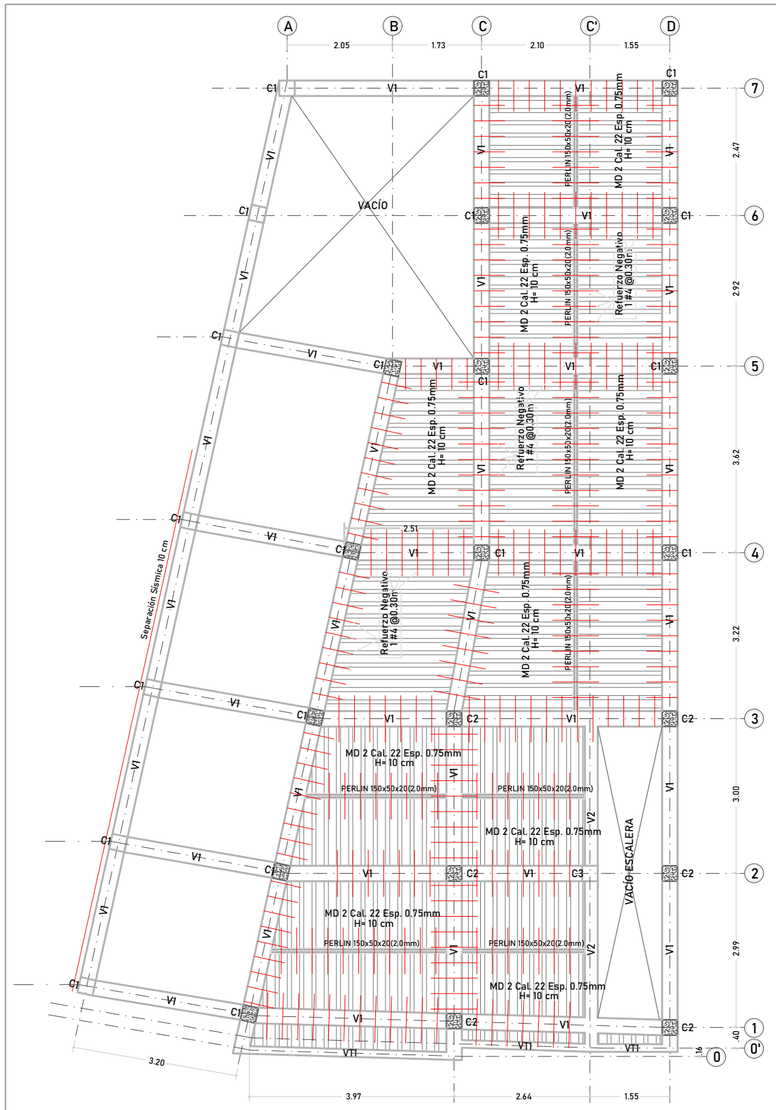
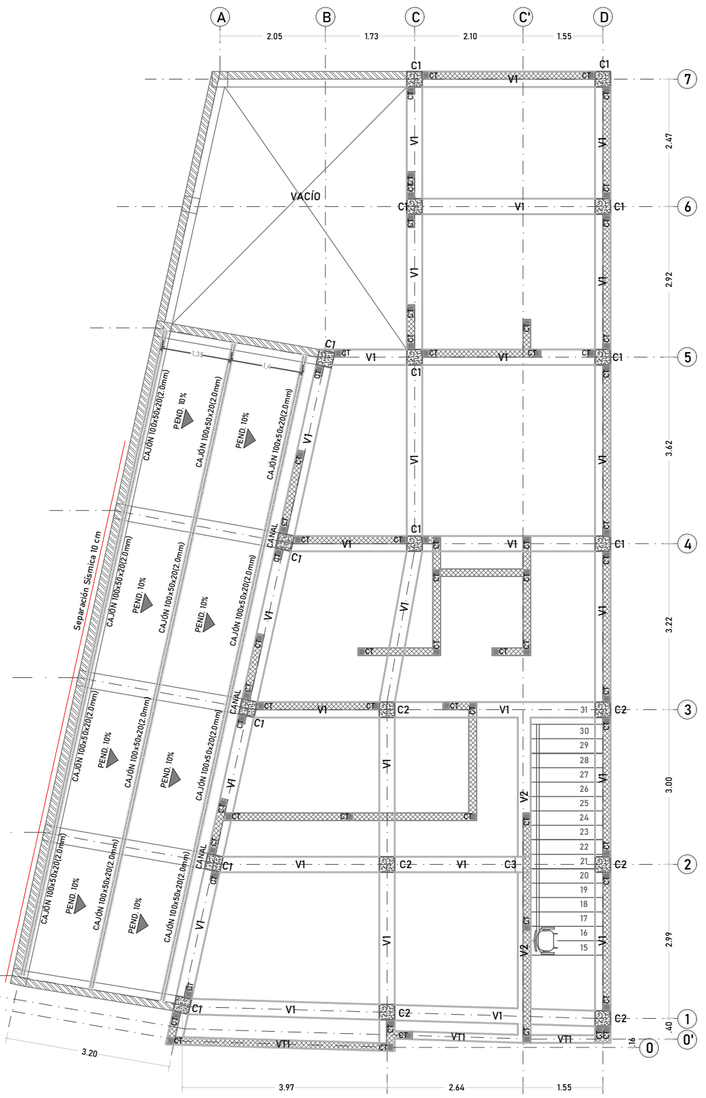
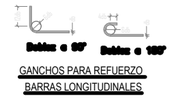


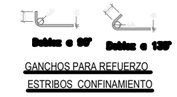
PLANTA VIGAS Y LOSA DE ENTREPISO
NIVEL + 3.06m
ESCALA 1:50



PLANTA DISTRIBUCIÓN DE MUROS
NIVEL + 3.06m
ESCALA 1:50



GANCHOS PARA REFUERZO
BARRAS LONGITUDINALES



GANCHOS PARA REFUERZO
ESTRIBOS CONFINAMIENTO

NOMENCLATURAS DEL REFUERZO:

REFUERZO LONGITUDINAL:

3 # 4 L=6.00m

- LONGITUD DE LA VARILLA EN METROS
- NUMERO DE OCTAVOS DE PULGADA DEL DIAMETRO (ej: # 4 → Ø 4/8")
- CANTIDAD DE VARILLAS

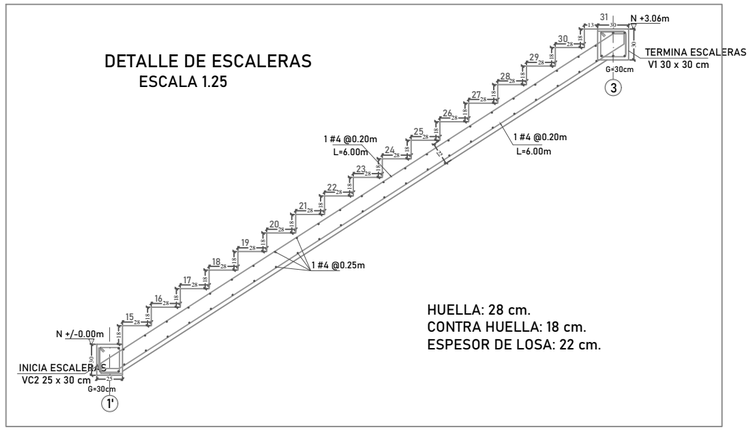
REFUERZO TRANSVERSAL (ESTRIBOS):

18 E # 3 @ .05

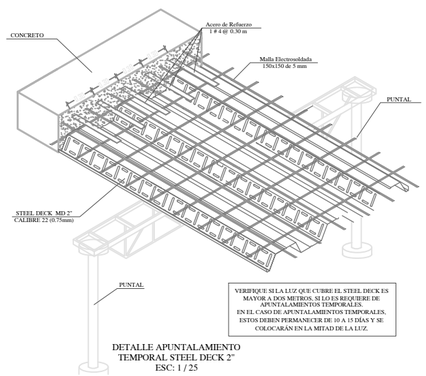
- SEPARACION DE LOS ESTRIBOS EN METROS
- NUMERO DE OCTAVOS DE PULGADA DEL DIAMETRO (ej: # 3 → Ø 3/8")
- DENOMINACION DEL ESTRIBO(Longitud en el cuadro de secciones)
- CANTIDAD DE ESTRIBOS

EL PRIMER ESTRIBO DE VIGAS Y COLUMNAS SE DEBE PONER A CINCO CENTIMETROS DE LA CARA DEL APOYO.

DETALLE DE ESCALERAS
ESCALA 1.25

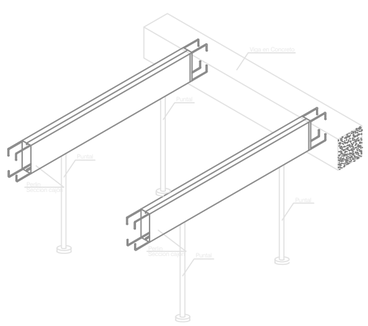


HUELLA: 28 cm.
CONTRA HUELLA: 18 cm.
ESPESOR DE LOSA: 22 cm.

