



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA “INDOAMÉRICA”
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES APLICADAS
CARRERA DE ARQUITECTURA

TEMA:

Tema: “DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS”

Proyecto de investigación previa la obtención del Título de Arquitecto Urbanista de la República del Ecuador.

AUTOR:

Juan Patricio Bonilla Aroca

TUTOR:

Arq. Hugo Hernán Paredes V. Mg.D.A.A.

AMBATO - ECUADOR

2016

CERTIFICACIÓN

En mi calidad de director de trabajo de investigación DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS presentado por Juan Patricio Bonilla Aroca para obtener el título de Arquitecto Urbanista, CERTIFICO, que dicho trabajo de investigación ha sido revisado en todas sus partes y considero que reúne todos los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

Ambato, agosto de 2016.

DIRECTOR

Arq. Hugo Hernán Paredes. Mg.D.A.A.

**AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL AUTOR PARA LA CONSULTA, REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN**

Yo, Juan Patricio Bonilla Aroca, declaro ser autor del, Proyecto de Tesis “DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS”, como requisito para optar al grado de “Arquitecto Urbanista”, autorizo al Sistema de Bibliotecas de la Universidad Tecnológica Indoamérica, para que con fines netamente académicos divulgue esta obra a través del Repositorio Digital Institucional (RDI-UTI).

Los usuarios del RDI-UTI podrán consultar el contenido de este trabajo en las redes de información del país y del exterior, con las cuales la Universidad tenga convenios. La Universidad Tecnológica Indoamérica no se hace responsable por el plagio o copia del contenido parcial o total de este trabajo.

Del mismo modo, acepto que los Derechos de Autor, Morales y Patrimoniales, sobre esta obra, serán compartidos entre mi persona y la Universidad Tecnológica Indoamérica, y que no tramitaré la publicación de esta obra en ningún otro medio, sin autorización expresa de la misma. En caso de que exista el potencial de generación de beneficios económicos o patentes, producto de este trabajo, acepto que se deberán firmar convenios específicos adicionales, donde se acuerden los términos de adjudicación de dichos beneficios.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Ambato, a los 29 días del mes de Agosto del 2016, firmo conforme:

Autor: Juan Patricio Bonilla Aroca

Firma

Número de Cédula: 1804862801

Dirección: Jácome Clavijo Entre Marcos Montalvo Y Felipe Borja

Correo Electrónico: patrick_ducks99@hotmail.com

Teléfono: 0984070145 - 032845993

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES APLICADAS**

APROBACIÓN DEL JURADO EXAMINADOR

El Informe de Investigación Científica, ha sido revisada, aprobada y autorizada su impresión y empastada, previa la obtención del Título de Arquitecto Urbanista de la República del Ecuador; por lo tanto autorizamos al postulante a la presentación a efectos de su sustentación pública.

Ambato, Julio del 2016

El Jurado

Arq. Mpa. DIEGO RODOLFO HUARACA HUARACA

MSc. CARLOS PATRICIO LARA FLORES

Arq. PATRICIA ALEXANDRA JARA GARZÓN

AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Yo Juan Patricio Bonilla Aroca portador de la cedula de identidad C.I. 1804862801, declaro que el contenido y resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación; "DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS" como requerimiento previo a la obtención del título Arquitecto Urbanista, son absolutamente originales, auténticos, personales y de exclusiva responsabilidad legal, en tal virtud la responsabilidad del contenido de esta investigación para efectos legales y académicos son de exclusiva responsabilidad del autor y el patrimonio intelectual de la misma Universidad Tecnológica Indoamerica; por lo que autorizó a la biblioteca de la facultad de arquitectura artes aplicadas para haga de esta tesis un documento disponible para su lectura y publicación según las normas de la universidad.

Juan Patricio Bonilla Aroca

1804862801

Autor

AGRADECIMIENTO

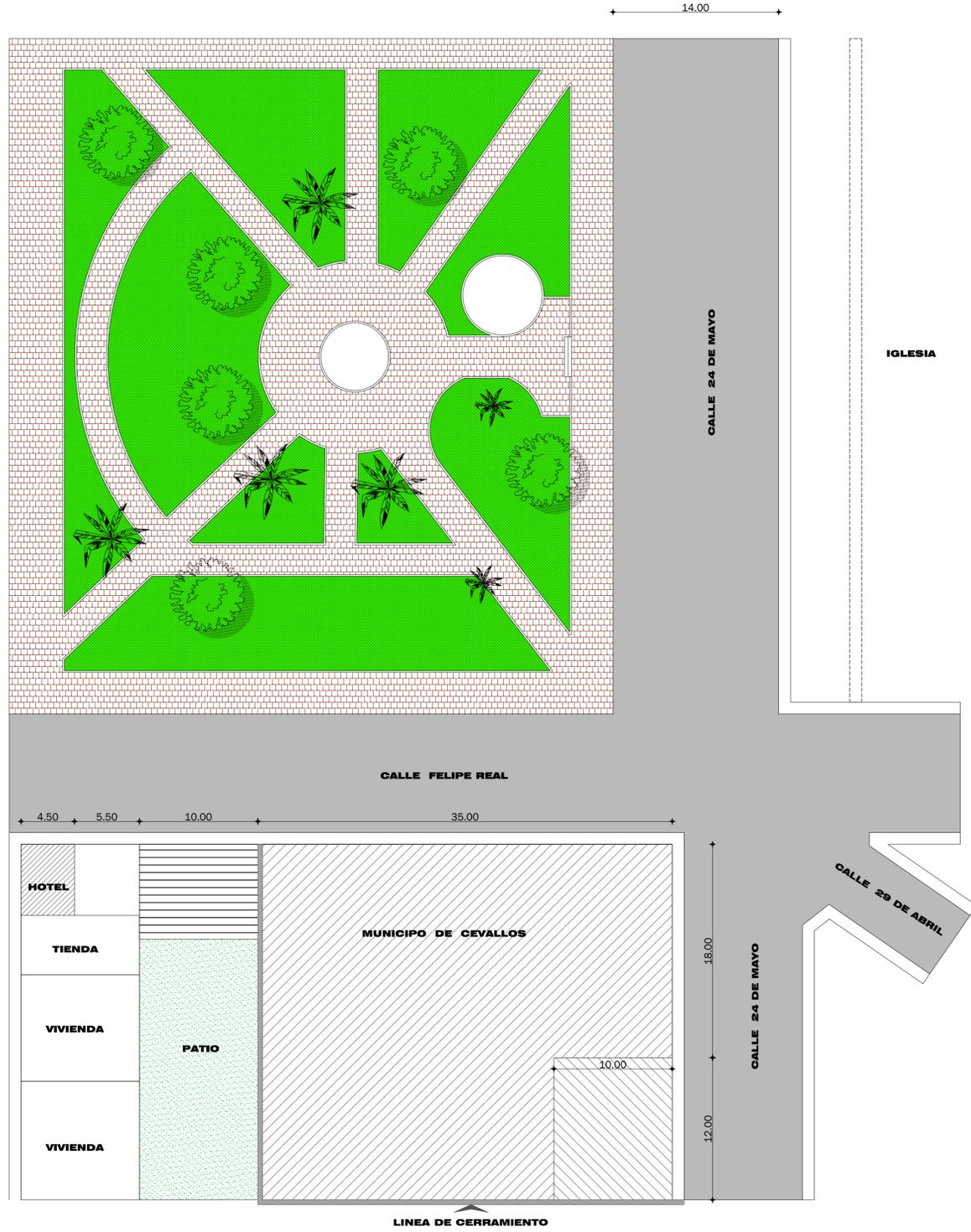
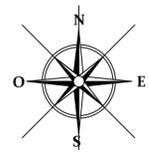
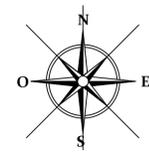
Agradezco a Dios por haberme puesto en este camino, además de mi verdadera gratitud a los docentes de la Universidad Tecnológica Indoamerica, que en todo el transcurso de preparación profesional han confiado en mi persona para compartir sus conocimientos con paciencia y destreza al momento de enseñar, por su buena voluntad y predisposición para preparar al futuro de la arquitectura.

“PATRICIO BONILLA”

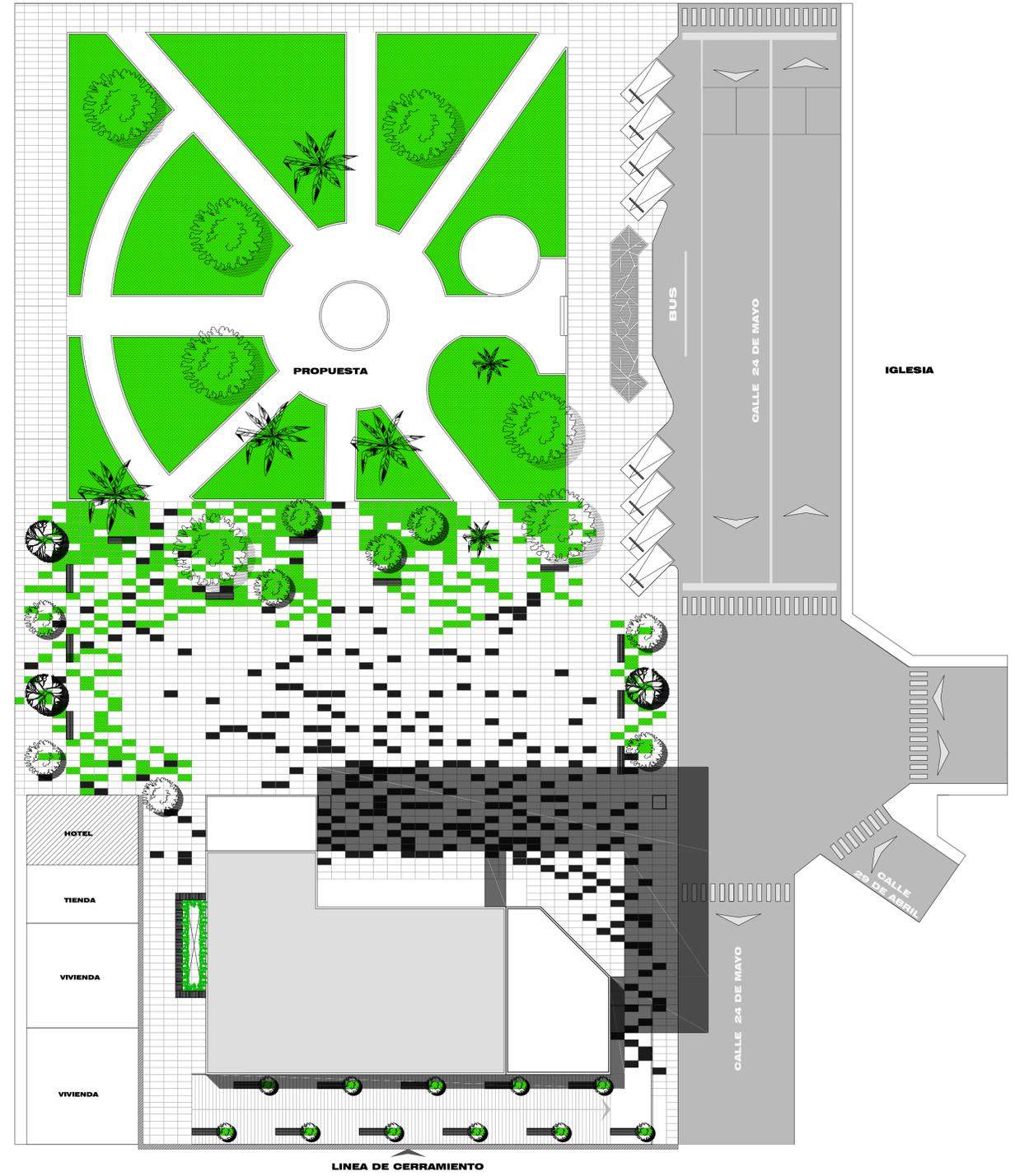
DEDICATORIA

A mis padres que me han culturalizado con valores de respeto, solidaridad, honestidad, y humildad, los cuales fueron la base para construir el edificio de mi vida, a ellos porque toda la vida han estado ahí para apoyarme, y en mi futuro los recompensare.

“PATRICIO BONILLA”



ESTADO ACTUAL
ENTORNO URBANO
AREA = 7256.25 NIVEL 0.00 ESC: 1:250



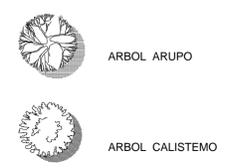
PROPUESTA
ENTORNO URBANO
AREA = 7256.25 NIVEL 0.00 ESC: 1:250

OBSERVACIONES :

NOTA 1

EN ESTA LAMINA SE PUEDE VER EL ESTADO ACTUAL DEL ÁREA URBANA Y LA PROPUESTA DE REGENERACIÓN ADEMÁS DE LA IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

PARA LA PROPUESTA SE MANTIENE TODA LA VEGETACIÓN EXISTENTE RESPETANDO SU ORIGEN ADEMÁS SE INCORPORA DOS TIPOS DE ÁRBOLES PARA DELIMITAR EL ACCESO VEHICULAR EN EL PERÍMETRO DEL PROYECTO, EN LA PARTE DE LA PLAZA SE REALIZA UNA CONJUGACIÓN DE PISOS CON ÁREA VERDE ENTRE HORMIGÓN Y ADOQUÍN SIGUIENDO LA MODULACIÓN PARA GENERAR UN ESPACIO PÚBLICO DE ENCUENTRO REPOTENCIANDO LA ECOLOGÍA DEL YA EXISTENTE PARQUE CENTRAL DE CEVALLOS



SE UTILIZA LOS ARBOLES : CALISTEMO Y ARUPO, PORQUE ES PERMITIDO PARA UTILIZAR EN ESTE TIPO DE ZONAS ADEMÁS NOS BRINDA SOMBRA Y UN JUEGO ATRACTIVO DE COLORES ROJO VERDE AMARILLO BLANCO.



PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
Area urbana estado actual y propuesta
implantación general del proyecto

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

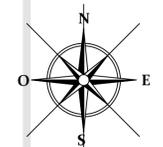
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

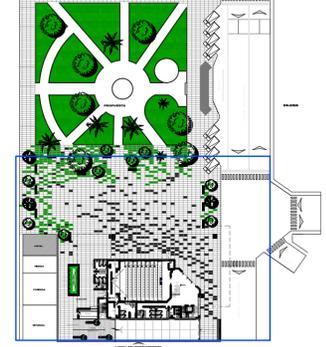
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
arq 1/18



UBICACION EN EL PROYECTO :



OBSERVACIONES :

NOTA 1

ESTA LÁMINA REPRESENTA LA RELACIÓN DE LA PLANTA BAJA DE LA EDIFICACIÓN CON EL PARQUE CONECTADOS POR ESTA GRAN PLAZA, VIENDO TAMBIÉN LA ZONA DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y SU ACCESIBILIDAD AL EDIFICIO.

-  ARBOL ARUPO
-  ARBOL CALISTEMO
-  ADOQUIN DE PISO ESPAÑOL 30x60 - 8cm
GRIS OSCURO RESISTENCIA 400KG/CM²
TIPO HORMIPIOSOS O SIMILAR
-  ADOQUIN DE PISO ESPAÑOL 30x60 - 8cm
BLANCO RESISTENCIA 400KG/CM²
TIPO HORMIPIOSOS O SIMILAR
-  RECTÁNGULO DE VEGETACION
CESPED

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
Area urbana Propuesta Planta baja

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

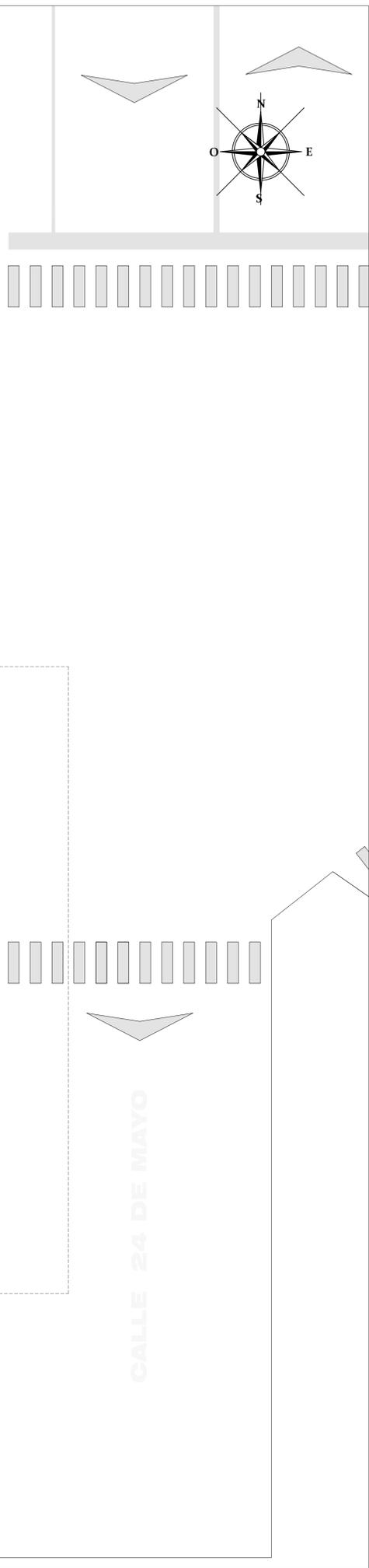
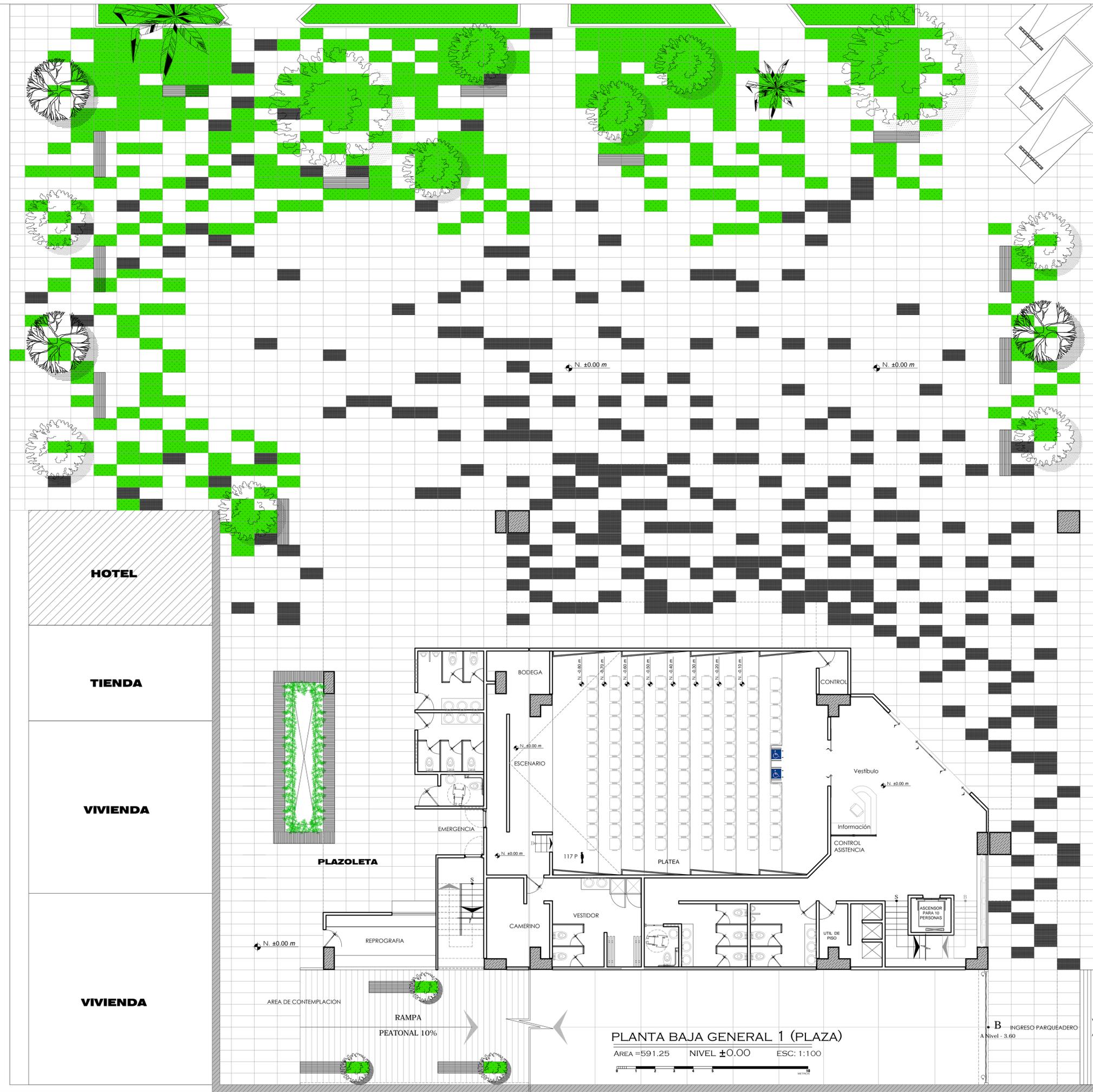
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

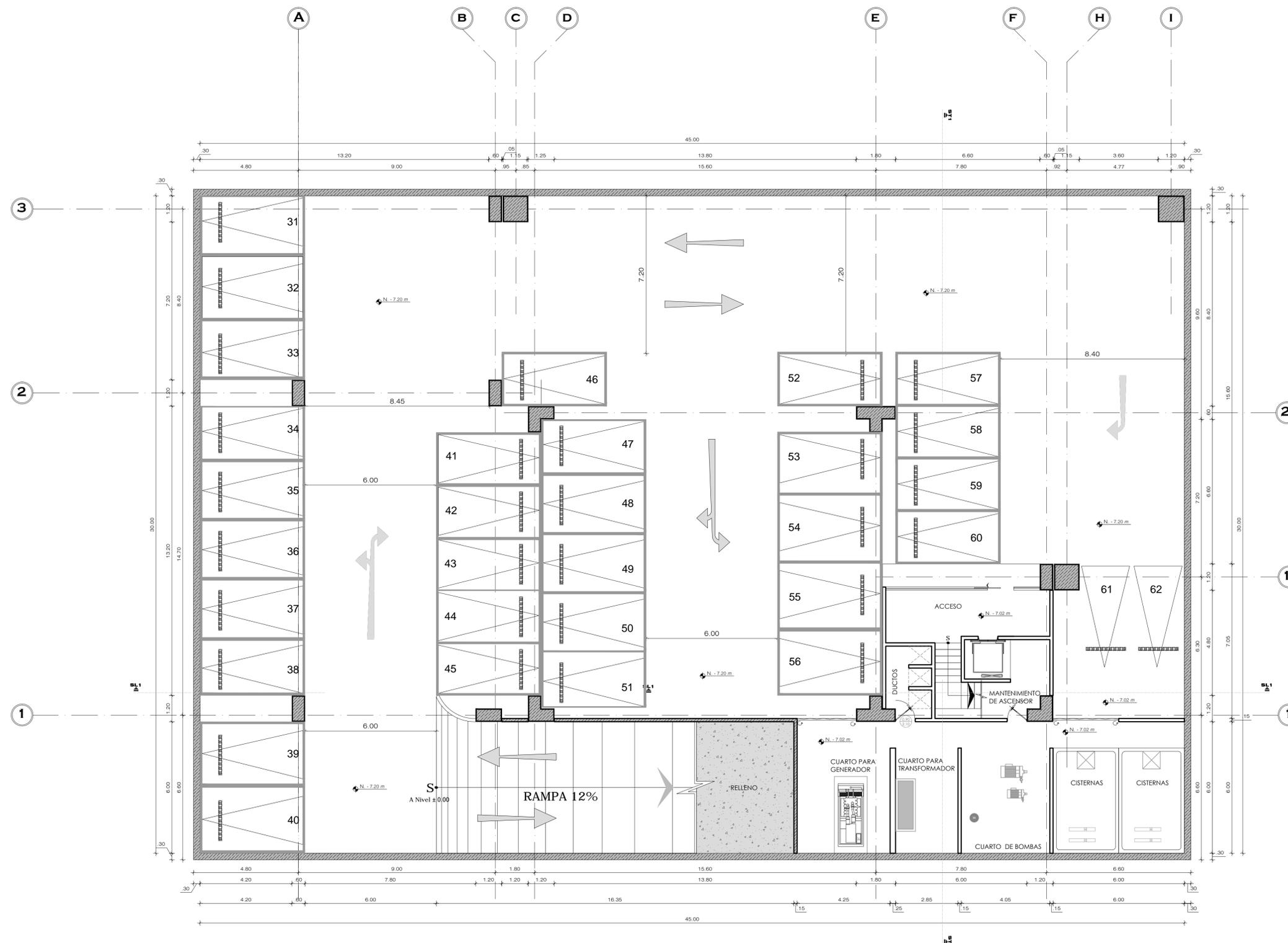
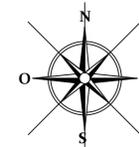
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

LÁMINA :
arq 2/18



PLANTA BAJA GENERAL 1 (PLAZA)
AREA = 591.25 NIVEL ±0.00 ESC: 1:100



PLANTA DE APARCAMIENTOS N-2
AREA = 1350.00 NIVEL -7.20 ESC: 1:100

OBSERVACIONES :

NOTA 1

VER ESPECIFICACIONES DE VOLUMEN DE CISTERNAS EN LÁMINAS DE INSTALACIONES HIDRO- SANITARIAS

NOTA 2

LA PLANTA DE SUBSUELO NUMERO DOS ESTÁ AL NIVEL -7.20 EN LA CUAL SE ENCUENTRAN LOS CUARTOS DE MÁQUINAS QUE CORRESPONDE A:
CUARTO PARA EL GENERADOR DE ENERGÍA
CUARTO DEL TRANSFORMADOR
CUARTO CONTROL Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA CON SUS RESPECTIVAS CISTERNAS.

ESTA LA ZONA DE MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS DUCTOS, MANTENIMIENTO DEL ASCENSOR, EL SUBSUELO # 2 CUENTA CON 32 PUESTOS DE ESTACIONAMIENTO QUE ESTÁN MODULADOS CON LA MATRIZ DE MALLA CONSTRUCTIVA Y SU RESPECTIVO RADIO DE GIRO PARA AUTOMÓVILES DE 6 METROS

CUADRO DE AREAS

PLANTA SUBSUELO - 2:	1350.00 m ²
RAMPA	100.00 m ²
CUARTOS DE SERVICIO	108.00 m ²
ACCESO	26.00 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
PARQUEADERO	1088.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

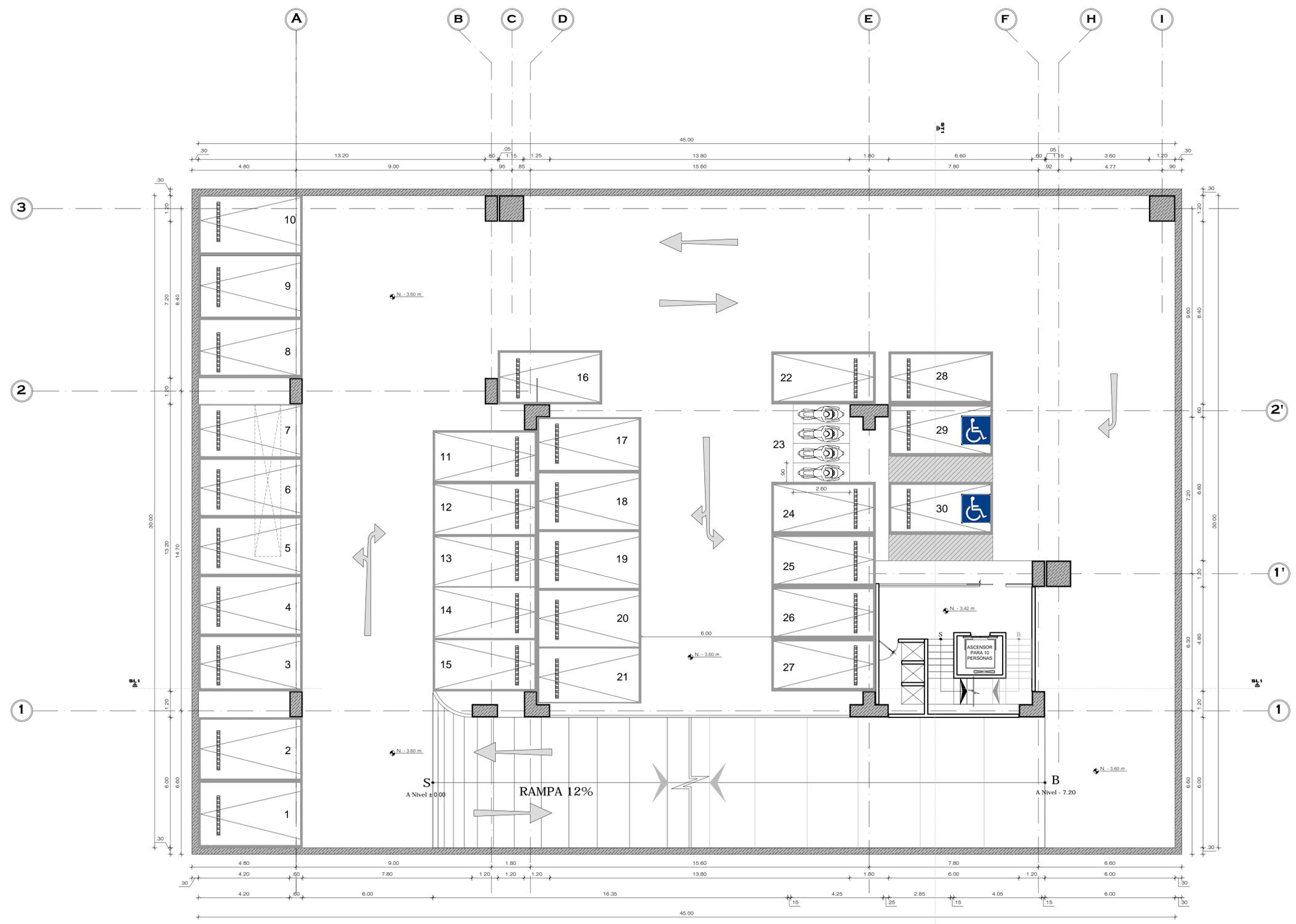
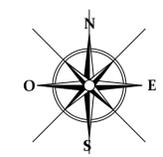
CONTIENE :

PLANTAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
ESCALA : INDICADA	FECHA : JULIO 2016	LAMINA : arq 3/18



PLANTA DE APARCAMIENTOS N-1
 AREA = 1350.00 NIVEL -3.60 ESC: 1:100

OBSERVACIONES :

NOTA 1
 LA PLANTA DE SUBSUELO NÚMERO UNO ESTÁ AL NIVEL -3.60. PLANTA QUE CORRESPONDE NETAMENTE A ESTACIONAMIENTOS CON UNA CAPACIDAD DE 30 PUESTOS DE ESTACIONAMIENTO QUE ESTÁN MODULADOS CON LA MATRIZ DE MALLA CONSTRUCTIVA Y SU RESPECTIVO RADIO DE GIRO PARA AUTOMÓVILES DE 6 METROS Y EL ESPACIO CORRESPONDIENTE DE ESTACIONAMIENTO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES JUNTO A LA ZONA DE CIRCULACIÓN VERTICAL Y EL CASILLERO 23 OCUPA 4 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS MENORES

CUADRO DE AREAS	
PLANTA SUBSUELO - 1:	1350.00 m ²
RAMPA	170.00 m ²
ACCESO	26.00 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
PARQUEADERO	1126.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
 DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

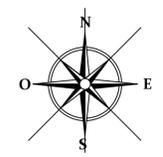
CONTIENE :
 PLANTAS

ESTUDIANTE :
 JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
 ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA : INDICADA	FECHA : JULIO 2016	LAMINA : arq 4 /18
----------------------	-----------------------	-----------------------



PLANTA 1 (PLAZA)
 AREA = 688.50 NIVEL ±0.00 ESC: 1:100

OBSERVACIONES :

- PLANTA BAJA
- NIVEL 0,00
- INGRESO GENERAL
- INFORMACIÓN
- SERVICIOS
- AUDITORIO
- CAMERINOS

CUADRO DE AREAS	
PLANTA 1:	684.00 m ²
RAMPA PEATONAL	216.00 m ²
ACCESO	70.00 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
AUDITORIO	260.00 m ²
SERVICIOS HIGIENICOS	75.00 m ²
SALIDA DE EMERGENCIA	15.00 m ²
REPROGRAFIA	20.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
PLANTAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

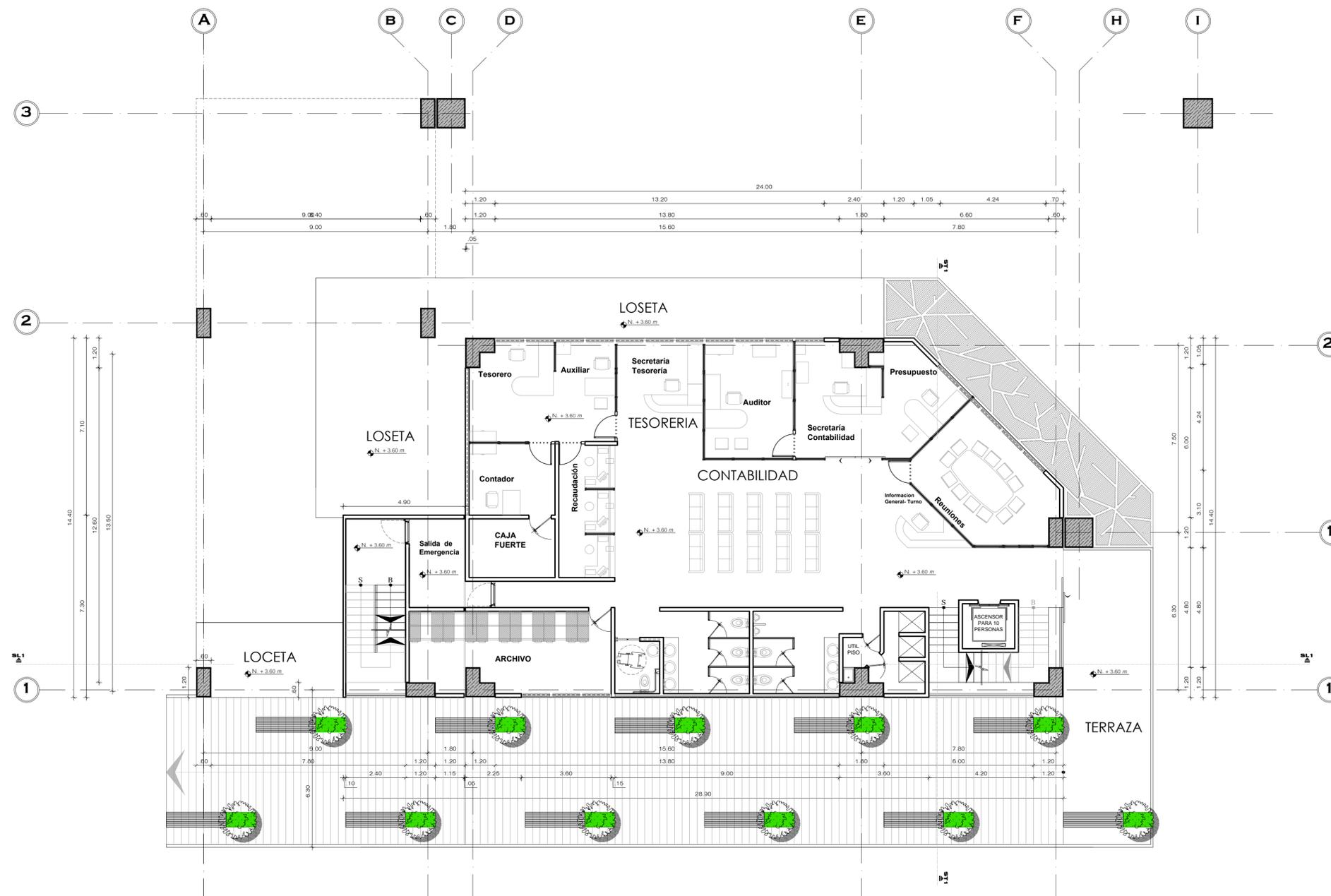
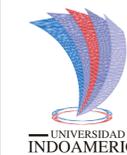
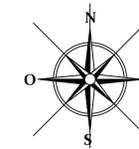
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
arq 5/18



PLANTA ALTA 2

AREA = 540.00 NIVEL +3.60 ESC: 1:100



OBSERVACIONES :

2 PLANTA ALTA

NIVEL +3.60 M

RECAUDACIÓN
CONTABILIDAD
AUDITORIA

CUADRO DE AREAS

PLANTA 2:	540.00 m ²
LOSETA	98.00 m ²
OFICINAS	274.00 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
CUBIERTA PORCHE DE INGRESO	35.00 m ²
SERVICIOS HIGIENICOS	35.00 m ²
SAIDA DE EMERGENCIA	28.00 m ²
TERRAZA	42.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :

PLANTAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

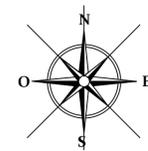
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
arq **6/18**



PLANTA ALTA 3
 AREA = 575.00 NIVEL +7.20 ESC: 1:100



OBSERVACIONES :

3 PLANTA ALTA
 NIVEL +7.20 M
 COMISARIA
 ADMINISTRATIVO
 TALENTO HUMANO
 DISPENSARIO MÉDICO

CUADRO DE AREAS	
PLANTA 3:	575.00 m ²
OFICINAS	484.00 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
SERVICIOS HIGIÉNICOS	35.00 m ²
SALIDA DE EMERGENCIA	28.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
 DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
 PLANTAS

ESTUDIANTE :
 JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

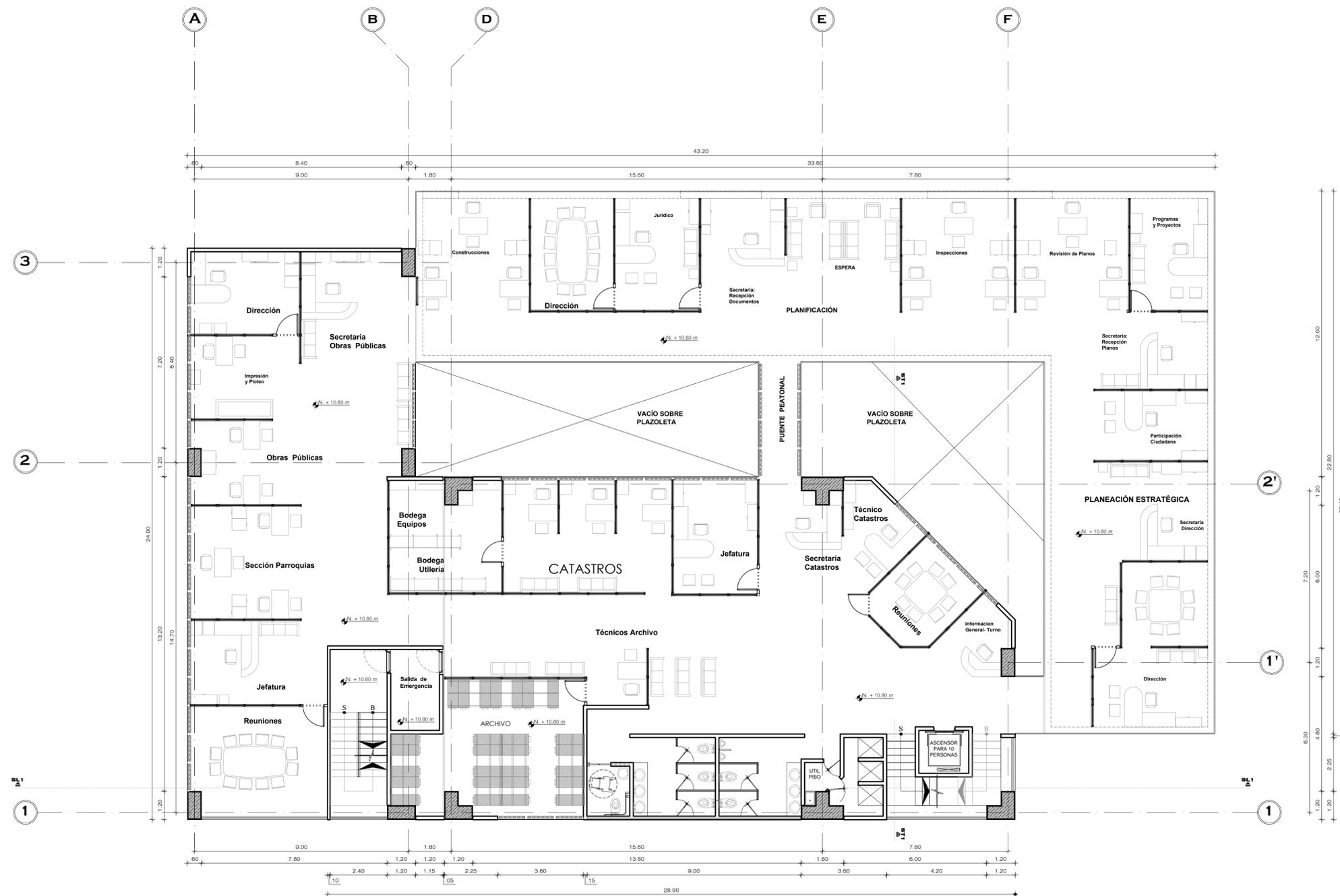
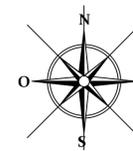
TUTOR :
 ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
 INDICADA

FECHA :
 JULIO 2016

LAMINA :
 arq 7/18



OBSERVACIONES :

4 PLANTA ALTA

NIVEL +10.80 M

PLANIFICACION
OBRAS PÚBLICAS
CATASTROS

CUADRO DE AREAS	
PLANTA 4:	1091.50 m ²
OFICINAS	1000.50 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
SERVICIOS HIGIENICOS	35.00 m ²
SALIDA DE EMERGENCIA	28.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
PLANTAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1

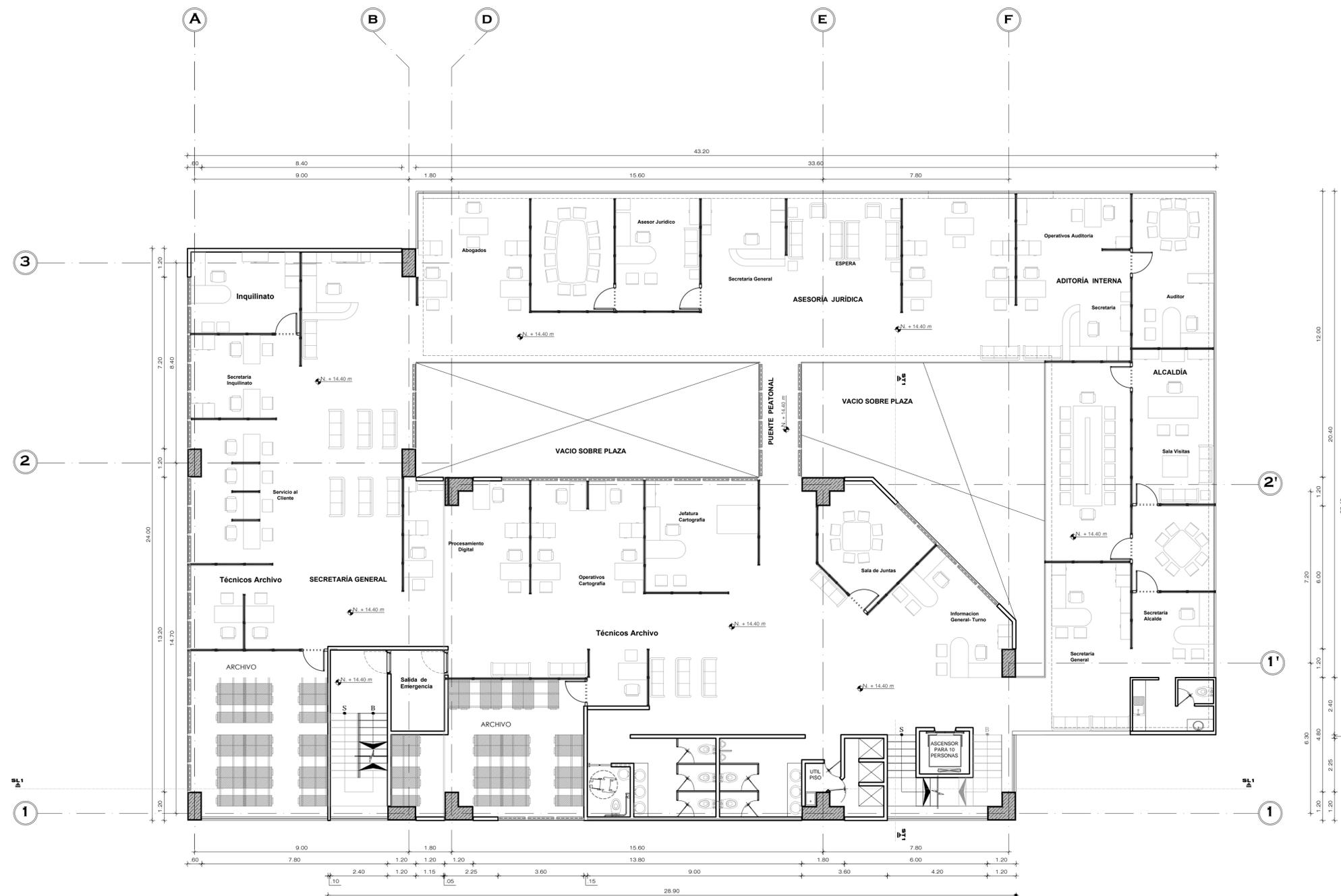
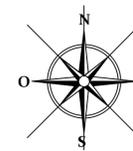
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
MARZO 2016

LAMINA :
arq 8/18

PLANTA ALTA 4
ÁREA = 1091.50 NIVEL + 10.80 ESC: 1:100





PLANTA ALTA 5
 AREA = 1091.50 NIVEL + 14.40 ESC: 1:100

OBSERVACIONES :

5 PLANTA ALTA
 NIVEL +14.40 M
 ALCALDÍA
 JURÍDICO
 SECRETARÍA GENERAL
 ARCHIVO

CUADRO DE AREAS	
PLANTA 5:	1091.50 m ²
OFICINAS	992.50 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
SERVICIOS HIGIÉNICOS	43.00 m ²
SALIDA DE EMERGENCIA	28.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
 PLANTAS

ESTUDIANTE :
 JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

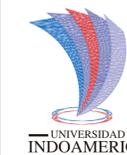
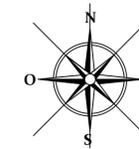
TUTOR :
 ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1

ESCALA :
 INDICADA

FECHA :
 JULIO 2016

LAMINA :
 arq 9/18



OBSERVACIONES :

6 PLANTA ALTA

NIVEL +18.00 M

COMITÉ DE VOLUNTARIADO
 CONCEJALES
 TURISMO
 TÉCNICOS
 HIGIENE Y SALUD



PLANTA ALTA 6
 AREA = 584.50 NIVEL + 18.00 ESC: 1:100

CUADRO DE AREAS	
PLANTA 6:	584.50 m ²
OFICINAS	493.50 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
SERVICIOS HIGIENICOS	35.00 m ²
SALIDA DE EMERGENCIA	28.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
 DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

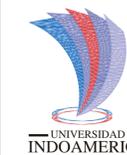
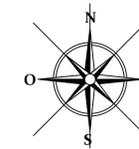
CONTIENE :

PLANTAS

ESTUDIANTE :
 JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
 ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
ESCALA : INDICADA	FECHA : MARZO 2016	LAMINA : arq10/18

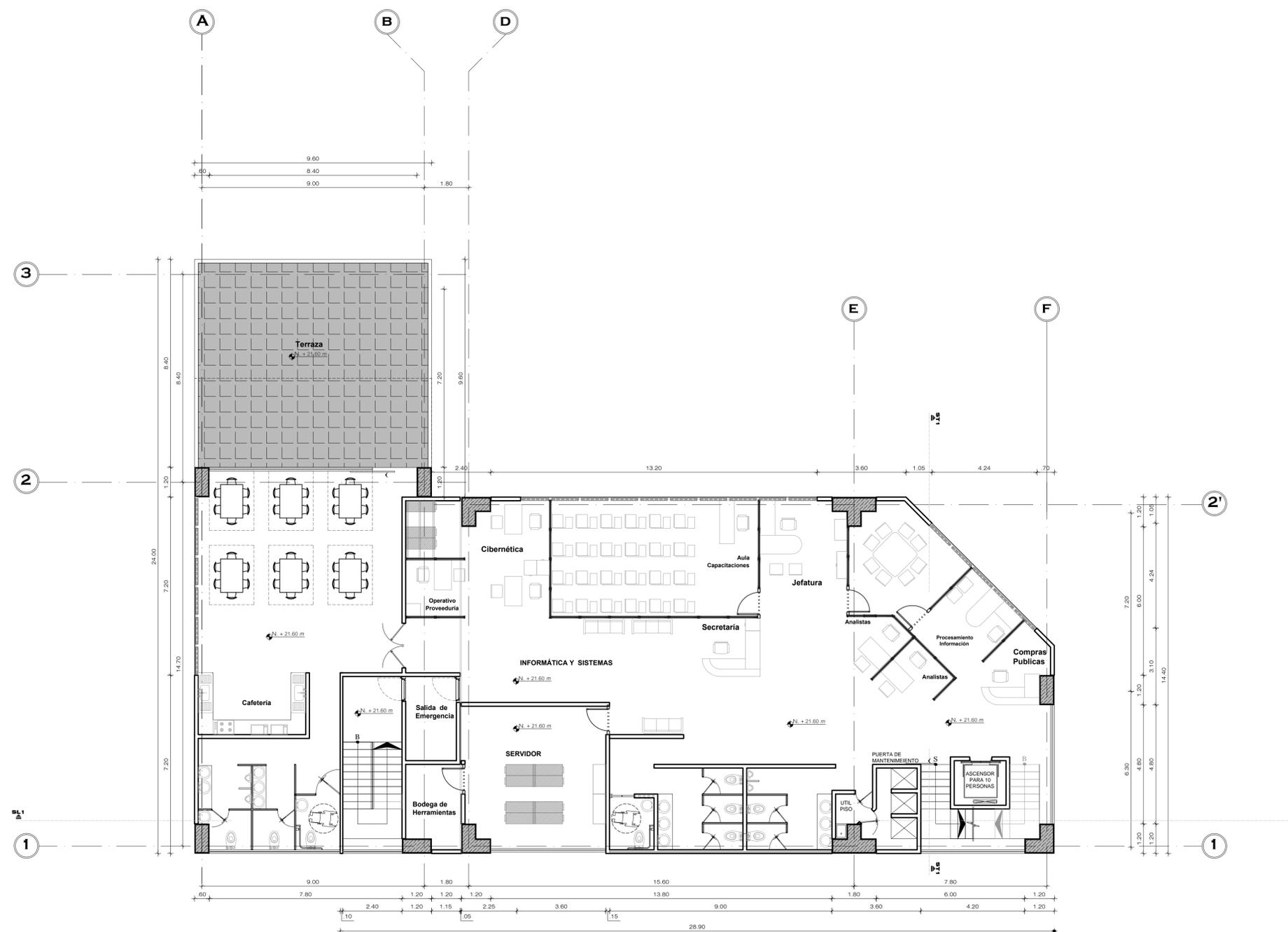


OBSERVACIONES :

7 PLANTA ALTA

NIVEL +21.60 M

INFORMÁTICA Y SISTEMAS
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS



CUADRO DE AREAS	
PLANTA 7:	584.50 m ²
OFICINAS	303.50 m ²
CIRCULACION VERTICAL	20.00 m ²
DUCTOS	8.00 m ²
SERVICIOS HIGIENICOS	61.00 m ²
SALIDA DE EMERGENCIA	28.00 m ²
CAFETERIA	84.00 m ²
TERRAZA	80.00 m ²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
PLANTAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

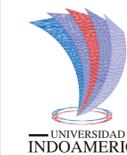
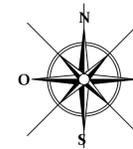
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

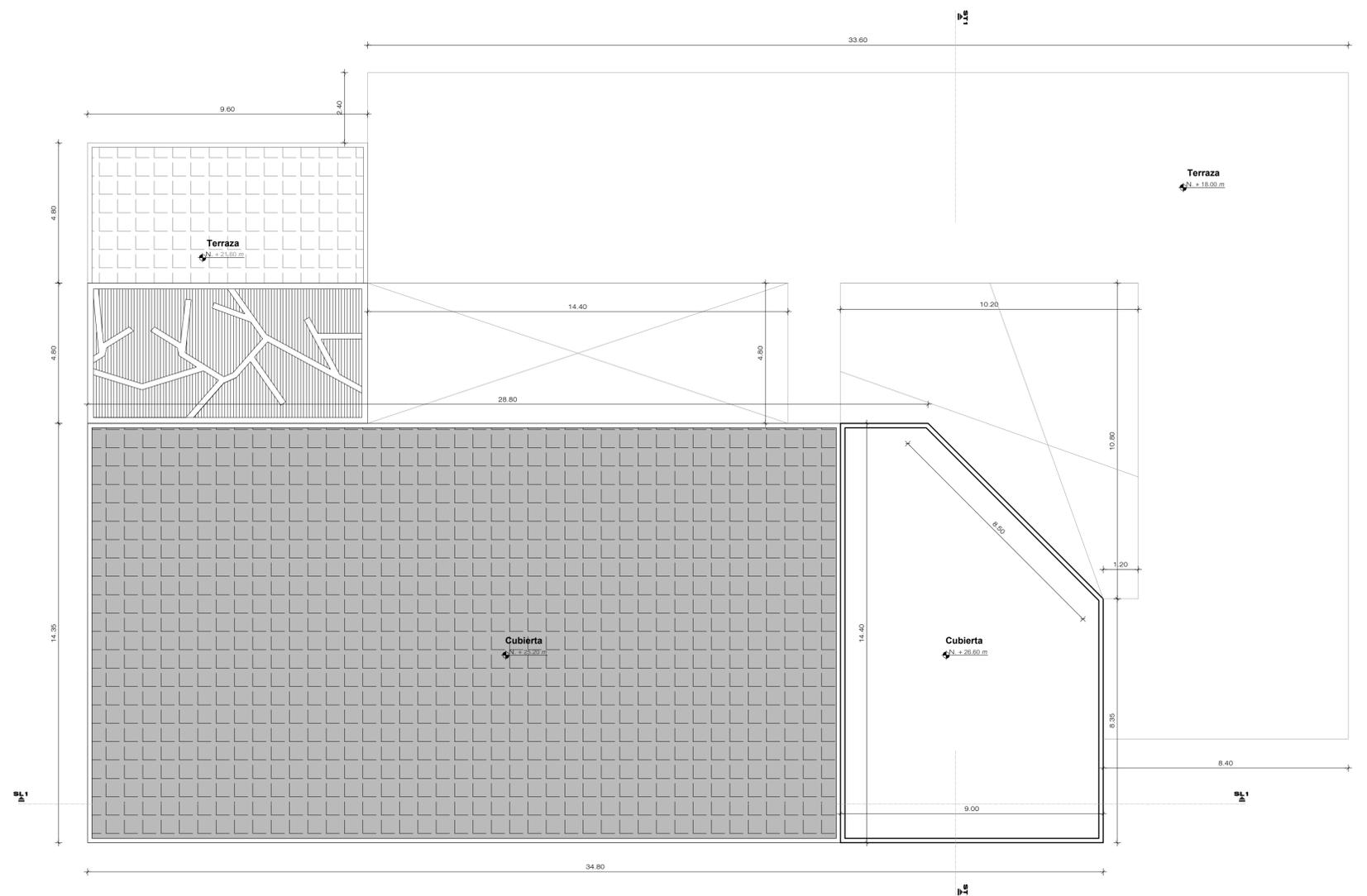
LAMINA :
arq11/18

PLANTA ALTA 7
AREA =584.50 NIVEL +21.60 ESC: 1:100



OBSERVACIONES :

PLANTA CUBIERTAS



PLANTA CUBIERTAS

AREA = 5270 NIVEL +25.20 ESC: 1:100



CUADRO DE AREAS	
PLANTA SUBSUELO - 2:	1350.00 m ²
PLANTA SUBSUELO - 1:	1350.00 m ²
PLANTA 1:	684.00 m ²
PLANTA 2:	540.00 m ²
PLANTA 3:	575.00 m ²
PLANTA 4:	1091.50 m ²
PLANTA 5:	1091.50 m ²
PLANTA 6:	584.50 m ²
PLANTA 7:	584.50 m ²
TOTAL	7851.00 m²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :

PLANTAS

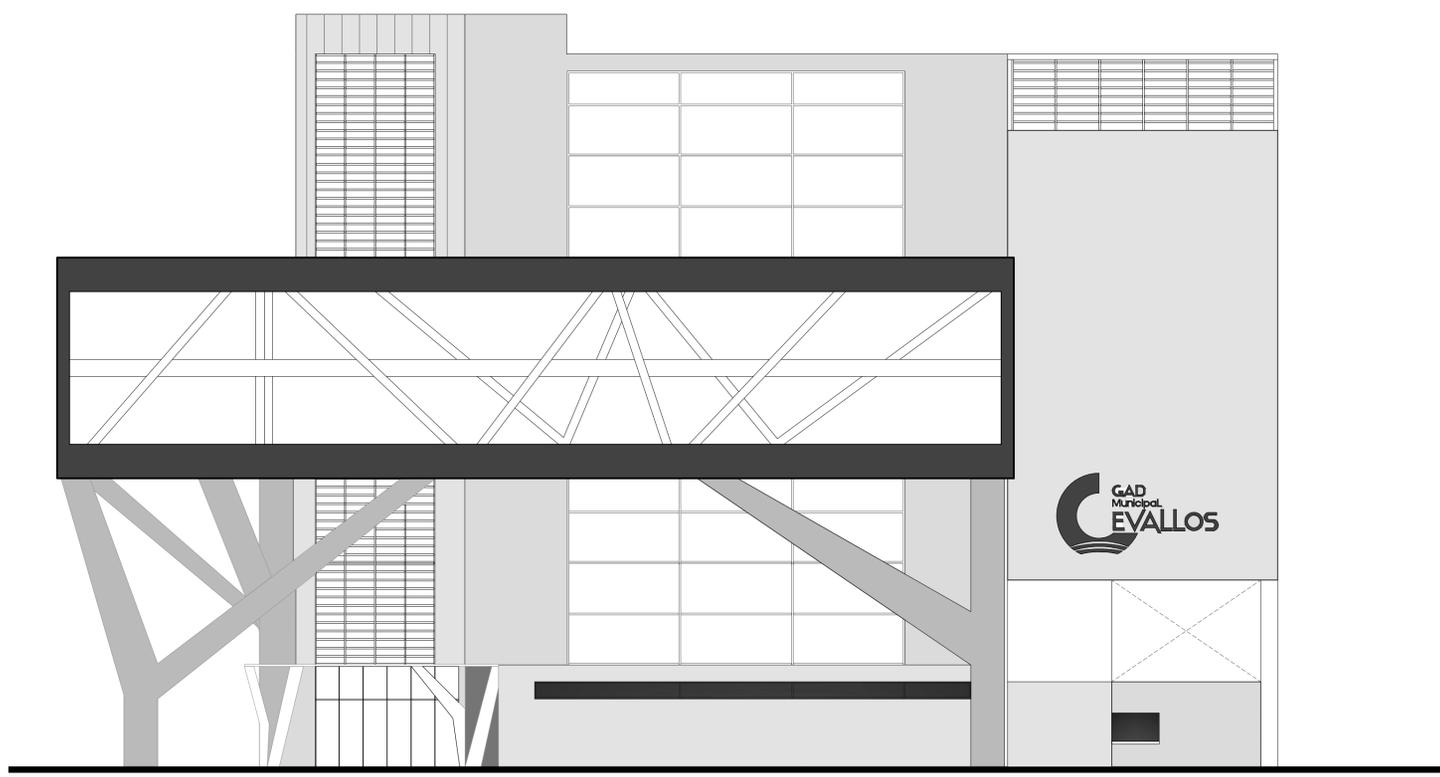
ESTUDIANTE :

JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

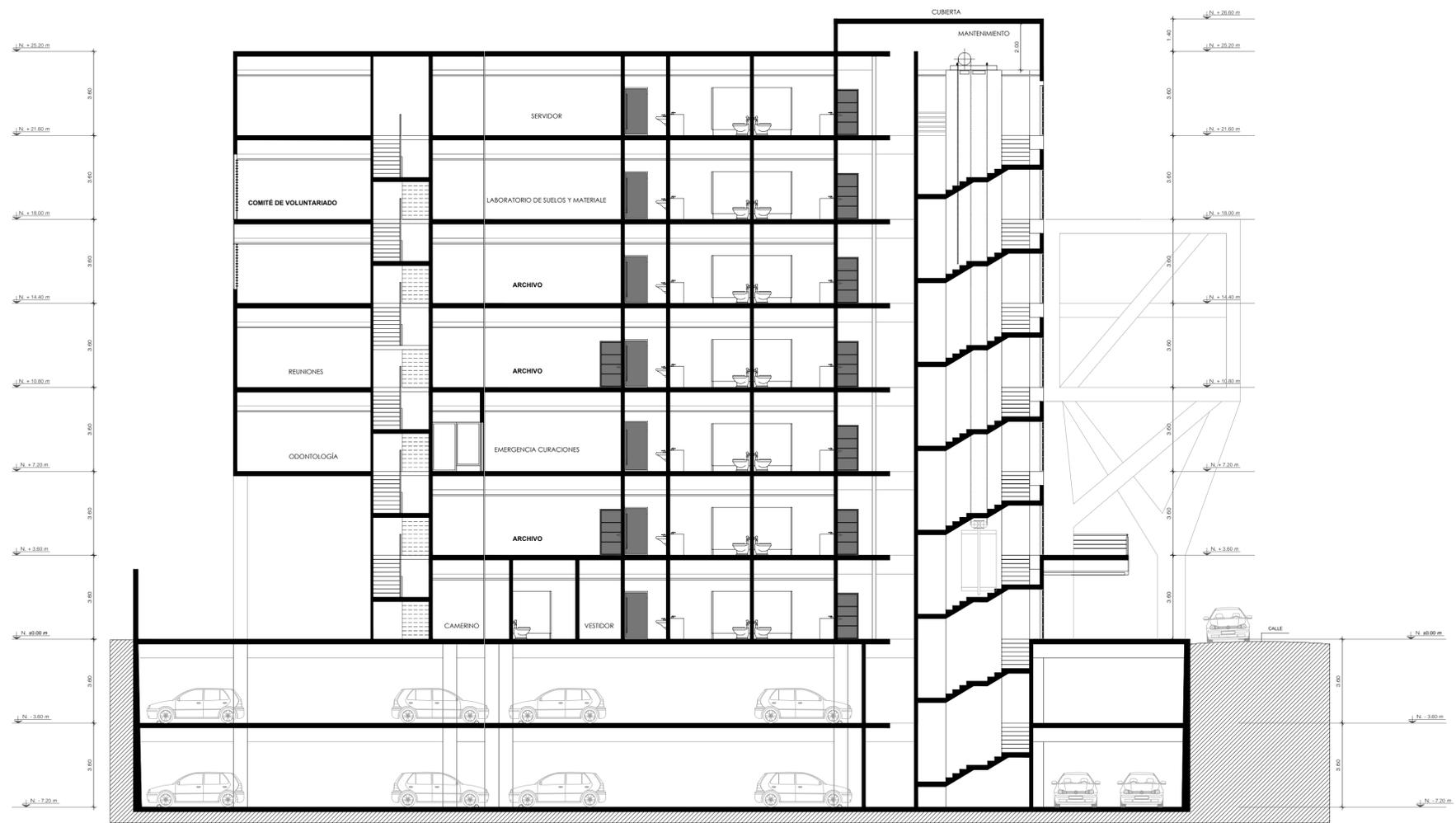
TUTOR :

ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
ESCALA : INDICADA	FECHA : JULIO 2016	LAMINA : arq 12/18



ELEVACION NORTE



SECCION LONGITUDINAL SL - SL 1



OBSERVACIONES :

