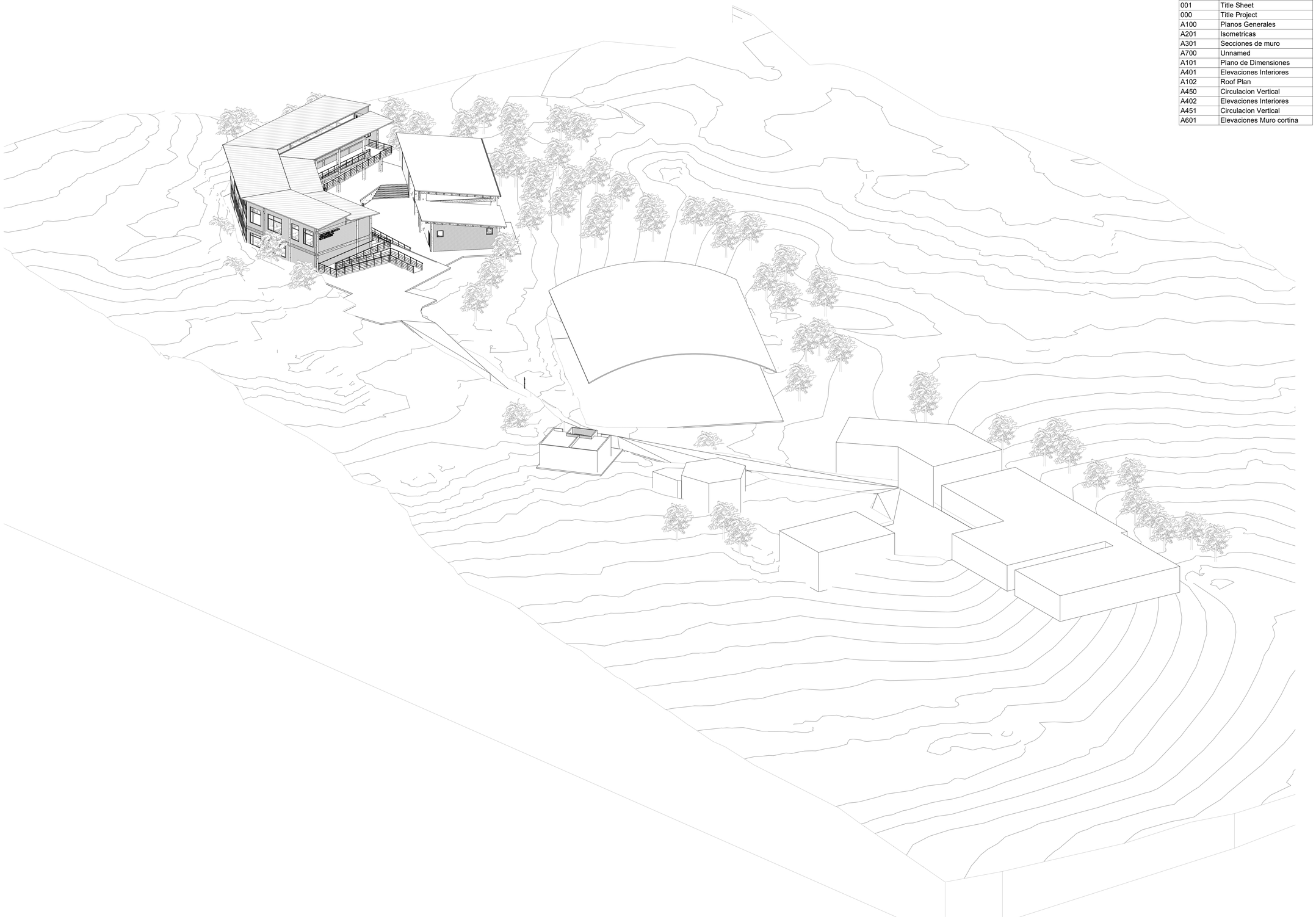
Sheet Index	
Numero de Plano	Nombre Plano
S01	Plano Emplazamiento
A200	Fachadas
A300	Secciones
A400	Elevaciones Interiores
A500	Detalles
A600	Puertas y ventanas
001	Title Sheet
000	Title Project
A100	Planos Generales
A201	Isometricas
A301	Secciones de muro
A700	Unnamed
A101	Plano de Dimensiones
A401	Elevaciones Interiores
A102	Roof Plan
A450	Circulacion Vertical
A402	Elevaciones Interiores
A451	Circulacion Vertical
A601	Elevaciones Muro cortina



ESCALA

PROYECTO

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO

TITLE SHEET

ELABORO

EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU

ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES

ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

VERSION PLANO

FECHA

JULIO 2026

OBSERVACIONES

- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82



AI EMPLAZAMIENTO
Esc I : 250

ESCALA I : 250

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
PLANO EMPLAZAMIENTO

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

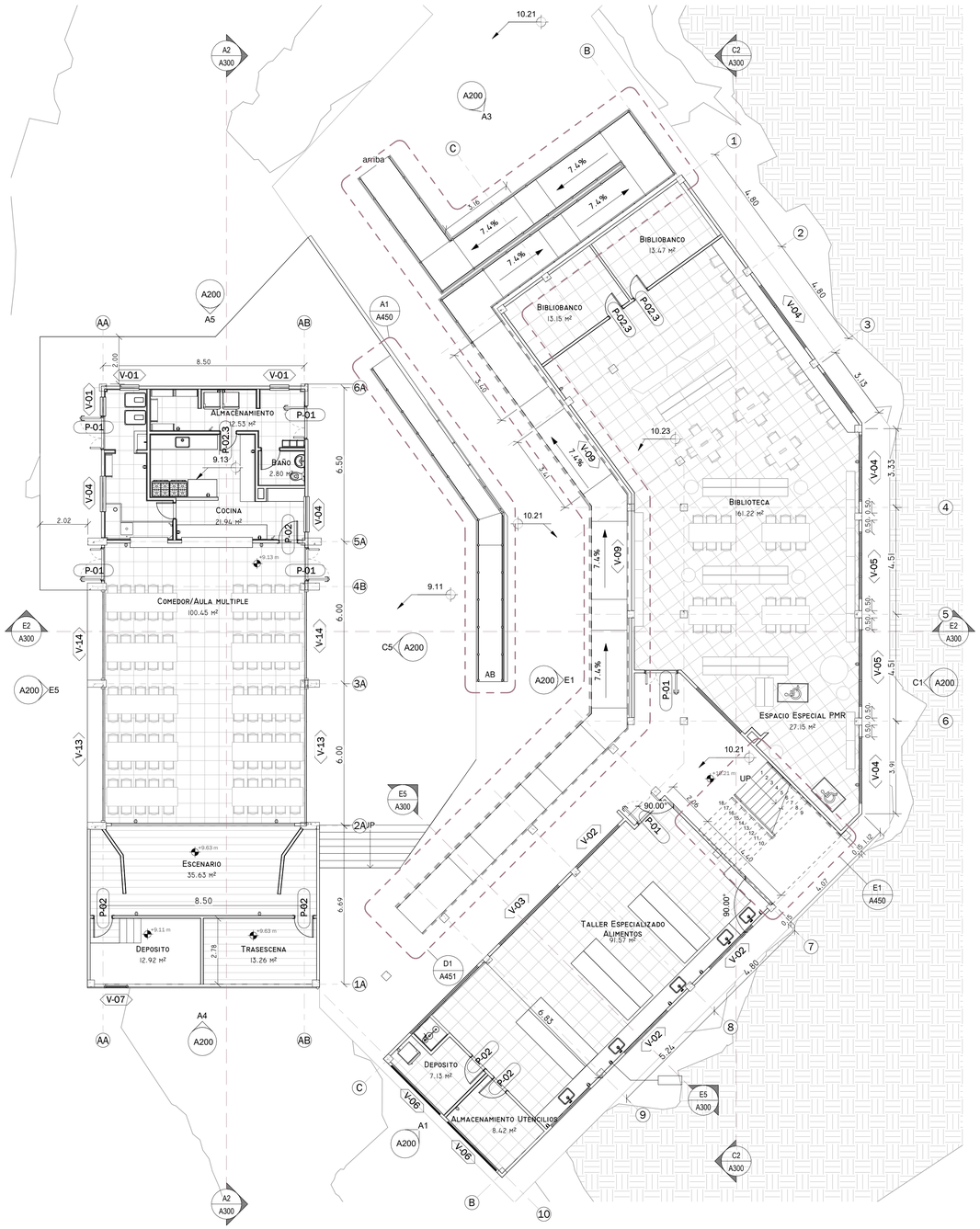
VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

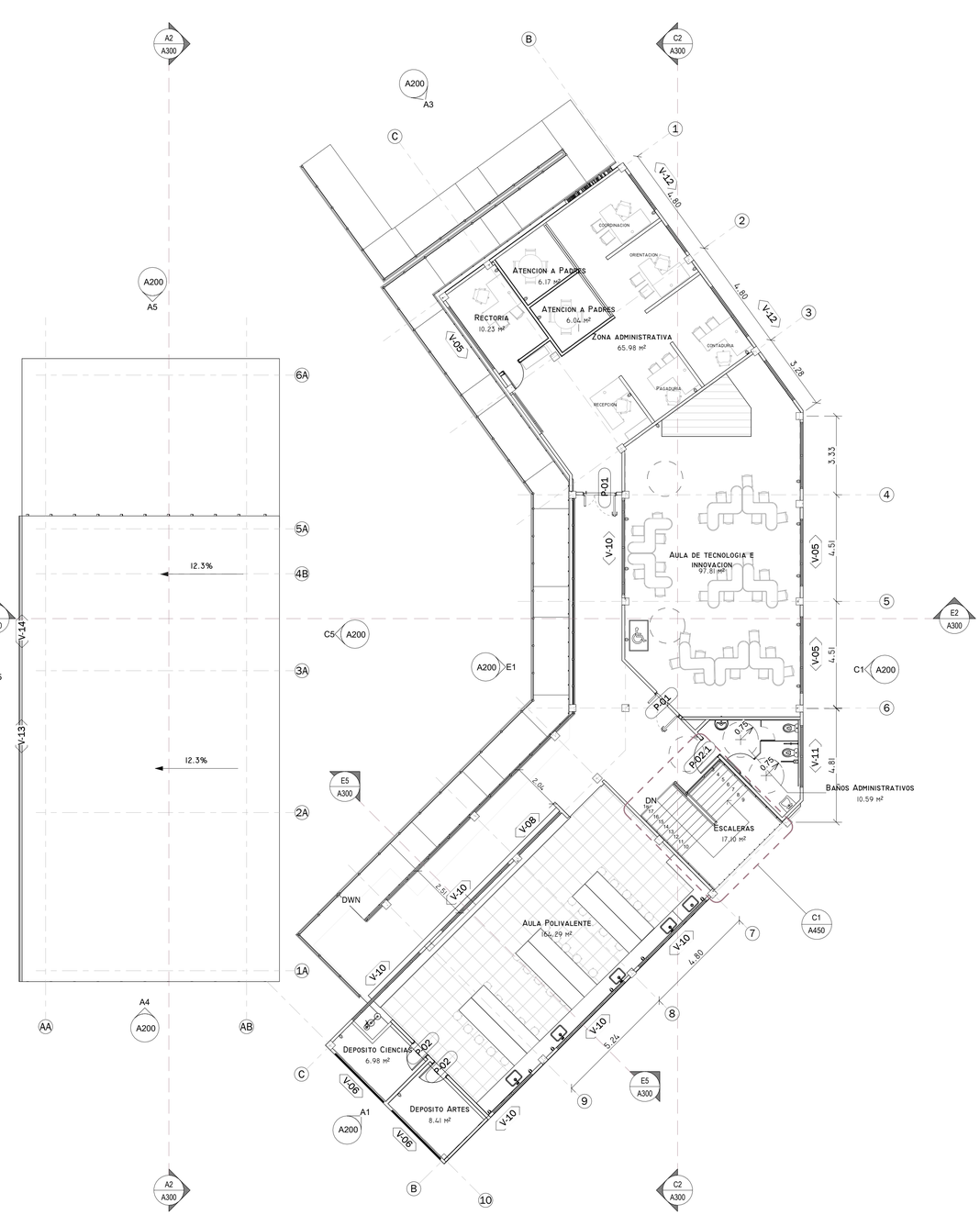
OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

S01



B1 NIVEL 3 COPY 1
Esc 1 : 100



B4 NIVEL 2
Esc 1 : 100

Room Schedule	
Name	Area
Almacenamiento	12.53 m²
Almacenamiento Utencilios	8.42 m²
Atencion a Padres	6.04 m²
Atencion a Padres	6.17 m²
Aula de tecnologia e innovacion	97.81 m²
Aula Polivalente	164.29 m²
Baño	2.80 m²
Baños Administrativos	10.59 m²
Bibliobanco	13.47 m²
Bibliobanco	13.15 m²
Biblioteca	161.22 m²
Cocina	21.94 m²
Comedor/Aula multiple	100.45 m²
Cuarto Basuras	4.58 m²
Deposito	12.92 m²

Room Schedule	
Name	Area
Deposito	7.13 m²
Deposito Artes	8.41 m²
Deposito Ciencias	6.98 m²
Escaleras	17.10 m²
Escenario	35.63 m²
Espacio Especial PMR	27.15 m²
Rectoria	10.23 m²
Taller Especializado Alimentos	91.57 m²
Trasescena	13.26 m²
Zona administrativa	65.98 m²
Zona Lavado	8.49 m²
Grand total: 26	928.31 m²

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA 1 : 100

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
PLANOS GENERALES

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/62

A100

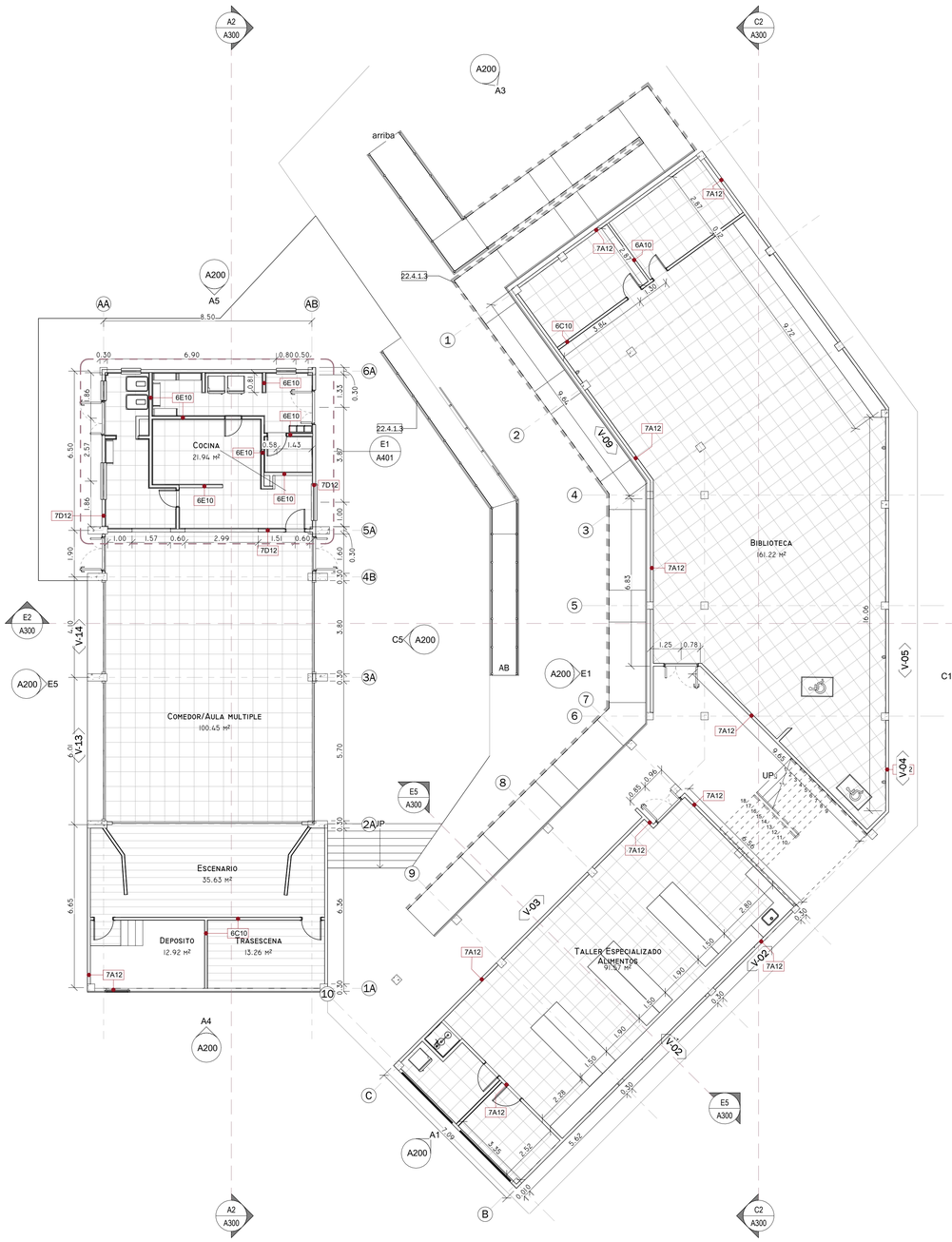
STANDARD ICCU MUROS

3 A 9

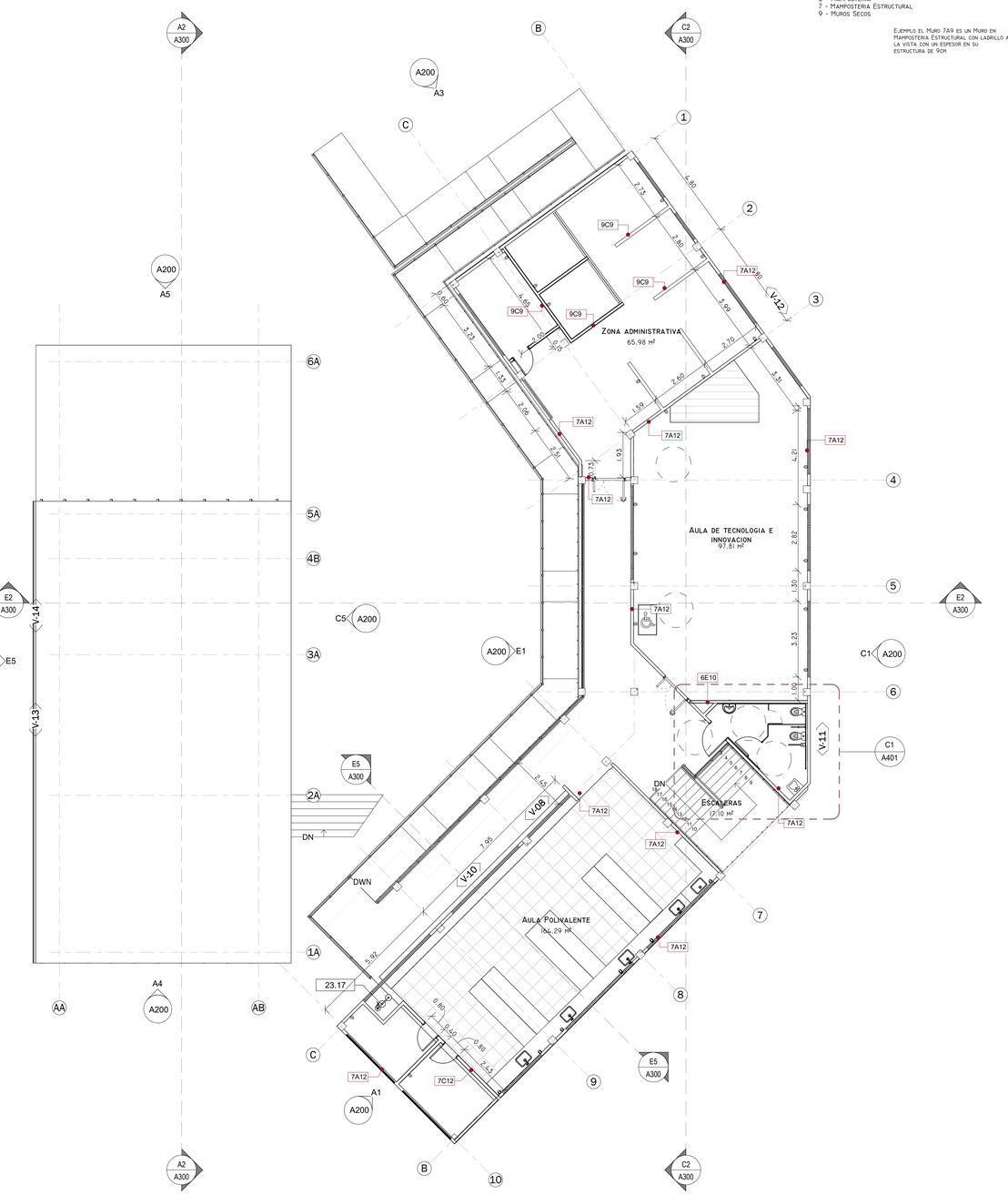
- 3 - Concreto Estructural
- 4 - Madera
- 5 - Estructura Metalica
- 6 - Mamposteria
- 7 - Mamposteria Estructural
- 9 - Muros Secos

Muro concreto | Variacion A | Espesor Estructural

Ejemplo el Muro 7A9 es un Muro en Mamposteria Estructural con ladrillo a la vista con un espesor en su estructura de 9cm



A1 Planimetria Nivel 1 Dimensiones
Esc 1 : 100



A3 Planimetria Nivel 2 Dimensiones
Esc 1 : 100

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

NUMERO	DESCRIPCION
22.4.1.3	BARANDA METALICA ANCLADA A PISO
23.17	

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

Escala AS INDICATED

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
PLANO DE DIMENSIONES

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

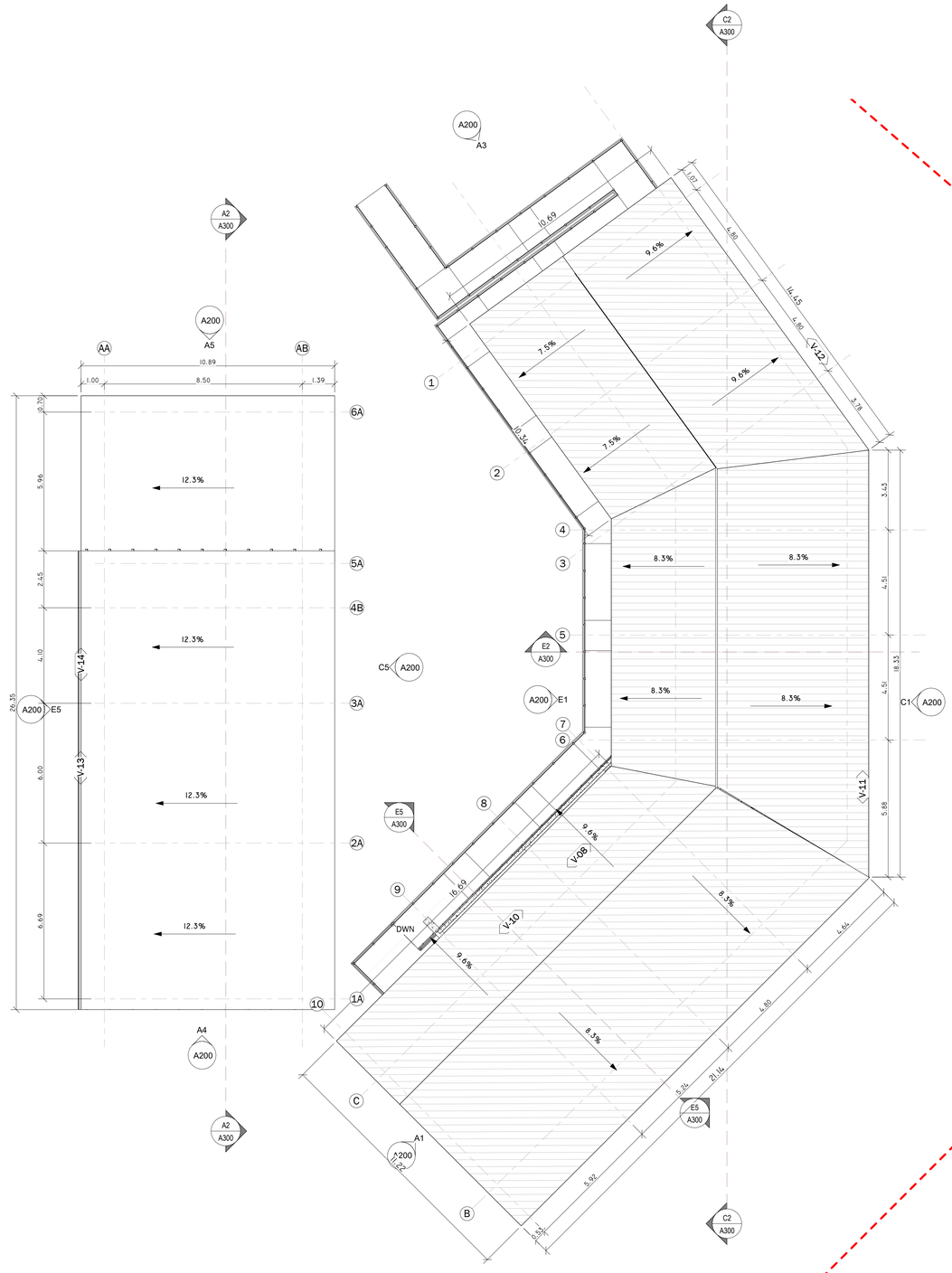
VERSION PLANO

FECHA
Julio 2026

OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA, PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

A101



1 NIVEL CUBIERTA
Esc 1 : 100

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA 1 : 100

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
ROOF PLAN

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

VERSION PLANO

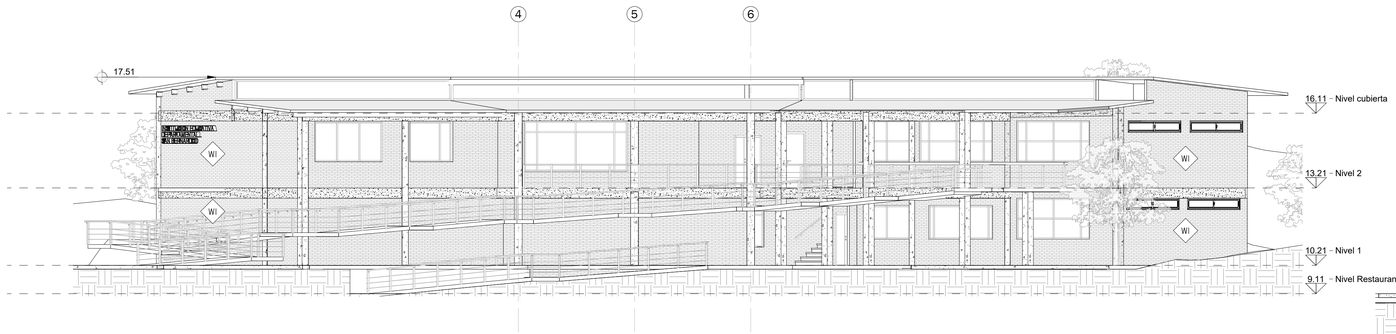
FECHA
JULIO 2026

OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

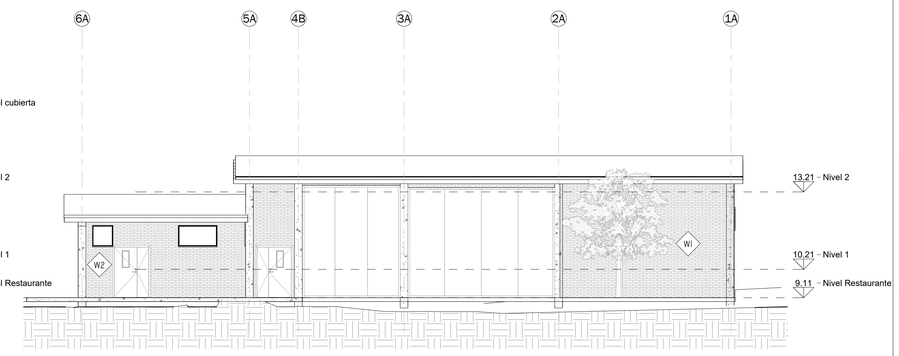
LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

