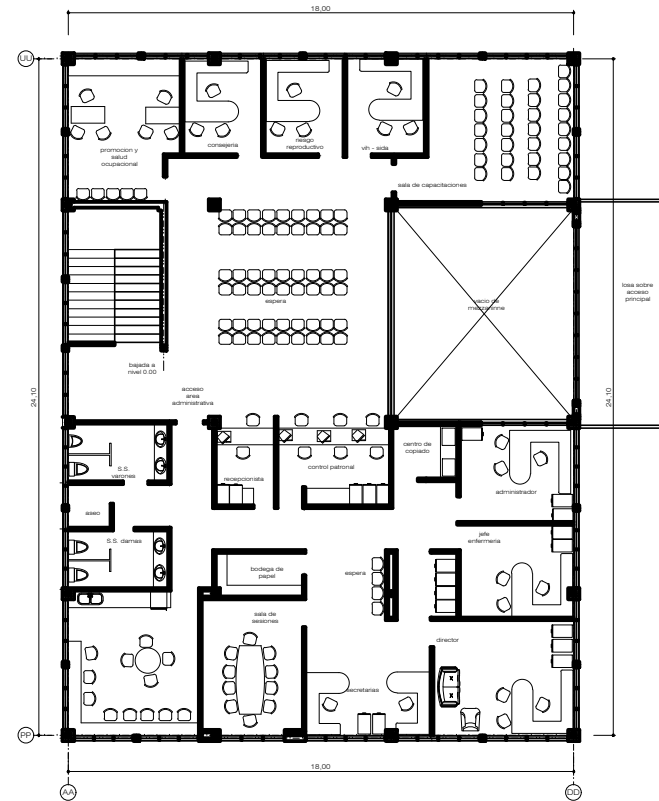


primer nivel
arquitectonica
escala:-----1:75



segundo nivel + 4.00
arquitectonica
escala:-----1:75



PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
EDIFICIO ADMINISTRATIVO
I.H.S.S.

LIBRACION:

CONTENIDO:

plantas
arquitectonicas

DISEÑO:

M. E. BENDAÑA

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DE LA ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBADO:

ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAN-----L307

DEBILITO:

JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ANICLA

FECHA:

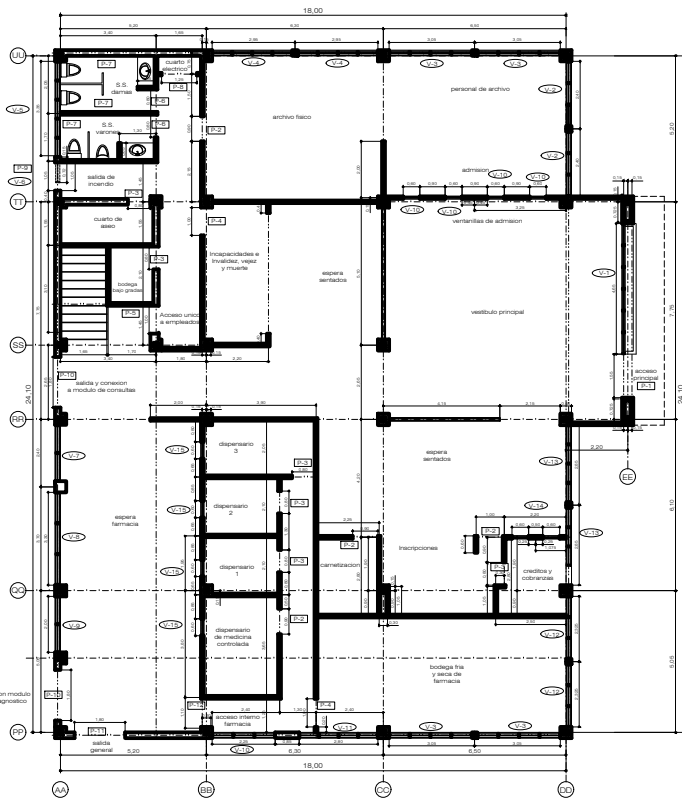
ENE. 2004

ESCALA:

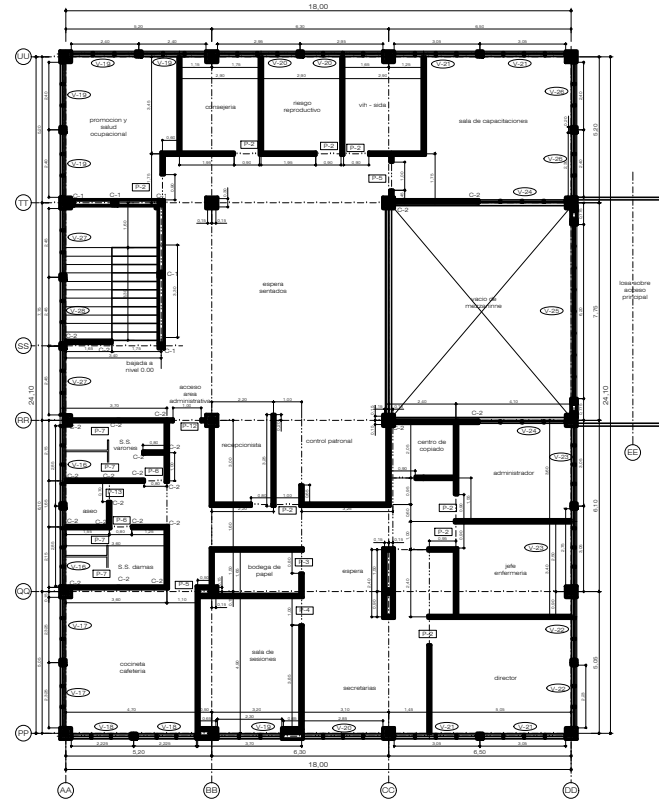
1:75

DE PLANOS

1



primer nivel
 constructiva
 escala:-----1:75



segundo nivel + 4.00
 constructiva
 escala:-----1:75



PROYECTO:
 CLINICAS REGIONALES
 EDIFICIO ADMINISTRATIVO
 I.H.S.S.

UBICACION:

CONTENIDO:

plantas
 constructivas

DISEÑO:

M. E. BENDAÑA

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
 DE LA ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA QUEDA
 TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
 TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBADO:

ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
 CAN-----4307

DEBILDO:

JERSON RODRIGUEZ
 EUGENIA ANICOLA

FECHA:

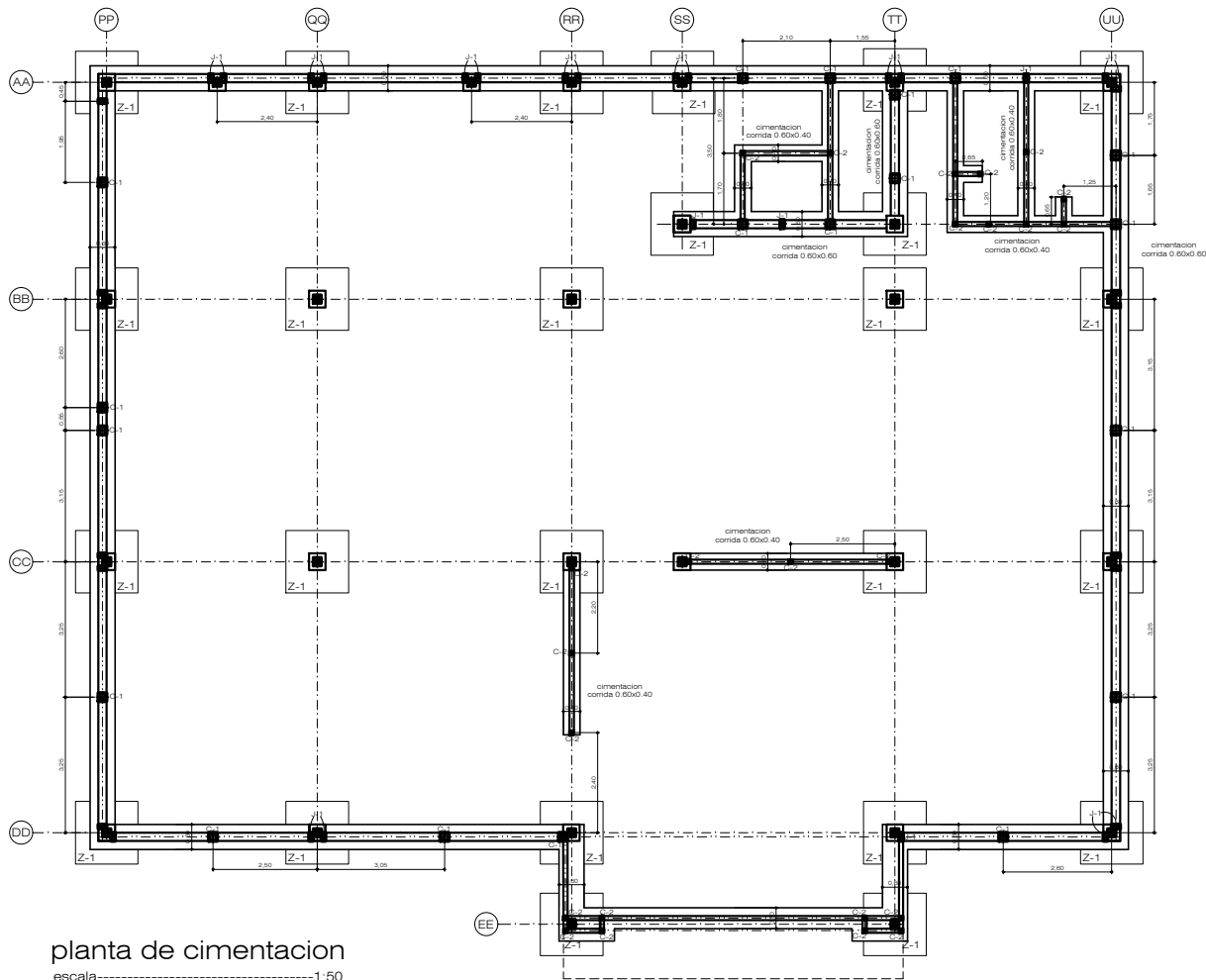
ENE. 2004

ESCALA:

1:75

DE PLANOS

2

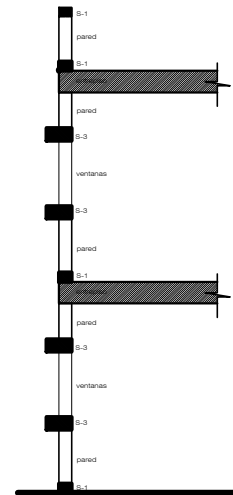
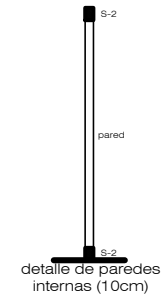


planta de cimentacion
escala-----1:50

- | | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | |
| C-1y S-1
0,20x 0,20,
4#3 y #2 @ 0.15 | C-2
0,10x 0,10,
4#3 y #2 @ 0.15 | J-1
0,20x 0,10,
2#3 y #2 @ 0.15 | S-2
0,15x 0,10,
4#3 y #2 @ 0.15 | S-3
0,40x 0,20,
6#3 y #3 @ 0.10 |

NOTAS:

- 1.- TODAS LAS ZAPATAS SERAN DEL TIPO Z-1, DE 1.20X1.20X0.30
- 2.- EL ARMADO DE LAS ZAPATAS SERA DE 7 # 5 EN AMBAS DIRECCIONES
- 3.- EL CONCRETO DE LAS ZAPATAS Y PEDESTALES SERA DE 3000 PSI Y LAS VARILLAS SERAN DE ACERO DE GRADO 40
- 4.- LA SECCION DE LOS PEDESTALES ES DE 12"x 10" Y SU ALTURA DE 1.80 ML
- 5.- EL ARMADO DE LOS PEDESTALES SERA 6 # 5 Y ANILLOS # 3 @ 0.20 MT
- 6.- LA MALLA DE ACERO DE LAS ZAPATAS IRA COLOCADA A 8 CM DEL FONDO DE LA ZAPATA



detalle de paredes perimetrales



PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
EDIFICIO ADMINISTRATIVO
I.H.S.S.

