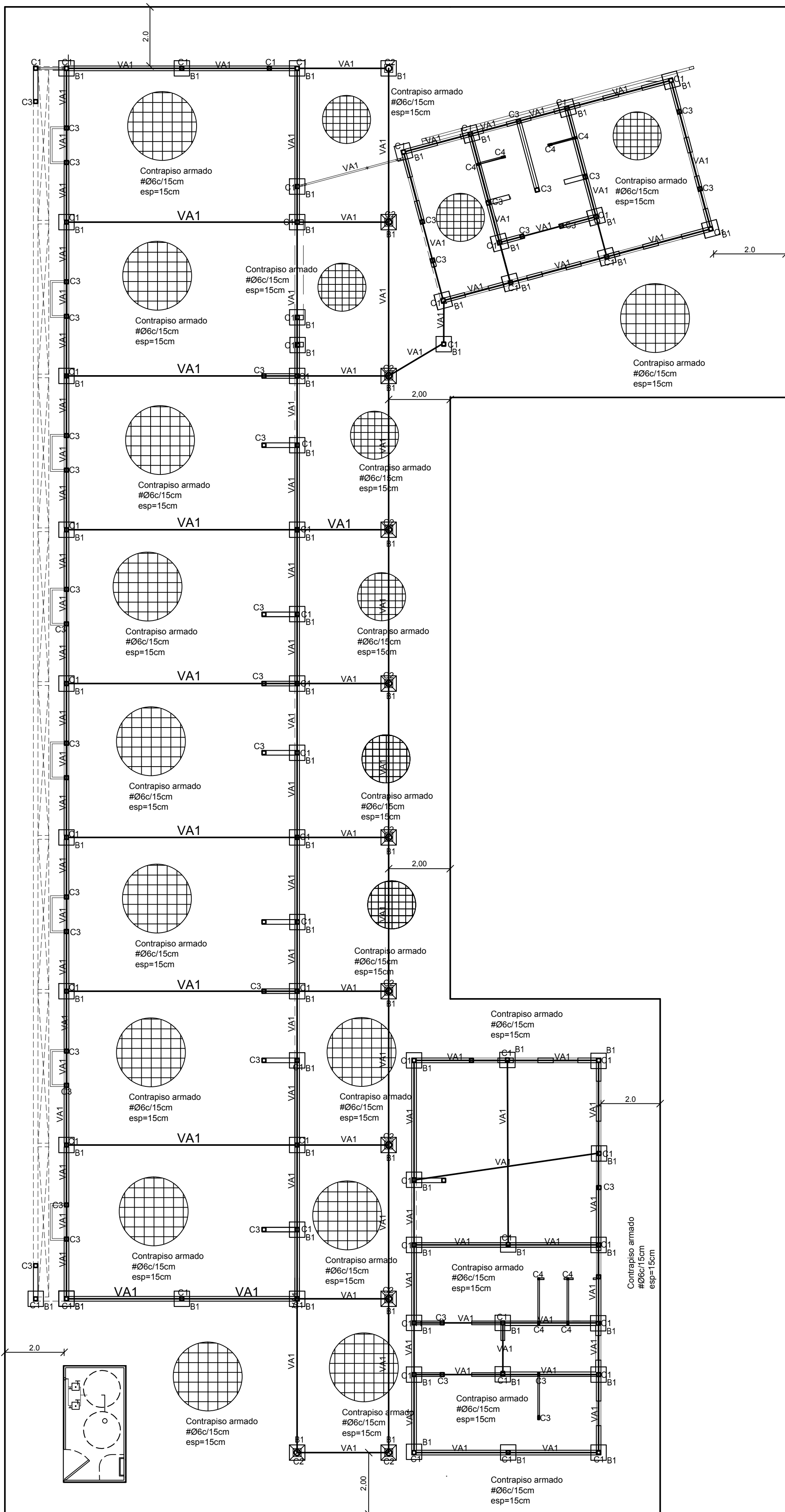


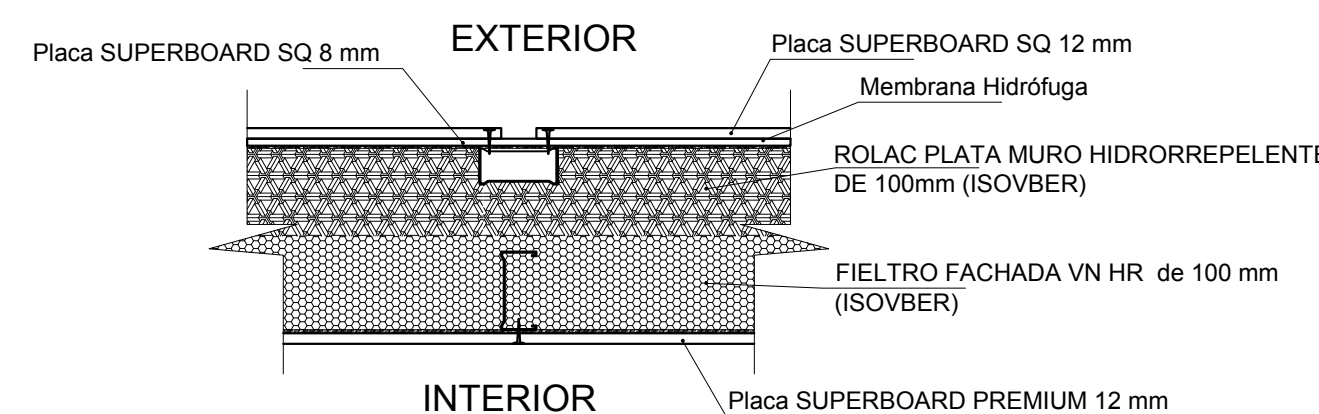
ESTRUCTURA DE FUNDACION

Contrapiso armado
HORMIGON H17 Bcn=170 Kg/cm²
ACERO 42/50 ADNADMI Bs=4200 Kg/cm²

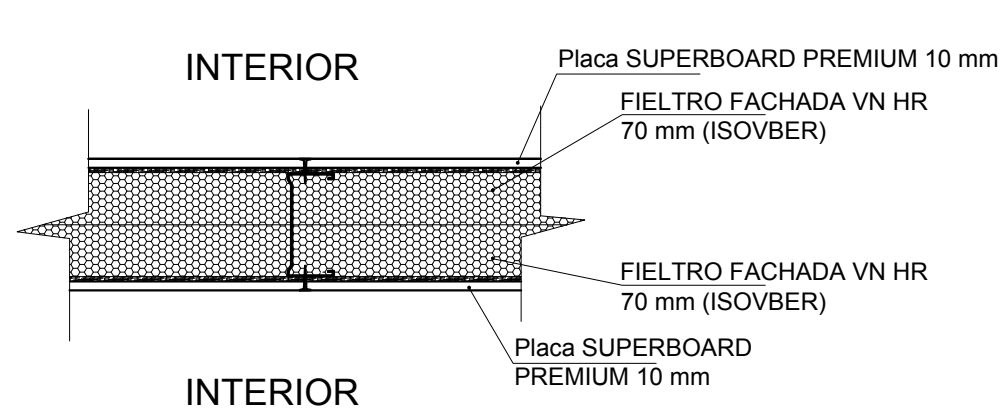


DETALLE DE COMPOSICIÓN DE TABIQUES

