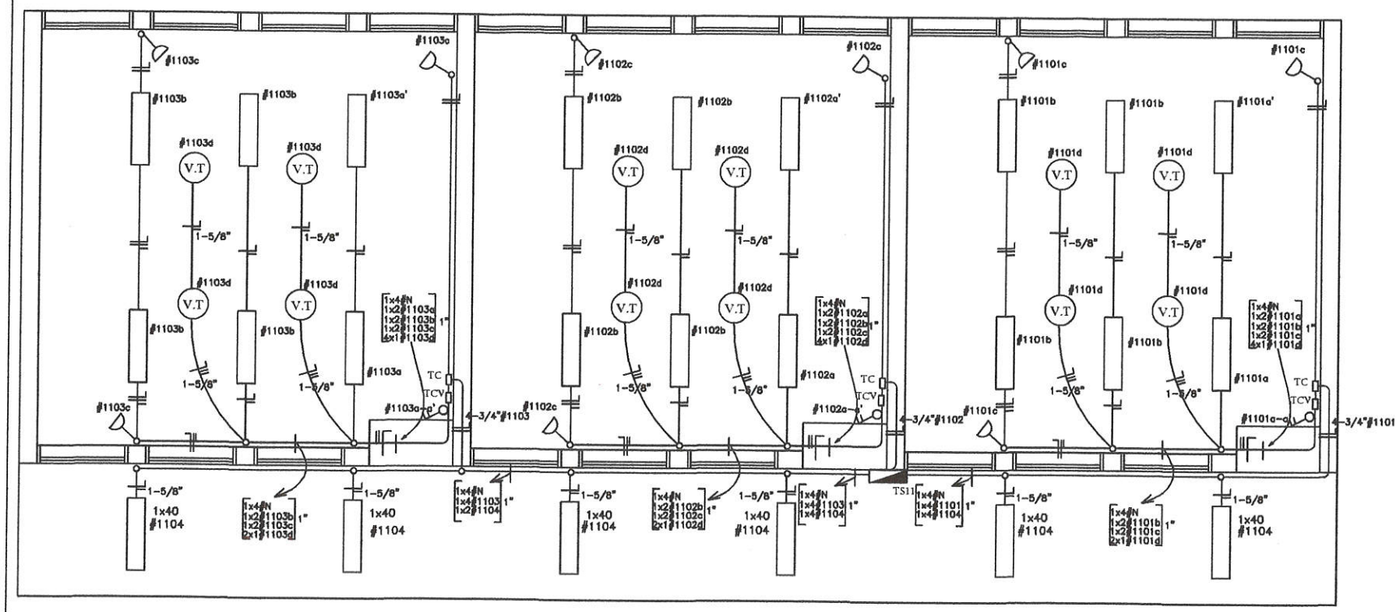
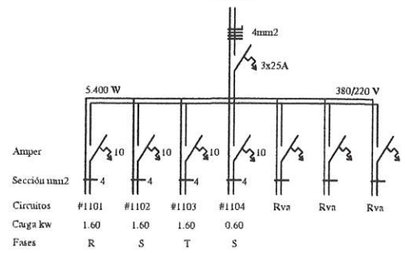


Planta Inst. Electrica Alta
Esc. 1/100

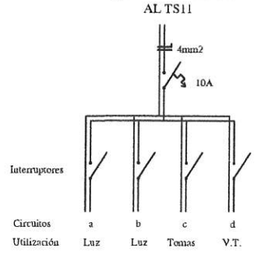
CUADRO DE CARGA DEL TS11

Circuito	Fluorescentes		Tomas	V.T.	Otras	Fases			Total
	3x40	1x40	Watts	Watts	Cargas	R	S	T	General
#1001	6x150		3x100	4x100		1.600			
#1002	6x150		3x100	4x100			1.600		
#1003	6x150		3x100	4x100				1.600	
#1004		6x100					600		
TOTAL						1.600	2.200	1.600	5.400 W

ESQUEMA DEL TS11
AL TS10



ESQUEMA DEL TC
AL TS11



OBS.:

*Los conductores no acotados son de 2mm2.

*Los artefactos fluorescentes no acotados son de 3x40W.

*Los artefactos fluorescentes deben tener capacitores.

*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

*Los TC son tableros de comando de luces y tomas

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

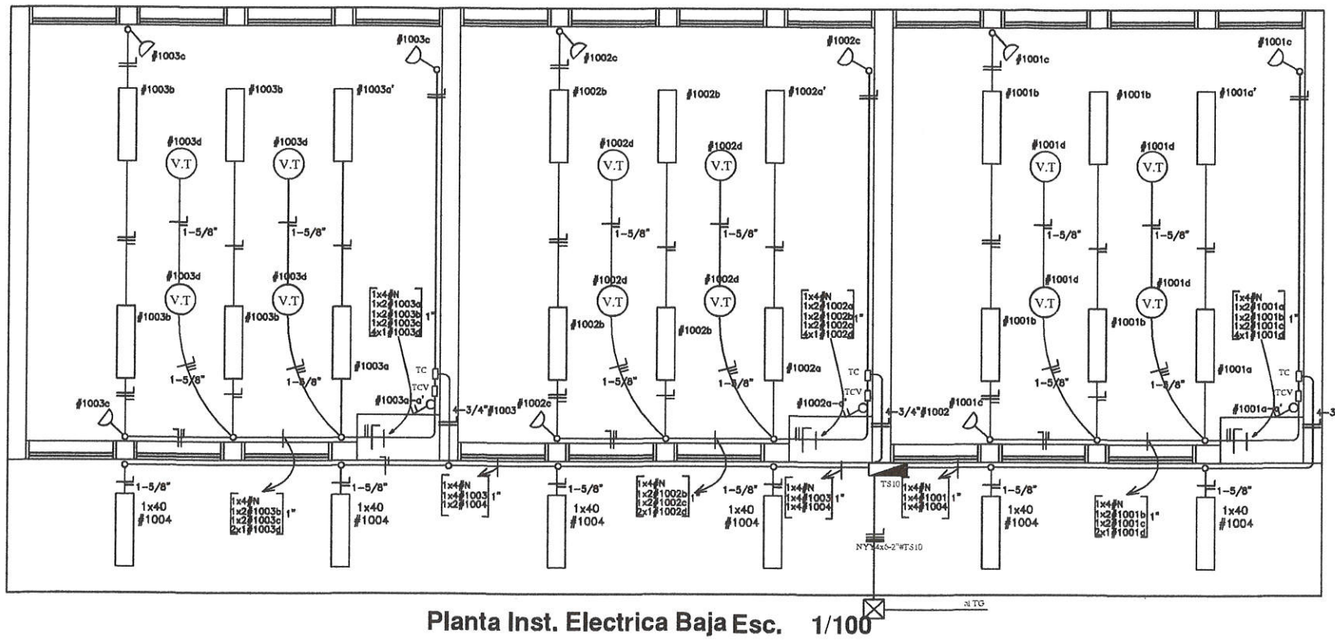
ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	IE2
Diego A. Valdez A. Arquitecto			LAMINA No.

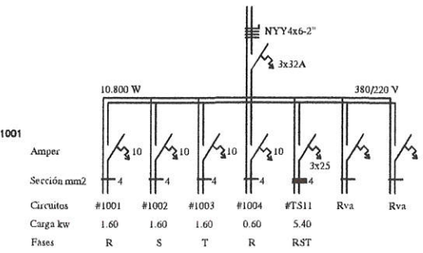


Planta Inst. Electrica Baja Esc. 1/100

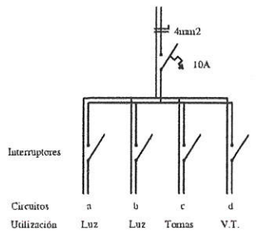
CUADRO DE CARGA DEL TS10

Circuito	Fluorescentes		Tomas	V.T.	Otras	Fases				Total
	3x40	1x40	Watts	Watts	Cargas	R	S	T	RST	General
#1001	6x150		3x100	4x100		1.600				
#1002	6x150		3x100	4x100			1.600			
#1003	6x150		3x100	4x100				1.600		
#1004		6x100				600				
#TS11					5.400				5.400	
TOTAL						2.200	1.600	1.600	5.400	10.800 W

ESQUEMA DEL TS10
AL T.G.



ESQUEMA DEL TC
AL TS10



OBS.:

*Los conductores no acotados son de 2mm2.

*Los artefactos fluorescentes no acotados son de 3x40W.

*Los artefactos fluorescentes deben tener capacitores.

*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

*Los TC son tableros de comando de luces y tomas

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

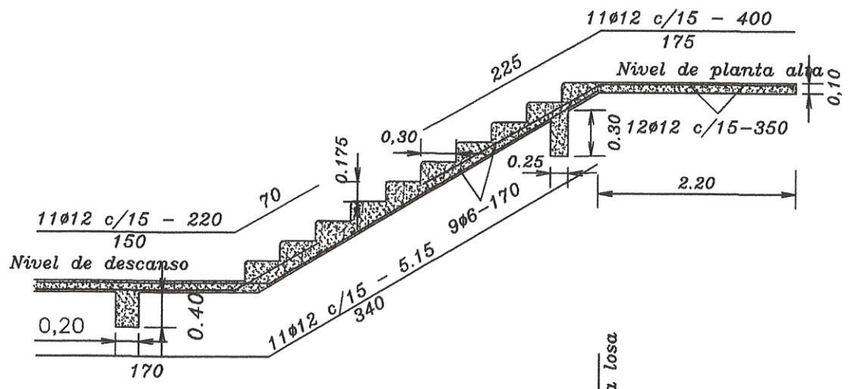
ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

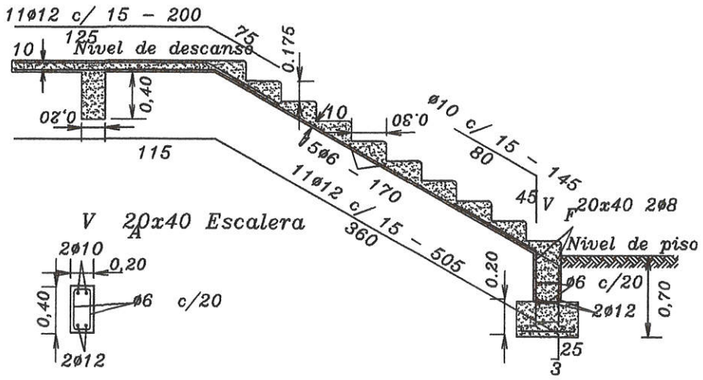
PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

