Itá, 17 de enero 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

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: 23/01/2017

Hora: 11:20

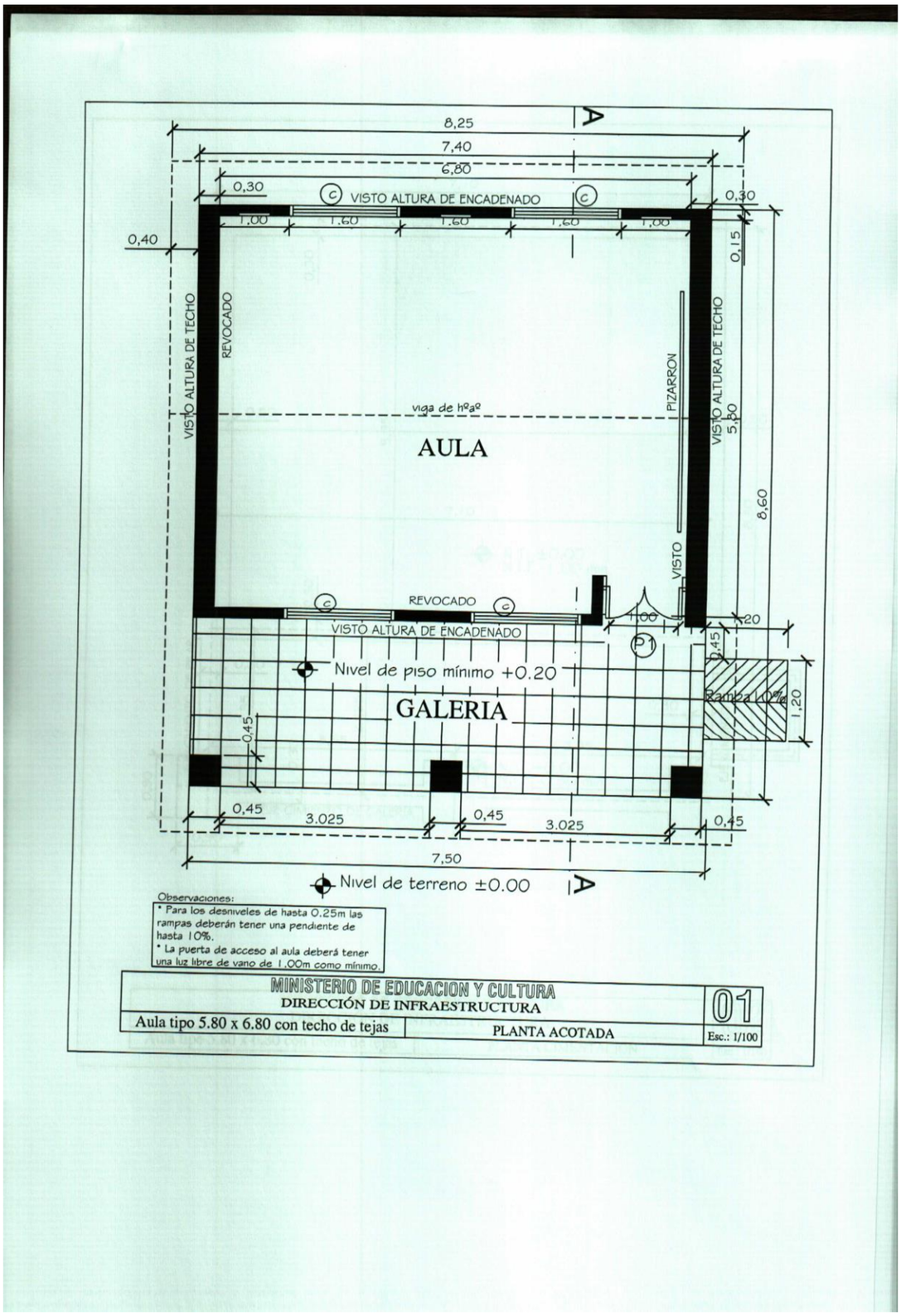
15- La Apertura de Ofertas tendrá lugar en:

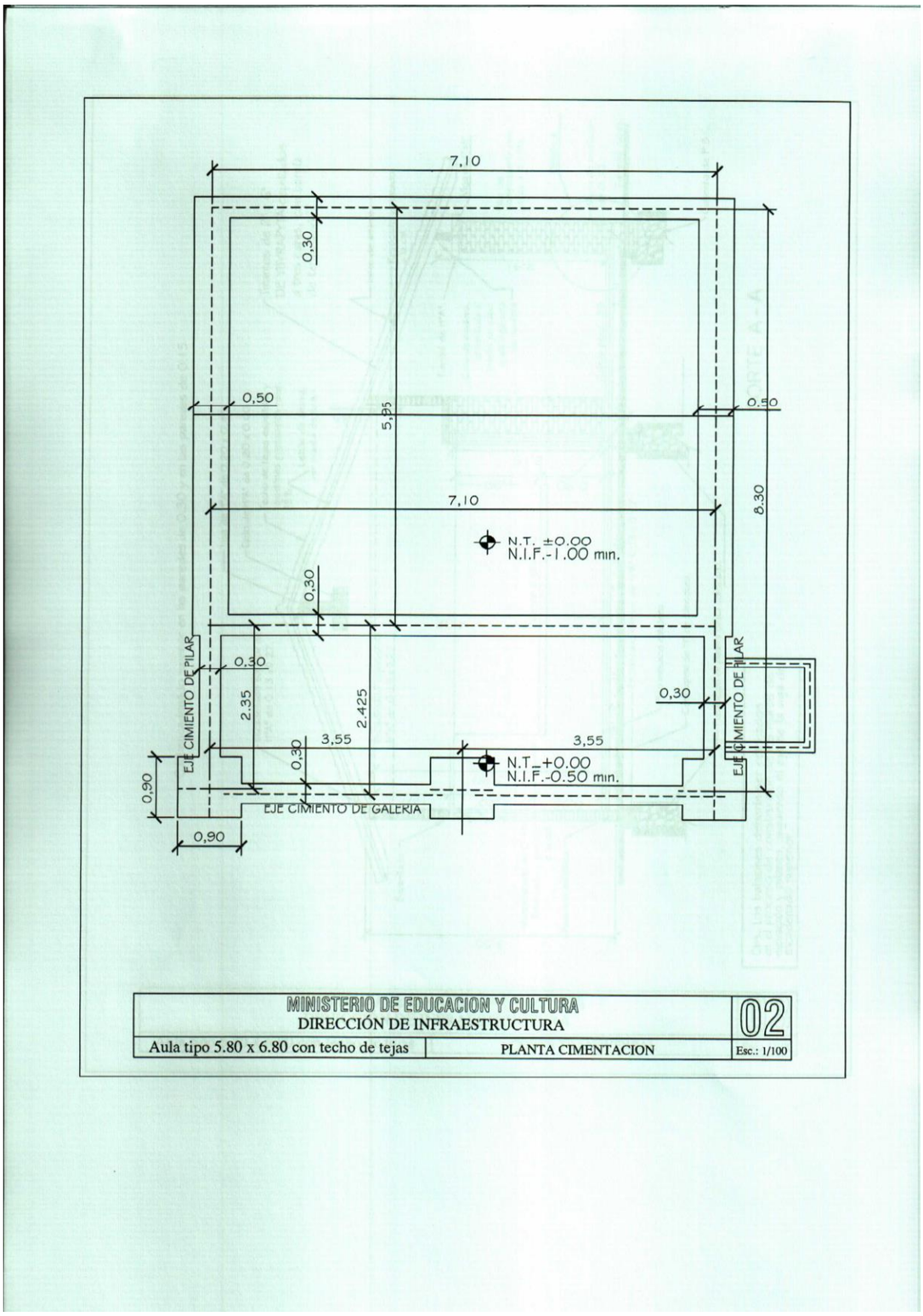
Lugar: OFICINA UOC MUNICIPALIDAD DE ITÁ

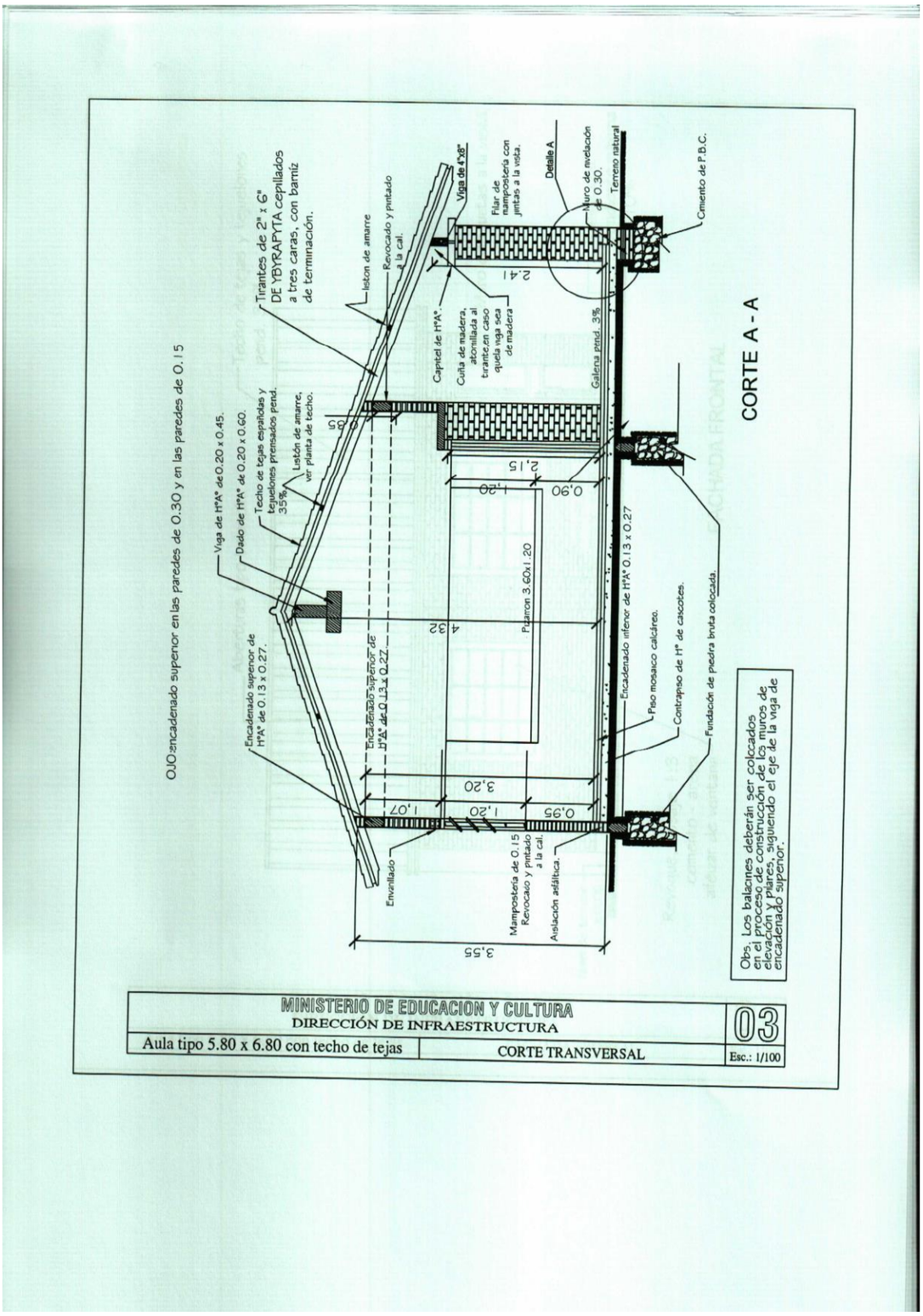
Fecha límite: 23/01/2017

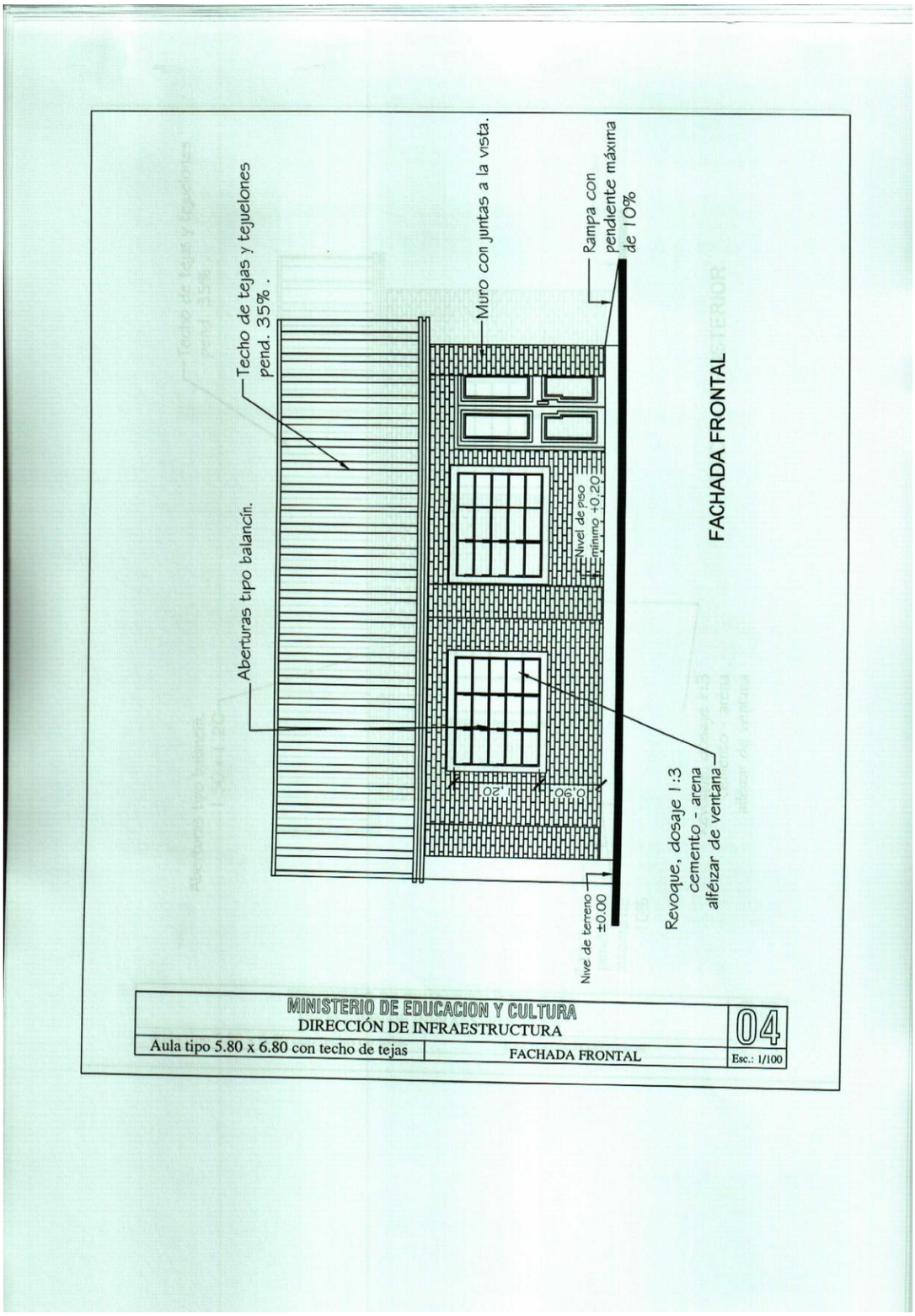
Hora: 11:30

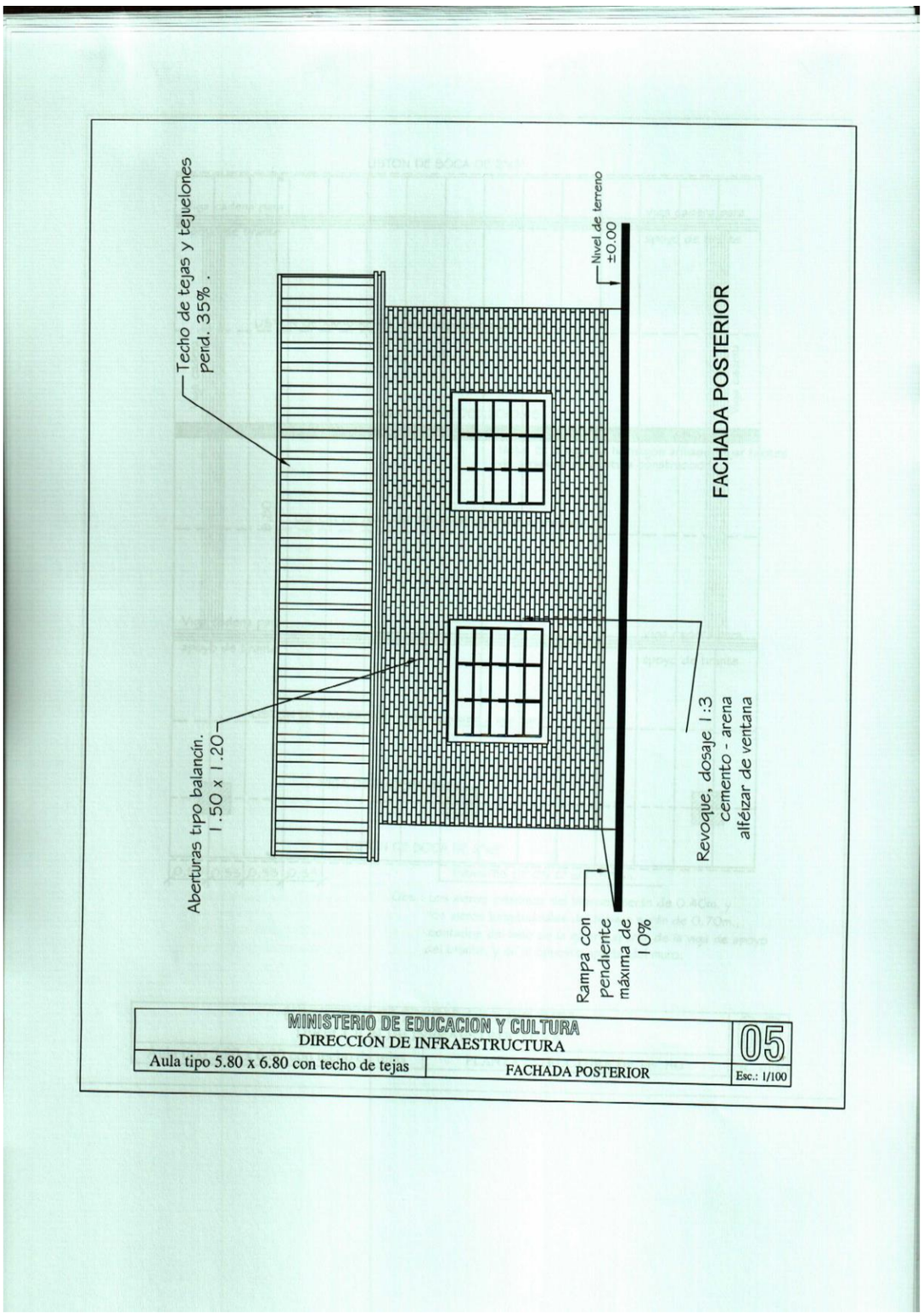
PLANOS

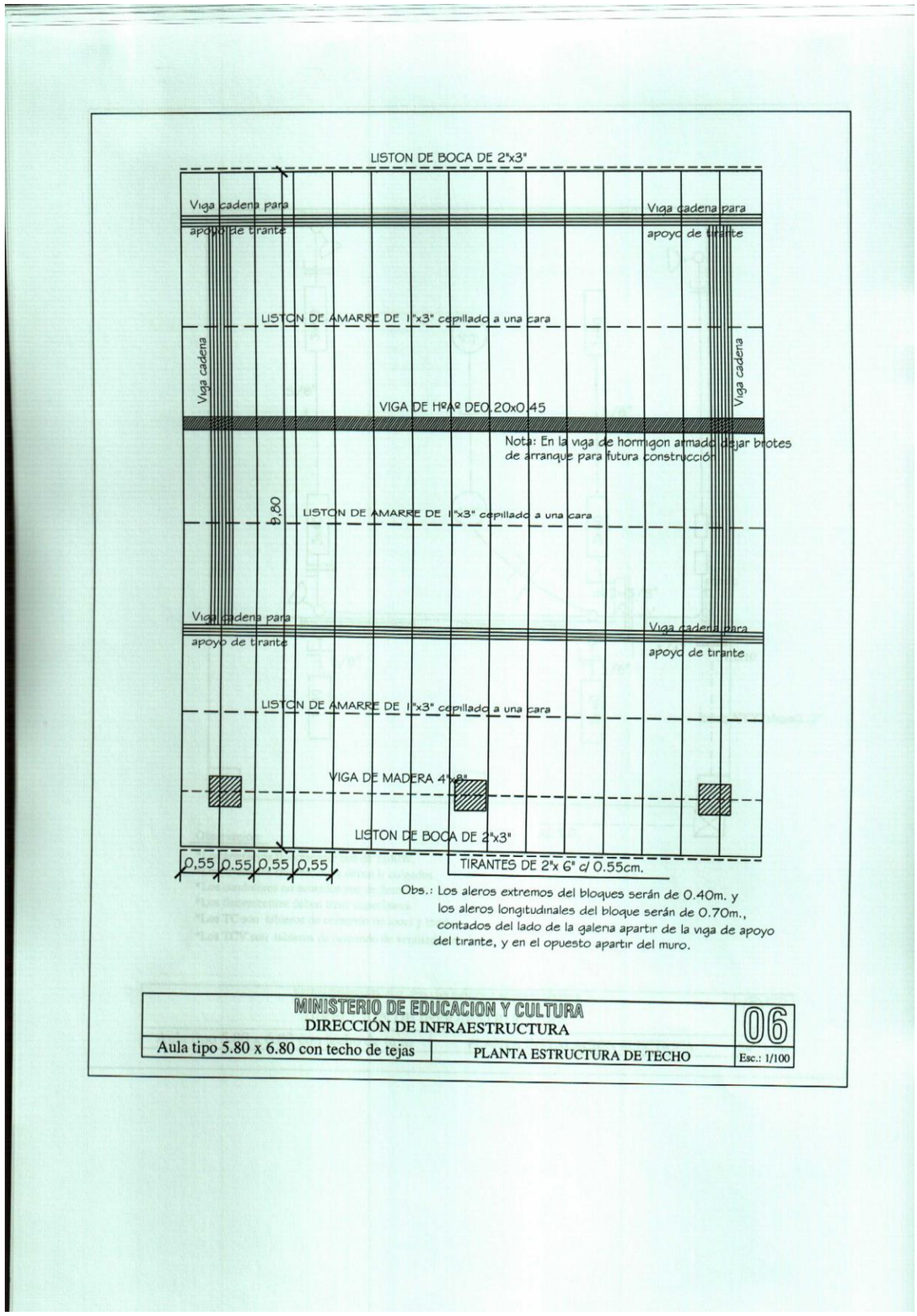

8,25
7,40
6,80
0,30
VISTO ALTURA DE ENCADENADO
0,30
1,00
1,60
1,60
1,60
1,00
0,40
0,15
VISTO ALTURA DE TECHO
REVOCADO
PIZARRON
VISTO ALTURA DE TECHO
viga de hºaº
5,80
AULA
8,60
VISTO
REVOCADO
VISTO ALTURA DE ENCADENADO
1,00
20
P1
0,45
Nivel de piso mínimo +0.20
Rampa 10%
1,20
GALERIA
0,45
0,45
3.025
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.
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

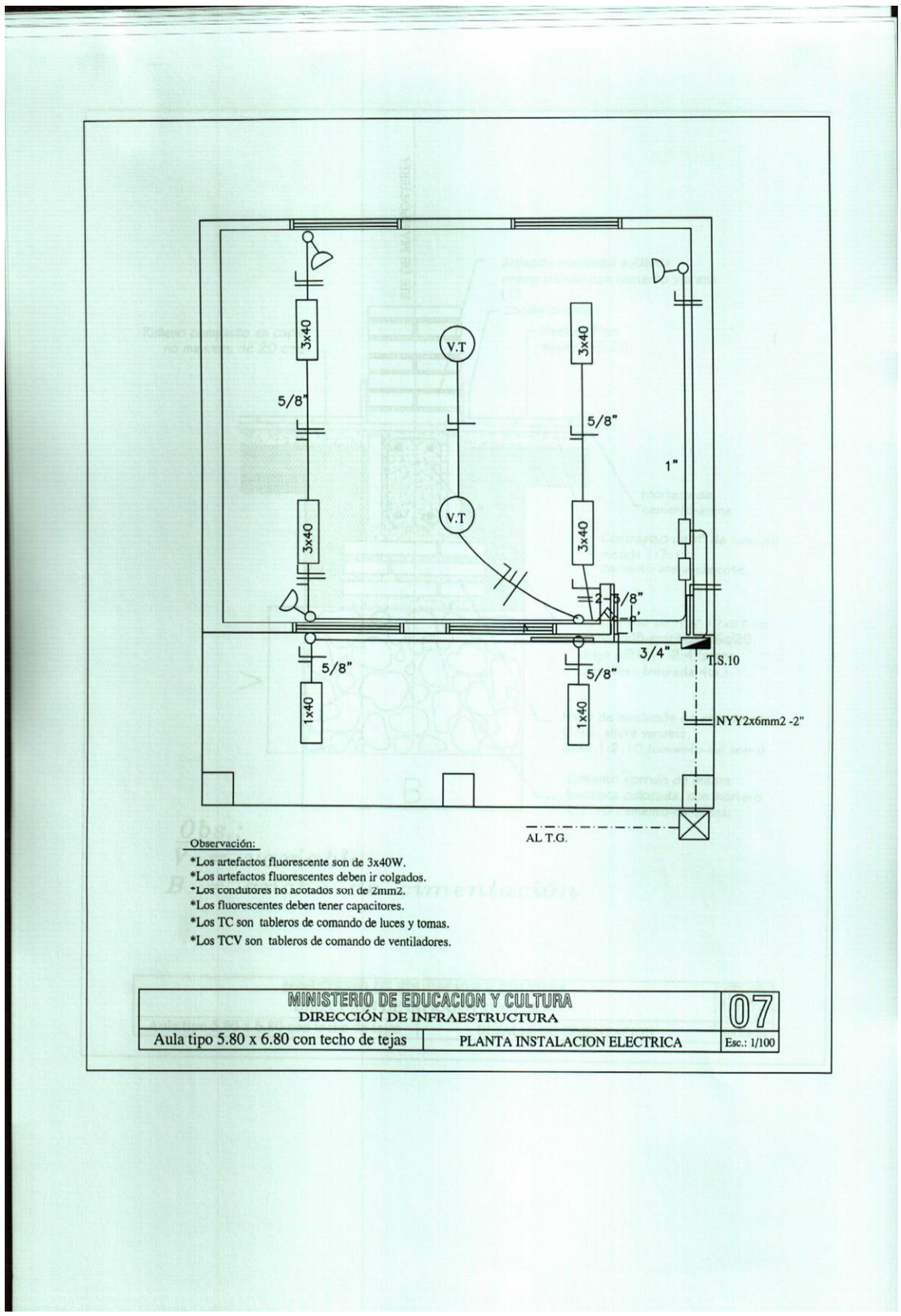

7,10
0,30
0,50
5,95
0,50
7,10
8,30
N.T. ±0.00
N.I.F.-1.00 min.
0,30
0,30
EJE CIMIENTO DE PILAR
2.35
2.425
0,30
EJE CIMIENTO DE PILAR
3,55
3,55
0,30
N.T.+0.00
N.I.F.-0.50 min.
0,90
EJE CIMIENTO DE GALERIA
0,90
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
02
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
PLANTA CIMENTACION
Esc.: 1/100


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


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


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

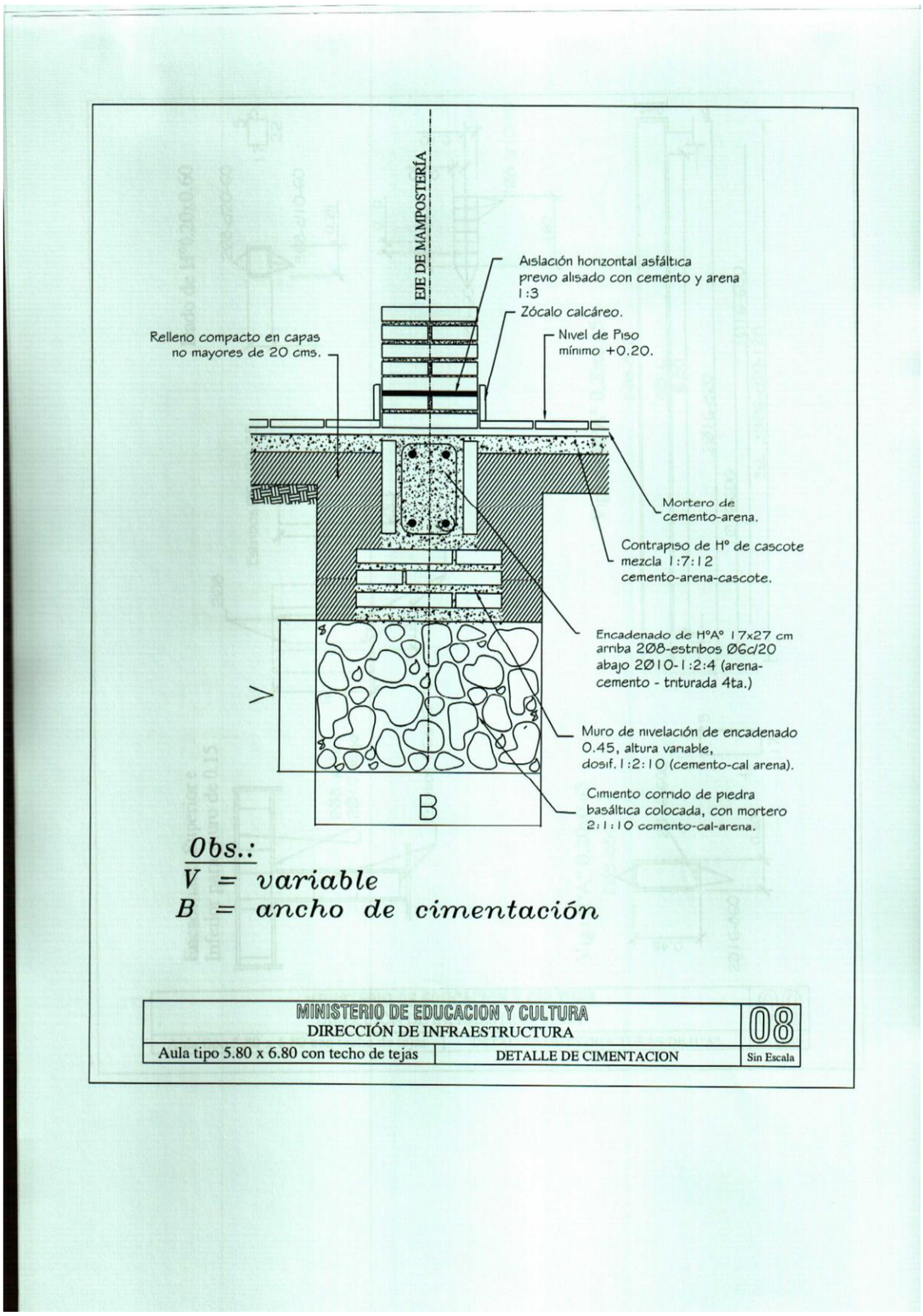

LISTON DE BOCA DE 2"x3"
Viga cadena para apoyo de tirante
Viga cadena para apoyo de tirante
LISTON DE AMARRE DE 1"x3" cepillado a una cara
Viga cadena
Viga cadena
VIGA DE HºAº DEO.20x0.45
Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura construcción
6,80
LISTON DE AMARRE DE 1"x3" cepillado a una cara
Viga cadena para apoyo de tirante
Viga cadena para apoyo de tirante
LISTON DE AMARRE DE 1"x3" cepillado a una cara
VIGA DE MADERA 4"x8"
LISTON DE BOCA DE 2"x3"
0,55
0.55
0,55
0,55
TIRANTES DE 2"x 6" c/ 0.55cm.
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

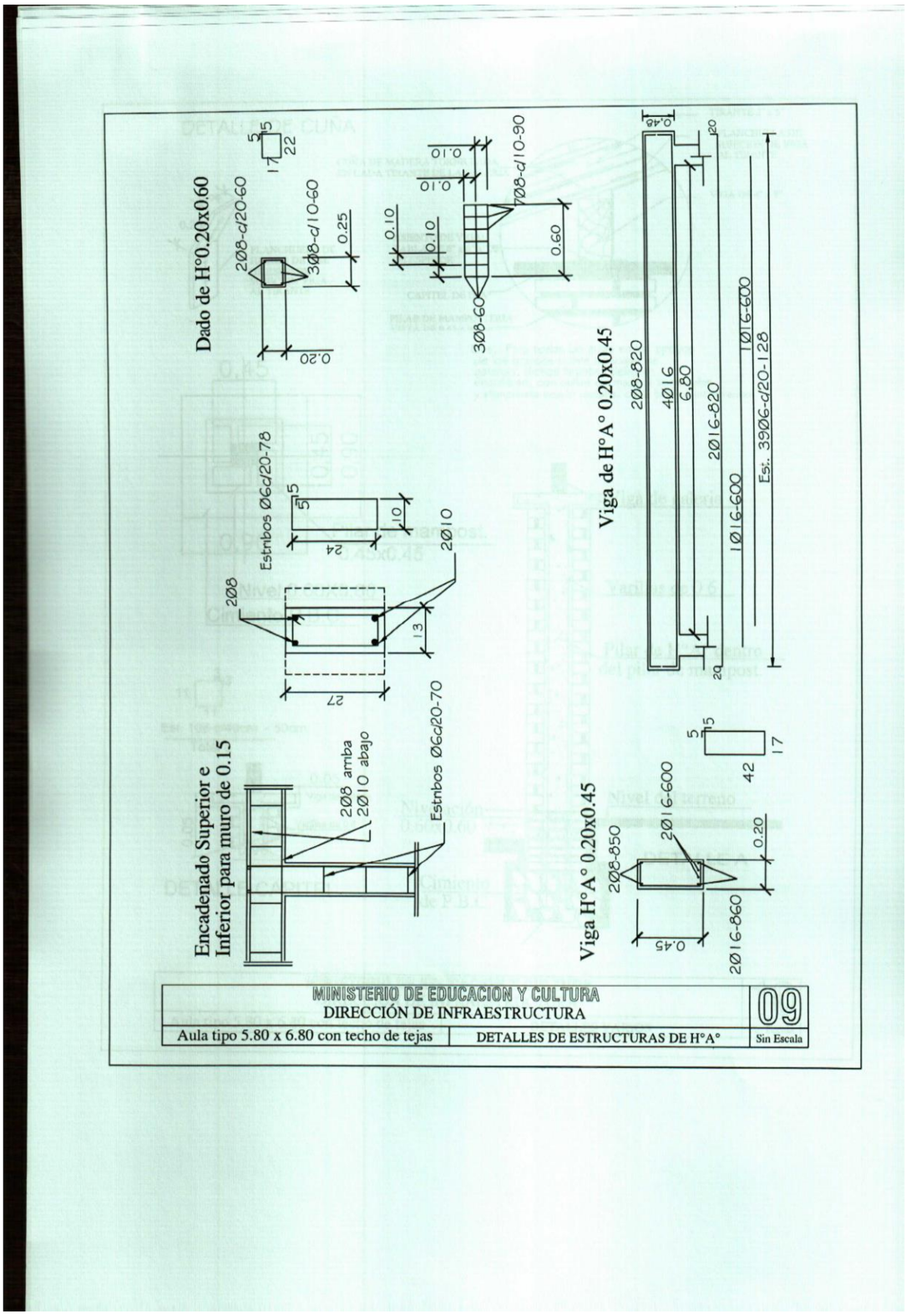


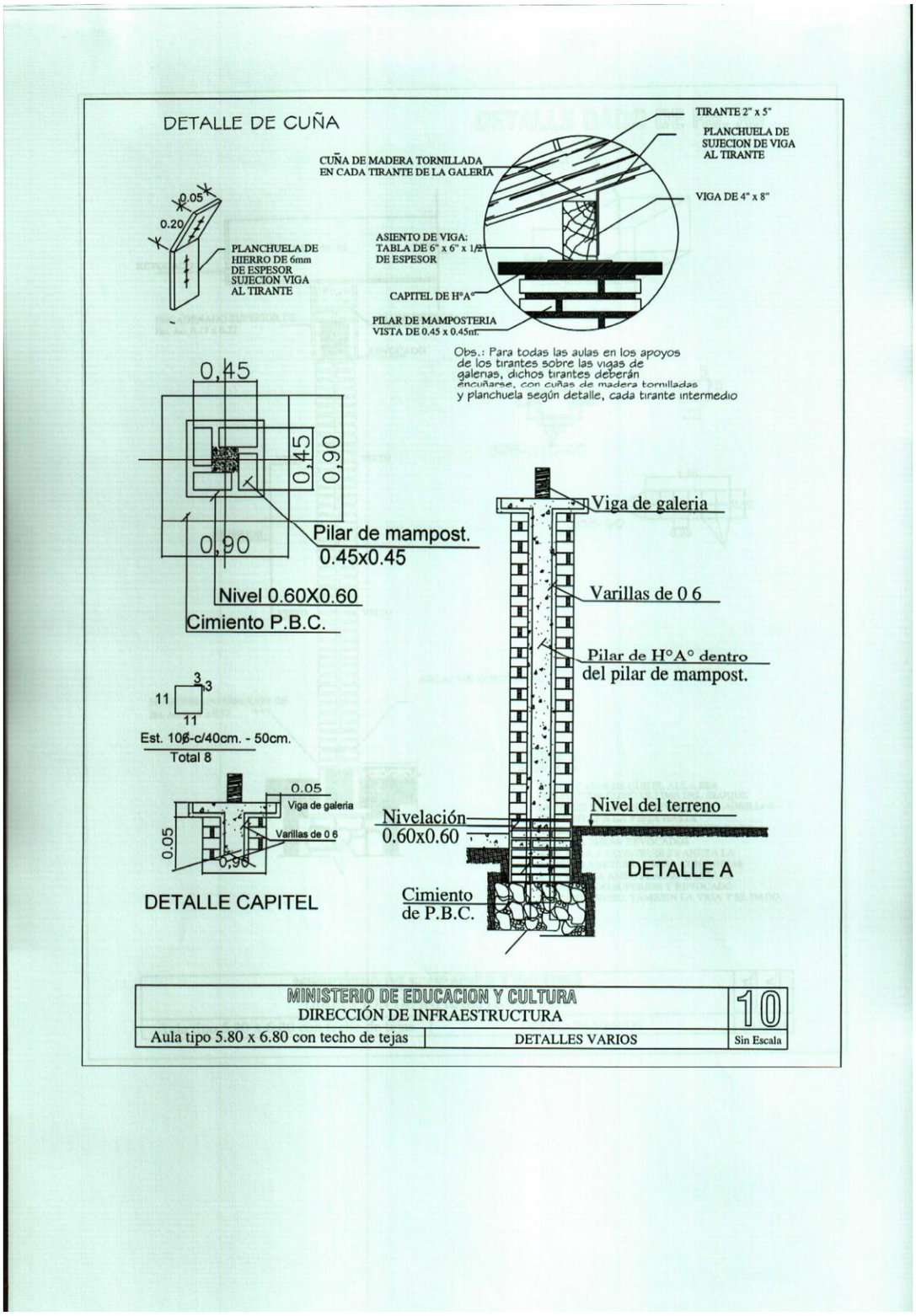
Observación:

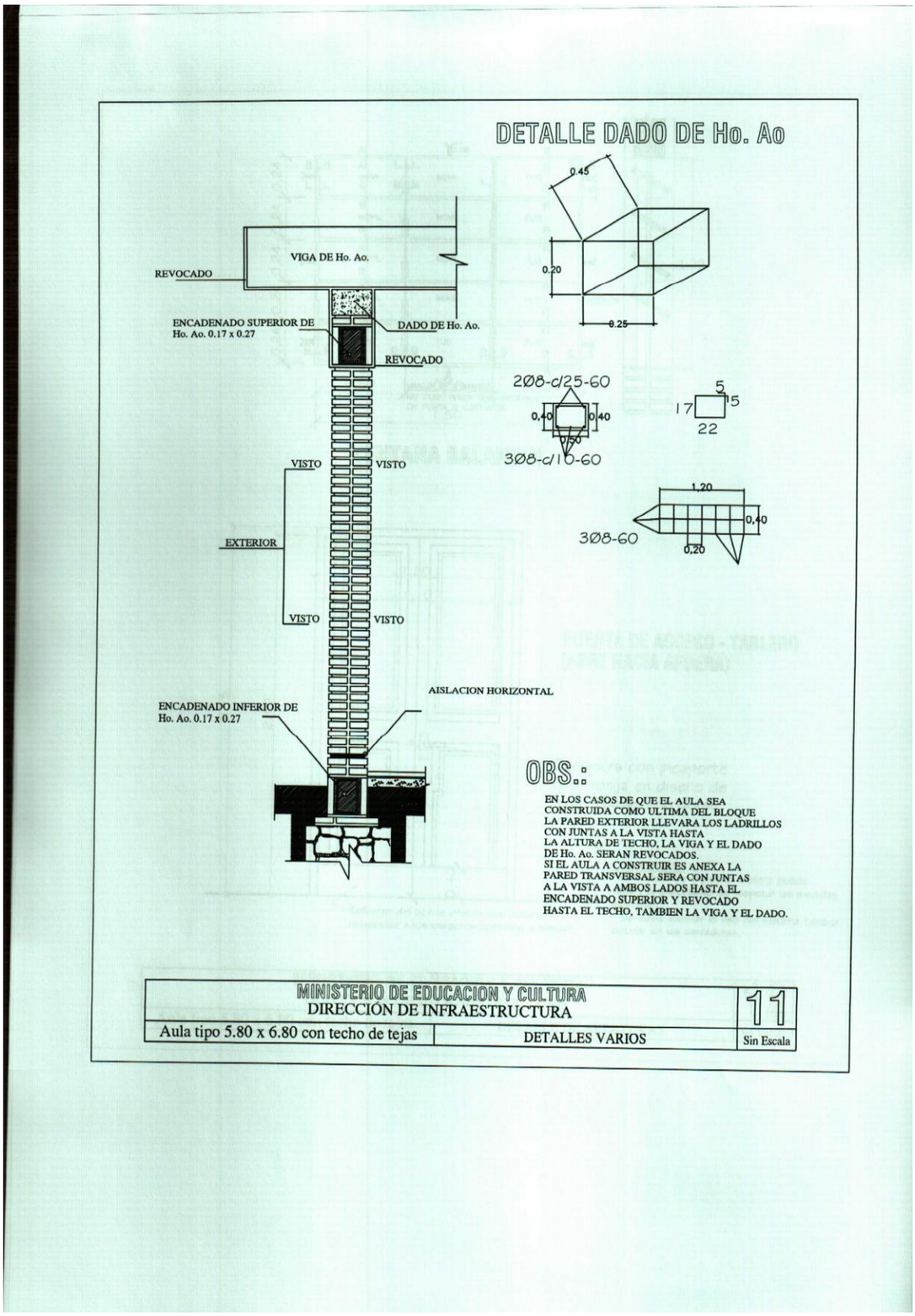
*Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los condutores no acotados son de 2mmZ.
*Los fluorescentes deben tener capacitores.
*Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

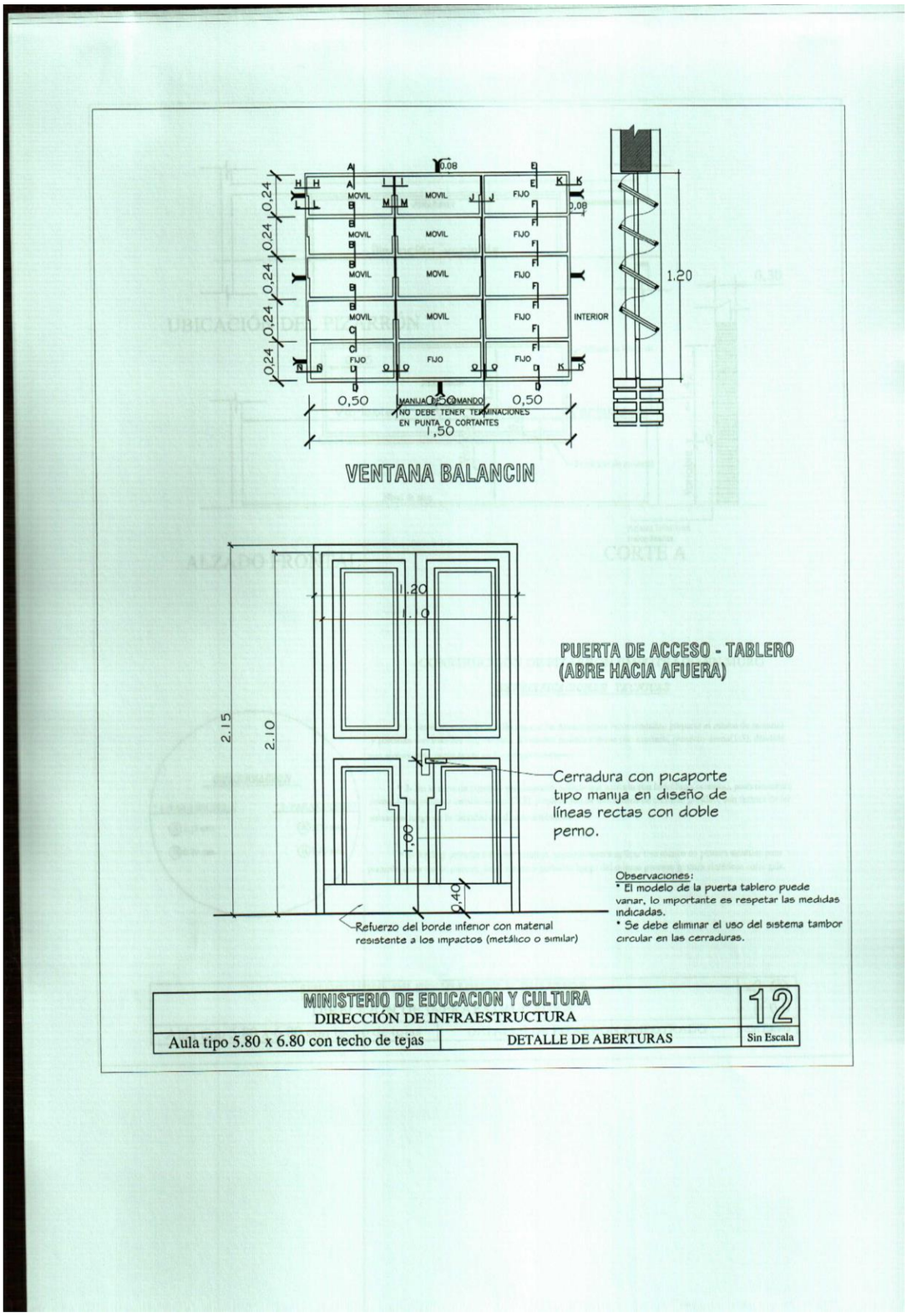
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	Esc.: 1/100

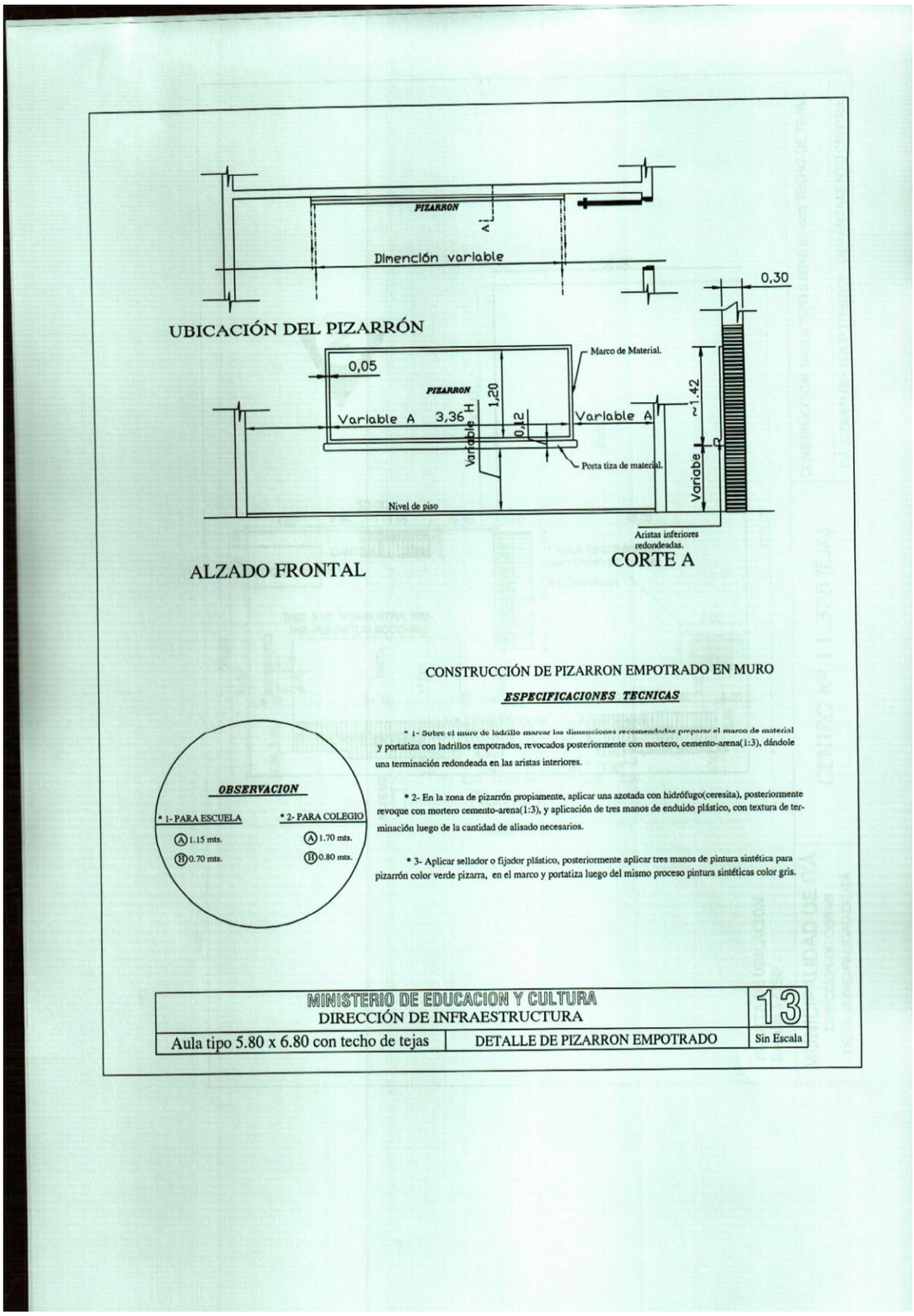

EJE DE MAMPOSTERÍA
Aislación horizontal asfáltica previo alisado con cemento y arena 1:3
Zócalo calcáreo.
Nivel de Piso mínimo +0.20.
Relleno compacto en capas no mayores de 20 cms.
Mortero de cemento-arena.
Contrapiso de Hº de cascote mezcla 1:7:12 cemento-arena-cascote.
Encadenado de HºAº 17x27 cm arriba 2Ø8-estribos Ø6c/20 abajo 2Ø10-1:2:4 (arena-cemento - triturada 4ta.)
Muro de nivelación de encadenado 0.45, altura variable, dosif. 1:2:10 (cemento-cal arena).
Cimiento corrido de piedra basáltica colocada, con mortero 2:1:10 cemento-cal-arena.
V
B
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
0.25
0.20
0.10
0.10
0.10
0.10
7Ø8-d/10-90
3Ø8-60
0.60
Viga de H°A° 0.20x0.45
0.48
20
2Ø8-820
4Ø16
6.80
2Ø16-820
1Ø16-600
1Ø16-600
Est: 39Ø6-d/20-1.28
29
Estribos Ø6d/20-78
5
5
10
24
2Ø10
2Ø8
13
27
Encadenado Superior e
Inferior para muro de 0.15
2Ø8 arriba
2Ø10 abajo
Estribos Ø6d/20-70
Viga H°A° 0.20x0.45
5
15
42
17
2Ø16-600
2Ø8-850
0.20
0.45
2Ø16-860
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 0.45mt.
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerías, 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


MOVIL
FIJO
INTERIOR
0,24
0,08
1,20
0,50
MANIJA DE COMANDO
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTA O CORTANTES
1,50
VENTANA BALANCIN
1,20
1,10
2,15
2,10
1,00
0,40
PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)
Cerradura con picaporte tipo manija en diseño de líneas rectas con doble perno.
Refuerzo del borde inferior con material resistente a los impactos (metálico o similar)
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.

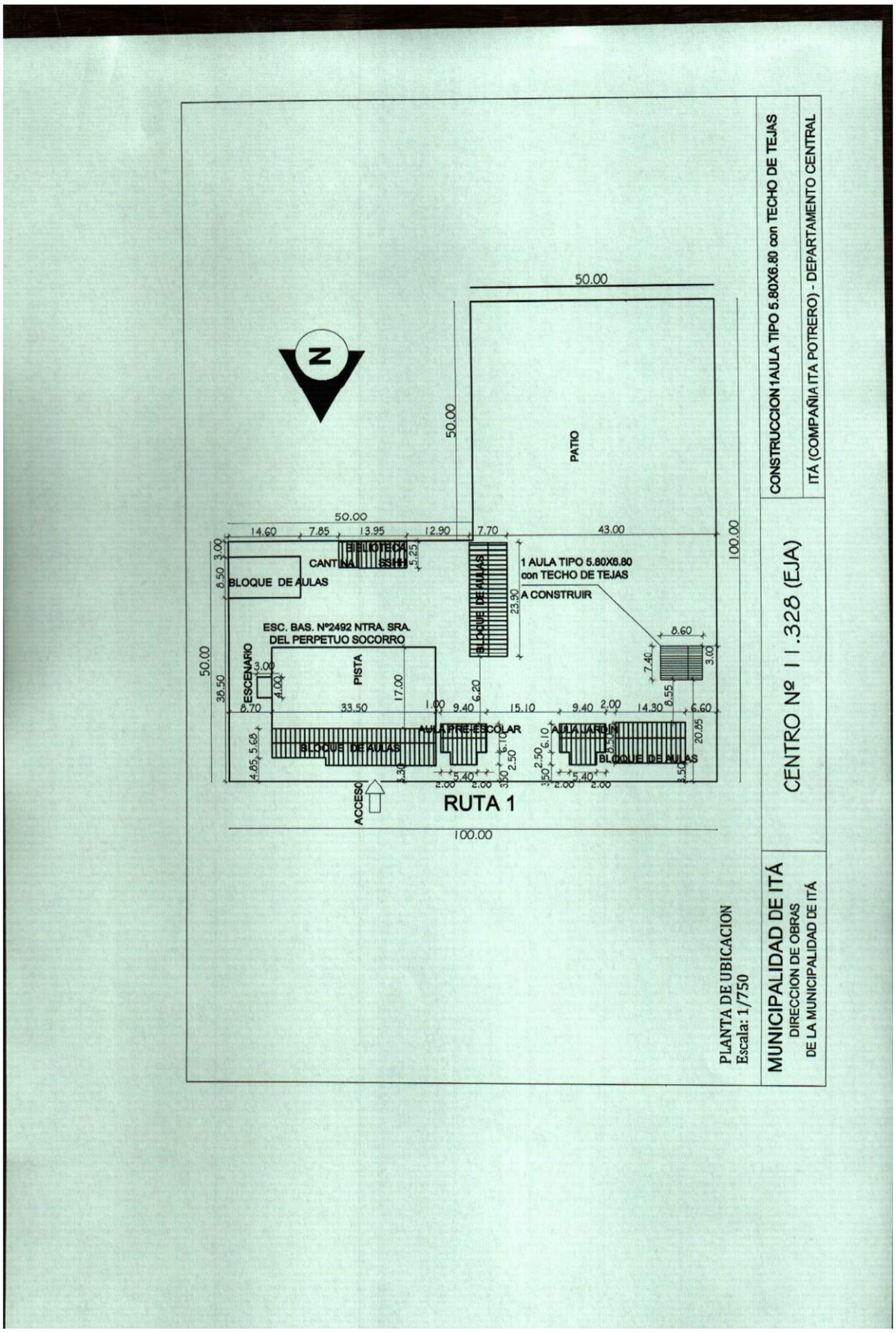
* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de terminación luego de la cantidad de alisado necesarios.

* 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


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

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 ITA
Unidad Operativa de Contrataciones

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