UBICACION:

CONTENIDO:

planta de
cimentacion

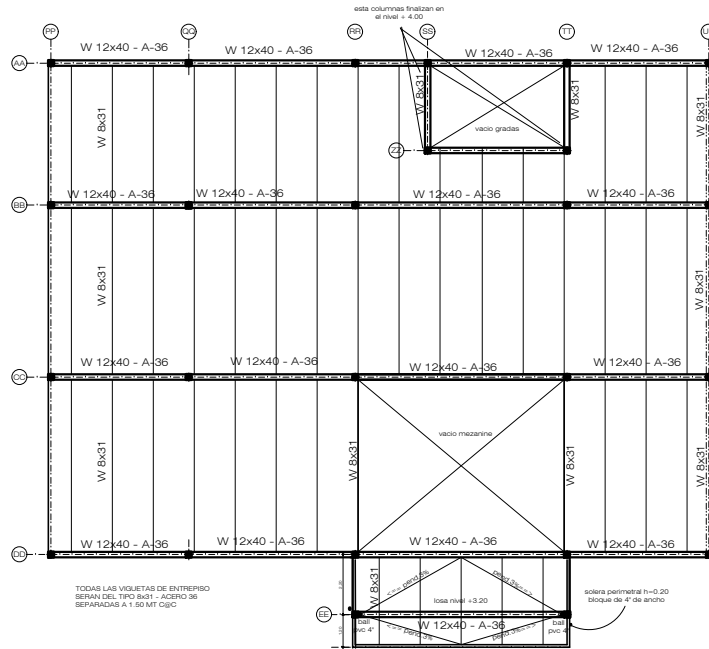
DISEÑO:
ING. MIGUEL RIVERA
CICH - 1505

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DEL ING. CIVIL MIGUEL RIVERA, QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS

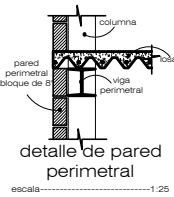
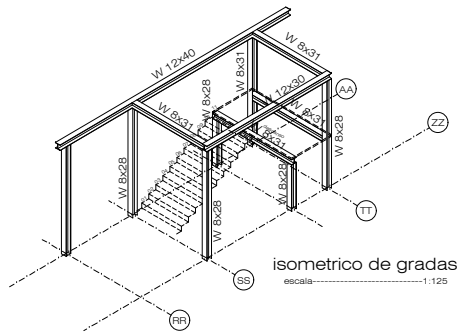
APROBADO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CIN-----4307

DEBILLO:
JERISON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILLA

FECHA: ENE. 2004	# DE PLANOS 3
ESCALA: 1:50	

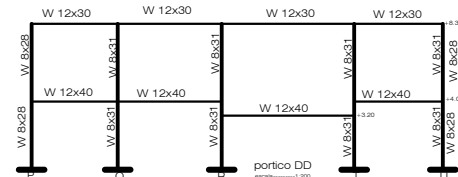
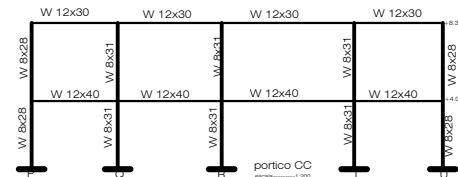
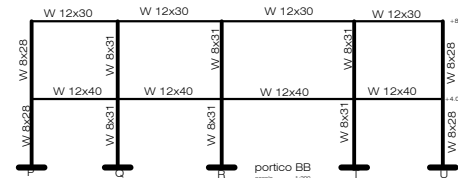
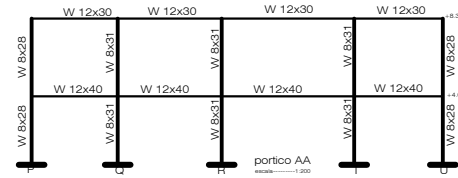


planta de entrepiso
escala: 1:125



NOTAS GENERALES:

- 1.- TODO EL ACERO DE COLUMNAS, VIGAS Y VIQUETAS SERAN DE ACERO A-36
- 2.- LA PLACA DE SOPORTE SOBRE CADA PEDESTAL SERA DE 12X12X3 EN ACERO A-36
- 3.- TODAS LAS ZAPATAS SERAN DE 1.20X1.20X0.30, CON 7# 5 A.S.



LAS ALTURAS DE REFERENCIA MOSTRADAS SON A NIVEL DE LA PARTE SUPERIOR DE LAS LOSAS CORRESPONDIENTES



PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
EDIFICIO ADMINISTRATIVO
I.H.S.S.

UBICACION:

CONTENIDO:
planta de entrepiso
y referencia de
marcos rigidos

DISEÑO:
ING. MIGUEL RIVERA
CICH - 1505

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INGENIERO MIGUEL RIVERA. QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

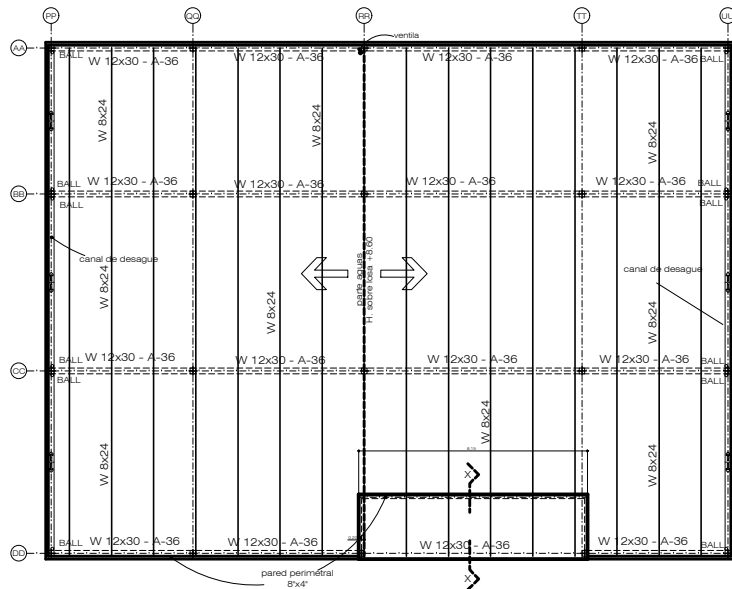
APROBÓ:
ING. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH.....L207

DELUJO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENA ARCHILA

FECHA:
ENE 2004

ESCALA:
1:75

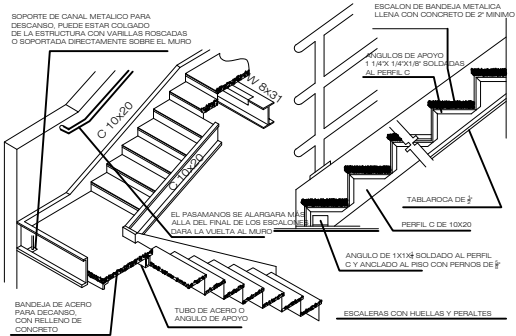
FOLIO PLANO:
4



TODAS LAS VOLETAS DE ENTRADA SERAN DEL TIPO B024 - ACERO 36 SEPARADAS A 1.50 MT C/C

planta de losa de techo

escala 1:125

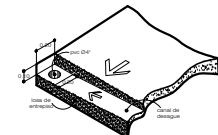


Referencia para escaleras



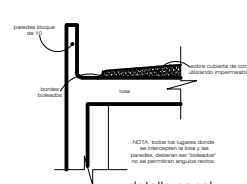
detalle bajada de aguas lluvias

escala 1:20



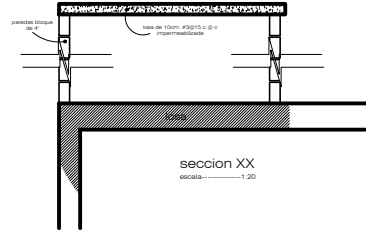
detalle canal de desagüe lateral en losa

escala 1:20



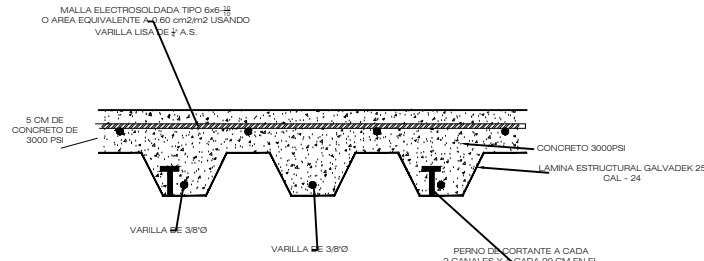
detalle canal

escala 1:20



seccion XX

escala 1:20



detalle de losas



PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
EDIFICIO ADMINISTRATIVO
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:

losa de techo
y detalles

DISEÑO:
ING. MIGUEL RIVERA
CICH - 1505

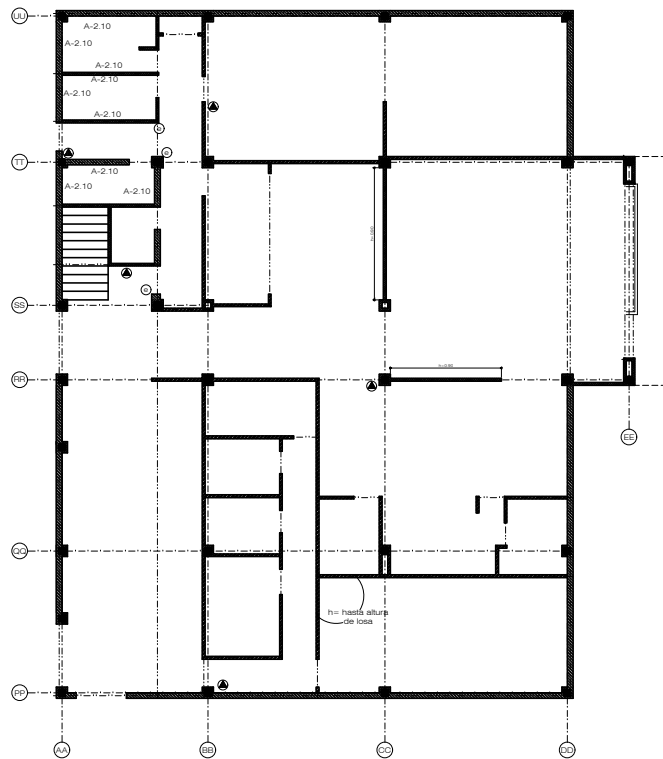
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INGENIERO MIGUEL RIVERA. QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS

APROBADO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAJA
CMA - 4307

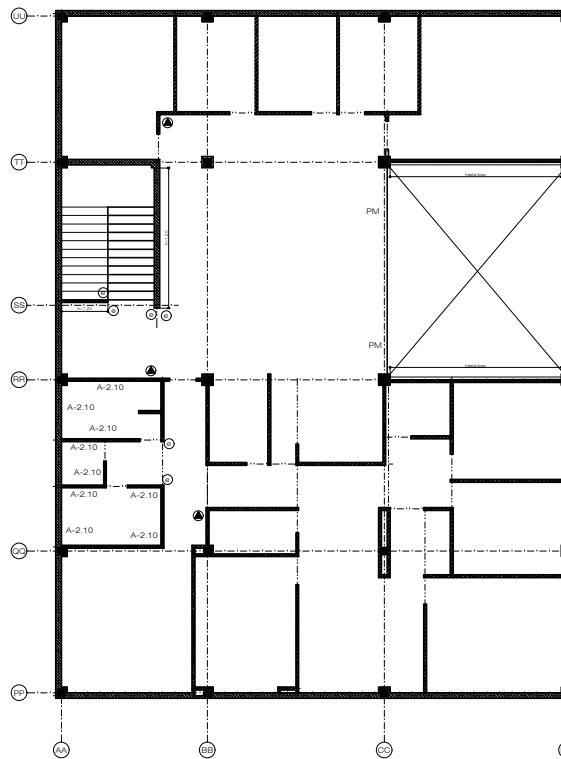
DEBILITO:
JERSON RODRIGUEZ
EUCSINA ARCHITECTA

FECHA:
ENE. 2004
ESCALA:
1:75

DE PLANOS
5



planta baja
tipo de paredes
escala:-----1:75



planta alta
tipo de paredes
escala:-----1:75

NOTAS:

- 1- EN LOS LUGARES DONDE VA AZULEJO NO VA ZOCALO DE PISO
- 2- TODOS LOS PISOS INTERIORES SON DE PORCELANATO 30X30 CON SU BASE DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. ZOCALOS DE PORCELANATO DE 7.5 CM
- 3- EL PISO INTERIOR DE LOS BANDOS ES DE PORCELANATO 30X30
- 4- LOS AZULEJOS SON BLANCOS DE 20X20 (DE PRIMERA)
- 5- LA PINTURA DE LAS PAREDES DE LOS PASEOS SERA SATINADA.
- 6- LAS PAREDES DE OFICINAS ESTARAN PINTADAS CON PINTURA ACRILICA O SATINADA.
- 7- EL ACABADO DE LAS PAREDES EXTERIORES SERA DE CERAMICA DE PARED CON BIZAS TALLADAS EN EL SENTIDO HORIZONTAL.
- 8- TODAS LAS PAREDES LLEVRAN ZOCALO DE PORCELANATO
- 9- LA ALTURA DE LAS PAREDES INTERNAS SERA DE 3.40 MT SOBRE EL NPT CORRESPONDIENTE

- esquinero metalico
- extintor de incendios
- paredes bloque de 20cm
- paredes bloque de 10cm
- paredes de tablayeso
- columnas metalicas

A- xx azulejo a la altura indicada
PM pasamanos decorativo



PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
EDIFICIO ADMINISTRATIVO
I.H.S.S.

UBICACION:

CONTENIDO:

plantas tipos
de paredes

DISEÑO:
M. E. BENDAÑA

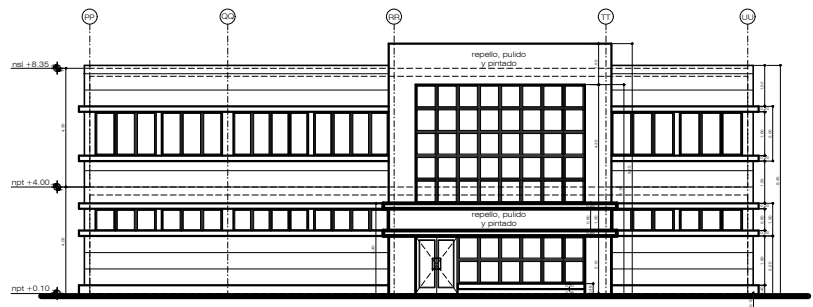
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DE LA ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS

APROBADO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
C.M.-----4307

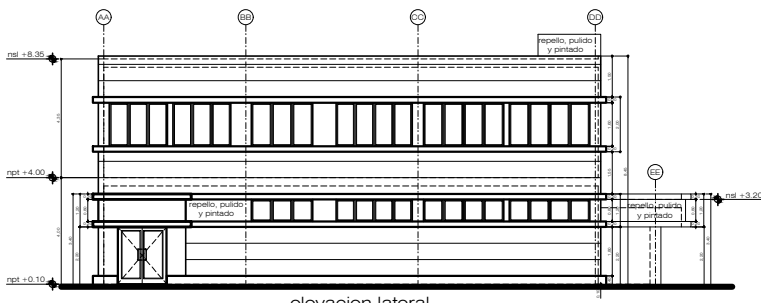
DEBILDO:
JERSON RODRIGUEZ
EUSEBIA ANICLA

FECHA:
ENE. 2004
ESCALA:
1:75

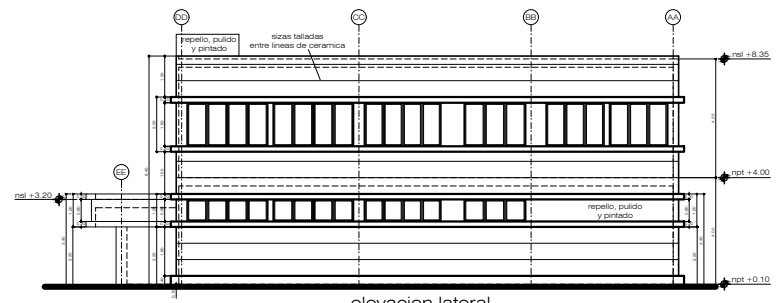
DE PLANOS
6



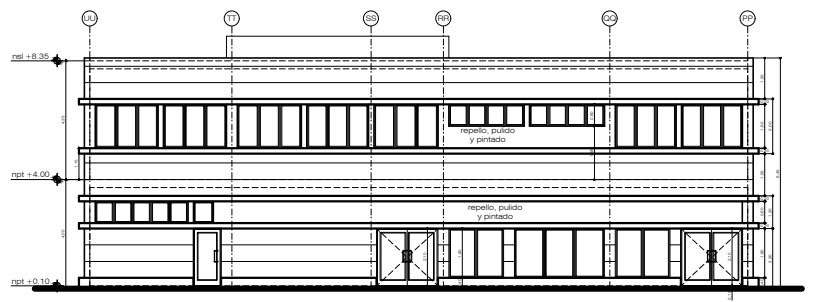
elevacion principal
escala-----1:75



elevacion lateral izquierda
escala-----1:75



elevacion lateral derecha
escala-----1:75



elevacion posterior
escala-----1:75

TODA LA VENTANERIA EXTERIOR
SERA DE ALUMINIO NATURAL
Y DE VIDRIO REFLECTIVO AZUL



PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
EDIFICIO ADMINISTRATIVO
I.H.S.S.

UBICACION:

CONTENIDO:

elevaciones

DISENO:
M. E. BENDAÑA

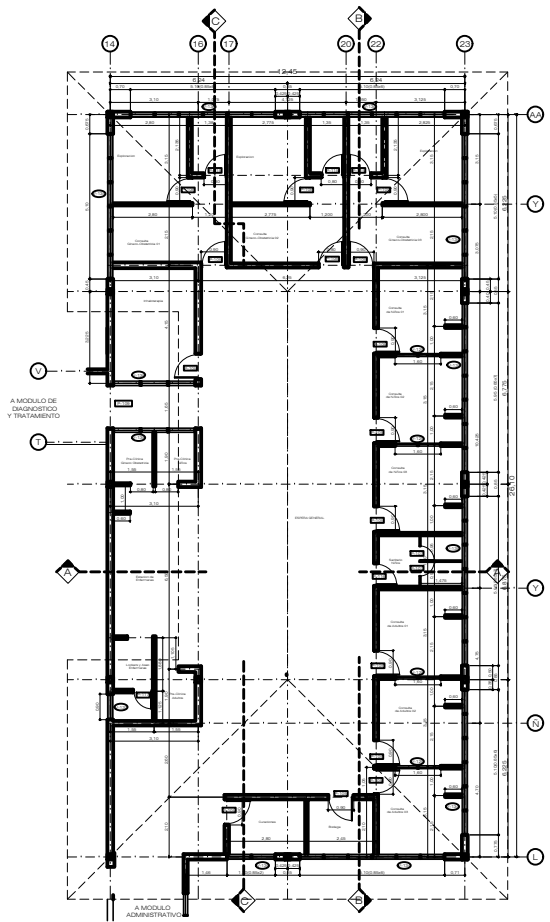
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DE LA AHO. MARIA ESTHER BENDAÑA, QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBO:
AHO. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

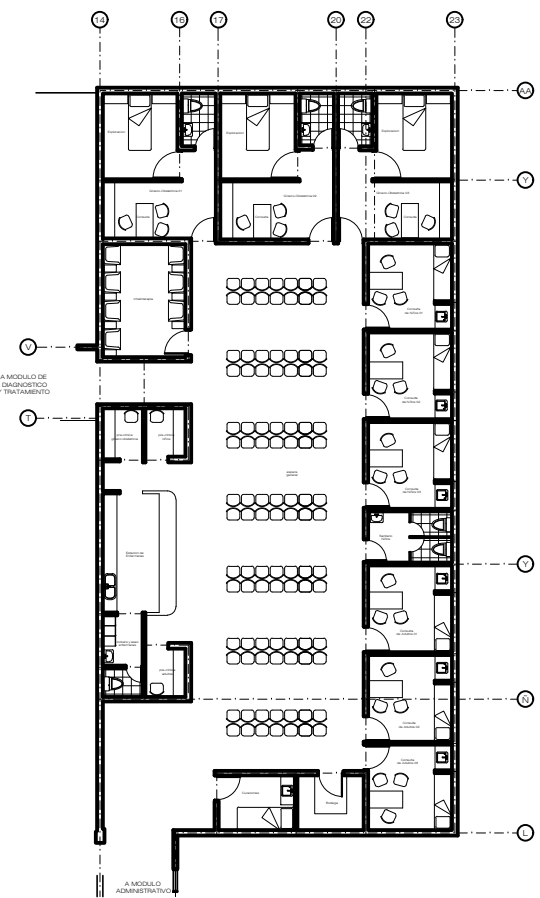
DEBUIO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENA ARCHILA

FECHA:
ENE.2004
ESCALA:
1:75

FOLIO PLANO:
10



PLANTA CONSTRUCTIVA
MODULO DE CONSULTAS
ESCALA 1:75



PLANTA ARQUITECTONICA
MODULO DE CONSULTAS
ESCALA 1:75

PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MODULO DE CONSULTAS
PLANTA CONSTRUCTIVA Y
PLANTA ARQUITECTONICA

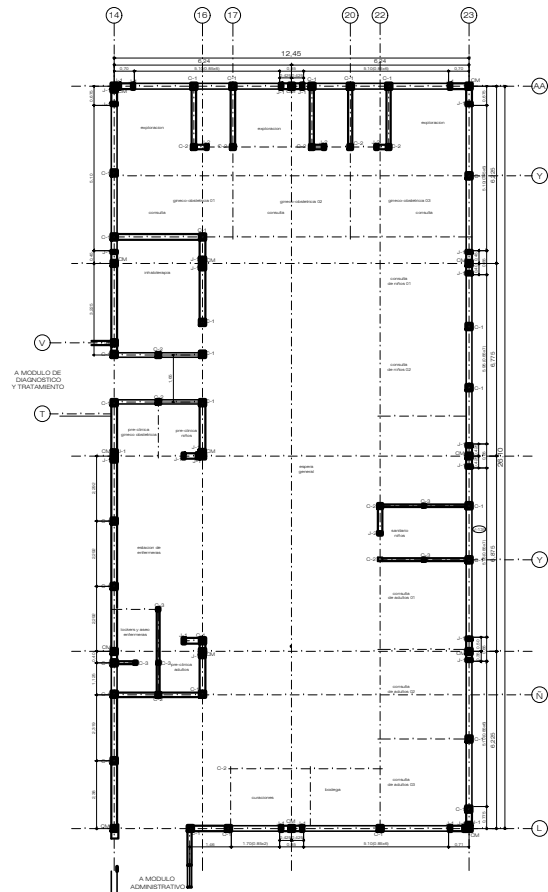
DISENO:
MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DE LA ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA, QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

ARQUITECTO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

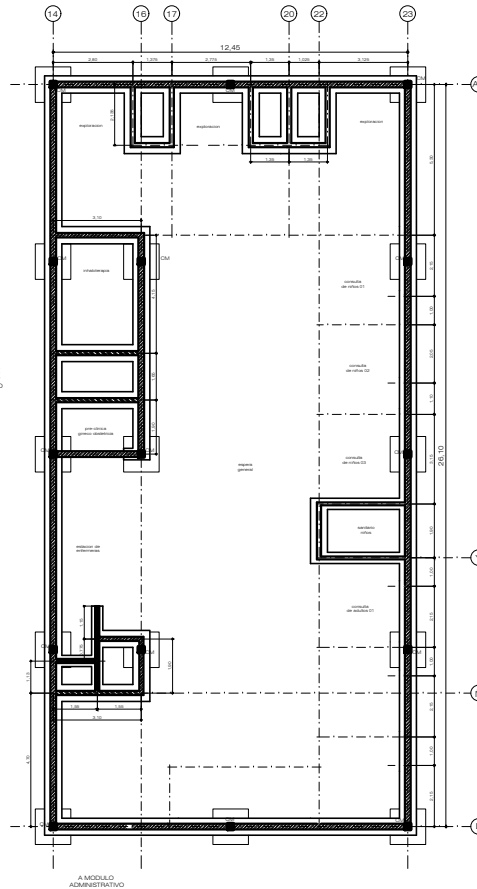
DESBUJO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILA

FECHA: SEPT.2003	# DE PLANOS: 11
ESCALA: 1:75	



PLANTA DE CASTILLOS Y COLUMNAS
MODULO DE CONSULTAS

ESCALA: 1:75



PLANTA DE CIMENTACION
MODULO DE CONSULTAS

ESCALA: 1:75

SIMBOLOGIA

- CM columna metalica
- C-1 castillo 20x20
- C-2 castillo 15x15
- C-3 castillo 10x10
- J-1 jamba 10x20
- J-2 jamba 10x15
- SOLERA DE 20x15
- SOLERA DE 15x15
- SOLERA DE 10x15

- NOTAS:
1. Todos los castillos, soleras y jambas tendran concreto de 3000 # y acero del grado 60
 2. La seccion unica de Zapatas es de 1,22 x 1,22 mt (4x4 pies) y su grosor sera de 12" (30 cm), el armado sera de 4#6 @ s. grado 40, el concreto sera de 3000 #
 3. La seccion unica de pedestales sera de 30x30 (12" x 12"), su armado de 4#4, grado 40 y concreto de 3000#, la altura de desplante minima es de 1,20 mt (4 pies)
 4. Las columnas metalicas seran del tipo W 8x31
 5. Las placas de apoyo seran de 10x12" y de acero tipo A-36

PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MODULO DE CONSULTAS
PLANTA DE CASTILLOS
PLANTA DE CIMENTACION

DISEÑO:
ING. MIGUEL RIVERA
CICH - 1505

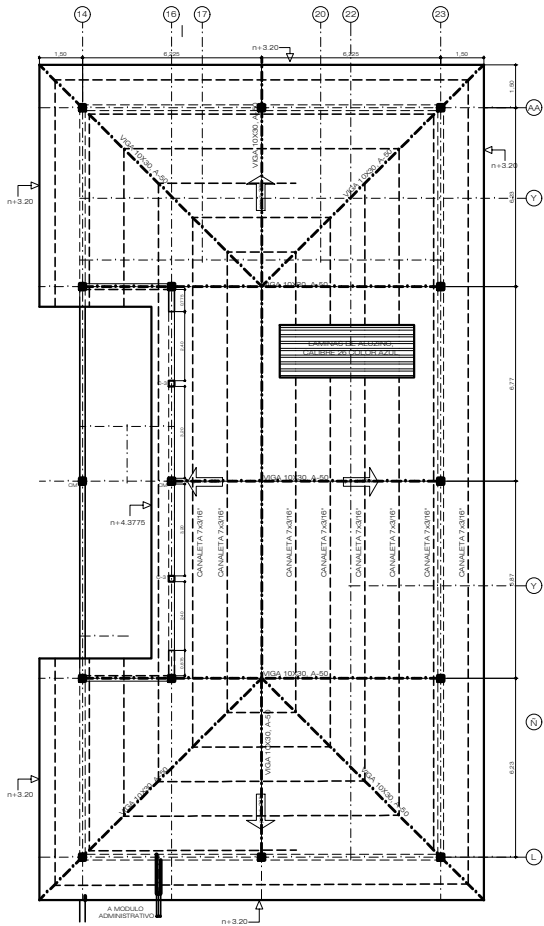
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELLECTUAL
DEL ING. CIVIL MIGUEL RIVERA, QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

DIBUJÓ:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILA

FECHA:
SEPT. 2003
ESCALA:
1:75

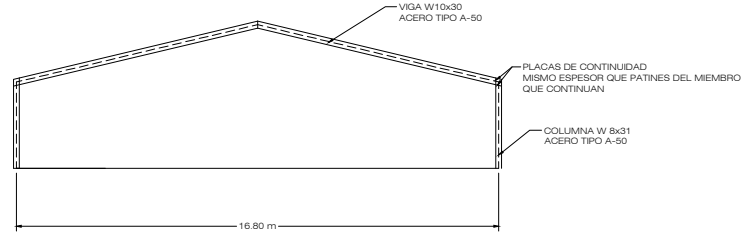
DE PLANOS
12



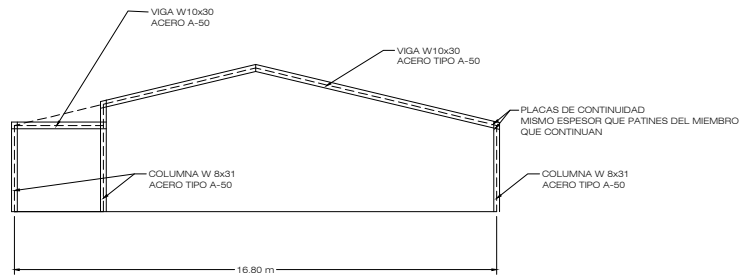
PLANTA DE TECHO
MODULO DE CONSULTAS
ESCALA: 1:75

- NOTAS:
1. LAMINA DE TECHO DEL TIPO ALUZINC, CALIBRE 26, COLOR AZUL; LAS CANALETAS A UTILIZAR SON DE 7x 31/8" A UN ESPACIAMIENTO MAXIMO DE 1.20 MT
 2. LAS VIGAS TÍPICAS DEL TECHO Y LOSA SERAN DEL TIPO W 10X30.
 3. LAS LOSAS DE TECHO SON CON LAMINA DE BASE ESTRUCTURAL DEL TIPO GALVALDEX 25, LOSACERO SECCION 4, CSI CFRDS O EQUIVALENTE EN CALIBRE 22 CON CUADROS DE 9.20 MAXIMO
 4. LOS CONECTORES DE CORTANTE SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE PARA UNA SOBRECARGA DE 600 kg/m², ESTOS IRAN EN CADA VALLE DE LA LAMINA CON CAPACIDAD DE RESISTENCIA AL CORTANTE DE 21000 LBS (9 528 kg)
 5. EL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO SOBRE LA CRESTA DE LA LAMINA ES DE 5 CM, CON MALLA ELECTRODOLADADA DE #6x 4/8 O UN AREA DE ACERO EQUIVALENTE A 1.23 cm²/m, CONCRETO DE 3000#
 6. LAS PLACAS DE APOYO SERAN DE ACERO DEL TIPO A-36
 7. TODAS LAS SOLDADURAS FINALES SERAN HECHAS ELECTRODOS DEL TIPO E70-XX CORDON MINIMO DE 1/8", DEBERAN DE SER SOLDADURAS DE PENETRACION COMPLETA EN LAS UNIONES VIGA-COLUMNA
 8. LA ESCORIA DEBERA DE SER LIMPIADA CON CEPILLO DE ALAMBRE DESPUES DE SOLDAR Y ANTES DE DAR LA BASE ANTICORROSIVA DE PINTURA
 9. ACABADO FINAL DE ESTRUCTURA DE 2 MANOS DE ANTICORROSIVO
 10. LOS BORDES DE LOSA SE APOYARAN SOBRE VIGAS W 10X30, A-50, EN PERIMETRO DE LA LOSA Y EN LOS ENCUENTROS DE EJES COLUMNARES

