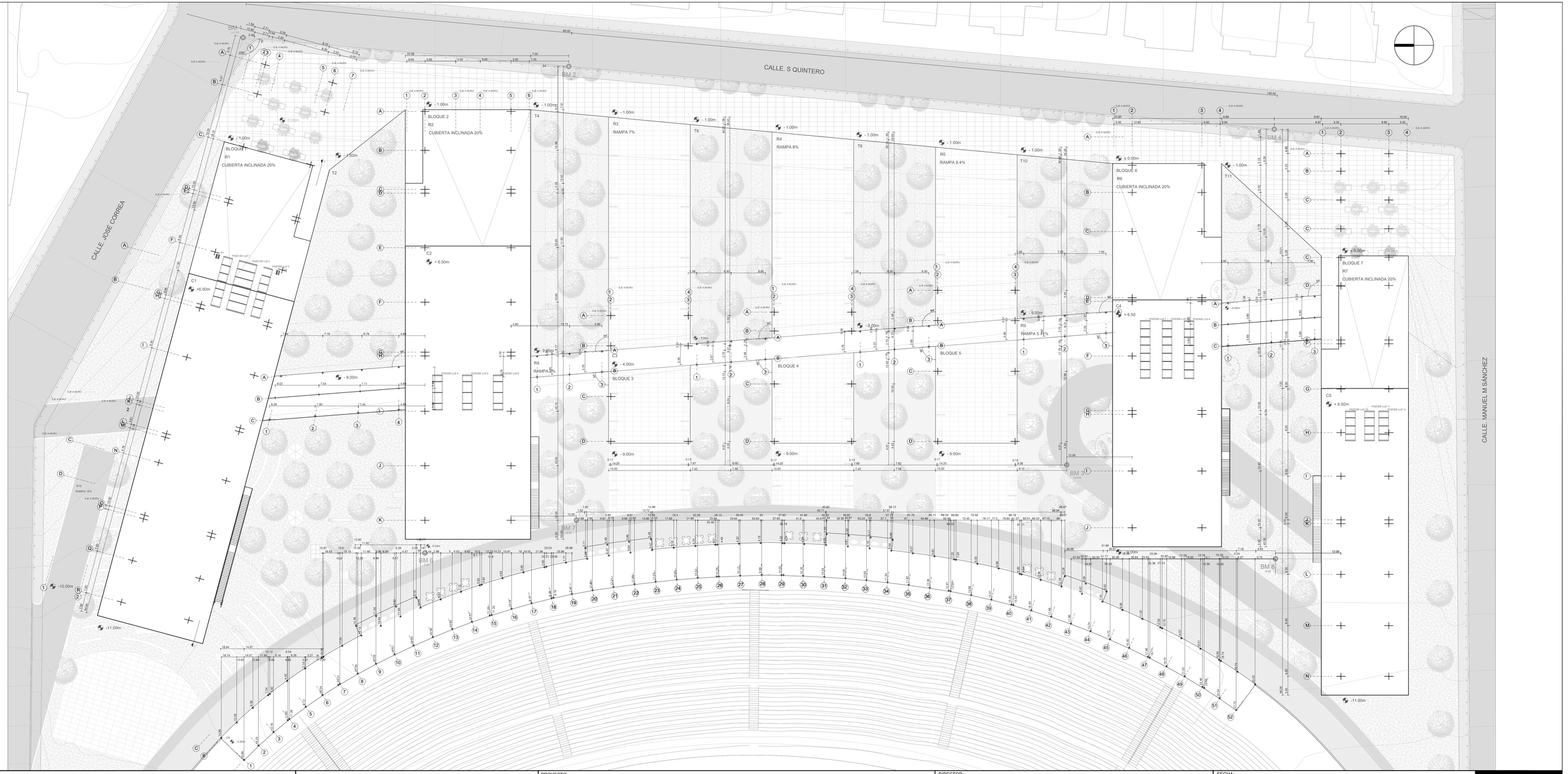
C PLANOS CONSTRUCTIVOS



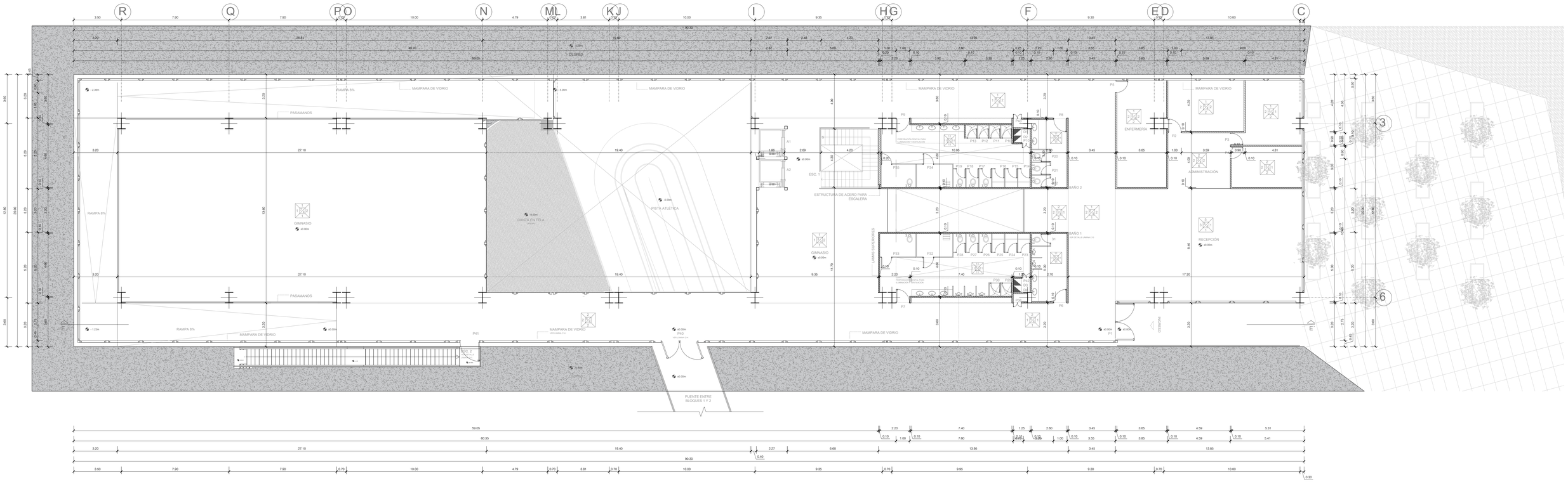
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: REPLANTEO	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:250

C01
01/16



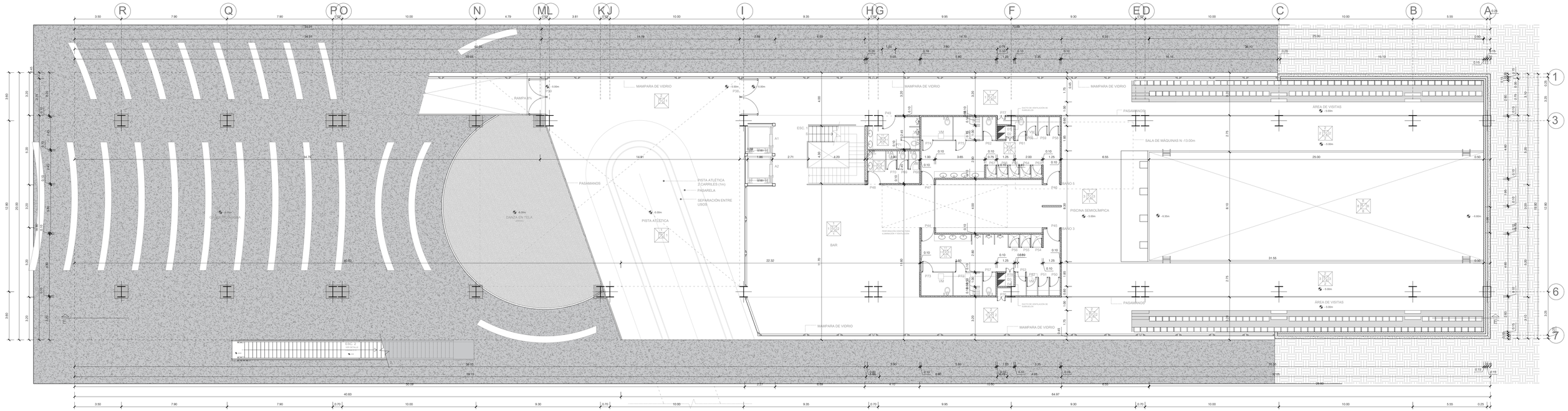
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: IMPLANTACIÓN CONSTRUCTIVA	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:250

C02
02/16

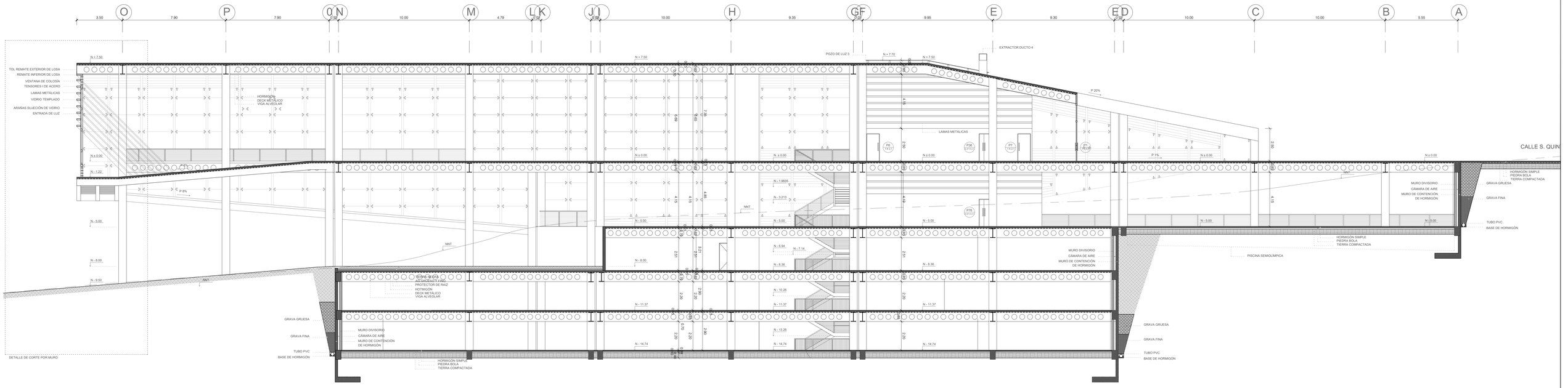


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: PLANTA CONSTRUCTIVA - PLANTA BAJA	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:100

C03
03/16

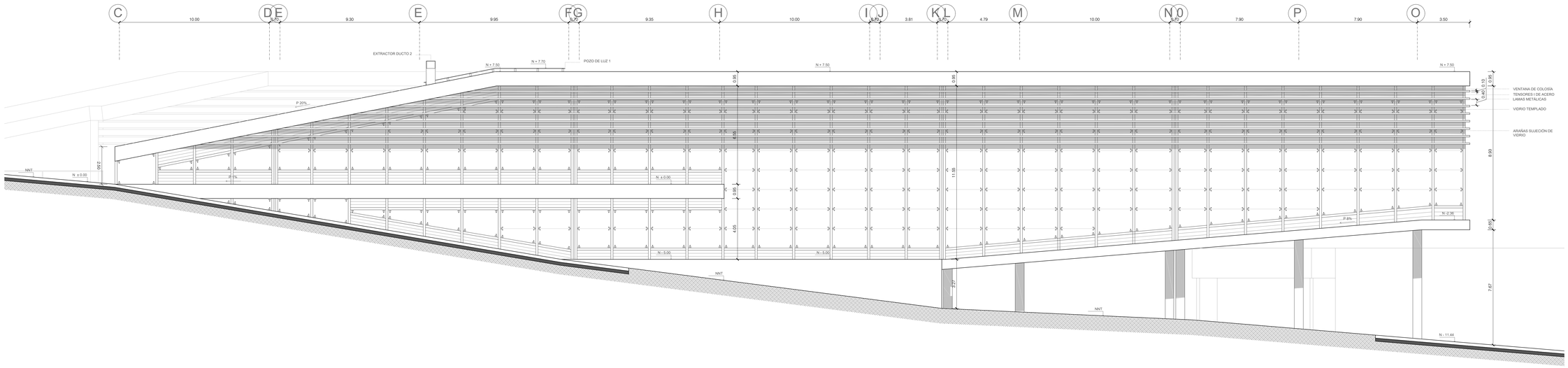


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016	C04 04/16
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: PLANTA CONSTRUCTIVA - SUBSUELO UNO	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:100	

