

Universidad Nacional de Concepción (UNC)

Proyecto: Tinglado – patio de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) – Campus UNC

GEORREFERENCIA



Nombre:

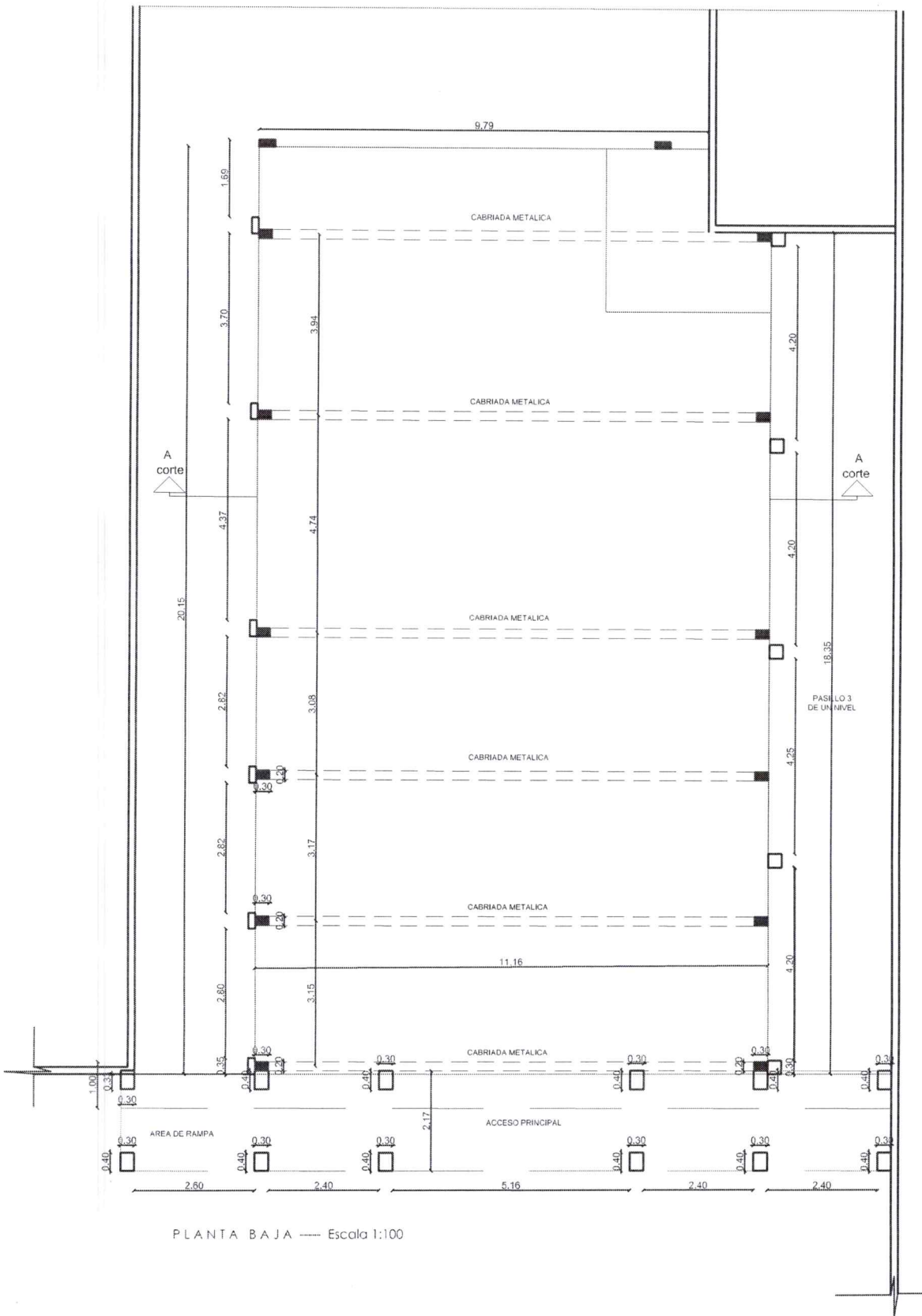
Zona:

Coordenada Este:

Coordenada Norte:



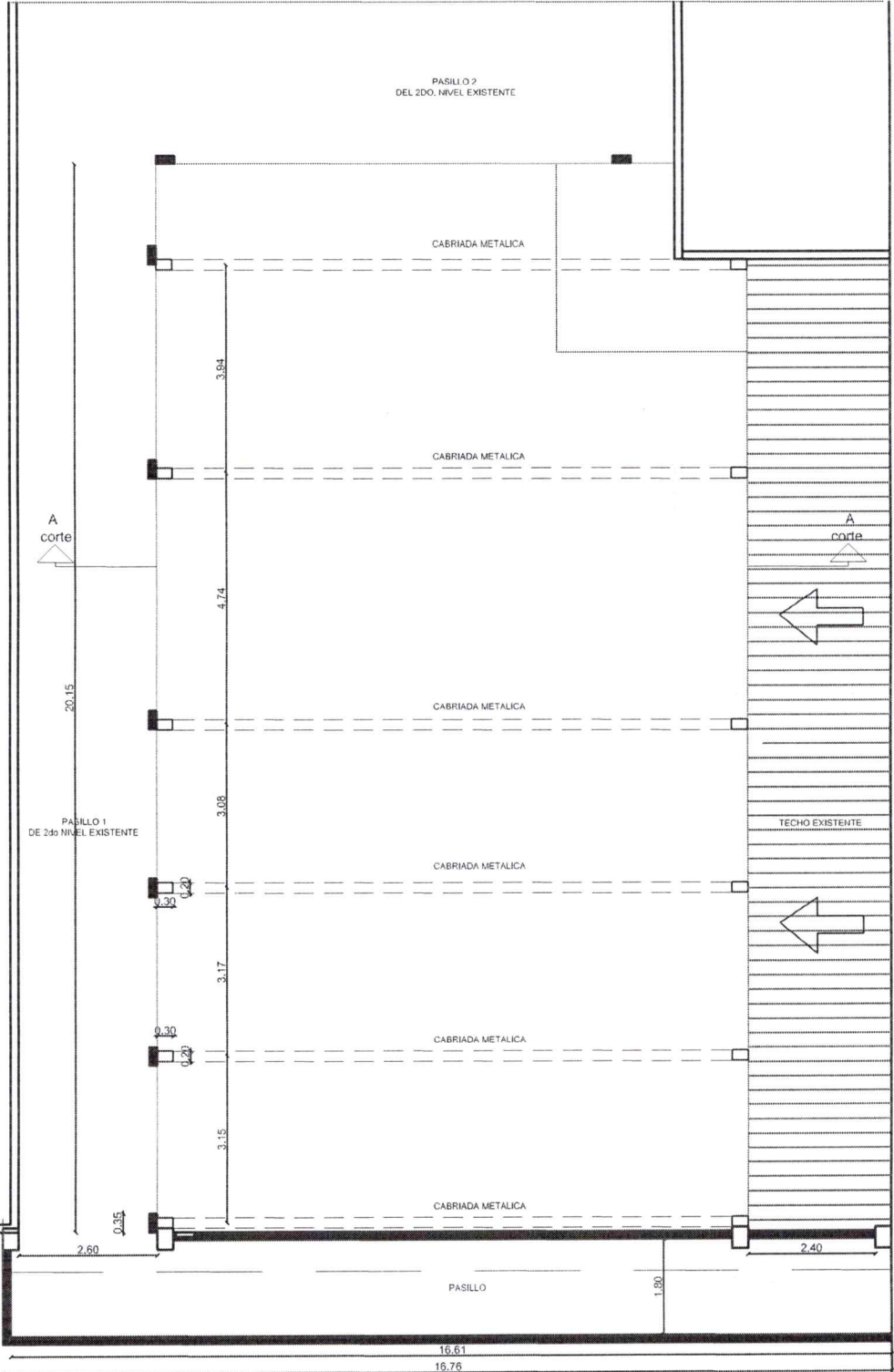

Ato Francisco Solano López Arrúa
Director de Planificación y Fiscalización de Obras
Universidad Nacional de Concepción



PLANTA BAJA — Escala 1:100

Arq. Francisco Sojano López Arrúa
 Director de Planificación y Fiscalización de Obras
 Universidad Nacional de Concepción

OBRA: TINGLADO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	LAMINA N° 1	
UBICACION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION		
PROPIETARIO: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		
DOMICILIO: RUTA PY05, KM. 210 DE LA CIUDAD DE CONCEPCION, REPUBLICA DEL PARAGUAY		
PROFESIONAL:		
SUP. A CONTRUIR: 258 m2		
_____ Profesional	_____ Municipalidad	_____ Propietario

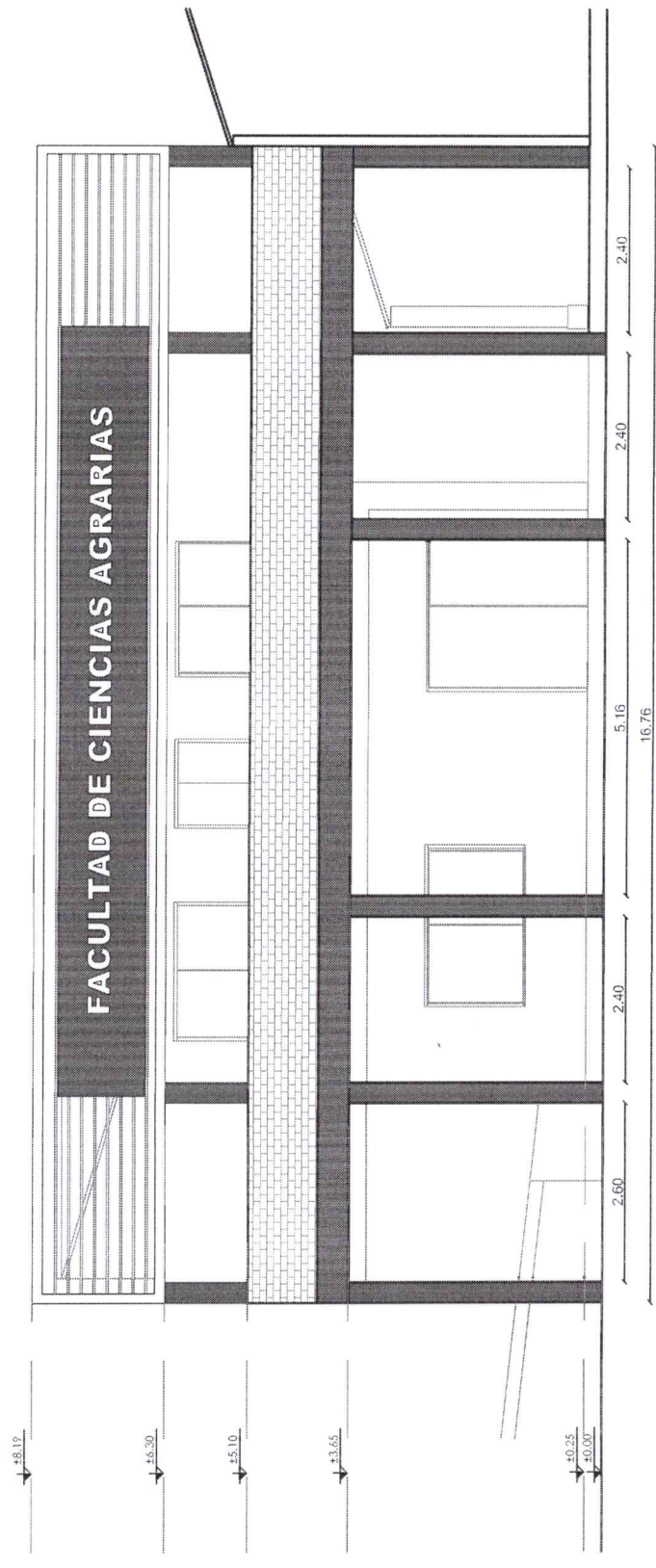


PLANTA ALTA ----- Escala 1:100

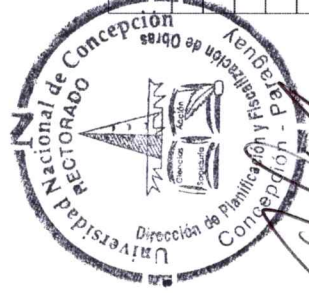


Arq. Francisco Solano López Ariza
 Director de Planificación y Fiscalización de Obras
 Universidad Nacional de Concepción

