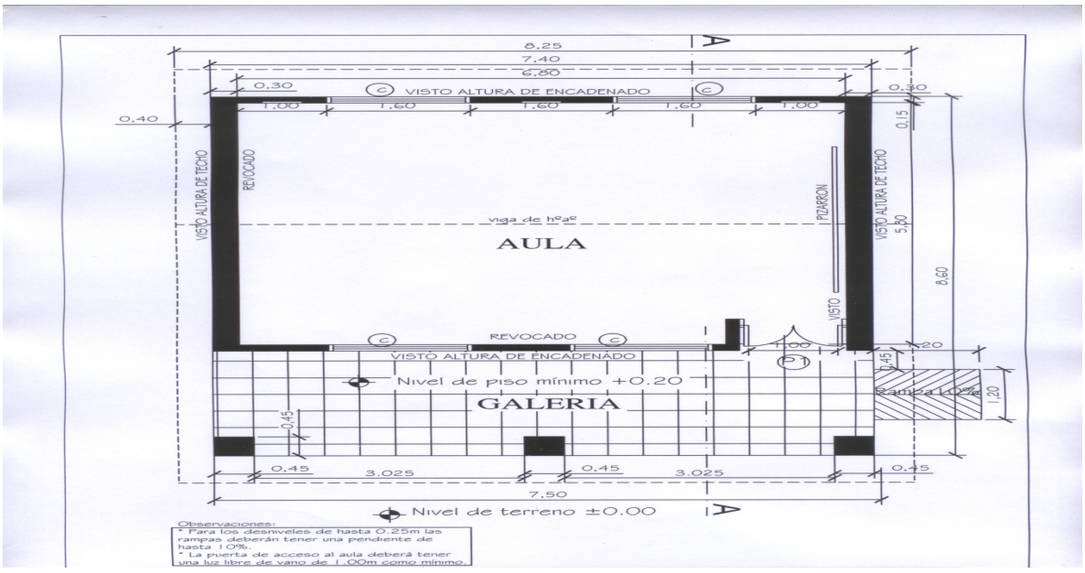
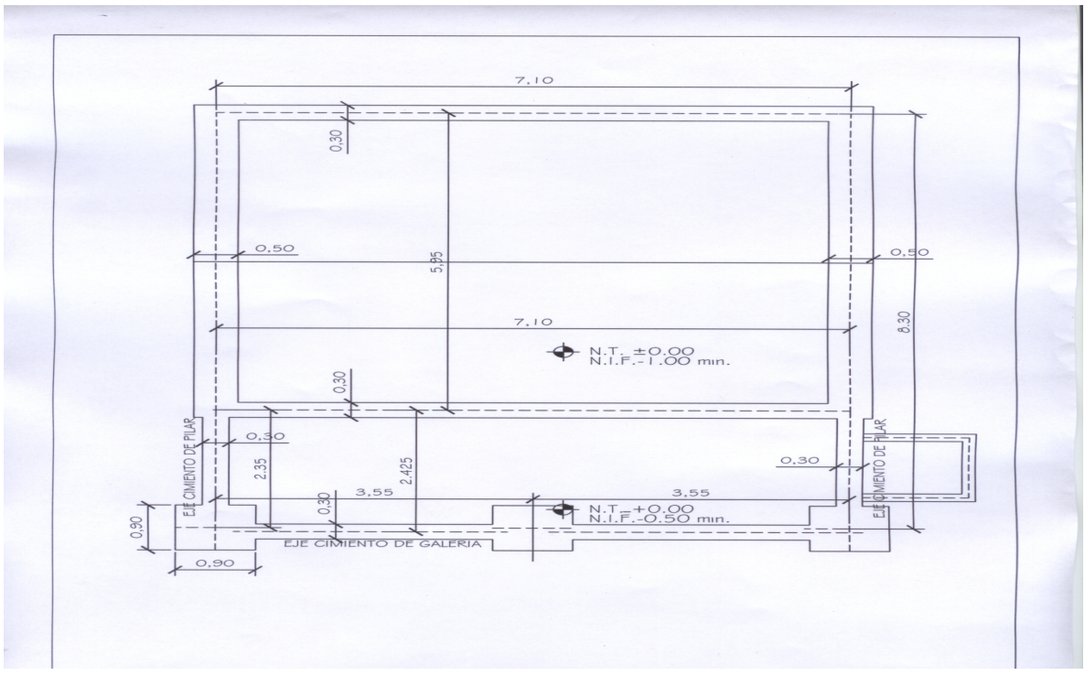
PLANILLA DE COMPUTO Y CANTIDADES

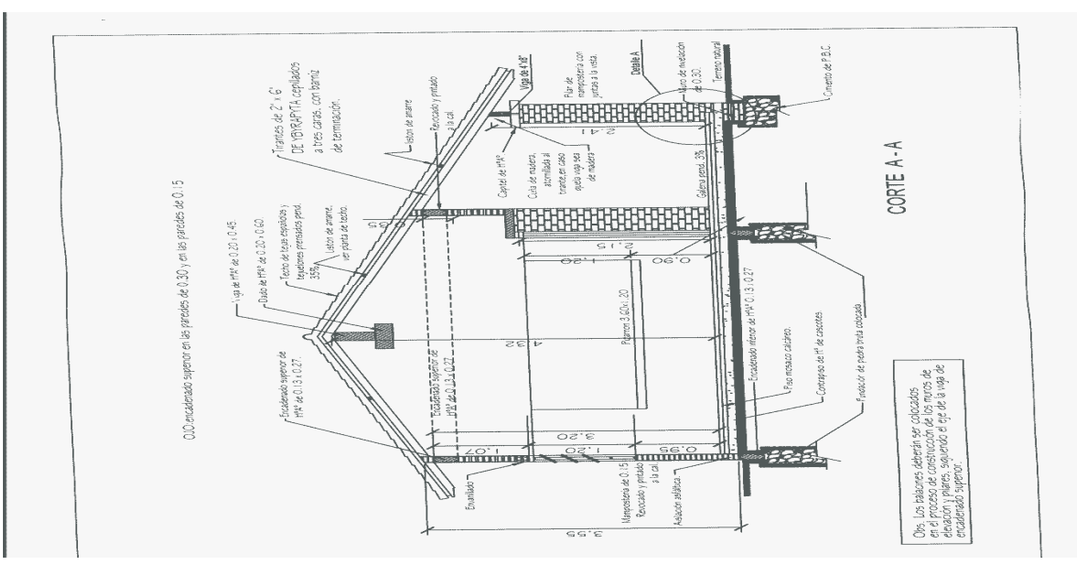
Ítem	Descripción	Código de catalogo	unidad	cantidad	precio total
1	Construcción de aula	72131601-9999	unidad global	1	
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
1	Preparación de la obra				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70		
1.2	Replanteo	M2	63,70		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
3	Estructura de H° A° :				
3.1	Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
3.2	Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4	Muro de elevación:				
4.1	De 0,45 cm.	M2	3,60		
4.2	De 0,30 cm.	M2	7,50		
4.3	De 0,60 cm.	M2	0,60		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
6	Aislación asfáltica:				
6.1	De paredes	M2	6,40		
7	Muros de elevación:				
7.1	De 0,15 para revocar	M2	3,40		
7.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50		
7.3	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50		
7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30		
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12,00		
8	Pilares:				
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	6,60		
9	Techo:				
9.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Ml	90,50		
9.2	Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1,00		
10	Revoques:				
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30		
10.2	De viga cumbrera de H° A°	M2	10,30		
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00		
12	Piso de baldosa calcarea	M2	58,00		
13	Zocalo calcareo	Ml	34,00		
14	Aberturas de madera :				
14.1	Puerta madera de 1,20 x 2,10	Uni	1,00		
15	Aberturas metálicas :				
15.1	Ventanas tipo C de balancines 1,20x1,50	M2	6,82		
16	Alfeizar de ventanas :				
16.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	5,00		
17	Pinturas :				
17.1	De paredes a la cal	M2	64,30		
17.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90		
17.3	De viga cumbrera a la cal	M2	10,30		
17.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
17.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,80		
17.6	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50		
17.7	De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
18	Vidrios dobles	M2	6,83		
19	Desague Pluvia:				
19.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23,00		
20	Instalación eléctrica	GL	1,00		
21	Artefactos electricos	GL	1,00		
22	Mobiliarios :				
22.1	Pizarrones	Uni	1,00		
23	Limpieza final	M2	60,00		

Ítem	Código de contratación	Descripción	Unidad	Cantidad	Total
2	72131601-9987	construcción de sanitarios sexados en escuela	Unidad Global	1	
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
2.1	Preparación de la Obra				
2.2	Replanteo	M2	7.6		
2.3	Excavación y Carga de Cimiento c/ P.B.C	M3	2.2		
2.4	Encadenado H°A° superior de (0,11 x 0,27)	M3	0.54		
2.5	Muros de Nivelación h=0,30				
2.6	De 0,30 armado con 4 Ø 6	M2	5.5		
2.7	Relleno y compactación	M3	1.5		
2.8	Aislación asfáltica de muros				
2.9	De 0.15 horizontal	M2	8.23		
2.10	Muro de elevación				
2.11	De 0.15 para revocar	M2	20.5		
2.12	De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	M2	35.6		
2.13	Techo				
2.14	Techo de tejas con tejuelones 35% pendiente	M2	17		
2.15	Revoques				
2.16	Interior y exterior a una capa	M2	75		
2.17	Contrapiso de Ho de cascote	M2	16.6		
2.18	Piso				
2.19	Tipo baldosa calcáreo	M2	16.6		
2.20	Guarda Obra de alisada de cemento de 0.50 ancho	Ml	14		
2.21	Provisión y colocación de Aberturas de Maderas				
2.22	De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	UN	2		
2.23	De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60	UN	3		
2.24	Provisión y Colocación de aberturas metálicas				
2.25	Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40	UN	2		
2.26	Alfeizar de ventana				
2.27	Mocheta de revoque en aberturas	ML	12.5		
2.28	Pintura				
2.29	De paredes revocadas interior a la Cal - Blanco o color	M2	40		
2.30	De techo, maderamen y tejuelones al barníz	M2	17		
2.31	De aberturas de madera c/ barniz	M2	8.5		
2.32	Pintura exterior con silicona	M2	35.6		
2.33	Balancines	UN	2		
2.34	Revestimientos				
2.35	Azulejos blancos 15 x 15 h= 1,20	M2	23		
2.36	Provisión e Instalación de artefactos eléctricos	Global	1		
2.37	Instalación de agua corriente en baño con tres (3) inodoros, dos (2) lavatorios y mingitorio colectivo	Global	1		
2.38	Desagüe cloacal de un (1) baño con tres (3) inodoros, dos (2) lavatorios y mingitorio colectivo, con registros, cámara séptica (0,75x 1,50) y pozo ciego (1,50 x 2,50)	Global	1		
2.39	Colocaciòn de artefactos y accesorios de baño (jabonera-portarrollo-toallero-perchero)	Global	1		
2.40	Limpieza	M2	7.6		

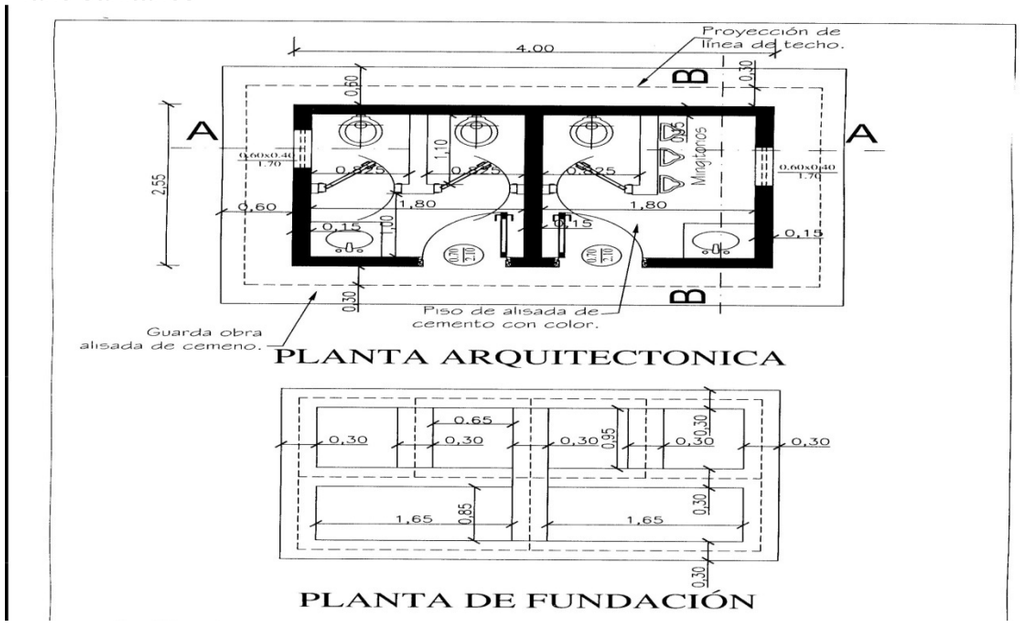
Planos aula

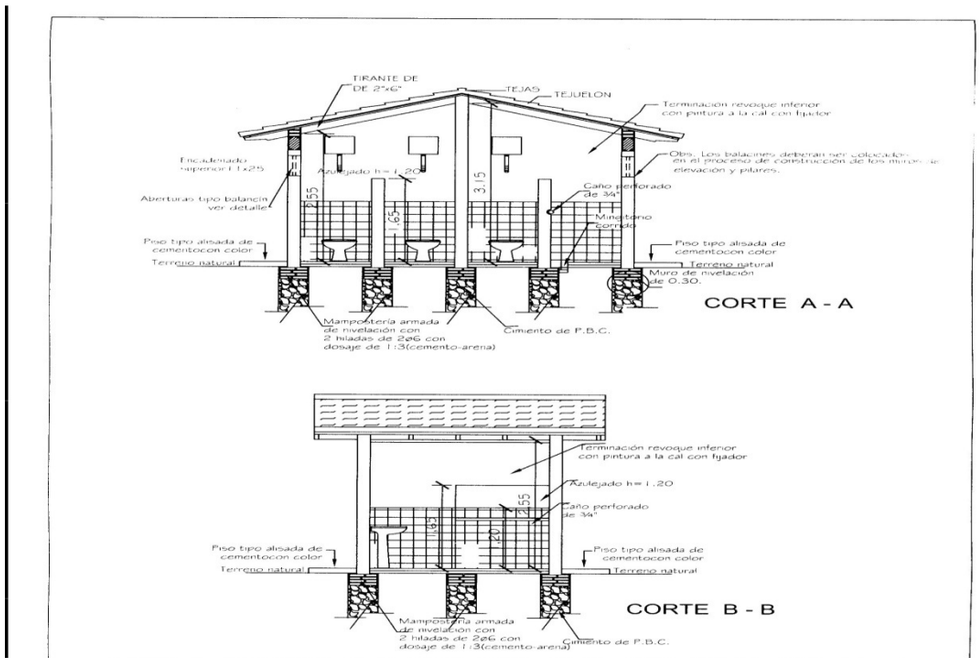

8,25
7,40
6,80
0,30
VISTO ALTURA DE ENCADENADO
1,00
1,60
1,60
1,60
1,00
0,40
0,15
VISTO ALTURA DE TECHO
REVOCADO
PIZARRON
viga de hºaº
AULA
5,80
8,60
VISTO
REVOCADO
VISTO ALTURA DE ENCADENADO
Nivel de piso mínimo +0.20
GALERIA
0,45
1,20
0,45
3,025
0,45
3,025
0,45
7,50
Nivel de terreno ±0.00
Observaciones:
* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

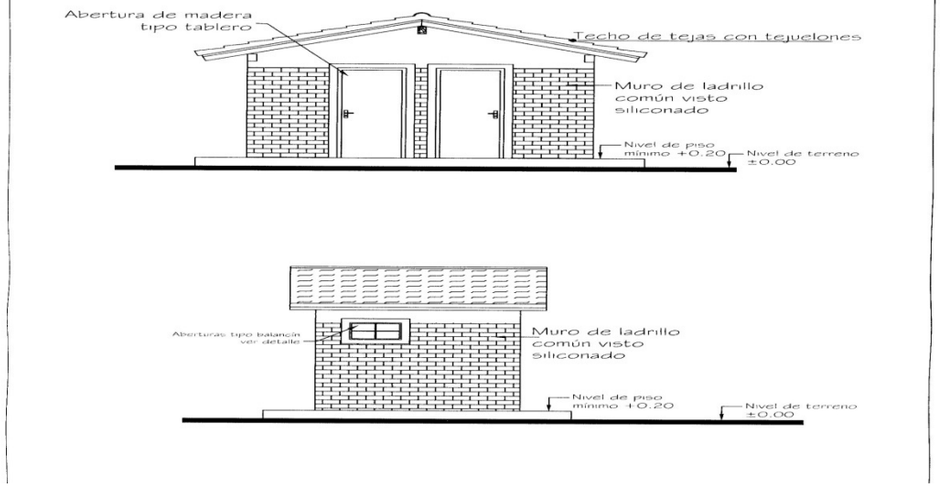

7,10
0,30
0,50
5,95
0,50
7,10
8,30
N.T. ±0.00
N.I.F.-1.00 min.
0,30
0,30
2,35
2,425
0,30
0,30
3,55
3,55
N.T. +0.00
N.I.F.-0.50 min.
EJE CIMIENTO DE PILAR
EJE CIMIENTO DE PILAR
EJE CIMIENTO DE GALERIA
0,90
0,90

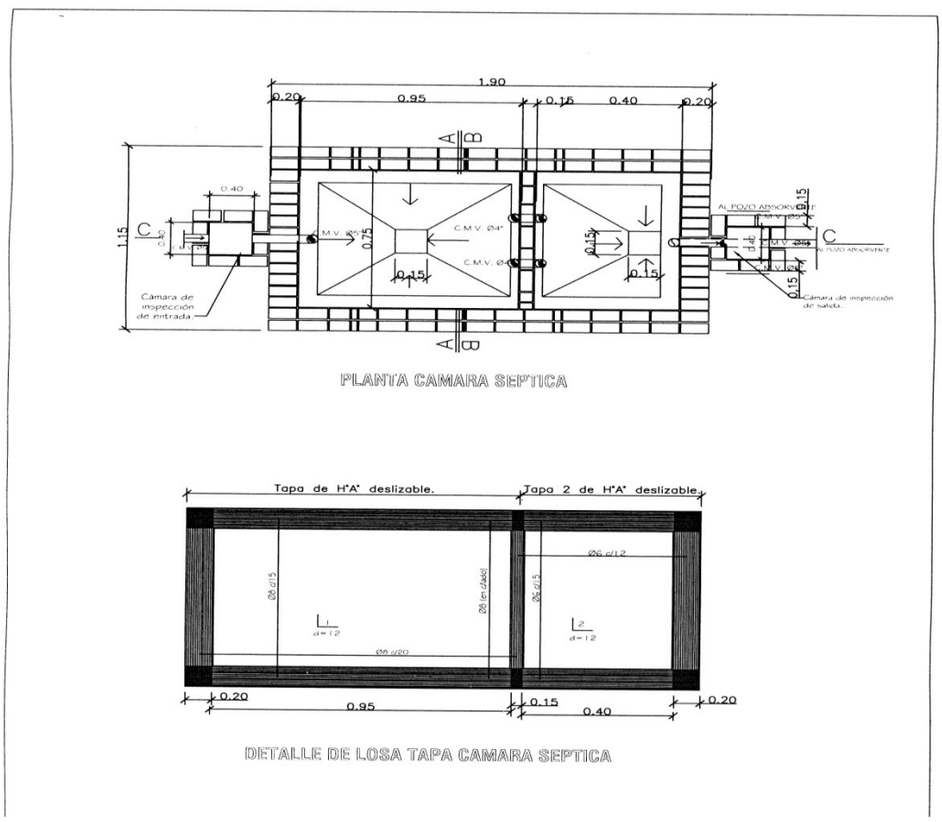

CORTE A-A
Obs.: Los tabiques deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y pilares, siguiendo el eje de la viga de encadenado superior.

Plano sanitarios






Abertura de madera tipo tablero
Techo de tejas con tejuelones
Muro de ladrillo común visto siliconado
Nivel de piso mínimo +0.20
Nivel de terreno ±0.00
Aberturas tipo balancín ver detalle
Muro de ladrillo común visto siliconado
Nivel de piso mínimo +0.20
Nivel de terreno ±0.00


1.90
0.20
0.95
0.15
0.40
0.20
1.15
0.40
C.M.V. Ø4"
Cámara de inspección de entrada.
Cámara de inspección de salida.
PLANTA CAMARA SEPTICA
Tapa de H°A° deslizable.
Tapa 2 de H°A° deslizable.
Ø6 c/15
Ø6 c/12
Ø6 c/20
0.20
0.95
0.15
0.40
0.20
DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA