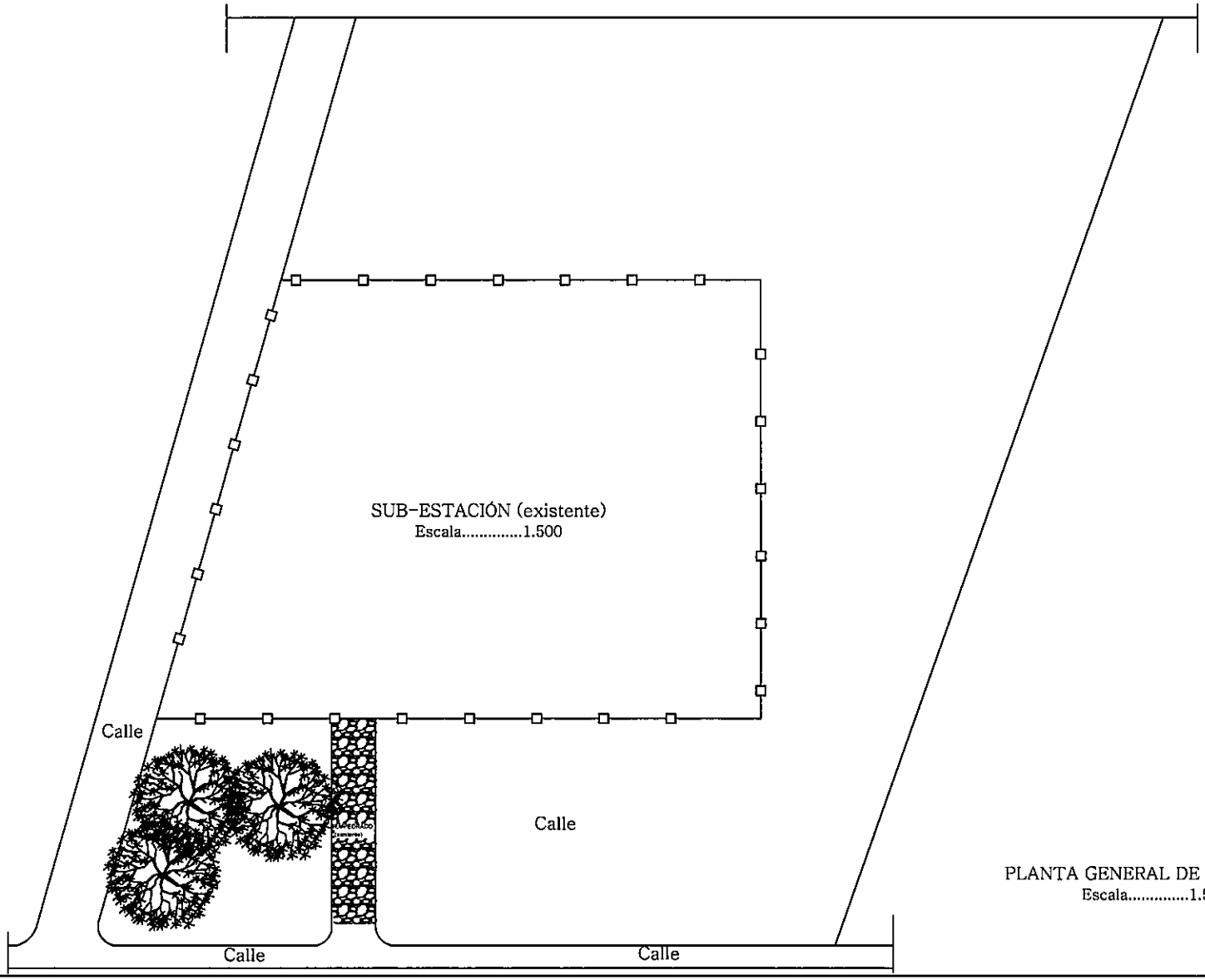
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



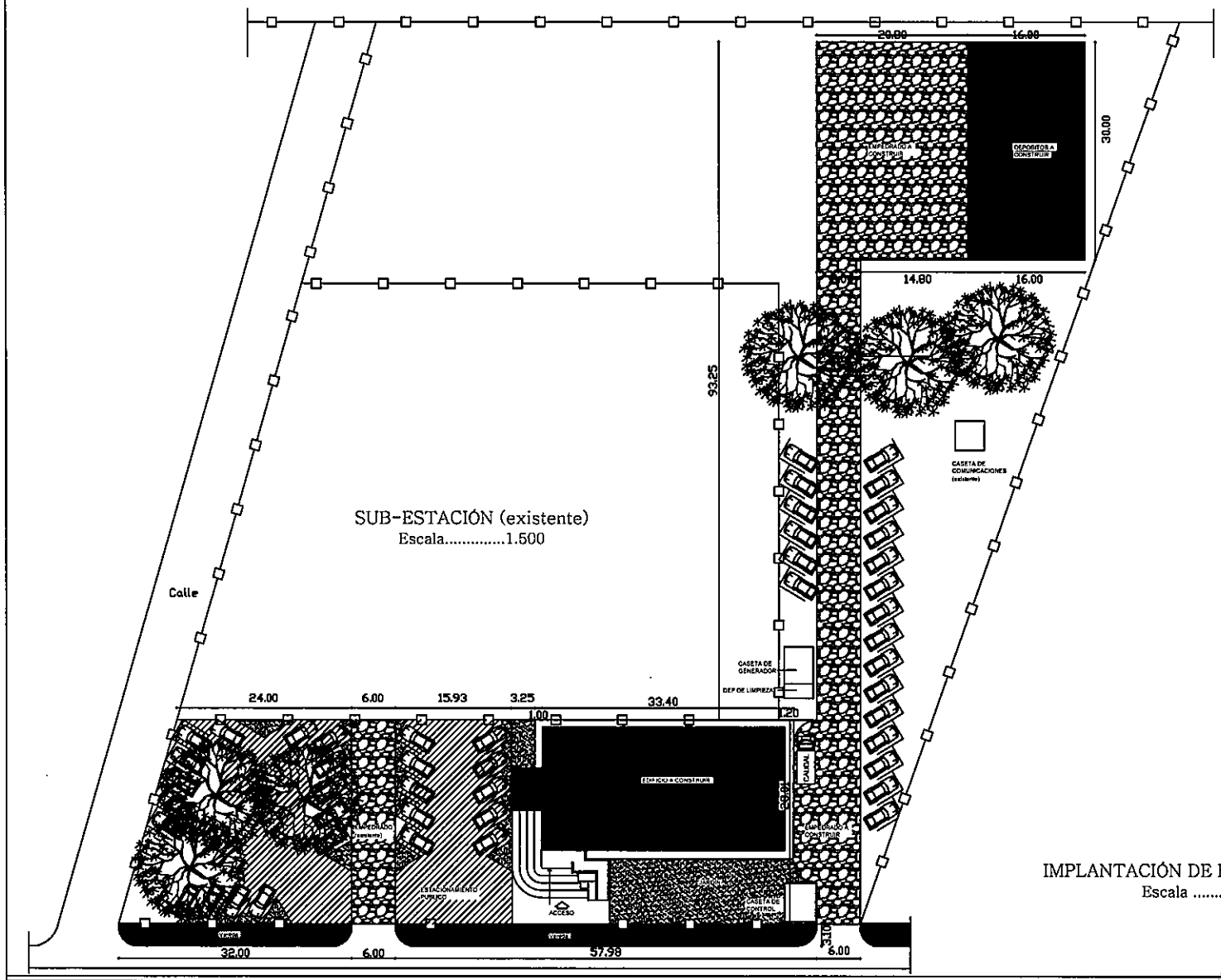
PLANTA GENERAL DE UBICACIÓN
Escala.....1.500

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA APAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2016	Lám. 01

UOC - AMDE
DCPDMN
FOLIA 37

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



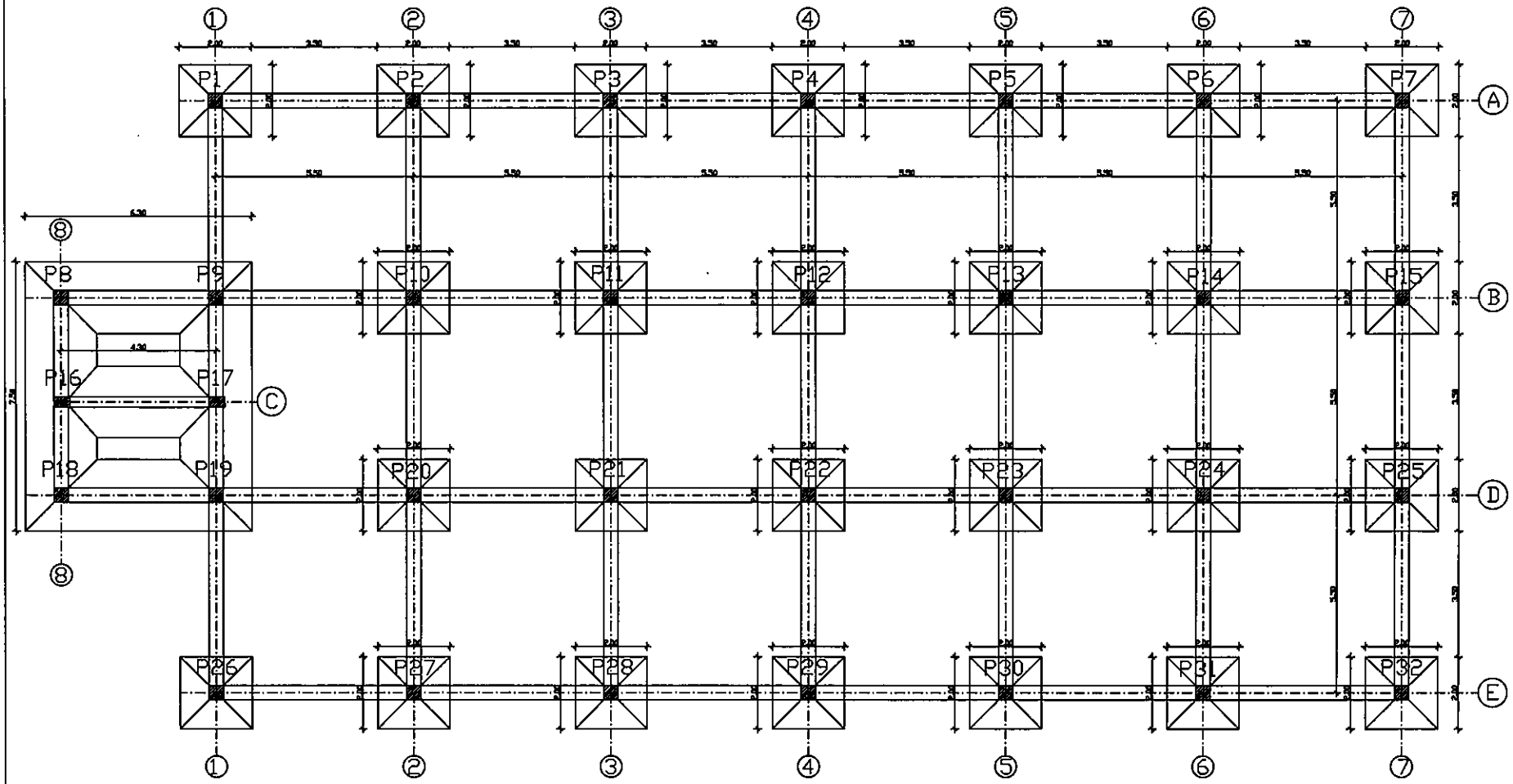
IMPLANTACIÓN DE EDIFICO Y DEPOSITO
Escala 1.500

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA AFAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 02

UOC - AMDE
FOJA 56
DCP/DVN

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



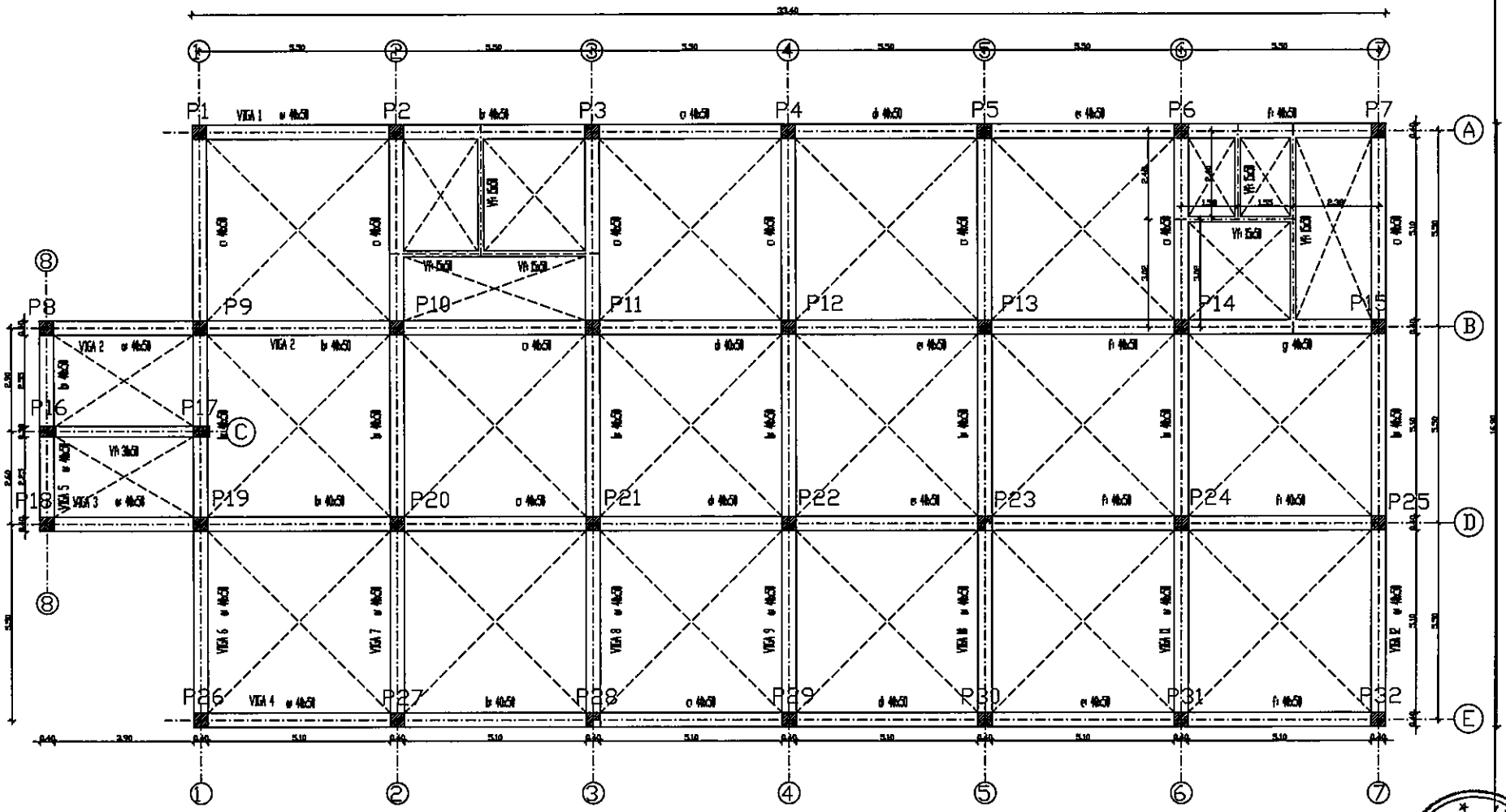
PLANTA DE FUNDACIÓN
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACION Y TRANSMISION	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACION Y DIGITALIZACION ARQ. LAURA ARAR	APROBO: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: 11/03/2014	Lám. 03

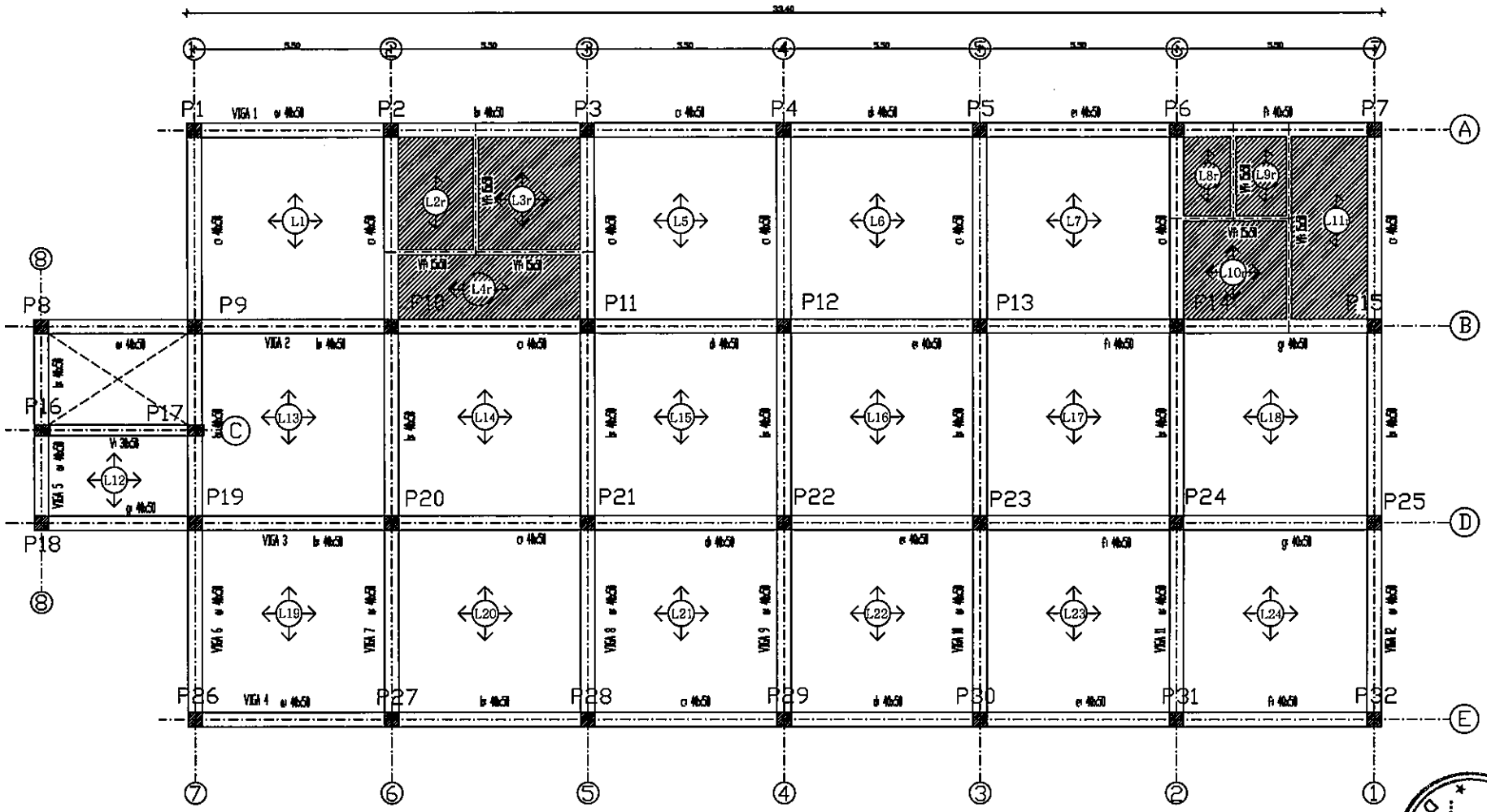
DOC - ANDE
FOJA Nº 55
DCP/DVN

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



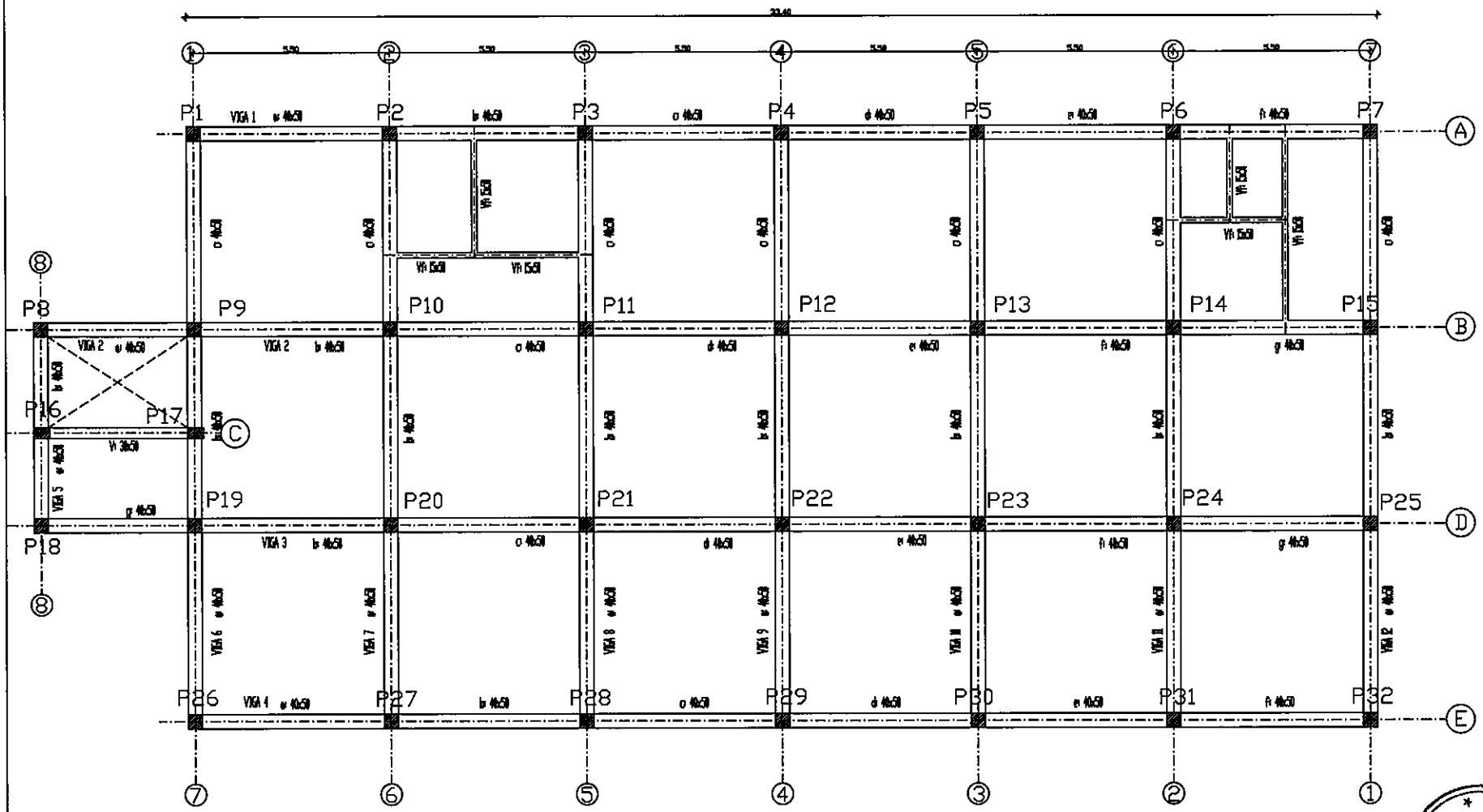
PLANTA DE ENCOFRADO
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	EJECUCIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAP	APROB. ING. GASPAR MAIDANA FECHA: 10/01/2014	Lám. 05

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DOC. ANDE
DGPJDM
FOJA 53

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



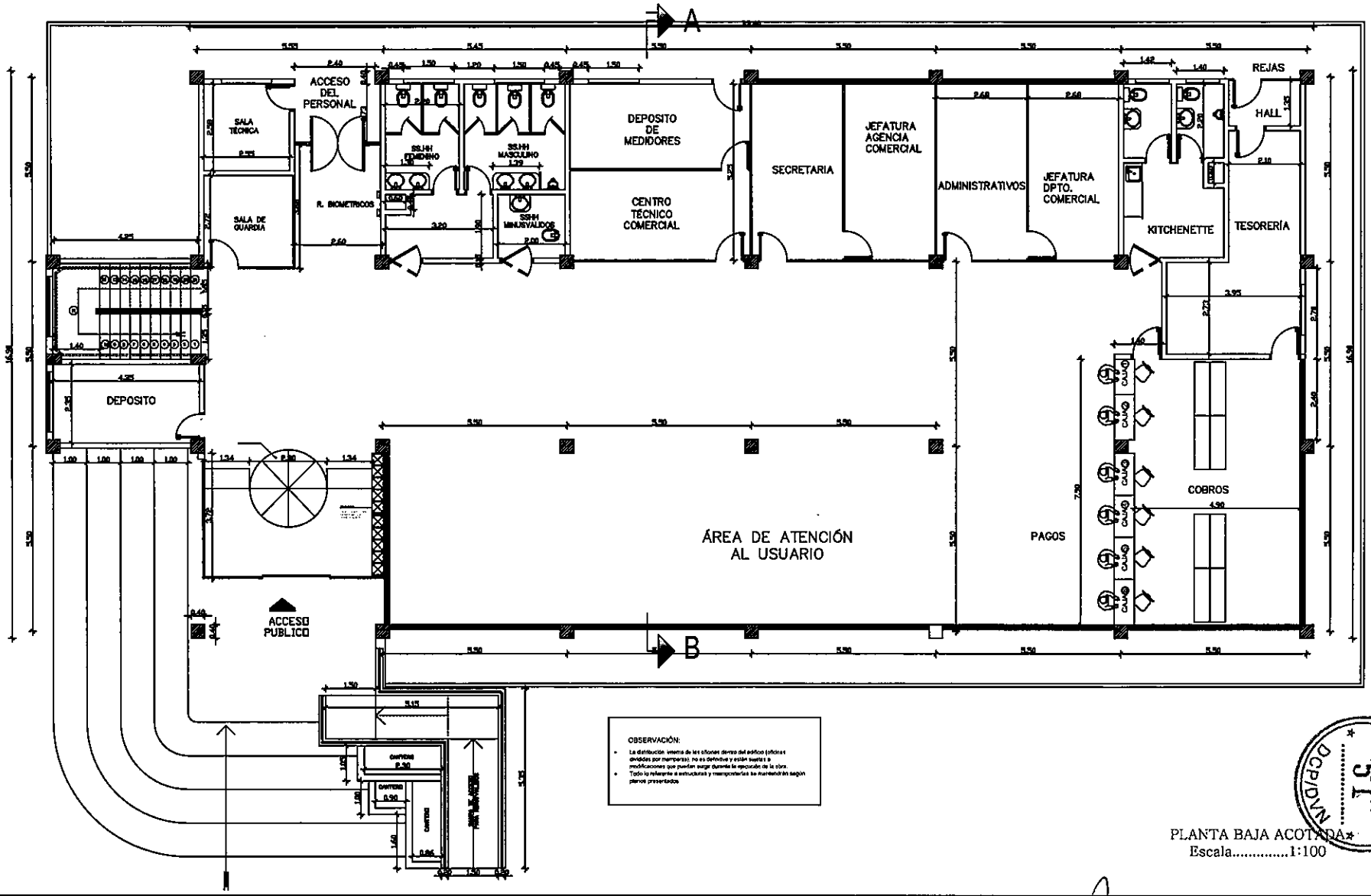
PLANTA DE ENCADENADO SUPERIOR
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 06

UOC - ANDE
FOJA Nº 52
DCP/DVN

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



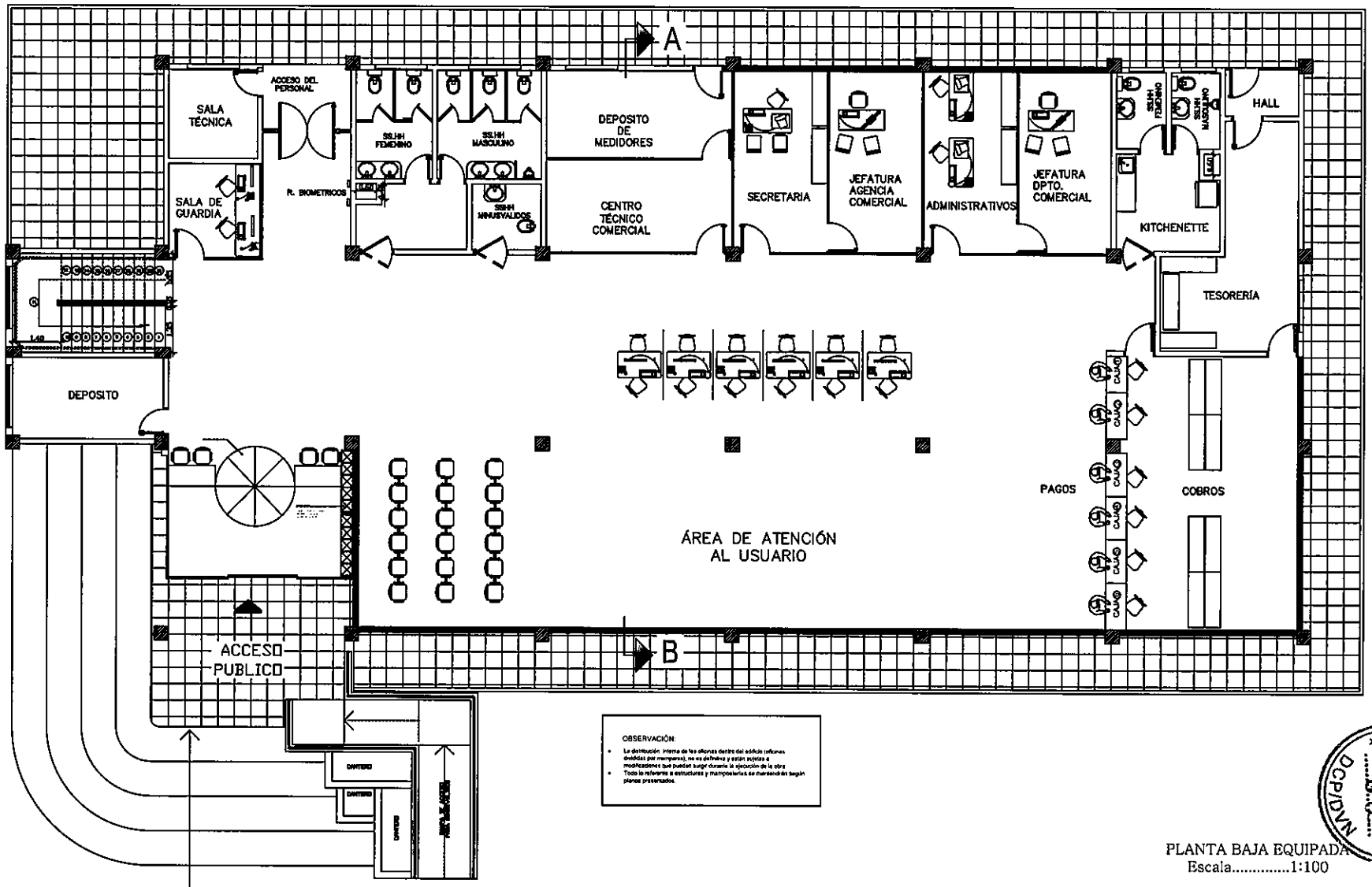
PLANTA BAJA ACOTADA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE EDIFICACION Y TRANSMISION	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION Y EDIFICACIONES	APLICACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAK	APROBO ING. GASPAR MAIDANA FECHA 11/01/2014	Lám. 07

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC - ANDE
FOLIA 51
DCP/DVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



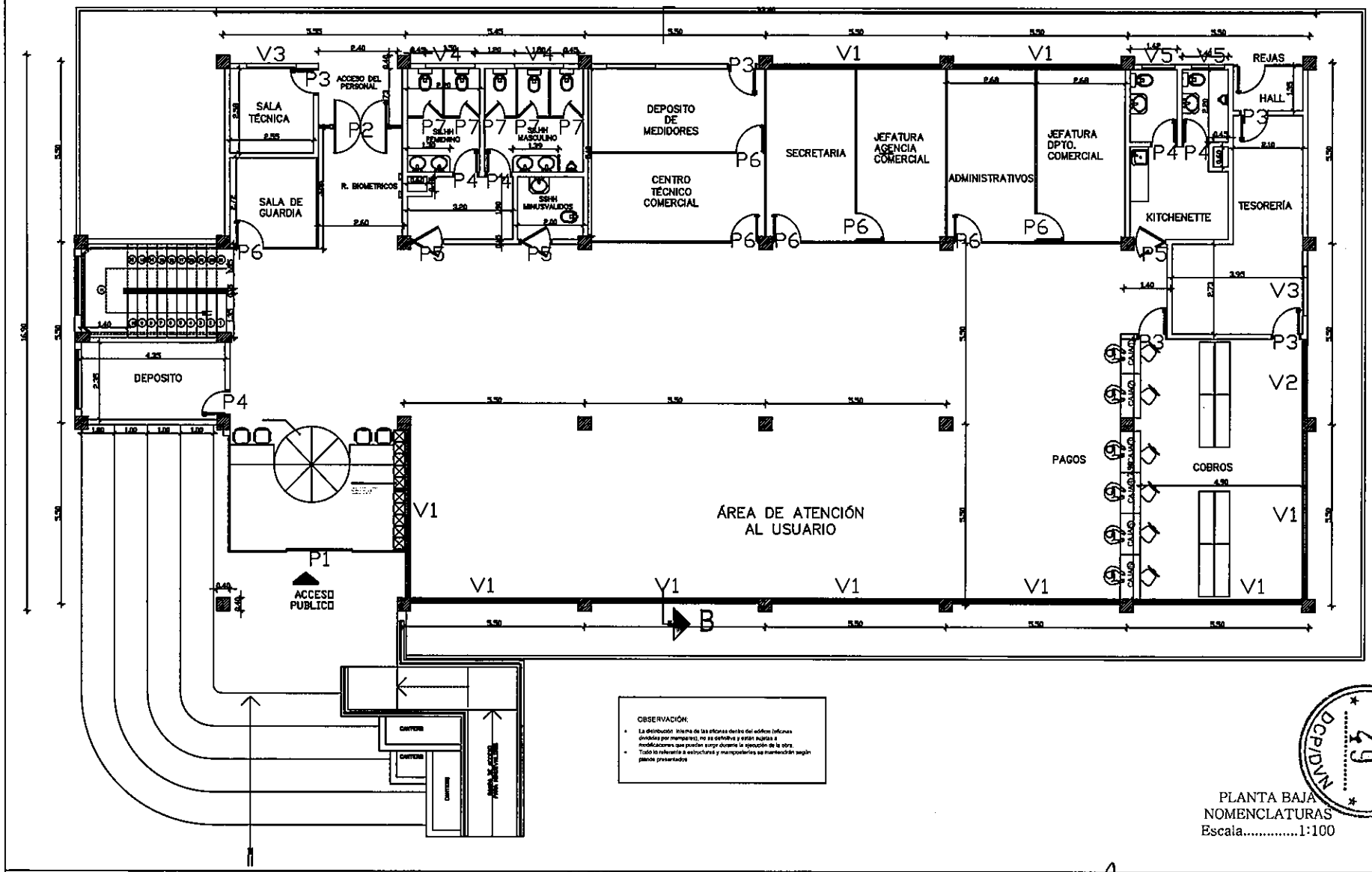
PLANTA BAJA EQUIPADA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ATENCIACIÓN Y DIGITALIZACIÓN: ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 08

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

U.O.C. - ANDE
FOJA 50
DCP/DVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



OBSERVACIÓN:

- La distribución interna de las oficinas dentro del edificio (oficinas divididas por mamparas), no es definitiva y están sujetas a modificaciones que puedan surgir durante la ejecución de la obra.
- Todo lo referente a estructura y mamposterías se mantendrán según planos presentados

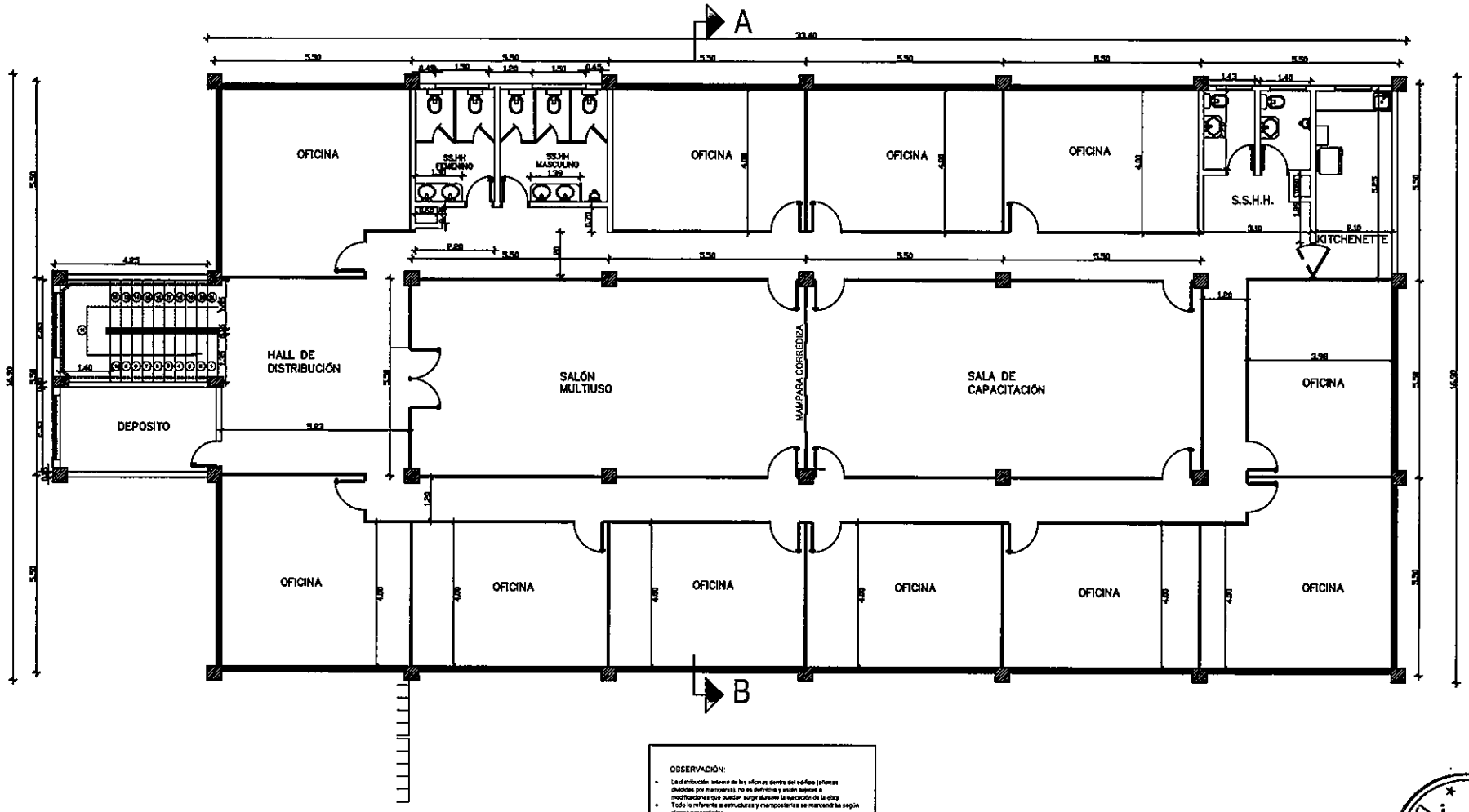
PLANTA BAJA
NOMENCLATURAS
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN: ARQ. LAURA ARAB	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JUNIO 2010	Lám. 09

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DOC - AMO
FOLIA Nº 59
DCP/DVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



OBSERVACIÓN:

- La distribución interna de las oficinas dentro del edificio (oficinas divididas por mamparas), no es definitiva y están sujetas a modificaciones que puedan surgir durante la ejecución de la obra
- Todo lo referente a estructuras y mamposterías se mantendrán según planos presentados.

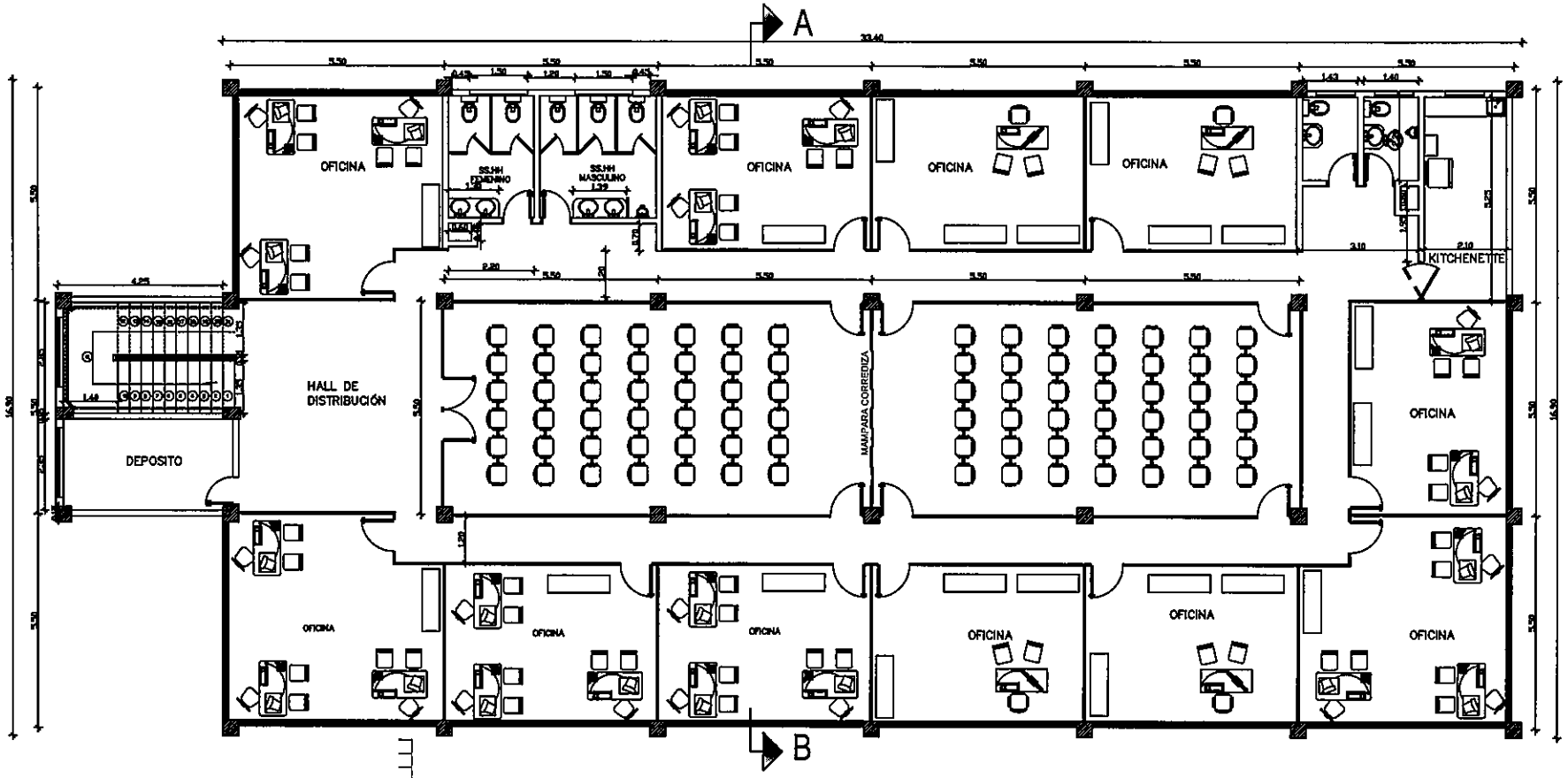
PLANTA ALTA ACOTADA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: [illegible]	Lám. 10

DOC - ANDE
FOJA 78
DCB/DVN

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



OBSERVACIÓN:

- La distribución interna de las oficinas dentro del edificio (oficinas divididas por mamparas), no es definitiva y están sujetas a modificaciones que puedan surgir durante la ejecución de la obra.
- Todo lo referente a estructuras y mamposterías se mantendrán según planos presentados.

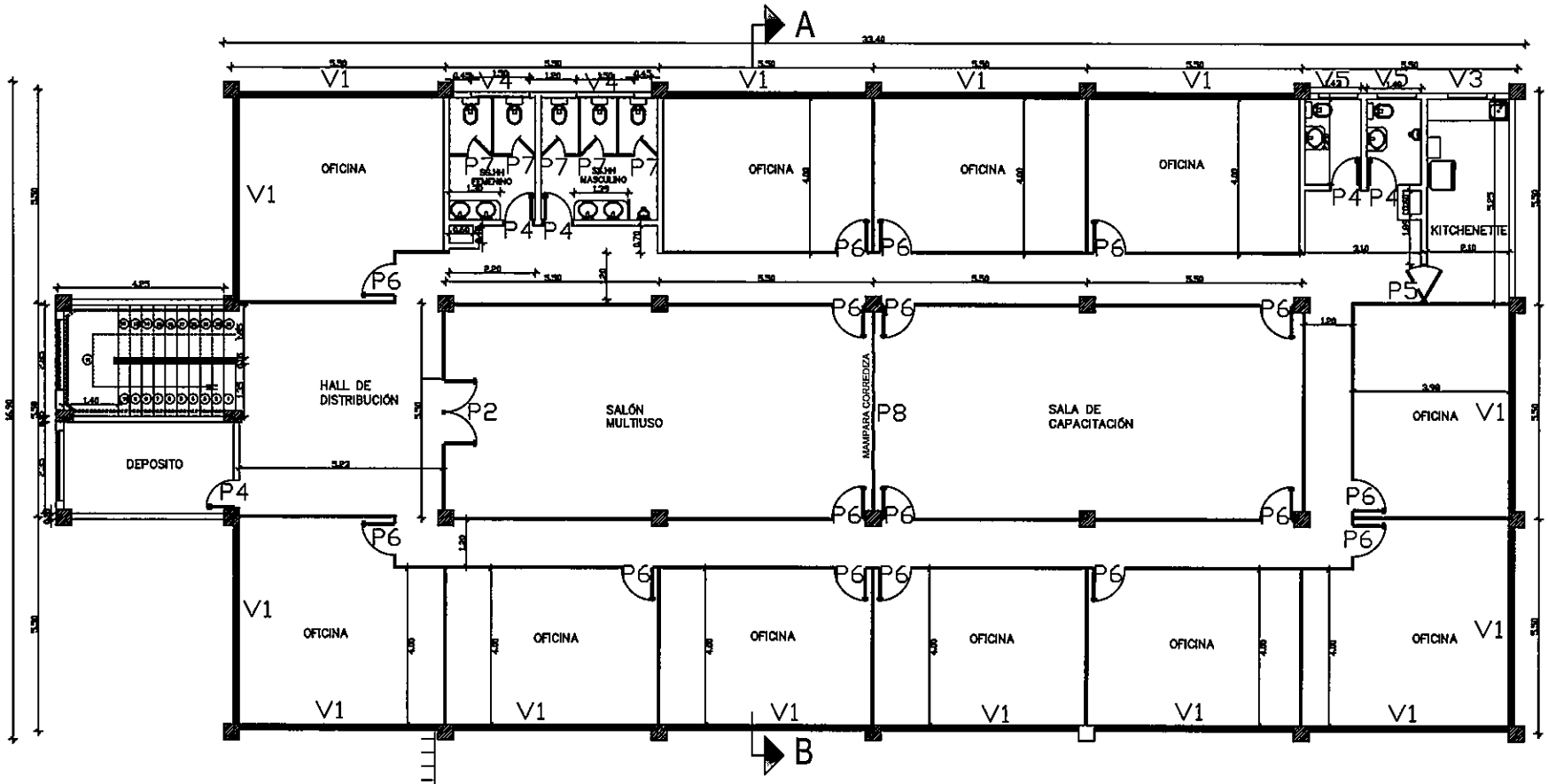
PLANTA ALTA EQUIPADA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 11

DCP/DVN FOJA 47

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



OBSERVACIÓN:

- La distribución interna de las oficinas dentro del edificio (oficinas divididas por mamparas), no es definitiva y están sujetas a modificaciones que puedan surgir durante la ejecución de la obra.
- Todo lo referente a estructuras y mamposterías se mantendrán según planos presentados.

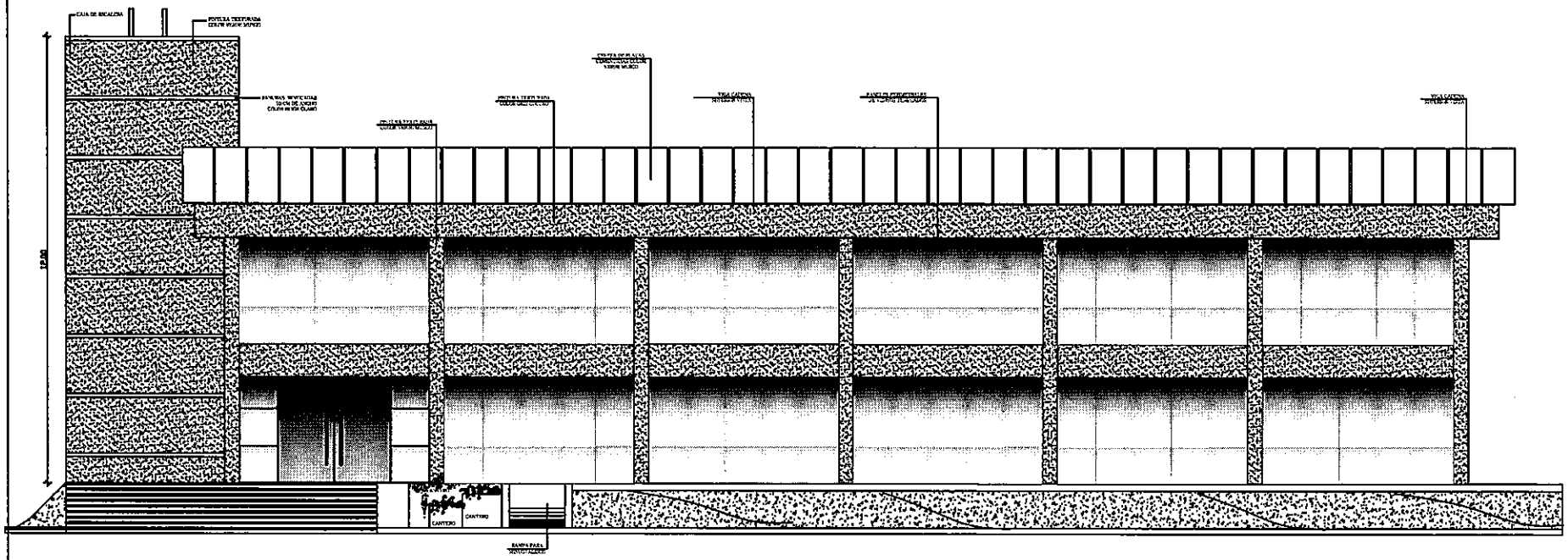
PLANTA ALTA
NOMENCLATURAS
Escala.....1:100

UOC - ANDE
DCP 2010
Nº 6 HOJA

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	APLICACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB. ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2010	Lám. 12

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



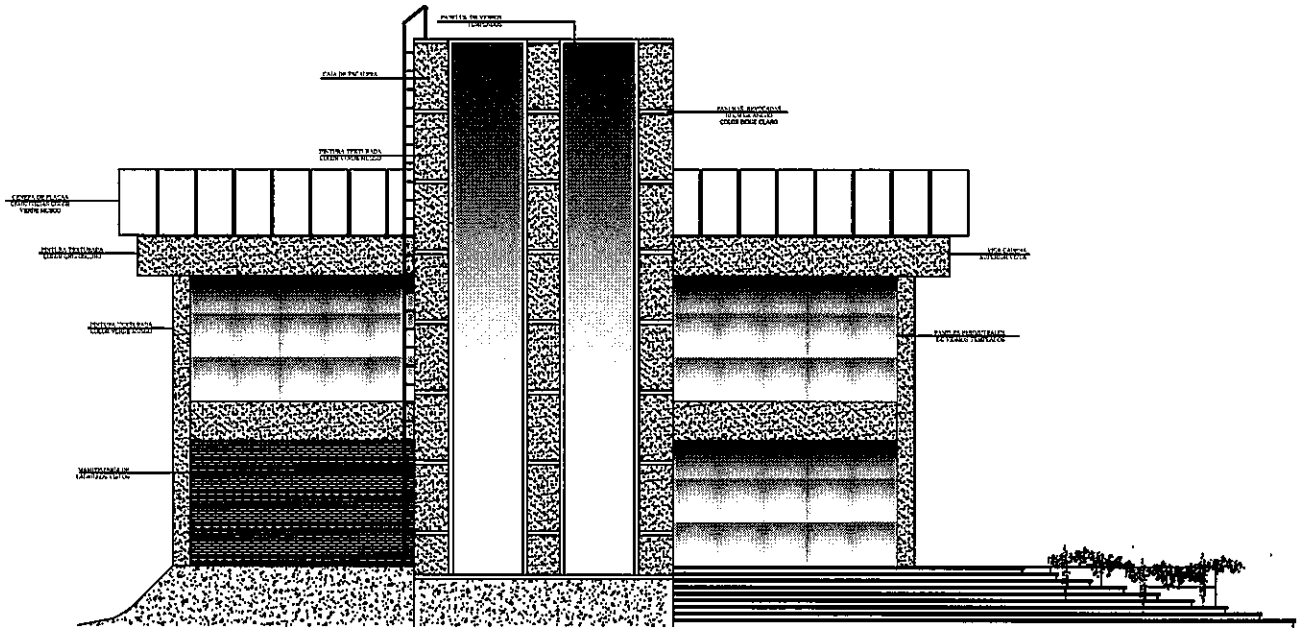
FACHADA PRINCIPAL
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAB	APROBÓ: ING. GASPAR MALDANA FECHA: 10/10/2014	Lám. 13

Ing. Gaspar Maldana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC - ANDE
DCPIDVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



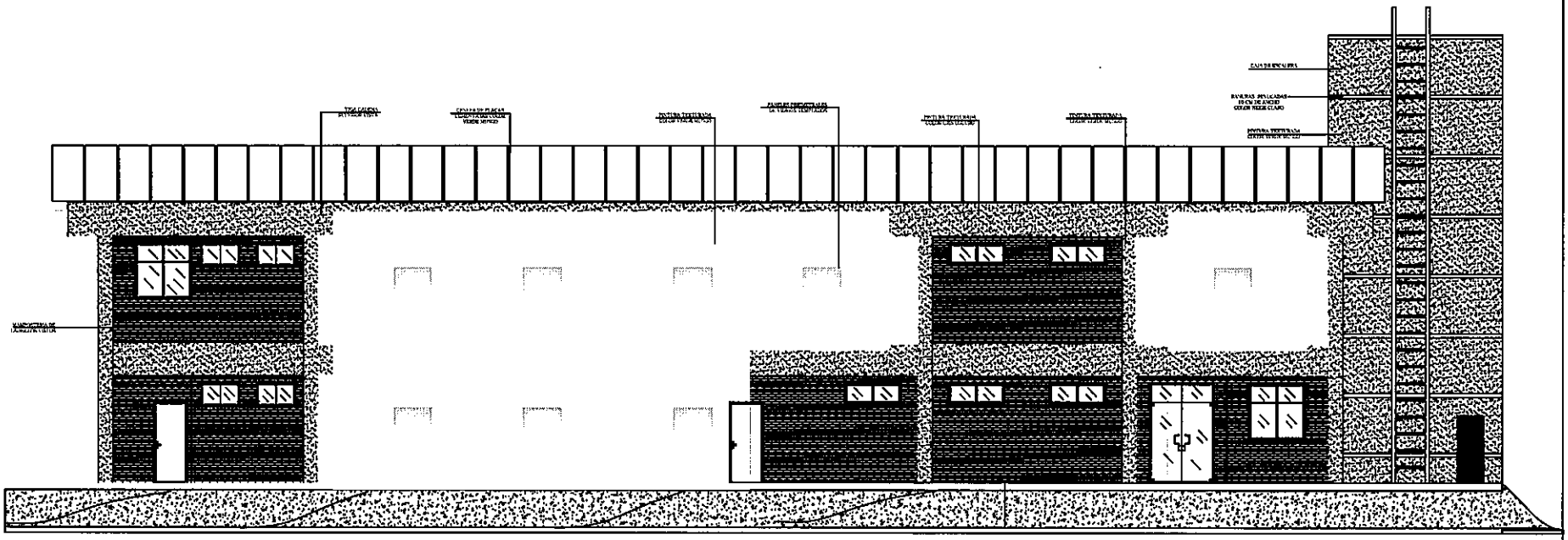
FACHADA LATERAL IZQUIERDA
Escala.....1:100

UOC - ANDE
FOJA Nº 44
DOP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN APO. LAURA ARAR	APROBO: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 14

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCION GUAIRA.



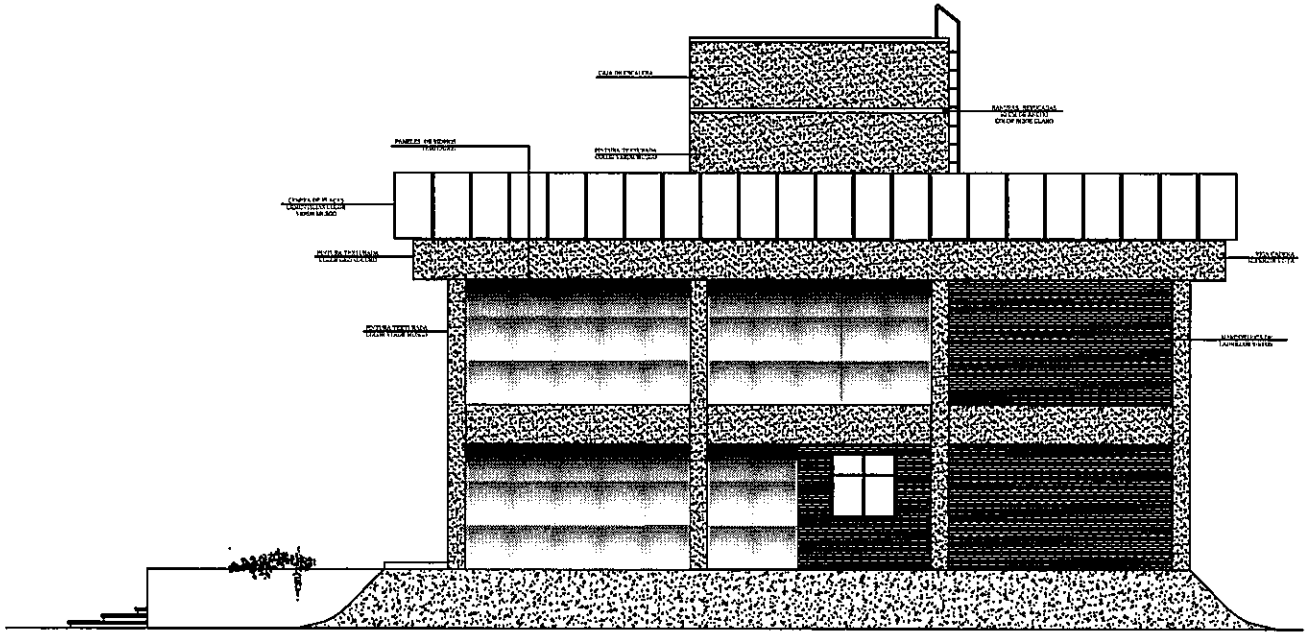
FACHADA POSTERIOR
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACION Y TRANSMISION	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	APROBACION Y DIGITALIZACIÓN ARQ LAURA ARAR	APROBO ING GASPAR MAIDANA FECHA JULIO 2014	HOJA 15

UOC - ANDE
DCP/DVN
FOLIA 43

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



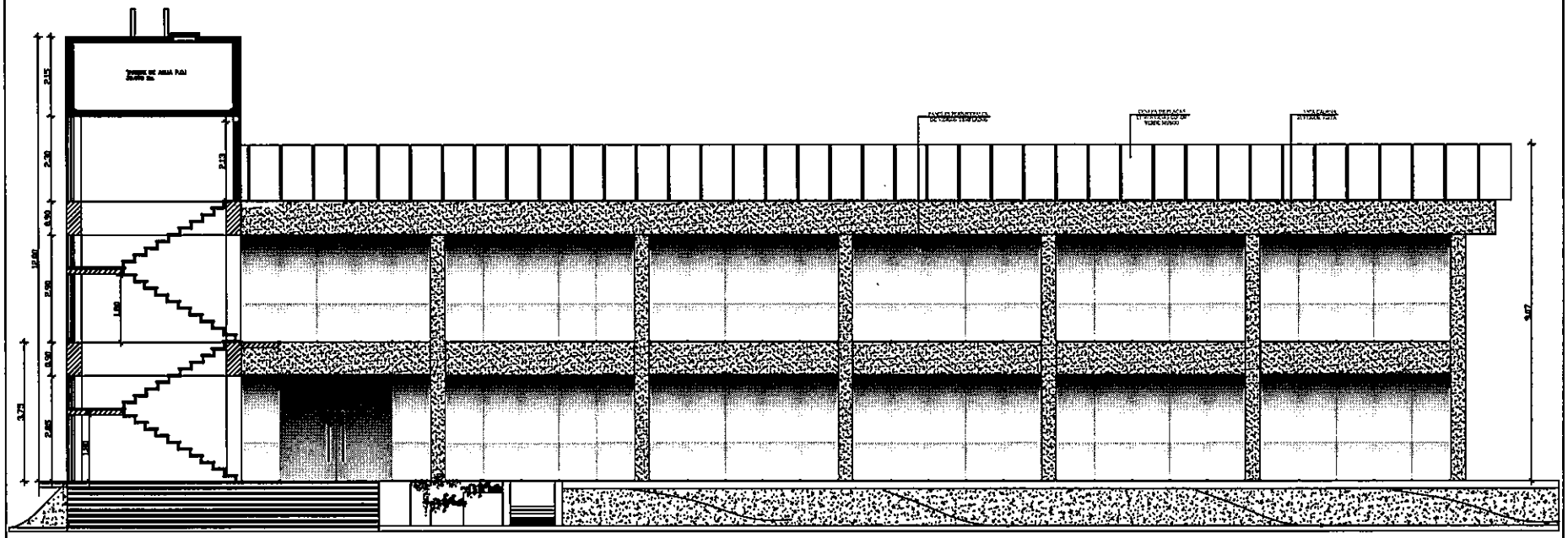
FACHADA LATERAL DERECHA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB. ING. GASPAR MAIDANA FECHA JULIO/2014	HOJA 16

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UCC - ANDE
FOJA Nº 42
DCP/DVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



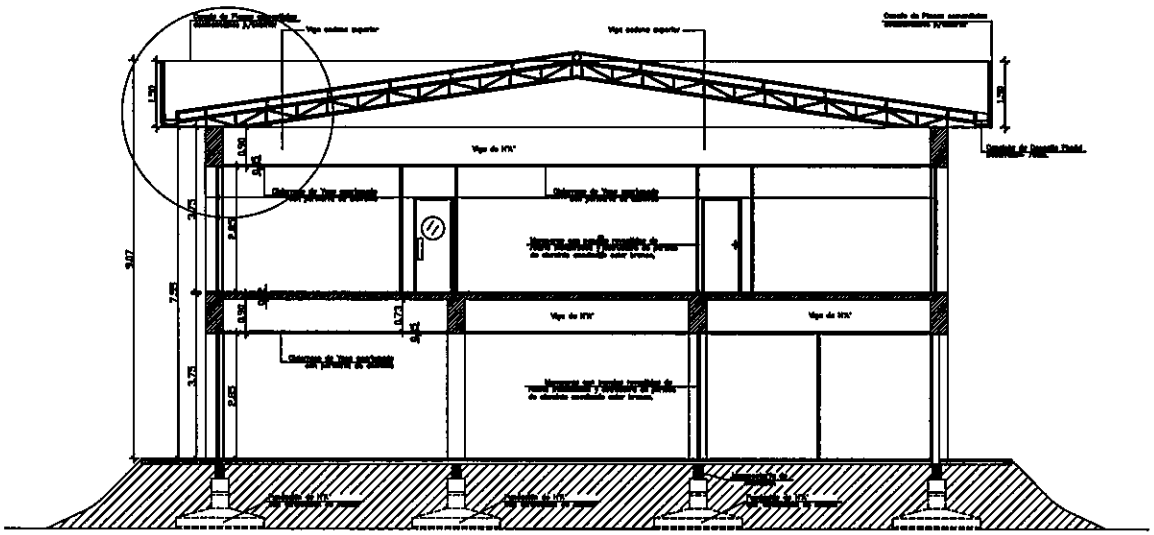
FACHADA - CORTE
Escala.....1:100

UOC - ANDE
FOJA Nº 41
DCP/DVN

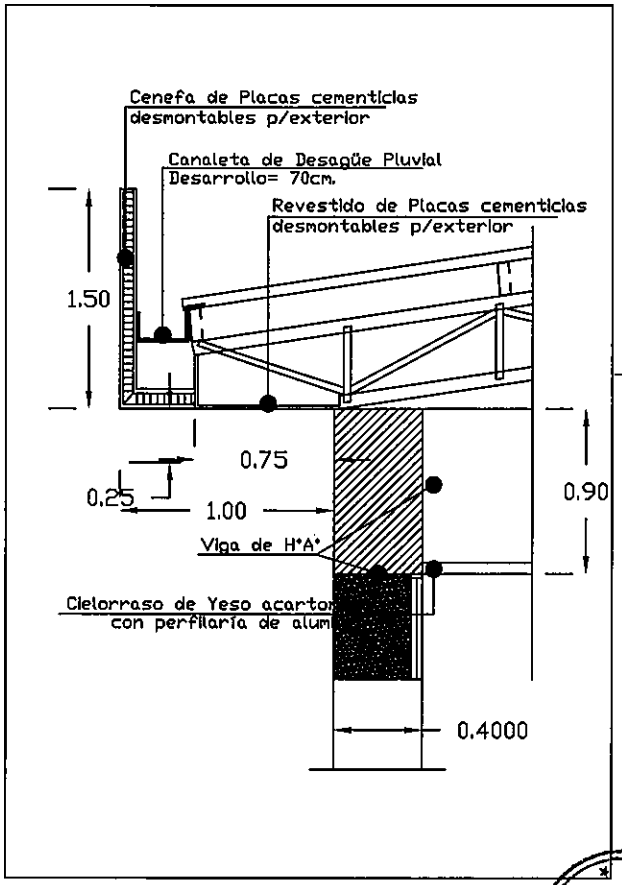
ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 17

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



CORTE A - B
Escala...1:100



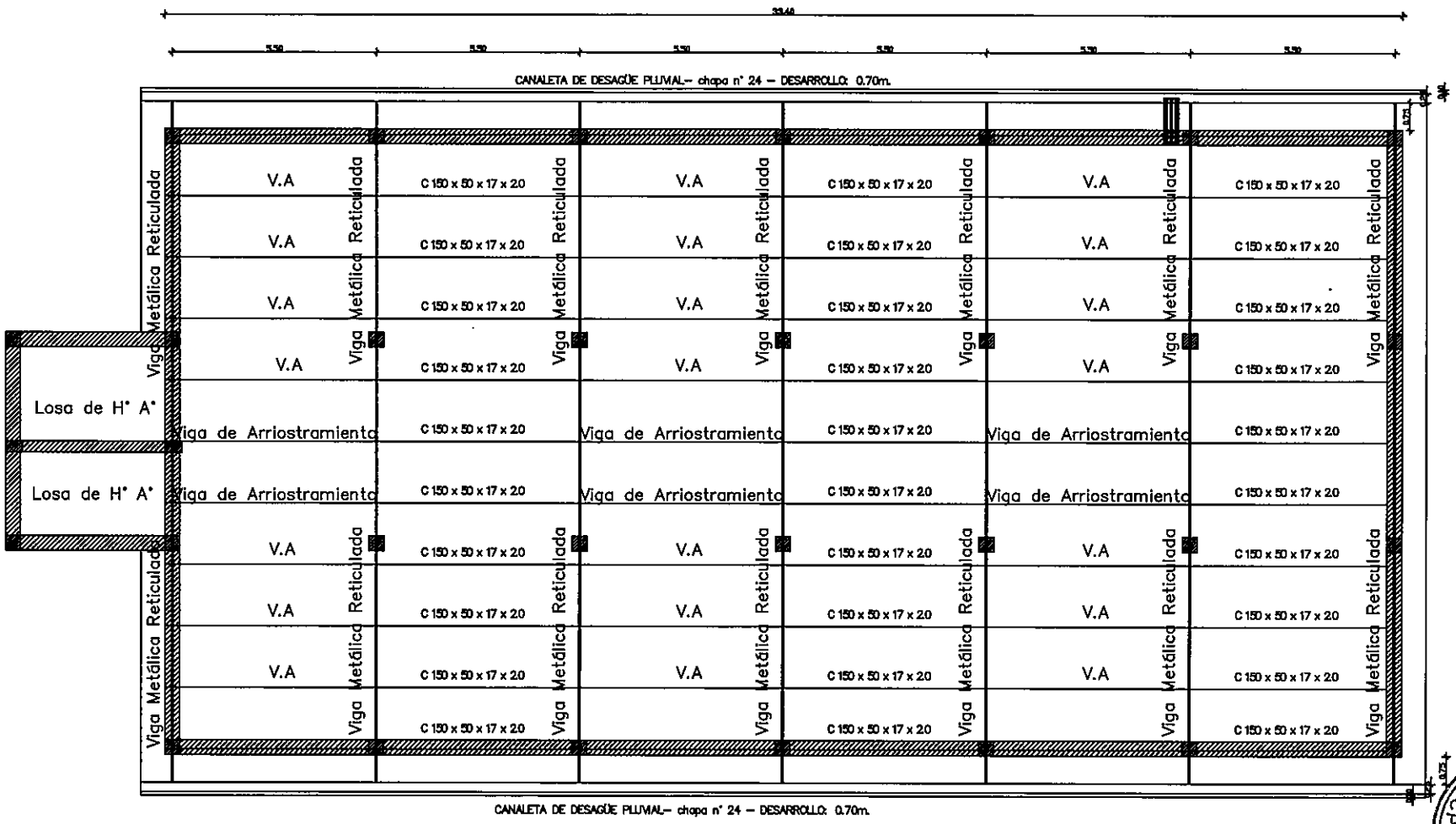
DETALLE DE CENEFA
Escala....1:25

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DISEÑO ARQ. LAURA ARAR	APROB: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 18

UOC - ANDE
FOJA 10
DCP/DVN

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



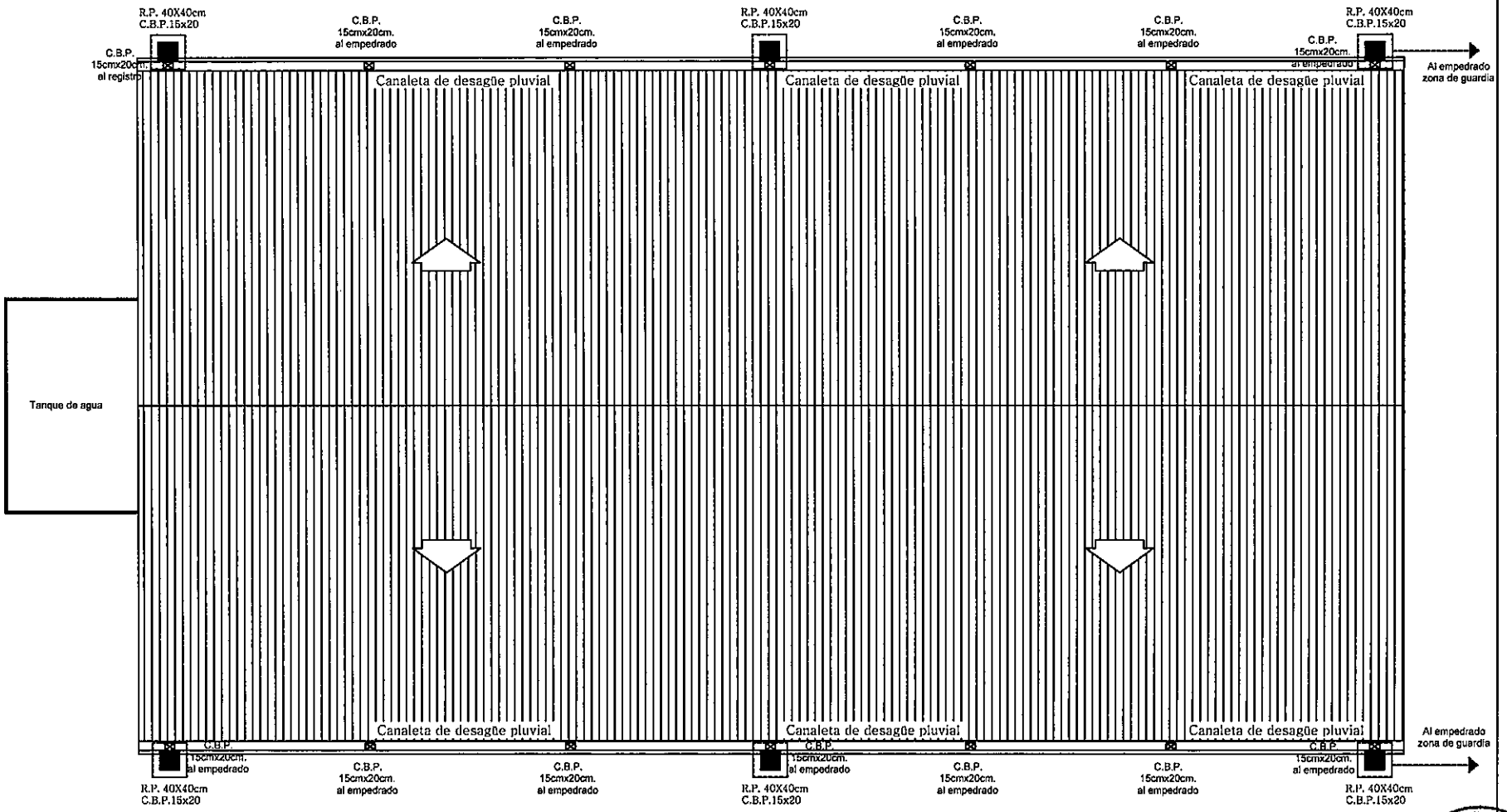
PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 19

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DOC - ANDE
FOJA Nº
39
DCP/DVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



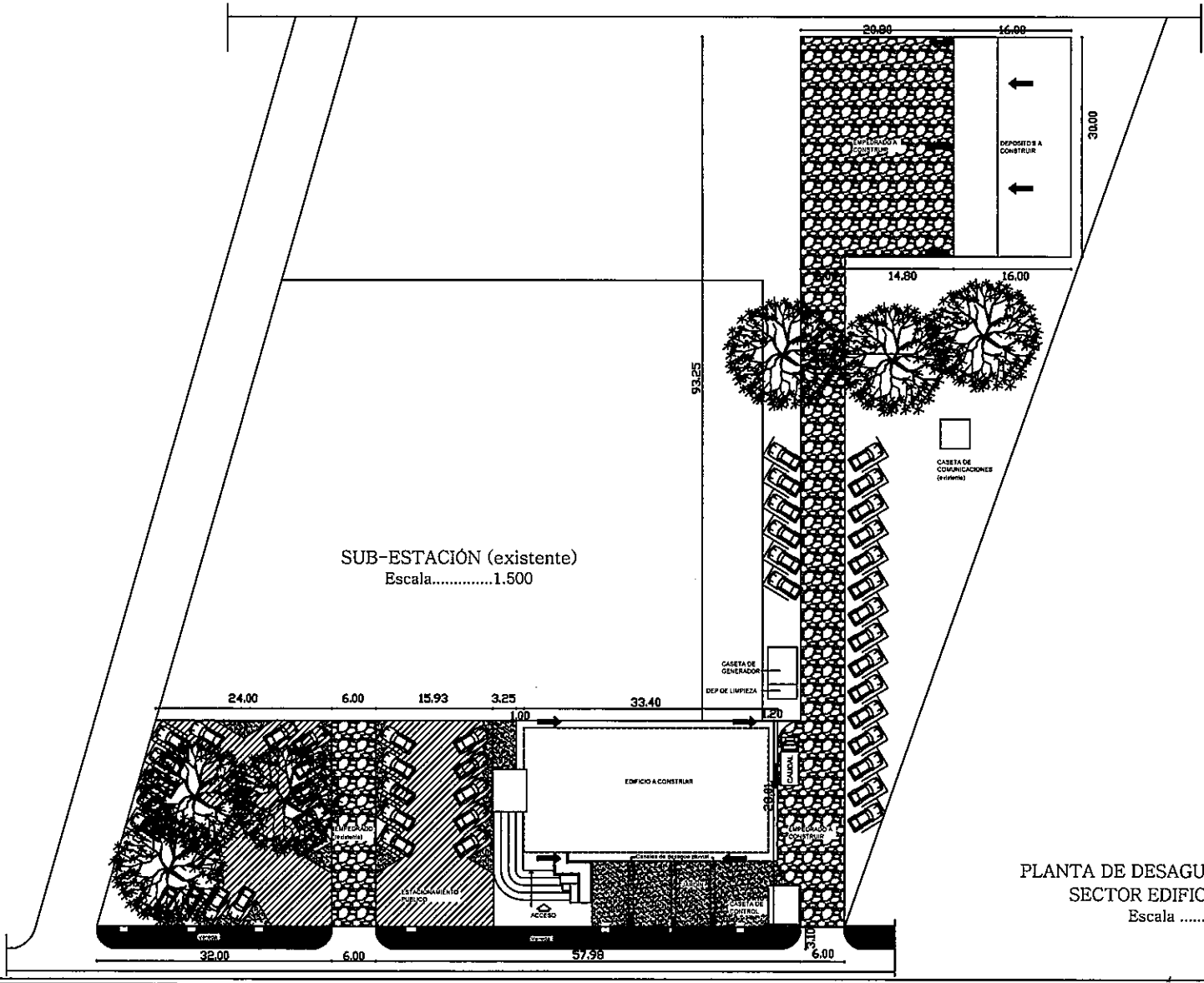
PLANTA DE DESAGÜE PLUVIAL
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	APLICACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB. ING. GASPAR MAIDANA FECHA	Lám. 20

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

UOC - ANDE
FOJA 38
DCP/DVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



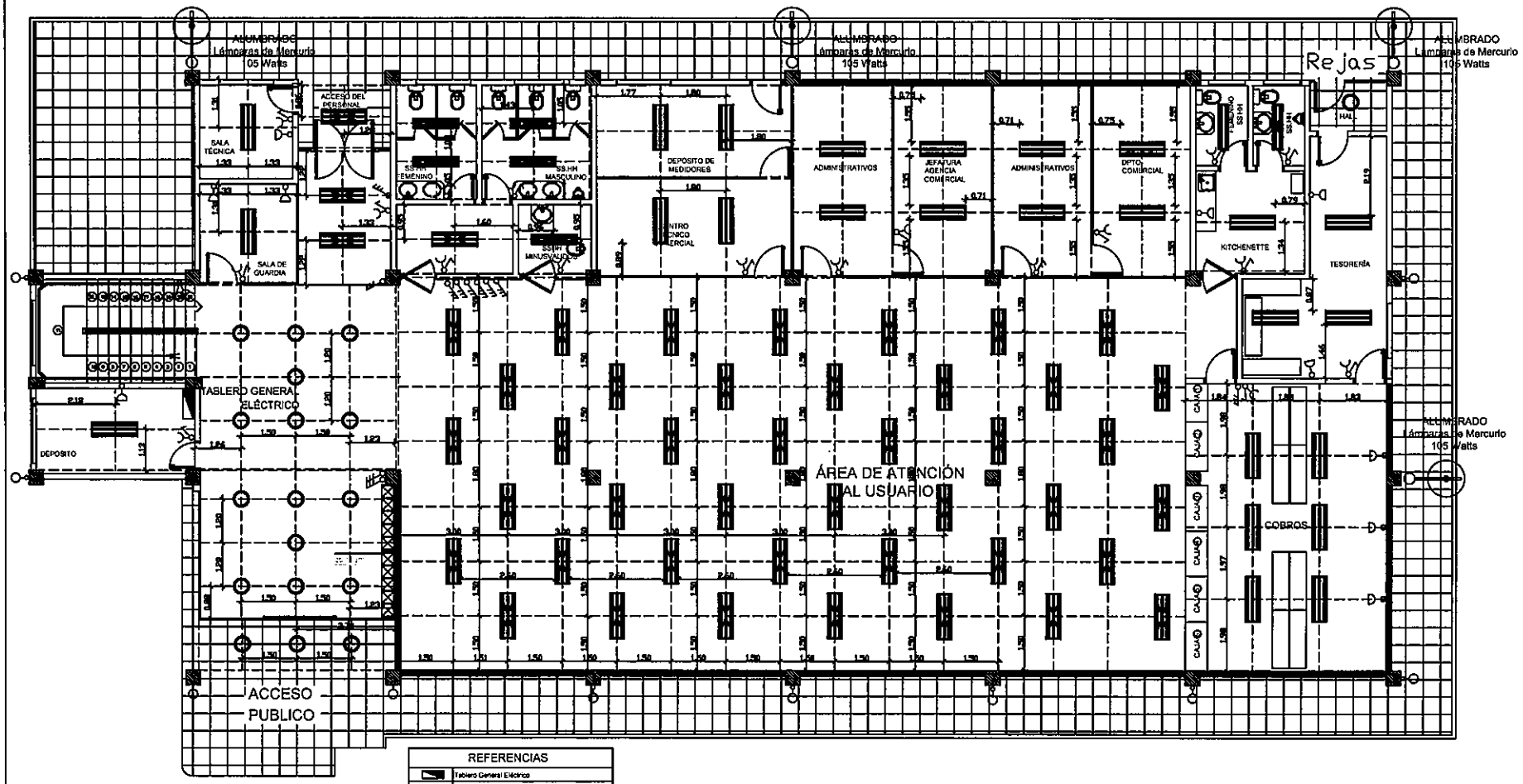
PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL GENERAL
SECTOR EDIFICO Y DEPÓSITOS
Escala 1.500

DOC-ANDE
FOJA Nº 37
DCP/DVN

Calle	Calle	ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN: ARQ. LAURA APAR. APROBO: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2016	Lám. 21

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



REFERENCIAS	
	Tablero General Eléctrico
	Montante para Switch de computadoras.
	Tablero telefónico.
	Artef. fluoresc. 3 x 40 embutido en el Cielorraso
	Artef. fluoresc. 2 x 40 embutido en el Cielorraso
	Equipo tipo spot de embutir, p/lámparas de baja cons
	Equipos Reflectores c/lámparas de baja cons.- 125 w
	Ducha Eléctrica.
	Toma corriente baja
	Toma corriente de media altura
	Llaves de encendido: de 1/2/3 puntos (a determinar)
	Llaves de combinación.
	[illegible]

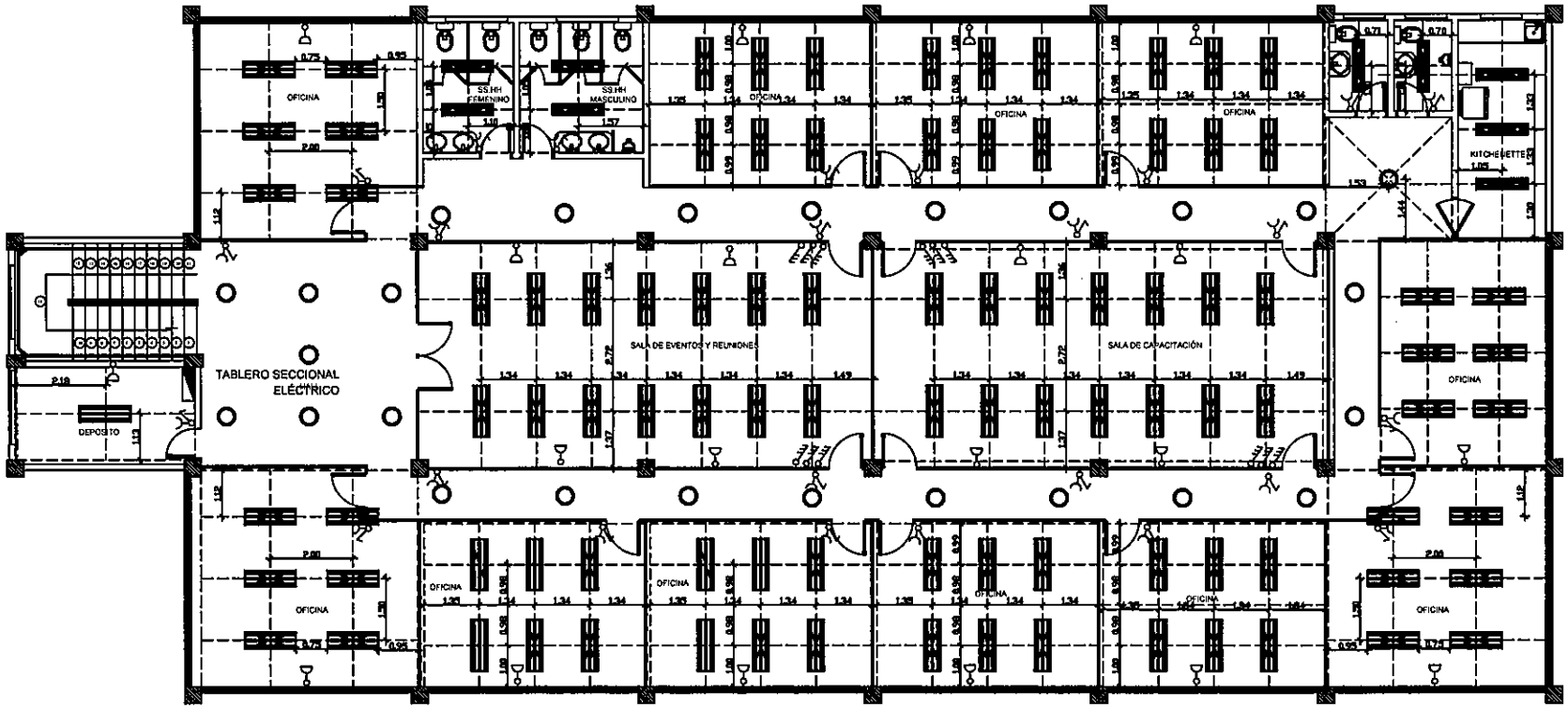
ESQUEMA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PLANTA BAJA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y ENGRAPALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAIZ	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Hoja 22

UOC - ANDE
FOJA 26
NVP/DVM

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



REFERENCIAS	
	Tablero General Eléctrico.
	Montante para Switch de computadoras
	Tablero telefónico
	Artef. fluoresc. 3 x 40 embutido en el Cielorraso
	Artef. fluoresc. 2 x 40 embutido en el Cielorraso
	Equipo bpo spot de embutir, pléniparas de bajo cons
	Equipos Reflectores c/lámparas de bajo cons - 125 w
	Ducha Eléctrica.
	Toma corriente bajo
	Toma corriente de media altura
	Llaves de encendido de 1/2/3 puntos (a determinar)
	Llaves de combinación.
	[illegible]

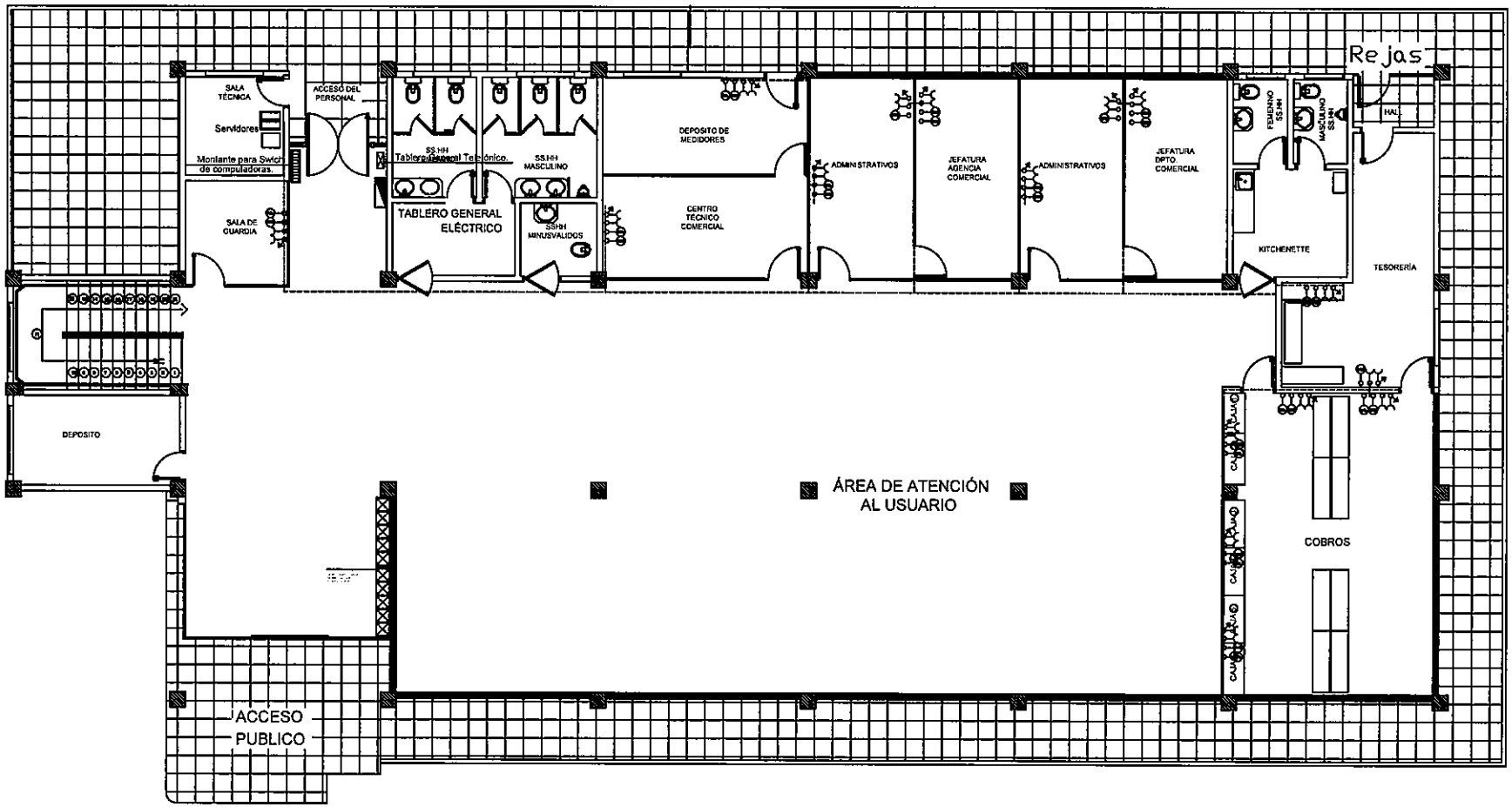
ESQUEMA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PLANTA ALTA
Escala.....1:100

UOC - AMDA
FOLIA 35
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA APAR	APROB: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: [illegible]	Lámina 23

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



ESQUEMA DE SEÑALES DÉBILES
PLANTA BAJA
Escala 1.100

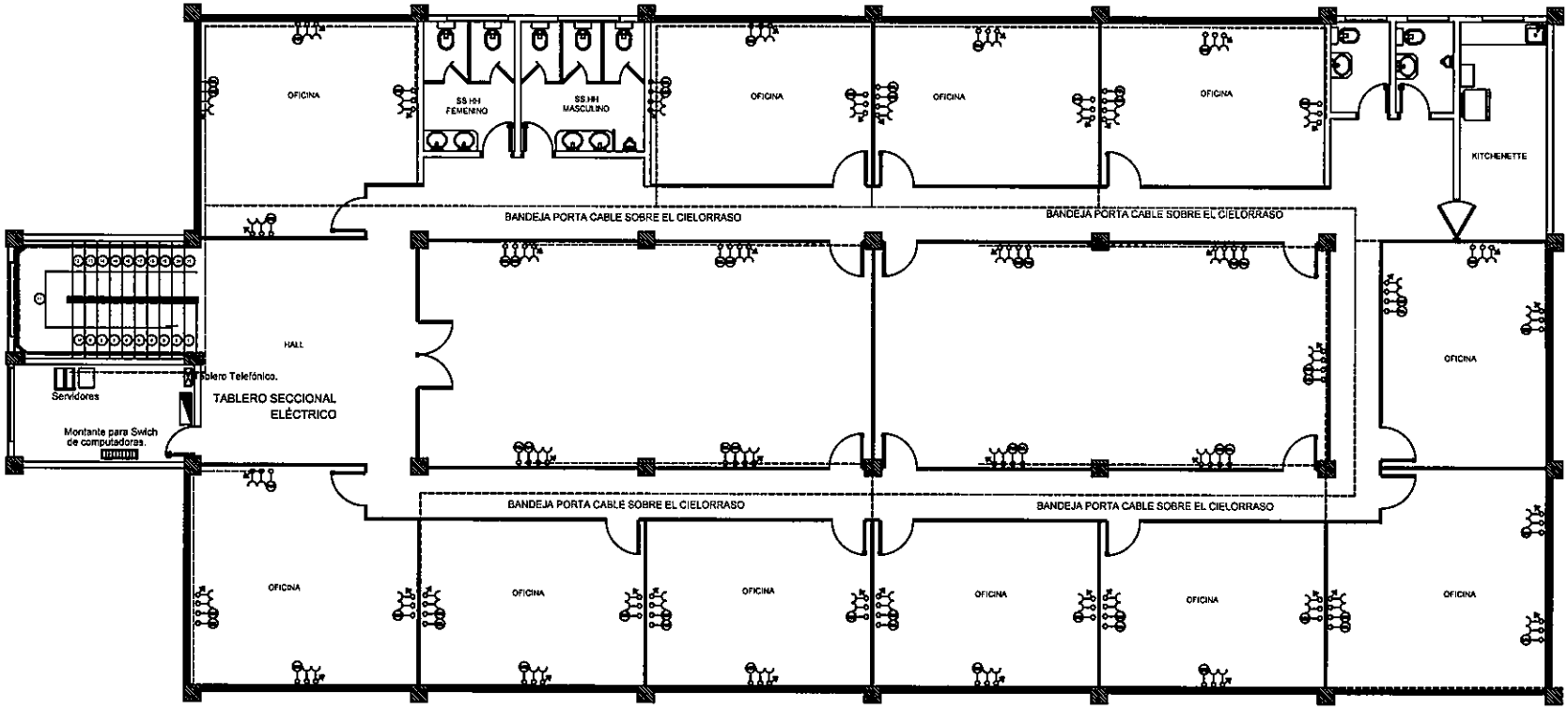
UOC - ANDE
DCP/DVN
FOJA 34

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAP	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: (JUL/2014)

24

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.

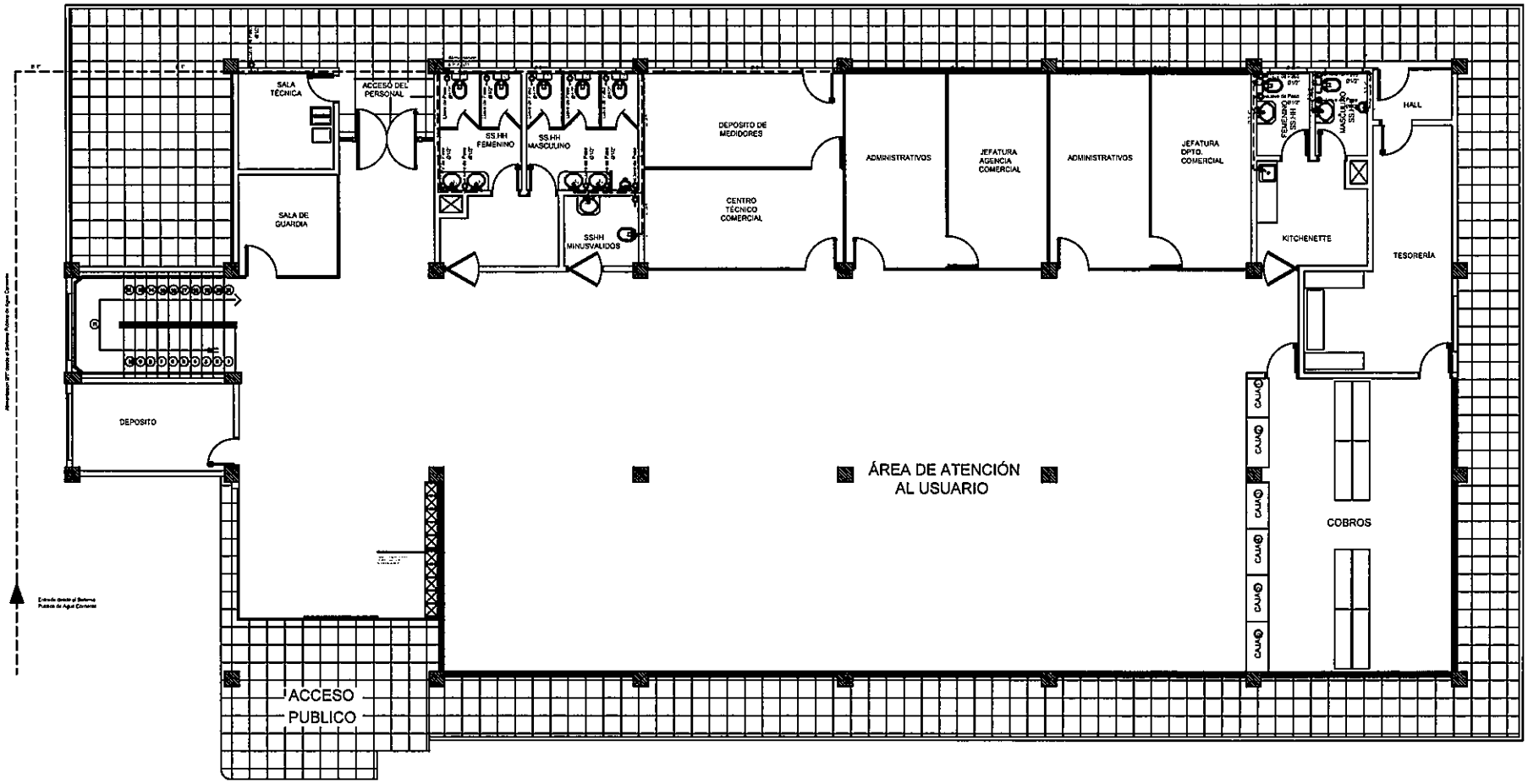


ESQUEMA DE SEÑALES DÉBILES
PLANTA ALTA
Escala 1.100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN APD LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 25

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



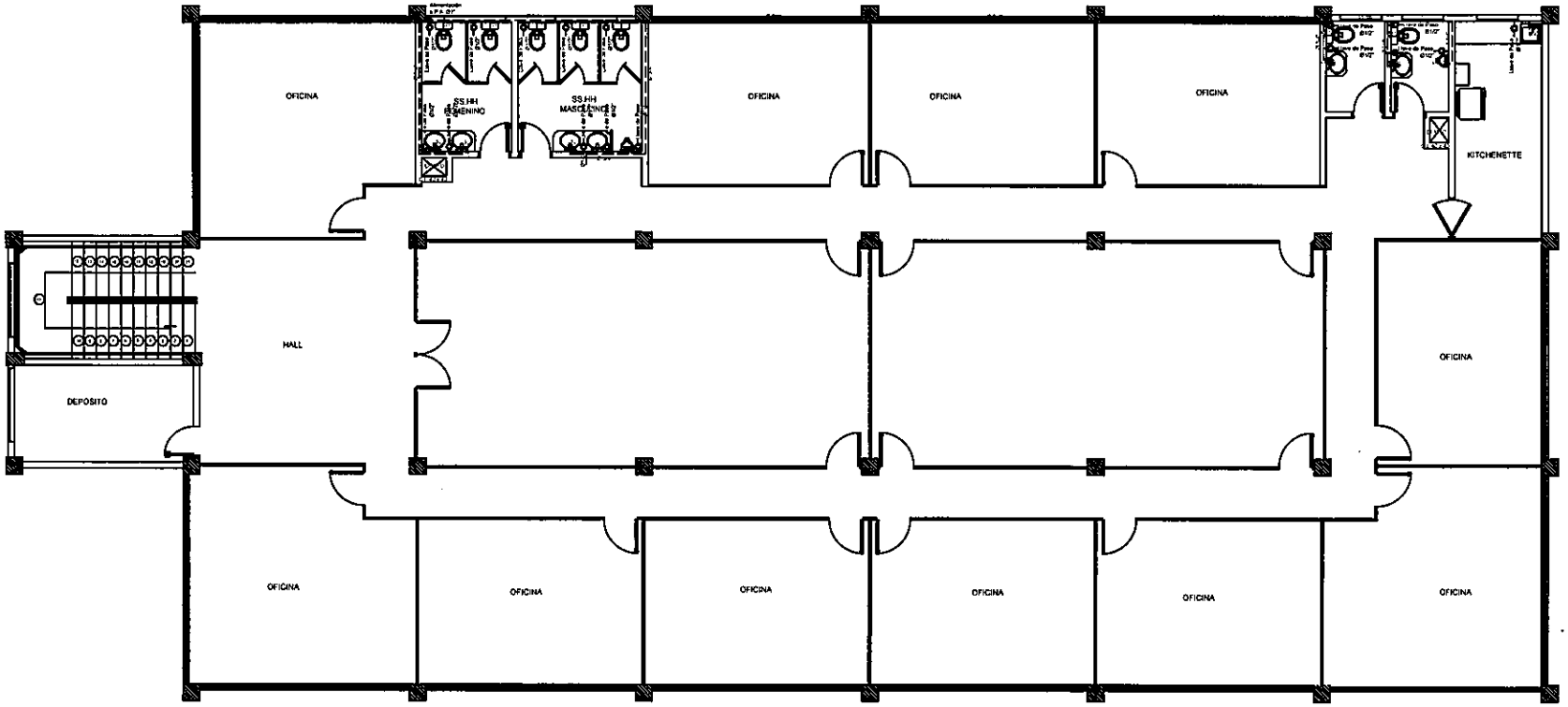
ESQUEMA DE INSTALACIÓN GENERAL DE AGUA CORRIENTE
PLANTA BAJA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACION Y TRANSMISION	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN APQ. LAURA ÁVAR	APROBO: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 26

UOC - ANDE
FOJA 32
DOPD/ND

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



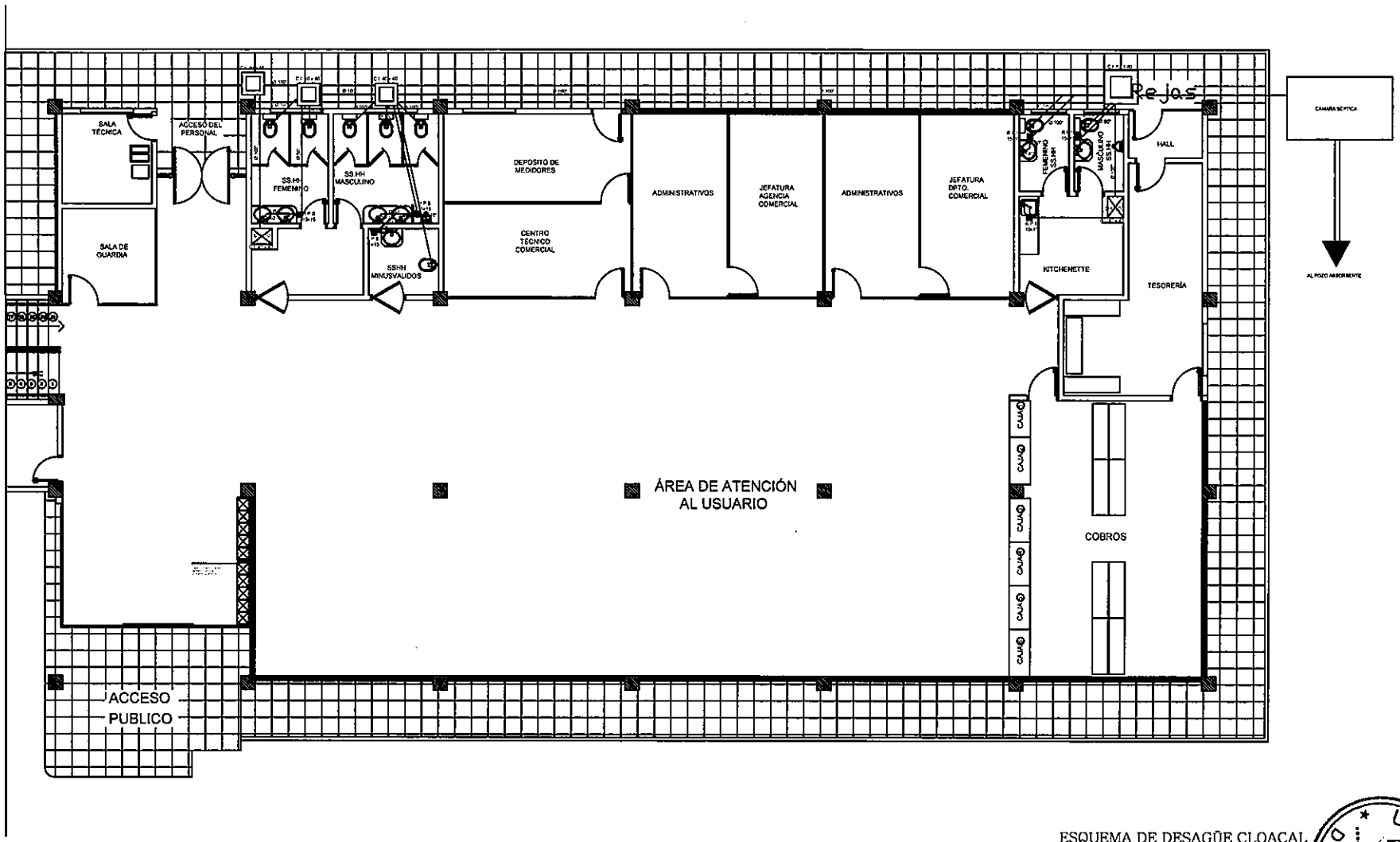
ESQUEMA DE INSTALACIÓN GENERAL DE AGUA CORRIENTE
PLANTA ALTA
Escala.....1:100

UOC - ANDE
FOJA Nº 31
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 27

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



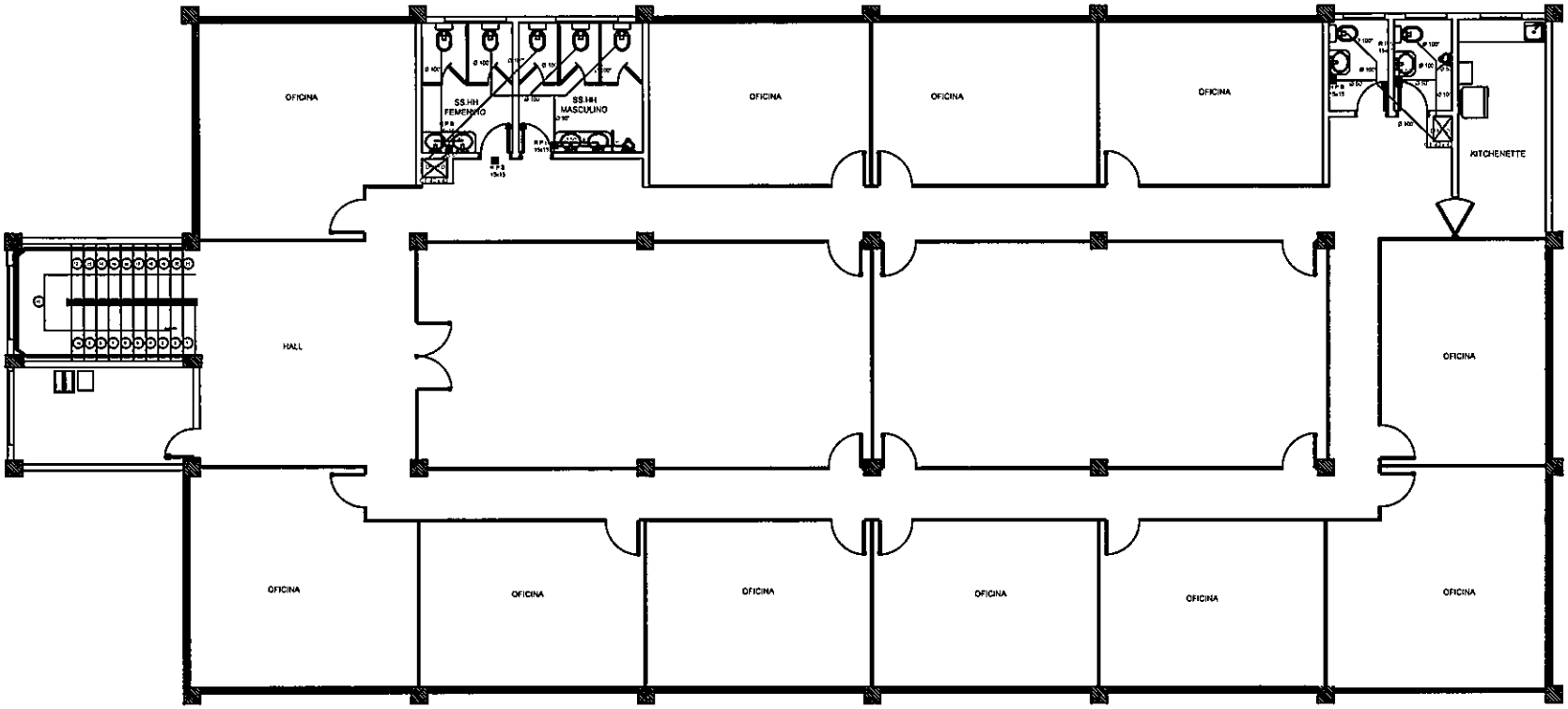
ESQUEMA DE DESAGÜE CLOACAL
PLANTA BAJA
Escala.....1:100

UOC - ANDE
FOJA Nº 30
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	EJECUCIÓN Y DIGITALIZACIÓN: ARQ. LAURA APAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO/2014	Lám. 28

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



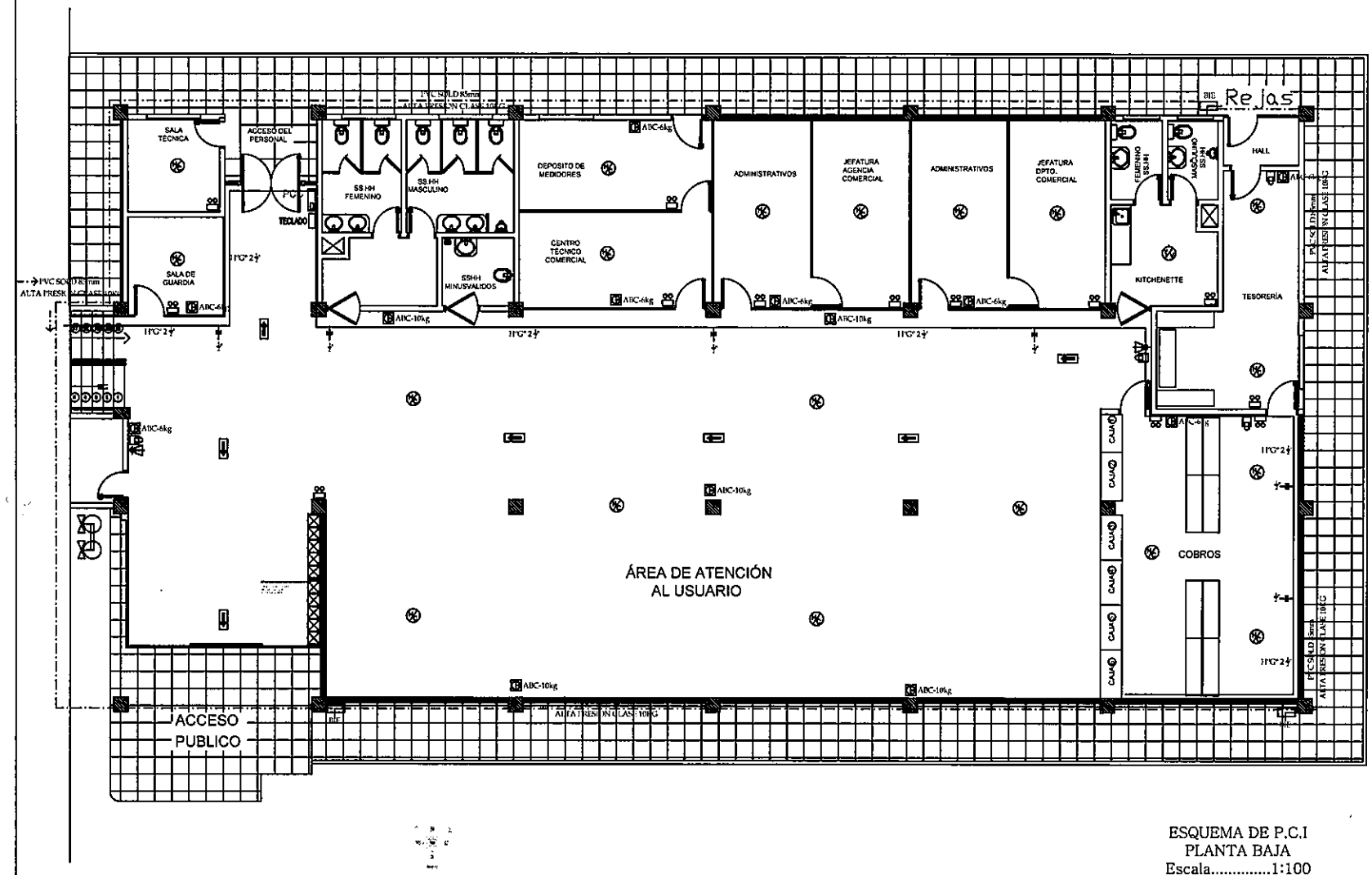
ESQUEMA DE DESAGÜE CLOACAL
PLANTA ALTA
Escala.....1:100

UOC - ANDE
FOJA Nº 29
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: 10/03/2014	Lám. 29

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



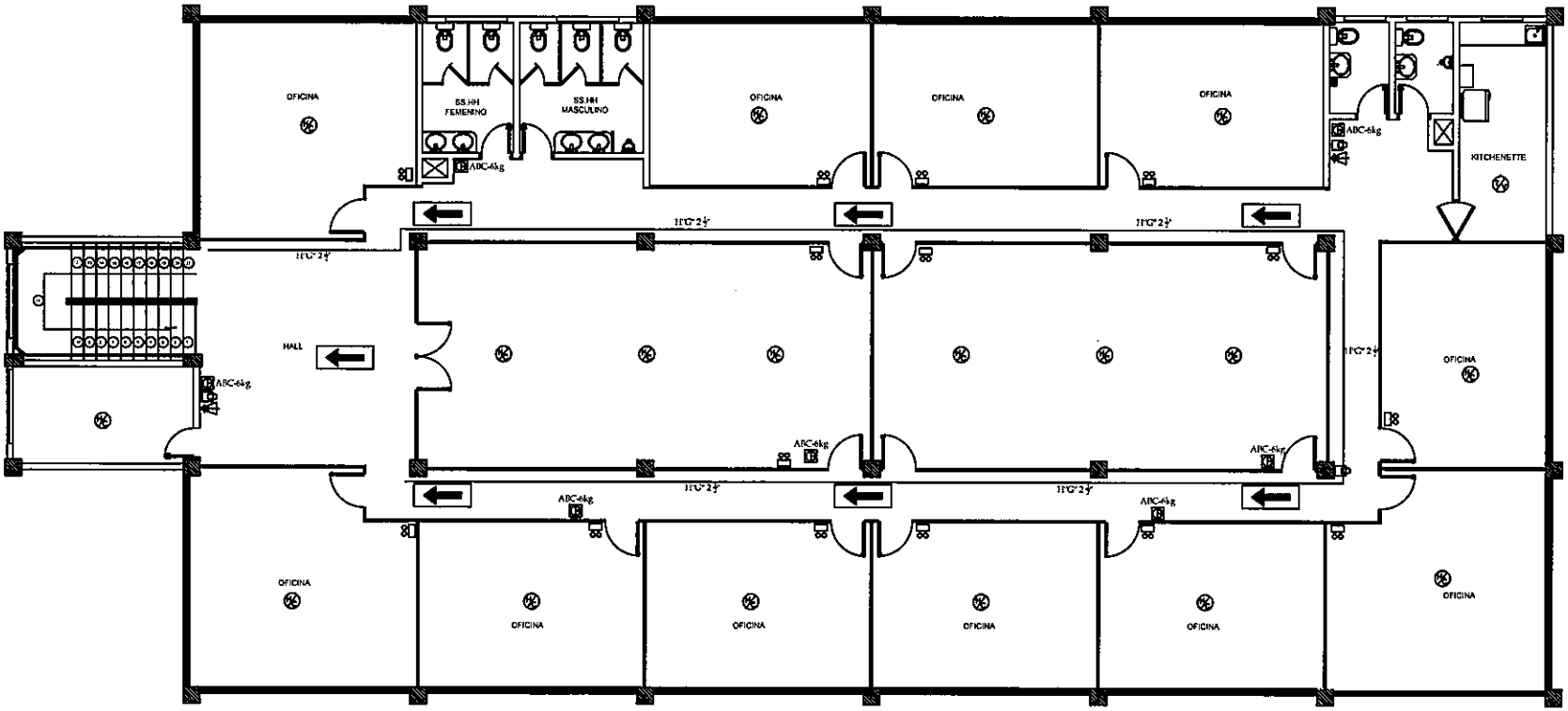
ESQUEMA DE P.C.I
PLANTA BAJA
Escala.....1:100

UOC - ANDE
DCP/DVN
FOLIA 28

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUBESTACIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN APQ LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MALDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 30

Ing. Gaspar Maldana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



ESQUEMA DE P.C.I
PLANTA ALTA
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE LA DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: 9/03/2016	Plano: 31

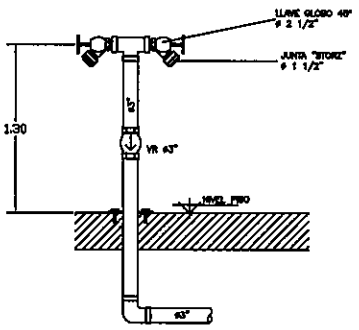
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC - ANDE
FOLIA Nº 27
DCP/DVN

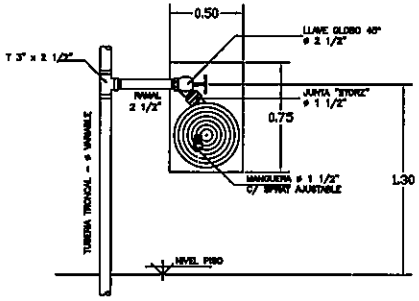
SIMBOLOGIA

- Detector Termovelocimétrico (TV)
- Detector de Humo–Calor (HC)
- Lámpara de Emergencia (LE)
- Salida de Emergencia (SE)
- Alarma Audiovisual (AV)
- Accionador manual (AM)
- Panel Central de Control (PCC)
- Extintor de incendio
- Boca de Incendio Equipada (BIE)
- Boca de Incendio Siamesa (BIS)
- Cañería de prevención contra incendio de Hierro Galvanizado
- Cañería de prevención contra incendio de PVC Soldable Alta Presión Clase 10 kg
- Cañería de gas
- Llaves de paso de gas
- Extractores eólicos

DETALLES



DETALLE BOCA DE INCENDIO SIAMESA (BIS)



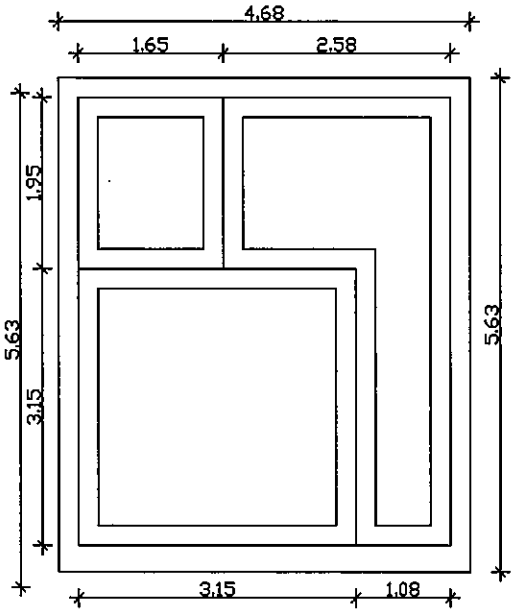
DETALLE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BIE)

UOC AMDC FOJA Nº 26 DCP/DVN

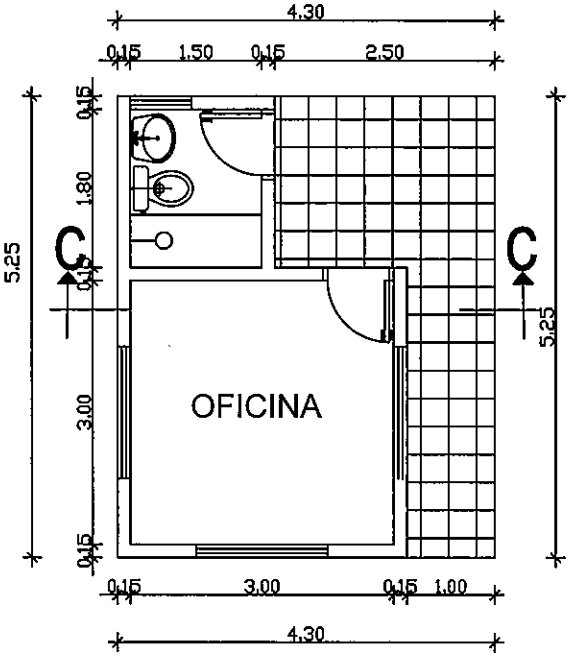
ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 32

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

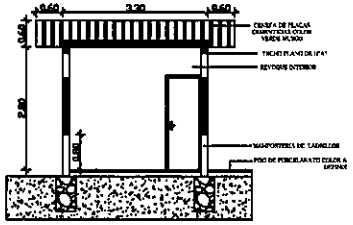
DETALLE DE CASETA DE SEGURIDAD
Escala.....1:100



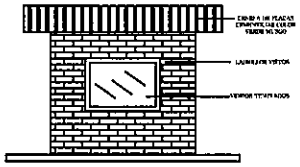
PLANTA DE CIMENTACIÓN
Escala.....1:50



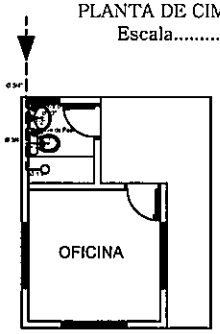
PLANTA DE ARQUITECTURA
Escala.....1:50



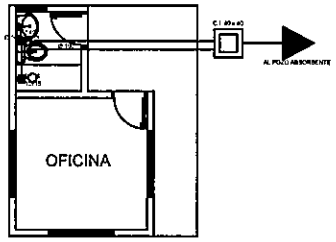
CORTE C C
Escala.....1:100



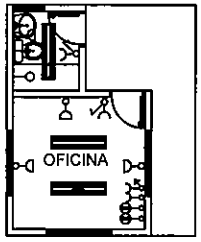
FACHADA
Escala.....1:100



PLANTA DE INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE
Escala.....1:100



PLANTA DE DESAGÜE CLOACAL
Escala.....1:100



INSTALACIÓN ELÉCTRICA
Y SEÑALES DÉBILES
Escala.....1:100

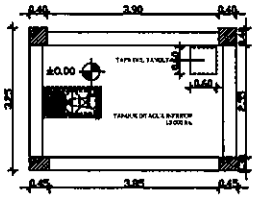
ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	APROBACIÓN Y INSTALACIÓN ARQ. LAURA ARAB	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO/2014	Lám. 33

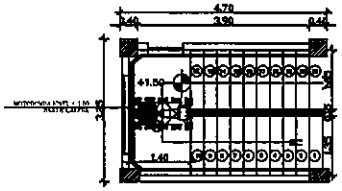
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC ANDE
NAPIDOP
F 624

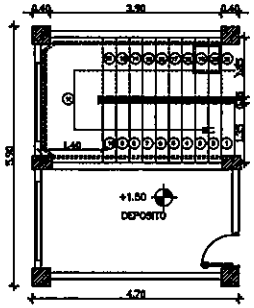
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.

PLANTA TANQUE INFERIOR
NIVEL ± 0.00
Escala...1:100

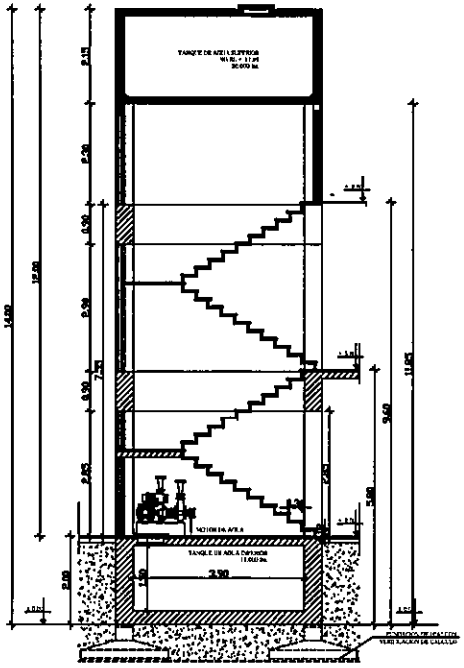




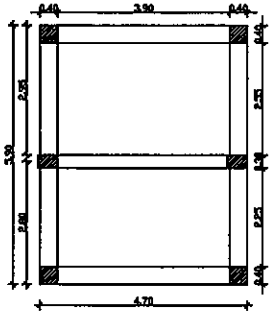
PLANTA ESCALERA
Escala...1:100



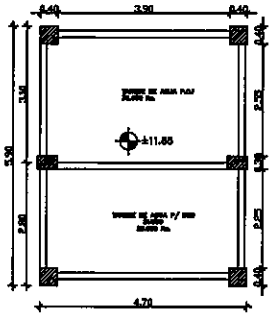
CORTE ESCALERA Y TANQUES
Escala...1:100



PLANTA DE ENCADENADO
NIVEL + 11.85
Escala...1:100



PLANTA TANQUE SUPERIOR
NIVEL + 11.85
Escala...1:100

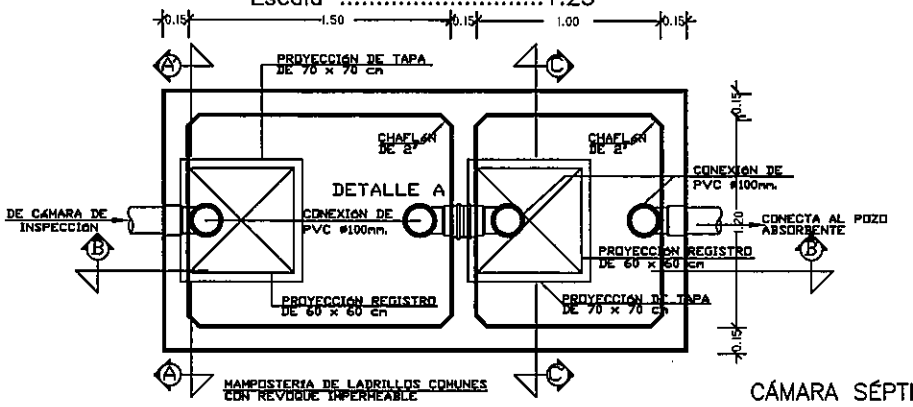


UCC - ANDE
FOLIA Nº 27
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE INTERVENTORÍA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	EJECUCIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 34

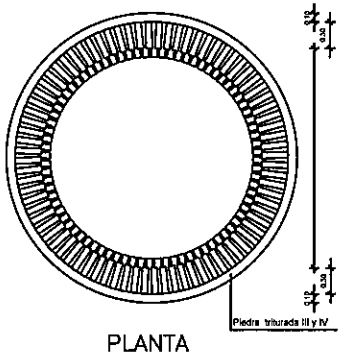
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA
Escala 1.25

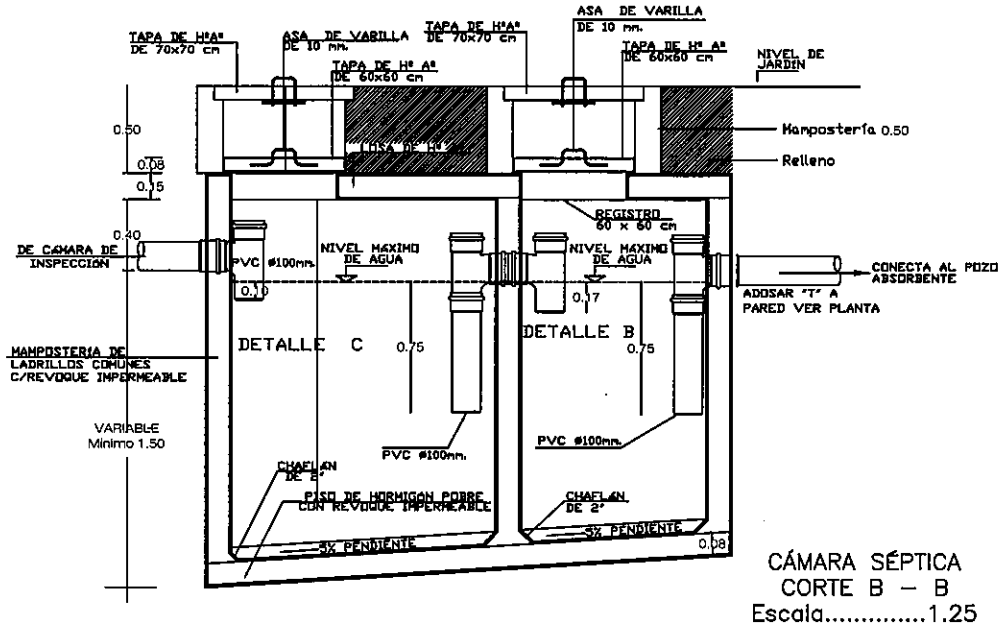


CÁMARA SÉPTICA
PLANTA ACOTADA
Escala.....1.25

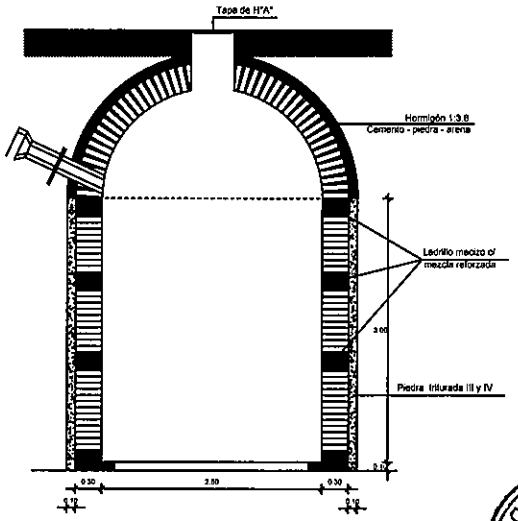
DETALLE DE POZO ABSORBENTE
Escala.....1.50



PLANTA
Escala.....1.50



CÁMARA SÉPTICA
CORTE B – B
Escala.....1.25



CORTE
Escala.....1.50

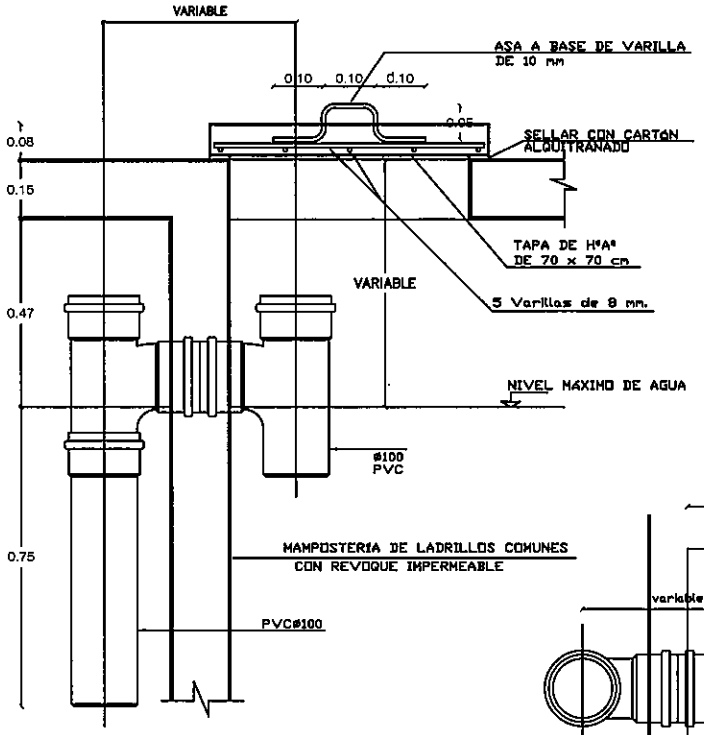
UOC - ANDE
FOJA 23
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN APQ. LAURA ARAR	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 35

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DETALLES DE CÁMARA SÉPTICA

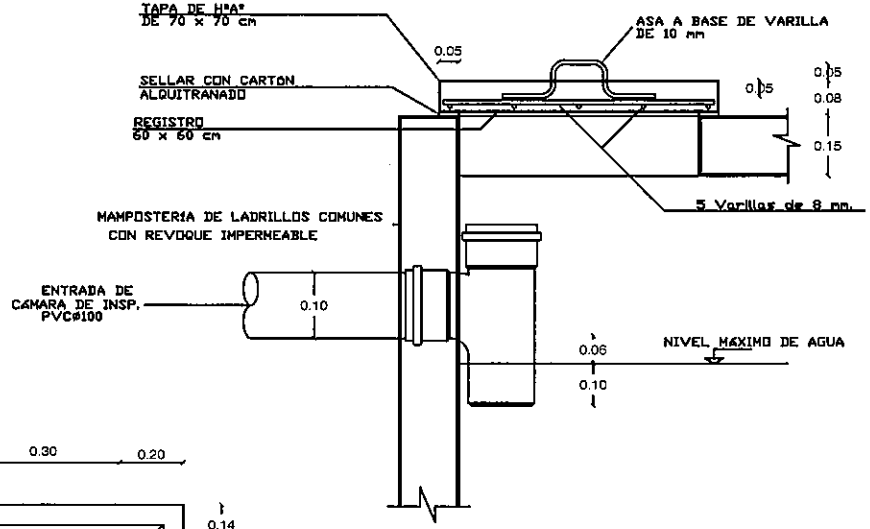
Escala 1.10



DETALLE B

CONEXIÓN DE PVC

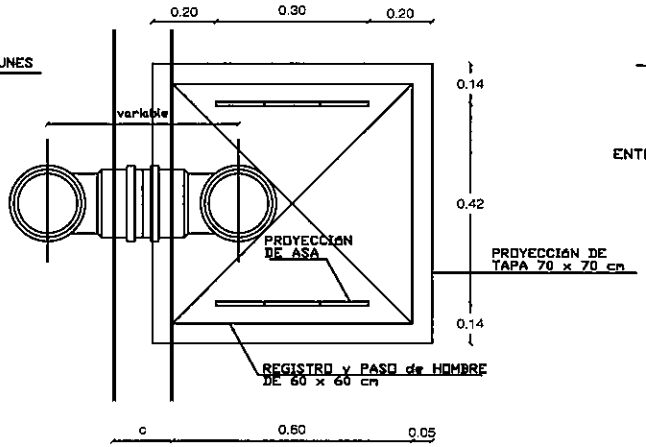
Esc.....1.10



DETALLE C

ENTRADA DE CAMARA DE INSPECCION

Esc.....1.10



DETALLE A

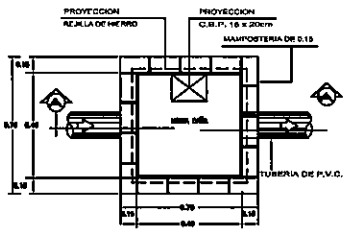
REGISTRO Y CONEXIÓN

Esc.....1.10

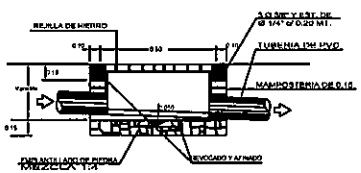
UOC - ANDE
FOJA 22
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN INFRAESTRUCTURA	EJECUCIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA APAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO/2014	Lám. 36

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

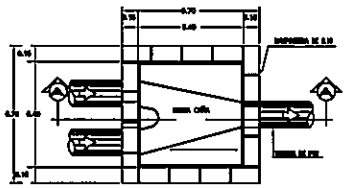


PLANTA

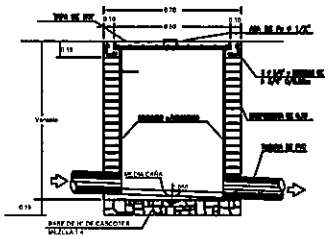


CORTE A-A

DETALLE DE REGISTRO
PARA DESAGUE PLUVIAL
Esc.:.....1.10



PLANTA



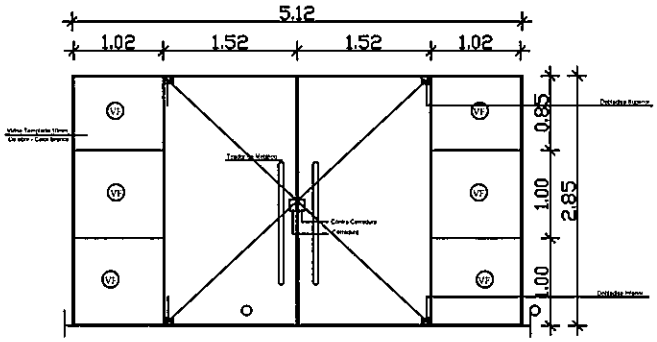
CORTE A-A

DETALLE DE CAMARA DE INSPECCION
P/ DESAGUE CLOACAL
Esc.:.....1.10

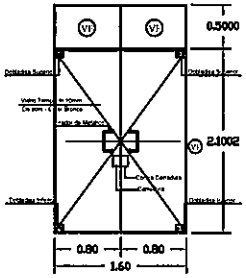
UOC - ANDE
FOJA Nº 21
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA APAR	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: [illegible]	Lám. 37

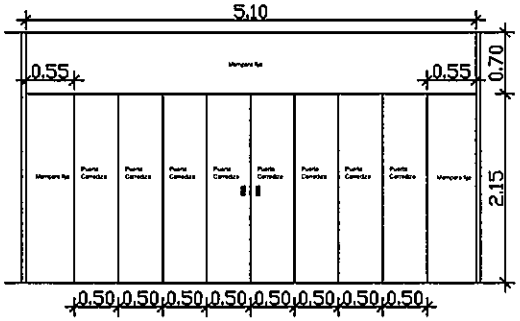
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



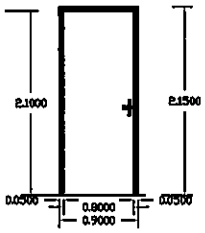
PUERTA CON VIDRIO TEMPLADO DE 10mm
CON PAÑOS FIJOS SUPERIORES.
TIPO ----------P1
CANTIDAD -------1



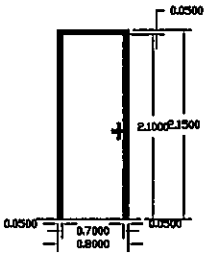
PUERTA CON VIDRIO TEMPLADO DE 10mm
CON PAÑOS FIJOS SUPERIORES.
TIPO ----------P2
CANTIDAD -------1



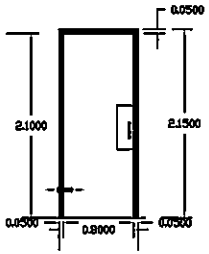
ABERTURA DE PLACA MELAMÍNICA CORREDIZA
TIPO ---------- P8
CANTIDAD ------- 1



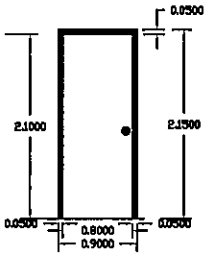
ABERTURA DE MADERA
TIPO ---------P3
CANTIDAD ------4



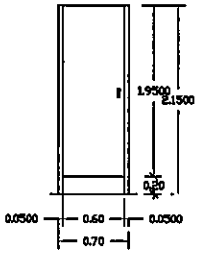
ABERTURA DE MADERA
TIPO --------- P4
CANTIDAD ------10



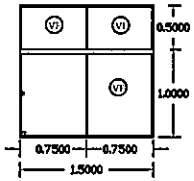
ABERTURA DE MADERA
TIPO ----------P5
CANTIDAD -------4



ABERTURA DE PLACA MELAMÍNICA
TIPO ---------- P6
CANTIDAD ------- 24



ABERTURA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO
TIPO ---------- P7
CANTIDAD ------- 10



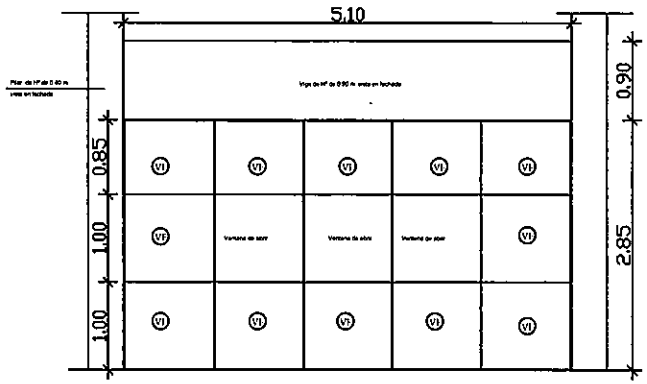
ABERTURA DE ALUMINIO -
VIDRIOS DE 6mm (INCLUIDOS)
HOJAS FIJAS Y CORREDIZAS
TIPO ----------V3
CANTIDAD ----------

UOC - ANDE
FOLIO
DCP/DVN

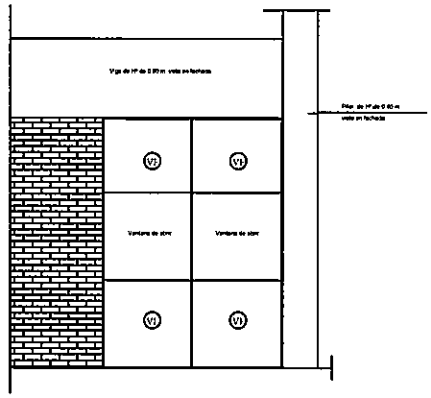
DETALLE DE ABERTURAS
ESC.:.....1.50

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JUNIO 2006	Lám. 38

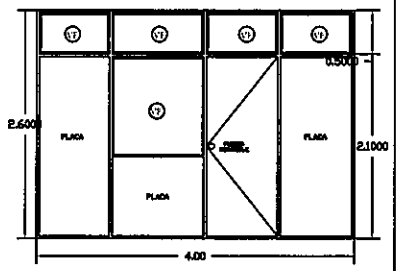
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión Infraestructura



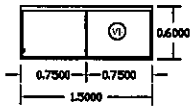
PANELES PERIMETRALES DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 10mm
DE ESPESOR CON PAÑOS FIJOS SUPERIORES Y LATERALES
VENTANAS DE ABRIR EN EL CENTRO
TIPO ----------V1
CANTIDAD -------22



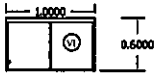
PANEL PERIMETRAL DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm
DE ESPESOR CON PAÑOS FIJOS SUPERIORES
VENTANAS DE ABRIR EN EL CENTRO
TIPO ----------V2
CANTIDAD -------1



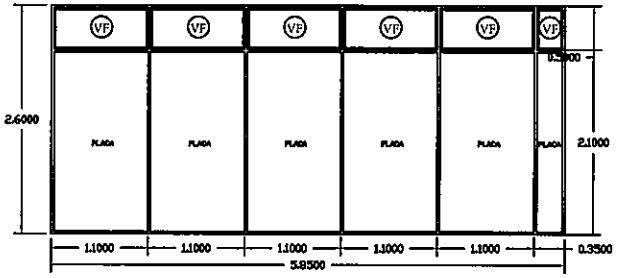
DETALLE DE MAMPARA
TIPO ---------M1



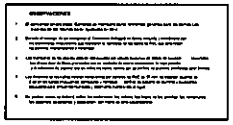
ABERTURA DE ALUMINIO -
VIDRIOS DE 6mm (INCLUIDOS)
HOJAS CORREDIZAS
TIPO ----------V4
CANTIDAD -------4



ABERTURA DE ALUMINIO -
VIDRIOS DE 6mm (INCLUIDOS)
HOJAS CORREDIZAS
TIPO ----------V5
CANTIDAD -------4



DETALLE DE MAMPARA
TIPO ---------M2

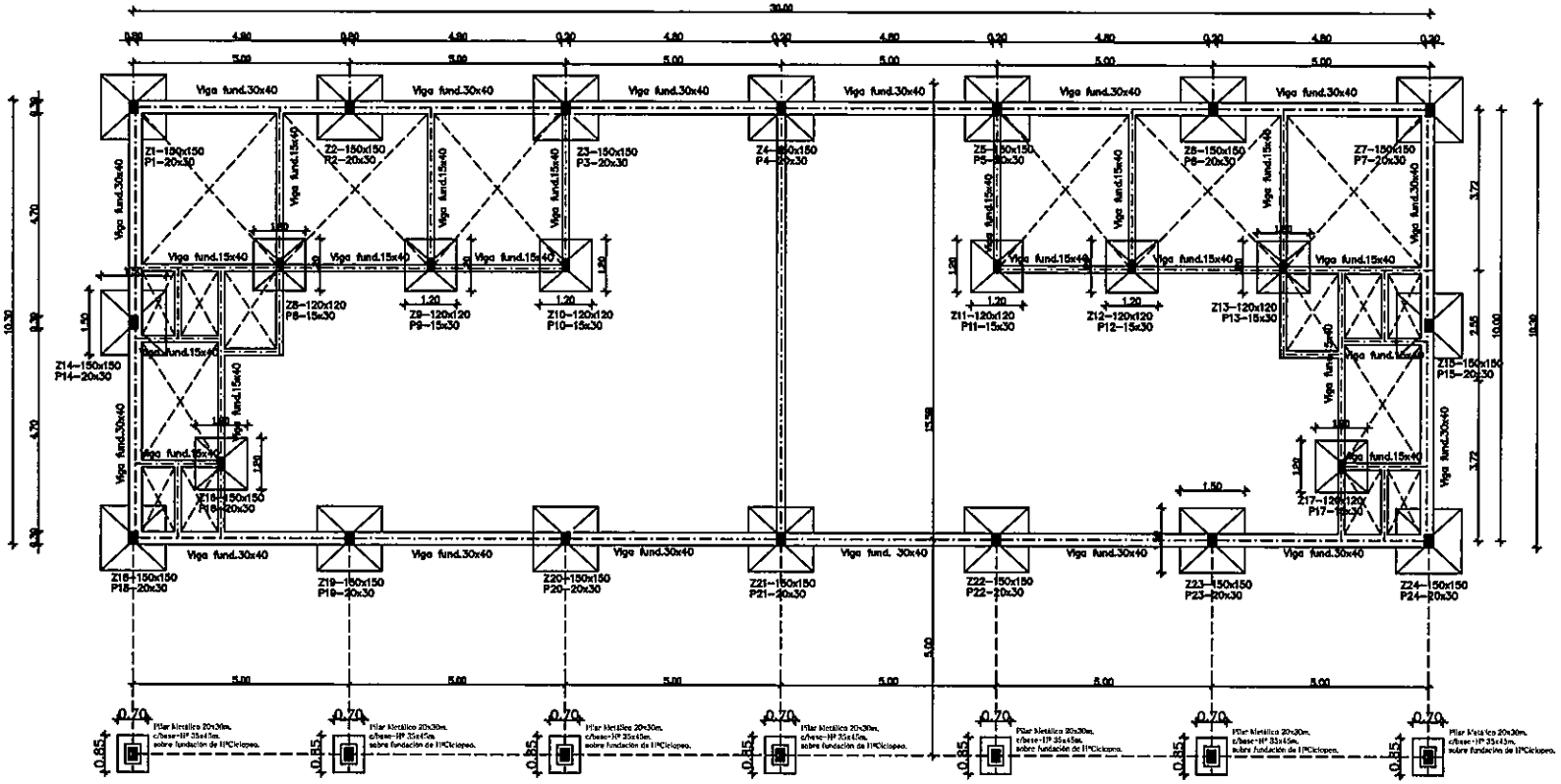


DETALLE DE ABERTURAS
ESC.:.....1.50

UOC - ANDE
FOJA Nº 19
OCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	REDACCIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 39

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

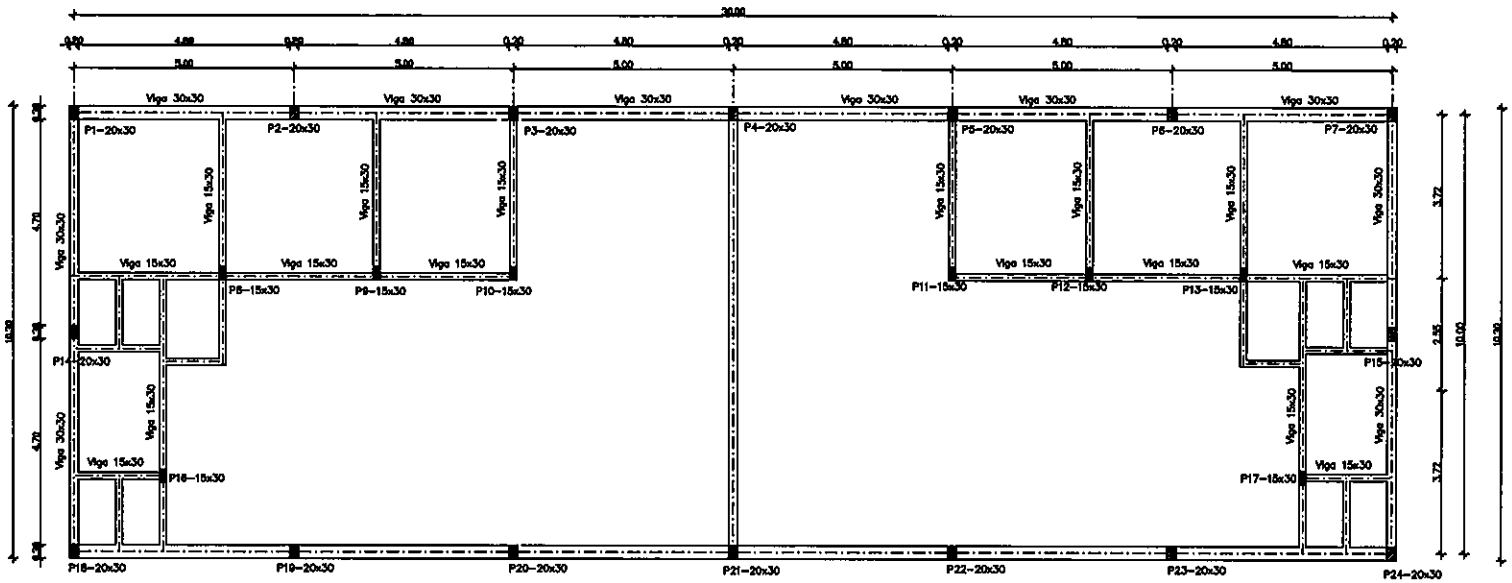


PLANTA DE FUNDACIÓN - DEPÓSITOS
Escala.....1:100

UOC - ANDE
FOLIA 18
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN DEPARTAMENTO A	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA AFAR	APROBÓ: ING. GASPAR MALDANA FECHA: JULIO/2014	Lám. 40

Ing. Gaspar Maldana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



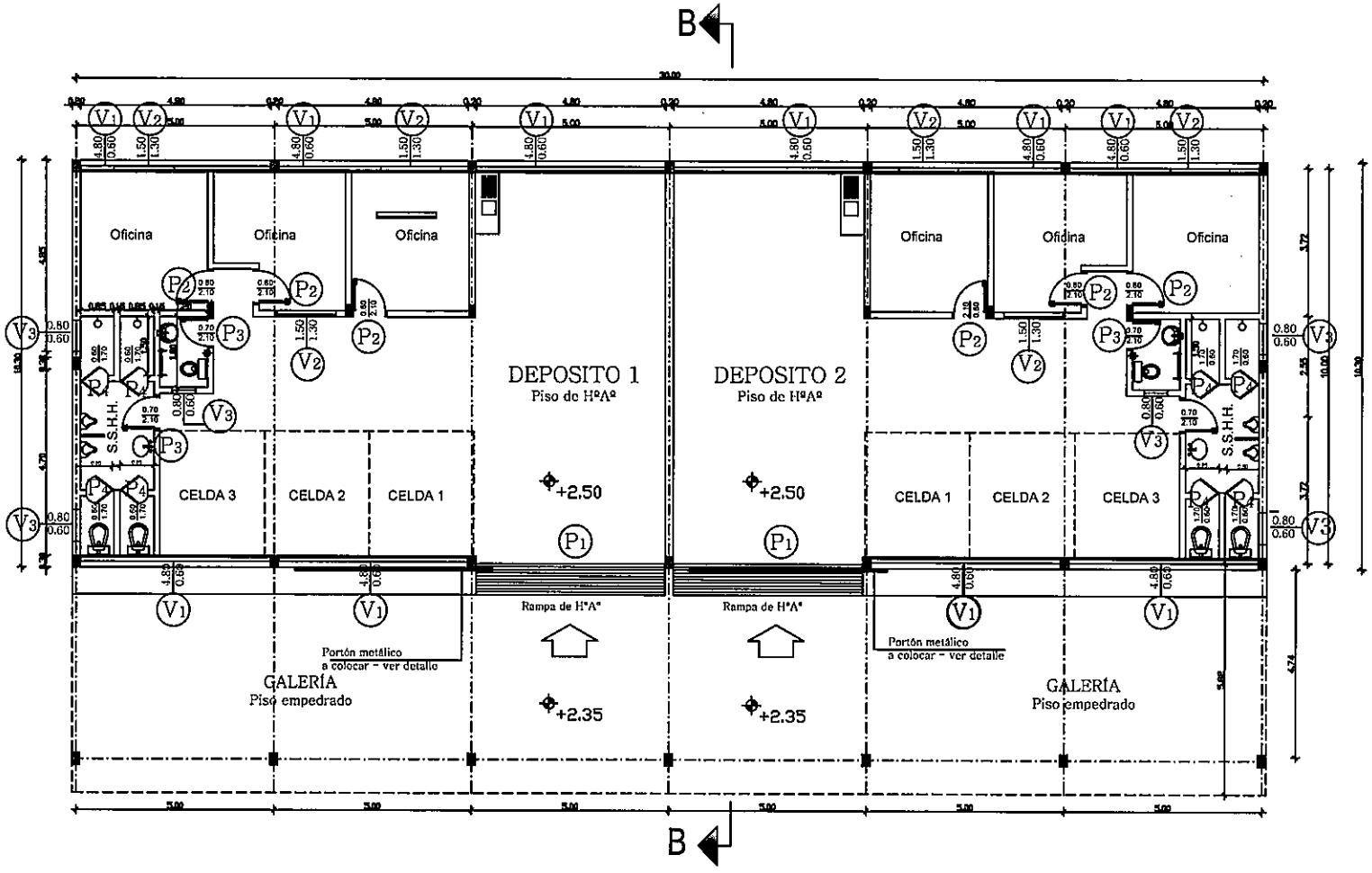
PLANTA DE ENCADENADO SUPERIOR
DEPÓSITOS
Escala.....1:100

UOC - MNDD
DCPDM
FOLIA
17

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE EXPANSIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	ASESORO: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 41

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



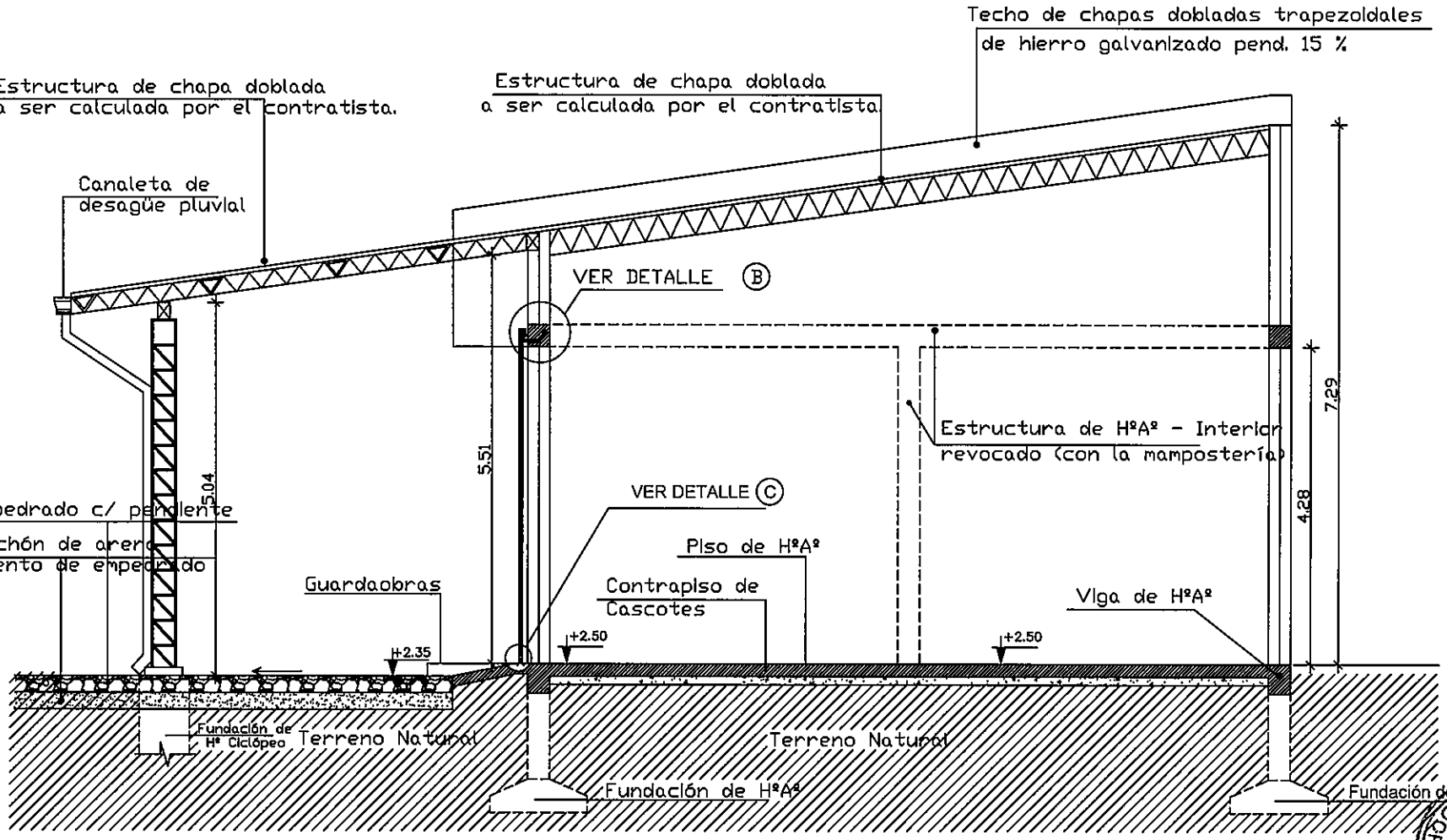
PLANTA ARQUITECTONICA
DEPÓSITOS
Escala 1.100

UOC - AMDI
FOJA Nº 16
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	EJECUCIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA AFAR	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 42

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



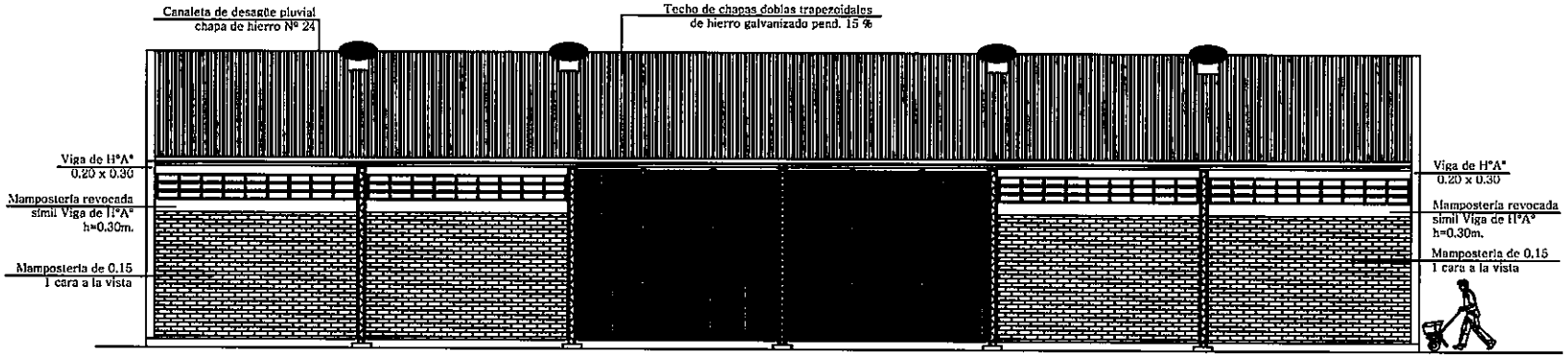
CORTE B B
DEPÓSITOS
Escala 1.50

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y TRANSMISION	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION Y INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAB	APROBO: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: 10/07/2014	Lám. 43

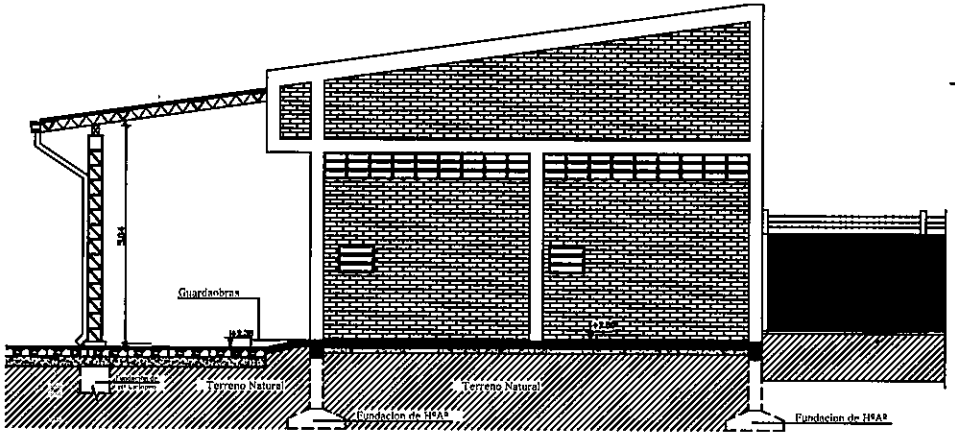
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DOC-ANDE
FOLIO 15
DCP/DVN

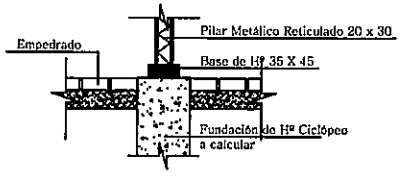
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



FACHADA PRINCIPAL
Escala 1.100



FACHADA-CORTE LATERAL
Escala 1.100

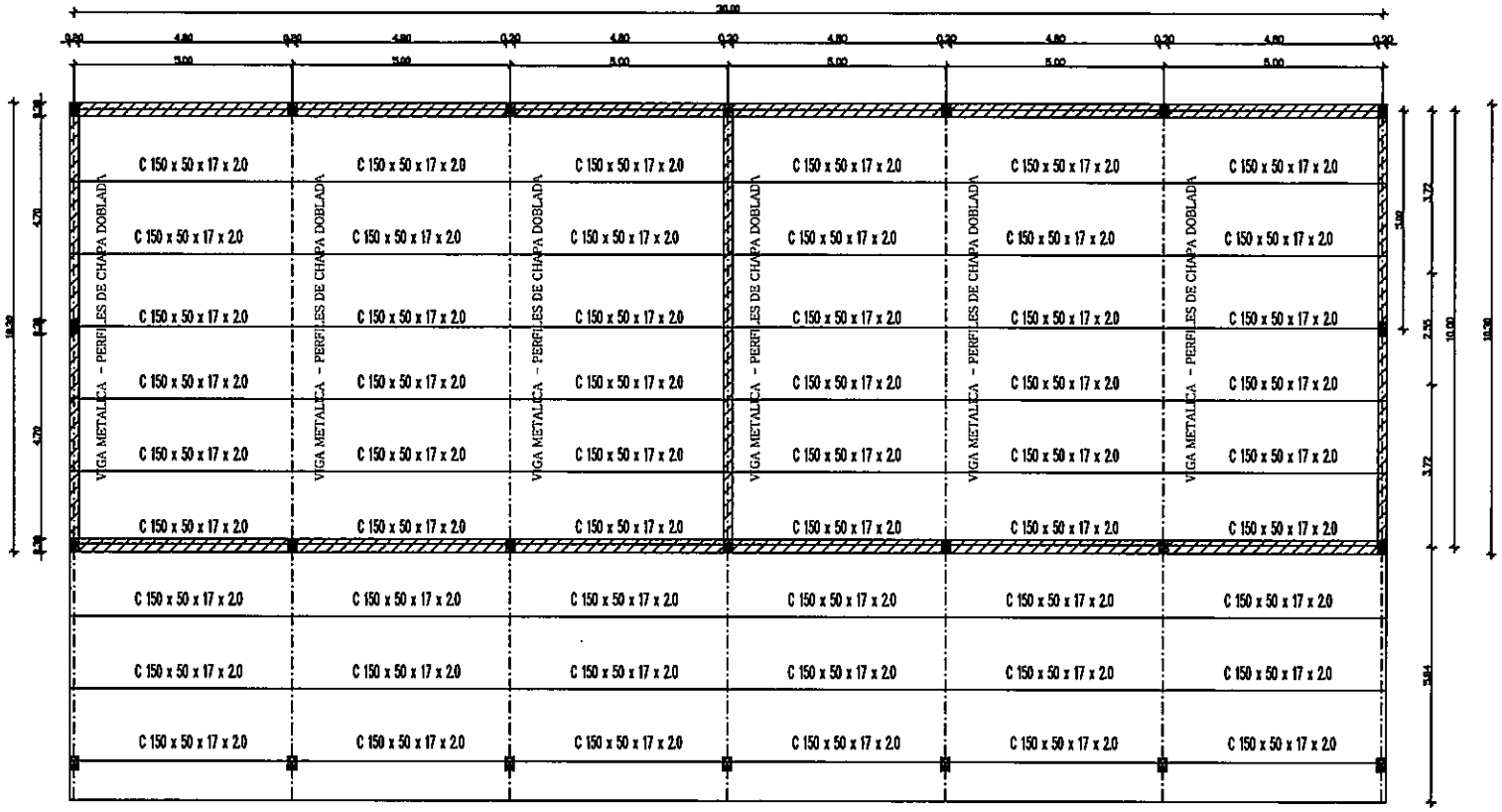


DETALLE DE FUNDACION
ESTACIONAMIENTO
Escala:.....1.50

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	EDICACION Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAB	APROB: ING. GASPAR MAIDANA FECHA:	Lám. 44

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC - ANDE
FOJA Nº 14
DCP/DVN



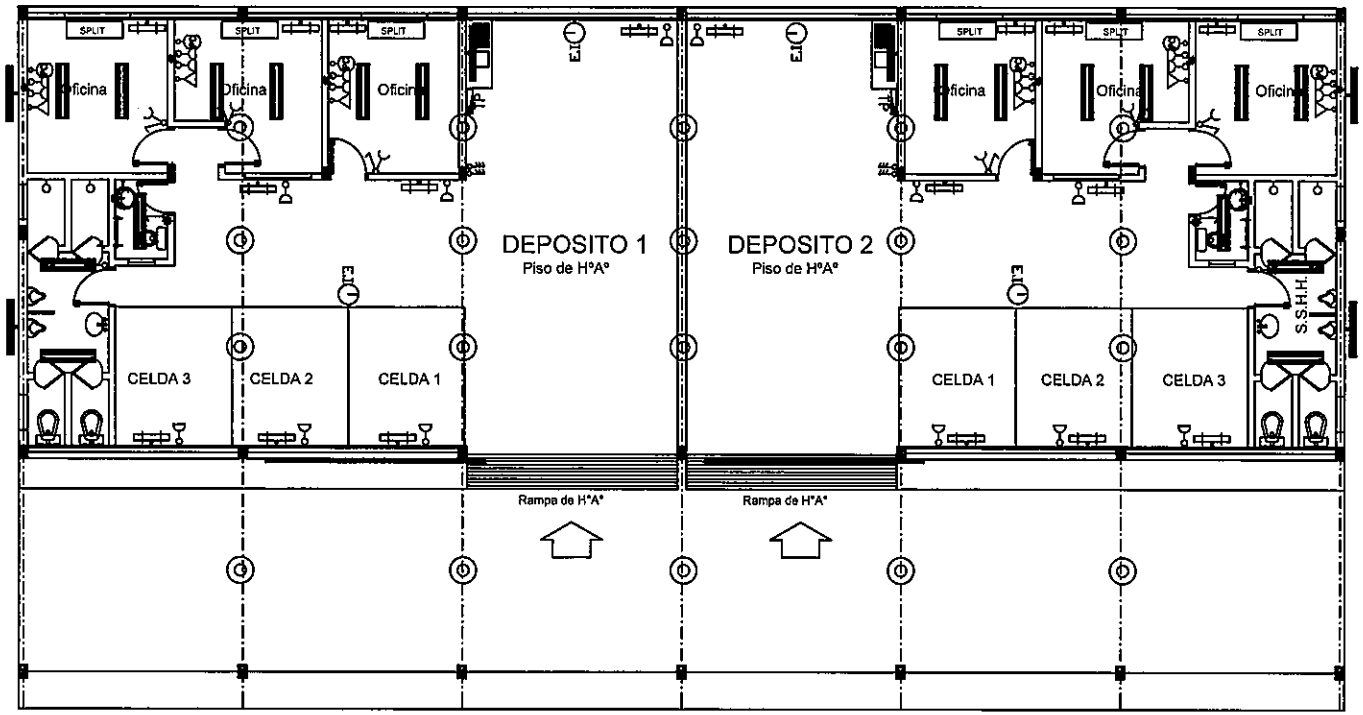
PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO
DEPÓSTOS
Escala.....1:100

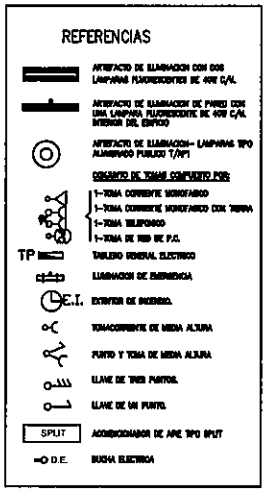
ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	REPCUCIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MALDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 45

Ing. Gaspar Maldana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC ANDE
DGPDVN
13
FOLIA

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.





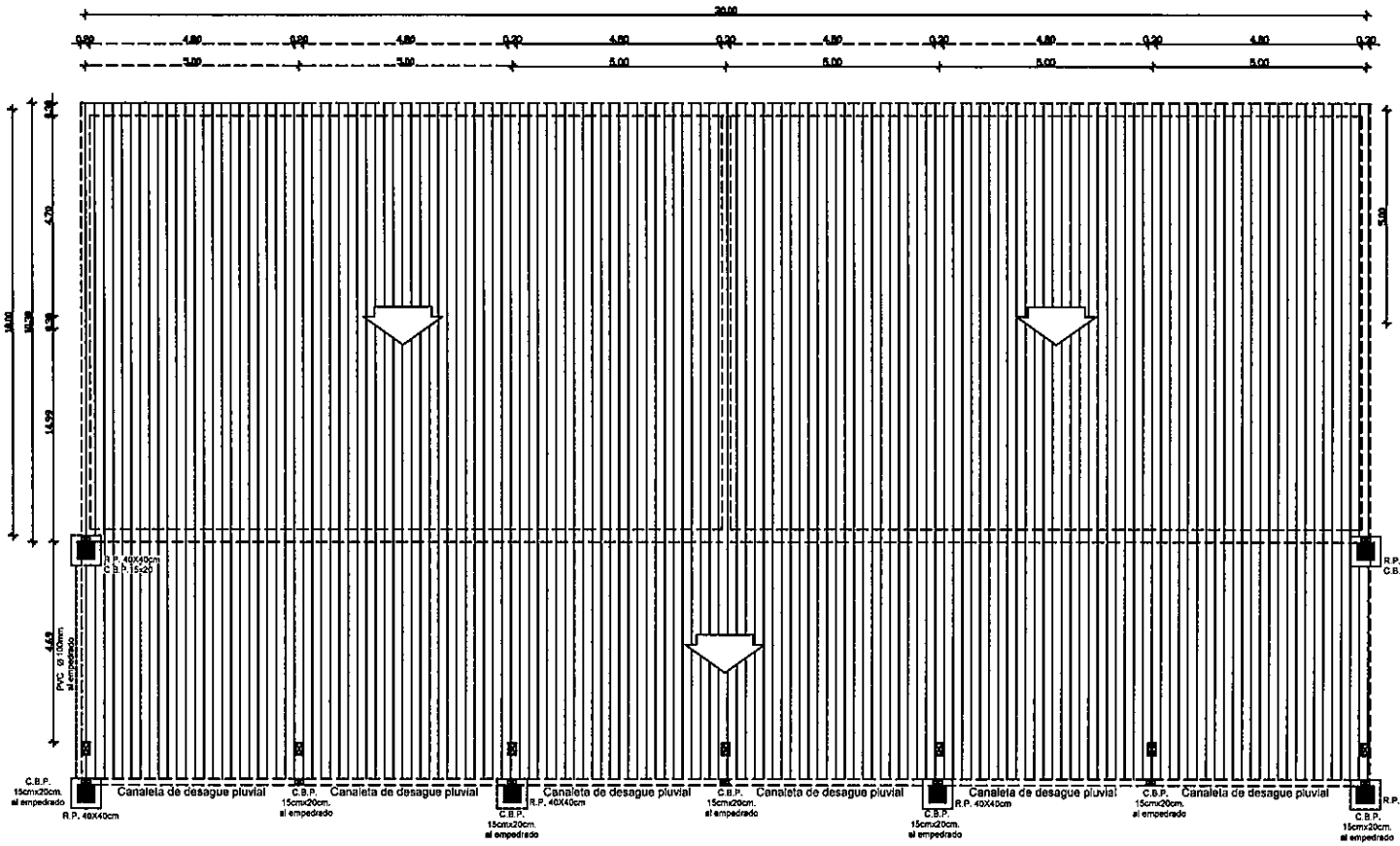
ESQUEMA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
DEPÓSITOS
Escala.....1:100

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAB	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JUNIO 2014	Lám. 46

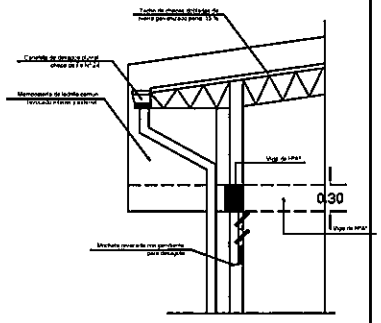
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC - ANDE
FOJA Nº 12
DCP/DVN

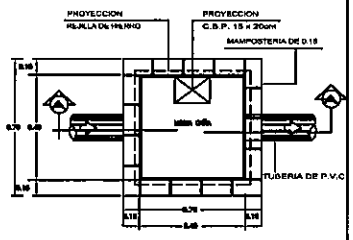
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



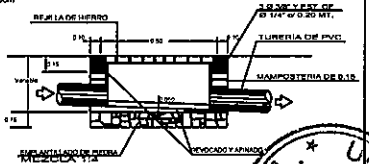
PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL DEPÓSITO
Escala.....1:100



DETALLE DE PARAPETO
y CAÑOS DE BAJADA
COSTADO DE DEPOSITO
Escala.....1:50



PLANTA



CORTE A-A

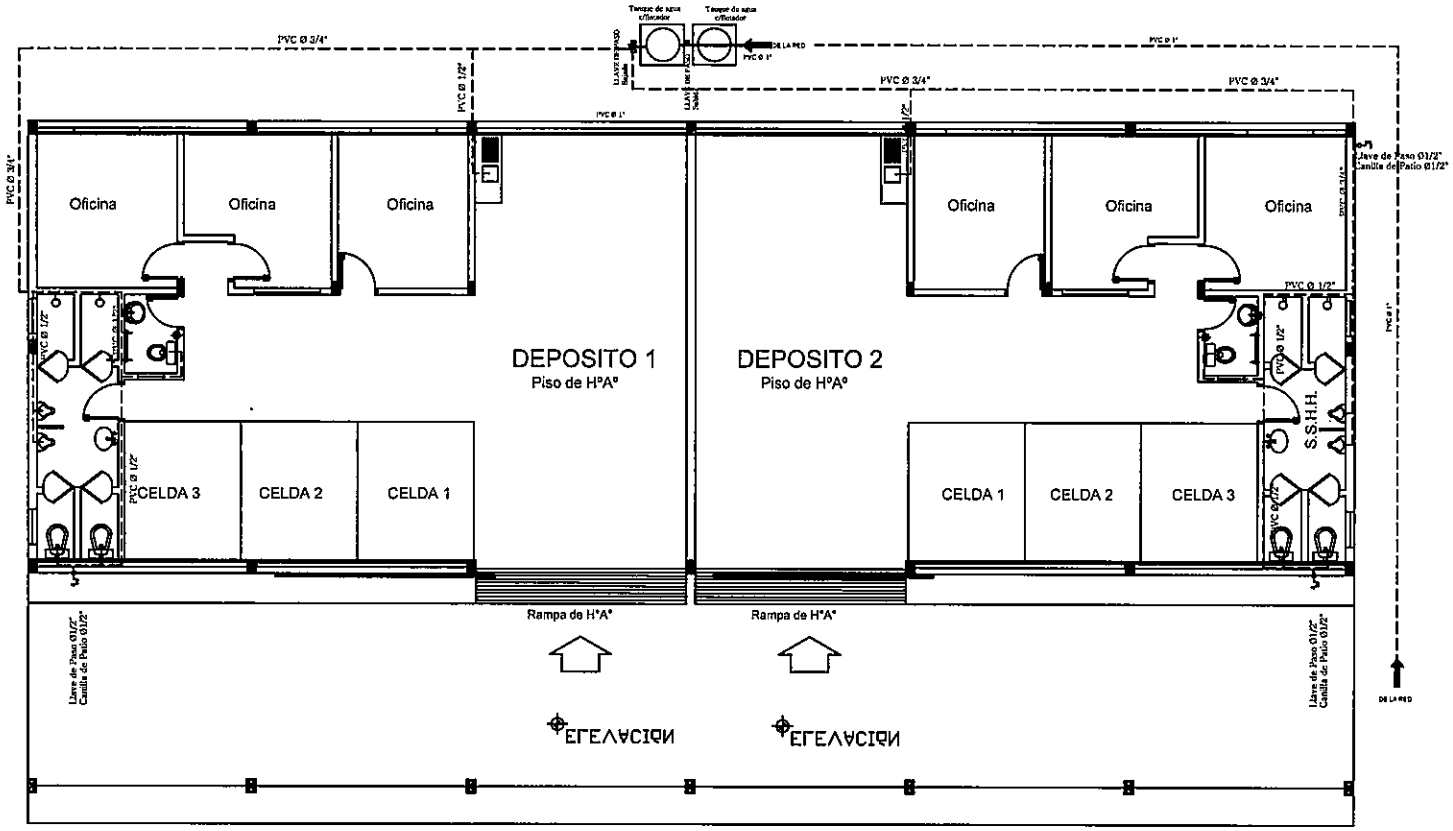
DETALLE DE REGISTRO
PARA DESAGUE PLUVIAL

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ATECUACION Y DIGITALIZACION ARQ. LAURA AFAR. APROBO: ING. GASPAR MALDANA FECHA: JULIO 2011	HOJA 47

Ing. Gaspar Maldana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC - ANDE
FOJA
DCP/DVN

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



OBSERVACION:

- Las dimensiones del dibujo son meramente referenciales
- De acuerdo a los resultados del estudio de suelos, el contratista deberá realizar el calculo y dimensionamiento de la estructura de soporte para el tanque de agua, debiendo presentar el mismo para su aprobación por libro de Obras y en las oficinas del Dpto. de Obras Civiles
- La estructura a ejecutar se ajustará al ejemplo presentado en los planos y fotos del proyecto.

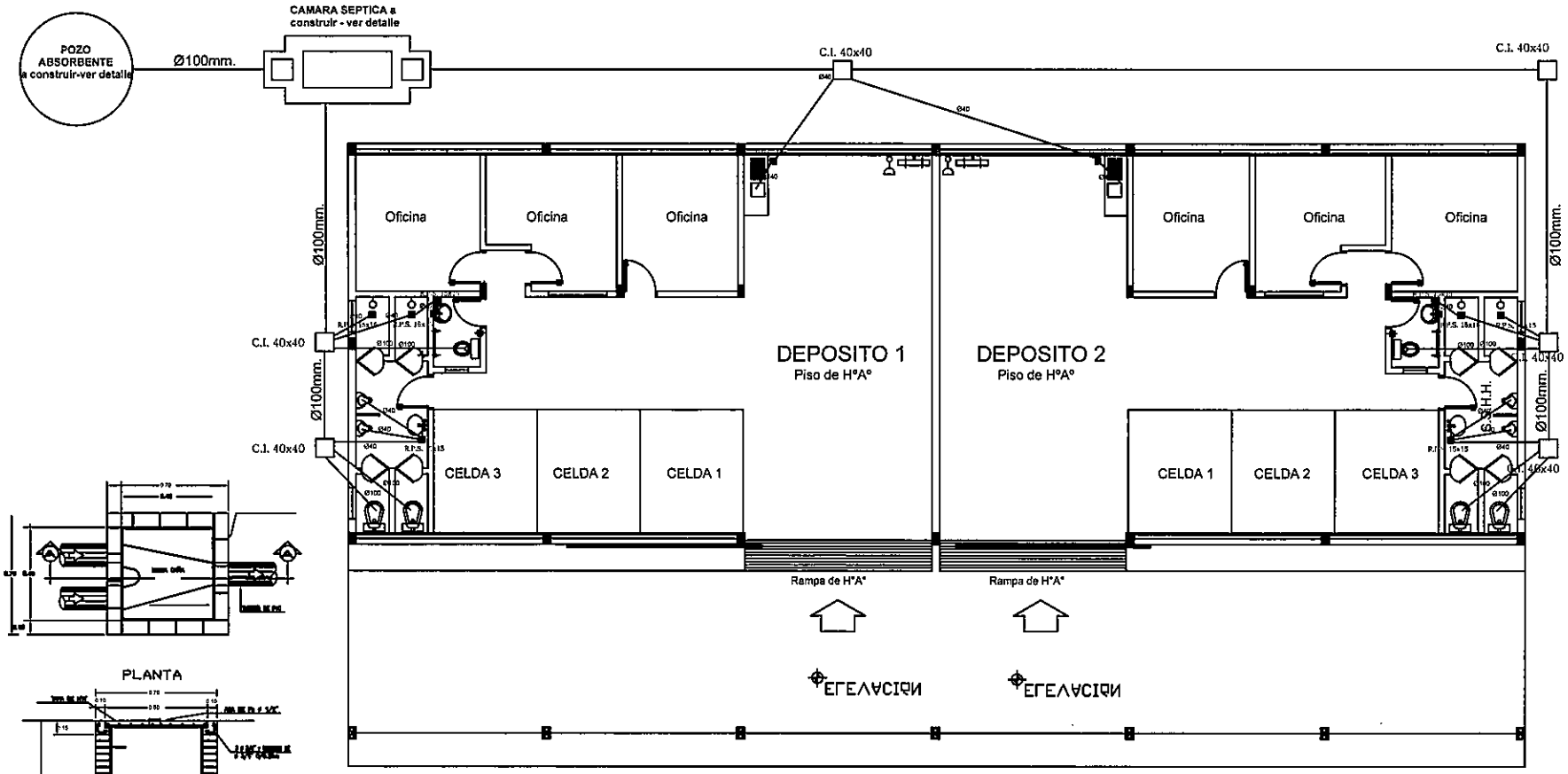
ESQUEMA DE INSTALACIÓN GENERAL
DE AGUA CORRIENTE
DEPÓSITOS
Escala 1.100

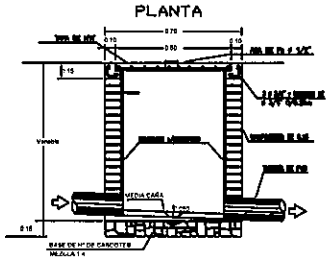
UOC - ANDE
FOJA
10
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACION Y TRANSMISION	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACION ARQ. LAURA ARAR	APROBO: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 48

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.





CORTE A-A

DETALLE DE CÁMARA DE INSPECCIÓN PARA DESAGÜE CLOACAL

Escala.....1.10

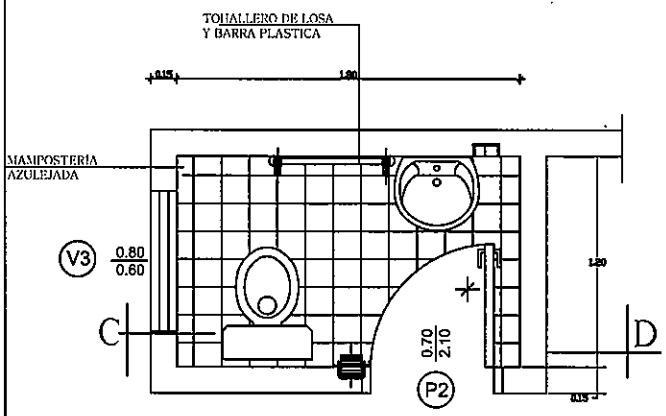
ESQUEMA DE DESAGüE CLOACAL
DEPÓSITOS
Escala 1.100

UOC - ANDE
FOLIA Nº 9
DCP/DVN

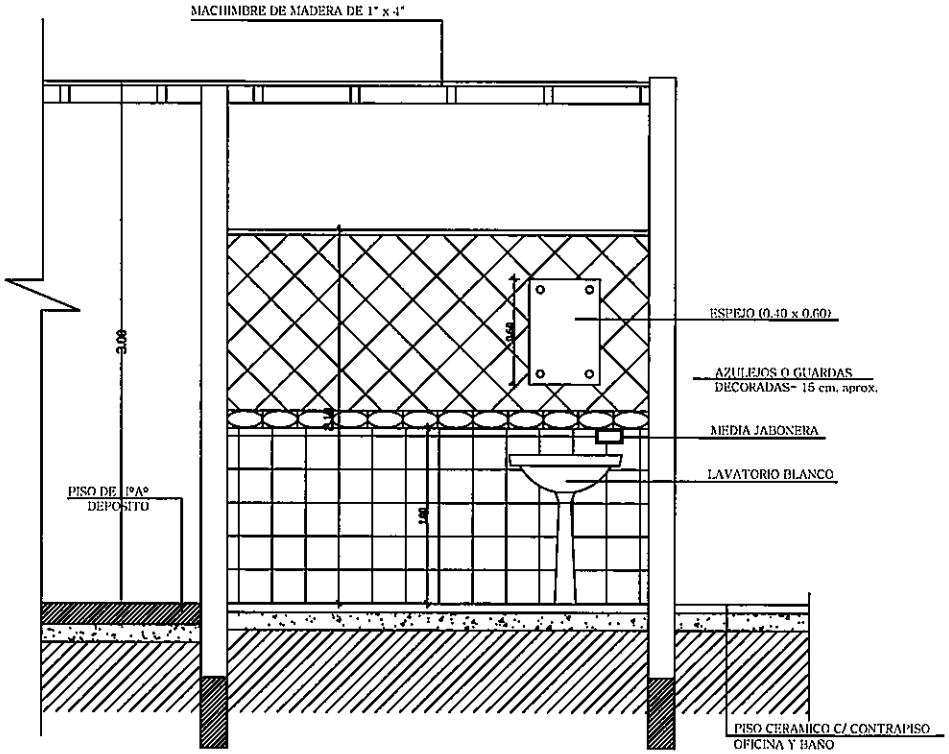
ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB. ING. GASPAR MAIDANA FECHA JULIO 2014	Lám. 49

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

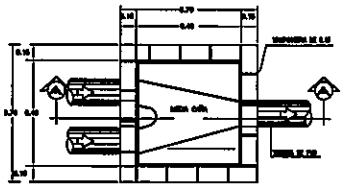
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA LOS DEPARTAMENTOS COMERCIAL REGIONAL Y DISTRIBUCIÓN GUAIRÁ.



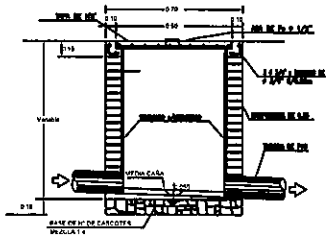
PLANTA
Escala 1.25



DETALLE DE BAÑO
CORTE C - D
Escala 1.25



PLANTA



CORTE A-A

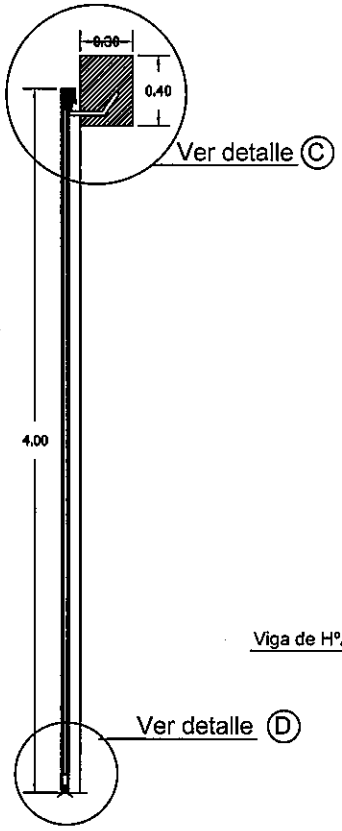
DETALLE DE CAMARA DE INSPECCION
P/ DESAGUE CLOACAL
Esc.:.....1.10

DETALLES - DEPÓSITOS

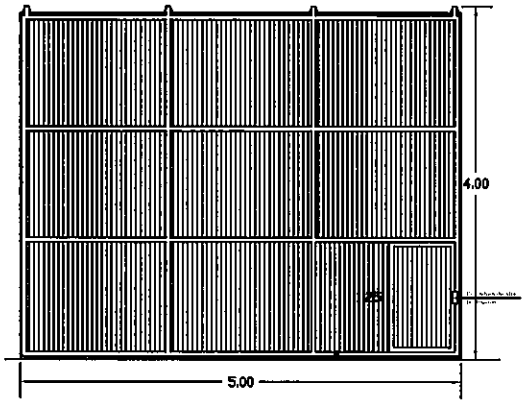
UOC - ANDE
FOJA
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	REDACCIÓN Y DIGITALIZACIÓN APQ LAURA APAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: 11/03/2011	Lám. 50

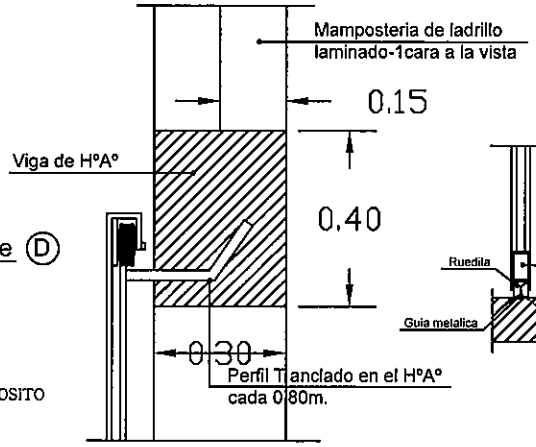
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



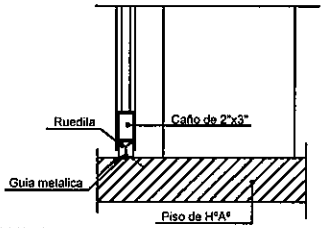
CORTE TRANSVERSAL
PORTON DE ACCESO AL DEPOSITO
Escala 1.20



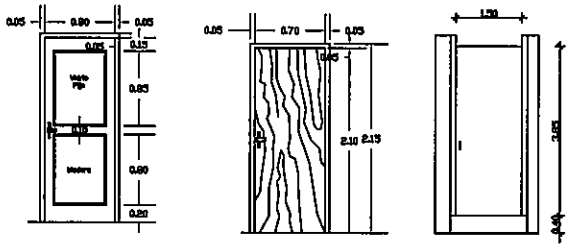
FACHADA
PORTON DE ACCESO AL DEPOSITO.....P1
Escala 1.50



DETALLE Ⓒ
Escala 1.10



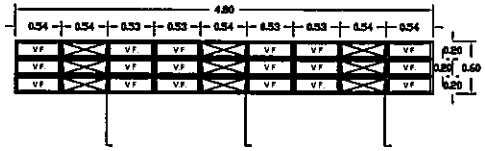
DETALLE Ⓓ
Escala 1.10



ABERTURA DE MADERA
TIPO P2
CANTIDAD 6

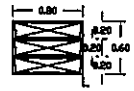
ABERTURA DE MADERA
TIPO P3
CANTIDAD 4

ABERTURA DE MADERA
TIPO P4
CANTIDAD 6

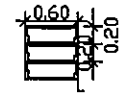


ABERTURA METALICA
TIPO V1
CANTIDAD 10

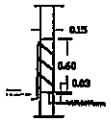
DETALLE DE ABERTURAS
Escala 1.50



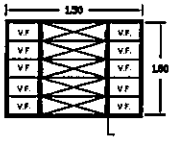
ABERTURA METALICA
TIPO V4
CANTIDAD 4



ABERTURA METALICA
TIPO V3
CANTIDAD 2



ABERTURA METALICA
CORTE TRANVERSAL
Escala 1.50

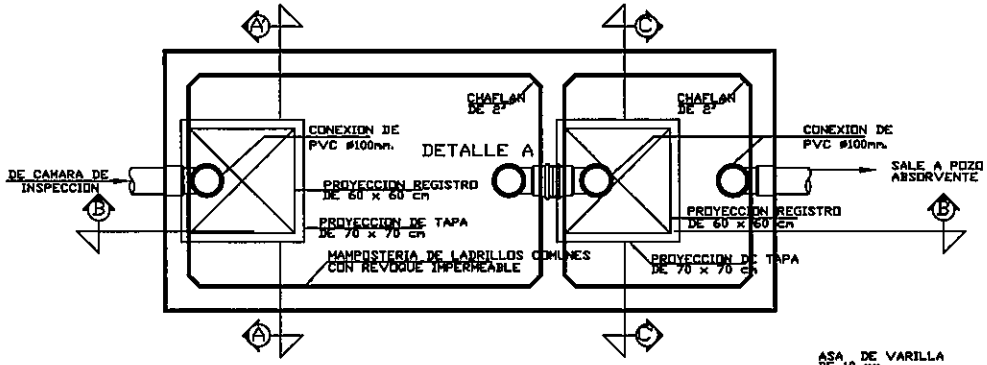


ABERTURA METALICA
TIPO V2
CANTIDAD 6

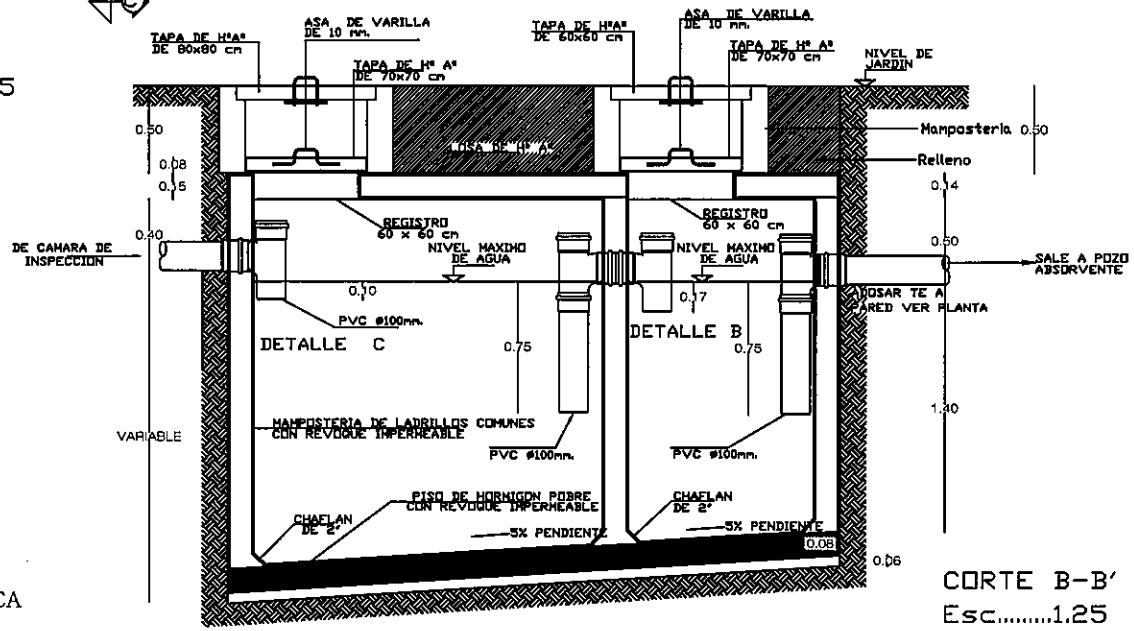
UOC - ANDE
FOLIO
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 51

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



PLANTA
Esc.....1.25

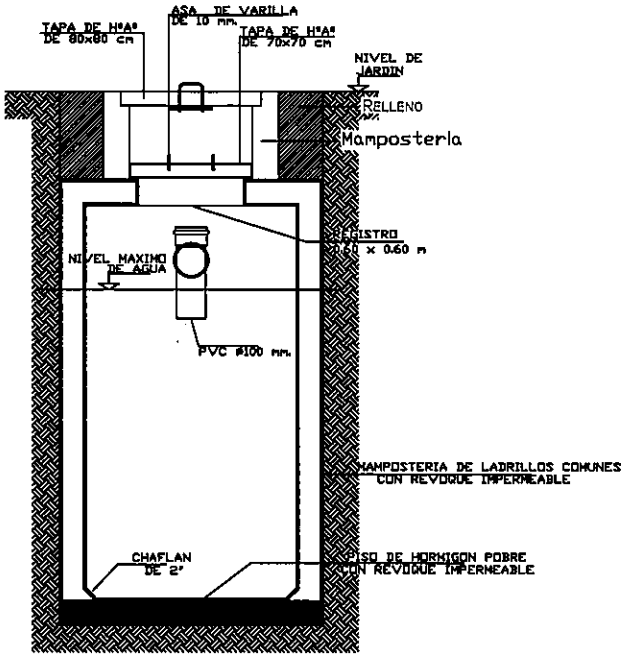


CORTE B-B'
Esc.....1.25

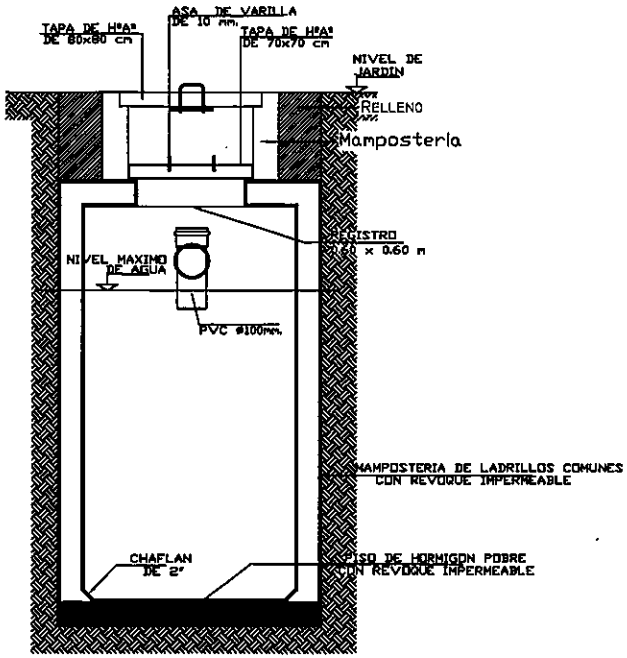
DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA
Escala 1.25

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO/2014	Lám. 52

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



CORTE A-A'
Esc.....1.25



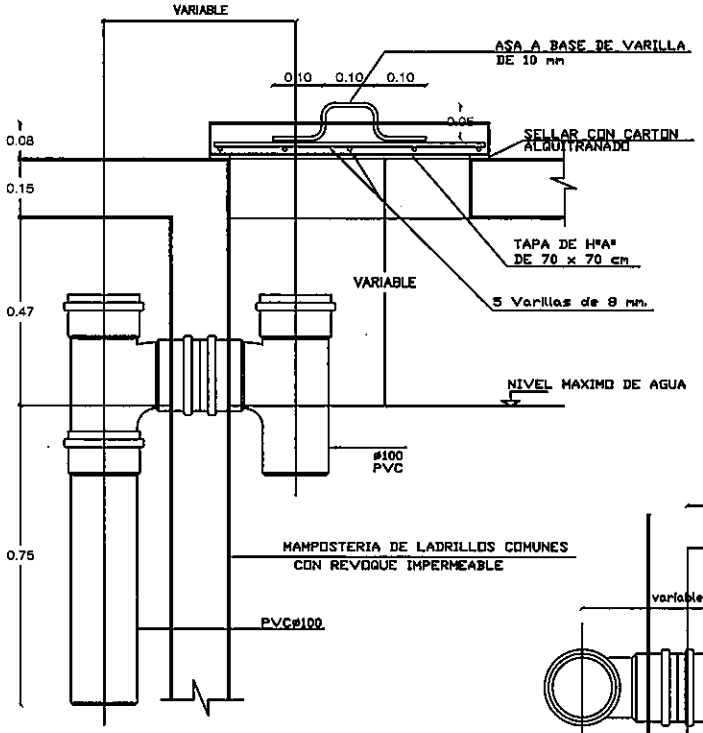
CORTE C-C'
Esc.....1.25

DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA
Escala 1.25

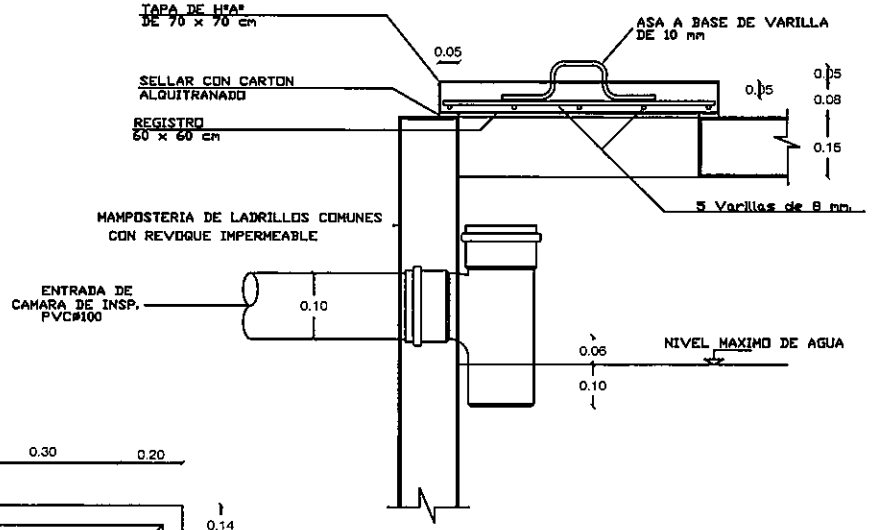
UOC ANDE
FOJA
55
DGDPDN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ATECCIÓN Y DIGITALIZACIÓN APO. LAURA ARAR	APROBO: ING. GASPAR MALDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 53

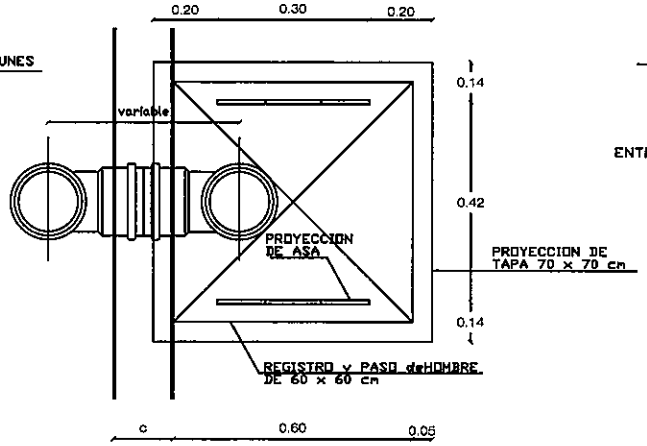
Ing. Gaspar Maldana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura



DETALLE B
CONEXION DE PVC
Esc.....1.10



DETALLE C
ENTRADA DE CAMARA DE INSPECCION
Esc.....1.10



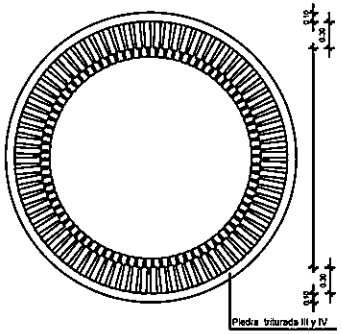
DETALLE A
REGISTRO Y CONEXION
Esc.....1.10

DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA
Escala 1.25

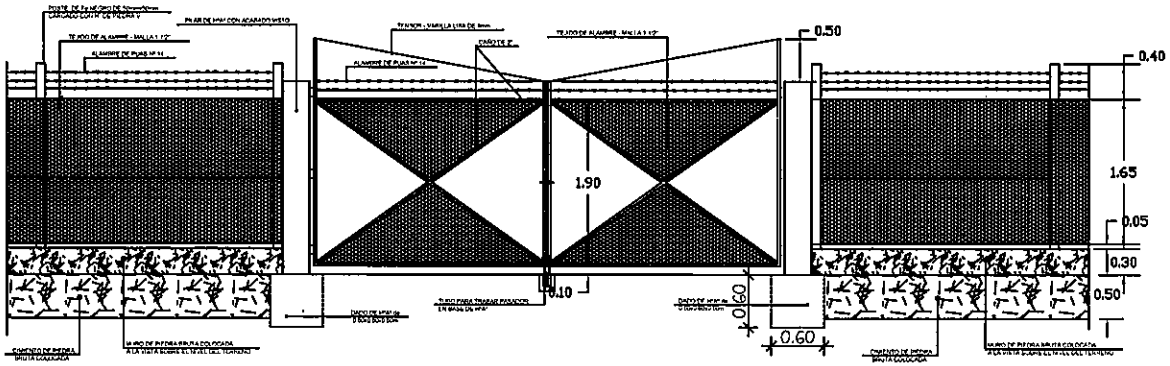
UOC - ANDE
DCP/DVN
FOJA 04

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISION DE INSPECCIÓN DE OBRAS CIVILES Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACION Y DIGITALIZACIÓN: ARQ. LAURA ARAR	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2010	Lám. 54

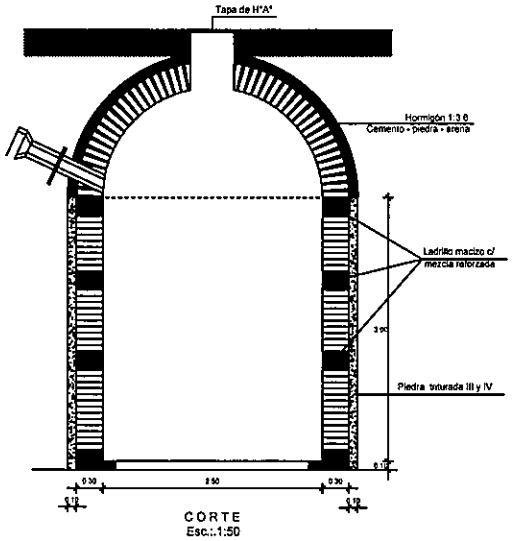
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



PLANTA
Esc:.....1:50

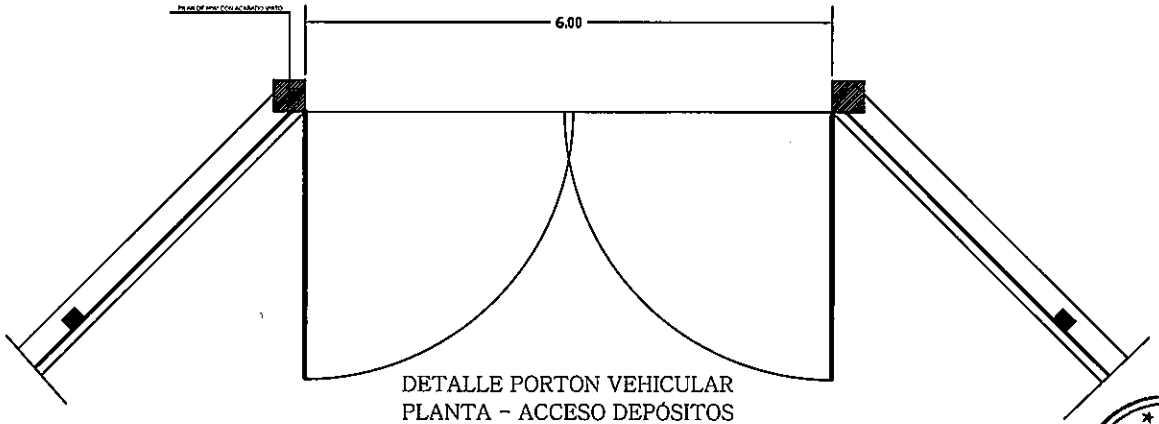


DETALLE PORTÓN VEHICULAR DEPÓSITOS
FACHADA
Escala 1.50



CORTE
Esc.:.1:50

DETALLE DE POZO ABSORBENTE
Escala 1.50

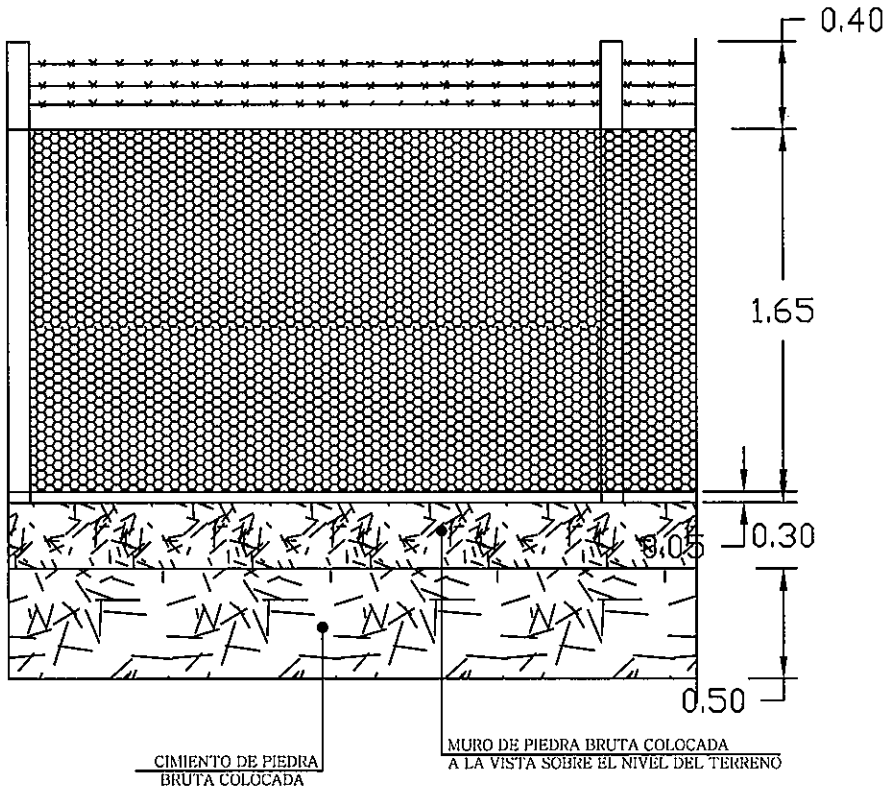


DETALLE PORTON VEHICULAR
PLANTA - ACCESO DEPÓSITOS
Escala 1.50

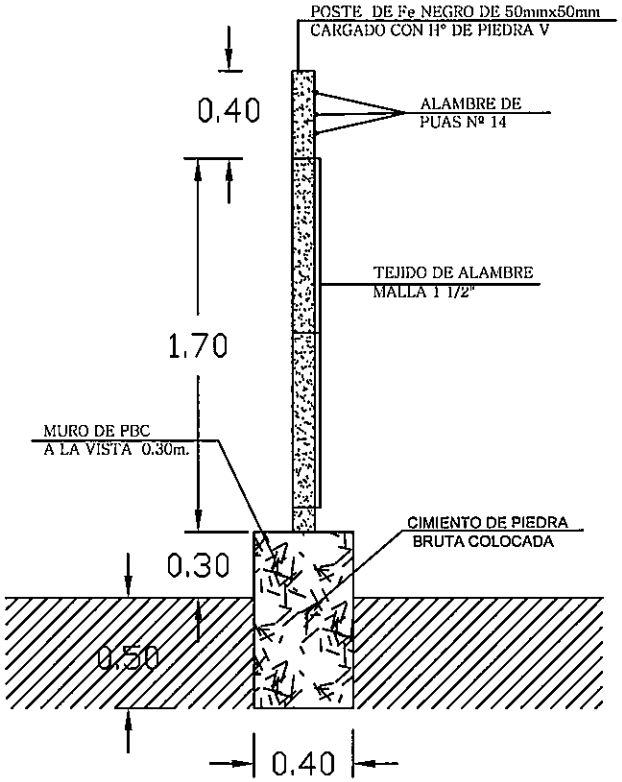
UOC - ANDE
FOJA
63
OCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	EJECUCIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA ARAR	APROB. ING. GASPAR MAIDANA FECHA JULIO 2014	Lám. 55

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



DETALLE DE CERCO c/ MURO DE PBC
FACHADA
Escala.....1.20

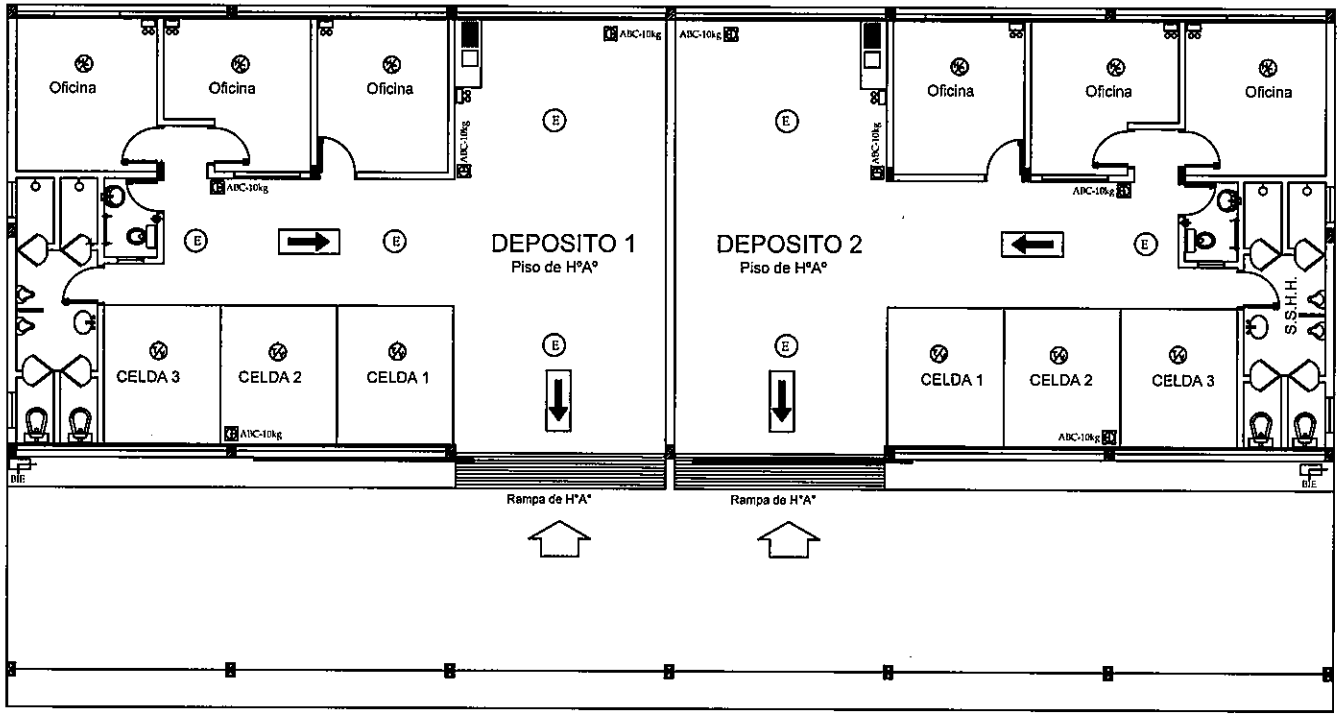


DETALLE DE CERCO c/ MURO DE PBC
CORTE TRANSVERSAL
Escala.....1.20

UOC AMJ
FOJA Nº 02
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN APQ LAURA ARAR	APROBÓ: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: 11/JUL/2014	Lám. 56

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura



ESQUEMA DE P.C.I
DEPOSITOS
Escala.....1:100

UOC ANDE
FOJA 01
DCP/DVN

ANDE	GERENCIA TÉCNICA	DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN	DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y DIGITALIZACIÓN ARQ. LAURA AFAR	APROB.: ING. GASPAR MAIDANA FECHA: JULIO 2014	Lám. 57

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura