LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL EPMSC TULUA

TULUA - VALLE

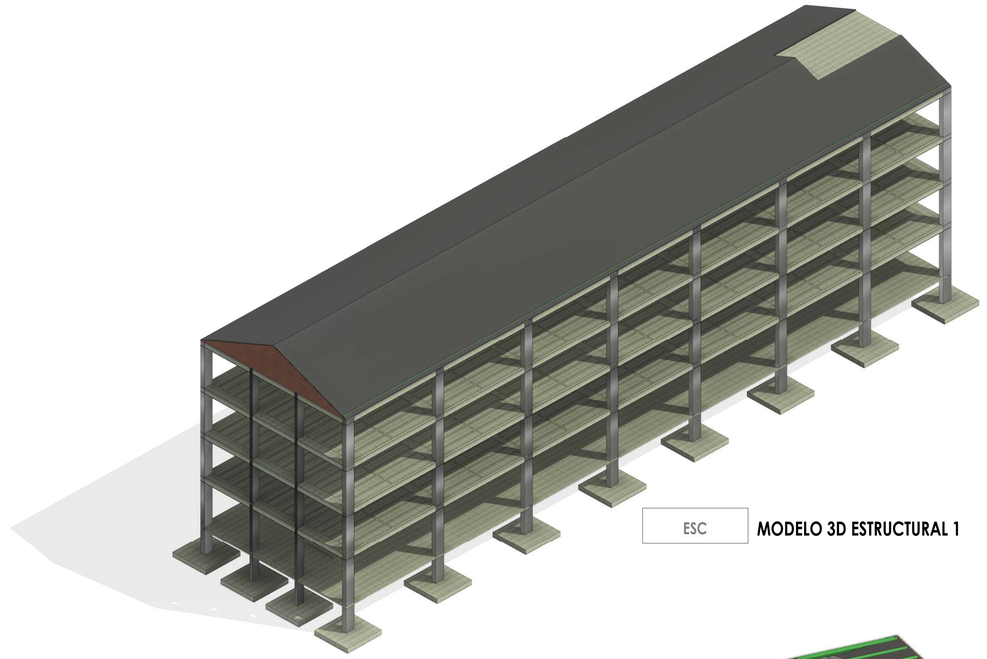
OBJETO: *"CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"*

1. GENERALIDADES:

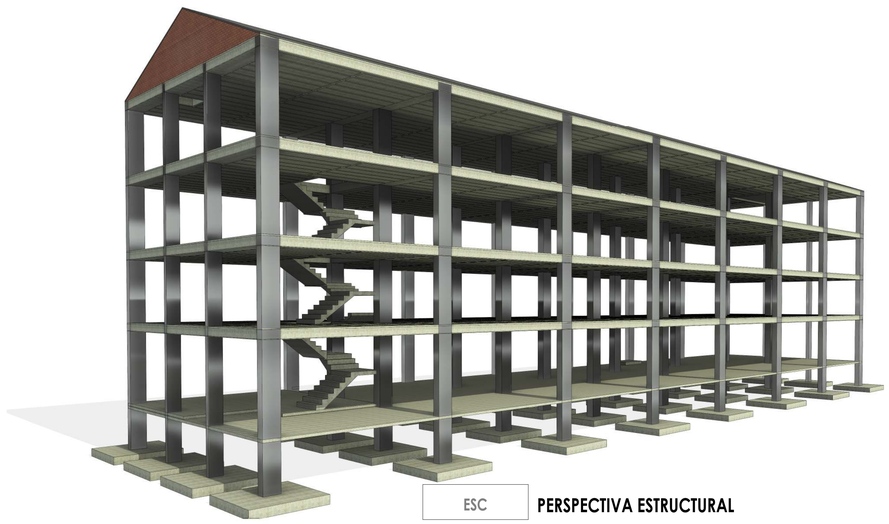
- Localización: TULUA - VALLE
- Zona de Amenaza Sísmica: INTERMEDIA
- Normas de Diseño y Construcción: Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10
- Ley 400 de 1997(Modificada por la ley 1229 del 2008 y Decreto 019 del 2012)
- Decreto 926 del 19 de mayo del 2010
- Decreto 2525 del 13 de mayo del 2010
- Decreto 092 del 17 de mayo del 2011
- Decreto 340 del 13 de febrero del 2012
- Decreto 945 del 05 de junio del 2017
- Decreto 2113 del 25 de Noviembre de 2019
-Decreto 1401 del 15 de agosto de 2023

LISTADO DE PLANOS LEV. ESTRUCTURA	
N° DE PLANOS	**NOMBRE DE PLANO**
L_EST-01	INFORMACION DE PROYECTO
L_EST-02	PLANTA DE CIMENTACION
L_EST-03	PLANTA DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 1 Y PISO 2
L_EST-04	PLANTA DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 3 Y PISO 4
L_EST-05	PLANTA DE VIGAS AEREAS DE PISO 2 Y PISO 3
L_EST-06	PLANTA DE VIGAS AEREAS DE PISO 4 Y CUBIERTA
L_EST-07	PLANTA DE ELEMENTOS DE CUBIERTA
L_EST-08	PORTICOS ESTRUCTURALES
L_EST-09	CORTES ESTRUCTURALES
Total general: 9	

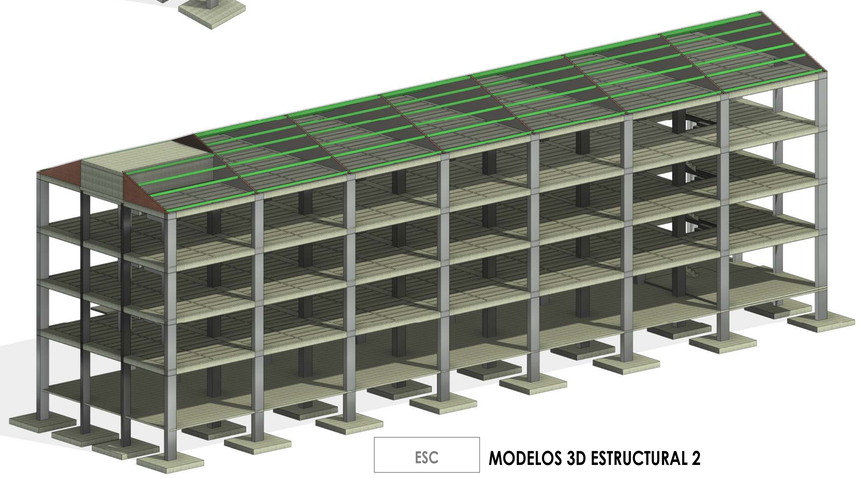
CUADRO DE AREAS		
NOMBRE	**NIVEL**	**AREA**
PISO 2	PISO 2	500.50 m²
Área	PISO 3	500.50 m²
Área	PISO 4	500.50 m²
Área	PLACA DE CUBIERTA	500.50 m²
Total general: 4		2002.00 m²



ESC **MODELO 3D ESTRUCTURAL 1**



ESC **PERSPECTIVA ESTRUCTURAL**



ESC **MODELOS 3D ESTRUCTURAL 2**

CÓDIGO IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023

233_LEV-EST_ANT_L_EST- 01
PLANCHA

FECHA	ESCALA	PL No.	DE
07/05/2024	N/A	L_EST-01	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.°B.° DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.°B.° SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.°B.° APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.°B.° DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO *CO1.PCCNTR.5702267 DE 2023*
"CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACION REQUERIDA PARA LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8
DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRÍCULA No. 25202-142096 CND
COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No. 25202-142096 CND
RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No. 25202-142096 CND

INTERVENTORÍA:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:
COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:

CONTIENE:
EPMSC TULUÀ
-INFORMACION DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN GENERAL:


MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de custodiar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios que están a cargo del INPEC y que por sus calidades, esta información está restringida por parámetros de seguridad y confidencialidad.
por tal motivo se solicita:
1) Mantener de manera confidencial la información que como tal le sea presentada y conocida, y toda aquella que se genere en torno a esta razón de la prestación de sus servicios.
2) Abstenerse de copiar, reproducir, publicación y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.

CONFIDENCIAL

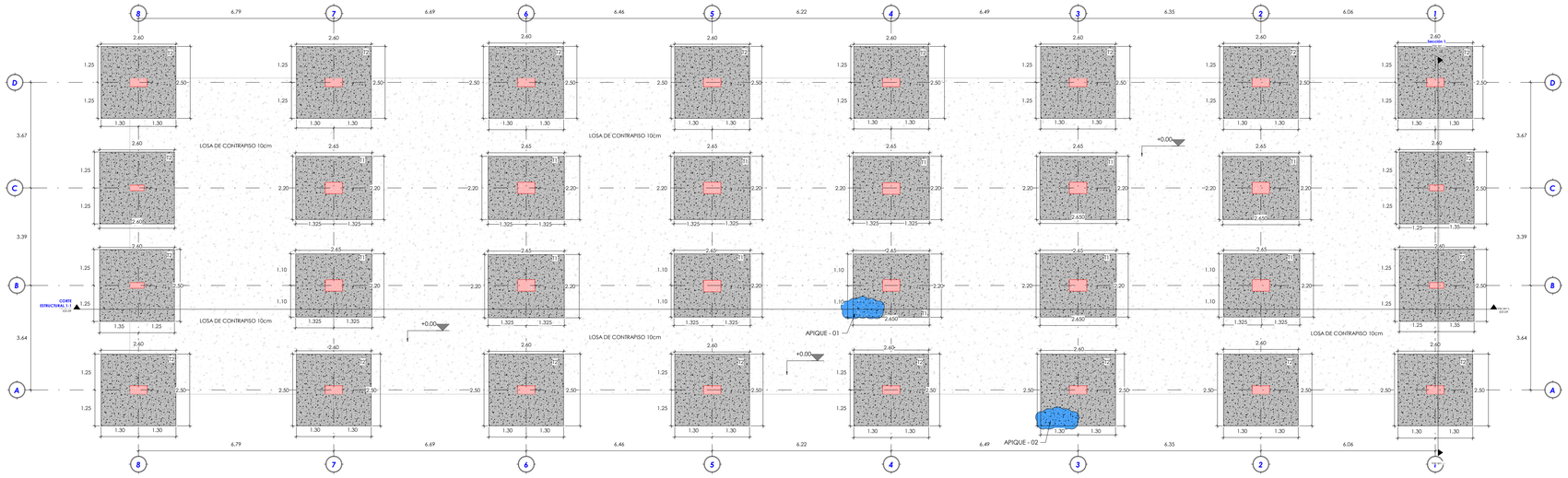
DIGITALIZÓ:
CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO:
233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT

FECHA:	ESCALA:	PL No.:	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-01	9

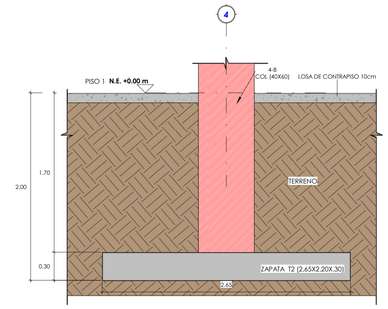
PLANCHA:
233_LEV-EST_ANT_ L_EST-01

CÓDIGO IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023



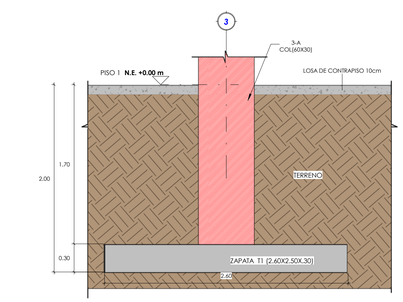
ESC 1 : 75

PLANTA DE CIMENTACION



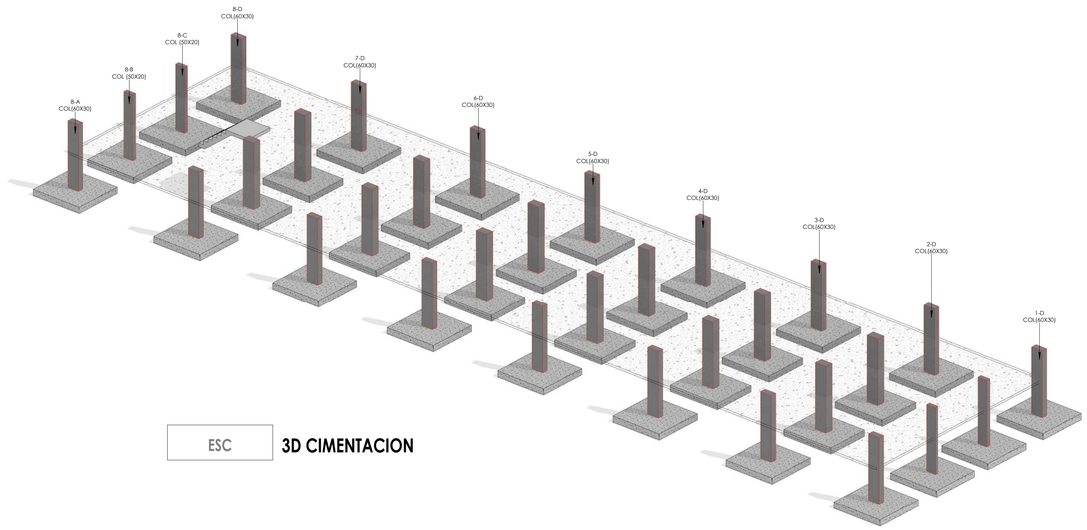
ESC 1 : 25

APIQUE 1



ESC 1 : 25

APIQUE 2



ESC

3D CIMENTACION

CUADRO DE CONVENCIONES

- COLUMNA QUE CONTINUA
- COLUMNA QUE NACE
- COLUMNA QUE TERMINA
- REGATA
- EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS
- DETECCIÓN MAGNETICA DE REFUERZO
- ESCLEROMETRIA
- APIQUE

CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2022

233_LEV-EST_ANT_L_EST- 02
PLANCHA

FECHA:	ESCALA:	PL No.:	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-02	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.°B.° DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.°B.° SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.°B.° APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.°B.° DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO CO1.PCCNTR.5702267 DE 2023
CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACION REQUERIDA PARA LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8
DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND
COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND
RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND

INTERVENTORÍA:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:
COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:

CONTIENE:
EPMSC TULUÁ
-PLANTA DE CIMENTACION

LOCALIZACIÓN GENERAL:

MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de custodiar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios que actual a cargo del INPEC y velar por sus derechos de autor, para esta razón se solicita para terceros de seguridad y confidencialidad, que:
por tal motivo se CONFIDENCIAL
1) Mantener de manera reservada la información que como tal le sea presentada y entregada, y toda aquella que se genere en torno a la ejecución de la prestación de sus servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre esa información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.

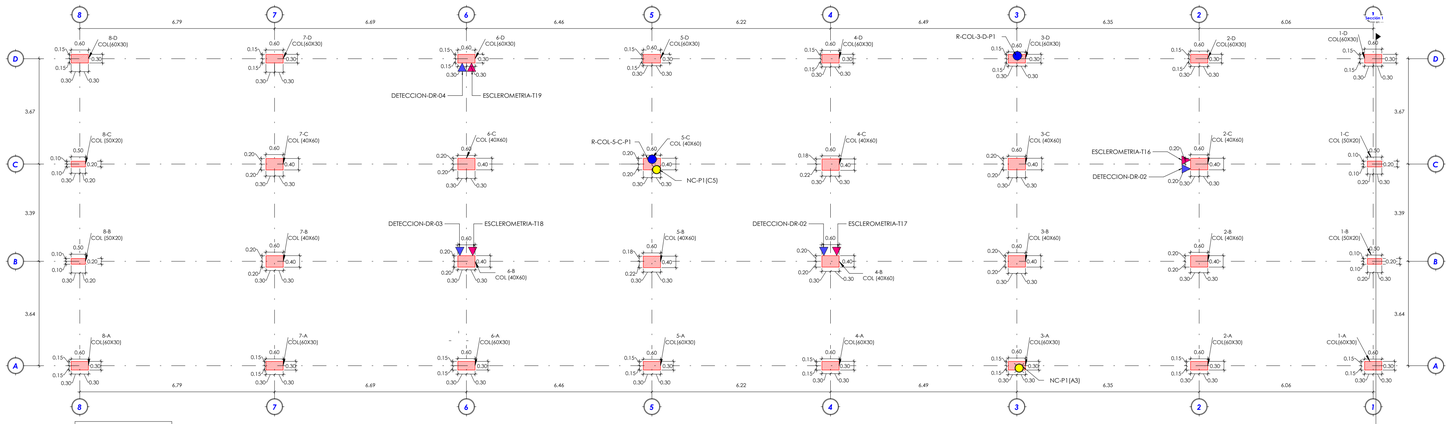
DIGITALIZÓ:
CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO:
233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT

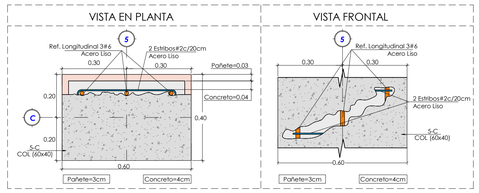
FECHA:	ESCALA:	PL No.	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-02	9

PLANCHA:
233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 02

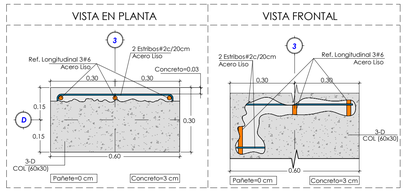
CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2022



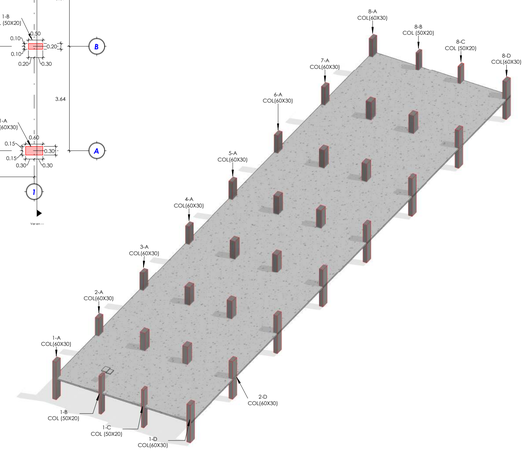
ESC 1 : 75 **PLANTA DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 1**