PLANTA CUBIERTAS

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

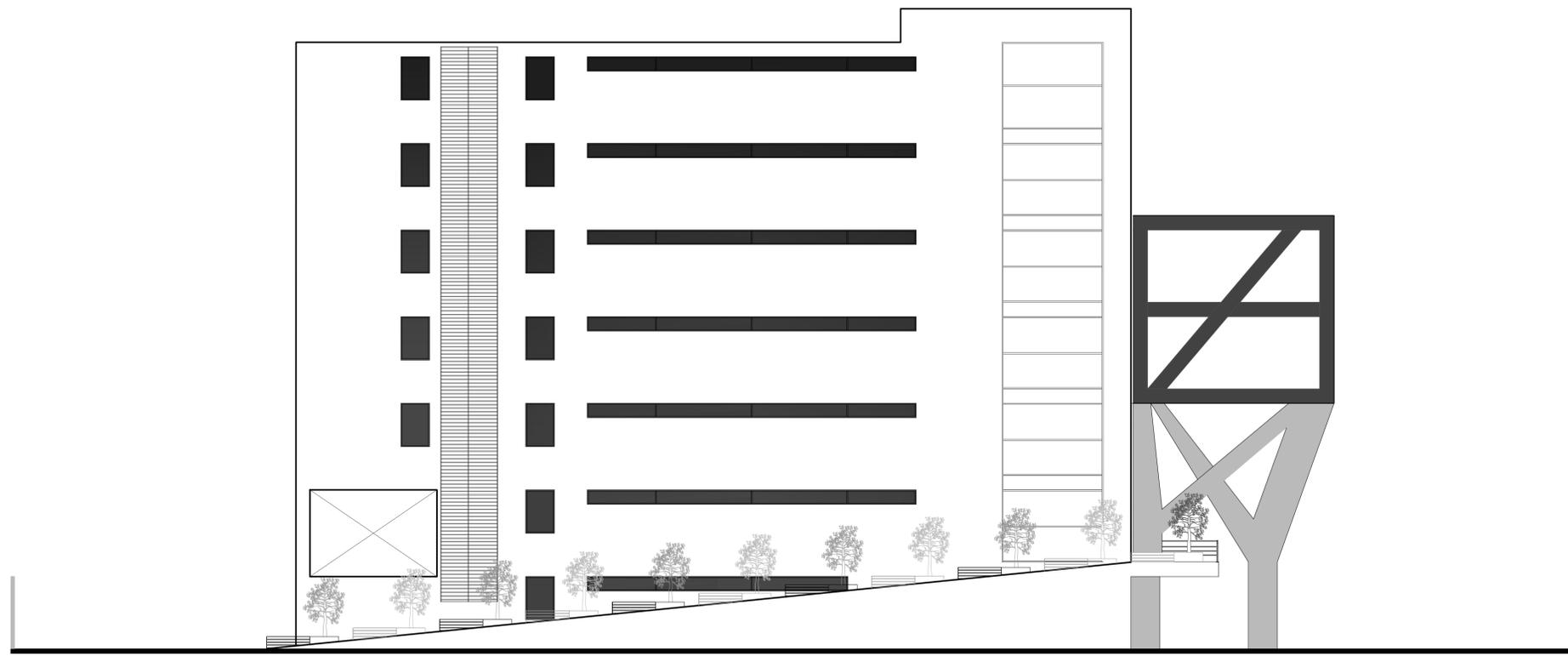
CONTIENE :
ELEVACIONES - SECCIONES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

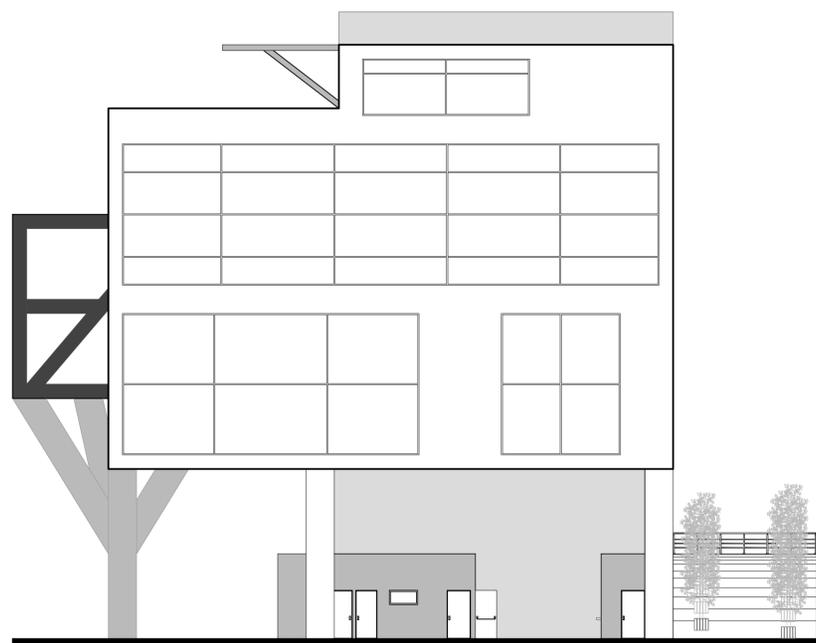
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA : INDICADA	FECHA : JULIO 2016	LAMINA : arq13/18
----------------------	-----------------------	----------------------



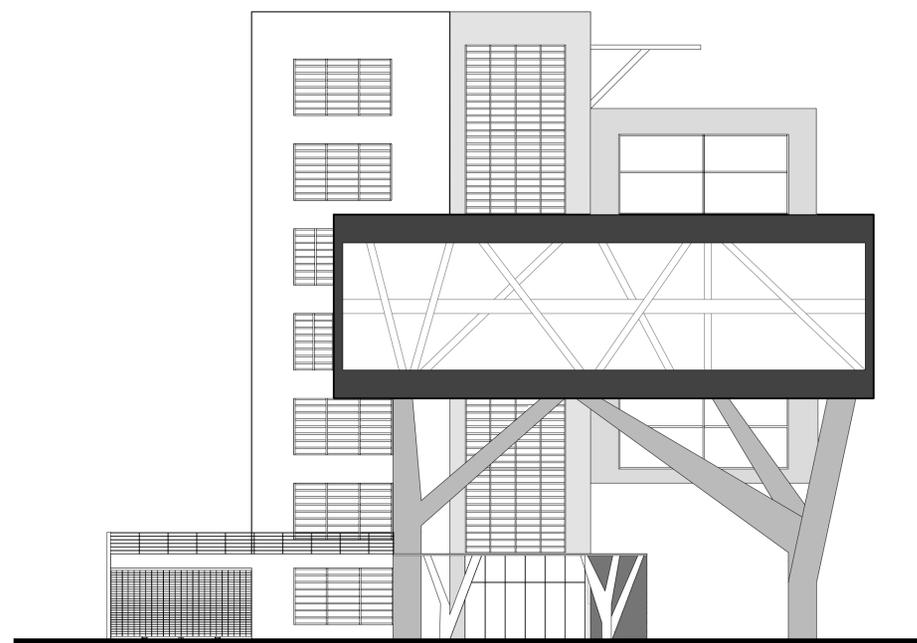
ELEVACION SUR

ESC: 1:125



ELEVACION OESTE

ESC: 1:125



ELEVACION LATERAL IZQUIERDA

ESC: 1:125



OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

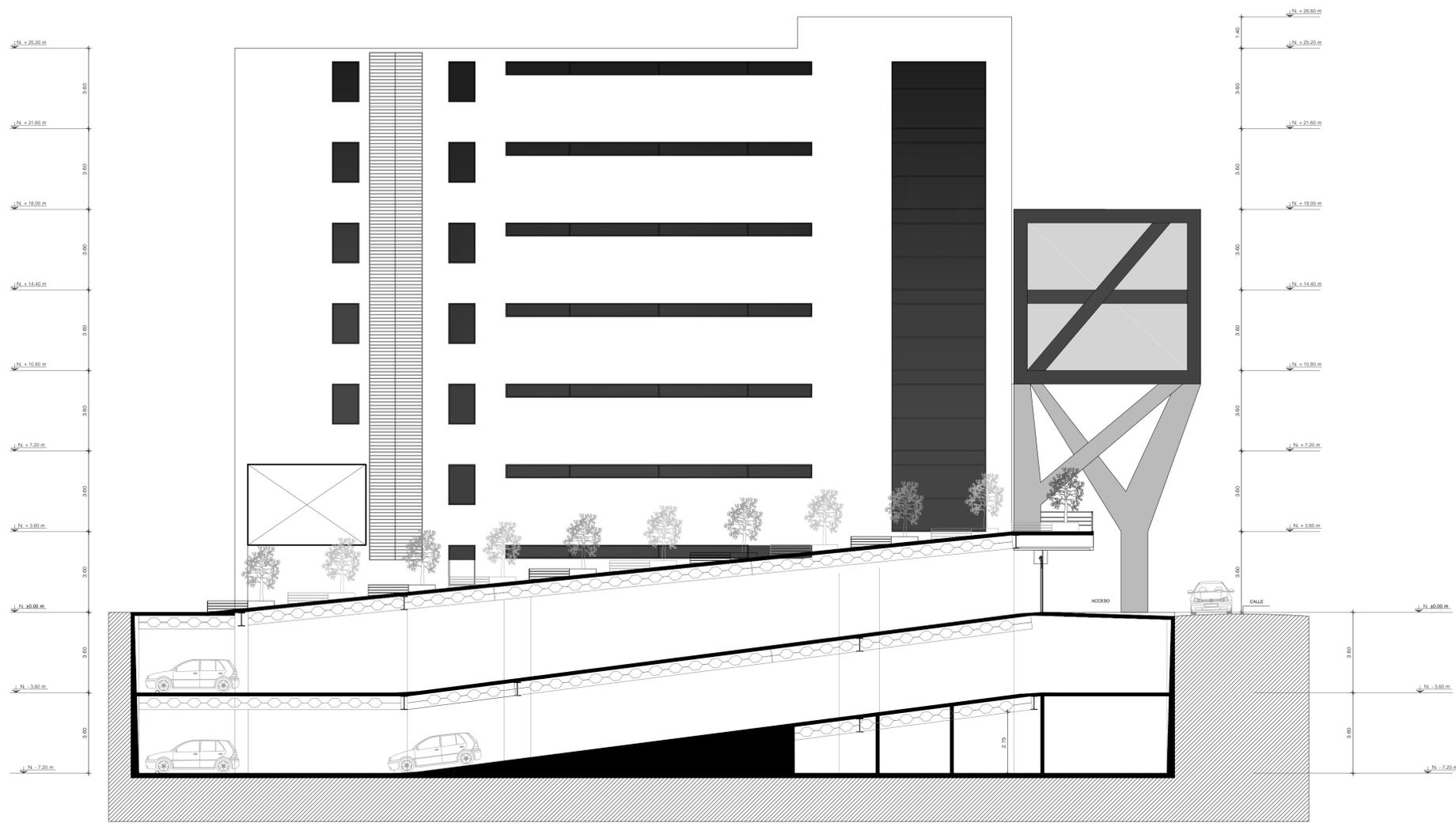
TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
ELEVACIONES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

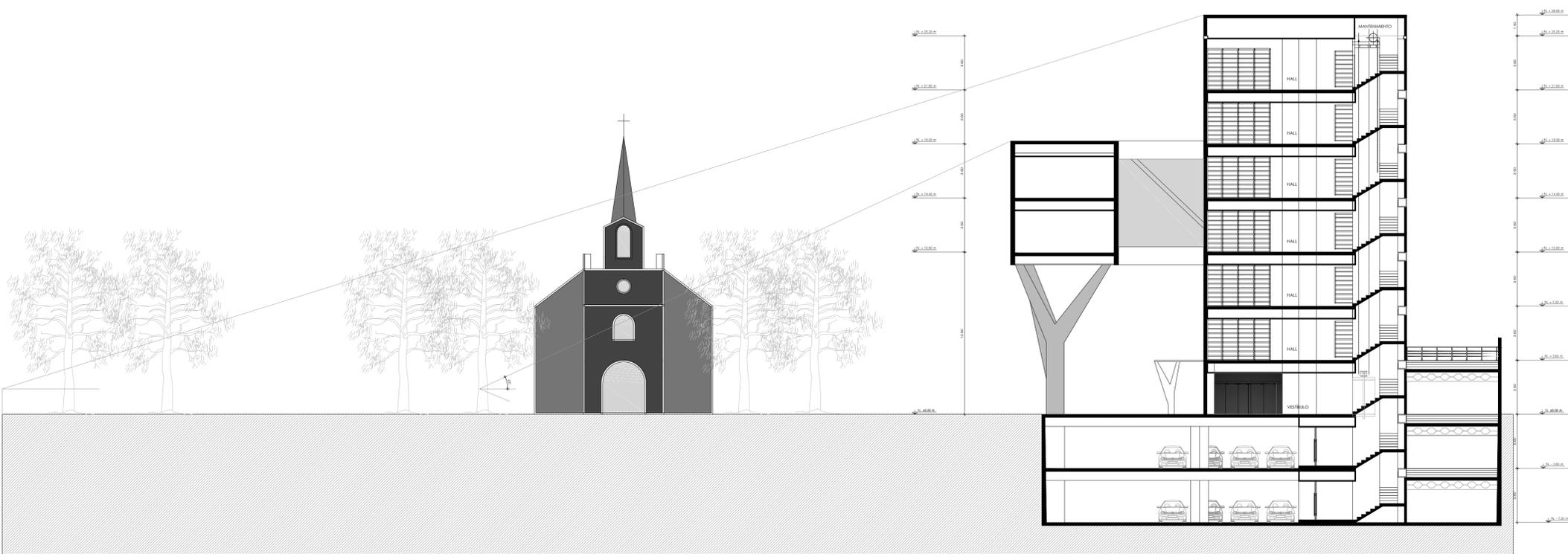
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
ESCALA : INDICADA	FECHA : JULIO 2016	LAMINA : arq 14/18



CORTE FACHADA

ESC: 1:125



CORTE GENERAL DEL PROYECTO

ESC: 1:175



OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
SECCIONES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

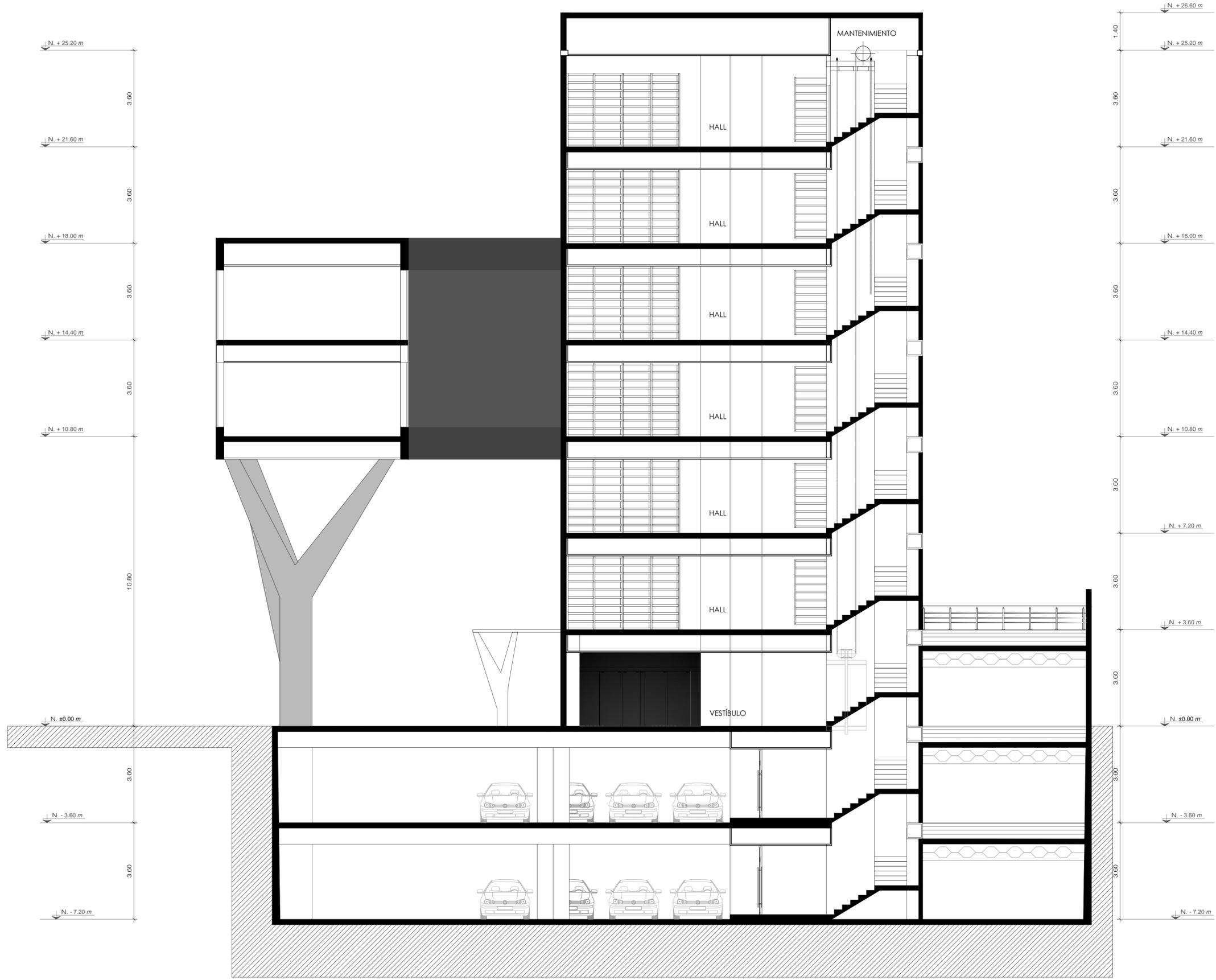
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
arq 15/18



SECCION LONGITUDINAL ST - ST 1

ESC: 1:75



OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
SECCION

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

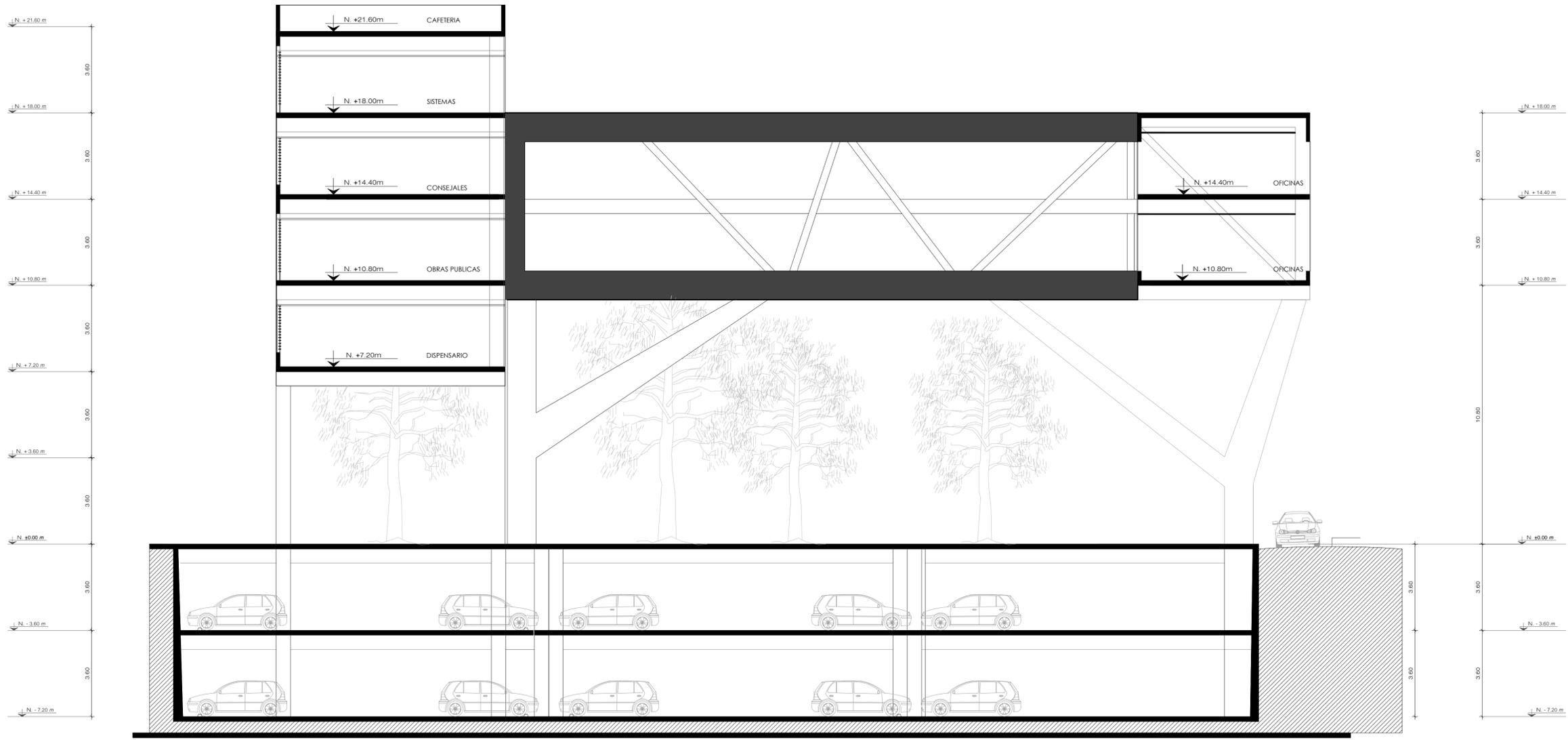
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

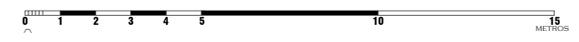
LAMINA :
arq 16/18

OBSERVACIONES :



CORTE FACHADA SUR

ESC: 1:125



PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
CORTE FACHADA

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

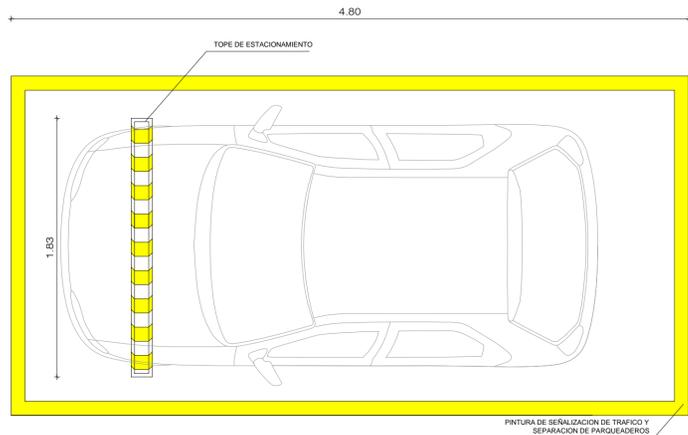
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

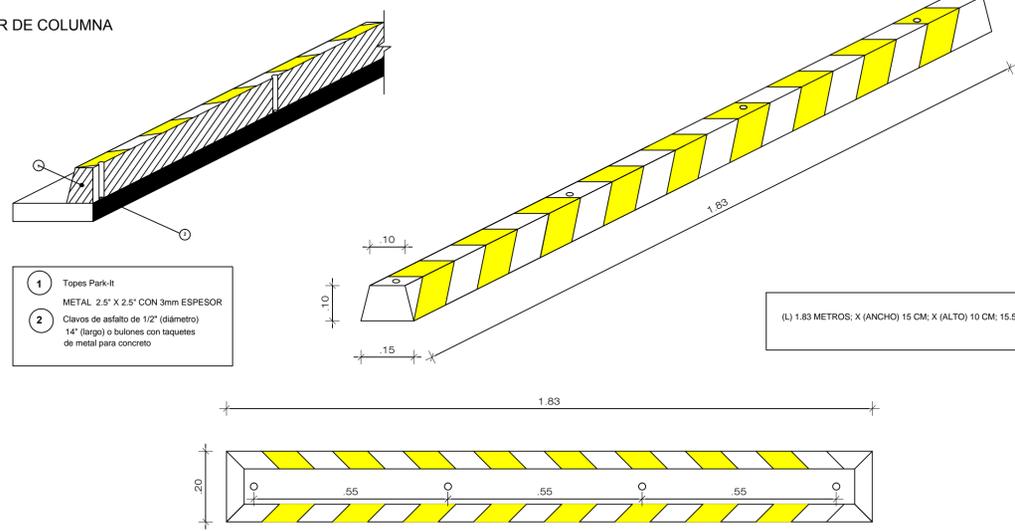
FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
arq 17/18



DETALLE DE APARCAMIENTOS

ESC: 1:30

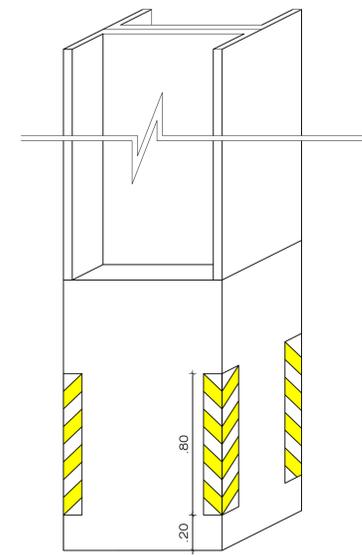


- 1 Topes Park-It
METAL 2.5' X 2.5' CON 3mm ESPESOR
- 2 Clavos de asfalto de 1/2" (diámetro) 14" (largo) o bolones con taquetes de metal para concreto

(L) 1.83 METROS; X (ANCHO) 15 CM; X (ALTO) 10 CM; 15.5 KG

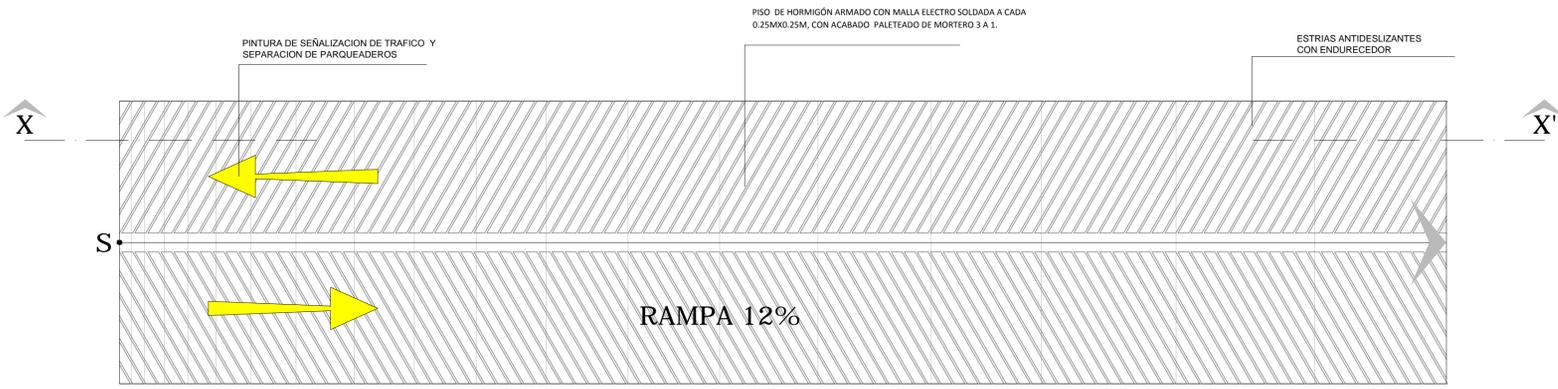
DETALLE TOPE APARCAMIENTOS

ESC: 1:10



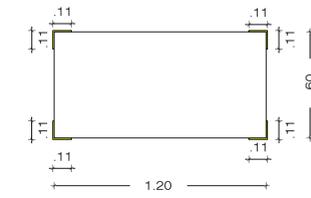
FACHADA PROTECTOR COLUMNA DE APARCAMIENTOS

ESC: 1:20



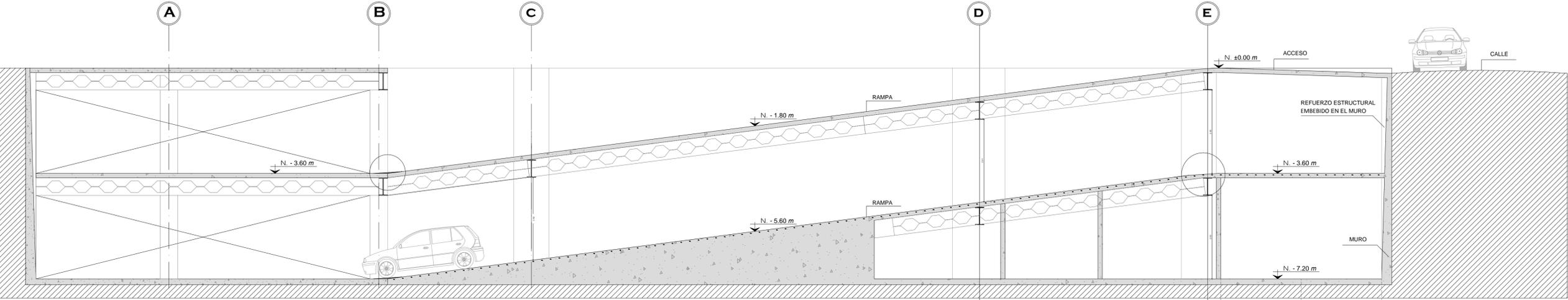
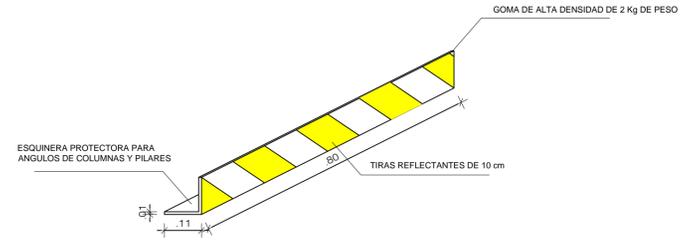
PLANTA DE RAMPA VEHICULAR

ESC: 1:75



DETALLE PROTECTOR COLUMNA DE APARCAMIENTOS

ESC: 1:20



SECCION X - X'

ESC: 1:200

OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

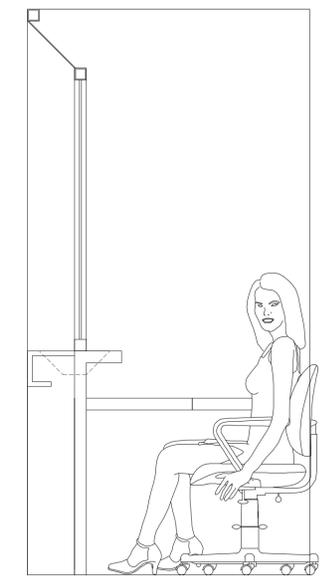
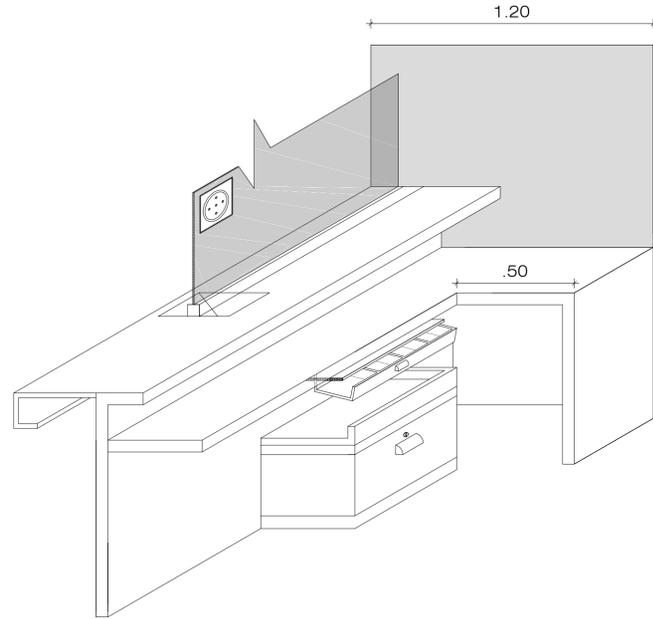
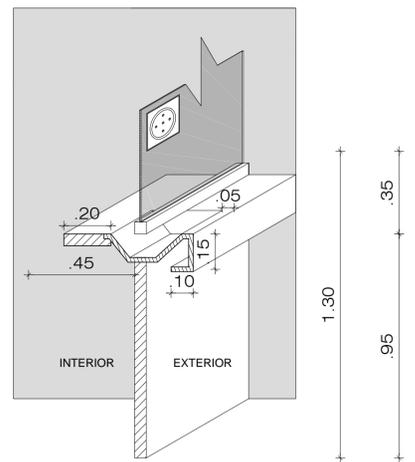
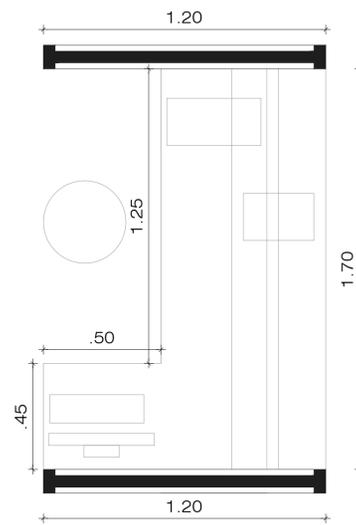
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JUNIO / 2016

LAMINA :
Da1/13

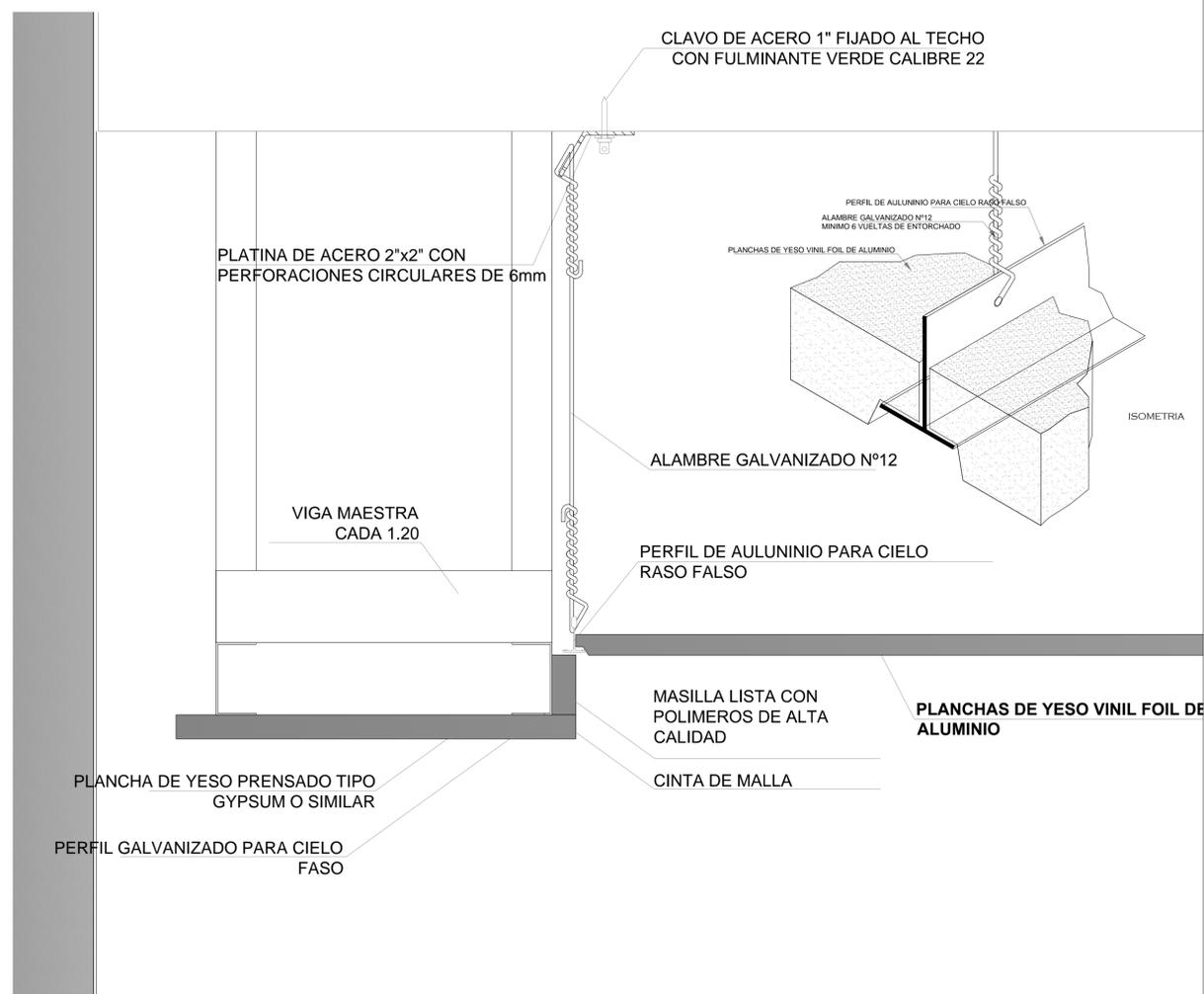
D 2- DETALLE DEL MODELO DE VENTANILLA DE RECAUDACIÓN



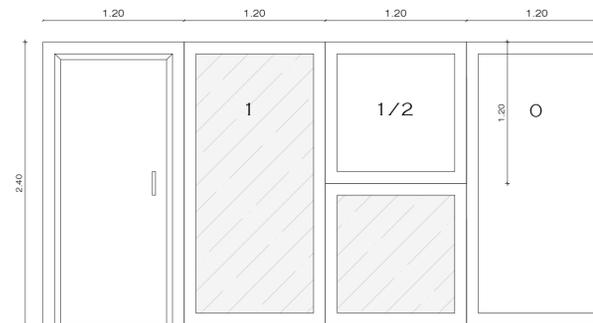
DETALLE MUEBLE DE VENTANILLA DE RECAUDACIÓN

ESC: 1:15

D-3
DETALLE TIPICO DE CIELO FALSO DE PLANCHA DE YESO PRENSADO TIPO GYPSUM CON PERFLERIA GALVANIZADA
DETALLE CIELO FALSO DE YESO VINIL CON FOIL DE ALUMINIO

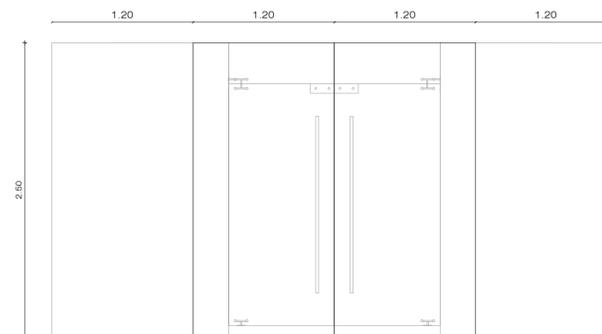


D-4
DETALLE TIPICO DE MODULOS DE SEPARACION



FACHADA FRONTAL MODULOS DE SEPARACION

ESC: 1:50



FACHADA FRONTAL MODULO DE PUERTAS

ESC: 1:50

OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

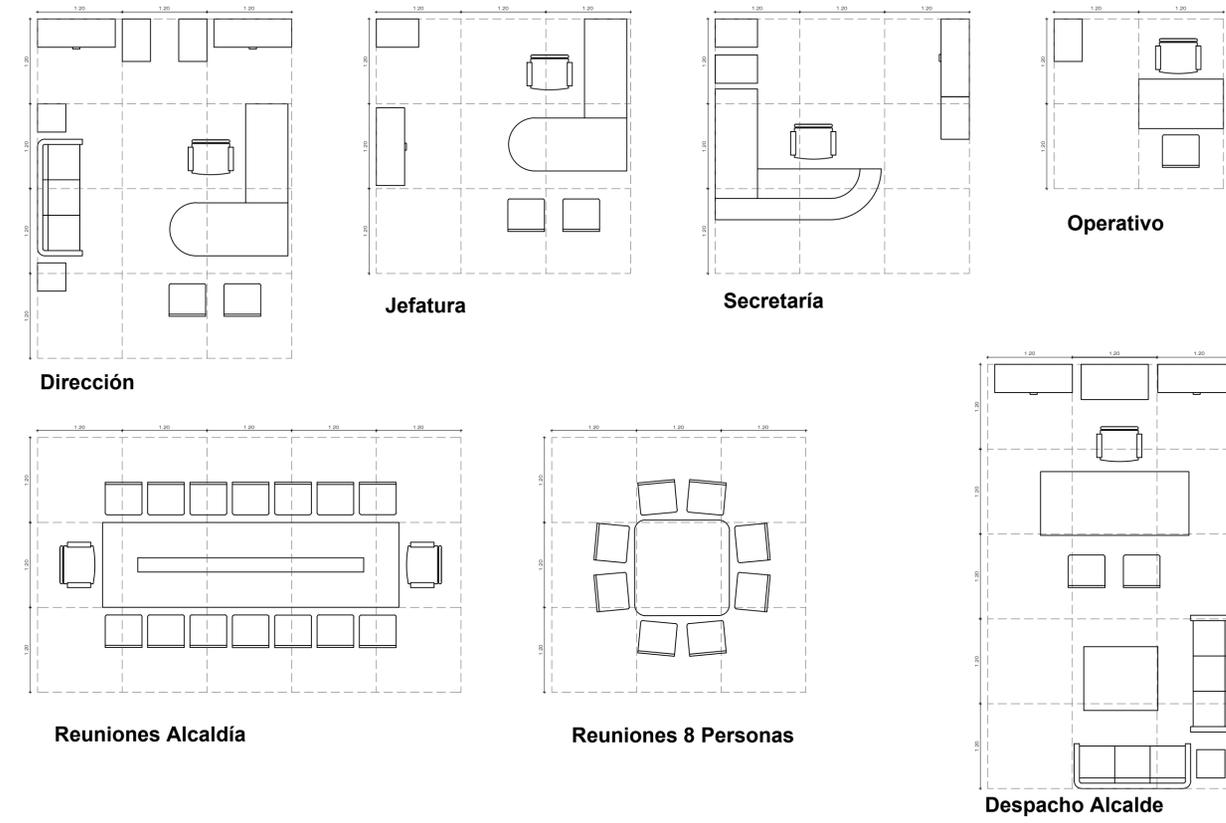
ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

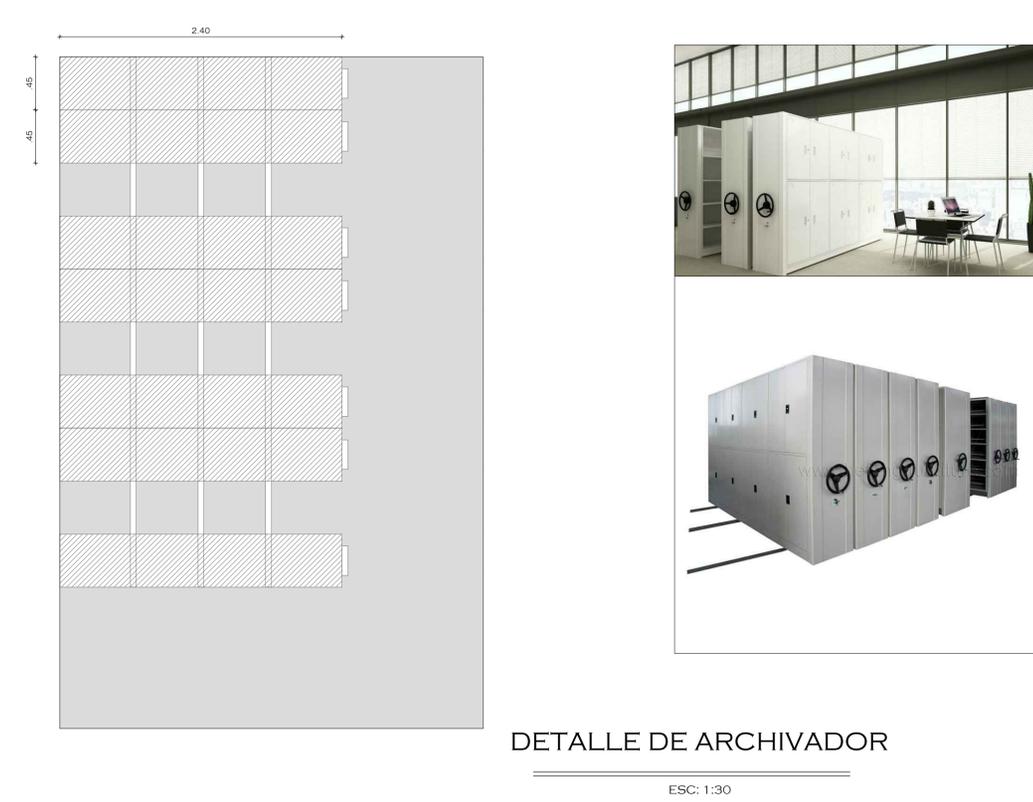
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA : INDICADA	FECHA : JUNIO / 2016	LAMINA : Da 2/13
----------------------	-------------------------	---------------------

D 5- DETALLE DE OCUPACION DEL MODULO PARA LAS ESTACIONES DE TRABAJO

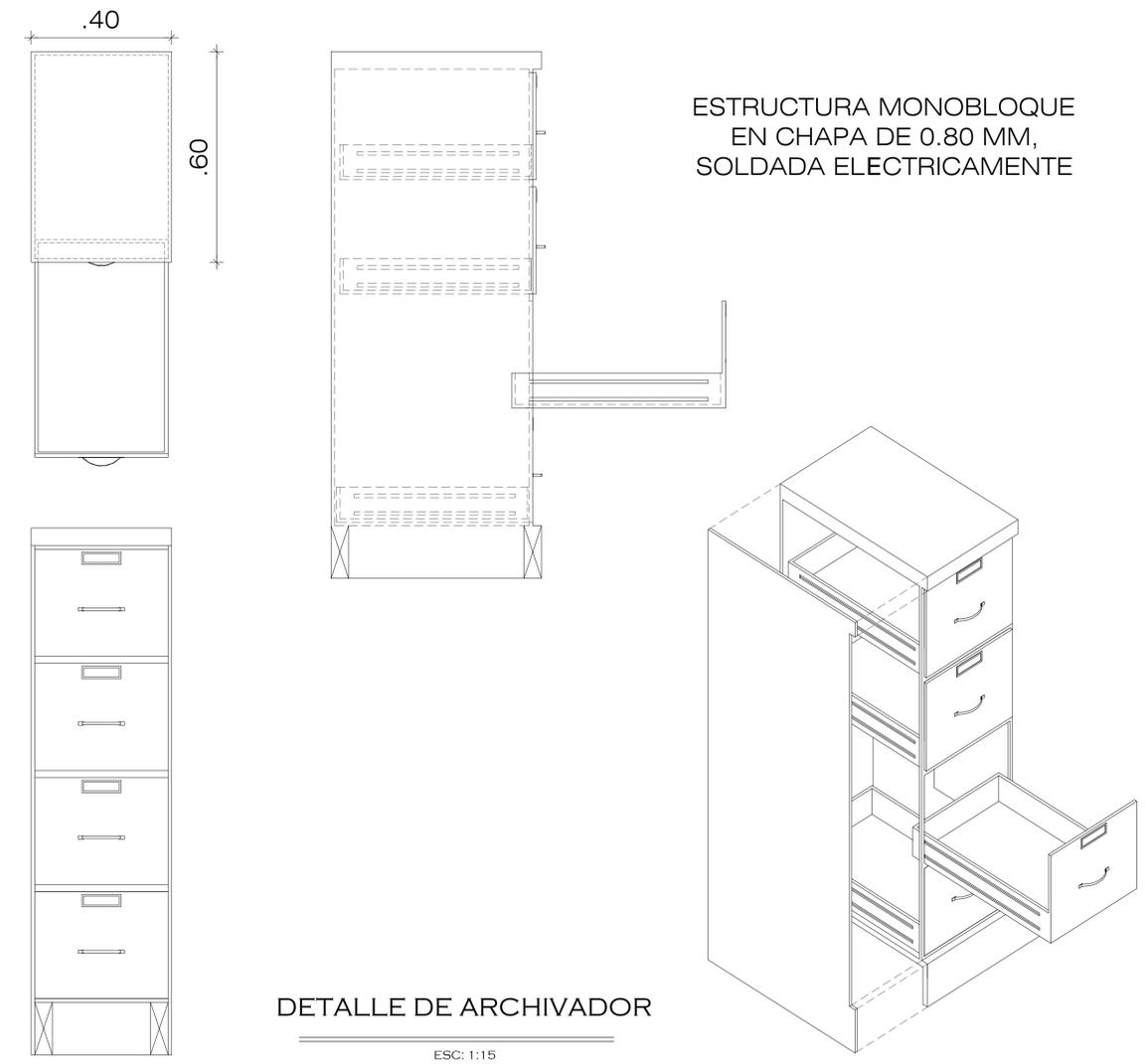


D 6- DETALLE ESTANTERIAS DE CUERPO COMPACTO MOVIBLE, DE ACUERO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

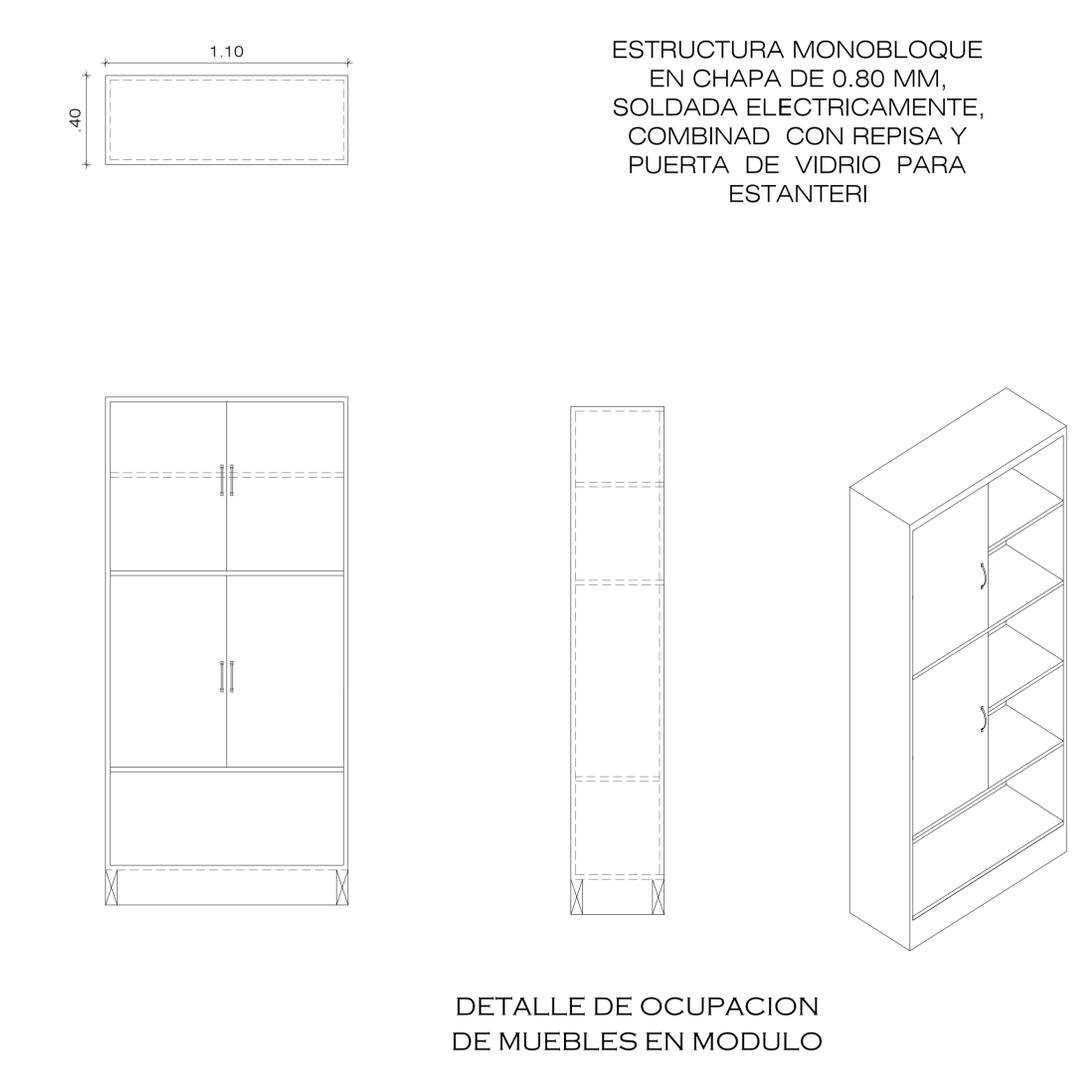


OBSERVACIONES :

D 7- ARCHIVADOR



D 8 - MUEBLE TIPO



PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TITULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

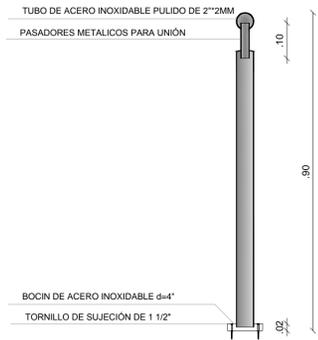
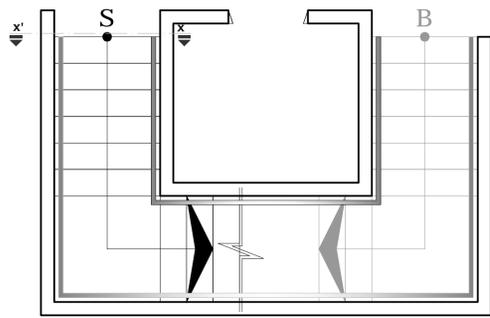
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

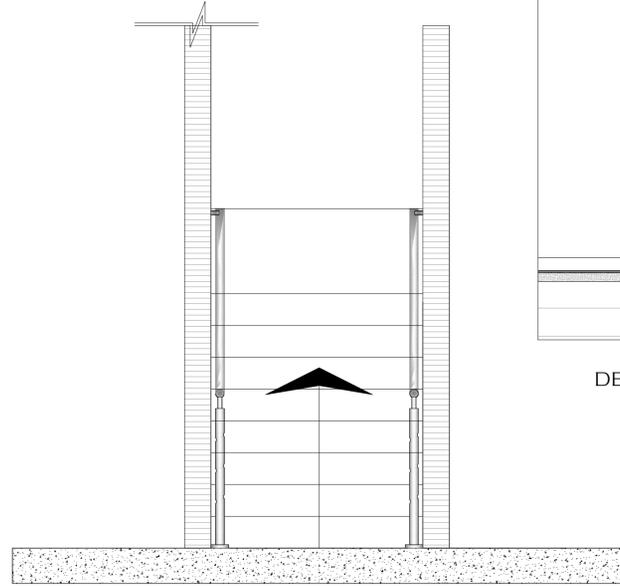
FECHA :
JUNIO / 2016

LAMINA :
Da3/13

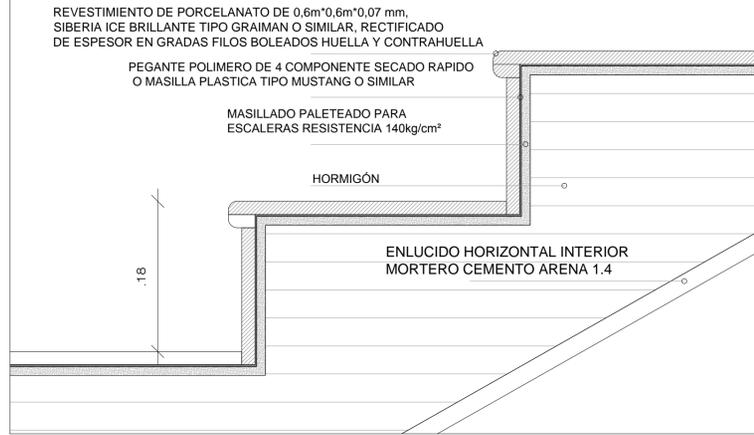
D9 - DETALLE GRADA



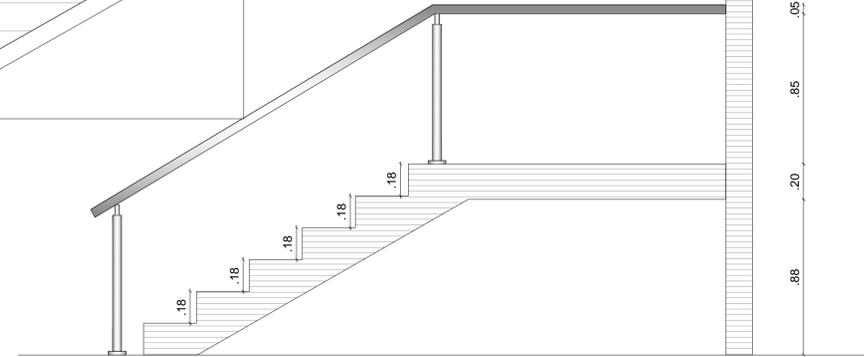
DETALLE DE PASAMANO GRADA
ESC: 1:10



SECCION X - X'
ESC: 1:10



DETALLE REVESTIMIENTO DE GRADA
ESC: 1:4

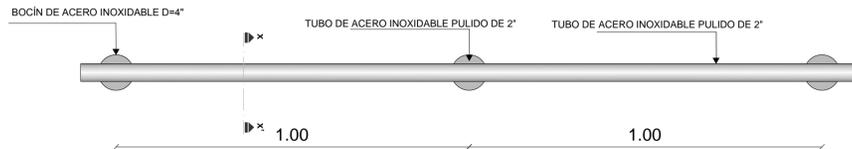


FACHADA GRADA
ESC: 1:20

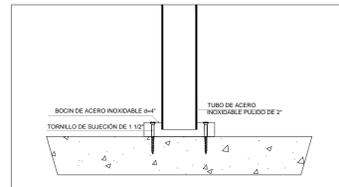
REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, SIBERIA ICE BRILLANTE TIPO GRAIMAN O SIMILAR, RECTIFICADO DE ESPESOR EN GRADAS FILOS BOLEADOS HUELLA Y CONTRAHUELLA
PEGANTE POLIMERO DE 4 COMPONENTE SECADO RAPIDO O MASILLA PLASTICA TIPO MUSTANG O SIMILAR
MASILLADO PALETEADO PARA ESCALERAS RESISTENCIA 140kg/cm²
HORMIGÓN
ENLUCIDO HORIZONTAL INTERIOR MORTERO CEMENTO ARENA 1.4

OBSERVACIONES :

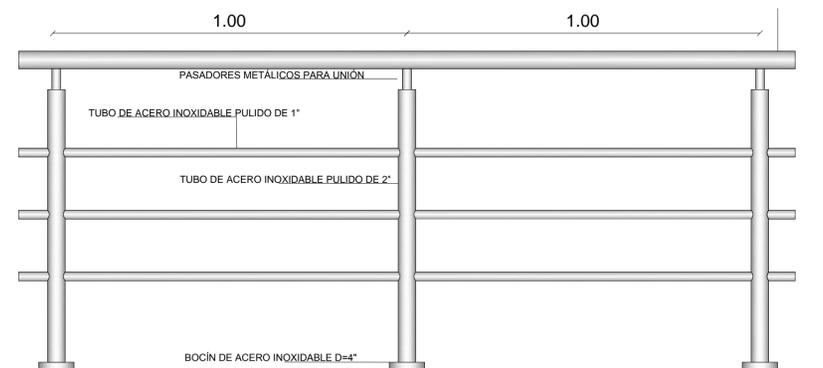
D10 - DETALLE PASAMANO



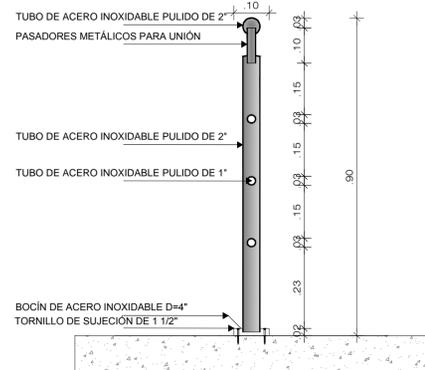
PLANTA PASAMANOS
ESC: 1:10



ANCLAJE A PISO
ESC: 1:5

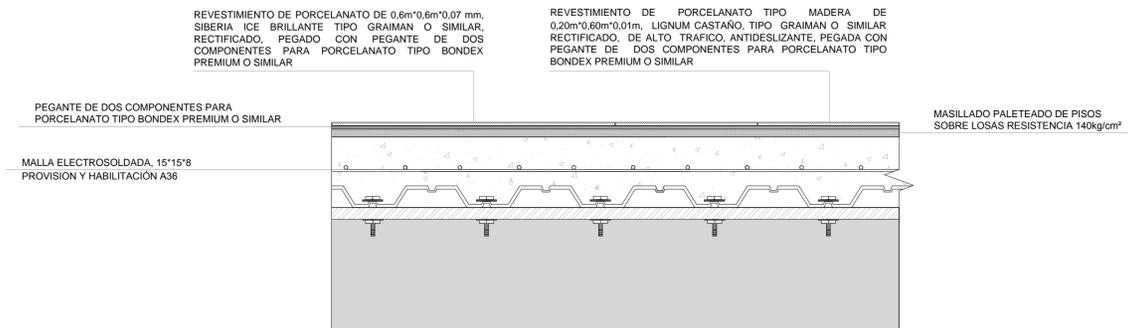


FACHADA PASAMANOS
ESC: 1:10



SECCION X - X'
ESC: 1:10

D11 - DETALLE UNION DE PISOS



DETALLE UNION DE PISOS
NIVEL 0.00 ESC: 1:7.5

REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, SIBERIA ICE BRILLANTE TIPO GRAIMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADO CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
REVESTIMIENTO DE PORCELANATO TIPO MADERA DE 0,20m*0,60m*0,01m, LIGNUM CASTAÑO, TIPO GRAIMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, DE ALTO TRAFICO, ANTIDESLIZANTE, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR

PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
MALLA ELECTROSOLDADA, 15*15*8 PROVISION Y HABILITACIÓN A36

MASILLADO PALETEADO DE PISOS SOBRE LOSAS RESISTENCIA 140kg/cm²

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

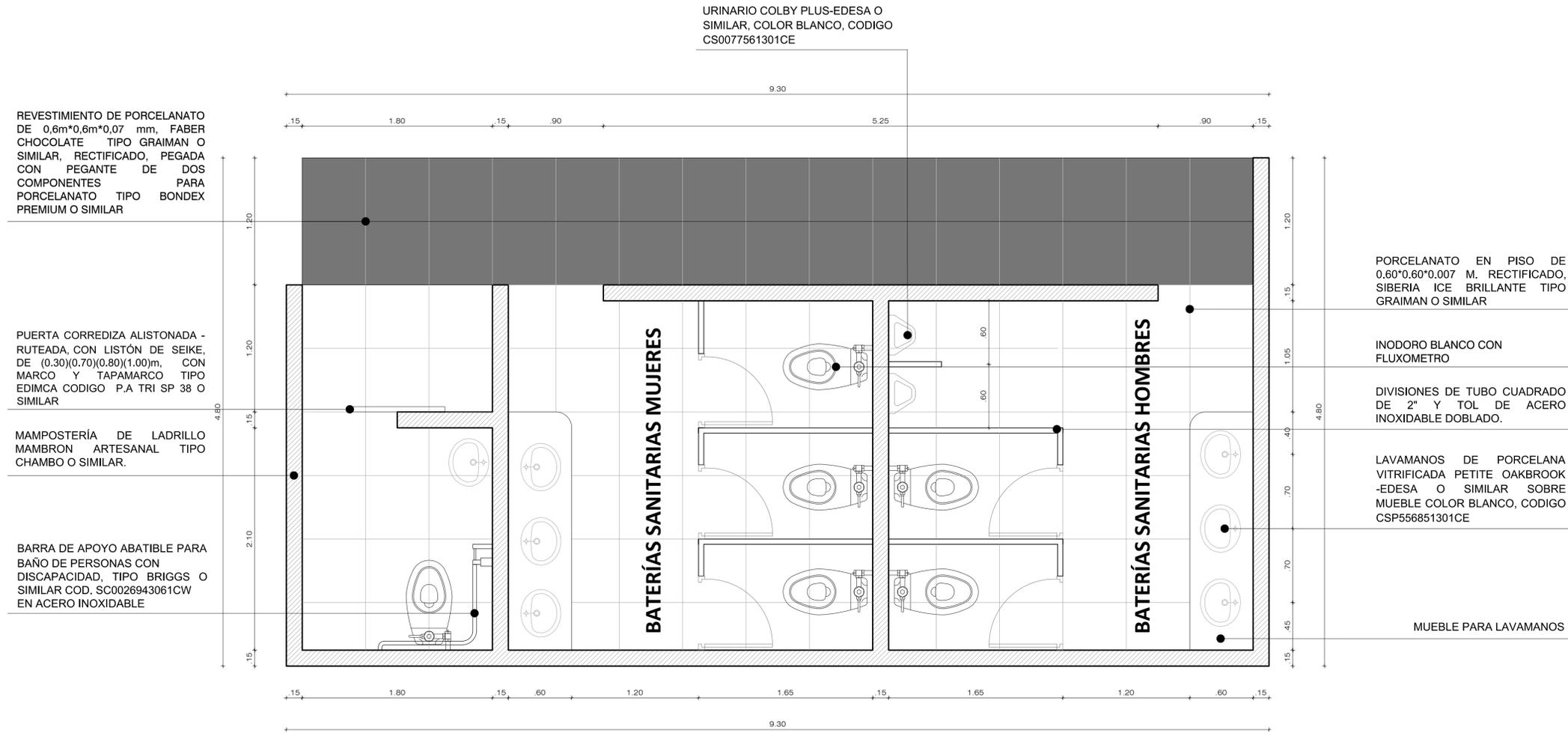
TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

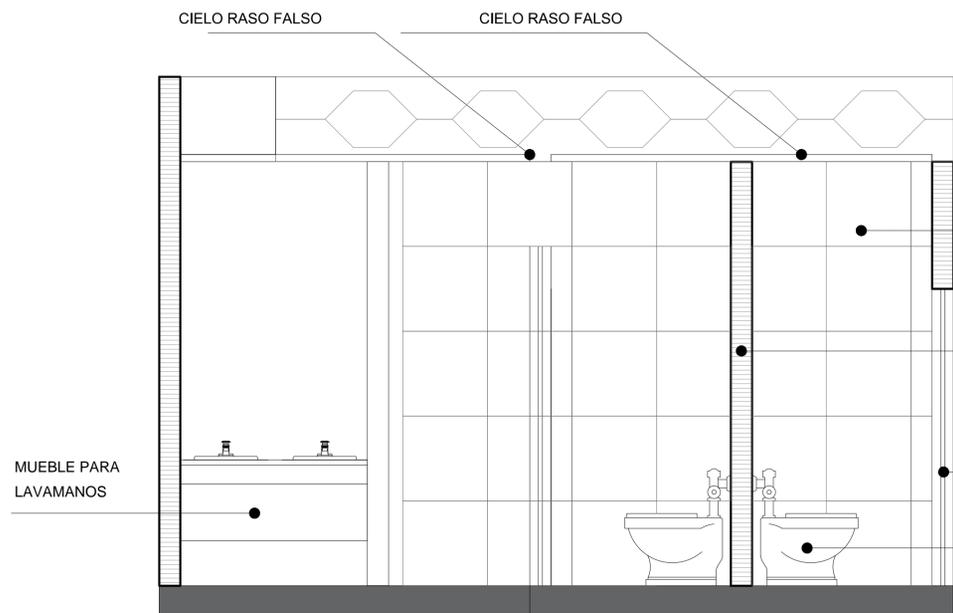
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------



PLANTA ARQUITECTONICA DE BAÑO TIPO

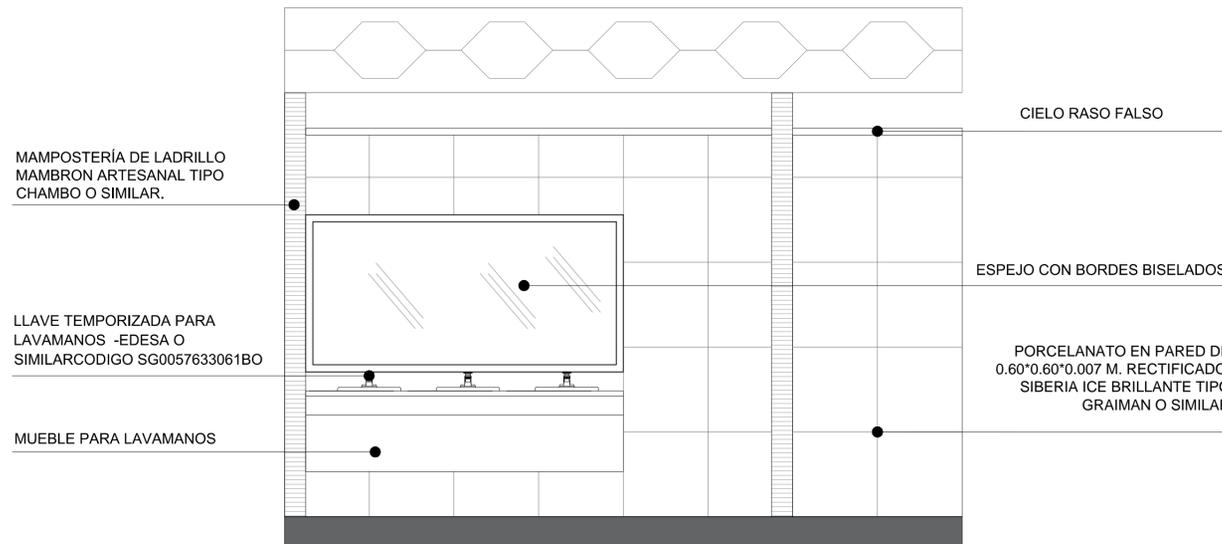
ESC: 1:25

OBSERVACIONES :



ELEVACION DE BAÑO TIPO

ESC: 1:25



ELEVACION AREA DE LAVAMANOS

ESC: 1:25

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA : DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

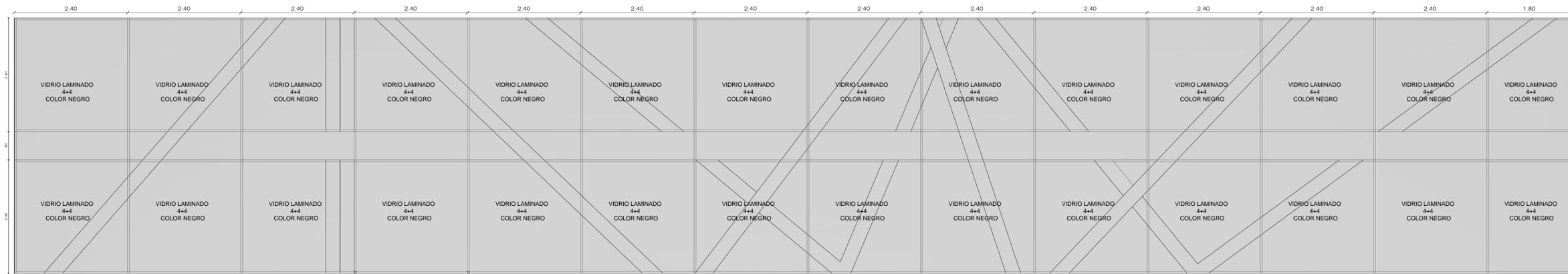
CONTIENE : DETALLES

ESTUDIANTE : JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR : ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
ESCALA : INDICADA	FECHA : JUNIO / 2016	LAMINA : Da5/13

D13 - DETALLE GENERAL DEL PANEL DE VIDRIO



TIPO:	ELEMNTO CERCHADO
UBICACION:	N+10.80
PERFIL:	ALUMINIO PESADO ANODIZADO COLOR NEGRO PARA CORTINA DE VIDRIO
PERFIL:	ALUMINIO PESADO ANODIZADO COLOR NEGRO PARA VENTANA PROYECTABLE
VIDRIO:	VIDRIO LAMINADO 4+4 COLOR NEGRO

OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

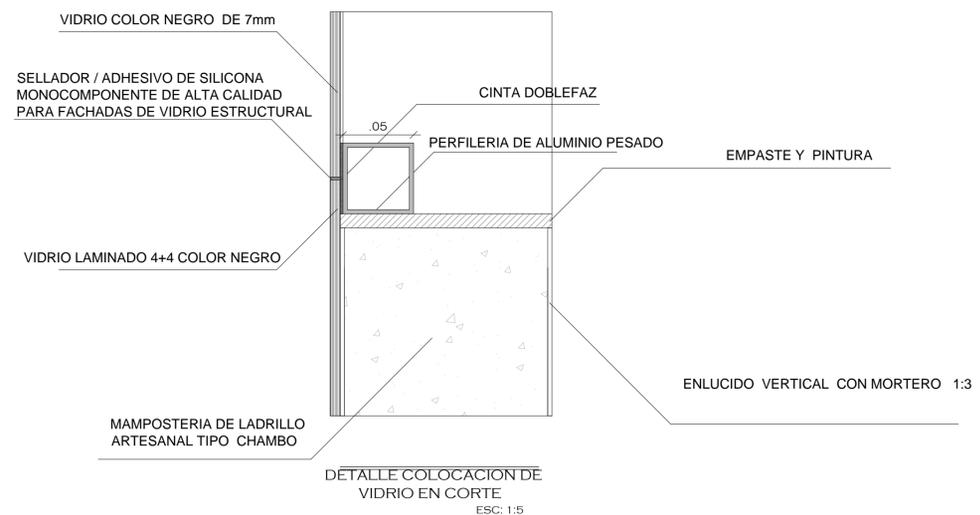
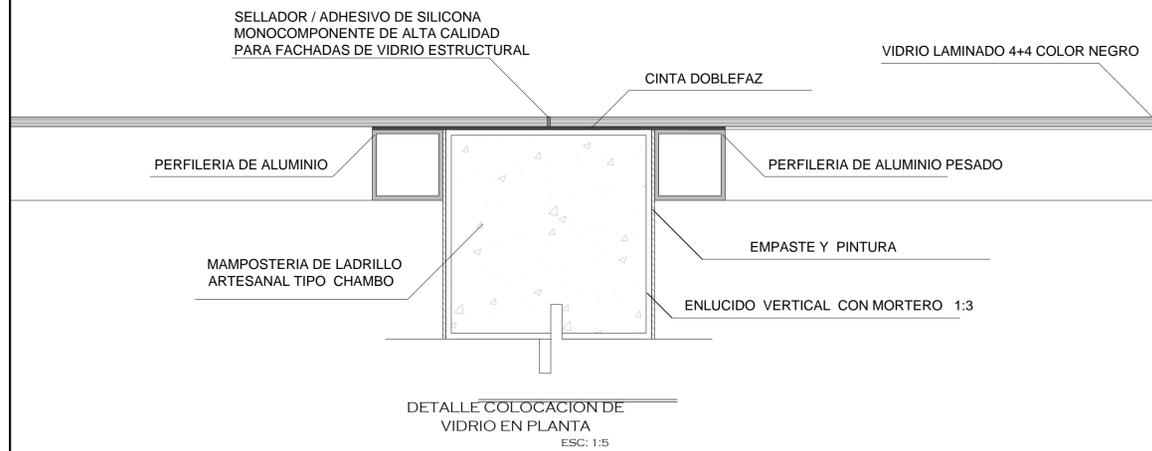
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

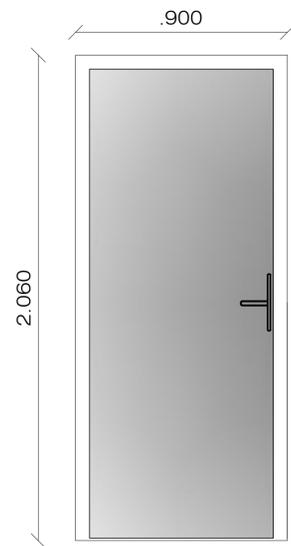
Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA : INDICADA	FECHA : JUNIO / 2016	LAMINA : Da6/13
----------------------	-------------------------	---------------------------

D14 - DETALLE COLOCACION PANEL DE VIDRIO

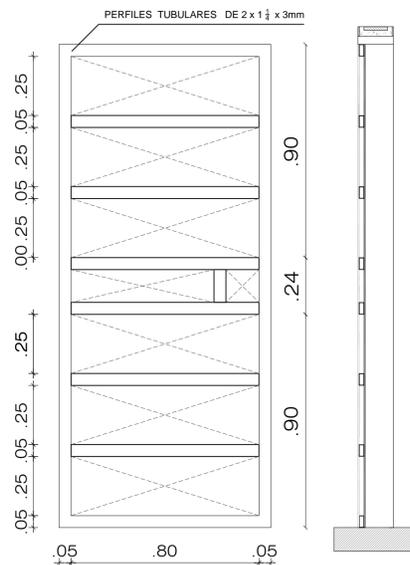
TIPO:	PANEL DE VIDRIO CON ALUMINIO
UBICACION:	TODAS LAS PLANTAS
PERFIL:	ALUMINIO PESADO ANODIZADO COLOR NEGRO PARA CORTINA DE VIDRIO
PERFIL:	ALUMINIO PESADO ANODIZADO COLOR NEGRO PARA VENTANA PROYECTABLE
VIDRIO:	VIDRIO LAMINADO 4+4 TRANSPARENTE





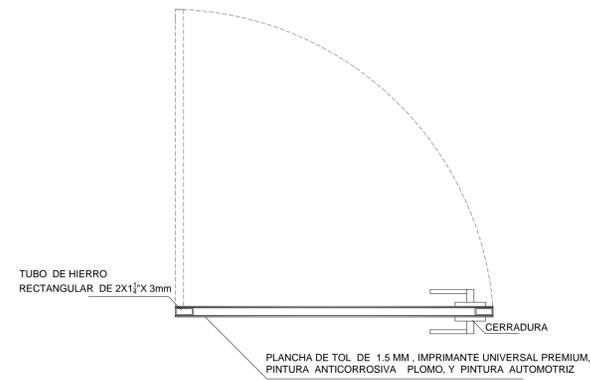
FACHADA

ESC: 1:15



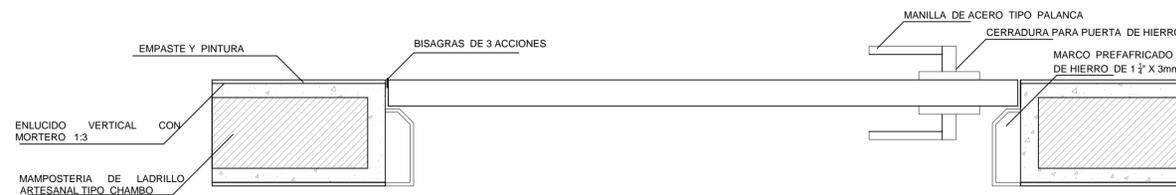
DISEÑO BASTIDOR

ESC: 1:15



PLANTA DE PUERTA

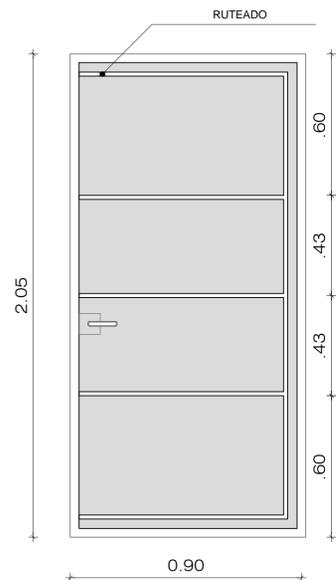
ESC: 1:10



ESTRUCTURA PUERTA

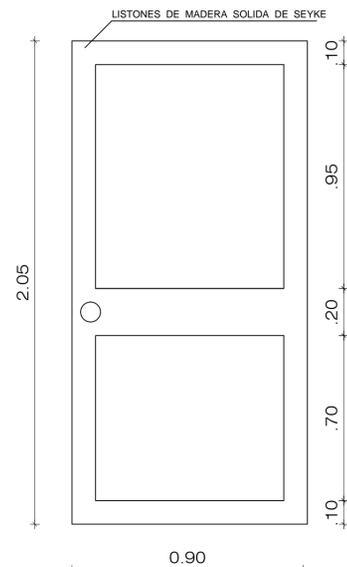
ESC: 1:5

OBSERVACIONES :



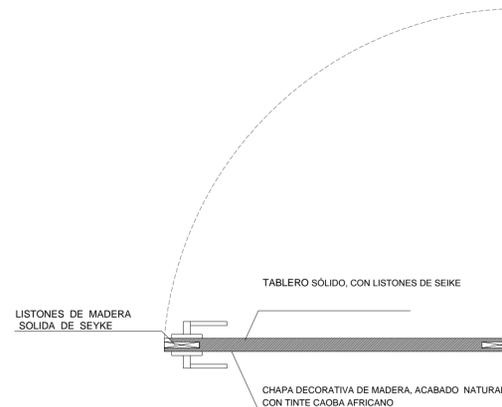
FACHADA

ESC: 1:15



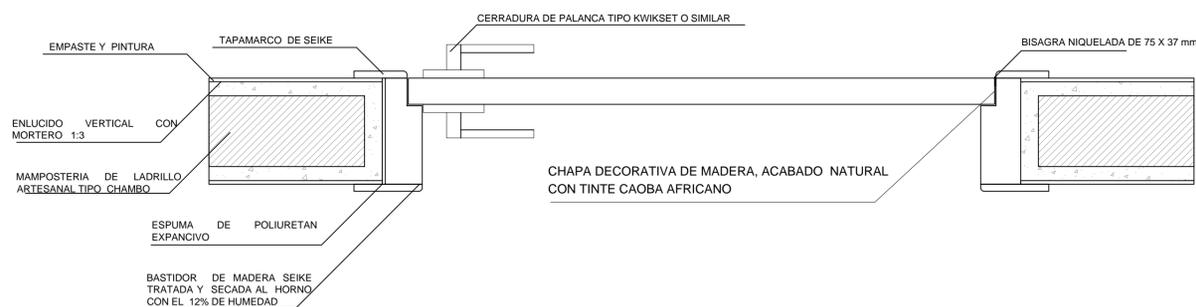
DISEÑO BASTIDOR

ESC: 1:15



PLANTA DE PUERTA

ESC: 1:10



ESTRUCTURA PUERTA

ESC: 1:5

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

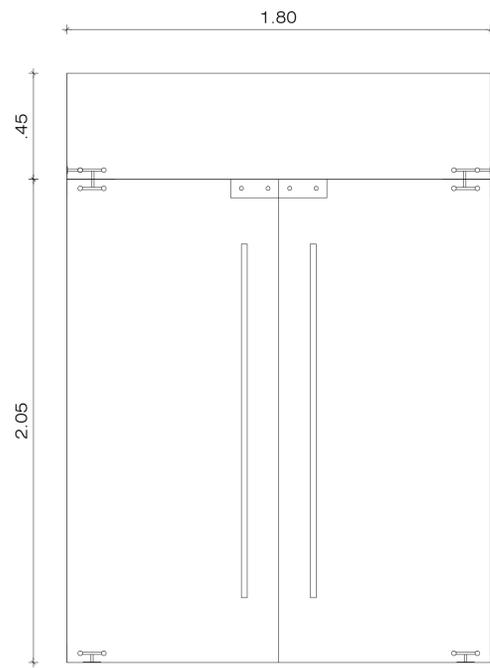
CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

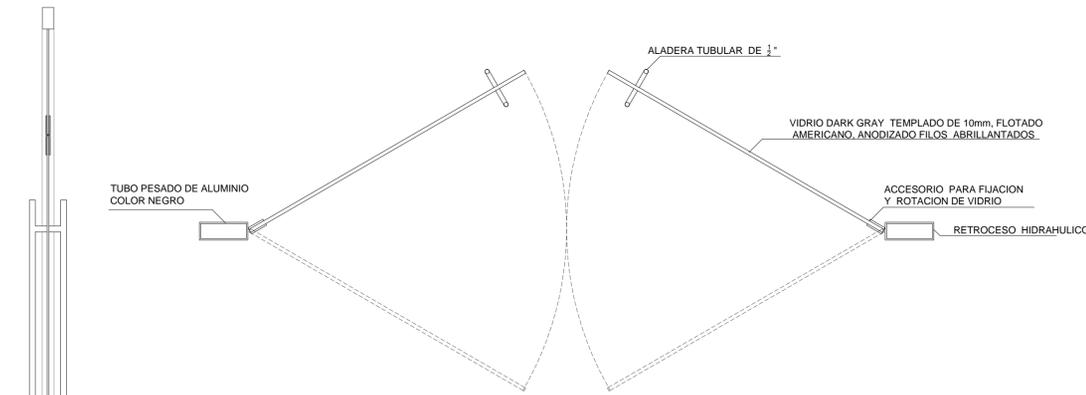
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

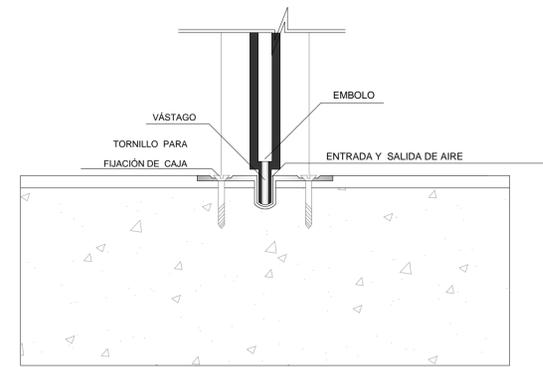
ESCALA : INDICADA	FECHA : JUNIO / 2016	LAMINA : Da7/13
----------------------	-------------------------	--------------------



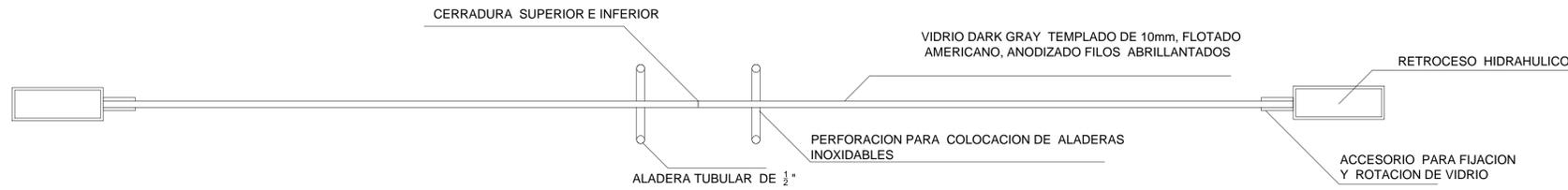
FACHADA
ESC: 1:15



PLANTA DE PUERTA
ESC: 1:10

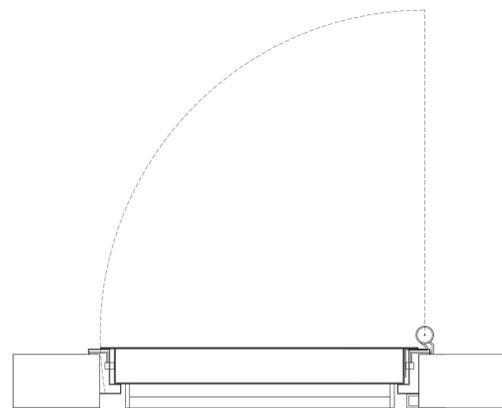


DETALLE CAJA RETROCESO HIDRAULICO
ESC: 1:2

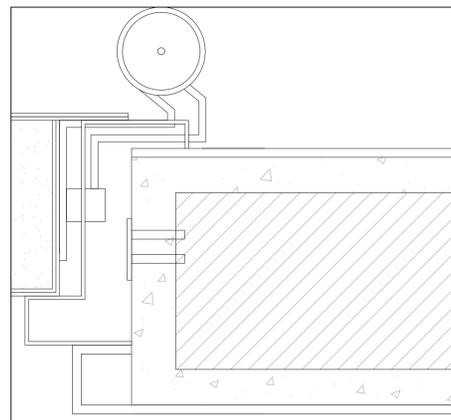


ESTRUCTURA PUERTA
ESC: 1:5

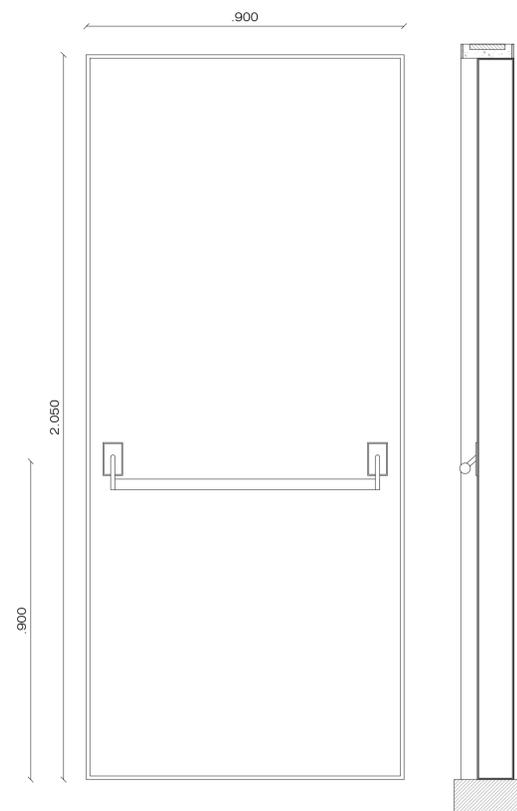
OBSERVACIONES :



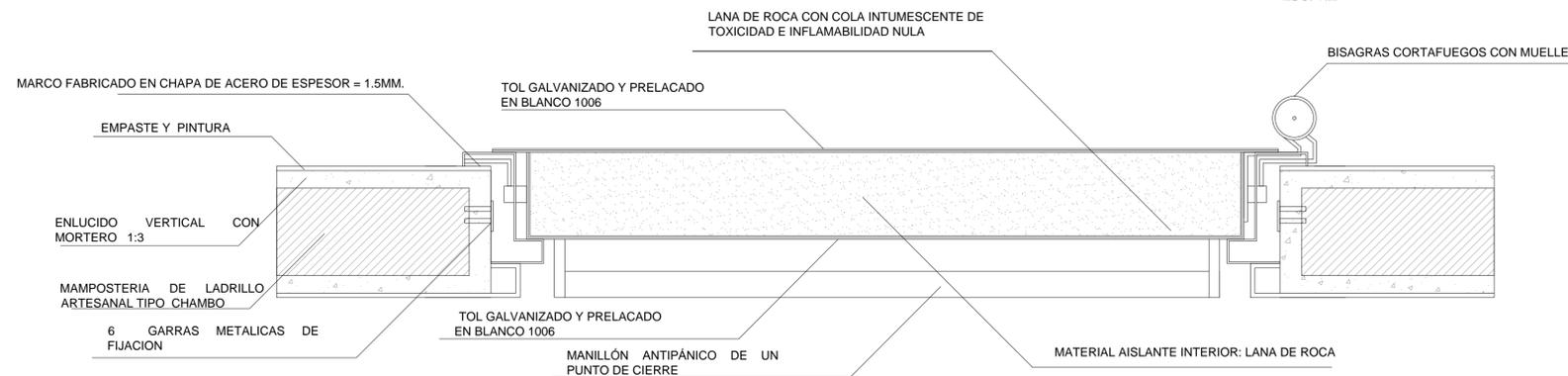
PLANTA DE PUERTA
ESC: 1:10



VISAGRA CORTA FUEGOS
ESC: 1:2



FACHADA
ESC: 1:10



ESTRUCTURACION PUERTA
ESC: 1:4

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA : INDICADA	FECHA : JUNIO / 2016	LAMINA : Da8/13
----------------------	-------------------------	---------------------------

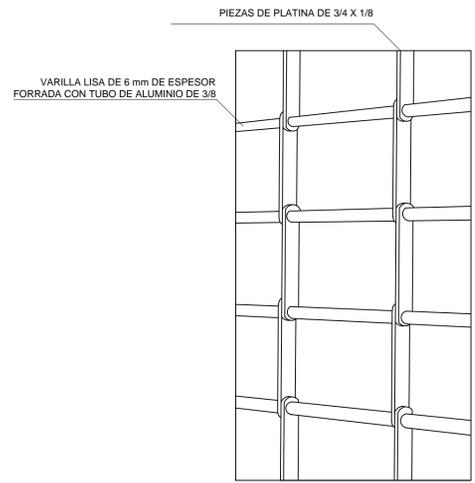
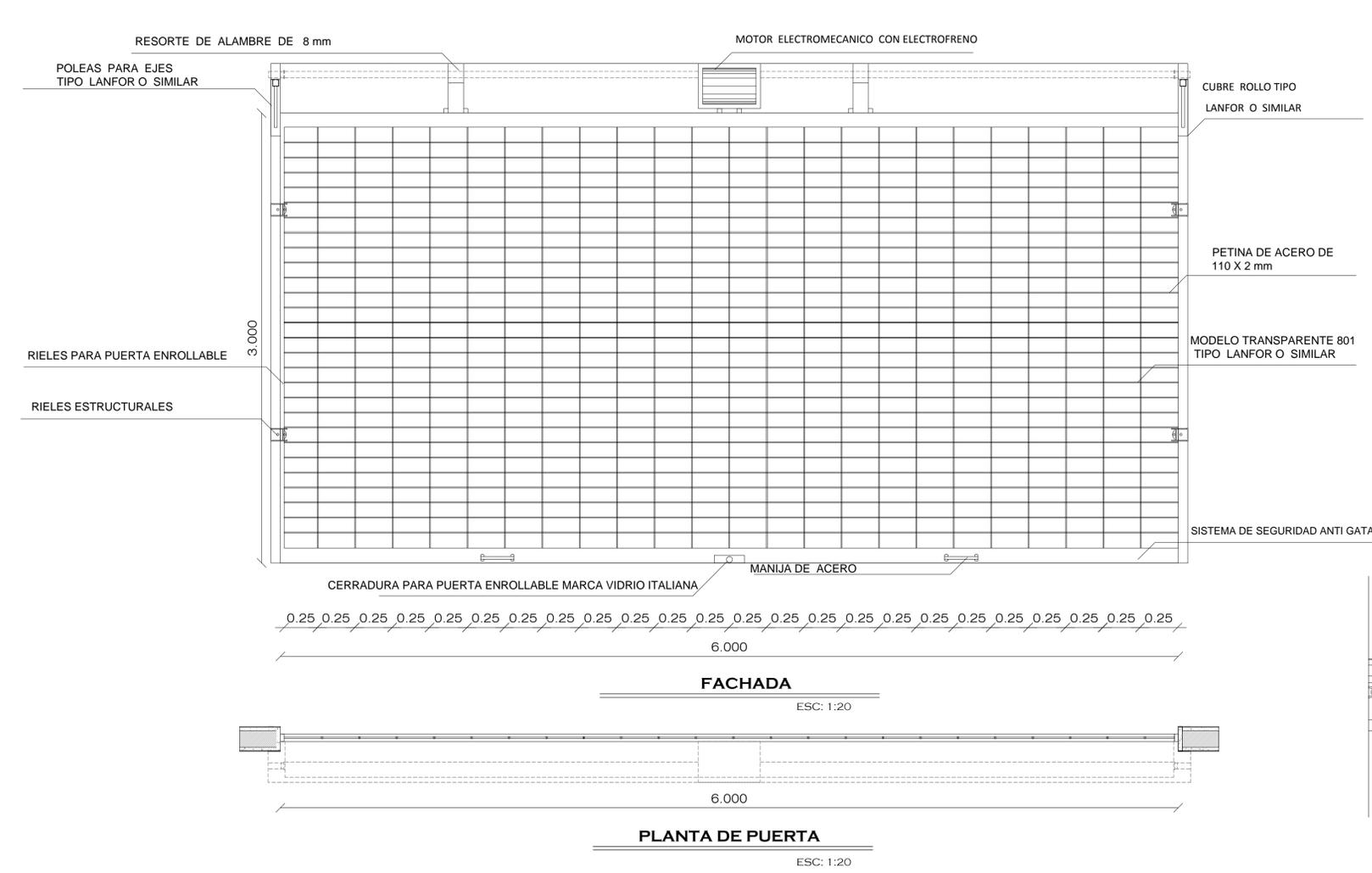
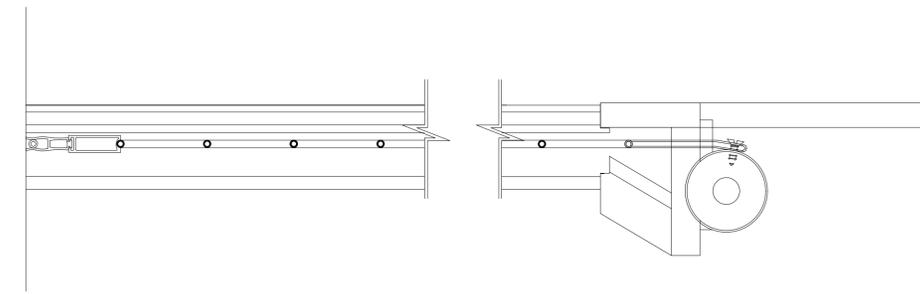
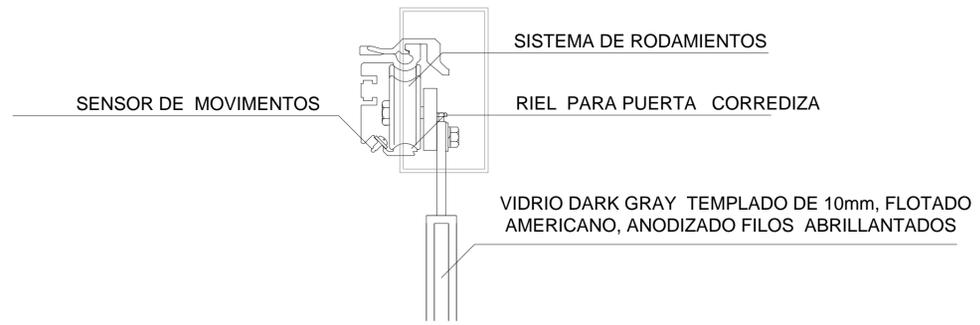
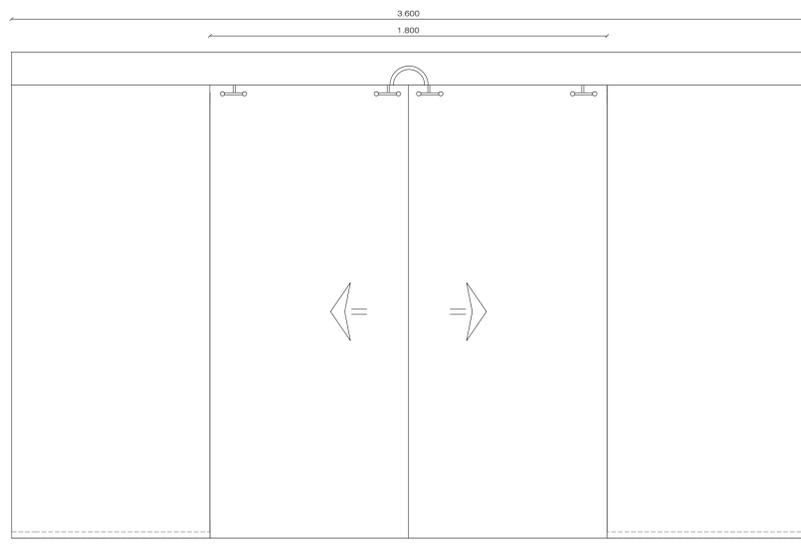


GRAFICO REFERENCIAL DE PUERTA



OBSERVACIONES :



PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

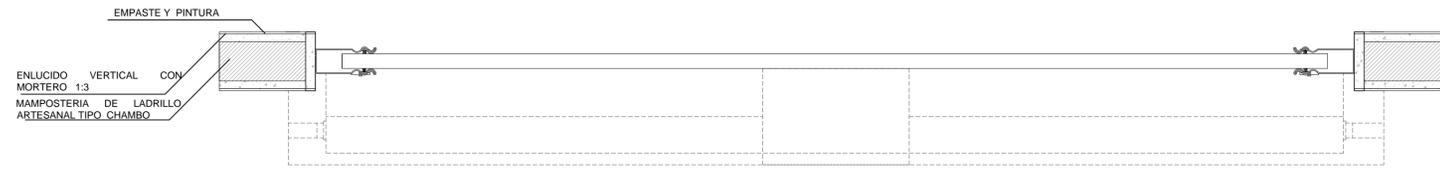
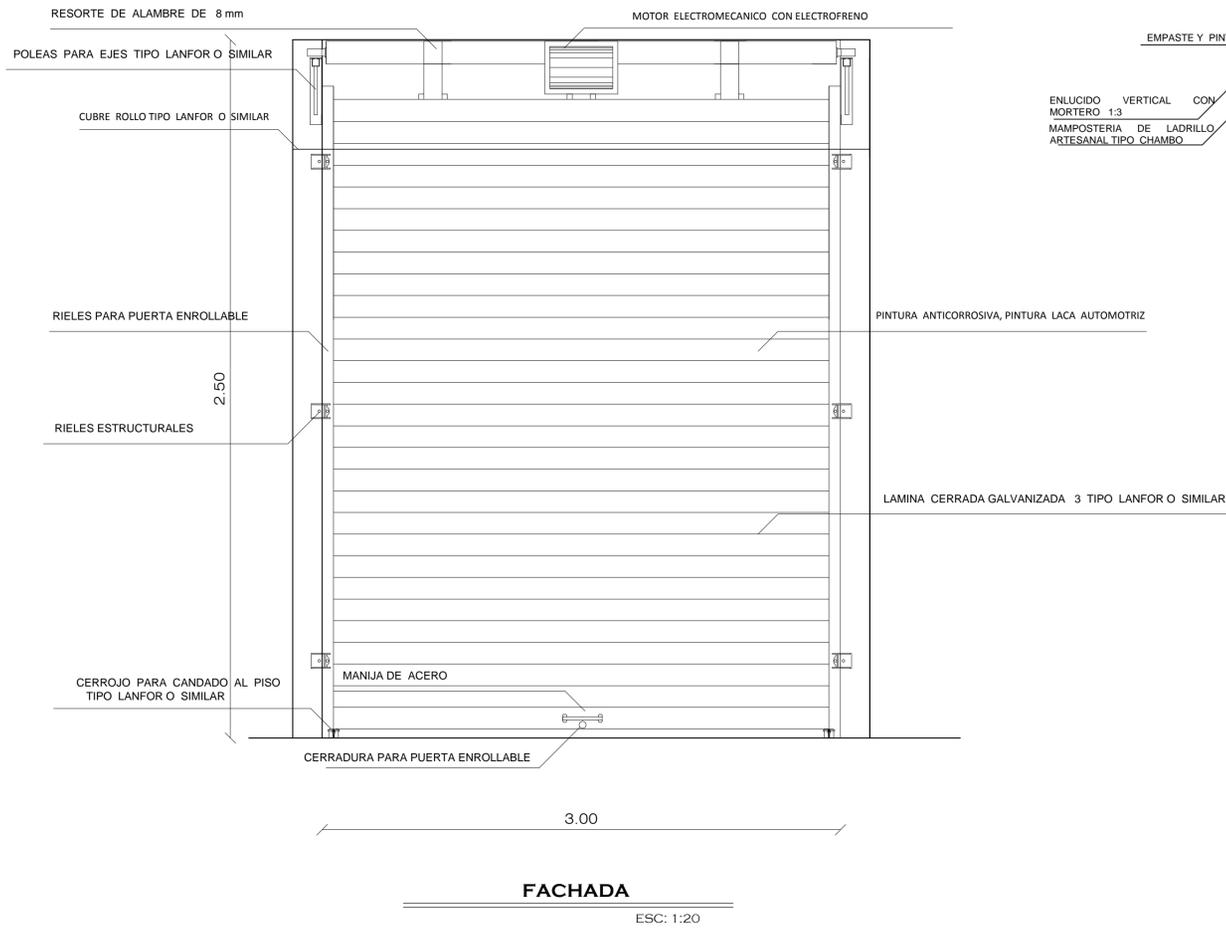
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

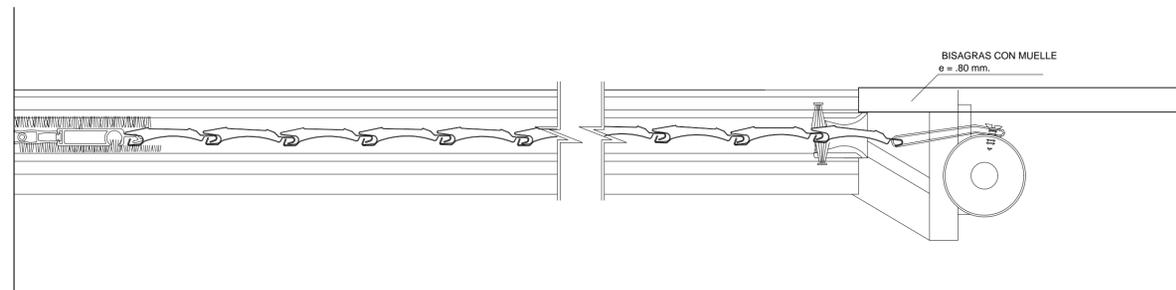
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JUNIO / 2016

LAMINA :
Da9/13



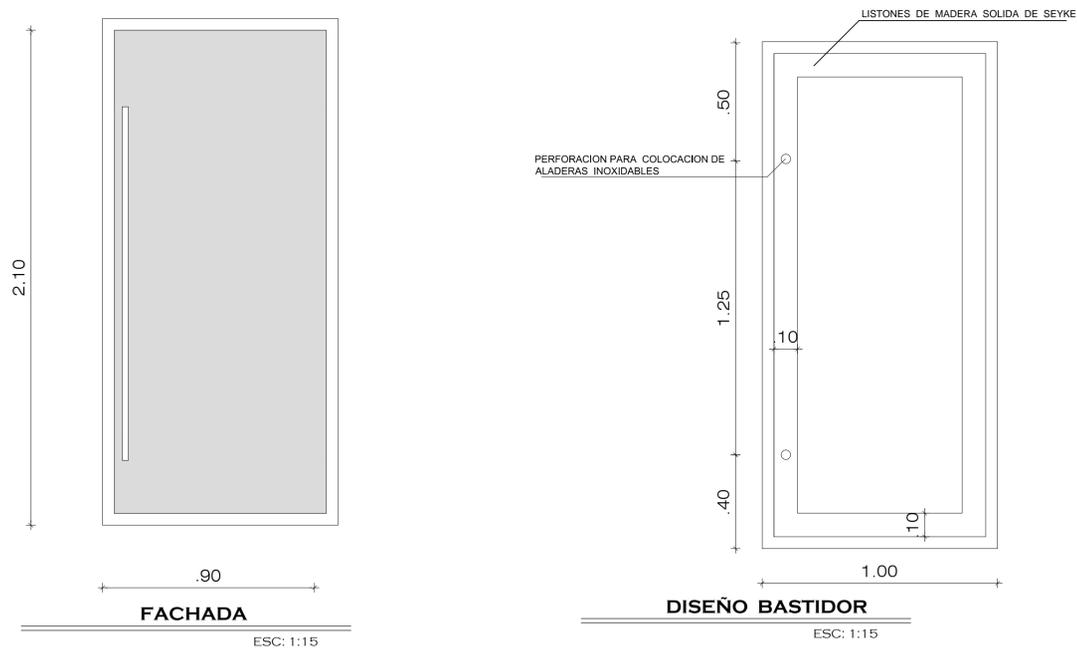
PLANTA DE PUERTA
ESC: 1:10



ESTRUCTURA PUERTA
ESC: 1:4

FACHADA

ESC: 1:20



FACHADA

ESC: 1:15

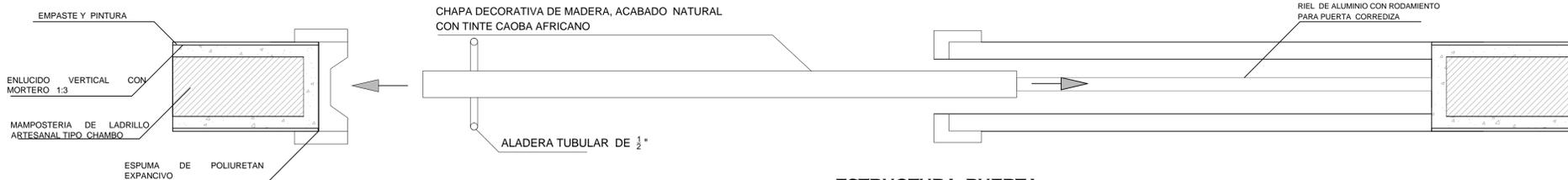
DISEÑO BASTIDOR

ESC: 1:15



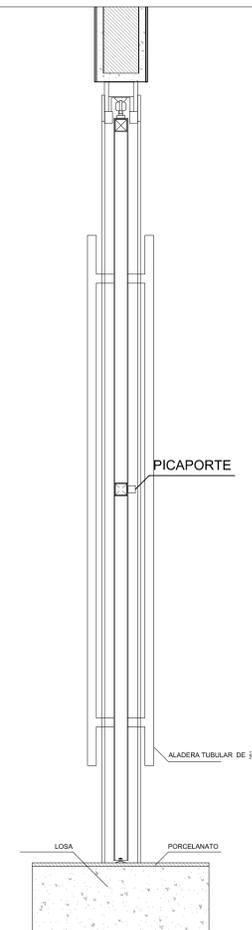
PLANTA DE PUERTA

ESC: 1:10



ESTRUCTURA PUERTA

ESC: 1:5



OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JUNIO / 2016

LAMINA :
Da10/13

OBSERVACIONES :

- 1 PISO DE CEMENTO ABRILLANTADO Y ENDURECIDO CON POLVO DE CUARZO
- 2 PINTURA DE SEÑALIZACIÓN DE TRAFICO Y SEPARACIÓN DE PARQUEADEROS
- 3 REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, SIBERIA ICE BRILLANTE TIPO GRAMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 4 REVESTIMIENTO DE CERÁMICA DE 0,3M*0,3M*0,07 MM, CANCIÓN - BEIGE TIPO GRAMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA CERÁMICA TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 5 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE (CALLES)
- 6 PISO DE HORMIGÓN ESTAMPADO CONTINÚO CON HENDIDURA A 640 x 30 mm
- 7 PISO DE ADQUILN DE HORMIGO TIPO ESPAÑOL 0,60X0,30 m, 6cm DE ALTO 400 kg/cm² ESPAÑOL TIPO HORMIPISOS O SIMILAR
- 8 AREA VERDE
- 9 TAPIZÓN, POLIPROPILENO EUROPEO
- 10 REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, FABER CHOCOLATE TIPO GRAMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 11 REVESTIMIENTO DE PORCELANATO TIPO MADERA DE 0,20m*0,60m*0,03mm, LEGNUM CASTAÑO, TIPO GRAMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, DE ALTO TRAFICO, ANTISLIZANTE, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

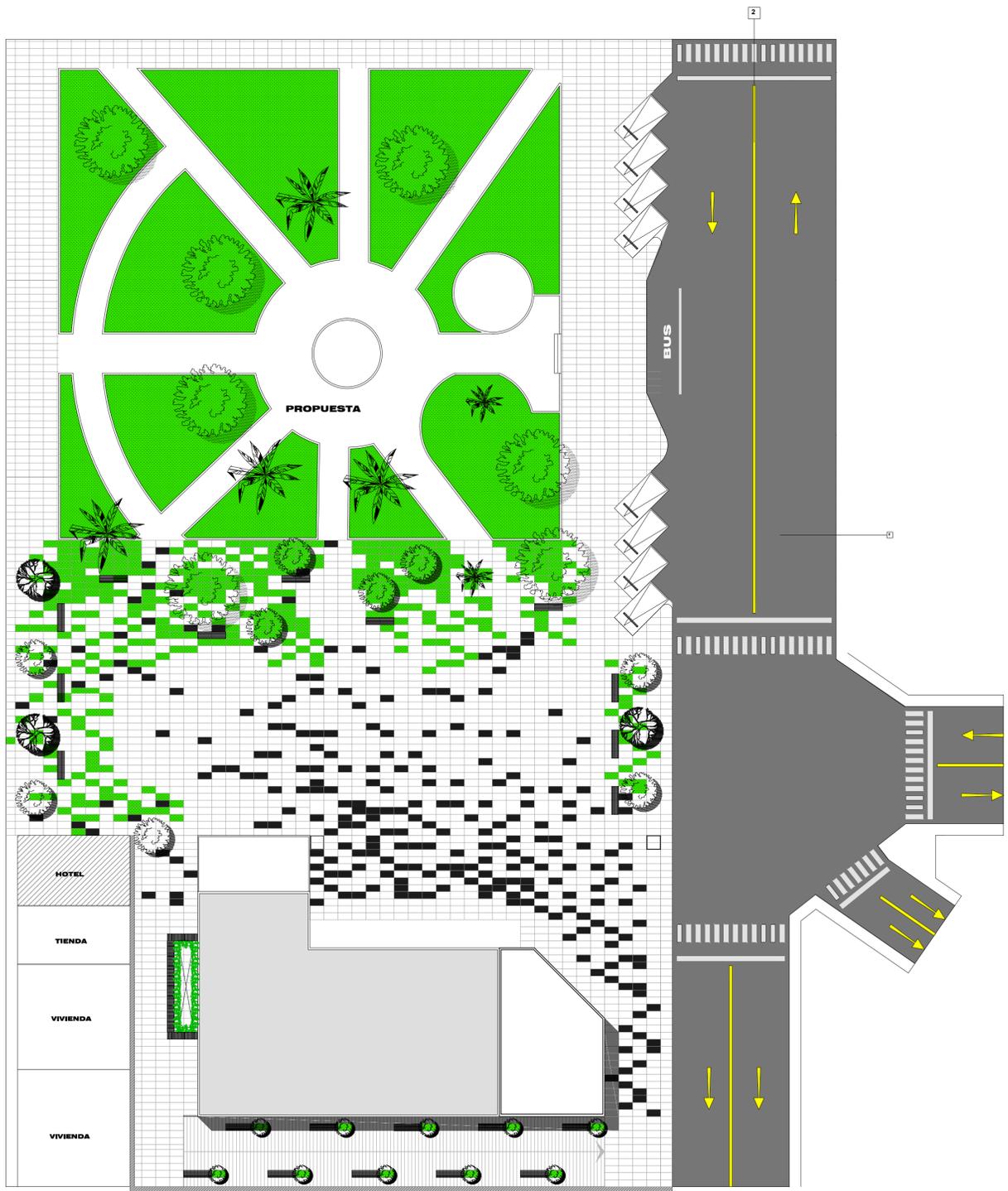
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1

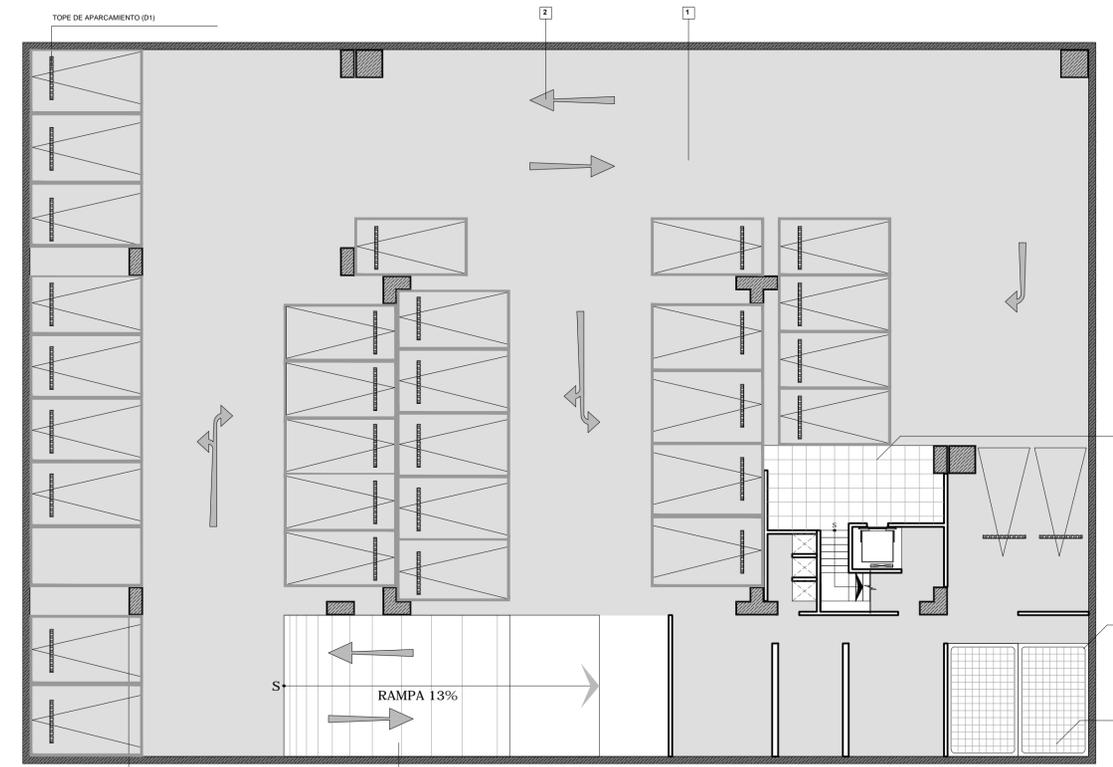
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JUNIO / 2016

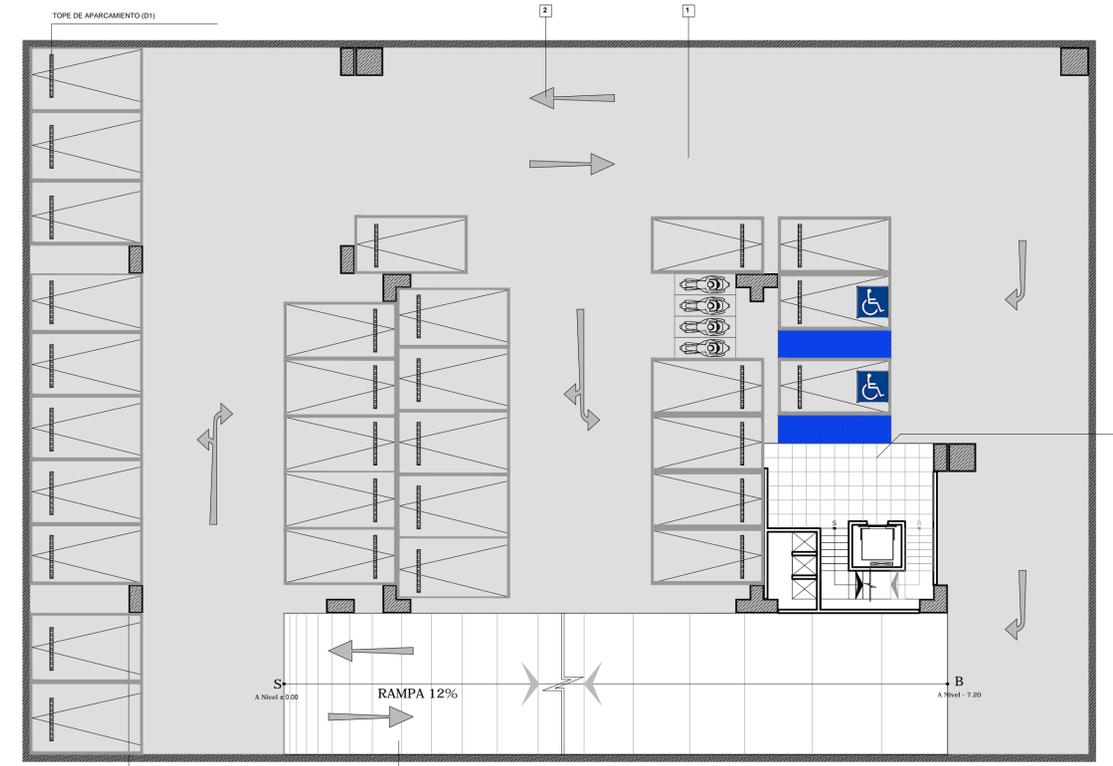
LAMINA :
Da11/13



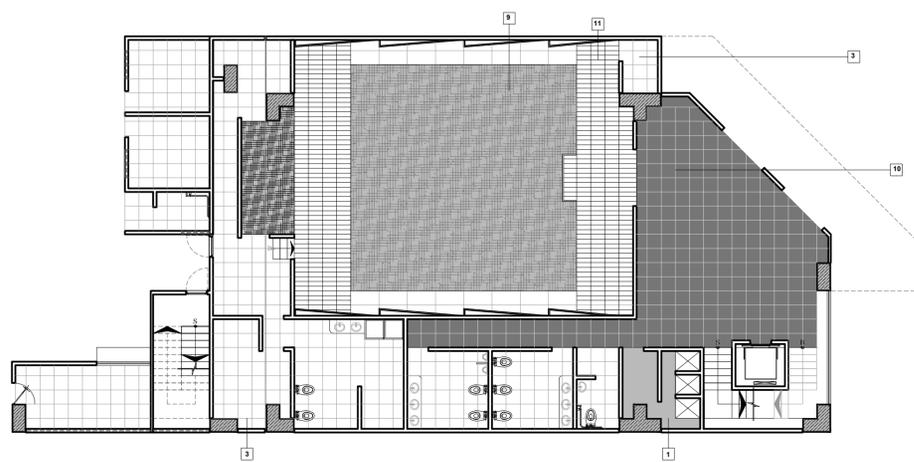
DETALLE DE PISOS PALAZA Y CALLES
ESC: 1:250



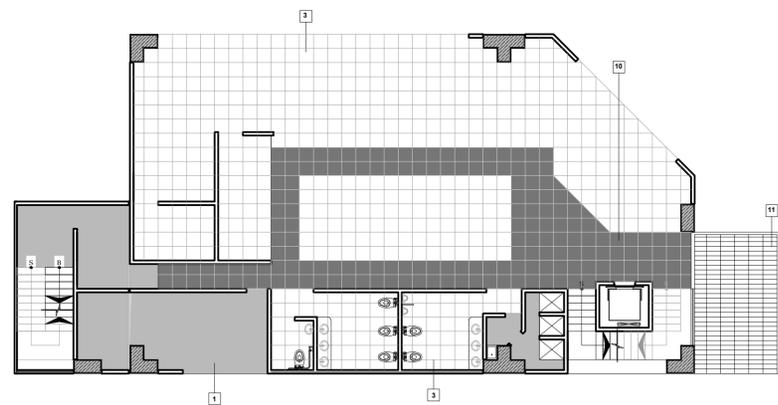
DETALLE DE PISOS APARCAMIENTOS N-2
ESC: 1:150



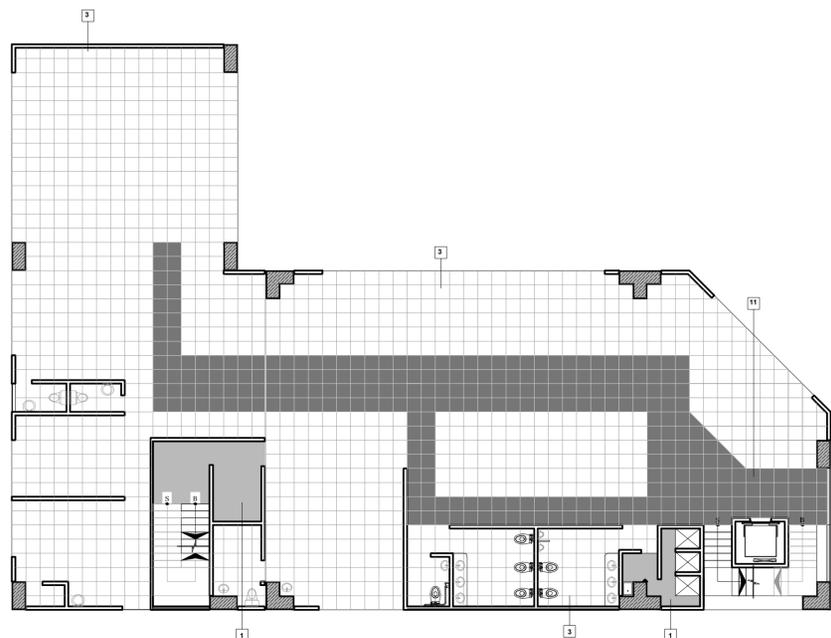
DETALLE DE PISOS APARCAMIENTOS N-1
ESC: 1:150



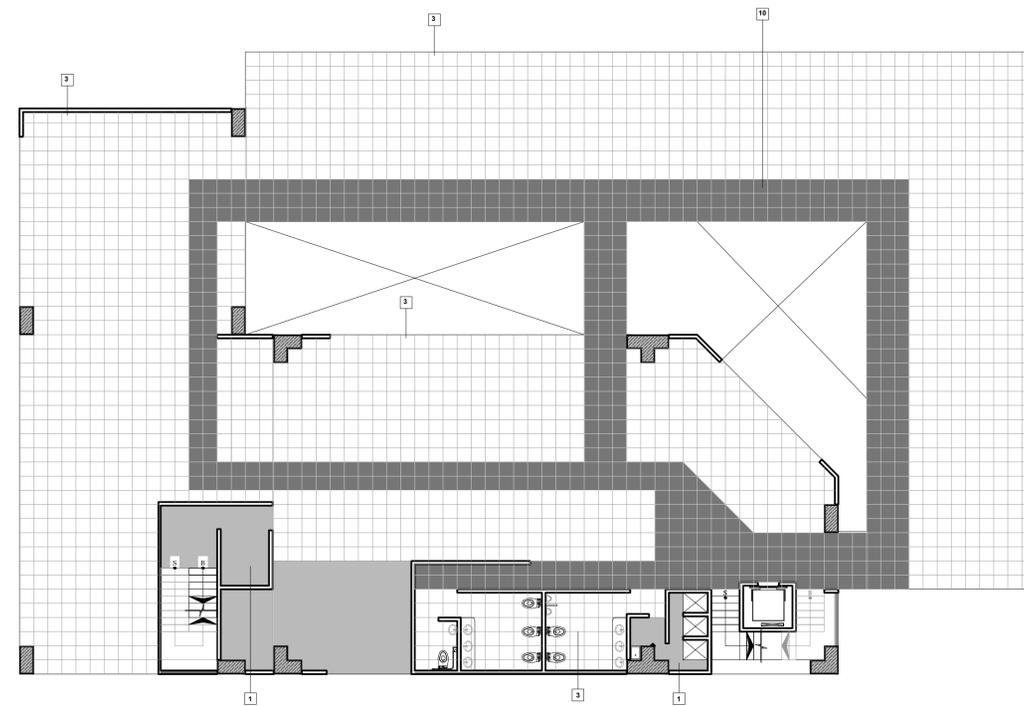
DETALLE DE PISOS
PLANTA BAJA NIVEL ±0.00
ESC: 1:150



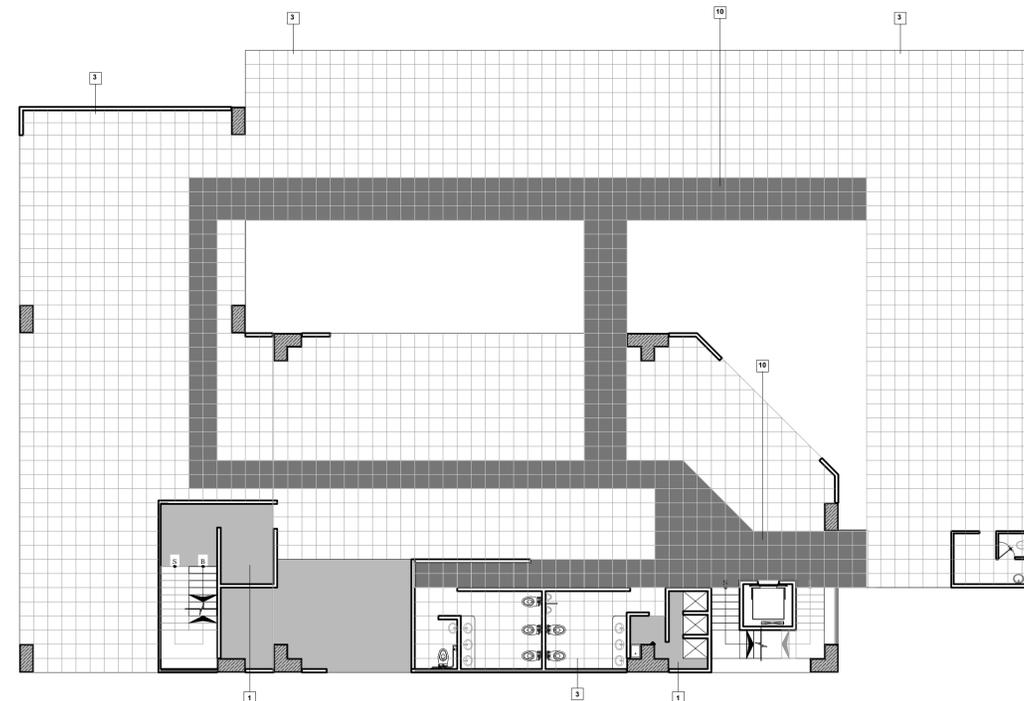
DETALLE DE PISOS
PLANTA ALTA 2 NIVEL +3.60
ESC: 1:150



DETALLE DE PISOS
PLANTA ALTA 3 NIVEL +7.20
ESC: 1:150



DETALLE DE PISOS
PLANTA ALTA 4 NIVEL +10.80
ESC: 1:150



DETALLE DE PISOS
PLANTA ALTA 5 NIVEL +14.40
ESC: 1:150

OBSERVACIONES :

- 1 PISO DE CEMENTO ABRILLANTADO Y ENDURECIDO CON POLVO DE CUARZO
- 2 PINTURA DE SEÑALIZACION DE TRAFICO Y SEPARACION DE PARQUEADEROS
- 3 REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, SIBERIA ICE BRILLANTE TIPO GRAMMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 4 REVESTIMIENTO DE CERÁMICA DE 0,3m*0,3m*0,07 mm, CANCÚN - BEIGE TIPO GRAMMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA CERÁMICA TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 5 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE (CALLES)
- 6 PISO DE HORMIGÓN ESTAMPADO CONTINUO CON HENDIDURA A 0,60x0,30 m
- 7 PISO DE ADOQUIN DE HORMIGO TIPO ESPAÑOL 0,60X0,30 m, 6cm DE ALTO 400 kg/cm² ESPAÑOL TIPO HORMIPISOS O SIMILAR
- 8 AREA VERDE
- 9 TAPIZON, POLIPROPILENO EUROPEO
- 10 REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, FABER CHOCOLATE TIPO GRAMMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 11 REVESTIMIENTO DE PORCELANATO TIPO MADERA DE 0,20m*0,60m*0,01m, LIGNUM CASTAÑO, TIPO GRAMMAN O SIMILAR RECTIFICADO, DE ALTO TRAFICO, ANTIDSLIZANTE, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

