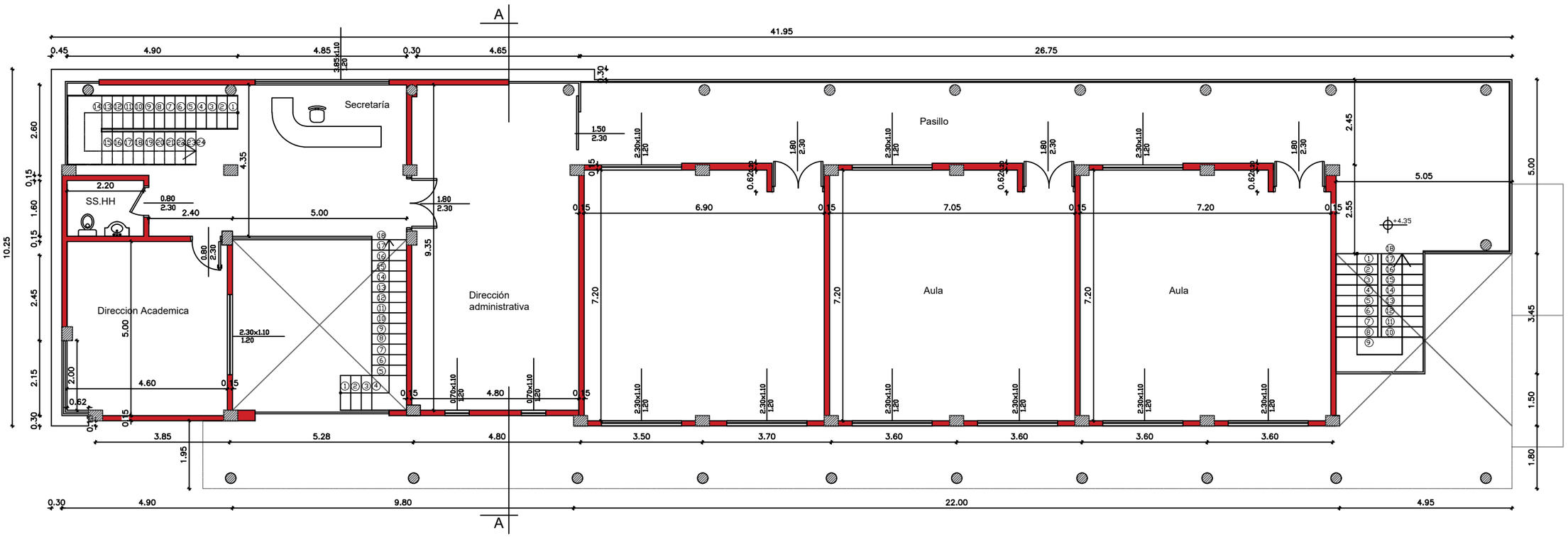
Lámina Nº: 01



PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 2

ESCALA 1/125

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

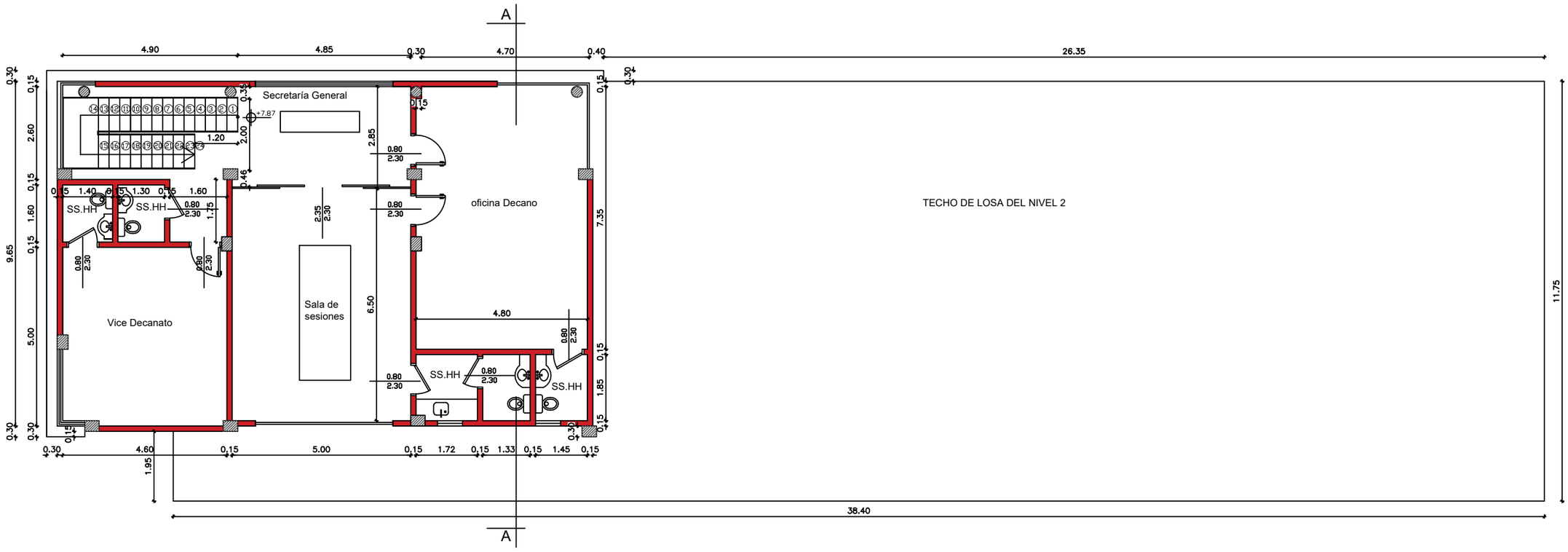
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 02



PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 3

ESCALA 1/125

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

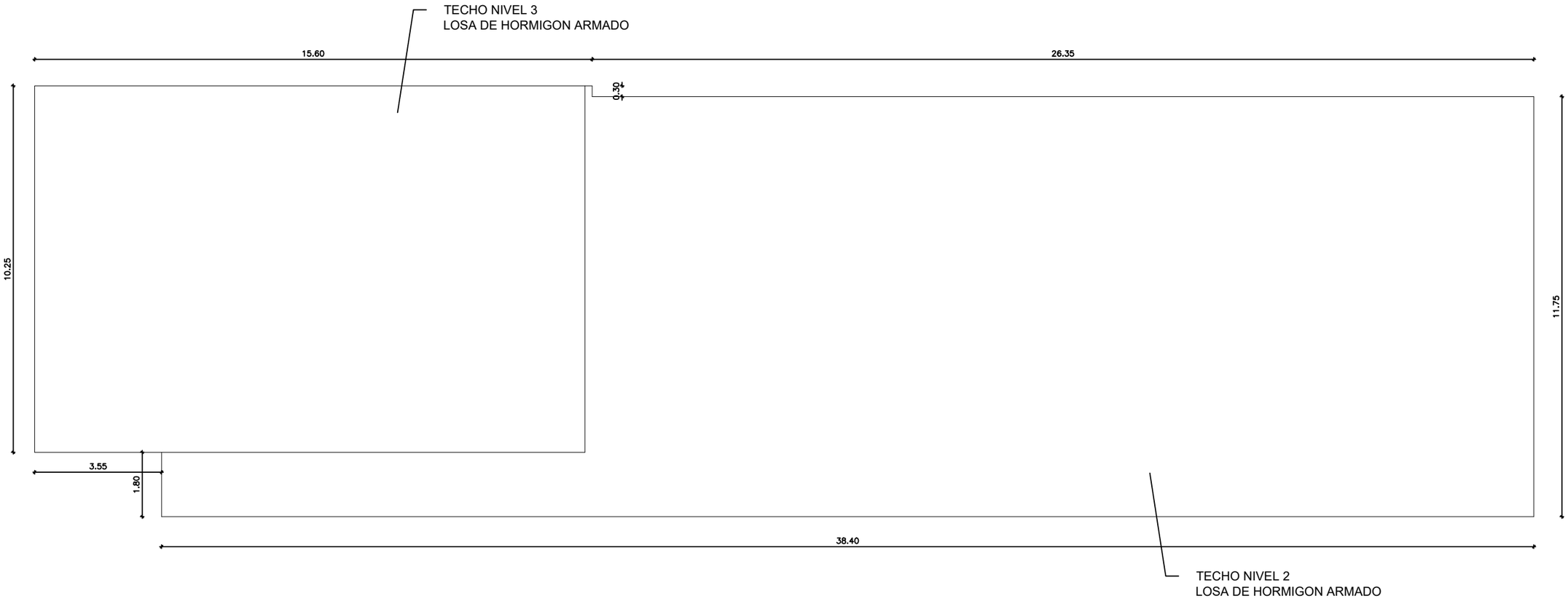
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 03



PLANTA DE TECHO

ESCALA 1/125

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

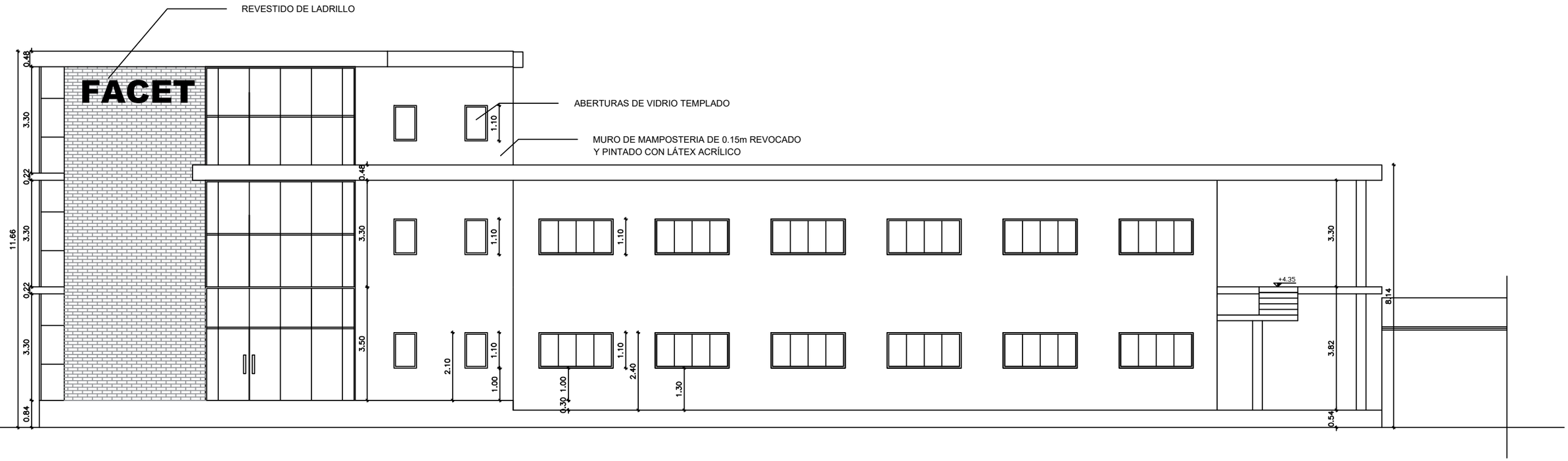
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 04



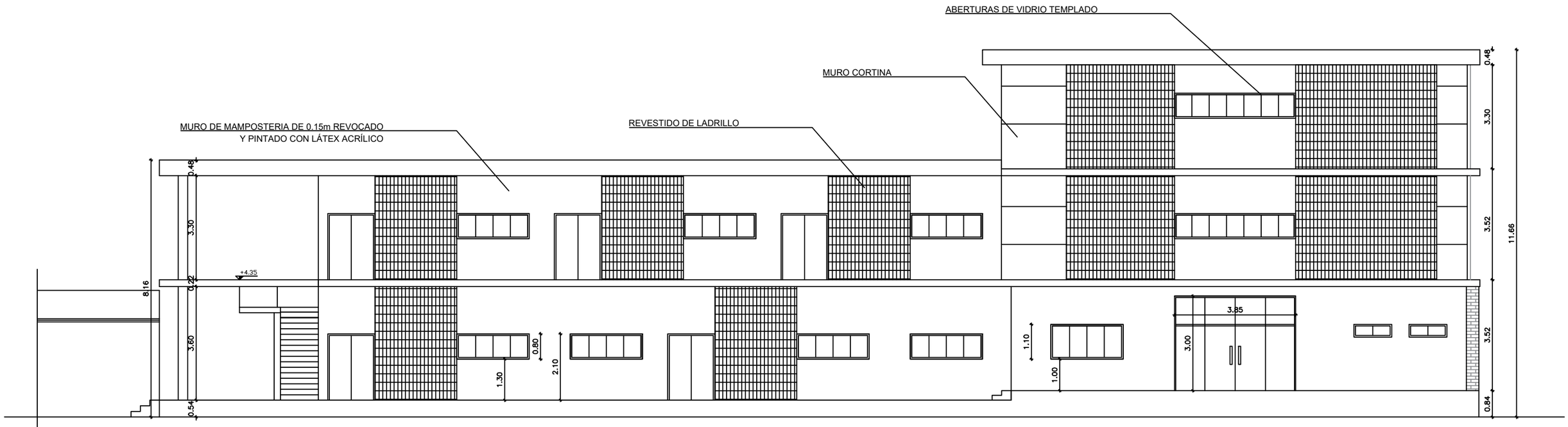
FACHADA OESTE

ESCALA 1/125

Obra:	*FACET- Decanato y Aulas*
Ubicación:	*UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION*
Propietario:	*Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas*
Profesional:	*Ing. Civ. Gustavo Alarcón*
Sup. Total:	*644 m2*

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 05



FACHADA ESTE

ESCALA 1/125

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

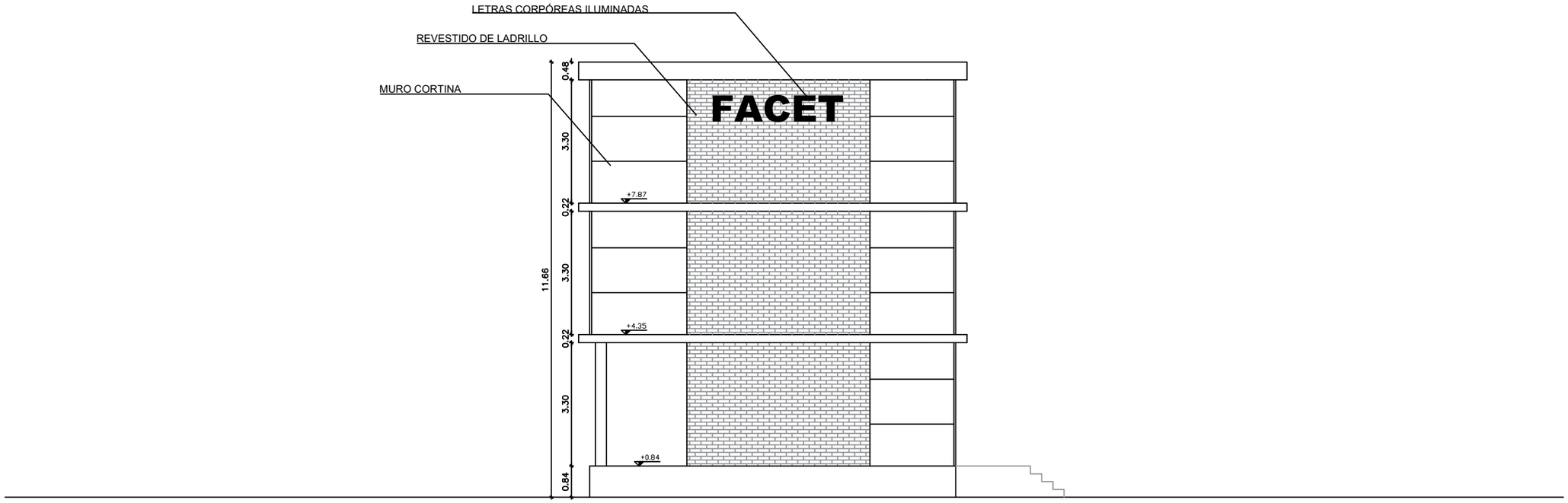
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 06



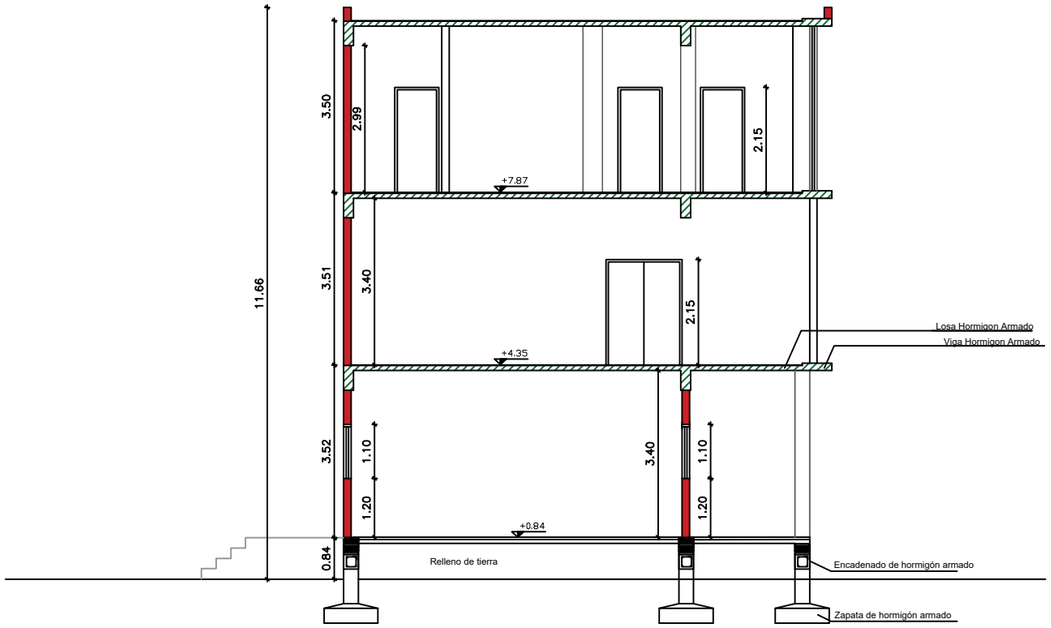
FACHADA NORTE

ESCALA 1/125

Obra:	*FACET- Decanato y Aulas*
	Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION
	Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas
	Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón
	Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 07



Corte

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

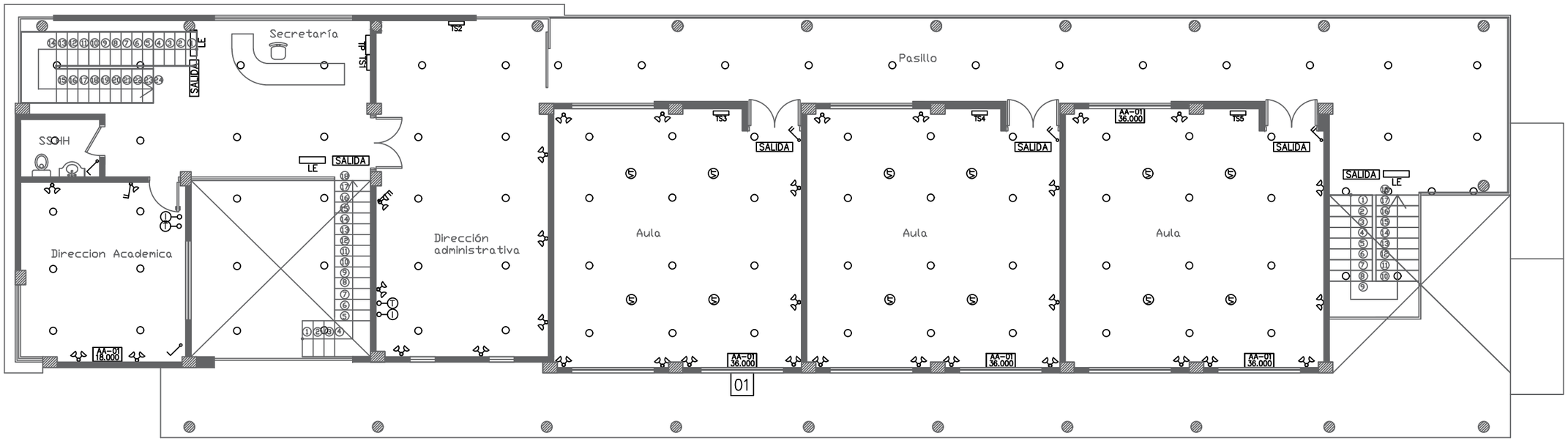
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 08



ESQUEMA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
TELEFONIA, SEÑALÉTICA E INTERNET
NIVEL 2

REFERENCIAS

- TP — Tablero principal
- Llave de encendido de 1 punto
- Llave de encendido de 2 puntos
- I — conexion a red de internet
- toma corriente a altura 1.20
- T — toma de telefono
- artefacto adosado al techo
- VT — ventilador de techo
- LE — luz de emergencia
- SALIDA — carteles autoluminosos indicadores de salida
- AA 01 36.000 — Acondicionador de Aire
- Artefacto de escalera

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

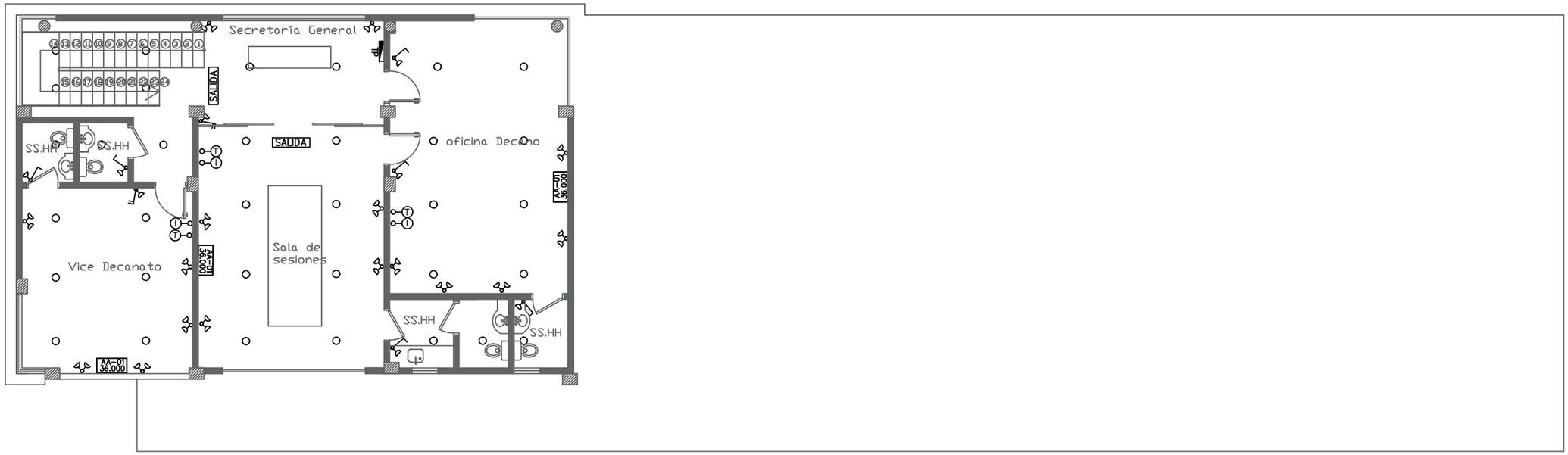
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 09



ESQUEMA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
TELEFONIA, SEÑALÉTICA E INTERNET
NIVEL 2

REFERENCIAS

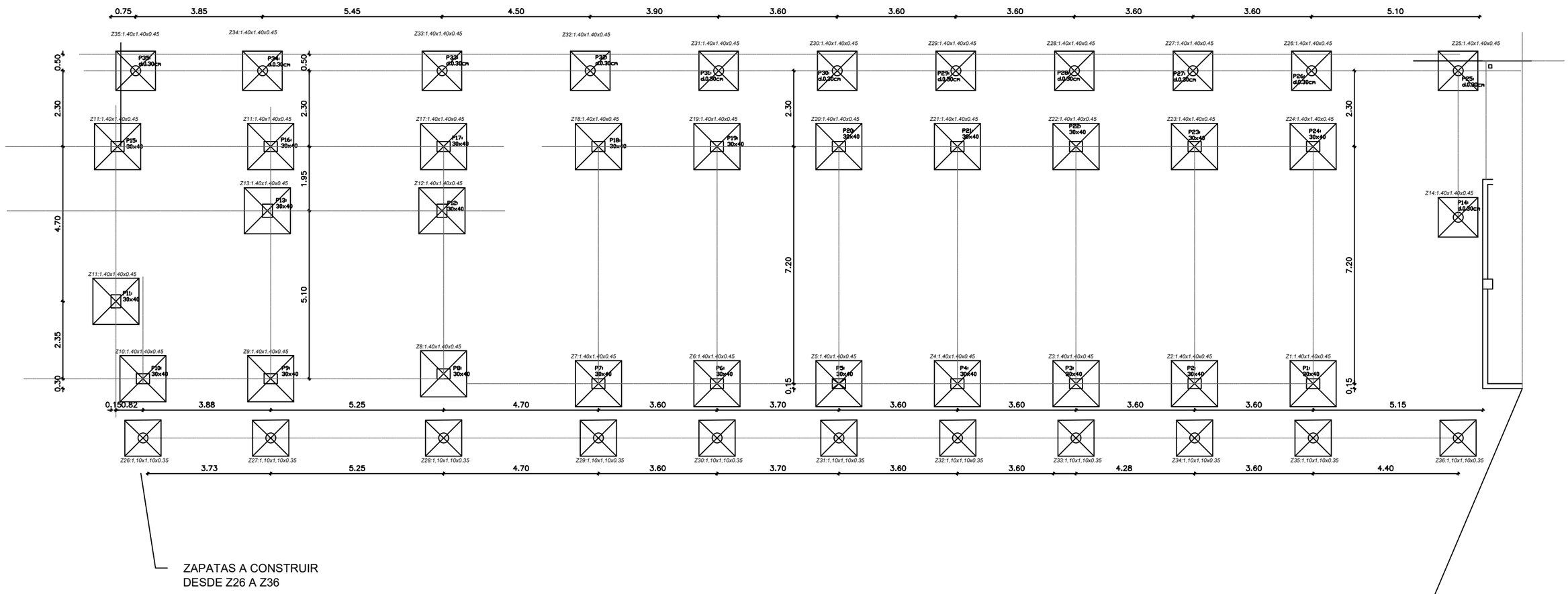
- TP — Tablero principal
- Llave de encendido de 1 punto
- Llave de encendido de 2 puntos
- I — conexion a red de internet
- toma corriente a altura 1.20
- T — toma de telefono
- artefacto adosado al techo
- VT — ventilador de techo
- LE — luz de emergencia
- SALIDA — carteles autoluminosos indicadores de salida
- AA 01 36.000 — Acondicionador de Aire
- Artefacto de escalera

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas
Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón
Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 10



PLANTA DE FUNDACIÓN

ESCALA 1/100

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

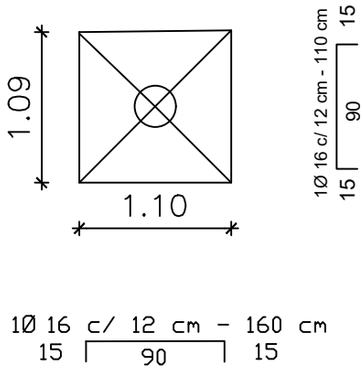
Sup. Total: 644 m2

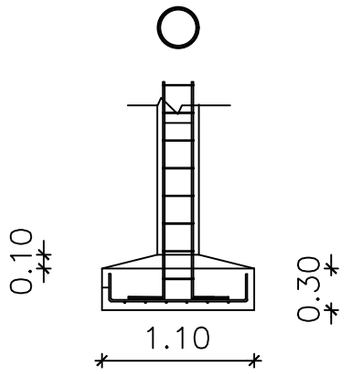
Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 11

DETALLE DE ZAPATAS
esc. 1:50

Z26- Z36 :1,10x1,10x0.35





Recubrimiento: 5cm

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

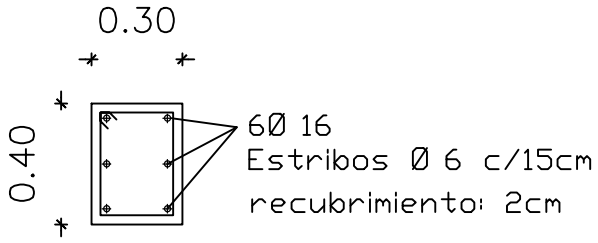
Sup. Total: 644 m2

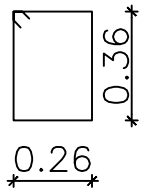
Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 12

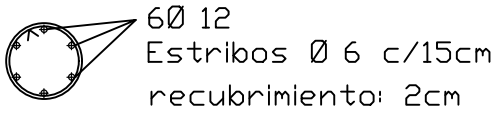
DETALLE DE PILARES
esc. 1:20

PILARES: 30 X 40cm





PILARES CIRCULARES: D:25cm.



Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

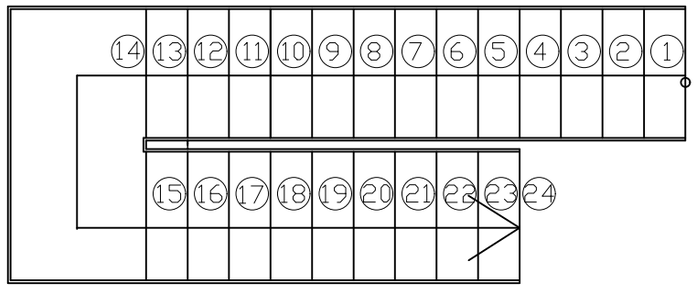
Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

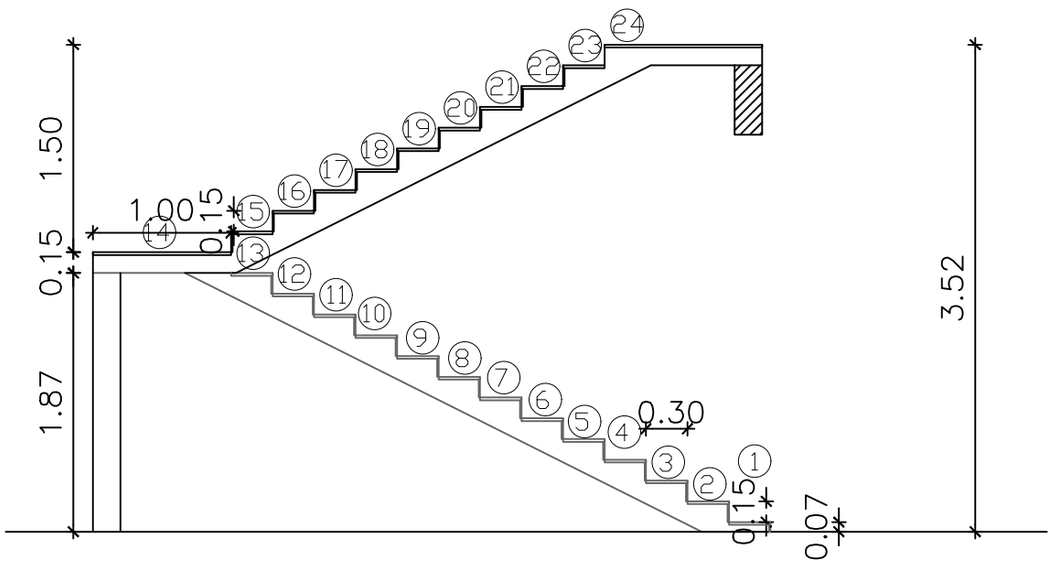
Sup. Total: 644 m2

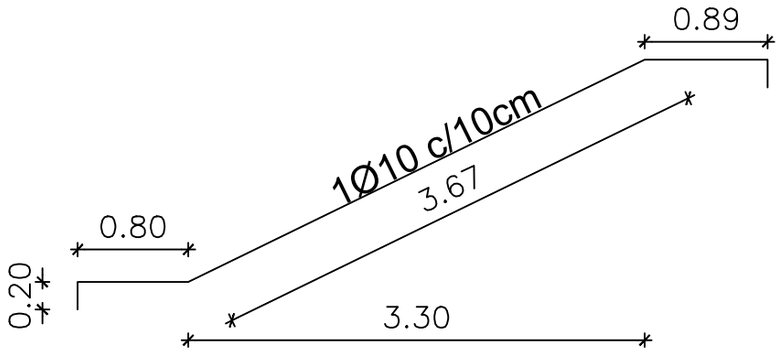
Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 13

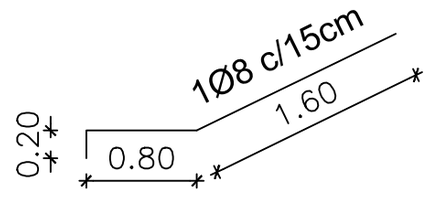
DETALLE DE ESCALERA
esc. 1:50







Armadura de refuerzo.



Obra: *Decanato y Aulas FACET*

Ubicación: Ruta V Bernardino Caballero- km2.

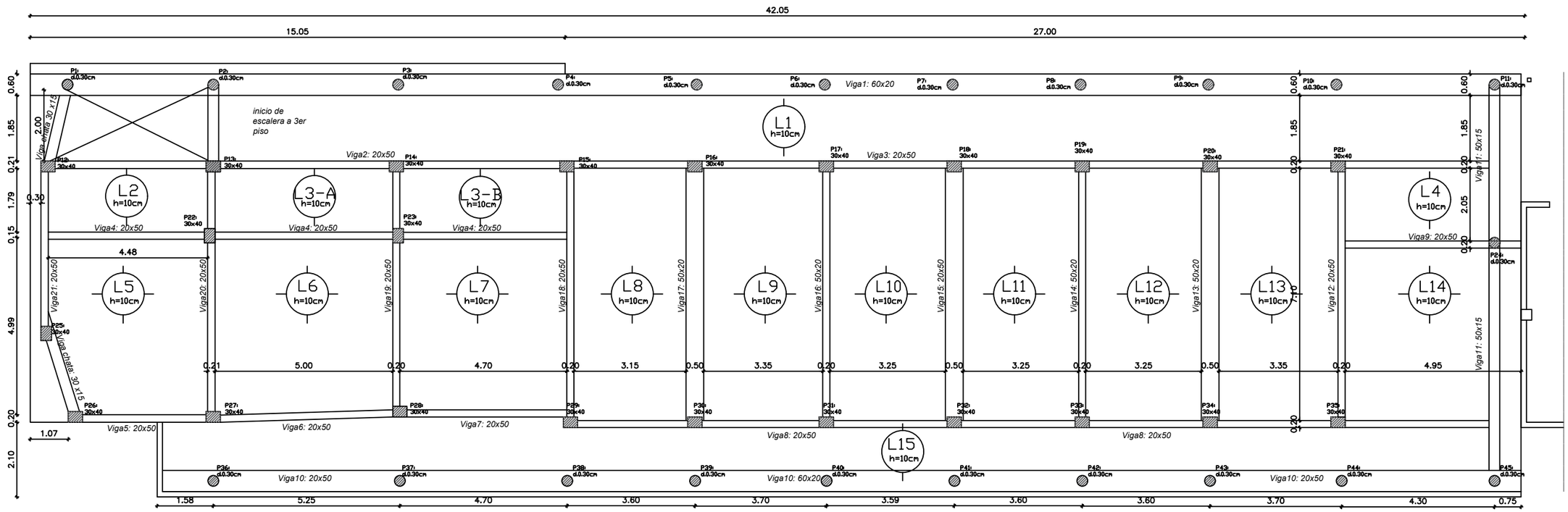
Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas- UNC

Profesional Calculista: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Planta Total: 644 m2

Calculista *Municipalidad* *Propietario*

Lámina Nº: 14



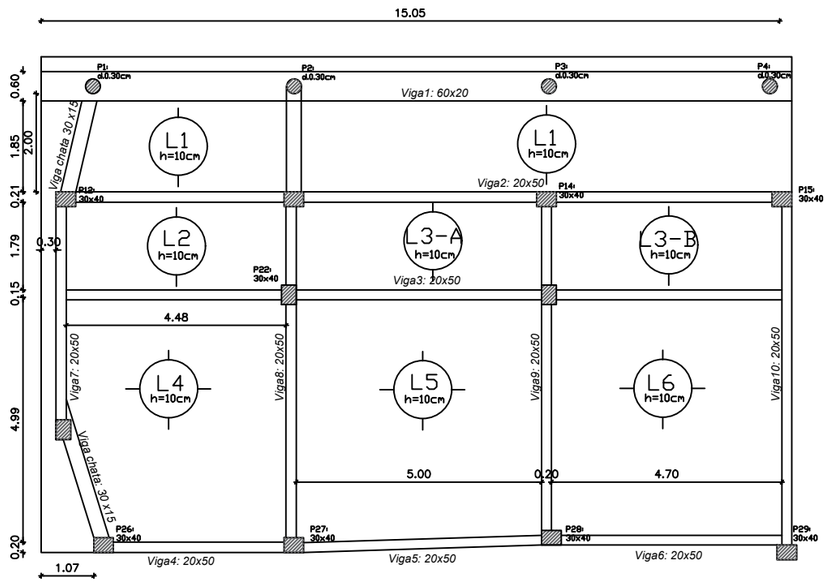
Obs.: Hormigón de Fck= 210kg/cm2

PLANTA DE ENCOFRADO 1

ESCALA 1/100

Obra:	*FACET- Decanato y Aulas*
	Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION
	Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas
	Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón
	Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*



Obs.: Hormigón de Fck= 210kg/cm2

PLANTA DE ENCOFRADO 2

ESCALA 1/100

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

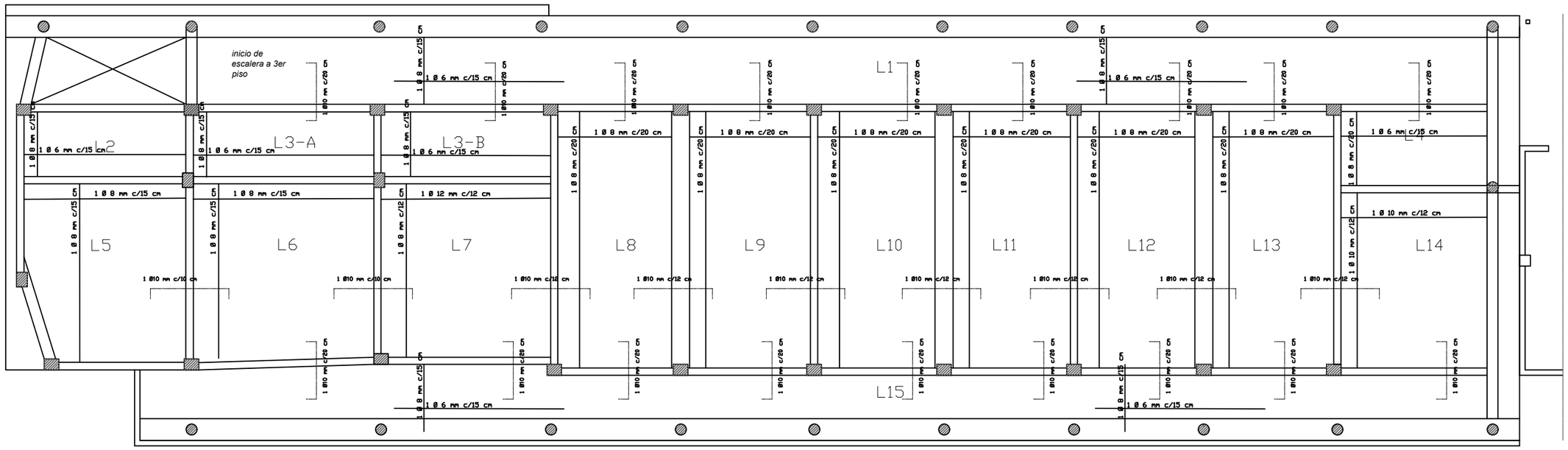
Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*



Obs.: Acero Fyk= 5.000kg/cm2

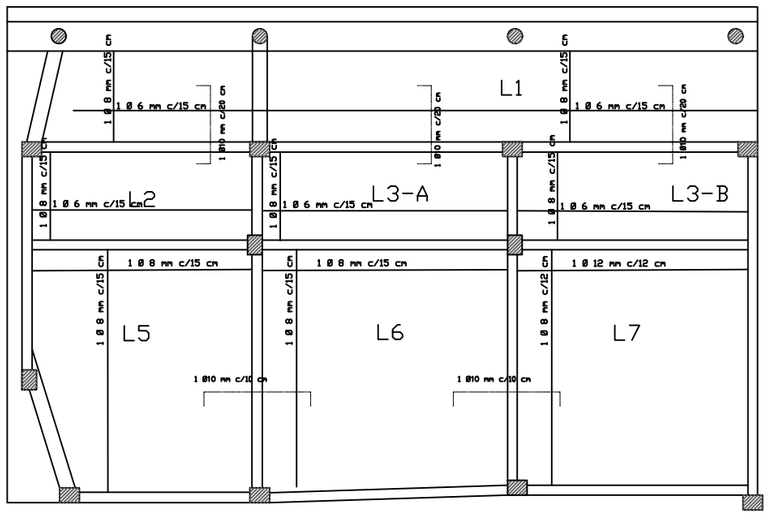
PLANTA DE ARMADURAS 1

ESCALA 1/100

Obra:	*FACET- Decanato y Aulas*
Ubicación:	*UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION*
Propietario:	*Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas*
Profesional:	*Ing. Civ. Gustavo Alarcón*
Sup. Total:	*644 m2*

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 17



Obs.: Acero Fyk= 5.000kg/cm2

PLANTA DE ARMADURAS 2

ESCALA 1/100

Obra: *FACET- Decanato y Aulas*

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

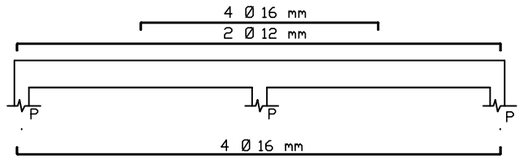
Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

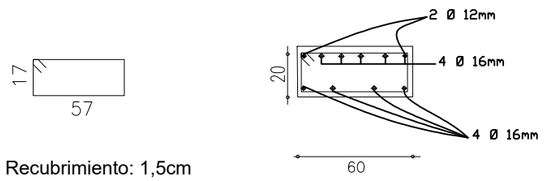
Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 18

VIGAS 1 y 10 (60x20)

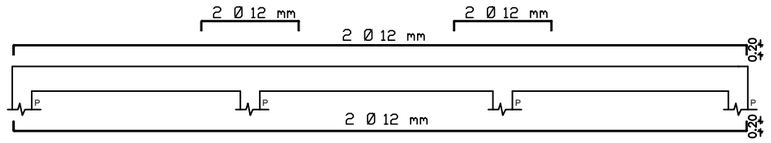


Detalle de Estribo



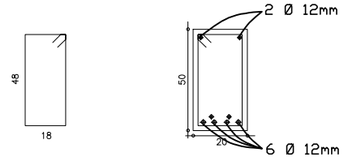
Recubrimiento: 1,5cm

VIGA 2, 3, 4 (20x50) en todo el tramo.

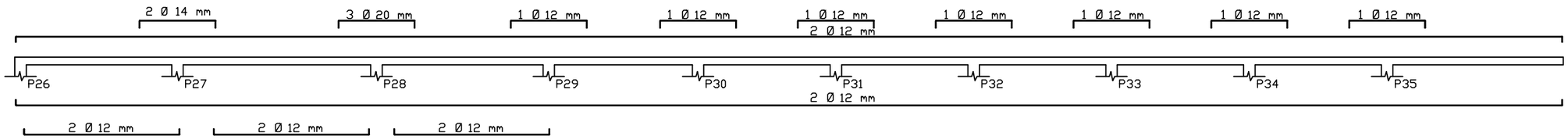


Detalle de Estribo

Ø 6 c/15

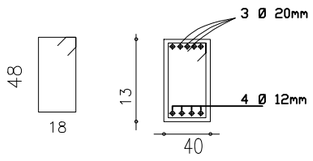


VIGAs 6, 7, 8 (20x50)



Detalle de Estribo

Ø 6 c/15 (280)



Obs.: Acero Fyk= 5.000kg/cm2

DETALLE DE VIGAS-NIVEL 2

ESCALA 1/100

Obra: FACET- Decanato y Aulas

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

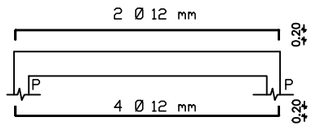
Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

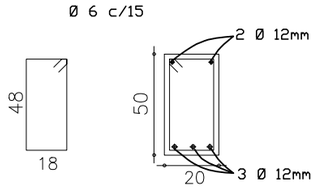
Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 19

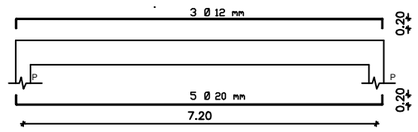
VIGA 9 (20x50)



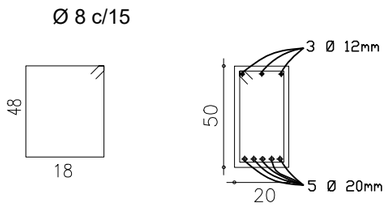
Detalle de Estribo



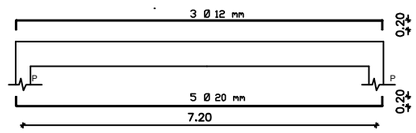
VIGA 12 (20x50)



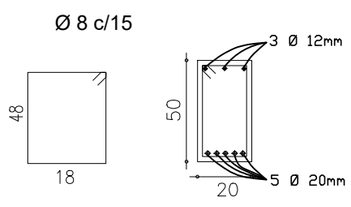
Detalle de Estribo



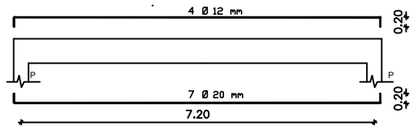
VIGAS 14, 16, 18 (20x50)



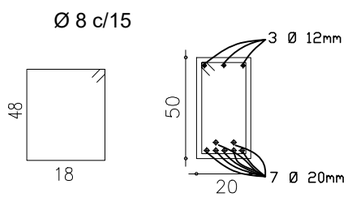
Detalle de Estribo



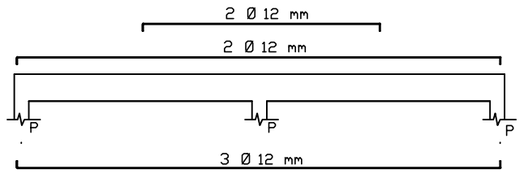
VIGAS 14, 16, 18 (50x15)



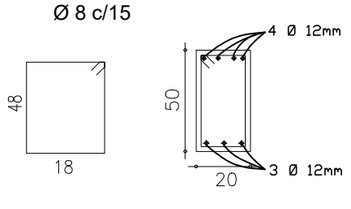
Detalle de Estribo



VIGAS 19 (20x50)



Detalle de Estribo



Obs.: Acero Fyk= 5.000kg/cm2

DETALLE DE VIGAS-NIVEL 2

ESCALA 1/100

Obra: FACET- Decanato y Aulas

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

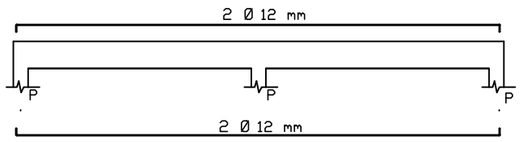
Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

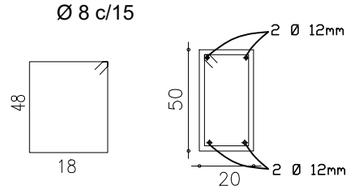
Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 20

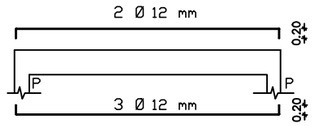
VIGAS 20 (20x50)



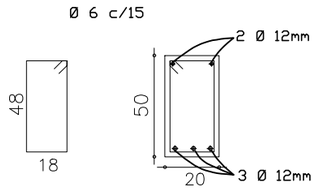
Detalle de Estribo



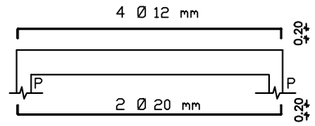
VIGA 21 (20x50)



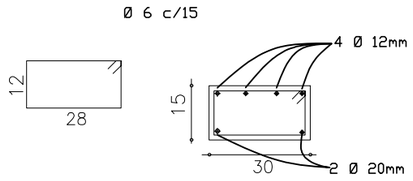
Detalle de Estribo



VIGA CHATA (30x15)



Detalle de Estribo



Obs.: Acero Fyk= 5.000kg/cm2

DETALLE DE VIGAS-NIVEL 2

ESCALA 1/100

Obra: FACET- Decanato y Aulas

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

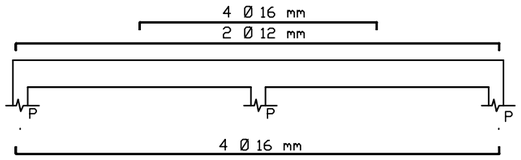
Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

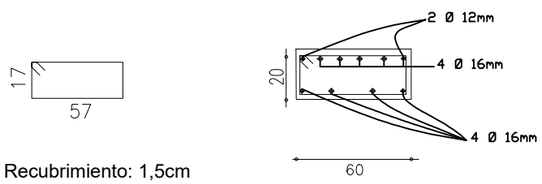
Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*

Lámina Nº: 21

VIGAS 1 (60x20)

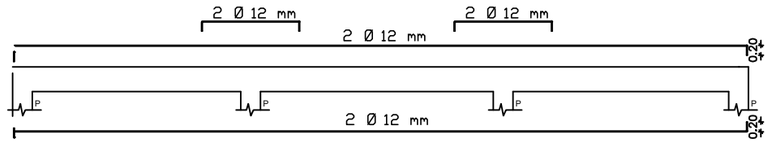


Detalle de Estribo



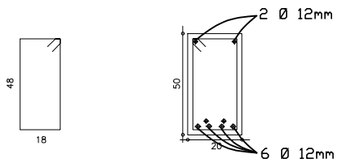
Recubrimiento: 1,5cm

VIGA 2, 3 (20x50) en todo el tramo.

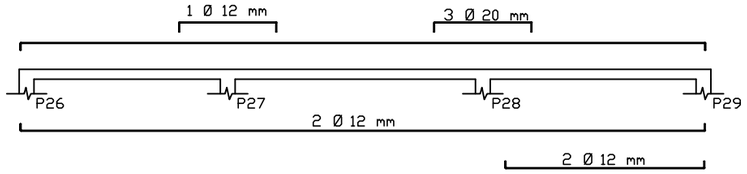


Detalle de Estribo

Ø 6 c/15

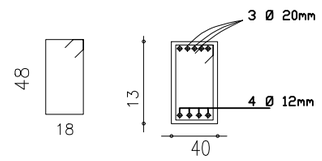


VIGAs 4, 5, 6 (20x50)

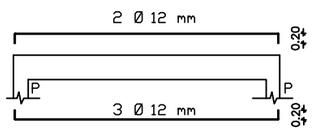


Detalle de Estribo

Ø 6 c/15 (280)

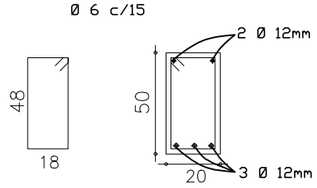


VIGA 7 (20x50)

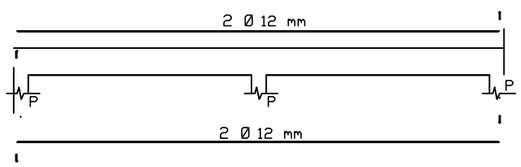


Detalle de Estribo

Ø 6 c/15

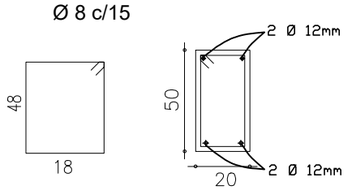


VIGAS 8 (20x50)

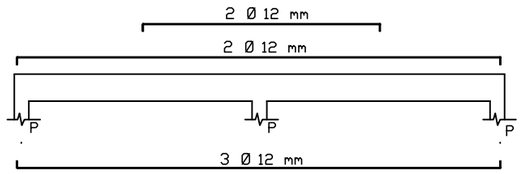


Detalle de Estribo

Ø 8 c/15

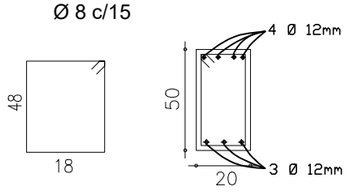


VIGAS 9 (20x50)

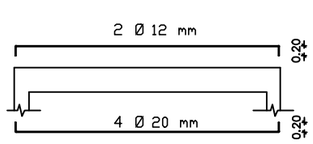


Detalle de Estribo

Ø 8 c/15

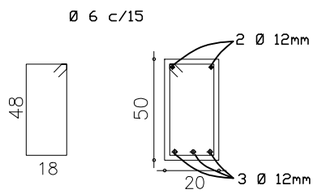


VIGA 10 (20x50)

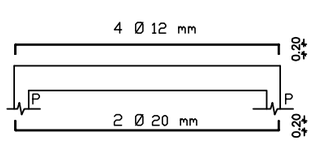


Detalle de Estribo

Ø 6 c/15

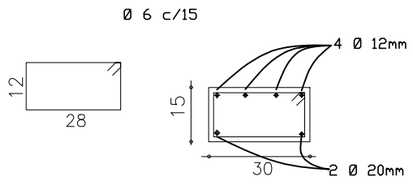


VIGA CHATA (30x15)



Detalle de Estribo

Ø 6 c/15



Obs.: Acero Fyk= 5.000kg/cm2

DETALLE DE VIGAS-NIVEL 3

ESCALA 1/100

Obra: FACET- Decanato y Aulas

Ubicación: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION

Propietario: Facultad de Ciencias Exactas y tecnológicas

Profesional: Ing. Civ. Gustavo Alarcón

Sup. Total: 644 m2

Profesional *MUNICIPALIDAD* *PROPIETARIO*