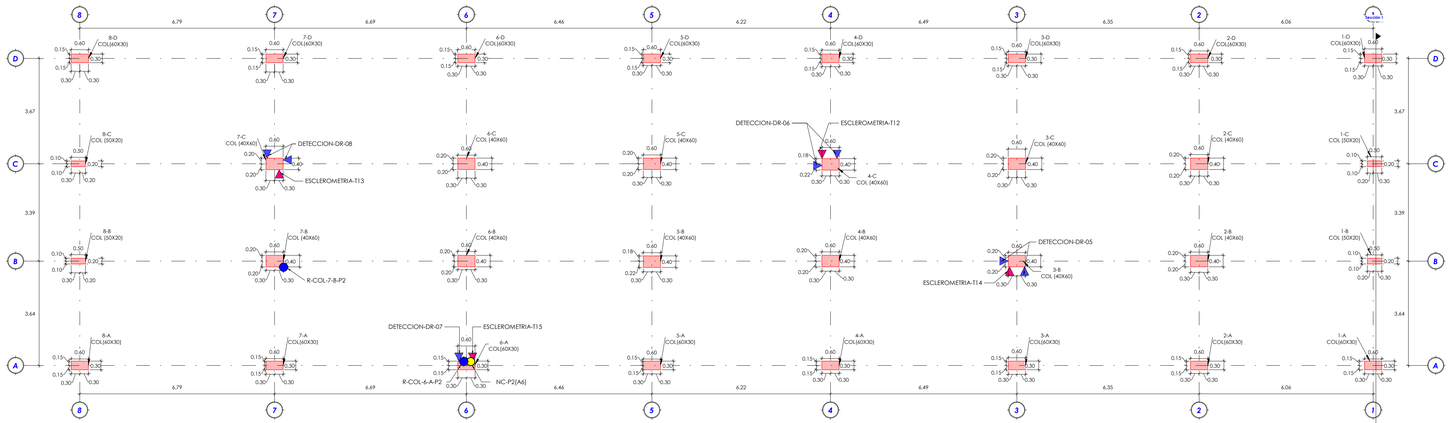
ESC 1 : 10 **R-COL-5-C-P1**



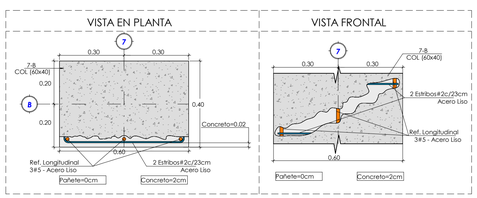
ESC 1 : 10 **R-COL-3-D-P1**



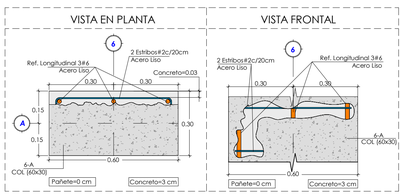
ESC **3D LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 1**



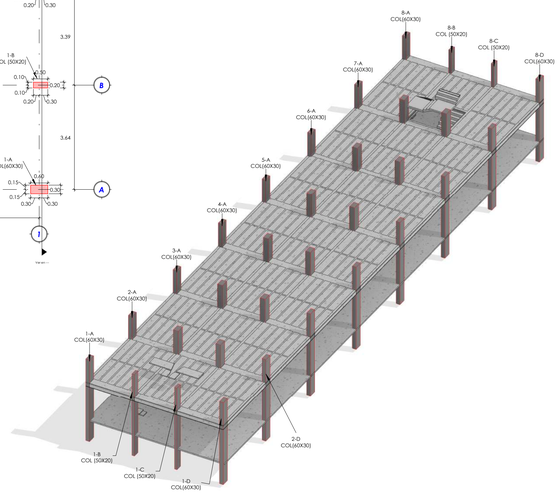
ESC 1 : 75 **PLANTA DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 2**



ESC 1 : 10 **R-COL-7-B-P2**



ESC 1 : 10 **R-COL-6-A-P2**



ESC **3D LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 2**

CODIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023

233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 03

FECHA:	ESCALA:	PLANO No.:	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-03	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.°B.° DIRECTOR DINFRA -USPEC

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.°B.° SUB-DIRECTOR - USPEC

V.°B.° APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.°B.° DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO C01.PCONTR.5702267 DE 2023
"CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRICULA No. 25202-143556 CND

COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRICULA No. 25202-143556 CND

RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRICULA No. 25202-143556 CND

INTERVENTORIA:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRICULA No.:
COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRICULA No.:

CONTENIE:
EPMSC TULUÁ
-PLANTAS DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 1 Y PISO 2

LOCALIZACIÓN GENERAL:

MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de administrar, operar, construir, mantener y garantizar la infraestructura física penitenciaria y carcelaria que esté a cargo del INPEC o que por sus calidades, esta identificación sea necesaria, en los parámetros de seguridad y condiciones dignas para la reclusión de personas privadas de la libertad, sindicadas o condenadas, que por tal motivo se encuentren bajo la custodia y vigilancia del INPEC.
1) Este plano es propiedad de la USPEC, por lo cual no se puede modificar ni copiar sin autorización de la misma, ni tampoco se le da responsabilidad a terceros y a toda acción que se genere en torno a su empleo, bajo de la prestación de los servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre esta información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.

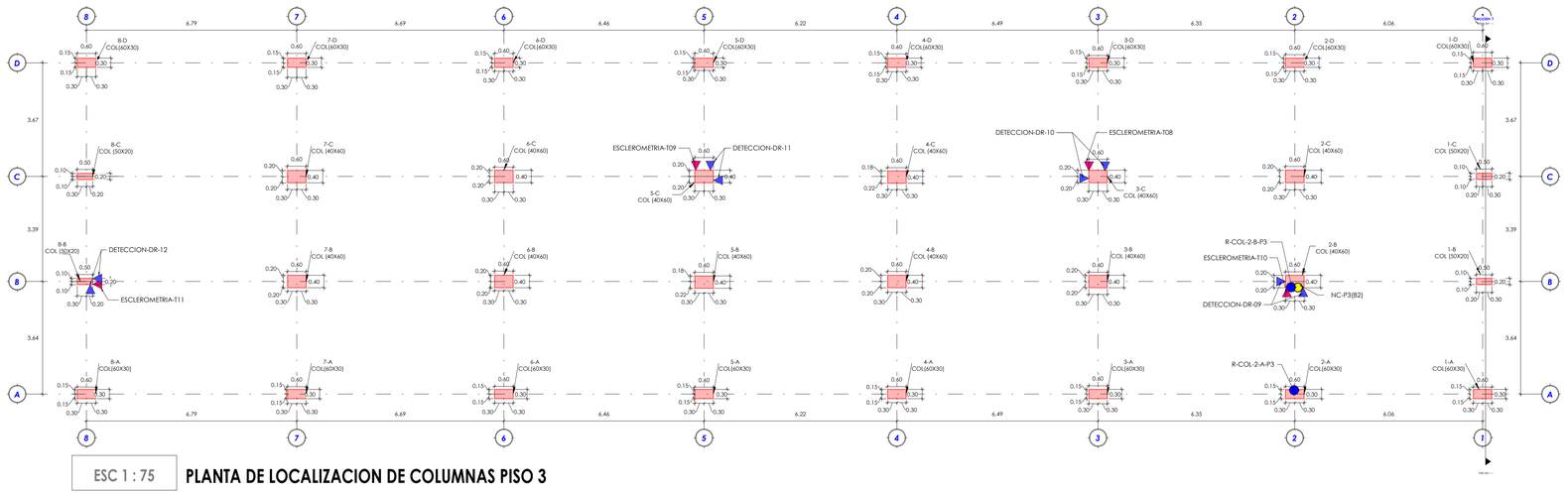
DIGITALIZÓ: CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO: 233 LEV EST ANT EPMSC TULUA R/VT

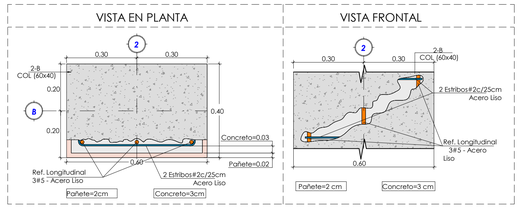
FECHA:	ESCALA:	PLANO No.:	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-03	9

PLANOVA: 233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 03

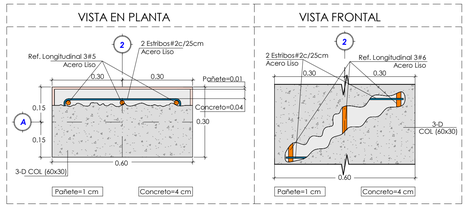
CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023