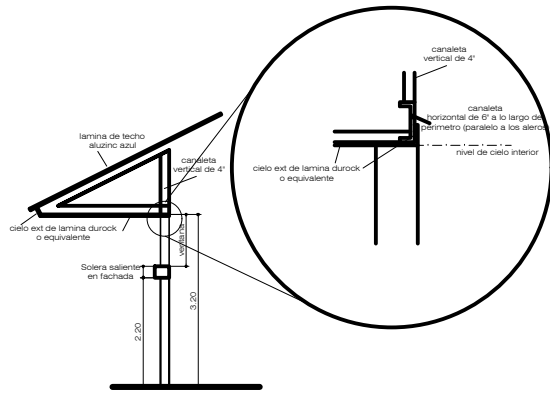
DIMENSIONES MARCO TIPICO



MARCO EN EJES DONDE NO HAY LOSA



MARCO EN EJES DONDE HAY LOSA



colocacion de ventanas
en areas exteriores

PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MODULO DE CONSULTAS
PLANTA DE TECHOS

DISEÑO:
ING. MIGUEL RIVERA
CICH-----1505

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DEL ING. MIGUEL RIVERA, QUIEN
TOTALMENTE PROHIBA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS

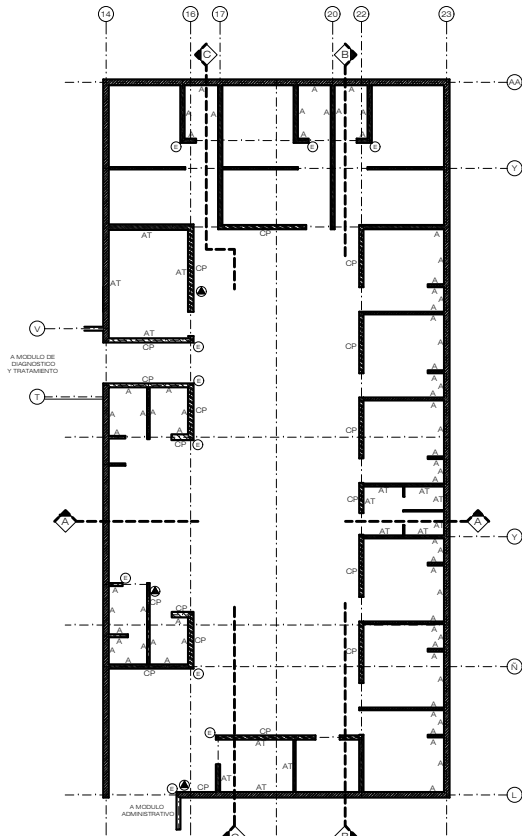
APROBÓ:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

DEBILLO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA AROCHA

FECHA:
SEPT.2003

ESCALA:
La Indicada

DE PLANO
13

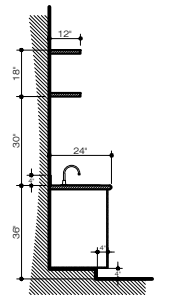


PLANTA DE REFERENCIA
ESCALA: 1:75

- NOTAS
- 1- EN LOS LUGARES DONDE VA AZULEJO NO VA ZOCALO DE PISO
 - 2- TODOS LOS PISOS INTERIORES SON DE PORCELANATO 30X30 CON SU BASE DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. ZOCALOS DE PORCELANATO DE 7.5 CM. (Ver especificaciones para pisos y paredes)
 - 3- EL PISO INTERIOR DE LOS BAÑOS ES DE PORCELANATO 30X30
 - 4- LOS AZULEJOS SON DE 20X30 (DE PRIMERA)
 - 5- TODAS LAS PAREDES DE PASILLOS Y AREAS DE USO PUBLICO SERAN PINTADAS CON ACABATE BRILLANTE
 - 6- TODAS LAS PAREDES DE CLINICAS Y OFICINAS SERAN PINTADAS CON PINTURA SATINADA

SIMBOLOGIA

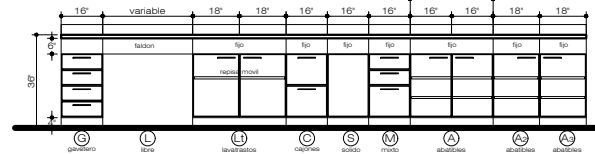
- ALTURA 2.40 m
- ALTURA 3.30 m
- ALTURA 4.20 m
- ALTURA HASTA ESTRUCTURA DE TECHO O LOSA 3.10 m
- ALTURA 2.10 m
- A = AZULEJO 20X30 @ 1.20m
- AP = AZULEJO PARCIAL h=0.50m
- AT = AZULEJO A 2.40m
- CP = CERAMICA DE PARED A@ 1.50m
- E = EXTINTOR DE INCENDIO
- S = ESQUINERO PROTECCION CONTRA GOLPES



seccion de mueble tipico sobre lavatrastos
ESCALA: 1:20



planta de muebles fijos
ESCALA: 1:25



Esquema de referencia
Elevacion de muebles
ESCALA: 1:20

SIMBOLOGIA DE MUEBLE

- MUEBLE GAVETERO
- MUEBLE LAVATRASTOS
- LIBRE
- MUEBLE CAJONES
- MUEBLE SOLIDO
- MUEBLE MIXTO (gavetero y cajones)
- MUEBLE PUERTAS ABATIBLES
- MUEBLE PUERTAS ABATIBLES
- MUEBLE PUERTAS ABATIBLES
- CAJONERO DE MUEBLE MODULAR (2 gavetas + 1 cajero)
- LAVATRASTOS DOBLE PILETA (sobre pedestal)
- LAVATRASTOS PARA BAR (sobre pedestal)

PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MODULO DE CONSULTAS
PLANTA DE REFERENCIA

DISEÑO:
MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

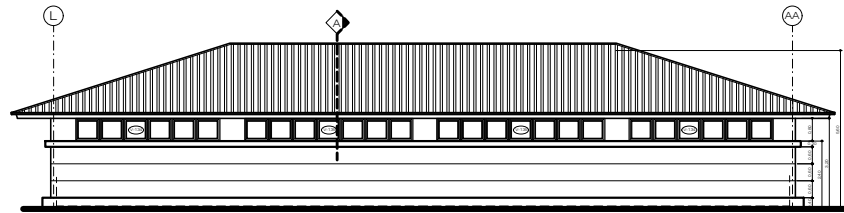
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA AÑO MARIA ESTHER BENDAÑA, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBÓ:
AÑO MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

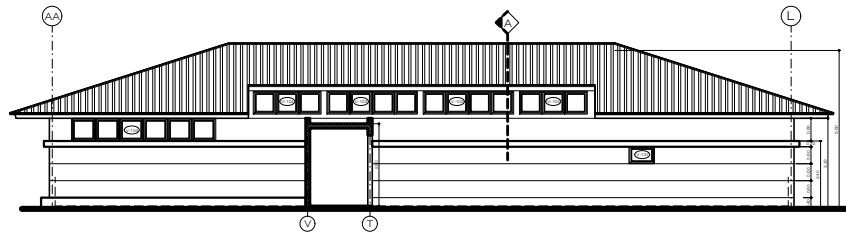
DEJÓ:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA APACHELA

FECHA:
SEPT. 2003
ESCALA:
Varias

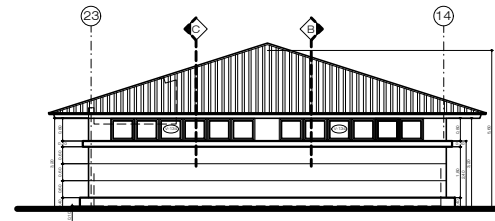
FOLIO PLANO:
15



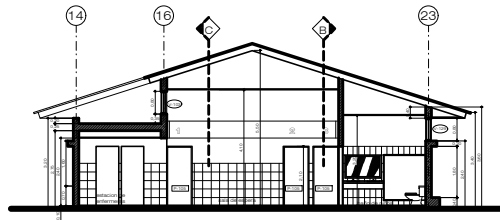
ELEVACION LATERAL DERECHA
ESCALA: 1:75



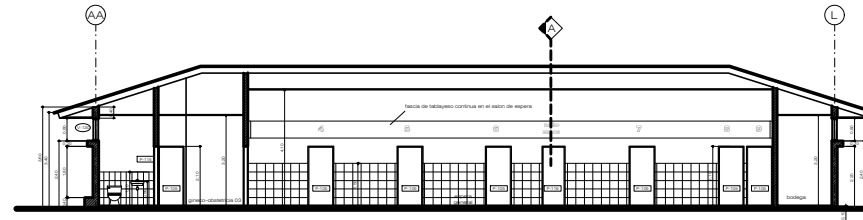
ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESCALA: 1:75



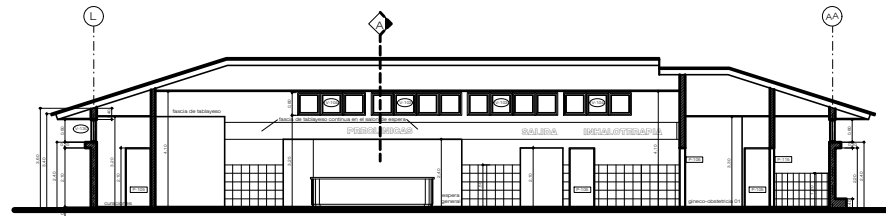
ELEVACION POSTERIOR
ESCALA: 1:75



SECCION A-A
ESCALA: 1:75



SECCION B-B
ESCALA: 1:75



SECCION C-C
ESCALA: 1:75

PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MODULO DE CONSULTAS
ELEVACION LATERAL DERECHA
ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ELEVACION POSTERIOR
SECCION A-A
SECCION B-B
SECCION C-C

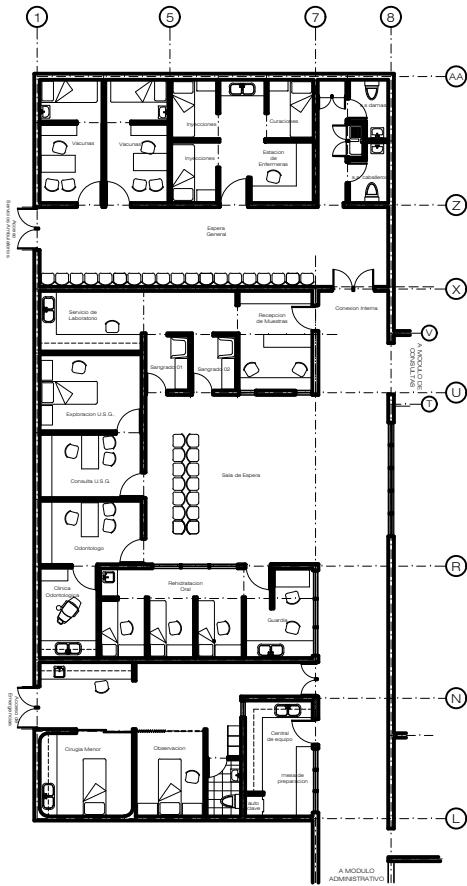
DISENYO:
MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DE LA ARO. MARIA ESTHER BENDAÑA. QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

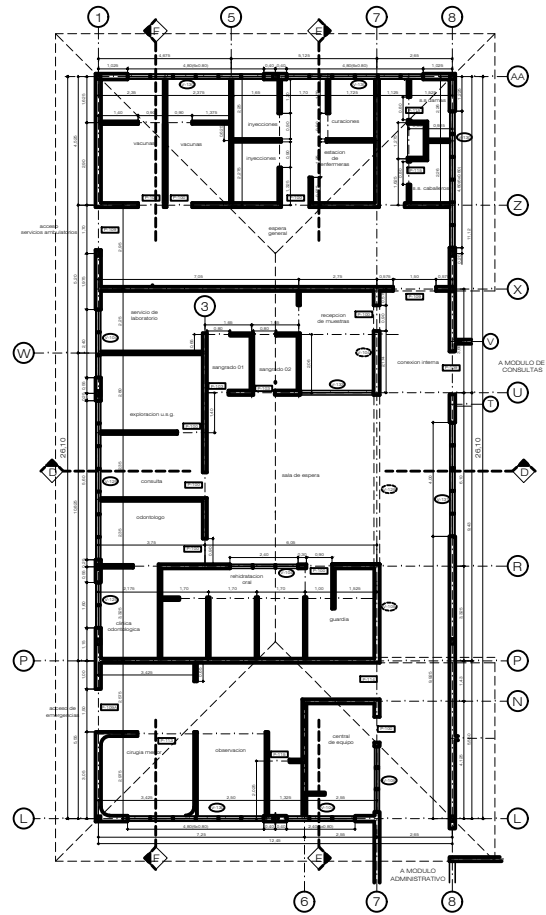
APROBADO:
ARO. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

DIBUJO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILA

FECHA: # DE PLANO
SEPT. 2003 16
ESCALA: 1:75



PLANTA TIPOS DE PAREDES
 ESCALA-----1:75



PLANTA CONSTRUCTIVA
 ESCALA-----1:75

PROYECTO:
**CLINICAS REGIONALES
 I.H.S.S.**

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MÓDULO DE DIAGNOSTICO

PLANTA CONSTRUCTIVA
 PLANTA ARQUITECTONICA
 PLANTA TIPOS DE PAREDES

DISEÑO:
**MARIA ESTHER BENDAÑA
 CAH-----L207**

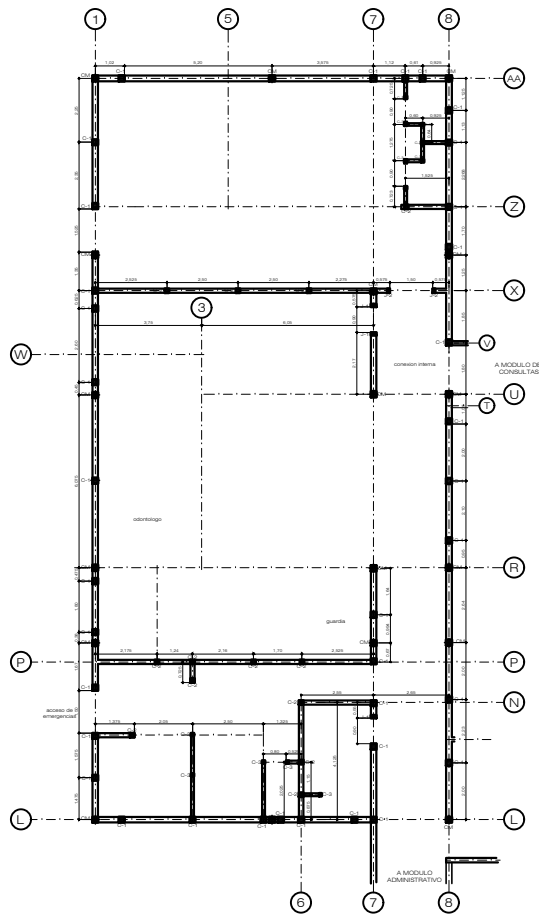
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
 DE LA ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA, QUEDA
 TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
 TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBADO:
**ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
 CAH-----L207**

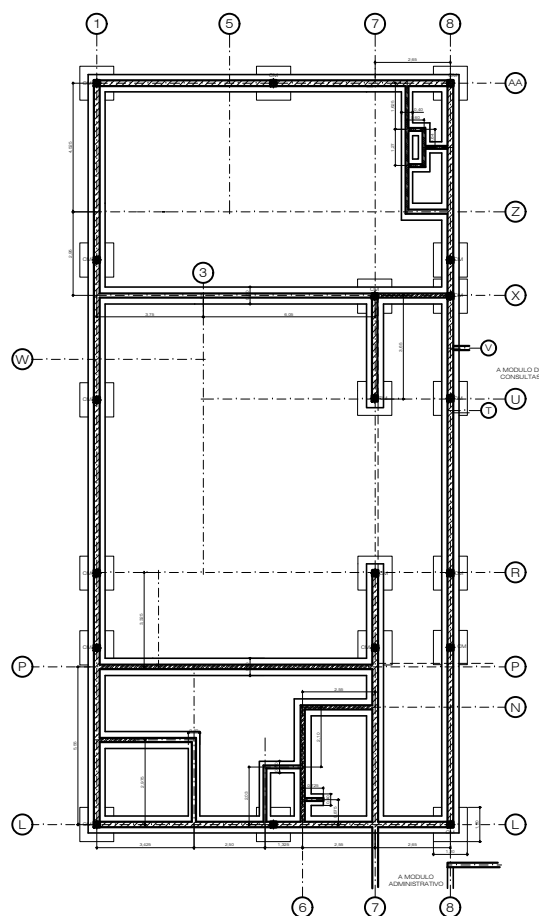
DIBUJADO:
**JERSON RODRIGUEZ
 EUGENIA ARCHILA**

FECHA:
SEPT.2003
 ESCALA:
1:75

DE PLANOS
17



PLANTA DE CASTILLOS Y COLUMNAS
 ESCALA-----1:75



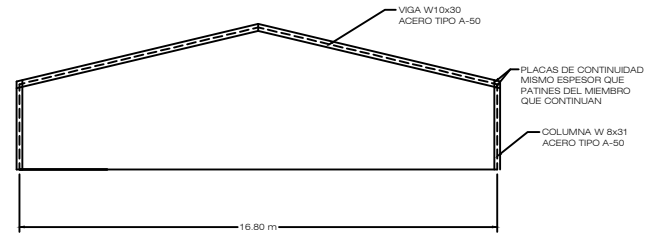
PLANTA DE CIMENTACION
 ESCALA-----1:75

- SIMBOLOGIA
- CM columna metalica
 - C-1 castillo 20x20
 - C-2 castillo 15x15
 - C-3 castillo 10x10
 - J-1 jamba 10x20
 - J-2 jamba 10x15
 - SOLERA DE 20x15
 - SOLERA DE 15x15
 - SOLERA DE 10x15

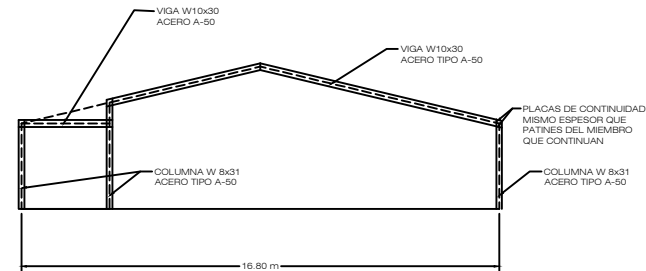
- NOTAS:
1. Todos los castillos, soleras y jambas tendran concreto de 3000 # y acero del grado 60
 2. La seccion unica de Zapatas es de 1'22 x 1'22 mt (4x4 pies) y su grosor sera de 12", (30 cm), el armado sera de 4#5 a.s. #, grado 40, el concreto sera de 3000 #.
 3. La seccion unica de pedestales sera de 30x30 (12" x 12"), su armado de 4#4, grado 40 y concreto de 3000#, la altura de desplante minima es de 1'20 mt (4 pies)
 4. Las columnas metalicas seran del tipo W 8x31A-50
 5. Las placas de apoyo seran de 12"x12" y de acero tipo A-36

PROYECTO CLINICAS REGIONALES I.H.S.S.	
UBICACION VILLANUEVA - CORTES	
CONTENIDO MODULO DE DIAGNOSTICO PLANTA CASTILLOS Y COLUMNAS PLANTA DE CIMENTACION	
DISEÑO: ING. MIGUEL RIVERA CICH-----1505	
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DEL ING. MIGUEL RIVERA, Q.UEA. TOTALMENTE FOMENADA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.	
APROBO: ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA CAH-----L207	
DIBUJO: JERSON RODRIGUEZ EUGENA ARCHILA	
FECHA: SEPT.2003	# DE PLANOS 18
ESCALA: 1:75	

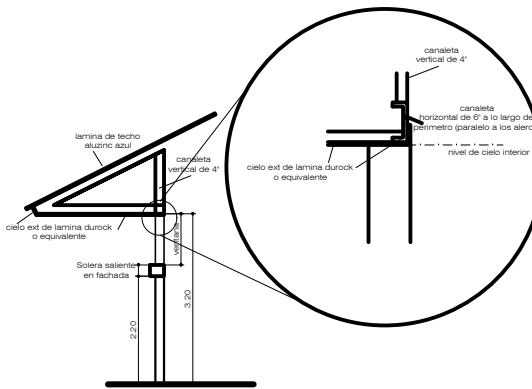
DIMENSIONES MARCO TIPICO



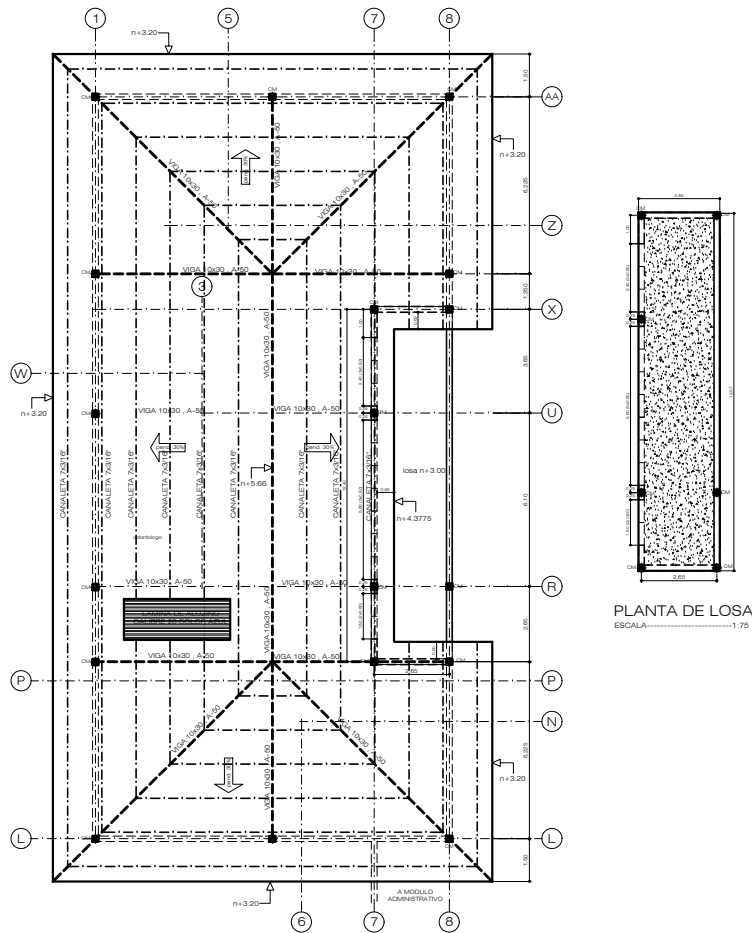
MARCO EN EJES DONDE NO HAY LOSA



MARCO EN EJES DONDE HAY LOSA



colocacion de ventanas en areas exteriores



PLANTA DE LOSA
ESCALA.....1:75

PLANTA DE TECHOS
ESCALA.....1:75

- NOTAS:
1. LAMINA DE TECHO DEL TIPO ALUZINC CALIBRE 26 COLOR AZUL. LAS CANALETAS A UTILIZAR SON DE 7x 3/16" A UN ESPACIAMIENTO MAXIMO DE 1.20 MT
 2. LAS VIGAS TIPOAS DEL TECHO Y LOSA SERAN DEL TIPO W 10X30.
 3. LAS LOSAS DE TECHO SON CON LAMINA DE BASE ESTRUCTURAL DEL TIPO GALVADEK 25. LOSACERO SECCION 4, CSI CFRD3 O EQUIVALENTE EN CALIBRE 22 CON CLAROS DE 3.20 MAXIMO
 4. LOS CONECTORES DE CORTANTE SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE PARA UNA SOBRECARGA DE 600 kg/m². ESTOS IRAN EN CADA VALLE DE LA LAMINA CON CAPACIDAD DE RESISTENCIA AL CORTANTE DE 21000 LBS (9,528 kg)
 5. EL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO SOBRE LA CRESTA DE LA LAMINA ES DE 5 CM. CON MALLA ELECTROSDINADO DE #16 - #18 O UN AREA DE ACERO EQUIVALENTE A 1.23 cm²/m. CONCRETO DE 3000#
 6. LAS PLACAS DE APOYO SERAN DE ACERO DEL TIPO A-36
 7. TODAS LAS SOLDADURAS FINALES SERAN HECHAS ELECTRODOS DEL TIPO E70-XX CORDON MINIMO DE 1/8". DEBERAN DE SER SOLDADURAS DE PENETRACION COMPLETA EN LAS UNIONES VIGA-COLUMNA.
 8. LA ESCORIA DEBERA DE SER LIMPIADA CON CEPILLO DE ALAMBRE DESPUES DE SOLDAR Y ANTES DE DAR LA BASE ANTICORROSIVA DE PINTURA
 9. ACABADO FINAL DE ESTRUCTURA DE 2 MANOS DE ANTICORROSIVO
 10. LOS BORDES DE LOSA SE APOYARAN SOBRE VIGAS W 10X30, A-50, EN EL PERIMETRO DE LAS LOSAS Y EN LOS ENCUENTROS DE EJES COLUMNARIAS

PROYECTO
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO
MODULO DE DIAGNOSTICO
PLANTA DE TECHOS

DISEÑO
ING. MIGUEL RIVERA
CICH.....1505

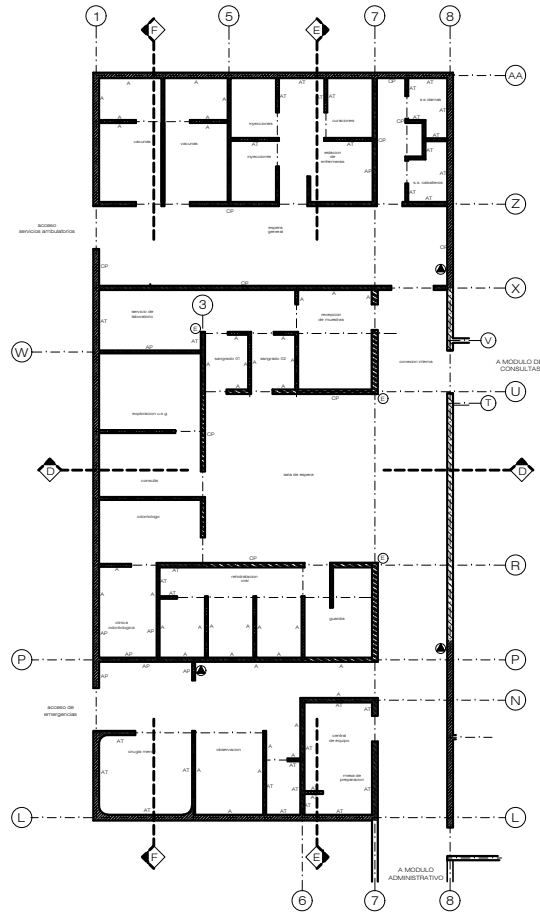
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DEL ING. MIGUEL RIVERA. QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBADO
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH.....L207

DESEÑADO
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILA

FECHA
SEPT. 2003
ESCALA
La indicada

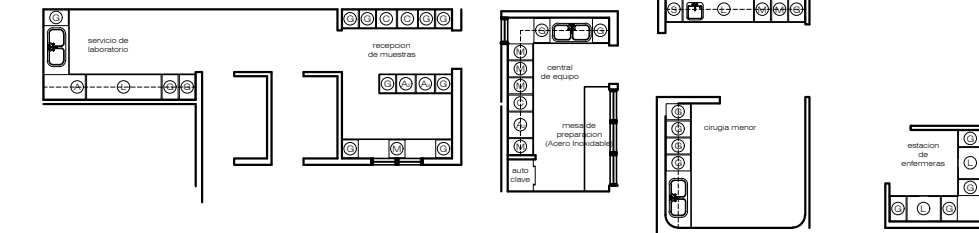
DE PLANO
19



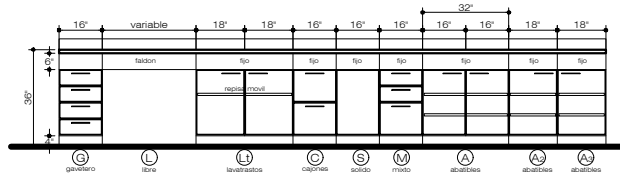
PLANTA DE ACABADOS
ESCALA: 1:75

SIMBOLOGIA

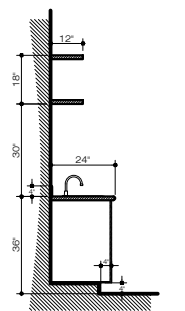
- ALTURA 2.40 m
- ALTURA 3.30 m
- ALTURA 4.20 m
- ALTURA HASTA ESTRUCTURA DE TECHO O LOSA 3.10 m
- ALTURA 1.50 m
- A = AZULEJO 30X30 @ 1.20m
- AP = AZULEJO PARCIAL, H=0.60m
- AT = AZULEJO 4 2.40m
- CP = CERAMICA DE PARED A@ 1.50m
- EXTINTOR DE INCENDIO
- ESQUINERO PROTECCION CONTRA GOLPES



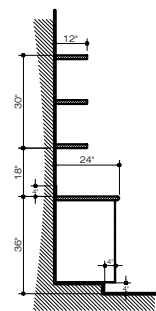
planta de muebles fijos
escala: verificar medidas en obra



Referencia General
Elevacion de muebles
ESCALA: 1:20



seccion de mueble
typico sobre lavabos
ESCALA: 1:20



seccion tipica de mueble
ESCALA: 1:20

SIMBOLOGIA DE MUEBLE

- ⊙ MUEBLE GAVETERO
- ⊕ MUEBLE LAVABASTROS
- ⊖ LIBRE
- ⊗ MUEBLE CAJONES
- ⊘ MUEBLE SOLIDO
- ⊙ MUEBLE MIXTO (gavetero y superior)
- ⊕ MUEBLE PUERTAS ABATIBLES
- ⊖ MUEBLE PUERTAS ABATIBLES
- ⊗ MUEBLE PUERTAS ABATIBLES
- ⊘ CAJONERO DE MUEBLE MODULAR (2 gavetas + 1 cajon)
- ⊙ LAVABASTROS DOBLE PILETA (seguro proximidad)
- ⊕ LAVABASTROS PARA BAY (seguro proximidad)

PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MODULO DE DIAGNOSTICO
PLANTA DE ACABADOS

DISENO:
MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

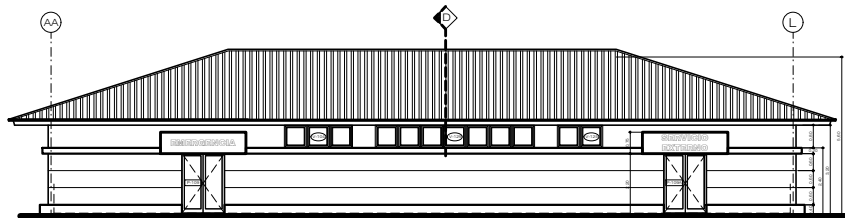
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELLECTUAL DE LA ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBADO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

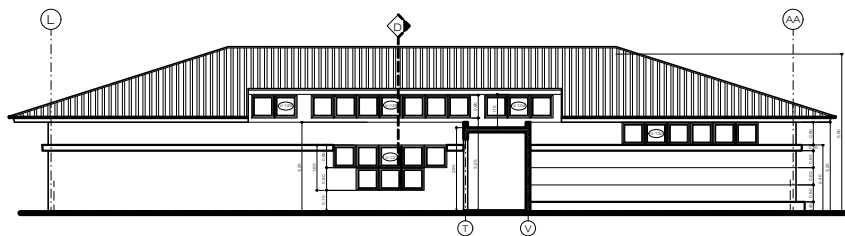
DISENADO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILA

FECHA:
SEPT.2003
ESCALA:
Varias

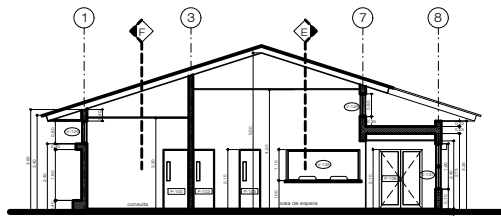
DE PLANO:
21



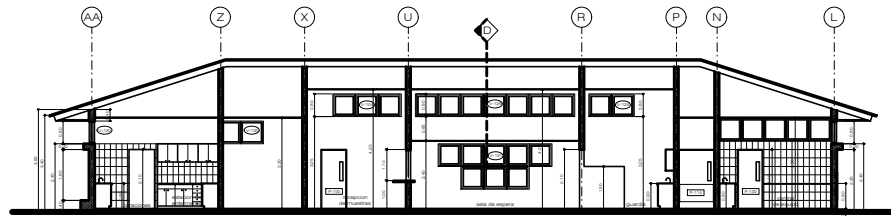
ELEVACION LATERAL DERECHA
ESCALA: 1:75



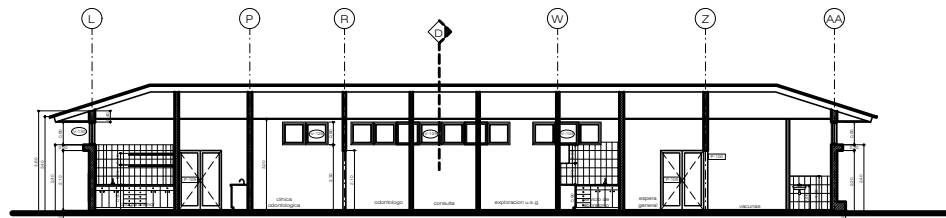
ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESCALA: 1:75



SECCION D-D
ESCALA: 1:75



SECCION E-E
ESCALA: 1:75



SECCION F-F
ESCALA: 1:75

PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

UBICACION:
VILLANUEVA - CORTES

CONTENIDO:
MODULO DE DIAGNOSTICO
ELEVACION LATERAL DERECHA
ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
SECCION C-D
SECCION E-E
SECCION F-F

DISEÑO:
MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

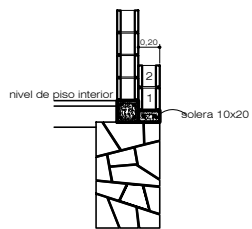
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DE LA ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA, QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBADO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

DESBUJADO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILA

FECHA:
SEPT.2003
ESCALA:
1:75

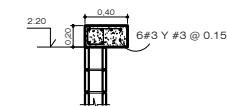
DE PLANOS
22



DETALLE DE ZOCALO PERIMETRAL

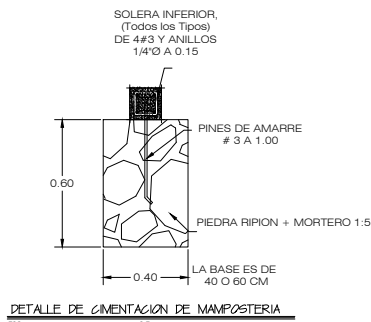
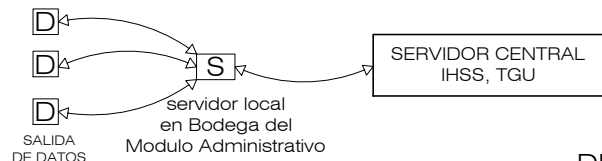


ARMADO GENERAL DE JAMBAS

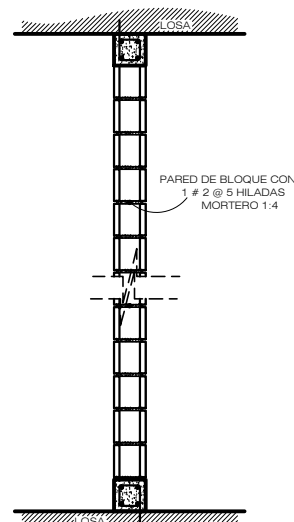


DETALLE DE SOLERA PERIMETRAL

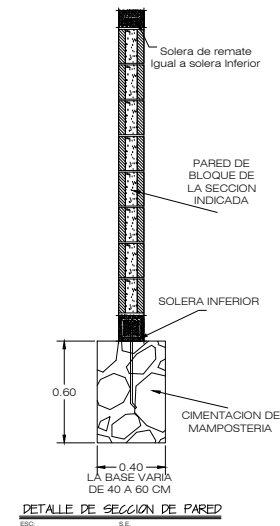
DIAGRAMA DEL SISTEMA DE DATOS



DETALLE DE CIMENTACION DE MAMPOSTERIA



DETALLE DE PARED DE BLOQUE



DETALLE DE SECCION DE PARED

DIAGRAMA DEL SISTEMA TELEFONICO

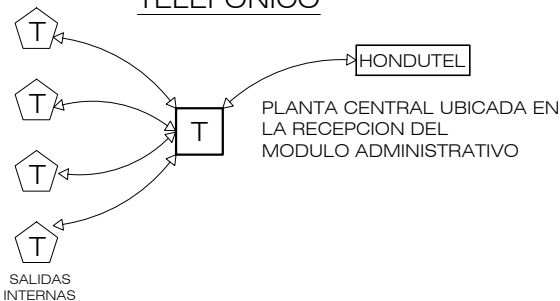
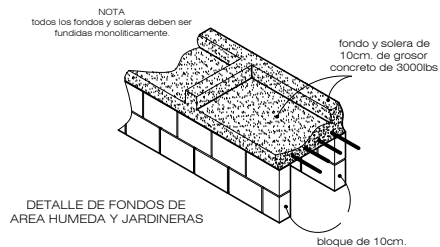
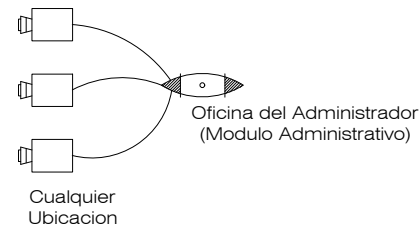


DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO



DETALLE DE FONDOS DE AREA HUMEDA Y JARDINERAS



PROYECTO:
CLINICAS REGIONALES
I.H.S.S.

DETALLES GENERALES

CONTENIDO:

DETALLES GENERALES

PROYECTO:
MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DE LA ARO. MARIA ESTHER BENDAÑA. QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

PROYECTO:
ARO. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

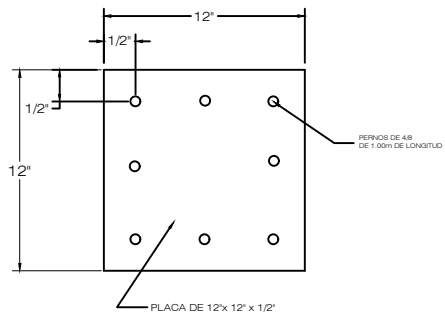
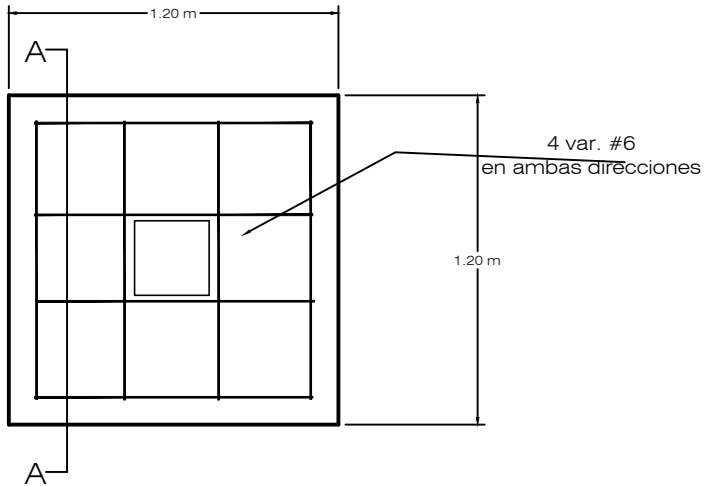
DIBUJO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENIA ARCHILA

FECHA:
DIC 2003

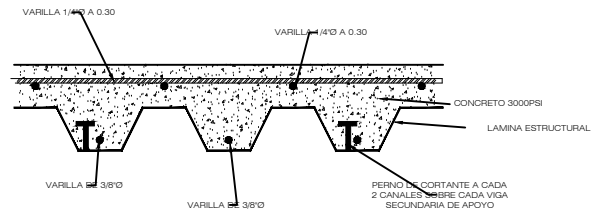
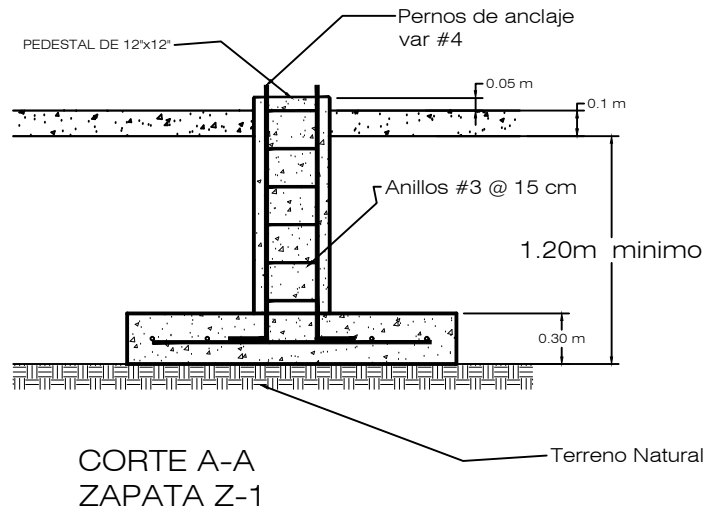
DE PLANO:
26

INDICADAS

ZAPATA DE COLUMNAS
W 8x31



PLACA DE APOYO DE COLUMNAS
W 8x31



detalle de losa de techo

NOTAS:

1. SE ESTIMO LA CAPACIDAD DE SOPORTE DEL TERRENO EN 12.23 Ton/m²
2. EL CONCRETO DEBERÁ SER DE 3000 PSI
3. EL ACERO DEBERÁ SER GRADO 40
4. LA PLACA DE APOYO SERÁ DE ACERO A36
5. LOS PERNOS DE ANCLAJE Y EL REFUERZO VERTICAL DEL PEDESTAL PUEDEN SER LOS MISMOS, ES DECIR LA PLACA SE PUEDE ANCLAR A LAS BARRAS DE REFUERZO DEL PEDESTAL

PROYECTO:
CLINICAS PERIFERICAS
I.H.S.S.

LIBRACION

CONTENIDO

DETALLES ESTRUCTURALES
UNICAMENTE PARA LOS
MODULOS DE CONSULTA
Y DIAGNOSTICO

DISENO:
ING. MIGUEL RIVERA
CICH-----1505

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL
DEL ING. MIGUEL RIVERA. QUEDA
TOTALMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION
TOTAL O PARCIAL DE ESTOS DOCUMENTOS.

APROBADO:
ARQ. MARIA ESTHER BENDAÑA
CAH-----L207

DIBUJO:
JERSON RODRIGUEZ
EUGENA ARCHILA

FECHA:
SEPT 2003

ESCALA:
INDICADAS

DE FOLIOS:
27