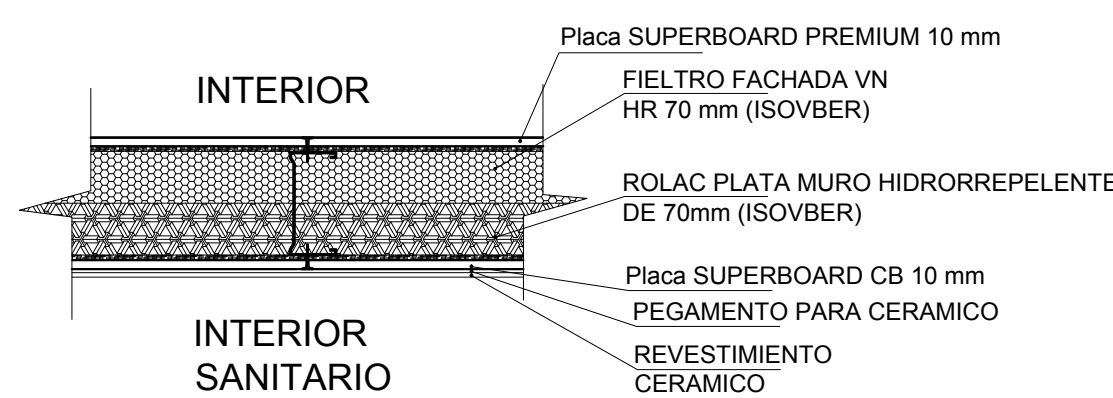
Tabique de 20 cm



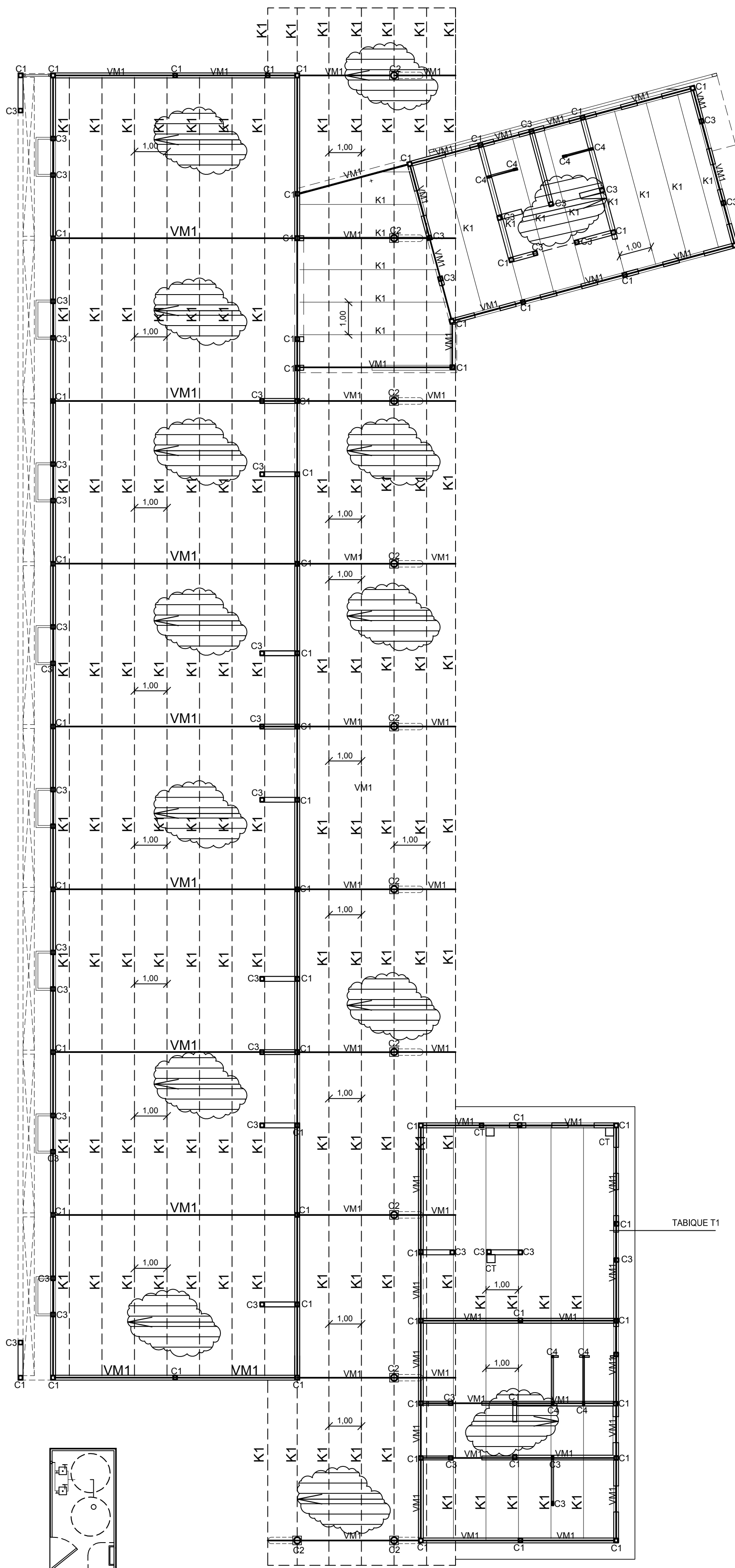
Tabique de 15 cm



Tabique de 15 cm Zona Humeda



ESTRUCTURA DE TECHO



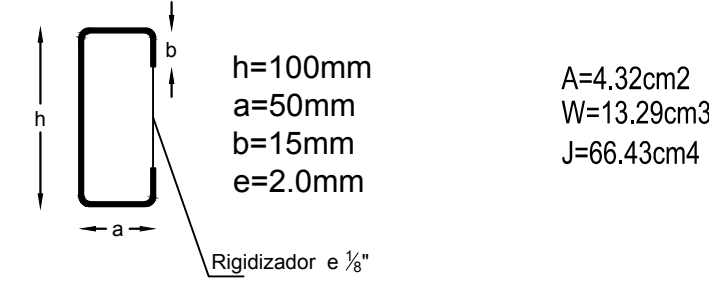
ESTRUCTURA METALICA

ACERO Tipo F24 Bs=2400kg/cm², para caños, perfiles y tornillos