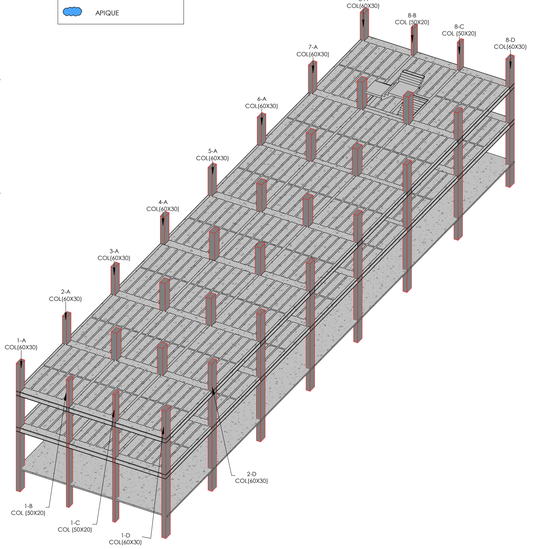
ESC 1 : 75 **PLANTA DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 3**



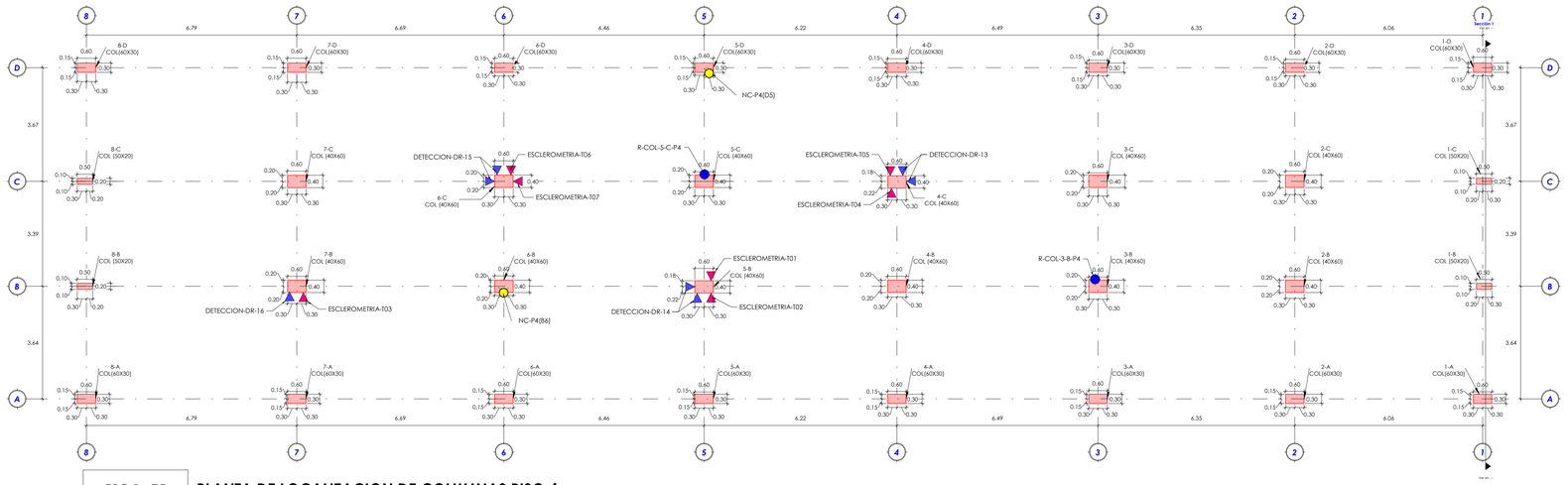
ESC 1 : 10 **R-COL-2-B-P3**



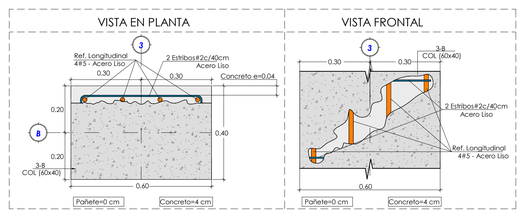
ESC 1 : 10 **R-COL-2-A-P3**



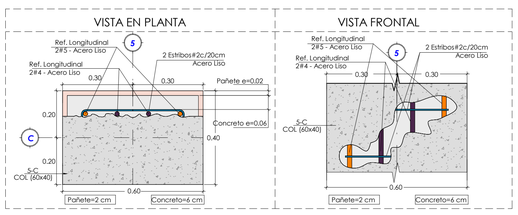
ESC **3D LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 3**



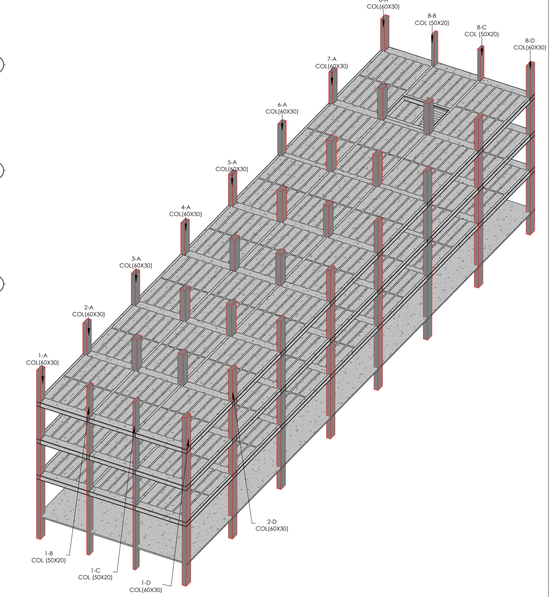
ESC 1 : 75 **PLANTA DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 4**



ESC 1 : 10 **R-COL-3-B-P4**



ESC 1 : 10 **R-COL-5-C-P4**



ESC **3D LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 4**

CUADRO DE CONVENCIONES

- COLUMNA QUE CONTINUA
- COLUMNA QUE NACE
- COLUMNA QUE TERMINA
- REGATA
- EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS
- DETECCIÓN MAGNETICA DE REFUERZO
- ESCLEROMETRIA
- APIQUE

CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023

233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 04

FECHA:	ESCALA:	PL No.:	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-04	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

V.°B.° DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

V.°B.° SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.°B.° APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:

ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.°B.° DELEGADO - INPEC:

ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO *CO1.PCCNTR.5702267 DE 2023*

"CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACION REQUERIDA PARA LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

CONTRATISTA:

Consultoría y Construcciones Civiles SAS

CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRÍCULA No: 25202-142095 CND

COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No: 25202-142095 CND

RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No: 25202-142095 CND

INTERVENTORÍA:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

MATRÍCULA No.:

COORDINADOR DEINTERVENTORÍA

MATRÍCULA No.:

CONTIENE:

EPMSC TULUÁ
-PLANTAS DE LOCALIZACION DE COLUMNAS PISO 3 Y PISO 4

LOCALIZACIÓN GENERAL:



MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE.

La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de custodiar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios que estuvo a cargo del INPEC y vela por sus calidades, esta información está relacionada con los parámetros de seguridad y cantidades establecidas en los pliegos de condiciones por tal motivo se solicita:

1) Mantener de manera confidencial la información que como tal le sea entregada, y toda aquella que se genere en torno a esta entrega, de la prestación de sus servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre esta información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.

CONFIDENCIAL

DIGITALIZÓ:

CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO:

233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT

FECHA:	ESCALA:	PL No.	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-04	9

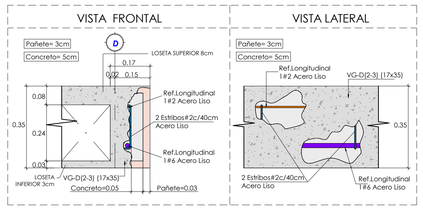
PLANCHA:

233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 04

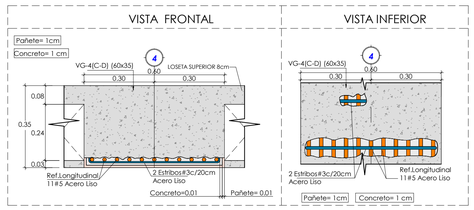
CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023



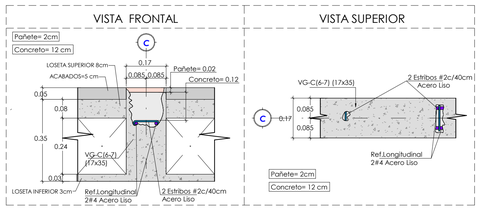
ESC 1 : 75 **PLANTA DE VIGAS AEREAS PISO 2**



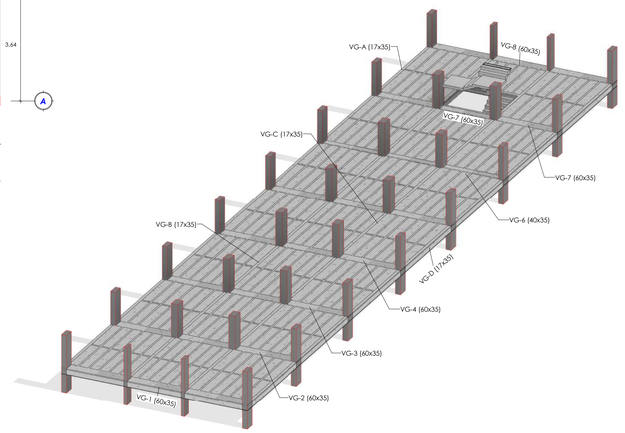
ESC 1 : 10 **R-VG-D(2-3)-LATERAL-P2**



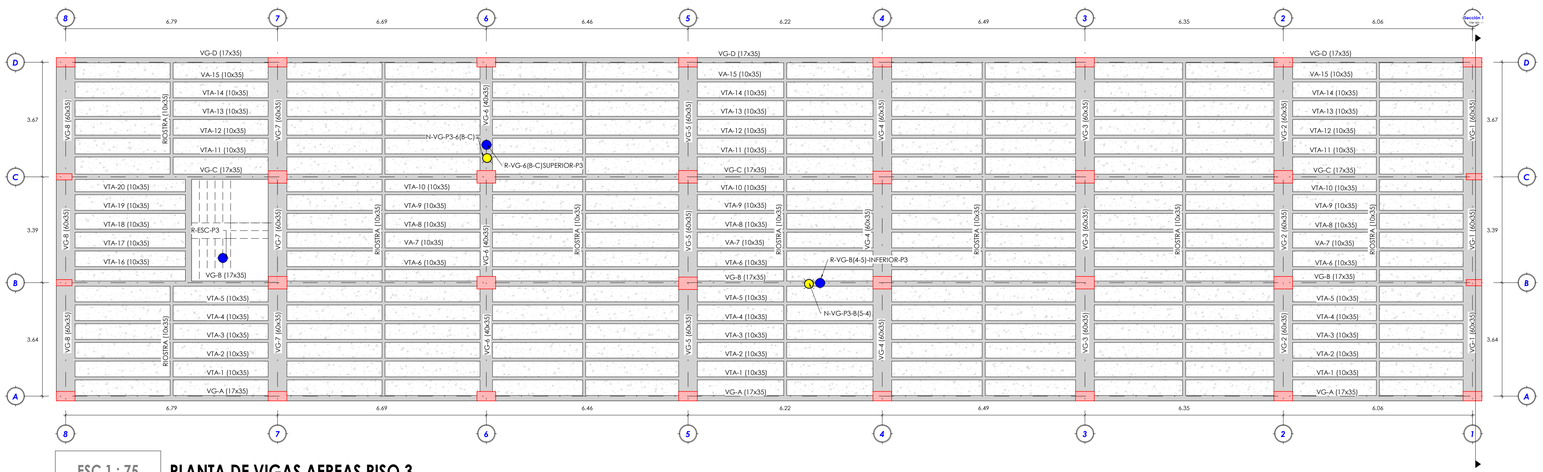
ESC 1 : 10 **R-VG-4(C-D)-INFERIOR-P2**



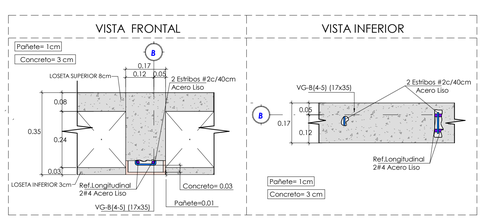
ESC 1 : 10 **R-VG-C(6-7)-SUPERIOR-P2**



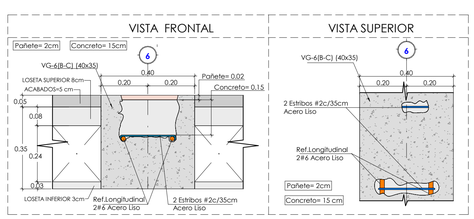
ESC **3D VIGAS PISO 2-PISO 3**



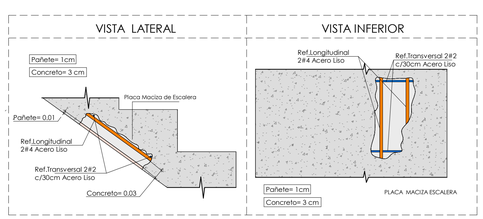
ESC 1 : 75 **PLANTA DE VIGAS AEREAS PISO 3**



ESC 1 : 10 **R-VG-B(4-5)-INFERIOR-P3**



ESC 1 : 10 **R-VG-6(B-C)-SUPERIOR-P3**



ESC 1 : 10 **R-ESC-P3**

CUADRO DE CONVENCIONES

- COLUMNA QUE CONTINUA
- COLUMNA QUE NACE
- COLUMNA QUE TERMINA
- REGATA
- EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS
- DETECCIÓN MAGNETICA DE REFUERZO
- ESCLEROMETRIA
- APIQUE

CÓDIGO IN - FO - 32
Versión 02 Vigente: 30/08/2022

233_LEV-EST_ANT_L_EST- 05

FECHA	ESCALA	PL No.	DE
07/05/2024	1/75	L_EST-05	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.°B.° DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.°B.° SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.°B.° APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.°B.° DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO *CO1.PCCNTR.5702267 DE 2023*

"CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRICULA No: 25202-142086 CND

COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRICULA No: 25202-142086 CND

RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRICULA No: 25202-142086 CND

INTERVENTORÍA:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRICULA No:

COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRICULA No:

CONTIENE:
EPMSC TULUÁ
-PLANTAS DE VIGAS AEREAS PISO 1 Y PISO2

LOCALIZACIÓN GENERAL:

MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de custodiar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios que actual a cargo del INPEC, velar por sus derechos de autor, por lo cual solicita a todos los partícipes de seguridad y confidencialidad de la información suministrada por tal motivo se:
1) Mantiene de manera reservada el información que como tal le sea presentada y entregada, y toda aquella que se genere en torno a ella, en la prestación de sus servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre dicha información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.

DIGITALIZÓ:
CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO:
233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT

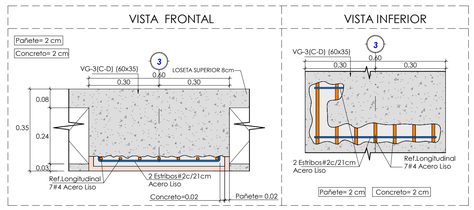
FECHA: 07/05/2024 | ESCALA: 1/75 | PL No. L_EST-05 | DE: 9

PLANCHA:
233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 05

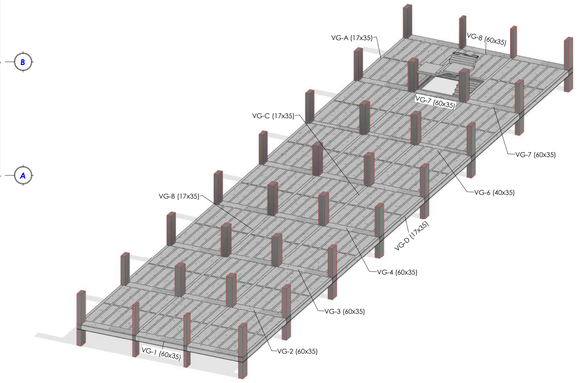
CÓDIGO IN - FO - 32
Versión 02 Vigente: 30/08/2022



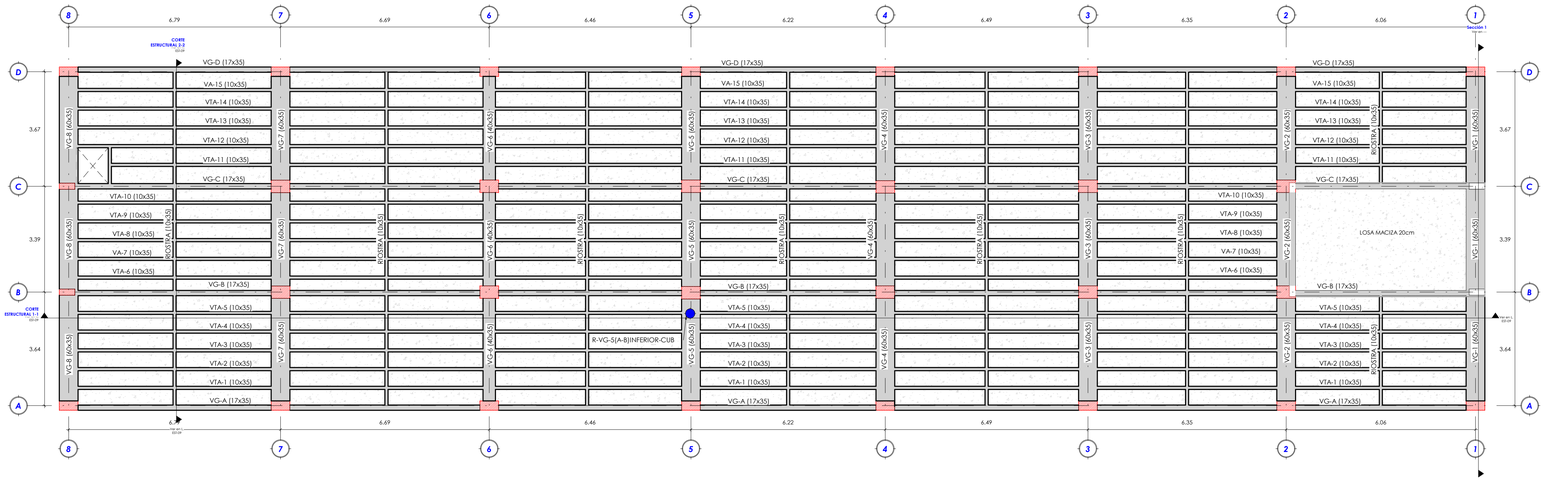
ESC 1 : 75 **PLANTA DE VIGAS AEREAS PISO 4**



ESC 1 : 10 **R-VG-3(C-D)-INFERIOR-P4**

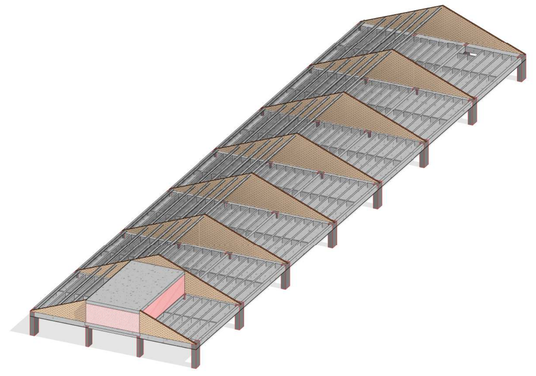


ESC **3D VIGAS PISO 4**



ESC 1 : 75 **PLANTA DE VIGAS AEREAS DE CUBIERTA**

ESC 1 : 10 **R-VG-5(A-B)-INFERIOR-CUB**



ESC **3D VIGAS PLACA DE CUBIERTA**

CUADRO DE CONVENCIONES

- COLUMNA QUE CONTINUA
- COLUMNA QUE NACE
- COLUMNA QUE TERMINA
- REGATA
- EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS
- DETECCIÓN MAGNETICA DE REFUERZO
- ESCLEROMETRIA
- APIQUE

CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 01 Vigencia: 30/08/2020

233_LEV-EST_ANT_L_EST- 06

FECHA	ESCALA	PL No.	DE
07/05/2024	1/75	L_EST-06	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.ºB.º DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.ºB.º SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.ºB.º APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.ºB.º DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO CO1.PCCNTR.5702267 DE 2023
"CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8
DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRÍCULA No. 25202-142086 CND
COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No. 25202-142086 CND
RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No. 25202-142086 CND

INTERVENTORÍA:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:
COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:

CONTIENE:
EPMSC TULUÁ
-PLANTAS DE VIGAS AEREAS PISO 4 Y CUBIERTA

LOCALIZACIÓN GENERAL:


MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de gestionar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios que actúan a cargo del INPEC y velar por sus calidades, esta información está regulada por parámetros de seguridad y confidencialidad.
La información contenida en el presente plano es propiedad de la USPEC y no puede ser usada para ningún otro proyecto diferente al relacionado en el mismo.
1) Mantener en reserva la información que como tal le sea presentada y conocida, y toda aquella que se genere en torno a la misma, bajo de la prestación de sus servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre esta información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.

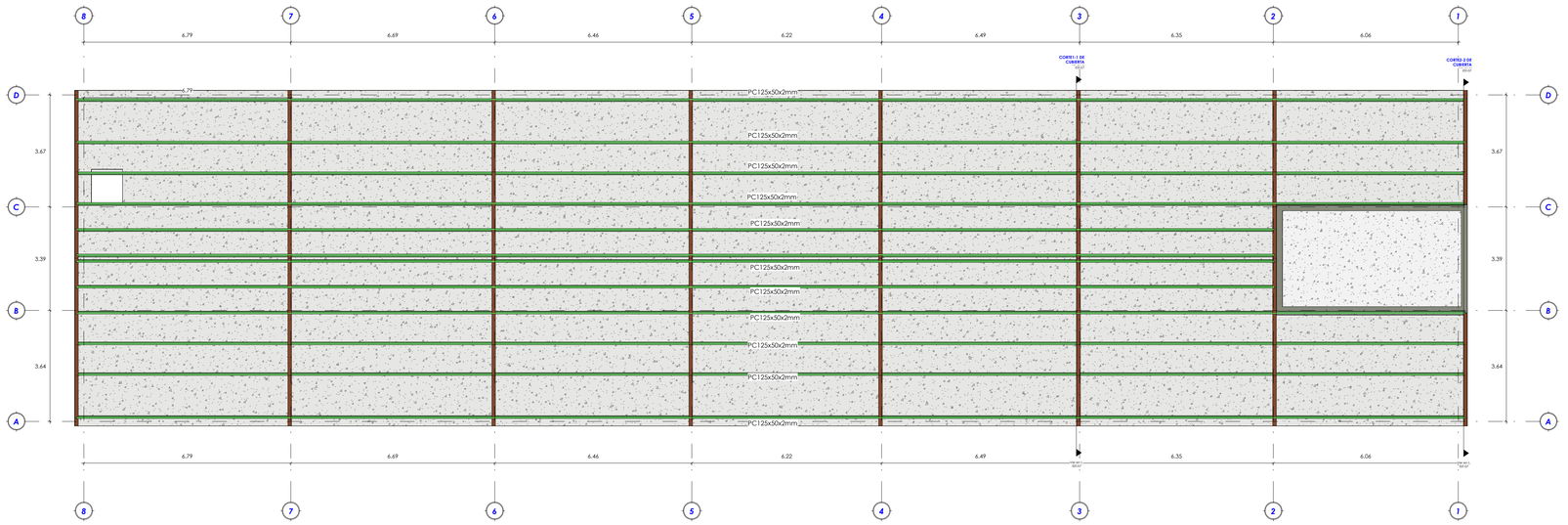
DIGITALIZÓ:
CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO:
233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT

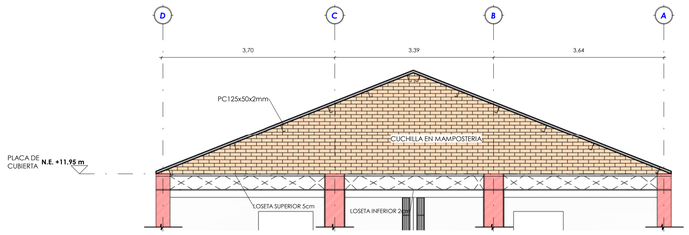
FECHA	ESCALA	PL No.	DE
07/05/2024	1/75	L_EST-06	9

PLANCHA:
233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 06

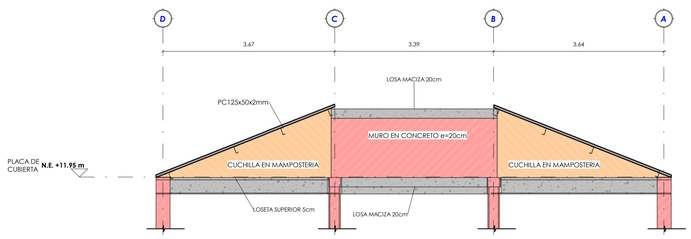
CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 01 Vigencia: 30/08/2020



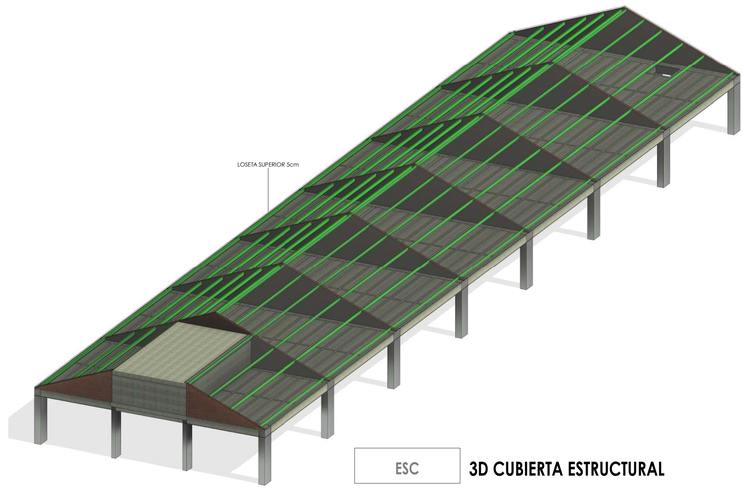
ESC 1 : 75 **PLANTA ELEMENTOS DE CUBIERTA**



ESC 1 : 50 **CORTE1-1 DE CUBIERTA**



ESC 1 : 50 **CORTE2-2 DE CUBIERTA**



ESC **3D CUBIERTA ESTRUCTURAL**

CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigente: 30/08/2023

233_LEV-EST_ANT_L_EST- 07
PLANCHA

FECHA:	ESCALA:	PL No.:	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-07	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.°B.° DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.°B.° SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.°B.° APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.°B.° DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO CO1.PCONTR.5702267 DE 2023
CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND

COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND

RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND

INTERVENTORÍA:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:
COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:

CONTIENE:
EPMSC TULUÁ
-PLANTA DE ELEMENTOS DE CUBIERTA
-DETALLES DE CUBIERTA

LOCALIZACIÓN GENERAL:

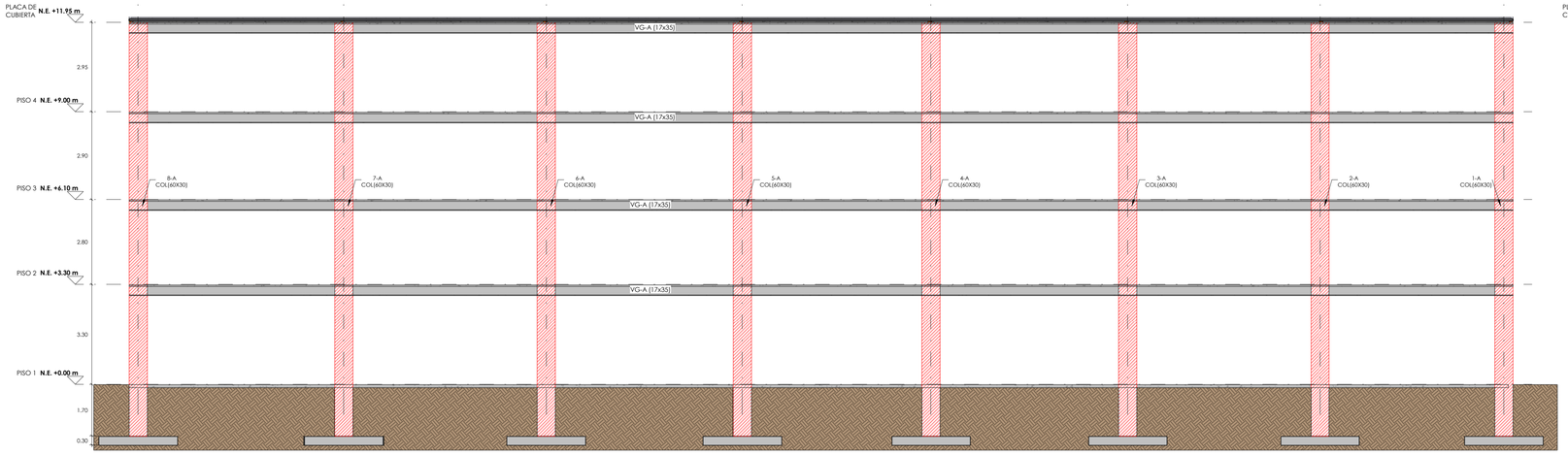

MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

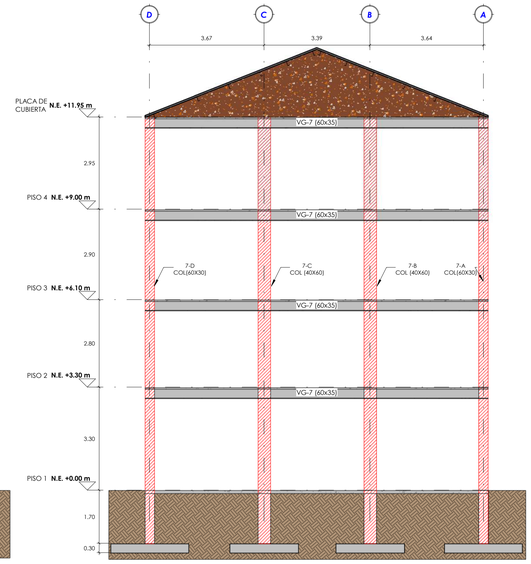
IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de custodiar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios del país, por lo cual se reserva los derechos sobre la misma, esta información está sujeta a los parámetros de seguridad y confidencialidad establecidos por la misma entidad.
1) Mantener de manera confidencial la información que como tal le sea presentada y entregada, y toda aquella que se genere en torno a esta como fruto de la prestación de los servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre esta información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.
CONFIDENCIAL

DIGITALIZÓ:
CYC_CIVILES_SAS

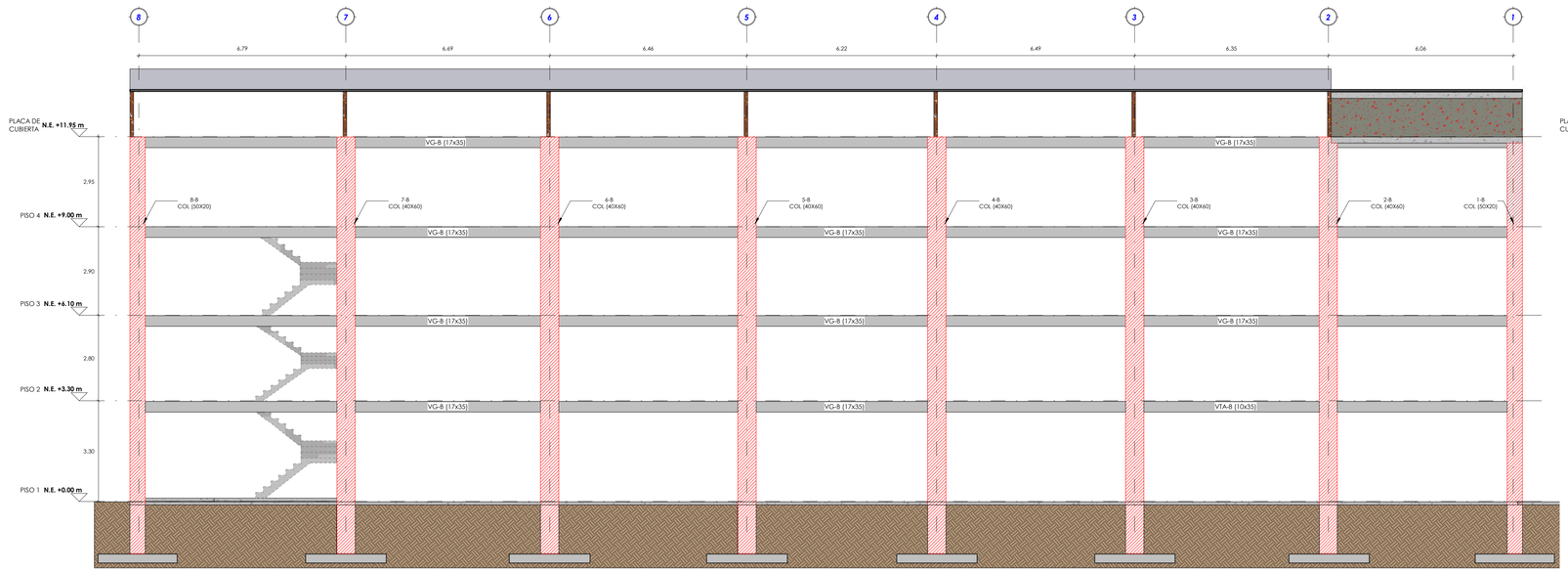
ARCHIVO:
233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT



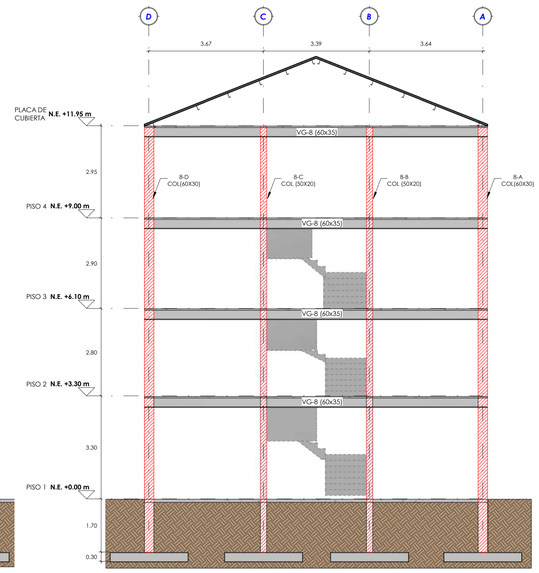
ESC 1 : 75 **PORTICO EJE A**



ESC 1 : 75 **PORTICO EJE 7**



ESC 1 : 75 **PORTICO EJE B**



ESC 1 : 75 **PORTICO EJE 8**

CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2022

PLANCHA
233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 08

FECHA	ESCALA	PL No.	DE
07/05/2024	1/75	L_EST-08	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.ºB.º DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.ºB.º SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.ºB.º APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.ºB.º DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO *CO1.PCONTR.5702267 DE 2023*

"CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACION REQUERIDA PARA LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142095 CND

COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142095 CND

RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142095 CND

INTERVENTORÍA:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:

COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:

CONTIENE:
EPMSC TULUÁ
-DETALLE DE PORTICOS ESTRUCTURALES

LOCALIZACIÓN GENERAL:



MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de custodiar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios que actual o cargo del INPEC y/o por sus antecesores, por lo tanto, para este proyecto se parte de seguridad y confidencialidad, por lo cual:
1) Mantener de reserva la información que como tal le sea presentada y entregada, y toda aquella que se genere en torno a la ejecución de la prestación de sus servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre esa información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.

CONFIDENCIAL

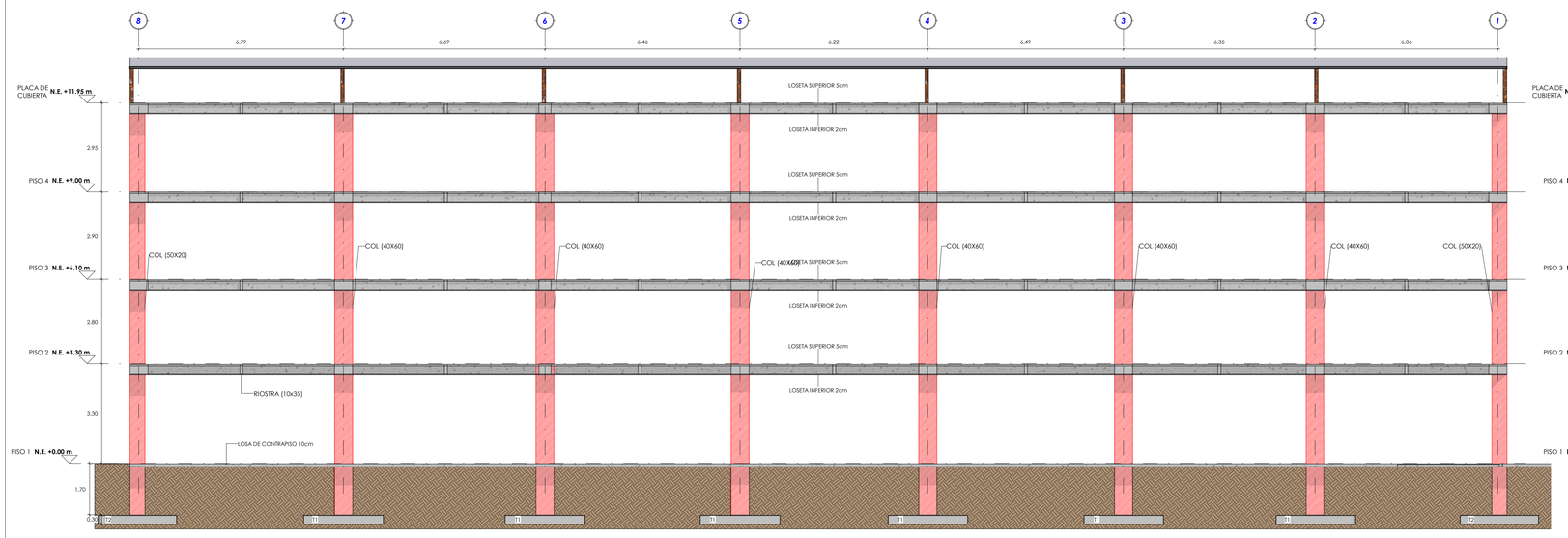
DIGITALIZÓ:
CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO:
233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT

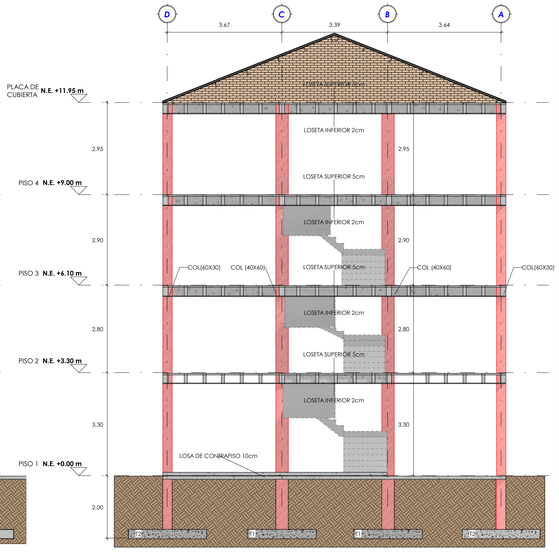
FECHA:	ESCALA:	PL No.	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-08	9

PLANCHA:
233_LEV-EST_ANT_ L_EST- 08

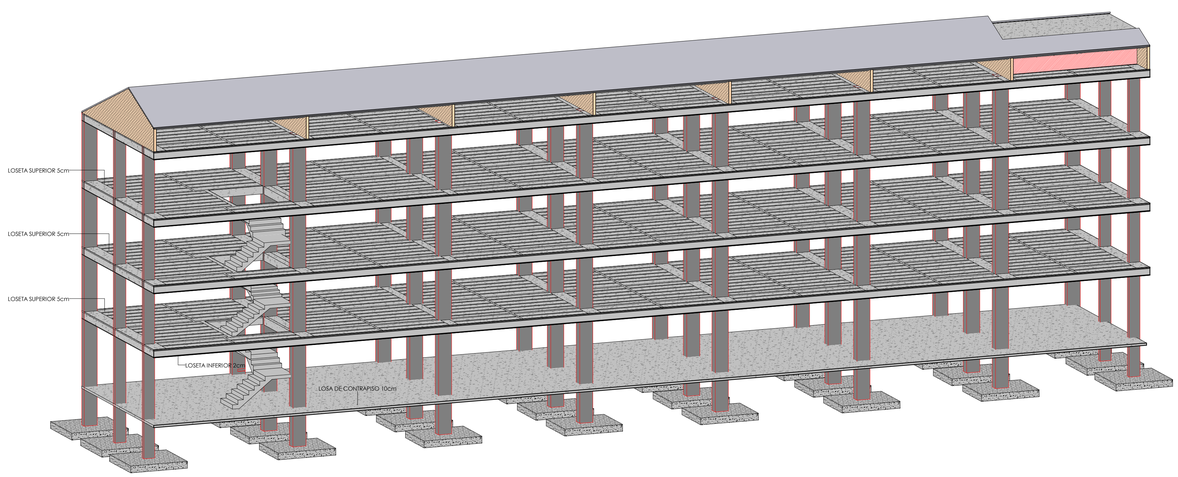
CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2022



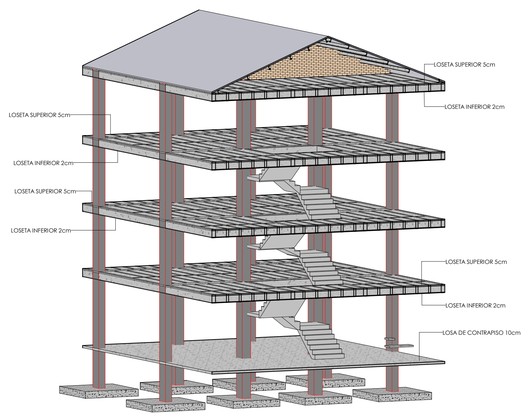
ESC 1 : 75 **CORTE ESTRUCTURAL 1-1**



ESC 1 : 75 **CORTE ESTRUCTURAL 2-2**



ESC **3D CORTE ESTRUCTURAL 1-1**



ESC **3D CORTE ESTRUCTURAL 2-2**

CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023

233_LEV-EST_ANT_L_EST- 09
PLANCHA

FECHA:	ESCALA:	PL No.:	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-09	9

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Justicia
USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
V.°B.° DIRECTOR DINFRA- USPEC:

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
V.°B.° SUB-DIRECTOR - USPEC:

V.°B.° APOYO A LA SUPERVISIÓN - USPEC:
ING. JOSÉ AGUSTÍN DIAZ ARIAS

V.°B.° DELEGADO - INPEC:
ARQ. KARINA JOHANA ROMERO SUAREZ

PROYECTO: CONTRATO CO1.PCONTR.5702267 DE 2023
"CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACION REQUERIDA PARA LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

CONTRATISTA:
Consultoría y Construcciones Civiles SAS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
NIT-900171000-8
DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. NELSON FERNANDO RODRIGUEZ VASQUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND
COORDINADOR DE CONSULTORÍA
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND
RESPONSABLE DEL DISEÑO
ING. JUAN JACOBO RODRIGUEZ
MATRÍCULA No.: 25202-142286 CND

INTERVENTORÍA:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:
COORDINADOR DEINTERVENTORÍA
MATRÍCULA No.:

CONTIENE:
EPMSC TULUÁ
-CORTES ESTRUCTURALES

LOCALIZACIÓN GENERAL:


MODIFICACIONES:

No.	NOVEDADES	FECHA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

IMPORTANTE:
La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC es la entidad encargada de custodiar la información correspondiente a los establecimientos penitenciarios y carcelarios que actual o cargo del INPEC y/o por sus antecesores, por esta razón se prohíbe el uso para partirlos de seguridad y confidencialidad, por lo cual se prohíbe por tal motivo de:
1) Mantener de manera oculta el información que como tal le sea presentada y entregada, y toda acción que se genere en torno a ella en la(s) de la prestación de sus servicios.
2) Guardar confidencialidad sobre esa información y NO emplearla en beneficio propio o de terceros.
3) Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación o cambio en el documento relacionado.
CONFIDENCIAL

DIGITALIZÓ:
CYC_CIVILES_SAS

ARCHIVO:
233 LEV EST ANT EPMSC TULUA.RVT

FECHA:	ESCALA:	PL No.	DE:
07/05/2024	1/75	L_EST-09	9

PLANCHA:
233_LEV-EST_ANT_ L_EST-09

CÓDIGO: IN - FO - 32
Versión: 02 Vigencia: 30/08/2023