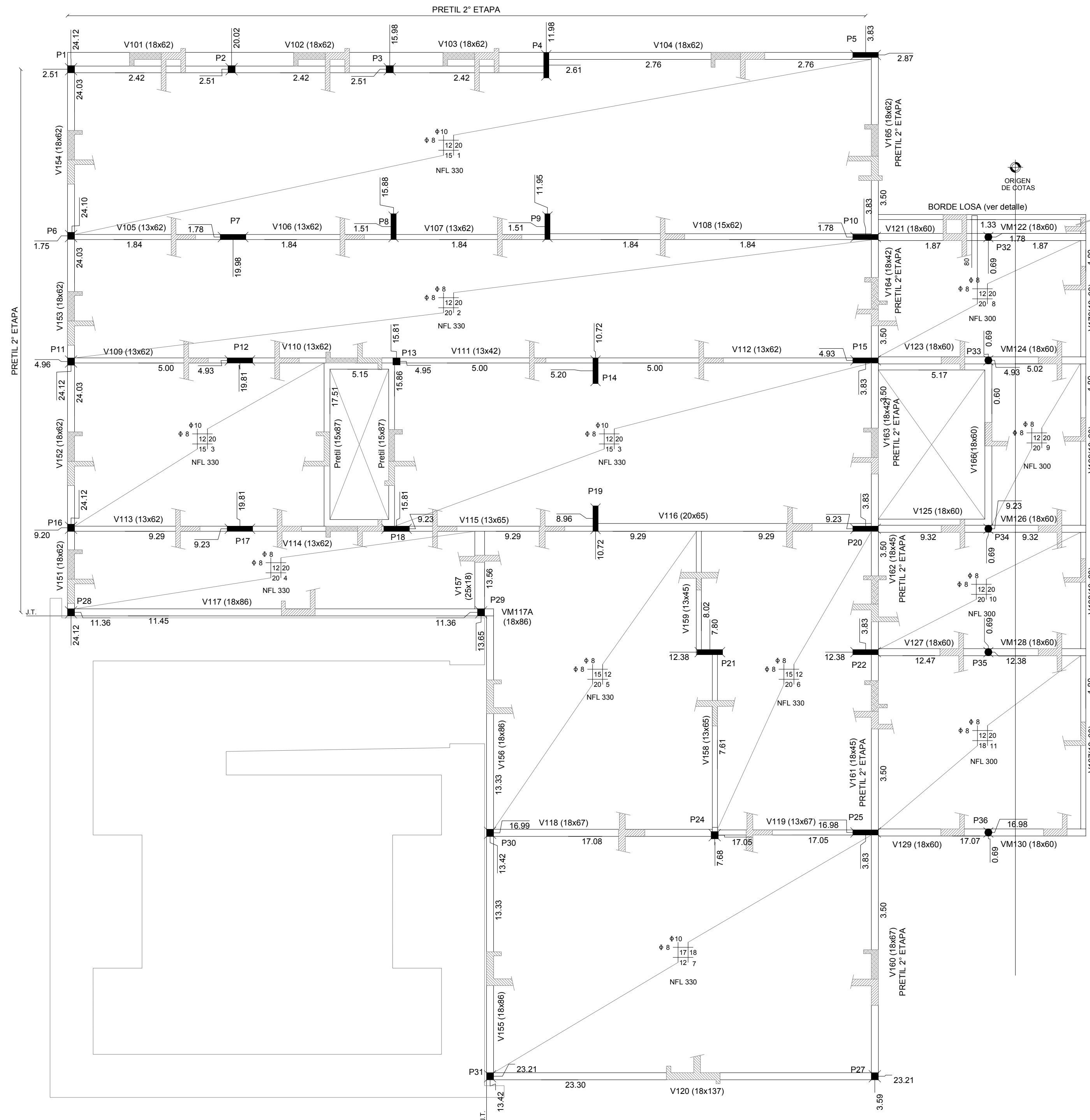
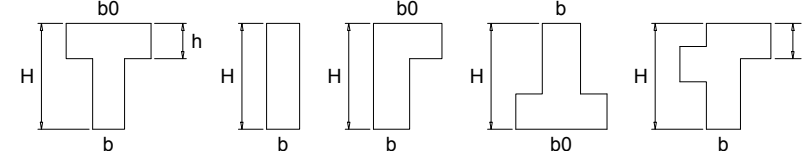