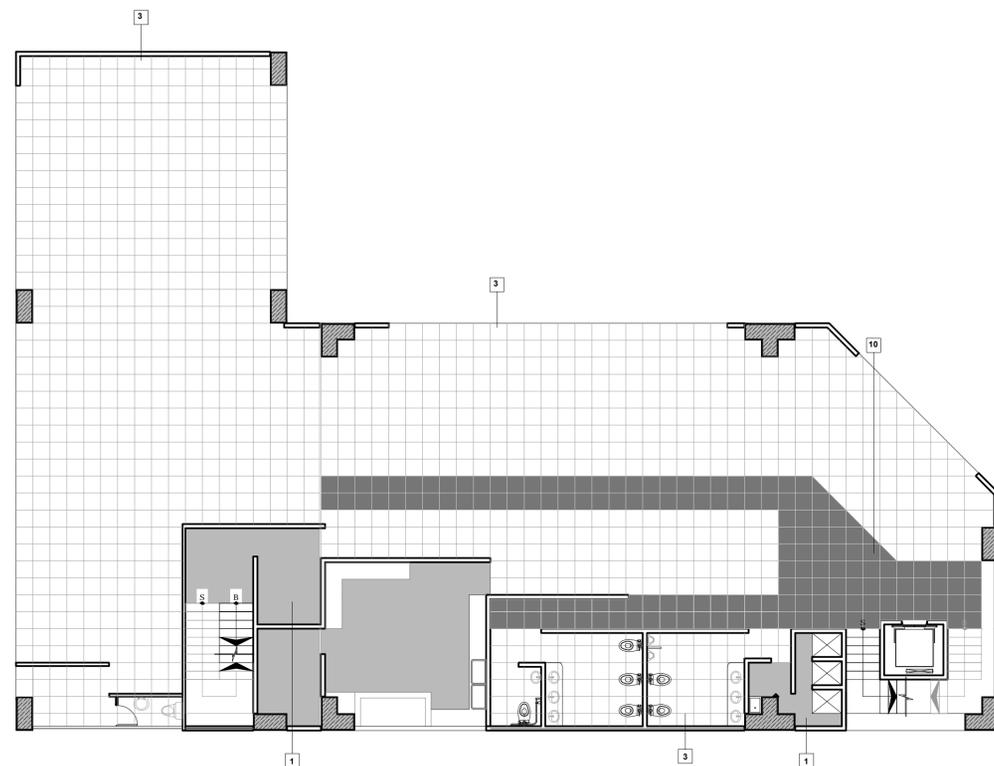
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1

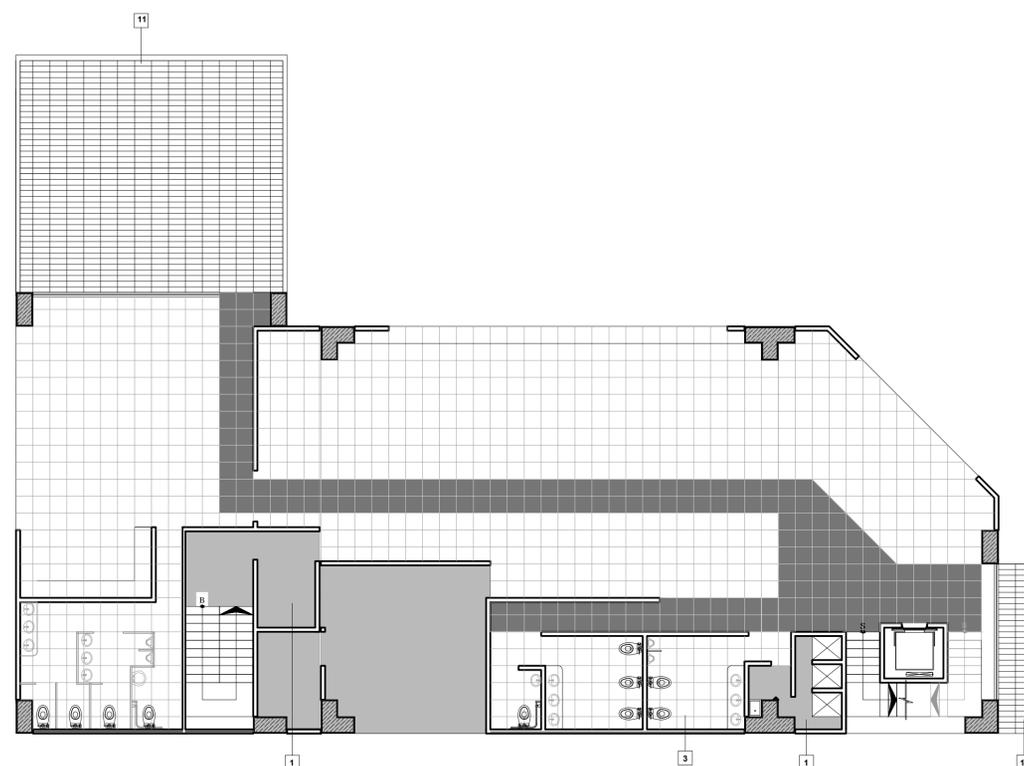
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JUNIO / 2016

LAMINA :
Da12/13



DETALLE DE PISOS
PLANTA ALTA 6 NIVEL +18.00
ESC: 1:150



DETALLE DE PISOS
PLANTA ALTA 7 NIVEL +21.60
ESC: 1:150

OBSERVACIONES :

- 1  PISO DE CEMENTO ABRILLANTADO Y ENDURECIDO CON POLVO DE CUARZO
- 2  PINTURA DE SEÑALIZACION DE TRAFICO Y SEPARACION DE PARQUEADEROS
- 3  REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, SIBERIA ICE BRILLANTE TIPO GRAIMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 4  REVESTIMIENTO DE CERÁMICA DE 0,3m*0,3m*0,07 mm, CANCÚN - BEIGE TIPO GRAIMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA CERÁMICA TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 5  PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE (CALLES)
- 6  PISO DE HORMIGÓN ESTAMPADO CONTINUO CON HENDIDURA A 0,60x0,30 m
- 7  PISO DE ADOQUIN DE HORMIGO TIPO ESPAÑOL 0,60X0,30 m, 6cm DE ALTO 400 kg/cm² ESPAÑOL TIPO HORMIPISOS O SIMILAR
- 8  AREA VERDE
- 9  TAPIZON, POLIPROPILENO EUROPEO
- 10  REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 0,6m*0,6m*0,07 mm, FABER CHOCOLATE TIPO GRAIMAN O SIMILAR, RECTIFICADO, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR
- 11  REVESTIMIENTO DE PORCELANATO TIPO MADERA DE 0,20m*0,60m*0,01m, LIGNUM CASTAÑO TIPO GRAIMAN O SIMILAR RECTIFICADO, DE ALTO TRAFICO, ANTIDESLIZANTE, PEGADA CON PEGANTE DE DOS COMPONENTES PARA PORCELANATO TIPO BONDEX PREMIUM O SIMILAR

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TITULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
DETALLES

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

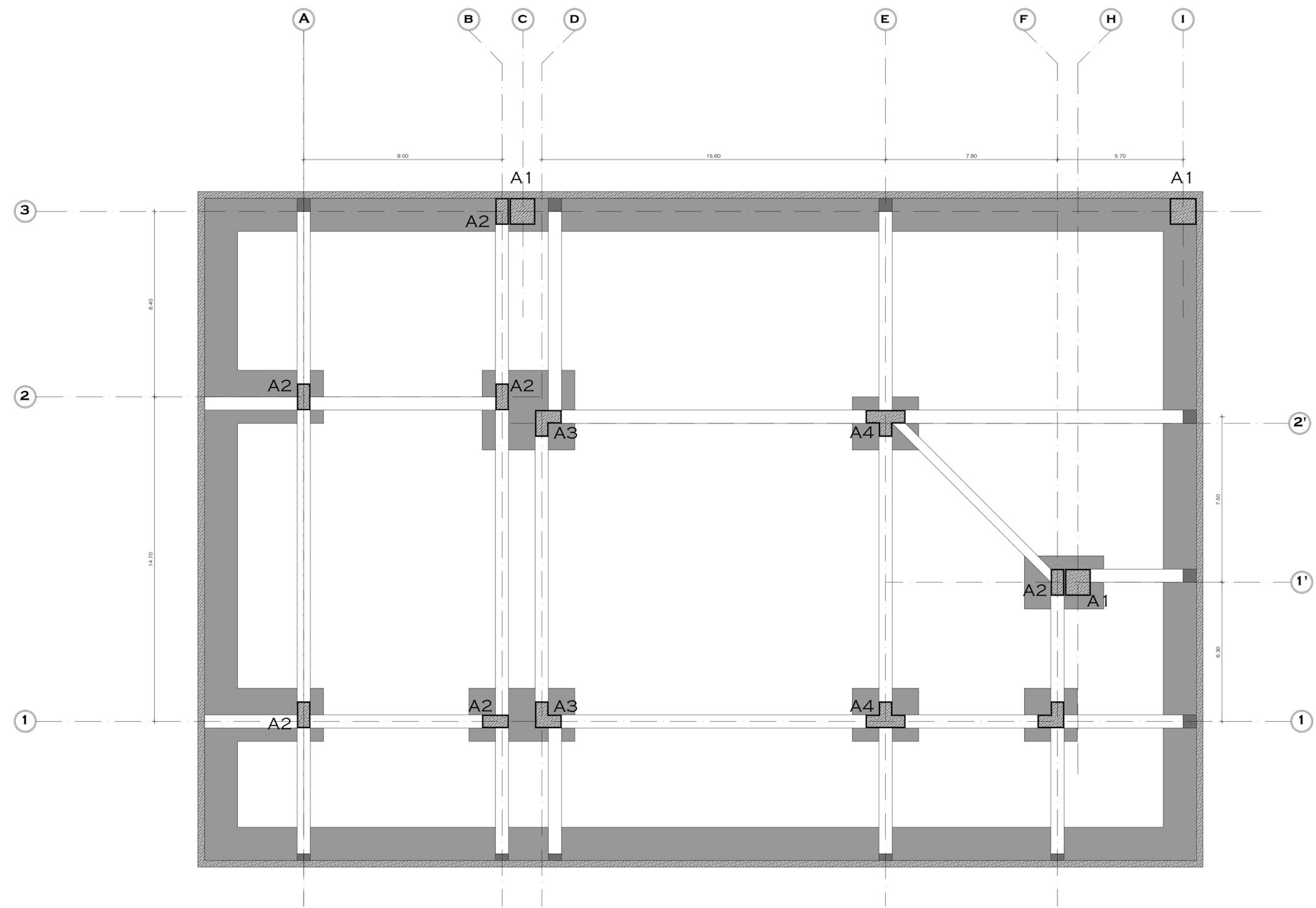
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JUNIO / 2016

LAMINA :
Da13/13



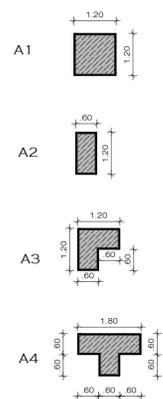
CIMENTACIÓN (ESTRUCTURAL)

ESC: 1:150



OBSERVACIONES :

COLUMNAS



PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
PLANTEAMIENTO ESTRUCTURAL

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

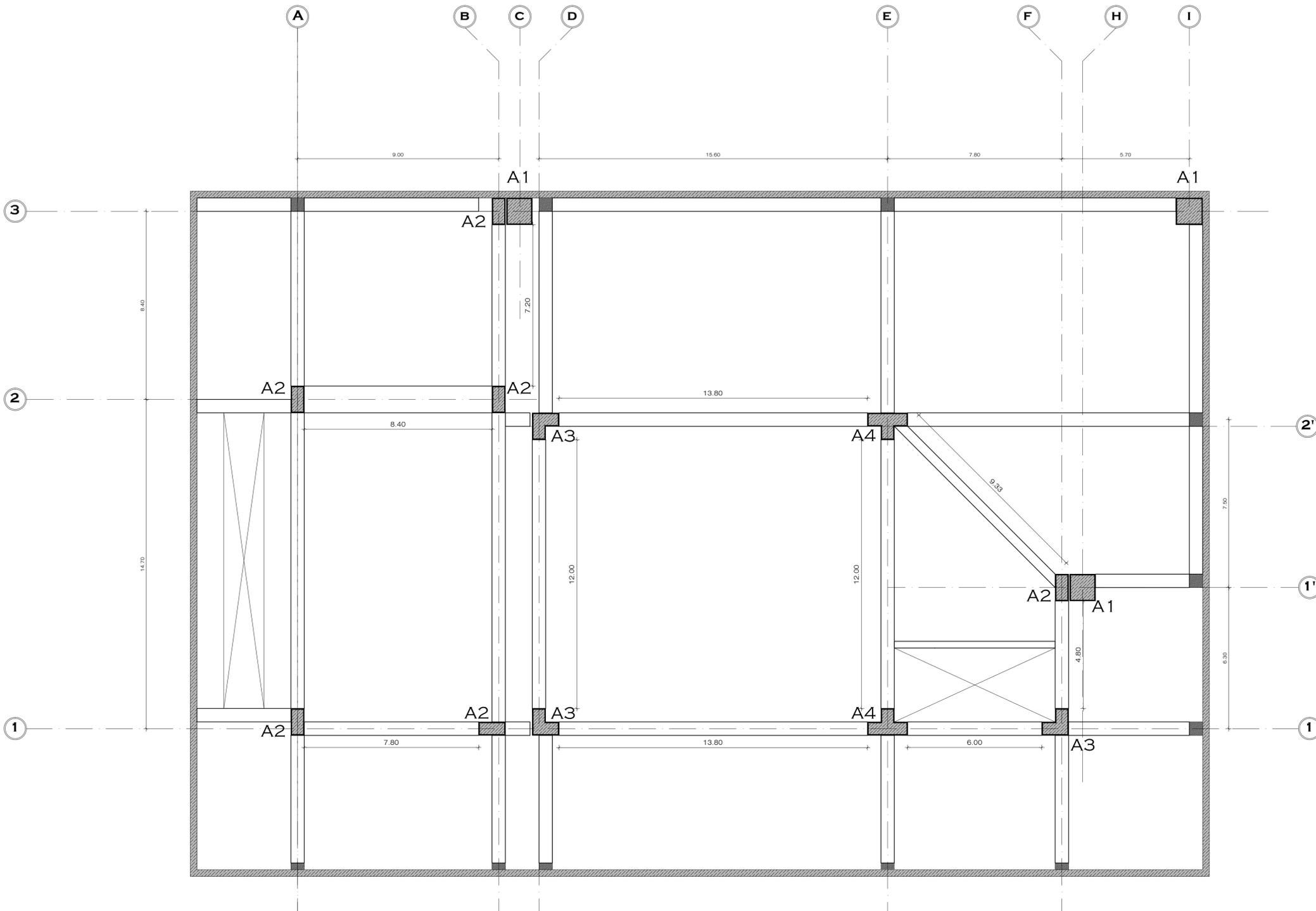
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
E 1/4

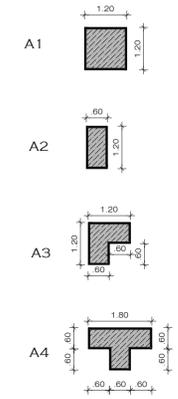


ARMADO DE VIGAS PLAZOLETA

ESC: 1:150
METROS

OBSERVACIONES :

COLUMNAS



PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
PLANTEAMIENTO ESTRUCTURAL

ESTUDIANTE :

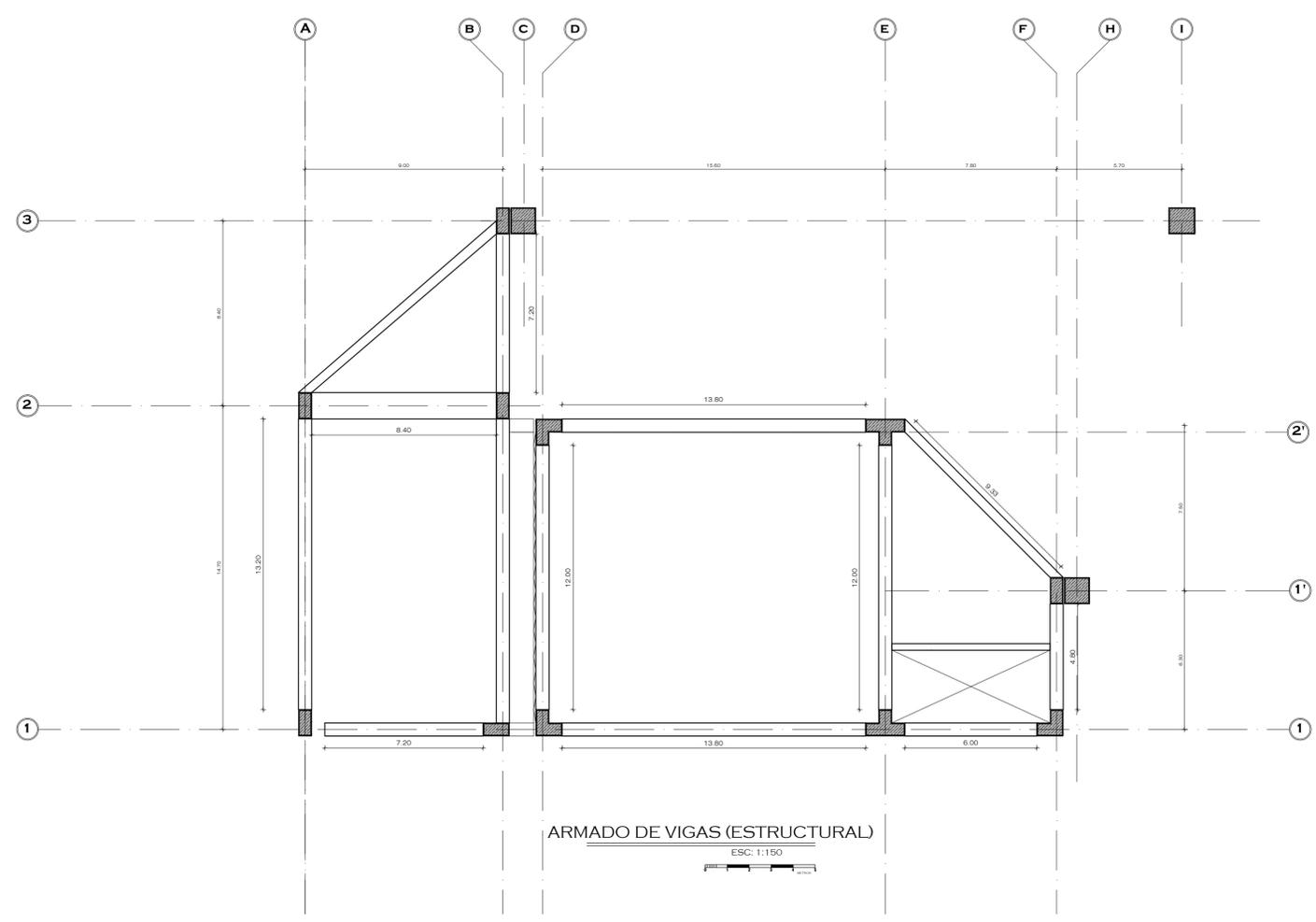
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

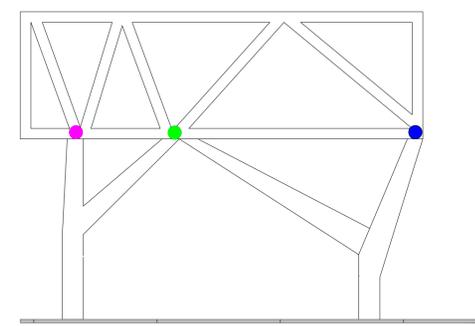
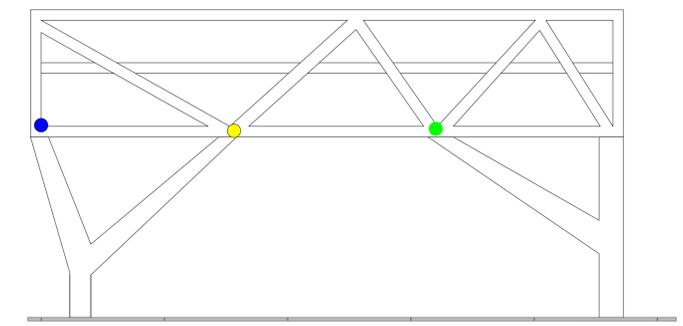
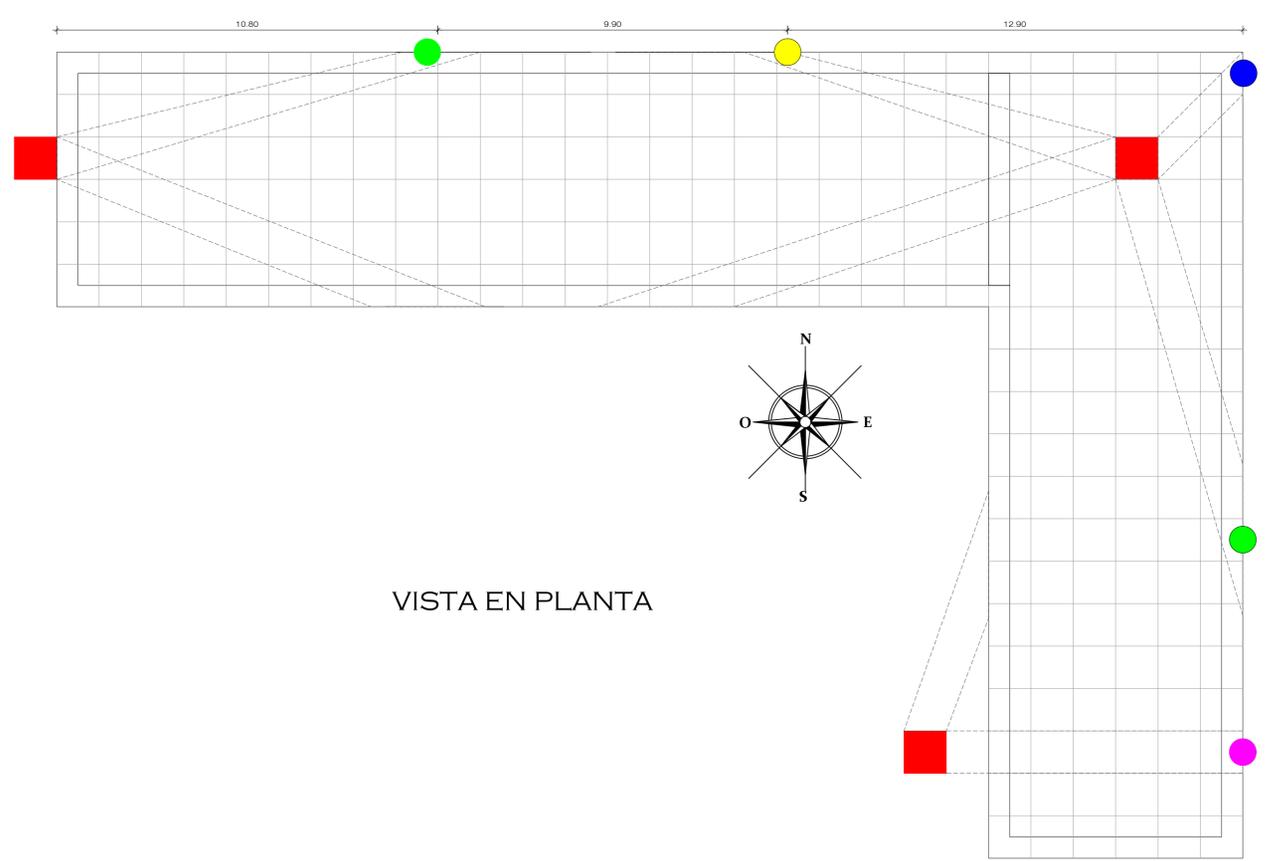
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
E 3/4



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO ESTRUCTURAL



OBSERVACIONES :

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
PLANTEAMIENTO ESTRUCTURAL

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

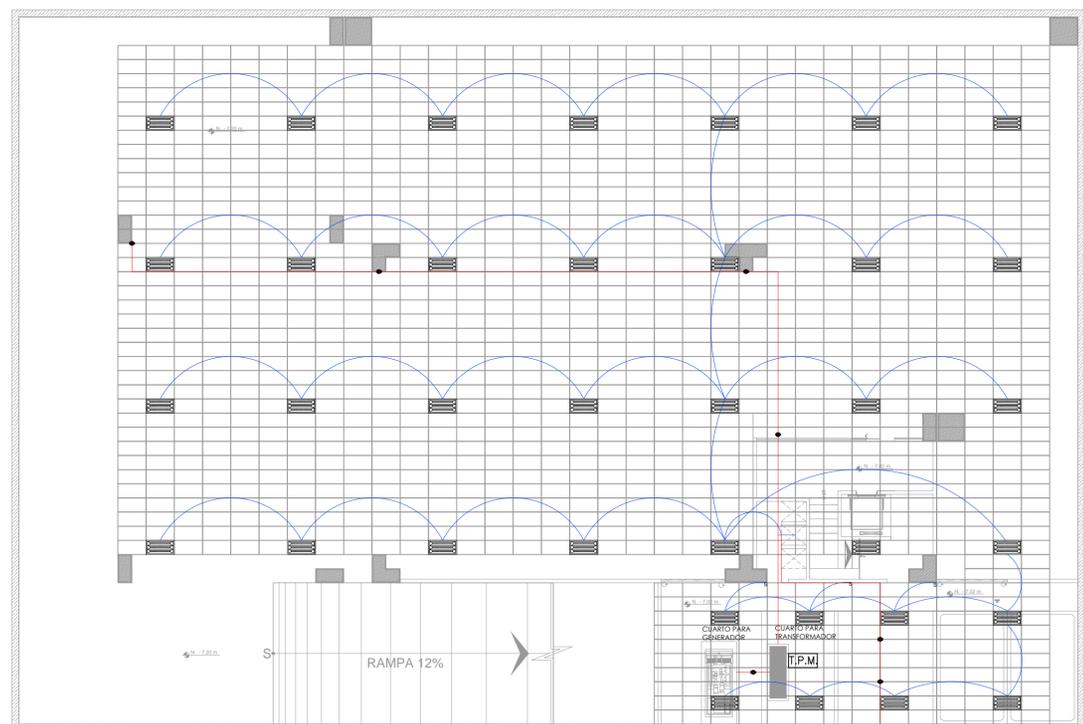
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

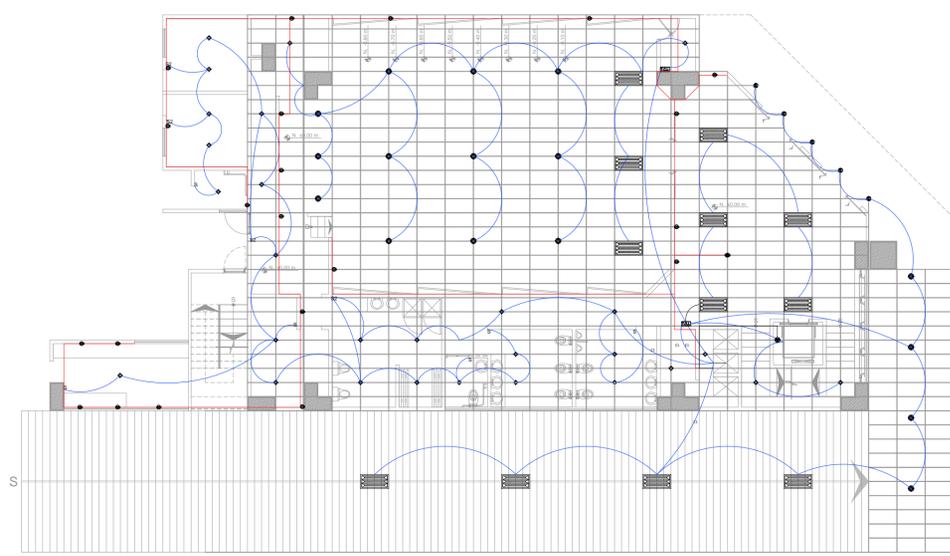
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

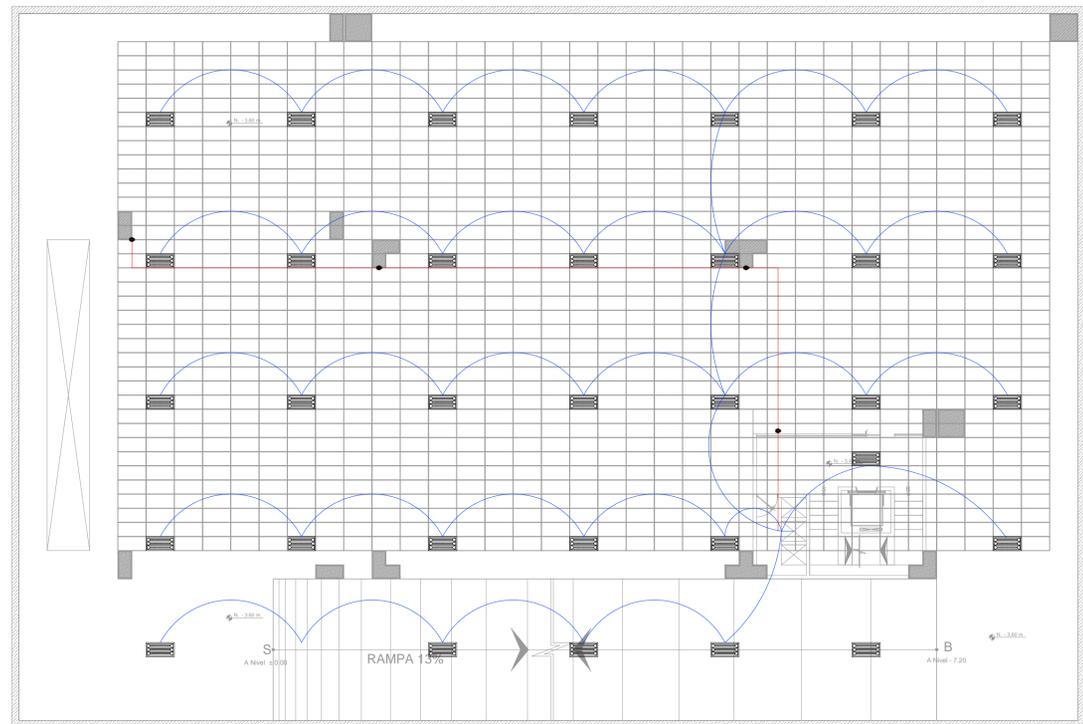
LAMINA :
E 4/4



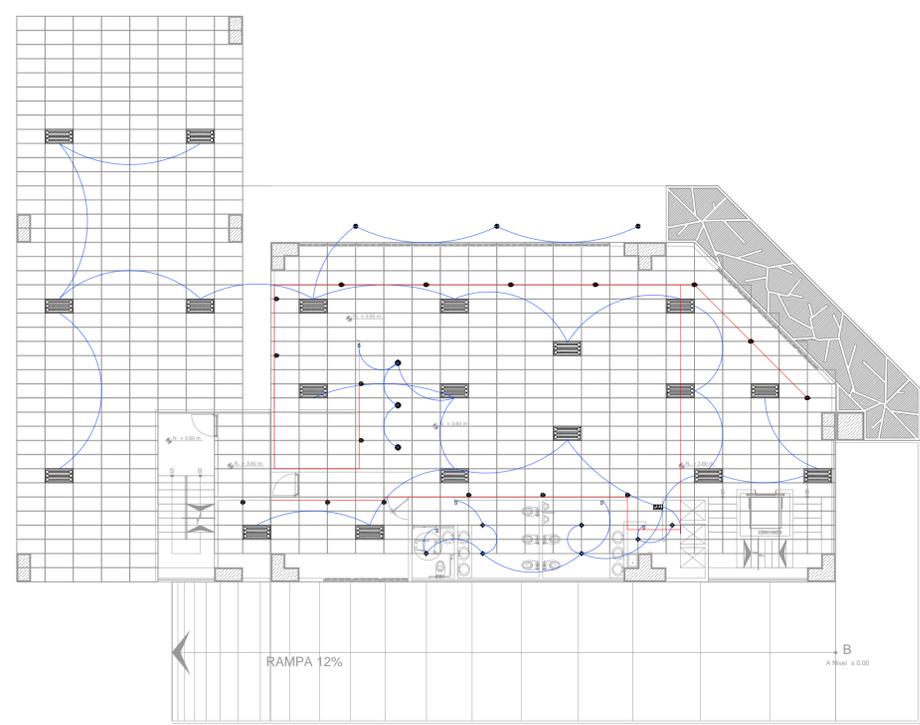
INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA DE
APARCAMIENTOS N-2
AREA = 1350.00 NIVEL -7.20 ESC: 1:100



INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA 1 (PLAZA)
AREA = 591.25 NIVEL ±0.00 ESC: 1:100



INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA DE
APARCAMIENTOS N-1
AREA = 1350.00 NIVEL -3.60 ESC: 1:100



INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA ALTA 2
AREA = 453.10 NIVEL +3.60 ESC: 1:200

OBSERVACIONES :

SIMBOLOGIA

S	Interruptor simple con picao tipo decoro, 120V, 15A.
S2	Interruptor doble, 125V, 15A, con picao tipo decoro.
⊕	Luminaria foco ahorrador, 26w, 120V, ojo de buey
⊙	Luminaria tipo campana, decorativa, metalica, color acero, 150W.
⊖	Lum. fluorescente 3x104L/w, delgado, sobrepuesta, 120V.
⊕	Tomacorriente doble 125V, 10A, ubicado a 40cm del NPT
⊖	Tomacorriente doble 125V, 10A, en el piso
⊕	Salida especial eléctrica, fases y potencia indicados
⊖	Salida para televisión por cable
C1	Circuito N°1 alimentado desde tablero de distribución
⊖	Subtablero eléctrico de distribución
⊖	Tablero Principal del Medidor
⊖	Tubería de tomacorrientes por paredes a piso (2x104x14AWG-83/4")
⊖	Tablero de Control de Iluminacion
⊕	Luminaria para exterior instalada en piso, 120V, 150W

