



Área
Proyecto de arquitectura

BOOK DE PLANOS



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951



**INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA, CUMANDAY**

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

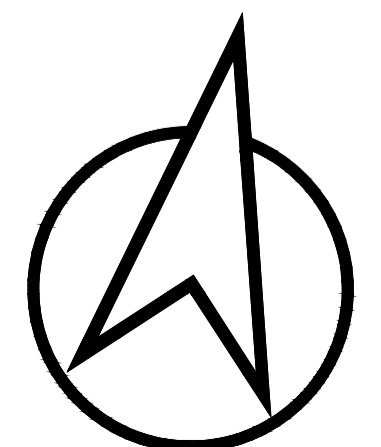
Entrega:

PLANTA GENERAL
CUBIERTAS

Escala:

1:250

NORTE

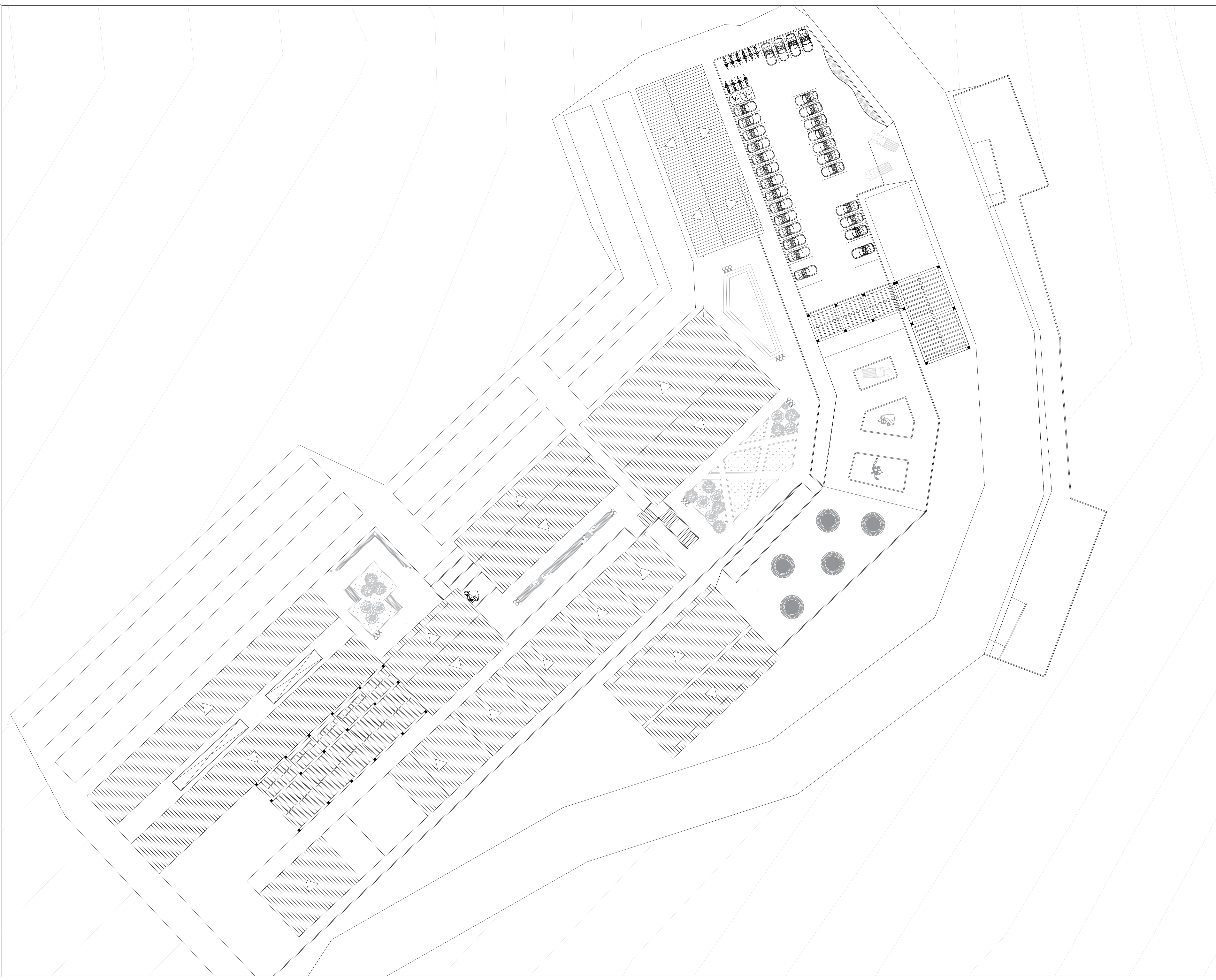


Plano:

A - 1

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

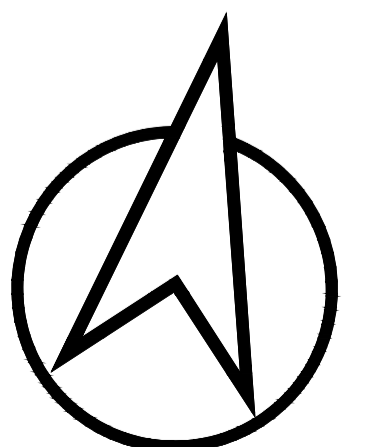
Entrega:

PLANTA GENERAL PRIMER NIVEL

Escala:

1:250

NORTE

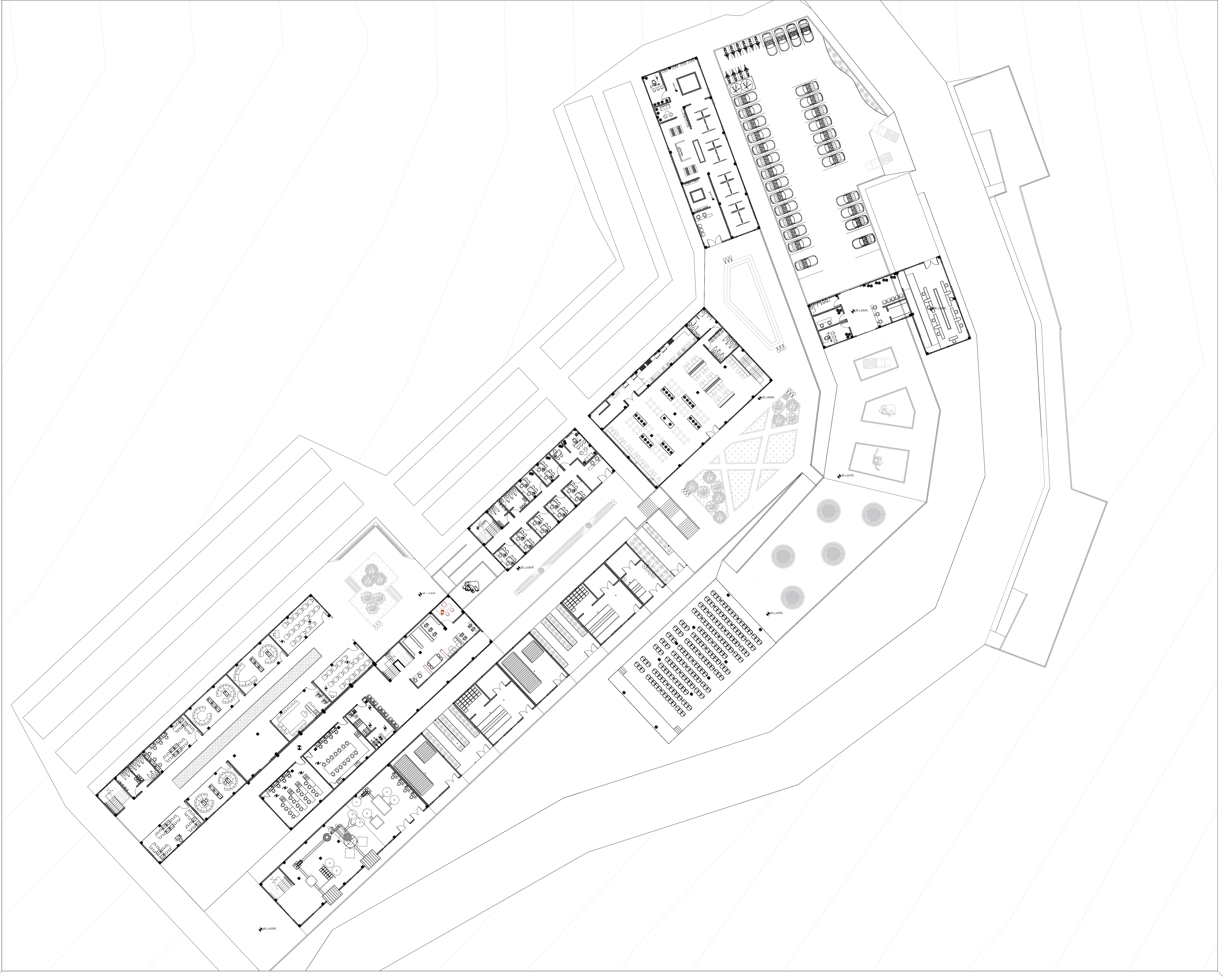


Plano:

A - 2

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

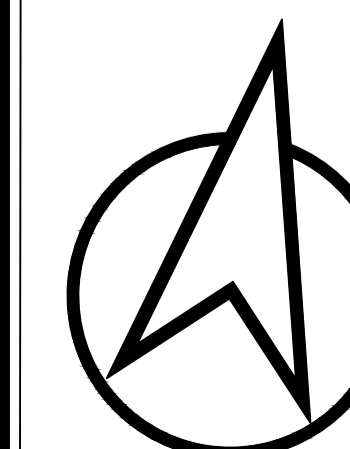
Entrega:

PLANTA DETALLE ESPECIFICACIONES

Escala:

1:100

NORTE



Plano:

A - 3

Fecha:

03/12/2021



1. PISO BALDOSA, MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
2. PISO OLIVERA BEIGE, 55 CM X 55CM, COD 342297, CORONA.
3. PASTO BERMUDA PARA CLIMA CÁLIDO, 50 GRAMOS, O PASTO AUTOCTONO DE LA REGIÓN.
4. PISO LADRILLOS PERMEABLES, 1 CM SEPARACIÓN.
5. TEJA TERMOACUSTICA, ECOROOF, 37 UPVC, COD 434850
6. TALUD ANCLADO, ANCLAJES INYECTADOS A PRESIÓN, 5 METROS DE DISTANCIA.
7. VÍA PRINCIPAL DE LA REGIÓN.

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

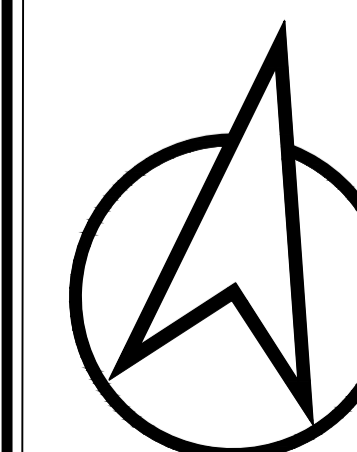
Entrega:

PLANTA DETALLE ZONA COMÚN ESPECIFICACIONES

Escala:

1:100

NORTE

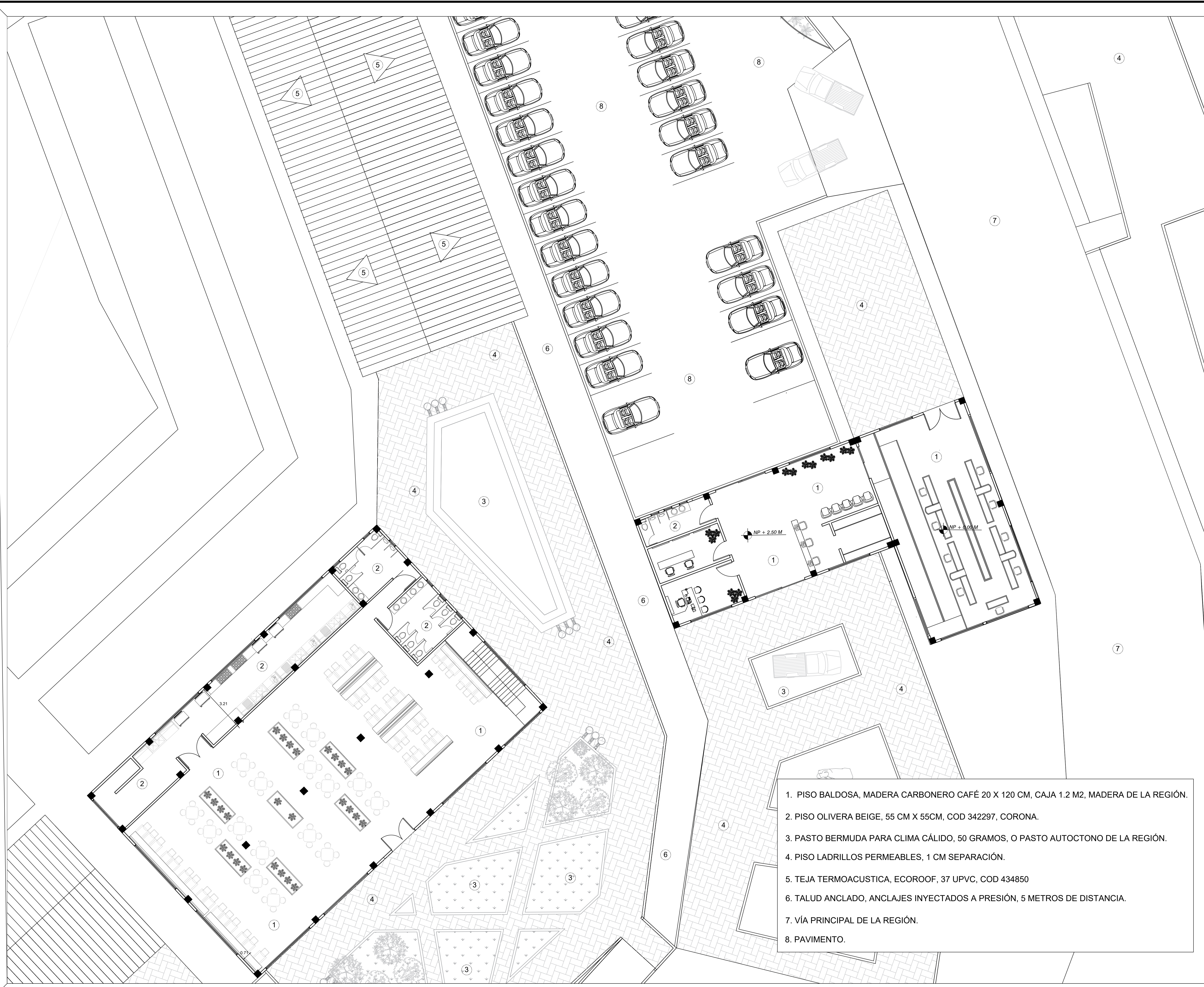


Plano:

A - 4

Fecha:

03/12/2021



1. PISO BALDOSA, MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
2. PISO OLIVERA BEIGE, 55 CM X 55CM, COD 342297, CORONA.
3. PASTO BERMUDA PARA CLIMA CÁLIDO, 50 GRAMOS, O PASTO AUTOCTONO DE LA REGIÓN.
4. PISO LADRILLOS PERMEABLES, 1 CM SEPARACIÓN.
5. TEJA TERMOACUSTICA, ECOROOF, 37 UPVC, COD 434850
6. TALUD ANCLADO, ANCLAJES INYECTADOS A PRESIÓN, 5 METROS DE DISTANCIA.
7. VÍA PRINCIPAL DE LA REGIÓN.
8. PAVIMENTO.

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:
 INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
 PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
 CUMANDAY

Integrantes:

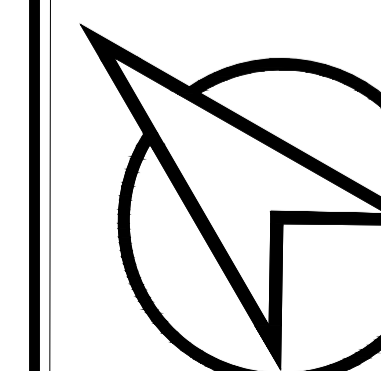
Docente:

Observaciones

Entrega:
 ZONA ACADÉMICA
 PRIMER NIVEL

Escala:
 1:75

NORTE

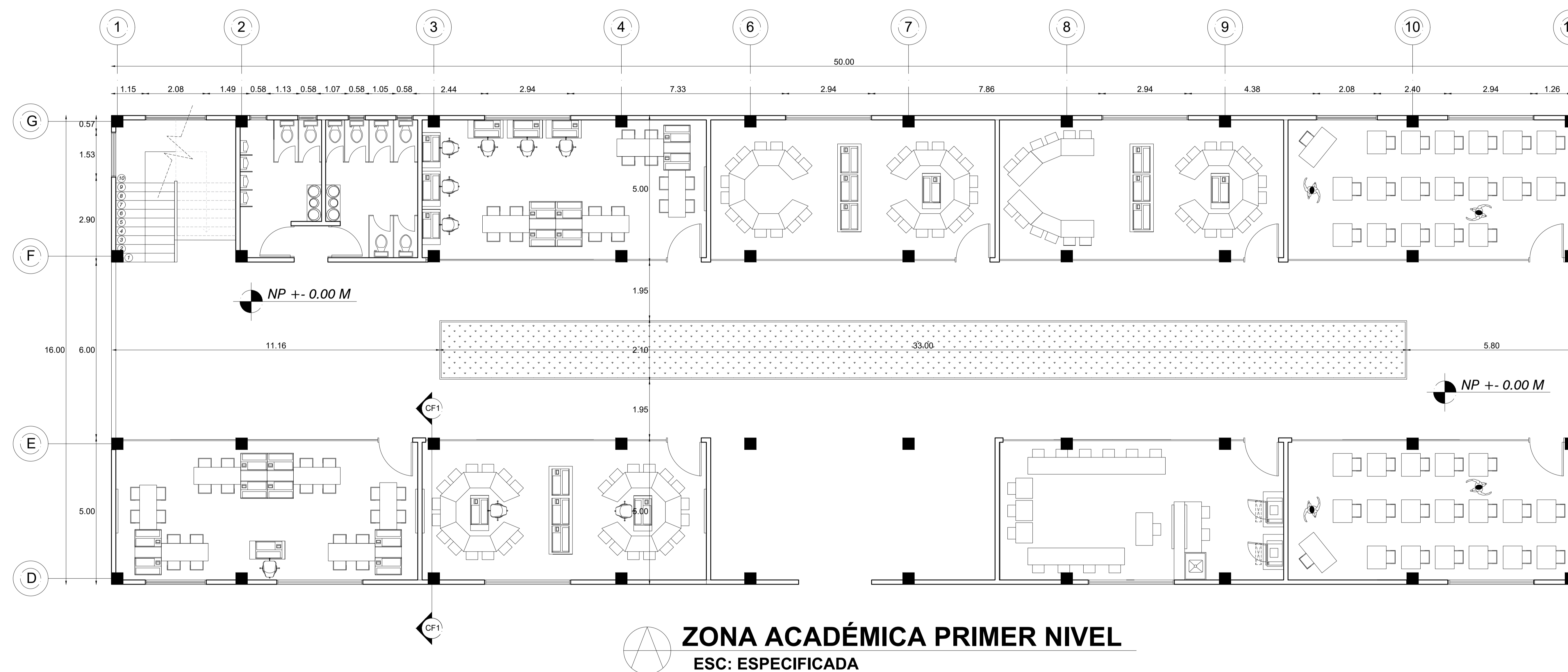
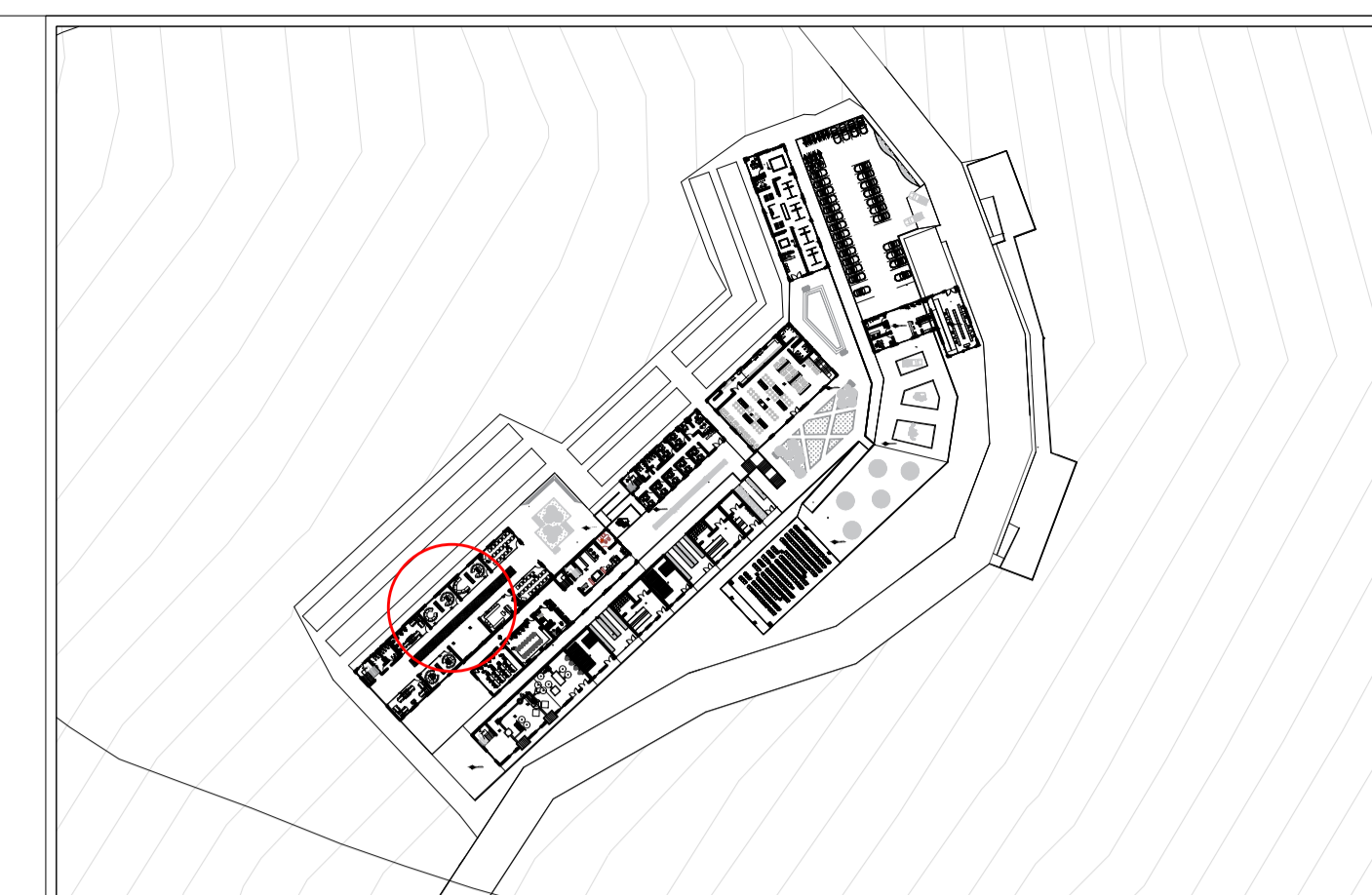


Plano:

A - 5

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

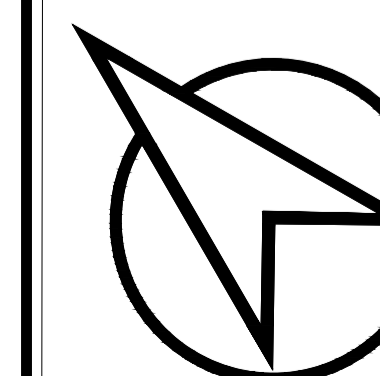
Entrega:

ZONA ACADÉMICA SEGUNDO NIVEL

Escala:

