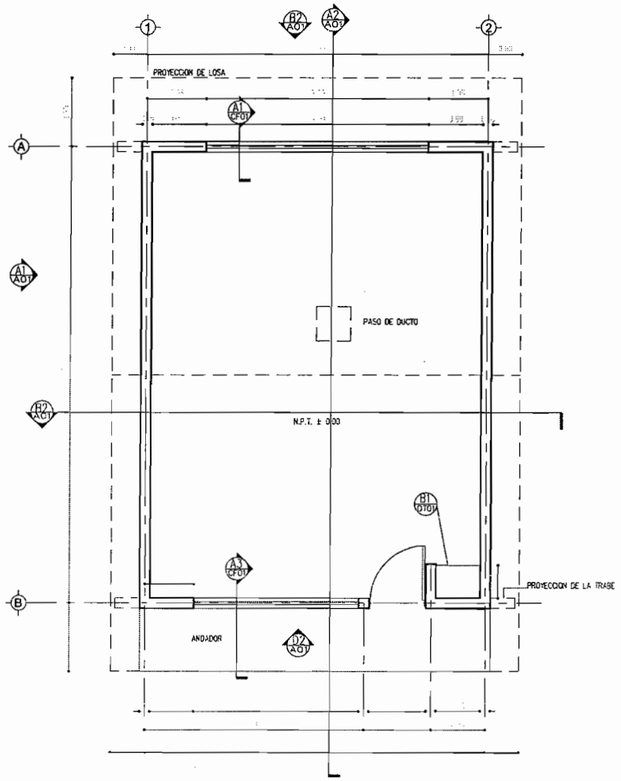
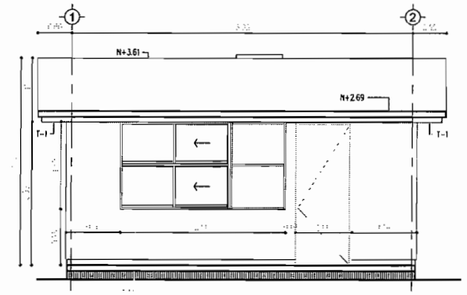
043/16



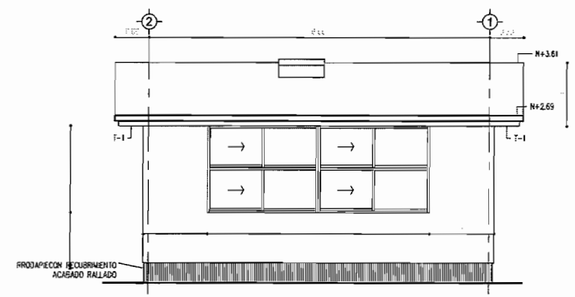
B1 PLANTA ARQUITECTONICA
ESCALA: 1:100



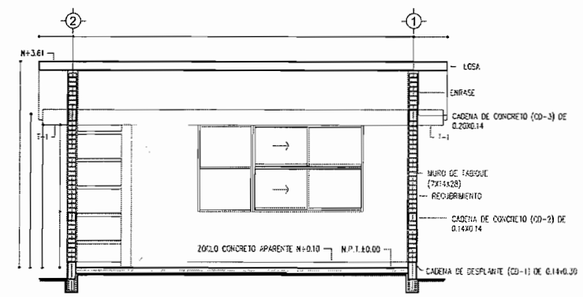
D3 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1:100

ESPECIFICACIONES

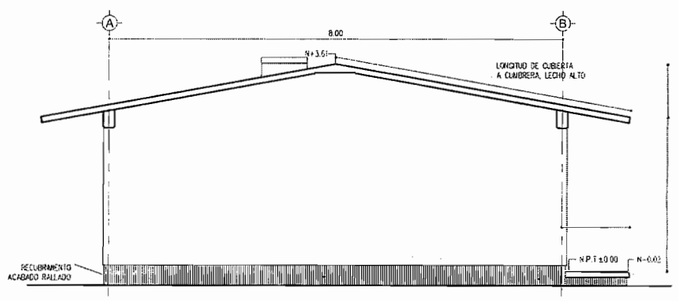
D4 ESPECIFICACIONES
ESCALA: S/E



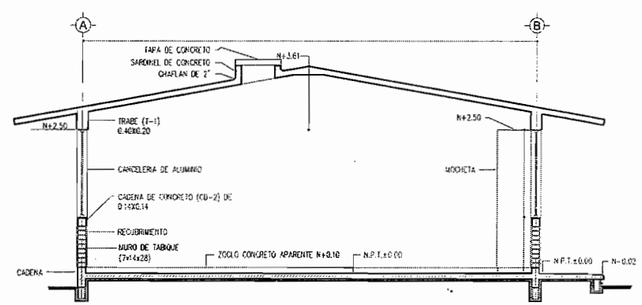
C3 FACHADA POSTERIOR
ESCALA: 1:100



B3 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA: 1:100



A1 FACHADA LATERAL
ESCALA: 1:100



A3 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1:100

Z:\PCE\L000\L0005 OFICIALES\JPG\L000 IPCE.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 1000
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31238 TEL (614) 414-0220

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAMUDIO M.

C.A.P.F.C.E. I.P.C.E.

ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

08DPR2455-Z

CAMINO A CARRIZALILLO
COL. VALLE DORADO

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E. I.P.C.E.

METROS

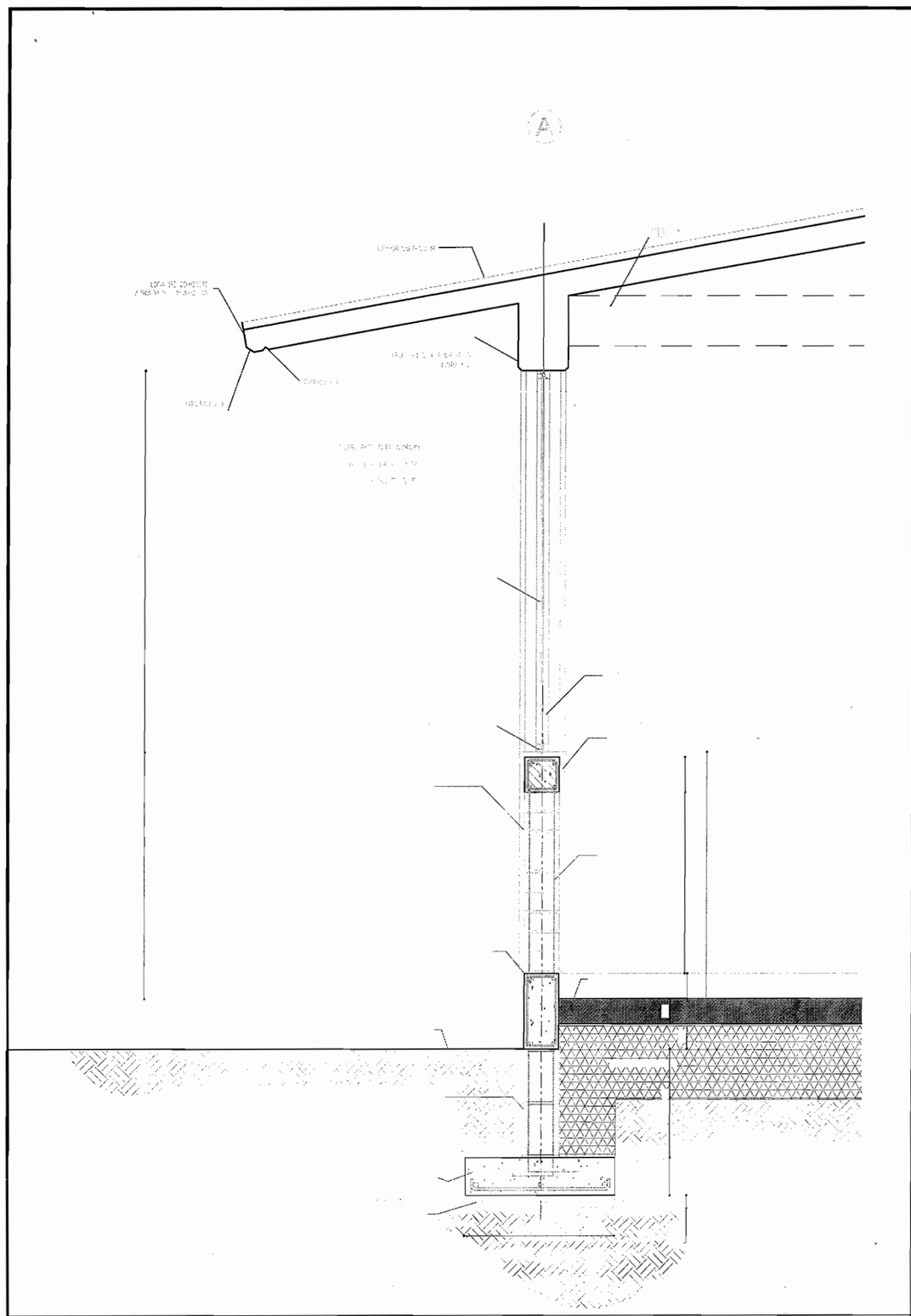
MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

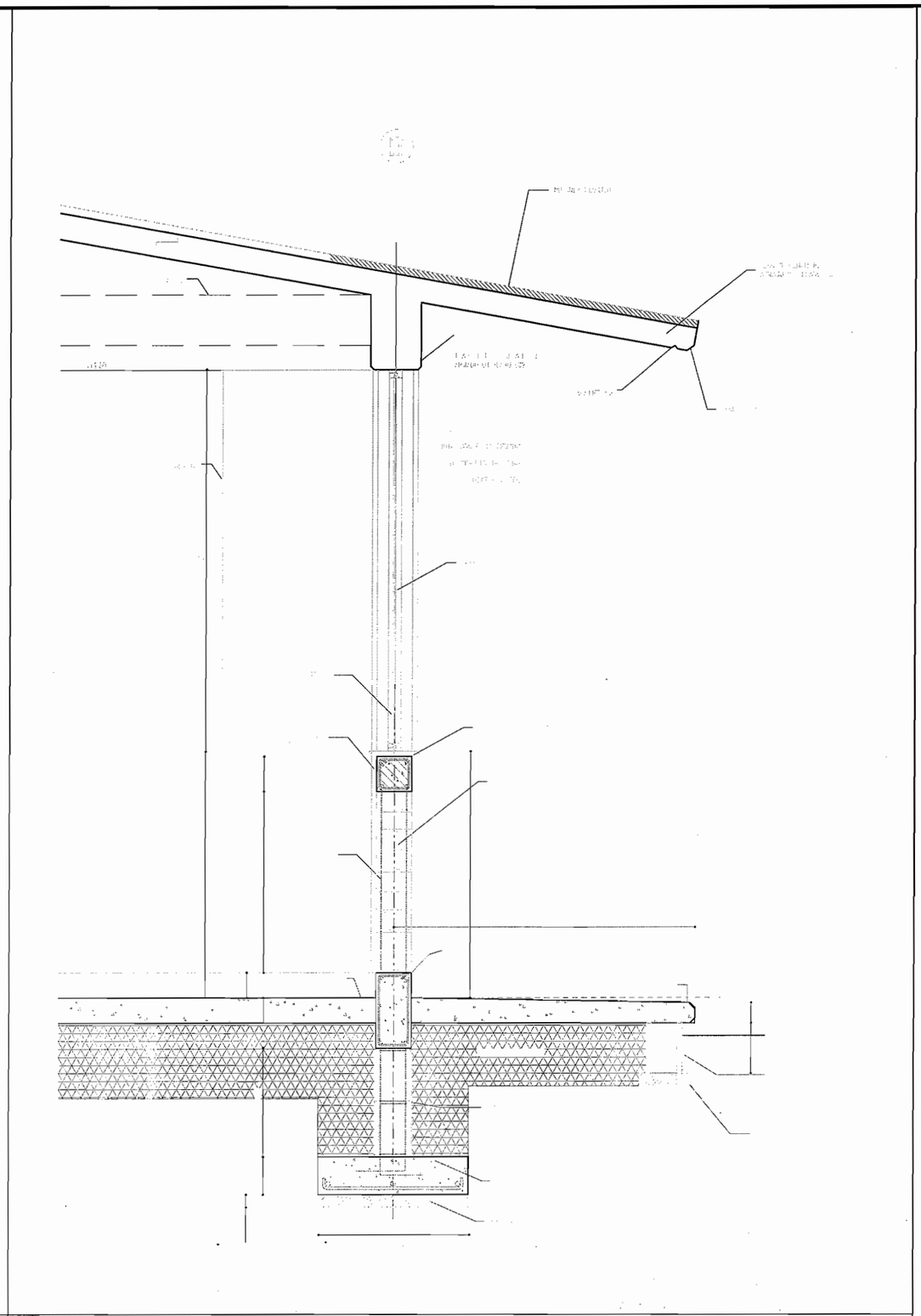
ARQUITECTONICO

A01

Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ A01.dwg



A1 CORTE POR EL EJE A
ESCALA: 1:20



A3 CORTE POR EL EJE B
ESCALA: 1:20

Z:\PCE\L000\L000S OFICIALES\IPC\L000 IPCE.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 1000
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31238 TEL. (614) 414-0201

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

DIRECTOR GENERAL:
ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS:
ARQ. EMILIO ZAMUDIO M.

DISEÑO:
C.A.P.F.C.E. / I.P.C.E.

DIBUJO:
ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO.

DATOS DEL PROYECTO

INSTITUTO:
PRIM.BENEMERITO DE LAS AMERICAS

CLAVE:
03DPR2458-Z

DIRECCION:
CAMINO A CARRIZALILLO
COL. VALLE DORADO

CIUDAD:
CHIHUAHUA

ESTADO:
CHIHUAHUA

PROGRAMA:
C.A.P.F.C.E. - I.P.C.E.

ESCALA:
METROS

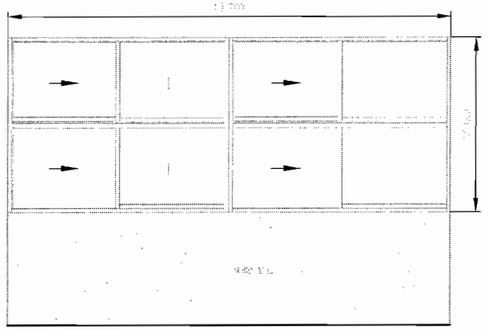
FECHA:
MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

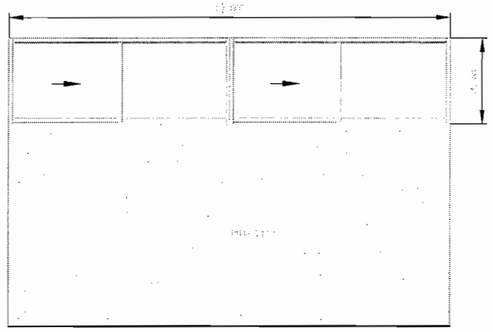
NOMBRE DEL PLANO:
CORTE POR FACHADA

NUMERO DEL PLANO:
CF01

Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ CF01.dwg

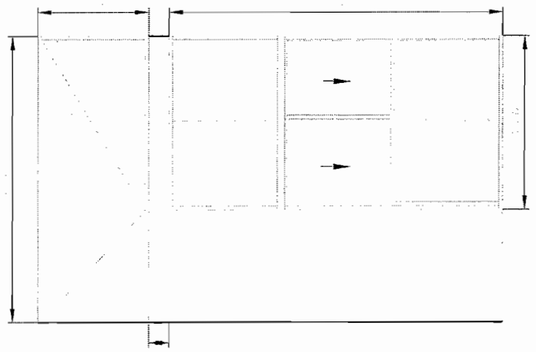


C1 ALZADO DE MURO BAJO EN AULAS
ESCALA 1:50

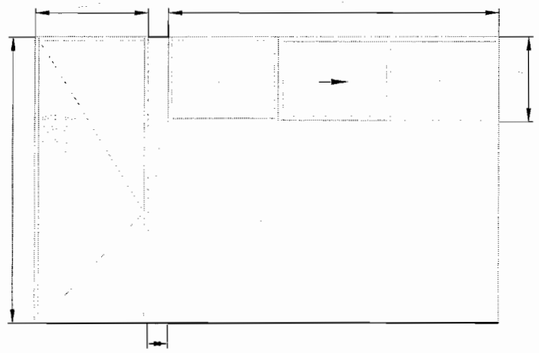


C2 ALZADO DE MURO ALTO EN AULAS
ESCALA 1:50

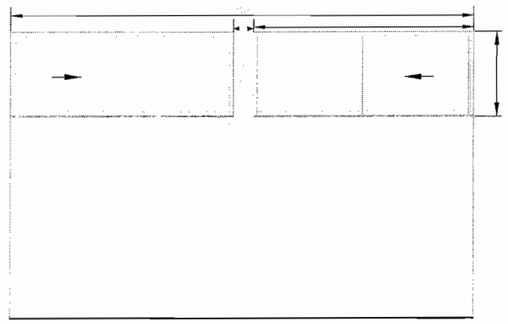
C3 ESPECIFICACIONES
ESCALA:



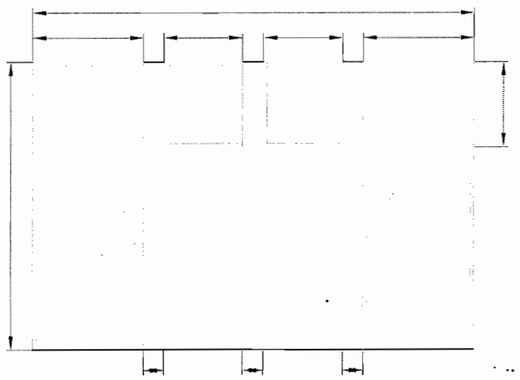
B1 ALZADO DE MURO BAJO EN AULAS
ESCALA 1:50



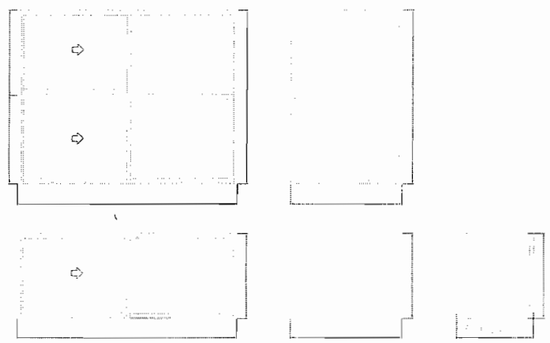
B2 ALZADO DE MURO ALTO EN AULAS
ESCALA 1:50



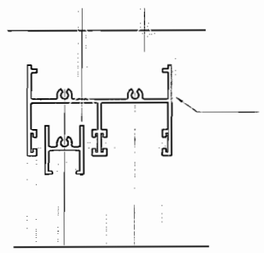
C2 ALZADO DE MURO ALTO EN SERVICIOS SANITARIOS
ESCALA 1:50



A1 ALZADO DE MURO ALTO EN SERVICIOS SANITARIOS
ESCALA 1:50



A2 ALZADO DE DISTINTAS COMBINACIONES DE VENTANAS
ESCALA 1:50



A3 DETALLES DE HOLGURA
ESCALA:

Z:\IPCE\LOGO\LOGOS OFICIALES\IPCE\LOGO VERDE VERTICAL.jpg

Z:\IPCE\LOGO\LOGOS OFICIALES\IPCE\LOGO IPCE.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 1050
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31218 TEL (614) 414-6200

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

NO.	FECHA	DESCRIPCION
	00-00-00	----

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAMUDIO M.

C.A.P.F.C.E. / P.C.E.

ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO.

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

08DPR2400Z

CAMINO A CARRETERILLO
CDL. SALLE (CEHAG)

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E. / P.C.E.

METROS

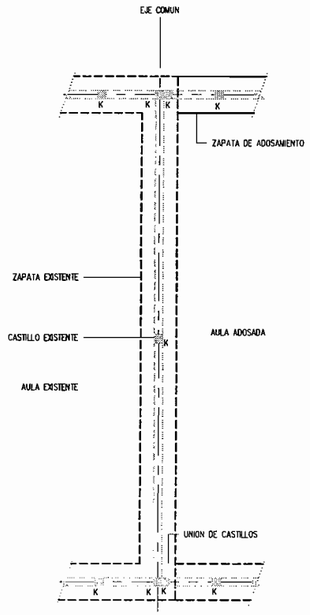
MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

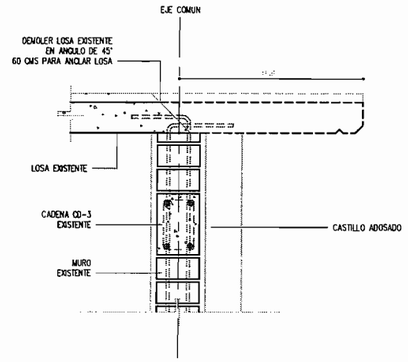
DETALLES DE CANCELERIA

D07

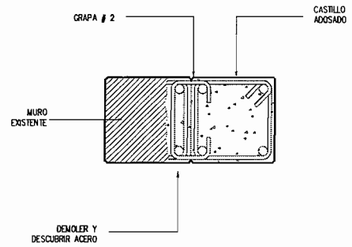
Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ D07.dwg



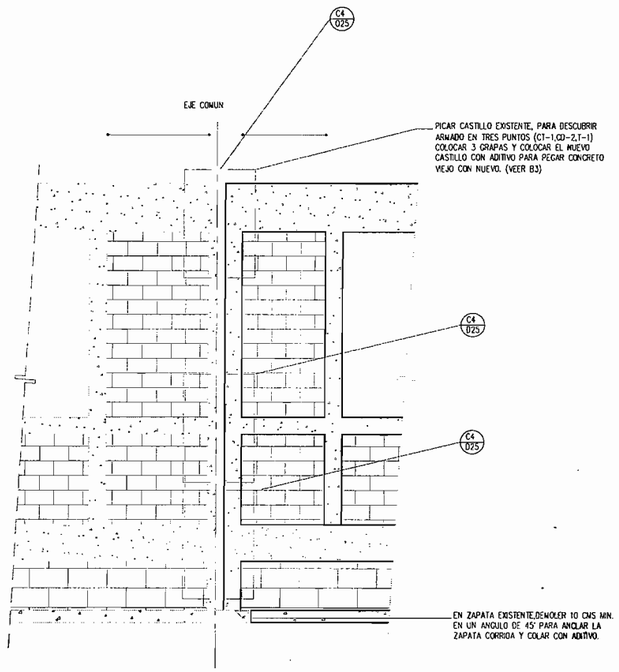
C1 | PLANTA DE ADOSAMIENTO
ESCALA: 1:100



C3 | DETALLE DE UNION DE LOSA
ESCALA: 1:20



C4 | SECCION DE UNION DE CASTILLOS
ESCALA: 1:10



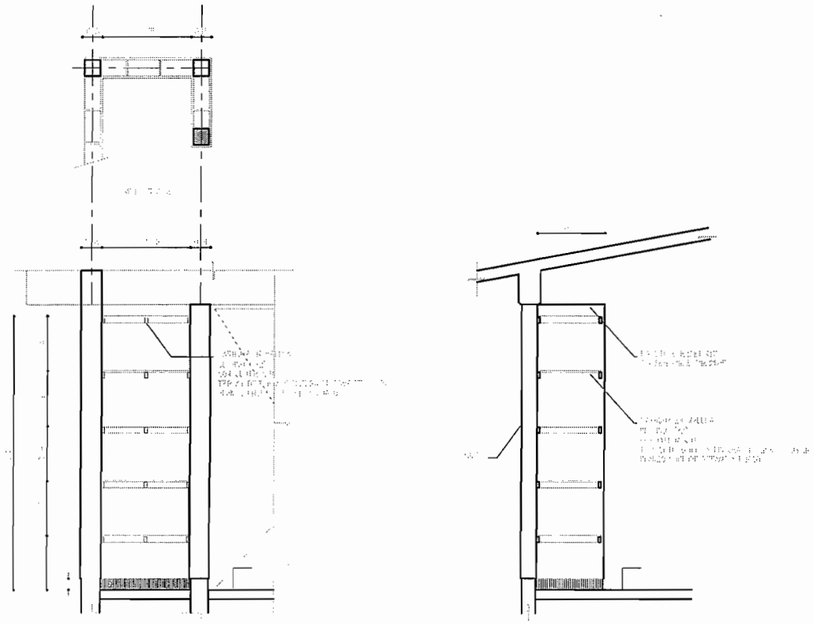
A1 | ALZADO DE ADOSAMIENTO
ESCALA: 1:50

A3 | ESCALA:

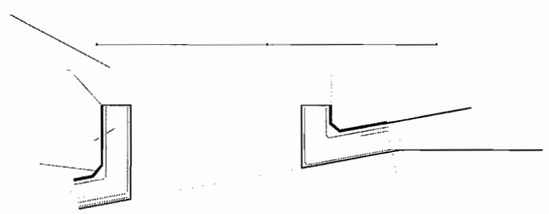
A4 | ESCALA:

1 AULA ADOSADA ESTRUCTURA 751

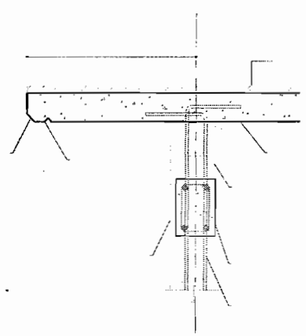
DETALLE DE ADOSAMIENTO
ESTRUCTURA 751



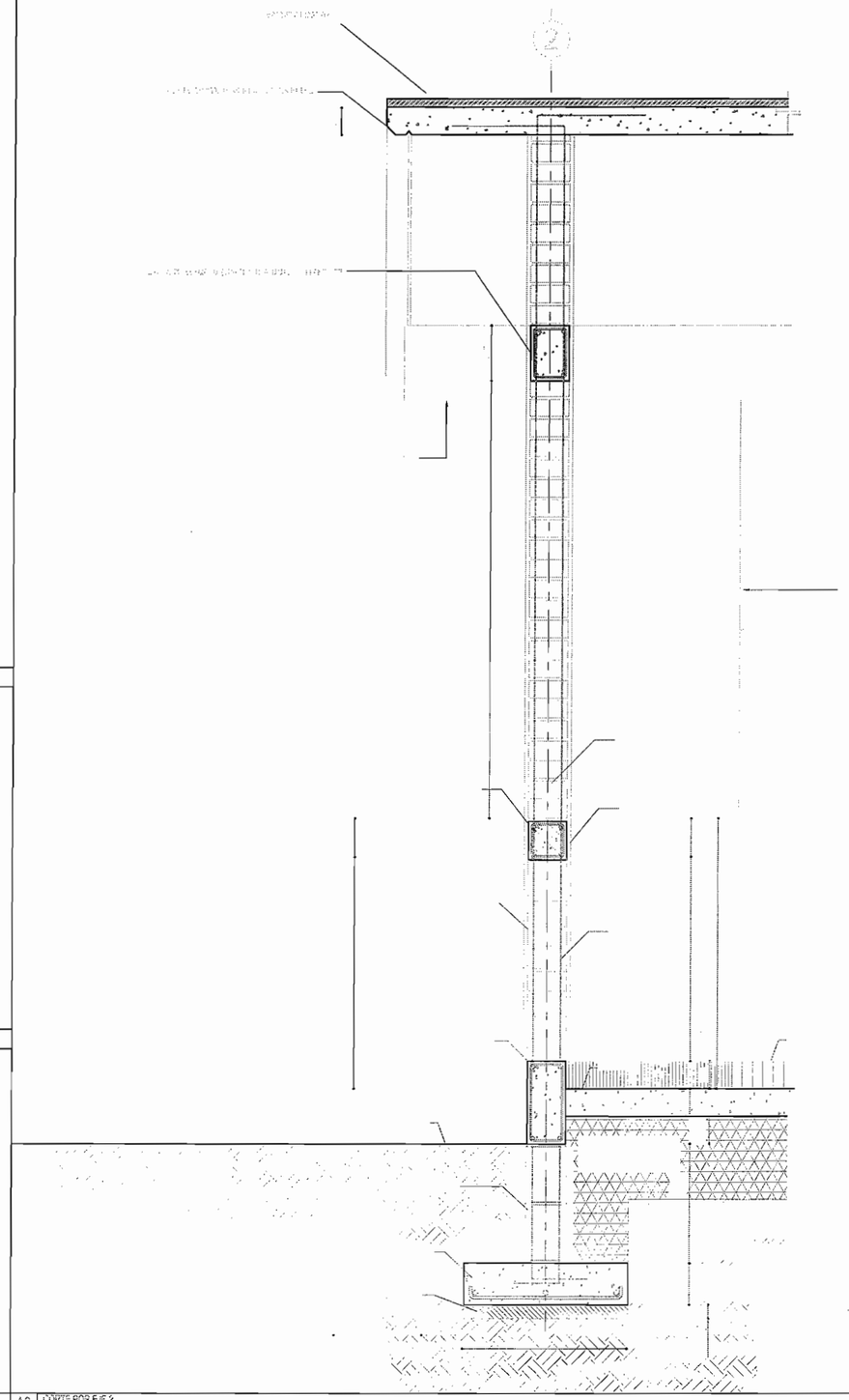
C1 DETALLE DE MUEBLE HECHO EN OBRA
ESCALA: 1:50



B1 DETALLE DE PASO DE DUCTO
ESCALA: 1:20



A1 DETALLE DE VOLADO LATERAL
ESCALA: 1:20



A3 CORTE POR EJE 2
ESCALA: 1:75

Z:\PCE\LOCO\LOCOS OFICIALES\PCE\LOCO PCE.jpg

AV. 650 DE JANEIRO 1000
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31238 TEL (614) 414-0220

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES		
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAMUDIO M.

C.A.P.F.C.E. / I.P.C.E.

ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

08DPR2483-Z

CAMINO A CARRIZALILLO
COL. VALLE DORADO

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E. - I.P.C.E.