UNIONES SOLDADAS adm.= 910kg/cm²

RECAUDO CONSTRUCTIVO II, DESTINO "B"

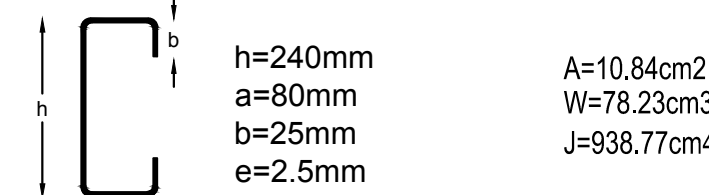
K1 sep=1.0m

Perfil C100,e=2.0mm (PERFIL ESTRUCTURAL SEMIPESADO)



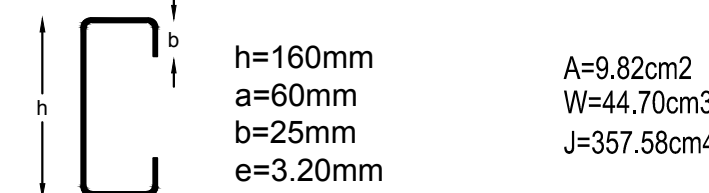
VIGA VM1 L=7.50m

2 PERFILES ESTRUCTURALES SEMIPESADOS 240-80-25-2.5