1:75

NORTE

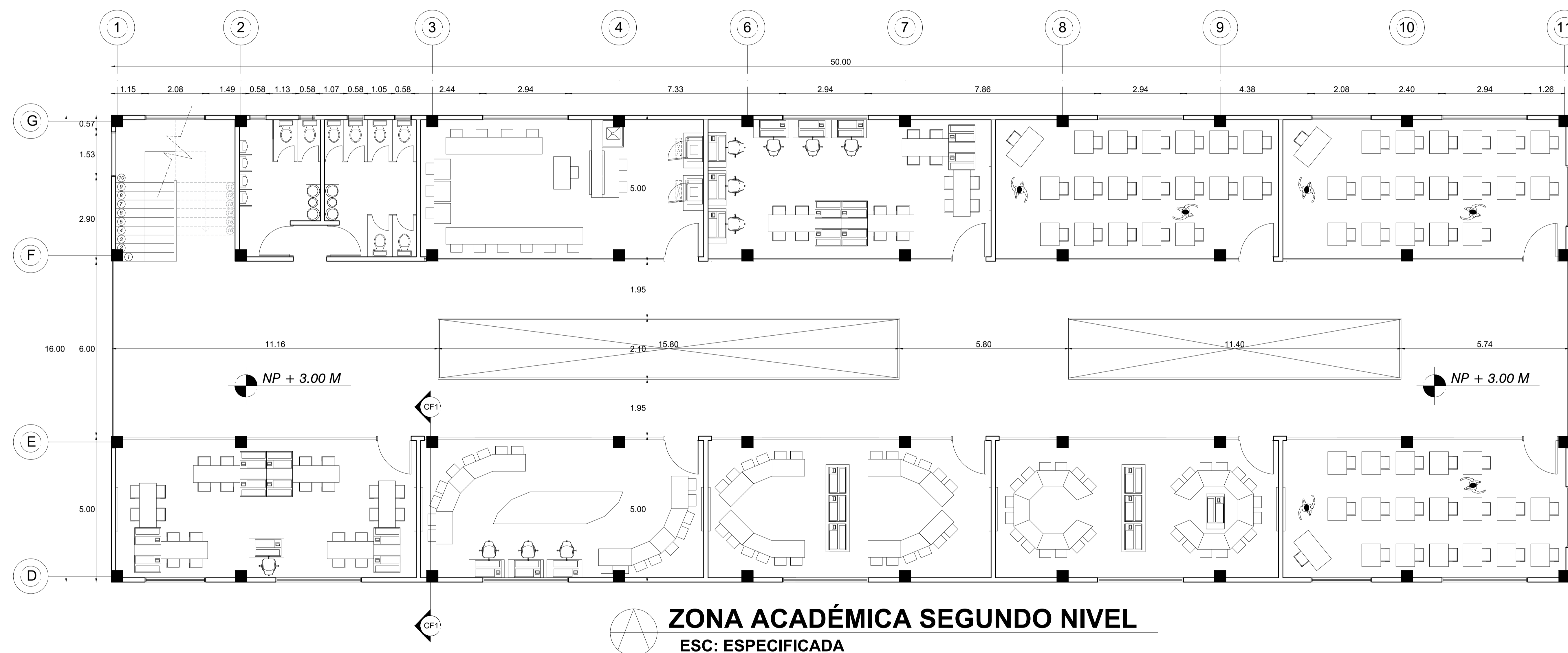
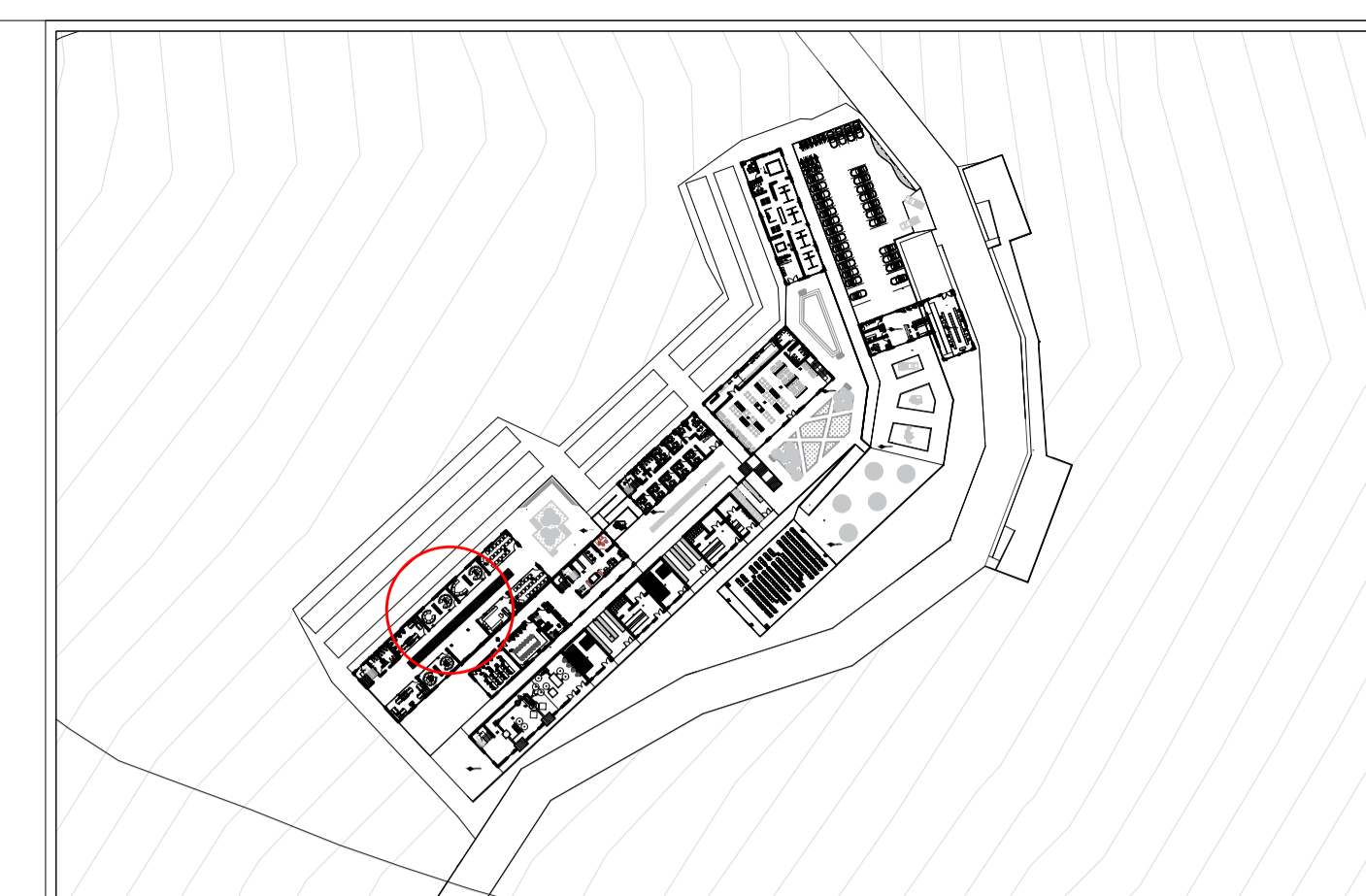


Plano:

A - 6

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

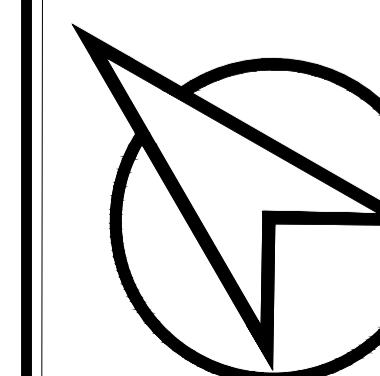
Entrega:

ZONA ACADÉMICA TERCER NIVEL

Escala:

1:75

NORTE

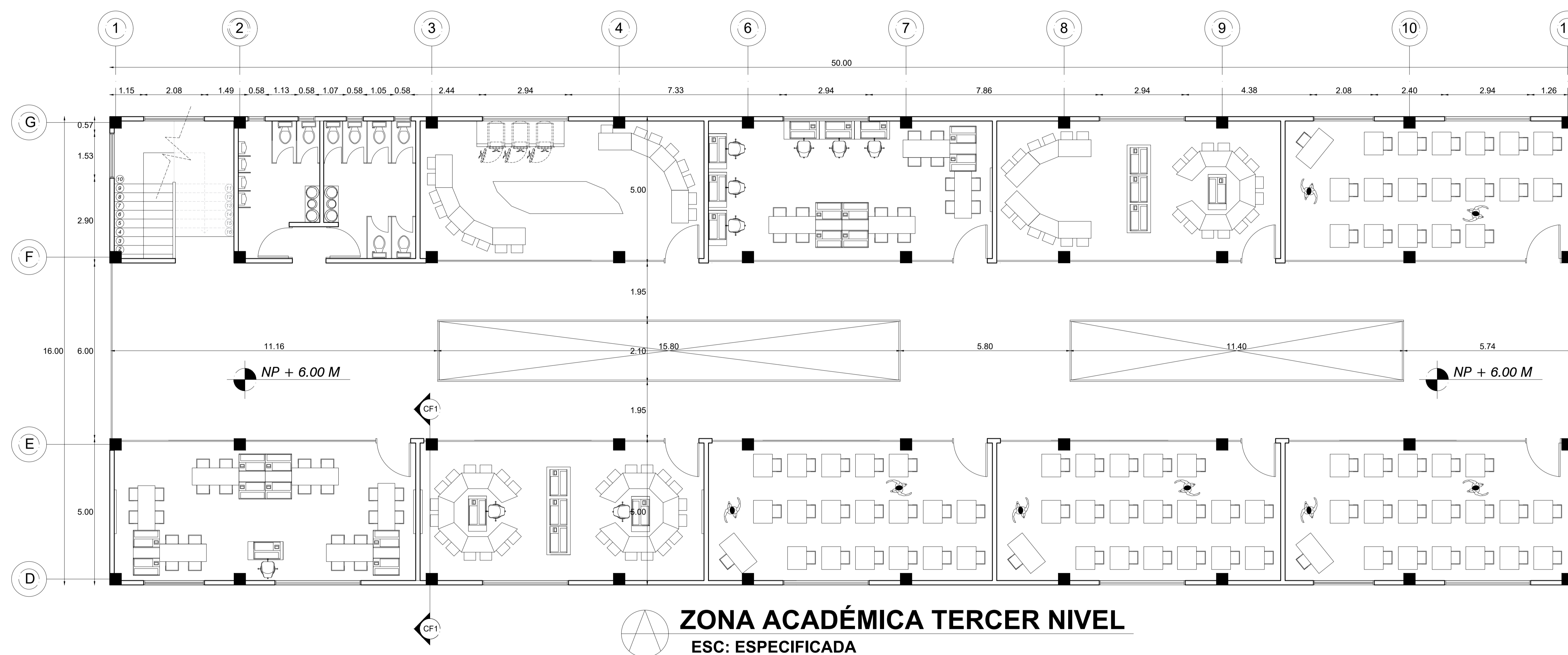


Plano:

A - 7

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

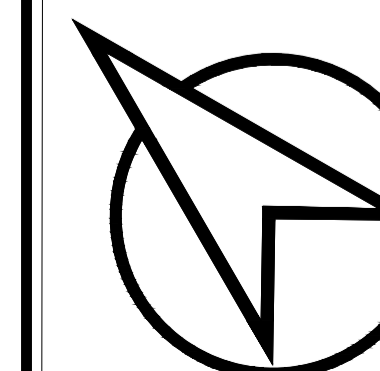
Entrega:

SALA DE COMPUTO
Y BIBLIOTECA

Escala:

1:50

NORTE

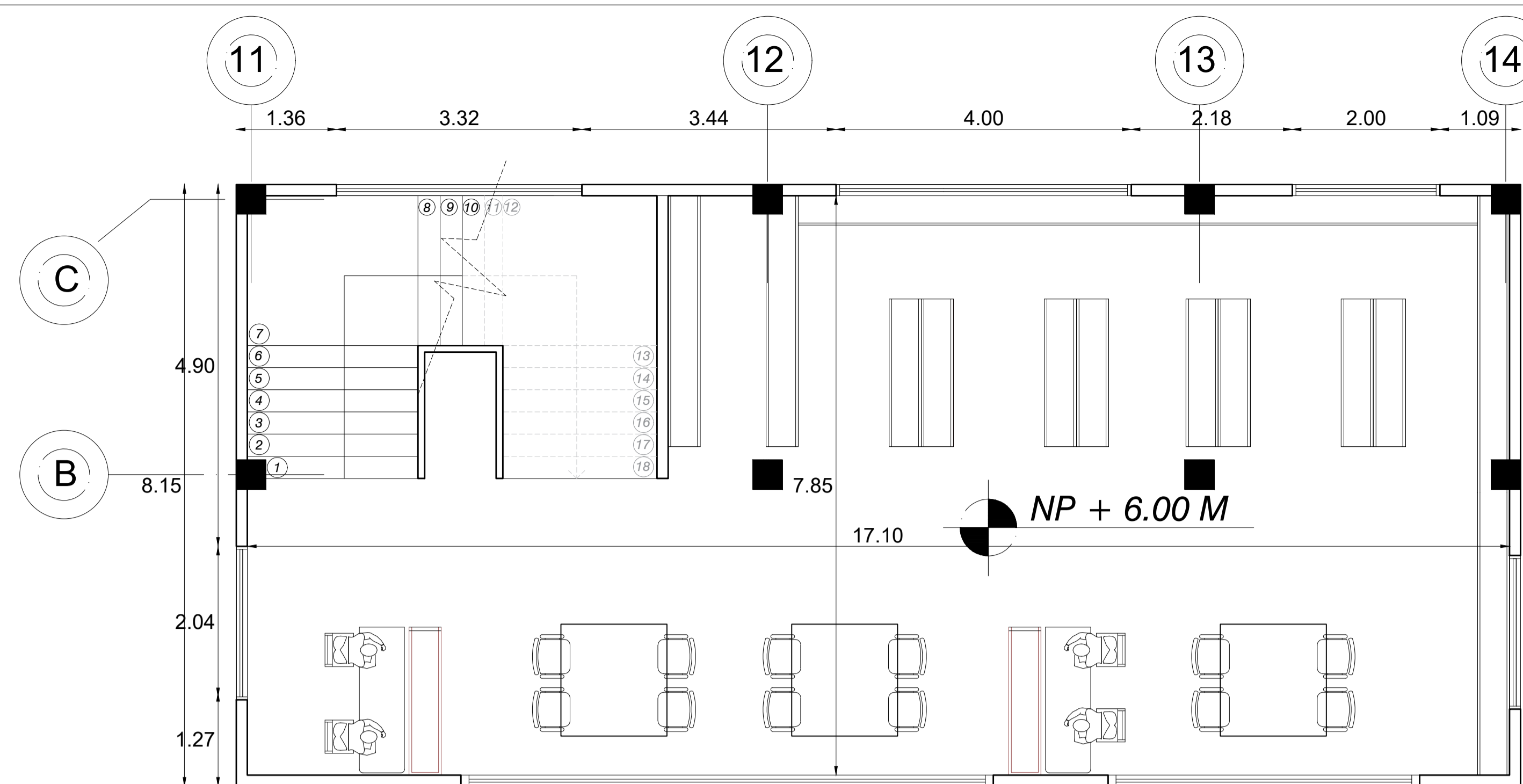
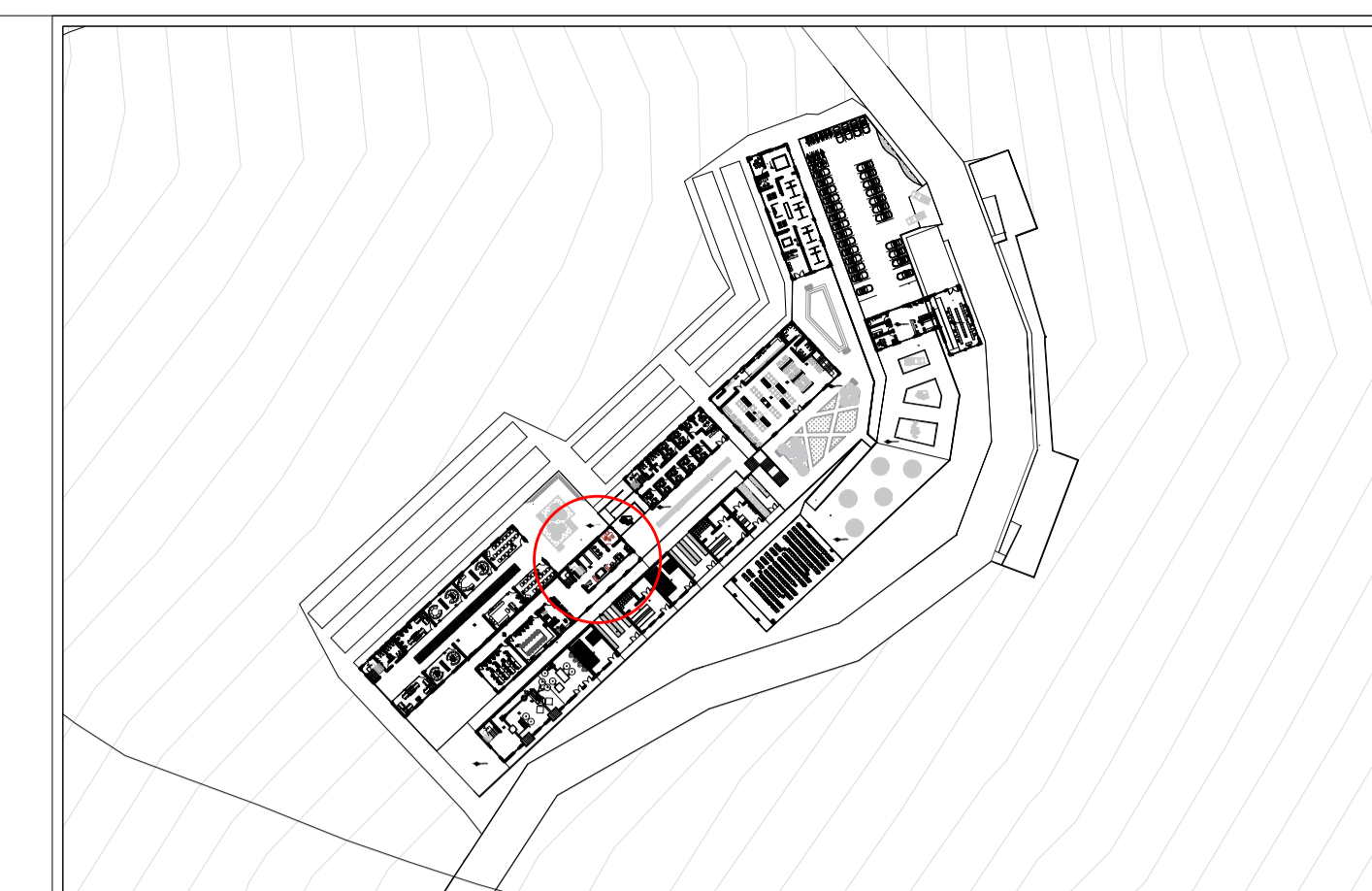


Plano:

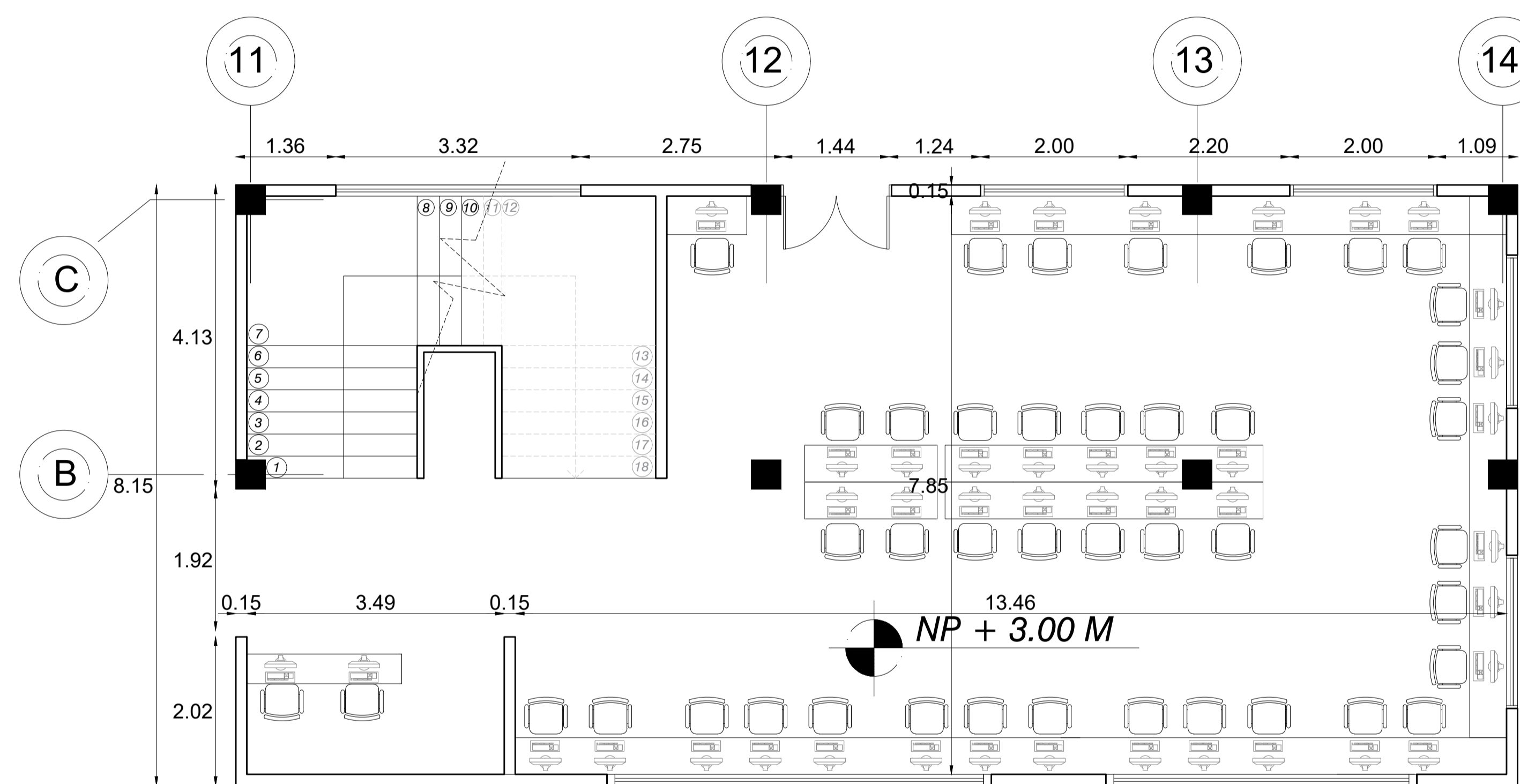
A - 8

Fecha:

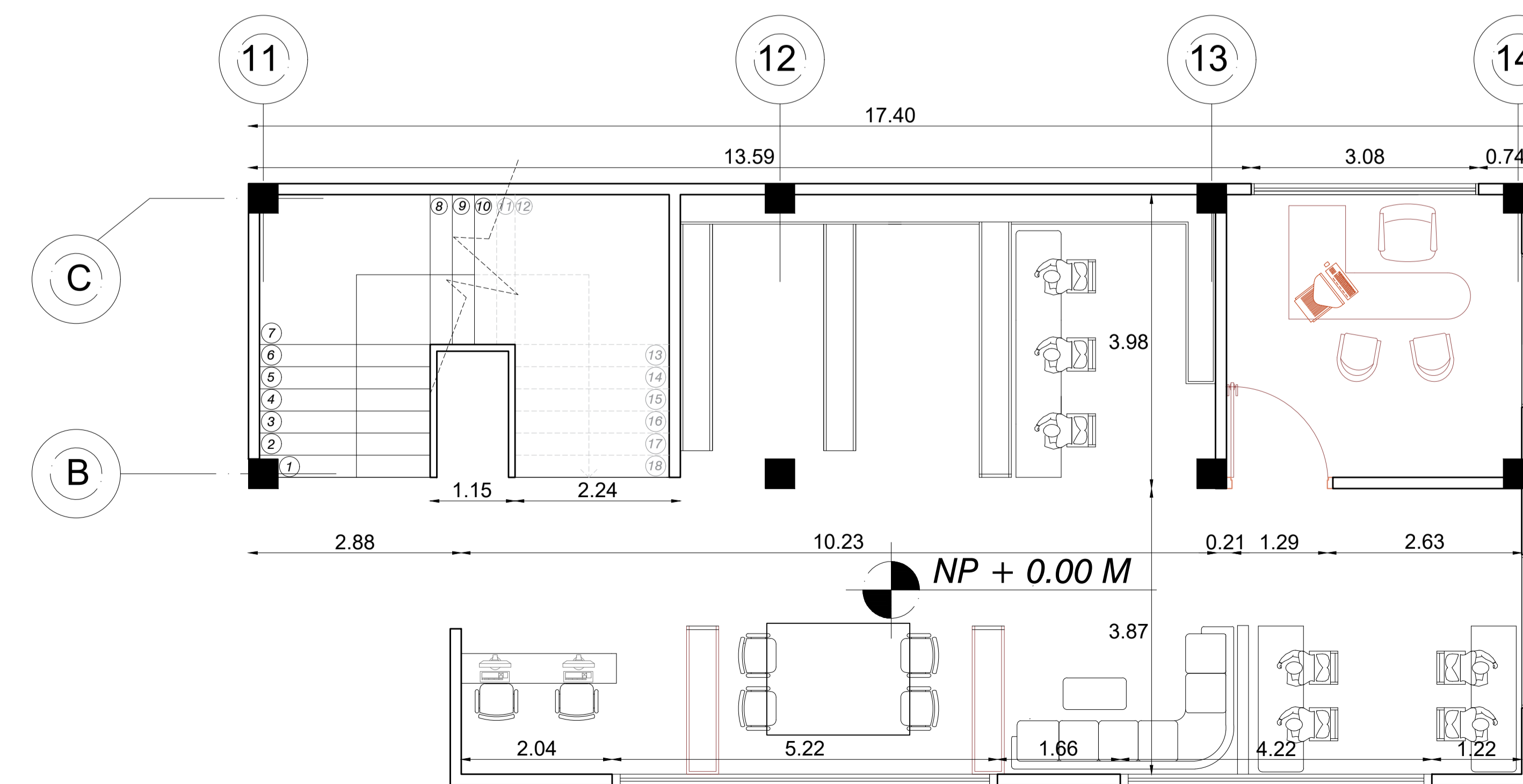
03/12/2021



BIBLIOTECA TERCER NIVEL
ESC: ESPECIFICADA



SALA DE COMPUTO SEGUNDO NIVEL
ESC: ESPECIFICADA



BIBLIOTECA PRIMER NIVEL
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

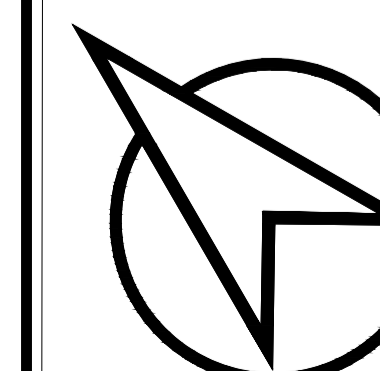
Entrega:

MUSEO

Escala:

1:50

NORTE

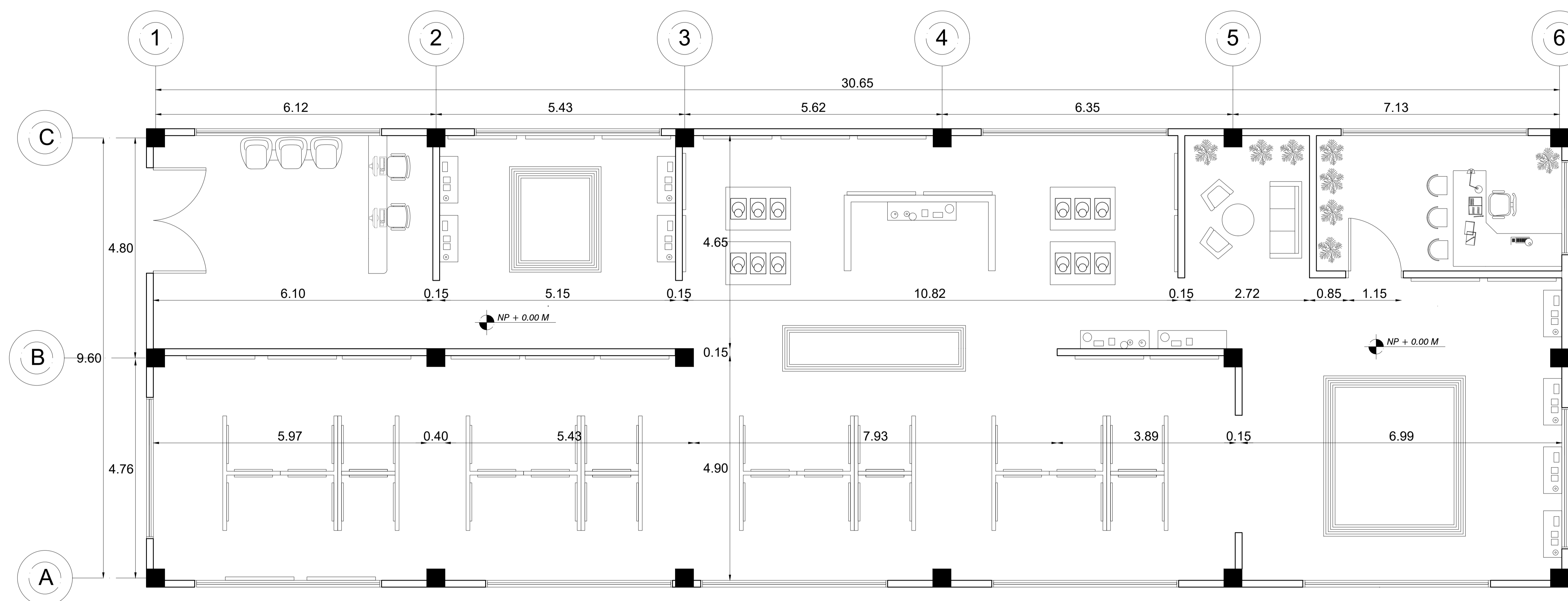
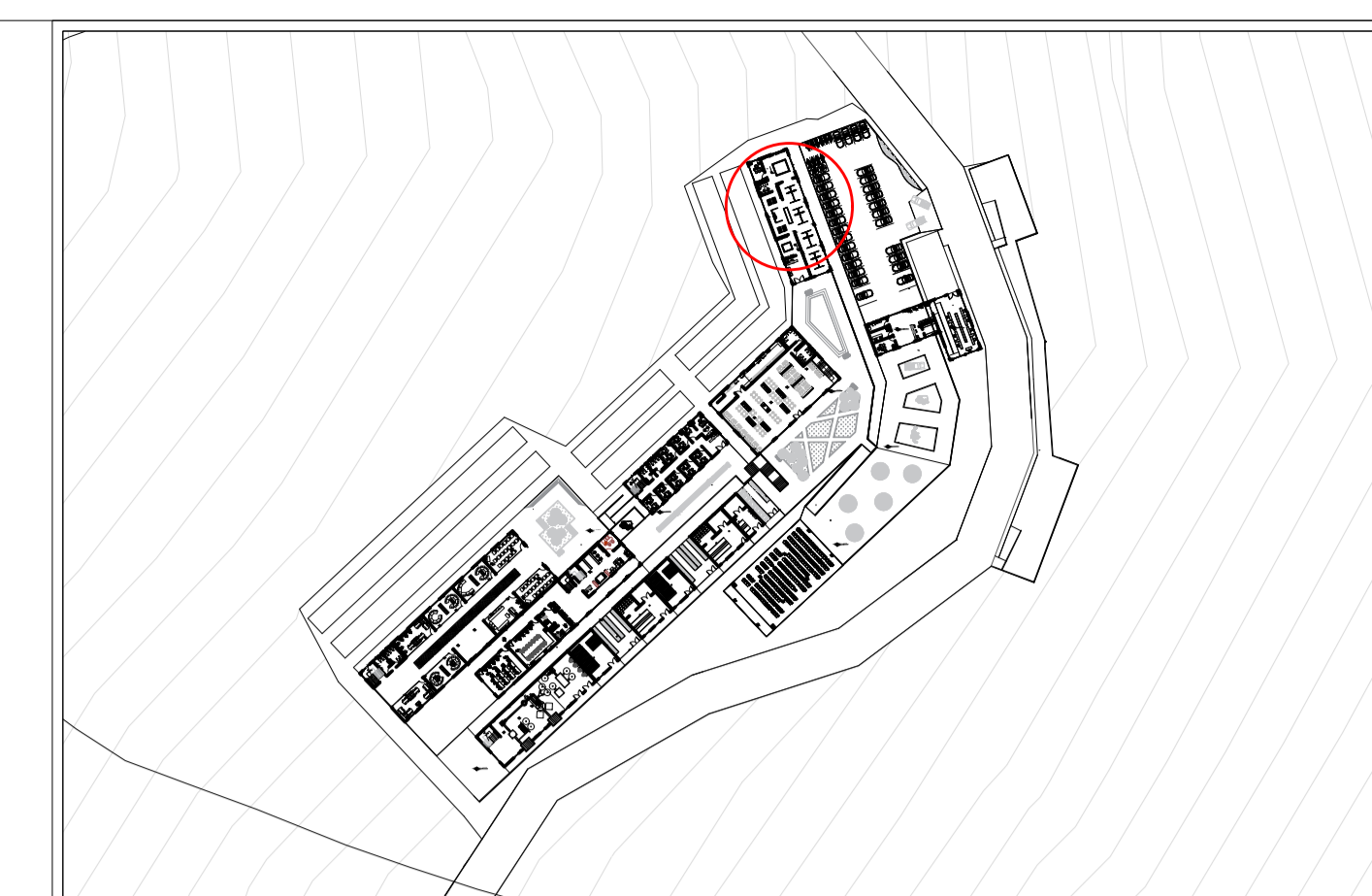


Plano:

A - 9

Fecha:

03/12/2021



MUSEO PRIMER NIVEL
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

Entrega:

RESTAURANTE

Escala:

1:50

NORTE

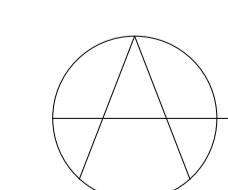
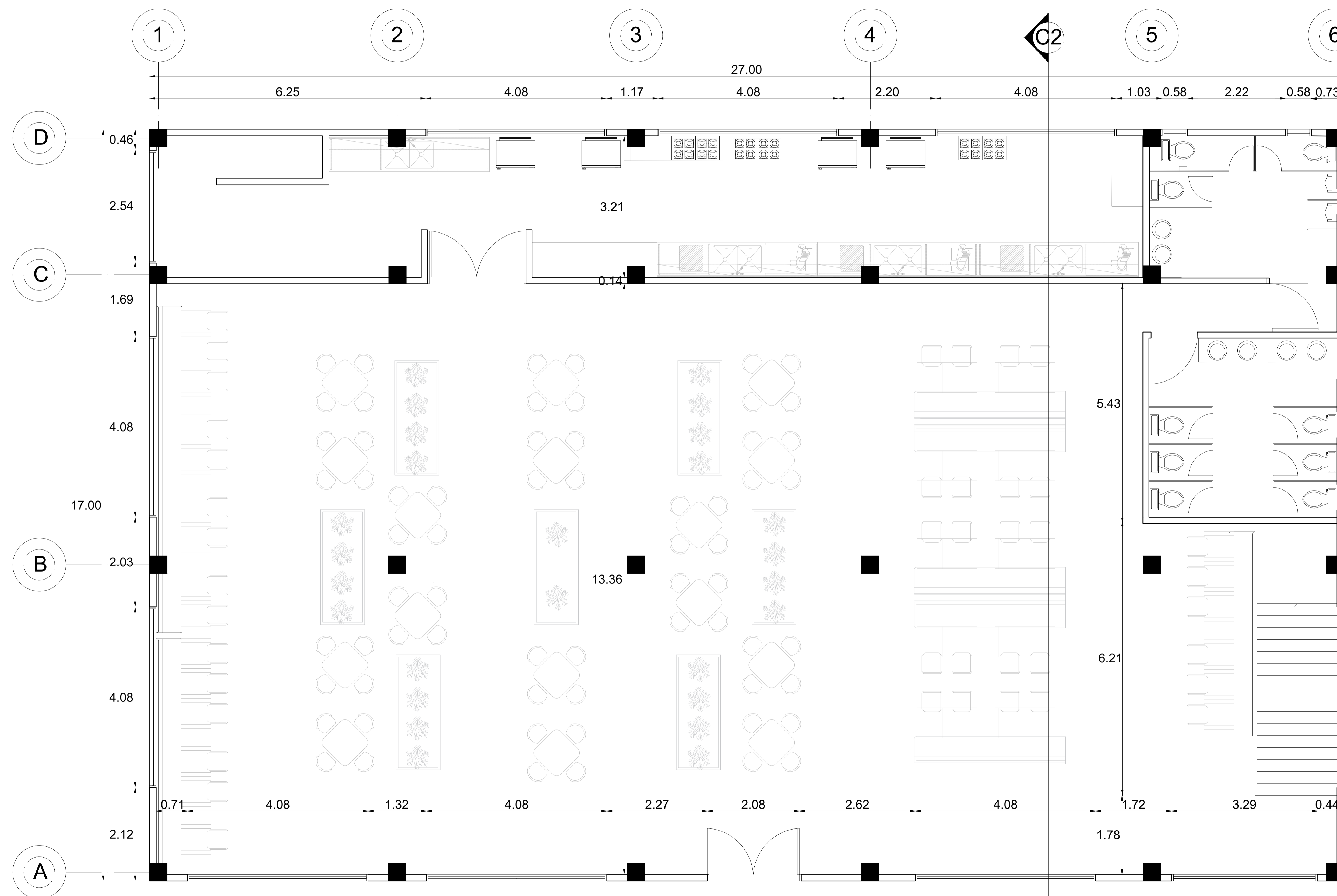
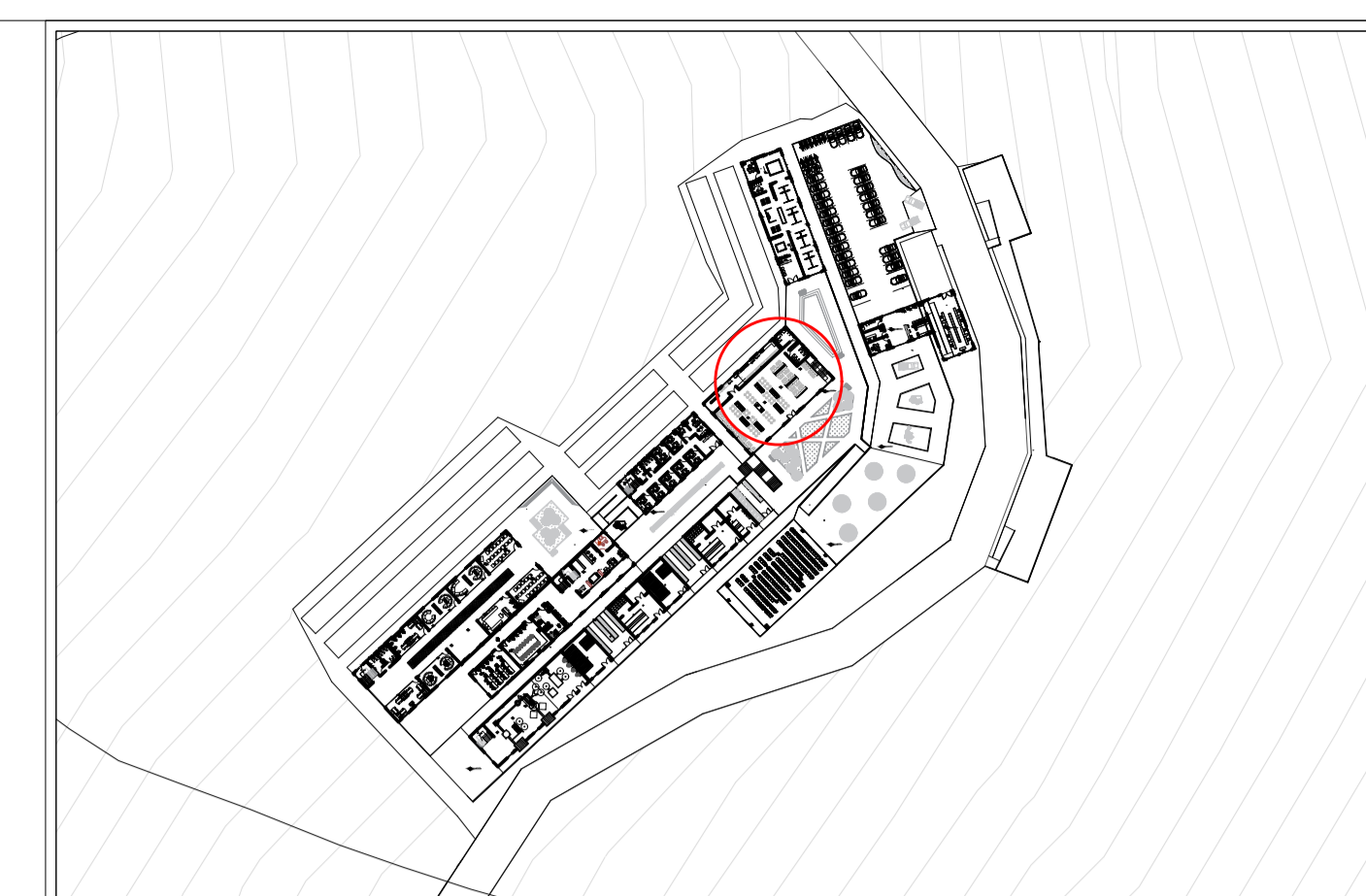


Plano:

A - 10

Fecha:

03/12/2021



RESTAURANTE PRIMER NIVEL
ESC: ESPECIFICADA



**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

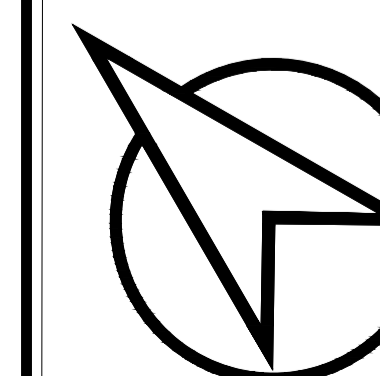
Entrega:

RESTAURANTE

Escala:

1:50

NORTE

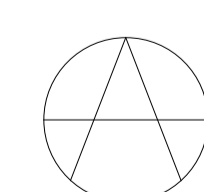
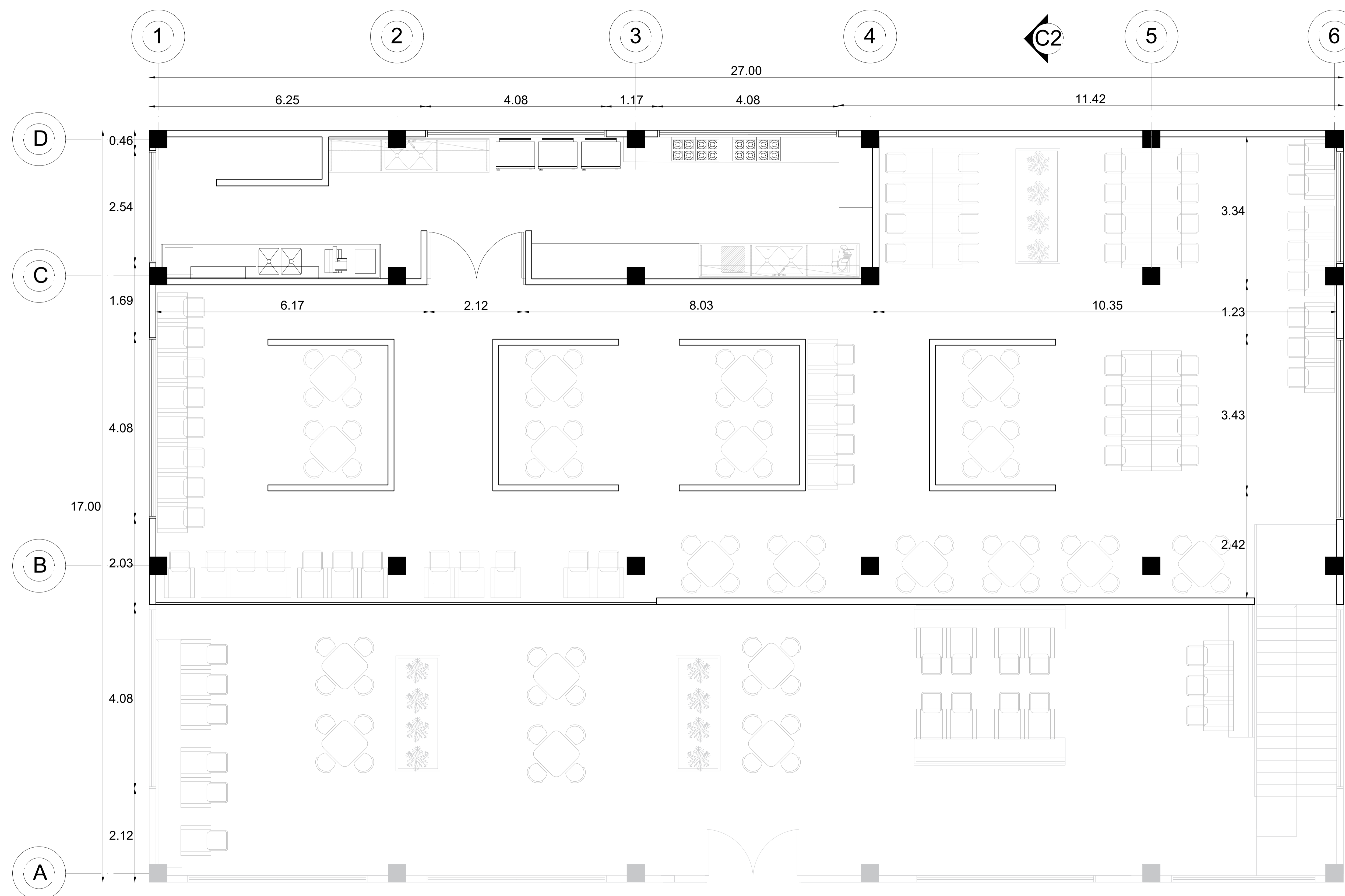
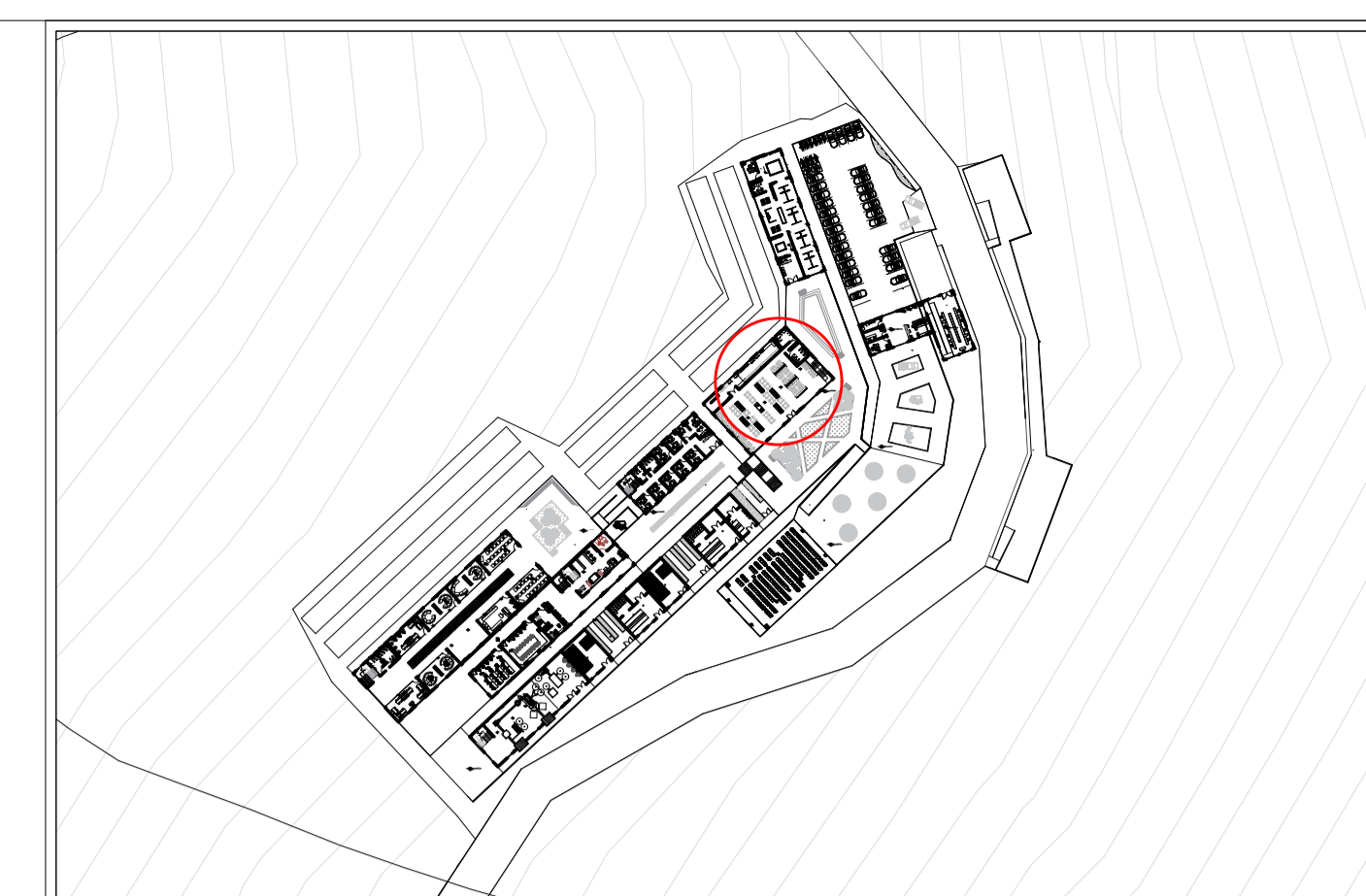


Plano:

A - 11

Fecha:

03/12/2021



RESTAURANTE SEGUNDO NIVEL

ESC: ESPECIFICADA



**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

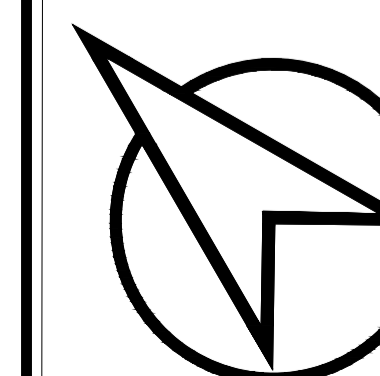
Entrega:

AUDITORIO
MULTIPROPOSITO

Escala:

1:50

NORTE

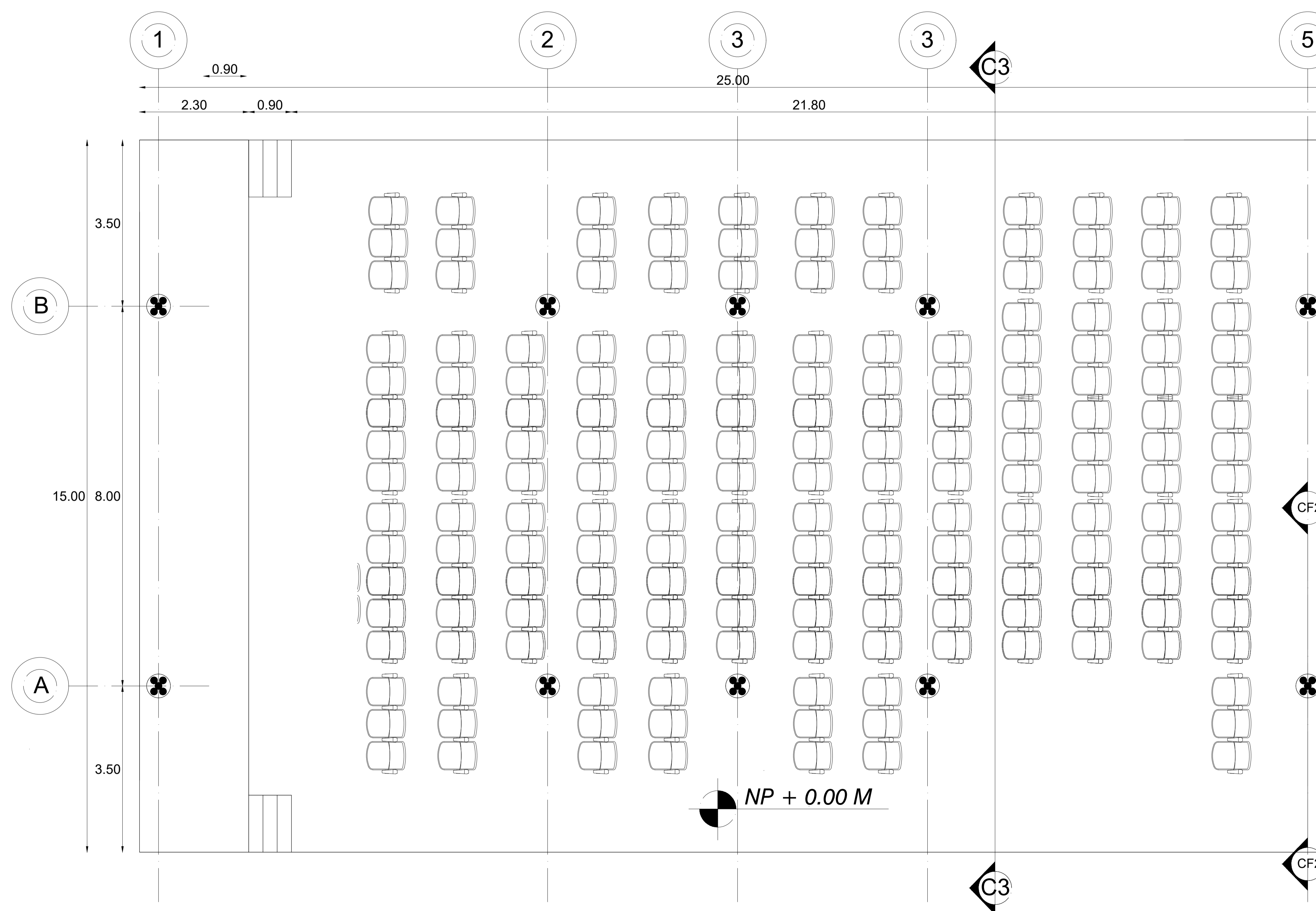
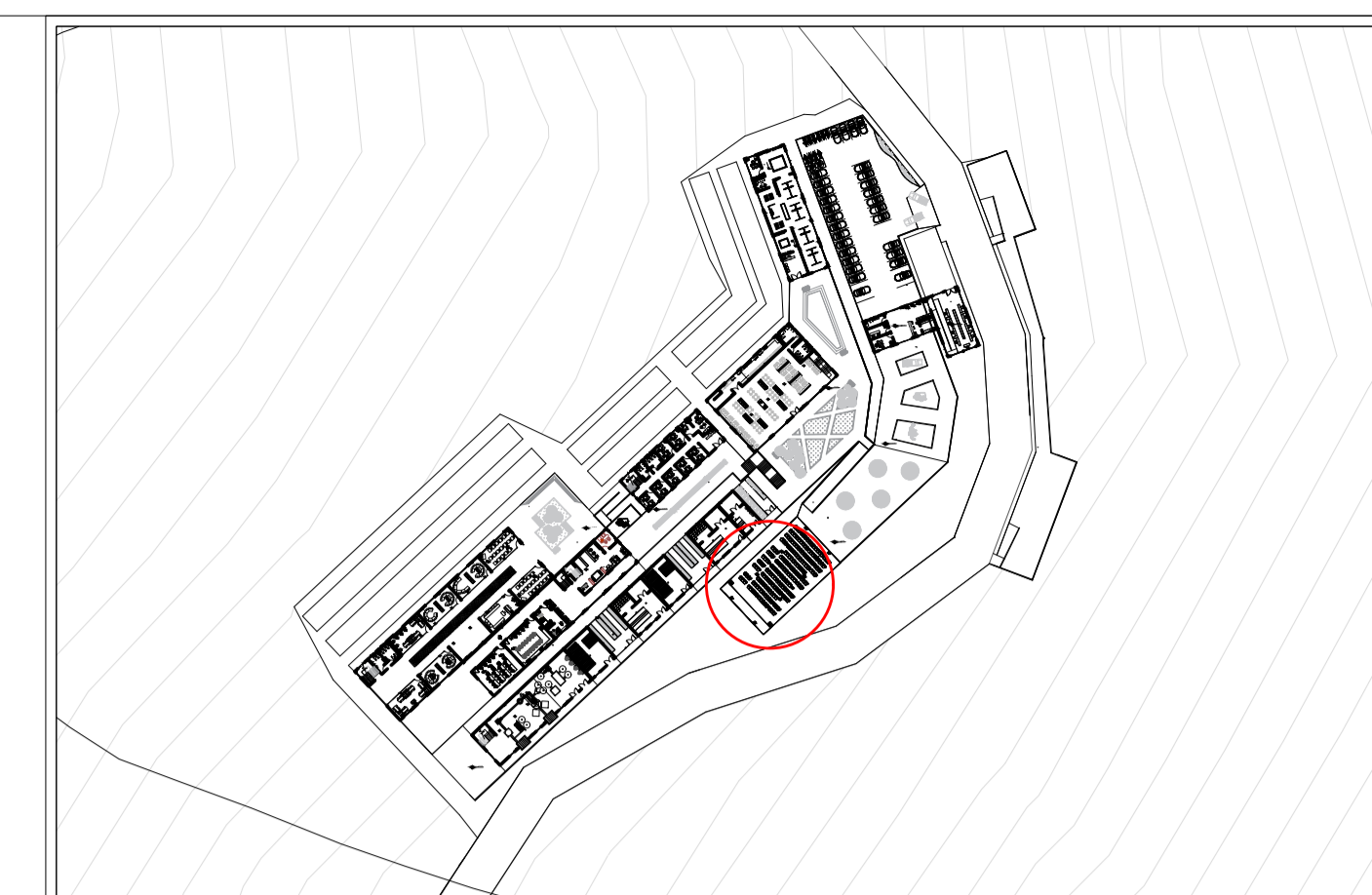


Plano:

A - 12

Fecha:

03/12/2021



AUDITORIO MULTIPROPÓSITO
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

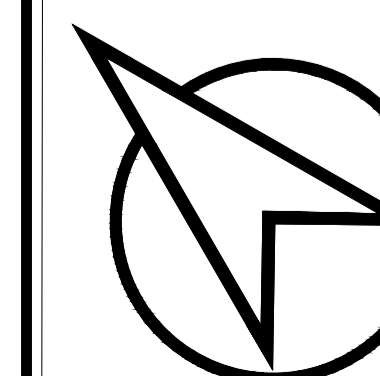
Entrega:

RECEPCIÓN
PRIMER NIVEL

Escala:

1:50

NORTE

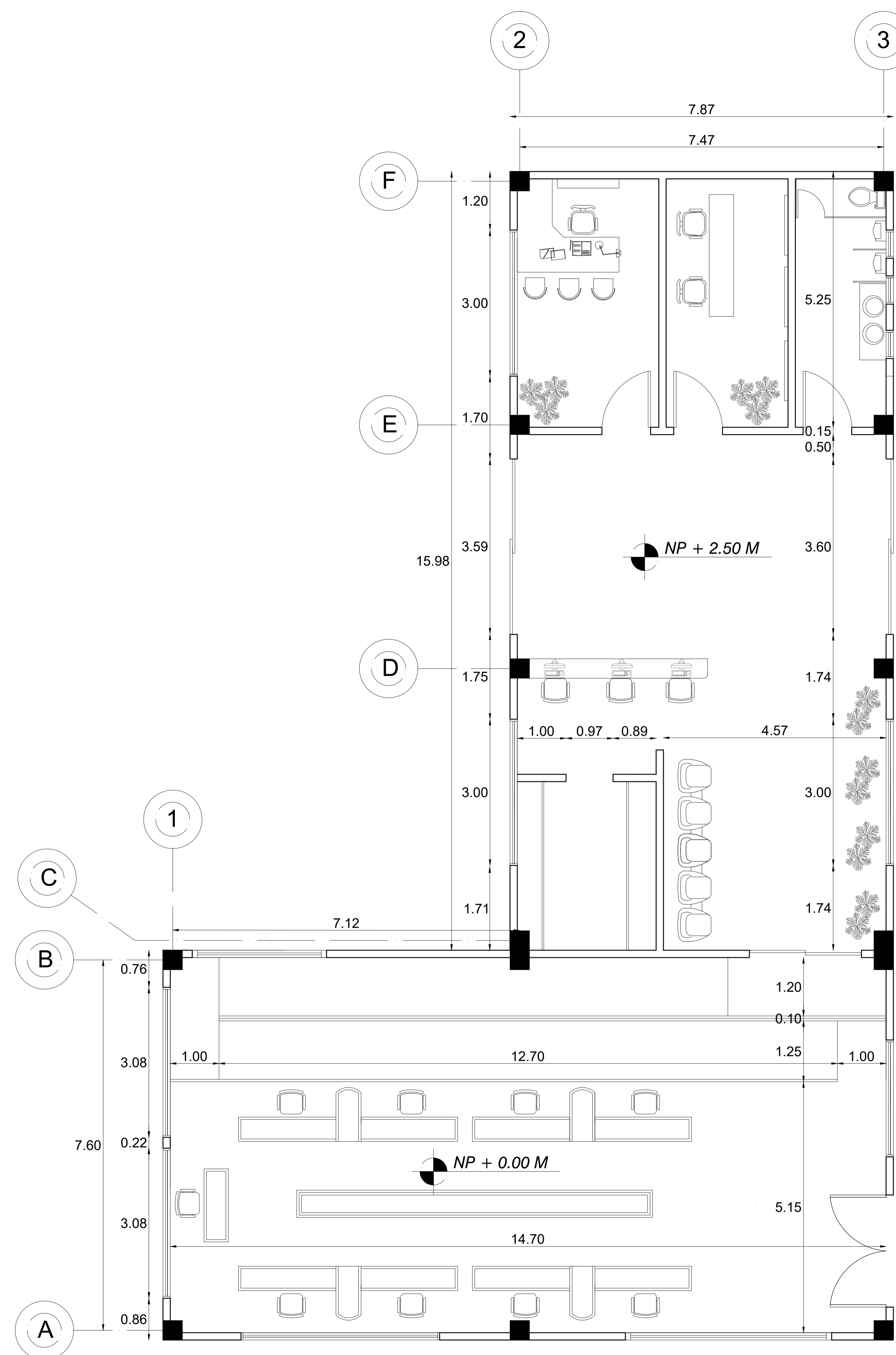


Plano:

A - 13

Fecha:

03/12/2021



RECEPCIÓN PRIMER NIVEL
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

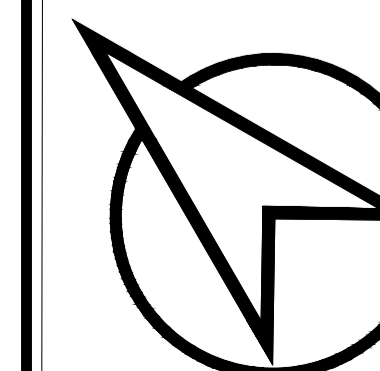
Entrega:

ESTACIONAMIENTO GENERAL

Escala:

1:75

NORTE

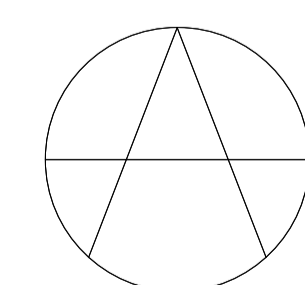
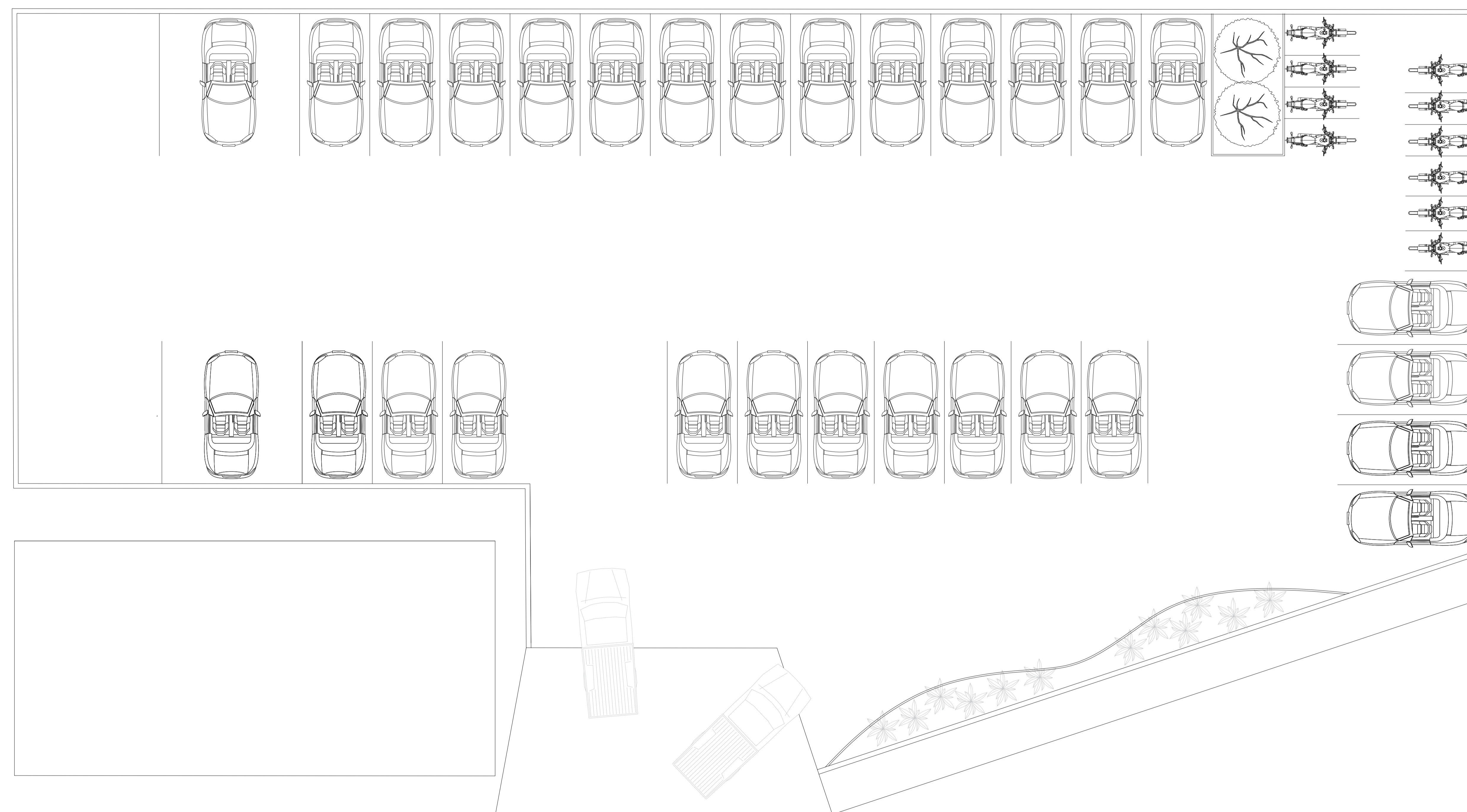
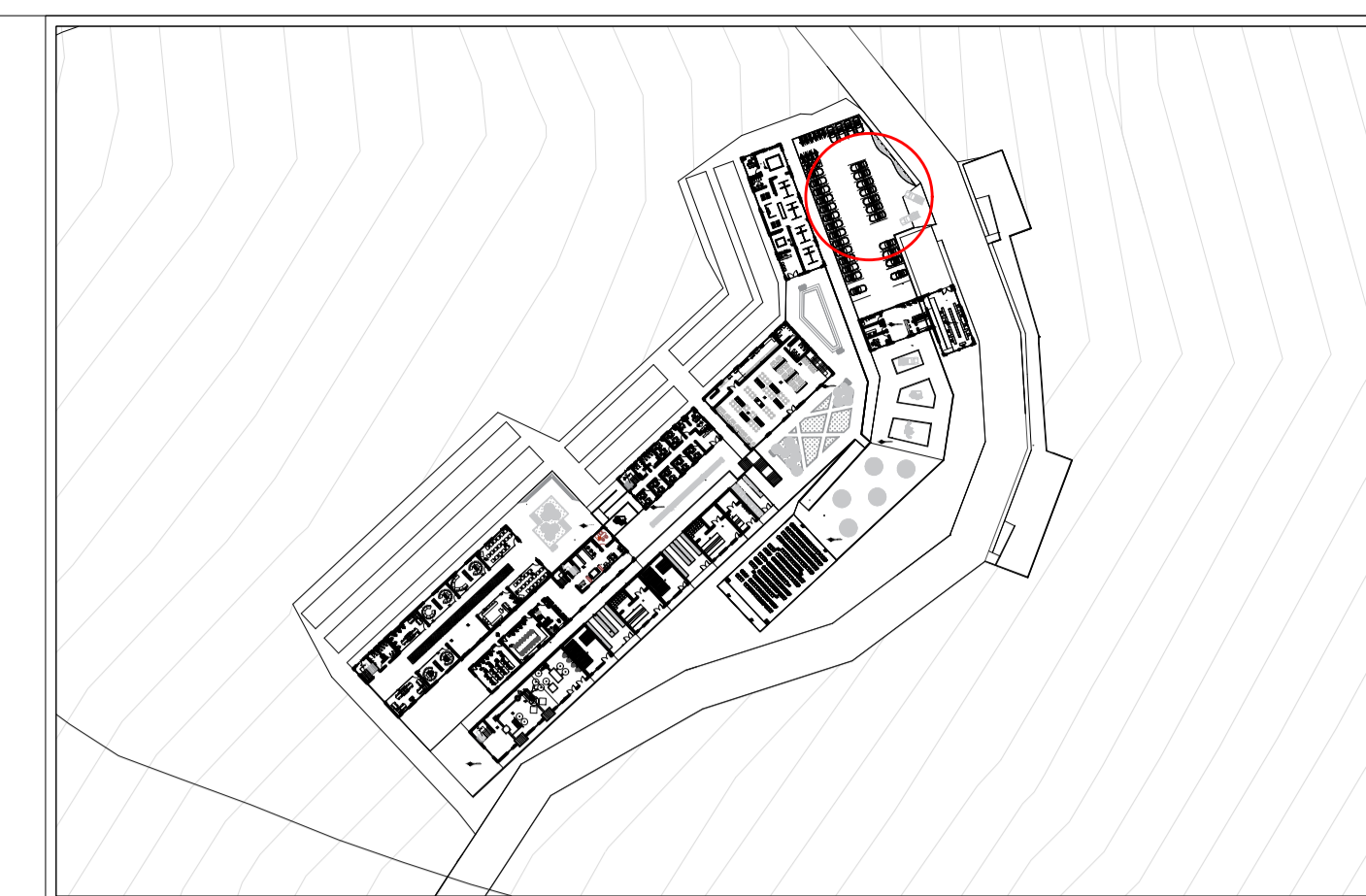


Plano:

A - 14

Fecha:

03/12/2021



ESTACIONAMIENTO

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

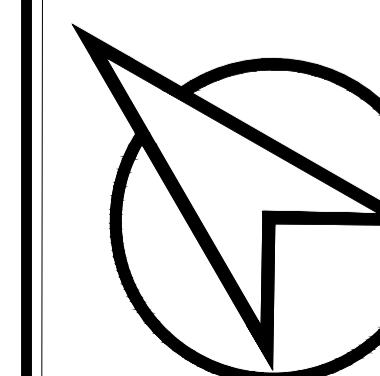
Entrega:

ZONA DE POST
PRODUCCIÓN

Escala:

1:50

NORTE

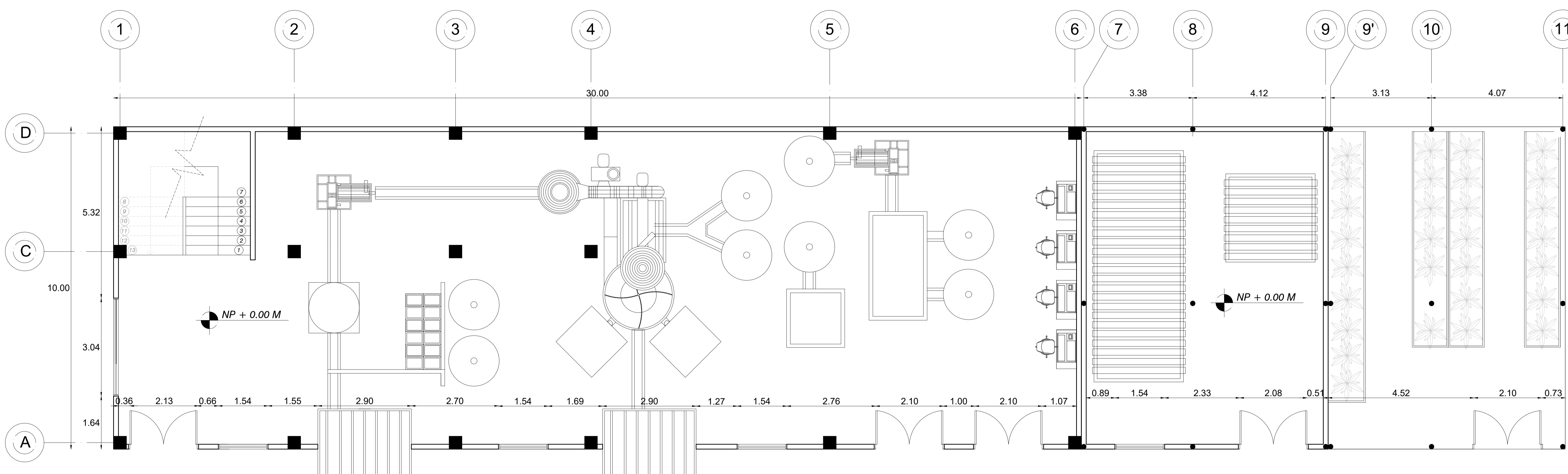


Plano:

A - 15

Fecha:

03/12/2021



 **BENEFICIADERO DEL CAFÉ**
ESC: ESPECIFICADA

 **INVERNADERO Y VIVERO DEL CAFÉ**
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

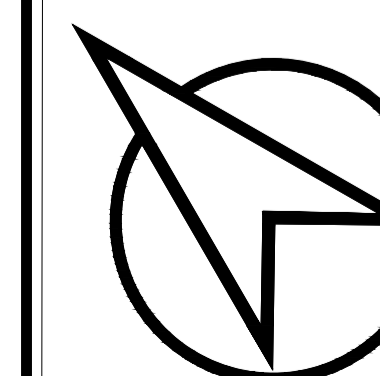
Entrega:

ZONA DE POST
PRODUCCIÓN

Escala:

1:50

NORTE

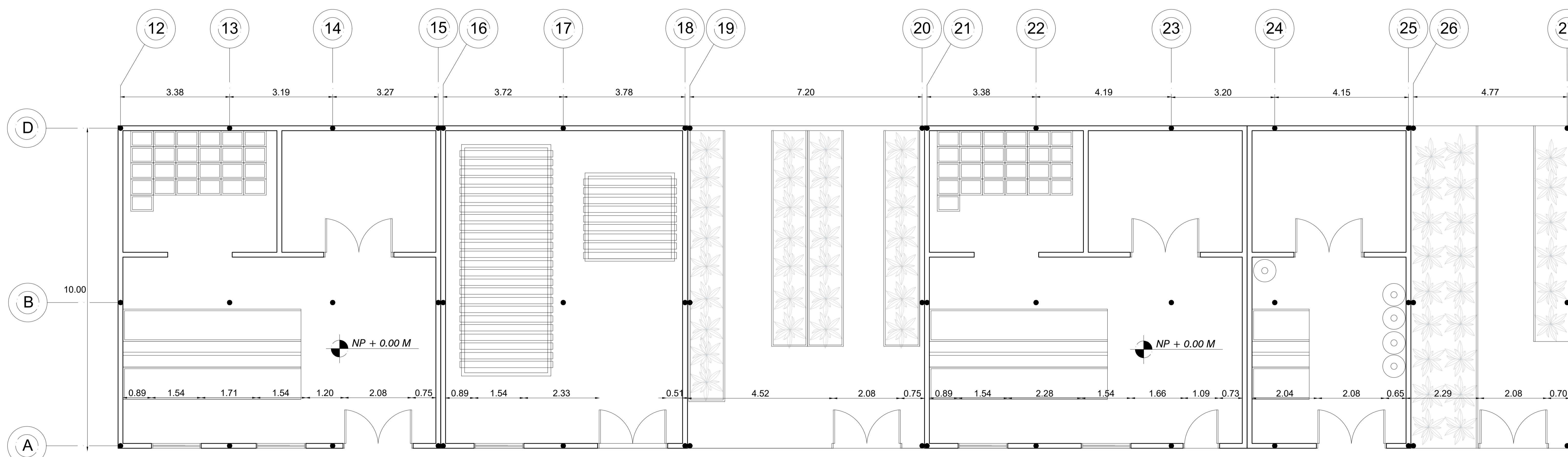


Plano:

A - 16

Fecha:

03/12/2021



ZONA DE POST PRODUCCIÓN DEL AGUACATE
ESC: ESPECIFICADA

ZONA DE POST PRODUCCIÓN DEL PLATANO
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

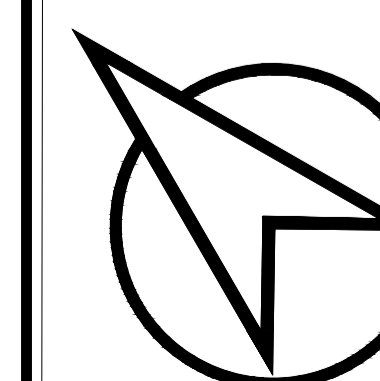
Entrega:

BENEFICIADERO DEL
CAFÉ

Escala:

1:50

NORTE

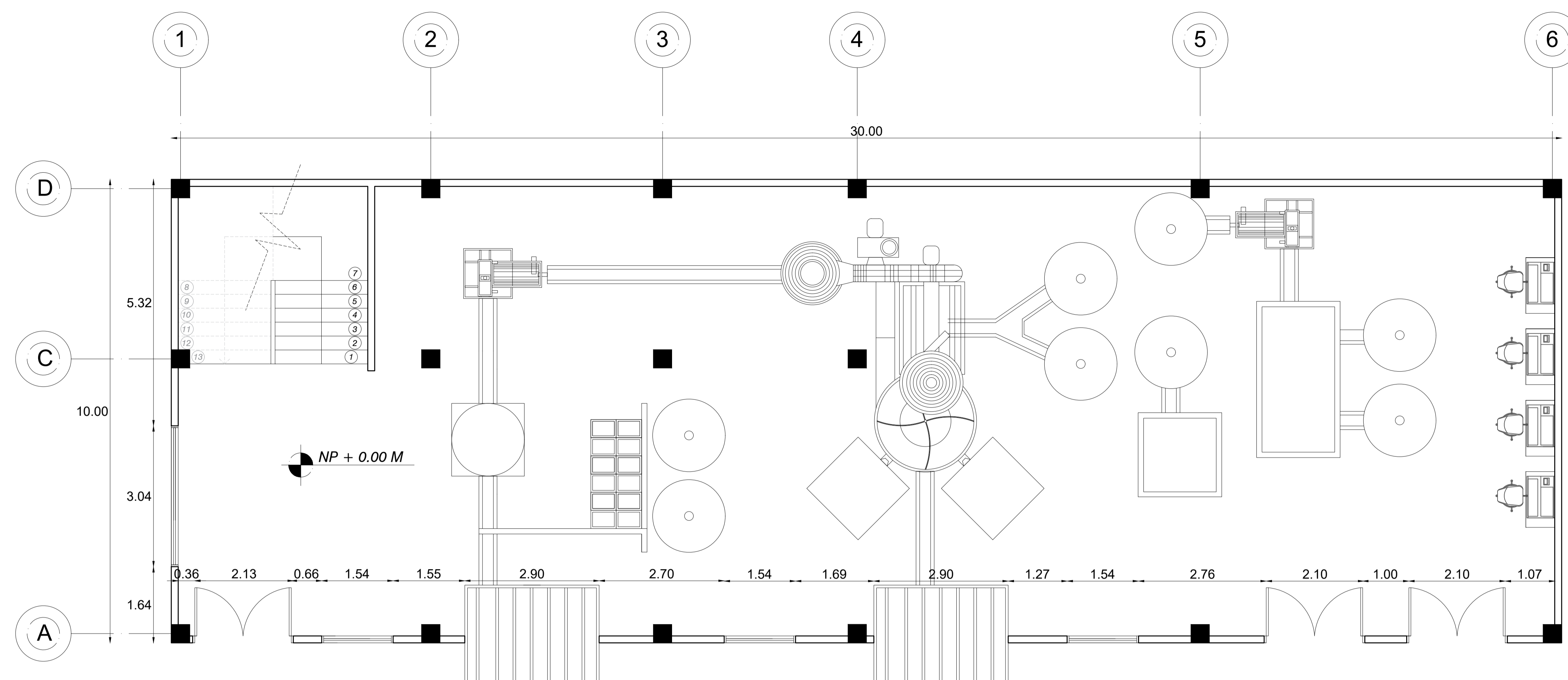


Plano:

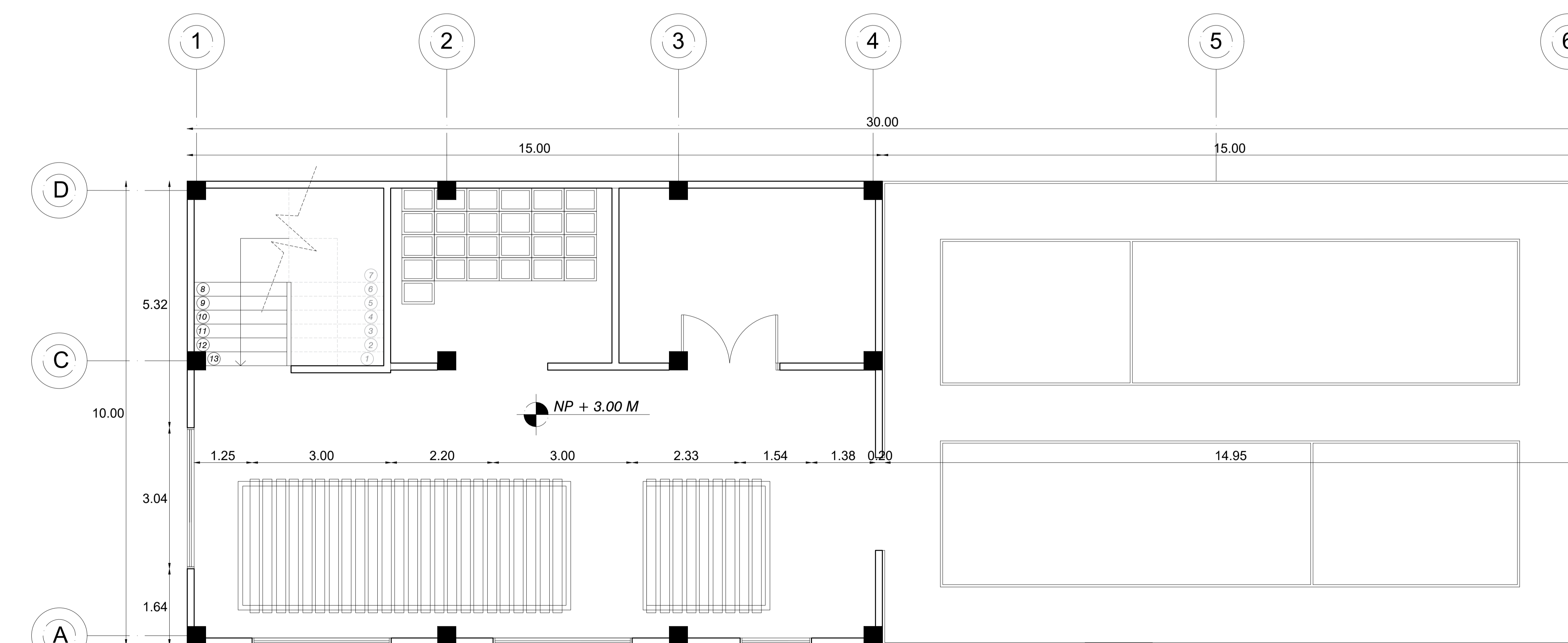
A - 17

Fecha:

03/12/2021



BENEFICIADERO DEL CAFÉ
ESC: ESPECIFICADA



ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SECADO AL SOL
ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

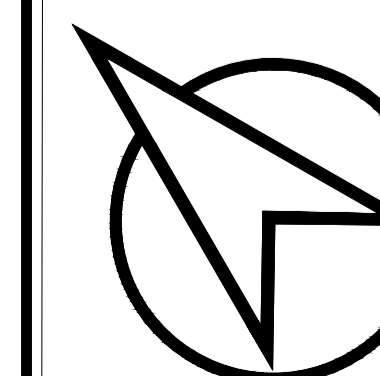
Entrega:

ADMINISTRACIÓN

Escala:

1:50

NORTE

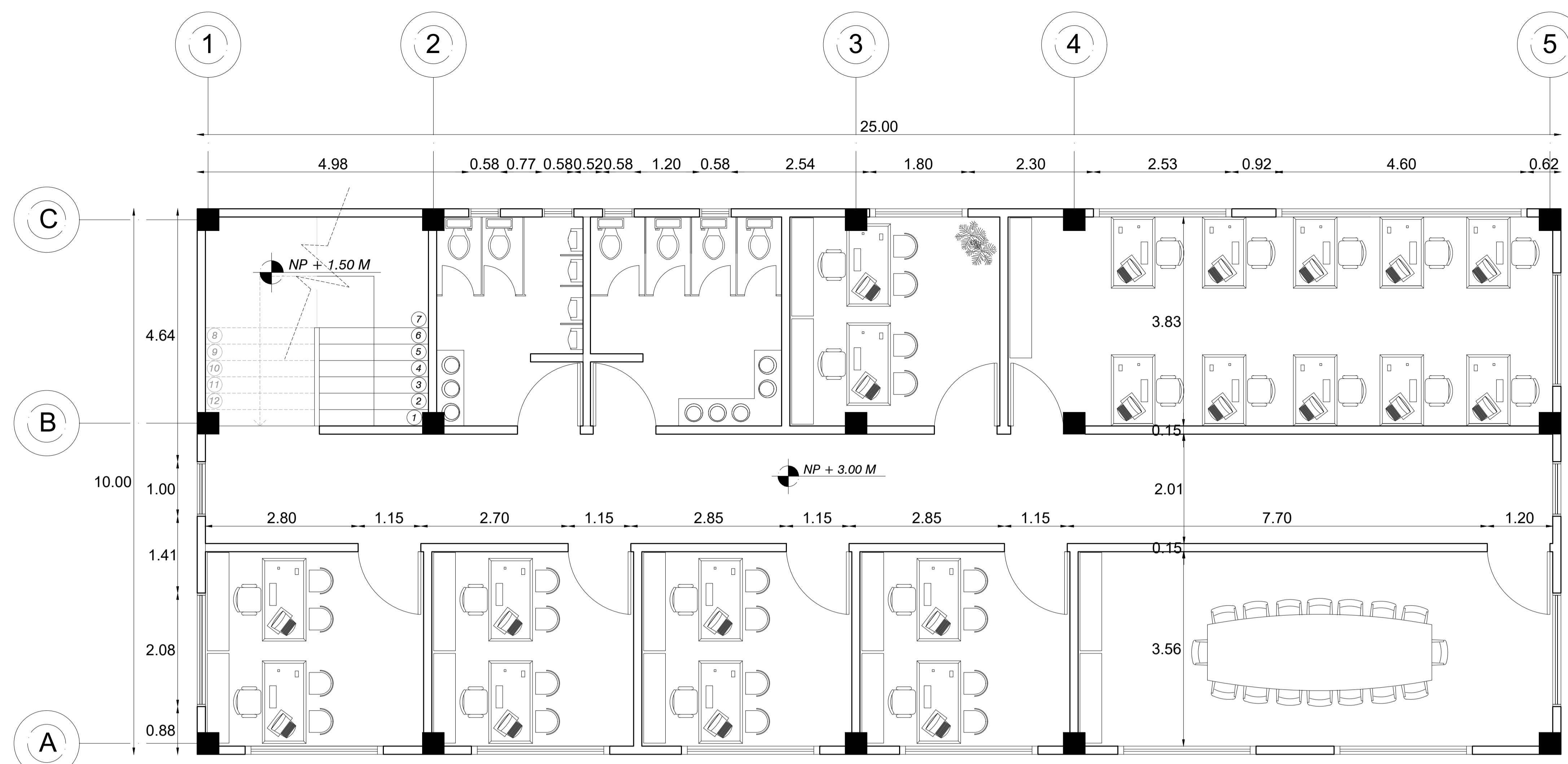
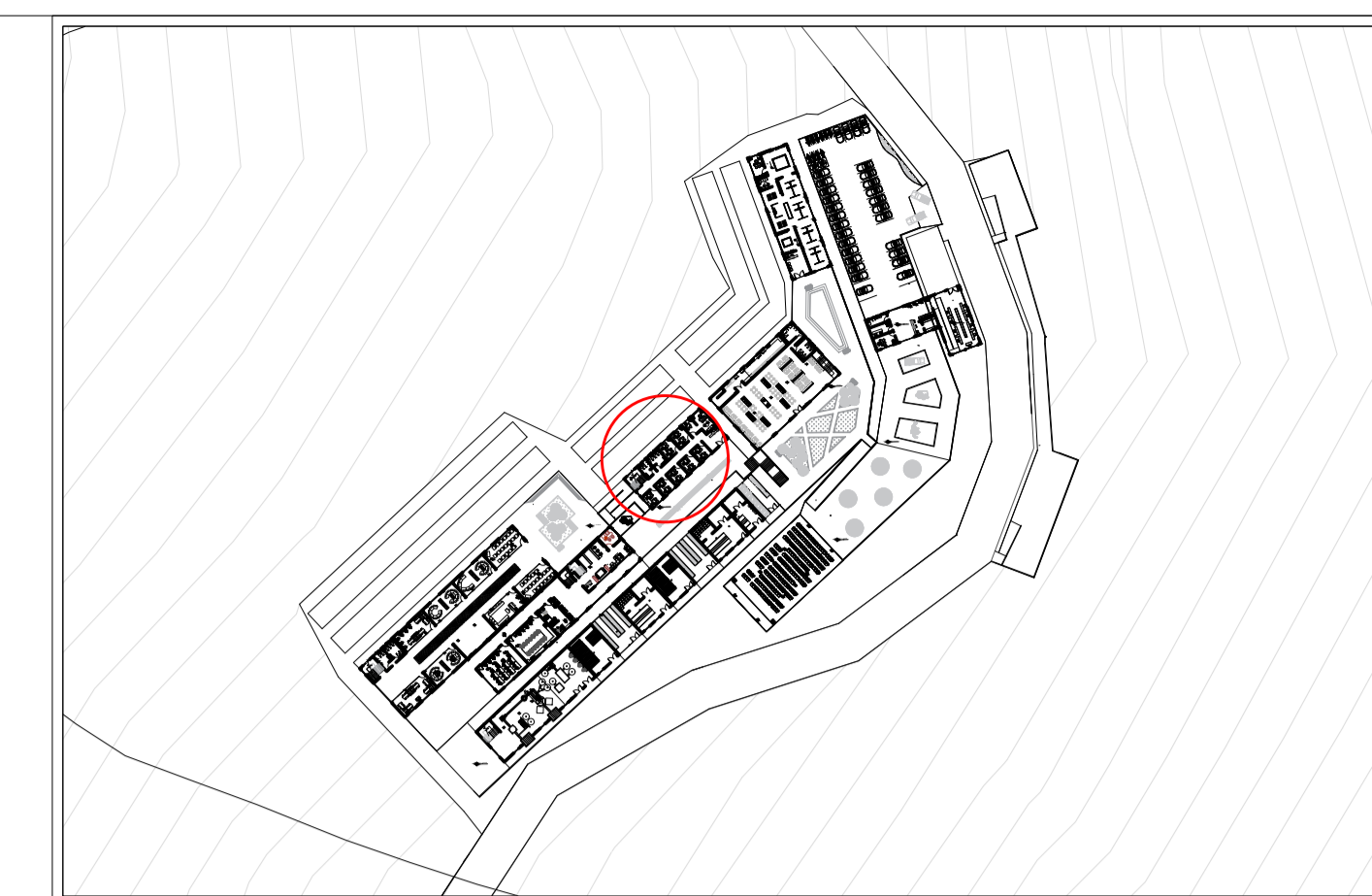


Plano:

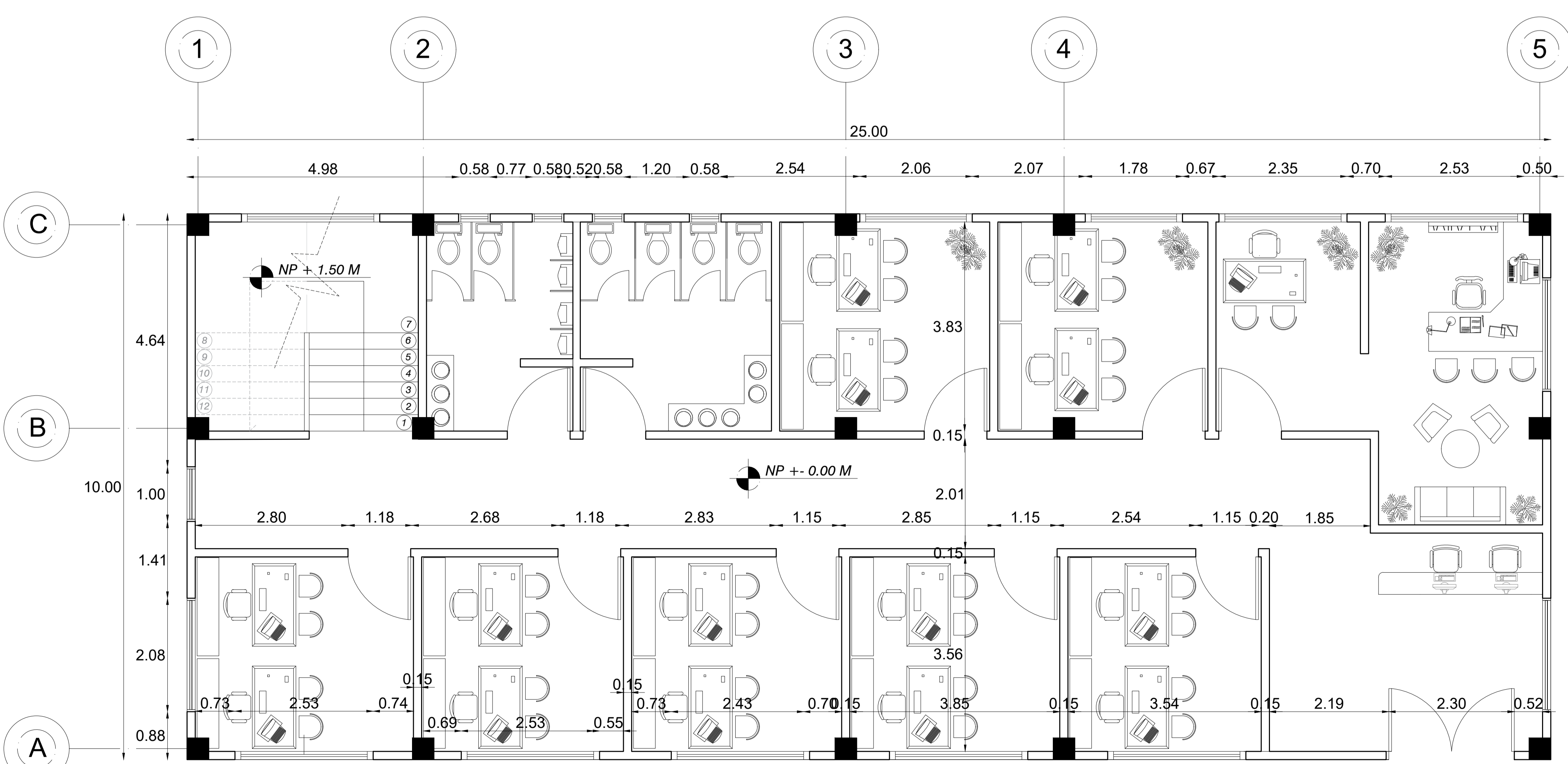
A - 18

Fecha:

03/12/2021



ADMINISTRACIÓN SEGUNDO NIVEL
ESC: ESPECIFICADA



ADMINISTRACIÓN PRIMER NIVEL
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

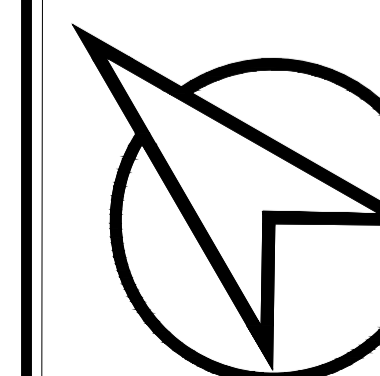
Entrega:

LABORATORIOS

Escala:

1:75

NORTE

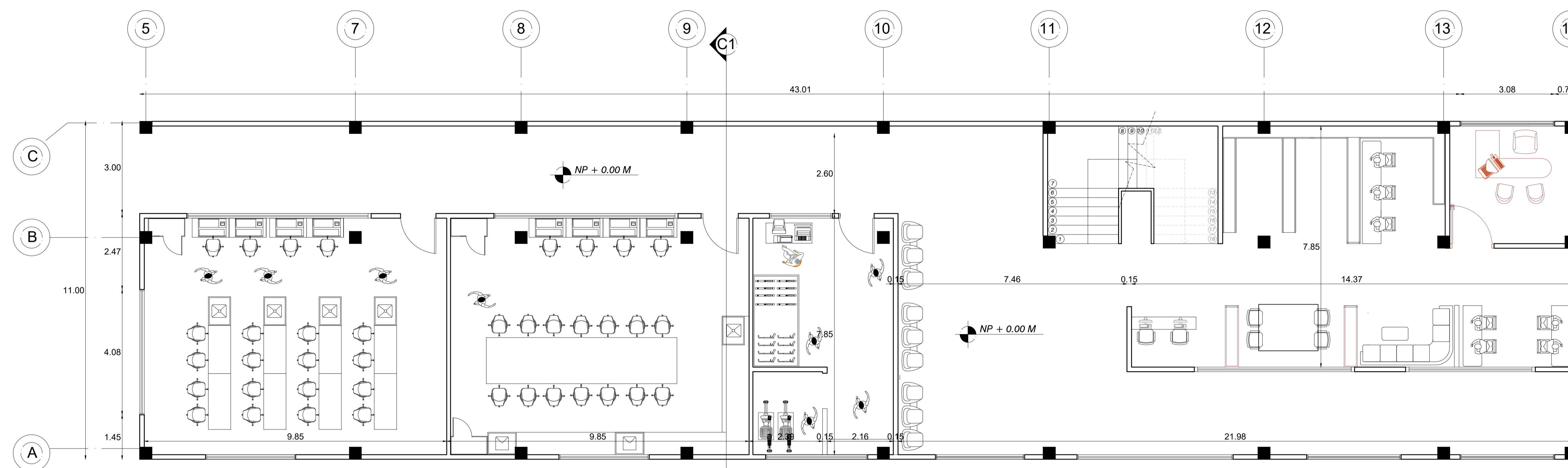


Plano:

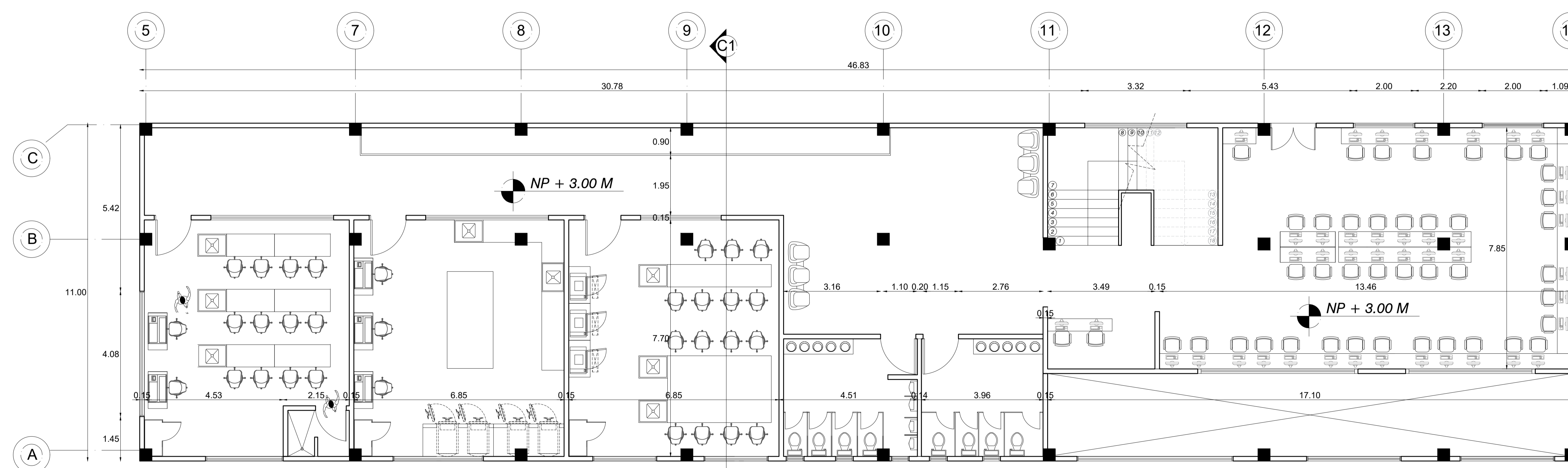
A - 19

Fecha:

03/12/2021



LABORATORIOS Y BIBLIOTECA PRIMER NIVEL
ESC: ESPECIFICADA



LABORATORIOS Y BIBLIOTECA SEGUNDO NIVEL
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
 PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
 CUMANDAY

Integrantes:

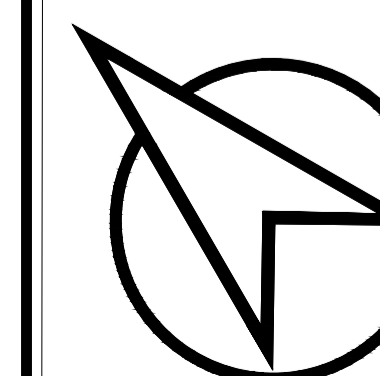
Docente:

Observaciones

Entrega:
 CIMENTACIÓN Y ENTREPISO
 ZONA ACADÉMICA

Escala:
 1:100

NORTE

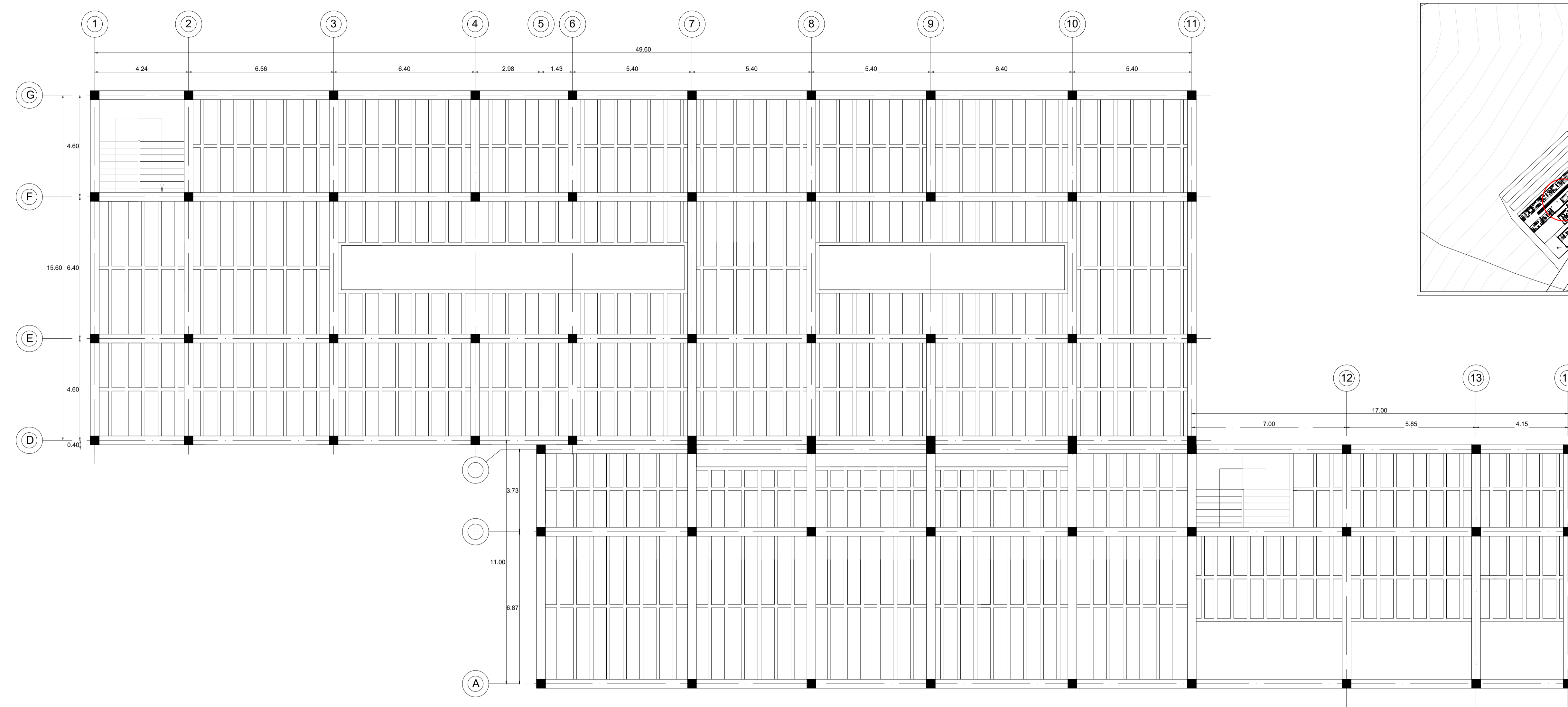


Plano:

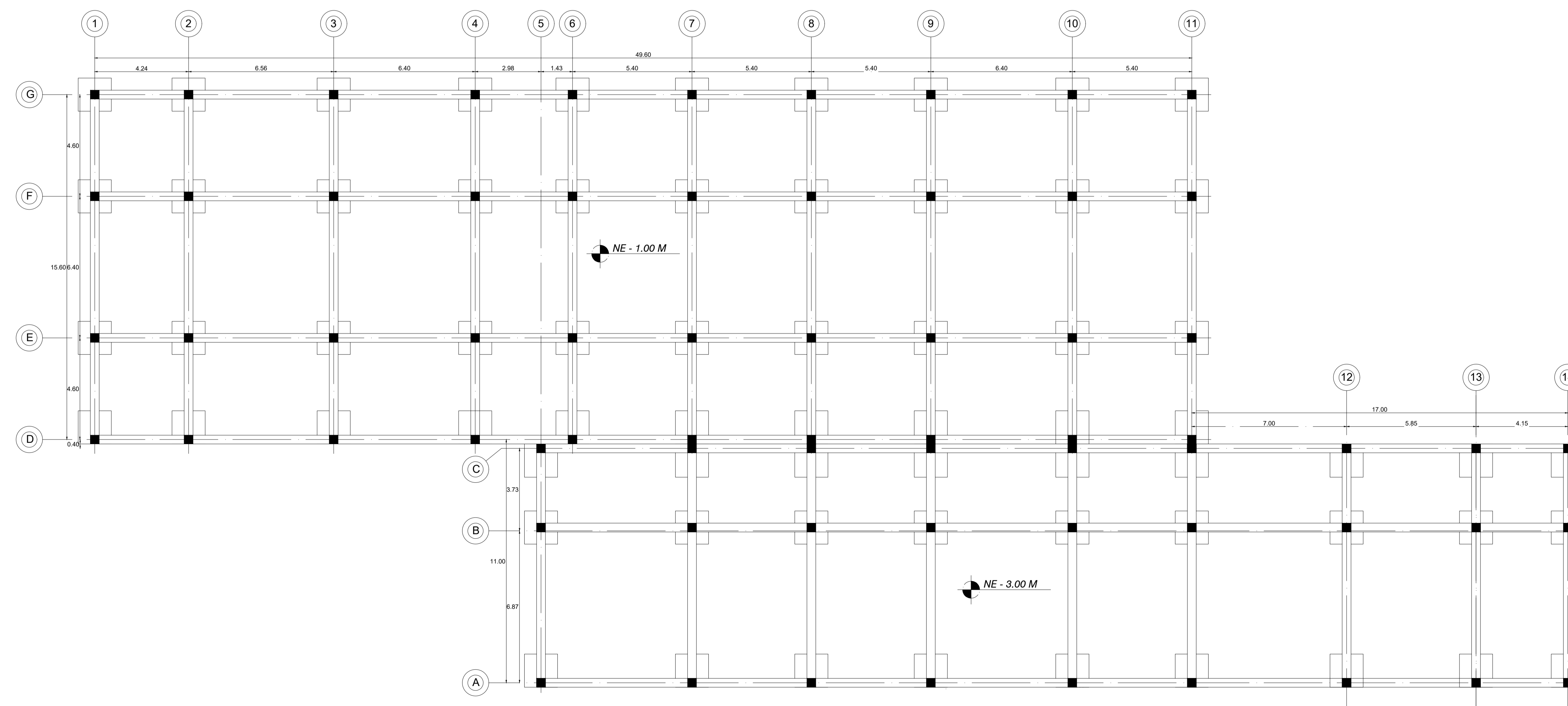
A - 20

Fecha:

03/12/2021




ENTREPISO GENERAL AULAS Y LABORATORIOS
 ESC: ESPECIFICADA




CIMENTACIÓN GENERAL AULAS Y LABORATORIOS
 ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

Entrega:

CIMENTACIÓN
ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:75

NORTE

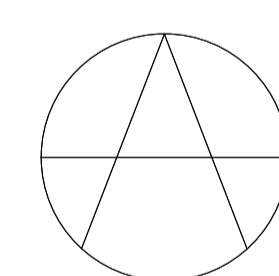
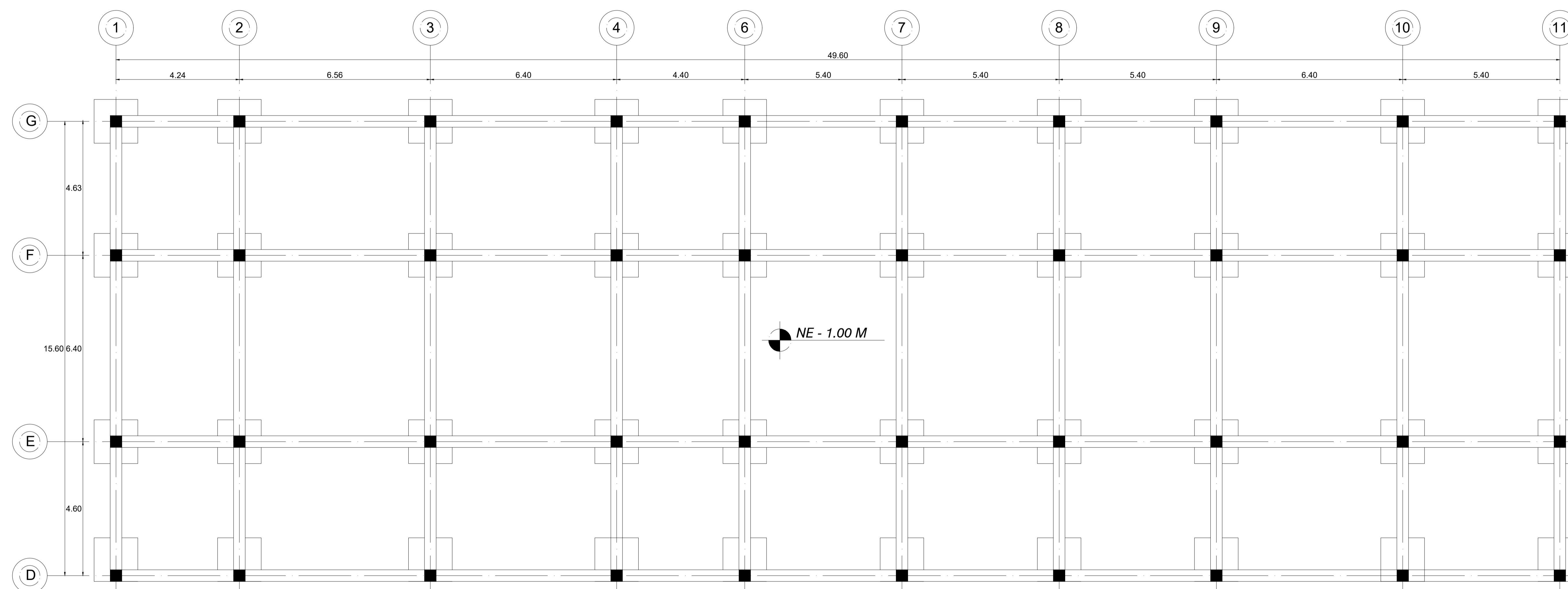
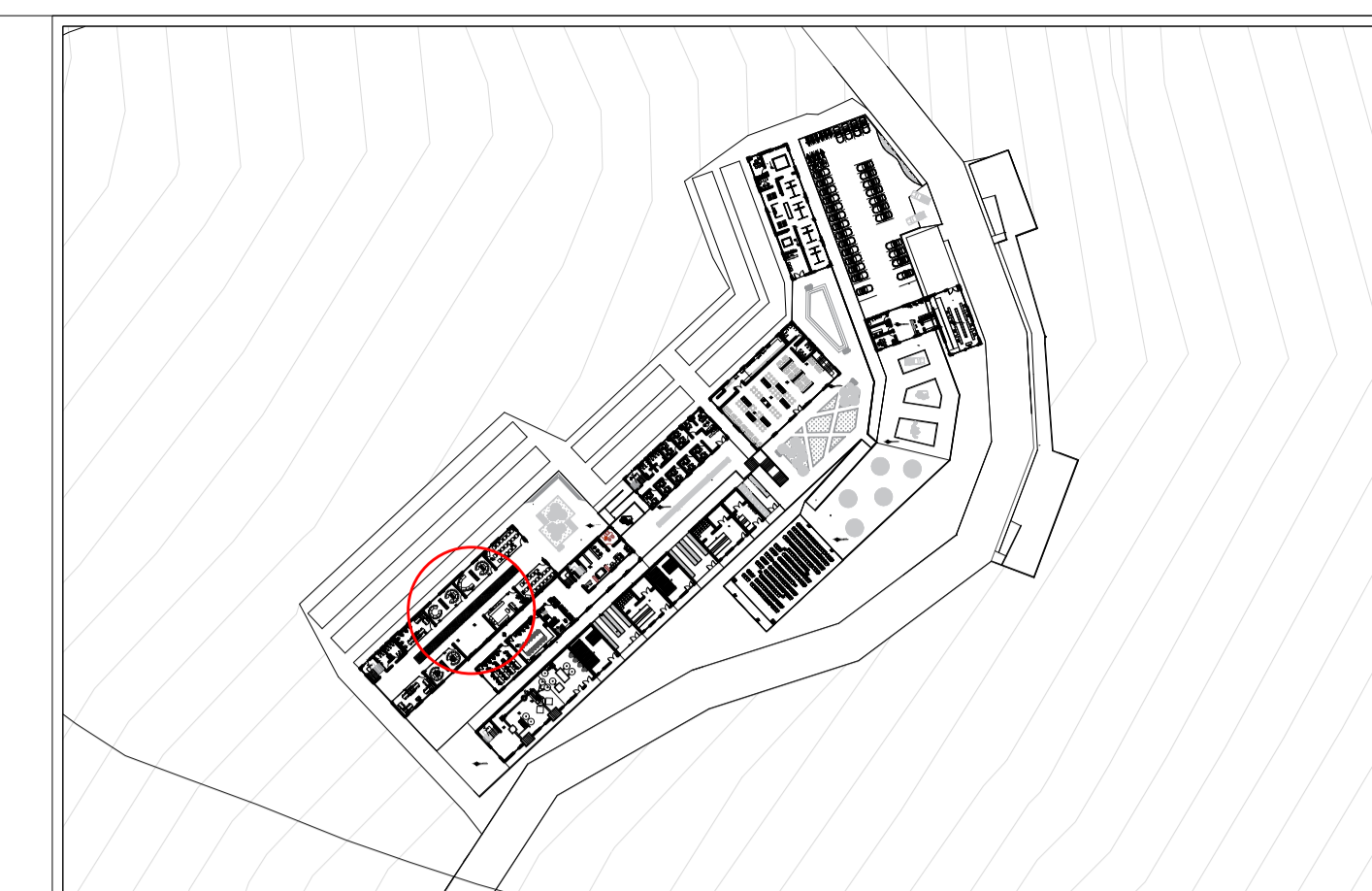


Plano:

A - 21

Fecha:

03/12/2021



CIMENTACIÓN ZONA ACADÉMICA

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

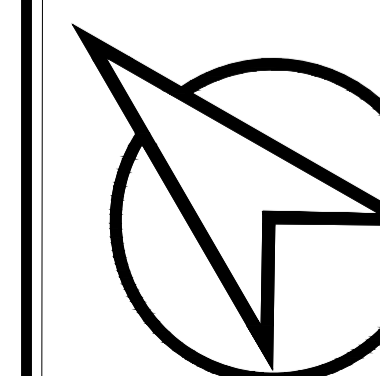
Entrega:

ENTREPISO ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:75

NORTE

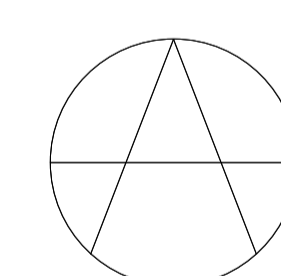
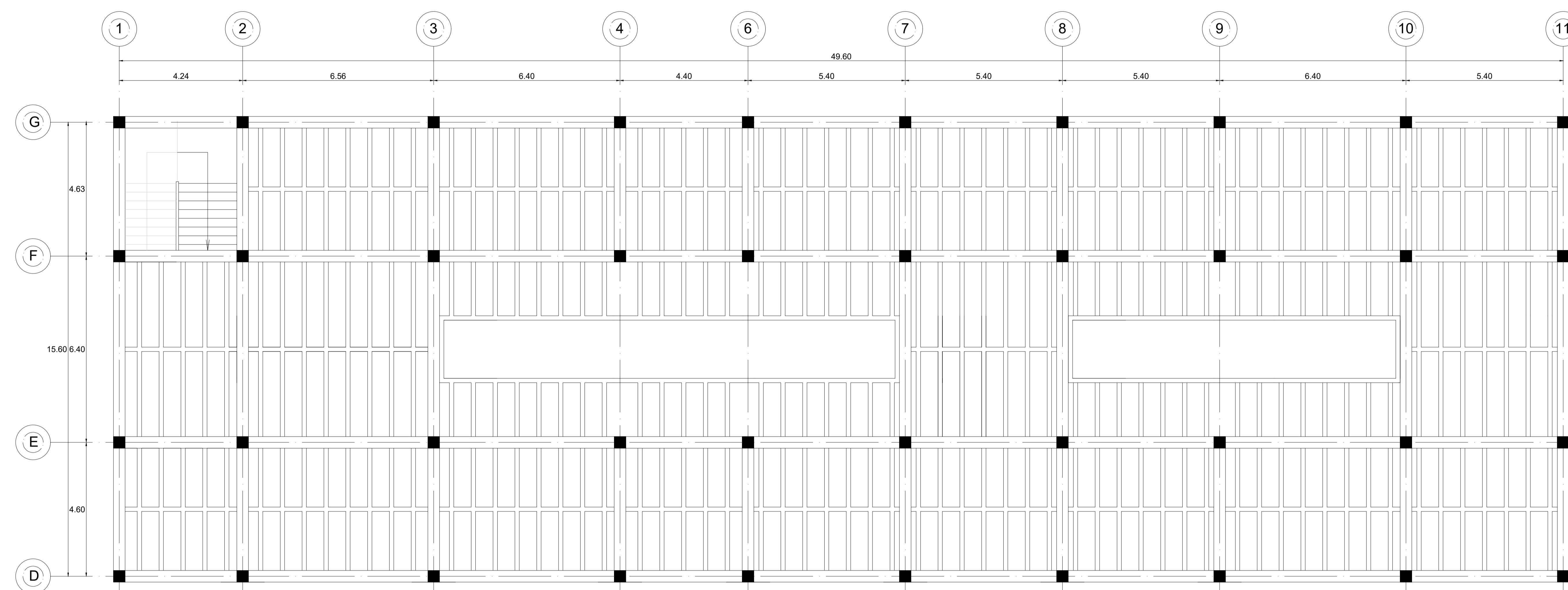
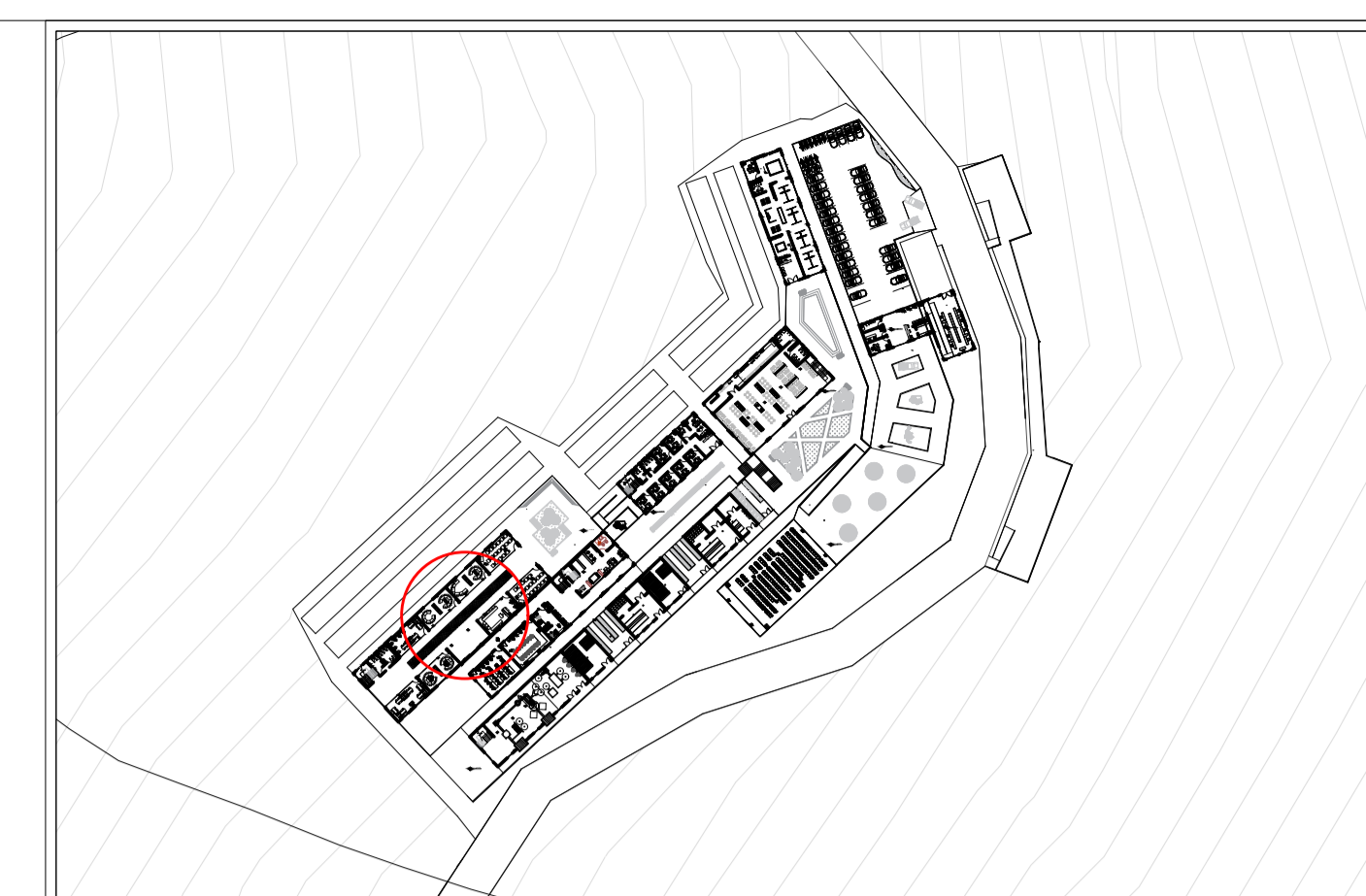


Plano:

A - 22

Fecha:

03/12/2021



ENTREPISO ZONA ACADÉMICA NIVEL 2

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

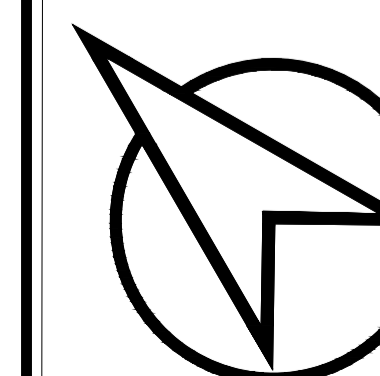
Entrega:

ENTREPISO ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:75

NORTE

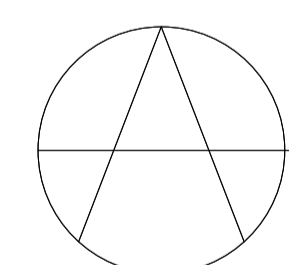
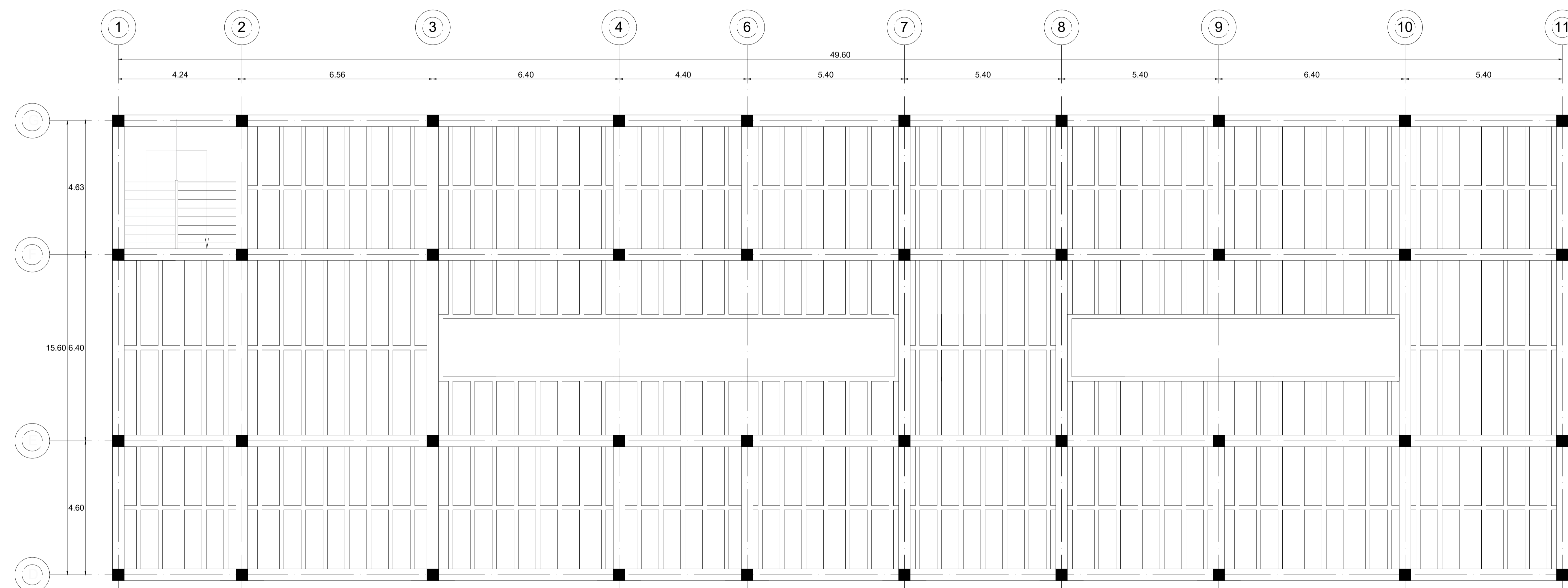
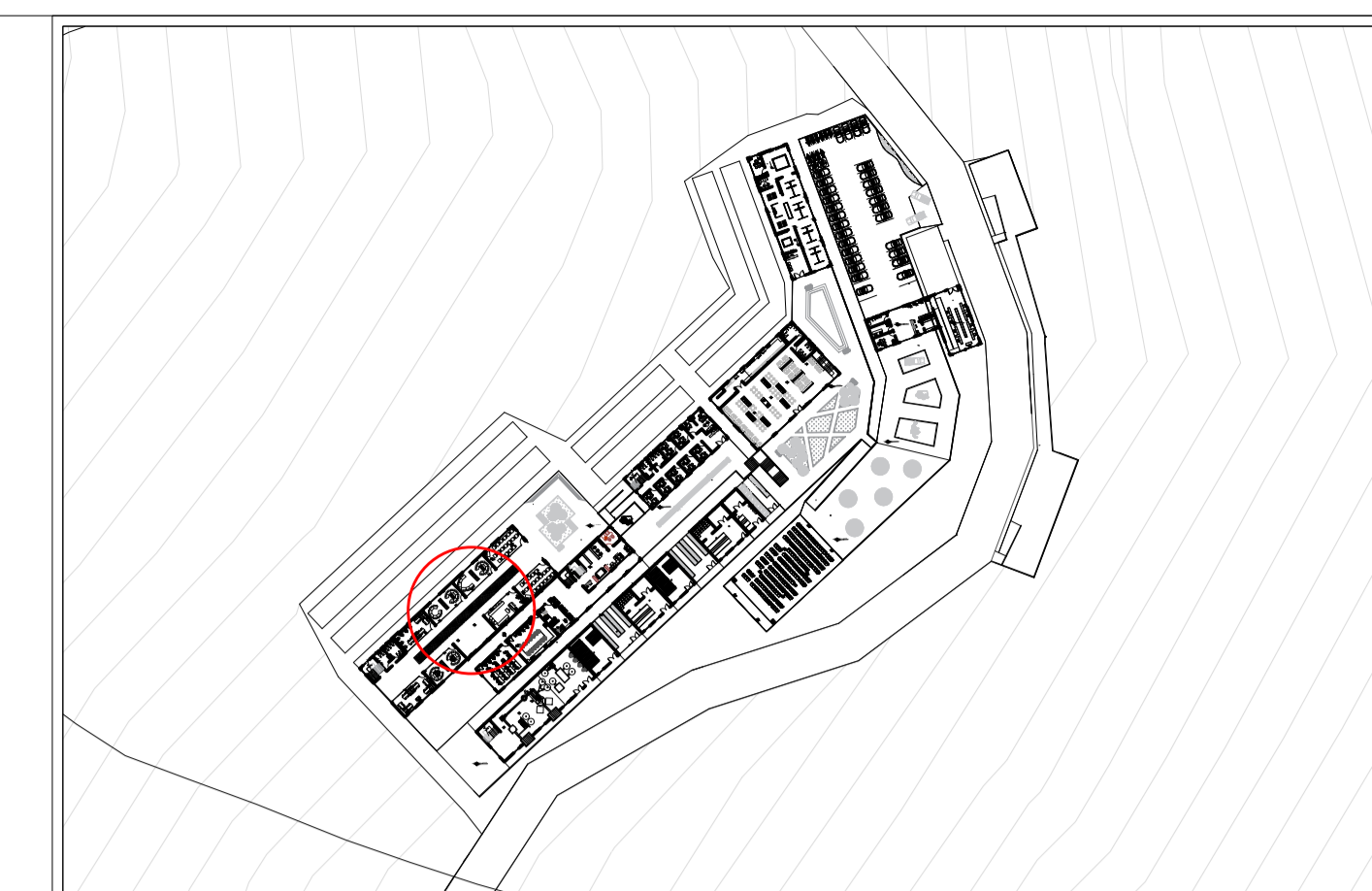


Plano:

A - 23

Fecha:

03/12/2021



ENTREPISO ZONA ACADÉMICA NIVEL 3

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
 PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
 CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

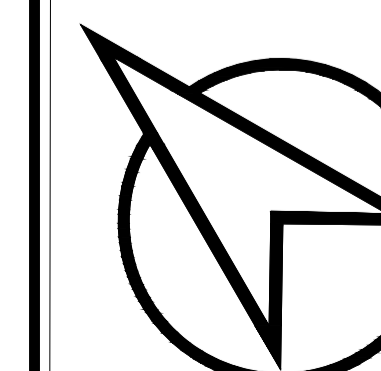
Entrega:

CIMENTACIÓN Y ENTREPISO
 BIBLIOTECA

Escala:

1:100

NORTE

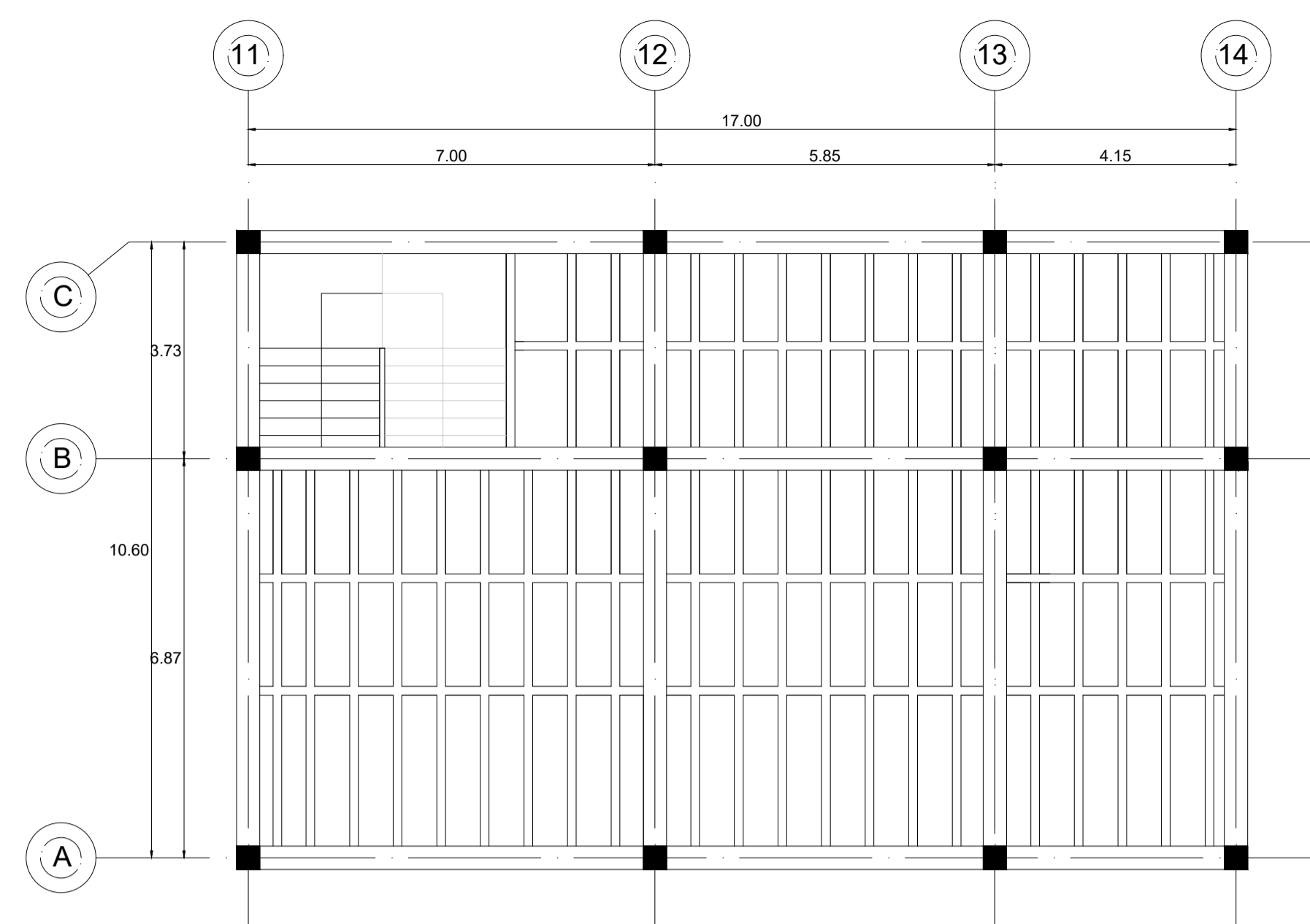


Plano:

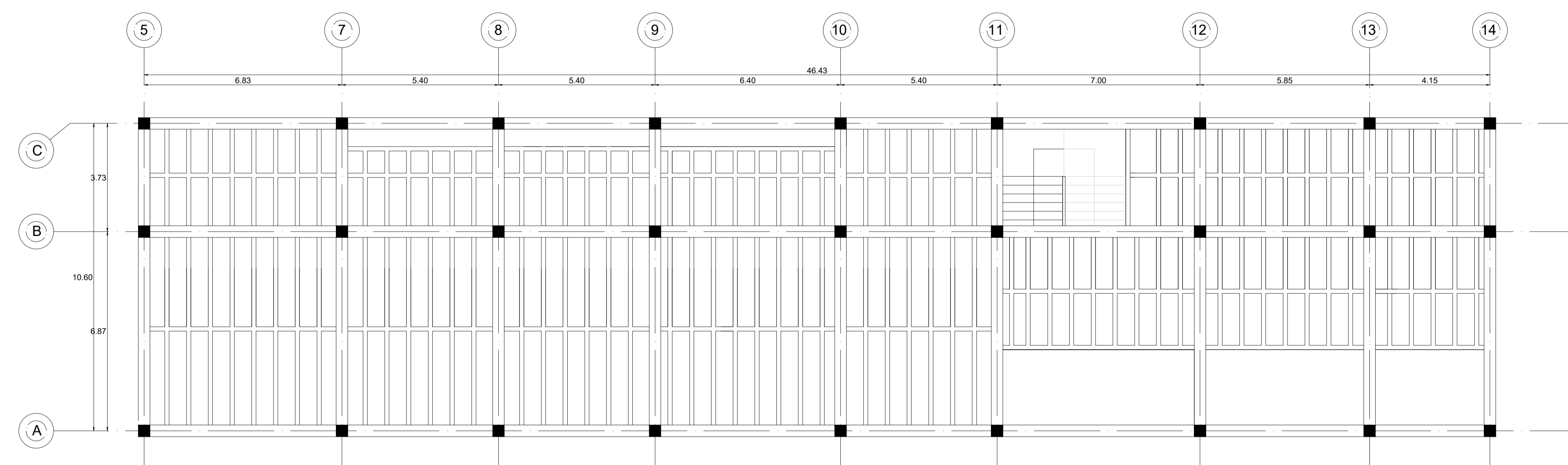
A - 24

Fecha:

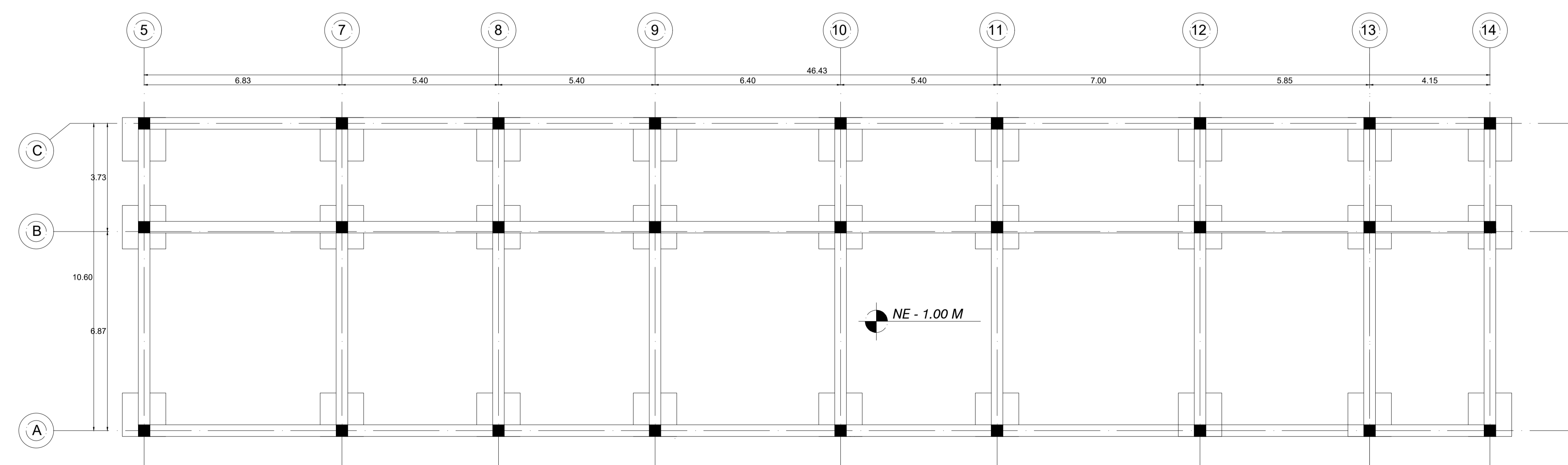
03/12/2021




ENTREPISO SALA DE COMPUTO
 ESC: ESPECIFICADA




ENTREPISO LABORATORIOS Y BIBLIOTECA
 ESC: ESPECIFICADA




CIMENTACIÓN LABORATORIOS Y BIBLIOTECA
 ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

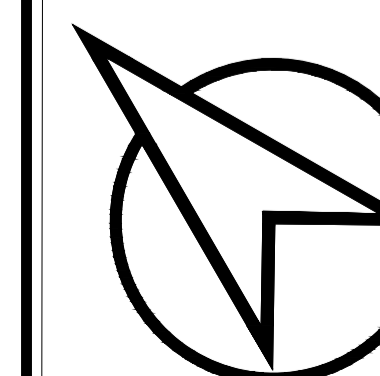
Entrega:

CIMENTACIÓN Y ENTREPISO ADMINISTRACIÓN

Escala:

1:50

NORTE

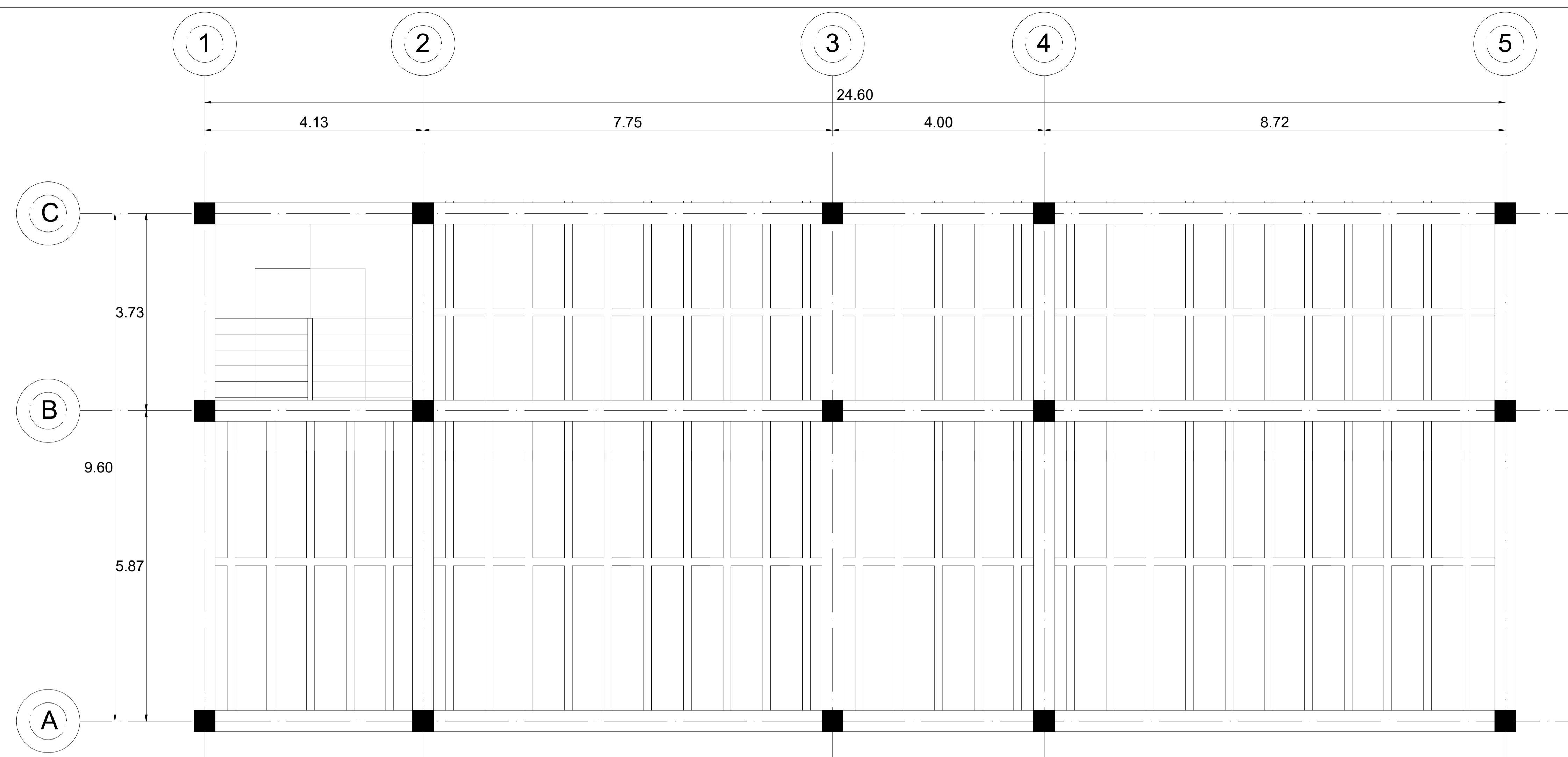


Plano:

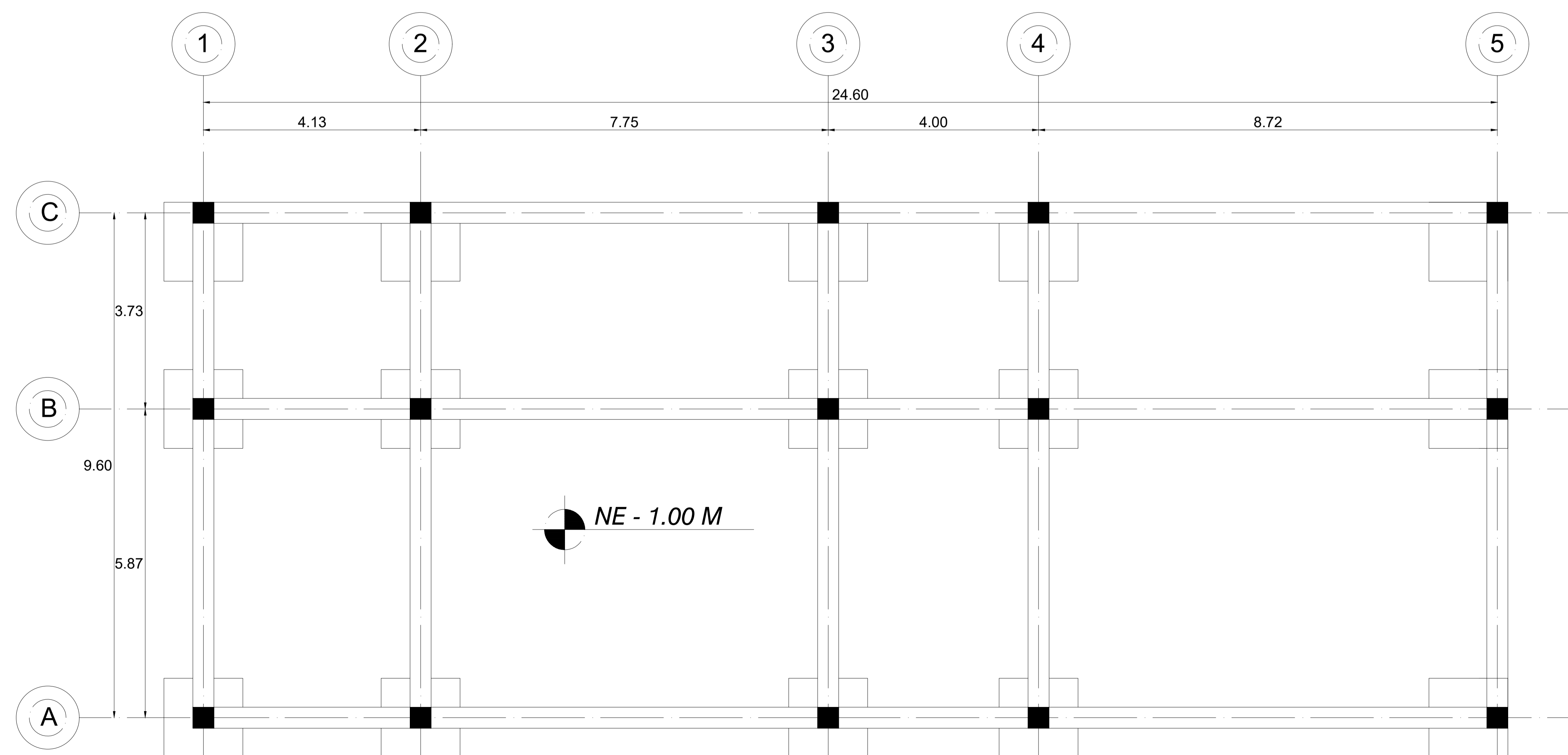
A - 25

Fecha:

03/12/2021



 **ENTREPISO ADMINISTRACIÓN**
ESC: ESPECIFICADA



 **CIMENTACIÓN ADMINISTRACIÓN**
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
 PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
 CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

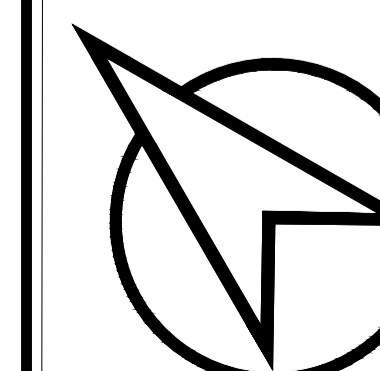
Entrega:

CIMENTACIÓN
 MUSEO

Escala:

1:50

NORTE

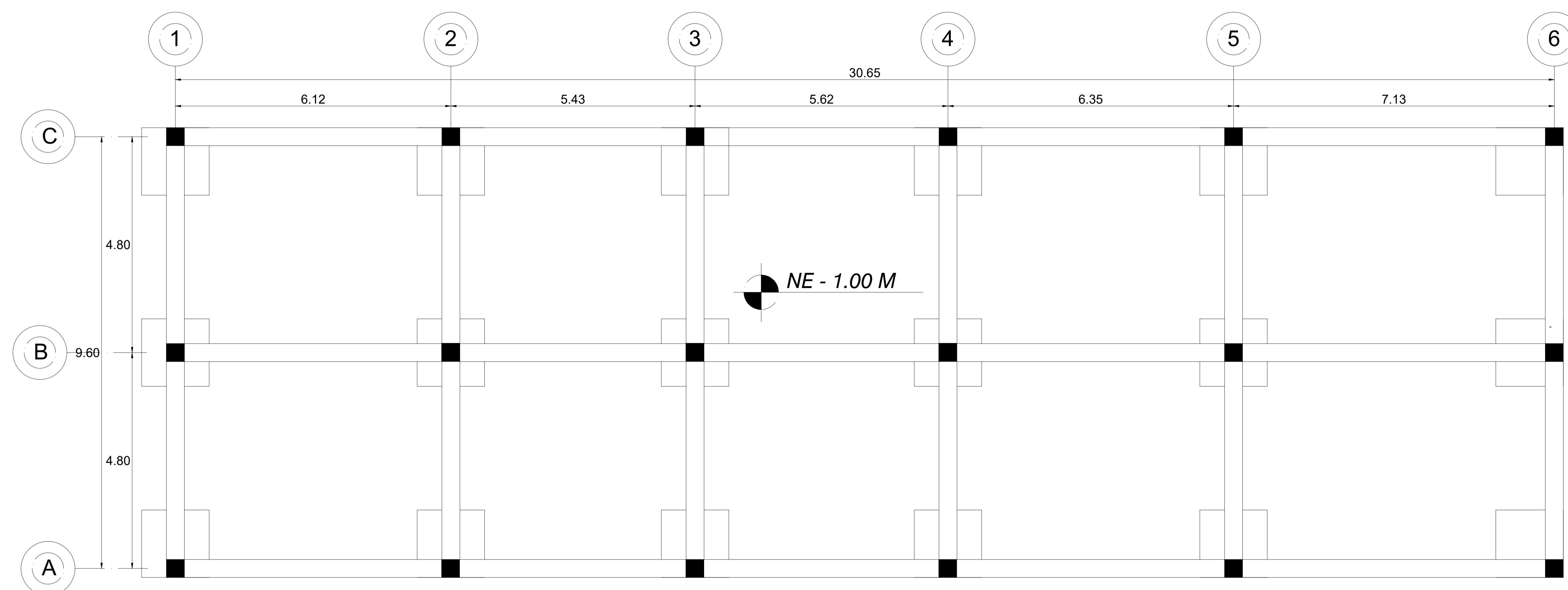
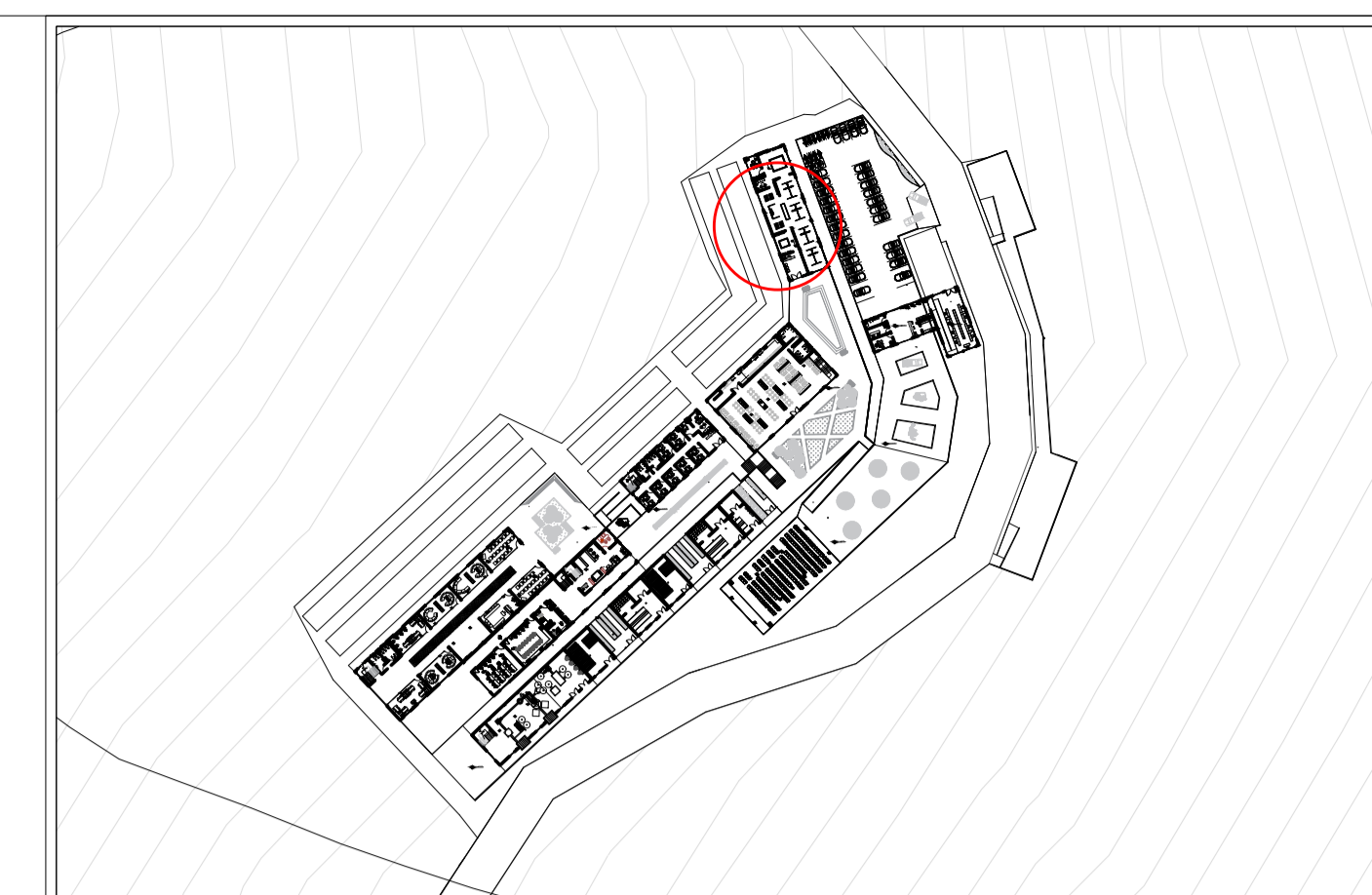