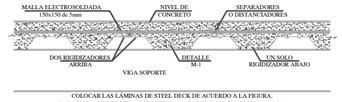


VERIFIQUE SI LA LUZ QUE CUBRE EL STEEL DECK ES MAYOR A DOS METROS, SI LO ES REQUIERE DE APUNTALAMIENTOS TEMPORALES.
EN EL CASO DE APUNTALAMIENTOS TEMPORALES, ESTOS DEBEN PERMANECER DE 10 A 15 DÍAS Y SE COLOCARÁN EN LA MITAD DE LA LUZ.

DETALLE APUNTALAMIENTO
TEMPORAL STEEL DECK 2"
ESC: 1 / 25

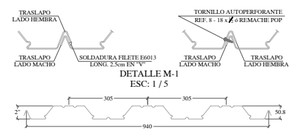


DETALLE APUNTALAMIENTO TEMPORAL PARA PERLIN DE ENTREPISO



COLOCAR LAS LÁMINAS DE STEEL DECK DE ACUERDO A LA FIGURA.
LAS LÁMINAS INVERTIDAS REDUCEN LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA LOSA.

DETALLE FIJACION LATERAL
STEEL DECK 2" CALIBRE 22 (0.75mm)
ESC: 1 / 10

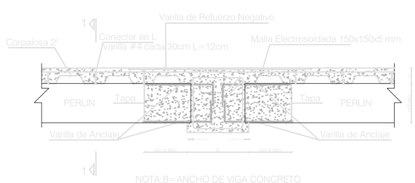


DETALLE M-1
ESC: 1 / 5

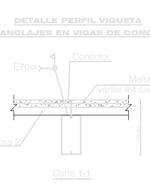
STEEL DECK 2" (MD2) CALIBRE 22 (0.75mm)
ESC: 1 / 10

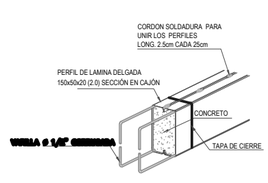


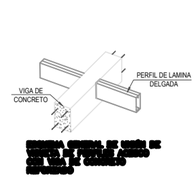
VIGA METALICA PROPUESTA DE LOSA
PERLIN EN CAJÓN
150x50x20 (2.0mm)

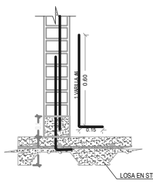


CORTE LOSA FUNDIDA EN MD2 CALIBRE 22



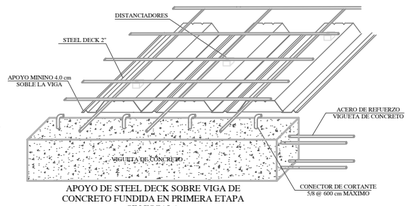






DETALLE APOYO
MURO MAMPOSTERIA

FIJACIÓN LATERAL DEL STEEL DECK. LAS LÁMINAS DEBEN SUJETARSE UNAS CON OTRAS EN SENTIDO LONGITUDINAL CON TORNILLOS AUTOPERFORANTES, PUNTOS DE SOLDADURA O REMACHES POP CADA 90cm.
LA DISTANCIA ENTRE ESTAS FIJACIONES DEBE CUMPLIR CON LA SIGUIENTE ESPECIFICACIÓN:
- PARA LUZ < 1.5m 1 TORNILLO EN EL CENTRO DE LA LUZ
- PARA LUZ > 1.5m 1 TORNILLO CADA 30" (90cm)



APOYO DE STEEL DECK SOBRE VIGA DE
CONCRETO FUNDIDA EN PRIMERA ETAPA
SIN ESCALA

Sellos de curaduria:

Proyecto:

DISEÑO ESTRUCTURAL
TRES NIVELES

Dirección:

BARRIO LOS SAUCES
LA SIERRA - CAUCA

Propietario:

ASPROSI

COLOBRAS
COLOMBIANA DE OBRAS SAS
CARRERA 10A # 6 - 42 B/ CENTRO
Teléfono: 314 7464627
Empresa de Diseño y Construcción

Diseñó:

ING. ANDRES DOMINGUEZ VALENCIA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
M.P. 19202-286270 CAU

Digitalizó:

A & J
DIBUJO PROFESIONAL
DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
3216923400 - 3102958310

Contiene:

-PLANTAS DE ENTREPISO, NIVEL + 3.06m.
-DETALLES LOSA DE ENTREPISO.
-DETALLE DE ESCALERA.

ESCALA: 1:50

PLANO: 5 / 8