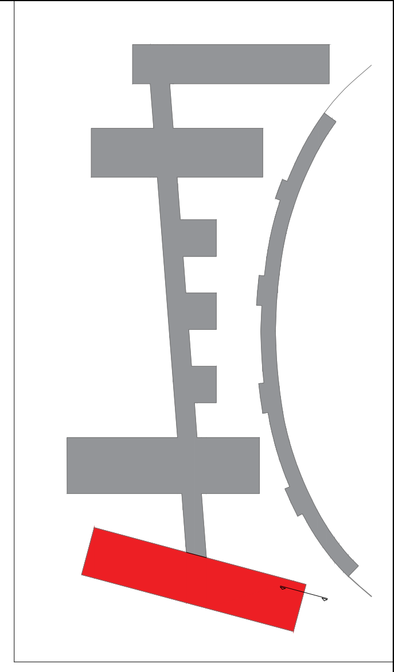


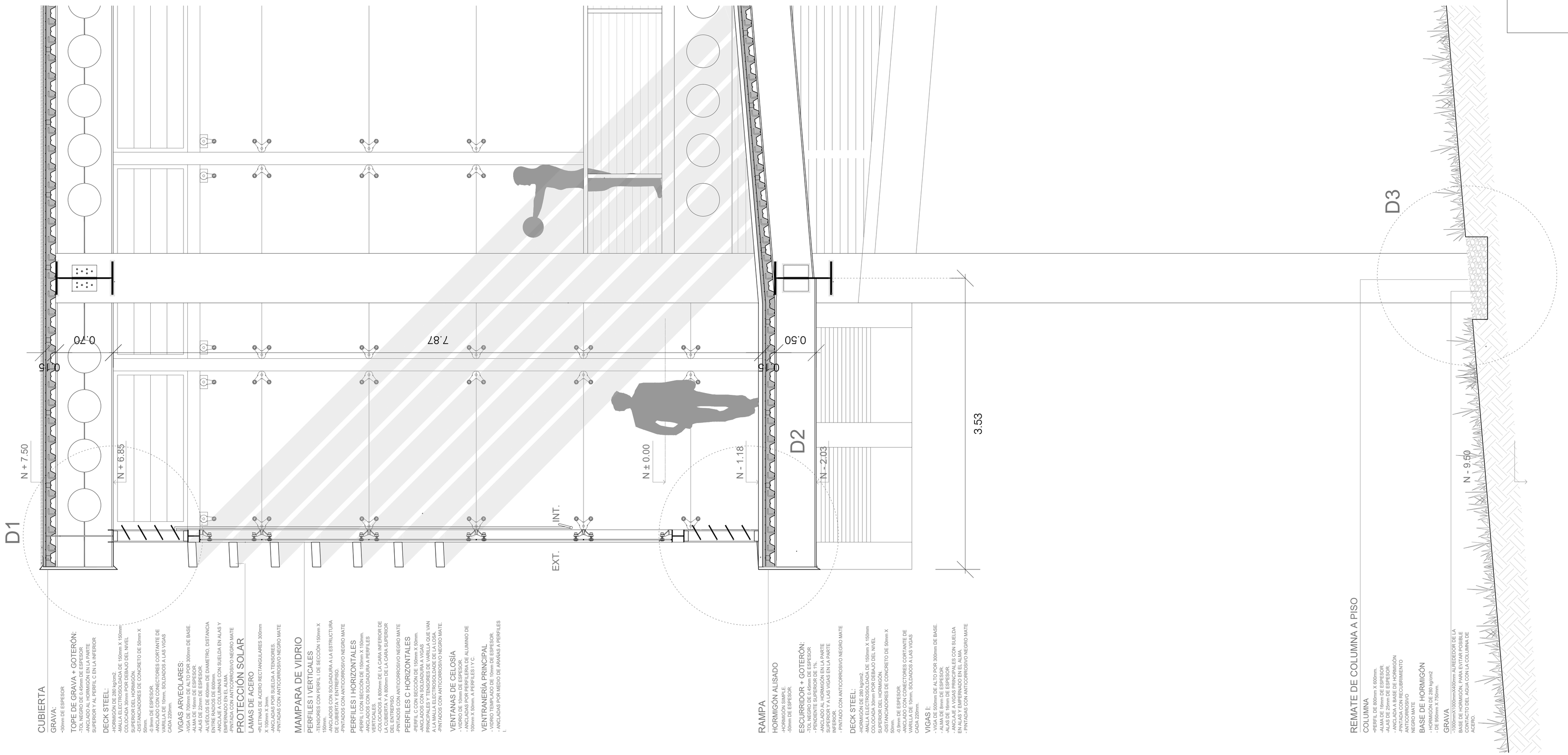
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE “EL BATÁN”	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: CORTE CONSTRUCTIVO E - E´	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:100

C05
05/16



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN" CONTIENE: FACHADA CONSTRUCTIVA - NORTE	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	FECHA: MAYO - 2016 ESCALA: 1:100	C06 06/16





CUBIERTA
GRAVA:
+30mm DE ESPESOR

TOPE DE GRAVA + GOTERÓN:
-TOL NEGRO DE 0.45mm DE ESPESOR
-ANCLADO AL HORMIGÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y AL PERFIL C EN LA INFERIOR

DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2
-MALLA ELECTROSOLDADA DE: 150mm X 150mm; COLOCADA 30mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE: 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE: 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS ARVECLARES:
-VIGAS DE: 800mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE: 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE: 22mm DE ESPESOR.
-ALAS CON PERFORACIONES CIRCULARES ENTRE RADIOS DE 600mm.
-ANCLAJE A COLUMNAS CON SUELDA EN ALAS Y PLACA DE ASIENTO.
-PINTADA CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PROTECCIÓN SOLAR
LAMAS DE ACERO
-PLETINAS DE ACERO RECTANGULARES 300mm X 100mm X 3mm
-ANCLADAS CON SUELDA A TENSORES.
-PINTADAS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

MAMPARA DE VIDRIO
PERFILES I VERTICALES
-TENSORES CON PERFIL I DE SECCIÓN 150mm X 150mm.
-ANCLADOS CON SOLDADURA A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PERFILES I HORIZONTALES
-PERFIL I CON SECCIÓN DE: 150mm X 150mm.
-ANCLADOS CON SOLDADURA A PERFILES VERTICALES.
-COLOCADOS A 800mm DE LA CARA INFERIOR DE LA LÁMINA Y A 400mm DE LA CARA SUPERIOR DEL ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PERFILES C HORIZONTALES
-PERFIL C CON SECCIÓN DE: 250mm X 100mm.
-ANCLADOS CON SOLDADURA A VIGAS PRINCIPALES Y TENSORES DE VARILLA QUE VAN ANCLADOS A LOS PERFILES C DE LA CUBIERTA.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

VENTANAS DE CELOSÍA
-VIDRIO DE: 10mm DE ESPESOR.
-ANCLADAS POR PERFILERÍA DE ALUMINIO DE 100mm X 50mm A PERFILES I Y C.

VENTRANERÍA PRINCIPAL
-VIDRIO TEMPLADO DE: 10mm DE ESPESOR.
-ANCLADAS POR MEDIO DE ANGULAR A PERFILES I.

RAMPA
HORMIGÓN ALISADO
+CAPA DE: 50mm DE ESPESOR.

ESCURRIDOR + GOTERÓN:
-TOL NEGRO DE 0.45mm DE ESPESOR.
-PENDIENTE SUPERIOR DE 1%.
-ANCLADO AL HORMIGÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y AL PERFIL C EN LA PARTE INFERIOR.
-PINTADO CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

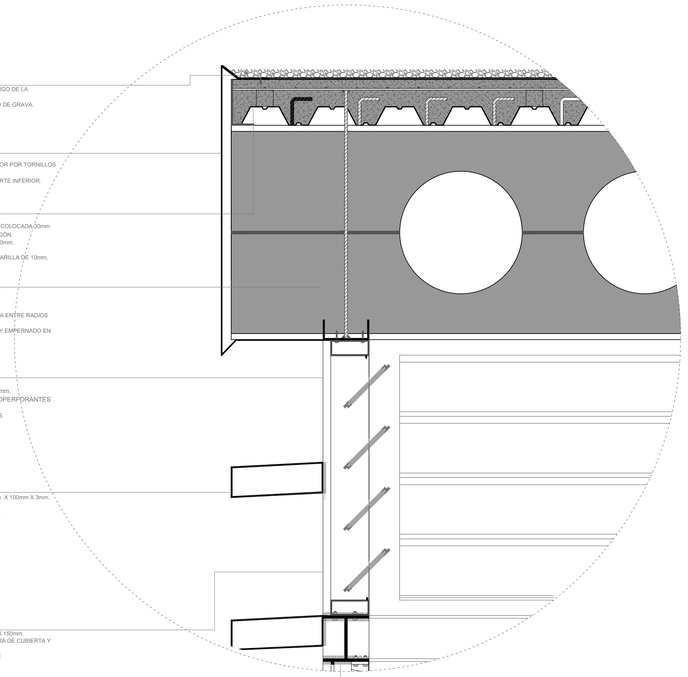
DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2
-MALLA ELECTROSOLDADA DE: 150mm X 150mm COLOCADA 30mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE: 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE: 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS I:
-VIGA DE: 800mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE: 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE: 16mm DE ESPESOR.
-ANCLAJE A COLUMNAS CON SUELDA EN ALAS Y PLACA DE ASIENTO.
-PINTADAS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

REMATE DE COLUMNA A PISO
COLUMNA
+PERFIL DE: 800mm X 600mm.
-ALMA DE: 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE: 25mm DE ESPESOR.
-ANCLADO AL DADO DE CIMENTACIÓN
+PINTADA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO
+ANCLADO AL DADO DE:
BASE DE HORMIGÓN
+ HORMIGÓN DE 280 kg/cm2
+ DE 950mm X 1750mm.
GRAVA
-1000mmX1000mmX400mm ALREDEDOR DE LA BASE DE HORMIGÓN PARA EVITAR EL CONTACTO DEL AGUA CON LA COLUMNA DE ACERO.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016	C07 07/16
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE: CORTE POR MURO	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:25	

D1



CUBIERTA

AISLANTES
-TÉRMICO: GRAVA 30mm DE ESPESOR A LO LARGO DE LA CUBIERTA.
-HUMEDAD: CAPA IMPERMEABILIZANTE DEBAJO DE GRAVA.

BORDE DE GRAVA + GOTERÓN:
-TOL NEGRO DE 0.45mm DE ESPESOR.
-ANCLADO AL HORMIGÓN EN LA PARTE SUPERIOR POR TORNILLOS AUTOPERFORANTES DE 1"
-SOLDADO A ESTRUCTURA METÁLICA EN LA PARTE INFERIOR.
-PINTADO CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2.
-MALLA ELECTROSOLDADA DE 150mm X 150mm COLOCADA 50mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS ARVEOLARES:
-VIGA DE 700mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 20mm DE ESPESOR.
-ALVÉOLOS DE 400mm DE DIAMETRO, DISTANCIA ENTRE RADIOS DE 600mm.
-ANCLAJE A COLUMNAS CON SUELDA EN ALAS Y EMPERNADO EN EL ALMA.
-PINTADA CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

VENTANA DE CELOSÍA
-VIDRIO DE 10mm DE ESPESOR.
-PERFILERIA DE ALUMINIO DE 100mm X 50mm.
- ANCLADOS A PISO CON TORNILLOS AUTOPERPORANTES DE 2" Y TACO FISHER DE 1/4.
-ANCLADOS A PERFILES L CON TORNILLOS AUTOPERFORANTE DE 2" PARA ACERO.

PROTECCIÓN SOLAR

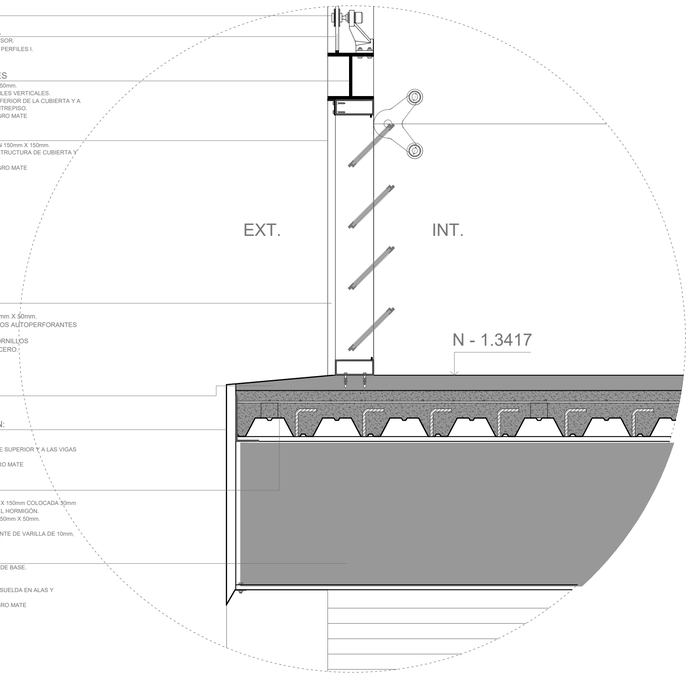
LAMAS DE ACERO
•PLETINAS DE ACERO RECTANGULARES 300mm X 100mm X 3mm.
-ANCLADAS POR SUELDA A TENSORES.
-PINTADAS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

MAMPARA DE VIDRIO

PERFILES I VERTICALES
-TENSORES CON PERFIL I DE SECCIÓN 150mm X 150mm.
-ANCLADOS CON SOLDADURA A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PERFILES I HORIZONTALES
-PERFIL I CON SECCIÓN DE 150mm X 150mm.
-ANCLADOS CON SOLDADURA A PERFILES VERTICALES.
-COLOCADOS A 800mm DE LA CARA INFERIOR DE LA CUBIERTA Y A 800mm DE LA CARA SUPERIOR DEL ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

D2



MAMPARA DE VIDRIO

VENTRANERÍA PRINCIPAL
-VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE ESPESOR.
-ANCLADAS POR MEDIO DE ARAÑAS A PERFILES I.
-VIDRIO TRANSPARENTE.

PERFILES I HORIZONTALES
-PERFIL I CON SECCIÓN DE 150mm X 150mm.
-ANCLADOS CON SOLDADURA A PERFILES VERTICALES.
-COLOCADOS A 800mm DE LA CARA INFERIOR DE LA CUBIERTA Y A 800mm DE LA CARA SUPERIOR DEL ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PERFILES I VERTICALES
-TENSORES CON PERFIL I DE SECCIÓN 150mm X 150mm.
-ANCLADOS CON SOLDADURA A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

VENTANA DE CELOSÍA
-VIDRIO DE 10mm DE ESPESOR.
-PERFILERIA DE ALUMINIO DE 100mm X 50mm.
- ANCLADOS A PISO CON TORNILLOS AUTOPERFORANTES DE 2" Y TACO FISHER DE 1/4.
-ANCLADOS A PERFILES L CON TORNILLOS AUTOPERFORANTE DE 2" PARA ACERO.

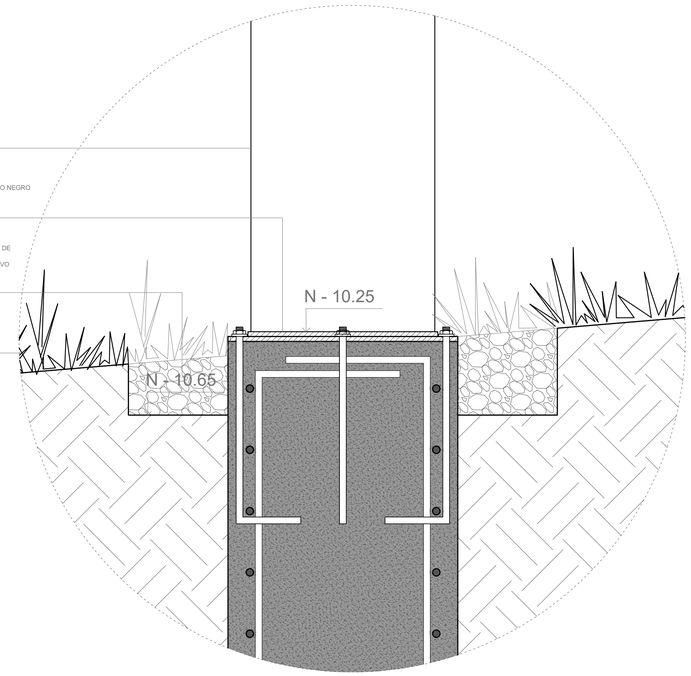
RAMPA
HORMIGÓN PULIDO
-HORMIGÓN SIMPLE.
-50mm DE ESPESOR.

ESCURRIDOR + GOTERÓN:
-TOL NEGRO DE 0.45mm DE ESPESOR.
-PENDIENTE SUPERIOR DE 1%.
-ANCLADO AL HORMIGÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y A LAS VIGAS EN LA PARTE INFERIOR.
-PINTADO CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2.
-MALLA ELECTROSOLDADA DE 150mm X 150mm COLOCADA 50mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS I:
-VIGA DE 900mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 9mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 16mm DE ESPESOR.
-ANCLAJE A VIGAS PRINCIPALES CON SUELDA EN ALAS Y EMPERNADO EN EL ALMA.
-PINTADAS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

D3



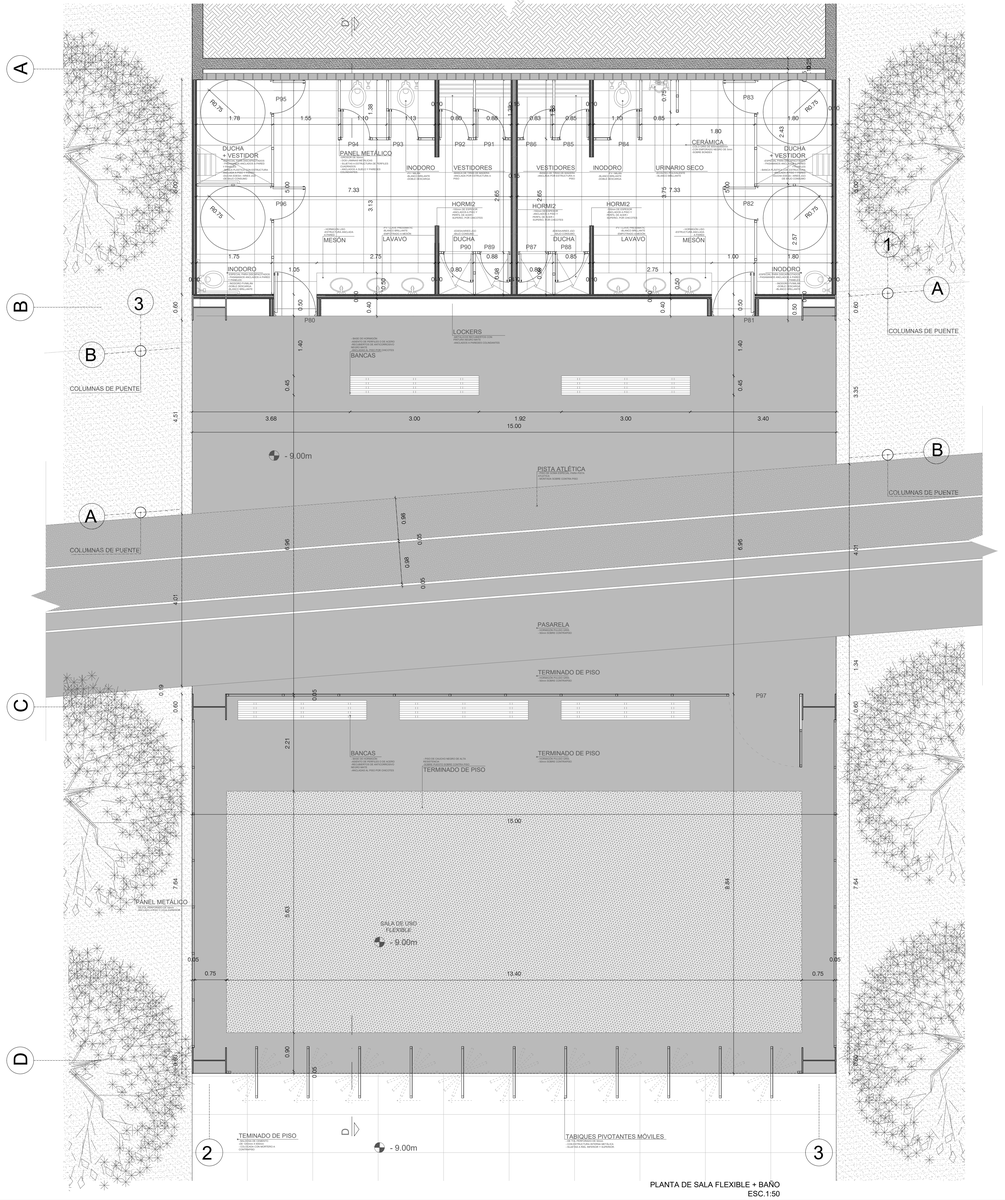
COLUMNA
-PERFIL DE 800mm X 600mm.
-ALMA DE 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 25mm DE ESPESOR.
- ANCLADA A BASE DE HORMIGÓN
-PINTADA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO NEGRO MATE

ANCLAJE
-PLETINA SUPERIOR 850mm X 650mm X 5mm
-PLETINA INFERIOS 1000mmX 750mm X 5mm
-SOLDADAS ENTRE SI
- ANCLADA A BASE DE HORMIGÓN POR PERNOS DE VARILLA DE 10mm.
-PINTADAS CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO NEGRO MATE

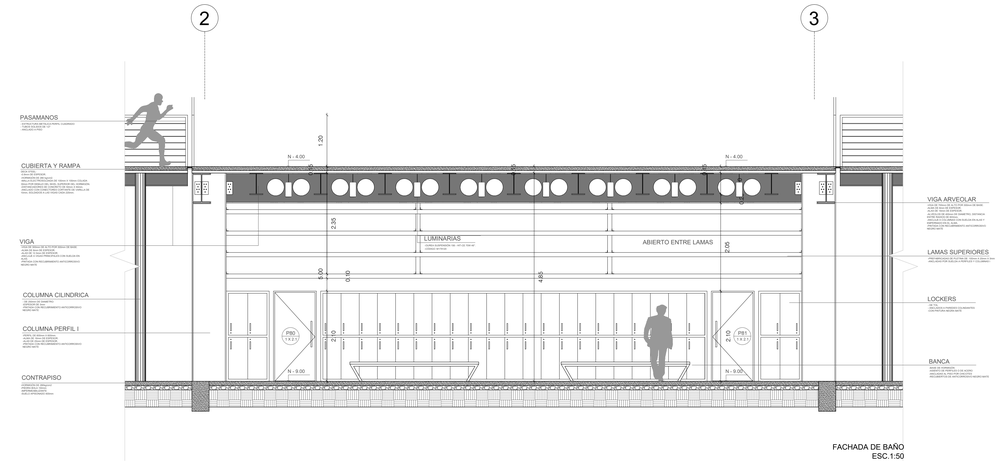
GRAVA
-GRAVA DE 1400mm X 1400mm X 400mm ALREDEDOR DE COLUMNA I.
-DIAMETRO DE GRAVA 30mm.
-ASENTADO SOBRE PISO NATURAL.

SUELO NATURAL

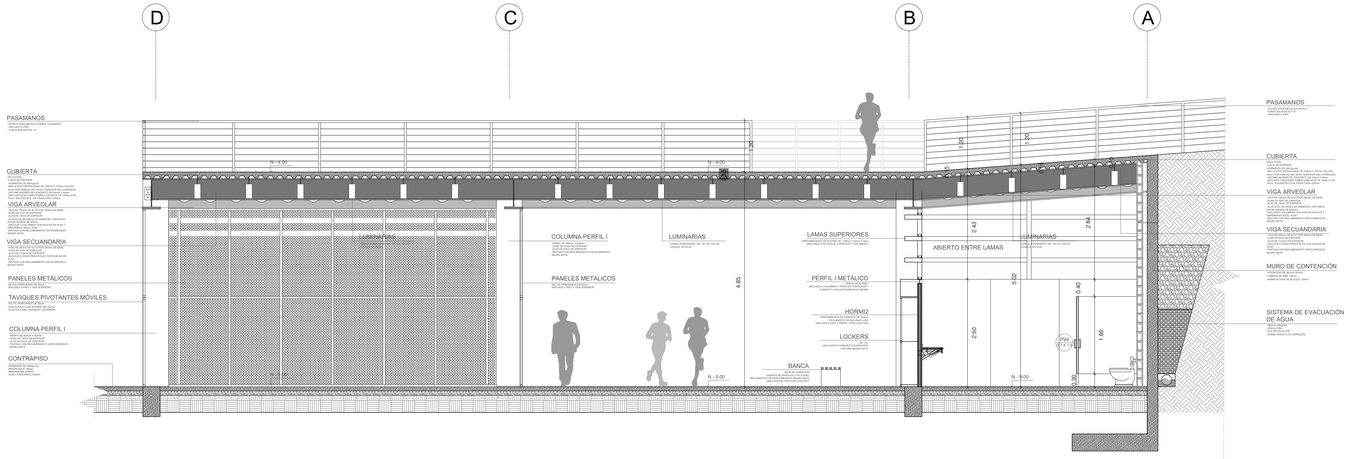
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016	C08 08/16
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE ESPECÍFICOS DE CORTE POR MURO	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:10	



PLANTA DE SALA FLEXIBLE + BAÑO
ESC.1:50



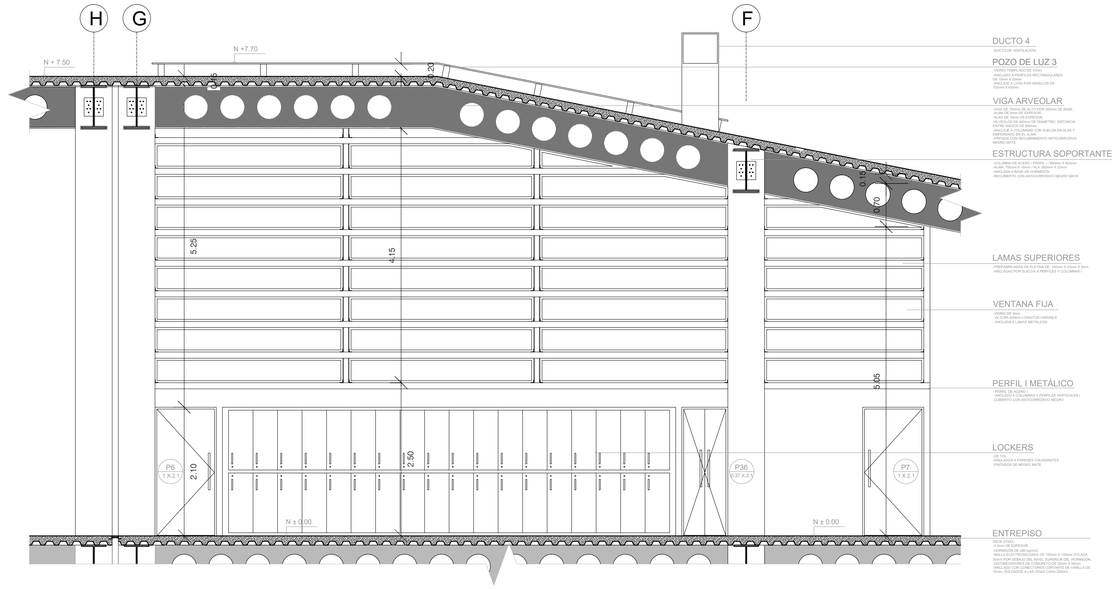
FACHADA DE BAÑO
ESC.1:50



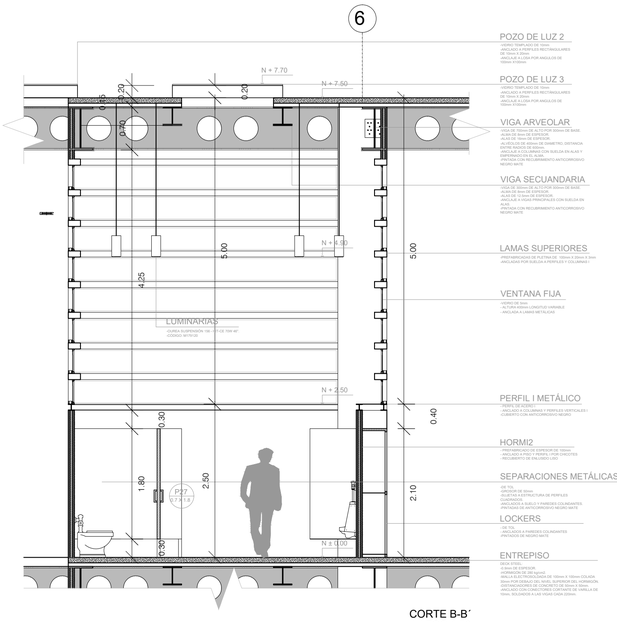
CORTE D-D'
ESC.1:50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE DE SALA FLEXIBLE + BAÑOS	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:50