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
INSTALACIONES ELECTRICAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1

ESCALA :
INDICADA

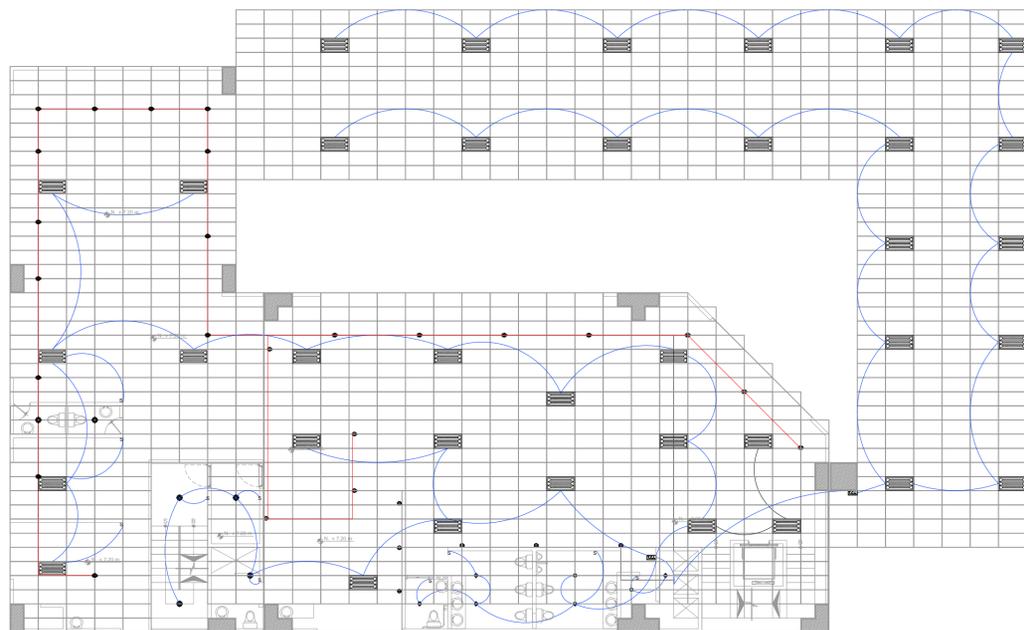
FECHA :
JULIO 2016

LAMINA :
ele1/2

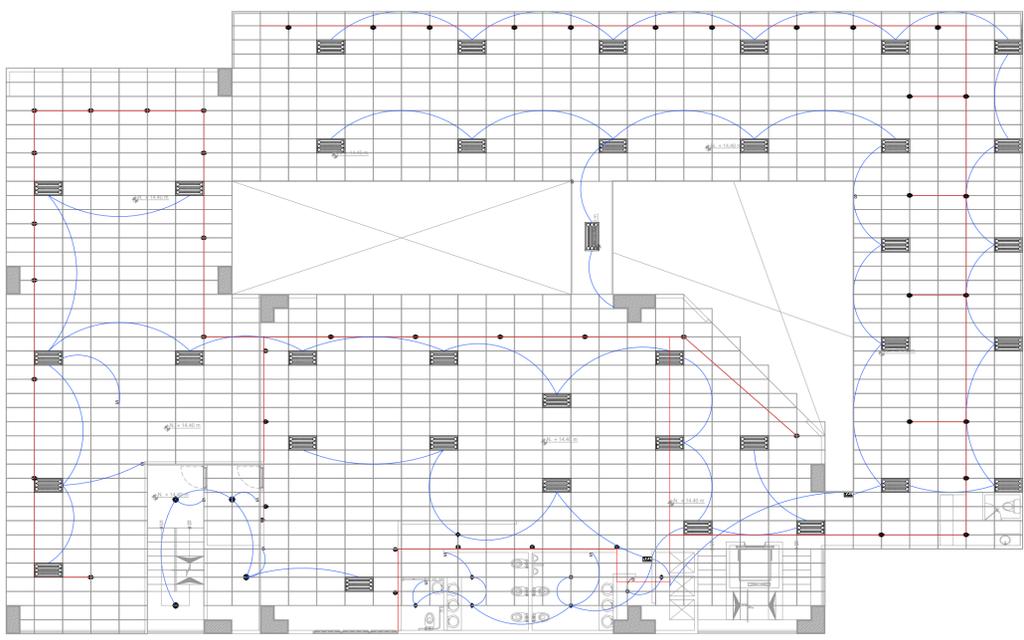
OBSERVACIONES :

SIMBOLOGIA

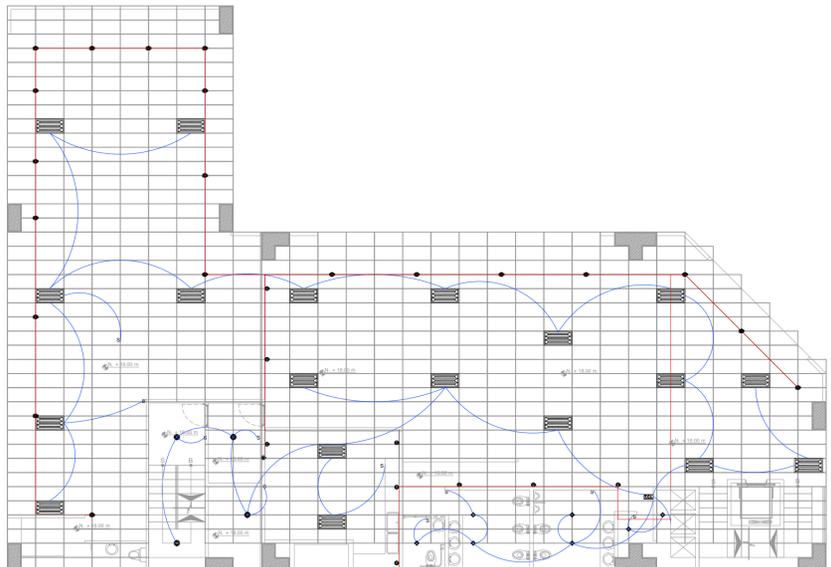
S	Interruptor simple con picao tipo decoro, 120V, 15A.
S2	Interruptor doble, 125V, 15A, con picao tipo decoro
L	Luminaria foco ahorrador, 26w, 120V, ojo de buey
L1	Luminaria tipo campana, decorativa, metalica, color acero, 150W.
L2	Lum. fluorescente 3x104L/w, delgada, sobrepuesta, 120V.
T	Tomacorriente doble 125V, 10A, ubicado a 40cm del NPT
T2	Tomacorriente doble 125V, 10A, en el piso
S1	Salida especial electrica, fases y potencia indicados
S2	Salida para television por cable
C1	Circuito N°1 alimentado desde tablero de distribucion
FD	Subtablero electrico de distribucion
FP	Tablero Principal de Medidor
T1	Tuberia de tomacorrientes por paredes a piso (2x104x14AWG-83/4")
EC1	Tablero de Control de Iluminacion
L3	Luminaria para exterior instalada en piso, 120V, 150W



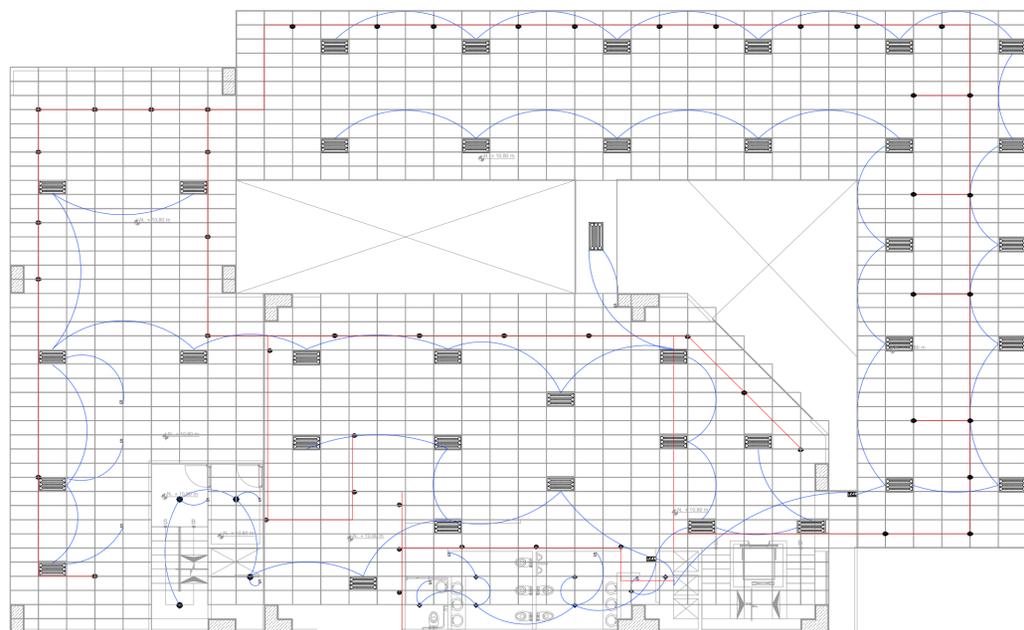
INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA ALTA 3
AREA = 575.25 NIVEL + 7.20 ESC: 1:200



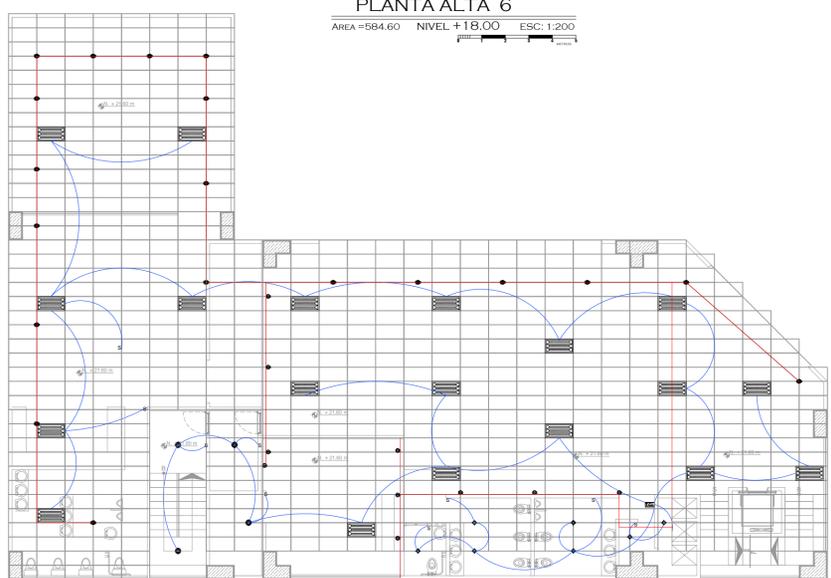
INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA ALTA 5
AREA = 1091.50 NIVEL + 14.40 ESC: 1:200



INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA ALTA 6
AREA = 584.60 NIVEL + 18.00 ESC: 1:200



INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA ALTA 4
AREA = 1091.50 NIVEL + 10.80 ESC: 1:200



INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANTA ALTA 7
AREA = 584.60 NIVEL + 21.60 ESC: 1:200

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
INSTALACIONES ELECTRICAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

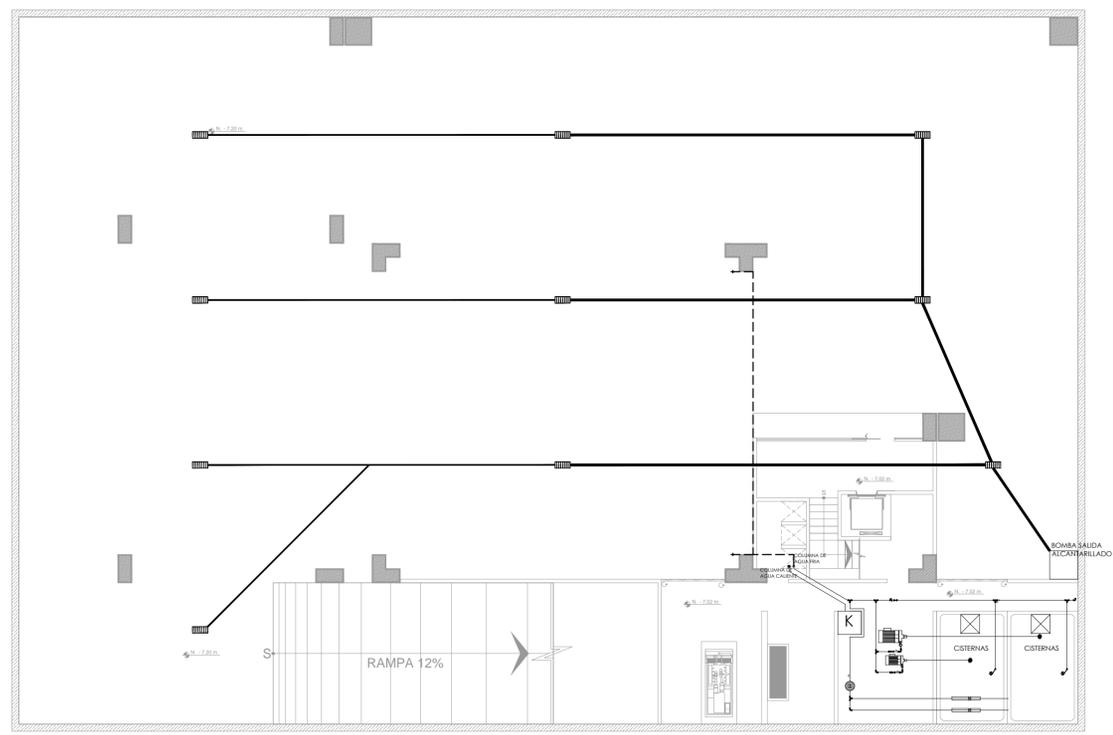
TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

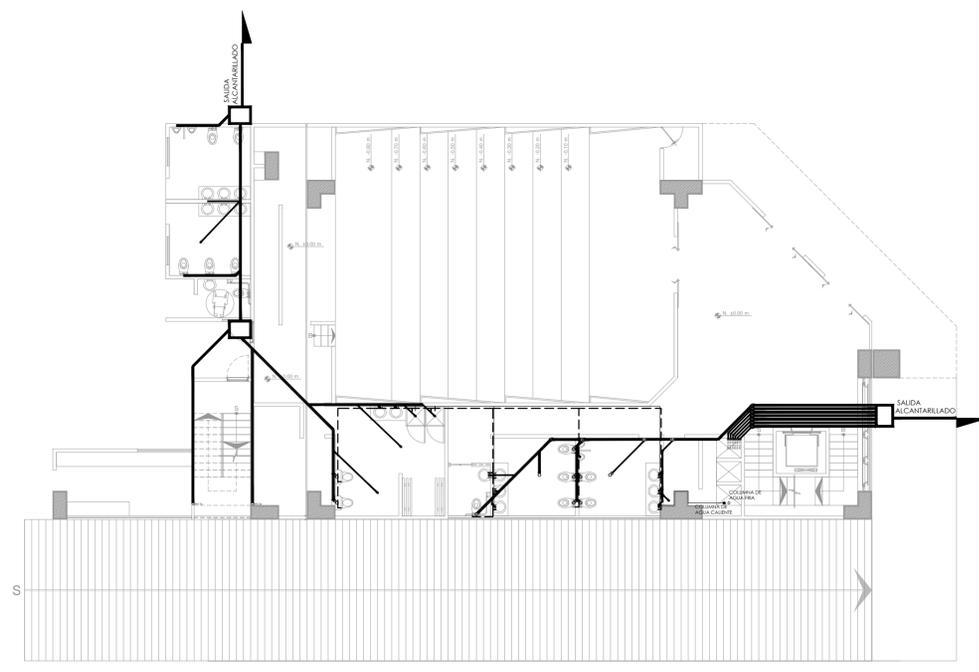
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

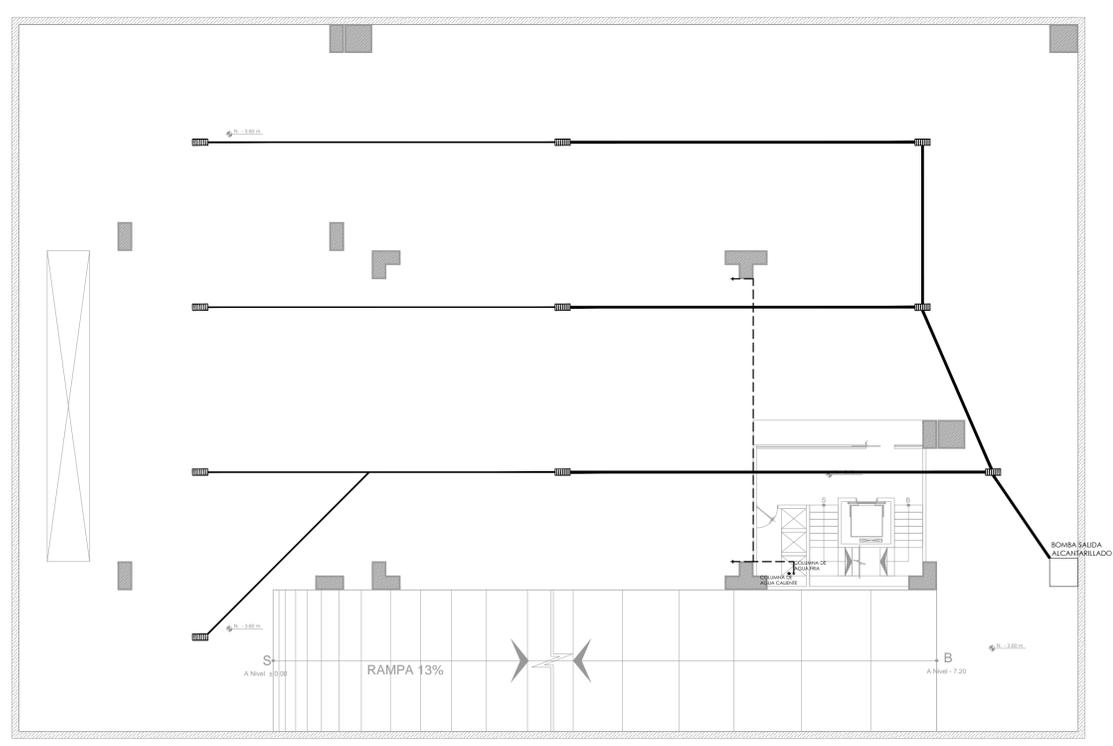
LAMINA :
ele2/2



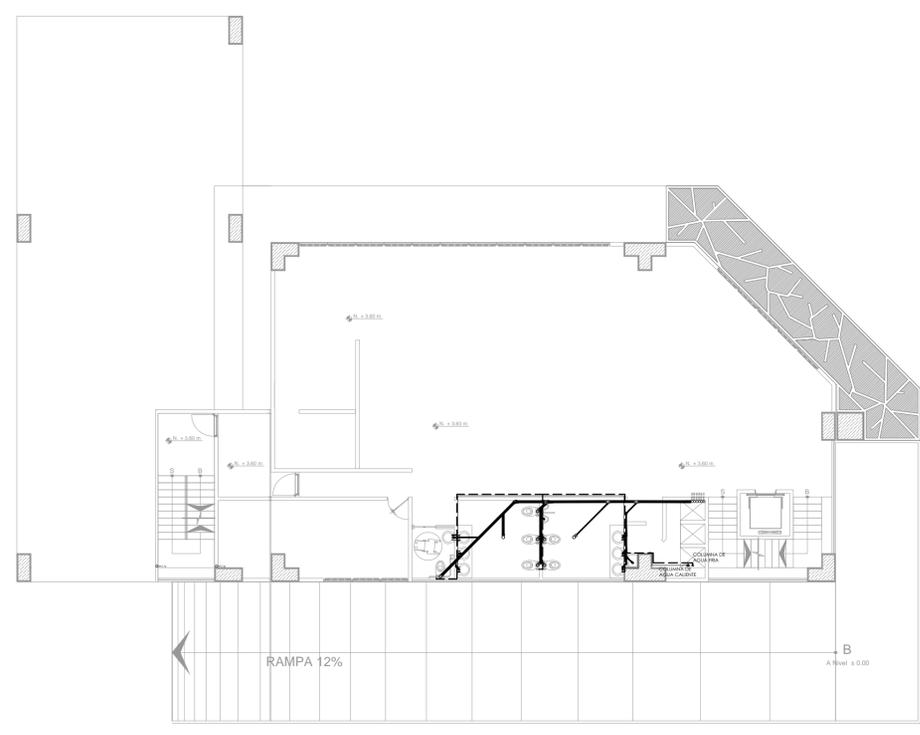
INSTALACIONES HIDRICAS - SANITARIAS
PLANTA DE APARCAMIENTOS N-2
AREA = 1350.00 NIVEL -7.20 ESC: 1:150



INSTALACIONES HIDRICAS - SANITARIAS
PLANTA 1 (PLAZA)
AREA = 591.25 NIVEL ±0.00 ESC: 1:150



INSTALACIONES HIDRICAS - SANITARIAS
PLANTA DE APARCAMIENTOS N-1
AREA = 1350.00 NIVEL -3.60 ESC: 1:150



INSTALACIONES HIDRICAS - SANITARIAS
PLANTA ALTA 2
AREA = 453.10 NIVEL +3.60 ESC: 1:150

OBSERVACIONES :

OBSERVACIONES :

NOTA 1
ESPECIFICACIONES DE VOLUMEN DE CISTERNAS
VOL. TOTAL = 34.56 m³
VOL. CONSUMO = XXXX m³
VOL. INCENDIOS = 18.00 m³
L = 4.8
A = 3.0
H = 2.4

	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TEE
	CODO 90°
	VALVULA DE COMPUERTA
	CODO 45°
	UNION UNIVERSAL
	VALVULA CHECK
	SALIDA DE AGUA
	REDUCCION
	MONTANTE
	TANQUE HIDRONEUMATICO
	BOMBA SUMERGIBLE

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

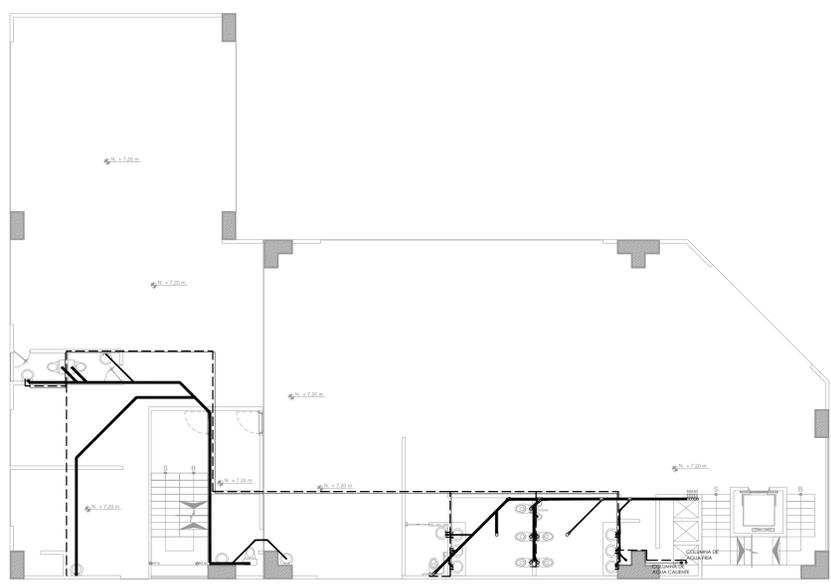
ESCALA :
INDICADA

FECHA :
JULIO 2016

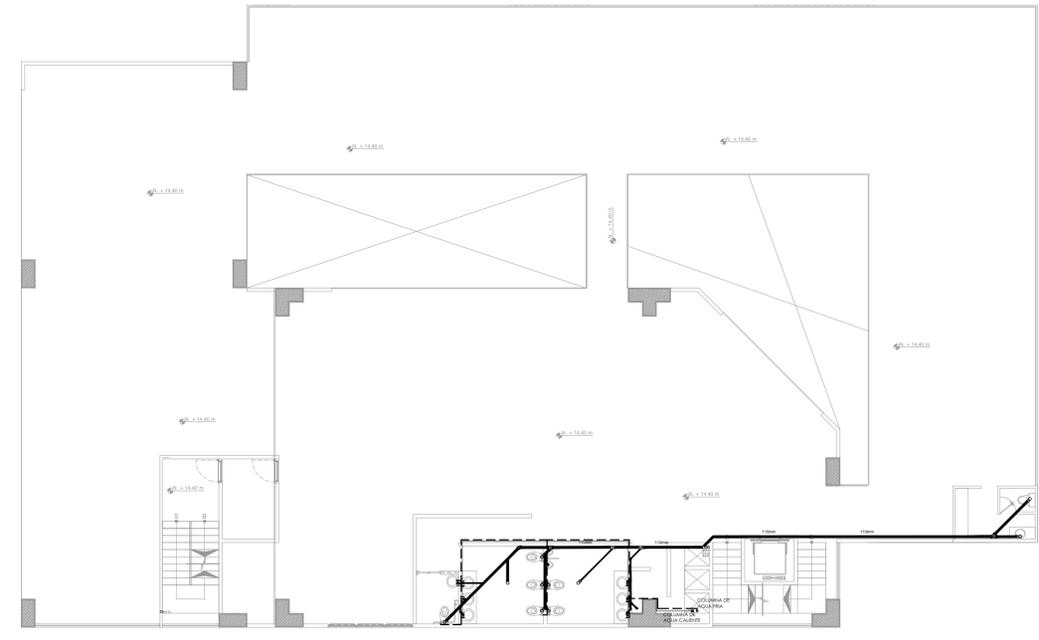
LAMINA :
H/S1/2

OBSERVACIONES :

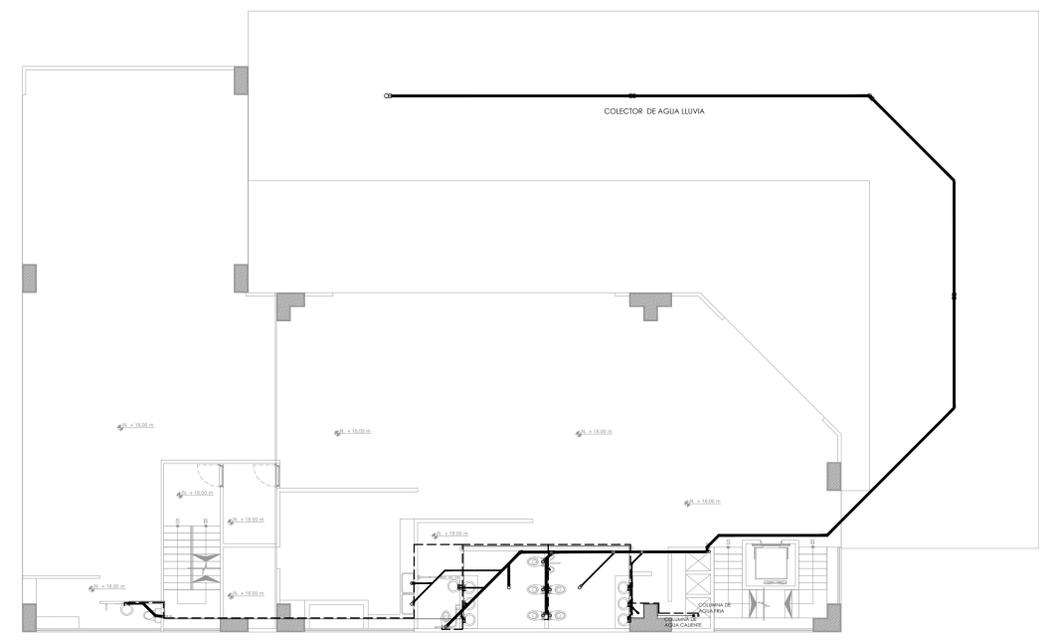
-  TUBERIA DE AGUA FRIA
-  TEE
-  CODO 90°
-  VALVULA DE COMPUERTA
-  CODO 45°
-  UNION UNIVERSAL
-  VALVULA CHECK
-  SALIDA DE AGUA
-  REDUCCION
-  MONTANTE
-  TANQUE HIDRONEUMATICO
-  BOMBA SUMERGIBLE



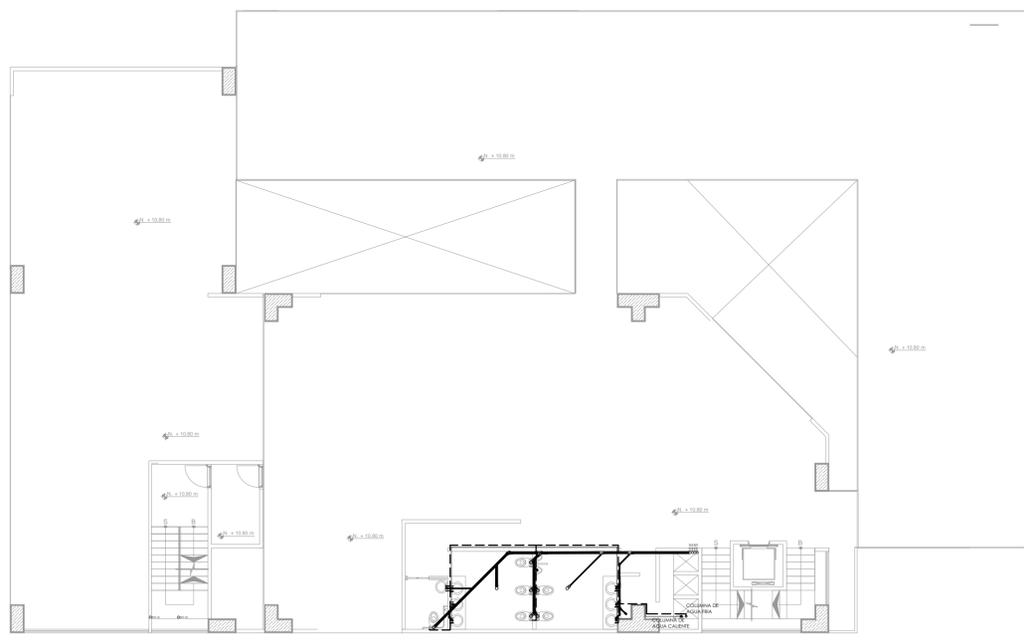
PLANTA ALTA 3
AREA = 575.25 NIVEL + 7.20 ESC: 1:150



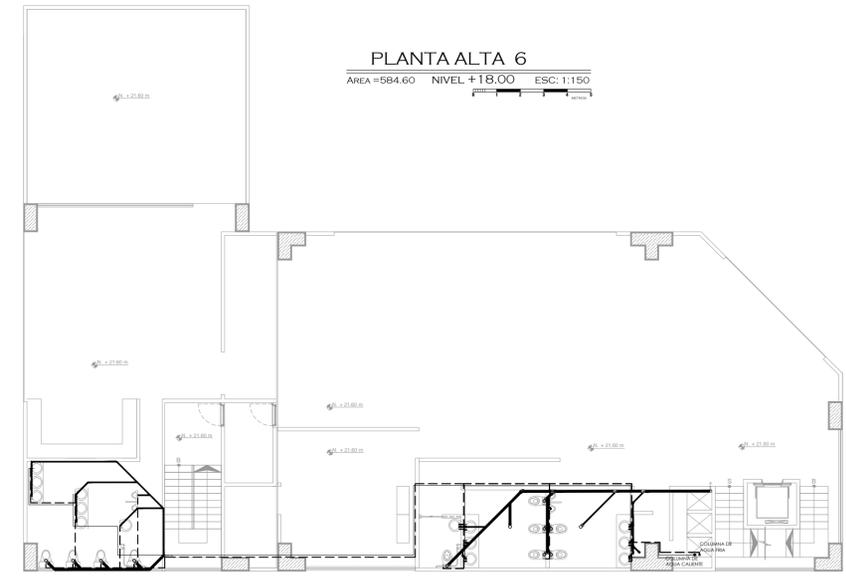
PLANTA ALTA 5
AREA = 1091.50 NIVEL + 14.40 ESC: 1:150



PLANTA ALTA 6
AREA = 584.60 NIVEL + 18.00 ESC: 1:150



PLANTA ALTA 4
AREA = 1091.50 NIVEL + 10.80 ESC: 1:150



PLANTA ALTA 7
AREA = 584.60 NIVEL + 21.60 ESC: 1:150

PROYECTO DE PRE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO URBANISTA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

TEMA :
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO DEL GAD MUNICIPAL DE CEVALLOS

CONTIENE :
INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS

ESTUDIANTE :
JUAN PATRICIO BONILLA AROCA

TUTOR :
ARQ. HUGO HERNÁN PAREDES V. MG.D.A.A.

Revisor 1	Revisor 1	Revisor 1
-----------	-----------	-----------

ESCALA : INDICADA	FECHA : JULIO 2016	LAMINA : H/S2/2
----------------------	-----------------------	---------------------------