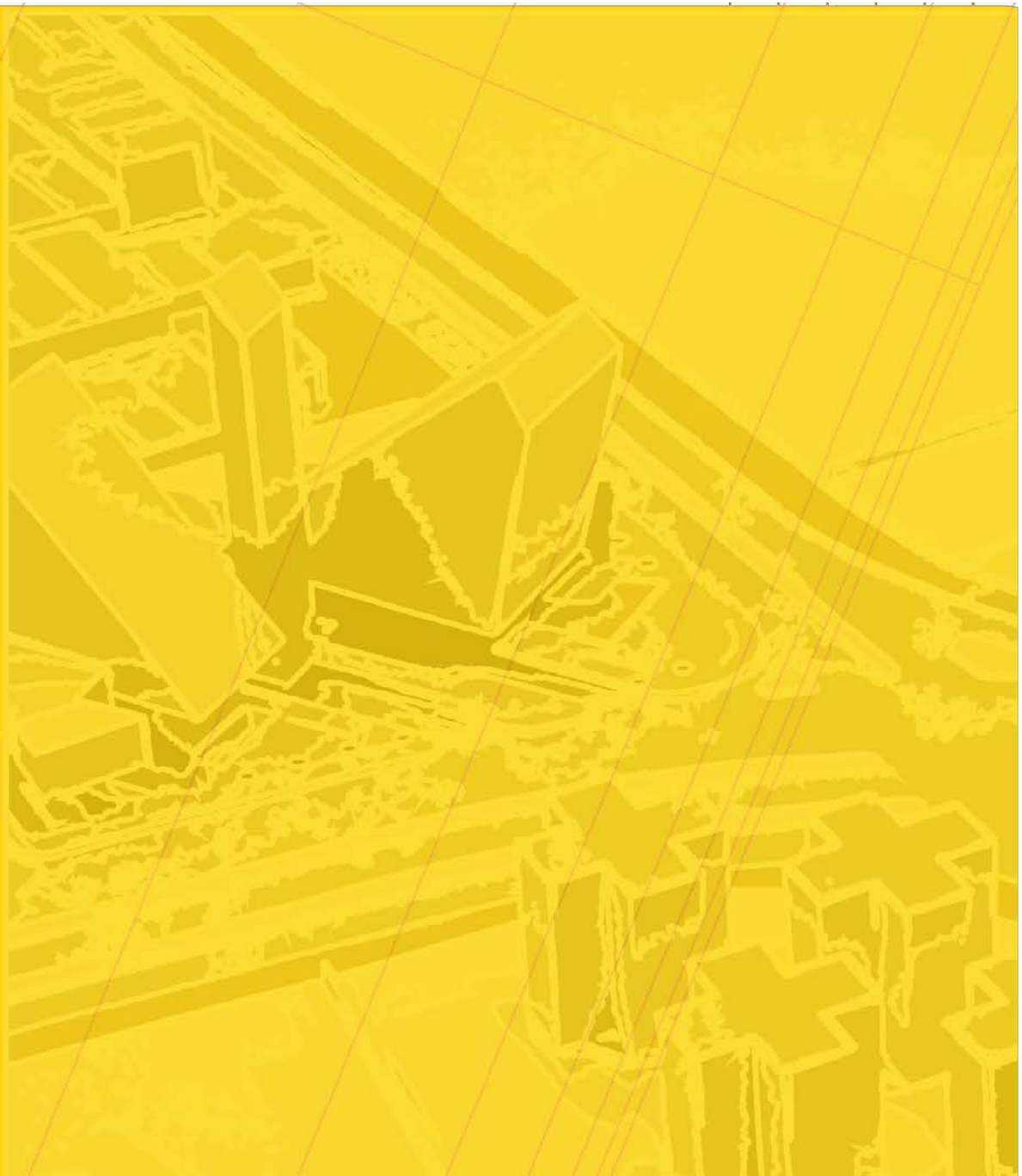
NÚCLEO Profesional



PORTAFOLIO DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Fundada en 1951

Área
Proyecto de arquitectura

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Daniel Armando Rozo Martínez
Código: 1018404547
Miguel Ángel Montaña Martinez
Código: 1033807662
CURSO: Opción Énfasis GRUPO : 18
PROFESOR: Arq. Liliana Rocío Patiño León

PI Planta De Localización. Colegio El Carmen
Esc 1:500

DE:
REVISIÓN:
PLANO N°:
PLANCHA N°:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES: FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

Plano Localización

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	PI	

P2 PLANTA PRIMER NIVEL GENERAL. COLEGIO EL CARMEN
ESC 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

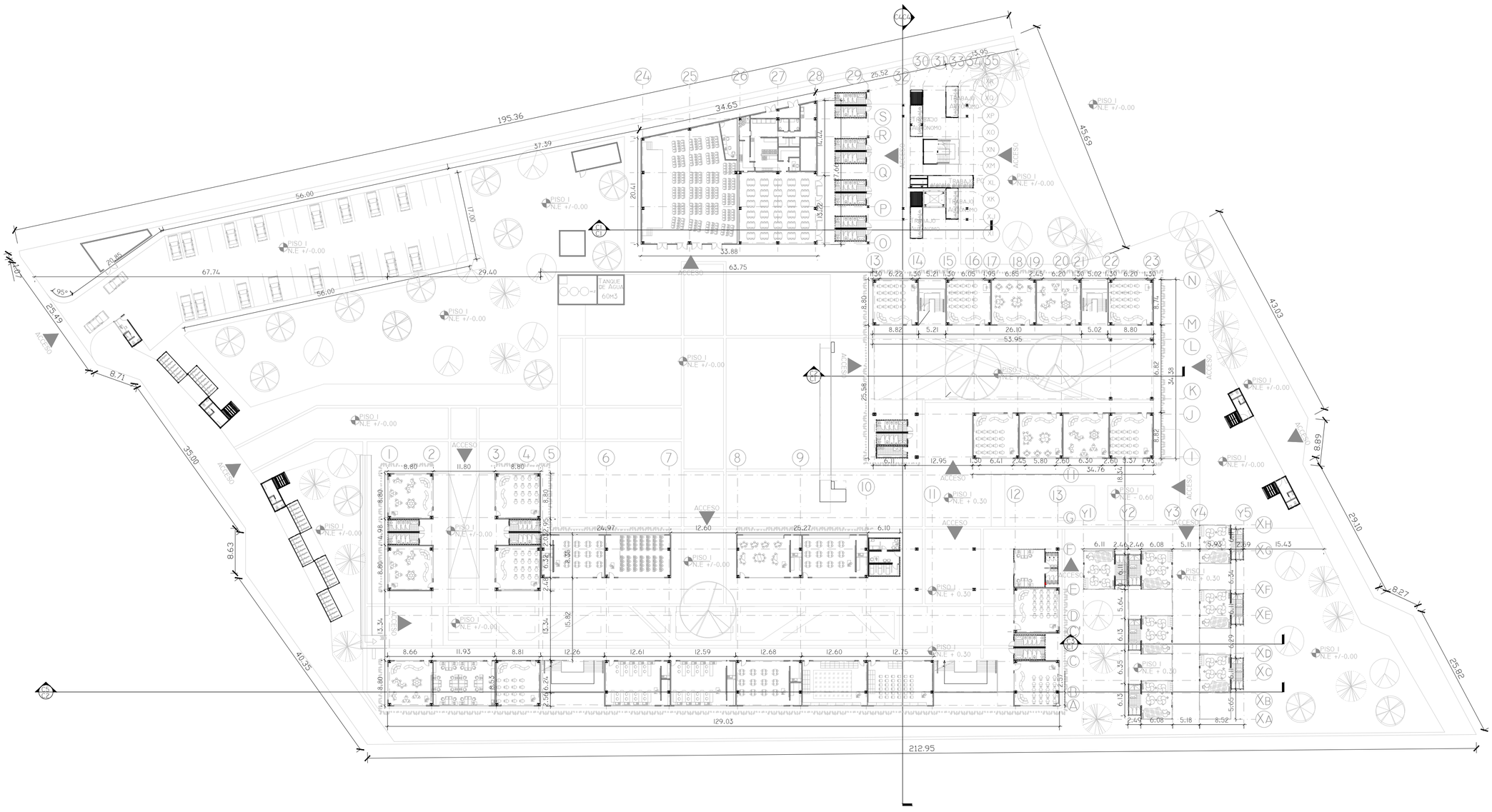
CONTIENE:

PLANO GENERAL PRIMER NIVEL

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P2	



P3 Planta Primer Nivel General. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°:

PLANO N°:

REVISIÓN:

DE:

VNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

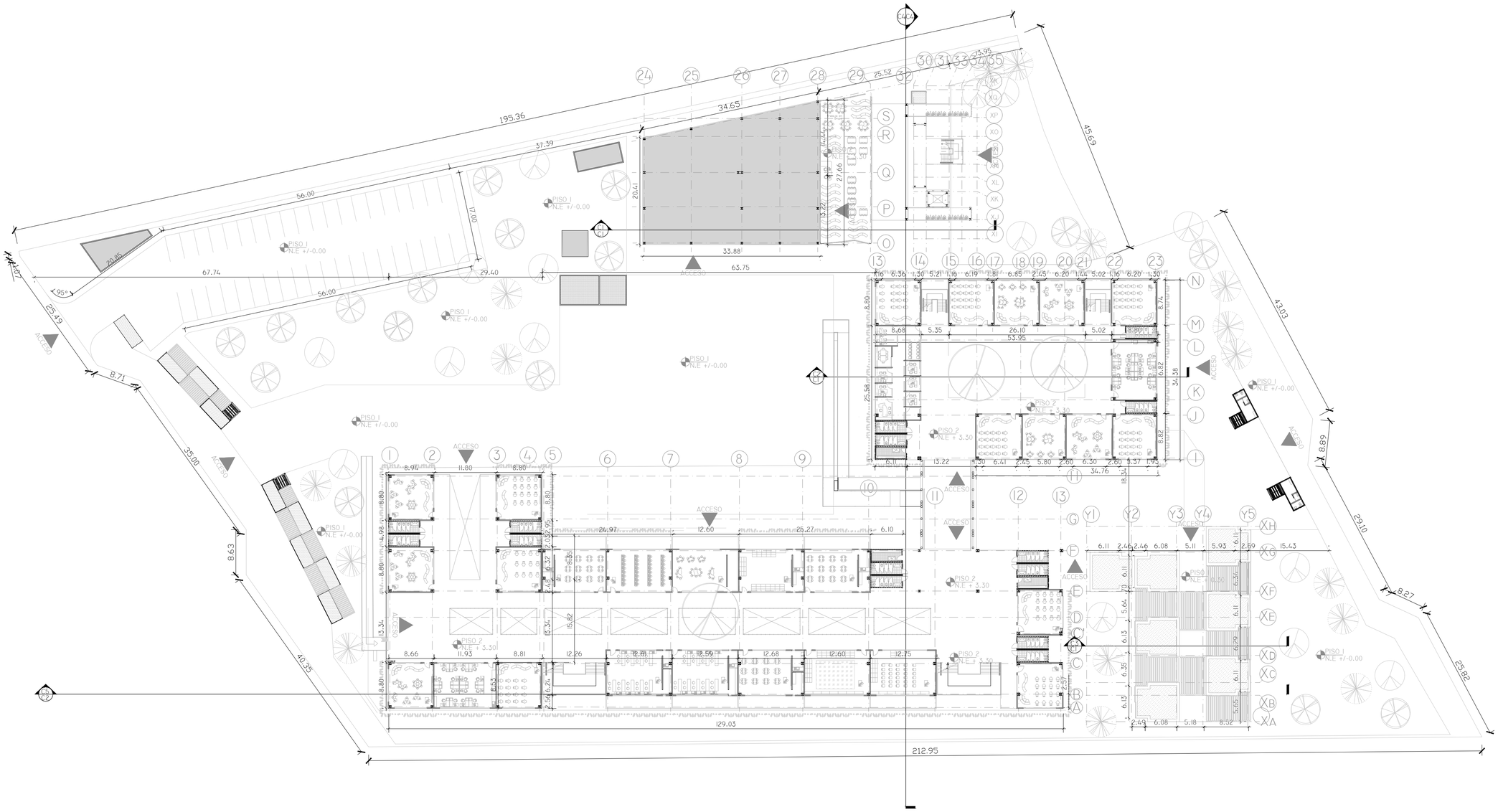
CONTIENE:

Plano Planta Primer Nivel

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P3	



P4 Planta segundo Nivel General. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°:

PLANO N°:

REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES

FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

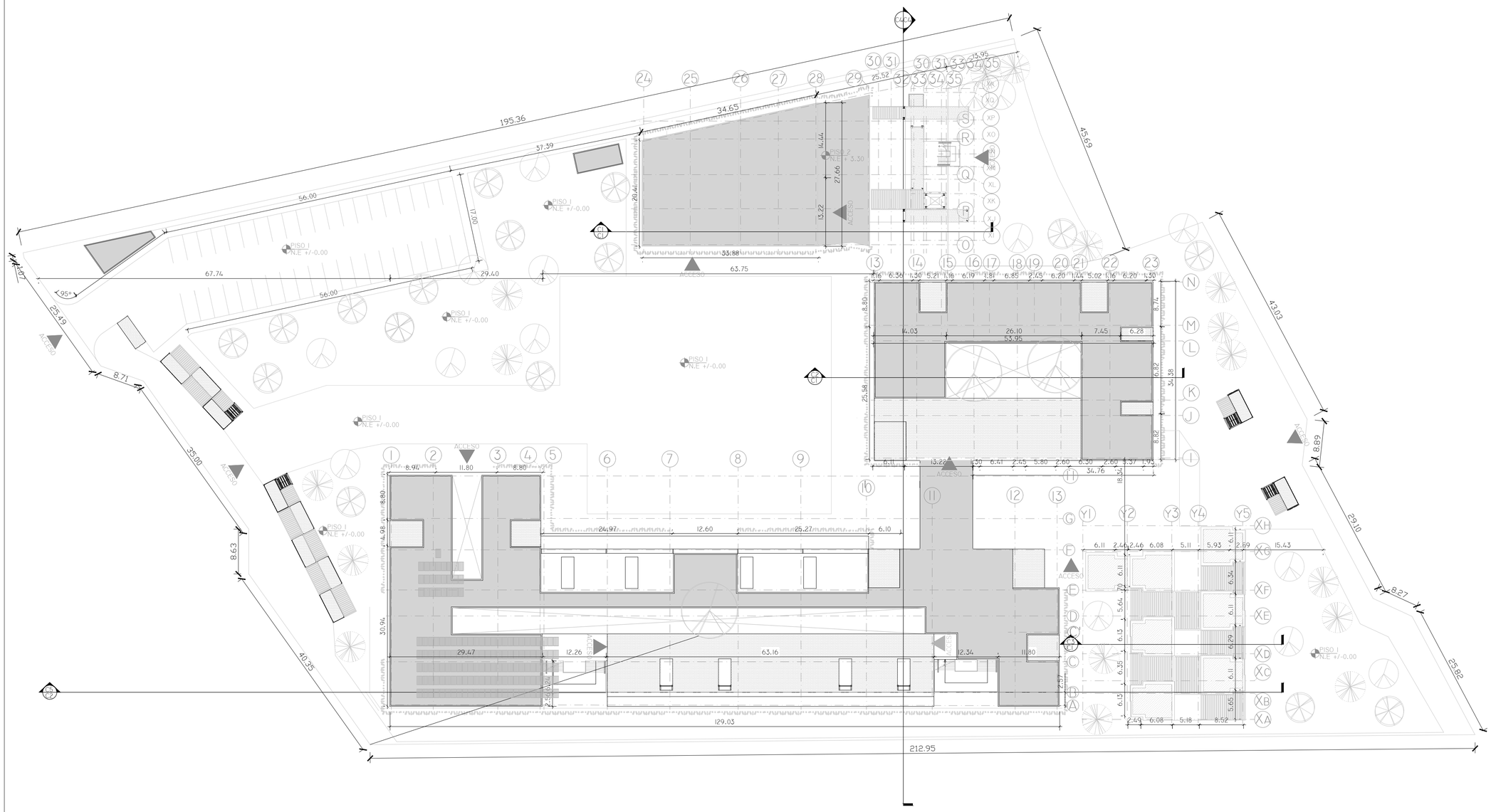
CONTIENE:

Planta Segundo Nivel. Colegio El Carmen

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P4	



P5 PLANTA DE CUBIERTA GENERAL. COLEGIO EL CARMEN

ESC 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

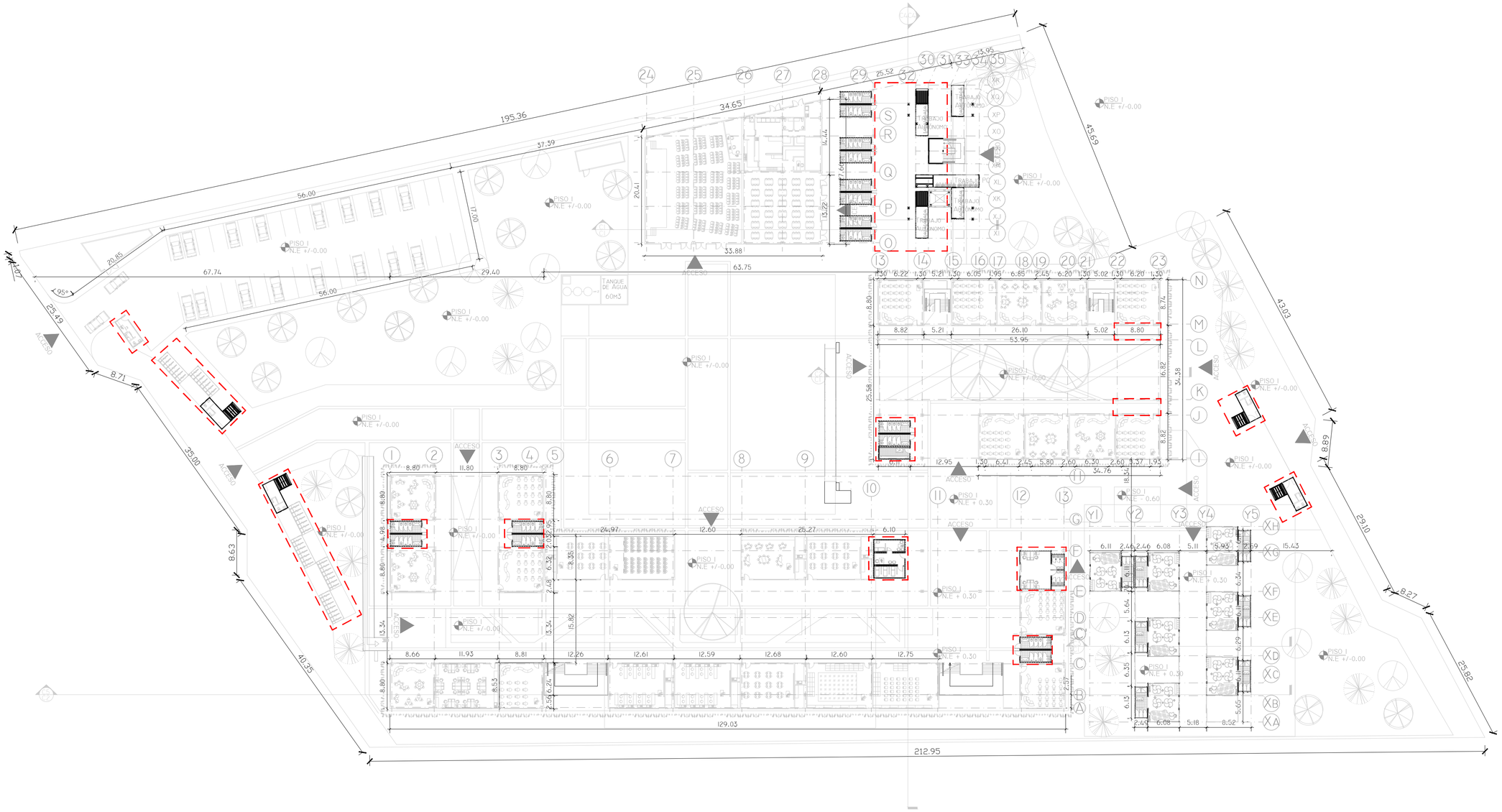
CONTIENE:

PLANTA CUBIERTAS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P5	



P6 PLANTA PRIMER NIVEL GENERAL. COLEGIO EL CARMEN
Esc 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

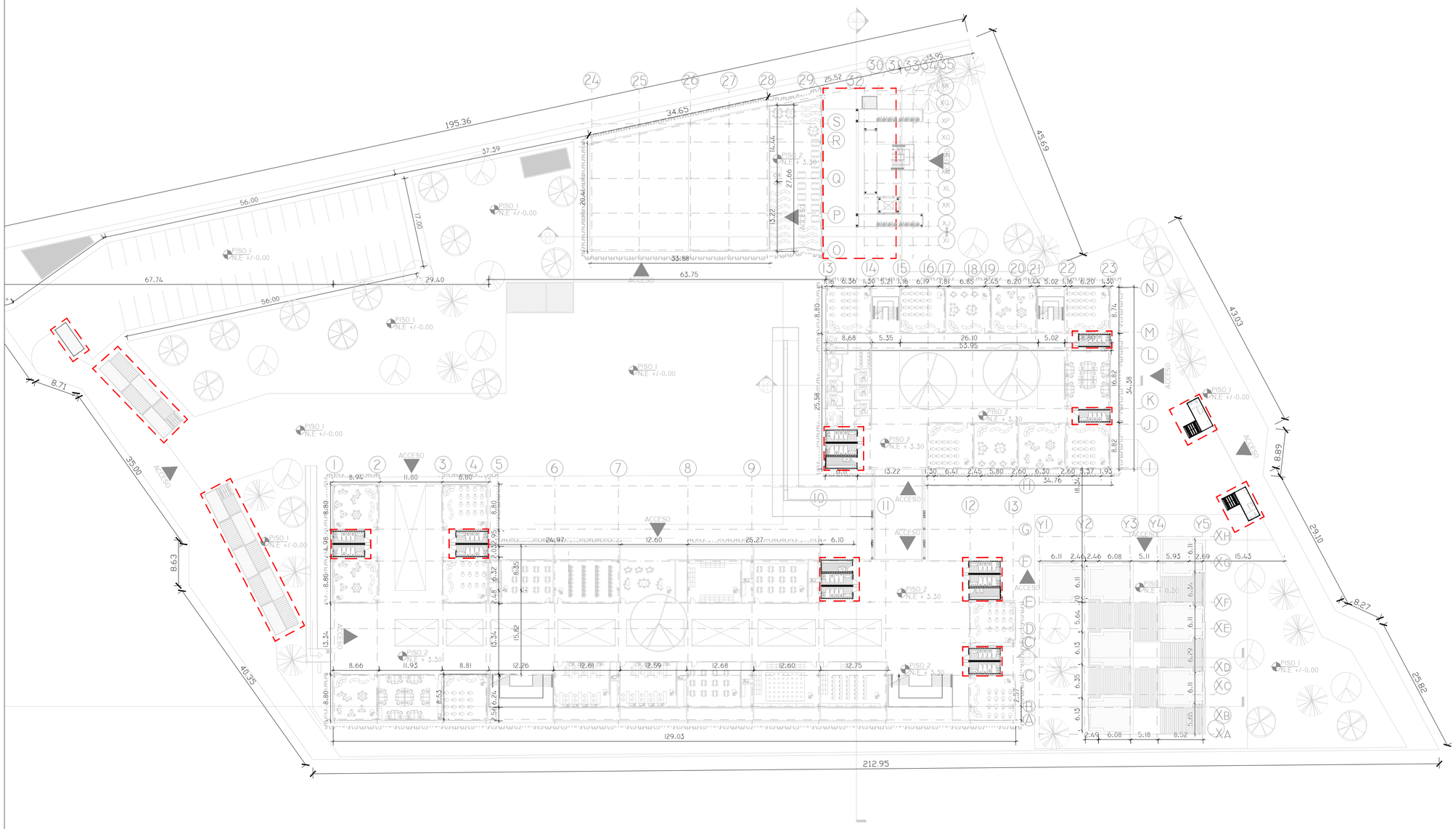
APROBACIÓN:

CONTIENE:

PLANO LOCALIZACIÓN CONTENEDOR PRIMER NIVEL COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN
	DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P6	



P7 PLANTA SEGUNDO NIVEL GENERAL. COLEGIO EL CARMEN

Esc 1:500

DE:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
		REVISIÓN:

VNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

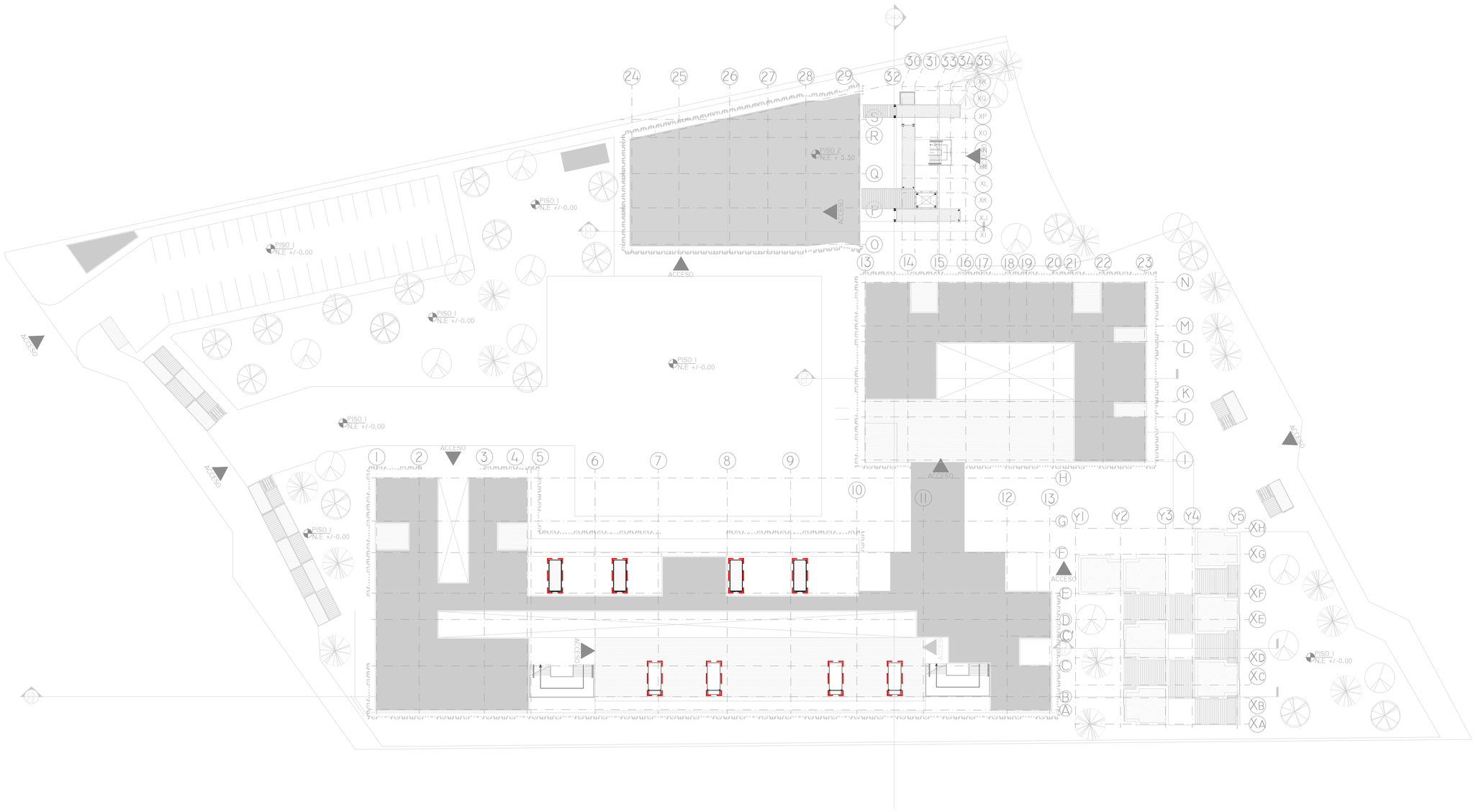
APROBACIÓN:

CONTIENE:

PLANO LOCALIZACIÓN CONTENEDORES SEGUNDO NIVEL. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: ESC: 1: 500	FECHA: 03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN
	DE:

REVISIÓN:	PLANO N°: P7	PLANCHA N°:



P8 Planta De Cubierta General. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA Nº: | PLANO Nº: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

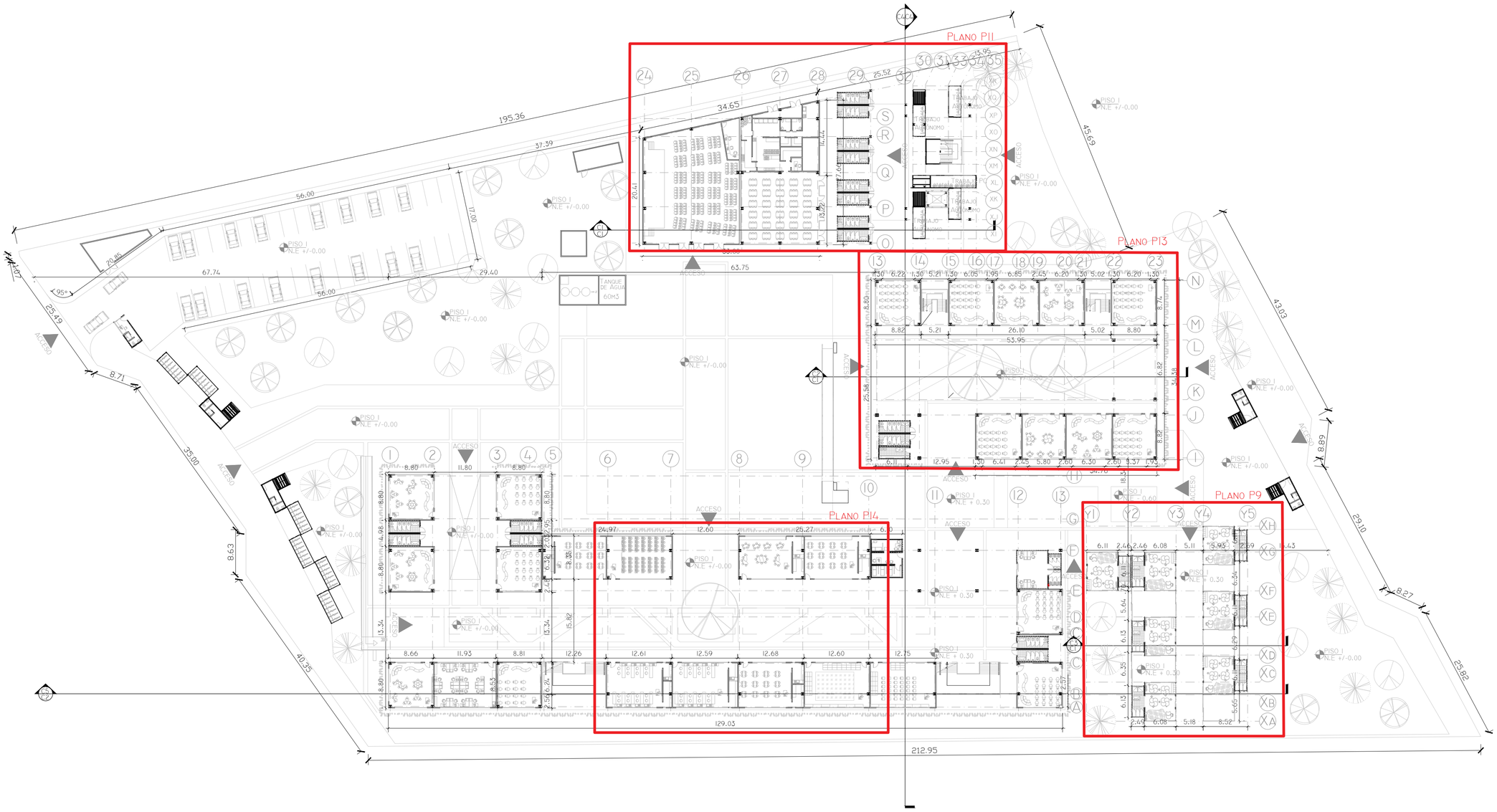
CONTIENE:

Planta localización Contenedores Cubierta. Colegio El Carmen

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	P8	



UI Planta Ubicación Planos Primer Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA Nº: | PLANO Nº: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT SOL
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

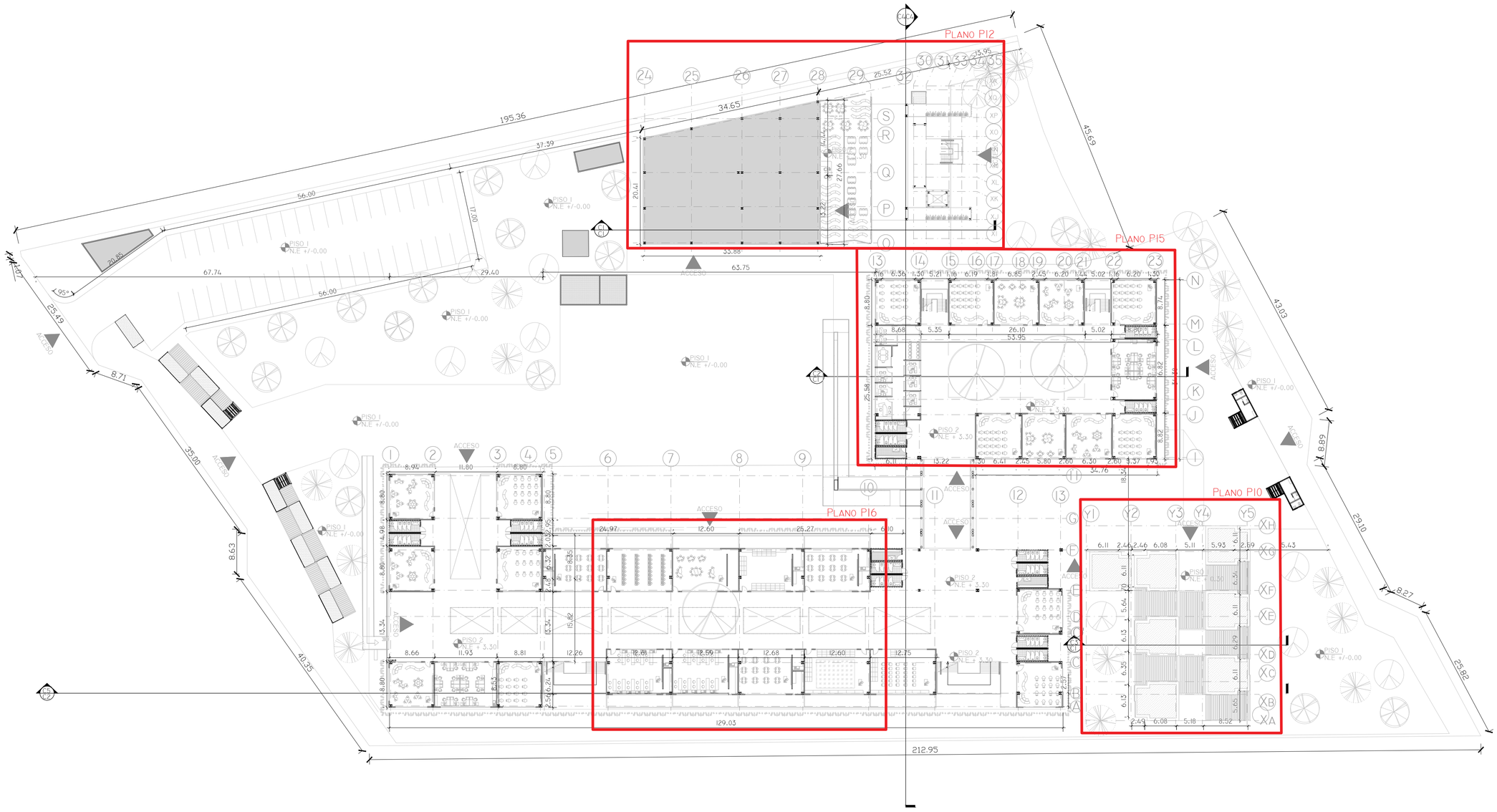
CONTIENE:

Planta Ubicación Planos Primer Nivel. Colegio El Carmen

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	UI	



U2 Planta Unbicación Planos Segundo Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA Nº: PLANO Nº: REVISIÓN: DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT SOL

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

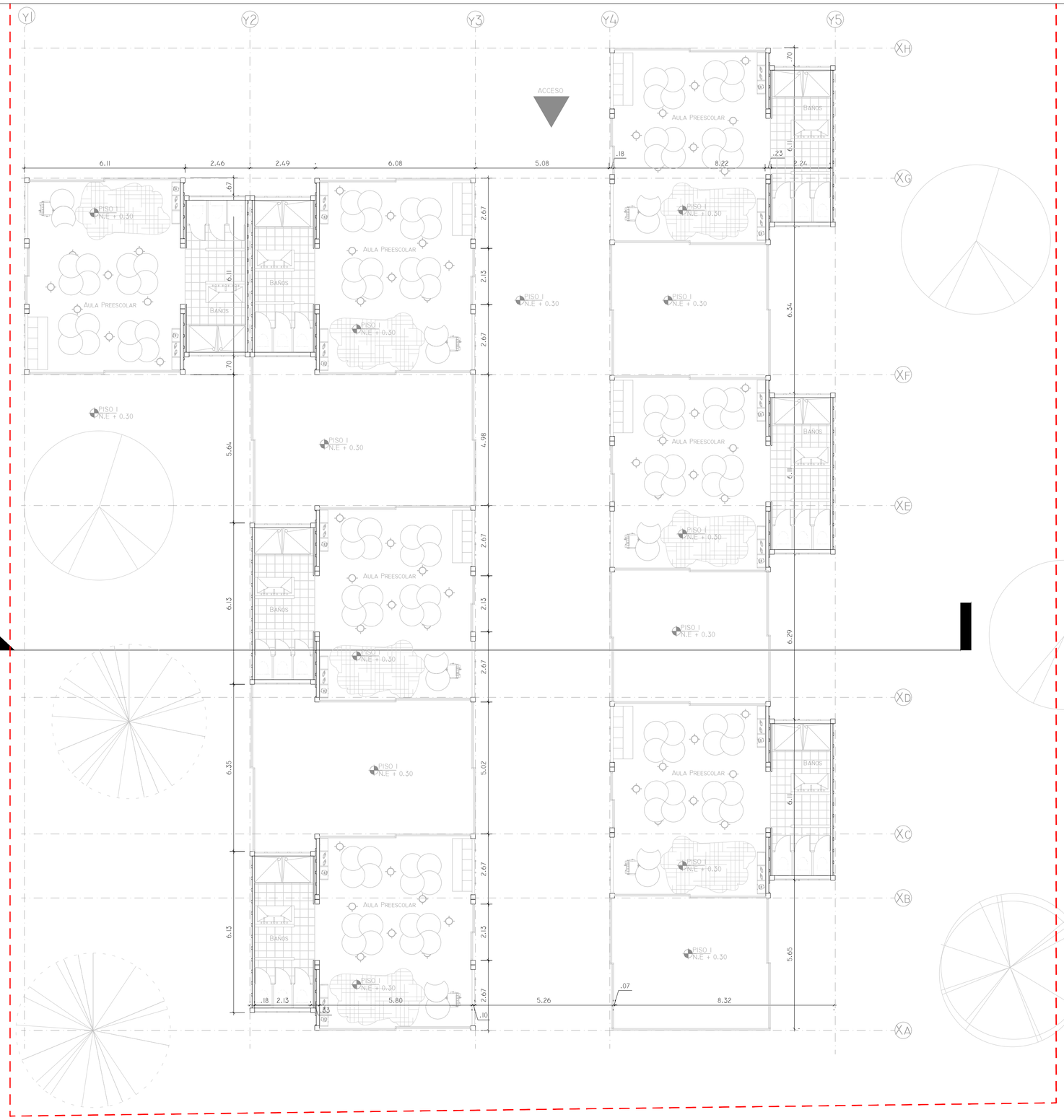
CONTIENE:

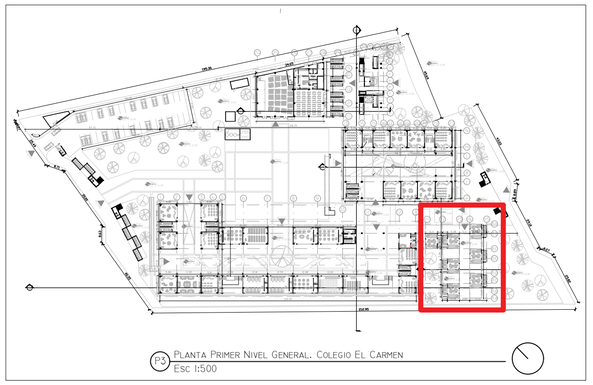
Planta Ubicación Planos Segundo Nivel. Colegio El Carmen

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	U2	





P9 PLANTA PRIMER NIVEL PREESCOLAR. COLEGIO EL CARMEN

Esc 1:100

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

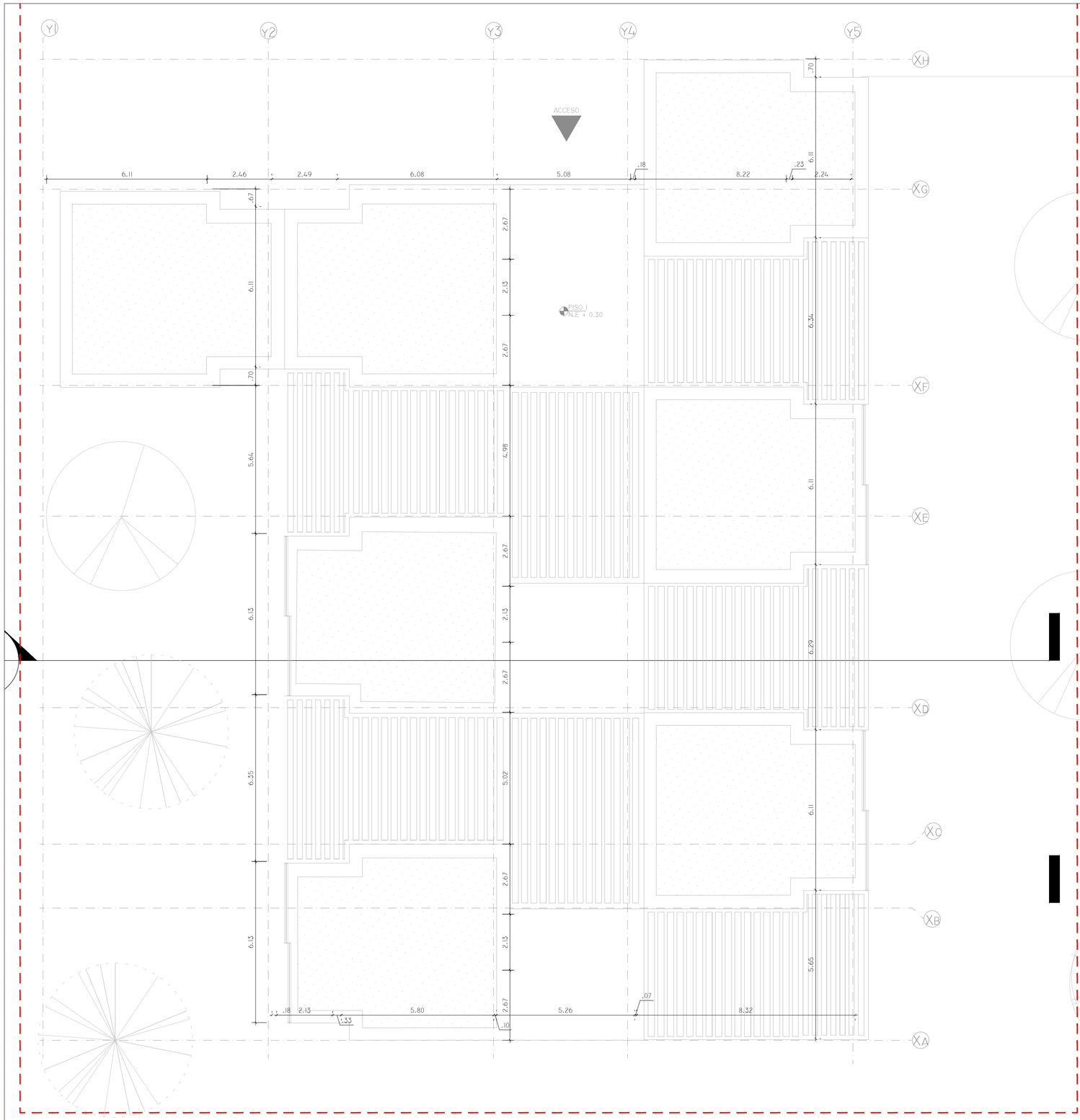
CONTIENE:

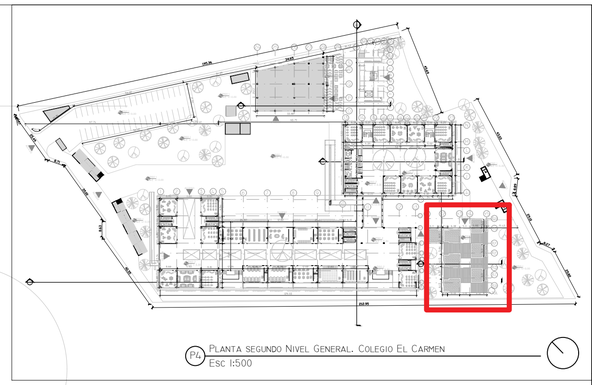
PLANTA PRIMER NIVEL PREESCOLAR

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P9	





P10 Planta Cubierta Preescolar. Colegio El Carmen

Esc 1:100

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
		DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

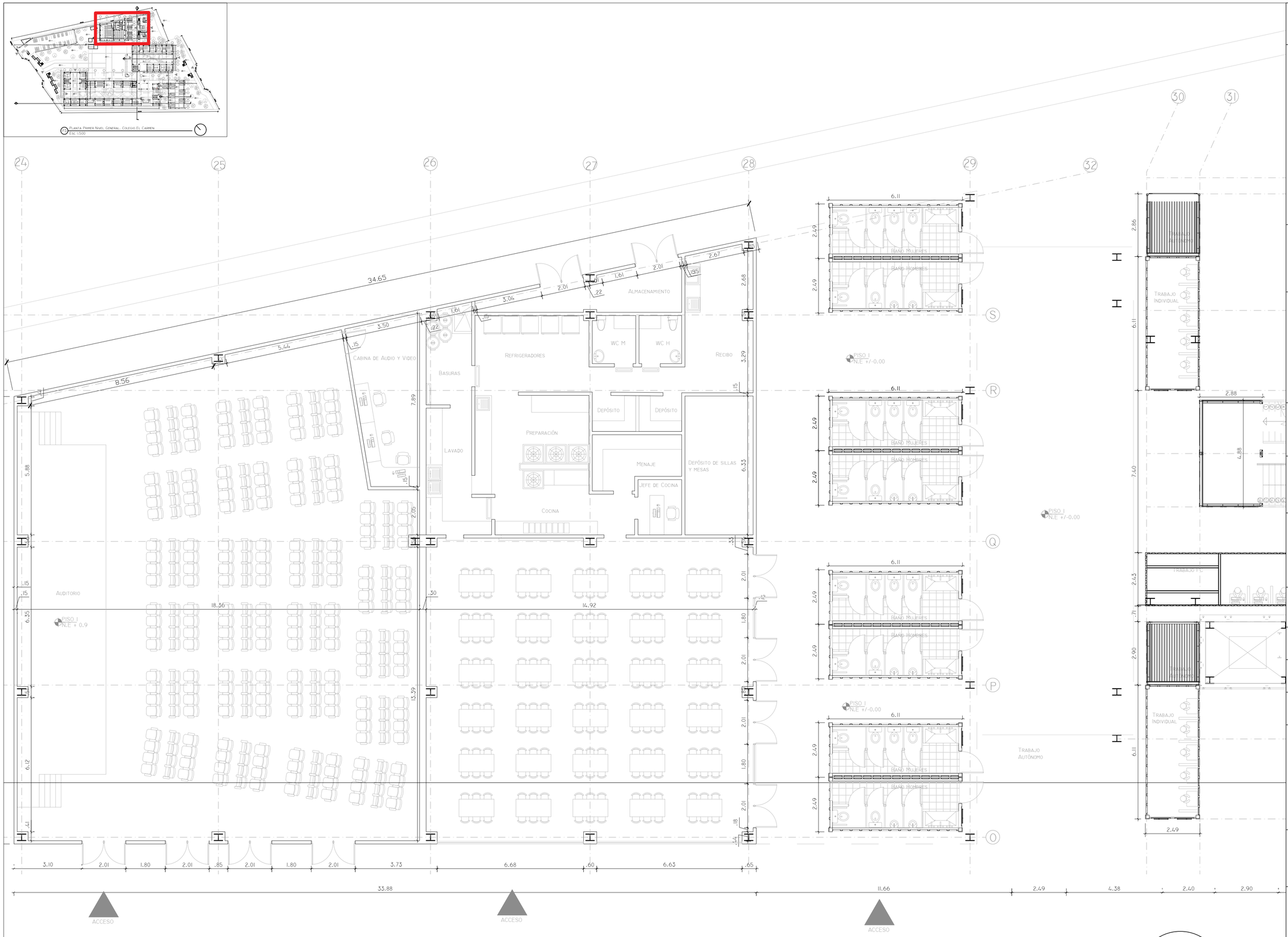
APROBACIÓN:

CONTIENE:

PLANTA CUBIERTA PREESCOLAR

ESCALA: ESC: 1:100	FECHA: 03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN
	DE:

REVISIÓN:	PLANO N°: P10	PLANCHA N°:



Planta Auditorio, Comedor y biblioteca Primer Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:100

PII

PLANCHA N°:	PLANO N°:	REVISIÓN:
DE:		

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

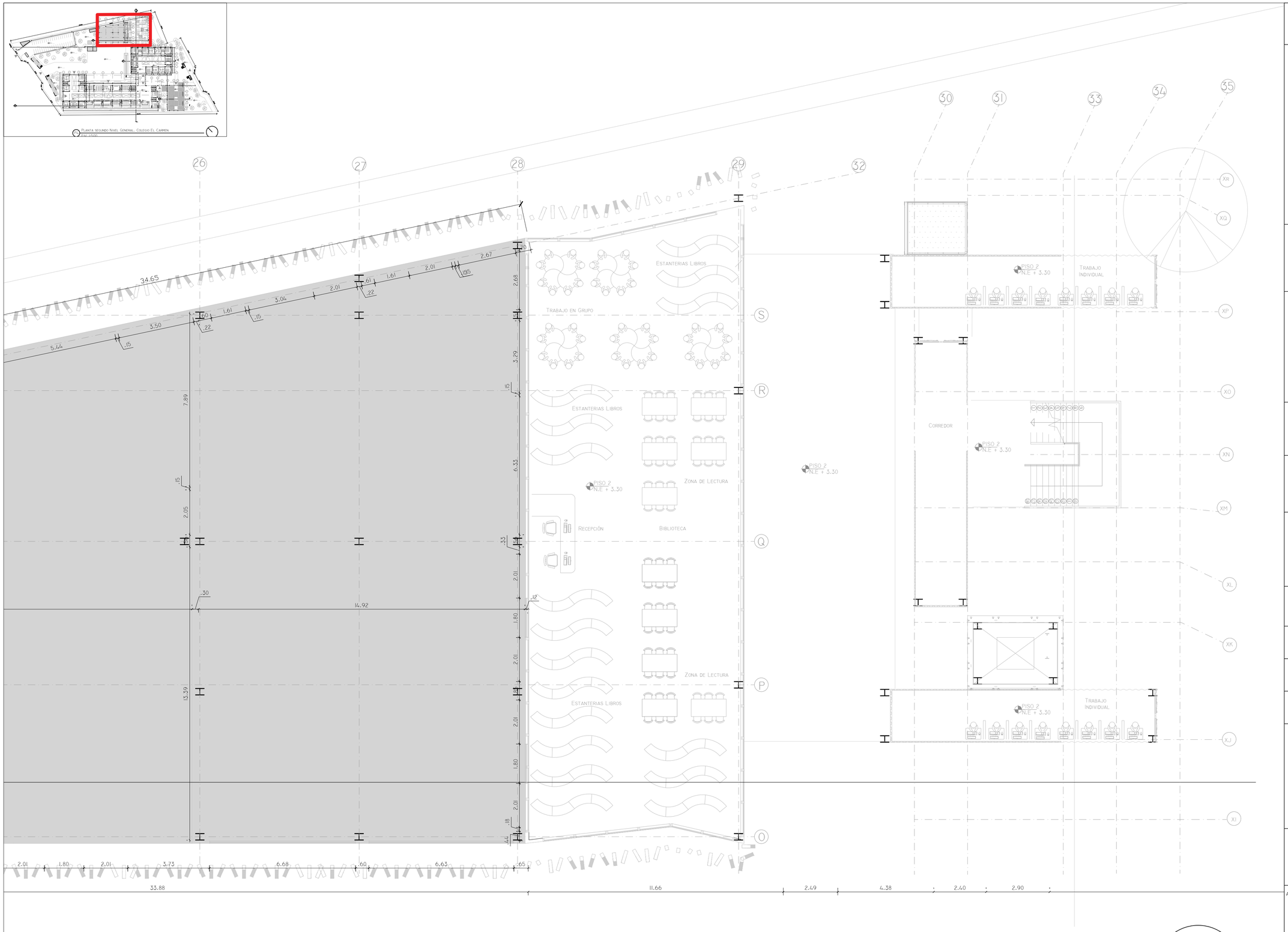
ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

PLANTA PRIMER PISO.
AUDITORIO,COMEDOR, BIBLIOTECA

ESCALA: ESC: 1: 100	FECHA: 03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN
	DE:
REVISIÓN:	PLANO N°: PII / PLANCHA N°:



P12 Planta Auditorio, Comedor y biblioteca Segundo Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:100

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

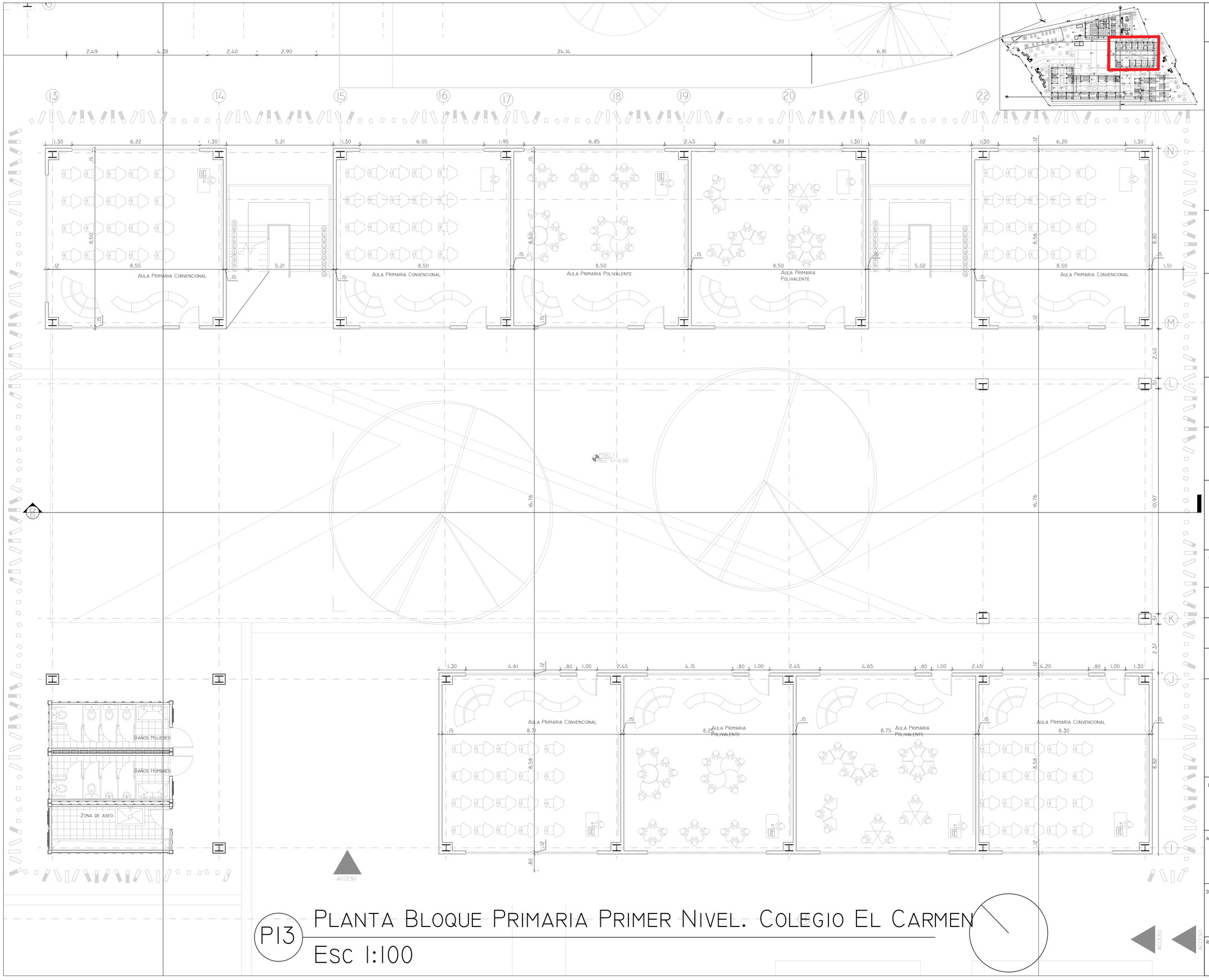
APROBACIÓN:

CONTIENE:

PLANTA SEGUNDO PISO.
AUDITORIO,COMEDOR, BIBLIOTECA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 100	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN
	DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P12	



P13 Planta Bloque Primaria Primer Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:100

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

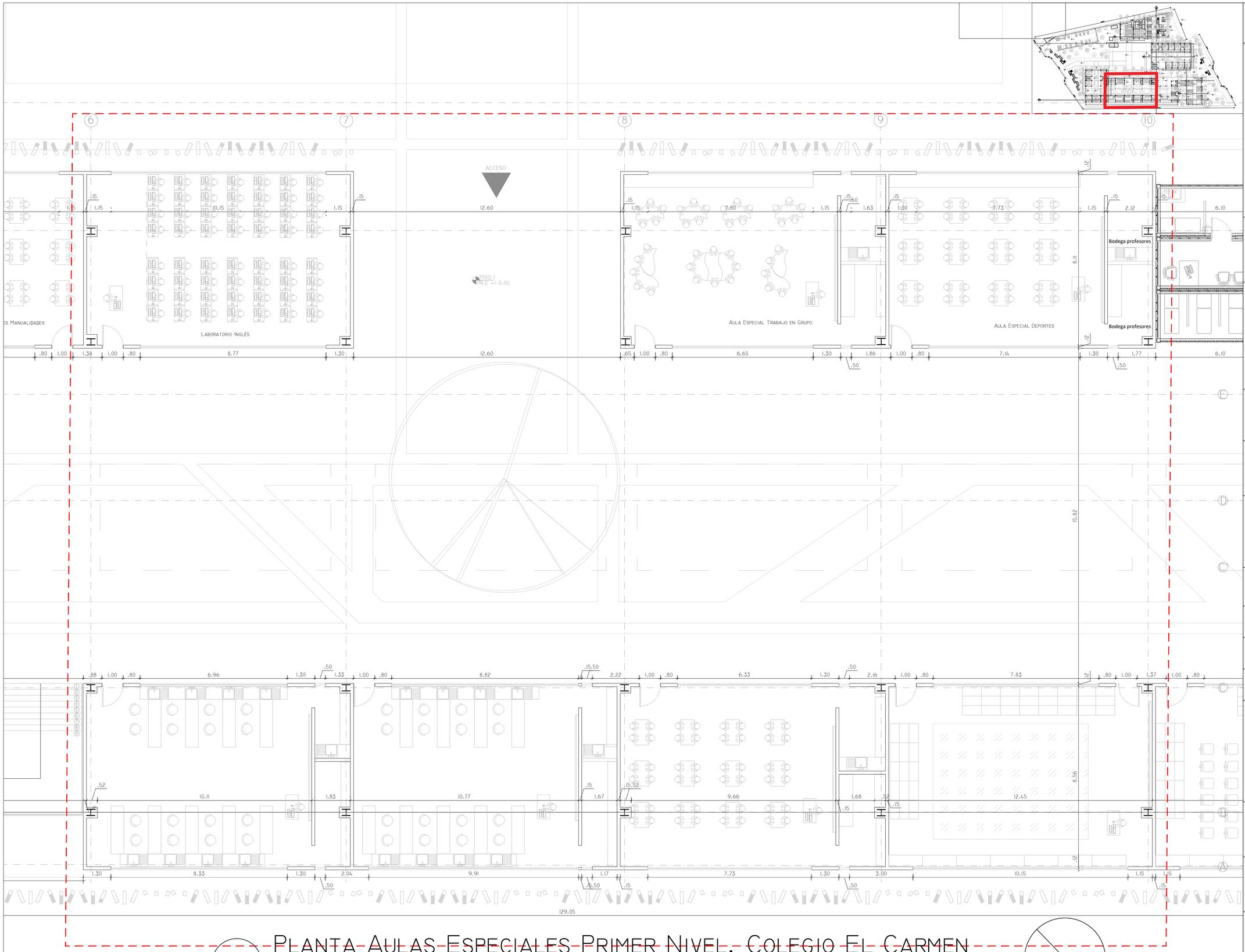
CONTIENE:

Planta Bloque Primaria Primer Nivel

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1:100	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P13	



Planta Aulas Especiales Primer Nivel. Colegio El Carmen

P14

Esc 1:100

REVISIÓN:

PLANO N°:

PLANCHA N°:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES

FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

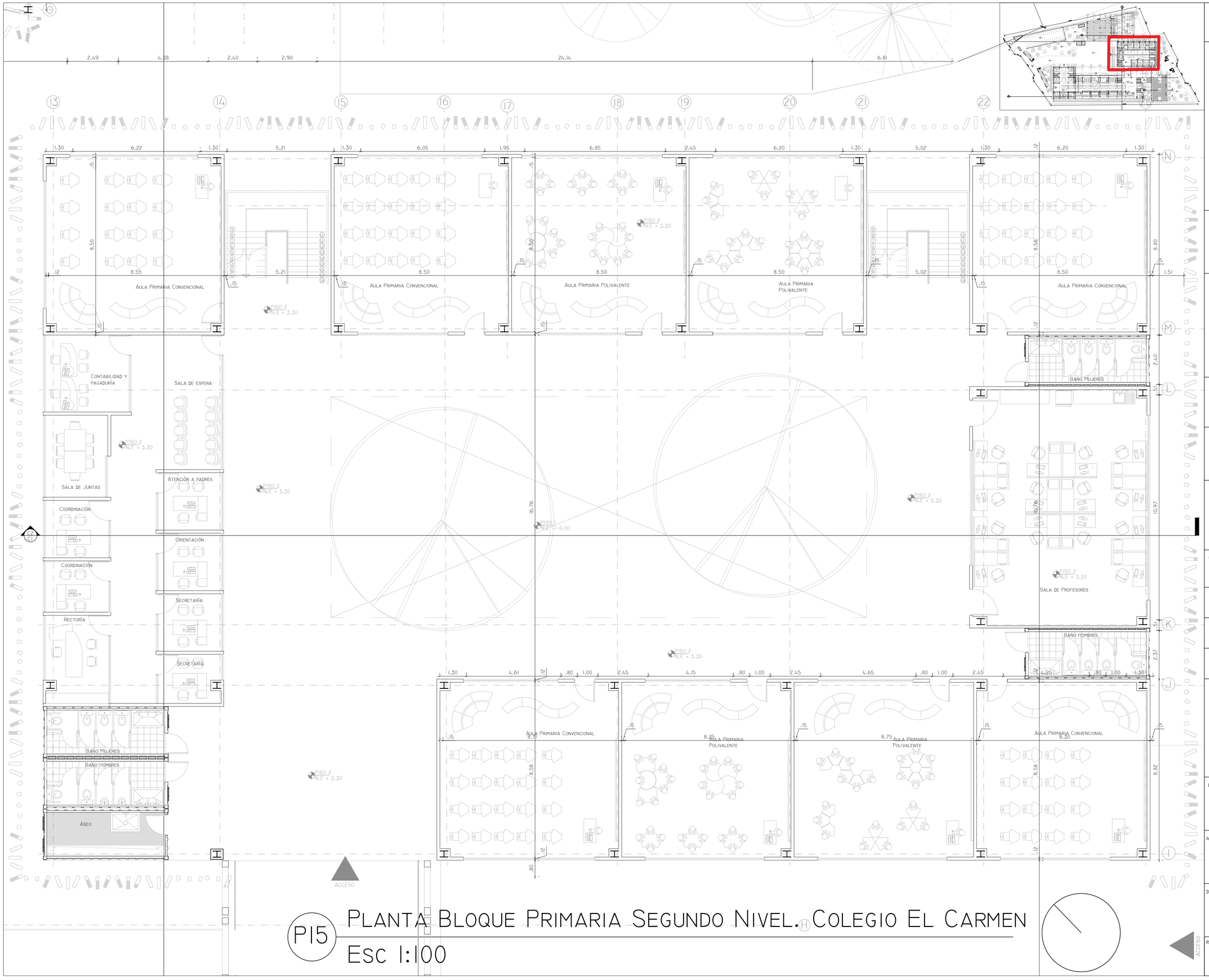
CONTIENE:

PLANTA PRIMER NIVEL AULAS ESPECIALES SECUNDARIA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1:100	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P14	



Planta Bloque Primaria Segundo Nivel. Colegio El Carmen

P15

Esc 1:100

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

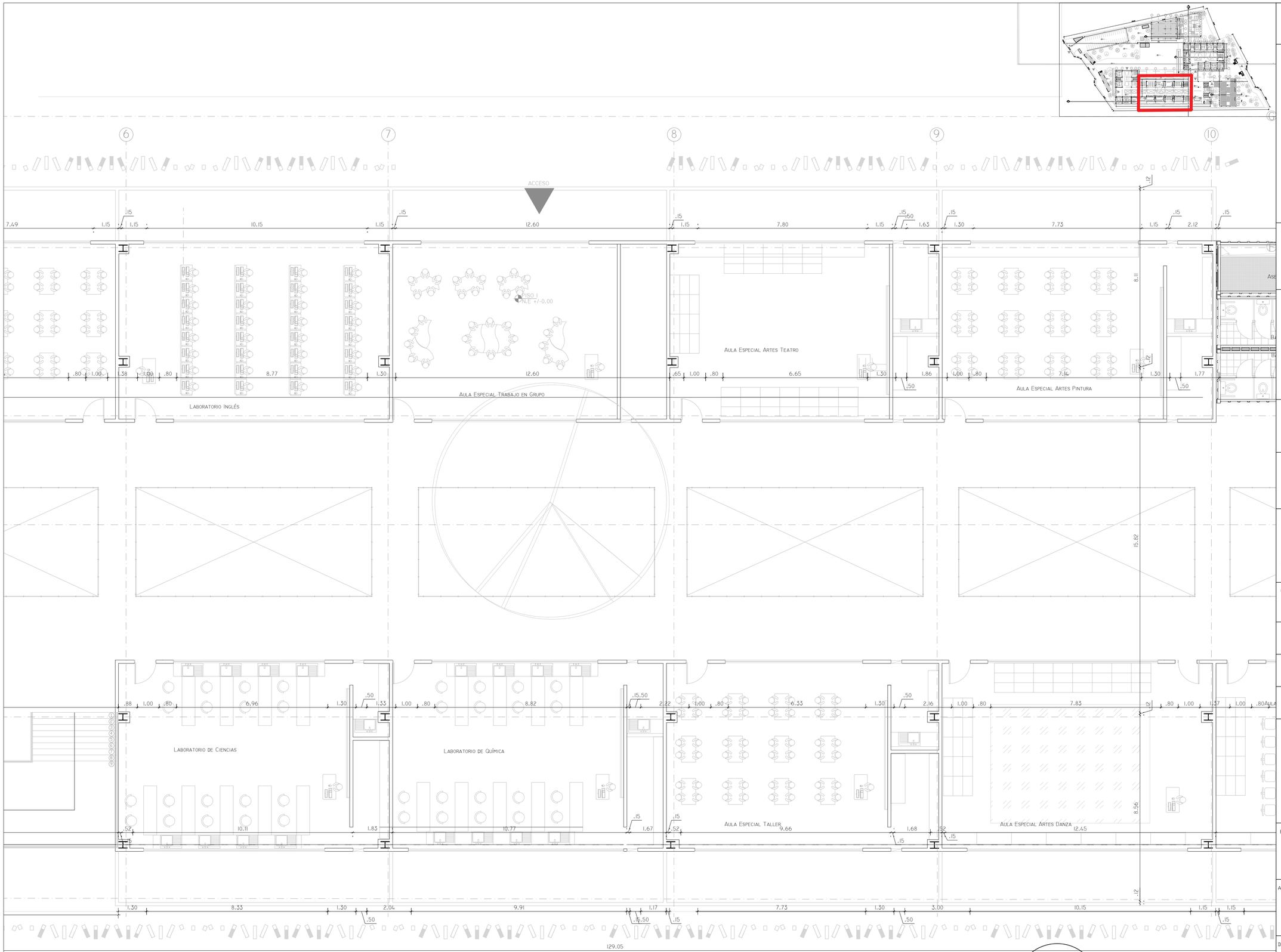
CONTIENE:

Planta Bloque Primaria Segundo Nivel

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1:100	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P15	



Planta Segundo Nivel Aulas Especiales. Colegio El Carmen

P16

Esc 1:100

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

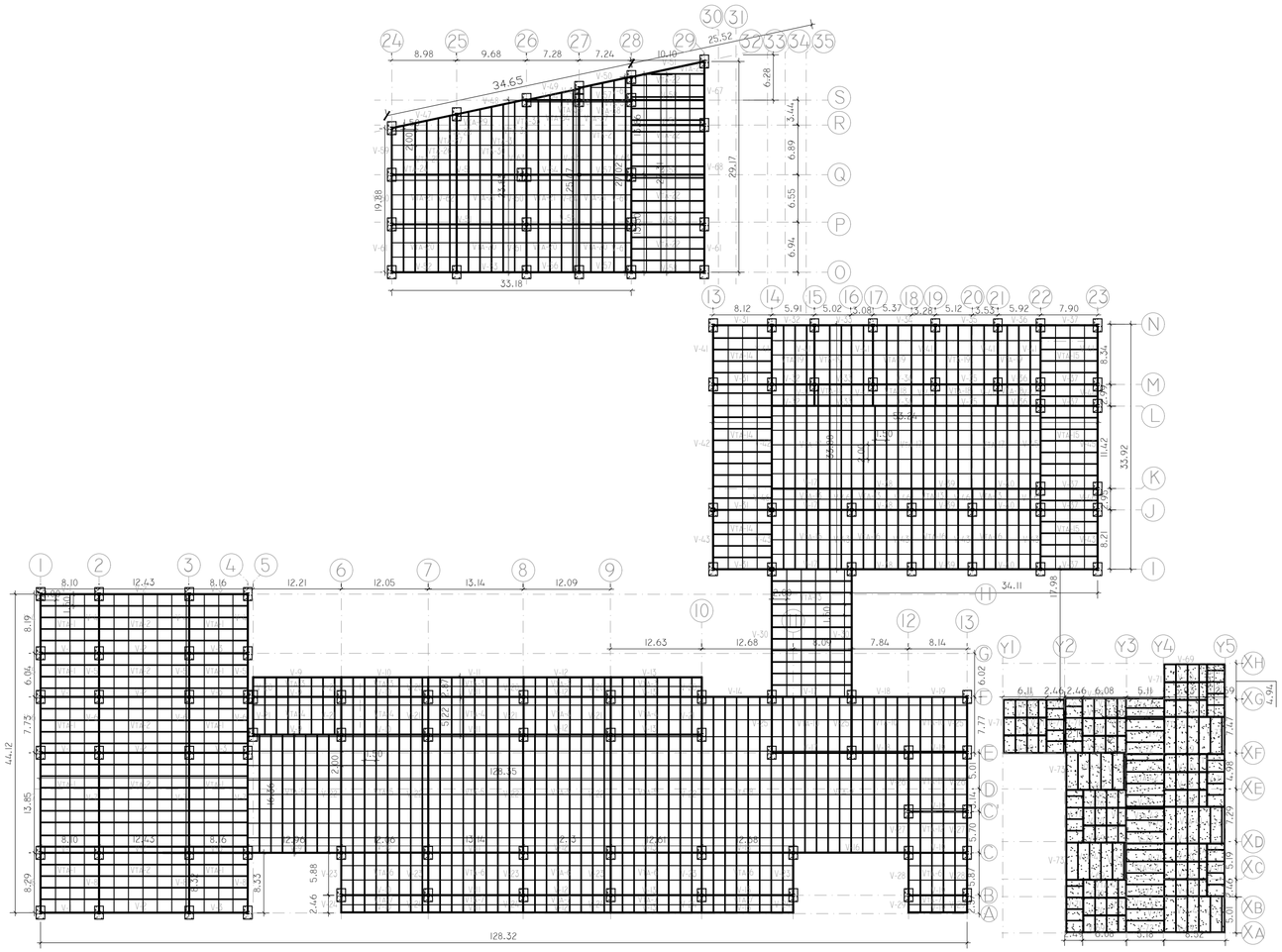
CONTIENE:

PLANTA SEGUNDO NIVEL AULAS ESPECIALES SECUNDARIA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1:100	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	P16	



E1 Plano Estructural primer nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA Nº: | PLANO Nº: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

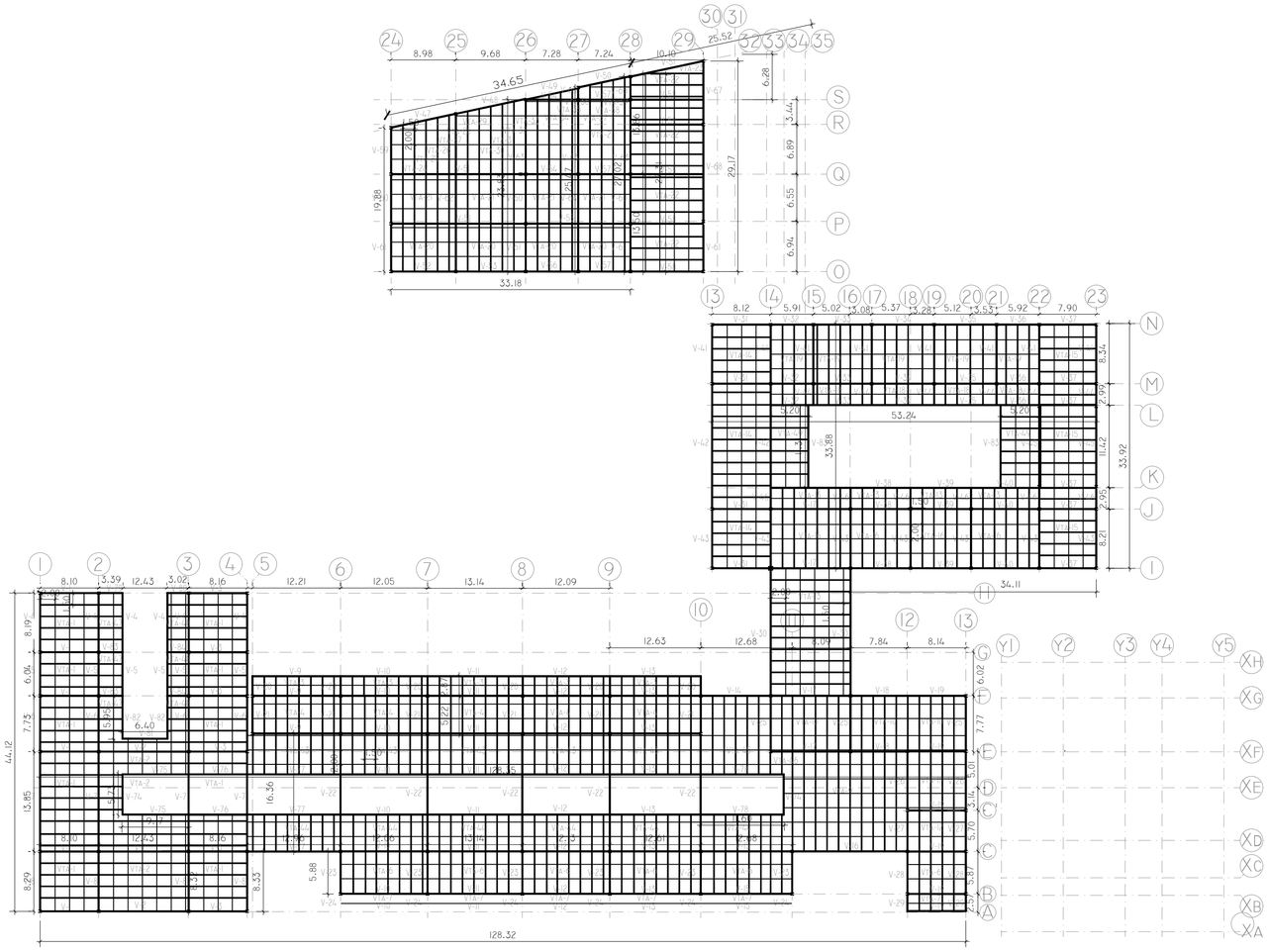
CONTIENE:

Plano Estructural Primer Nivel

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	E1	



E2 Plano Estructural Segundo Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA Nº:	PLANO Nº:	REVISIÓN:
DE:		

UNIVERSITAS — VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

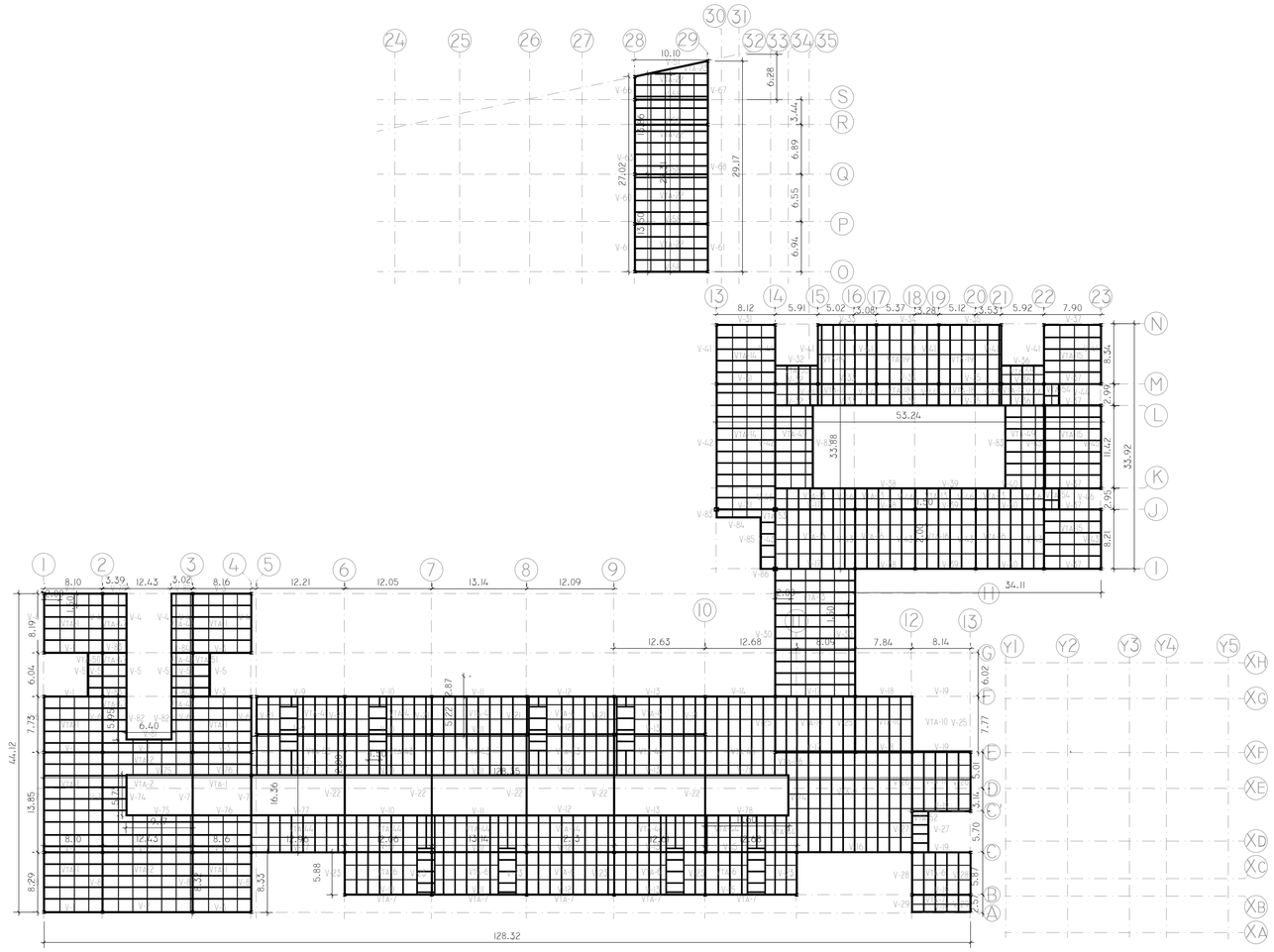
APROBACIÓN:

CONTIENE:

Plano Estructural Segundo Nivel

ESCALA: ESC: 1: 500	FECHA: 03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN
	DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº: E2	PLANCHA Nº:



E3 Plano Estructural Cubiertas. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

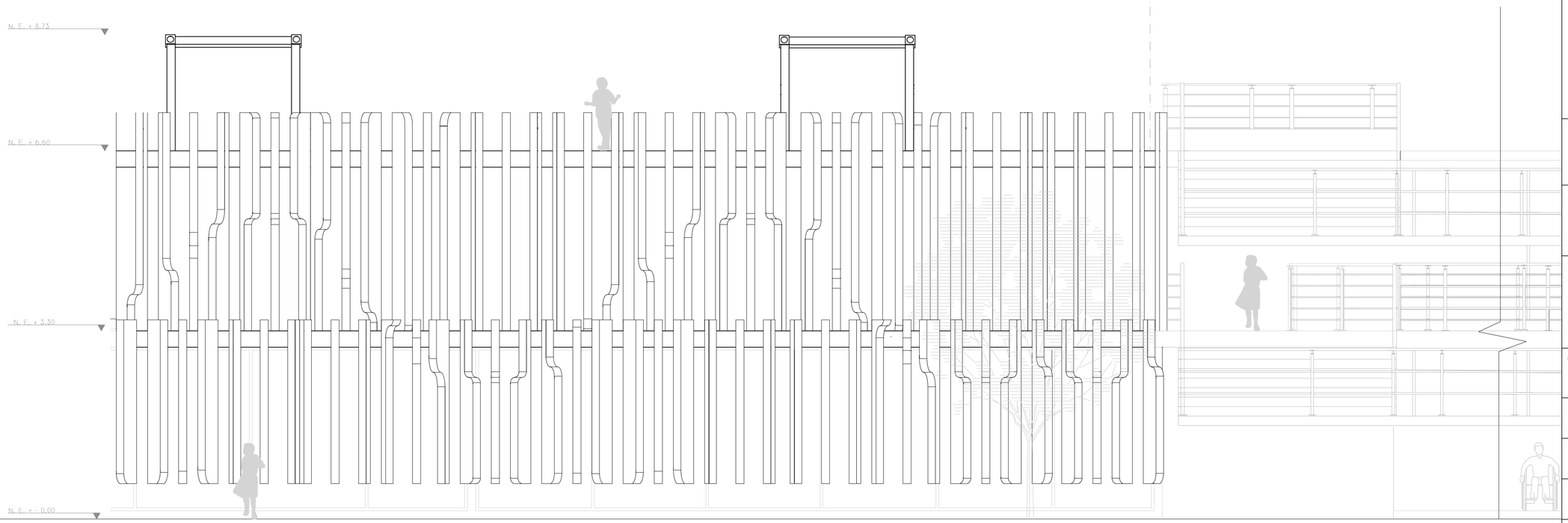
CONTIENE:

Plano Estructural Cubiertas

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	E3	



F5 Fachada Bloque secundaria. Colegio El Carmen
Esc 1:50

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

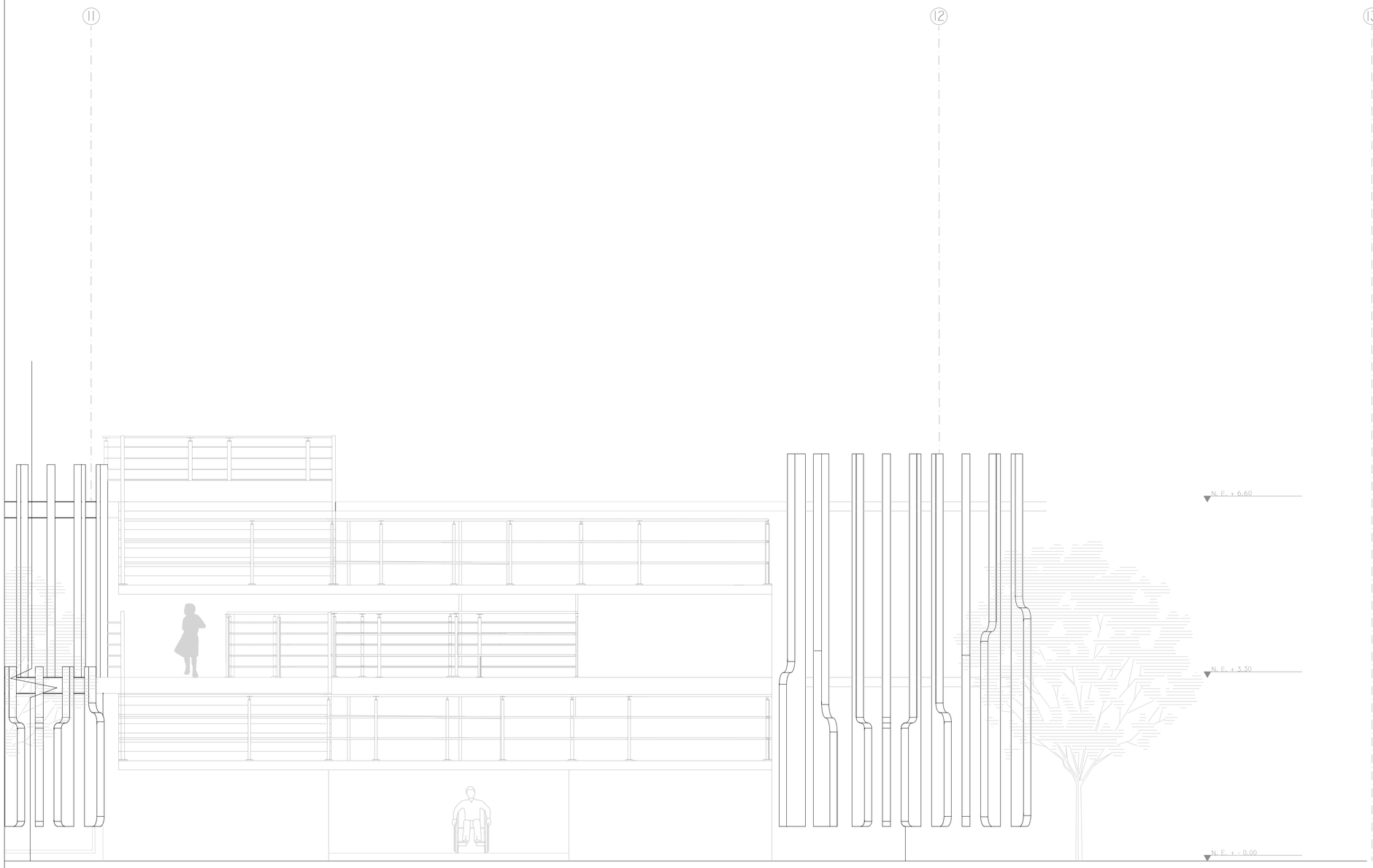
APROBACIÓN:

CONTIENE:
FACHADA BLOQUE SECUNDARIA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	F5	



F6 Fachada Bloque secundaria. Colegio El Carmen
Esc 1:50

PLANCHA N°:
PLANO N°:
REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

FACHADA BLOQUE SECUNDARIA

ESCALA: ESC: 1: 50

FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

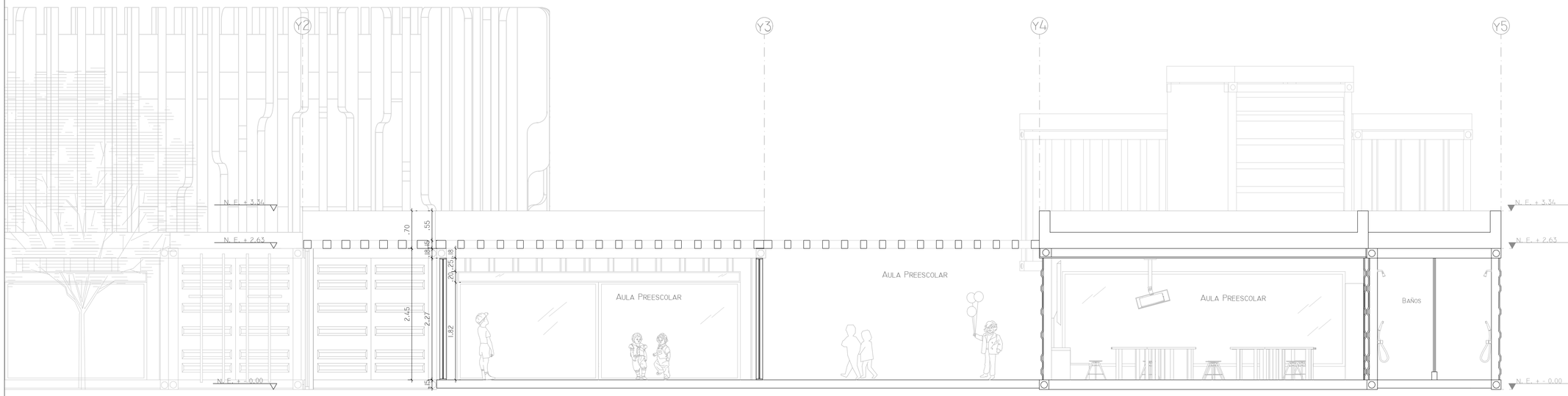
ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:

PLANO N°: F6

PLANCHA N°:



C1 Corte Longitudinal Bloque Preescolar. Colegio El Carmen
Esc 1:50

PLANCHA N°:
PLANO N°:
REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

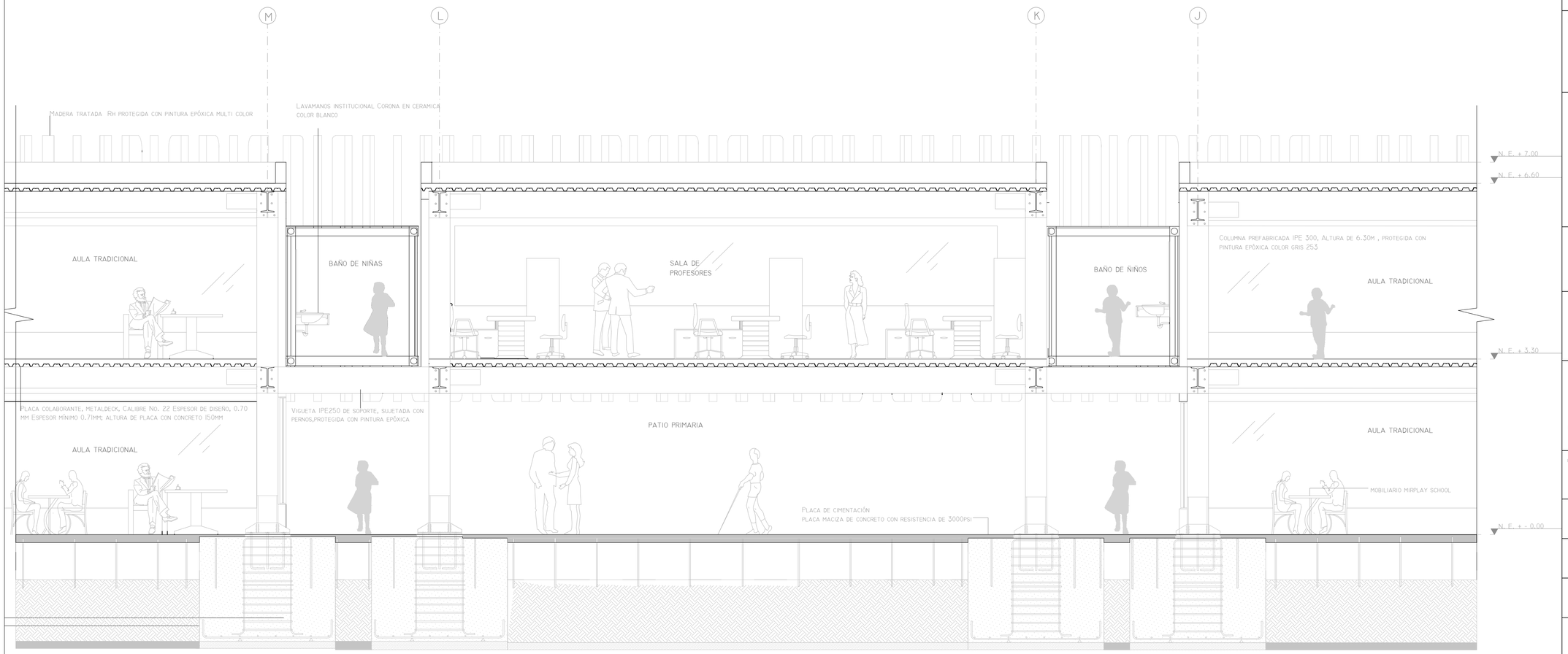
CONTIENE:
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE PREESCOLAR. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: ESC: 1:50
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJÓ:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: C1
PLANCHA N°:



C2 Corte Transversal Bloque Primaria. Colegio El Carmen
Esc 1:50

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

VNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

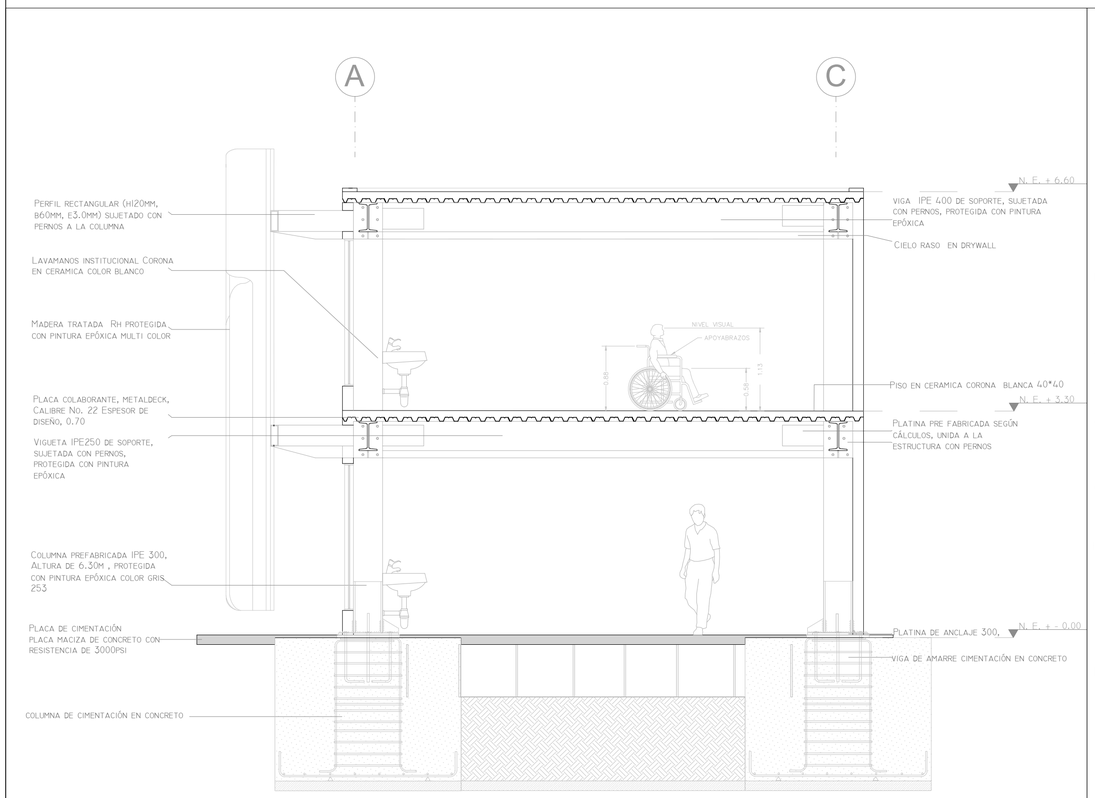
CONTIENE:

Corte Transversal Bloque DE Primaria.
Colegio El Carmen

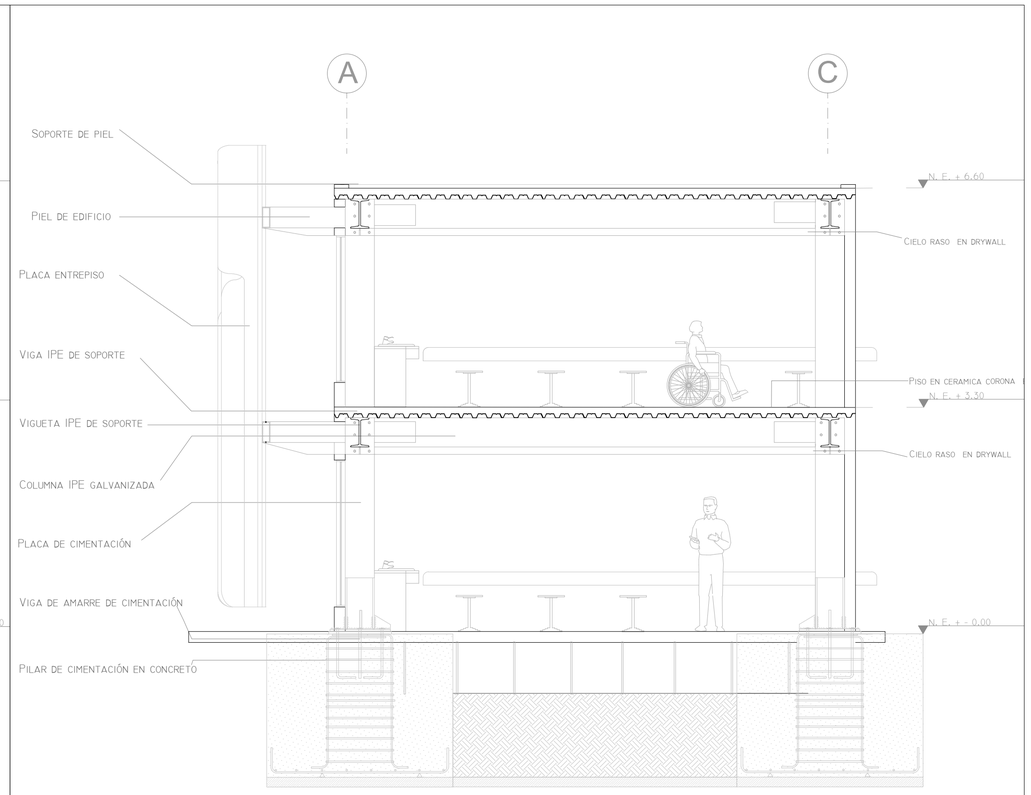
ESCALA:	FECHA:
ESC: 1:50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	C2	



C4 Corte Transversal media
Esc 1:50



C3 Corte Transversal Colegio El Carmen
Esc 1:50

PLANCHA N°:
PLANO N°:
REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

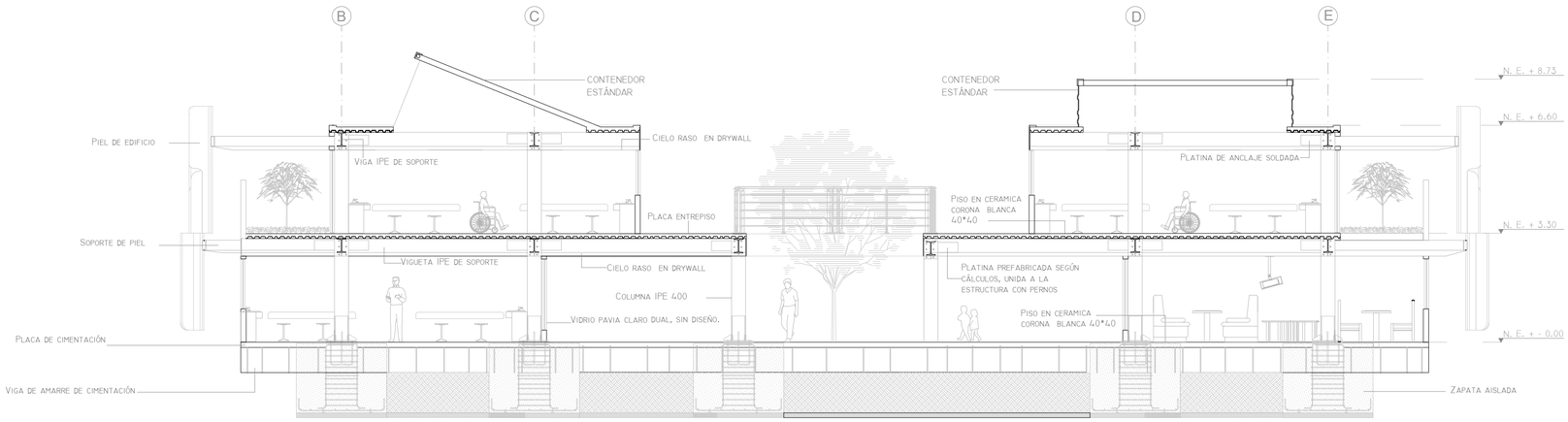
CONTIENE:

CORTES AULAS ESPECIALES

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	C3	



C5 Corte Transversal - secundaria. Colegio El Carmen
Esc 1:100

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS VOS LIBERABIT VERITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

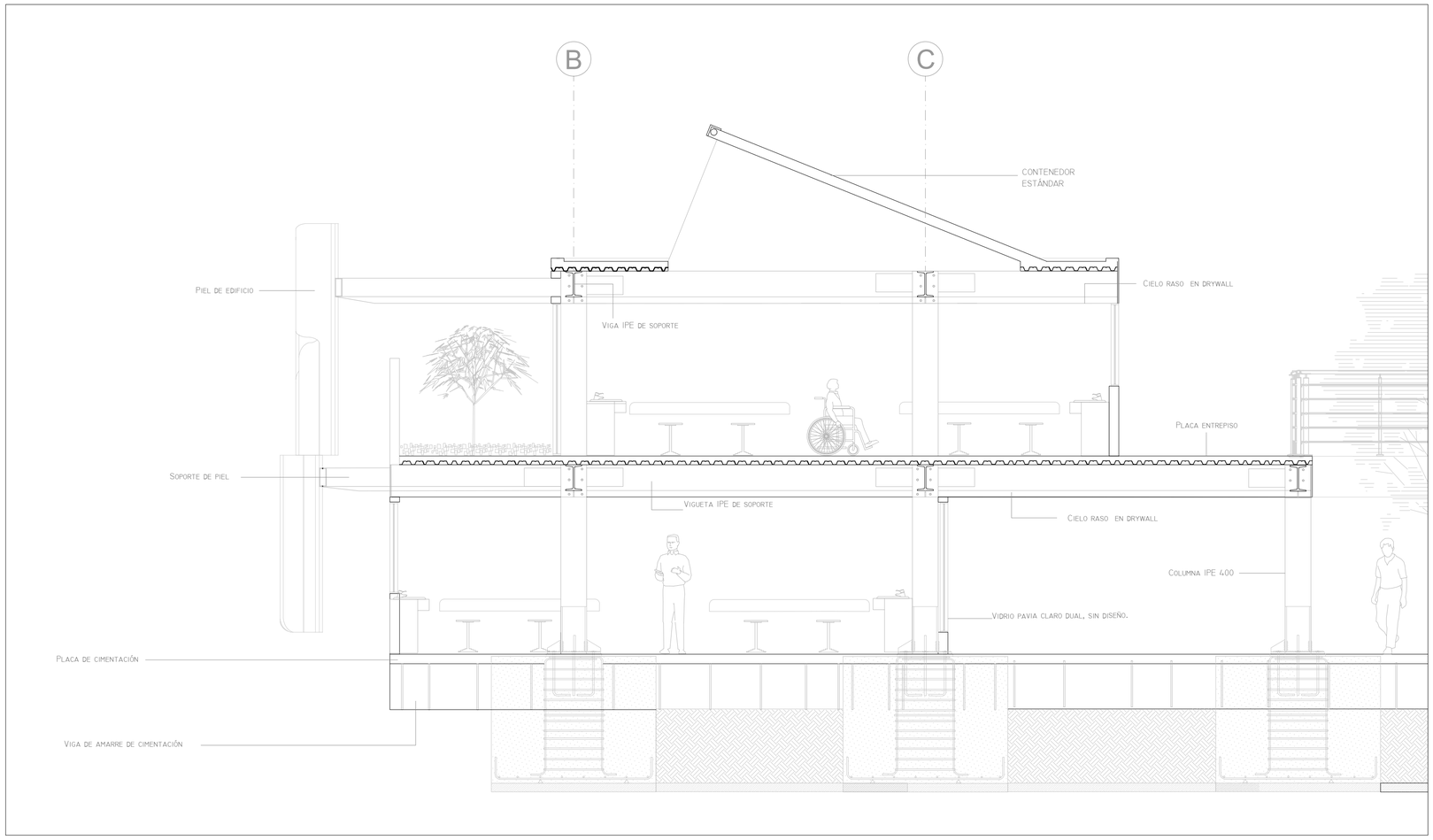
CONTIENE:

CORTE TRANSVERSAL SECUNDARIA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 100	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	C5	



C6

Corte Transversal - secundaria. Colegio El Carmen

Esc 1:50

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

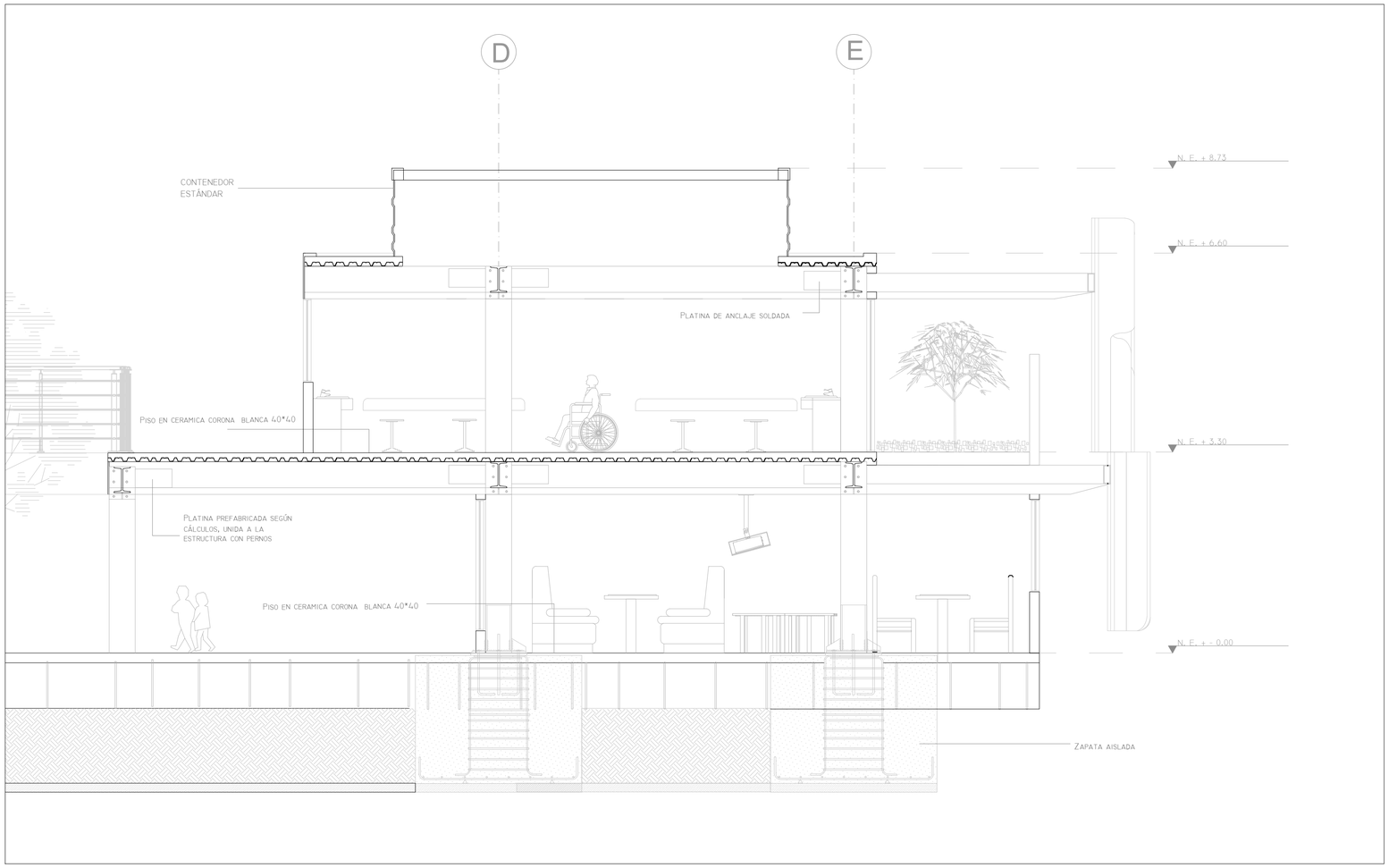
CONTIENE:

CORTE AULA ESPECIAL Y TRABAJO EN GRUPO

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	C6	



C7

Corte Transversal - secundaria. Colegio El Carmen

Esc 1:50

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

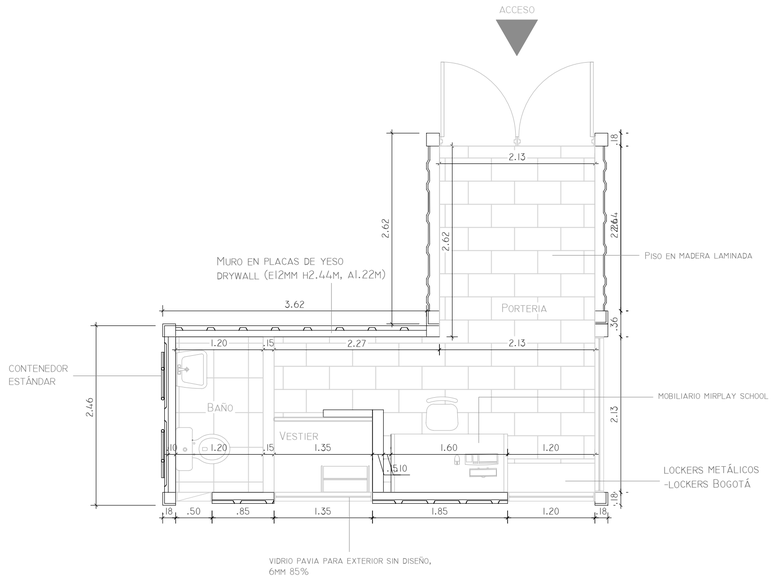
CORTE AULAS ESPECIALES SECUNDARIA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021

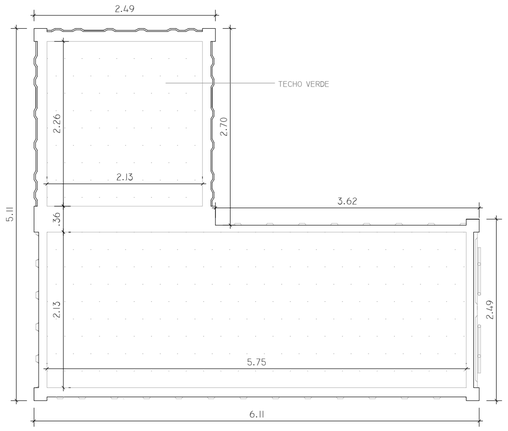
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

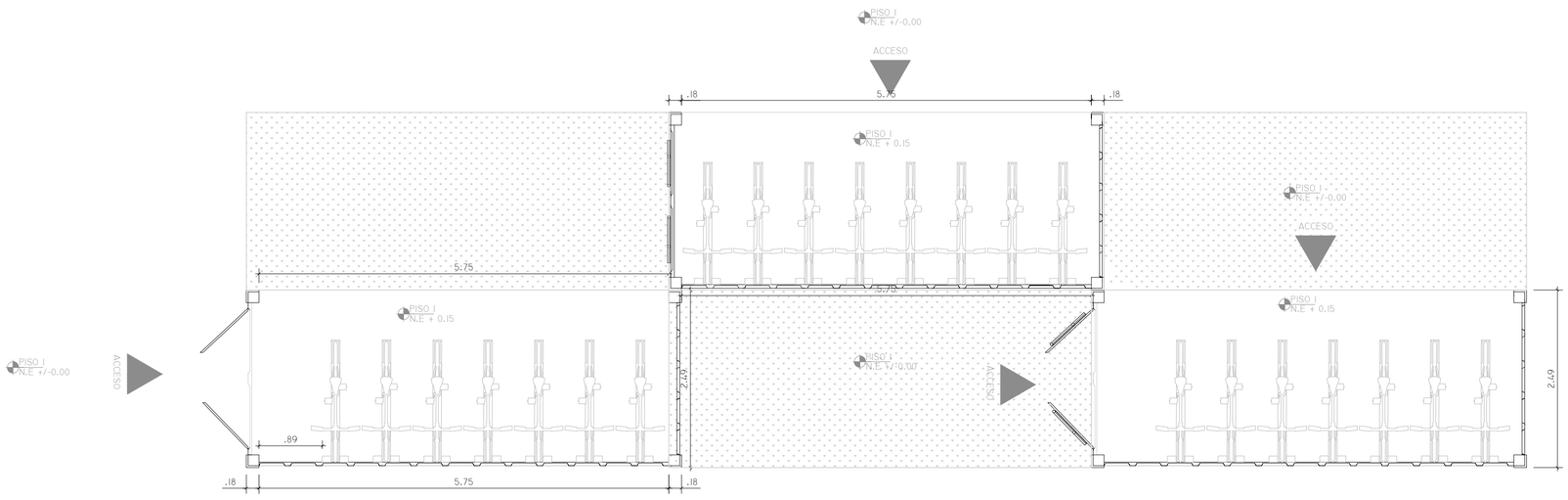
REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	C7	



D1 Portería en Contenedores
Esc 1:50



D2 Cubierta Portería en Contenedores
Esc 1:50



D3 Biciparqueaderos en Contenedores
Esc 1:50

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

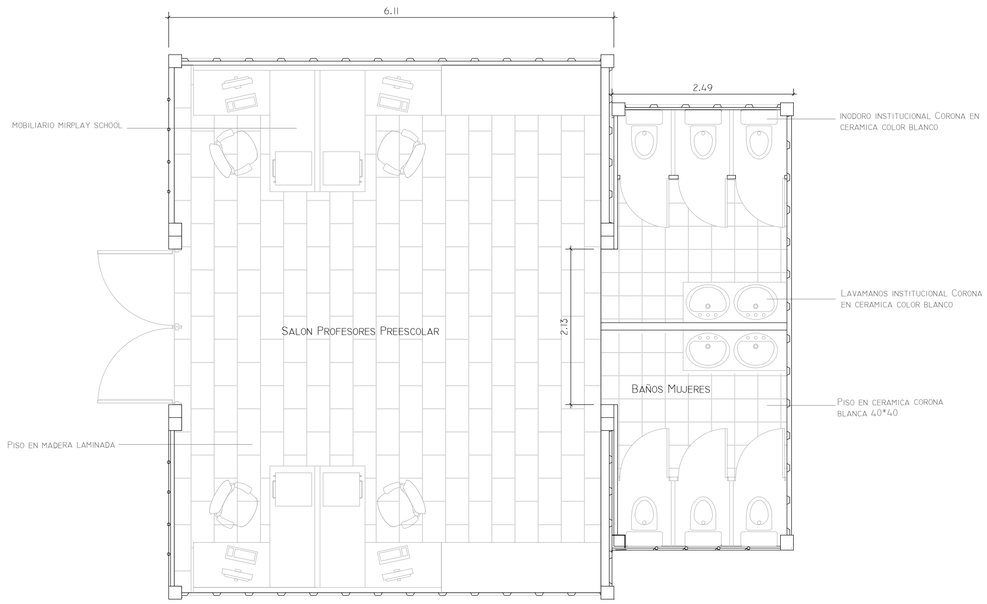
APROBACIÓN:

CONTIENE:
DETALLES ÁREAS CONSTRUIDAS CON CONTENEDORES

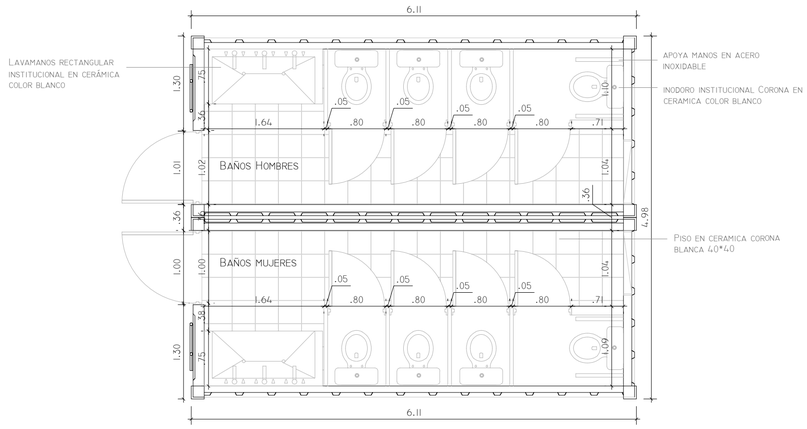
ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D1	



D4 SALA PROFESORES PREESCOLAR
Esc 1:50



D5 BAÑOS DUO
Esc 1:50

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

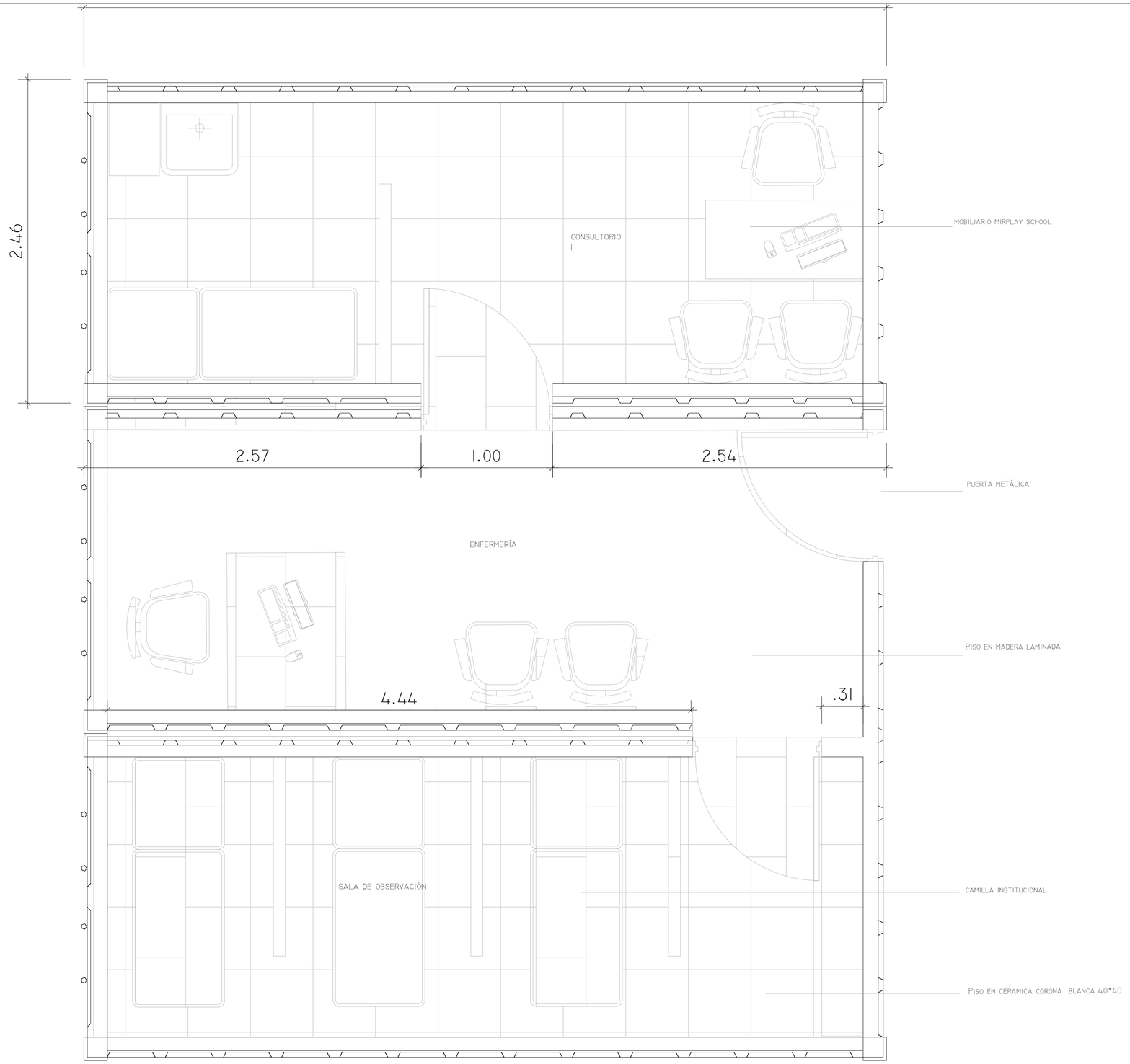
CONTIENE:

DETALLES ÁREAS CONSTRUIDAS CON CONTENEDORES

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D4	



D6 Enfermería en Contenedores
Esc 1:20

REVISIÓN: | PLANO N°: | PLANCHA N°: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

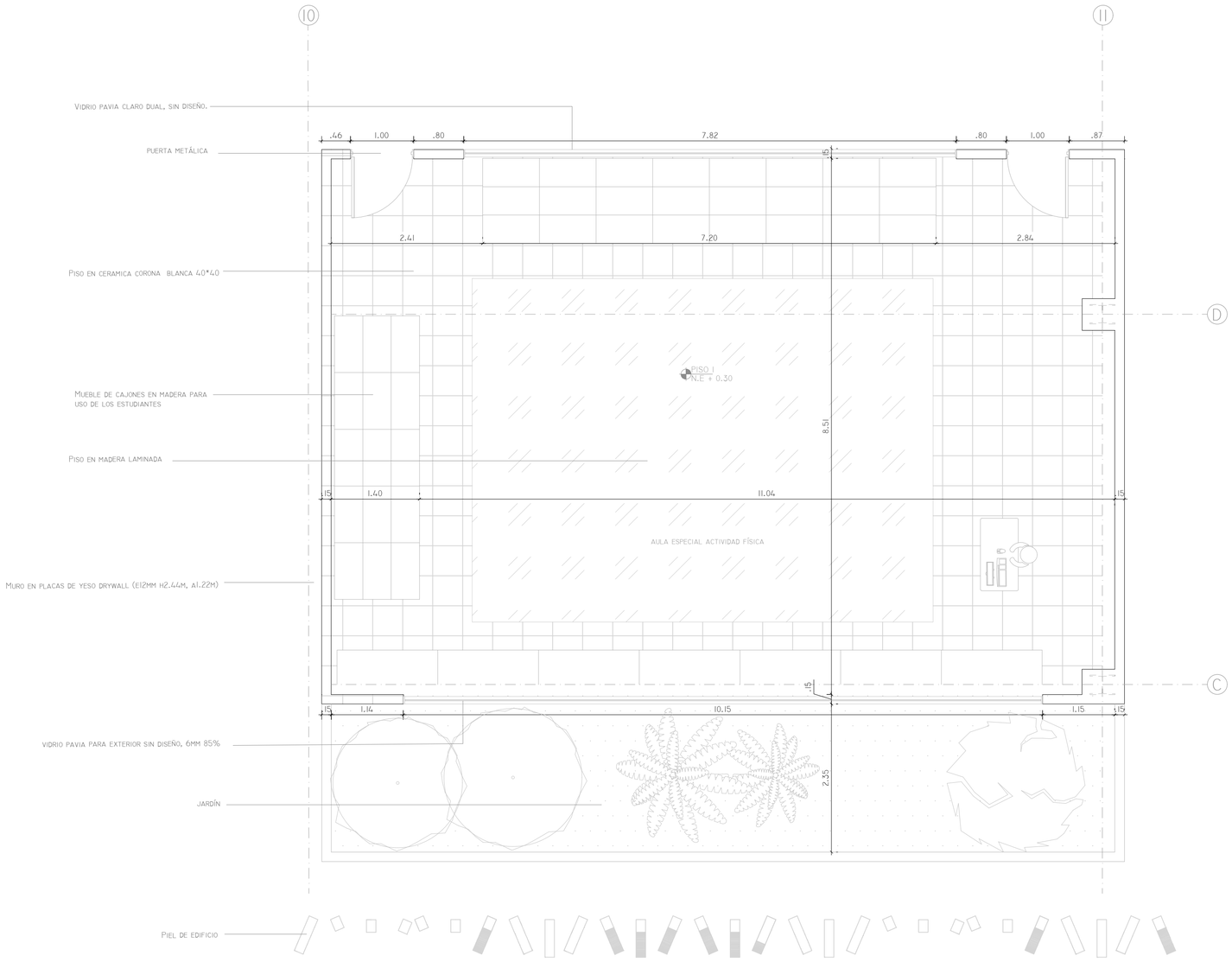
CONTIENE:
ENFERMERÍA CON CONTENEDORES

ESCALA: ESC: 1: 50
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJÓ:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: D6
PLANCHA N°:



Aula Especial Actividad Física

D7

Esc 1:50

PLANCHA N°:

PLANO N°:

REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES

FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

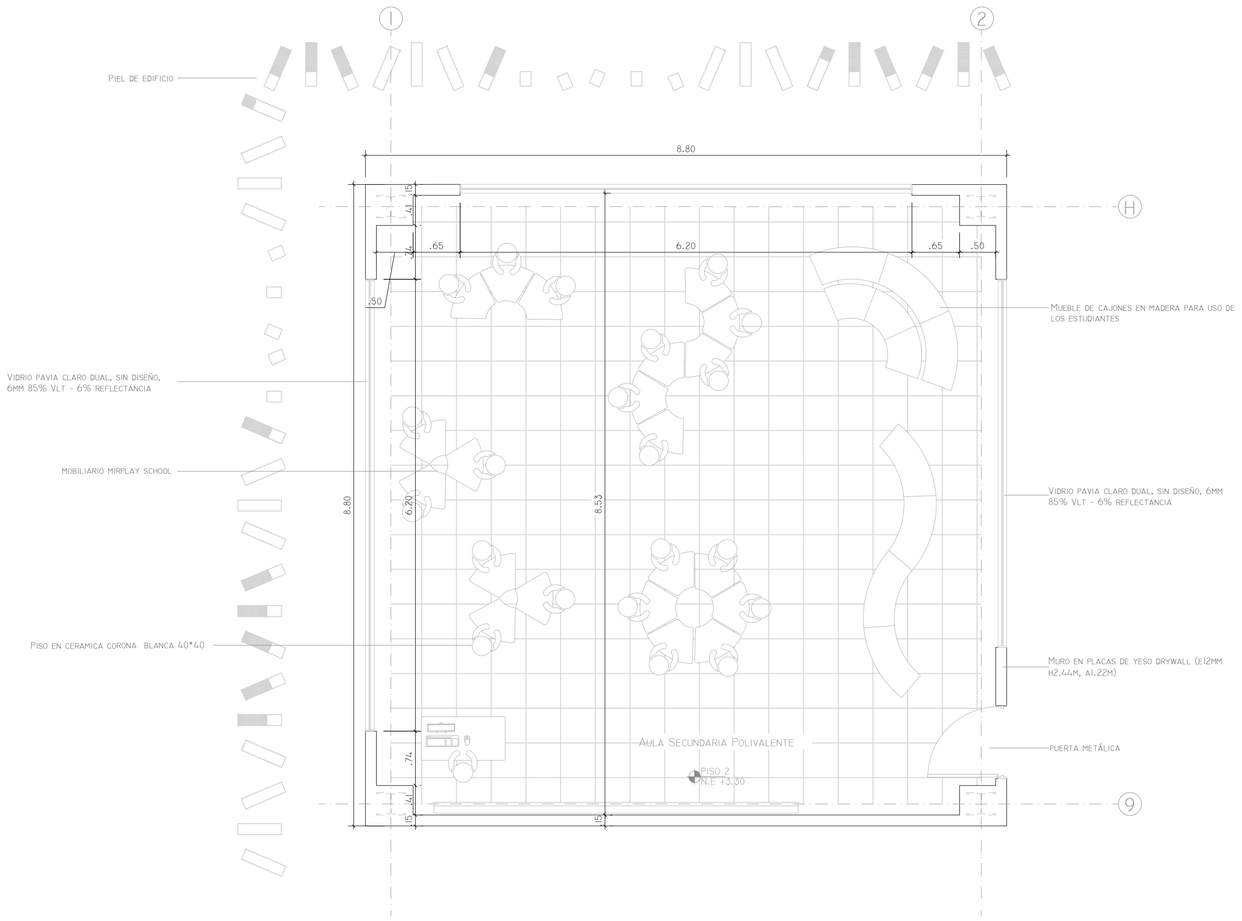
CONTIENE:

DETALLE AULA ESPECIAL ACTIVIDAD FÍSICA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D7	



D8 Aula secundaria polivalente

Esc 1:50

PLANCHA N°:

PLANO N°:

REVISIÓN:

DE:

VNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES

FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

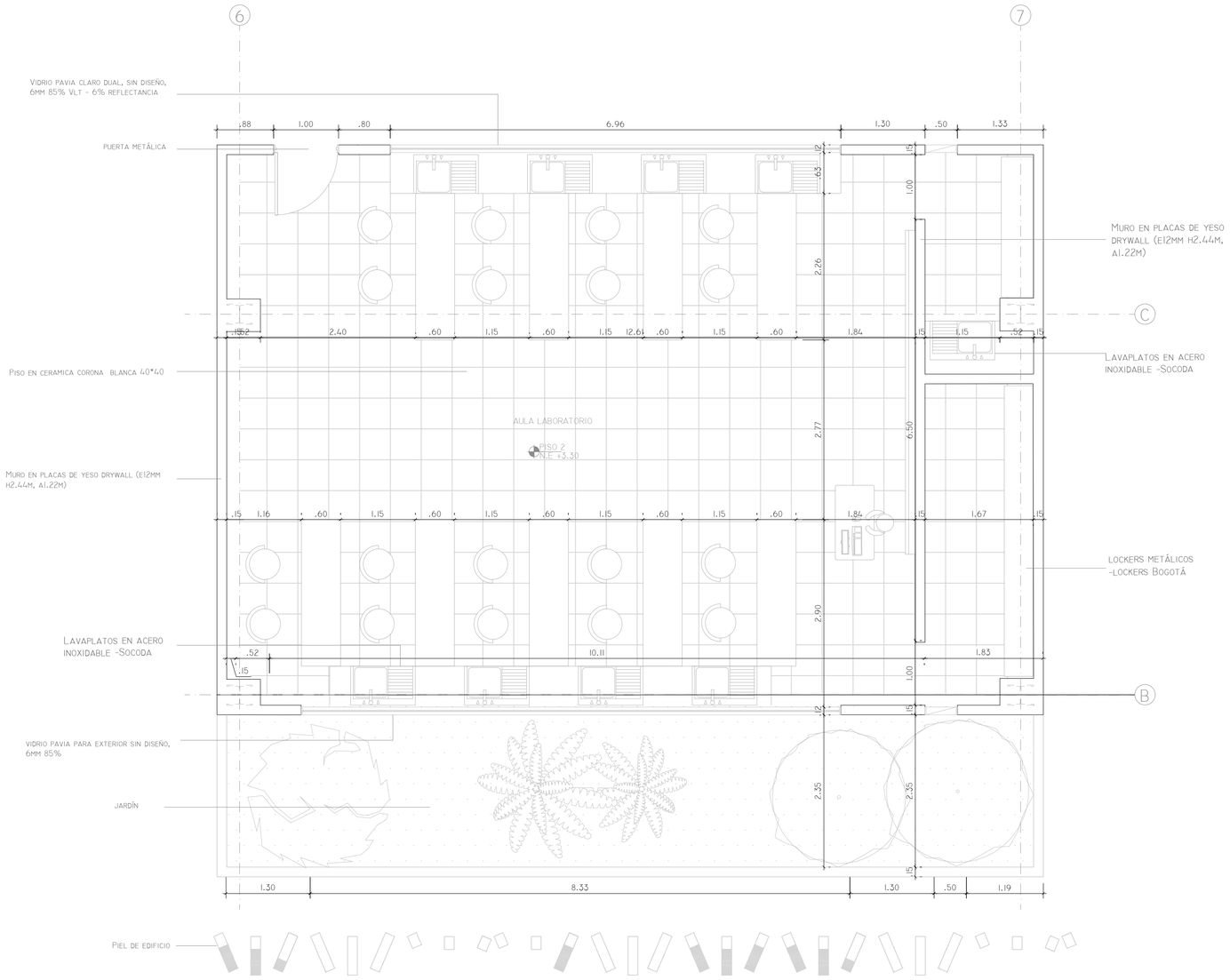
CONTIENE:

DETALLES AULA SECUNDARIA POLIVALENTE

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D8	



D9 Aula Laboratorio

Esc 1:50

PLANCHA Nº: | PLANO Nº: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

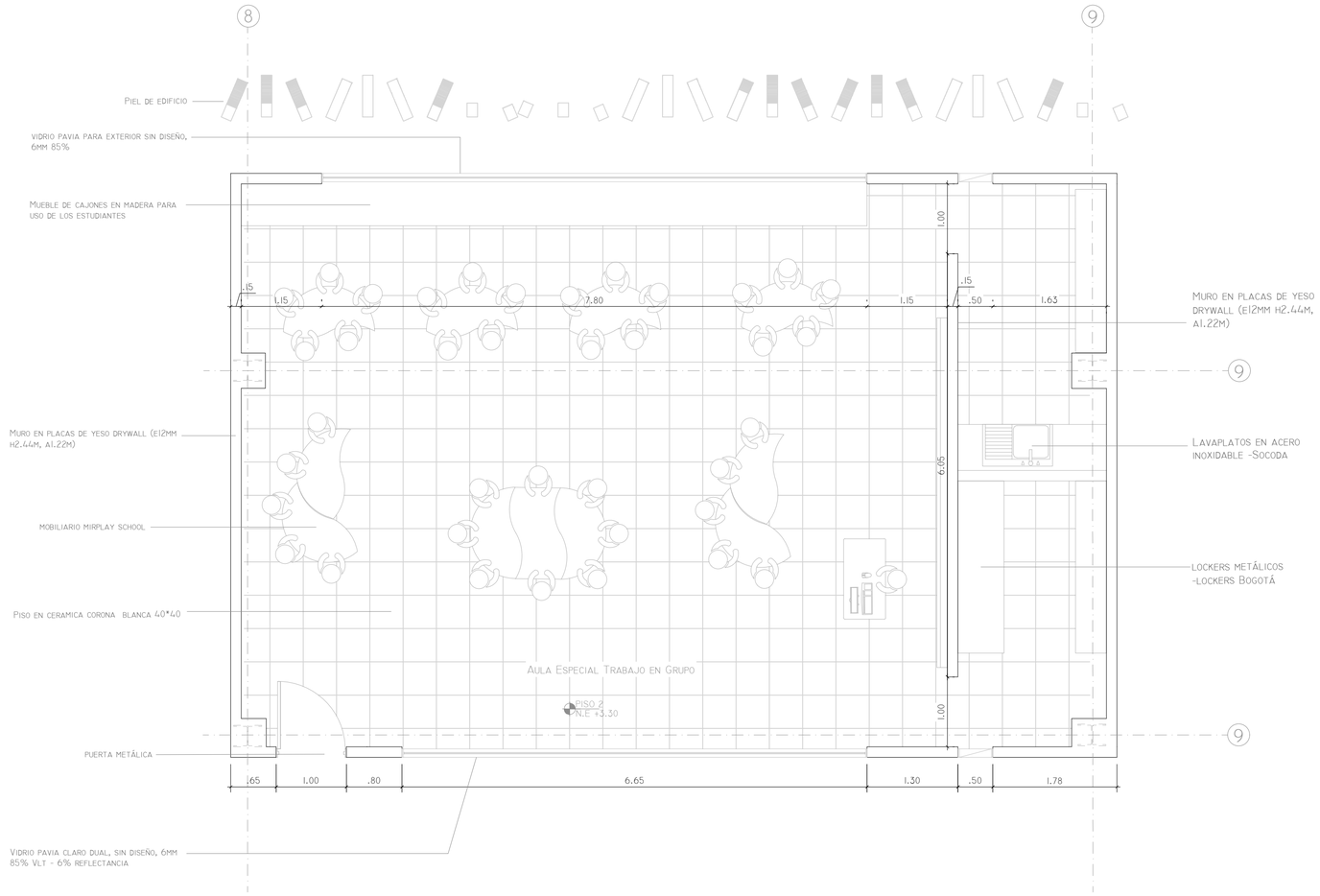
CONTIENE:

PLANO PLANTA AULAS TECNOLOGÍA

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	D9	



D10 Aula Especial Trabajo en Grupo

Esc 1:50

PLANCHA Nº: PLANO Nº: REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

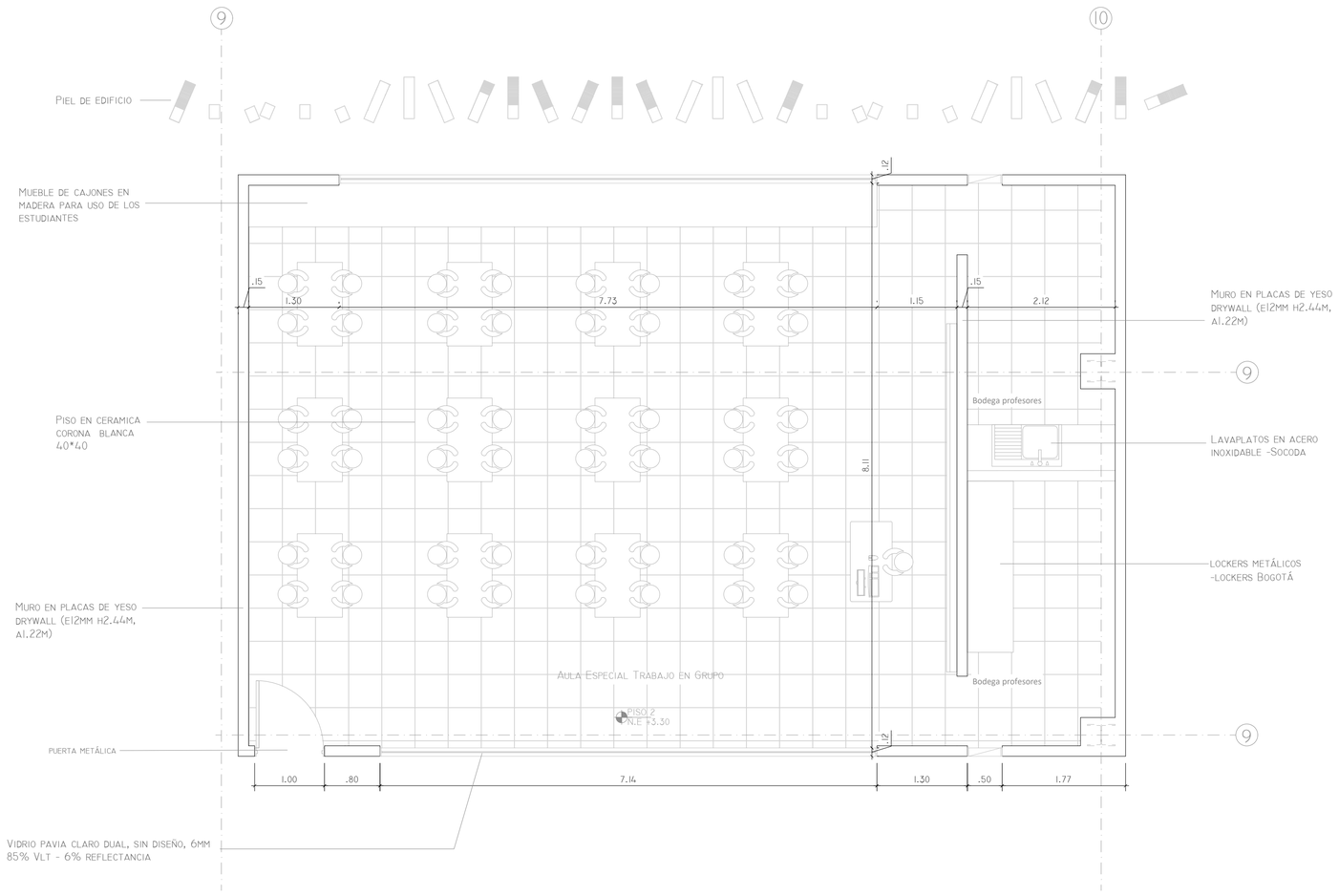
CONTIENE:

Plano Planta aulas tecnología

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	D10	



D11 Aula Especial Trabajo en Grupo

Esc 1:50

PLANCHA Nº: PLANO Nº: REVISIÓN: DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

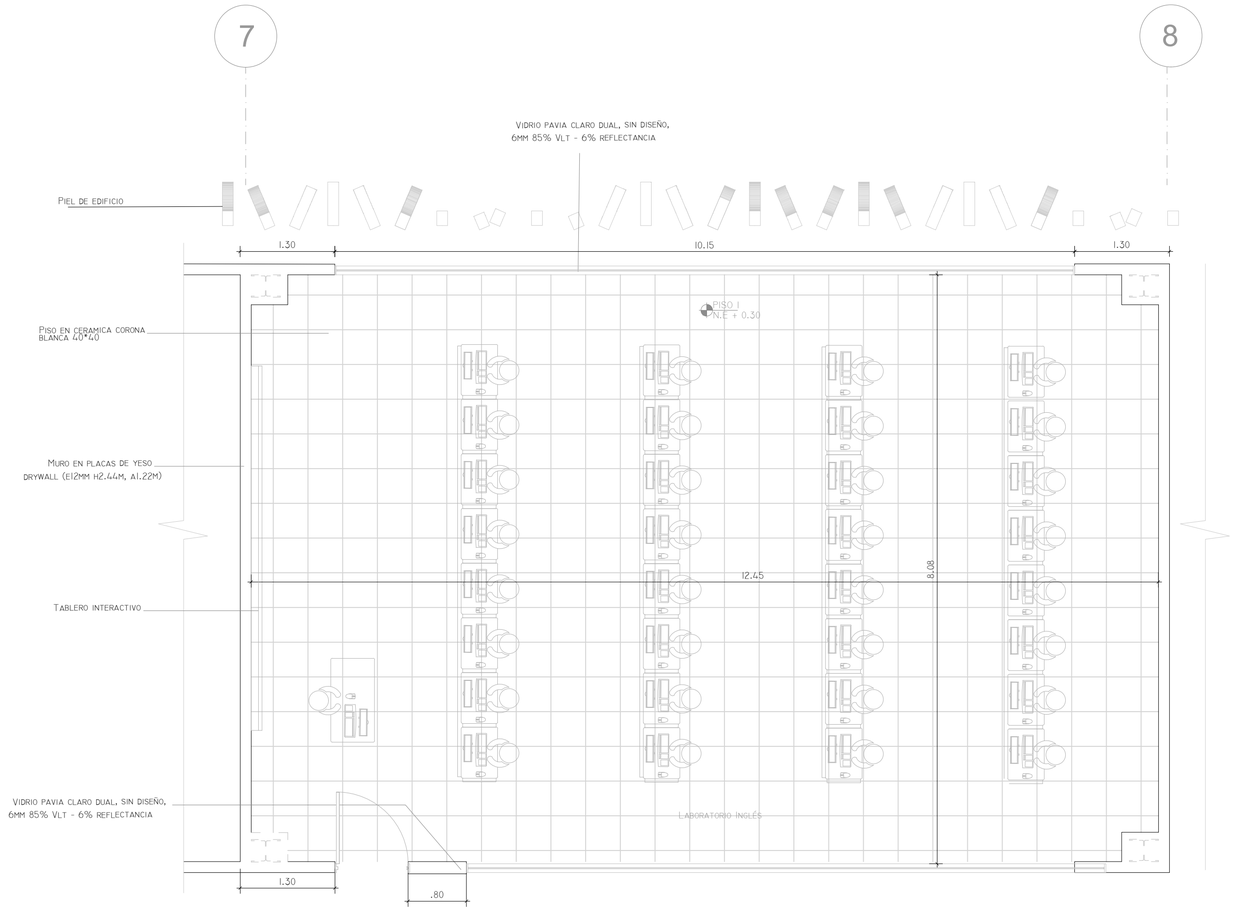
CONTIENE:

Aula Especial tranjo en grupo

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	D11	



D12 AULA DE TECNOLOGíA

Esc 1:50

PLANCHA Nº: | PLANO Nº: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

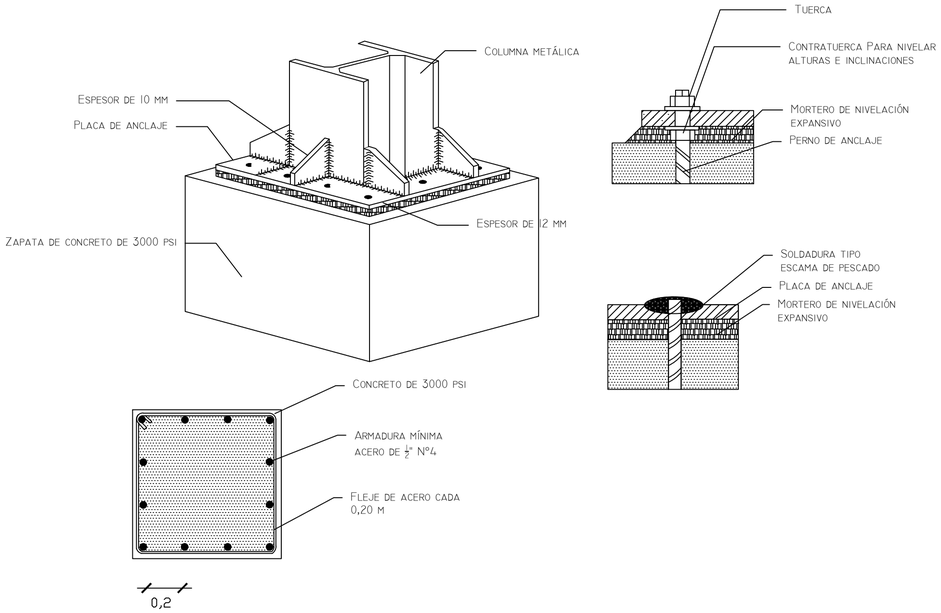
CONTIENE:

AULA DE TECNOLOGÍA

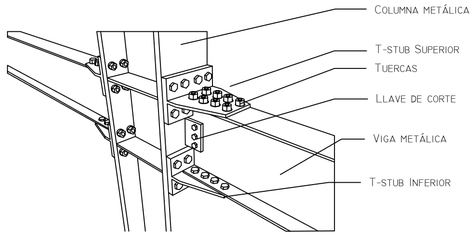
ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 50	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

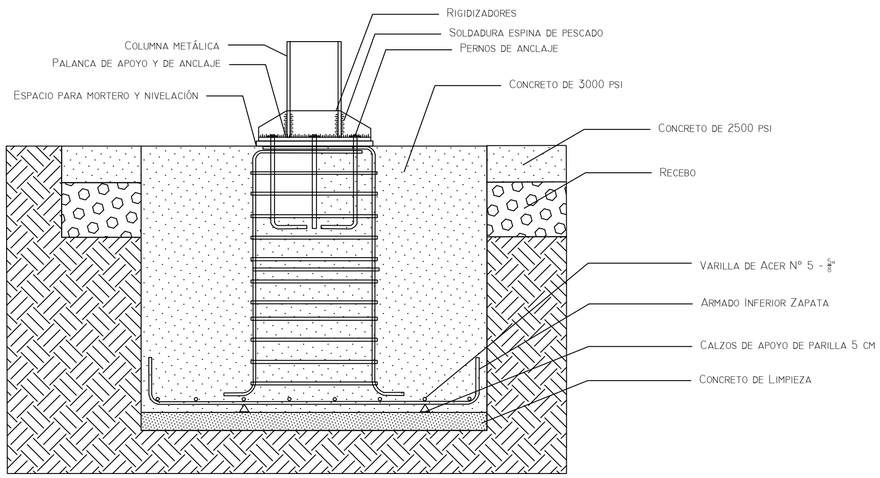
REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	D12	



D13 Columna Metálica Anclaje Zapata
Esc 1:20



D15 Columnas y Vigas Metálicas
Esc 1:20



D14 Cimentación Zapata Aislada
Esc 1:20

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

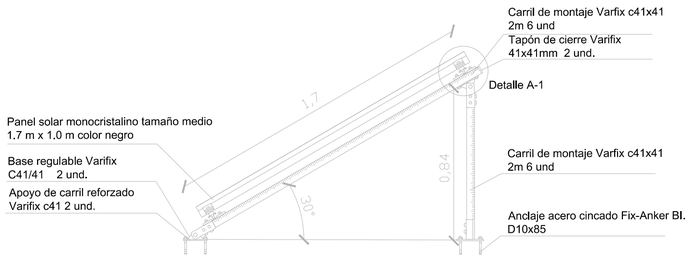
APROBACIÓN:

CONTIENE:
Detalle de Cimentación

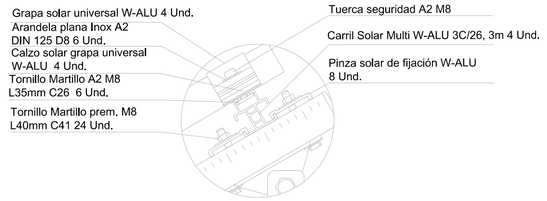
ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 20	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

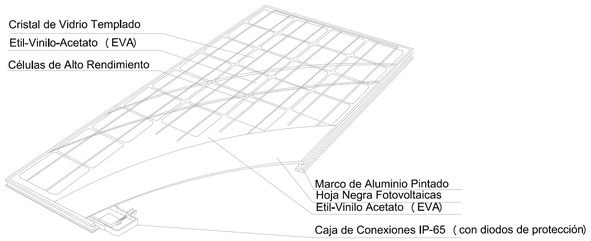
REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D14	



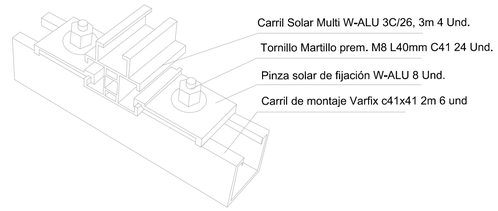
D16 Instalacion Panel Solar
Esc 1:20



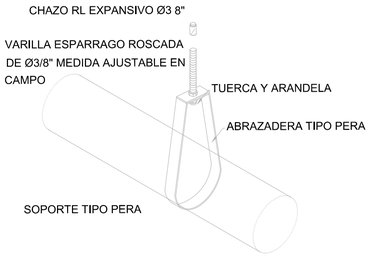
DA-1 Detalle Panel Solar
Esc 1:20



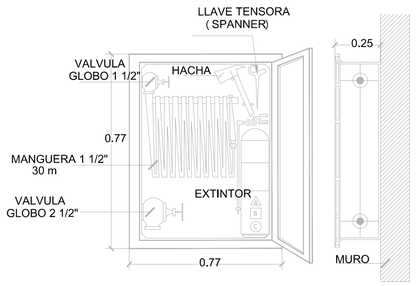
D17 Panel Solar
Esc 1:20



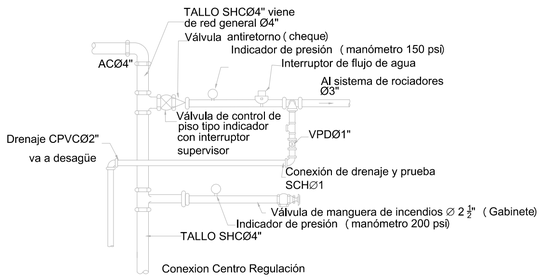
D18 Detalle Carril Panel Solar
Esc 1:20



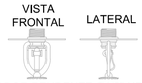
D19 Instalación Red Contra Incendio
Esc 1:20



D20 Gabinete Contra Incendios Clase 3
Esc 1:20



D22 Conexión Tuberia Red Contra Incendios
Esc 1:20



ROCIADOR PENDENTE Ø1/2" NPT K=5,6
0,915 l/s - 5,0 mca

D21 Rociadores Red Contra Incendios
Esc 1:20

REVISIÓN: | PLANO N°: | PLANCHA N°:
DE:

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

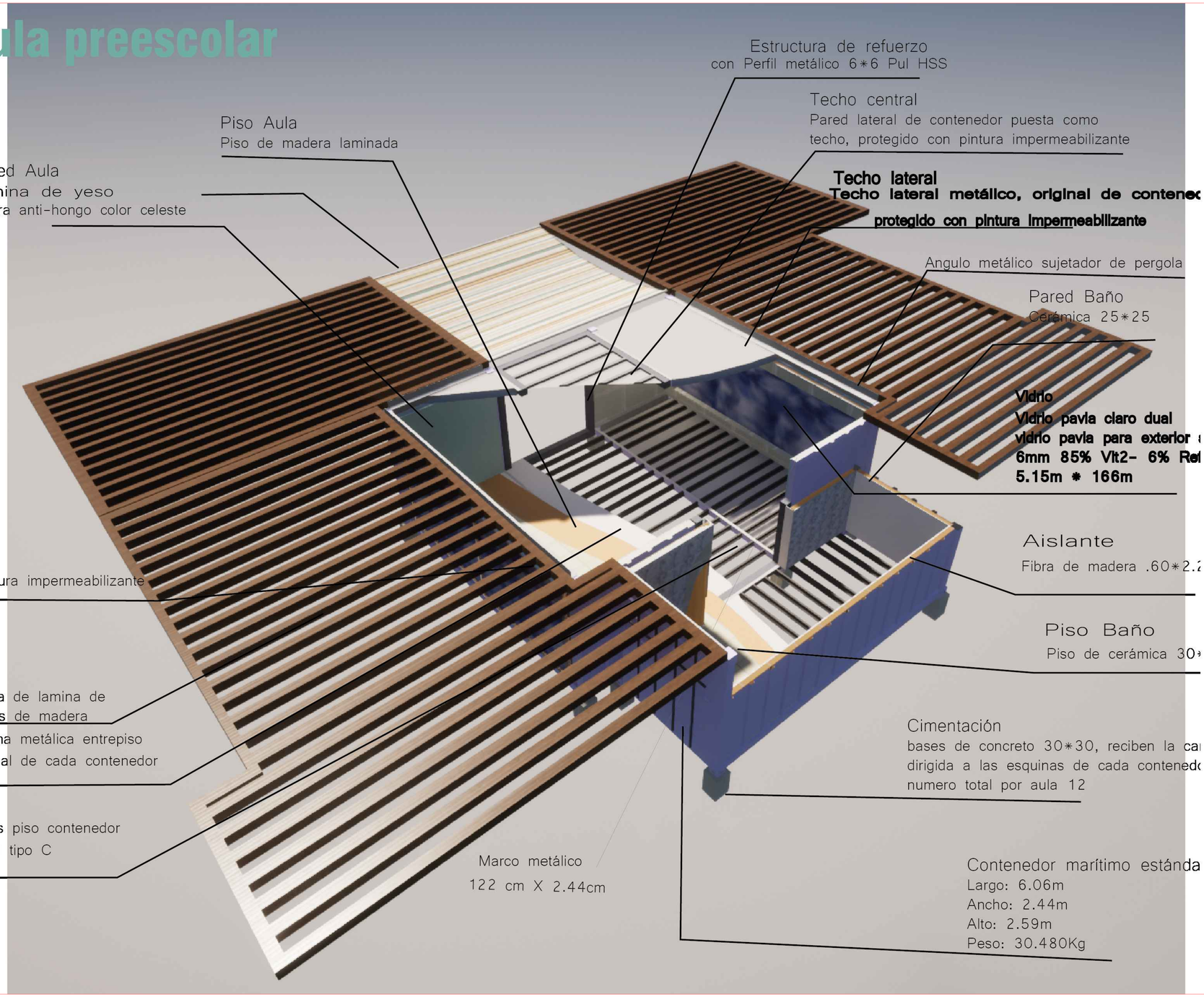
DETALLE PANELES SOLARES

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 20	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D16	

Aula preescolar



D22 Detalle Constructivo. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

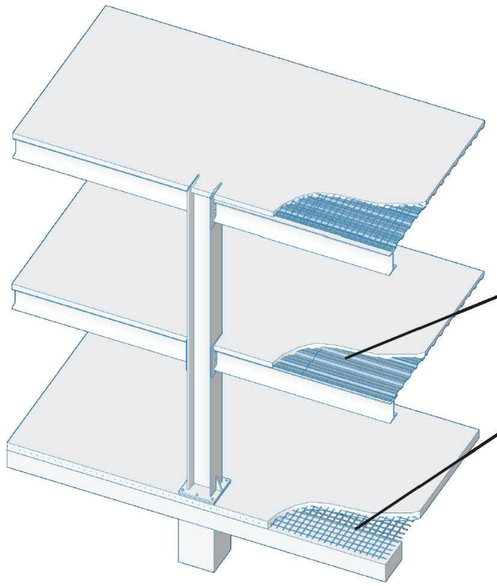
CONTIENE:
DETALLE CONSTRUCTIVO. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D22	

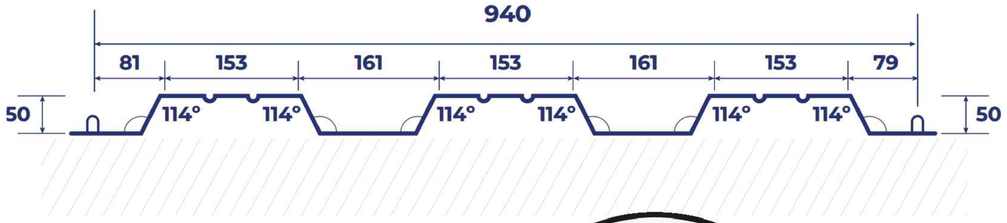
Detalle de Estructura Sin Contenedor

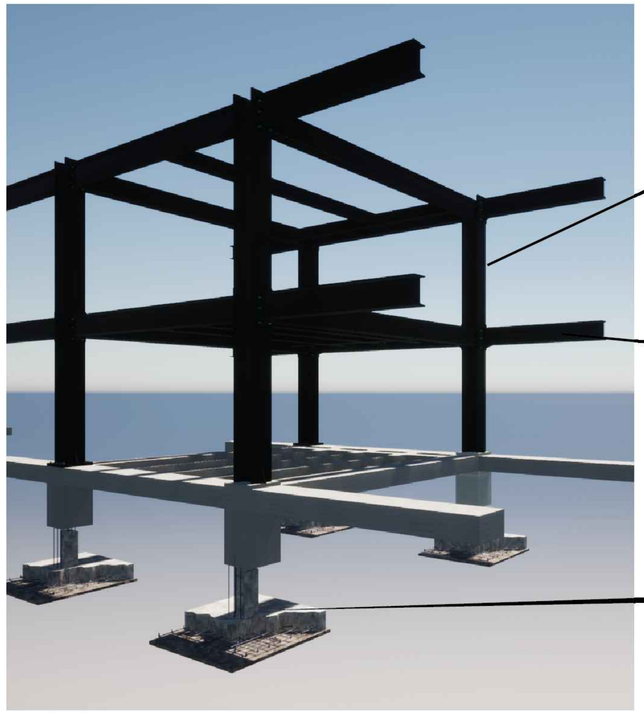


Lamina colaborante
lamina colaborante marca metaldeck

Maya electrosoldada
refuerzo de retracción y temperatura

Medidas en milímetros



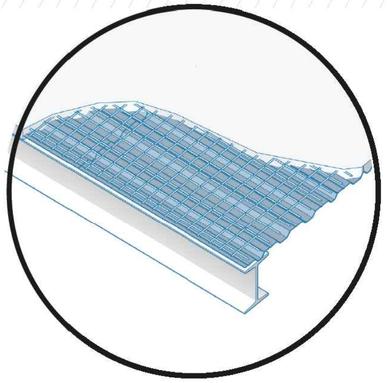


Columna IPE Galvanizada de 15 *15 pulgadas

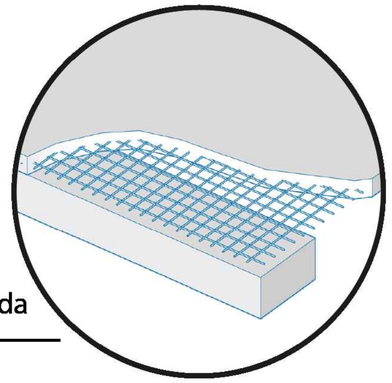
Viga IPE de soporte Galvanizada sujetada con pernos

Cimentación de Concreto Zapata aislada

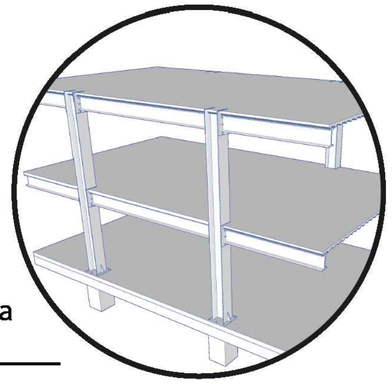
Placa colaborantes y malla electrosoldada



Malla electrosoldada



Estructura con placa colaborate



D23 Detalle Constructivo. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°:
PLANO N°:
REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:
DETALLE CONSTRUCTIVO. COLEGIO EL CARMEN

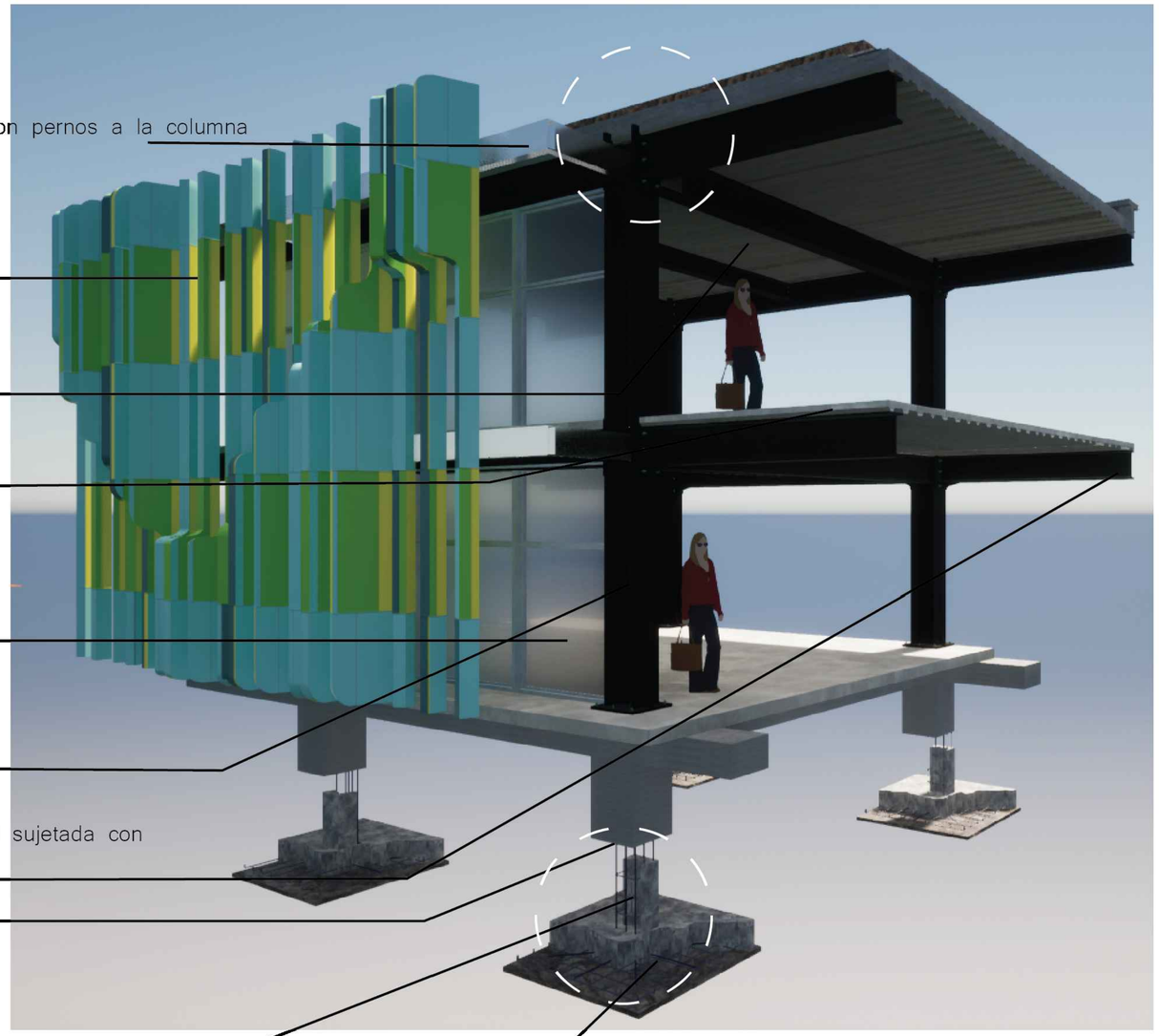
ESCALA: GRÁFICA
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJO:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: D23
PLANCHA N°:

Corte fachada fugado



Soporte de piel
Perfil rectangular galvanizado sujetado con pernos a la columna

Piel de edificio
Madera tratada Rh protegida con pintura epoxica

Vigueta
vigueta IPE de soporte, galvanizada, sujetada con pernos.

Placa entrepiso
Placa colaborante, metaldeck calibre 22

Vidrio
Vidrio pavia claro dual
vidrio pavia para exterior sin diseño, 6mm 85% Vlt2- 6% Reflectancia2.

Columna
Columna IPE galvanizada, prefabricada 15∗15 pul, con una altura de 6.30m

Viga
viga IPE de soporte, galvanizada,40pul sujetada con pernos.

Pilar de cimentación en concreto

Viga de amarre de cimentación

Placa de cimentación
placa maciza de concreto con resistencia de 300psi

D24 Detalle Constructivo. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

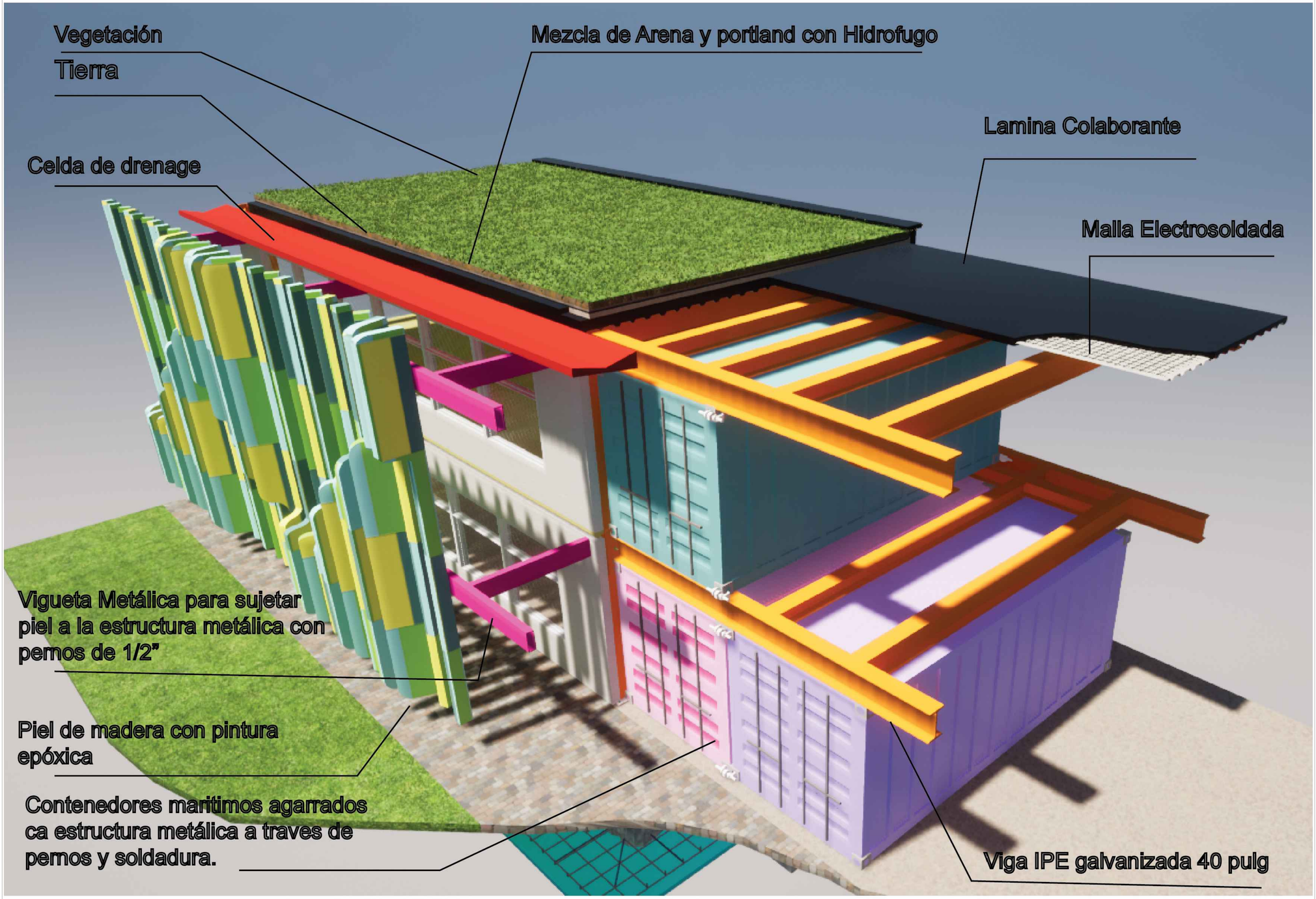
CONTIENE:
DETALLE CONSTRUCTIVO. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJO:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: D24
PLANCHA N°:



D25 Detalle Constructivo. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

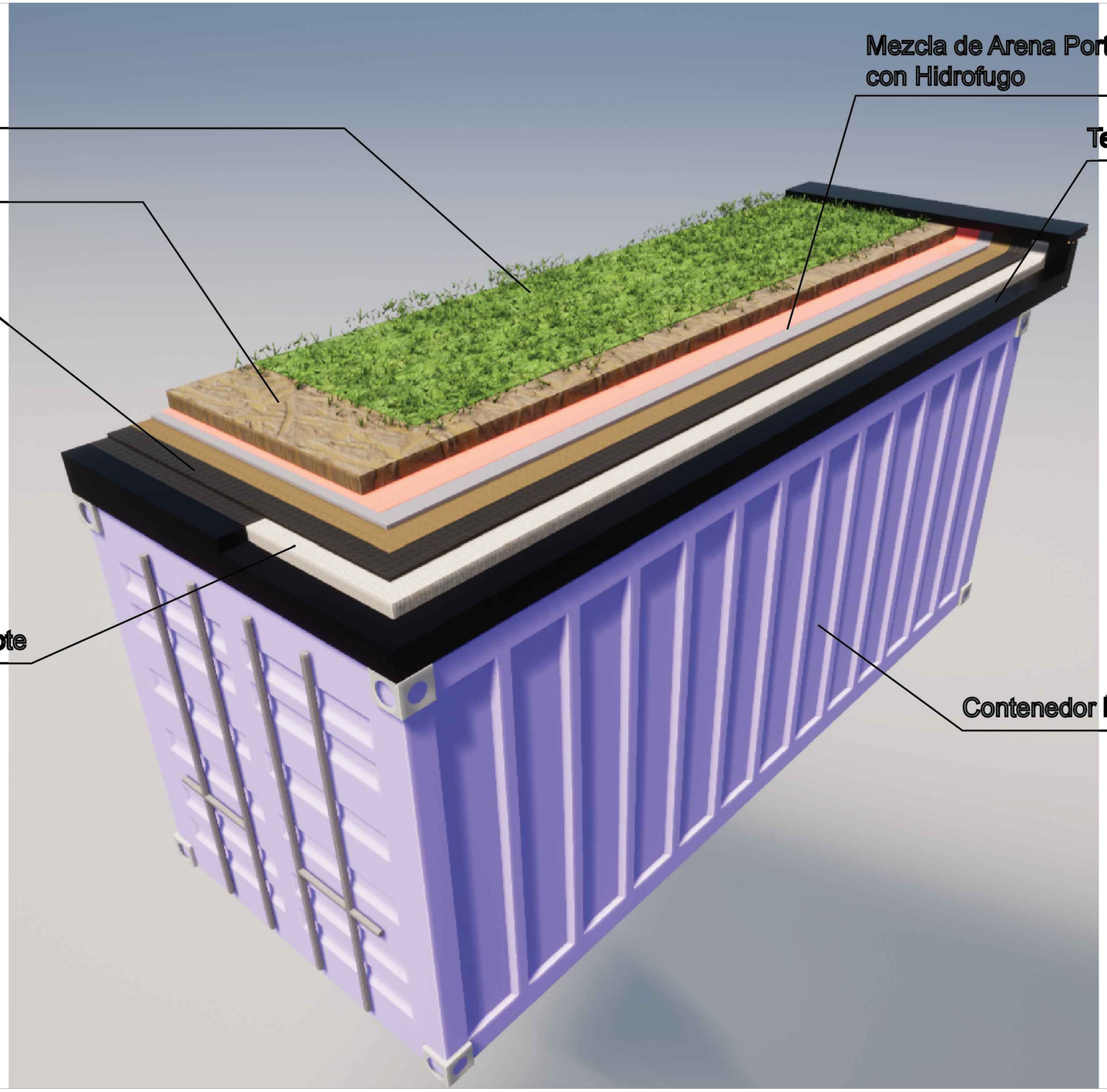
APROBACIÓN:

CONTIENE:
DETALLE CONSTRUCTIVO. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D25	



D26 Detalle Constructivo. Colegio El Carmen
Gráfica

REVISIÓN: | PLANO N°: | PLANCHA N°:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:
DETALLE CONSTRUCTIVO. COLEGIO EL CARMEN

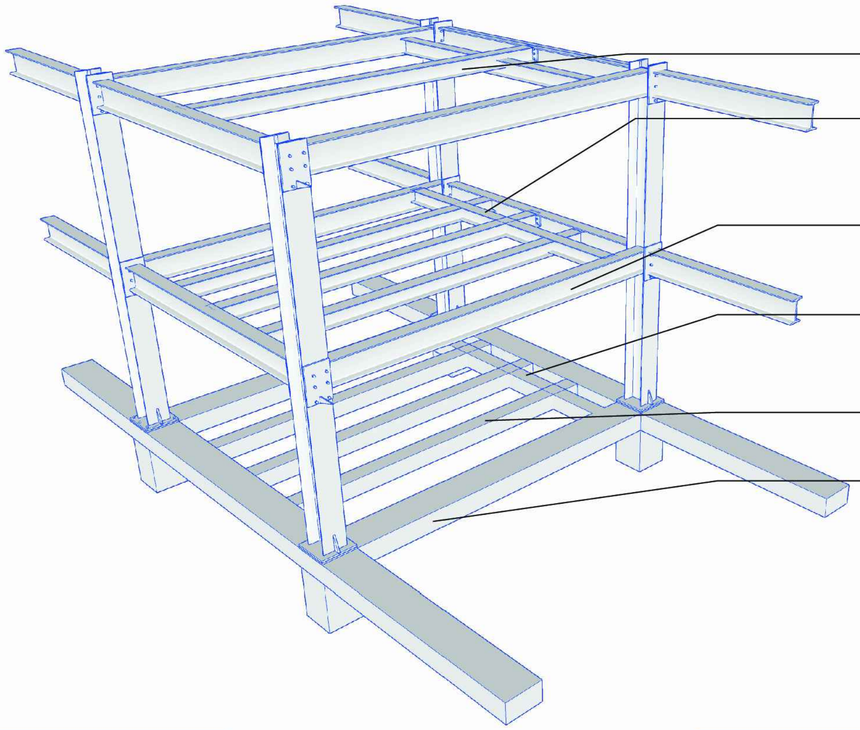
ESCALA: GRÁFICA
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJO:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: D26
PLANCHA N°:

Detalle de Estructura Con Contenedor



Vigueta
vigueta IPE de soporte, galvanizada, sujetada con pernos.

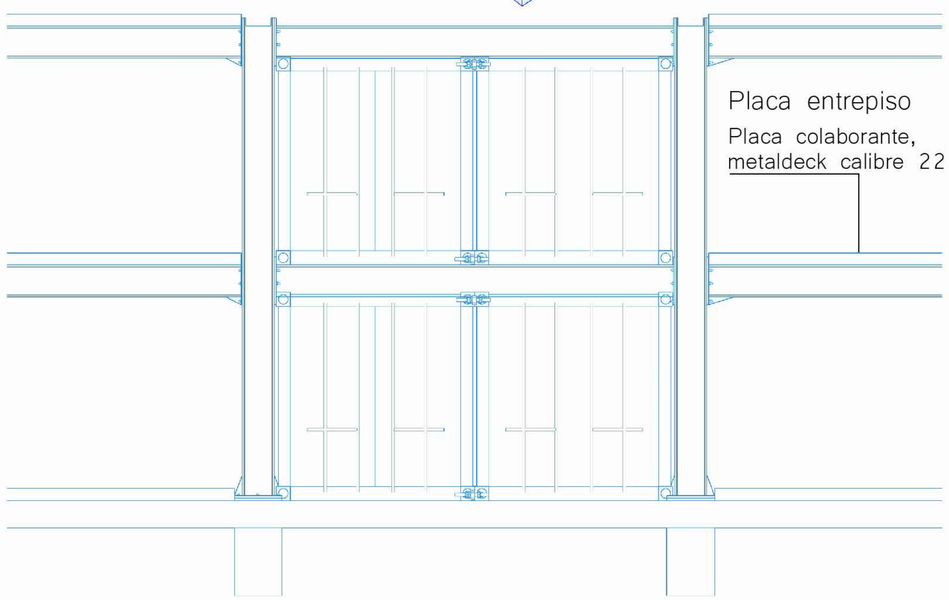
Riostra
Riostra metálica Ipe, galvanizada

Viga
viga IPE de soporte, galvanizada,40pul sujetada con pernos.

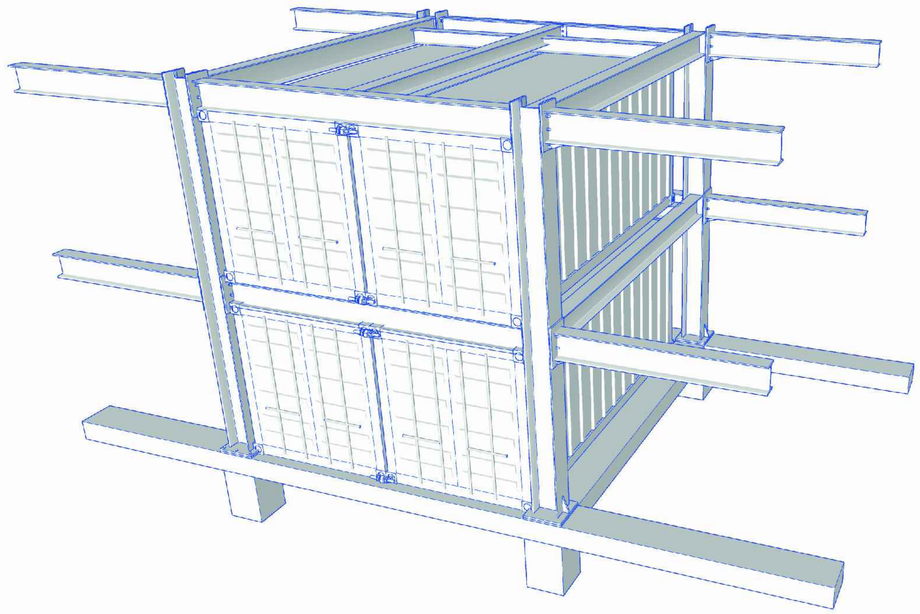
Cimentación
Riostra de amarre en concreto 30*30

Cimentación
Vigueta de amarre en concreto 30*30

Cimentación
Viga de amarre en concreto 60*30



Placa entrepiso
Placa colaborante, metaldeck calibre 22



D27 Detalle Constructivo. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

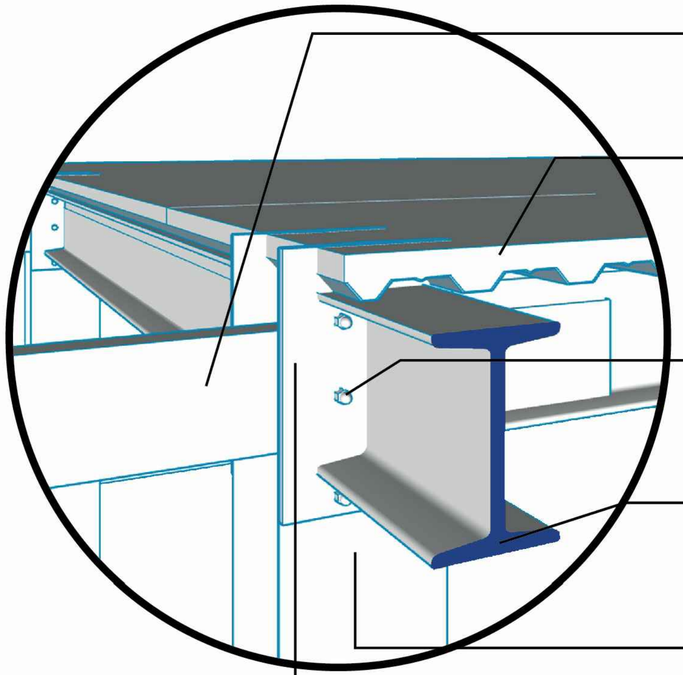
CONTIENE:
DETALLE CONSTRUCTIVO. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	D27	

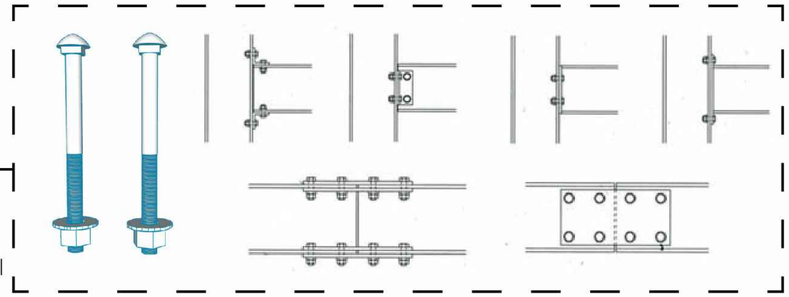
Detalle unión perfiles metalicos



Soporte de piel
Perfil rectangular galvanizado sujetado con pernos a la columna

Placa entrepiso
Placa colaborante, metaldeck calibre 22

Pernos
Pernos de union de columna, viga, viguetas y riostras



Viga
viga IPE de soporte, galvanizada,40pul sujetada con pernos.

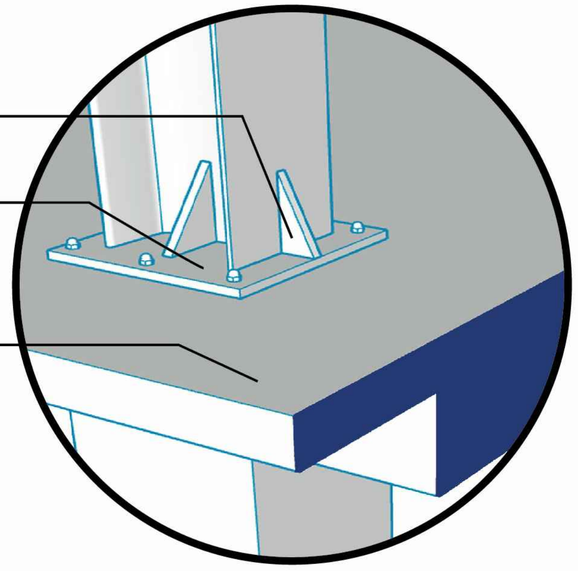
Columna
Columna IPE galvanizada, prefabricada 15*15 pul, con una altura de 6.30m

Unión de estructura
Platina 2pul unidad a la estructura con pernos

Platina triangular de 2 pul asegurada con pernos

Platina placa base de 2 pul asegurada con pernos

Placa de cimentación
placa maciza de concreto con resistencia de 300psi



D28 Detalle Constructivo. Colegio El Carmen
Gráfica

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

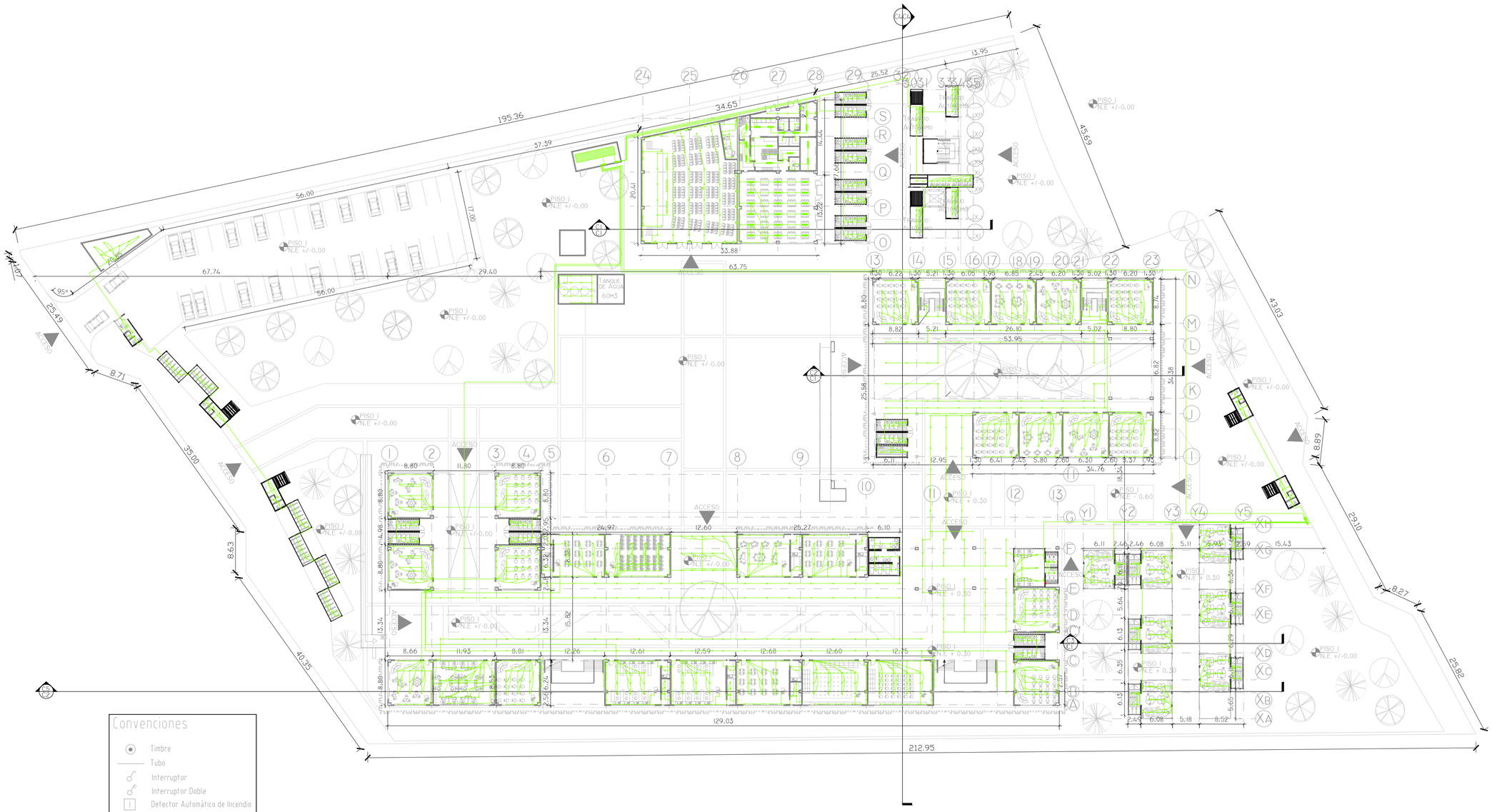
APROBACIÓN:

CONTIENE:
DETALLE CONSTRUCTIVO. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA	FECHA: 03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°: D28	PLANCHA N°:



Convenciones

- Timbre
- Tubo
- Interruptor
- Interruptor Doble
- Detector Automático de Incendio
- Lámpara Led 100 W
- Lámpara de Pared
- Extintor Para Equipo Eléctrico
- Subestación
- Tablero General
- Tablero de Distribución
- Tomacorriente
- Toma Corriente de piso

IEI Plano Instalaciones Eléctricas Primer Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA Nº: | PLANO Nº: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS — VERITAS LIBERABIT VOS — UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

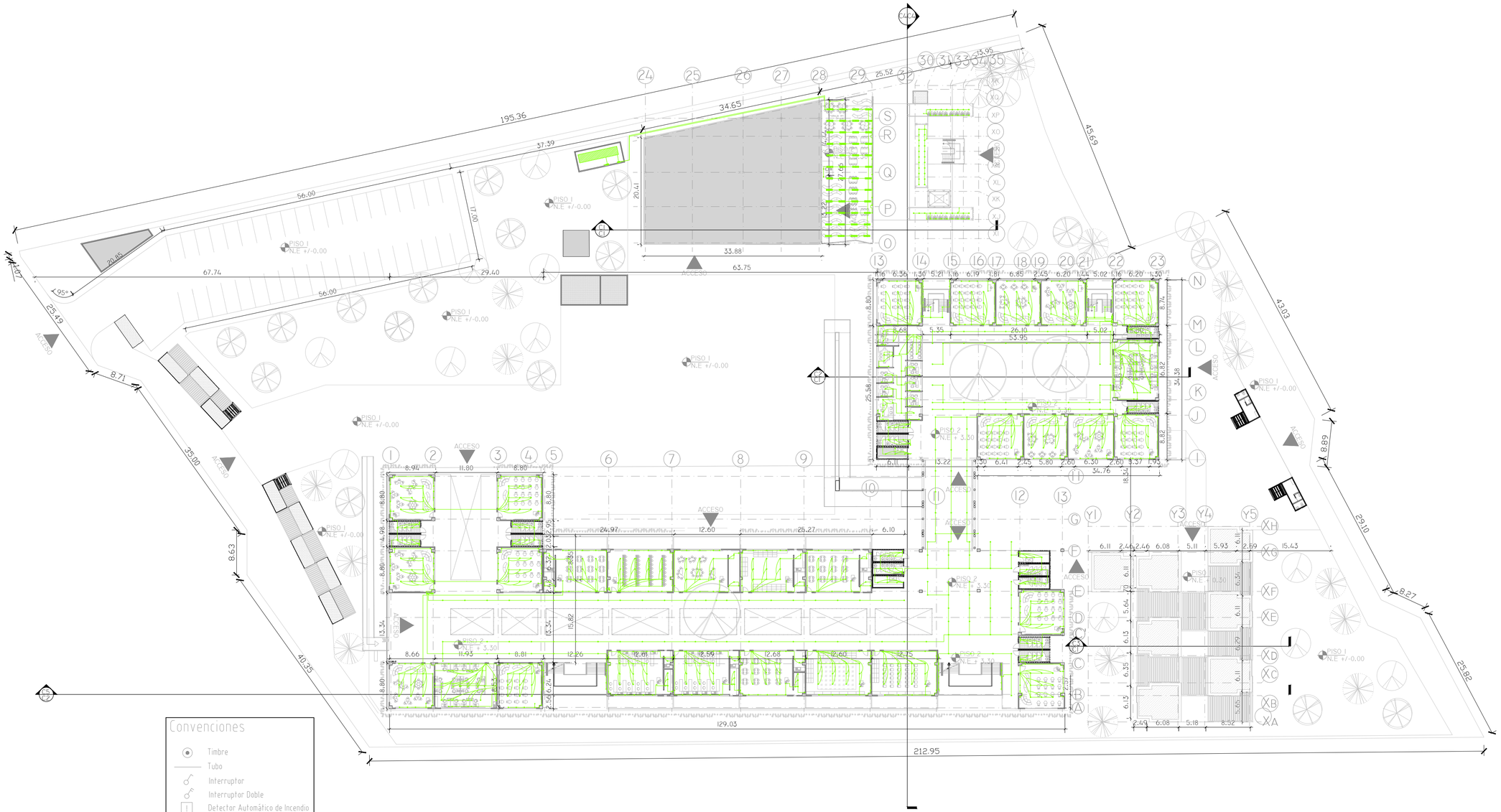
APROBACIÓN:

CONTIENE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLANTA PRIMER NIVEL

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN
	DE:

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	IEI	



Convenciones

- Timbre
- Tubo
- Interruptor
- Interruptor Doble
- Detector Automático de Incendio
- Lámpara Led 100w
- Lámpara de Pared
- Extintor Para Equipo Eléctrico
- Subestación
- Tablero General
- Tablero de Distribución
- Tomacorriente
- Toma Corriente de piso

IE2 Plano Instalaciones Electricas Segundo Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS — VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

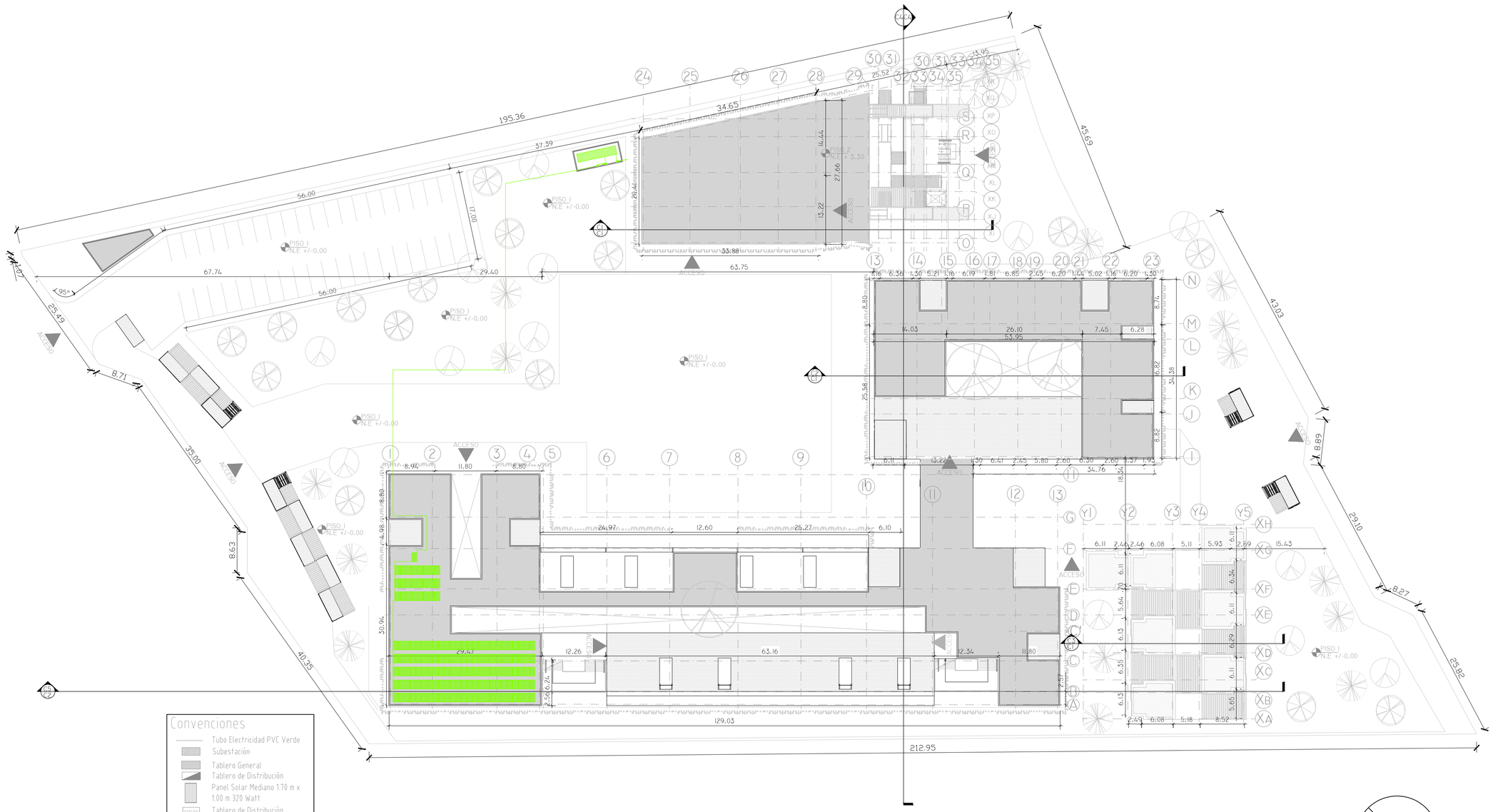
CONTIENE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLANTA SEGUNDO NIVEL

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	IE2	



IE3 Plano Paneles Solares. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

VNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

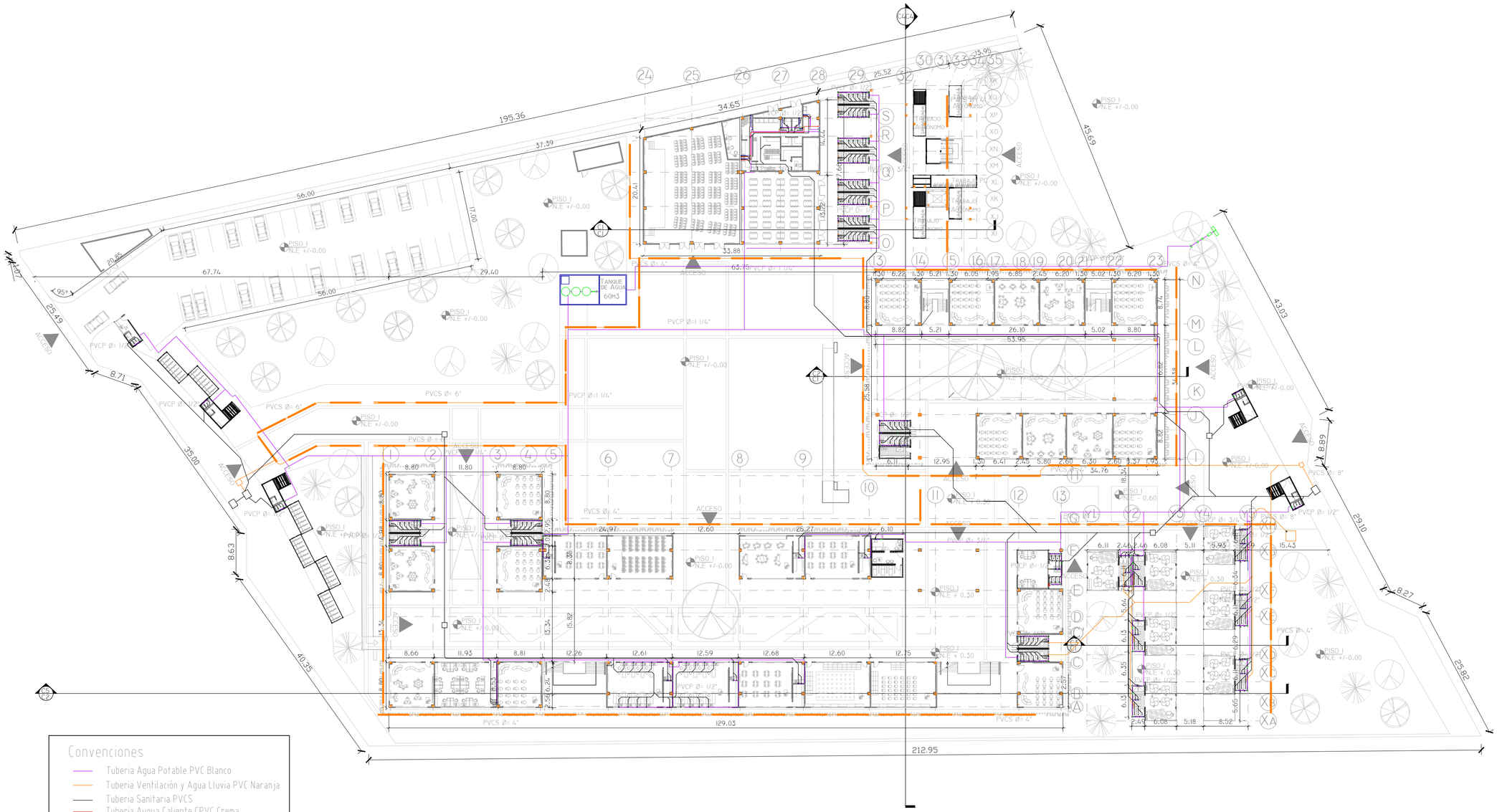
CONTIENE:

INSTALACIÓN PANELES SOLARES

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	IE3	



Convenciones

- Tuberia Agua Potable PVC Blanco
- Tuberia Ventilación y Agua Lluvia PVC Naranja
- Tuberia Sanitaria PVCS
- Tuberia Augua Caliente CPVC Crema
- Tuberia Agua Reciclaje PVC Morada
- Accesorios Tuberias Agua Potable
- Calentador
- Caja de Inspección
- Rejilla Recolección Aguas LLuvias
- Agua fría
- Agua Caliente
- Desagüe
- Agua lluvias y Ventilación

HI PLANO INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PRIMER NIVEL. COLEGIO EL CARMEN

Esc 1:500

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
		DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

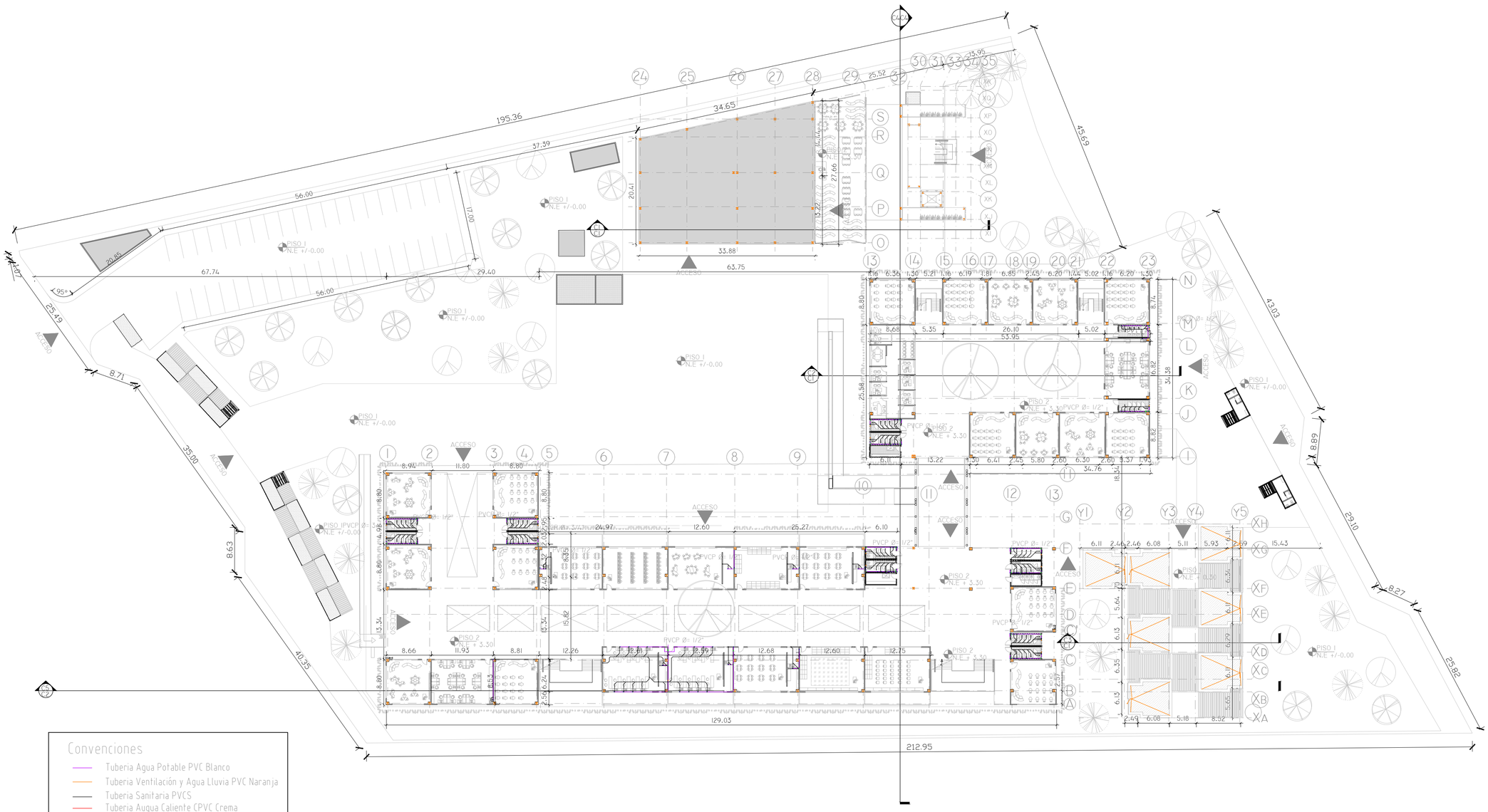
APROBACIÓN:

CONTIENE:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PLANTA PRIMER NIVEL

ESCALA: ESC: 1: 500	FECHA: 03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN
	DE:

REVISIÓN:	PLANO N°: HI	PLANCHA N°:



Convenciones

- Tuberia Agua Potable PVC Blanco
- Tuberia Ventilación y Agua Lluvia PVC Naranja
- Tuberia Sanitaria PVCS
- Tuberia Augua Caliente CPVC Crema
- Tuberia Agua Reciclaje PVC Morada
- Accesorios Tuberias Agua Potable
- Calentador
- Caja de Inspección
- Rejilla Recolección Aguas LLuvias
- Agua fría
- Agua Caliente
- Desague
- Agua lluvias y Ventilación

H2 Plano Instalaciones Hidrosanitarias Segundo Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

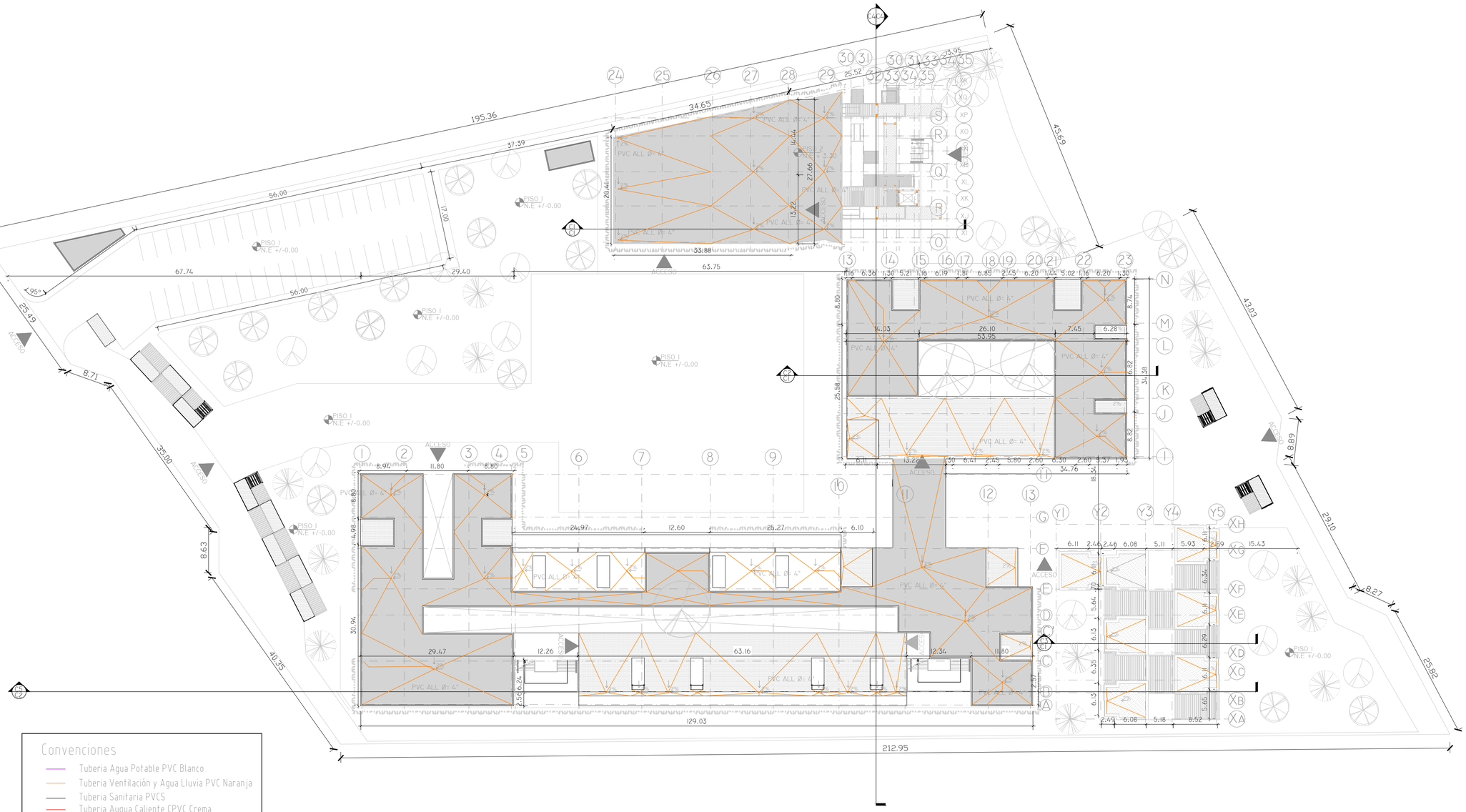
CONTIENE:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PLANTA SEGUNDO NIVEL

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	H2	



Convenciones

- Tuberia Agua Potable PVC Blanco
- Tuberia Ventilación y Agua Lluvia PVC Naranja
- Tuberia Sanitaria PVCS
- Tuberia Augua Caliente CPVC Crema
- Tuberia Agua Reciclaje PVC Morada
- Accesorios Tuberias Agua Potable
- Calentador
- Caja de Inspección
- Rejilla Recolección Aguas LLuvias
- Agua fría
- Agua Caliente
- Desague
- Agua lluvias y Ventilación

H3 Plano recolección de aguas lluvias. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

DE:

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

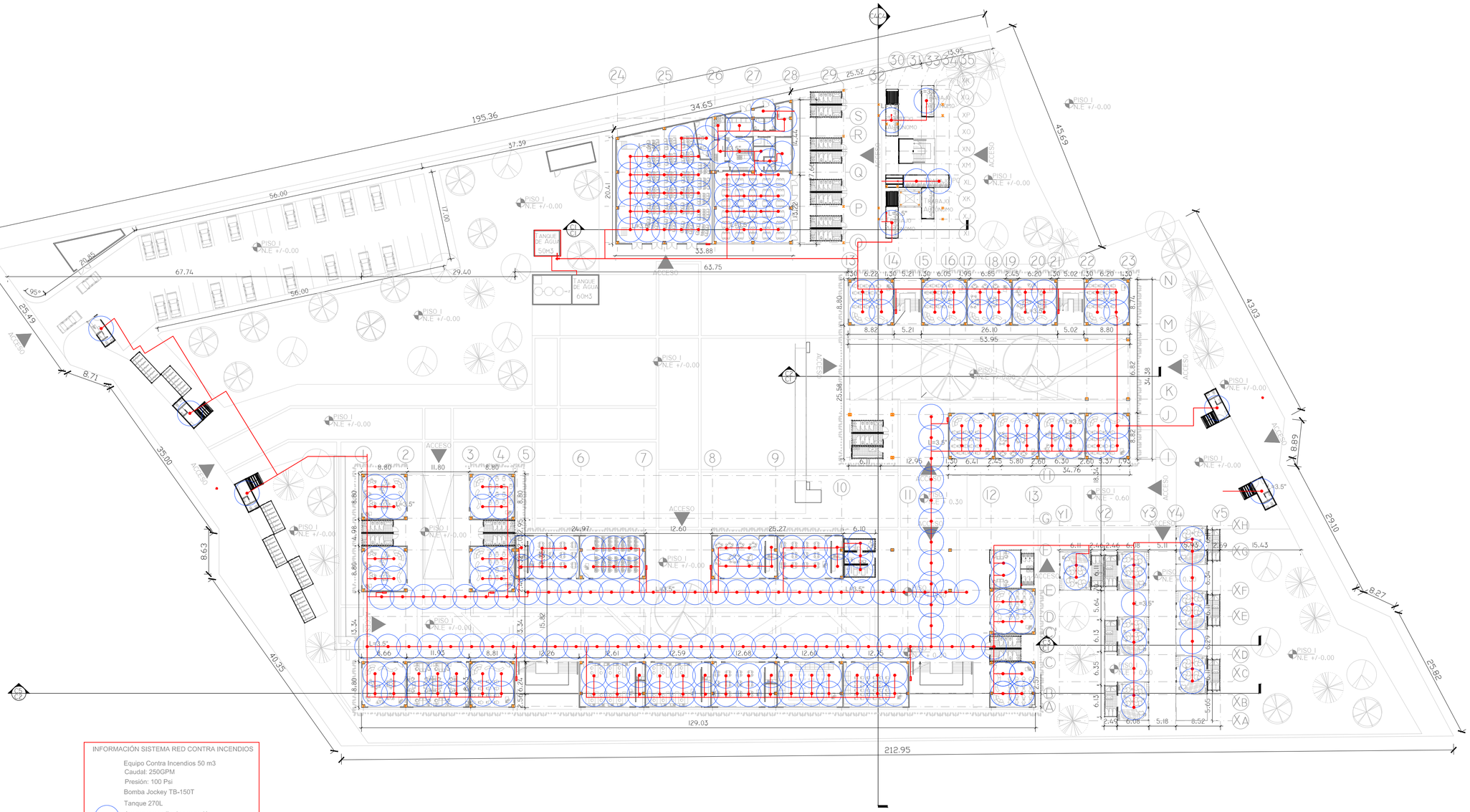
Plano Recolección Aguas Lluvias

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	H3	



INFORMACIÓN SISTEMA RED CONTRA INCENDIOS

Equipo Contra Incendios 50 m3
Caudal: 250GPM
Presión: 100 Psi
Bomba Jockey TB-150T
Tanque 270L
Aspersor y radio de aspersión L=3.5"

RCI

Plano Red Contra Incendios Primer Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

DE:

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:

UNIVERSITAS — VERITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

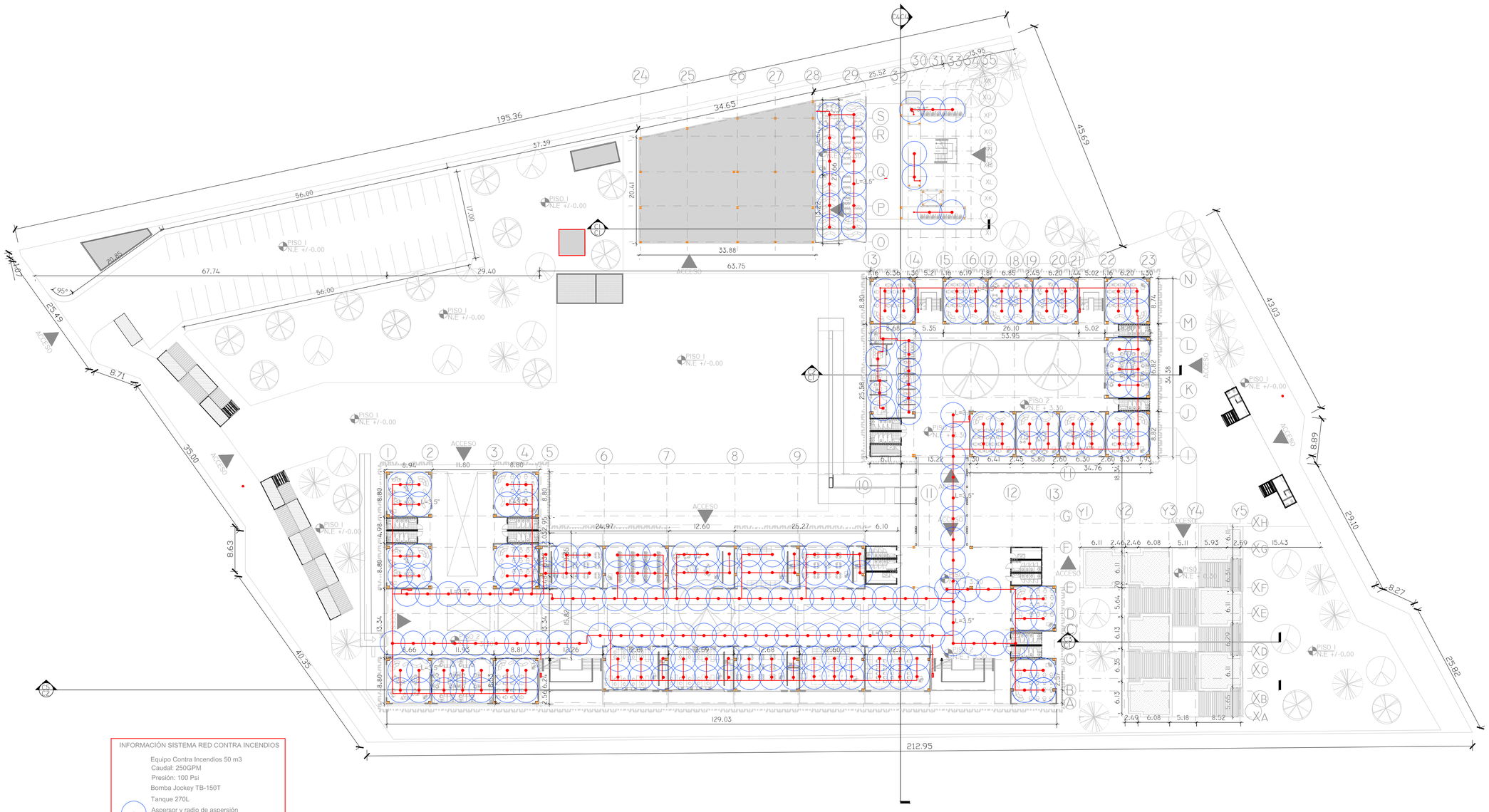
CONTIENE:

Red Contra Incendios Planta Primer Nivel

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	RCI	



INFORMACIÓN SISTEMA RED CONTRA INCENDIOS

Equipo Contra Incendios 50 m3
Caudal: 250GPM
Presión: 100 Psi
Bomba Jockey TB-150T
Tanque 270L
Aspersor y radio de aspersión
L=3.5"

RC2 Plano Red Contra Incendios Segundo Nivel. Colegio El Carmen

Esc 1:500

PLANCHA N°:
PLANO N°:
REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

Red Contra Incendios Planta Segundo Nivel

ESCALA:	FECHA:
ESC: 1: 500	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN
	DE:
REVISIÓN:	PLANO N°: RC2 / PLANCHA N°:

R1 Renders Vista Suroriental. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R1	

R2 Renders Vista Noroccidental. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R2	

R3 Renders Vista Nororiental. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES: FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R3	

R4 Renders Interior Aula Preescolar en Contenedores. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°:
PLANO N°:
REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R4	

R5 Renders Aula Preescolar en Contenedor Pasillo Exterior. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJÓ:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: R5
PLANCHA N°:

R6 Renders Bloque Aulas Preescolar en Contenedores pasillo de circulación. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN: | DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

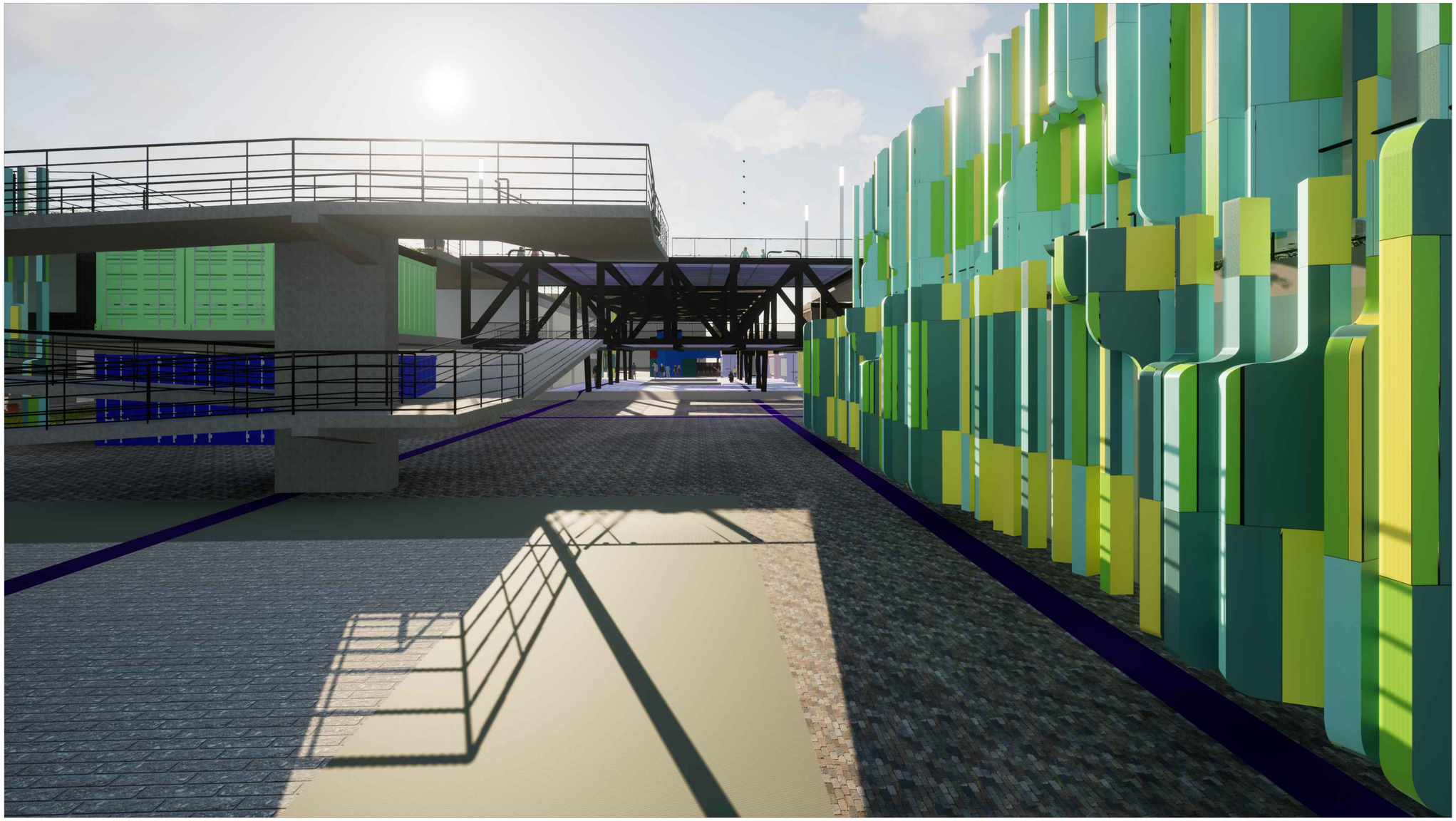
CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R6	



R7 Renders Circulación Primaria y Secundaria y Baños en Contenedores. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS VERITAS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

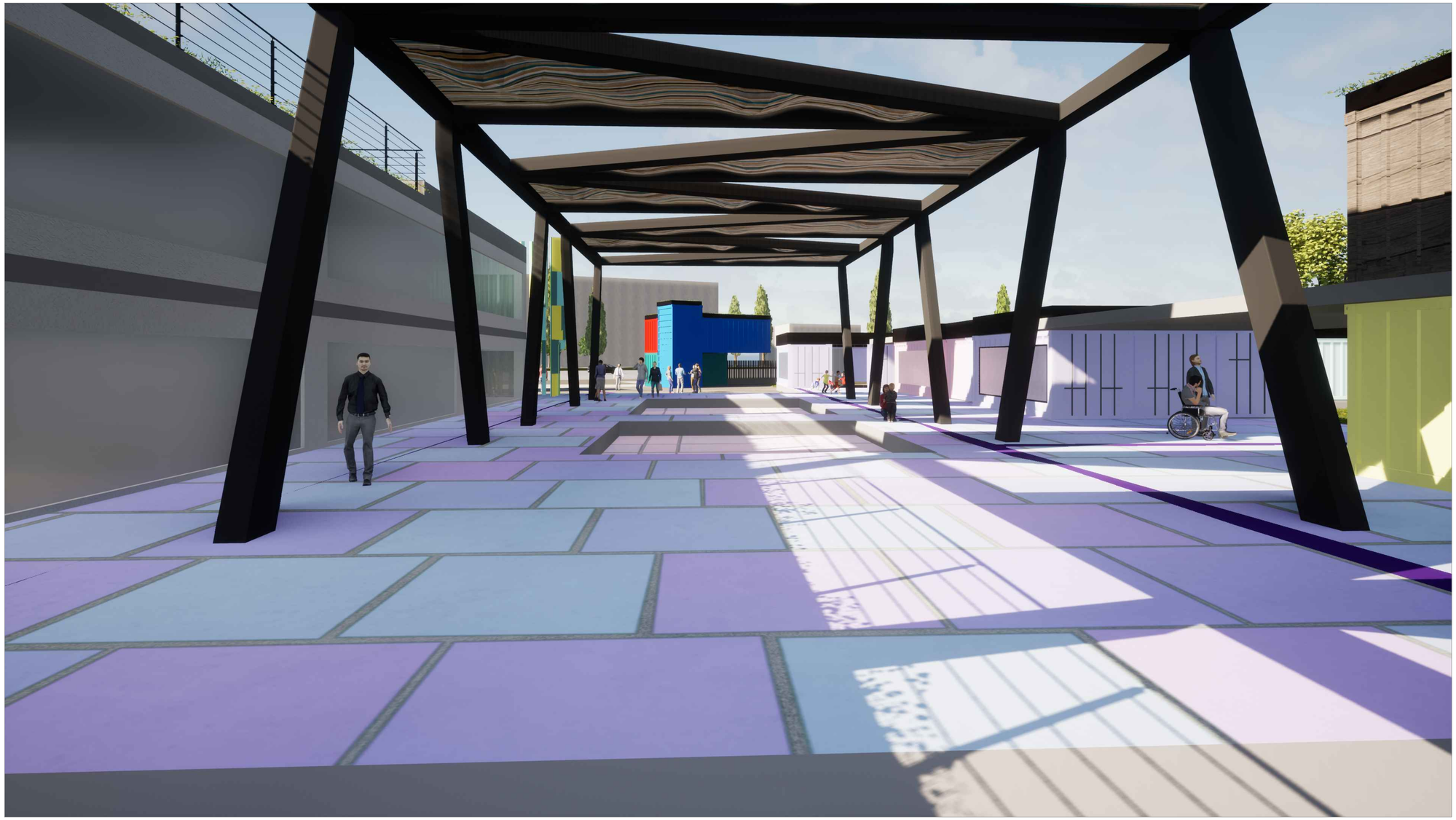
CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R7	



R8 Renders Pasillo de Conexión . Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:
RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJÓ:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: R8
PLANCHA N°:

R9 Renders Primer Nivel Bloque de Primaria. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA | FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO: | FECHA COPIA:

DIBUJÓ: | ELABORACIÓN | DE:

REVISIÓN: | PLANO N°: R9 | PLANCHA N°:

R10 Renders Biblioteca en Contenedores y Bloque de primaria. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA | FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO: | FECHA COPIA:

DIBUJO: | ELABORACIÓN | DE:

REVISIÓN: | PLANO N°: R10 | PLANCHA N°:

R11 Renders Cubierta Techo Verde en el Bloque de Primaria. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°:	PLANO N°:	REVISIÓN:
		DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA	FECHA: 03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN DE:

REVISIÓN:	PLANO N°: R11	PLANCHA N°:

R12 Renders Zona de Parqueo Vista Noroccidental . Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R12	

R14 Renders Patio Central Bloque de Aulas Especiales y Secundaria. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R14	

R15 Renders Entrada Occidental Zona de Biciparqueaderos. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA | FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO: | FECHA COPIA:

DIBUJÓ: | ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN: | PLANO N°: R15 | PLANCHA N°:

R16 RendersPatio Central con Visual Hacia Primaria y Aulas Especiales. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°:
PLANO N°:
REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA
FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO:
FECHA COPIA:

DIBUJÓ:
ELABORACIÓN
DE:

REVISIÓN:
PLANO N°: R16
PLANCHA N°:

R17 Renders Bloque Secundaria Segundo Nivel . Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA | FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO: | FECHA COPIA:

DIBUJÓ: | ELABORACIÓN | DE:

REVISIÓN: | PLANO N°: R17 | PLANCHA N°:

R18 Renders Bloque Secundaria Primer Nivel. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:
COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:
CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:
RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA | FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO: | FECHA COPIA:

DIBUJÓ: | ELABORACIÓN | DE:

REVISIÓN: | PLANO N°: R18 | PLANCHA N°:

R19 Renders Patio Central - Bloque De Aulas Especiales y Bloque de Secundaria . Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS VERITAS VALEBIT

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R19	

R20 Renders Corredor Bloque Primaria y Biblioteca en Contenedores . Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R20	

R21 Renders Cubiertas Bloque Primaria-Preescolar y Secundaria. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°:	PLANO N°:	REVISIÓN:
		DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R21	

R22 Renders Parque Bloque de Preescolar Aulas en Contenedores. Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

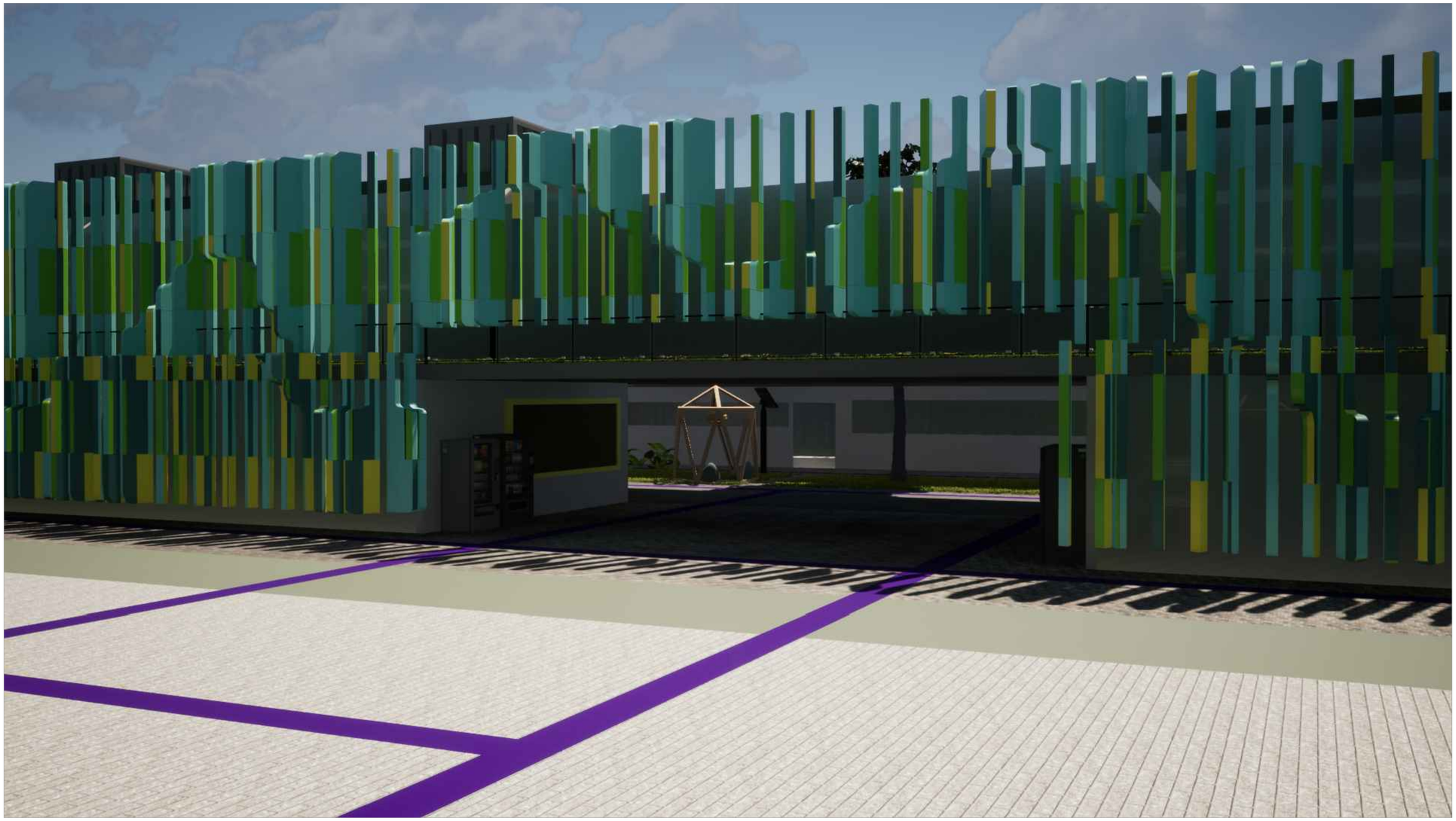
RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA: GRÁFICA | FECHA: 03 - 12 - 2021

ARCHIVO: | FECHA COPIA:

DIBUJO: | ELABORACIÓN | DE:

REVISIÓN: | PLANO N°: R22 | PLANCHA N°:



R23 Renders Bloque Secundaria Aulas Especiales Patio Central . Colegio El Carmen
Gráfica

PLANCHA N°: | PLANO N°: | REVISIÓN:
DE:

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCION ENFASIS

PROYECTO:

COLEGIO EL CARMEN UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA LOCALIDAD DE SUBA

PRESENTADO POR:

CÓDIGO: 1018404547
CÓDIGO: 1033807662

PRESENTADO A:

CONVENCIONES:

MATERIALES:

MODIFICACIONES | FECHA:

COLABORADORES:

PLANOS DE REFERENCIA:

ARCHIVOS DE REFERENCIA:

APROBACIÓN:

CONTIENE:

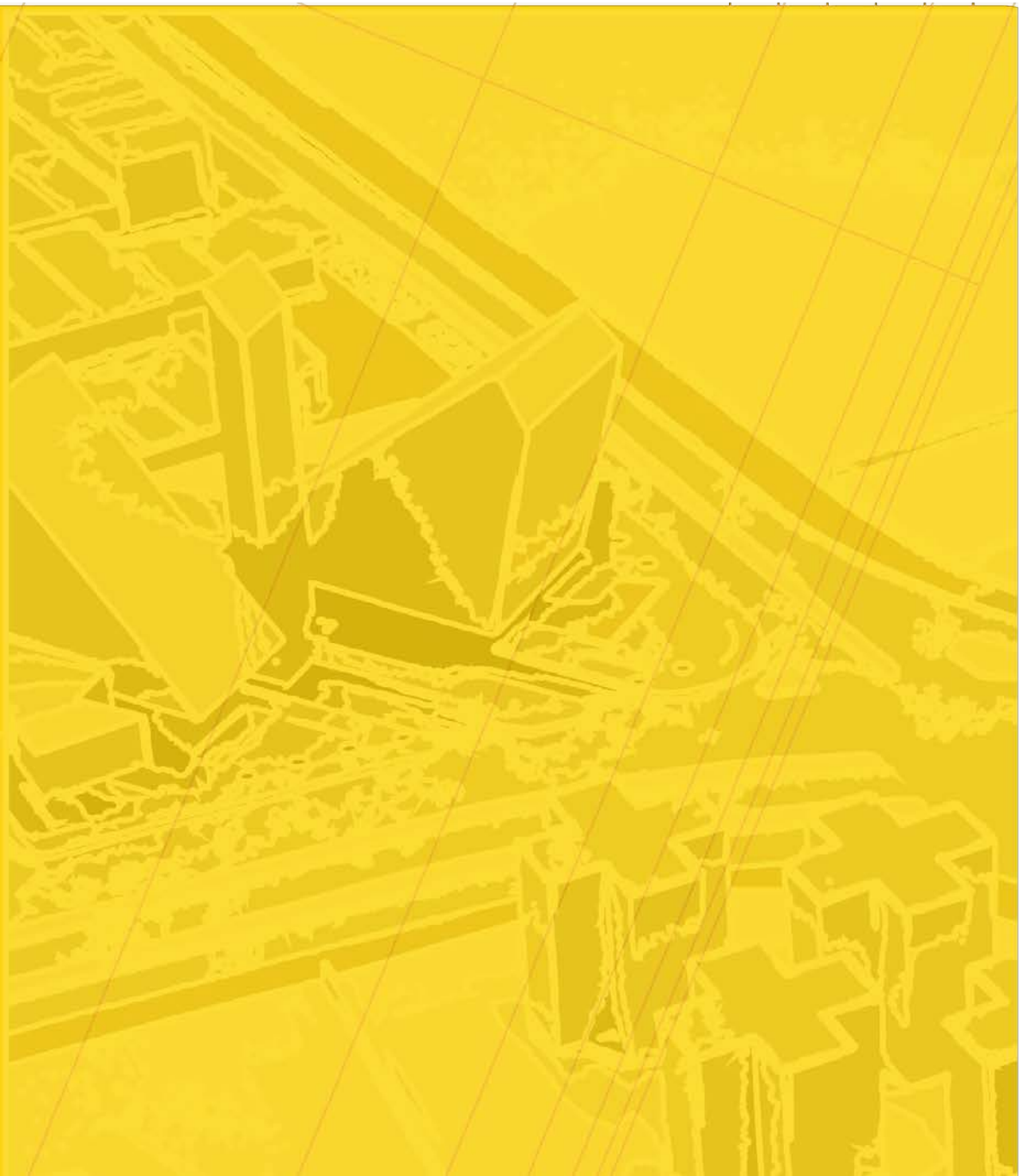
RENDERS. COLEGIO EL CARMEN

ESCALA:	FECHA:
GRÁFICA	03 - 12 - 2021
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN

DE:

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	R23	

NÚCLEO Profesional



PORTAFOLIO DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Fundada en 1951