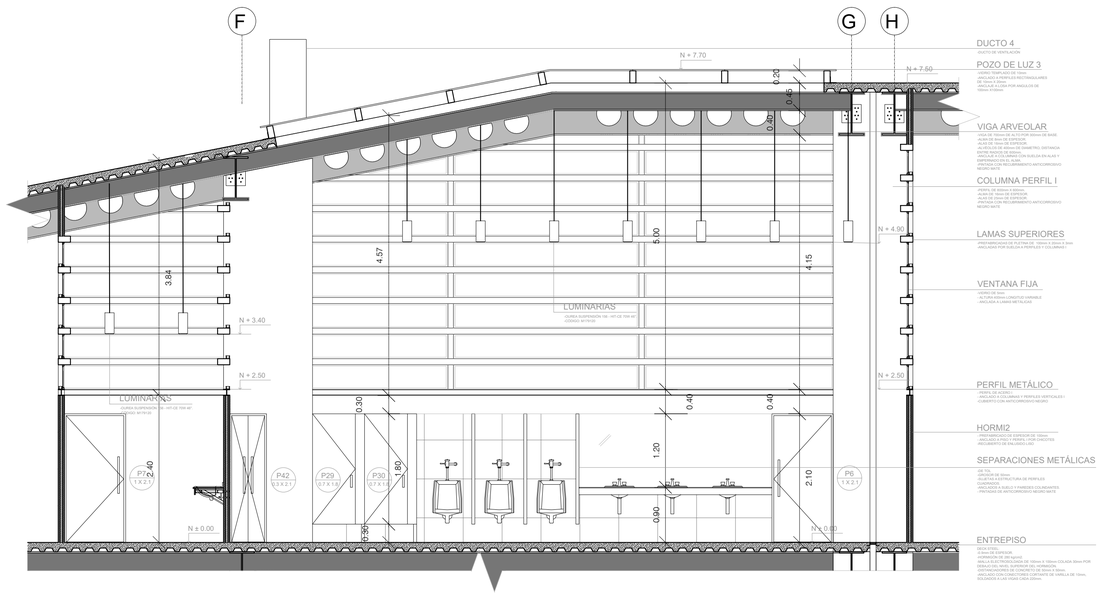
C09
09/16



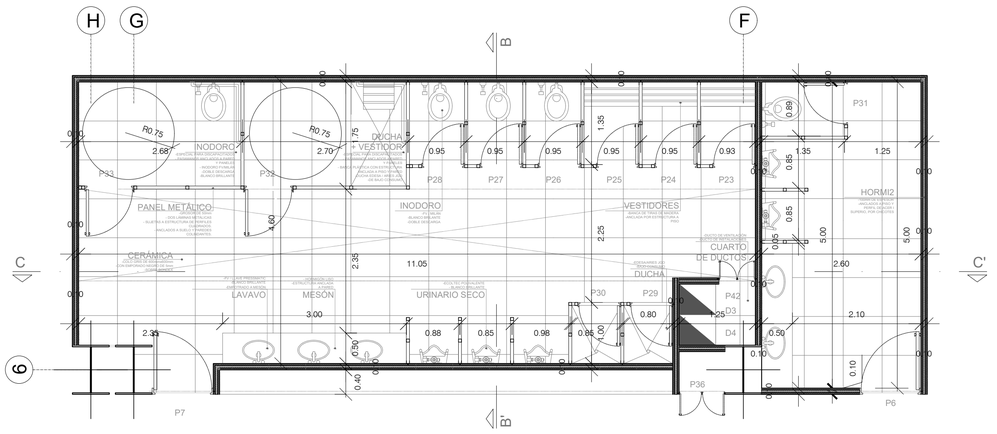
FACHADA DE BAÑO
ESC.1:50



CORTE B-B´
ESC.1:50

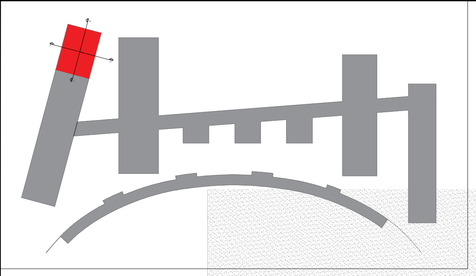


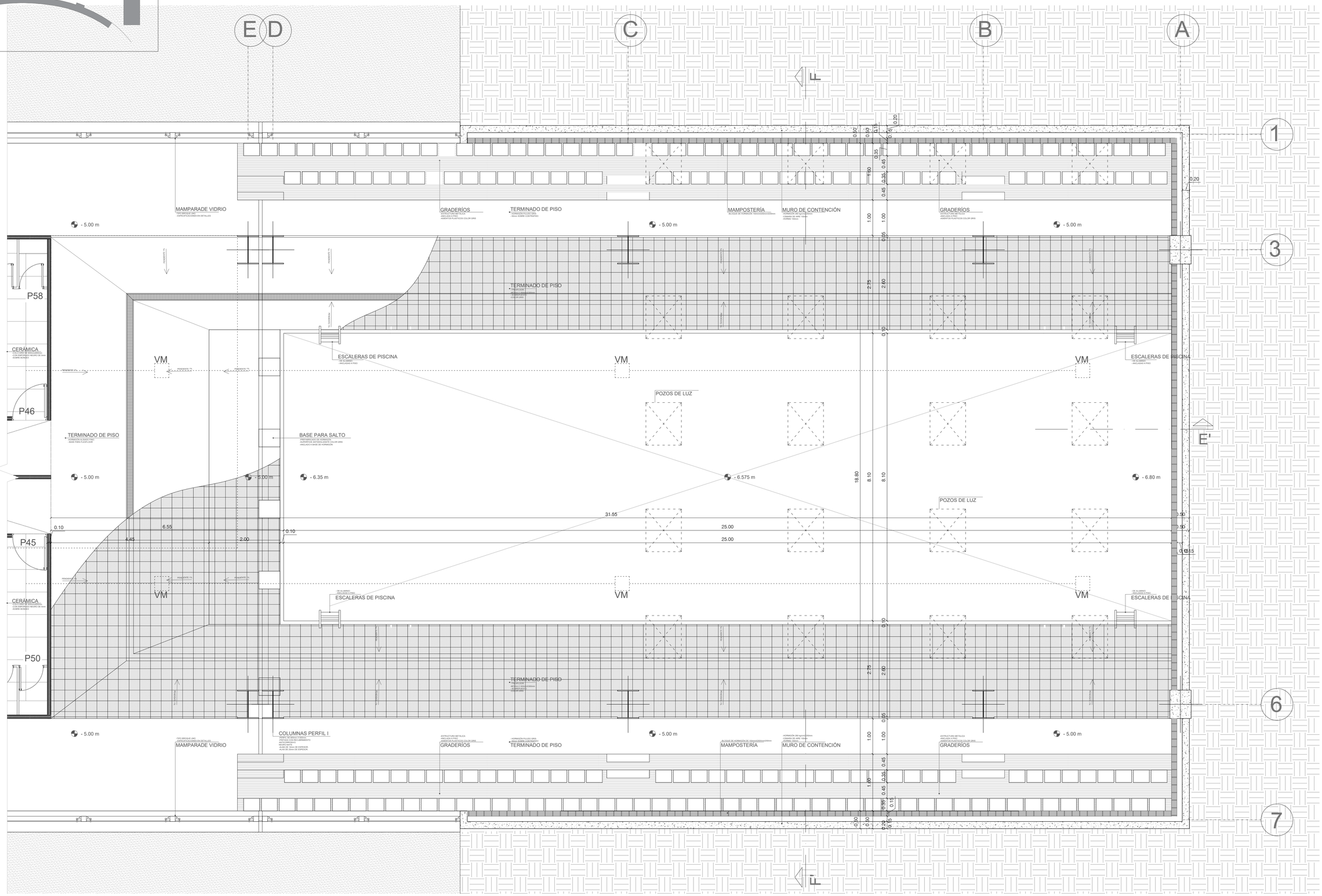
CORTE C-C´
ESC.1:50



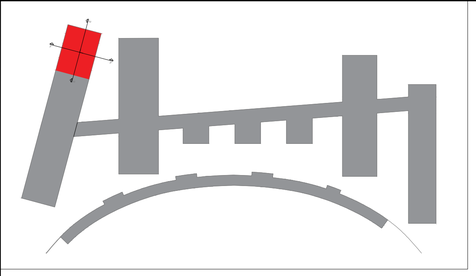
PLANTA DE BAÑO
ESC.1:50

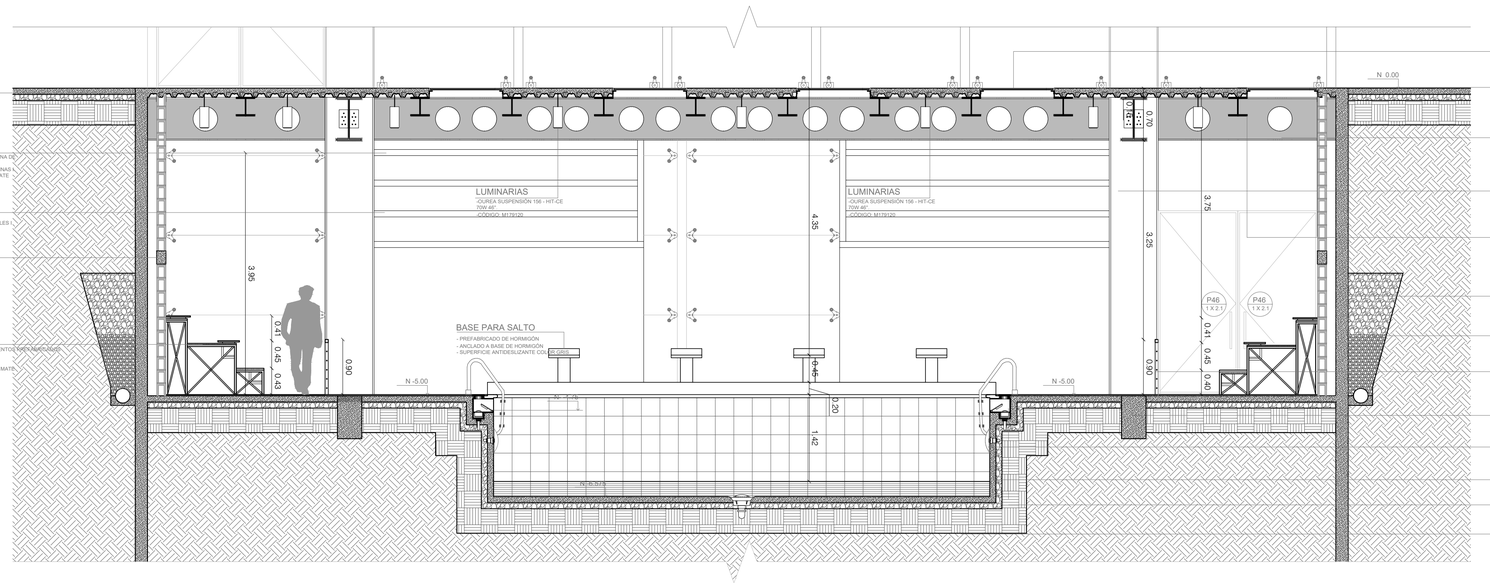
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016	C10
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE BAÑO	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:50	10/16



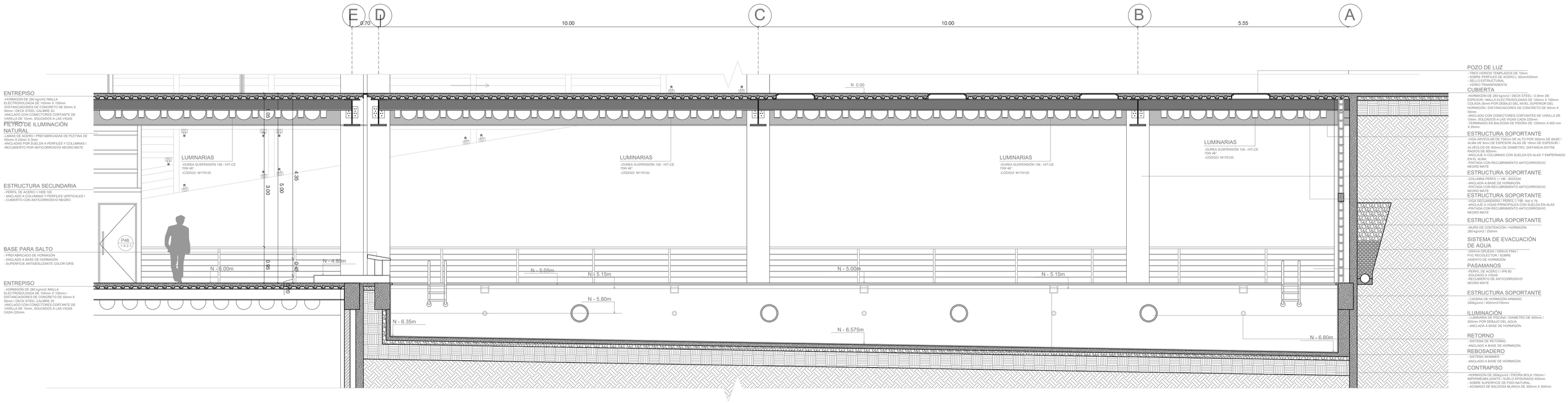


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016	C11 11/16
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE DE PISCINA - PLANTA	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:50	



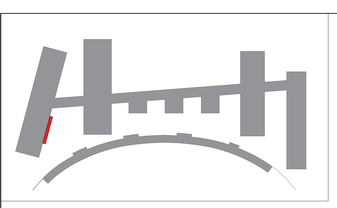


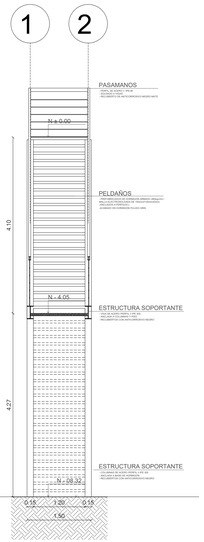
CORTE F- F´
ESC.1:50

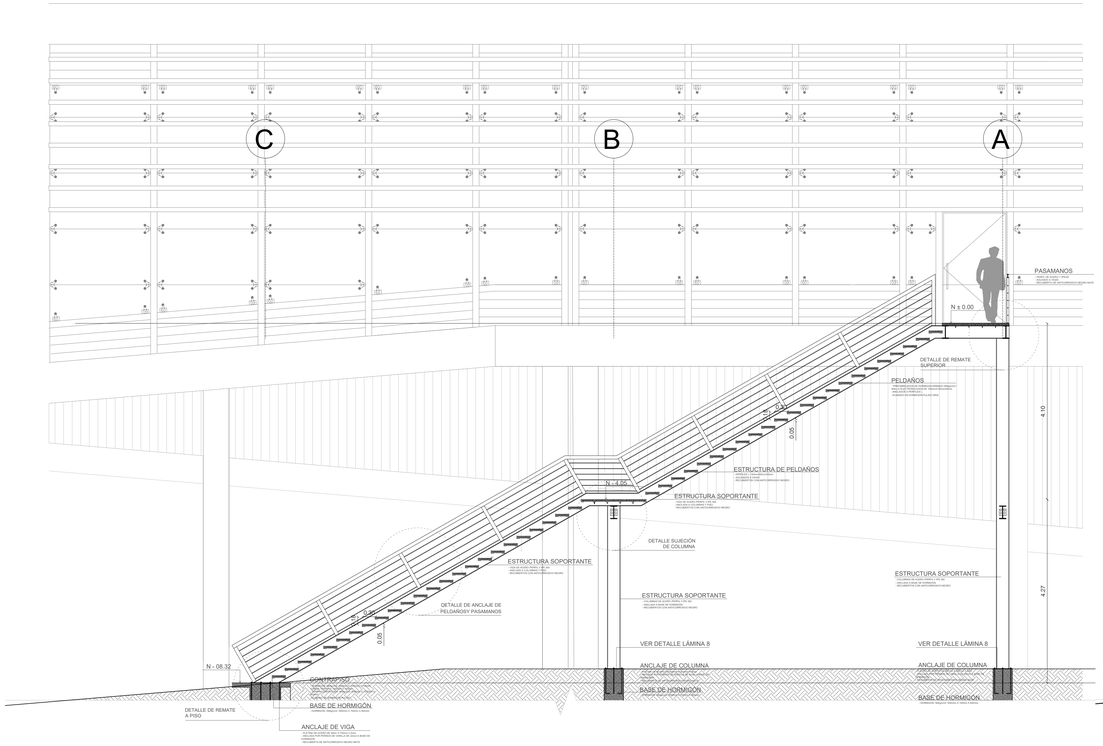


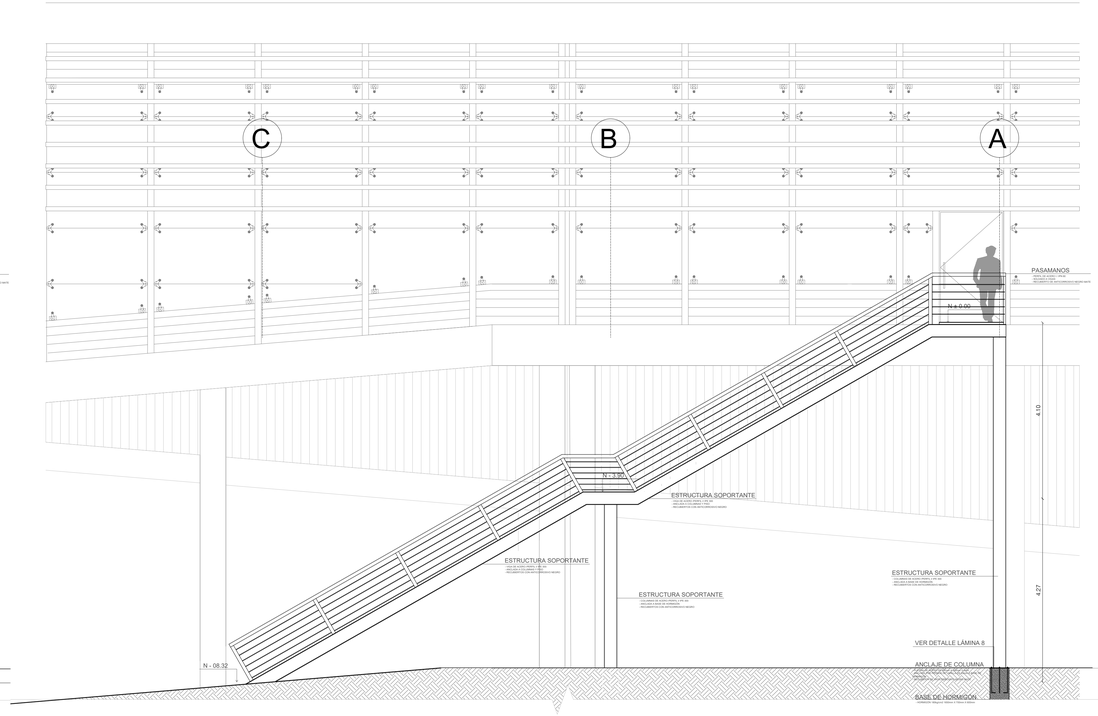
CORTE E- E´
ESC.1:50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016	C12 12/16
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE DE PISCINA - CORTES	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:50	





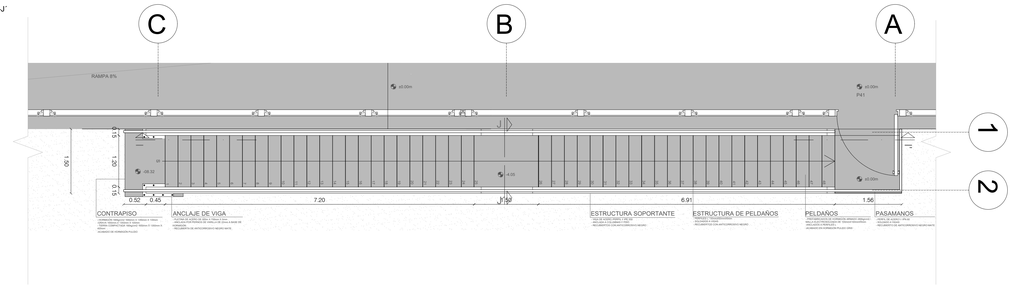




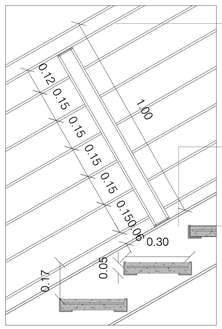
CORTE DE ESCALERA I-I´
ESC.1:50

FACHADA DE ESCALERA
ESC.1:50

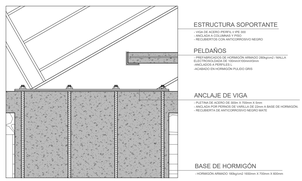
CORTE DE ESCALERA J-J´
ESC.1:50



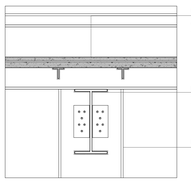
PLANTA DE ESCALERA
ESC.1:50



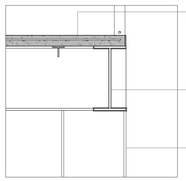
DETALLE DE PELDAÑOS Y PASAMANOS
ESCALA 1:10



DETALLE REMATE A PISO
ESCALA 1:10



DETALLE SUJECIÓN COLUMNA
ESCALA 1:10



DETALLE DE REMATE SUPERIOR
ESCALA 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016	C13 13/16
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE DE ESCALERA	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: Indicada	

CUBIERTA

GRAVA:
-30mm DE ESPESOR

TOPE DE GRAVA + GOTERÓN:
-TOL NEGRO DE 0.45mm DE ESPESOR
-ANCLADO AL HORMIGÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y AL PERFIL C EN LA INFERIOR

DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2.
-MALLA ELECTROSOLDADA DE 150mm X 150mm COLOCADA 30mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS ARVEOLARES:
- VIGA DE 700mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 22mm DE ESPESOR.
-ALVÉOLOS DE 400mm DE DIAMETRO, DISTANCIA ENTRE RADIOS DE 600mm.
-ANCLAJE A COLUMNAS CON SUELDA EN ALAS Y EMPERNADO EN EL ALMA.
-PINTADA CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

MAMPARA DE VIDRIO

PERFILES I VERTICALES
- TENSORES CON PERFIL I DE SECCIÓN 150mm X 150mm.
- ANCLADOS CON SOLDADURA A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PERFILES C HORIZONTALES
- PERFIL C CON SECCIÓN DE 150mm X 50mm.
- ANCLADOS CON SOLDADURA A VIGAS PRINCIPALES Y TENSORES DE VARILLA QUE VAN A LA MALLA ELECTROSOLDADE DE LA LOSA.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE.

PERFILES I HORIZONTALES
- PERFIL I CON SECCIÓN DE 150mm X 150mm.
- ANCLADOS CON SOLDADURA A PERFILES HORIZONTALES.
- COLOCADOS A 800mm DE LA CARA INFERIOR DE LA CUBIERTA Y A 800mm DE LA CARA SUPERIOR DEL ENTREPISO.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

VENTANAS DE CELOSÍA
- VIDRIO DE 10mm DE ESPESOR.
- ANCLADAS POR PERFILERIA DE ALUMINIO DE 100mm X 50mm. A PERFILES I Y C.

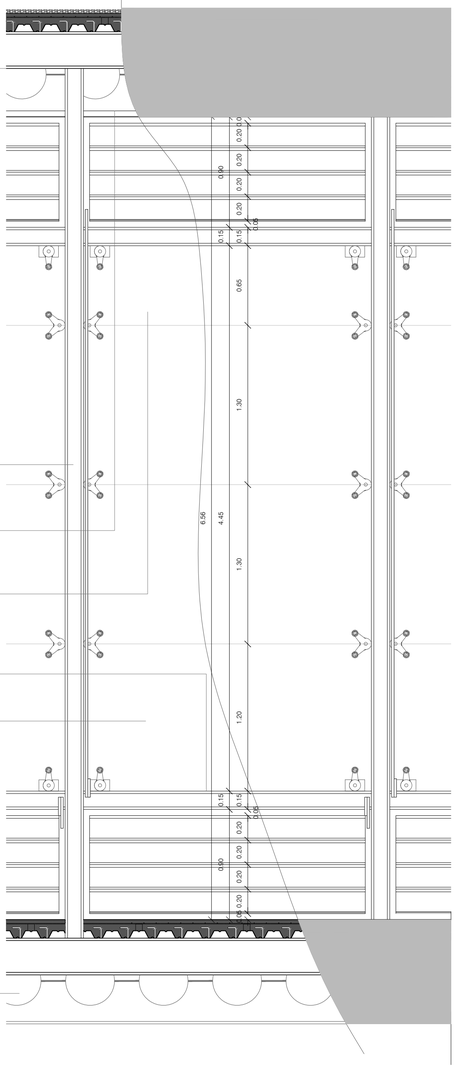
VENTRANERÍA PRINCIPAL
- VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE ESPESOR.
- ANCLADAS POR MEDIO DE ARAÑAS A PERFILES I.

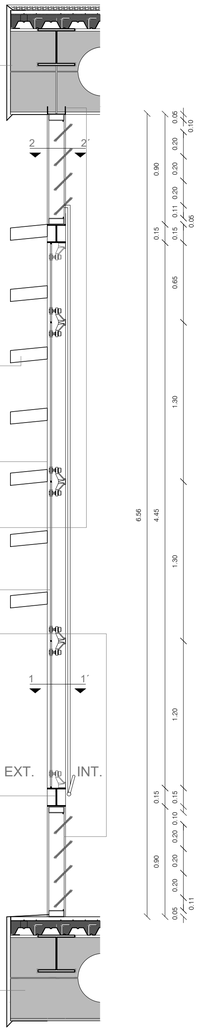
ENTRE PISO

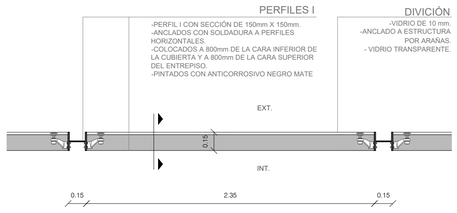
GOTERÓN:
-TOL NEGRO DE 0.45mm DE ESPESOR
-ANCLADO AL HORMIGÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y AL PERFIL C EN LA INFERIOR

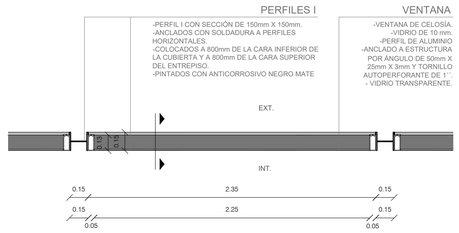
DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2.
-MALLA ELECTROSOLDADA DE 150mm X 150mm COLOCADA 30mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS ARVEOLARES:
- VIGA DE 700mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 22mm DE ESPESOR.
-ALVÉOLOS DE 400mm DE DIAMETRO, DISTANCIA ENTRE RADIOS DE 600mm.
-ANCLAJE A COLUMNAS CON SUELDA EN ALAS Y EMPERNADO EN EL ALMA.
-PINTADA CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE









DETALLE DE MAMPARA
ESC. 1:25

ESTRUCTURA DE MAMPARA
- PERFIL I CON SECCIÓN DE 150mm X 150mm.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PUERTA
- PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE ESPESOR.
- ANCLADA POR PIVOTE DE PISO A TECHO
- VIDRIO TRANSPARENTE.