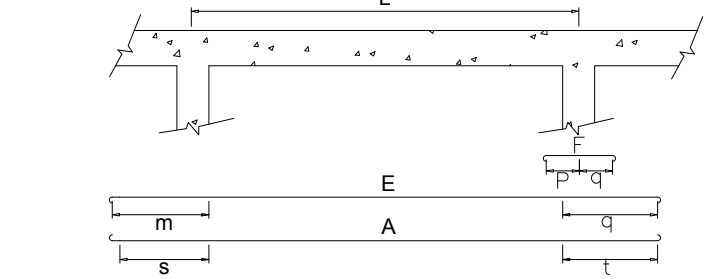
PLANTA ÍNDICE 100
ESCALA 1/75



VIGAS:
SECCIÓN (SALVO INDICACIÓN CONTRARIA)



b, H, L EN cm., h=10cm. SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
LAS LUCES INDICADAS EN PLANILLAS SON LUCES DE CÁLCULO
ARMADURA LONGITUDINAL



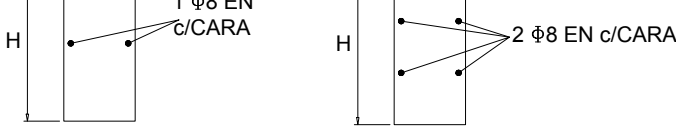
SALVO INDICACIÓN CONTRARIA:
HIERROS A: s = t = PROFUNDIDAD DE APOYO (cm).
HIERROS E: m = q = PROFUNDIDAD DE APOYO (cm).
HIERROS F SIEMPRE A LA DERECHA DE LA VIGA.
SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODOS LOS HIERROS TERMINAN EN
ESCUADRA DE 5 cm.

EMPALMES:
LA LONGITUD DE SOLAPE NO SERÁ EN NINGÚN CASO MENOR DE 60
DIÁMETROS DE LA BARRA A EMPALMAR.

SOLAPES:
φ8 50cm
φ10 60cm
φ12 75cm
φ16 100cm
φ20 120cm

LOS "HIERROS" A SE EMPALMARÁN PRÓXIMO A LOS APOYOS.
LOS "HIERROS" E SE EMPALMARÁN AL CENTRO DEL TRAMO.
LOS ESTRIBOS SE DISTRIBUIRÁN EN LA LUZ LIBRE. LA DISTANCIA
DEL PRIMERO AL BORDE DEL APOYO ES MENOR A LA MITAD DE LA
SEPARACIÓN ENTRE ESTRIBOS.
TODOS LOS ESTRIBOS SERÁN RECTANGULARES Y CERRADOS.

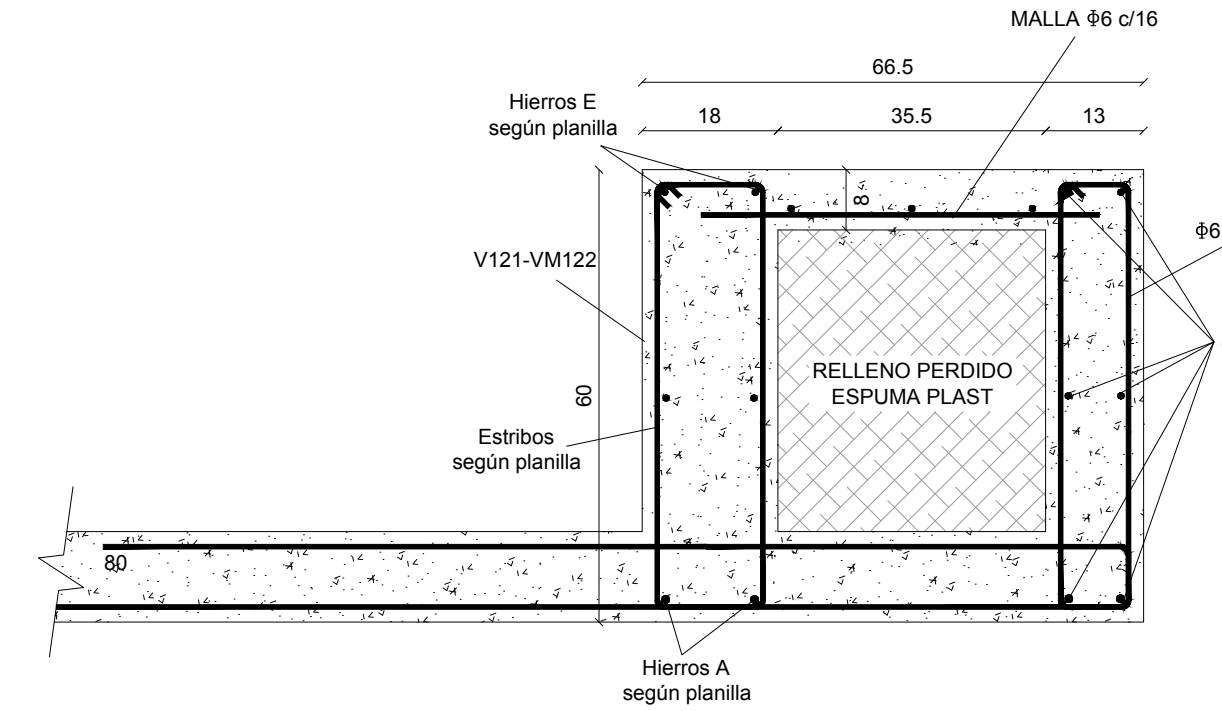
ARMADURAS DE PIEL:
45<H<80cm
80<H<120cm



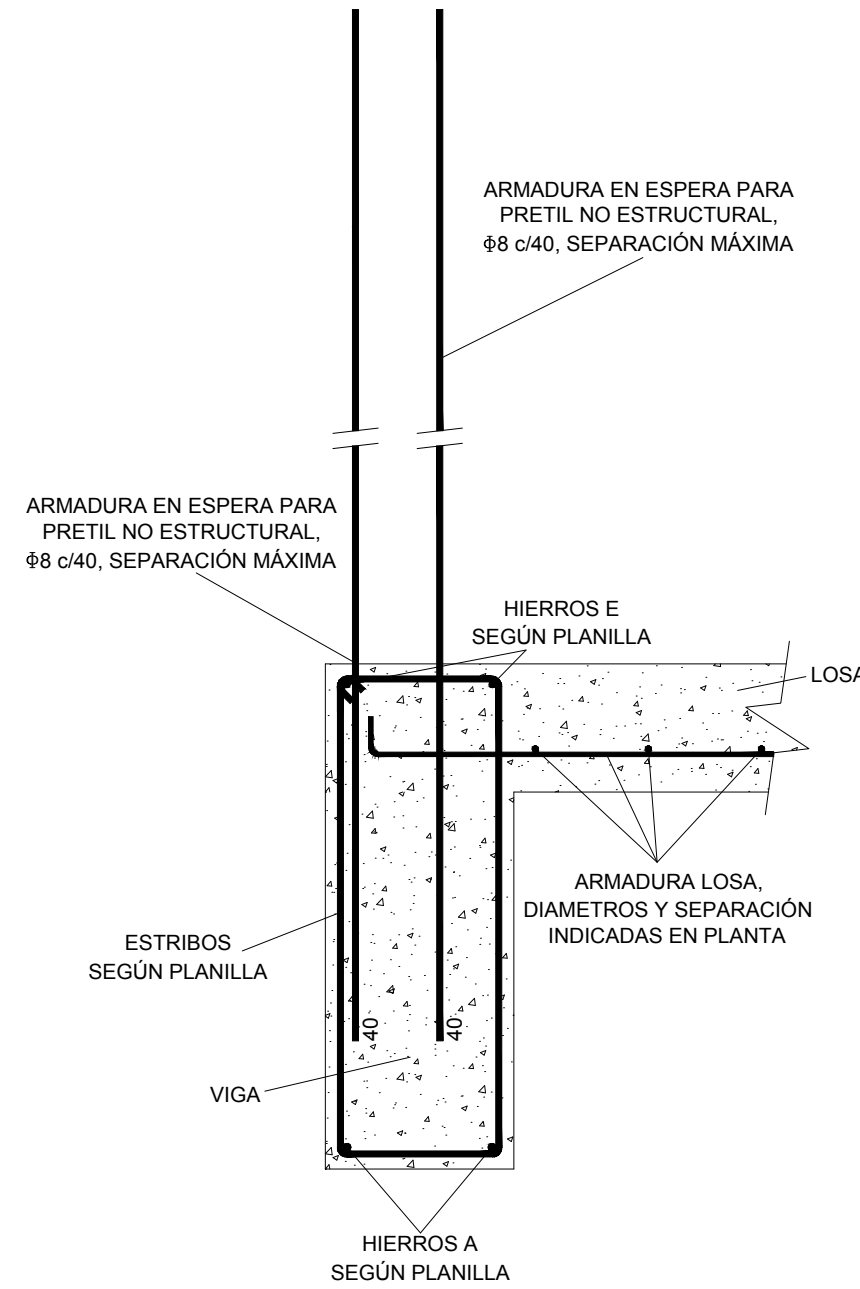
COMO CRITERIO GENERAL LAS ARMADURAS DE PIEL NO
PODRÁN ESTAR SEPARADAS MÁS DE 30 cm.

DETALLE DESCALCE DE VIGA
ESCALA 1/10

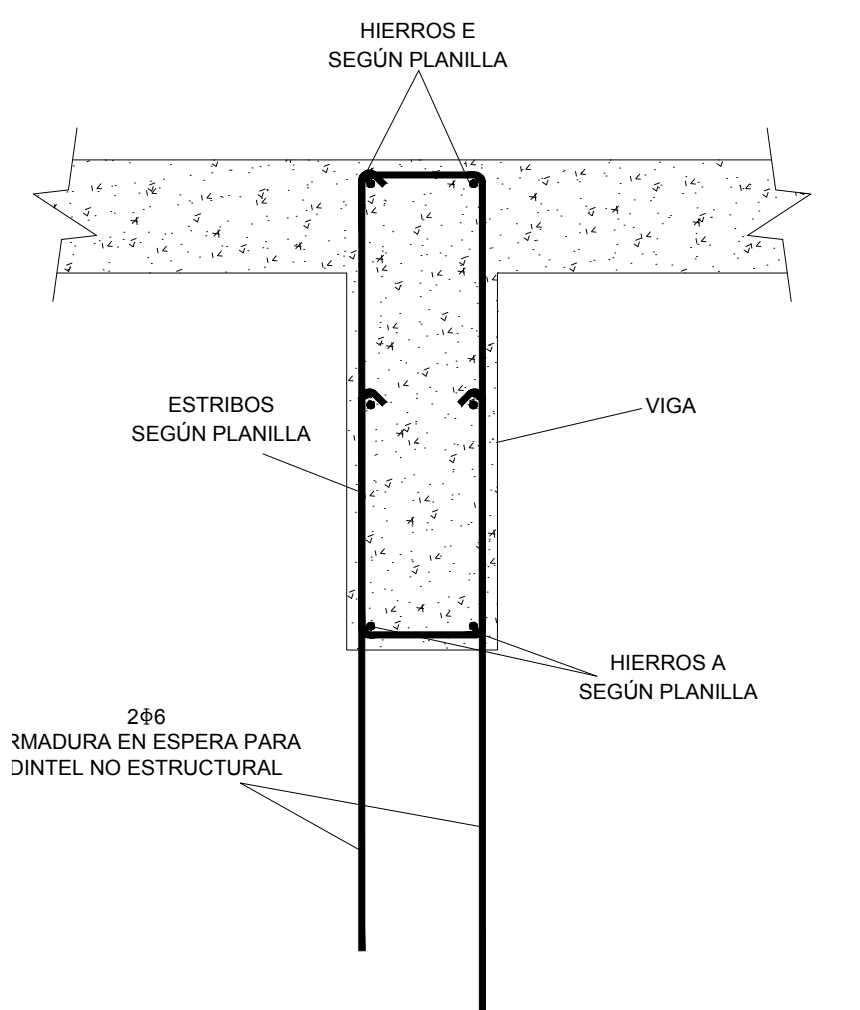
DETALLE BORDE V121 Y VM122
ESCALA 1/10



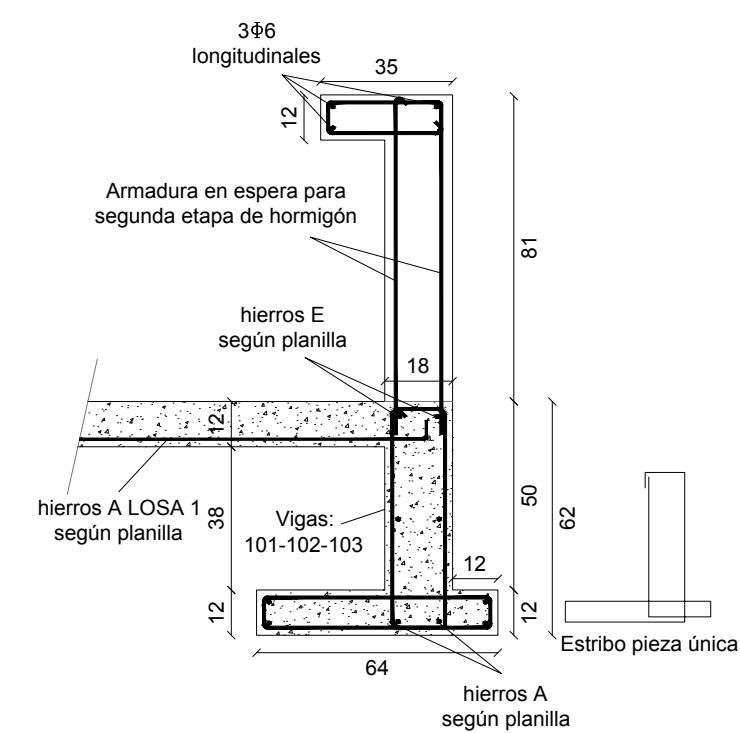
DETALLE GENÉRICO PRETILES DE 2° ETAPA
ESCALA 1/10



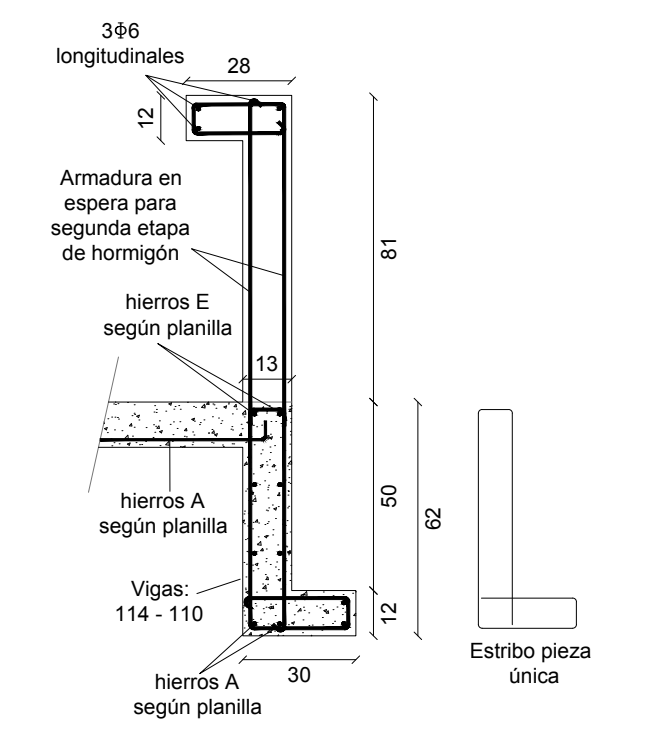
DETALLE GENÉRICO DIENTES DE 2° ETAPA
ESCALA 1/10



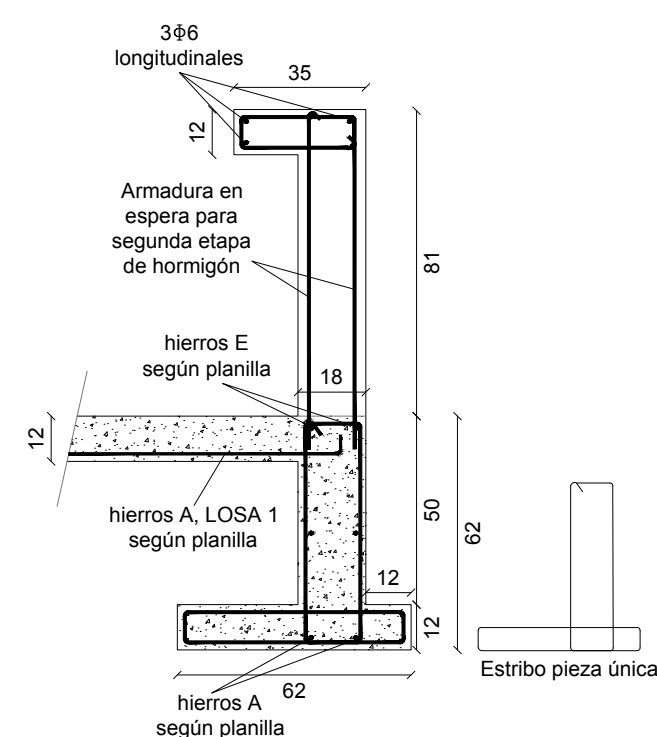
DETALLE PRETIL VIGAS: V101-V102-V103
ESCALA 1/20



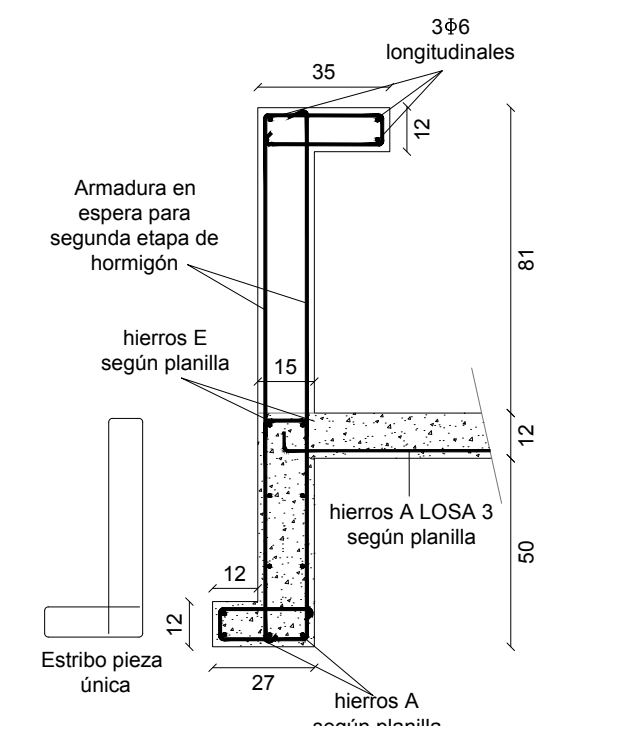
DETALLE PRETIL VIGAS: V110 -V114
ESCALA 1/20



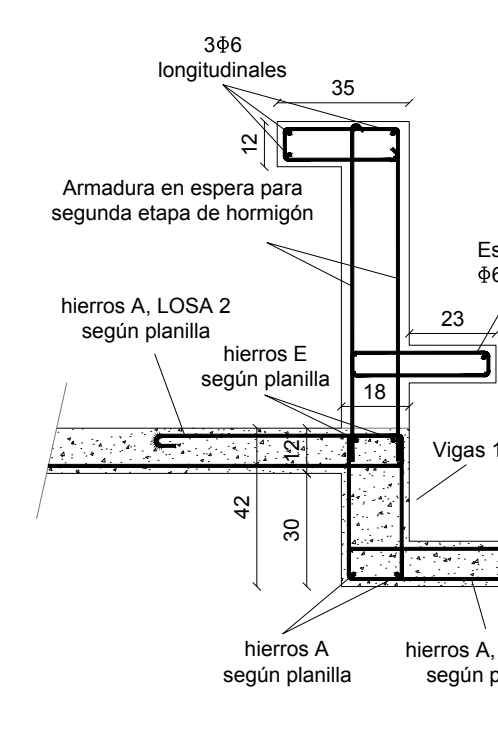
DETALLE PRETIL VIGA 165
ESCALA 1/20



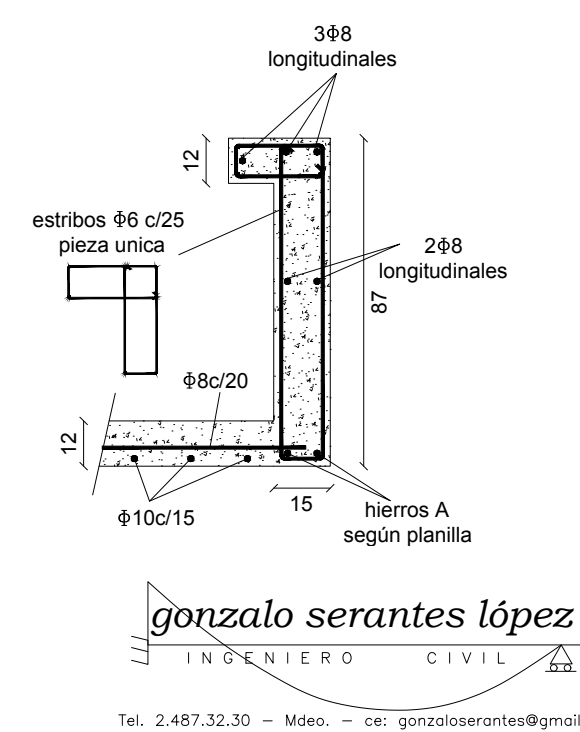
DETALLE PRETIL PATIO INTERIOR
ESCALA 1/20



DETALLE PRETIL VIGA 164
ESCALA 1/20



DETALLE PRETIL (15X87)
ESCALA 1/20



CARACTERÍSTICA DE LOS MATERIALES

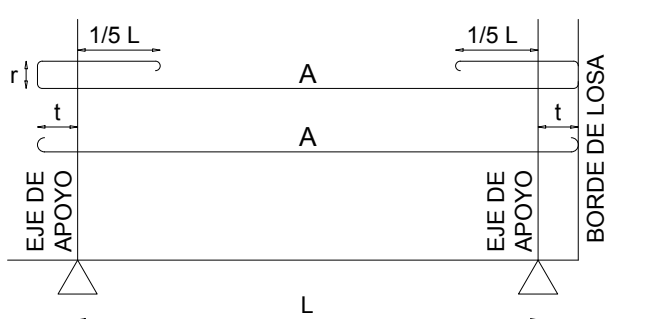
Hormigones.
C-30,0 UNIT 972-97, pilares, vigas, losas.
Se deberá garantizar Resistencia a la compresión de 30
MPa y Módulo de elasticidad longitudinal E=30 Gpa.

Aceros.
Indicado Φ
Acero ADN 420 o ADN 500 según UNIT 843.
Acero ADN 420 o ADN 500 según UNIT 968.

NOTAS GENERALES
Salvo indicación contraria en los plano de planta, las
losas se armarán alternando "hierros A" según nota.
Previo al hormigonado deberá dejarse replanteado en
las vigas y losa TODOS los pases de los
acondicionamientos, sanitaria, eléctrica, etc. Queda
absolutamente prohibido demoler parcialmente el
hormigón endurecido para la colocación de dichos
pases.

RECUBRIMIENTOS
El recubrimiento es entre el borde del encofrado y la
barra de acero más próxima al mismo, en general el
estribo (vigas y pilares) o fondo de losa.
En vigas y pilares será de 25 mm en cualquier cara, en
losas será de 15 mm en la cara inferior.
Se utilizarán separadores según memoria.

ARMADURA DE LOSAS



SALVO INDICACIÓN CONTRARIA LAS LOSAS SE
ARMARÁN CON HIERROS "A" ALTERNANDO 1 Y 1
SEGÚN SE INDICA EN ESQUEMA, COLOCÁNDOSE
POR DEBAJO LA ARMADURA DE MAYOR
DIÁMETRO O SIENDO DE IGUAL DIÁMETRO LA DE
MENOR SEPARACIÓN.
TODOS LOS HIERROS TERMINAN EN ESCUADRA
DE 5 cm.

SALVO INDICACIÓN CONTRARIA:
t= 5 cm
r= ESPESOR LOSA - 4 cm

COTAS REFERIDAS AL
CERO GENERAL DE OBRA

PARA COTIZAR
NO ES PLANO DE OBRA

VER PLANILLA DE VIGAS Es8

aspe DIVISION ARQUITECTURA,
INGENIERIA Y MANTENIMIENTO

ESTABLECIMIENTO:
HOSPITAL SAN CARLOS

OBRA:
CENTRO DE RADIOTERAPIA DEL ESTE

LAMINA DE:
ÍNDICE 100

DEPTO. MALDONADO LAMINA N°

FECHA AGOSTO 2018

ESCALA Indicados

ARQUITECTO: ANTEPROYECTO: LIBER MARTINEZ
PROYECTO EJECUTIVO: SILVIA MIGUEZ
ANGÉLICA CASTRO

INGENIERO: Gonzalo Serantes López

TECNICO:

MANTENIMIENTO:

Ayde. de Arq.:

MERCEDES CASTAGNET
GONZALO CABRAL
FERNANDA GUELVENZU

ARCHIVO: ESTRUCTURA Hospital San Carlos 20-08-2018.dwg

RUTA: V:\15\154\17\Archivos\Unidades\GONZALO CABRAL\centro radioterapia san carlos\PROYECTO AGOSTO 2018\RECIBIDOS\IMPRESOS\ESTR

REVISION	FECHA	RESPONSABLE	COMENTARIOS
1	JA	JA	JA
2	JA	JA	JA
3	JA	JA	JA
4	JA	JA	JA
5	JA	JA	JA