MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

OBRA: REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS PARA EL COLEGIO MOISES S. BERTONI.

PRESUPUESTO REFERENCIAL

PLANILLA DE COMPUTO

DESCRIPCIÓN DE OBRAS					
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Limpieza y Preparacion de obra	m2	291,00	5.500	1.600.500
2	Desmontaje de pilares de madera de 8x4".Incluye demolición de piso y fundación existente excavación y apuntalamiento de vigas	UN	9,00	34.500	310.500
3	Construcción de pilares de 0,25x0,25m de HºAº.Alt, 2,40m desde nivel de piso terminado	m3	1,35	2.300.000	3.105.000
4	Construcción de zapata de HºAº de 0,70 x 0,70.Profundidad 0,80m.Armadura simple de varilla de 8mm c/ 15cm	m3	1,62	2.300.000	3.726.000
5	Revoque fino de pilares de HºAº.Esp,1,5cm.Dos. (1:4:16),	m2	21,60	34.500	745.200
6	Desmontaje de marcos y puerta existente.	Un	4,00	34.500	138.000
7	Mamposteria de ladrillo comun Espesor 15 cm para sector de puerta de 1,20 x 2,05.Incluye cuatro aulas	m2	6,60	94.300	622.380
8	Loseta de H°A° de 8cm de espesor en la parte superior de puerta tipo tablero.Incluye 4 aulas.	m3	0,45	2.300.000	1.035.000
9	a- Puerta tablero de 1,20 m de ancho.Incluye colocación de marcos y accesorios y barnizado.	Un	4,00	2.300.000	9.200.000
10	Revoque de mamposteria y loseta sector puerta.inciuye 4 auias.	m2	28,00	34.500	966.000

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA DPTO. OBRAS

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

11	Desmontaje de teja colonial y tejuelita existente con recuperación de materiales	m2	381,00	34.500	13.144.500
12	Techo de chapa trapezoidal verde Nº 26,ancho 1,10m con sujeción de tornillo autoperforante de cabeza hexagonal de 2 pulgadas sobre machimbre de 1/2 x 3 pulgadas de eucalipto de primera clavado por correa de madera existente de 4x4 pulgadas.Alfajías de 1x3pulgadas transversales a tirante existente, listones de 1/2 x 2 pulgadas paralelo a tirante existente. Aislación térmica,acústica e hidrófuga con membrana de espuma termoplástica con film de polietileno.Esp. 10mm	m2	381,00	287.500	109.537.500
13	Cumbrera de chapa doblada Nº 26 .Ancho 0,40m.	ml	31,00	80.500	2.495.500
14	Cenefa laterales de aleros de chapa doblada Nº 26.Desarrolo 33cm	ml	25,00	80.500	2.012.500
15	Demolición de piso mosaico existente. Incluye aula 1;2;3 y 4 con galerías.	m2	265,00	10.350	2.742.750
16	Contrapiso de hormigón pobre de 0,07m de espesor. Dosif. 1/4:1:4:6.Sector: Galerías y aulas	m2	265,00	40.250	10.666.250
17	Carpeta de nivelación. Ep 3cm.Sector galería y aulas con aislación hidrófuga.	m2	265,00	31.050	8.228.250
18	Piso cerámico.Sector galería y aulas.	m2	265,00	80.500	21.332.500
19	Zócalo cerámico. Sector galerías y aulas.	ml	152,50	11.500	1.753.750
20	Limpieza y revoque de canal de desagüe abierto de mampostería de ladrillo común revocado de 0.9m de ancho y 0.40 m de profundidad.	ml	60,00	57.500	3.450.000
21	Instalación para bocas de artefactos eléctricos, cableado de 4mm y electroducto de pvc rígido para artefactos eléctrico(tomacorriente,luces,aire acondicionado,tableros seccionales en galería y 4 aulas .Incluye provisión de fotocelula , llave térmica y conexión a tablero.	Un	58,00	97.750	5.669.500

Pedro González Thiebaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

22	Ventilador de techo 7 velocidades, Caja metálica y motor pesado.	Un	8,00	345.000	2.760.000
23	Provisión de foco y portafoco de bajo consumo de 60 W con campana metálica	Un	14,00	230.000	3.220.000
24	Provisión de foco y portafoco de bajo consumo de 80 W con campana metálica	Un	16,00	460.000	7.360.000
25	Provisión de toma corriente.	Un	28,00	115.000	3.220.000
26	Desmontaje de ventana tipo balancin existente de 1,60m x 1,20m	Un	16,00	11.500	184.000
27	Colocación de ventana tipo balancin de 1,20 x 1,60m	Un	16,00	207.000	3.312.000
28	Vidrio trasparente para ventana tipo balancin de 1,20x1,60m	m2	32,00	192.050	6.145.600
29	Pizarron tipo acrilico de 1,25 x 3,40. Incluye montaje y porta marcadores.	Un	4,00	1.150.000	4.600.000
30	Limpieza y preparación de superficie a pintar(pared interior y exterior).Incluye maderamem y cielorraso de techo,aberturas y pilares de galería	Un	1,00	2.300.000	2.300.000
31	Pintura látex a 2 capas exterior previa limpieza de superficie base.Pintura sintética a 2 capas hasta altura de 1 metro. Incluye pilares de galería y aberturas.	m2	210,00	20.700	4.347.000
32	Pintura látex a 2 capas exterior de pilares de galería incluye enduido	m2	21,60	40.250	869.400
33	Pintura látex a 2 capas interior previa limpieza de superficie base.Pintura sintética a 2 capas hasta altura de 1 metro.	m2	380,00	20.700	7.866.000
34	Pintura sintética de aberturas tipo balancin de aulas con una capa de pintura antióxido.	m2	42,00	26.450	1.110.900
35	Pintura sintética de tirantes y listones,barnizado de cielorraso tipo machimbre	m2	400,00	26.450	10.580.000
36	Mesada de lavatorio con granito reconstruído con 4 bachas.Base pedestal de ladrillo común revocado. Desague cloacal con cámara de inspección.Grifería con sistema de pulsación automática.Incluye pintura	Un	1,00	3.450.000	3.450.000
37	Limpieza final	m2	291,00	6.900	2.007.900
TOTAL GENERAL					**265.814.380**

SON GUARANÍES=DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA.

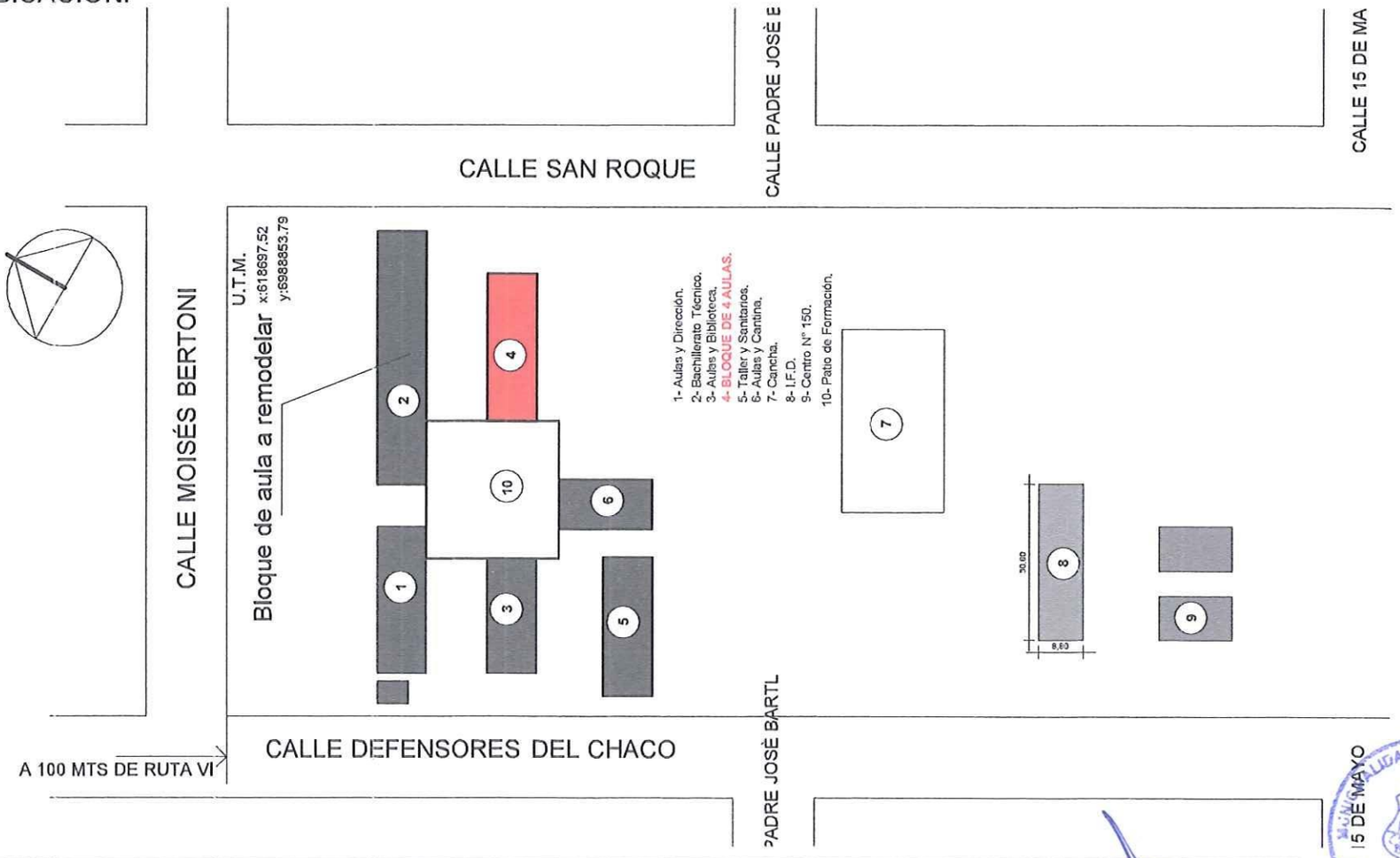
MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

FIRMA DE PROFESIONAL
Arq. Pedro González Thiebeaud

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

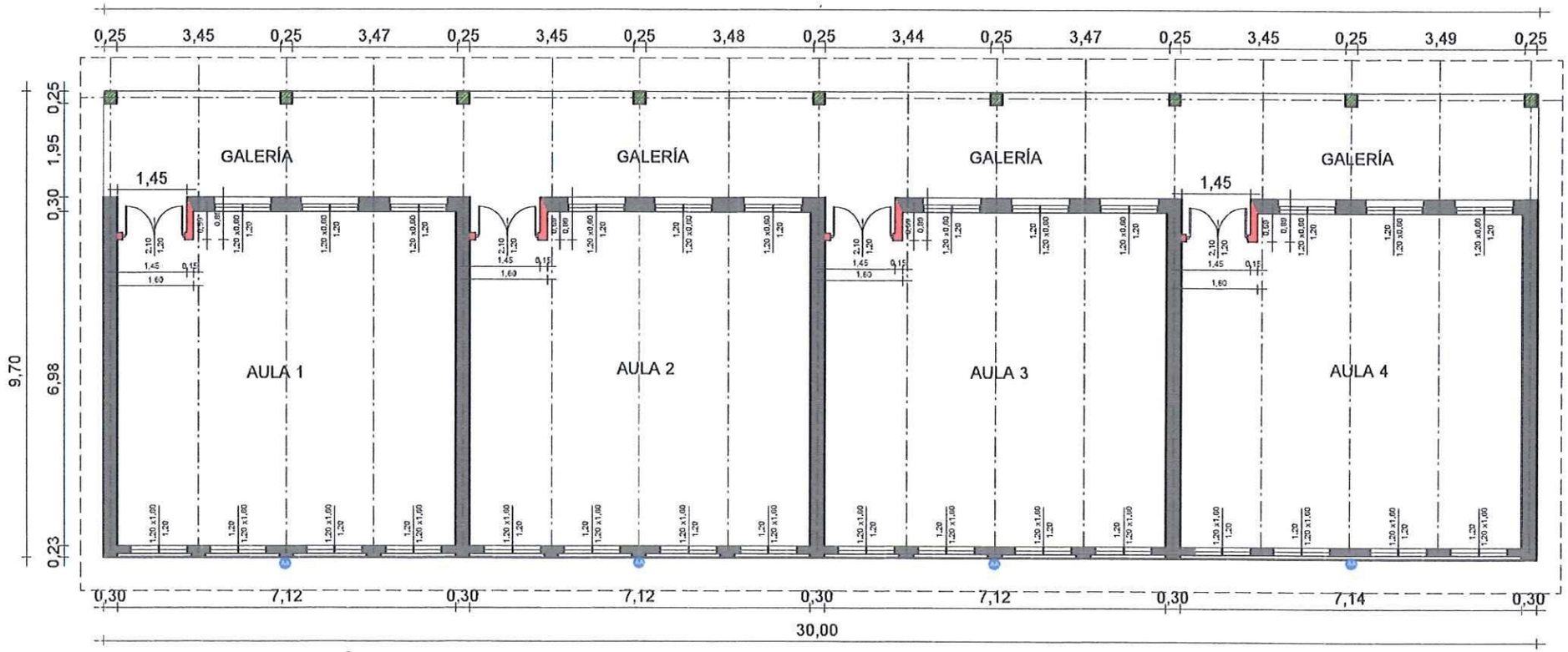
PROYECTO:REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS DEL COLEGIO MOISÉS BERTONI.
DIRECCIÓN: CALLE MOISÉS S. BERTONI E/ DEFENSORES DEL CHACO.
TEMA: PLANO DE UBICACIÓN.



FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL Pedro González Thiebaut ARQUITECTO Reg. Prof. Nº 3.333	01 Esc.:1/7500

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

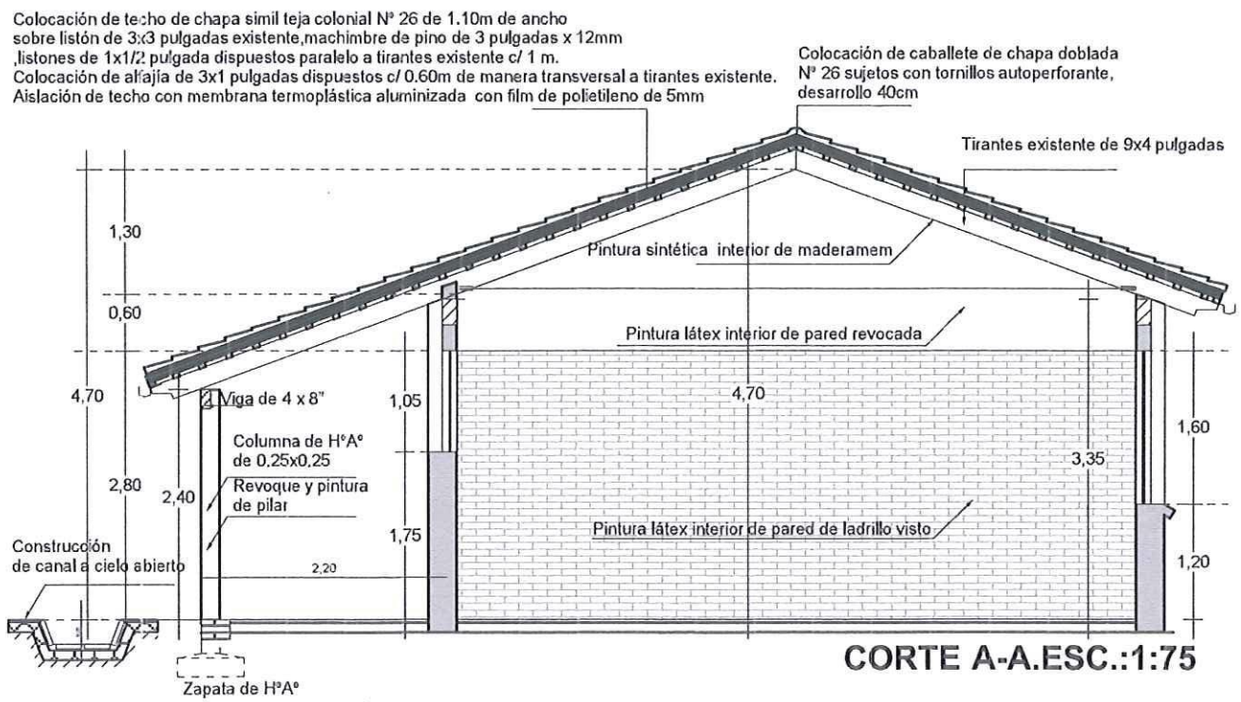
PROYECTO:REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS EN COLEGIO MOISES S. BERTONI.
DIRECCIÓN: CALLE MOISÉS S. BERTONI E/ DEFENSORES DEL CHACO.
TEMA: PLANTA ARQUITECTÓNICA- Locales a intervenir AULA 1, AULA 2, AULA 3, AULA 4



PLANTA ARQUITECTÓNICA - SUP. 291M2

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL Pedro González Thiebaud ARQUITECTO Reg. Prof. Nº 3.333	02 Esc.:1/200

PROYECTO:REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS EN COLEGIO MOISES S. BERTONI.
DIRECCIÓN: CALLE MOISÉS S. BERTONI E/ DEFENSORES DEL CHACO.
TEMA: CORTE TRANSVERSAL- Locales a intervenir AULA 1, AULA 2, AULA 3, AULA 4

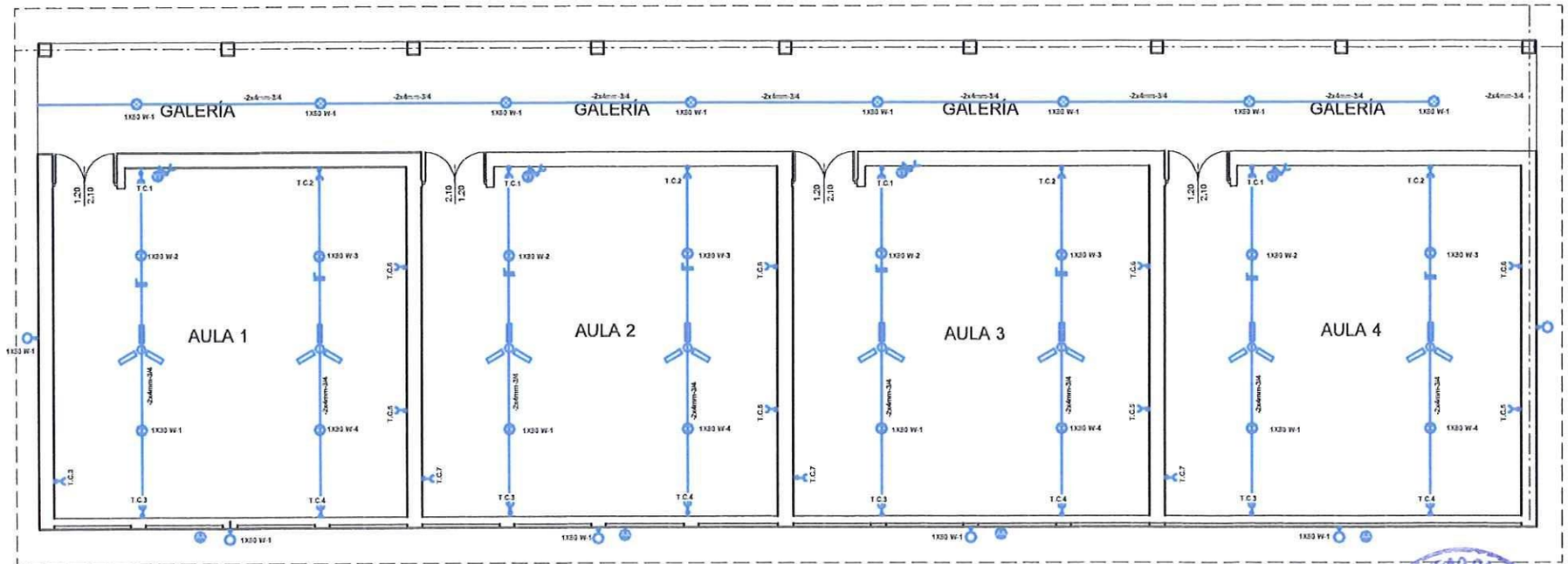


CORTE A-A.ESC.:1:75

FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL Pedro González Thiebeaud ARQUITECTO Reg. Prof. Nº 3.333	03 Esc.:1/200

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS EN COLEGIO MOISES S. BERTONI.
DIRECCIÓN: CALLE MOISÉS S. BERTONI E/ DEFENSORES DEL CHACO.
TEMA: ESQUEMA DE ELECTRICIDAD- Locales a intervenir AULA 1, AULA 2, AULA 3, AULA 4 Y GALERIA.



ESQUEMA ELÉCTRICO.

Luciano Becker			04
FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL	Esc.:1/200

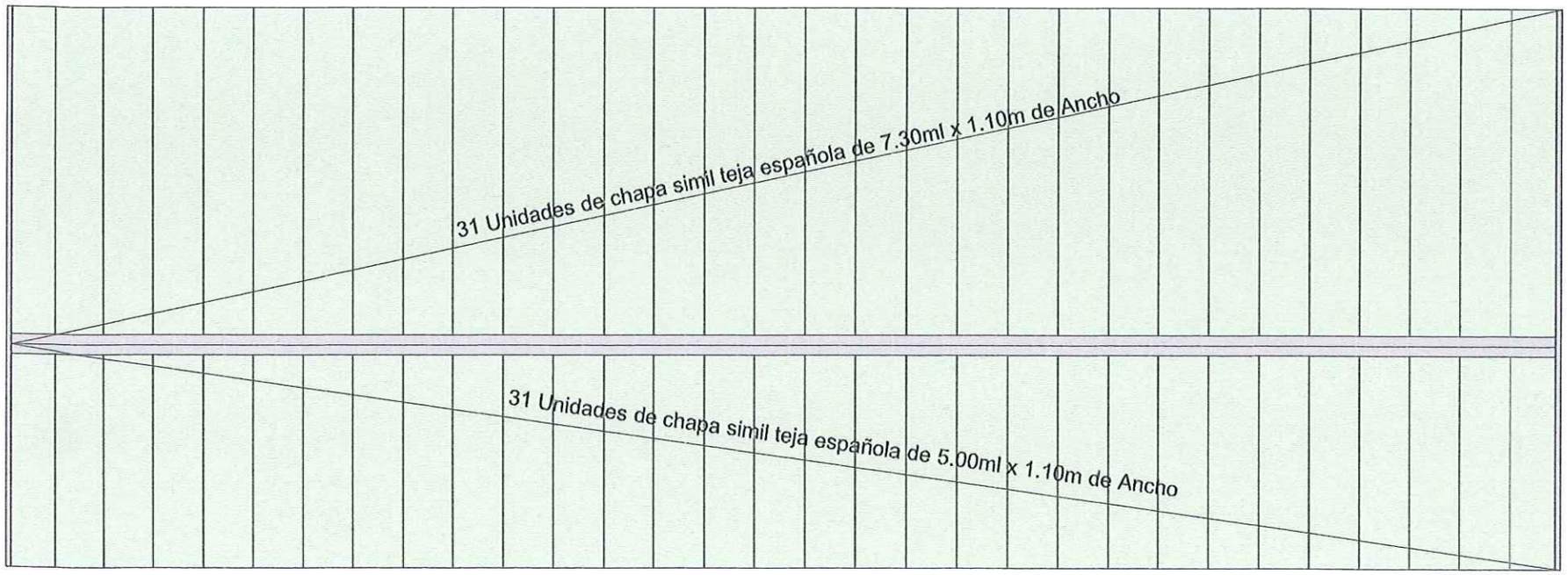
MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeau
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS DEL COL. MOISÉS S. BERTONI.
DIRECCIÓN: CALLE MOISÉS S. BERTONI E/ DEFENSORES DEL CHACO.
TEMA:PLANTA DE TECHO- Locales a intervenir AULA 1, AULA 2, AULA 3, AULA 4 Y GALERIA.



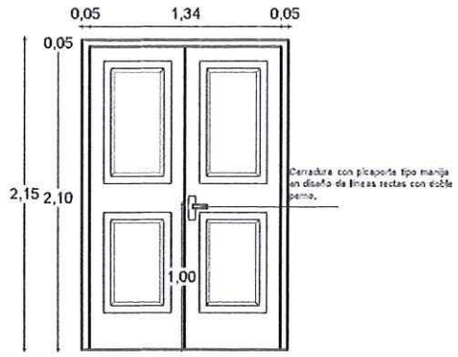
PLANTA DE TECHO - SUP. 381 M2.

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIR. INTENDENCIA Luciano. Becker			05
FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL	Esc.:1/200

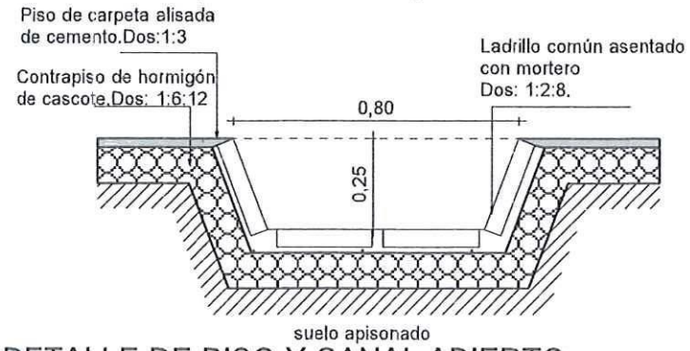
MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

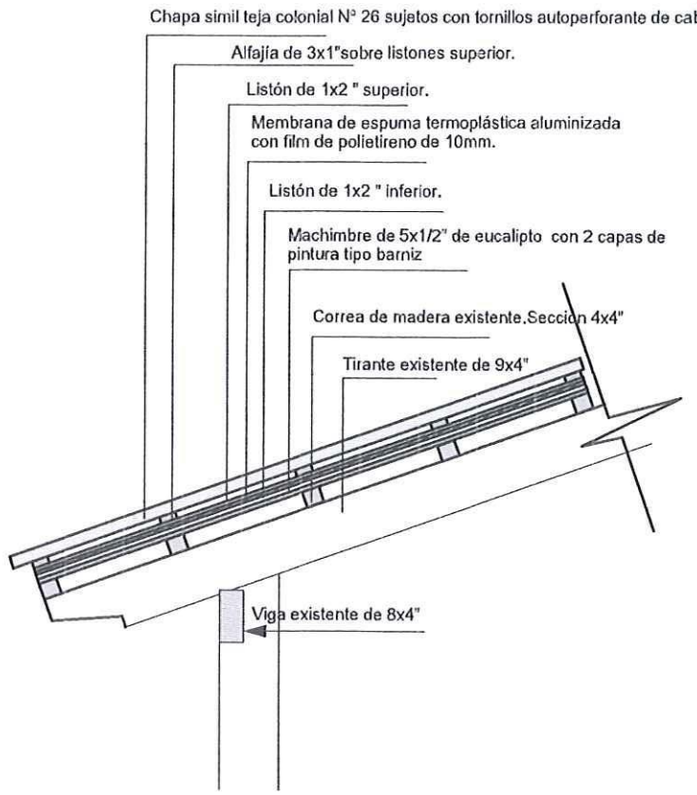
PROYECTO:REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS DEL COLEGIO MOISÉS BERTONI.
DIRECCIÓN: CALLE MOISÉS S. BERTONI E/ DEFENSORES DEL CHACO.
TEMA:DETALLES VARIOS- Locales a intervenir AULA 1, AULA 2, AULA 3, AULA 4 Y GALERIA.



PUERTA DE ACCESO- TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)



DETALLE DE PISO Y CANAL ABIERTO.
ESC.: 1:20.



DETALLE DE TECHO.

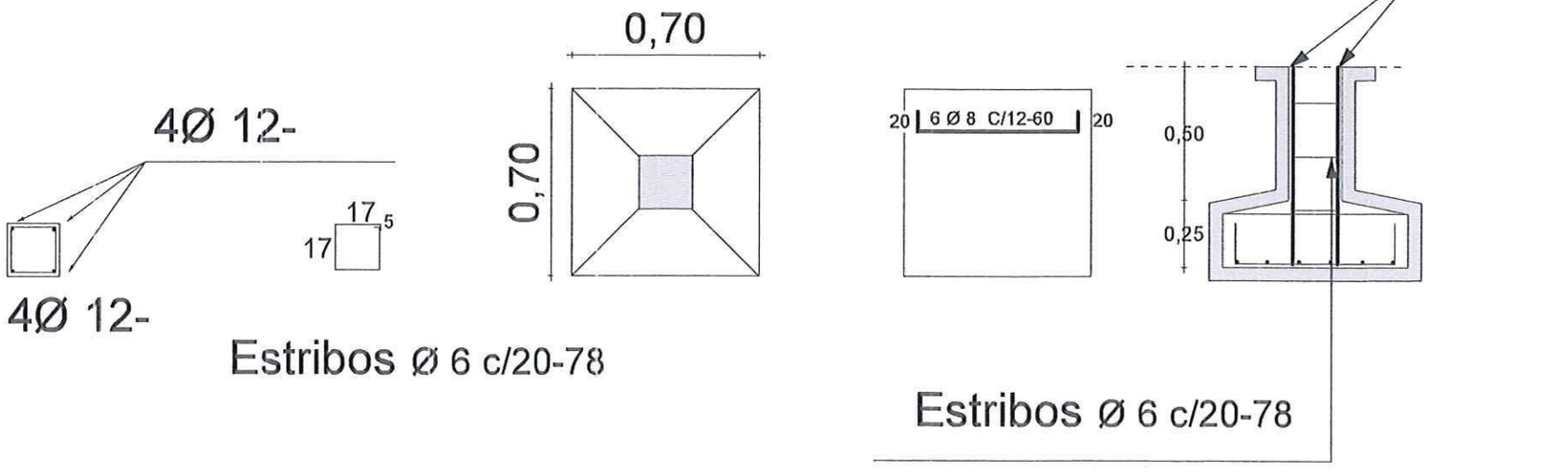
Luciano Becker			06
FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL.	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL	Esc.:1/200

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

PROYECTO:REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS DEL COLEGIO MOISÉS BERTONI.
DIRECCIÓN: CALLE MOISÉS S. BERTONI E/ DEFENSORES DEL CHACO.
TEMA: DETALLES VARIOS.

PILARES Y ZAPATA DE GALERÍA



FIRMA DE INTENDENTE MUNICIPAL	FIRMA DE PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL	FIRMA DE PROFESIONAL Pedro Gonzalez Thieboaud ARQUITECTO Reg. Prof. Nº 3.333	07 Esc.:1/200

ESPECIFICDACIONES TÉCNICAS.
PROYECTO: REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE CUATRO AULAS DE COLEGIO MOISES BERTONI.

1- Limpieza de obra.

Se establecerá que al iniciar los trabajos, el Contratista deberá efectuar la Limpieza y preparación de las áreas afectadas por las obras.

El Contratista deberá contar con personal de limpieza, debiendo mantener limpio y libre de residuos de cualquier naturaleza todos los sectores de la obra. Al finalizar los trabajos, el Contratista entregará la obra perfectamente limpia y en condiciones de habitación, sea este de carácter parcial y/o provisional y/o definitiva, incluyendo el repaso de todo elemento, estructura, que ha quedado sucio y requiera lavado, como vidrios, revestimientos, escaleras, solados, artefactos eléctricos y sanitarios, equipos en general y cualquier otra instalación.

La Fiscalización estará facultada para exigir, si lo creyera conveniente, la intensificación de limpiezas periódicas. Los residuos producidos por la limpieza y/o trabajos, serán retirados del ejido de la obra, por cuenta y cargo exclusivo del Contratista, debiendo considerar en su propuesta este retiro y transporte.

2- Carga y descarga de materiales

La carga y descarga de los materiales se realizará a través de un solo acceso al obrador, debiendo el Contratista arbitrar los medios para mantener estas áreas perfectamente limpias.

Los materiales, antes o después de las descargas, deberán ser acopiados en lugares previstos, de común acuerdo con la Fiscalización.

Para la carga y/o descarga de materiales, fundamentalmente provenientes de demolición o residuos se deberá cuidar el exceso de salida del material o polvo.

Estas tareas se coordinarán con la Fiscalización y se realizarán dentro de los horarios que ésta considere conveniente..

I- DESCRIPCIÓN DE RUBROS POR OBRA.

Los trabajos del presente proyecto consisten en la intervención de un bloque de cuatro aulas con galerías. Cada aula Posee las siguientes medidas: 7.00 de ancho y 7.00m de largo. Superficie total con galerías 291m2(30.00 m de largo x 9.20m de ancho). Se van a intervenir los siguientes rubros constructivos de bloque. Techo, sistema eléctrico, pintura, aberturas de madera, ventana tipo balancines, instalaciones sanitarias de baño y piso. Se detallan en los siguientes rubros.

1- Limpieza y preparación de obra: El Contratista deberá contar con personal de limpieza, debiendo mantener limpio y libre de residuos de cualquier naturaleza todos los sectores de la obra. Al finalizar los trabajos, el Contratista entregará la obra perfectamente limpia y en condiciones de habitación, sea este de carácter parcial y/o provisional y/o definitiva, incluyendo el repaso de todo elemento, estructura, que ha quedado sucio y requiera lavado, como vidrios, revestimientos, escaleras, solados, artefactos eléctricos y sanitarios, equipos en general y cualquier otra instalación.
2- Desmontaje de pilares de madera de 8x 4": En fi y considerando que los pilares de galería se encuentran en estado de descomposición se han observado hundimiento en el sector de la fundación ya que no soportan las cargas de techo se plantea el desmontaje de 9 unidades de pilares de 8x4" y apuntalamiento de vigas de galería.
3- Construcción de pilares de 0,25x0,25m de HºAº Alt, 2,40m desde nivel de piso terminado: Posteriormente al desmonta de pilares de madera existente y apuntalamiento

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

se construirán zapata y columnas de H°A° y columnas de H°A° de 25x25cm. Armadura de 4 varilla de 12 mm y estribos de 6mm cada.Dos: 1:2:3.

4- Zapata de pilares: Serán de 70x70cm y una profundidad de 80cm incluyendo zapata y tronco de zapata.Armadura de parrilla simple con varilla de 8mm c/ 15 cm.Dos:1:2:3.

5- Revoque de pilares de galería: Revoque fino de pilares de galería de 1.5cm de espesor.Dos. 1:4:16.

6- Desmontaje de puertas y marcos: Se procederá a desmontar las hojas de puertas de 90cm de ancho con sus respectivos marcos para la posterior colocación de puertas tableros nuevas de 2 hojas.Con recuperación de material existente.

7- Mampostería de ladrillo comun Espesor 15 cm para sector de puerta de 1,20 x 2,05.Incluye cuatro aulas: Es necesario que la apertura de las hojas de puerta tablero de 1.20 de ancho se orienten hacia afuera para facilitar la salida de emergencia del interior del local. Por tanto, se debe de realizar una serie de adecuación con la construcción de mampostería de ladrillo común con un vano de 1.224 x 2.10 para la colocación de marcos de puerta nueva. Las puertas nuevas no deben de girar en la circulación de la galería porque constituirán una barrera física, es por tal motivo que se construirán retrasada.

8- Loseta de H°A° de 8cm de espesor en la parte superior de puerta tipo tablero.Incluye 4 aulas. Estarán ubicada en la parte superior de la puerta tablero de 2 hojas de 1.20m, servirán de remate y protección a la puerta.

9- a- Puerta tablero de 1,20 m de ancho. Incluye colocación de marcos y accesorios y barnizado. Estarán ubicada en el acceso de cada aula. Su apertura se dará en dirección al exterior como medidas de seguridad. Incluye todos los accesorios de cerradura y dos capas de barniz en ambas caras.

10- Revoque de mamposteria y loseta sector puerta. Incluye 4 aulas.Posterior a la construcción de mampostería y loseta se procedra al revoque fino de sector de puertas. Esp 15cm. Dos. 1:4:16.

11- Desmontaje de teja colonial y tejuelita: Se procederá al desmantelamiento de de 381m2 de techo de teja colonial y tejuelita. Se conservará las correas de madera de 3x3" y las tijeras de 3 x9" las cuales se encuentran en buen estado. Se desmontaran con mucho cuidado para la recuperación del 50 % de material.

12- **Techo:** Techo de chapa trapezoidal color verde N° 26,ancho 1,10m con sujeción de tornillo autoperforante de cabeza hexagonal de 2 pulgadas sobre machimbre de 1/2 x 3 pulgadas de eucalipto de primera clavado por correa de madera existente de 4x4 pulgadas. Alfajías de 1x3pulgadas transversales a tirante existente, listones de 1/2 x 2 pulgadas paralelo a tirante existente. Aislación térmica, acústica e hidrófuga con membrana de espuma termoplástica con film de polietileno.Esp. 10mm.Reutilización de vigas,tirantes y correas de madera existente.

13- Cumbrera: Serán de chapa doblada N° 26. Ancho 40cm. Color verde.

14- Cenefa lateral: Serán colocado en los bordes laterales de aleros para protección de cielorraso de machimbre.

15- Se procederá a la demolición de piso de tipo mosaico de las aulas 1; 2; 3 y cuatro con galerías. Superficie total 265m2. Se procederá a retiro de escombro.

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. N° 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

16- Contrapiso:Posterior a demolición y retiro de escombros se procederá a construcción de contrapiso de hormigón pobre de 7cm de espesor para piso de tipo cerámico. Cant. 265m2.
17- Carpeta de nivelación: Posterior a la culminación de contrapiso de 7cm de espesor se procederá a la construcción de carpeta de nivelación de 3cm de espesor con aislación hidrófuga.
18- Piso: Serán de tipo cerámico antideslizante color oscuro de 45x45cm.
19- Zócalo: Serán de tipo cerámico en sector de aulas, galerías y pilares de H°A°.
20- Canal de desagüe abierto: Se procederán a la limpieza de canal abierto de 90 cm de ancho y se realizaran un recapado con revoque de 2cm de espesor. Dos. 1:4.16.
21- Instalación eléctrica: Se computa por bocas de consumo eléctrico. Incluye aulas galerías. Bocas de consumo de luces, tomacorriente, aire acondicionado y tableros seccionales.
22- Ventiladores: Se colocaran dos ventiladores por aula y tendrán una llave térmica en tablero seccional de aulas. Serán de caja pesada con 7 velocidades.
23- Iluminación de galerías y aleros: Serán foco de 60W adosado en tijeras de 4x9" de galerías y se conectaran por medio de fotocélulas. Cantidad: 14 luces
24- Iluminación de aulas: Serán con focos de 80 W tipo colgantes por debajo del nivel de ventilador con campana metálica. Estaran conectado en tablero seccional de aulas.
25- Toma corrientes:Provisión de tomacorrientes. Cantidad 7 bocas por aulas conectados a tablero seccional.
26- Ventana tipo balancín: Se desmontaran las ventanas tipo balancín de 1.60 x 1.20, no asi las ventanas tipo balancín de sector de galerías, cuyas medidas son de 0.60 x1.20m. Cantidad 4 unidades por aulas. No incluye vidrios.
27- Ventanas nuevas tipo balancín de 1.20 x 1.60m en aulas. Cantidad 4 unidades. No incluye provisión de vidrios.
28- Vidrios: Corresponde a vidrios de aberturas tipo balancín trasparente de 3mm.
29- Montaje de pizarrón de 1.25 x 3.40 de tipo acrílico. Cantidad: 4 unidades.
30- Limpieza de superficie para pintura: Previa pintura será obligatorio la limpieza de superficie.Incluye pared exterior, interior, cielorraso tiranterias de techo.
31- Pintura látex a 2 capas exterior previa limpieza de superficie base. Pintura sintética a 2 capas hasta altura de 1 metro. Incluye pilares de galería y aberturas.
32- Pintura látex a 2 capas exterior de pilares de galería incluye enduido: Una vez realizado el revoque de pilares se debe de lijar la superficie revocada aplicar sellador y capas de enduido con espátula y una vez seco lijar la superfice hasta obtener una superficie lisa. Posteriormente pasarle dos capas de pintura latex.
33- Pintura látex a 2 capas interior previa limpieza de superficie base.Pintura sintética a 2 capas hasta altura de 1 metro.Comprende 4 aulas.
34- Pintura sintética de aberturas tipo balancin de aulas con una capa de pintura antióxido.
35- Pintura sintética de tirantes y listones,barnizado de cielorraso tipo machimbre.
36- Mesada de lavatorio con granito reconstruído con 4 bachas.Base pedestal de ladrillo común revocado. Desague cloacal con cámara de inspección.Grifería con sistema de pulsación automática.Incluye pintura

37- **LIMPIEZA FINAL.**

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg: Prof. Nº 3.333

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar la edificación perfectamente limpia, interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de materiales del predio.

Las obras auxiliares construidas por el Contratista (depósito, retretes, etc.) serán desmanteladas y retiradas.

Las zanjas de mezcla serán levantadas y rellenadas. Todos los trabajos deberán tener la aprobación de la Fiscalización de Obra para su Recepción Final.

4- CRONOGRAMA DE OBRAS.

La obra se ejecutará en un plazo de 90 días corridos posterior a la firma de Acta de Inicio. La Recepción Final será 10 días corridos posterior a la firma de Recepción Provisoria.

5- OBSERVACIONES

Para los efectos del Contratista, se presume de parte el Contratista el conocimiento total de las condiciones de la obra, para lo cual podrá solicitar por escrito, en el tiempo de estudio de su oferta, todas las aclaraciones y visitas al sitio de obras que considere necesarias.

Tanto los planos como los cálculos y especificaciones técnicas podrán ser modificados por la fiscalización de obra durante el transcurso de ejecución de la obra, siempre que los mismos no signifiquen para el Contratista una alteración importante en su cronograma de obras o planillas de costos.

La confección de todos los planos de detalles y cálculos que no fueran proporcionados en el presente Pliego quedarán a cargo del Contratista, ante sugerencias del (de la) Fiscal de Obra, el cual aprobara los mismos antes de su ejecución.

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS