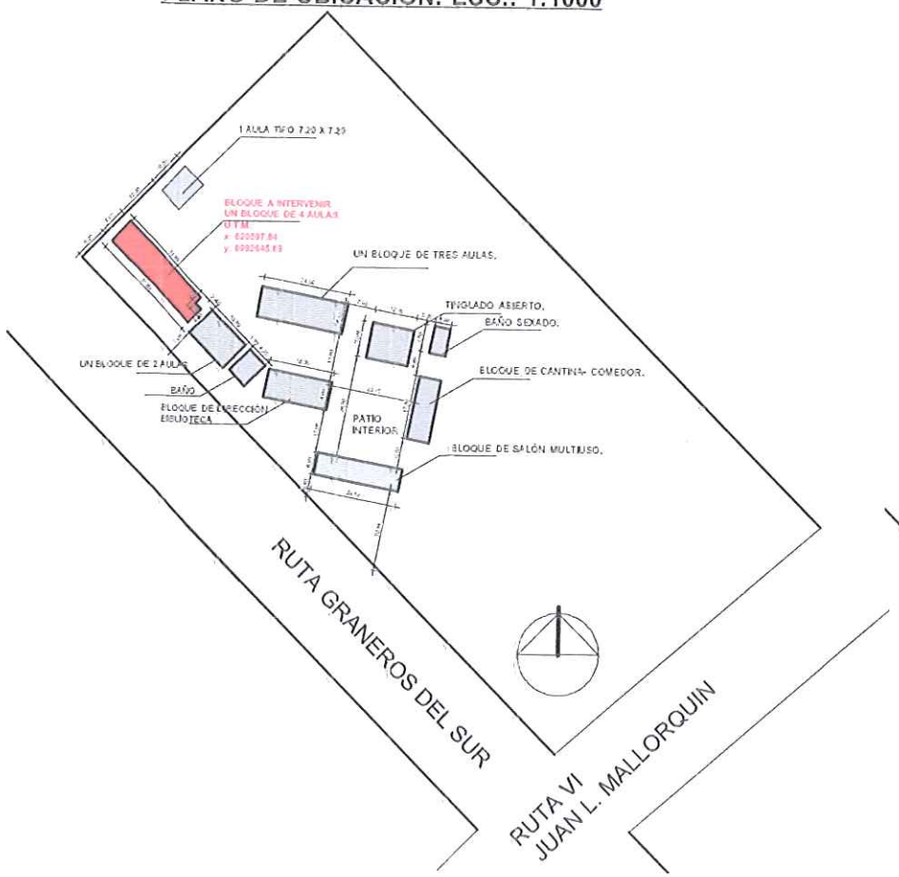
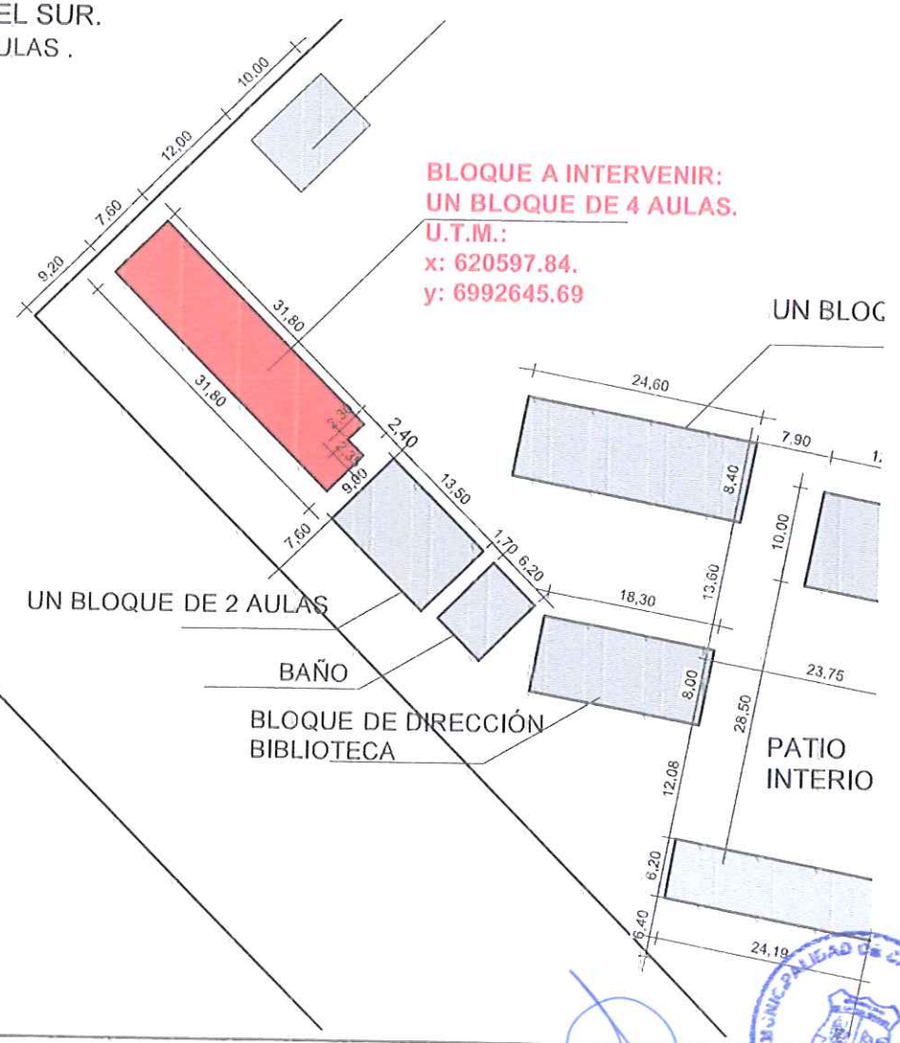
MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: RENOVACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS .
PLANO DE UBICACIÓN.

PLANO DE UBICACIÓN. ESC.: 1:1000





MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA INTENDENCIA

Luciano. Becker

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitan Miranda

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA DPTO. DE OBRAS

FIRMA DE PROFESIONAL

Pedro Gonzalez Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

01

Esc.:1/7500

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

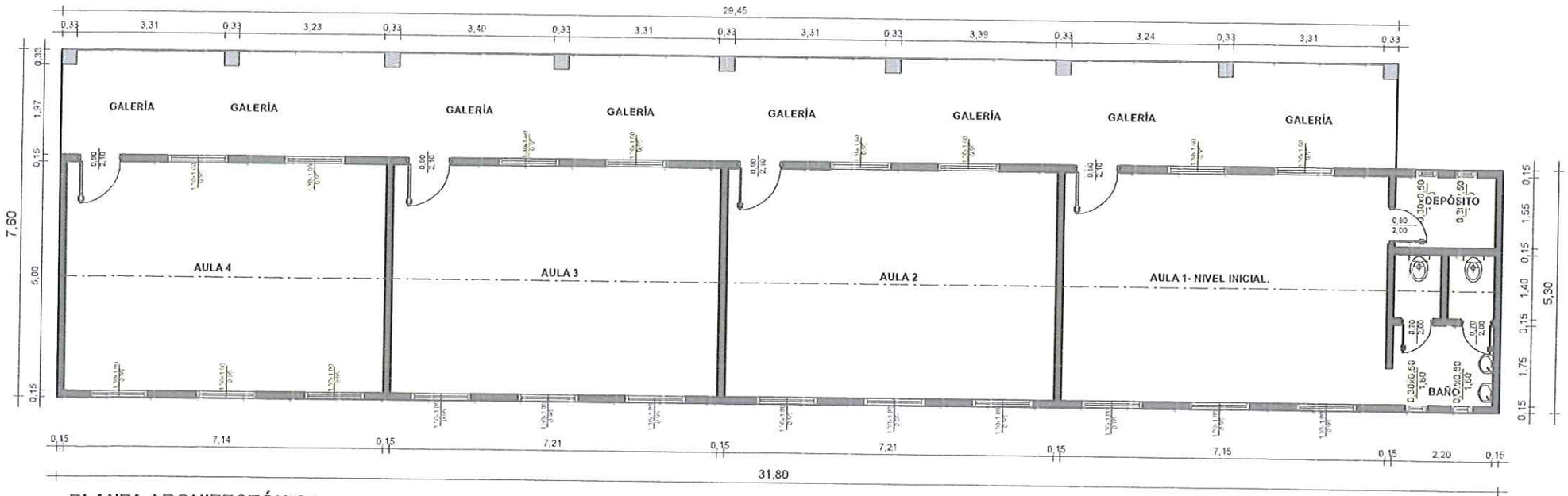
PROYECTO:REFACCIONES VARIAS ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: RENOVACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS .
ESQUEMA GENERAL DE SISTEMA ELÉCTRICO DESDE ACOMETIDA HASTA TABLERO GENERAL Y SECCIONAL

			02
FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL		FIRMA DE PROFESIONAL	Esc.:1/100

Luciano. Becker
Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitan Miranda

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: RENOVACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS .
PLANTA EXISTENTE DE BLOQUE A INTERVENIR.



PLANTA ARQUITECTÓNICA.
SUPERFICIE: 236M2

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL

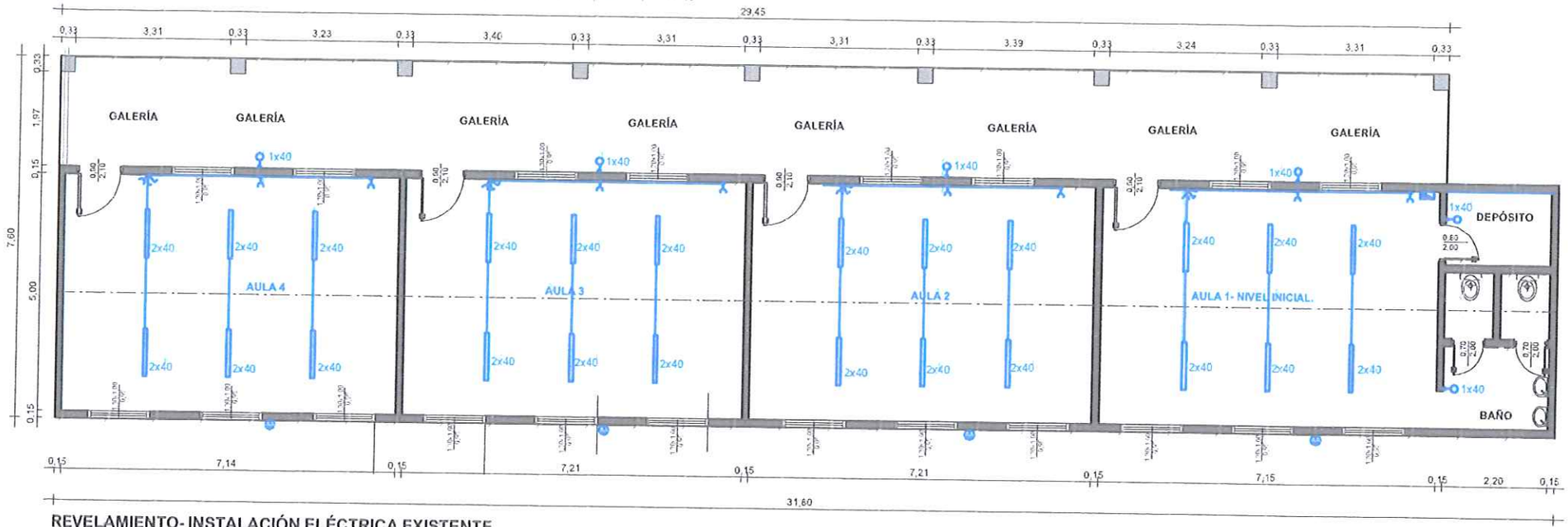
Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

FIRMA DE PROFESIONAL

03

Esc.:1/100

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: RENOVACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS .
INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE DEL BLOQUE A INTERVENIR.



REVELAMIENTO- INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE.
-CANTIDAD DE ARTEFACTOS POR AULA.

6 FOCOS FLUORESCENTES DE 2 X40.
3 TOMACORRIENTES.
1 AIRE ACONDICIONADO.
2 VENTILADORES.

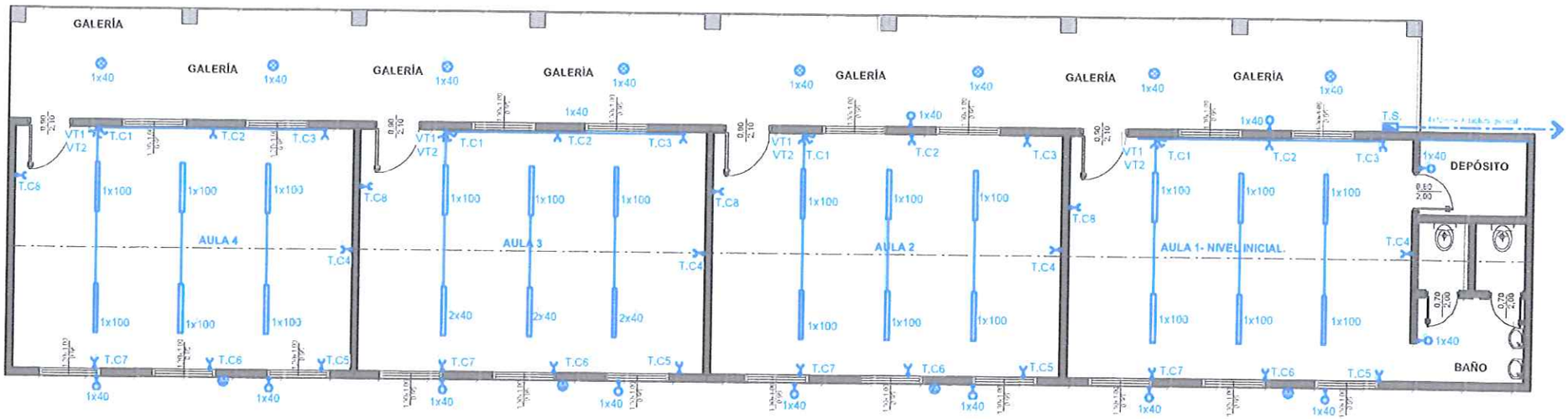
-CANTIDAD DE ARTEFACTOS EN GALERÍA.
4 FOCOS FLUORESCENTES DE 1X40.
CIRCUITOS ELÉCTRICO CON CABLES DE 2MM

Luciano Becker
FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL
Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitan Miranda

FIRMA DE PROFESIONAL
Pedro Gonzalez Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

04
Esc.: 1/100

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: RENOVACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS .
ESQUEMA ELÉCTRICO DE AULAS A INTERVENIR.



RENOVACIÓN - INSTALACIÓN ELÉCTRICA NUEVA.
-CANTIDAD DE ARTEFACTOS POR AULA.

6 FOCOS FLUORESCENTES LED COLGANTE DE 1 X100W.
8 TOMACORRIENTES.
1 AIRE ACONDICIONADO.
2 VENTILADORES.

-CANTIDAD DE ARTEFACTOS EN GALERÍA.
16 FOCOS FLUORESCENTES DE 1X40.
CIRCUITOS DE CABLES DE 4MM PARA LUCES,TOMACORRIENTE Y AIRE ACONDICIONADO.

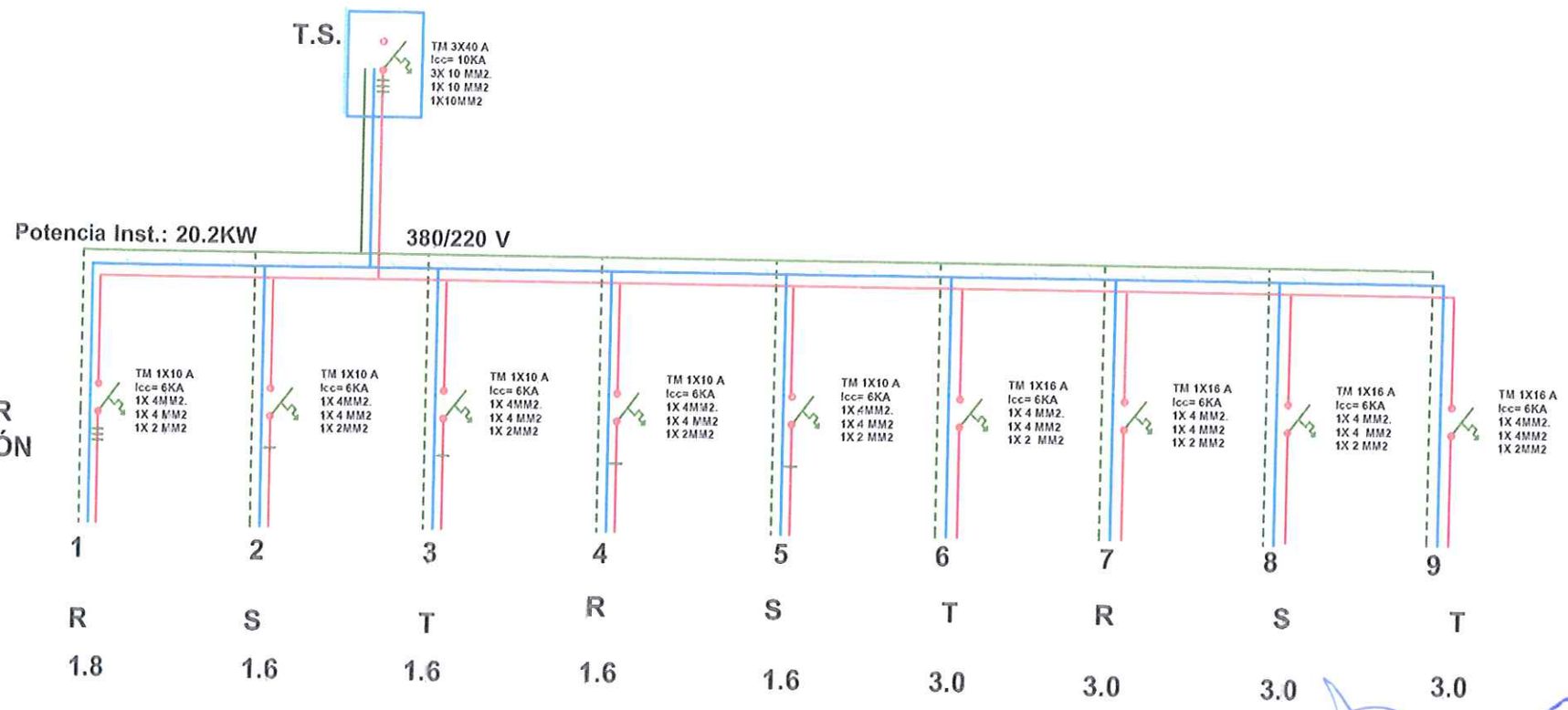
MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
Luciano. Becker
FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL
Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS
FIRMA DE PROFESIONAL
Pedro Gonzalez Thicheaud
ARQUITECTO
Reg P.N° 3333

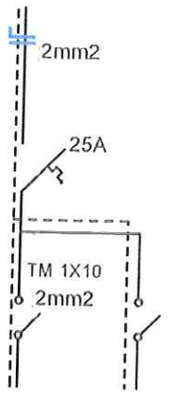
05
Esc.:1/75

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: RENOVACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS .
DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO SECCIONAL DE SISTEMA ELÉCTRICO DEL BLOQUE DE AULAS



ESQUEMA DE TS EXISTENTE



Tomas
Luces
Ventilador
Aire Acondicionado.

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitan Miranda

FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL

FIRMA DE PROFESIONAL

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

Pedro González Thiebeaud

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO

06

Esc.:1/100

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: RENOVACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS .
CUADRO DE CARGAS DE SISTEMA ELÉCTRICO

PLANILLA DE CARGAS (T.S.1)

BLOQUE
4 AULAS. - : 20200W

CIRCUITO	CIRCUITOS N°	Lamparas fluorescentes.		Toma corriente	A.A split	VENTILADOR	FASES			TOTAL
		1x100w.	1x40w.	100w.	12000 btu	100w.	R	S	T	
CIRCUITO 1	1	6x100	2x100	8x100		2x100	1800W			
CIRCUITO 2	2	6x100		8x100		2x100		1600W		
CIRCUITO 3	3	6x100		8x100		2x100			1600W	
CIRCUITO 4	4	6x100		8x100		2x100	1600W			
CIRCUITO 5	5		16 x100					1600W		
CIRCUITO 6	6				1X3000				3000W	
CIRCUITO 7	7				1X3000		3000W			
CIRCUITO 8	8				1X3000	1X3000		3000W		
CIRCUITO 9	9				1X3000				3000W	
CARGA POR FASE							6400W	6200W	7600W	
CARGA TOTAL										20.200W
AMPERAJE TOTAL										3x40A

Luciano Becker
Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL

FIRMA DE PROFESIONAL

Pedro González Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

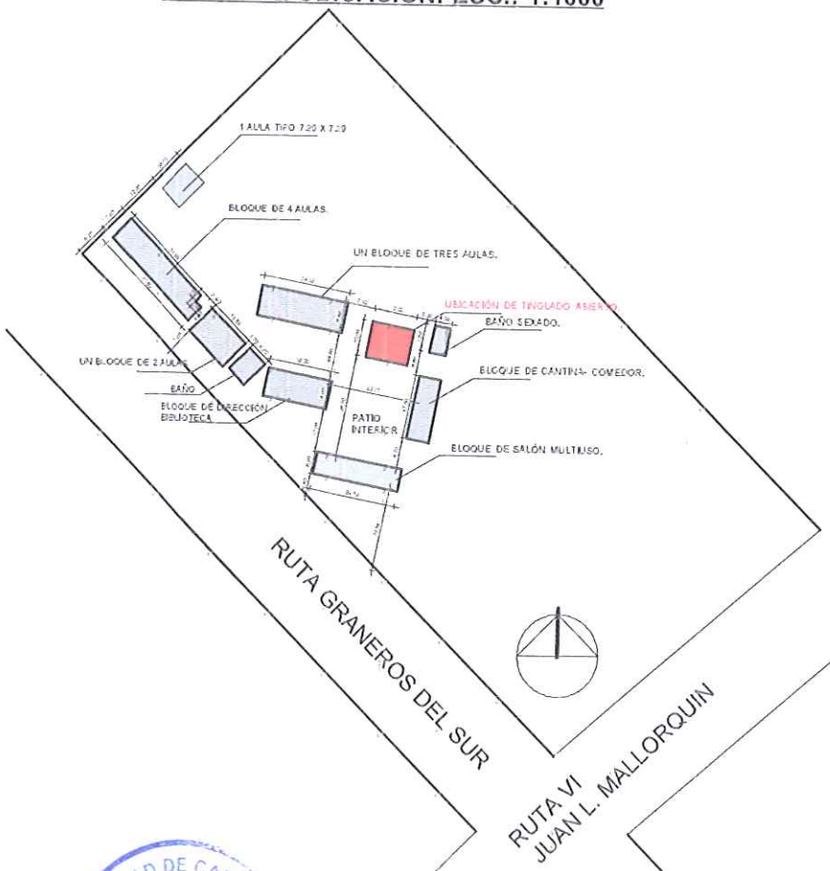
07

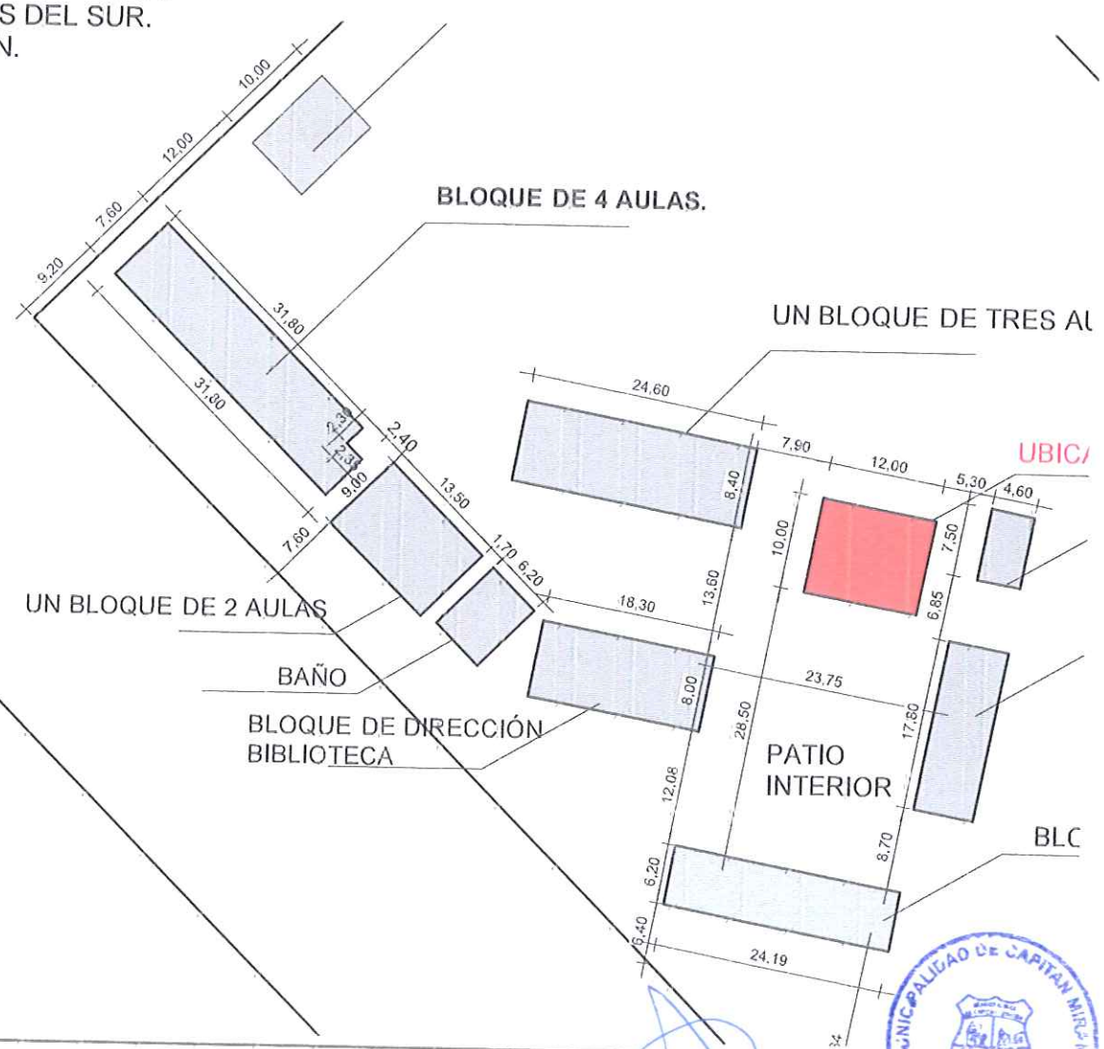
Esc.:1/100

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: AMPLIACIÓN DE TINGALDO ABIERTO- PLANO DE UBICACIÓN.

PLANO DE UBICACIÓN. ESC.: 1:1000





Luciano. Becker

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.

FIRMA DE PROFESIONAL

08

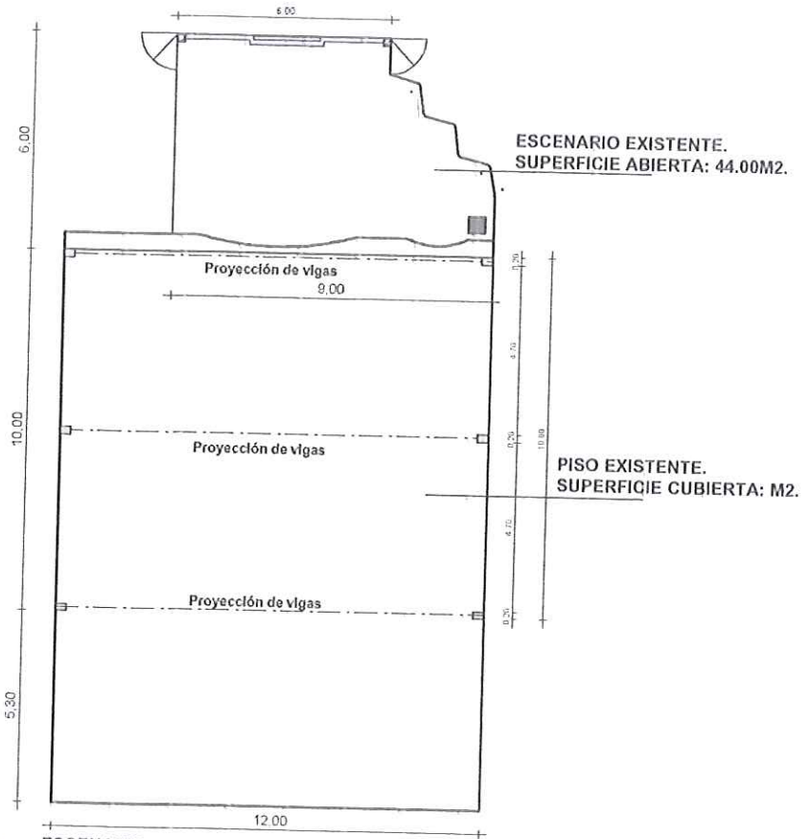
Esc.:1/7500

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

Pedro Gonzalez Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N. 3373

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: AMPLIACIÓN DE TINGALDO ABIERTO- PLANTA DE TINGLADO ABIERTO.



ESCENARIO
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE

PLANTA DE AMPLIACIÓN DE
ESCENARIO.

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA INTENDENCIA

Luciano Becker

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA DPTO. DE OBRAS

FIRMA DE PROFESIONAL

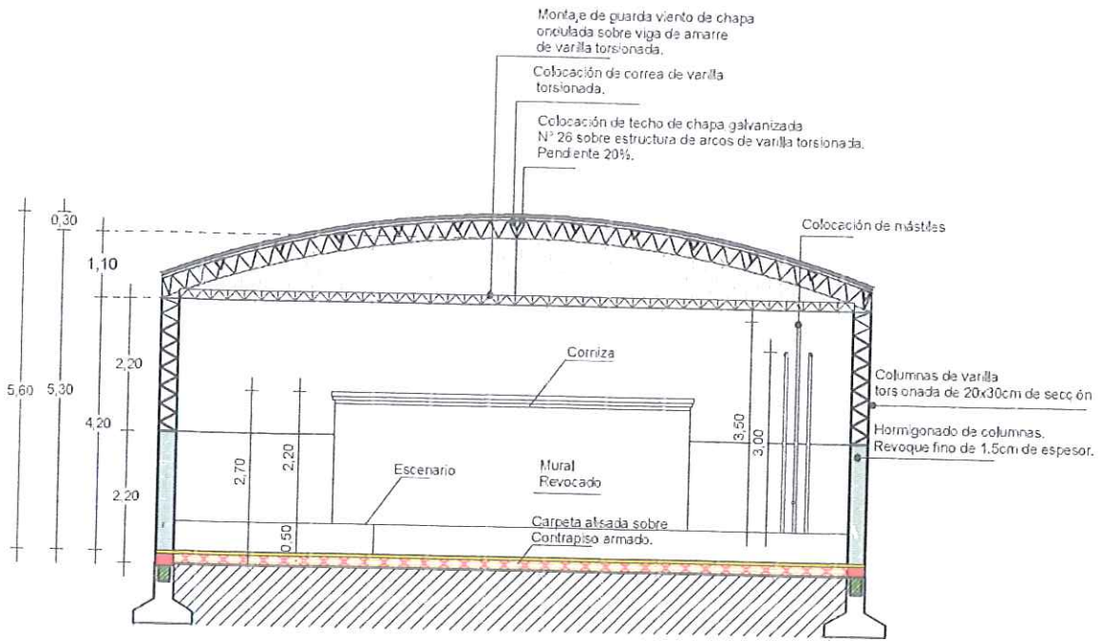
09

Esc.:1/100

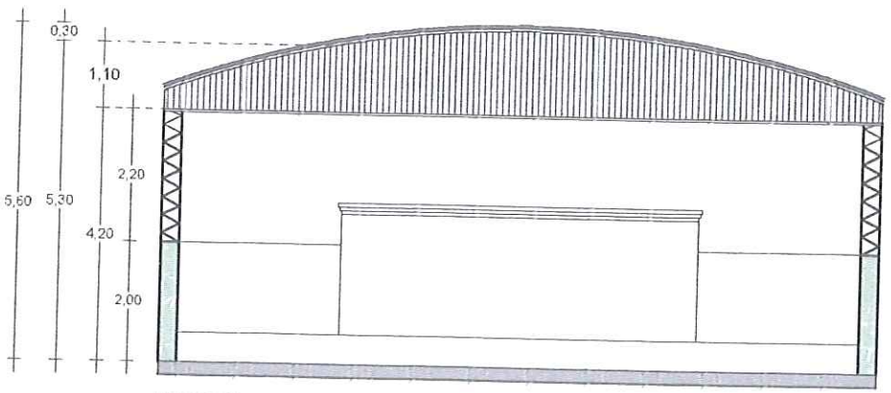
Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

Pedro Gonzalez Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.PAY 3533

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: AMPLIACIÓN DE TINGALDO ABIERTO- CORTE Y VISTA



CORTE.



VISTA

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

FIRMA DE PROFESIONAL

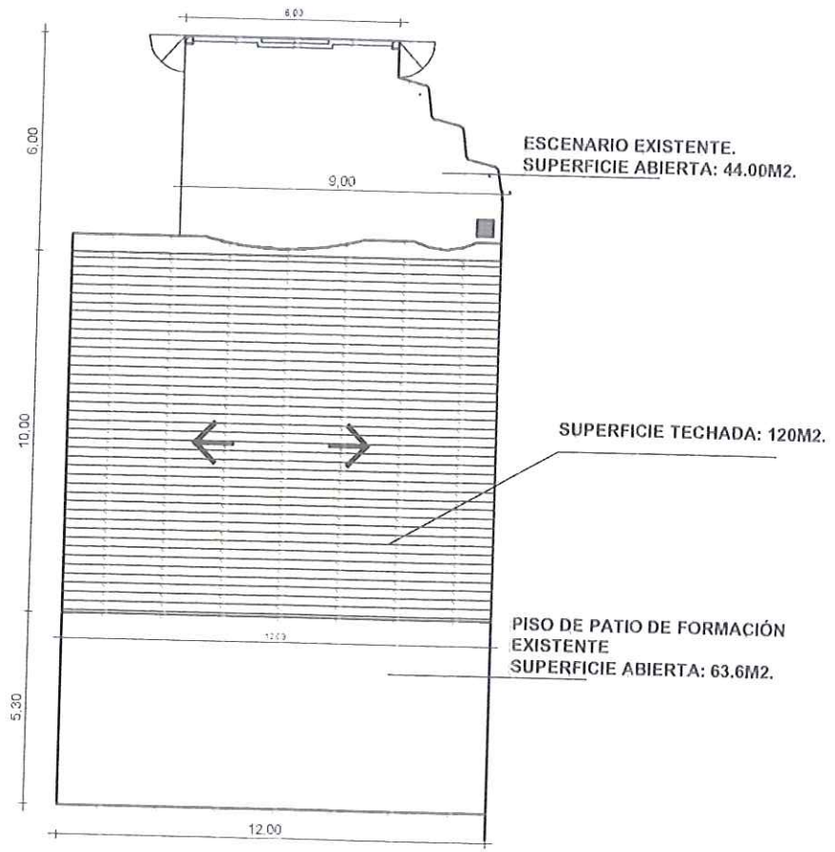
Pedro Gonzalez Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3.[illegible]

10

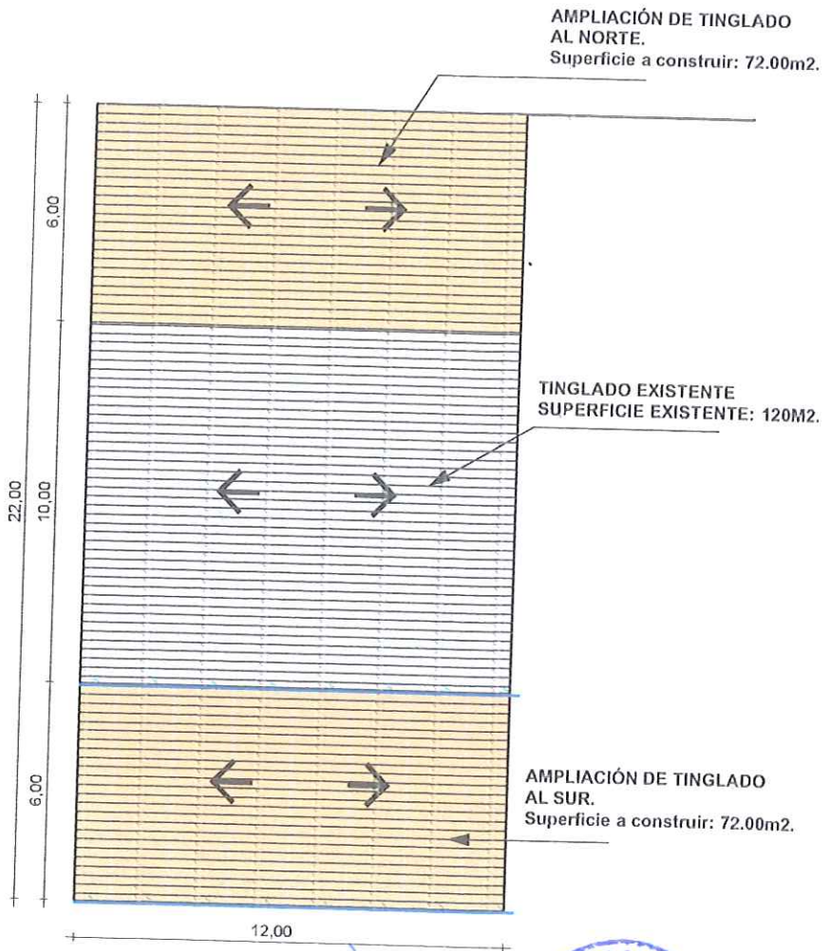
Esc.:1/100

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: AMPLIACIÓN DE TINGALDO ABIERTO- AMPLIACIÓN DE TECHO DE CHAPA.



RELEVAMIENTO DE TINGLADO.
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE



PLANTA DE TECHO
AMPLIACIÓN DE TINGLADO

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
INTENDENCIA

Luciano. Becker

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitan Miranda

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

FIRMA DE PROFESIONAL

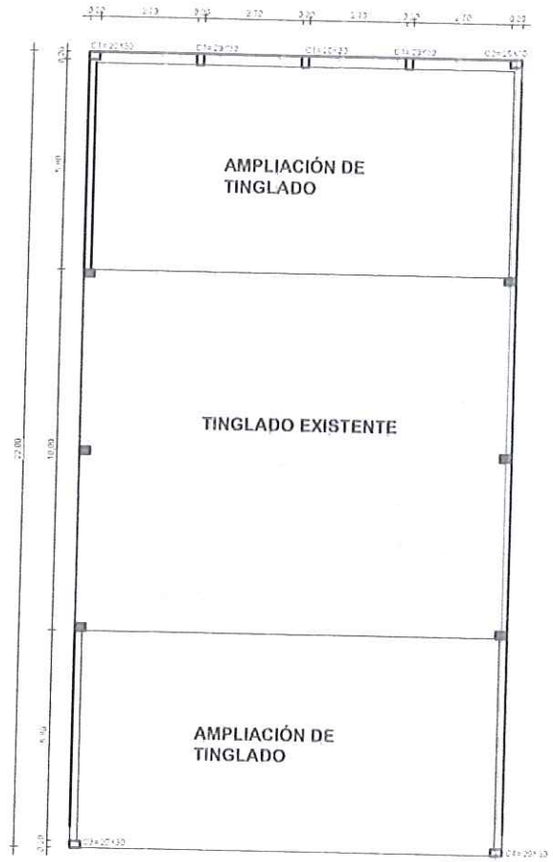
Pedro Gonzalez Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.PAR 3533

11

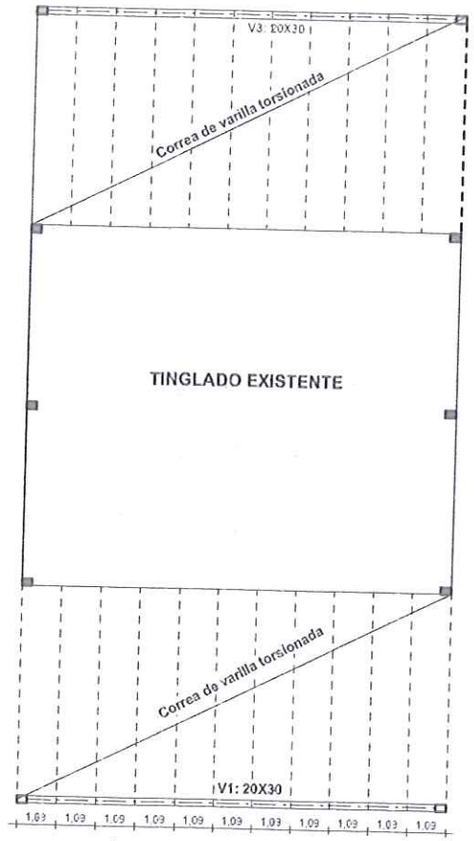
Esc.: 1/100

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: AMPLIACIÓN DE TINGALDO ABIERTO- PLANO DE FUNDACIÓN- ESTRUCTURA DE TECHO.

AMPLIACION DE TINGLADO ABIERTO
PLANO DE FUNDACIÓN



AMPLIACIÓN DE TINGLADO ABIERTO
PLANO DE COLUMNAS



AMPLIACIÓN DE TINGLADO ABIERTO
PLANO DE ESTRUCTURA DE TECHO

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA
INTENDENCIA

Luciano. Becker

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.

Luciano Becker
Intendente Municipal
Capitán Miranda

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

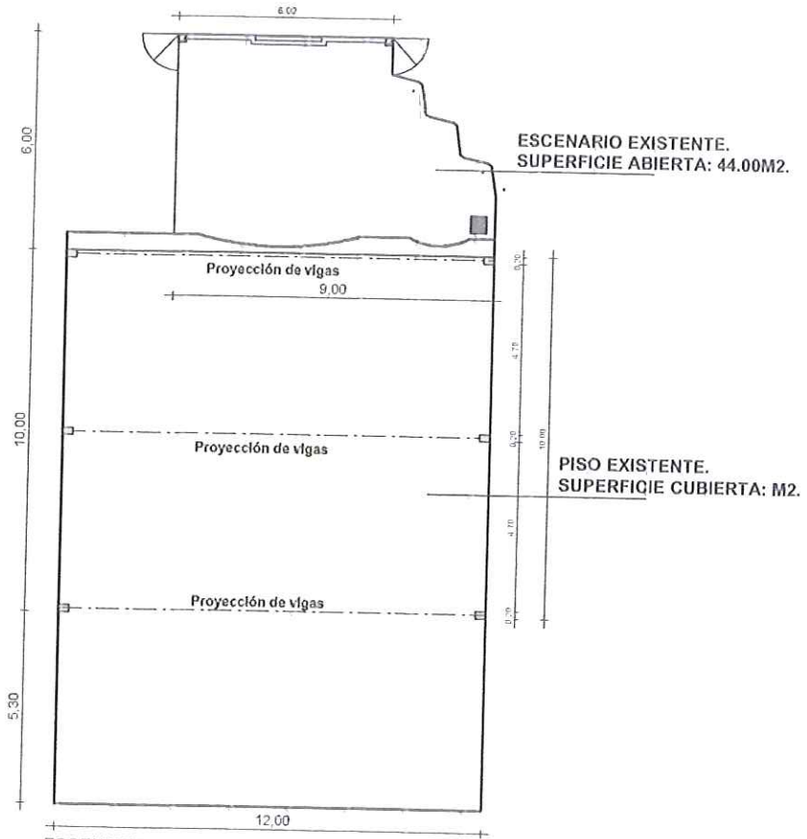
FIRMA DE PROFESIONAL

Pedro González Thiebaud
ARQUITECTO
Reg PAC 3333

12

Esc.:1/75

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: AMPLIACIÓN DE TINGALDO ABIERTO- AMPLIACIÓN DE ESCENARIO



ESCENARIO
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE

PLANTA DE AMPLIACIÓN DE
ESCENARIO.

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

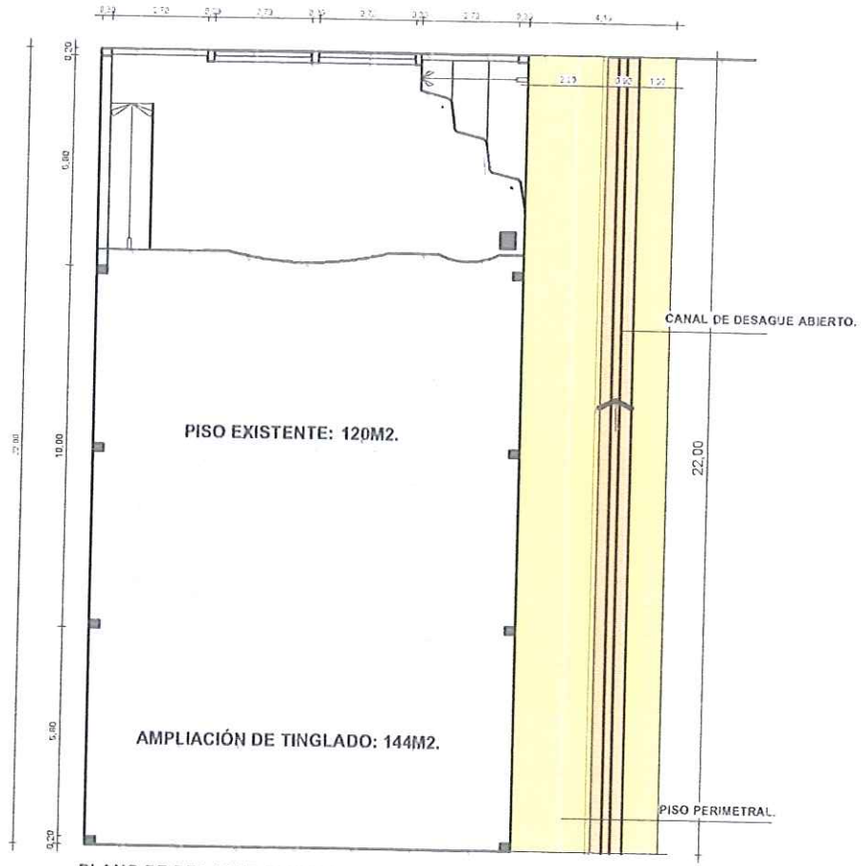
			13
FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL	Esc.:1/100

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

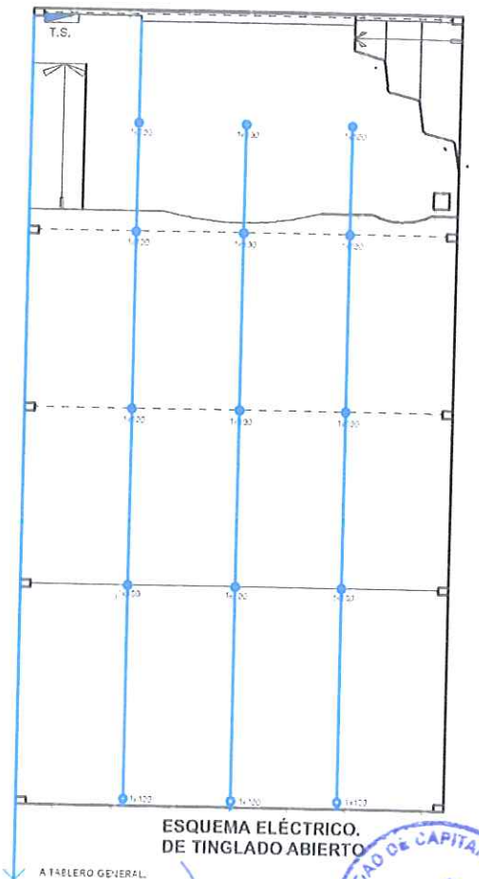
Pedro Gonzalez Thiessaud
ARQUITECTO
Reg P.U. 3313

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REFACCIONES VARIAS EN ESC. BÁSICA N° 733 JULIAN CABRERA.
DIRECCIÓN: RUTA VI JUAN L. MALLORQUIN KM 18. ESQ/GRANEROS DEL SUR.
TEMA: AMPLIACIÓN DE TINGALDO ABIERTO- PISO PERIMETRAL Y CANAL DE DESAGUE ABIERTO



PLANO DE DESAGUE PLUVIAL.
CANAL DE DESAGUE ABIERTO Y PISO PERIMETRAL



ESQUEMA ELÉCTRICO.
DE TINGLADO ABIERTO

Luciano Becker

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.

Luciano Becker
Intendente Municipal
Municipalidad Capitán Miranda

FIRMA DE PROFESIONAL

Pedro González Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

14

Esc.: 1/100