A102

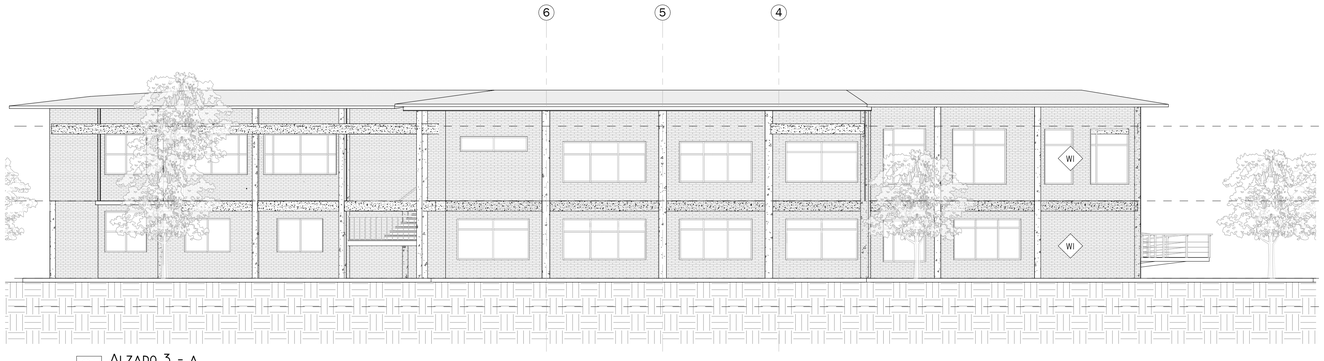
	<varies>
W3	Estuco y Pintura
ACABADO MUROS	
	<varies>
T1	Enchape Ceramico 60 x 60 Baños
T2	Ceramica 60 x 60 Cocina
W1	Muro en mamposteria Estructural
W2	Pañete Impermeabilizado acabado Pintura Blanca
W3	Panete, Estuco Liso y Pintura blanca



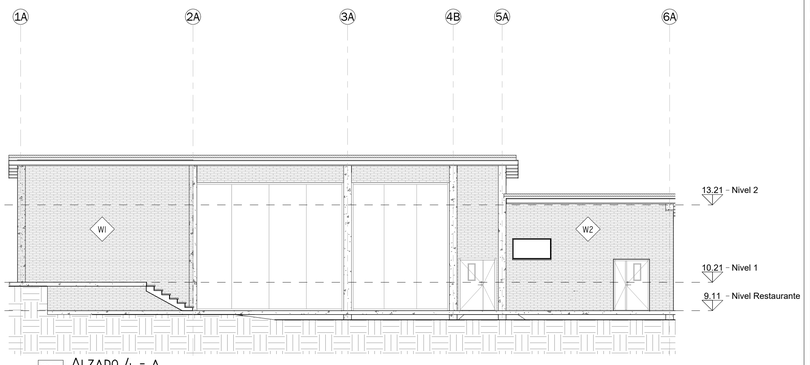
E1 ALZADO 0 - A
Esc 1 : 100



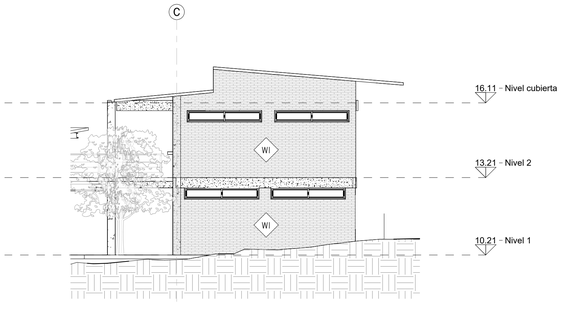
E5 ALZADO 5 - A
Esc 1 : 100



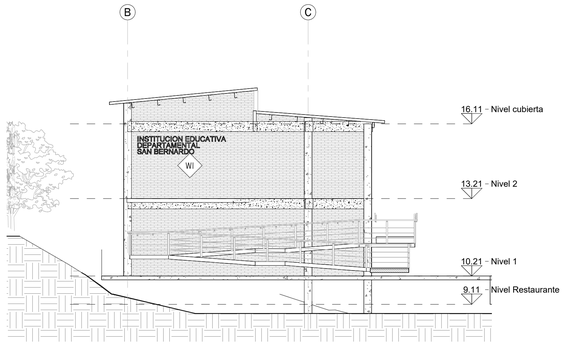
C1 ALZADO 3 - A
Esc 1 : 100



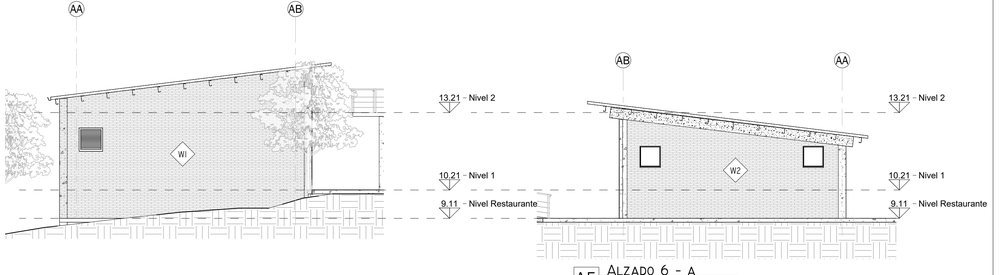
C5 ALZADO 4 - A
Esc 1 : 100



A1 ALZADO 2 - A
Esc 1 : 100



A3 ALZADO 1 - A
Esc 1 : 100



A4 ALZADO 7 - A
Esc 1 : 100

A5 ALZADO 6 - A
Esc 1 : 100

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA 1 : 100

PROYECTO

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO

FACHADAS

ELABORO

EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU

ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES

ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

VERSION PLANO

FECHA

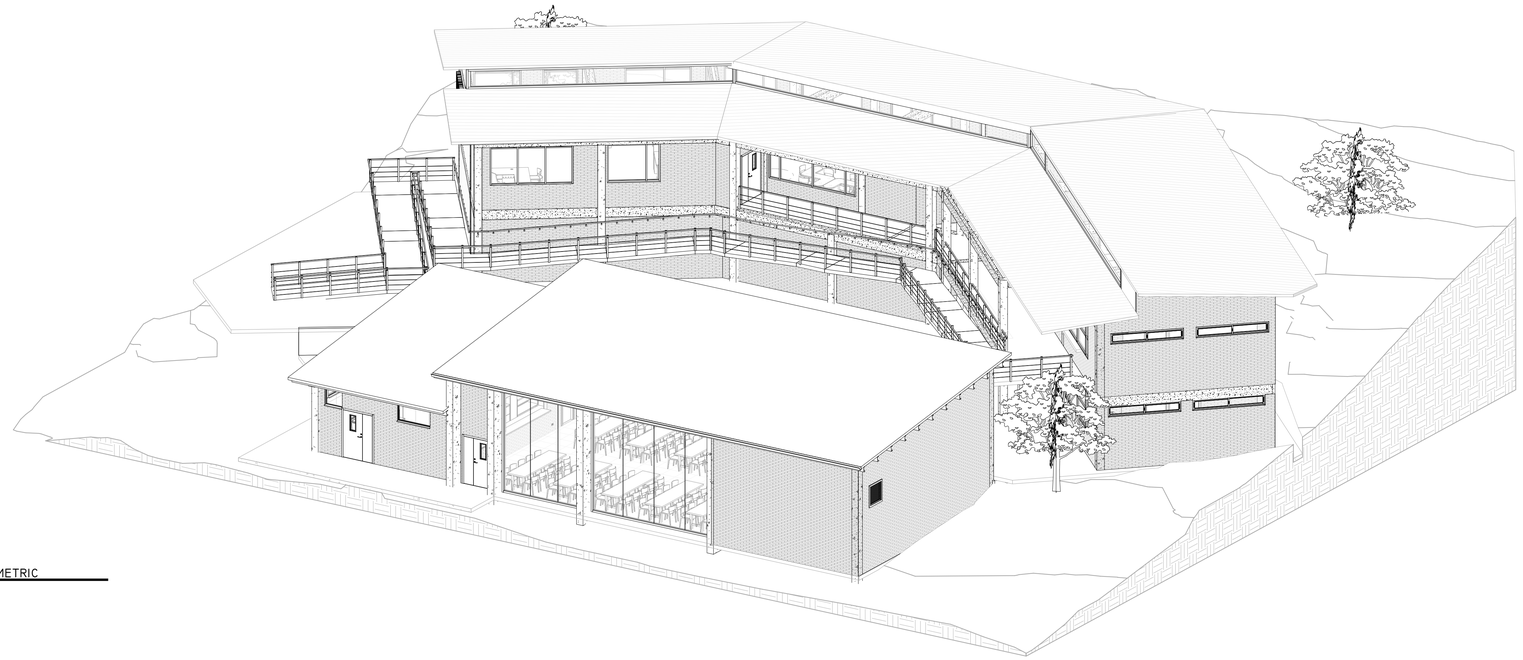
JULIO 2026

OBSERVACIONES

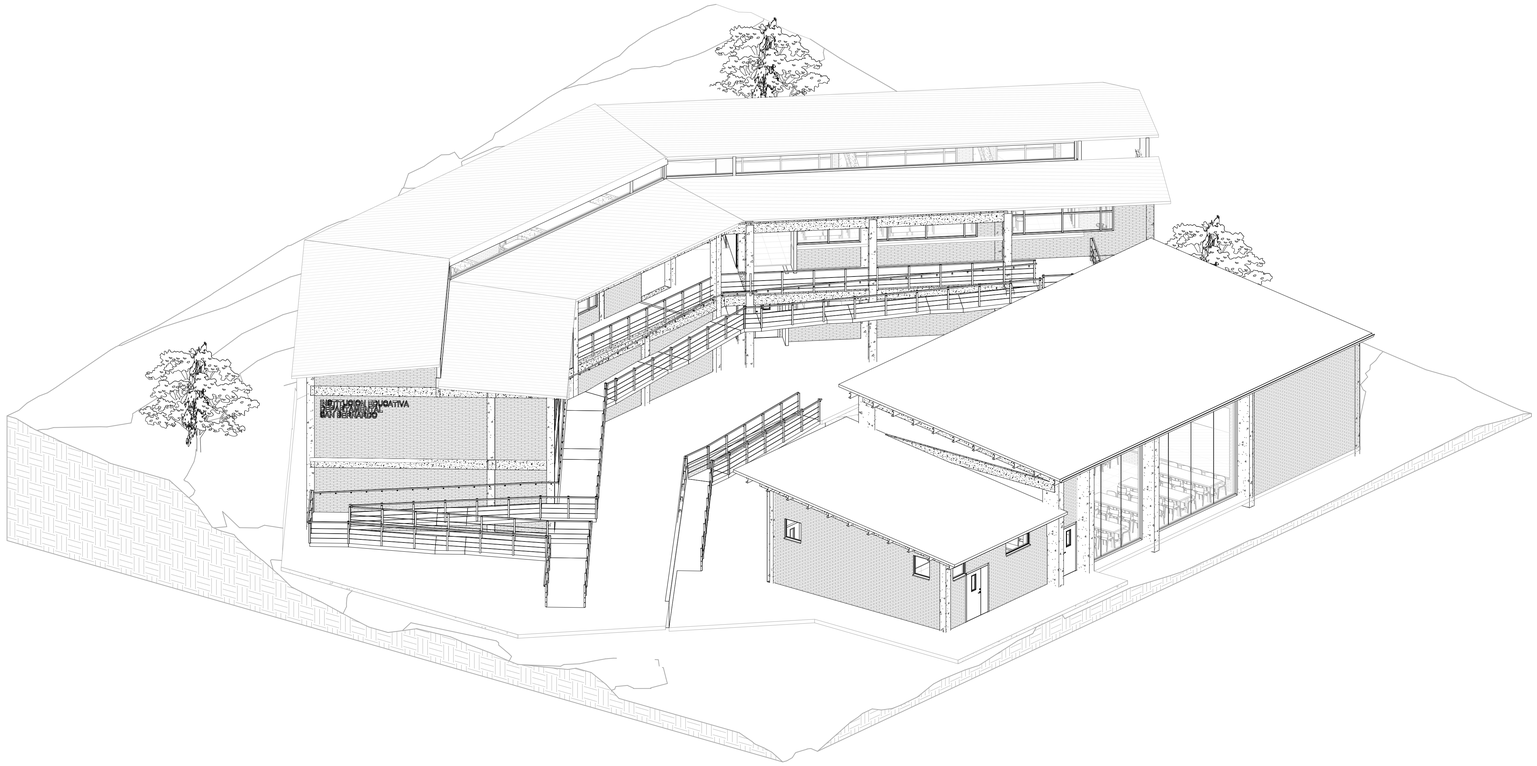
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

A200



D1 ISOMETRIC
Esc



A2 ISOMETRIC COPY 1
Esc

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA

PROYECTO

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO

ISOMETRICAS

ELABORO

EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU

ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES

ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

VERSION PLANO

FECHA

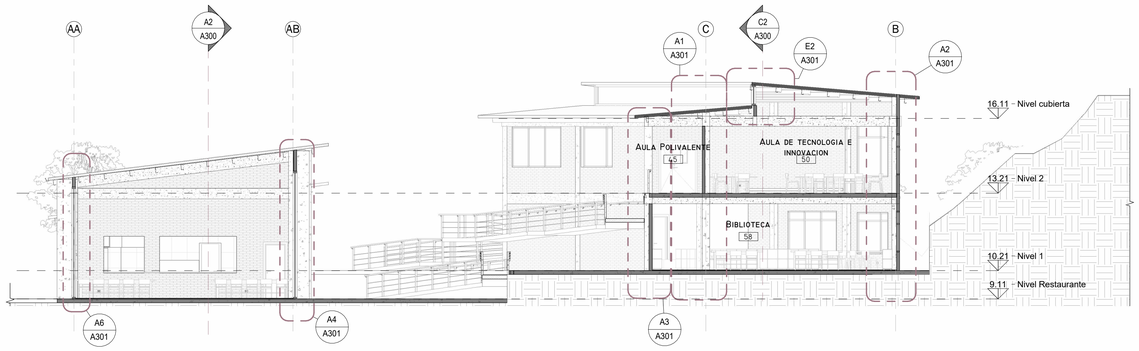
JULIO 2026

OBSERVACIONES

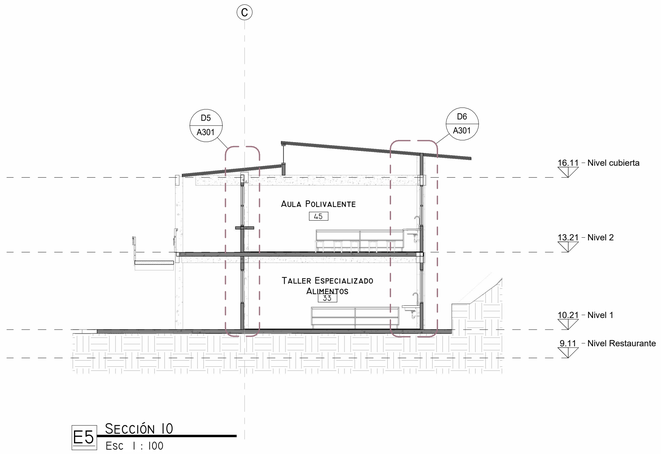
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

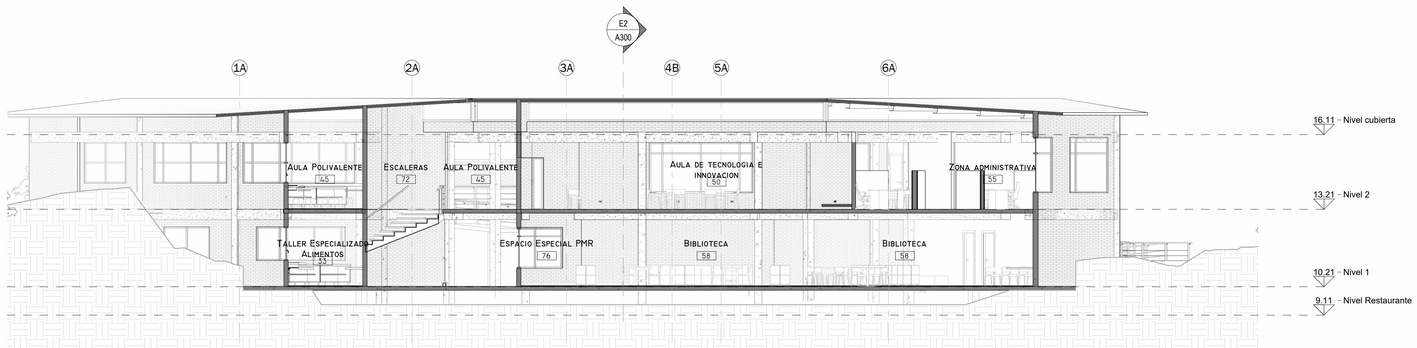
A201



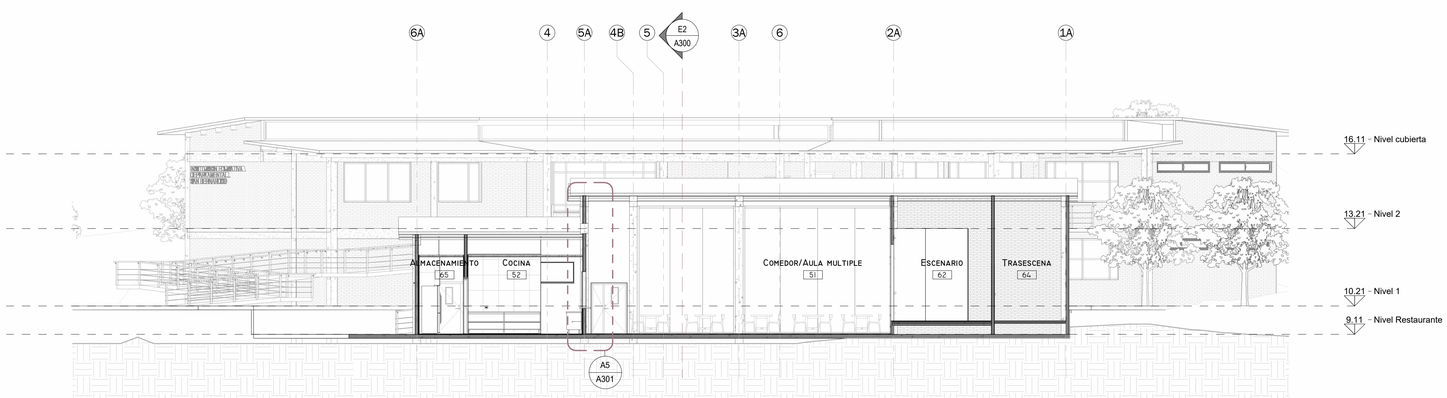
E2 SECCIÓN 0
Esc 1 : 100



E5 SECCIÓN 10
Esc 1 : 100



C2 SECCIÓN 1
Esc 1 : 100



A2 SECCIÓN 3
Esc 1 : 100

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA 1 : 100

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
SECCIONES

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

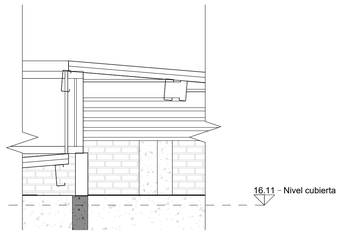
VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

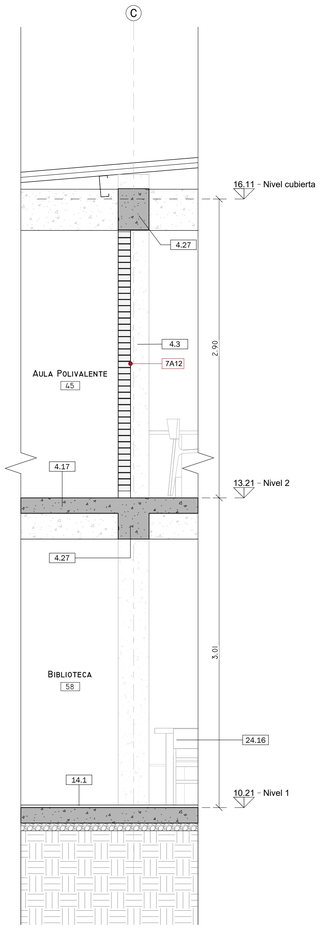
OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

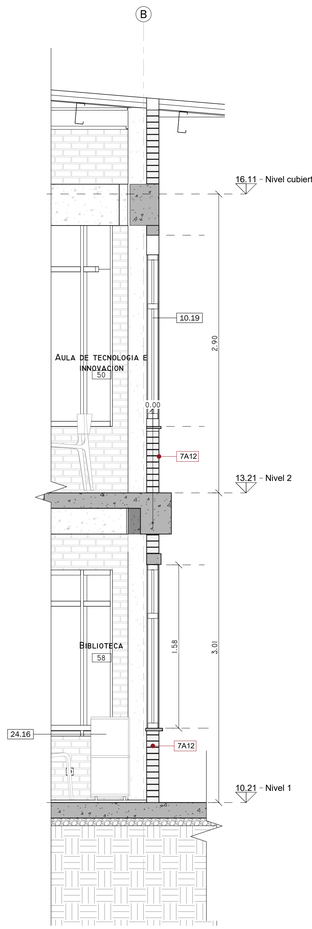
A300



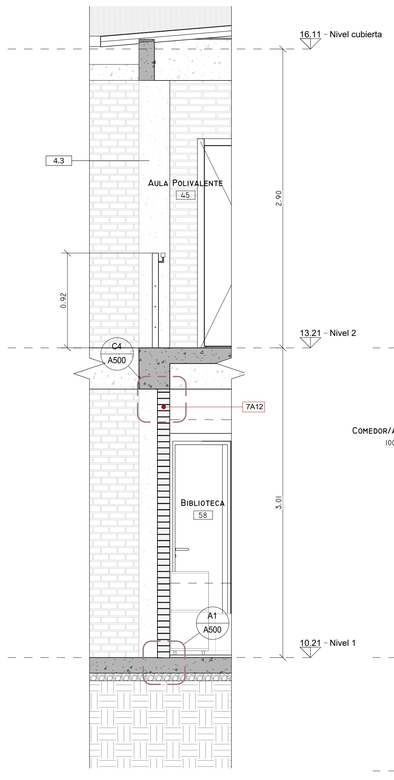
E2 SECCIÓN 0 - CALLOUT 7
Esc 1 : 25



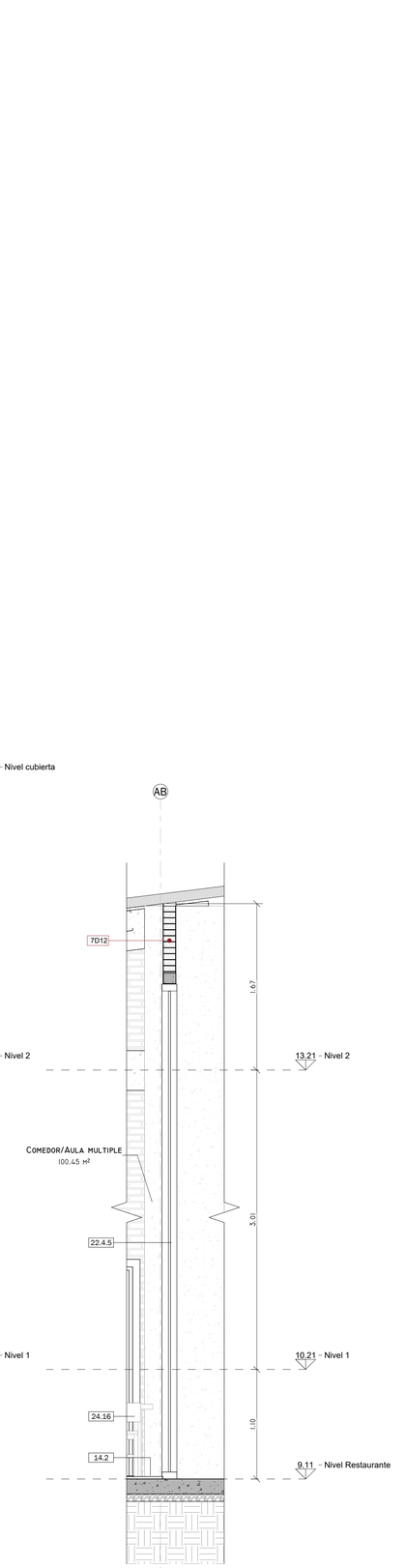
A1 SECCION DE MURO 1
Esc 1 : 25



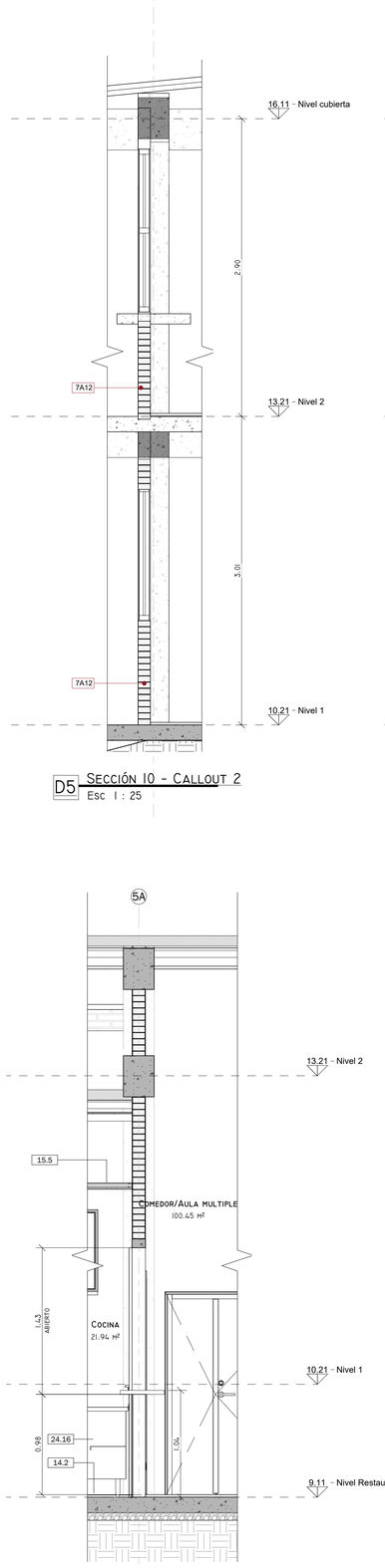
A2 SECCION DE MURO 2
Esc 1 : 25



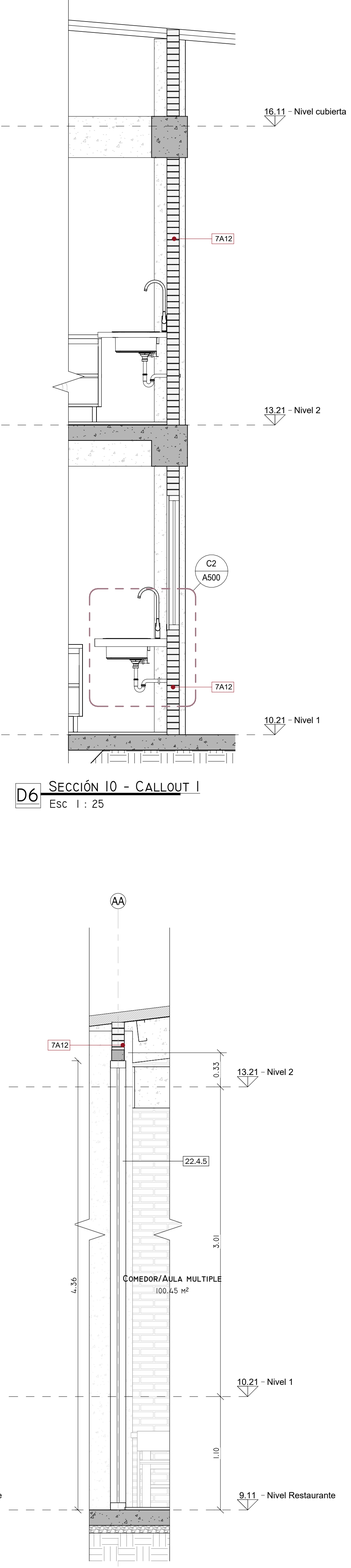
A3 SECCION DE MURO 3
Esc 1 : 25



A4 SECCION DE MURO 4
Esc 1 : 25



A5 SECCION DE MURO 5
Esc 1 : 25



A6 SECCION DE MURO 6
Esc 1 : 25

D5 SECCIÓN 10 - CALLOUT 2
Esc 1 : 25

D6 SECCIÓN 10 - CALLOUT 1
Esc 1 : 25

ESCALA 1 : 25

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
SECCIONES DE MURO

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

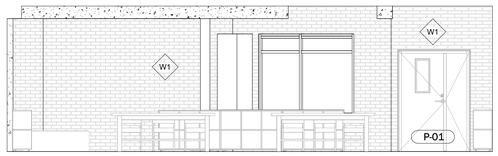
VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

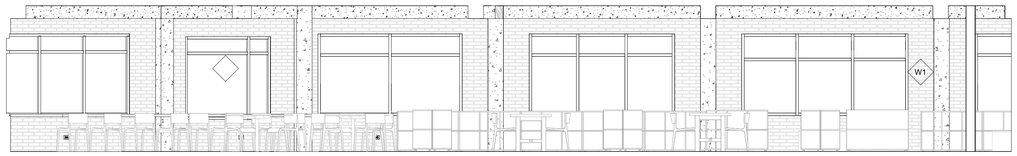
A301



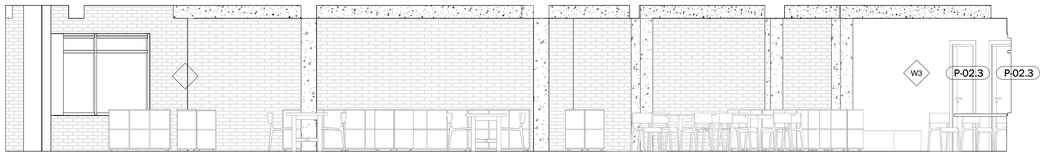
F1 ELEVACION POSTERIOR BIBLIOTECA
Esc I : 50



F3 ELEVACION SUPERIOR BIBLIOTECA
Esc I : 50



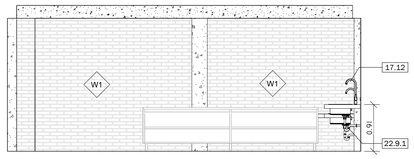
F4 ELEVACION LATERAL DER BIBLIOTECA
Esc I : 50



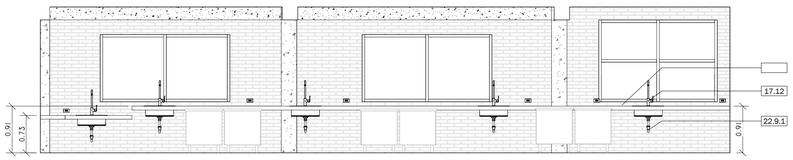
E1 ELEVACION LATERAL IZQ BIBLIOTECA
Esc I : 50



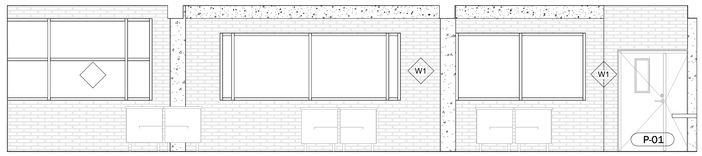
E4 ELEVACION 3 AULA POLIVALENTE /TALLER ESP.
Esc I : 50



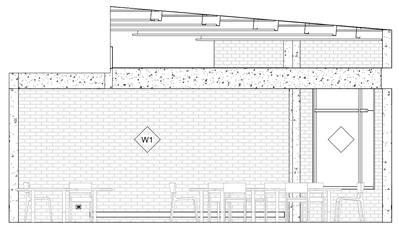
E5 ELEVACION 4 AULA POLIVALENTE /TALLER ESP.
Esc I : 50



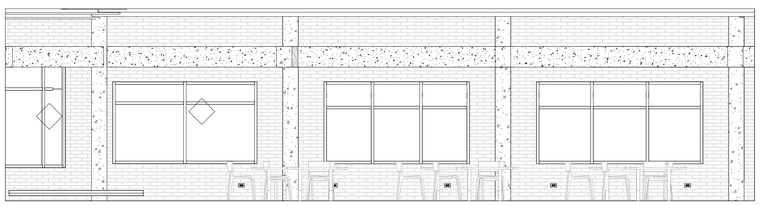
D1 ELEVACION 1 AULA POLIVALENTE/TALLER ESP.
Esc I : 50



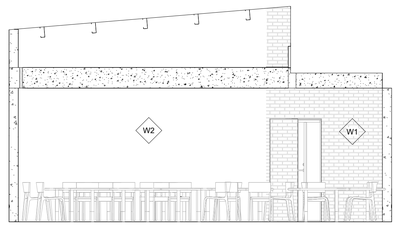
D3 ELEVACION 2 AULA POLIVALENTE /TALLER ESP.
Esc I : 50



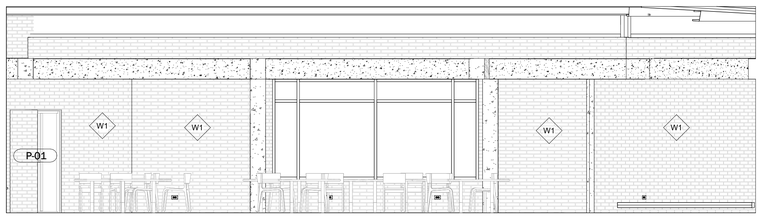
D5 ELEVACION 4 AULA TECNOLOGICA
Esc I : 50



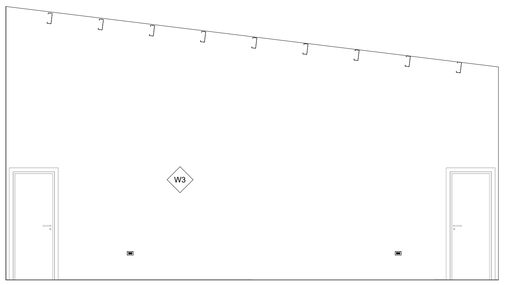
B1 ELEVACION 1 AULA TECNOLOGICA
Esc I : 50



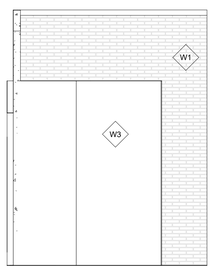
B3 ELEVACION 2 AULA TECNOLOGICA
Esc I : 50



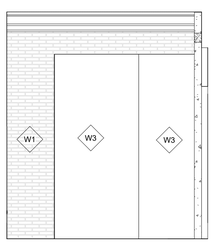
B4 ELEVACION 3 AULA TECNOLOGICA
Esc I : 50



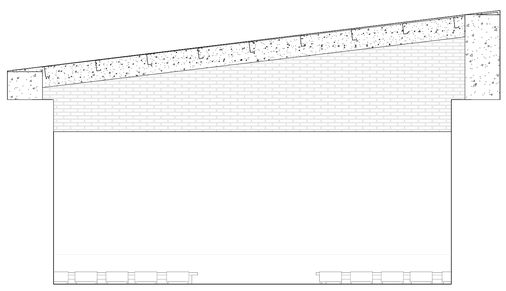
A1 ELEVACION 1 ESCENARIO
Esc I : 50



A2 ELEVACION 2 ESCENARIO
Esc I : 50



A3 ELEVACION 3 ESCENARIO
Esc I : 50



9 ELEVACION 4 ESCENARIO
Esc I : 50

	<varies>
W3	Estuco y Pintura
ACABADO MUROS	
	<varies>
T1	Enchape Ceramico 60 x 60 Baños
T2	Ceramica 60 x 60 Cocina
W1	Muro en mamposteria Estructural
W2	Pañete Impermeabilizado acabado Pintura Blanca
W3	Panete, Estuco Liso y Pintura blanca

Especificacion de Materiales	
Item	Descripcion
17.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÃ□A)
22.9.1	DESAGUE TIPO P PLASTICO PARA LAVAPLATOS

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA I : 50

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
ELEVACIONES INTERIORES

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

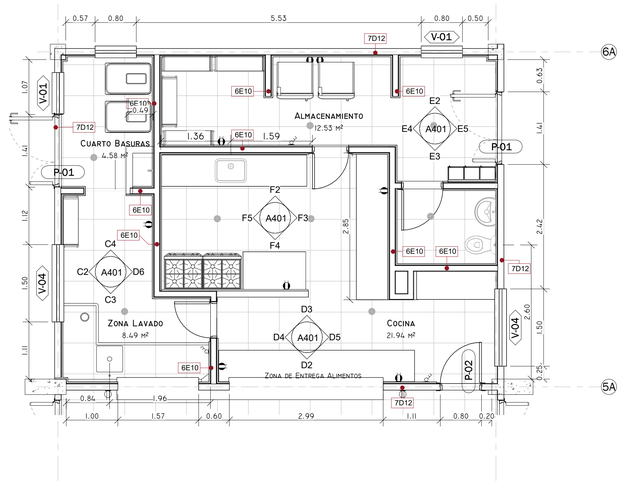
VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

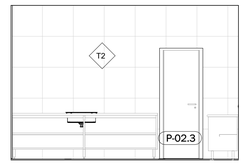
OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS, SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

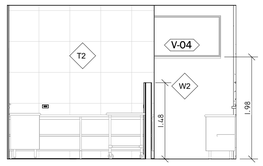
A400



E1 AMPLIACION COCINA COMEDOR ESCOLAR
Esc I : 50



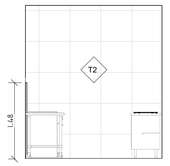
F2 ELEVACION NORTE COCINA
Esc I : 50



F3 ELEVACION ORIENTE COCINA
Esc I : 50

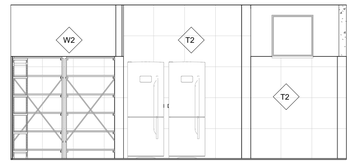


F4 ELEVACION SUR COCINA
Esc I : 50

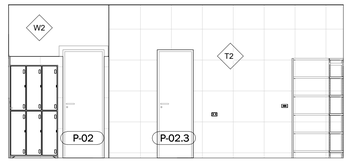


F5 ELEVACION 4 COCINA
Esc I : 50

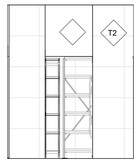
ESPECIFICACIONES DE MATERIALES	
NUMERO	DESCRIPCION
9.24	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4MM
10.15	DIVISION PARA BANO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL 20 (INCLUYE PUERTA Y ACCESORIOS)
17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERIA)
17.2	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO FLUXÁ"METRO (INCLUYE GRIFERIA)
17.4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERIA)
17.6	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR(INCLUYE GRIFERIA)
22.9.1	DESAGUE TIPO P PLASTICO PARA LAVAPLATOS
23.5	BARRA DE SEGURIDAD PMR ABATIBLE
23.9	BARRA DE SEGURIDAD 22"ACERO INOXIDABLE AGARRE PARED
23.12	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE TIPO CANTILEVER



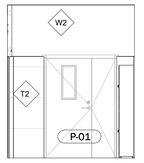
E2 ELEVACION NORTE ZONA ALMACENAMIENTO
Esc I : 50



E3 ELEVACION SUR ZONA ALMACENAMIENTO
Esc I : 50

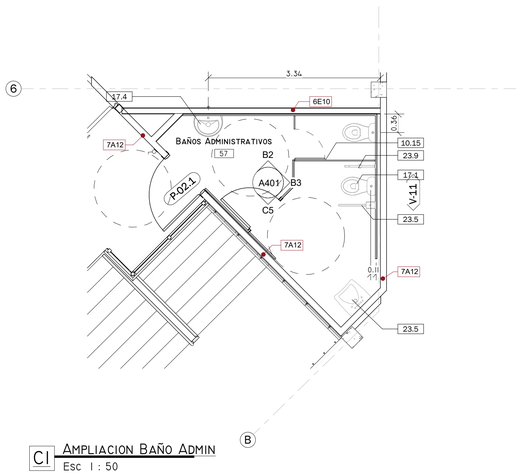


E4 ELEVACION OESTE ALMACENAMIENTO
Esc I : 50

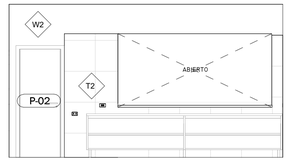


E5 ELEVACION ESTE ZONA ALMACENAMIENTO
Esc I : 50

W3	Estuco y Pintura
ACABADO MUROS	
	<varies>
T1	Enchape Ceramico 60 x 60 Baños
T2	Ceramica 60 x 60 Cocina
W1	Muro en mamposteria Estructural
W2	Pañete Impermeabilizado acabado Pintura Blanca
W3	Panete, Estuco Liso y Pintura blanca



C1 AMPLIACION BAÑO ADMIN
Esc I : 50



D2 ELEVACION SUR ENTREGA ALIMENTOS
Esc I : 50



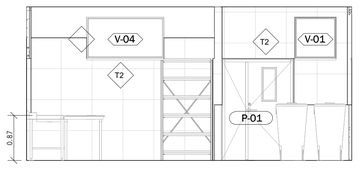
D3 ELEVACION NORTE ENTREGA ALIMENTOS
Esc I : 50



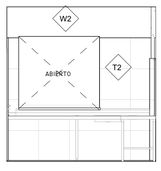
D4 ELEVACION LATERALES ENTREGA ALIMENTOS
Esc I : 50



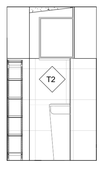
D5 ELEVACION LATERAL COCINA
Esc I : 50



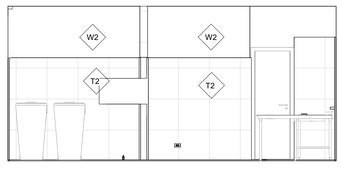
C2 ELEVACION OESTE CTO BASURAS/LAVADO
Esc I : 50



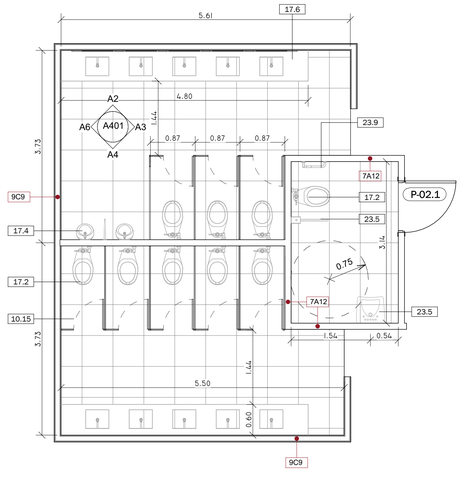
C3 ELEVACION SUR CTO BASURAS/LAVADO
Esc I : 50



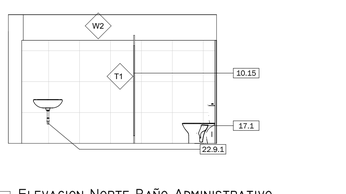
C4 ELEVACION NORTE CTO BASURAS/LAVADO
Esc I : 50



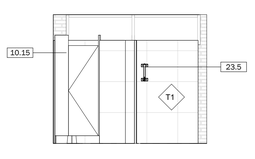
D6 ELEVACION ESTE CTO BASURAS / LAVADO
Esc I : 50



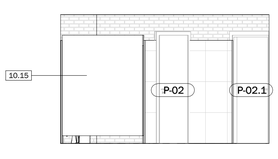
A1 AMPLIACION BAÑOS
Esc I : 50



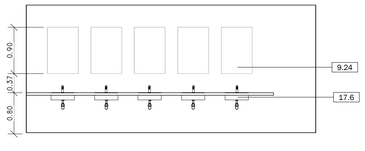
B2 ELEVACION NORTE BAÑO ADMINISTRATIVO
Esc I : 50



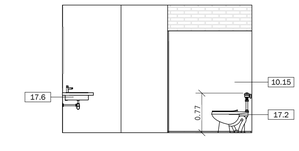
B3 ELEVACION ESTE BAÑO ADMINISTRATIVO
Esc I : 50



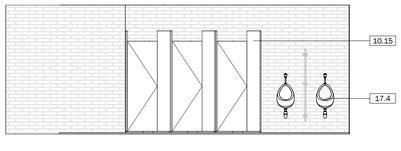
C5 ELEVACION SUR BAÑO ADMINISTRATIVO
Esc I : 50



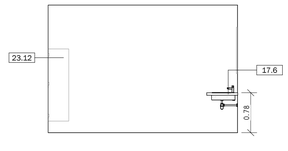
A2 ELEVACION NORTE BAÑOS GENERALES
Esc I : 50



A3 ELEVACION ESTE BAÑOS GENERALES
Esc I : 50



A4 ELEVACION SUR BAÑOS GENERALES
Esc I : 50



A6 ELEVACION OESTE BAÑOS GENERALES
Esc I : 50

ESCALA I : 50

PROYECTO

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO

ELEVACIONES INTERIORES

ELABORO

EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU

ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES

ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

VERSION PLANO

FECHA

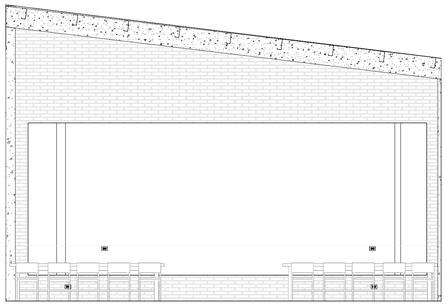
JULIO 2026

OBSERVACIONES

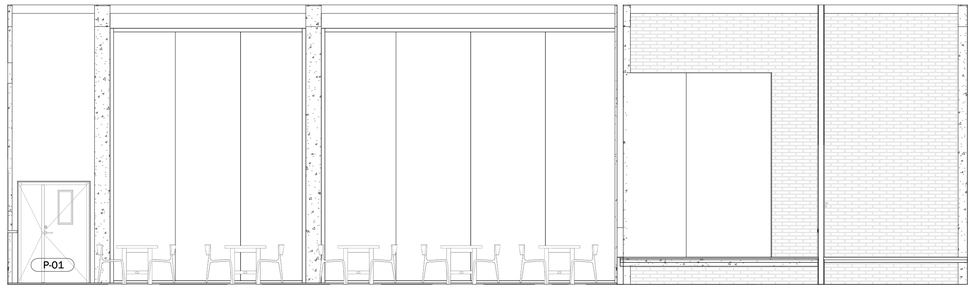
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

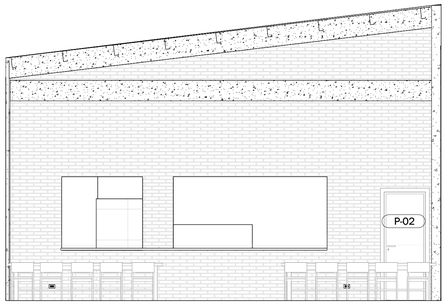
A401



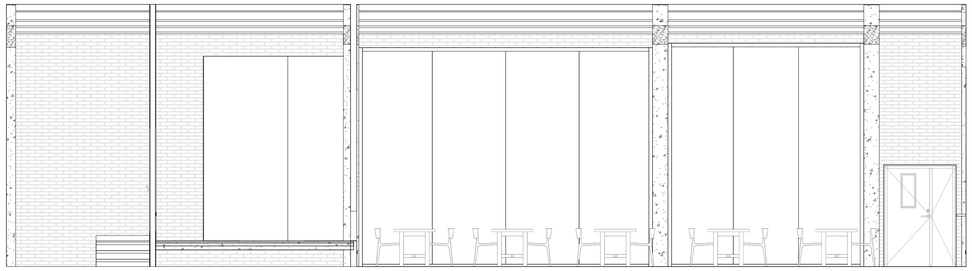
E1 ELEVACION 4 COMEDOR
Esc 1 : 50



E3 ELEVACION 1 COMEDOR
Esc 1 : 50



D1 ELEVACION 3 COMEDOR
Esc 1 : 50



D ELEVACION 2 COMEDOR
Esc 1 : 50

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA 1 : 50

PROYECTO

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO

ELEVACIONES INTERIORES

ELABORO

EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU

ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES

ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

VERSION PLANO

FECHA

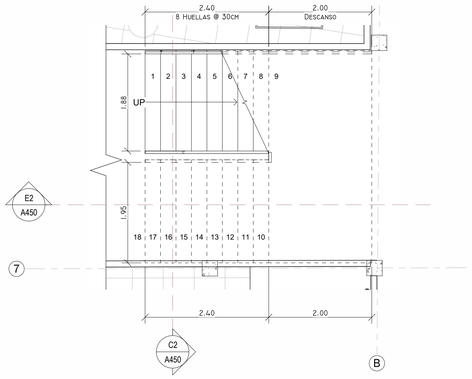
JULIO 2026

OBSERVACIONES

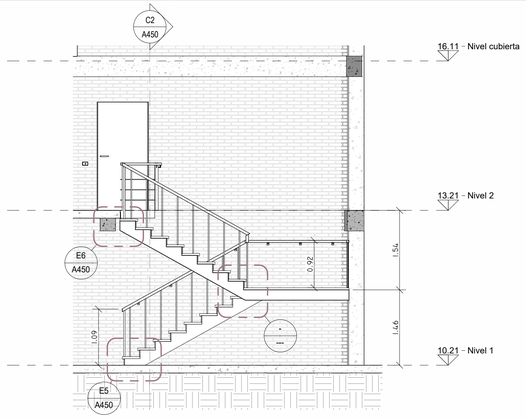
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

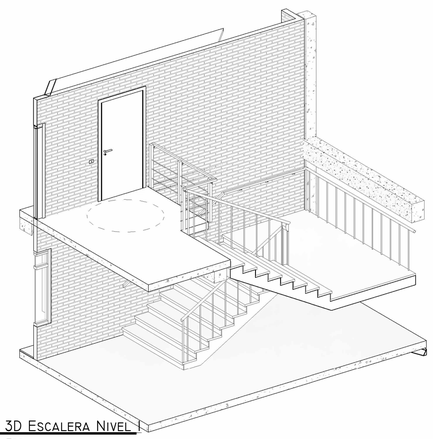
A402



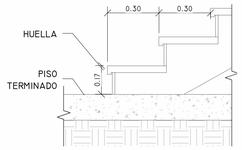
E1 AMPLIACION ESCALERA NIVEL 1
Esc 1 : 50



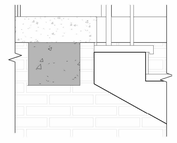
E2 SECCIÓN ESCALERA NIVEL 1
Esc 1 : 50



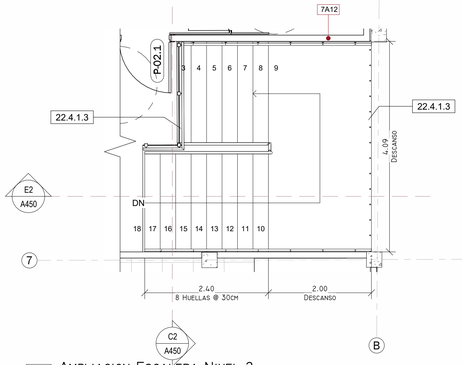
E4 3D ESCALERA NIVEL 1
Esc



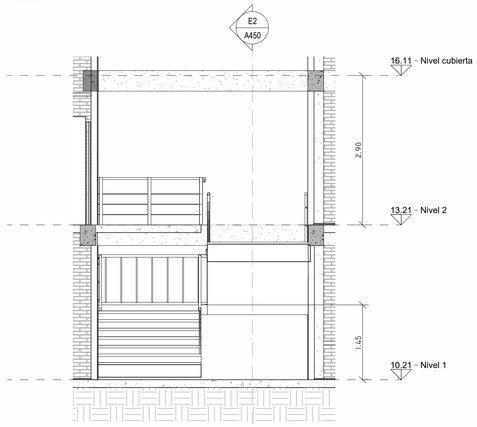
E5 DETALLE PARTE INFERIOR DE LA ESCALERA
Esc 1 : 15



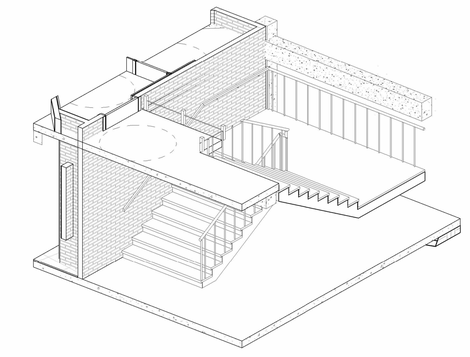
E6 SECCIÓN ESCALERA NIVEL 1 - CALLOUT 1
Esc 1 : 15



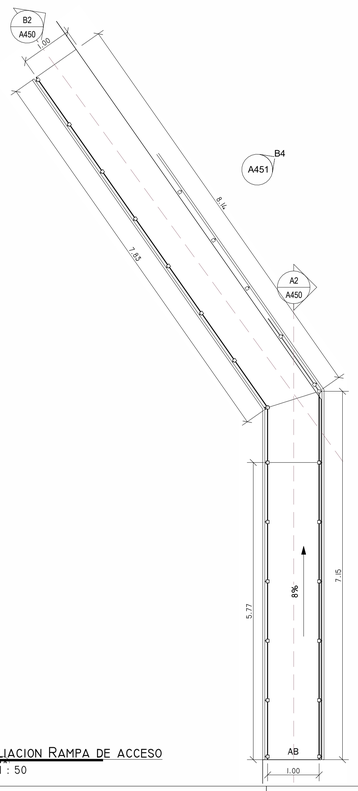
C1 AMPLIACION ESCALERA NIVEL 2
Esc 1 : 50



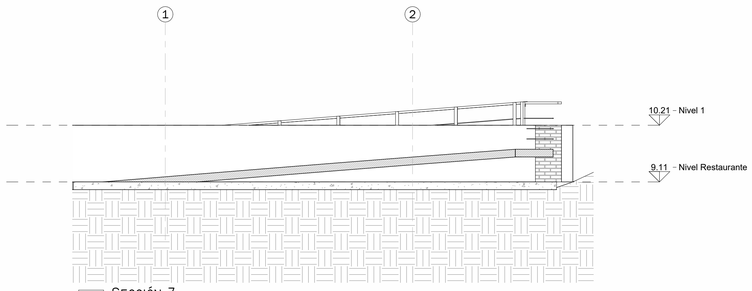
C2 SECCIÓN ESCALERA NIVEL 2
Esc 1 : 50



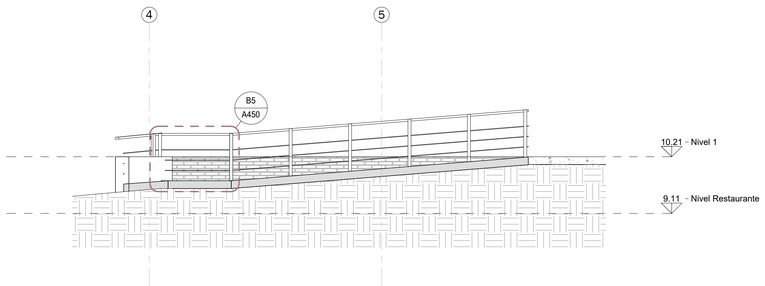
C4 3D ESCALERA NIVEL 2
Esc



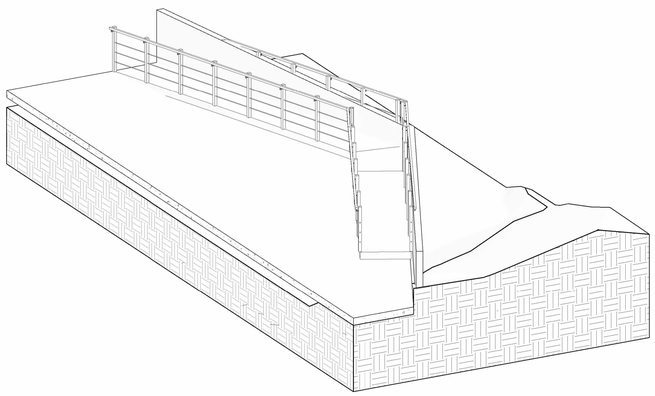
A1 AMPLIACION RAMPA DE ACCESO
Esc 1 : 50



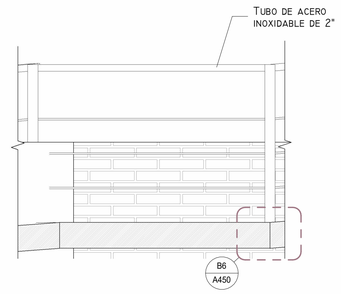
B2 SECCIÓN 7
Esc 1 : 50



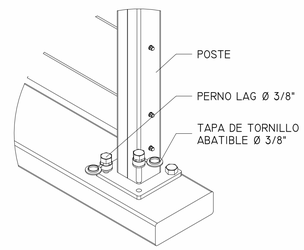
A2 SECCIÓN RAMPA DE ACCESO
Esc 1 : 50



A4 3D RAMPA DE ACCESO
Esc



B5 DETALLE DE BARANDA - RAMPA
Esc 1 : 15



B6 3D ANCLAJE
Esc 1 : 15

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA AS INDICATED

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
CIRCULACION VERTICAL

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

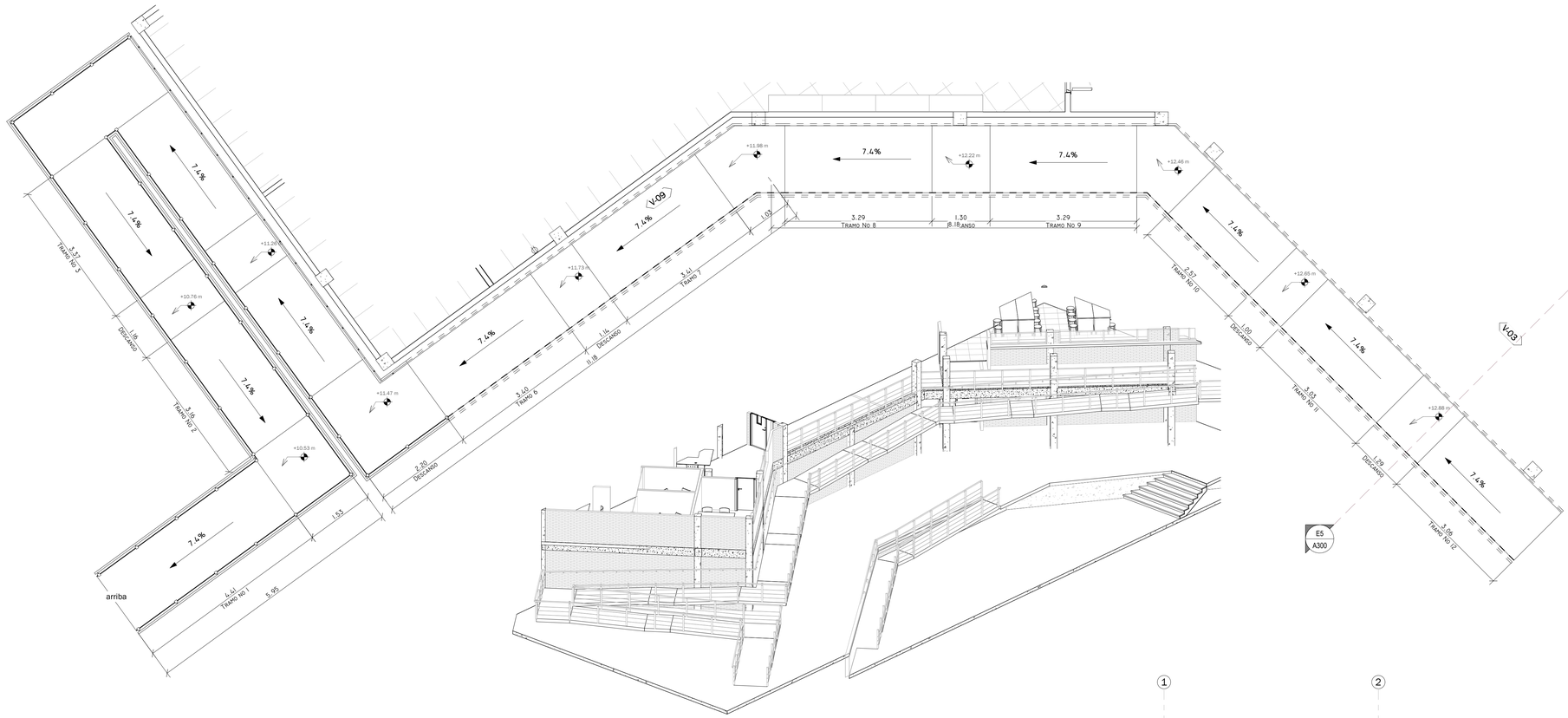
VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

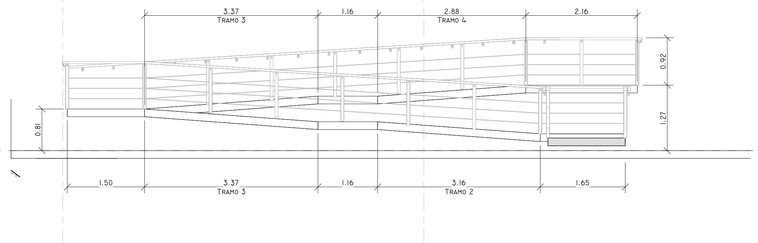
LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

A450

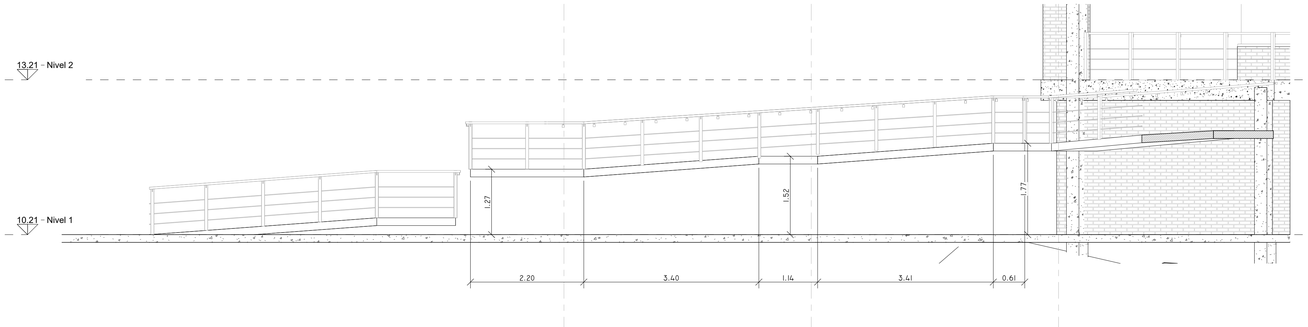


D1 Detalle Rampa Acceso Segundi Nivel
Esc 1 : 50

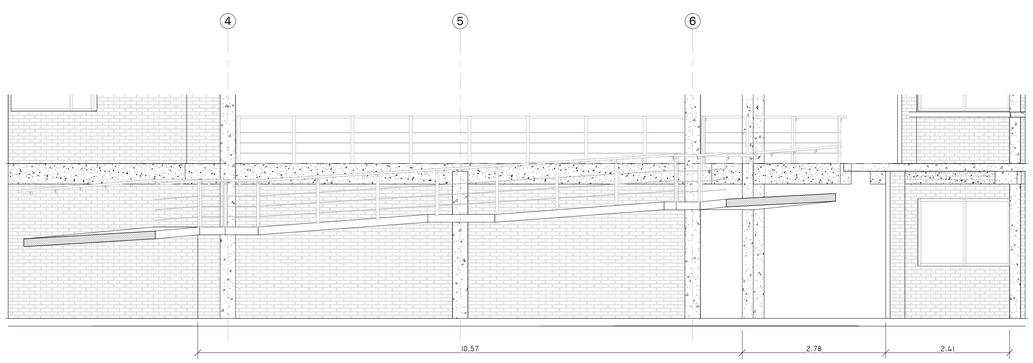
E2 3D escalera principal
Esc



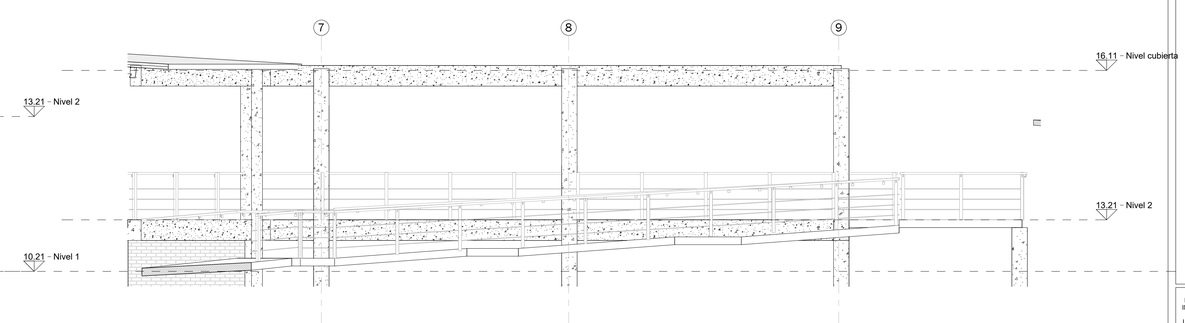
B1 Alzado Tramo Principal Rampa
Esc 1 : 50



B4 Alzado Tramo Intermedio Rampa
Esc 1 : 50



A1 Alzado Tramo Intermedio 2 Rampa
Esc 1 : 50



A4 Alzado Tramo Final Rampa
Esc 1 : 50

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

Escala 1 : 50

PROYECTO
Institucion Educativa Departamental San Bernardo

CONTENIDO
Circulacion Vertical

ELABORO
Equipo de Estudios y Diseños ICCU
Ing - Daniel Alvear Ramirez
Director tecnico Construcciones
Arq Javier F Pizano B.
Coordinador de Equipo

DISEÑADORES
Arq Juan Sebastian Rojas C
TP: A24552016
jsebastian.rojas@cundinamarca.gov.co

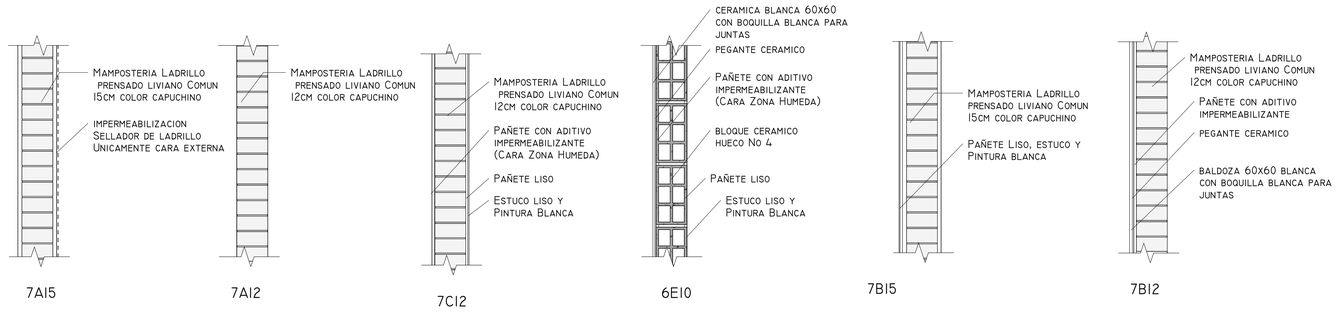
VERSION PLANO

FECHA
Julio 2026

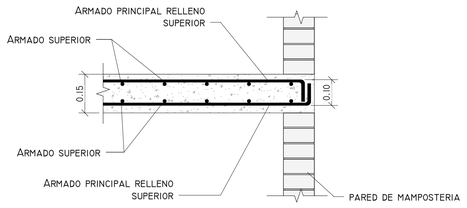
OBSERVACIONES
- Es responsabilidad del constructor verificar niveles y medidas en obra antes de iniciar cualquier trabajo de construccion o diseño
- Cualquier modificacion o cambio hecho al proyecto debera ser notificado
-Este plano se complementa con los planos de acabados e instalaciones correspondientes

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS,SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LÉY 23/62

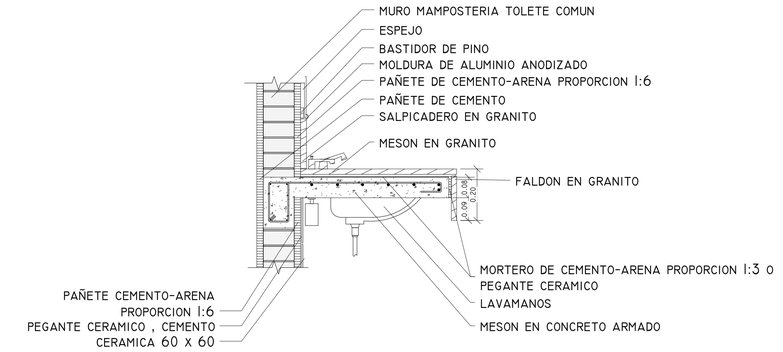
A451



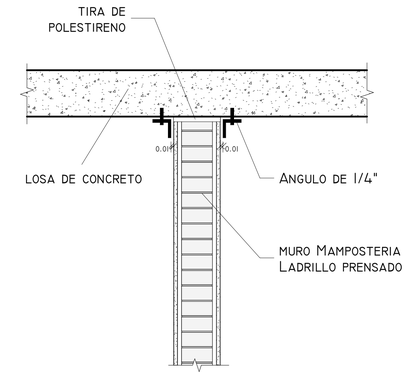
TIPOS DE MUROS
Esc I : I0



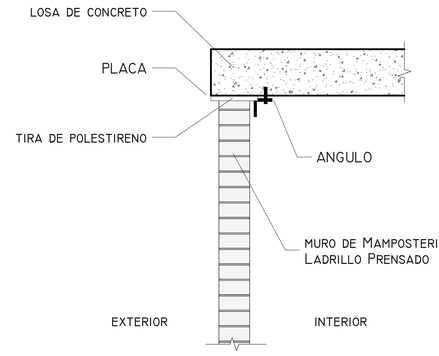
CI DETALLE APOYO SOBRE MURO
Esc I : I0



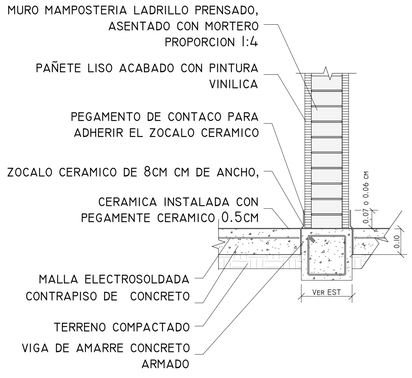
C2 MESON DE CONCRETO AULA POLIVALENTE
Esc I : I0



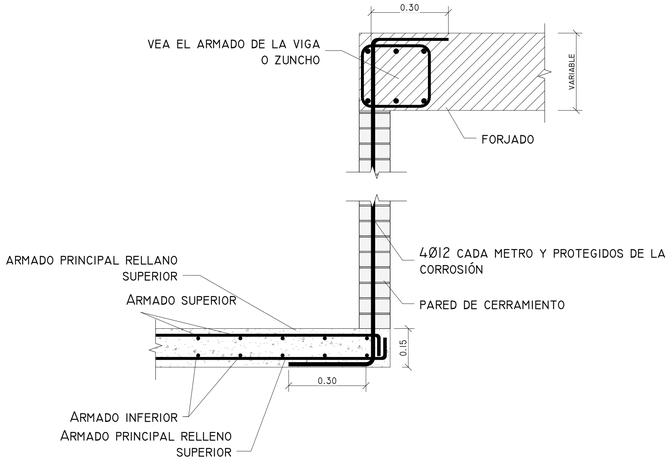
C4 DETALLE DE MURO INTERMEDIO
Esc I : I0



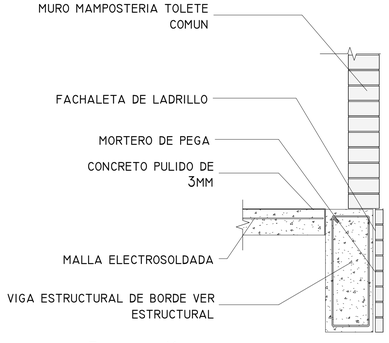
A5 DETALLE DE MURO PERIMETRAL
Esc I : I0



AI DETALLE MURO / PLACA
Esc I : I0



A2 DETALLE APOYO DE RELLANO SUSPENDIDO .
Esc I : I0



A4 FACHALETA MAMPOSTERIA
Esc I : I0

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA I : I0

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
DETALLES

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

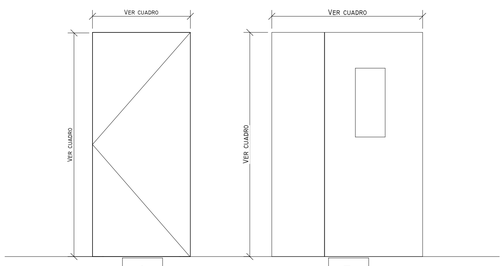
VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

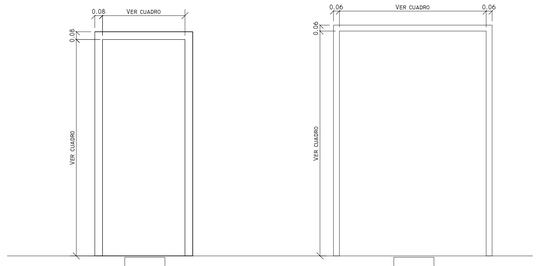
OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

A500



E1 TIPO DE PANELES DE PUERTA
Esc 1 : 25



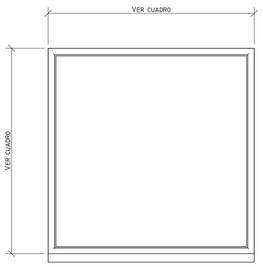
E2 TIPO DE MARCOS DE PUERTAS
Esc 1 : 25

CUADRO DE PUERTAS

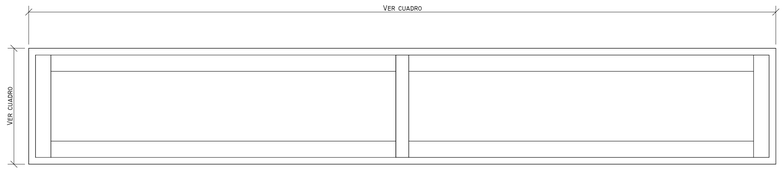
TYPE MARK	ANCHO	ALTO	TIPO DE MARCO	MATERIAL MARCO	TIPO DE PANEL	COMENTARIOS
P-01	1.39	1.99				
P-02	0.80	2.10				
P-02.1	1.00	2.10				
P-02.3	0.70	2.10				

LEYENDA DE TIPOS DE VIDRIOS

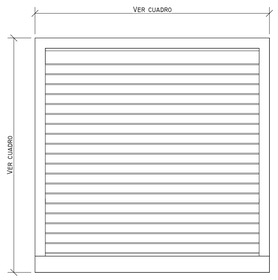
- V1 — VIDRIO LAMINADO 5+5 COLOR CRUDO
- V2 — VIDRIO TEMPLADO LAMINADO CRUDO
- V3 — LAMINADO 5+5 COLOR CRUDO RECUBRIMIENTO LOWE Y UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE
- V4 — VIDRIO LAMINADO 5+5 OPACO NO REFLECTIVO
- V5 — VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD



V-01
SIMPLE



V-06
DOBLE

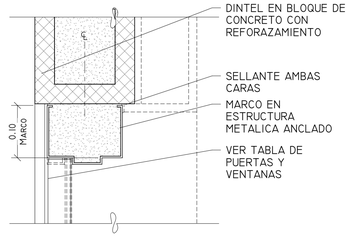


V-07
REJILLA
SIMPLE

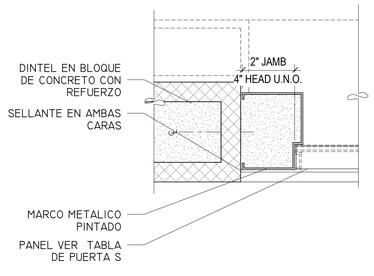
CUADRO DE VENTANAS

TYPE MARK	WIDTH	HEIGHT	COMMENTS
V-01	0.80	0.80	
V-04	1.50	0.80	
V-06	2.90	0.45	
V-07	0.91	0.91	

C1 TIPO DE VENTANAS
Esc 1 : 10



A1 DETALLE DE CABEZAL DE PUERTA
Esc 1 : 5



A2 DETALLE JAMBA DE PUERTA
Esc 1 : 5

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESCALA AS INDICATED

PROYECTO
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO

CONTENIDO
PUERTAS Y VENTANAS

ELABORO
EQUIPO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ICCU
ING - DANIEL ALVEAR RAMIREZ
DIRECTOR TECNICO CONSTRUCCIONES
ARQ JAVIER F PIZANO B.
COORDINADOR DE EQUIPO

DISEÑADORES
ARQ JUAN SEBASTIAN ROJAS C
TP: A24552016
JSEBASTIAN.ROJAS@CUNDINAMARCA.GOV.CO

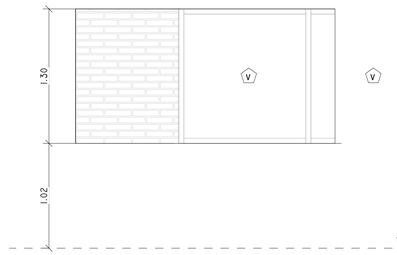
VERSION PLANO

FECHA
JULIO 2026

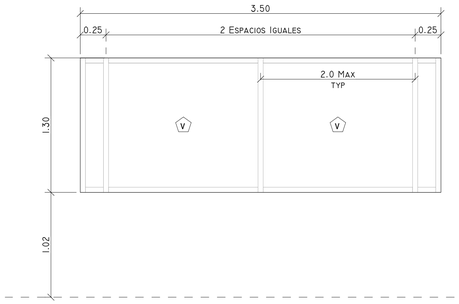
OBSERVACIONES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO
- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA PRESENTACION ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y USO EN OBRAS DE PROYECTOS, SIN LA AUTORIZACION ESCRITA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO ACARREARA TODAS LAS SANCIONES LEGALES PERTINENTE LEY 23/82

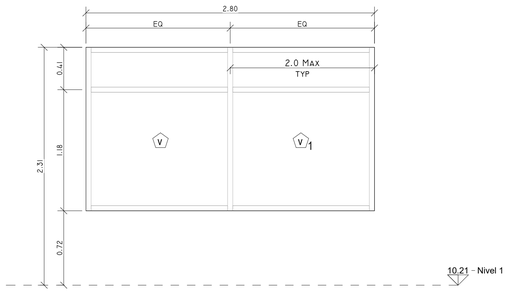
A600



E1 V-02
Esc 1 : 25



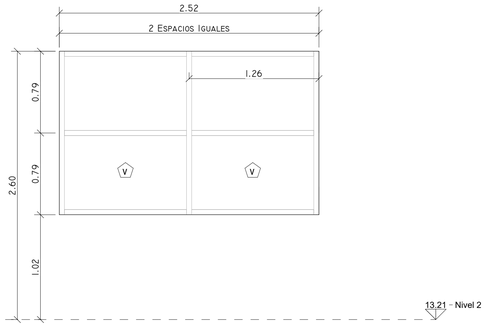
E2 V-03
Esc 1 : 25



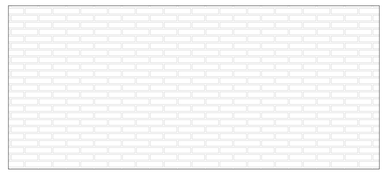
E4 V-04
Esc 1 : 25

LEYENDA DE TIPOS DE VIDRIOS

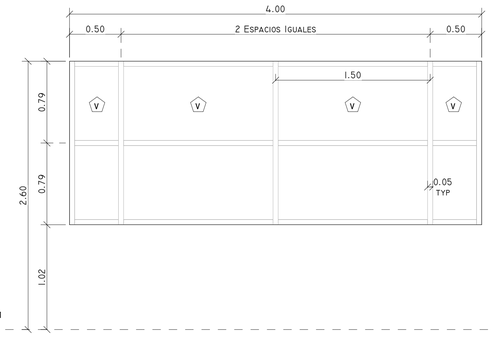
- V1 — Vidrio Laminado 5+5 Color Crudo
- V2 — Vidrio Templado Laminado Crudo
- V3 — Laminado 5+5 color crudo recubrimiento lowe y unidad de vidrio aislante
- V4 — Vidrio Laminado 5+5 opaco no reflectivo
- V5 — Vidrio Laminado de seguridad



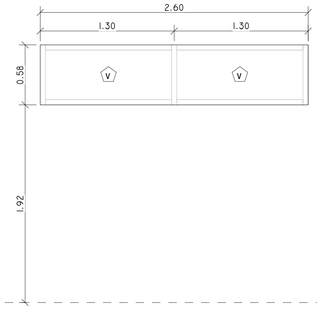
D1 V-08
Esc 1 : 25



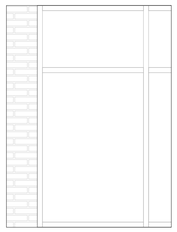
D2 V-09
Esc 1 : 25



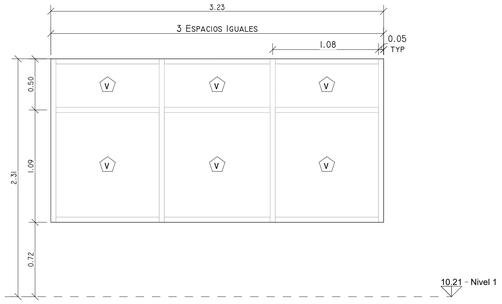
D4 V-10
Esc 1 : 25



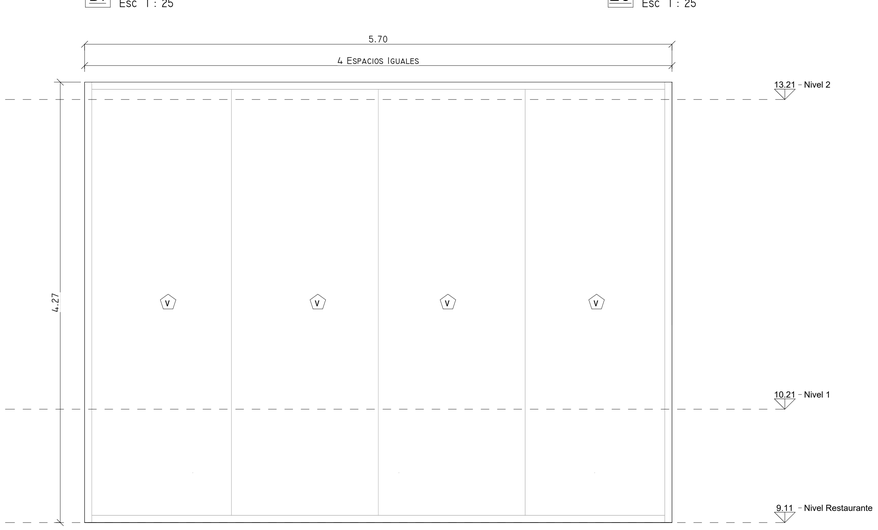
D5 V-11
Esc 1 : 25



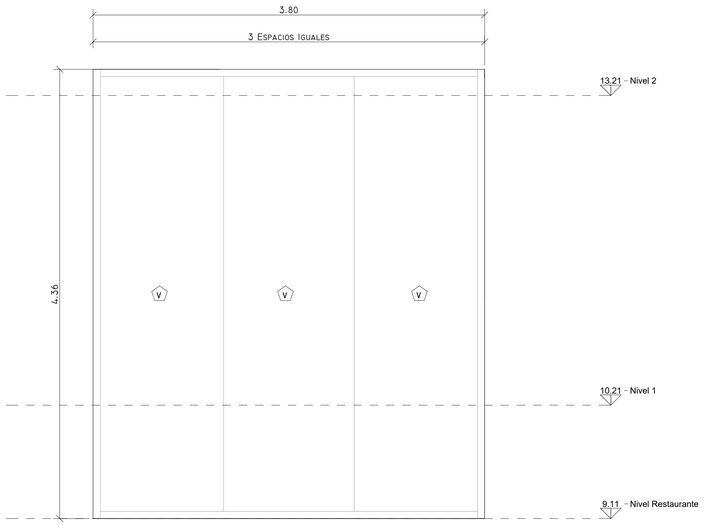
B1 V-12
Esc 1 : 25



E5 V-05
Esc 1 : 25



A1 V-13
Esc 1 : 25



A4 V-14
Esc 1 : 25

ICCU
Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca

Gobernación de Cundinamarca

Escala As indicated

Proyecto
Institucion Educativa Departamental San Bernardo

Contenido
Elevaciones Muro cortina

Elaboro
Equipo de Estudios y Diseños ICCU
Ing - Daniel Alvear Ramirez
Director tecnico Construcciones
Arq Javier F Pizano B.
Coordinador de Equipo

Diseñadores
Arq Juan Sebastian Rojas C
TP: A24552016
jsebastian.rojas@cundinamarca.gov.co

Version plano

Fecha
Julio 2026

Observaciones
- Es responsabilidad del constructor verificar niveles y medidas en obra antes de iniciar cualquier trabajo de construccion o diseño
- Cualquier modificacion o cambio hecho al proyecto debera ser notificado
-Este plano se complementa con los planos de acabados e instalaciones Correspondientes

La informacion contenida en esta presentacion es propiedad intelectual de Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca. Prohibida su reproduccion total o parcial y uso en obras de proyectos,sin la autorizacion escrita. El uso no autorizado de este diseño acarreara todas las sanciones legales pertinente ley 23/62

A601