

MUNICIPALIDAD DE BORJA

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIAL

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) - CONSTRUCCION DE AULA TIPO MEC
5,80 X 6,80 CON TECHO DE TEJAS

INSTITUCION: ESC.BAS. 12.464 DR. LUIS MARIA ARGÑA

Nº	Codigo de Contratacion	ITEMS	U.M.	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra.	uni	1,00		
2	72131601-002	Limpieza y preparaci3n del terreno.	m2	63,70		
3	72131601-9974	Replanteo.	m2	63,70		
4	72131601-003	Excavaci3n y carga de cimient con PBC.	m3	18,50		
5	72131601-004	Vigas y dados de H°A°.	m3	1,20		
6	72131601-004	Encadados de H°A° - Inferior y superior.	m3	2,80		
7	72131601-005	Muros de nivelaci3n de 0,45cm.	m2	3,60		
8	72131601-005	Muro de nivelaci3n de 0,30 cm.	m2	7,50		
9	72131601-005	Muros de nivelaci3n: De 0,60 m.	m2	0,60		
10	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores.	m3	60,30		
11	72131601-006	Aislaci3n asfáltica de paredes.	m2	6,40		
12	72131601-005	Muros de elevaci3n: De 0,15 para revocar.	m2	3,40		
13	72131601-005	De 0,30cm visto ambas caras de ladrillo comunes.	m2	33,54		
14	72131601-005	De 0,30cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13,50		
15	72131601-005	De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	34,30		
16	72131601-005	Emvarillado bajo aberturas 2 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
17	72131601-015	Pilares: De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6,60		
18	72131601-007	Techo: Tejas con tejuelones prensado a maquina y tirantes de H°A° de 2 x 6 con liston de boca.	m2	90,50		
19	72131601-004	Viga de hormig3n armado y planchuela en galeria.	gl	1,00		
20	72131601-008	Revoques de paredes interior y exterior a una cara.	m2	64,30		
21	72131601-008	De vigas cumbreras, galeria y encadenado de H°A°.	m2	10,30		
22	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	m2	58,00		
23	72131601-009	Piso ceramico normal de 0,40 x 0,40cm.	m2	58,00		
24	72101607-005	Provisi3n y colocaci3n de zocalo ceramico normal.	ml	34,00		
25	72131601-010	Abertura de madera: puerta madera de 1,20 x 2,10cm.	uni	1,00		
26	72131601-010	Aberturas metalicas: ventanas tipos balancines.	m2	6,84		
27	72131601-008	Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5,00		
28	72131601-012	Pintura: De paredes a la cal-Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	64,30		
29	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con aciso muriatico y patinal D).	m2	11,90		
30	72131601-012	De viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex.	m2	10,30		
31	72131601-012	De abertura metáltica con pintura sintetica.	m2	6,84		
32	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido murialtico y patinal D)	m2	111,30		
33	72131601-012	Pintura de tejuelones de maderamen con barniz.	m2	90,50		
34	72131601-012	Pintura de abertura madera con barniz	m2	5,50		
35	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	m2	6,84		
36	72102304-005	Desague Pluvial: Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cm.	ml	23,00		

MUNICIPALIDAD DE BORJA

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIAL

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) - CONSTRUCCION DE AULA TIPO MEC
5,80 X 6,80 CON TECHO DE TEJAS

INSTITUCION: ESC.BAS. 12.464 DR. LUIS MARIA ARGÑA

Nº	Codigo de Contratacion	ITEMS	U.M.	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL
37	72131601-001	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	gl	2,00		
38	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV. (No incluye equipos de ventiladores)	gl	1,00		
39	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces.	gl	6,00		
40	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas.	gl	5,00		
41	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores.(No incluye equipos de ventiladores)	gl	2,00		
42	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente.	metros	25,00		
43	72102201-9998	Artefacto flourecente de 2 x 40 W.	uni	6,00		
44	72102201-9998	Artefactos flourecentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria.	uni	2,00		
45	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG. Con barra de fase y neutro.	uni	1,00		
46	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.(No incluye equipos de ventiladores)	uni	1,00		
47	72131601-001	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	uni	1,00		
48	72131601-008	Pizarrones empotrados por pared.	uni	1,00		
49	72131601-013	Limpieza Final.	gl	1,00		
TOTAL						0

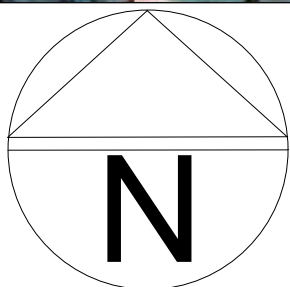
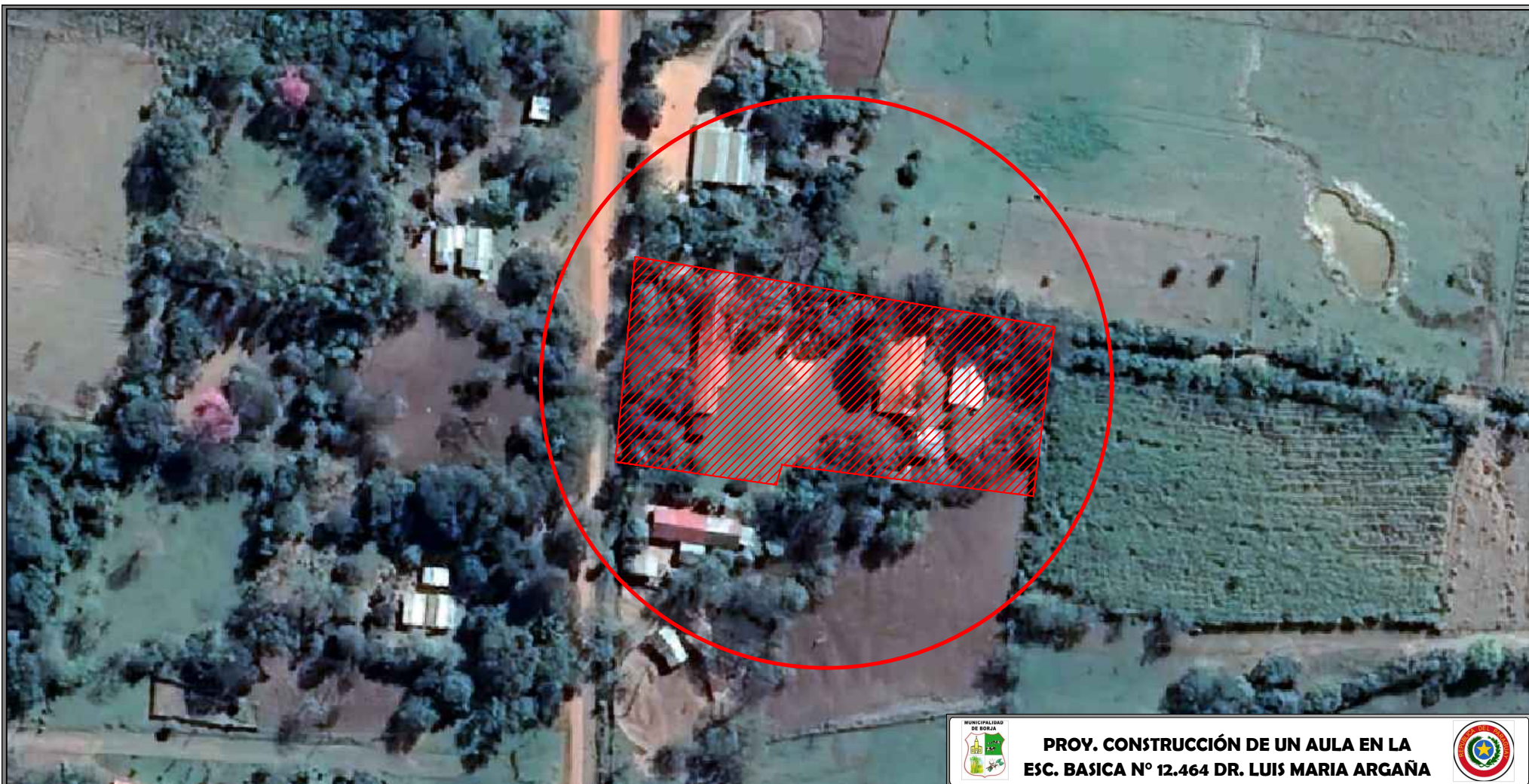


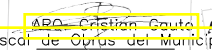
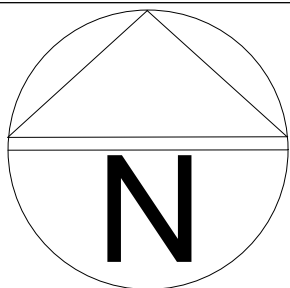
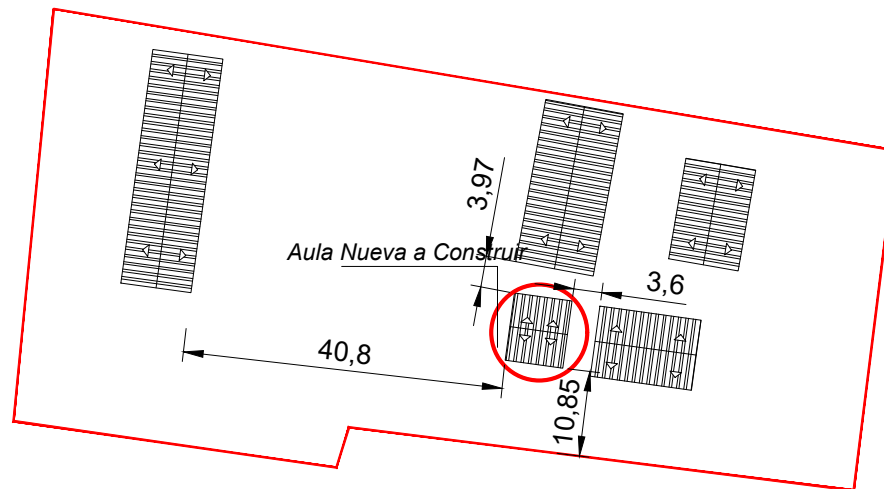




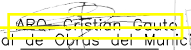
IMAGEN SATELITAL
ESC.1/1000

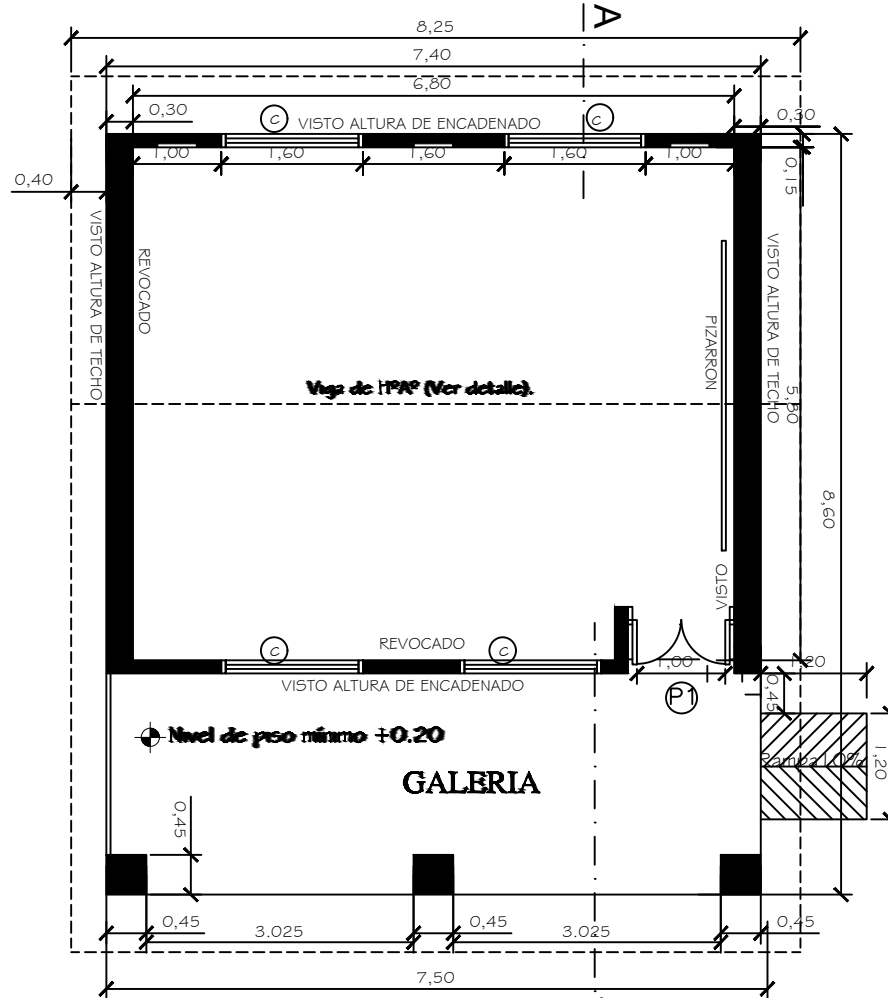
 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA Nº 12.464 DR. LUIS MARIA ARGÑA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA -- DEPAR. DEL GUAIRÁ
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPAÑIA TENIENTE ROJAS SILVA -- BORJA
	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCATY--GUAIRA REGISTRO M.O.P.C.: 4156
TÍTULO	IMAGEN SATELITAL
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio Profesional	
ESC: 1/1000 UNIDAD: ARQUITECTURA NRO. DE LÁMINA: 01 DE 15	

CAMINO TENIENTE ROJAS SILVA A AGUSTÍN SILVA



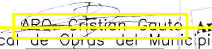


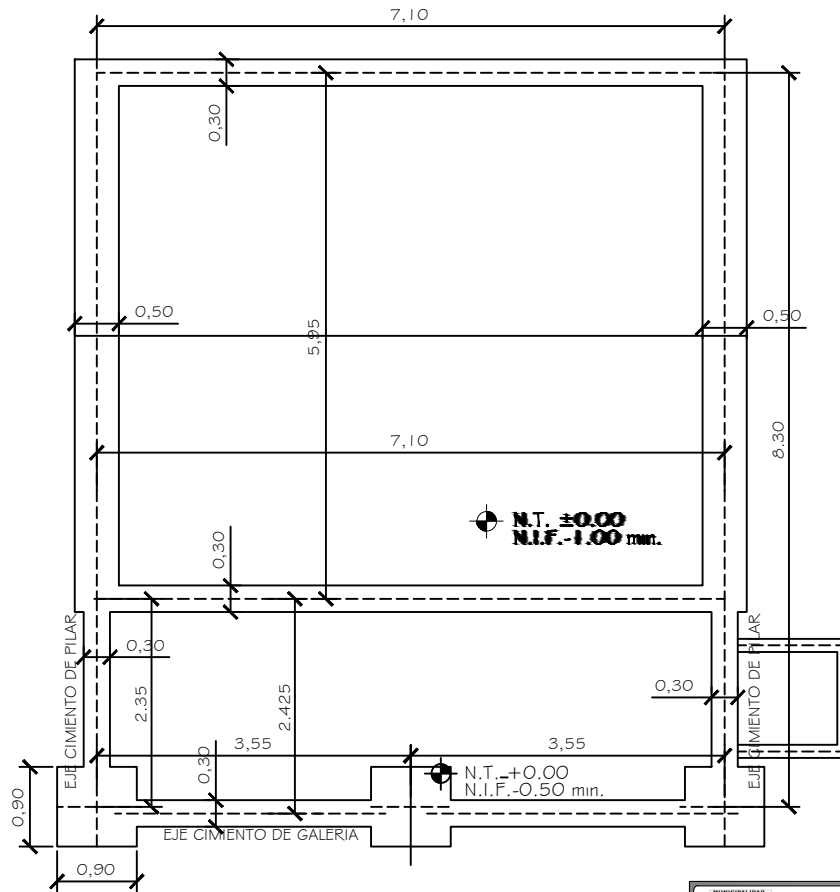
PLANTA DE UBICACIÓN ESC.1/500

		PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA Nº 12.464 DR. LUIS MARIA ARGÑA		
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA – DEPAR. DEL GUAIRÁ			
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO			
	DIREC. DE LA OBRA: COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA – BORJA			
PROFESIONAL	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2			
	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO			
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY – GUAIRÁ			
TÍTULO	PLANTA DE UBICACIÓN			ESC: 1/500
	 Fiscal de Obras del Municipio PROFESIONAL			UNIDAD: ARQUITECTURA NRO. DEL AMINA: 02 DE 15

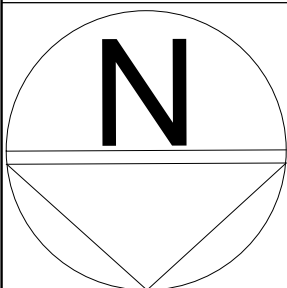


PLANTA ARQUITECTÓNICO ESC. 1/75



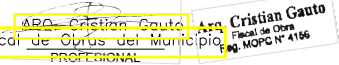
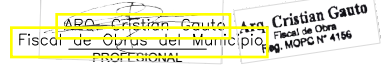
 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA – DEPAR. DEL GUAIRÁ
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA – BORJA
	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY – GUAIRÁ REGISTRO M.O.P.C.: 4156
TÍTULO	PLANTA ARQUITECTÓNICO
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio Profesional	
ESC:	1/75
UNIDAD:	ARQUITECTURA
NRO. DE LAMINA:	03 DE 15

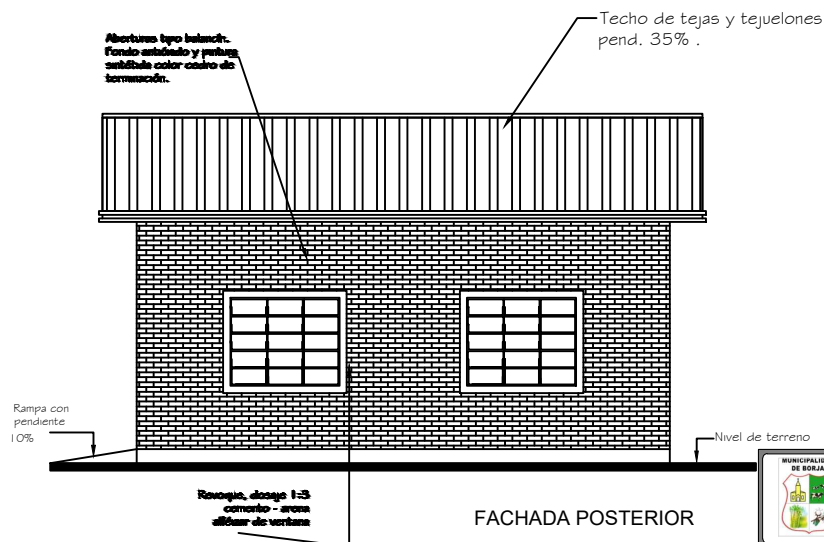
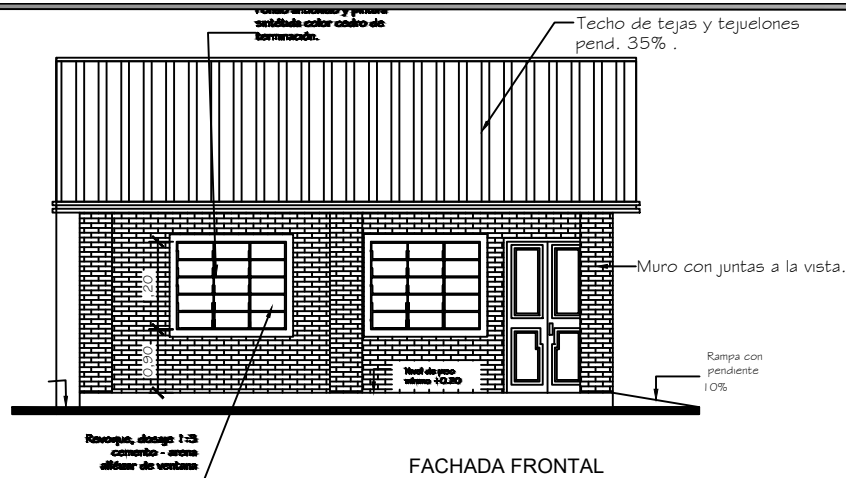


Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156





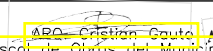
PLANTA DE CIMIENTO ESC.1/75

 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA - DEPAR. DEL GUAIRÁ
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA - BORJA
	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY-GUAIRA
REGISTRO M.O.P.C.: 4156	
TÍTULO	PLANO DE CIMIENTO
	
	
ESC:	1/75
UNIDAD:	ARQUITECTURA
NRO. DE LAMINA:	04 DE 15

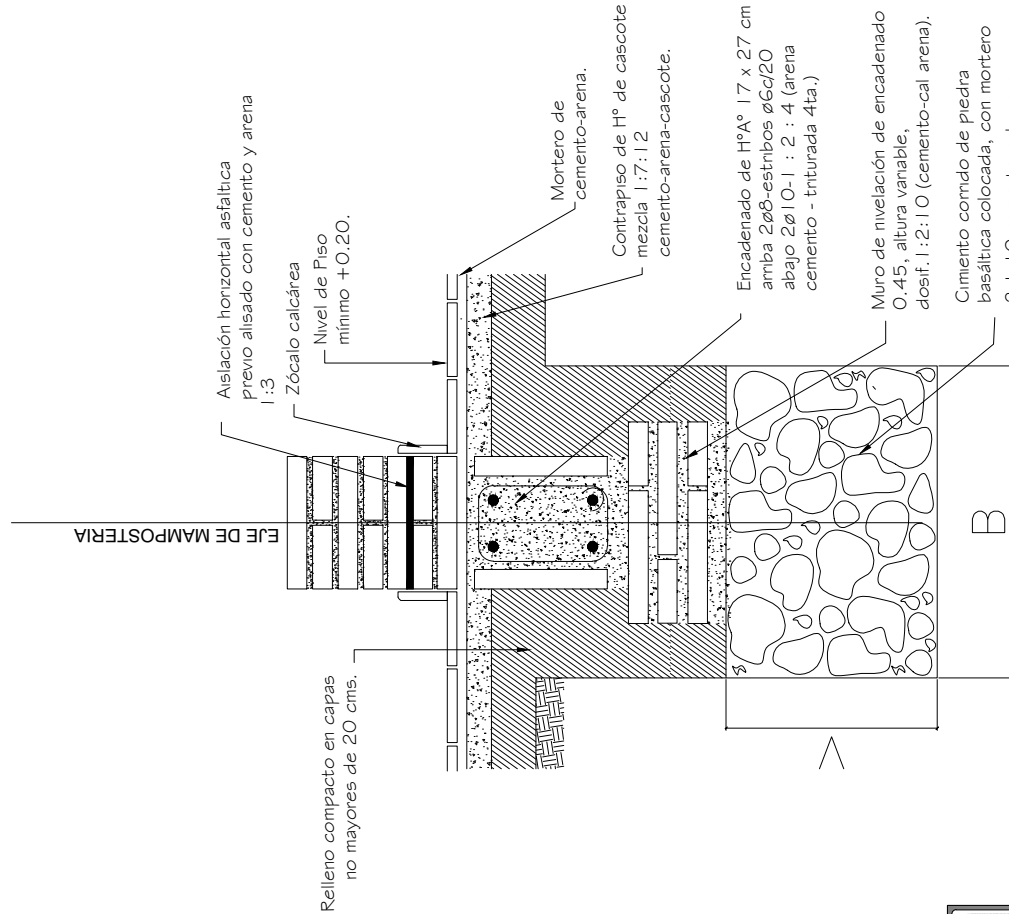


Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

FACHADA PRINCIPAL
ESC.1/100

 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	
MUNICIPALIDAD: BORJA - DEPAR. DEL GUAIRÁ	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
DIREC. DE LA OBRA: COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA - BORJA	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	
NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY - GUAIRA
REGISTRO M.O.P.C.: 4156	
TÍTULO FACHADAS LATERAL Y FRONTAL	ESC: 1/100
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio PROFESIONAL	
UNIDAD: ARQUITECTURA	NRO. DEL AMINA: 06 DE 15

DETALLE DE FUNDACIÓN ESC.1/50



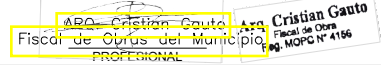


Obs.:

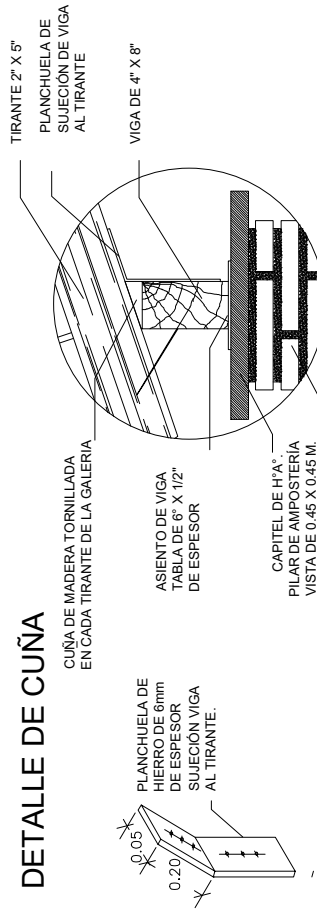
$V = \text{variable}$

$B = \text{ancho de cimentación}$

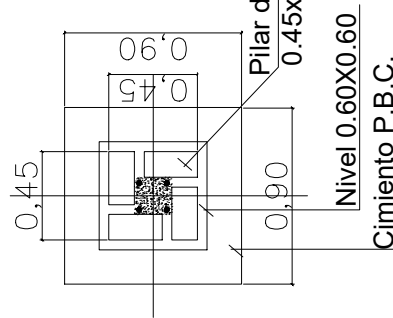

Arq. Cristian Gauto
 Fiscal de Obra
 Reg. MOPC N° 4156

 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA -- DEPAR. DEL GUAIRA
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA -- BORJA
PROFESIONAL	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY--GUAIRA
REGISTRO M.O.P.C.: 4156	
TÍTULO	DETALLE DE FUNDACIÓN
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio, Reg. MOPC N° 4156 PROFESIONAL	
ESC:	1/50
UNIDAD:	ARQUITECTURA
NRO. DEL AMINA:	07 DE 15

DETALLE DE CUÑA



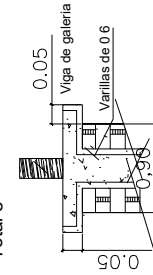
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerías, dichos tirantes deberán encunarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuelas según detalle, cada tirante intermedio



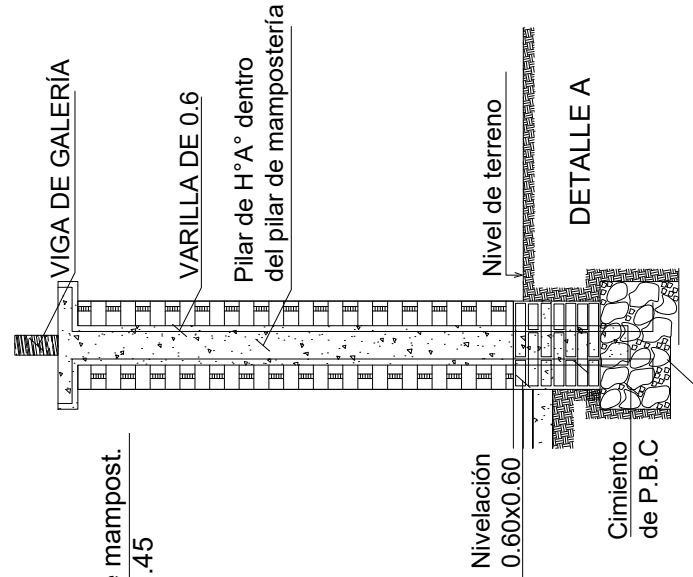
3
11

Est. 10ø-c/40cm. - 50cm.

Total 8



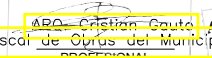


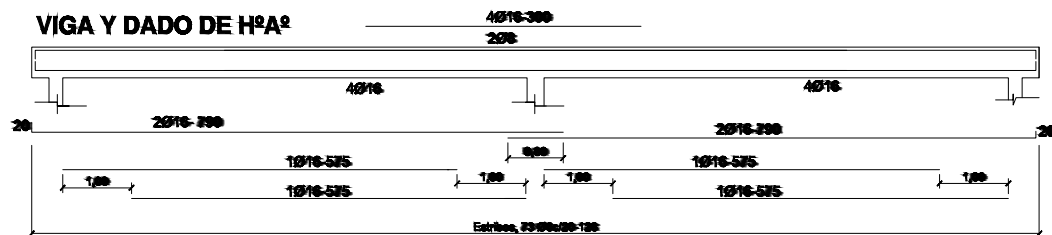
DETALLE CAPITEL



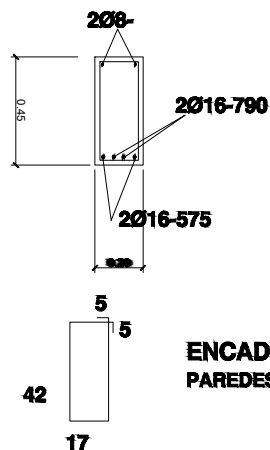
Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

DETALLE DE CUÑA ESC.1/50

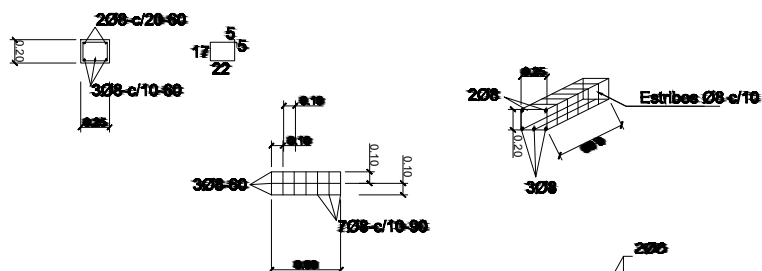
 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGAÑA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA - DEPAR. DEL GUAIRÁ
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPAÑIA TENIENTE ROJAS SILVA - BORJA
	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY-GUAIRA REGISTRO M.O.P.C.: 4156
TÍTULO	DETALLE DE CUÑA
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio PROFESIONAL	
ESC: 1/50 UNIDAD: ARQUITECTURA NRO. DELAMINA: 08 DE 15	



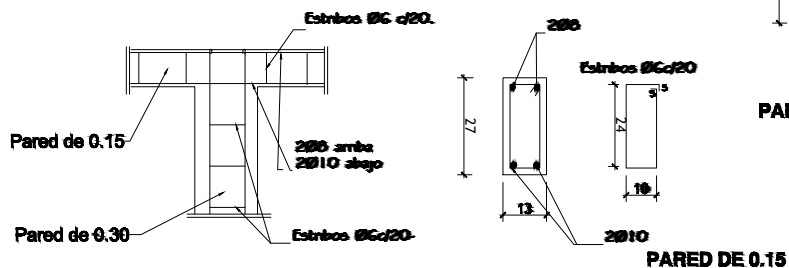
Viga H°A° 0.20x0.45



DADO DE H° A° DE 0.20 X 0.25 X 0.60



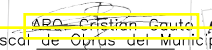


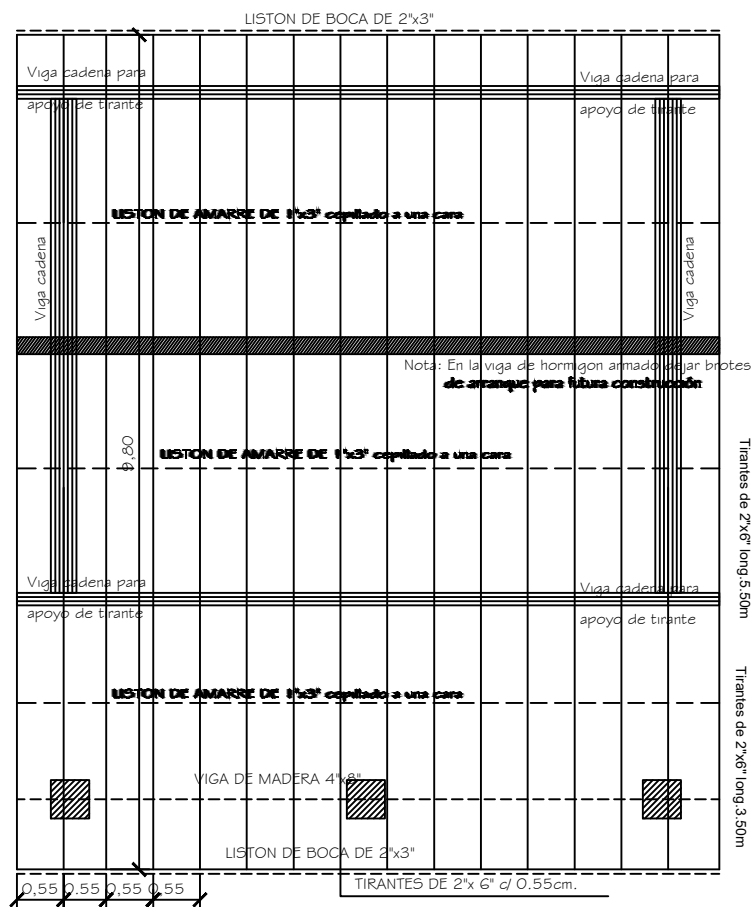
**ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR
PAREDES DE 0.15 Y DE 0.30**



Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

**VIGA Y DADO DE H°A°
ESC.1/50**

 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGAÑA 	
INF. de OBRA	
MUNICIPALIDAD: BORJA -- DEPAR. DEL GUAIRÁ	
DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO	
DIREC. DE LA OBRA: COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA -- BORJA	
COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2	
PROFESIONAL	
NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO	
DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY--GUAIRÁ	
REGISTRO M.O.P.C.: 4156	
TÍTULO	VIGA Y DADO DE H°A°
ESC:	1/50
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obra del Municipio PROFESIONAL	
UNIDAD:	ARQUITECTURA
NRO. DEL AMINA:	09 DE 15



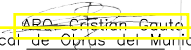


Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura construcción

Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0. Om., contados del lado de la galena apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.


Arq. Cristian Gauto
 Fiscal de Obra
 Reg. MOPC N° 4156

PLANTA DE TECHO ESC.1/75

 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA – DEPAR. DEL GUAIRÁ
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA – BORJA
	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY – GUAIRÁ REGISTRO M.O.P.C.: 4156
TÍTULO	PLANTA DE TECHO
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio Reg. MOPC N° 4156 PROFESIONAL	
ESC:	1/75
UNIDAD:	ARQUITECTURA
NRO. DEL AMINA:	10 DE 15



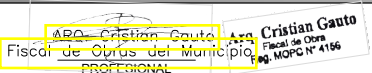
DETALLE DE HORMIGÓN ARMADO
ESC.1/50

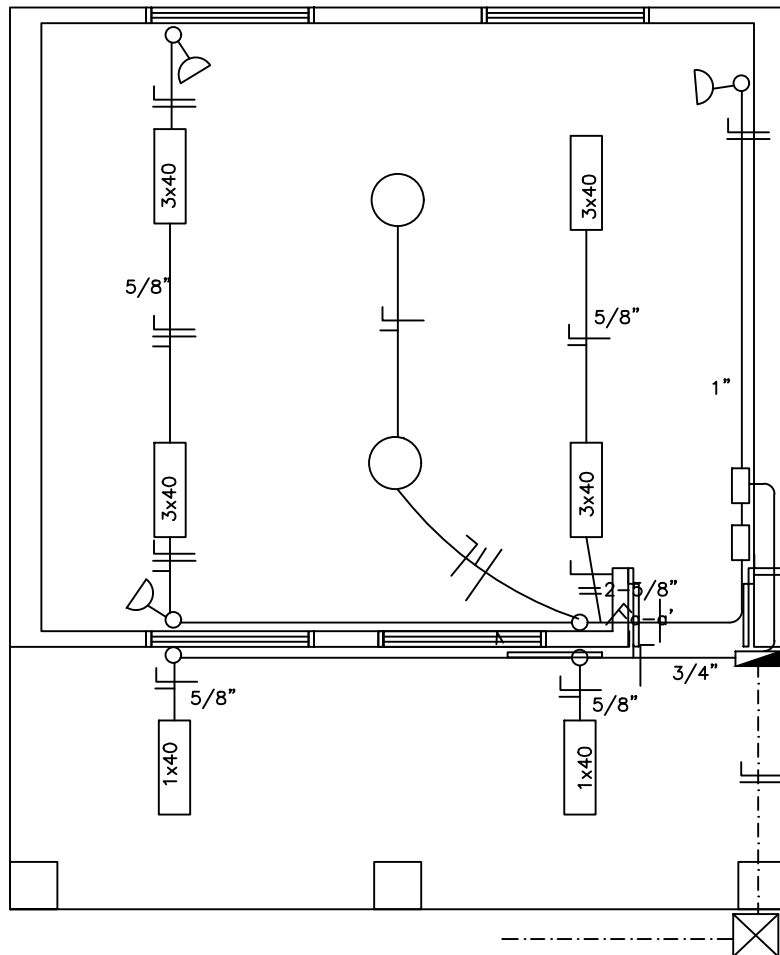


EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE A LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS CON JUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DE TECHO. LA VIGA Y EL DADO SE H^ºA° SERÁN REVOCADOS.

SI EL AULA A CONSTRUIRSE ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO. TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.


Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

		<h1 style="text-align: center;">PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGÑA</h1>			
<h2>INF. de OBRA</h2>		MUNICIPALIDAD: BORJA — DEPAR. DEL GUAIRÁ			
		DIRECCION: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO			
		DIREC. DE LA OBRA: COMPAÑIA TENIENTE ROJAS SILVA — BORJA			
		COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2			
<h2>PROFESIONAL</h2>		NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO			
		DIRECCION: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY—GUAIRÁ			
		REGISTRO M.O.P.C.: 4156			
<h2>TÍTULO</h2>		DETALLE DE H*A		ESC.: 1/50	
		UNIDAD: ARQUITECTURA		NRO. DE LA MINA: 11 DE 15	



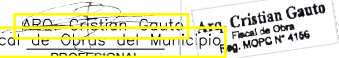


OBSERVACIONES

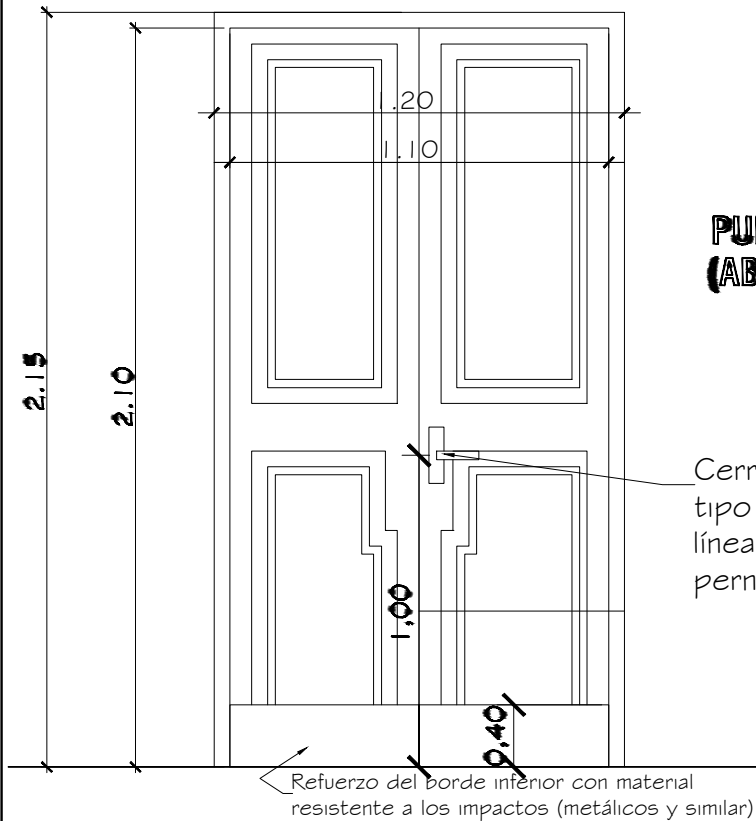
- Los artefactos fluorescentes son de 3 x40w.
- Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
- Los conductores no acotados son de 2mm².
- Los fluorescentes deben tener capacitores.
- Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
- Los TCV son tableros de comando de ventiladores


Arq. Cristian Gauto
 Fiscal de Obra
 Reg. MOPC N° 4156

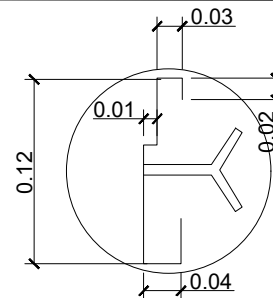
PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC.1/75

 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA -- DEPAR. DEL GUAIRÁ
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPAÑIA TENIENTE ROJAS SILVA -- BORJA
	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY--GUAIRA
REGISTRO M.O.P.C.: 4156	
TÍTULO	PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obra Reg. MOPC N° 4156 PROFESIONAL	
ESC:	1/75
UNIDAD:	ARQUITECTURA
NRO. DE LAMINA:	12 DE 15

**PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)**



**PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)**





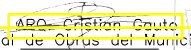
Cerradura con picaporte tipo manija en diseño de líneas rectas con doble perno.

Observaciones:

- * El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
- * Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

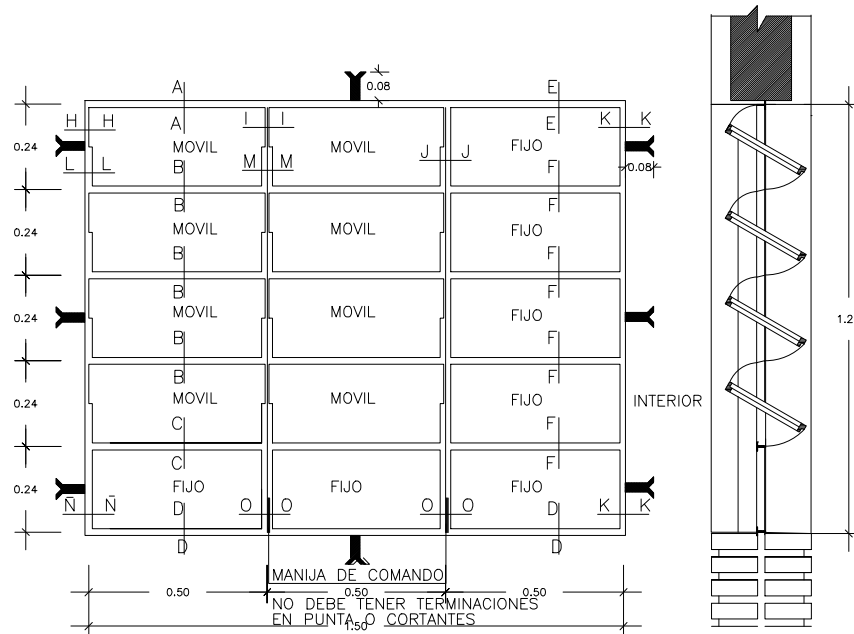
Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

**DETALLE DE PUERTA
ESC.1/50**

 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA -- DEPAR. DEL GUAIRA
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPAÑIA TENIENTE ROJAS SILVA -- BORJA
PROFESIONAL	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY--GUAIRA
REGISTRO M.O.P.C.: 4156	
TÍTULO	DETALLE DE PUERTA
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio Reg. MOPC N° 4156 PROFESIONAL	
ESC:	1/50
UNIDAD:	ARQUITECTURA
NRO. DE LÁMINA:	13 DE 15

DETALLE DE BALANCINES



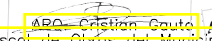
M MOVIL
F FIJO

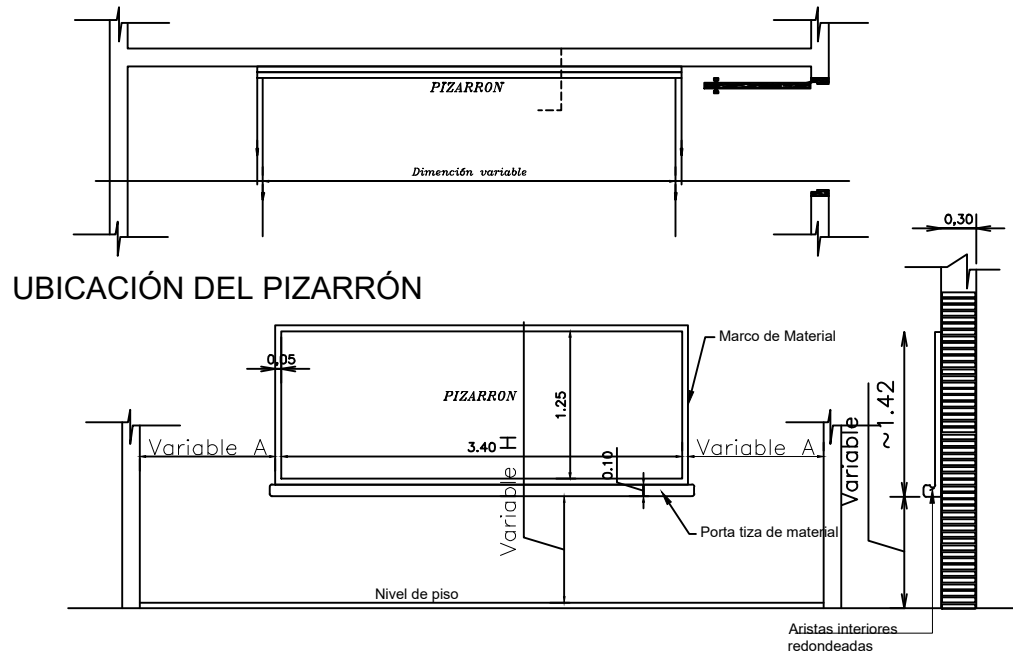


OBSERVACIONES: * LAS MEDIDAS PRESENTADAS EN ESTE DETALLE DEBEN SER RESPETADAS POR EL HERRERO CONTRATADO.
* COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS.

VENTANA BALANCIN TIPO C

DETALLE DE BALANCINES ESC.1/50

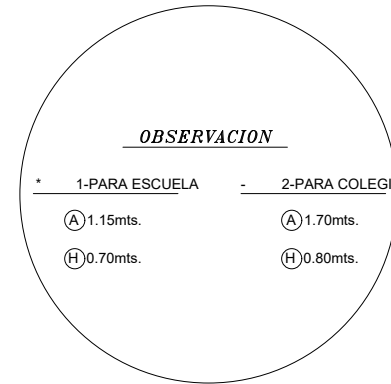
 PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA Nº 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA 	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD: BORJA – DEPAR. DEL GUAIRÁ
	DIRECCIÓN: GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO
	DIREC. DE LA OBRA: COMPAÑIA TENIENTE ROJAS SILVA – BORJA
	COORDENADAS: -26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2
PROFESIONAL	NOMBRE: ARQ. CRISTIAN GAUTO
	DIRECCIÓN: ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY – GUAIRÁ REGISTRO M.O.P.C.: 4156
TÍTULO	DETALLE DE BALANCINES
 Arq. Cristian Gauto Fiscal de Obras del Municipio PROFESIONAL	
ESC: 1/50 UNIDAD: ARQUITECTURA NRO. DEL AMINA: 14 DE 15	



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

ALZADO FRONTAL

CORTE A



CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- * 1- Sobre el muro de ladrillo marca las dimensiones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena (1:3), dándole una terminación redondeada en las aristas interiores.
- * 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo (ceresita), posteriormente, revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado necesario.
- * 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde, en el marco y portatiza luego del mismo proceso pintura sintética color gris.

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

DETALLE DE PIZARRÓN ESC.1/50

MUNICIPALIDAD DE BORJA		PROY. CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESC. BASICA N° 12.464 DR. LUIS MARIA ARGANA	
INF. de OBRA	MUNICIPALIDAD	BORJA - DEPAR. DEL GUAIRA	
	DIRECCIÓN	GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN ESQ. GRAL. CABALLERO	
	DIREC. DE LA OBRA	COMPANIA TENIENTE ROJAS SILVA - BORJA	
PROFESIONAL	COORDENADAS	-26.097159, -56.633968 SUPR. A TRABAJAR: 63.70 M2	
	NOMBRE	ARQ. CRISTIAN GAUTO	
	DIRECCIÓN	ADOLFO R. E/ SINFORIANO BRIZUELA MBOCAYATY-GUAIRA	
TÍTULO	REGISTRO M.O.P.C.	4156	
	DETALLE DE PIZARRÓN		ESC: 1/50
	UNIDAD: ARQUITECTURA		NRO. DELAMINA: 15 DE 15