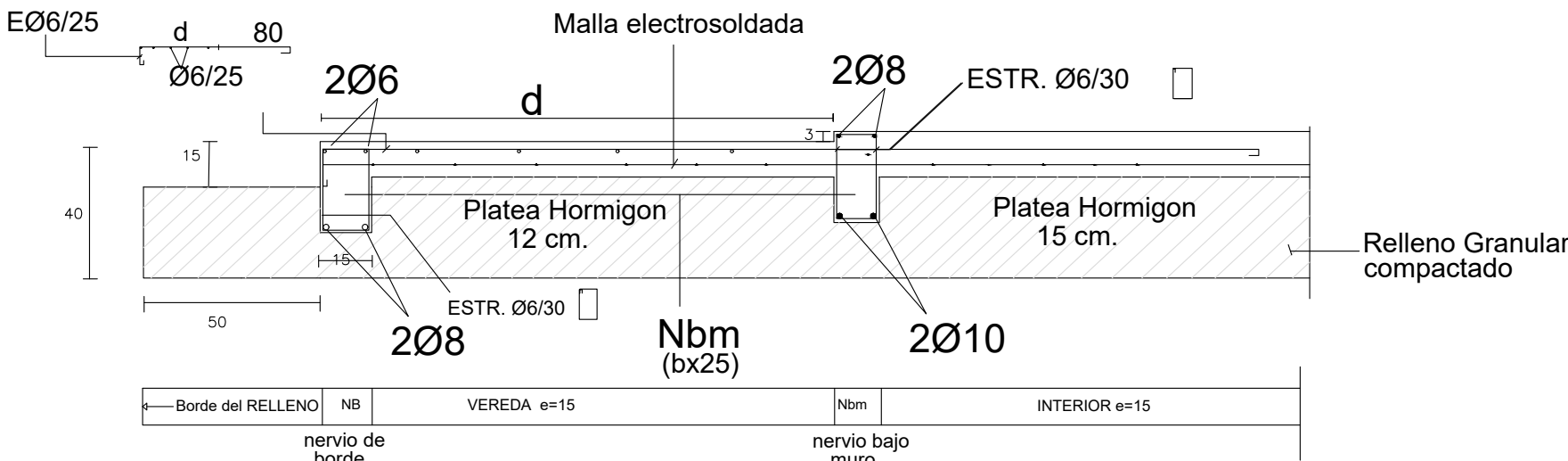
Asentamiento	Maracan� Sur	VA06-46
Ubicación	Localidad Montevideo	
Escala	Fecha	N� Plano
Firma del Técnico	Abril 2022	
Firma del Coordinador		
Ing. Marcelo Olivera		Soc. Fernando Pintos
Equipo Técnico: Aguilar y asociados. Archivo:06-MS_PE_ET 4B -VA06_Estructura.dwg		

DETALLE DE NERVIOS ARMADOS (Nbm y NB)

CASO 1: (muro interior)

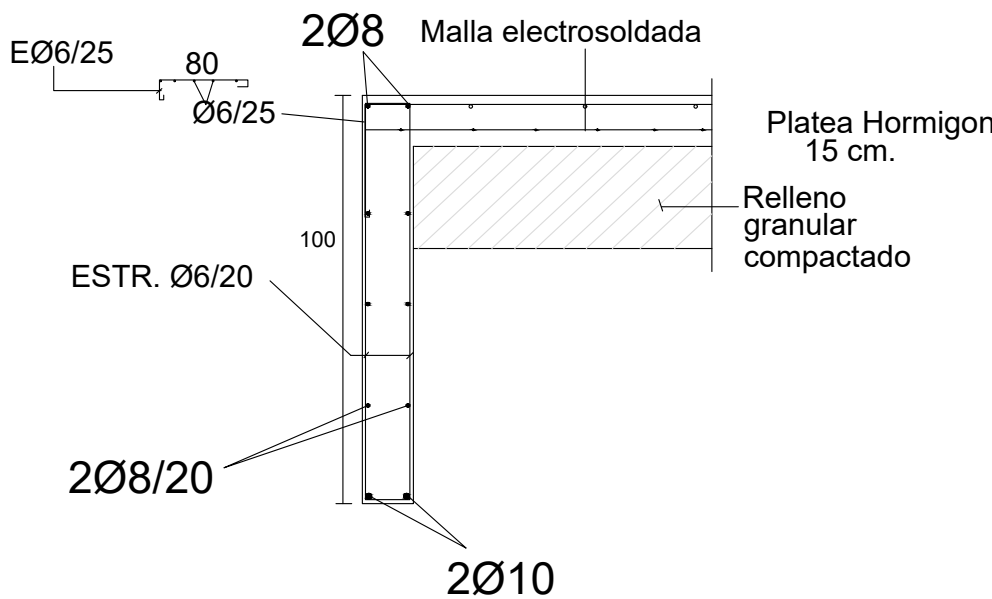


CASO 2: (con vereda)



NOTA: El esquema de vereda con armadura adicional superior se aplica para veredas perimetrales con d menor o igual a 1 metro. En los demas casos se coloca solo la armadura general de platea y se termina con el mismo nervio NB

DETALLE DE PLATEA Y MURO DE CONTENCIÓN



DETALLE MURO DE CONTENCIÓN SIN ESCALA