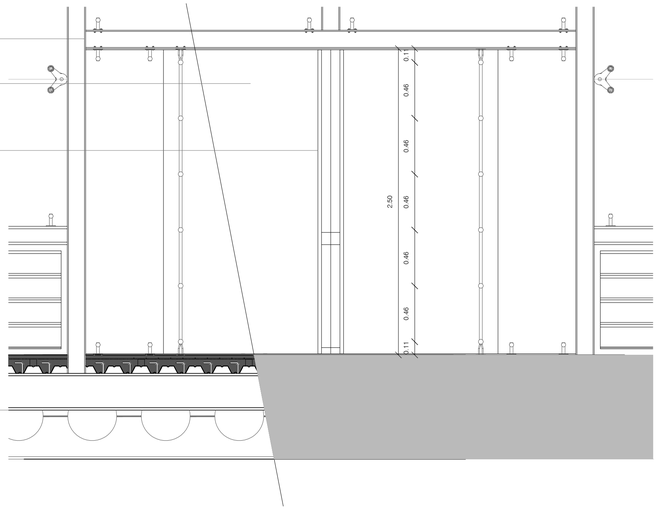
TIRADERA
- DE ACERO INOXIDABLE.
- ANCLADO AL VIDRIO.
- ACABADO CROMADO.

ENTRE PISO

DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2.
-MALLA ELECTROSOLDADA DE 150mm X 150mm COLOCADA 30mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS ARVEOLARES:
- VIGA DE 700mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 22mm DE ESPESOR.
-ALVÉOLOS DE 400mm DE DIAMETRO, DISTANCIA ENTRE RADIOS DE 600mm.
-ANCLAJE A COLUMNAS CON SUELDA EN ALAS Y EMPERNADO EN EL ALMA.
-PINTADA CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

VIGA SECUANDARIA
-VIGA DE 300mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 8mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 12.5mm DE ESPESOR.
-PINTADA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO NEGRO MATE
-ANCLAJE A VIGAS PRINCIPALES CON SUELDA EN ALAS.

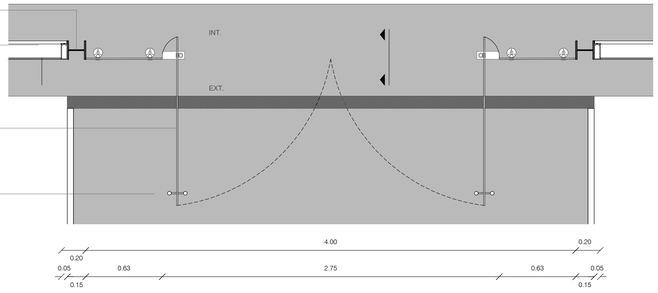


ESTRUCTURA DE MAMPARA
- PERFIL I CON SECCIÓN DE 150mm X 150mm.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

VENTANAS DE CELOSÍA
-VIDRIO DE 10 mm.
-PERFIL DE ALUMINIO
-ANCLADO A ESTRUCTURA POR ÁNGULO DE 50mm X 25mm X 3mm Y TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1''.
- VIDRIO TRANSPARENTE.

PUERTA
- PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE ESPESOR.
- ANCLADA POR PIVOTE DE PISO A TECHO
- VIDRIO TRANSPARENTE.

TIRADERA
- DE ACERO INOXIDABLE.
- ANCLADO AL VIDRIO.
- ACABADO CROMADO.



ESTRUCTURA DE MAMPARA
- PERFIL I CON SECCIÓN DE 150mm X 150mm.
-PINTADOS CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

PUERTA
- PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE ESPESOR.
- ANCLADA POR PIVOTE DE PISO A TECHO
- VIDRIO TRANSPARENTE.

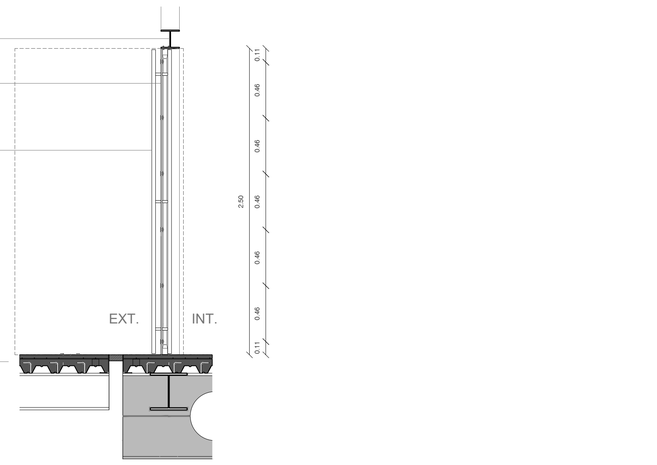
TIRADERA
- DE ACERO INOXIDABLE.
- ANCLADO AL VIDRIO.
- ACABADO CROMADO.

ENTRE PISO

DECK STEEL:
-HORMIGÓN DE 280 kg/cm2.
-MALLA ELECTROSOLDADA DE 150mm X 150mm COLOCADA 30mm POR DEBAJO DEL NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
-DISTANCIADORES DE CONCRETO DE 50mm X 50mm.
-0.9mm DE ESPESOR.
-ANCLADO CON CONECTORES CORTANTE DE VARILLA DE 10mm, SOLDADOS A LAS VIGAS CADA 220mm.

VIGAS ARVEOLARES:
- VIGA DE 700mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 16mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 22mm DE ESPESOR.
-ALVÉOLOS DE 400mm DE DIAMETRO, DISTANCIA ENTRE RADIOS DE 600mm.
-ANCLAJE A COLUMNAS CON SUELDA EN ALAS Y EMPERNADO EN EL ALMA.
-PINTADA CON ANTICORROSIVO NEGRO MATE

VIGA SECUANDARIA
-VIGA DE 300mm DE ALTO POR 300mm DE BASE.
-ALMA DE 8mm DE ESPESOR.
-ALAS DE 12.5mm DE ESPESOR.
-PINTADA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO NEGRO MATE
-ANCLAJE A VIGAS PRINCIPALES CON SUELDA EN ALAS.



DETALLE DE PUERTA P40
ESC. 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: DETALLE DE PUERTA Y MAMPARA	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:25

C14
14/16

P6-P9 P44-P49	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	1	2.50	10	Puerta de bit. pintada de negro mate.	Planta baja. Subsuelo uno.

P10-P35 P50-P75	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	X varia segun ubicación	1.8	52	Puerta de bit. pintada de negro mate.	Planta baja. Subsuelo uno.

P2-P5	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	0.9	2.50	4	Puerta de bit. pintada de negro mate.	Planta baja.

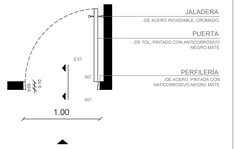
P36-P37 P42-P43 P76-P79	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	0.6	2.50	8	Puerta de bit. pintada de negro mate.	Planta baja. Subsuelo uno.

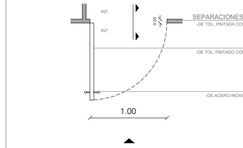
P41	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	1.5	2.50	1	Puerta de vidrio y marco de acero inox. Hale, con cerradura anti panico.	Planta baja.

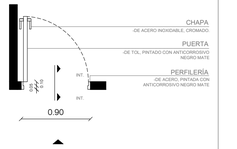
P1-P38 P39	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	2.75	2.50	1	Puerta de mampara de vidrio, pivotante.	Planta baja. Subsuelo uno.

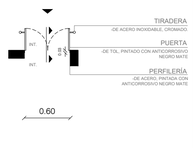
P40	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	2.75	2.50	1	Puerta de mampara de vidrio pivotante.	Planta baja.

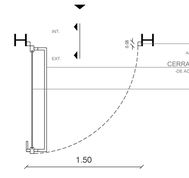
PLANTA

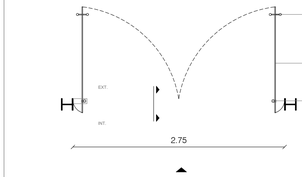


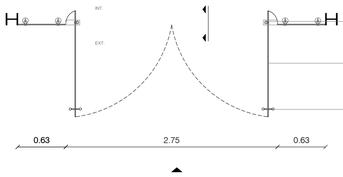




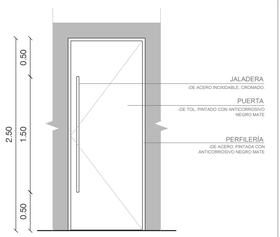


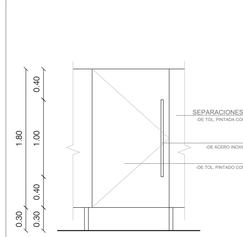


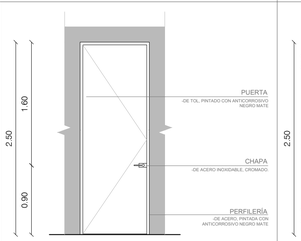


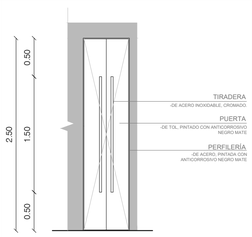


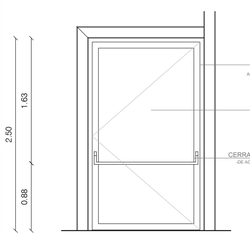
ELEVACIÓN

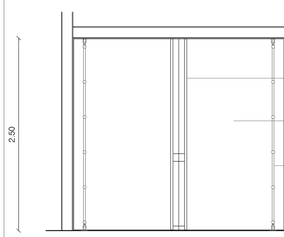


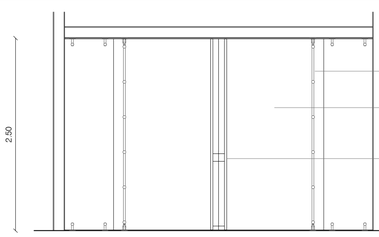




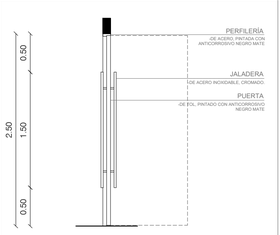


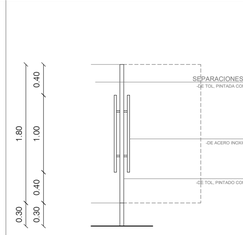


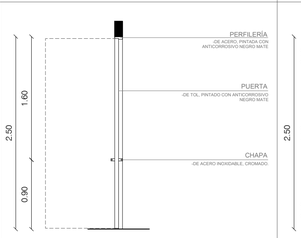


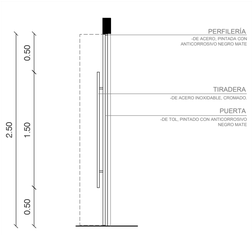


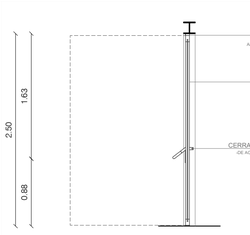
CORTE

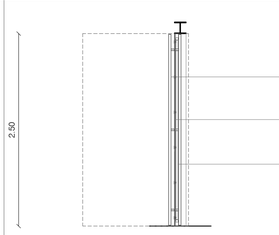


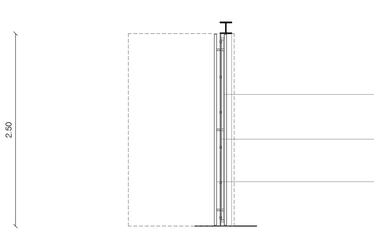












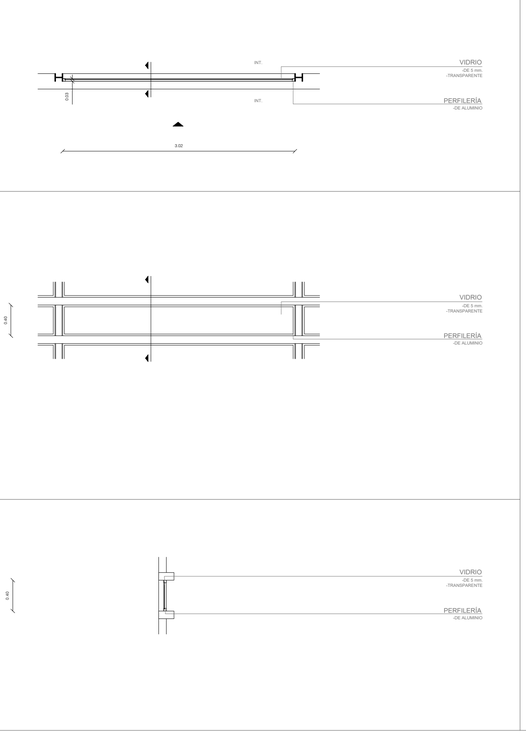
Mampara sobre baños Bloque uno	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	4	0.8	2	Mampara de vidrio con estructura y serrajes de acero negro mate	Planta baja. Subsuelo uno.

Mampara Bloque uno	DIMENSIONES VANO ANCHO	DIMENSIONES VANO ALTO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	4 varia segun ubicación	3 varia segun ubicación	1	Mampara con mampara fija en el cuerto y ventanas de colocia en la parte superior e inferior. Con estructura de acer color negro mate	Bloque uno.

ELEVACIÓN

CORTE

PLANTA



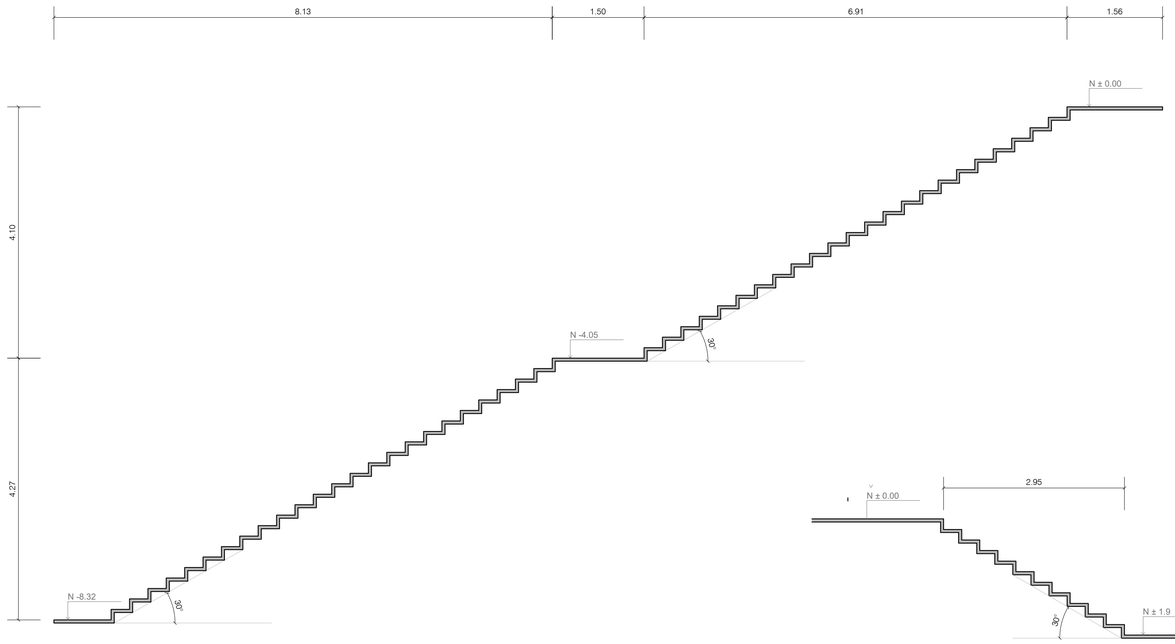
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.

FECHA: MAYO - 2016

ESCALA:

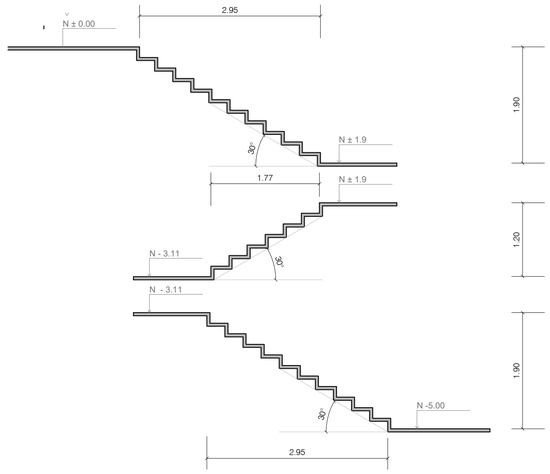
C15

15/16



ESCALERA 2	DIMENSIONES VANO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	ANCHO			
	1.50	1	Escalera metálica, con peldaños prefabricados de hormigón.	En planta baja en zona de gimnasio y en subsuelo 2 en zona de agora (Espacio público).

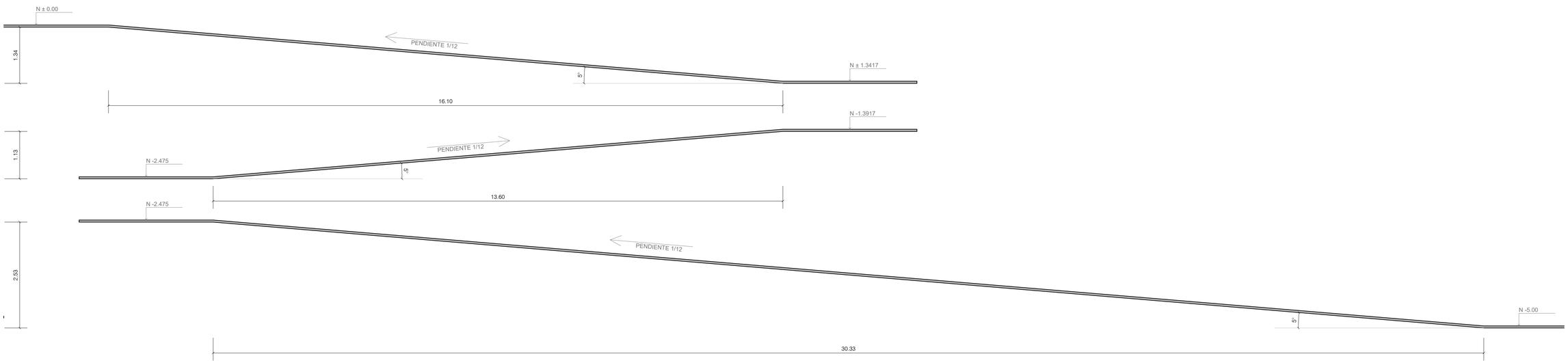
2CH + H = 64
64 - 2(17) = H
30 = H



ESCALERA 1	DIMENSIONES VANO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	ANCHO			
	1.20	1	Escalera metálica, con peldaños prefabricados de hormigón	En planta baja y subsuelo uno en ducto de circulación vertical.

2CH + H = 64
64 - 2(17.24) = H
29.52 = H

RAMPA 1	DIMENSIONES VANO	NUMERO	CARACTERISTICAS	UBICACIÓN
	ANCHO			
	2.75	1	Rampa estructura metálica.	En zona de gimnasio en planta baja y en zona de circulación en subsuelo 1.



CUADRO DE ACABADOS

ZONA	PLANTA	NIVEL	UBICACIÓN	IDENTIFICACIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES	MONTAJE / COLOCACIÓN	COLOR / TEXTURA	MUESTRA
BLOQUE 1	PLANTA BAJA SUBSUELO UNO	N ±0.00 N -5.00	DIVISIÓN EXTERIOR/INTERIOR	MAMPARA DE VIDRIO	1	VER DETALLE DE MAMPARA LÁMINA C14	SUJECIÓN A ESTRUCTURA DE PISO Y TECHO. VER DETALLE DE MAMPARA	VER DETALLE DE MAMPARA LÁMINA C14	
ADMINISTRACIÓN BAÑOS	PLANTA BAJA SUBSUELO UNO	N ±0.00 N -5.00	PAREDES	MICROCEMENTO	2	CONTINUO 2mm ESPESOR	APLICACIÓN DIRECTA SOBRE EL ALISADO EN EL HORMI 2	GRIS CLARO MATE CODIGO: PMS 444	
ADMINISTRACIÓN	PLANTA BAJA	N ±0.00	PISO	CERÁMICA	3	600 X 600 X 5	COLOCACIÓN CON BONDEX A PISO CON MASILLADO GRUESO CON EMPORADO DE 3mm	GRIS CLARO BRILLANTE ANTIDESLIZANTE CÓDIGO: PMS 430	
BLOQUE 1	PLANTA BAJA SUBSUELO UNO	N ±0.00 N -5.00	TECHO	ESTRUCTURA METÁLICA VISTA	4	VER DETALLE CORTE POR MURO LÁMINA C7	VER DETALLE CORTE POR MURO	VER DETALLE CORTE POR MURO LÁMINA C7	
ADMINISTRACIÓN	PLANTA BAJA	N ±0.00	DIVISIÓN INTERIOR	PANEL DE VIDRIO	5	1900 X 3100 X 8	SUJECIÓN A ESTRUCTURA DE PISO Y TECHO POR ARAÑAS	SIN COLOR	
BLOQUE 1 ZONA DE CIRCULACIÓN	PLANTA BAJA SUBSUELO UNO	N ±0.00 N -5.00	PISO	HORMIGÓN PULIDO	6	CONTINUO 50mm ESPESOR	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LOSA ENDURECIDA	GRIS ANTIDESLIZANTE CÓDIGO: PMS 444	
GIMNASIO	PLANTA BAJA	N ±0.00	PISO	ALFOMBRILLA DE GOMA	7	1000 x 1000 x 10	SOBREPUESTA SOBRE PISO CON MASILLADO FINO	NEGRO MATE ANTIDESLIZANTE	
INTERIOR PISCINA	SUBSUELO UNO	N - 6.35 / N - 6.80	INTERIOR DE PISCINA	CERÁMICA	8	200 X 200 X 5	COLOCACIÓN CON BONDEX A PISO CON MASILLADO GRUESO CON EMPORADO DE 5mm	BLANCO MATE ANTIDESLIZANTE	
BORDE DE PISCINA	SUBSUELO UNO	N -5.00	PISO	FLEXFLOOR	9	300 X 300 X 15	SOBREPUESTO SOBRE PISO CON MASILLADO FINO	GRIS CLARO ANTIDESLIZANTE	
PISTA ATLÉTICA	SUBSUELO UNO	N -5.00	PISO	ALFOMBRA DE GOMA	10	1200 X 30000 X 6	GOMA ADHESIVA A PISO CON MASILLADO FINO	MARRÓN TEXTURA GRANULADA ANTIDESLIZANTE	
BAÑOS	PLANTA BAJA SUBSUELO UNO	N- 0.00 N -5.00	PISO PARED	CERÁMICA	11	600 X 600 X 5	COLOCACIÓN CON BONDEX A PISO CON MASILLADO GRUESO CON EMPORADO DE 5mm	GRIS CLARO BRILLANTE ANTIDESLIZANTE CÓDIGO: PMS 444	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CÁTOLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO EN EL SECTOR DE "EL BATÁN"	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	FECHA: MAYO - 2016
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: CUADRO DE ESCALERAS, RAMPA Y ACABADOS	ALUMNO: DANIEL ANDRADE M.	ESCALA: 1:50

C16
16/16