Itá, 16 de febrero de 2017

ADENDA No. 1 (uno)

LICITACIÓN POR CONTRTACIÓN DIRECTA (LCD) No. 01/2017

"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) AULA EN CENTRO Nº 11328 "PERPETUO SOCORRO" I. D.: 321544 – 2do. LLAMADO

La Municipalidad de Itá de conformidad con el art. 22 de la Ley 2051/03 y el art. 40 del Decreto No. 21909/03 que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente adenda a fin de realizar las siguientes modificaciones:

DATOS DE LA CONTRATACIÓN

14- Presentación de ofertas:

Lugar: MESA DE ENTRADA MUNICIPALIDAD DE ITÁ

Fecha límite: 22/02/2017

Hora: 07:30

15- La Apertura de Ofertas tendrá lugar en:

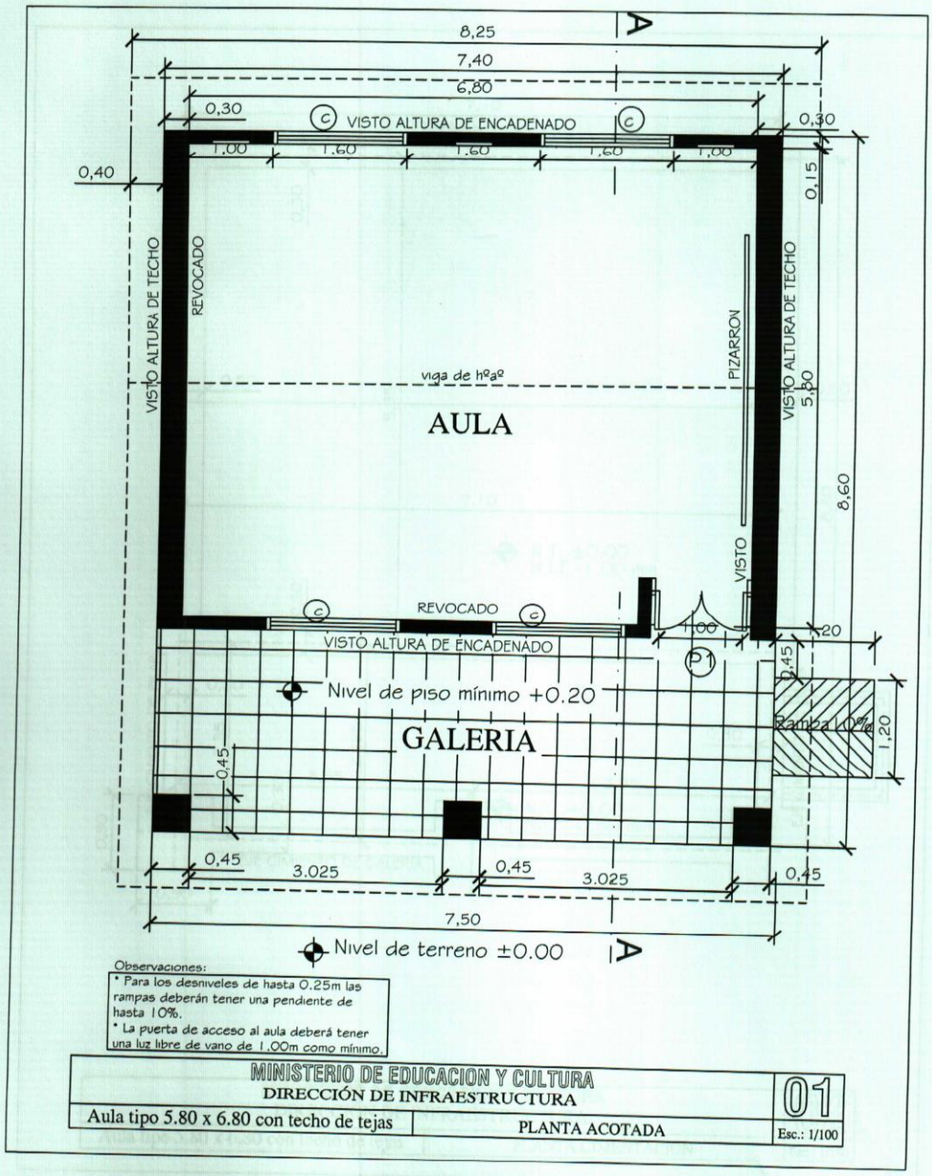
Lugar: OFICINA UOC MUNICIPALIDAD DE ITÁ

Fecha límite: 22/02/2017

Hora: 07:40

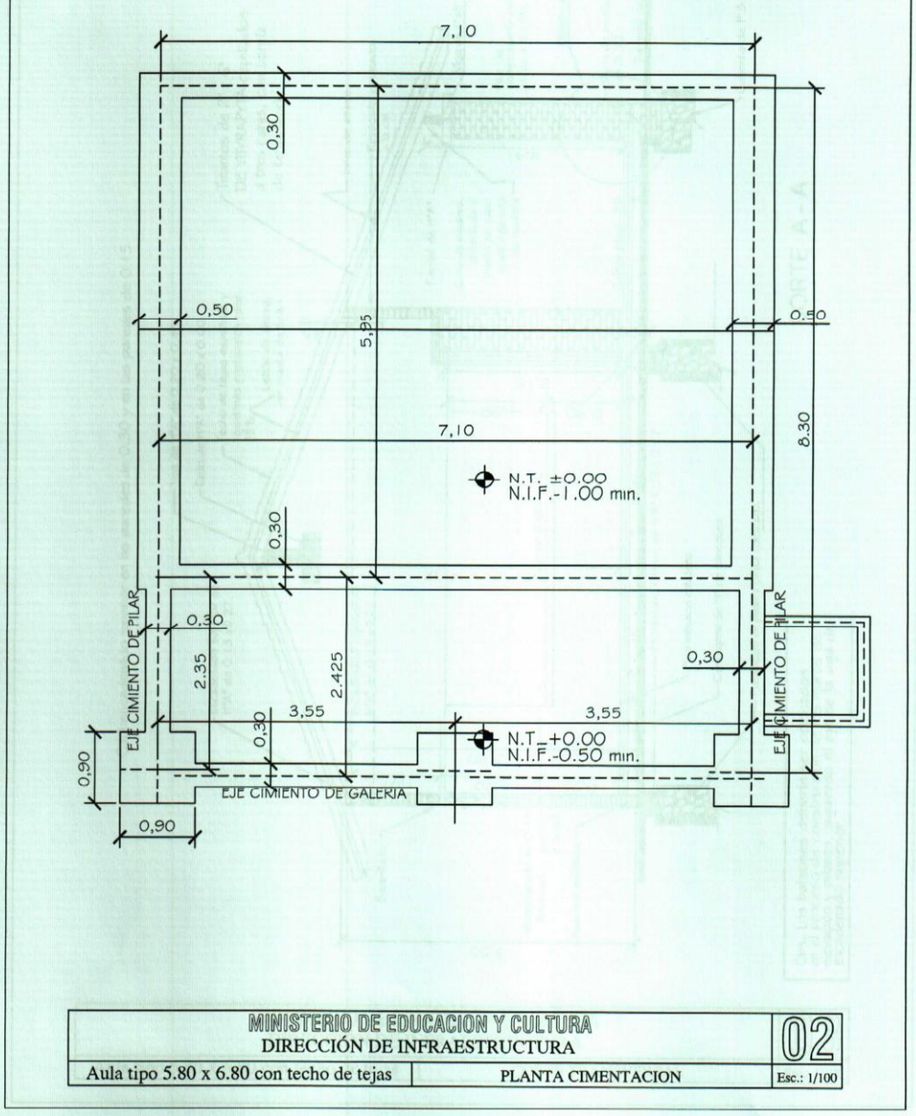
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

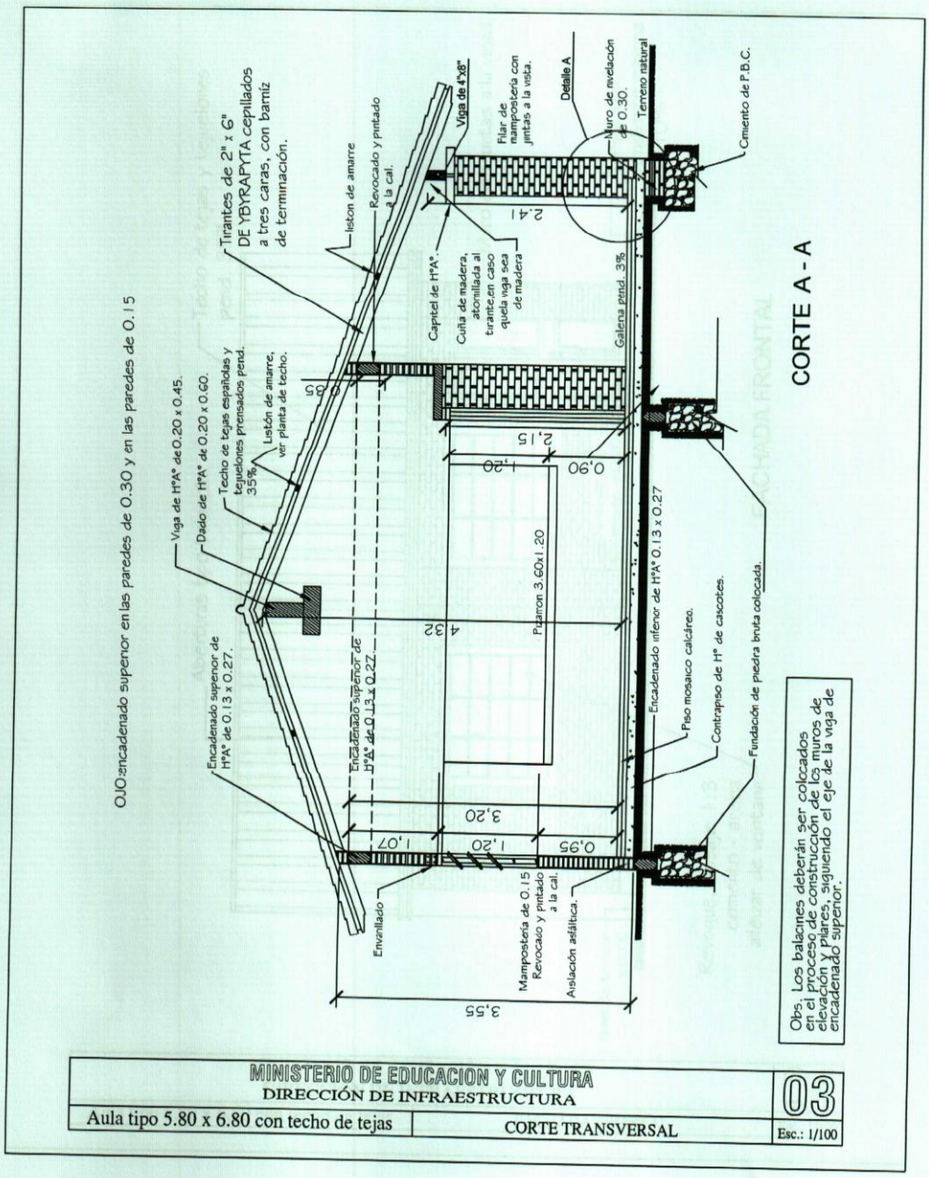
4. PLANOS O DISEÑOS

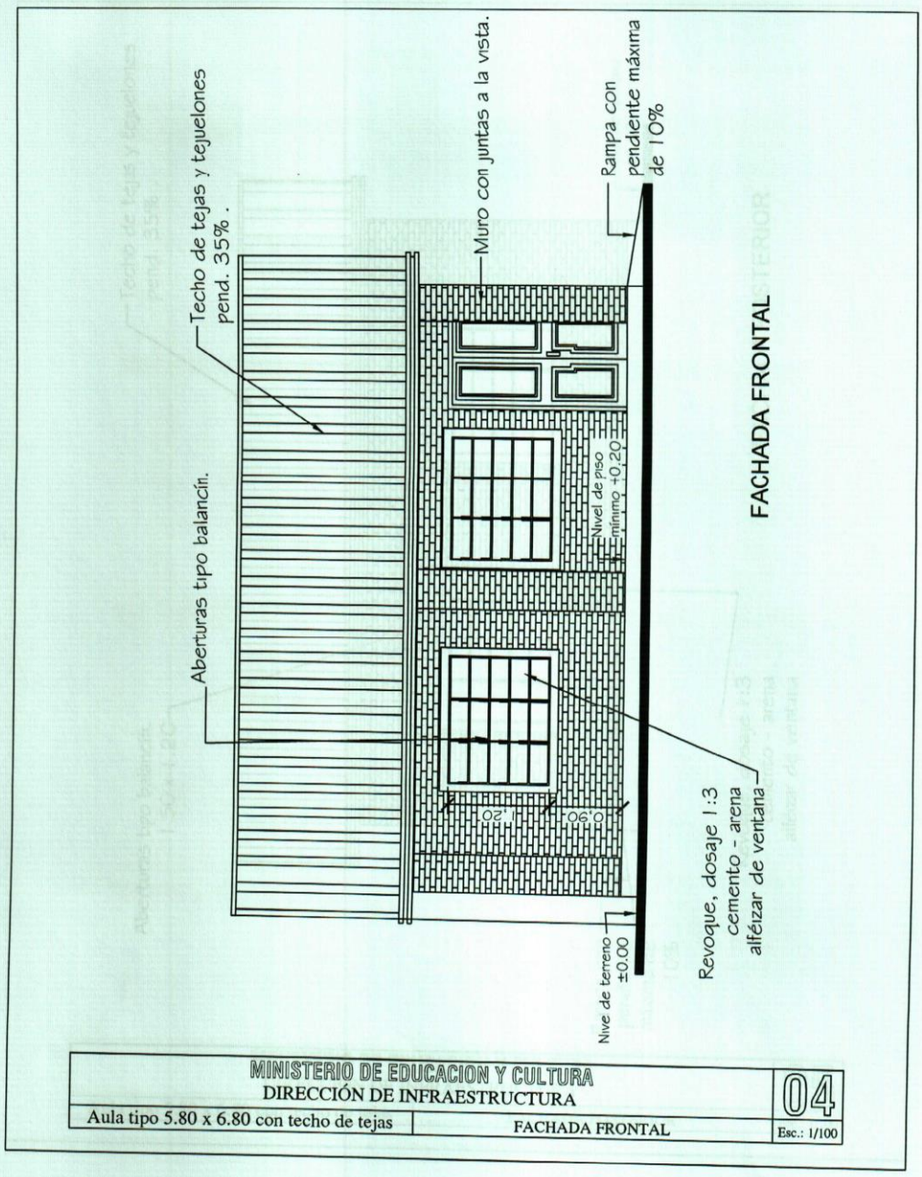


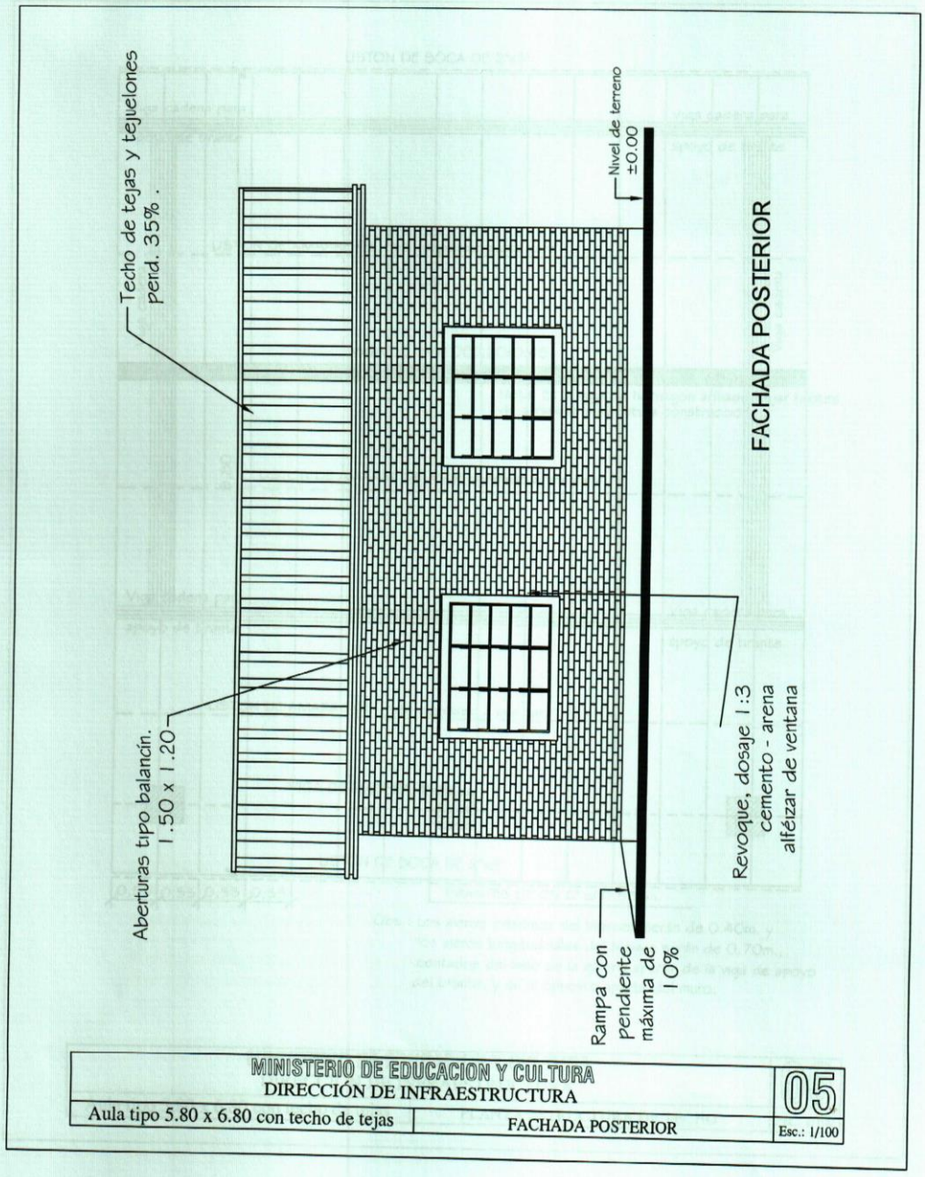
Observaciones:
* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1,00m como mínimo.

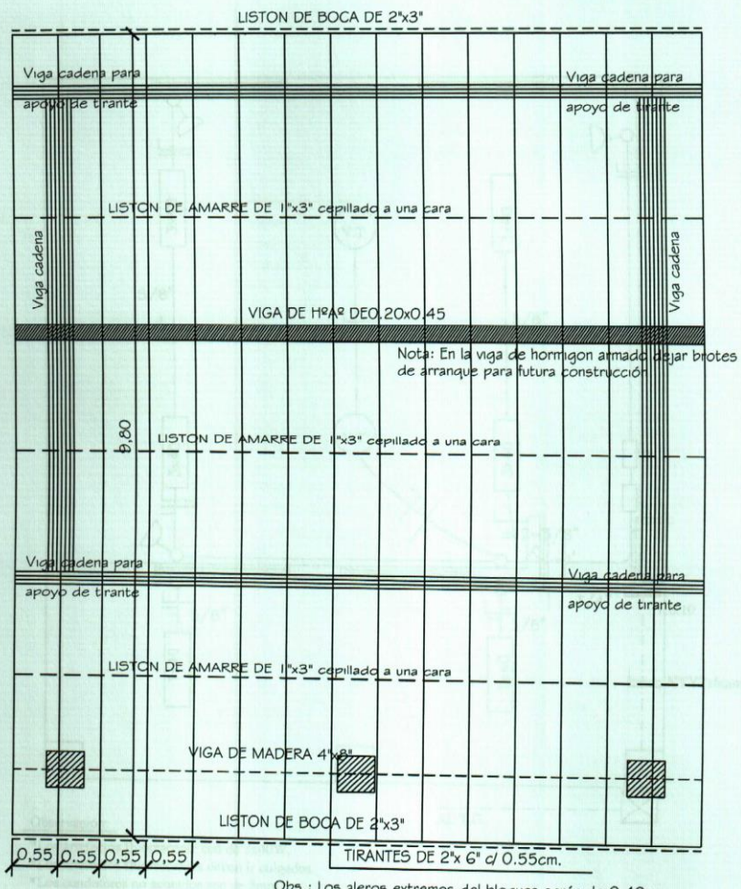
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		01
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA ACOTADA	Esc.: 1/100


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
EJE CIMIENTO DE PILAR
2.35
2.425
0,30
3,55
3,55
0,30
N.T.±0.00
N.I.F.-0.50 min.
EJE CIMIENTO DE PILAR
0,90
EJE CIMIENTO DE GALERIA
0,90
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
02
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
PLANTA CIMENTACION
Esc.: 1/100


CORTE A - A
Obs.: Los balaúnes deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y Pilares, siguiendo el eje de la viga de encadenado superior.
Viga de H°A° de 0.20 x 0.45.
Dado de H°A° de 0.20 x 0.60.
Encadenado superior de H°A° de 0.13 x 0.27.
Encadenado inferior de H°A° 0.13 x 0.27
Piso mosaico calcáreo.
Contrapiso de 1ª de cascotes.
Fundación de piedra bruta colocada.
Pilarcon 3.60x1.20
Envarillado
Mampostería de 0.15
Revocado y pintado a la cal.
Aislación asfáltica.
Listón de amarre
Revocado y pintado a la cal.
Tirantes de 2" x 6" DE YBYRAPYTA cepillados a tres caras, con barniz de terminación.
Listón de amarre, ver planta de techo.
Techo de tejas españolas y tejuelones prensados pend. 35%
Capitel de H°A°.
Cuña de madera, atornillada al tirante en caso quela viga sea de madera
Viga de 4"x8"
Filar de mampostería con juntas a la vista.
Detalle A
Muro de nivelación de 0.30.
Terreno natural
Cimiento de P.B.C.
Galería pend. 3%
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
CORTE TRANSVERSAL
03
Esc.: 1/100

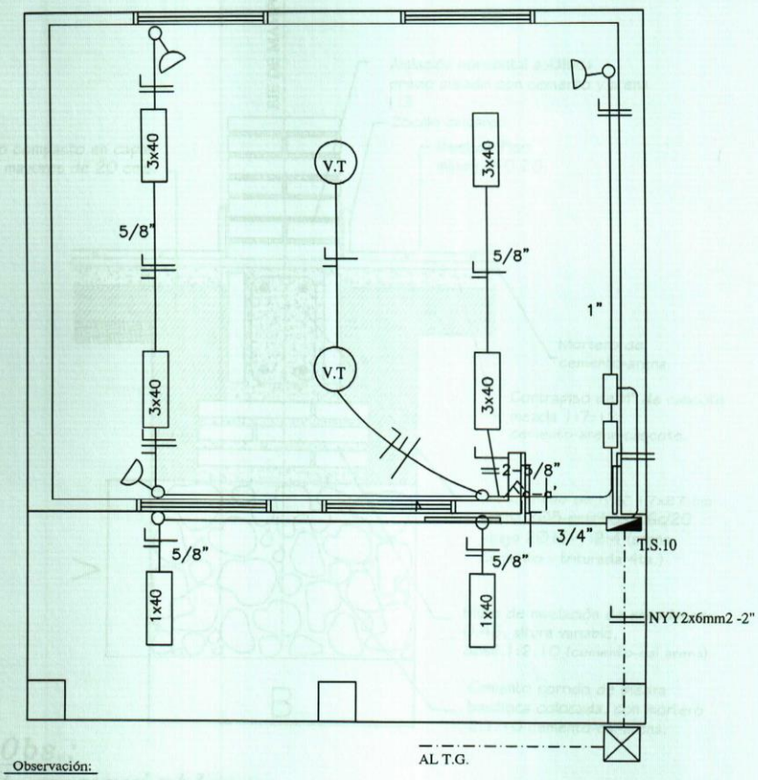

Techo de tejas y tejuelones pend. 35% .
Aberturas tipo balancín.
Muro con juntas a la vista.
Rampa con pendiente máxima de 10%
Nivel de piso mínimo +0.20
0.90
1.20
Revoque, dosaje 1:3 cemento - arena alféizar de ventana
Nive de terreno ±0.00
FACHADA FRONTAL
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
FACHADA FRONTAL
04
Esc.: 1/100


Techo de tejas y tejuelones
pend. 35% .
Aberturas tipo balancín.
1.50 x 1.20
Nivel de terreno
±0.00
FACHADA POSTERIOR
Revoque, dosaje 1:3
cemento - arena
alféizar de ventana
Rampa con
pendiente
máxima de
10%
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
FACHADA POSTERIOR
05
Esc.: 1/100



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 galena apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

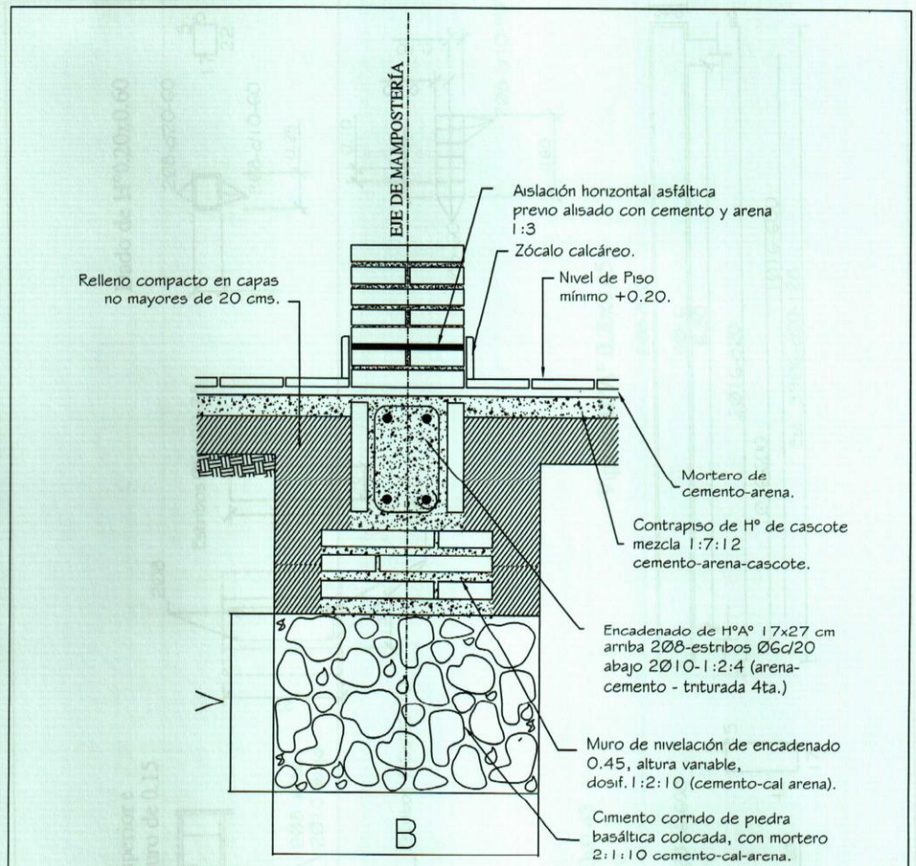
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	Esc.: 1/100



Observación:

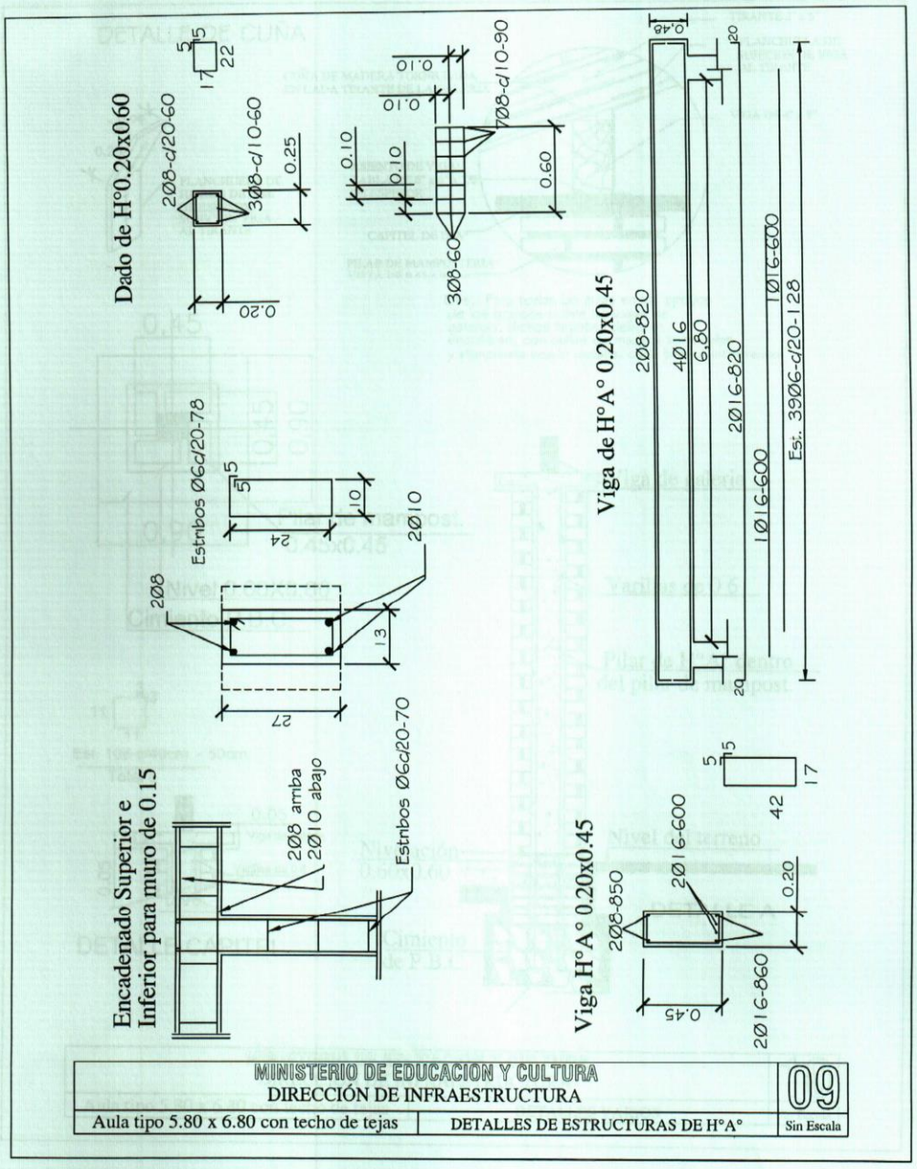
*Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los condutores no acotados son de 2mmZ.
*Los fluorescentes deben tener capacitores.
*Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

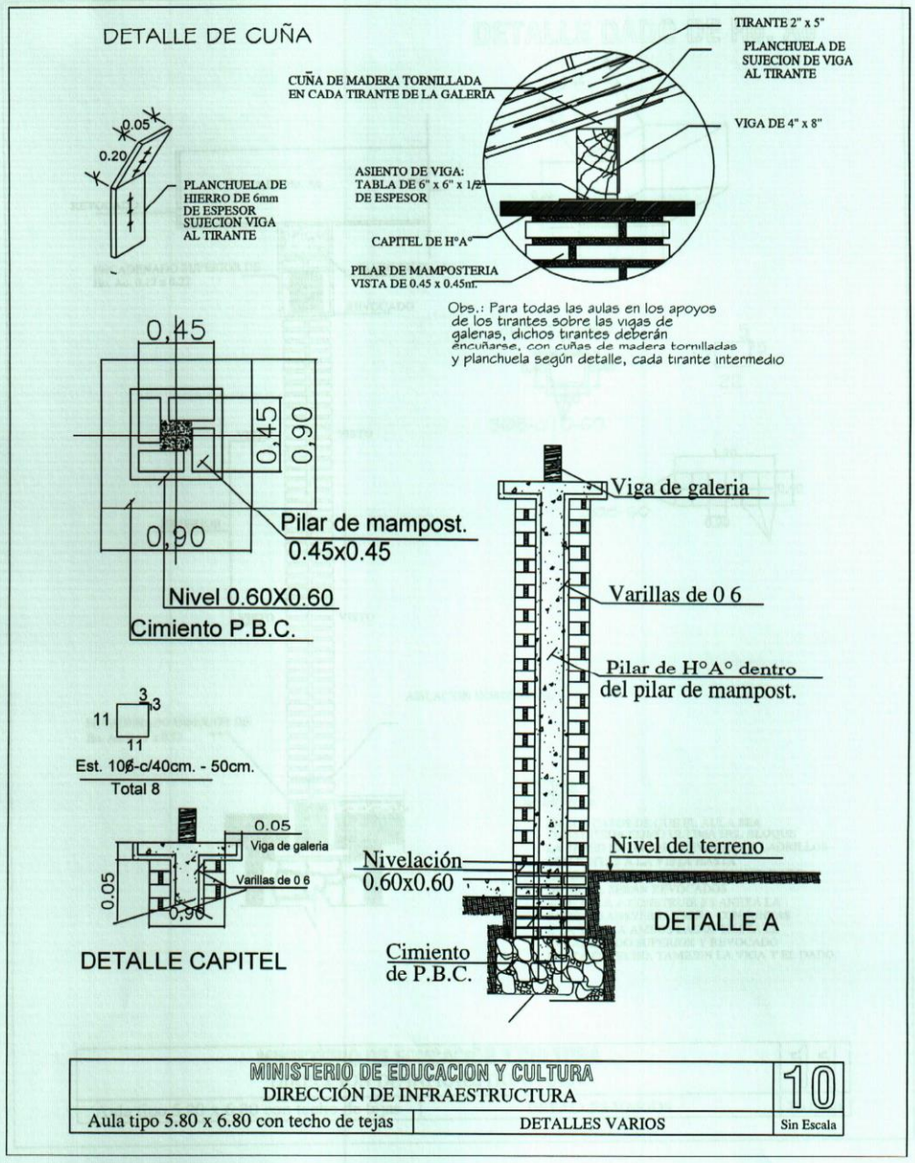
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	Esc.: 1/100

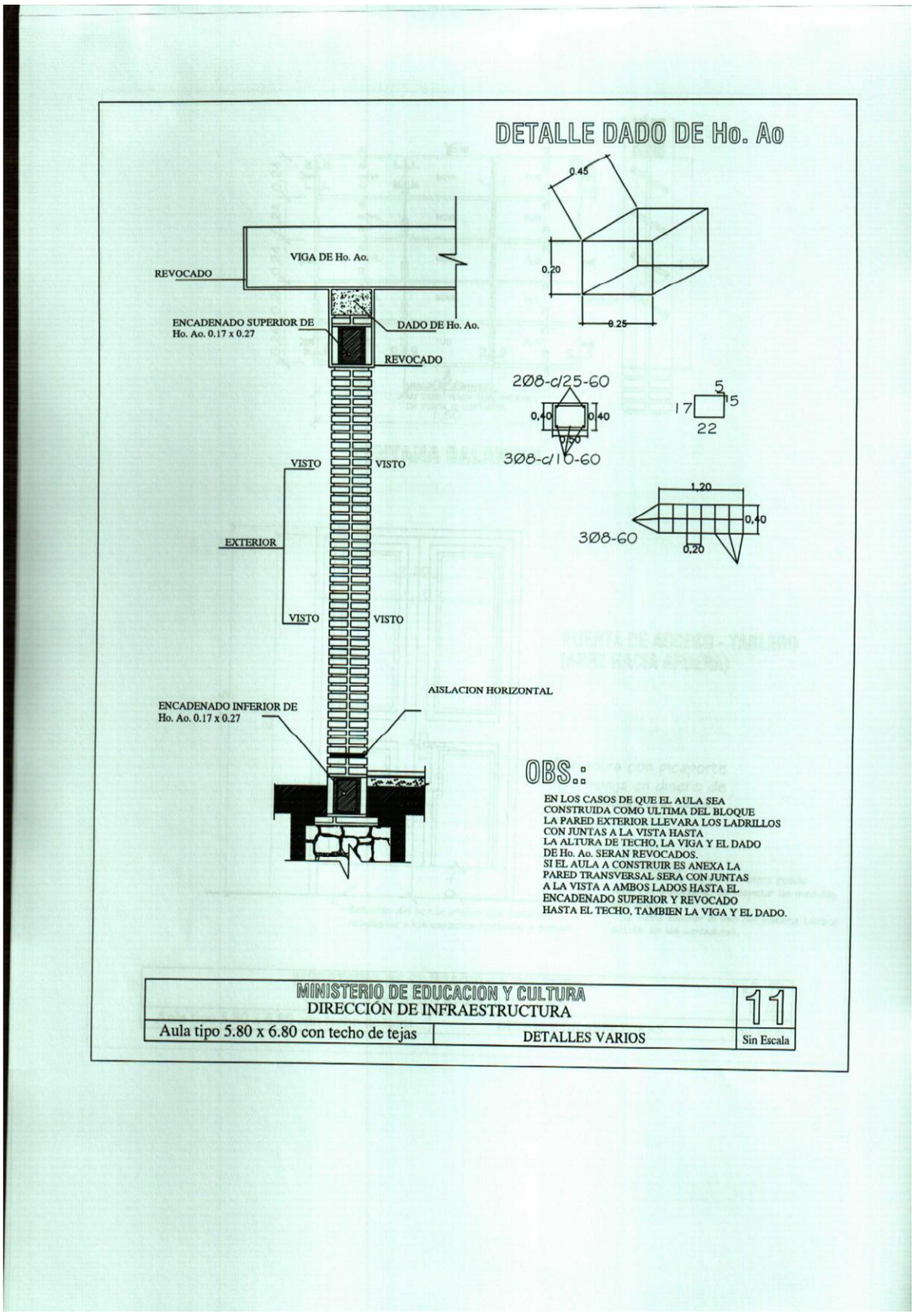


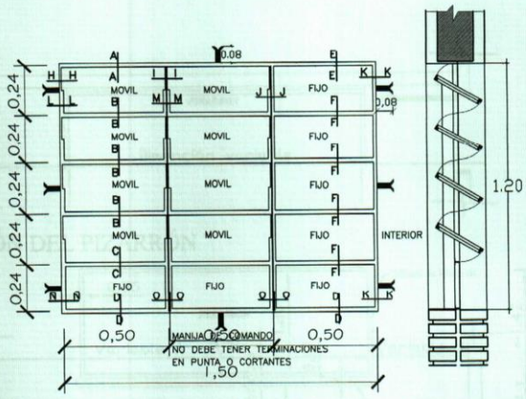
Obs.:
V = variable
B = ancho de cimentación

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE CIMENTACION	Sin Escala

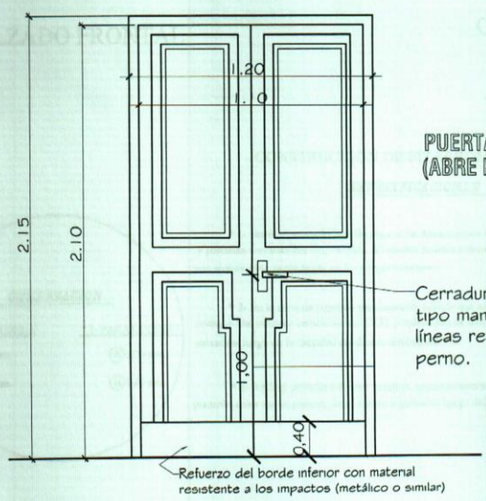

Dado de H°0.20x0.60
2Ø8-d/20-60
3Ø8-d/10-60
0.20
0.25
3Ø8-60
7Ø8-d/10-90
0.10
0.60
Encadenado Superior e
Inferior para muro de 0.15
2Ø8 arriba
2Ø10 abajo
Estribos Ø6c/20-70
Estribos Ø6c/20-78
2Ø8
2Ø10
27
13
24
10
Viga H°A° 0.20x0.45
2Ø8-850
2Ø16-600
2Ø16-860
0.45
0.20
42
17
Viga de H°A° 0.20x0.45
2Ø8-820
4Ø16
6.80
2Ø16-820
1Ø16-600
Es: 3Ø6-d/20-1.28
0.48
20
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
09
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
DETALLES DE ESTRUCTURAS DE H°A°
Sin Escala


DETALLE DE CUÑA
TIRANTE 2" x 5"
PLANCHUELA DE SUJECION DE VIGA AL TIRANTE
CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERÍA
VIGA DE 4" x 8"
0.05
0.20
PLANCHUELA DE HIERRO DE 6mm DE ESPESOR SUJECION VIGA AL TIRANTE
ASIENTO DE VIGA: TABLA DE 6" x 6" x 1/2" DE ESPESOR
CAPITEL DE H°A°
PILAR DE MAMPOSTERIA VISTA DE 0.45 x 0.45m.
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio
0,45
0,45
0,90
0,90
Pilar de mampost. 0.45x0.45
Nivel 0.60X0.60
Cimiento P.B.C.
Viga de galeria
Varillas de 0 6
Pilar de H°A° dentro del pilar de mampost.
3
3
11
11
Est. 10ø-c/40cm. - 50cm.
Total 8
0.05
Viga de galeria
Varillas de 0 6
0.05
0,90
DETALLE CAPITEL
Nivelación 0.60x0.60
Nivel del terreno
DETALLE A
Cimiento de P.B.C.
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
10
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
DETALLES VARIOS
Sin Escala


DETALLE DADO DE Ho. Ao
0.45
0.20
0.25
VIGA DE Ho. Ao.
REVOCADO
ENCADENADO SUPERIOR DE Ho. Ao. 0.17 x 0.27
DADO DE Ho. Ao.
REVOCADO
2Ø8-c/25-60
0.40
0.40
0.50
3Ø8-c/10-60
5
17
5
22
VISTO
VISTO
EXTERIOR
VISTO
VISTO
1.20
0.40
3Ø8-60
0.20
AISLACION HORIZONTAL
ENCADENADO INFERIOR DE Ho. Ao. 0.17 x 0.27
OBS.:
EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS CON JUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.
SI EL AULA A CONSTRUIR 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.
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
11
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
DETALLES VARIOS
Sin Escala



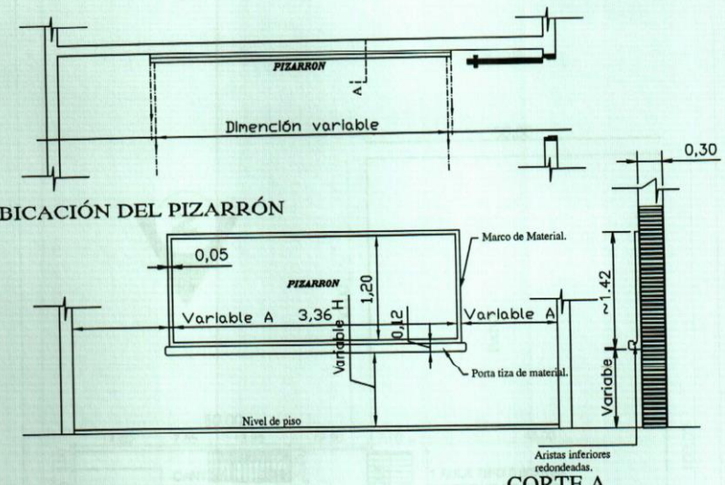
VENTANA BALANCIN



PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		12
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE ABERTURAS	Sin Escala



CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de material y portatiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena(1:3), dándole una terminación redondeada en las aristas interiores.

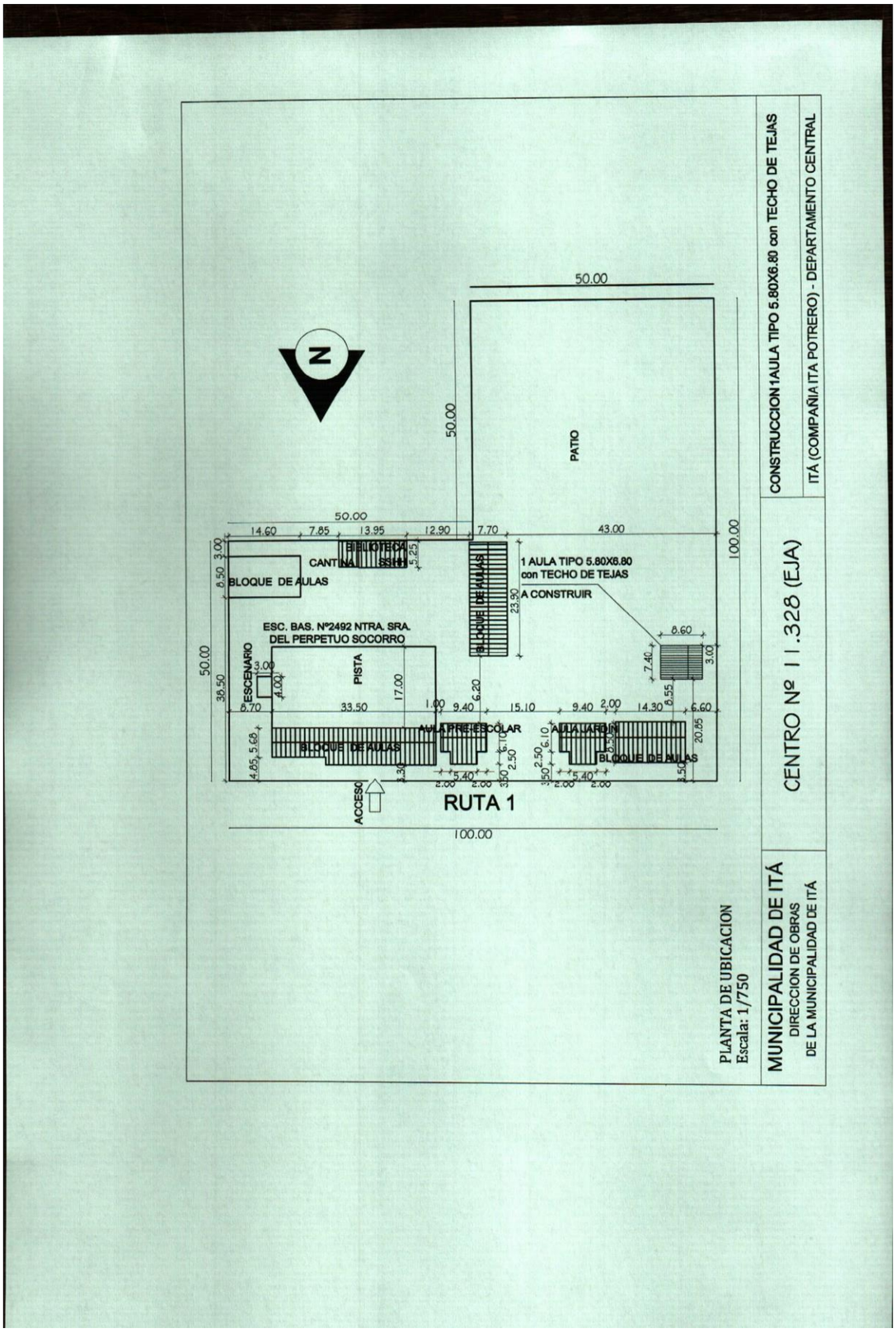
* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de terminación luego de la cantidad de alisado necesarios.

* 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proceso pintura sintéticas color gris.

OBSERVACION

* 1- PARA ESCUELA	* 2- PARA COLEGIO
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		13
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE PIZARRON EMPOTRADO	Sin Escala


N
50.00
50.00
PATIO
50.00
14.60
7.85
13.95
12.90
7.70
43.00
100.00
BIBLIOTECA
CANTINA
SSHH
BLOQUE DE AULAS
1 AULA TIPO 5.80X6.80
con TECHO DE TEJAS
A CONSTRUIR
BLOQUE DE AULAS
ESC. BAS. Nº2492 NTRA. SRA.
DEL PERPETUO SOCORRO
ESCENARIO
PISTA
AULA PRE ESCOLAR
AULA IAFON
BLOQUE DE AULAS
BLOQUE DE AULAS
ACCESO
RUTA 1
100.00
CONSTRUCCION 1AULA TIPO 5.80X6.80 con TECHO DE TEJAS
ITÁ (COMPAÑIA ITA POTRERO) - DEPARTAMENTO CENTRAL
CENTRO Nº 11.328 (EJA)
PLANTA DE UBICACION
Escala: 1/750
MUNICIPALIDAD DE ITÁ
DIRECCION DE OBRAS
DE LA MUNICIPALIDAD DE ITÁ

Observación: Los puntos que no hayan sido modificados por la presente adenda, siguen invariables y en plena vigencia.-

Se emite la presente adenda que consta de diez y seis (16) hojas el cual pasa a formar parte del Pliego de Bases y Condiciones.-

MUNICIPALIDAD DE ITÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

Abog. Atilio Martín Aquino T.
Encargado U.O.C.