METROS

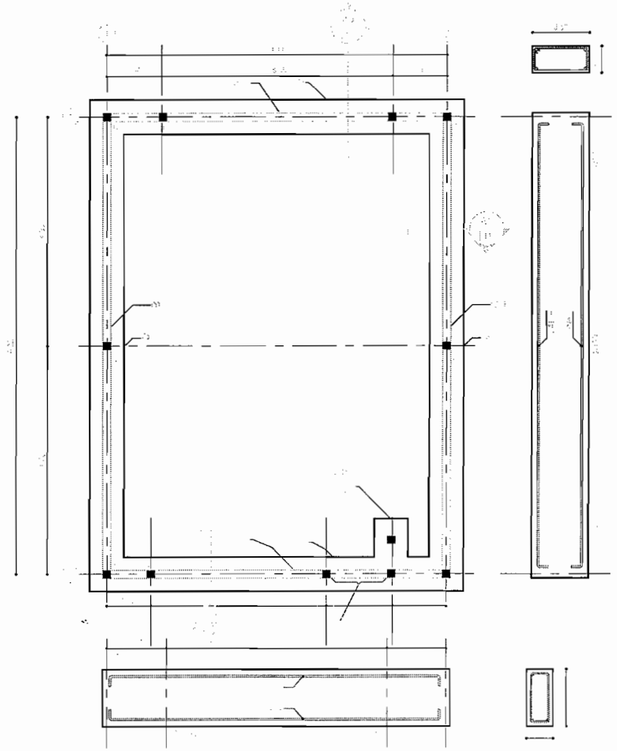
MARZO 2015

1 AULA EST 751 6X8 MTS

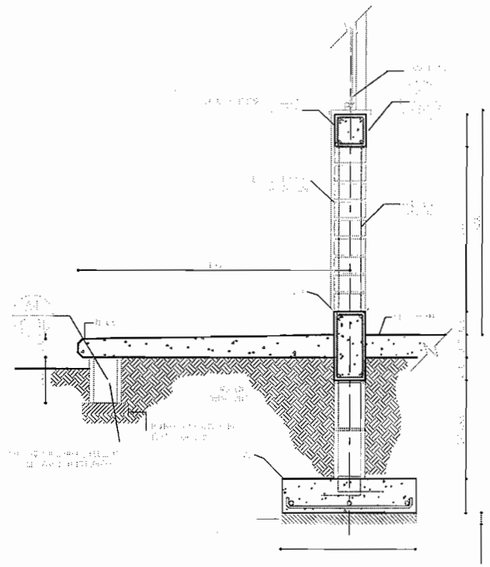
DETALLES

DT01

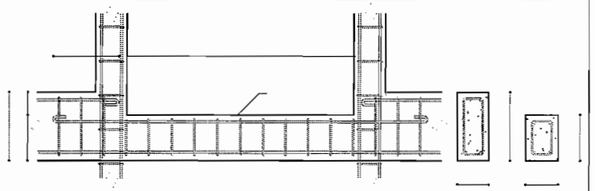
Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ DT01.dwg



B1 PLANTA ARQUITECTONICA
ESCALA 1:100



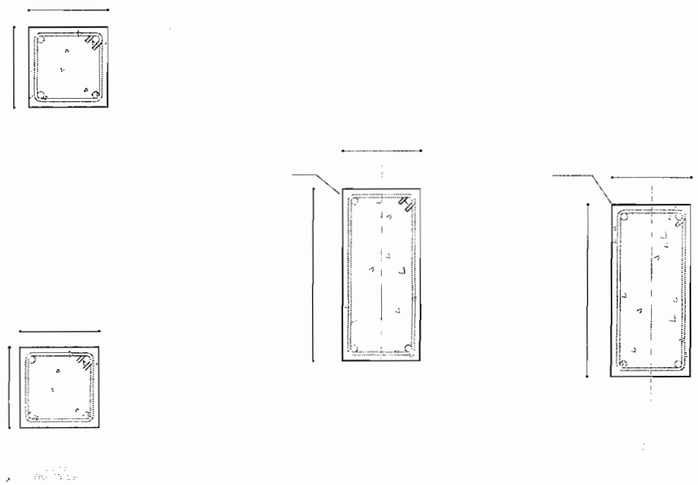
C3 SECCION POR FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:25



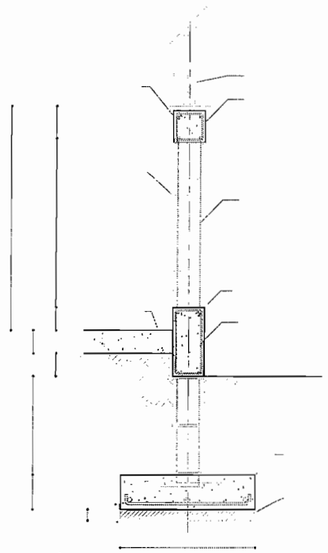
B3 DETALLE DE CONTRATRABE CT-1 BAJO PUERTA
ESCALA 1:25

ESPECIFICACIONES

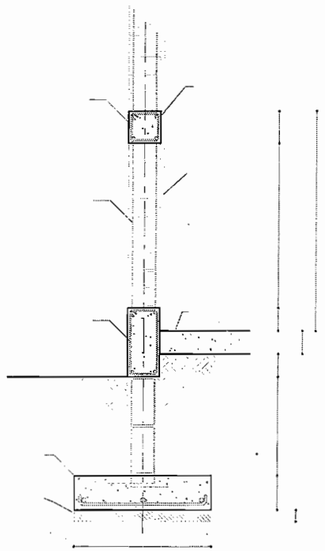
B4 ESPECIFICACIONES Y CUADRO DE ZAPATAS
ESCALA



A1 ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ESCALA 1:10



A3 SECCION POR MURO POSTERIOR
ESCALA 1:25



A4 SECCION POR MURO LATERAL
ESCALA 1:25

Z:\PCC\2005\2005 CHICAGO\PCC\2005 PCC.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 10940
RESIDENCIAL CAMPESTRE 4, CHIHUAHUA CHIH.
C.P. 31238 TEL (614) 414-0250

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES		
NO.	FECHA	DESCRIPCION
	00-00-00	---

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAMUDIO M.

C.A.P.F.C.E./I.P.C.E.

ARQ. ADOLFO MONTERRAS DELGADO

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

DEDPR9483-X

CAMPO DE CAMPEAMENTO
COL. VALLE DORADO

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E. - I.P.C.E.

METRICO

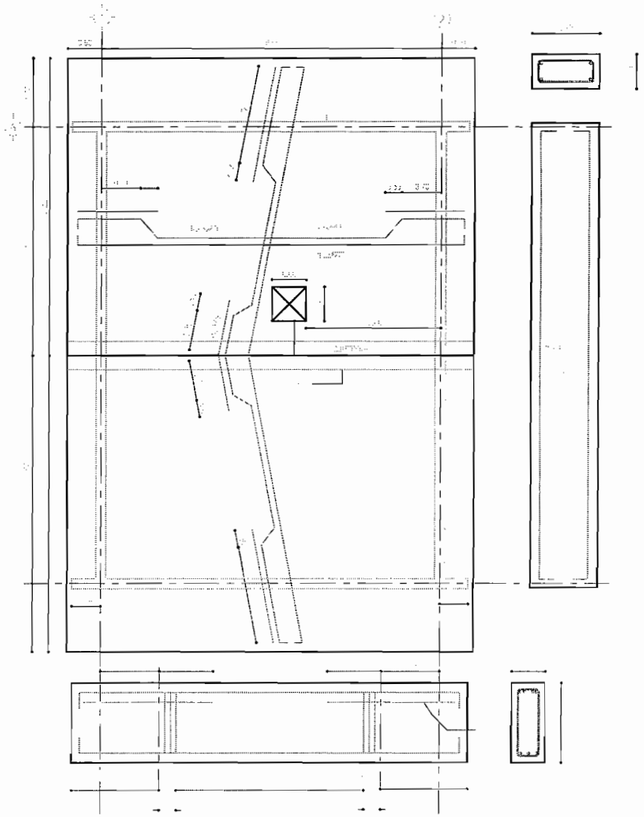
MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

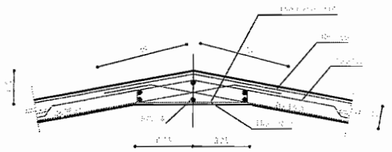
ESTRUCTUCTURAL DE CIMENTACION

E01

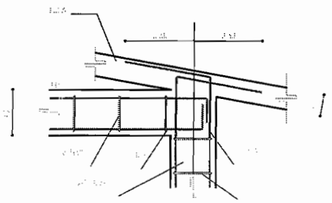
Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ E01.dwg



B1 PLANTA DE ARMADO DE LOSA DE AZOTEA
ESCALA 1:100

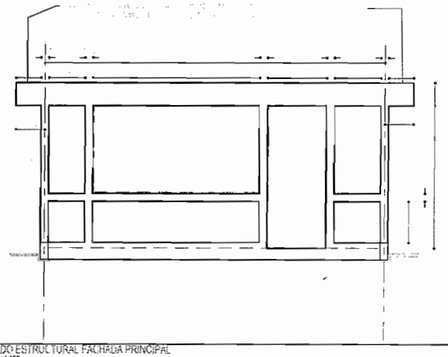


C3 SECCION DE TRABE T-2 EN CUMBRERA
ESCALA 1:25

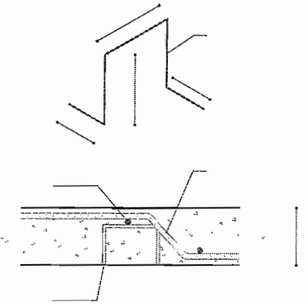


B3 ANCLAJE DE CADENA Y CASTILLO
ESCALA 1:25

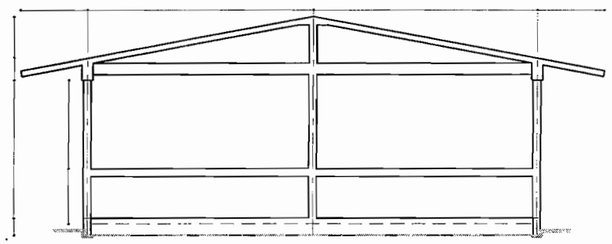
B4 ESPECIFICACIONES
ESCALA



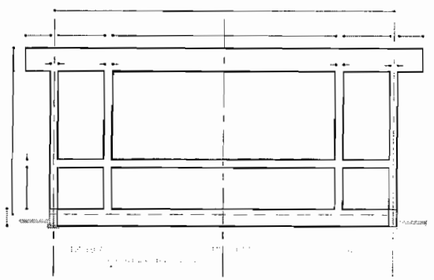
B3 ALZADO ESTRUCTURAL FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:100



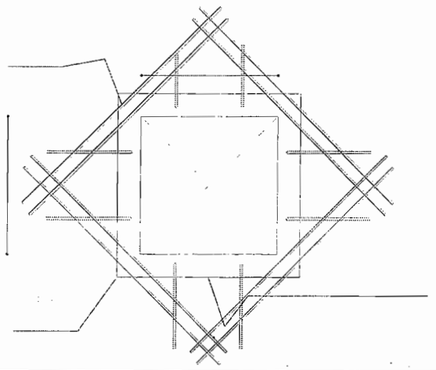
B4 SILLETA
ESCALA 1:10



A1 ALZADO ESTRUCUTURAL FACHADA LATERAL
ESCALA 1:100



A3 ALZADO ESTRUCTURAL FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1:100



A4 DETALLE DE REFUERZO PARA PASO DE DUCTO
ESCALA 1:25

Z:\PICTOGRAMAS\LOGOS OFICIALES\PLANO\LOGO VERTICAL.jpg

Z:\PICTOGRAMAS\LOGOS OFICIALES\PLANO\LOGO IPICE.jpg

AV. 150 DE JANEIRO 1009
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31235 TEL. (614) 414-0001

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES		
NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

GERENTE GENERAL
ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQUITECTURA
ARQ. EMILIO ZARAUD M

ESTRUCTURAS
C.A.P.F.C.E.-I.P.C.E.

PROYECTO
ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PROYECTO
PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

CLAVE
08DPR2488-2

DOMICILIO
CAMINO A CARRIZAL S/N
COL. VALLE DORADO

CIUDAD
CHIHUAHUA

ESTADO
CHIHUAHUA

ELABORO
C.A.P.F.C.E.-I.P.C.E.

UNIDAD
METROS

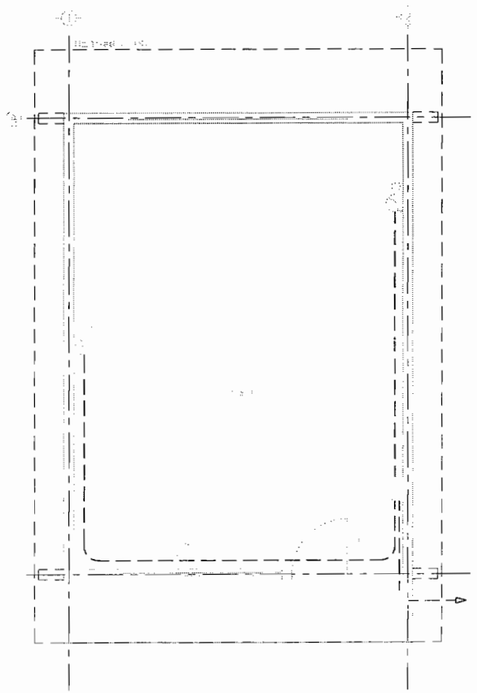
FECHA
MARZO 2005

1 AULA EST 751 6X8 MTS

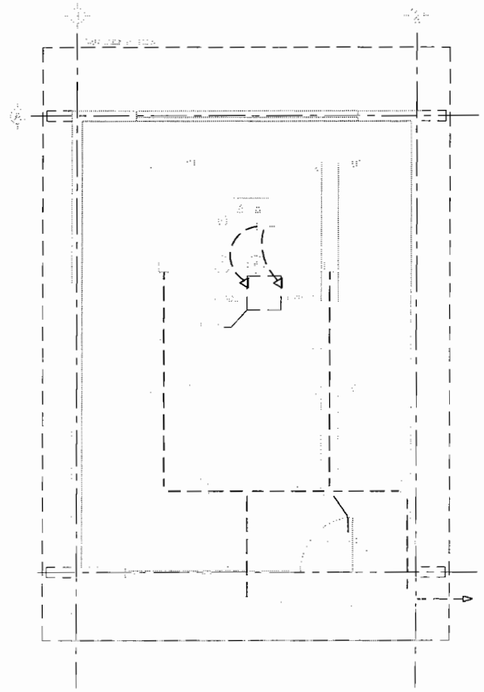
ESTRUCTURAL DE LOSA DE AZOTEA

E02

Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ E02.dwg



B1 PLANTA DE INSTALACION DE CONTACTOS
ESCALA 1:100

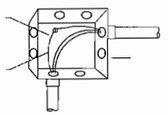


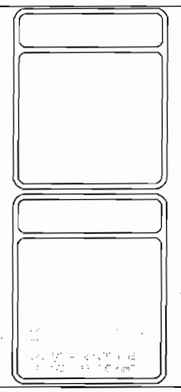
B2 PLANTA DE INSTALACION DE LUMINARIAS
ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA

C3 SIMBOLOGIA
ESCALA

B3 CODIGO DE CABLEADO
ESCALA





A1 CENTRO DE CARGA
ESCALA

A2 NOTAS Y EQUIVALENCIAS
ESCALA

Z:\PCEL0005\0005\OFICIALES\PCEL000\IPCE.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 1000
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 35238 TEL. (614) 414-0230

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAMUDIO N.

C.A.P.F.C.E./I.P.C.E.

ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

08DPR2465-E

CAMINO A CARRIZALILLO
COL. VALLE DORADO

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E./I.P.C.E.

METROS

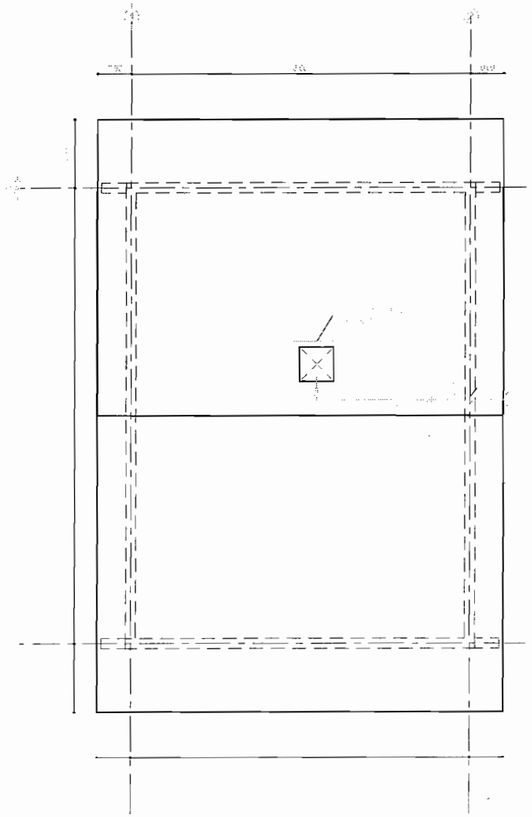
MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

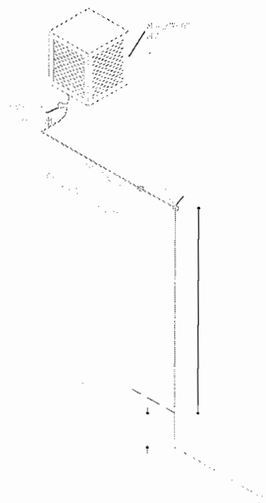
INSTALACION ELECTRICA

IE01

Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ IE01.dwg



A1 PLANTA DE INSTALACION HIDRAULICA
ESCALA 1:100



A3 ISOMETRICO DE INSTALACION HIDRAULICA
ESCALA 1:100

Z:\PCEL\DOCS\DOCS OFICIALES\FOLIO\DOCS\PCE.jpg

Z:\PCEL\DOCS\DOCS OFICIALES\FOLIO\DOCS\PCE.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 1000
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31238 TEL. (614) 414-0231

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAVUCIO M.

C.A.P.F.C.E. / I.P.C.E.

ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

0 8 D P R 2 4 8 8 -Z

CAMINO A CAPRICHUILLO
COL. VALLE DORADO

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E. / I.P.C.E.

METROS

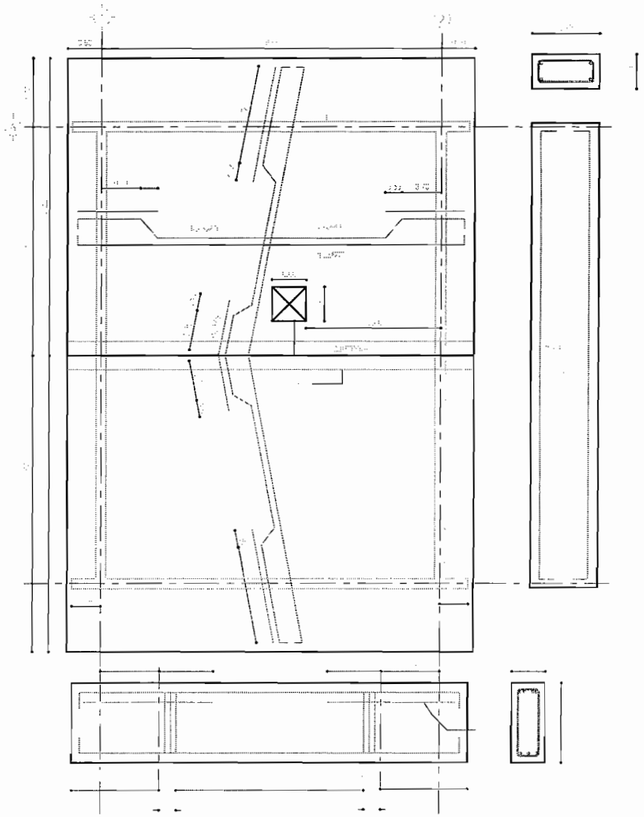
MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

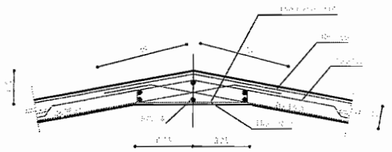
INSTALACION HIDRAULICA

IH01

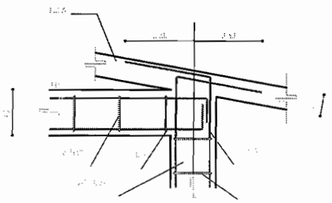
Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ IH01.dwg



B1 PLANTA DE ARMADO DE LOSA DE AZOTEA
ESCALA 1:100

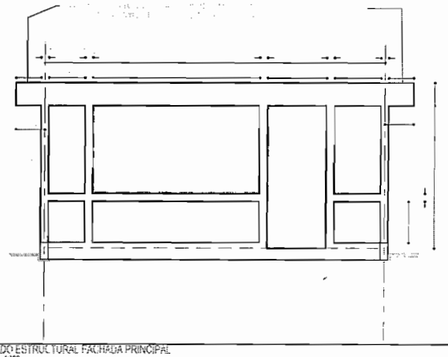


C3 SECCION DE TRABE T-2 EN CUMBRERA
ESCALA 1:25

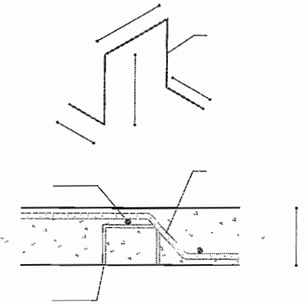


B3 ANCLAJE DE CADENA Y CASTILLO
ESCALA 1:25

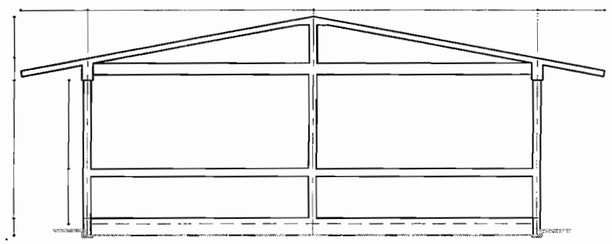
B4 ESPECIFICACIONES
ESCALA



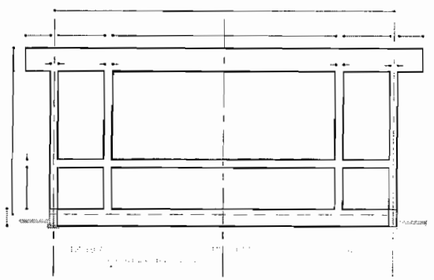
B3 ALZADO ESTRUCTURAL FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:100



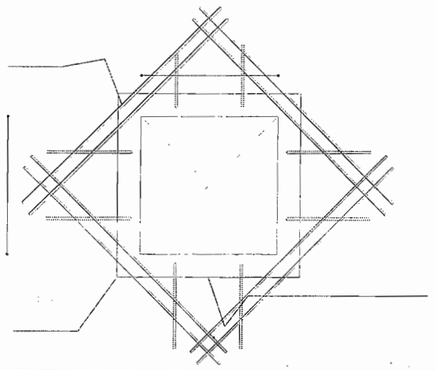
B4 SILLETA
ESCALA 1:10



A1 ALZADO ESTRUCUTURAL FACHADA LATERAL
ESCALA 1:100



A3 ALZADO ESTRUCTURAL FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1:100



A4 DETALLE DE REFUERZO PARA PASO DE DUCTO
ESCALA 1:25

Z:\PICTOGRAMAS\LOGOS OFICIALES\PLANO\LOGO VERTICAL.jpg

Z:\PICTOGRAMAS\LOGOS OFICIALES\PLANO\LOGO IPICE.jpg

AV. 150 DE JANEIRO 1009
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31235 TEL. (614) 414-0001

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES		
NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

GERENTE GENERAL
ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQUITECTURA
ARQ. EMILIO ZARAUD M

ESTRUCTURAS
C.A.P.F.C.E.-I.P.C.E.

PROYECTO
ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PROYECTO
PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

CLAVE
08DPR2488-2

DOMICILIO
CAMINO A CARRIZAL S/N
COL. VALLE DORADO

CIUDAD
CHIHUAHUA

ESTADO
CHIHUAHUA

ELABORO
C.A.P.F.C.E.-I.P.C.E.

UNIDAD
METROS

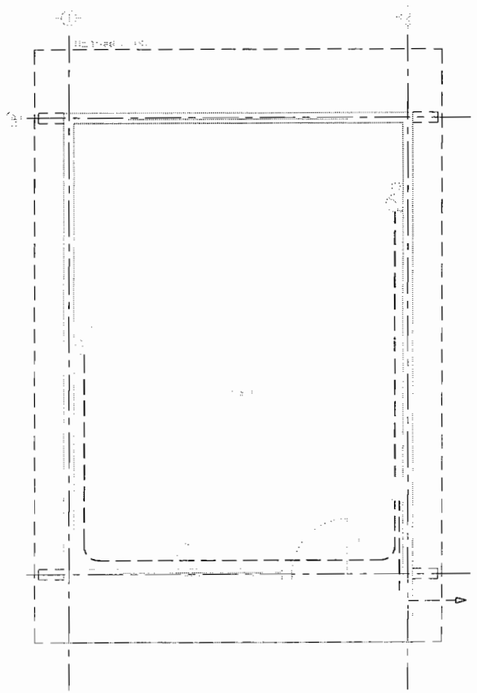
FECHA
MARZO 2005

1 AULA EST 751 6X8 MTS

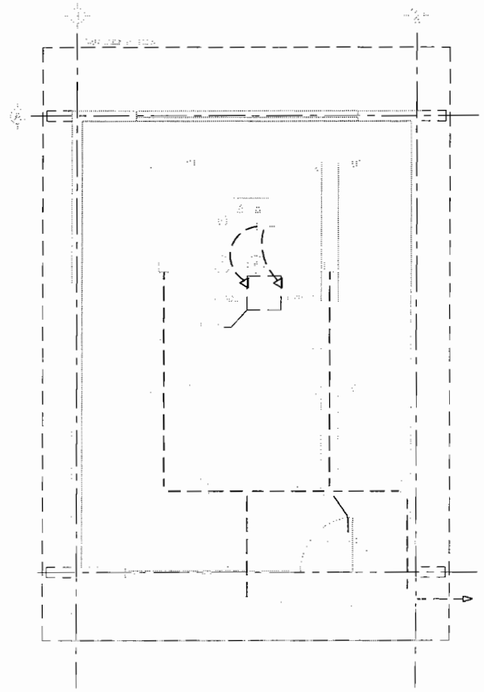
ESTRUCTURAL DE LOSA DE AZOTEA

E02

Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ E02.dwg



B1 PLANTA DE INSTALACION DE CONTACTOS
ESCALA 1:100

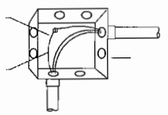


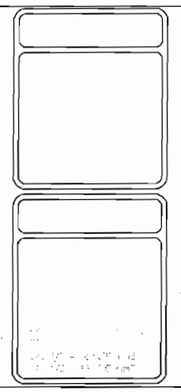
B2 PLANTA DE INSTALACION DE LUMINARIAS
ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA

C3 SIMBOLOGIA
ESCALA

B3 CODIGO DE CABLEADO
ESCALA





A1 CENTRO DE CARGA
ESCALA

A2 NOTAS Y EQUIVALENCIAS
ESCALA

Z:\PCEL0005\0005\OFICIALES\PCEL000\IPCE.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 1000
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 35238 TEL. (614) 414-0230

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAMUDIO N.

C.A.P.F.C.E./I.P.C.E.

ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

08DPR2465-E

CAMINO A CARRIZALILLO
COL. VALLE DORADO

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E./I.P.C.E.

METROS

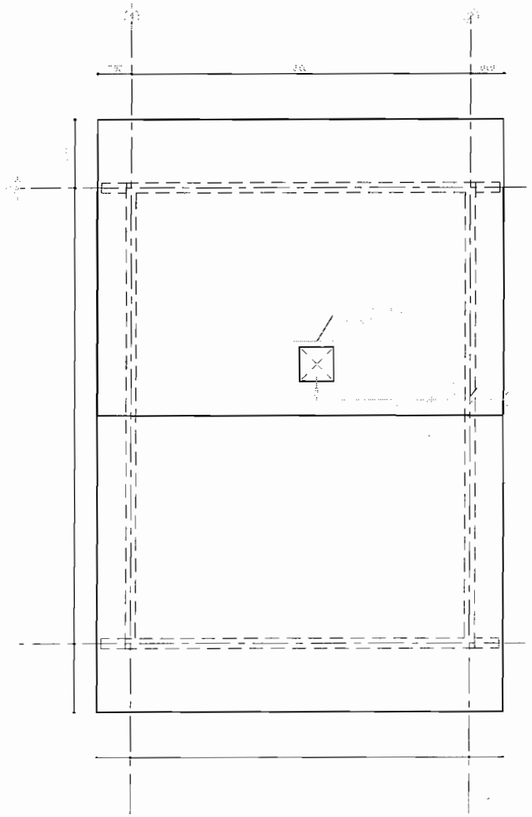
MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

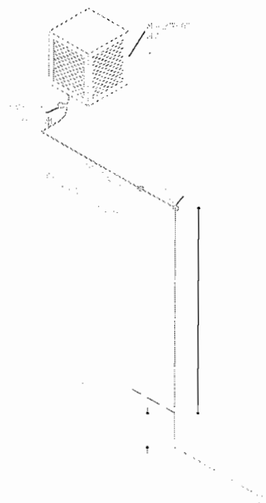
INSTALACION ELECTRICA

IE01

Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ IE01.dwg



A1 PLANTA DE INSTALACION HIDRAULICA
ESCALA 1:100



A3 ISOMETRICO DE INSTALACION HIDRAULICA
ESCALA 1:100

Z:\PCEL\DOCS\DOCS OFICIALES\PCEL\DOCS\PCE.jpg

AV. RIO DE JANEIRO 1000
RESIDENCIAL CAMPESTRE II, CHIHUAHUA, CHIH.
C.P. 31238 TEL. (614) 414-0231

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL INSTITUTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION DE ESCUELAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O MODIFICADO SIN AUTORIZACION.

NOTA: NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO.

SELLO APROBACION:

REVISIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	00-00-00	---
2		
3		
4		
5		

ING. CARLOS RAMIREZ HERRERA

ARQ. EMILIO ZAVUCIO M.

C.A.P.F.C.E. / I.P.C.E.

ARQ. AGUSTIN CONTRERAS DELGADO

PRIM BENEMERITO DE LAS AMERICAS

0 8 D P R 2 4 8 8 -Z

CAMINO A CAPRICORNIO
COL. VALLE DORADO

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

C.A.P.F.C.E. / I.P.C.E.

METROS

MARZO 2005

1 AULA EST.751 6X8 MTS

INSTALACION HIDRAULICA

IH01

Z:\ PROGRAMA 2005 \ 02 PRIM \ CHIHUAHUA \ BENEMERITO DE LAS AMERICAS \ 1 AULA 6X8 \ IH01.dwg