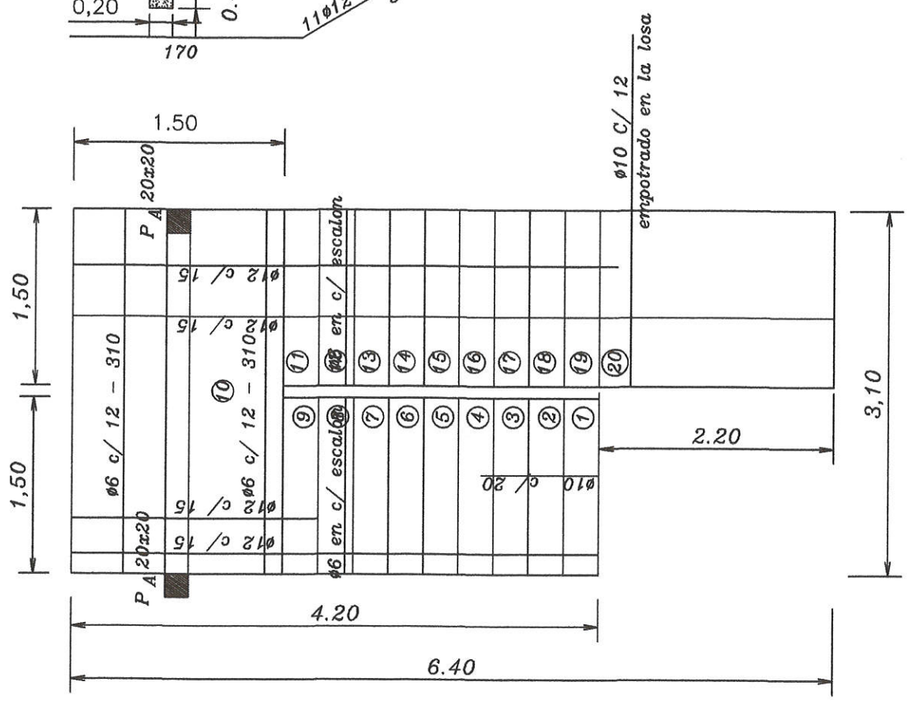
3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	IE1
Diego A. Valdez A. Arquitecto			LAMINA No.







DETALLE DE ESCALERA

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

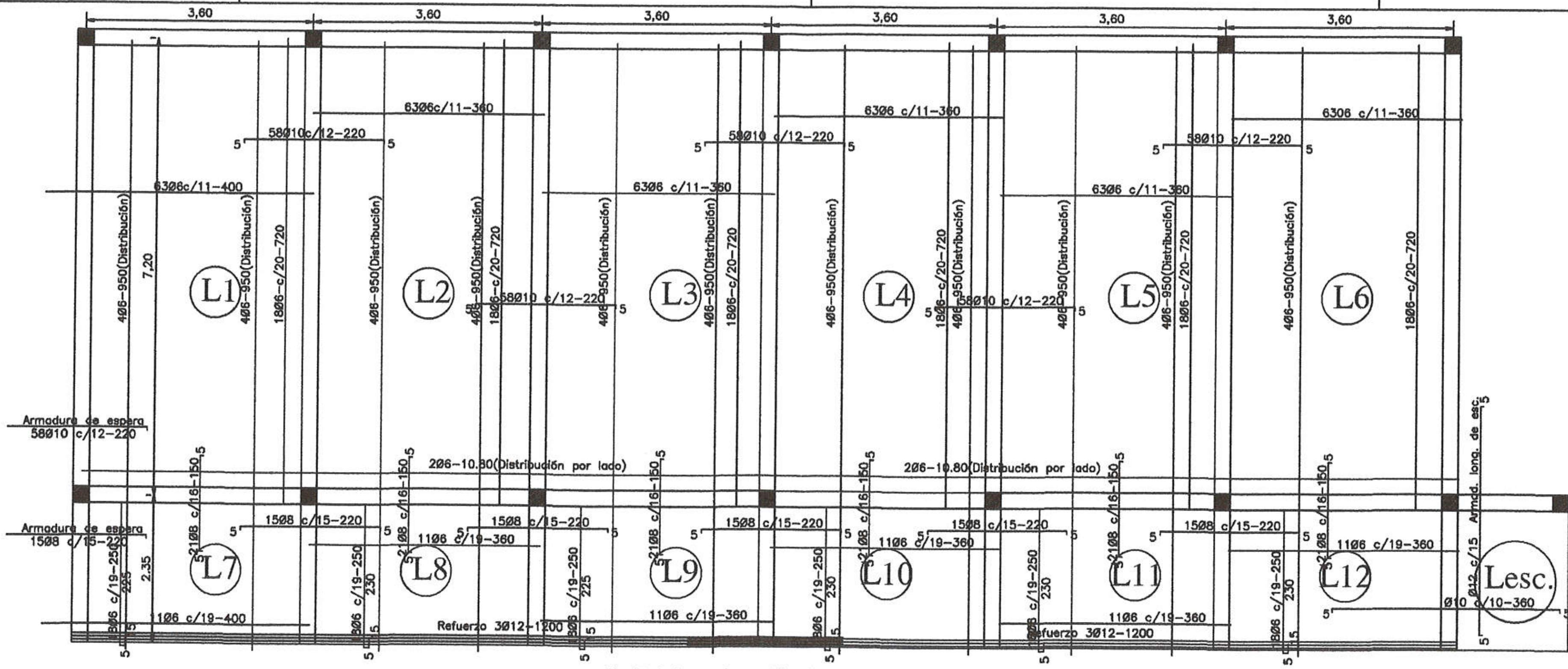
ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

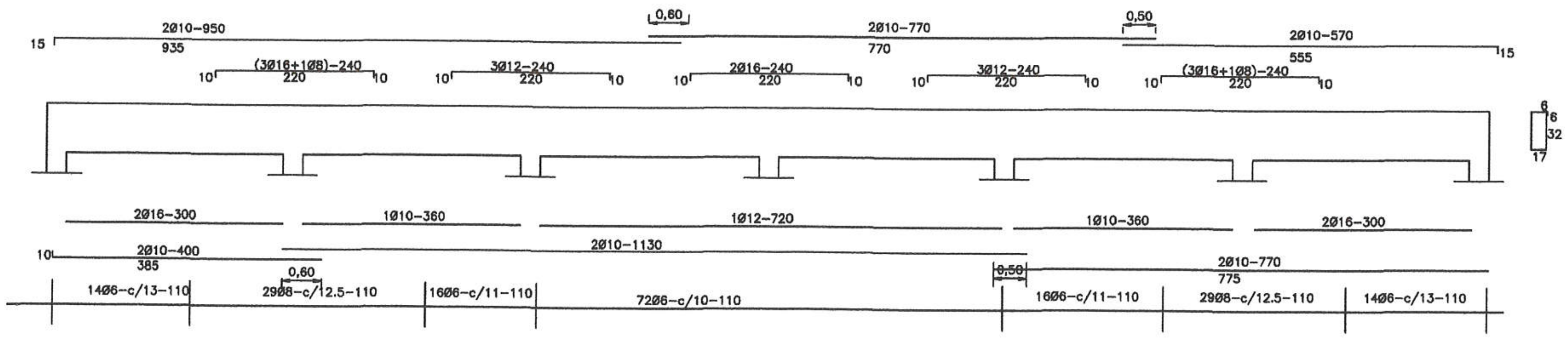
Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	
Diego A. Valdez A. Arquitecto			H5
			LAMINA No.



Obs.: En las losas y vigas se dejaran brotes para futura ampliación

Detalle de armadura positiva y negativa
esc. 1/100



V1=V2(20/35)

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

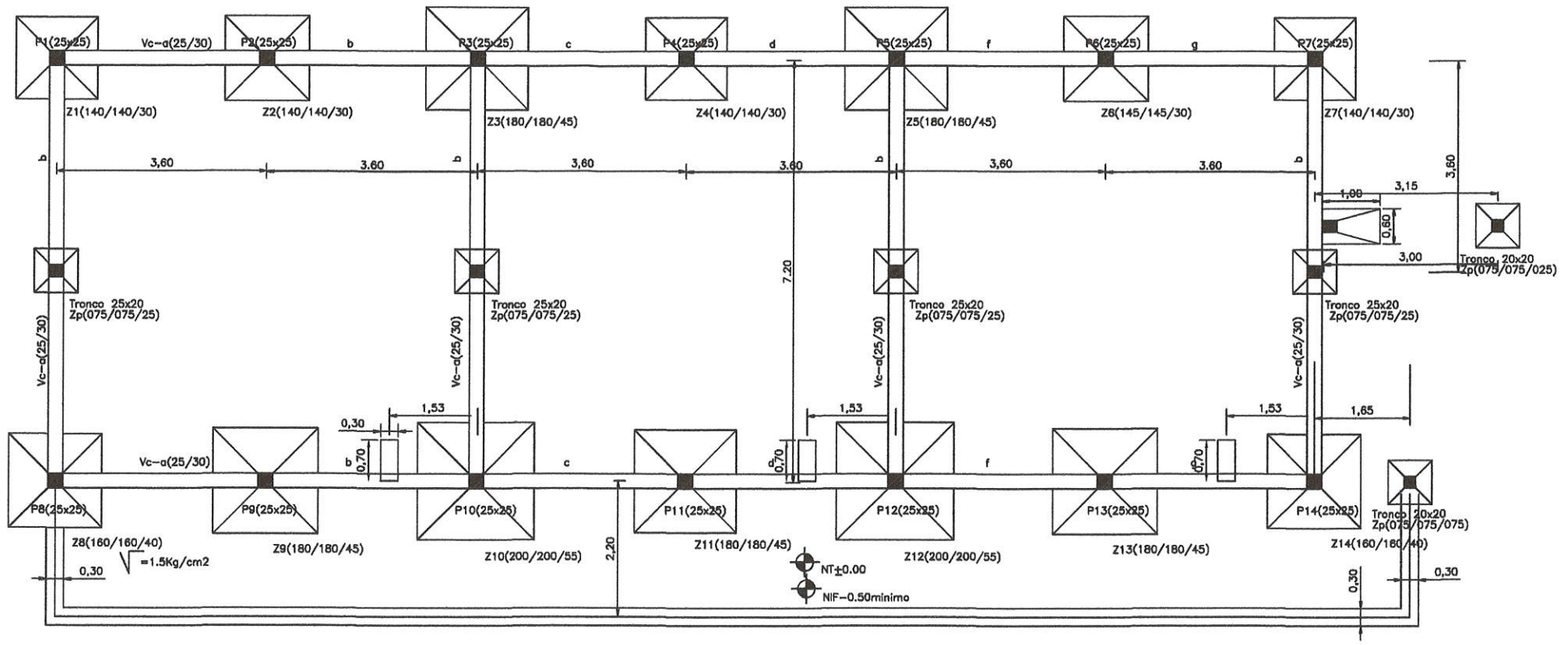
PROYECTO | CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

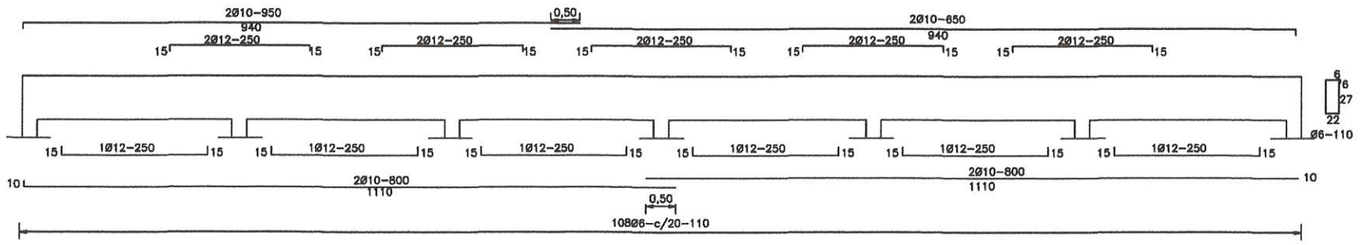
Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	H3
Diego A. Valdez A. Arquitecto			LAMINA No.

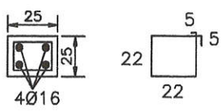
Planta de fundación
esc. 1/100



Viga cadena Inferior - Vc(25/30)

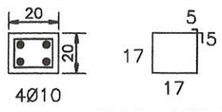


PILARES 25/25
EN PLANTA BAJA



Estribos 22Ø6c/18-88
Total de estribos=132

EN PLANTA ALTA
PILARES DE 0.20x0.20
PARA APOYO DE VIGA Y
APOYO DE TIRANTES



Estribos1Ø6-20-78

ZAPATA		A=B	H	ARMADURAS	
Z1	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150
Z2	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150
Z3	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-180	13Ø12-c/14-180
Z4	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150
Z5	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-180	13Ø12-c/14-180
Z6	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150
Z7	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150
Z8	160/160/40	160	40	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Z9	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-200	13Ø12-c/14-200
Z10	200/200/55	200	55	15Ø12-c/14-200	15Ø12-c/14-200
Z11	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-200	13Ø12-c/14-200
Z12	200/200/55	200	55	15Ø12-c/14-200	15Ø12-c/14-200
Z13	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-200	13Ø12-c/14-200
Z14	160/160/40	160	40	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Zp	75/75/25	75	25	8Ø10-c/10-80	8Ø10-c/10-80
Zp	100/60/25	100	25	10Ø10-c/10-105	7Ø10-c/10-65

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

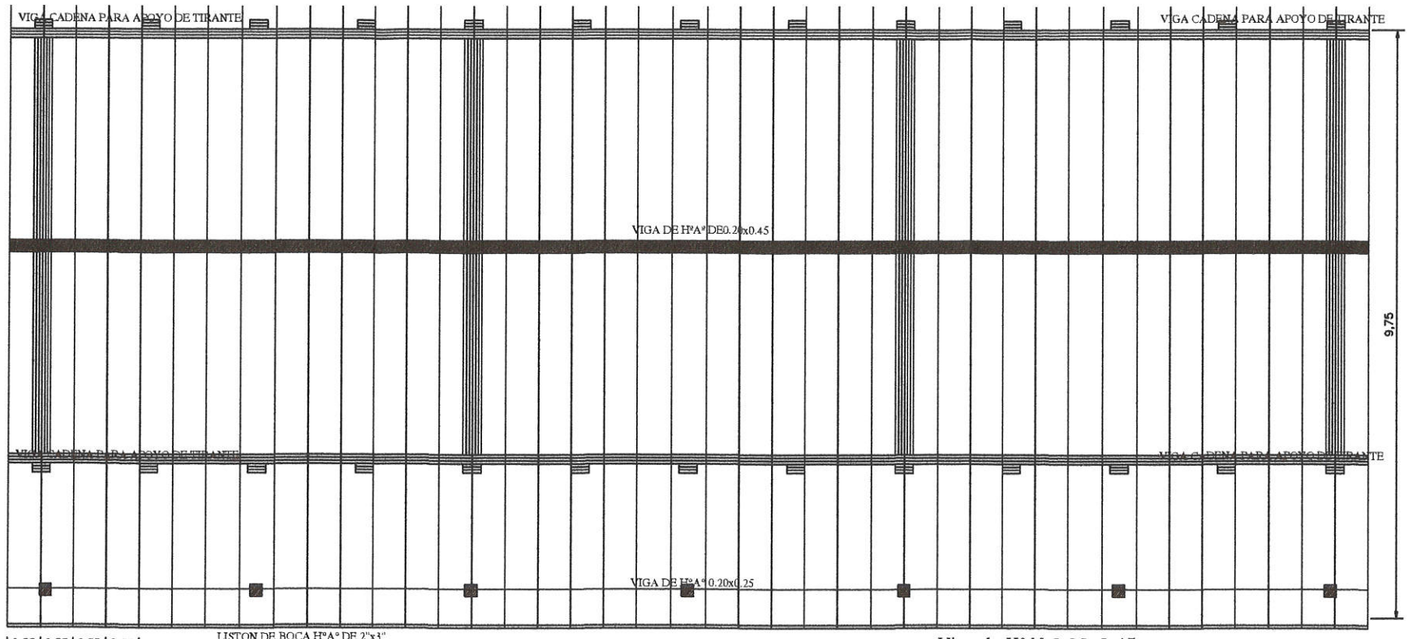
ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	H1
Diego A. Valdez A. Arquitecto			LAMINA No.



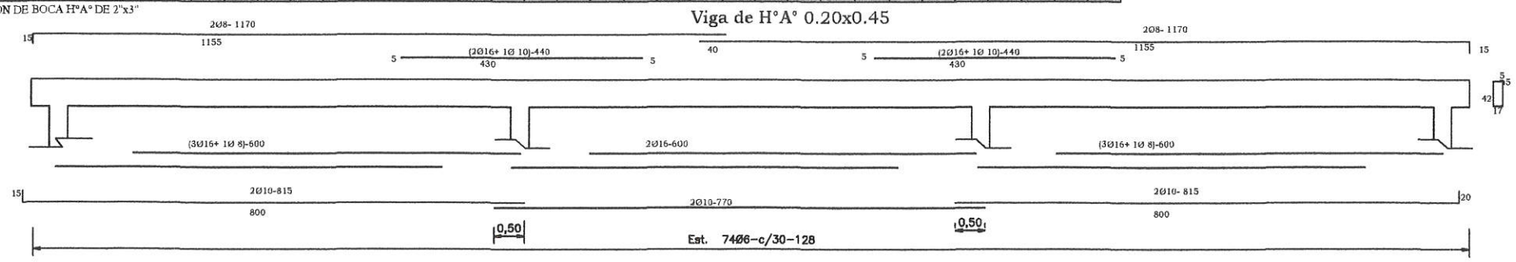
TIRANTES DE H°A° 2"x6" c/ 0.55cm.

Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura contrucción

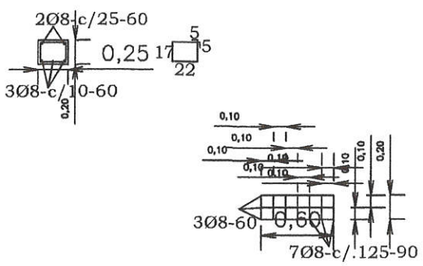
PLANTA DE TECHO

esc. 1/100

Viga de H°A° 0.20x0.45



Dado de H°0.20x0.60



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK

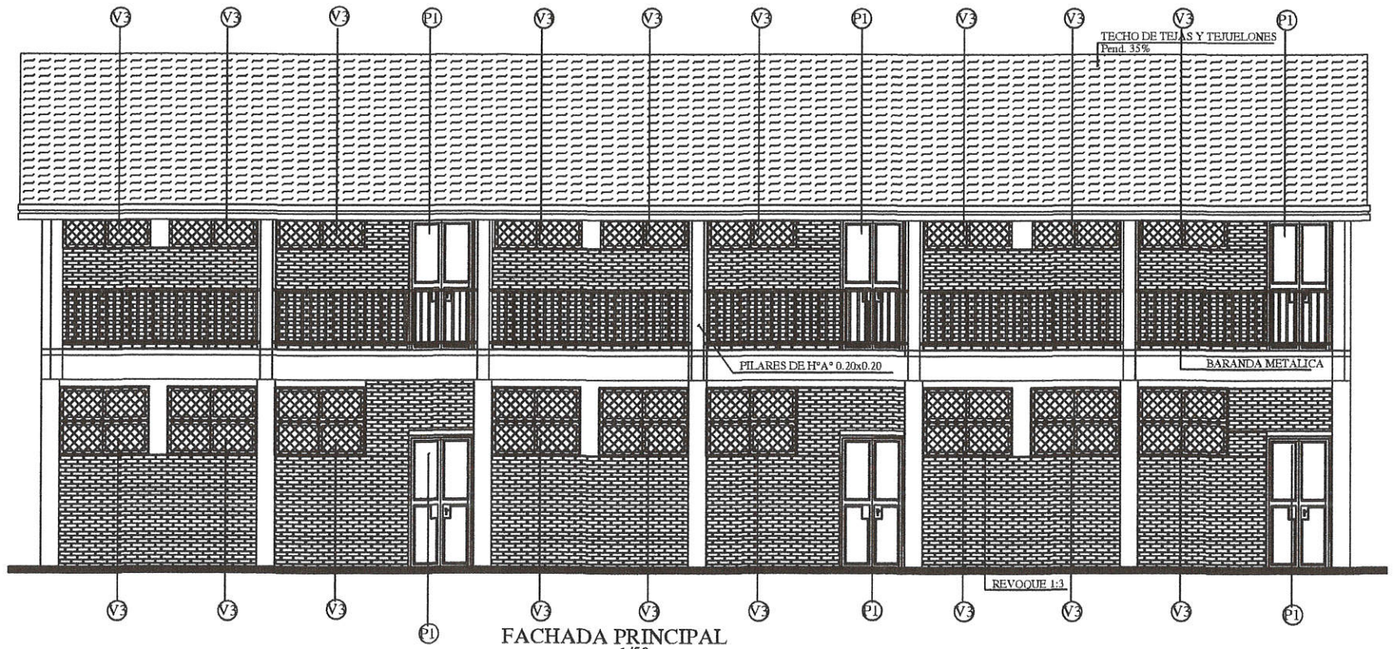
ARAZAPE

PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

Esc. 1/100.-

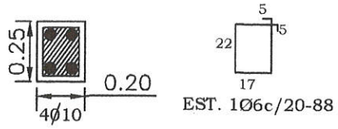
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	A4
Diego A. Valdez A. Arquitecto			LAMINA No.



FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

Detalle A

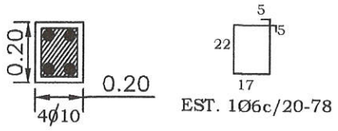
VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25
APOYO DE TIRANTES EN PLANTA BAJA



EST. 1Ø6c/20-88

Detalle A

PILAR DE H°A° DE 0.20x0.20
APOYO DE TIRANTES EN PLANTA ALTA



EST. 1Ø6c/20-78

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

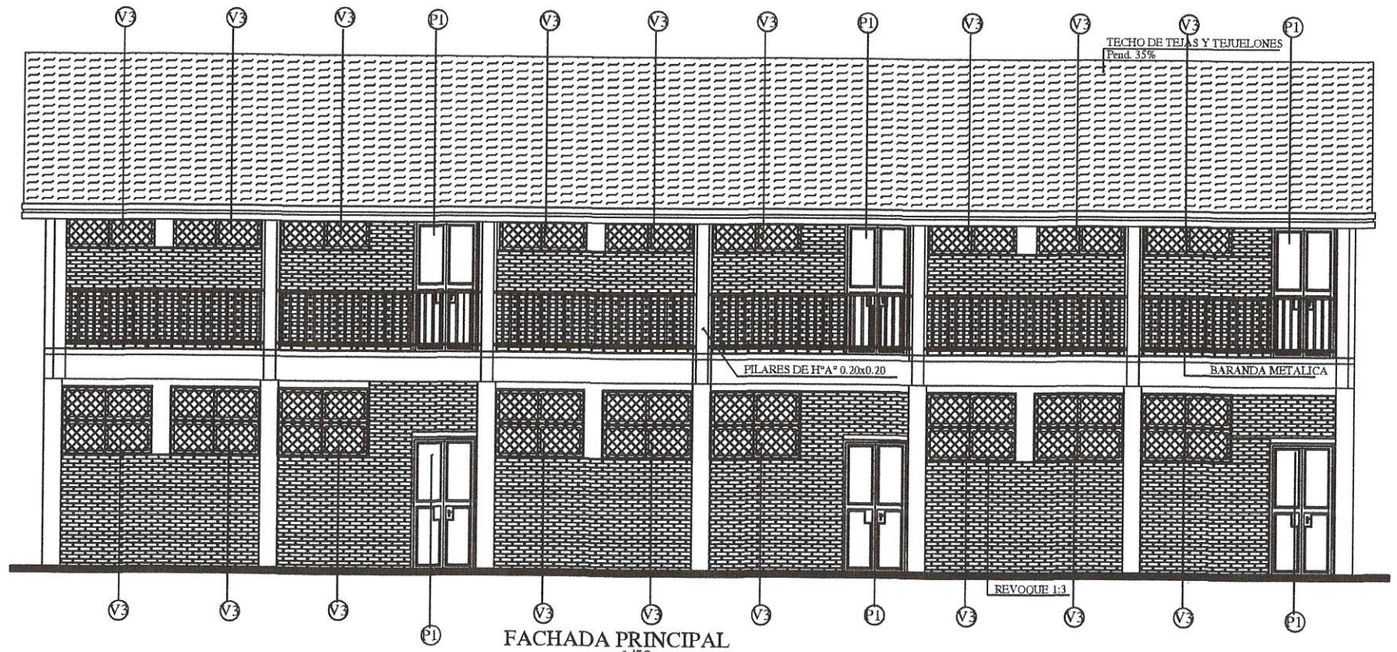
PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

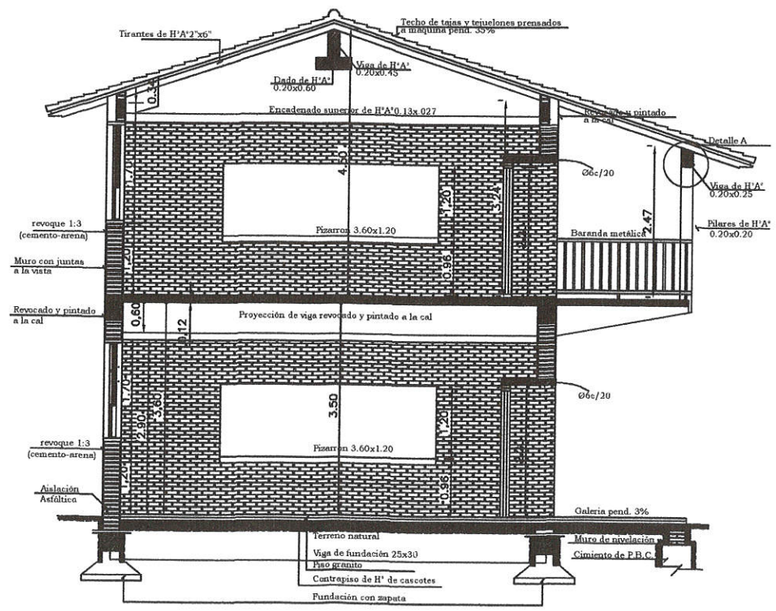
Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	A3
			LAMINA No.

Diego A. Valdez A.
Arquitecto



FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50



Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

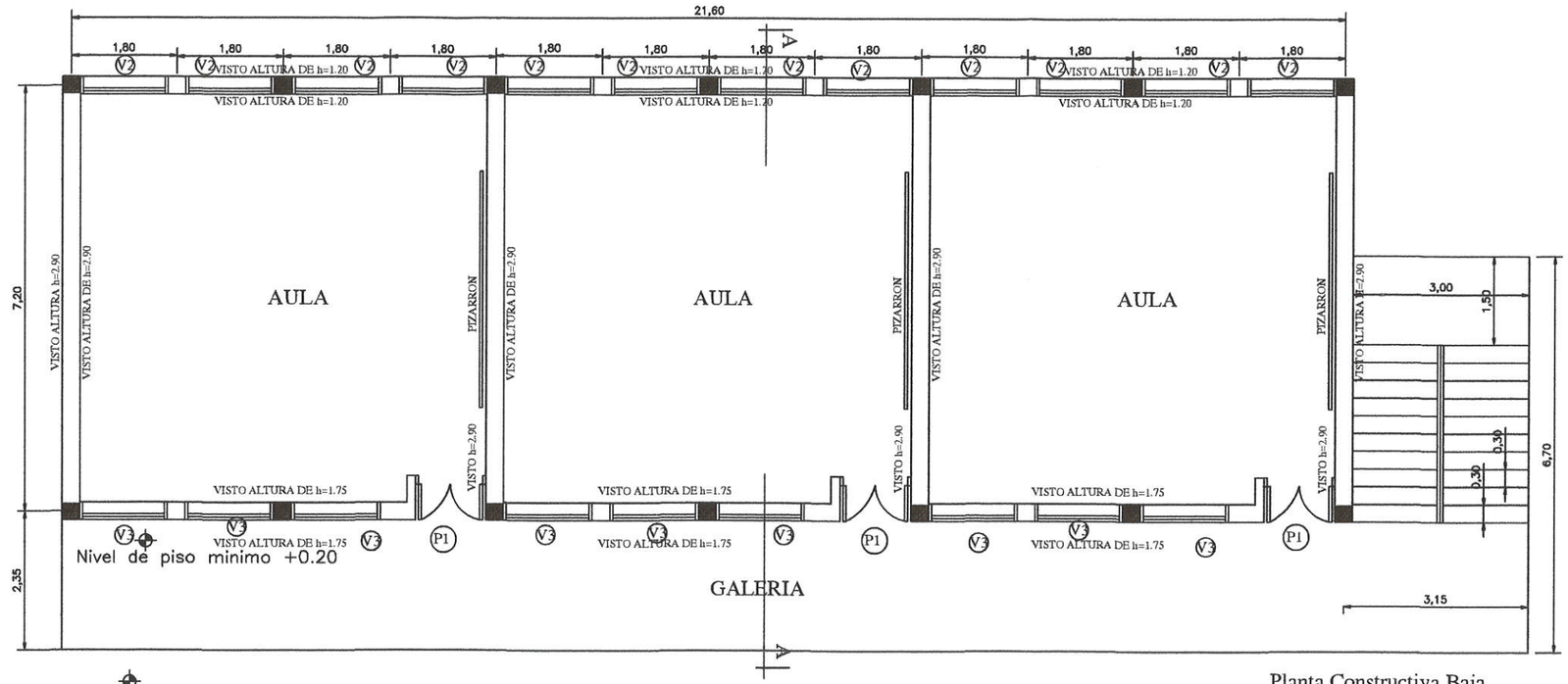
ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

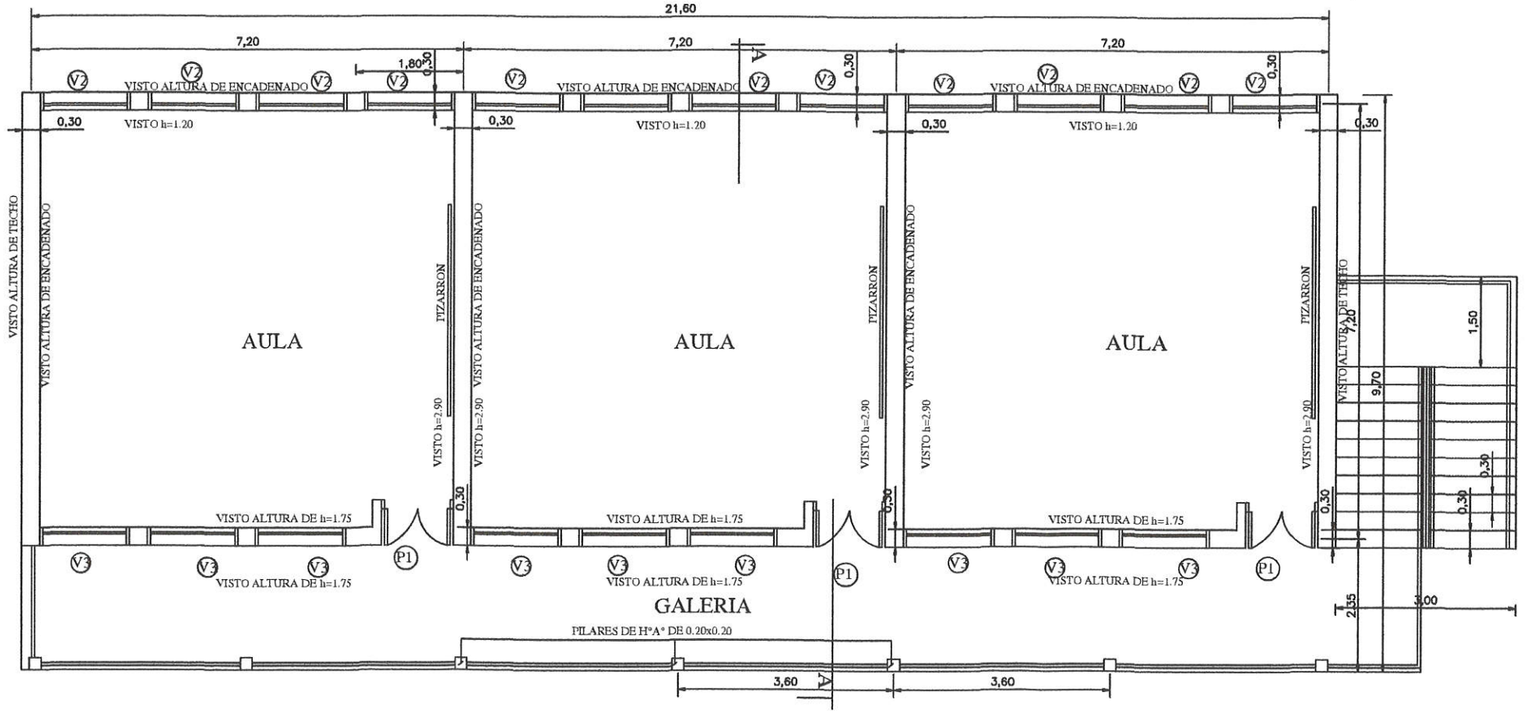
3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	
1			A2
Diego A. Valdez A. Arquitecto			LAMINA No.



Planta Constructiva Baja
esc. 1/100



PLANTA DE CONSTRUCTIVA ALTA
esc. 1/100

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

ESCUELA BASICA N°: 826- PATRICIO GUIDOBALDO VARGAS STARK
ARAZAPE

PROYECTO	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SEIS AULAS

3 AULAS 7.20x7.20 H°A°

Esc. 1/100.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	A1
			LAMINA No.