OBRA: TINGLADO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		LAMINA N°. 2
UBICACION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION		
PROPIETARIO: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		
DOMICILIO: RUTA PY05. KM. 210 DE LA CIUDAD DE CONCEPCION, REPUBLICA DEL		
PARAGUAY		
PROFESIONAL:		
SUP. A CONTRUIR: 258 m2		
Profesional	Municipalidad	Propietario

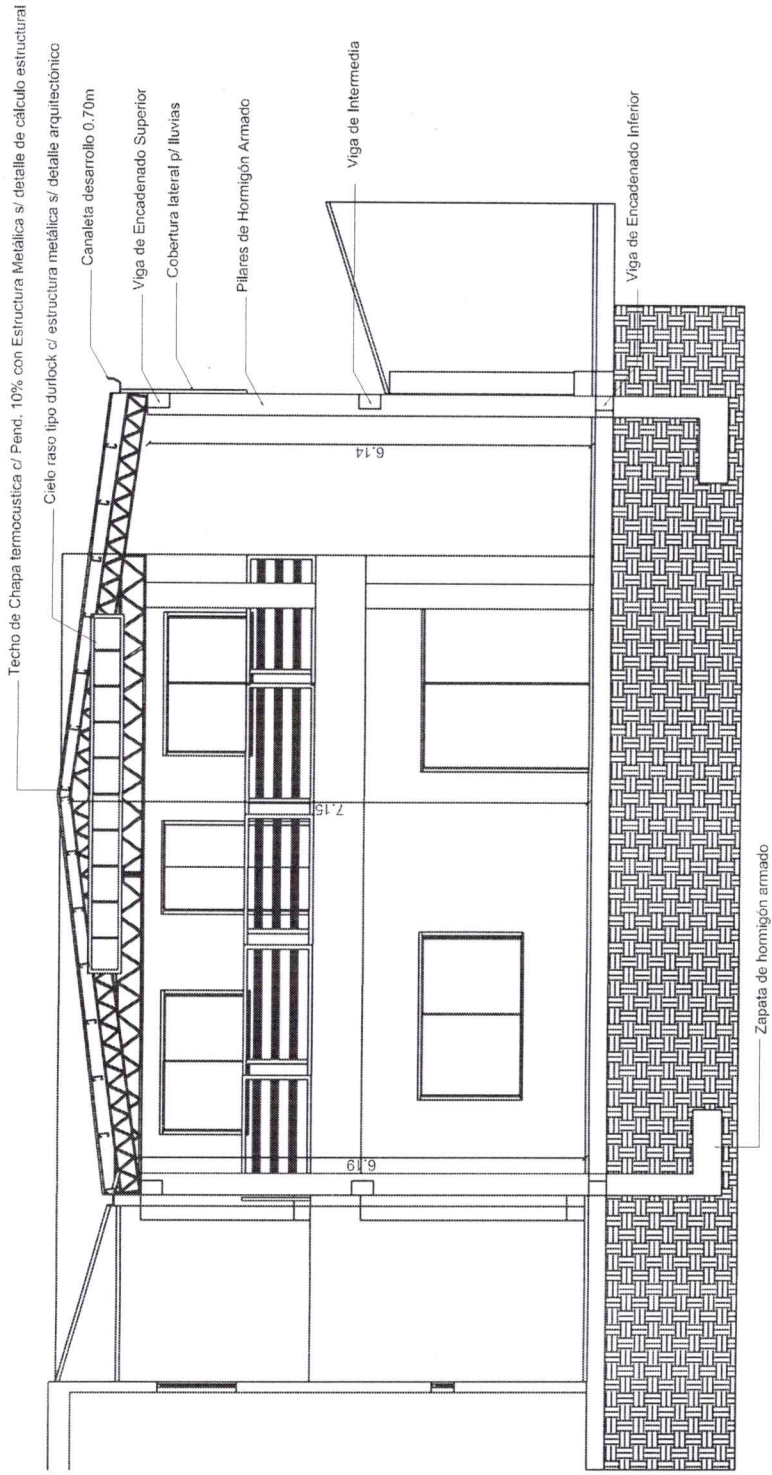


FACHADA PRINCIPAL ----- Escala 1:75



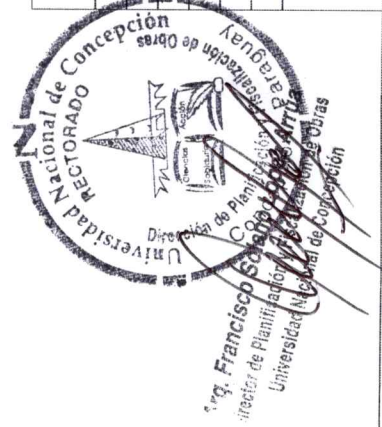
Arq. Francisco Spaltro Lopez Arrúa
 Director de Planificación y Ejecución de Obras
 Universidad Nacional de Concepción

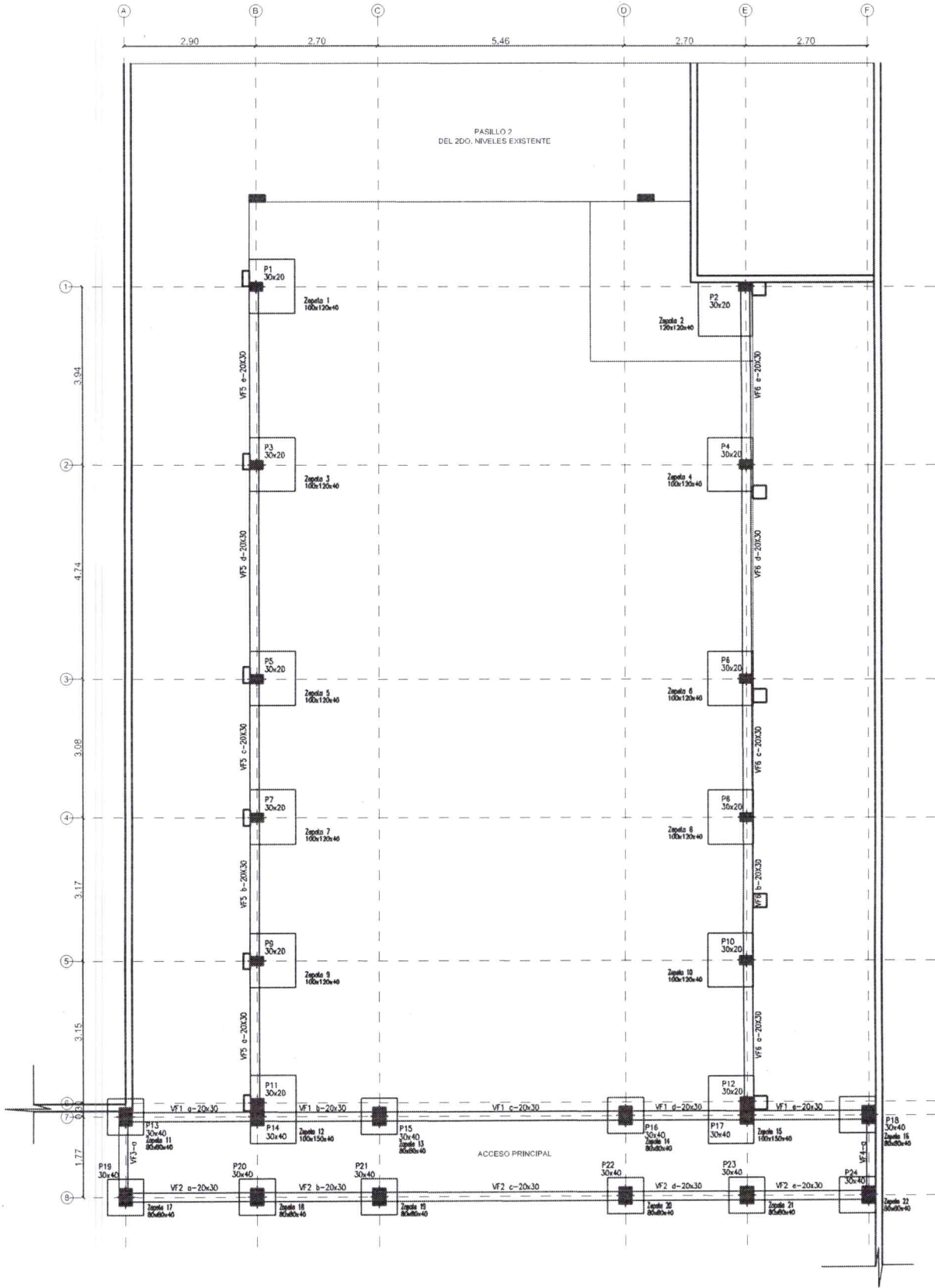
OBRA: TINGLADO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	LAMINA Nº. 3	
UBICACION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION		
PROPIETARIO: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		
DOMICILIO: RUTA PY05, KM. 210 DE LA CIUDAD DE CONCEPCION, REPUBLICA DEL PARAGUAY		
PROFESIONAL:		
SUP. A CONTRUIR: 258 m2		
Profesional	Municipalidad	Propietario