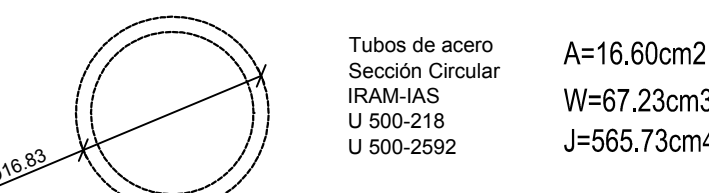
COLUMNA C1

3 PERFILES ESTRUCTURALES SEMIPESADOS 160-60-25-3.2



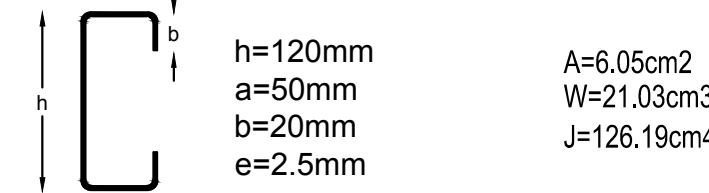
COLUMNA C2

D=16.83cm espesor=3.20mm



COLUMNA C3

2 PERFILES ESTRUCTURALES SEMIPESADOS 120-50-20-2.5



ESTRUCTURA METALICA

Cubierta de Techo:

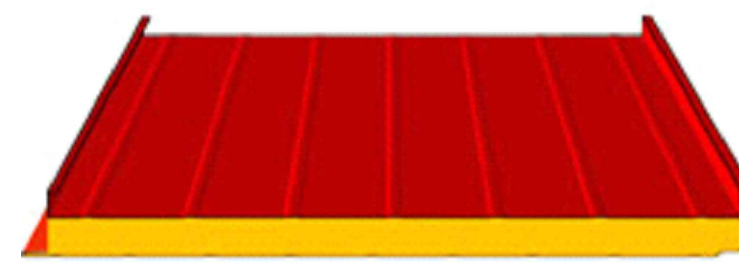
Descripción general: Panel constituido con dos chapas metálicas de calibre numero 25 de 0.5mm de espesor. Con forma Draco en la cara externa y chapa conformada en la cara interna, como por ejemplo el cielorraso. Los núcleos deben ser de Lana Mineral (LM). Los anchos útiles son de 1.000mm y los largos se adecuan a la necesidad del uso variando desde 1.200mm hasta 13.500mm de largo dependiendo de su núcleo. Al ser la chapa Draco en una de sus caras, se engrafa entre sí dándole al mismo una excelente hermeticidad ya que no tiene ningún tipo de perforaciones hacia el exterior.

Lana Mineral (LM): Dicho panel construido con núcleo de Lana Mineral del tipo incombustible según normas DIN 4102 con una densidad de 140kg/m³. Este panel debido al núcleo de Lana es además acústico. La luz de apoyo en el montaje debe ser no más de 1m entre sí. Con un espesor de 50mm.

Características de la chapa: Chapa galvanizada prepintada, Tipo Cincalum. Revestimiento: Chapa en ambas caras.

Especificación de montaje: Se montaran en cubiertas de galpones con un ángulo de inclinación mínimo de 5% a 7% para el escurrimiento del agua. Teniendo una luz de apoyo máxima de 2.2mts dependiendo de la zona donde se vaya a utilizar dicho panel. El mismo va anclado por medio de grampas tomadas entre panel a las vigas y quedando engrafada dentro del engrafe de unión.

Encastre: El encastre es a tope y la cresta superior va engrafada entre sí, apta para techo y/o paredes laterales



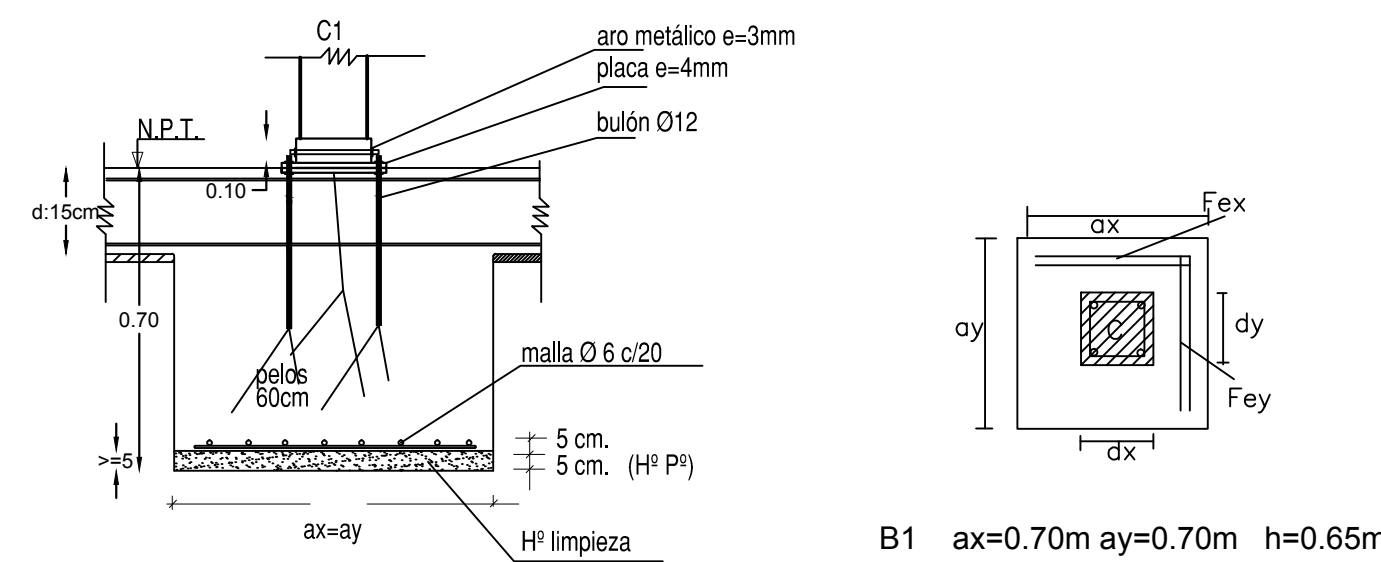
- Cerramientos Exteriores con placa cementicia tipo SUPERBOARD
- Cielorraso INTERIORES de placa de yeso tipo DURLLOCK ambientes secos y en ambientes húmedos se utilizara la Placa Verde como cielorraso.
- En el exterior el cielorraso se usara placas resistentes a la interperie.
- Los accesorios (tornillos, arandelas, vastagos), los detalles de sujeción y anclaje responderán a las especificaciones dadas por el fabricante.

- Todo elemento auxiliar que se use para la fijación de la chapa debe quedar perfectamente unida a la estructura principal.

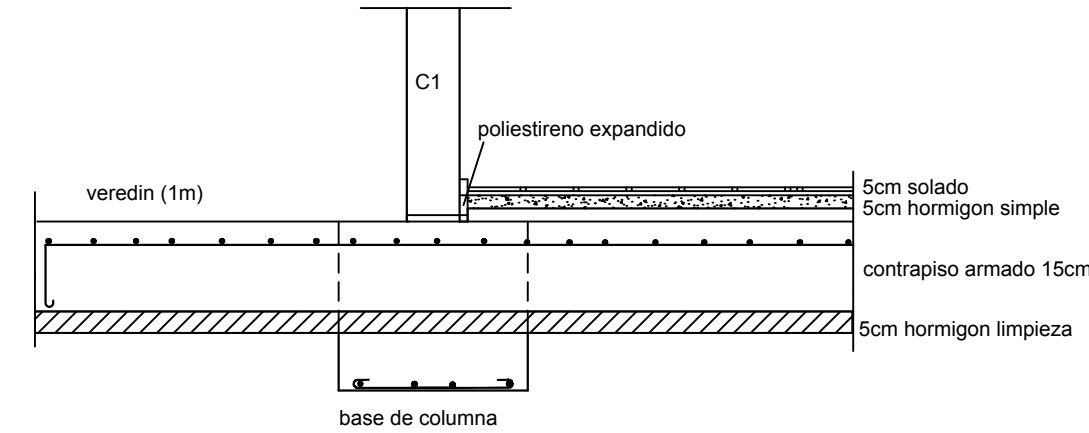
DETALLE DE BASES

HORMIGON H17 Bcn=170 Kg/cm² ACERO 42/50 ADNADMI Bs=4200 Kg/cm²
Vadm.=1Kg/cm² (grasado)