CORTE A-A ----- Escala 1:75

OBRA: TINGLADO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	LAMINA N° 4	
UBICACION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION		
PROPIETARIO: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		
DOMICILIO: RUTA PY05, KM. 210 DE LA CIUDAD DE CONCEPCION, REPUBLICA DEL PARAGUAY		
PROFESIONAL:		
SUP. A CONSTRUIR: 258 m ²		
Profesional	Municipalidad	Propietario

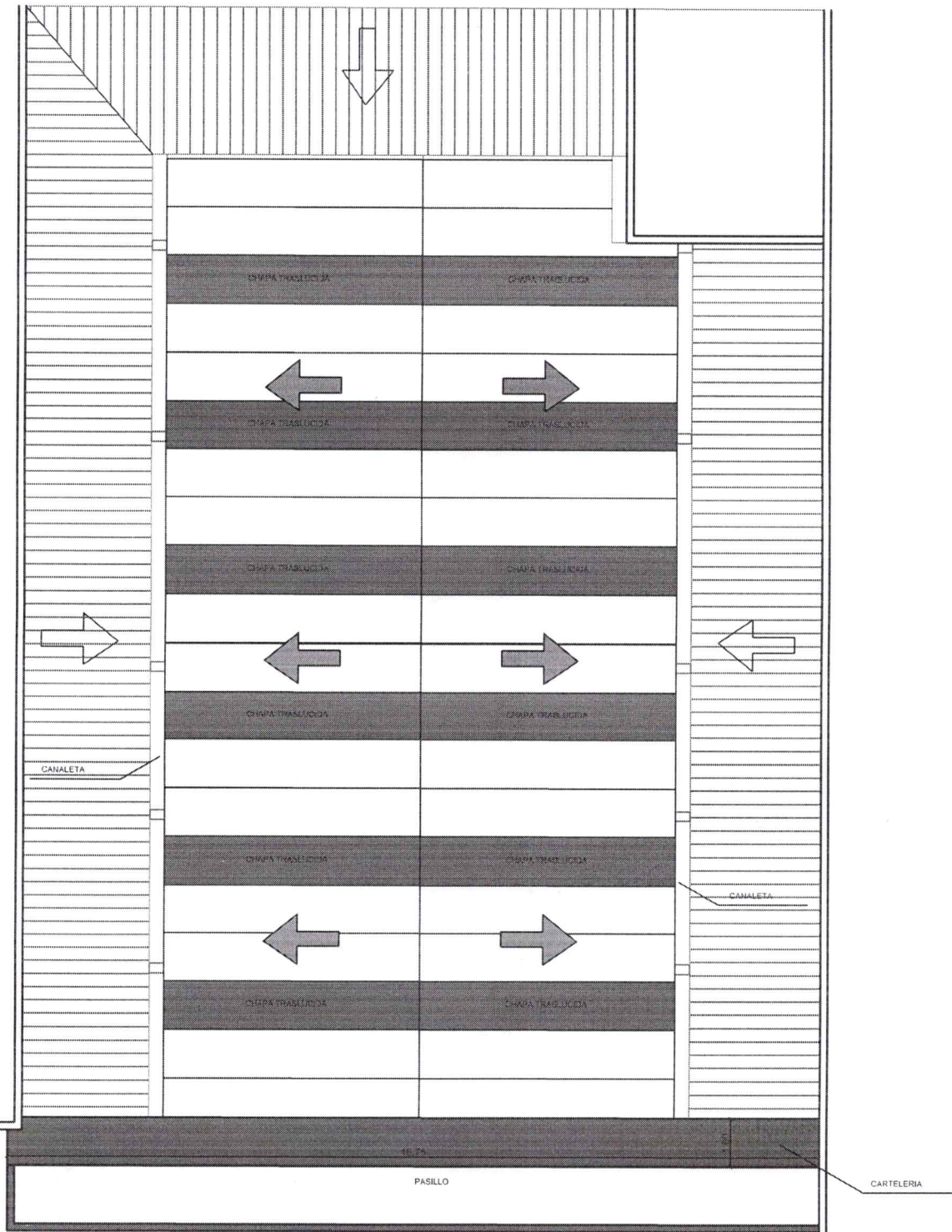




OBS. LA EMPRESA PRESENTARÁ LOS PLANOS DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN CON FIRMA DEL PROFESIONAL INGENIERO.

Arq. Francisco Solano López
 Director de Planificación y Organización
 Universidad Nacional de Concepción

OBRA: TINGLADO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		LAMINA N° 5
UBICACION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION		
PROPIETARIO: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		
DOMICILIO: RUTA PY05, KM. 210 DE LA CIUDAD DE CONCEPCION, REPUBLICA DEL PARAGUAY		
PROFESIONAL:		
SUP. A CONTRUIR: 258 m2		
Profesional	Municipalidad	Propietario



PLANTA TECHO ---- Escala 1:100

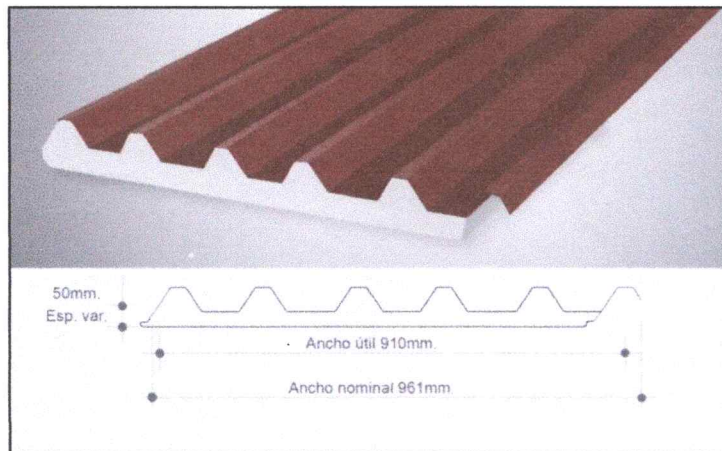
OBS. LA EMPRESA PRESENTARÁ LOS PLANOS DE CÁLCULO ESTRUCTURALES ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN DEL TECHO CON FIRMA DE PROFESIONAL INGENIERO.



OBRA: TINGLADO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	LAMINA N°.
	6
UBICACION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION	
PROPIETARIO: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	
DOMICILIO: RUTA PY05, KM. 210 DE LA CIUDAD DE CONCEPCION, REPUBLICA DEL PARAGUAY	
PROFESIONAL:	
SUP. A CONTRUIR: 258 m2	
Profesional	Municipalidad
	Propietario

COBERTURA (TECHO)

Techo de chapa termopanel, sobre estructura de perfil metálico.



OBRA : TECHADO DE PATIO CENTRAL - FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS -UNC

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRAS					
OBRA: TINGLADO AGRARIAS					
ITEM	RUBRO	AVANCE EN SEMANA			
		1	2	3	4
1	Trabajos preliminares				
1.1	Obrador / Depósito				
1.2	Cartel de Obra 1,50x2,00				
1.3	Replanteo y Marcación				
1.4	Demolición de piso				
1.5	Desmante de estructura metálica de pasarela existente				
1.6	Desmante de techo termopanel de pasarela existente				
1.7	Desmante de canaleta techo existente				
1.8	Excavación para cimentación				
2	Fundación y Estructura de H° A°				
2.1	Zapatas de H°A°				
2.2	Pilares de H° A°				
2.3	Encadenado Inferior de H° A 0,2x0,3m - TINGLADO y Pasarela				
2.4	Encadenado Superior de H° A 0,2x0,4m - TINGLADO				
2.5	Vigas de H°A° 0,2x0,4m				
2.6	Losa de H°A - Pasarela				
3	Mampostería				
3.1	Desmante de baranda metálica				
3.2	Mampostería de ladrillo visto de 0,30				
4	Pisos				
4.1	Contrapiso para pasarela				
4.2	Carpeta para pasarela				
4.3	Piso tipo porcelanato según diseño				
4.4	Regularización de piso tipo canto rodado in situ				
5	Estructura Metálica				
5.1	Estructura de techo con paneles termoacústicos 30MM tipo sandwich y				
5.2	Chapa cumbreira cerámica c/ encastre para termopanel.				
5.3	Canaletas aleras para tinglado. Chapa N° 24 desarrollo 0,70m				
5.4	Canaletas aleras para techos existentes desarrollo 50cm				
5.5	Bajadas pluviales de 150mm				
5.6	Cobertura lateral de 1.2m de altura para cubrir lluvias				
5.7	Pórtico frontal con estructura metálica y chapa lisa N°18 según				
6	Cielo Raso				
6.1	Cielo raso tipo durlock bajo tinglado c/ estructura metálica				
7	Instalaciones Eléctricas				
7.1	Cable preensablado 2x10mm2 para bajada				
7.2	Colocación de caja embutida metálica (tablero principal para				
7.3	Instalación de disyuntor de circuito trifásico 1x32				
7.4	Instalación de disyuntor de circuito unipolar 32A				
7.5	Colocación de caño electroducto de 1/2"				
7.6	Circuito (luces, Reflectores) y Tablero Principal. Cables.				
7.7	Instalación de Fotocelula para el accionamiento de reflectores				
7.8	Iluminación de tinglado con reflectores 150W				
7.9	Iluminación bajo losa con artefactos de adosar 24W				
8	Pintura				
8.1	Pintura al latex exterior con enduido para estructuras.				
8.2	Pintura con enduido de losa.				
8.3	Pintura de Cielo Raso de yeso con enduido.				
8.4	Pintura con resina para mampostería de ladrillo visto				
9	Registro Pluvial				
9.1	Mantenimiento de desagüe pluvial existente				
9.2	Tubería PVC de 150mm para desagüe de tinglado				
9.3	Camara de Inspección 0,30 x 0,30 c/ rejilla metálica				
10	Varios				
10.1	Letras corpóreas de PVC con iluminación. Según diseño.				
10.2	Limpieza Final de Obra				

TIEMPO ESTIMADO DE TERMINACION : 60 (SESENTA) DIAS CALENDARIO



Dr. Francisco Solano López Arrúa
 Director de Planificación y Fiscalización de Obras
 Universidad Nacional de Concepción