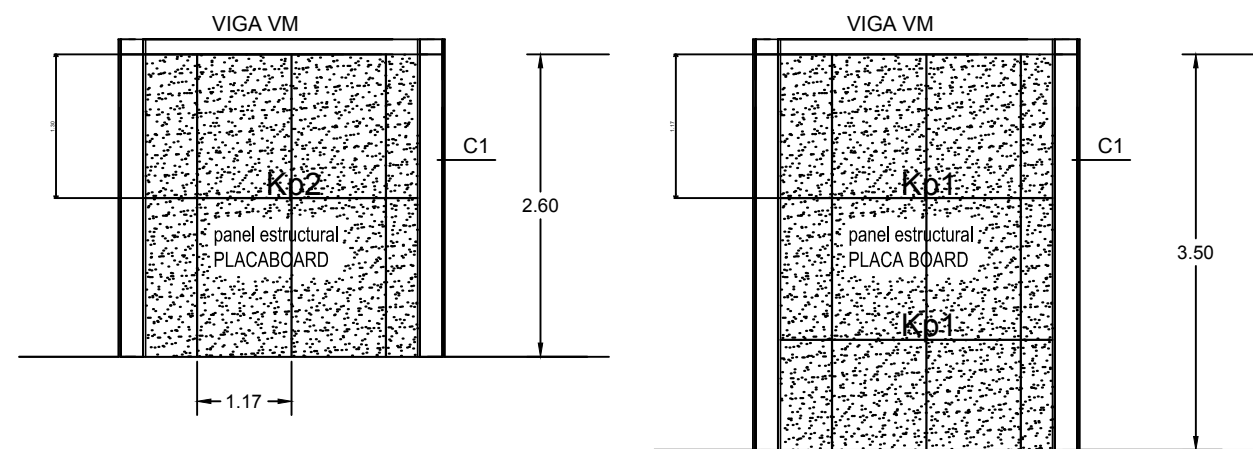
TIPO B1



DETALLE DE PISO



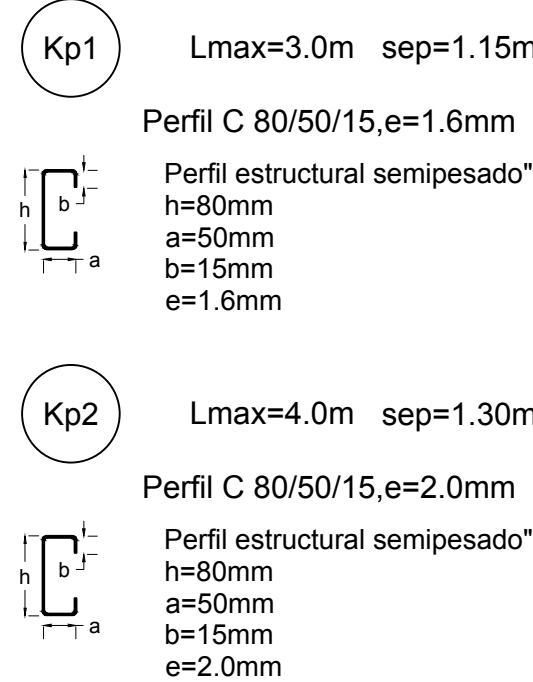
DETALLE DE CERRAMIENTO LATERAL



Los cerramientos exteriores se harán con placas estructurales autoclavadas tipo BOARD, y responderán a las especificaciones dadas por el fabricante.

NOTAS GENERALES:

- Todas las medidas se verificarán en obra, Y se respetaran las cotas de proyecto.
- El control de materiales para hormigones estructurales, la elaboración y curado de estos se registrá por normas CIRSOC 103 y 201 respectivamente.
- Los anclajes y empalmes, tendrán una long. mínima de 500 con gancho, O 60cm mínimo.
- En la unión de vigas y columnas se densificarán estribos en un 100%, y a una long. h/5 o 1/5 y no < 60cm.



LA CONTRATISTA DEBERA EFECTUAR EL CALCULO DE ESTRUCTURA SEGUN NORMAS VIGENTES, Y TOMAR LAS DIMENSIONES DE ESTE PLANO COMO MINIMAS A RESPETAR.

SAN JUAN
GOBIERNO

MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS

Dirección de
ARQUITECTURA

Obra:
ESCUELA DE CINE

Ubicación: Calle 25 de Mayo 1670 (o).
Departamento Capital

Plano: **ESTRUCTURA**

Proyecto	EXTERNO	Fecha: Marzo 2017 Esc: 1:100
PLANTEO ESTRUCTURA		SUPERFICIE Sup. Cubierta 456.48 m ²
Sub - Jefe Dpto. Proyecto y Documentación		Sup. Semi Cubierta 115.68 m ²
Jefe Dpto. Proyecto y Documentación	ARQ. LILIANA GALOVICHE	Sup. Total: 572.16 m ²
Jefe Técnico	ARQ. JORGE ROLDÁN	Plano N°
Director	ARQ. MARCELO YORNET	4