Plano:

A - 26

Fecha:

03/12/2021




CIMENTACIÓN MUSEO
 ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

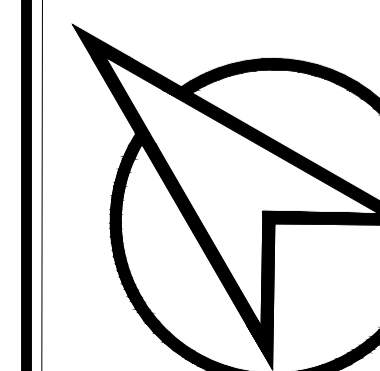
Entrega:

ENTREPISO
MUSEO

Escala:

1:50

NORTE

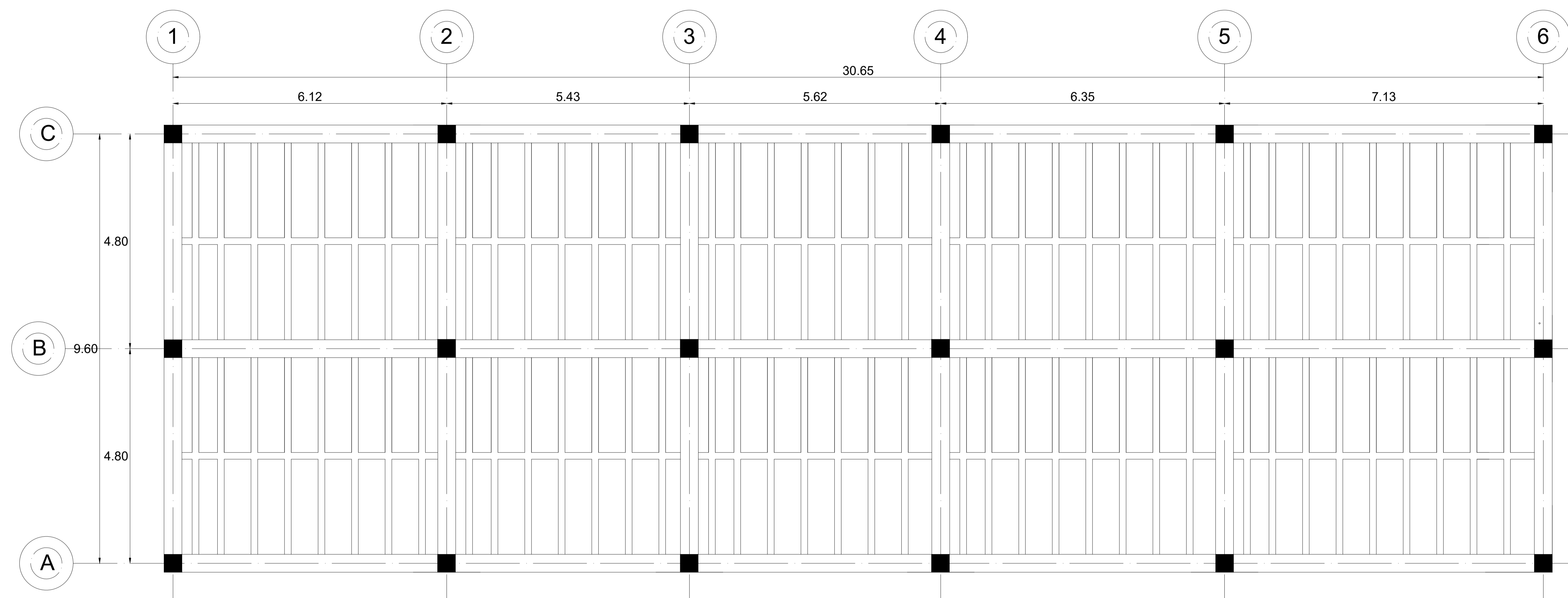
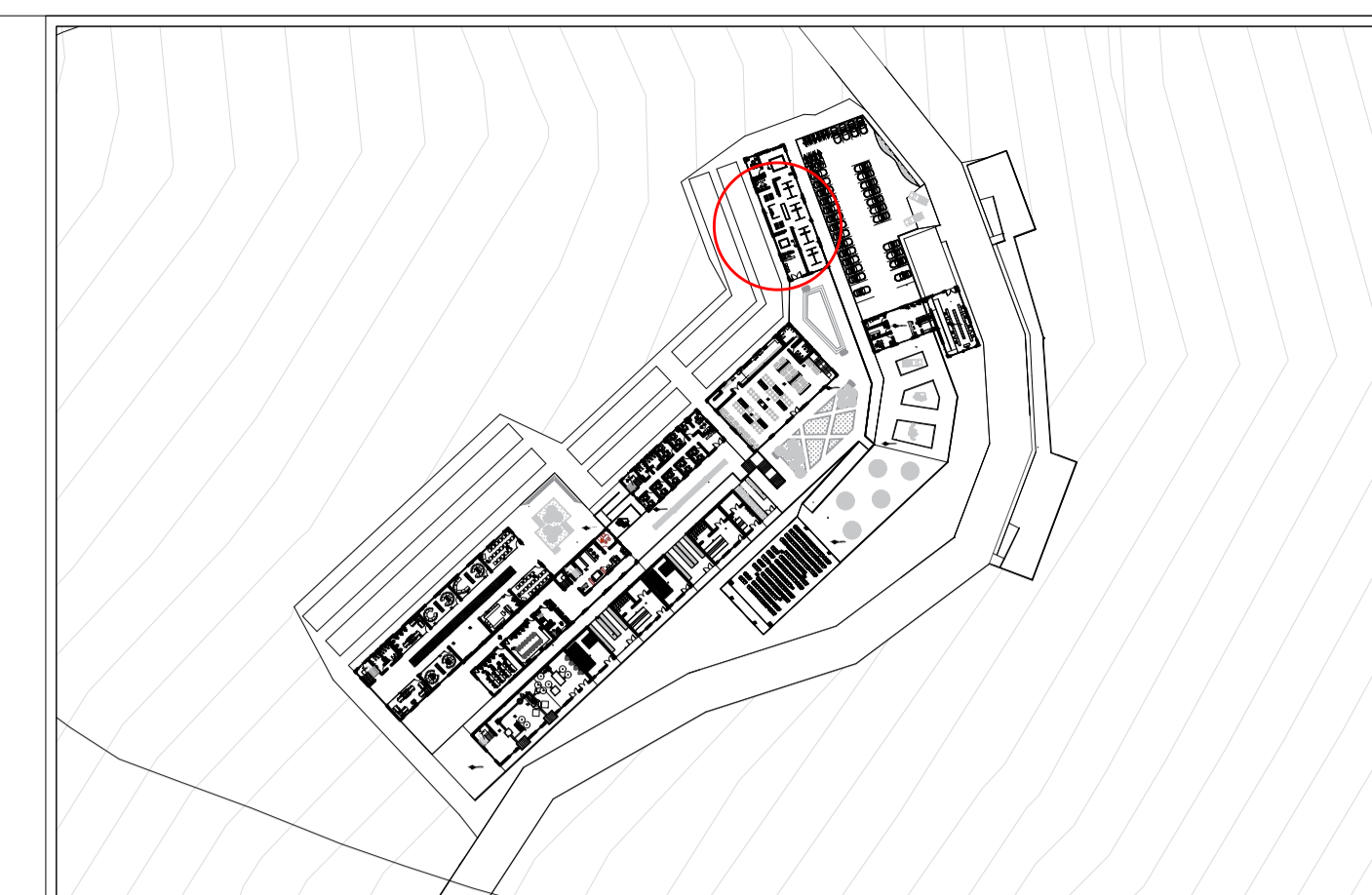


Plano:

A - 27

Fecha:

03/12/2021



 **ENTREPISO MUSEO**
ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

Entrega:

CIMENTACIÓN AUDITORIO
MULTIPROPOSITO

Escala:

1:50

NORTE

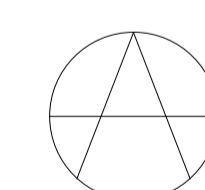
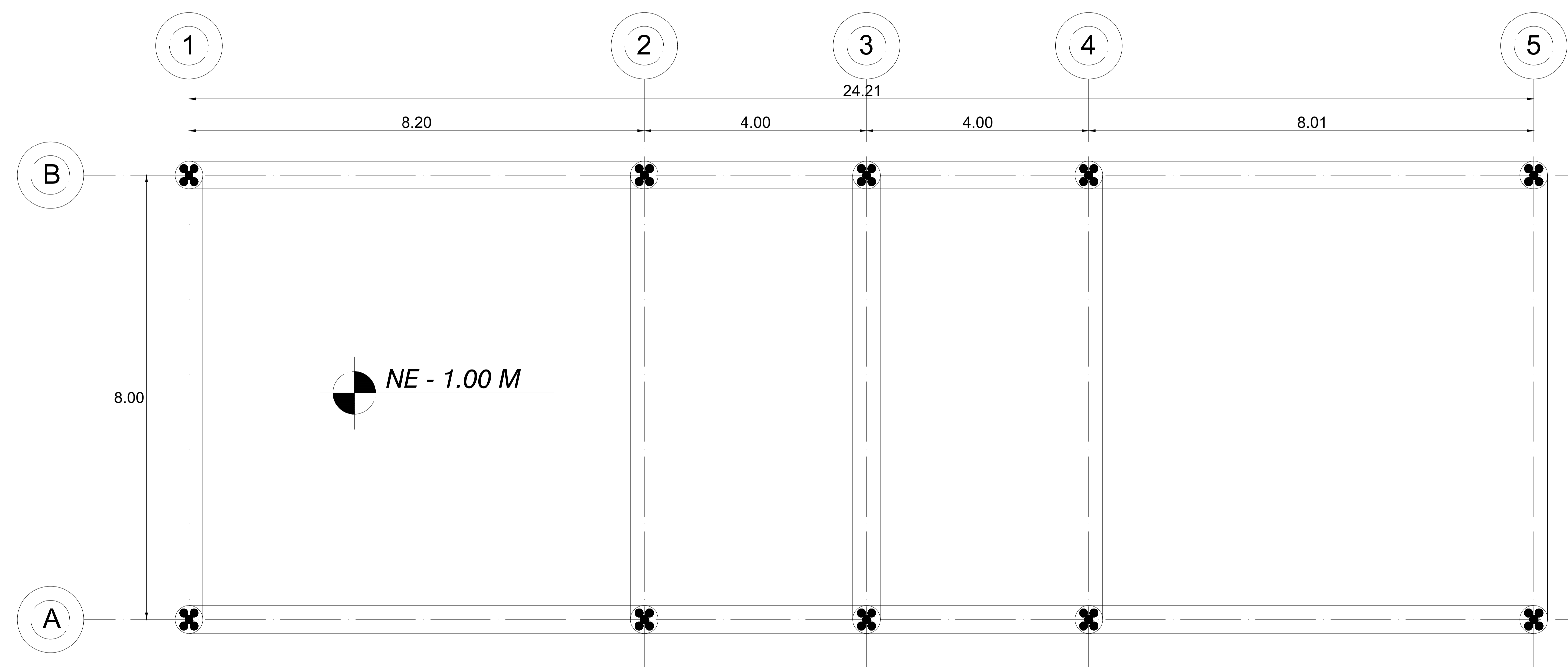
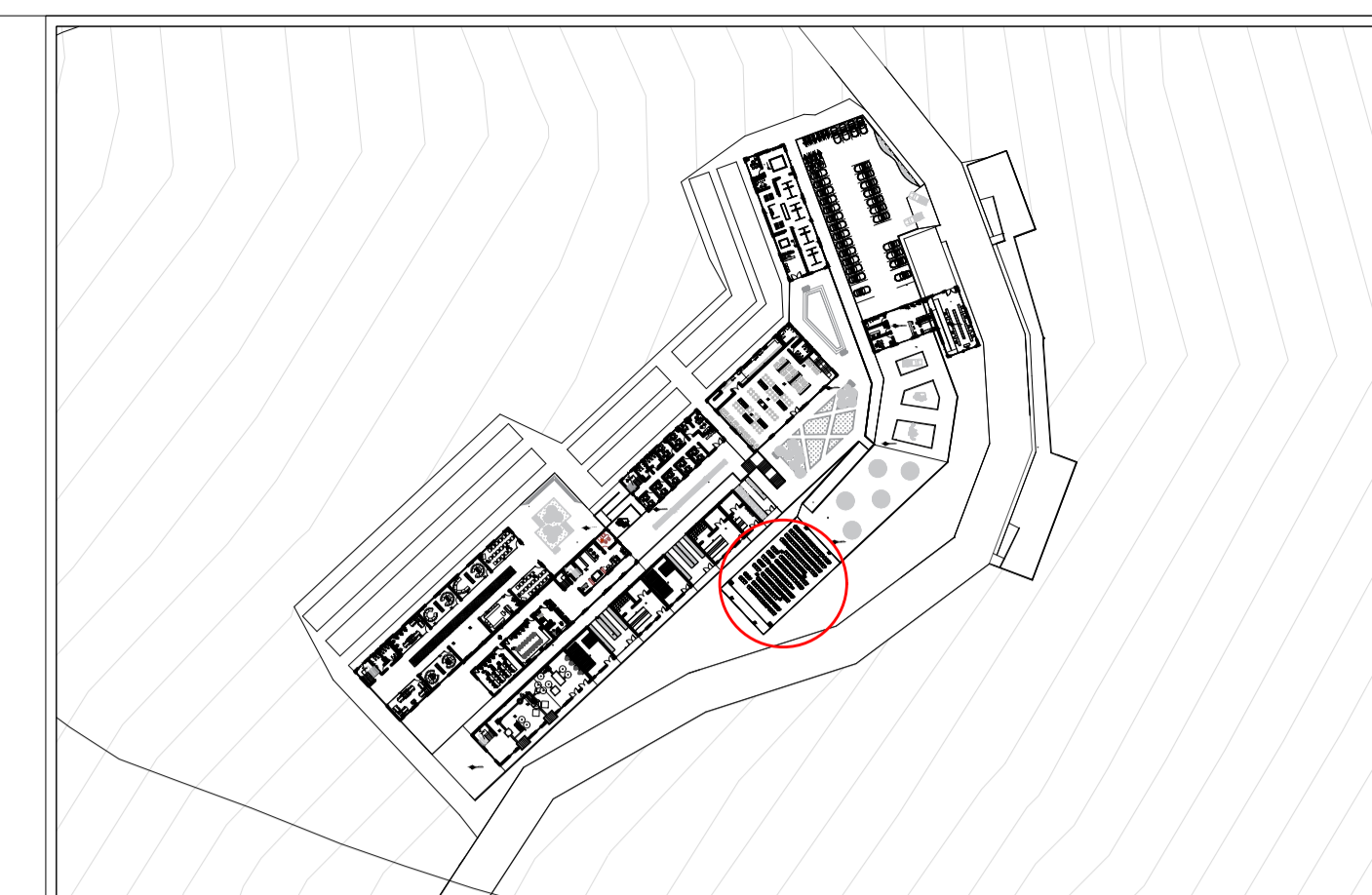


Plano:

A - 28

Fecha:

03/12/2021



CIMENTACIÓN AUDITORIO MULTIPROPÓSITO
ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

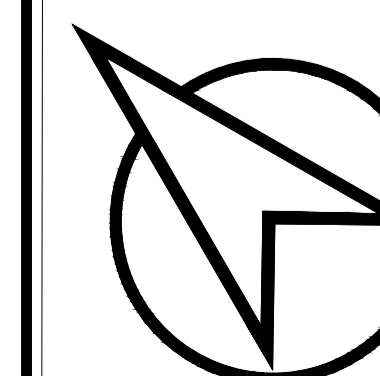
Entrega:

CIMENTACIÓN
RESTAURANTE

Escala:

1:50

NORTE

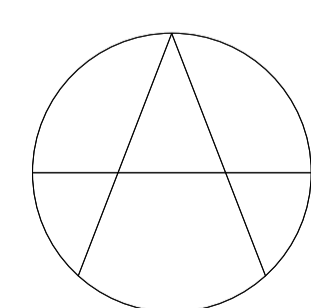
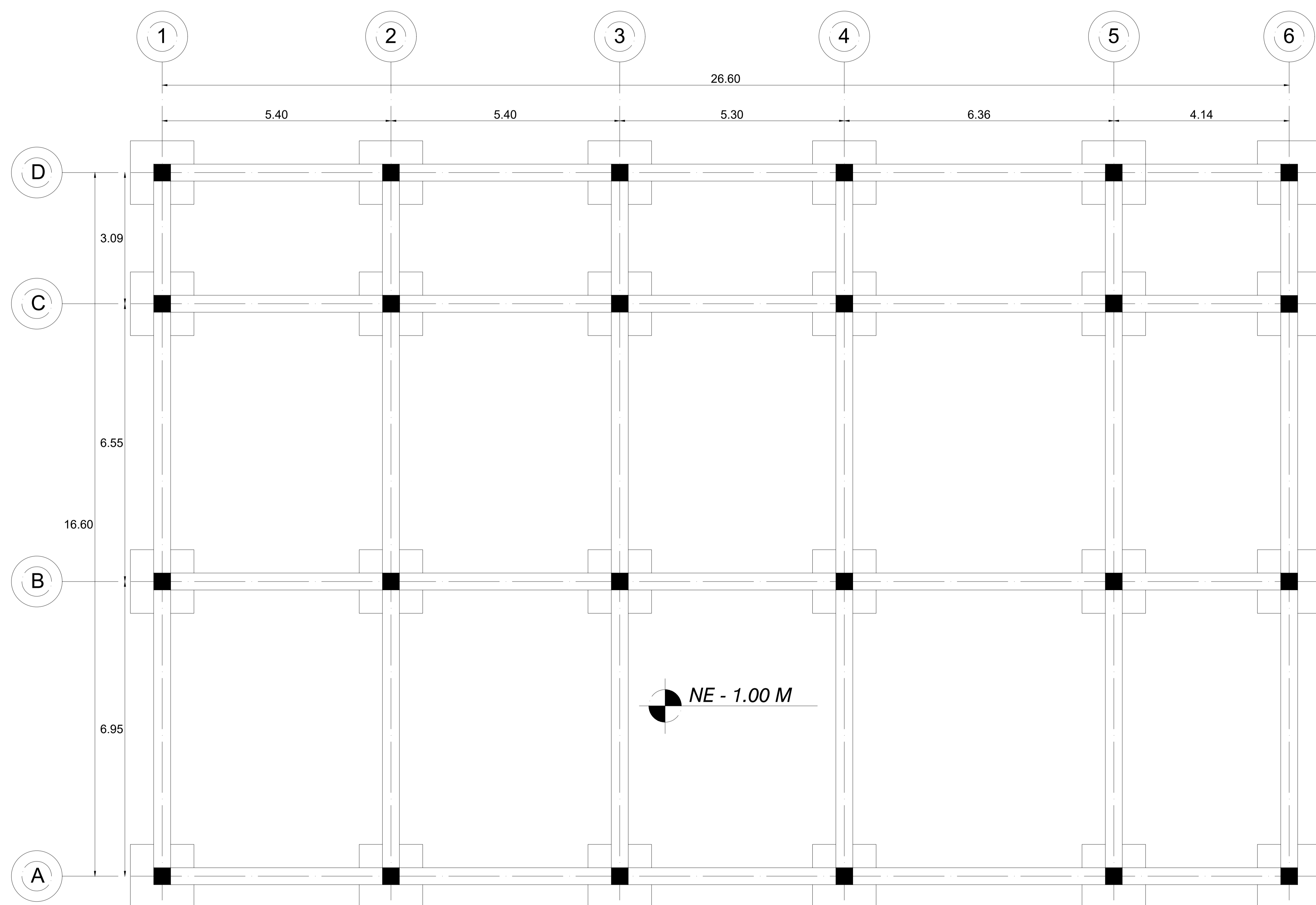
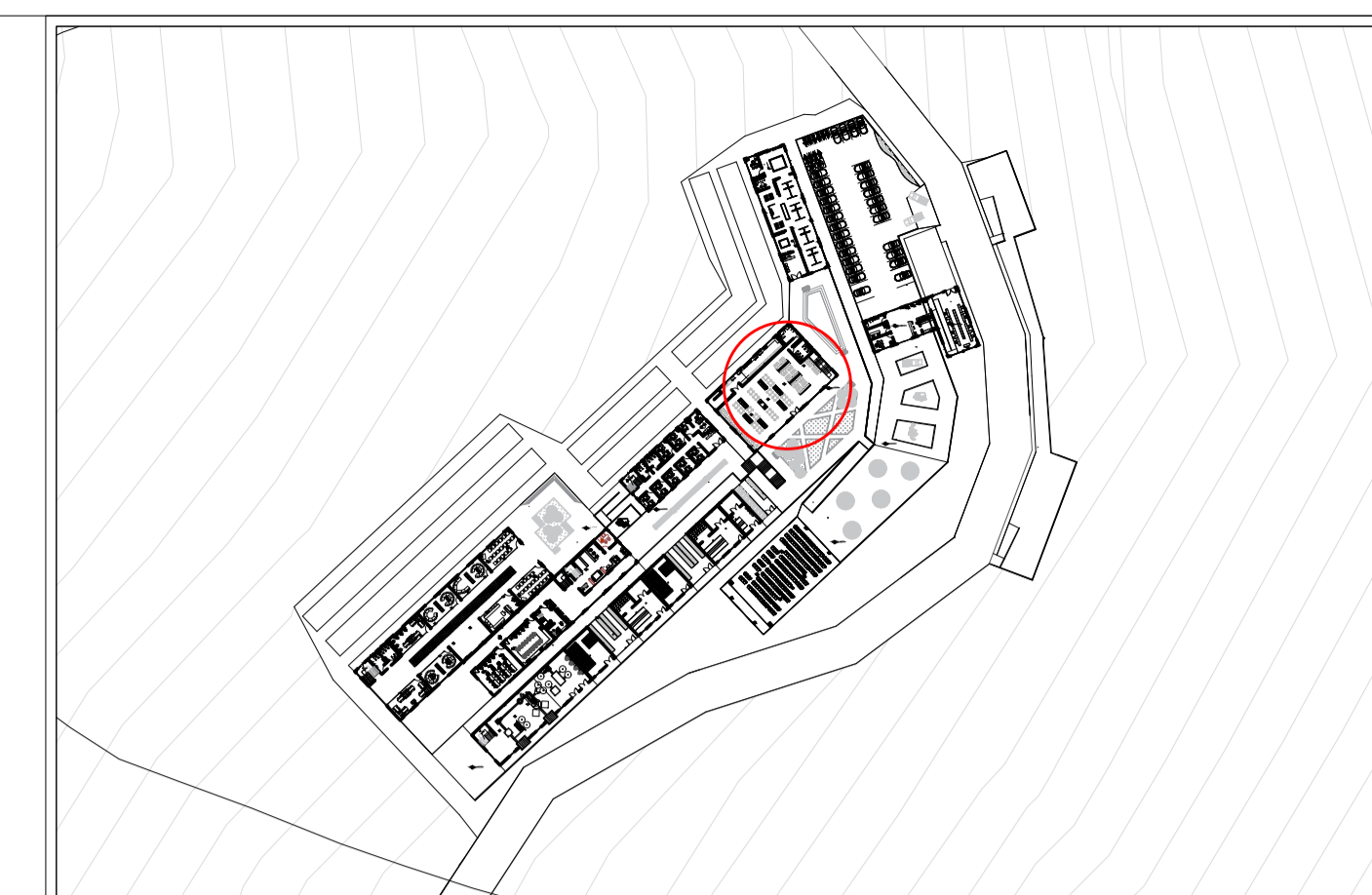


Plano:

A - 29

Fecha:

03/12/2021



CIMENTACIÓN RESTAURANTE

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

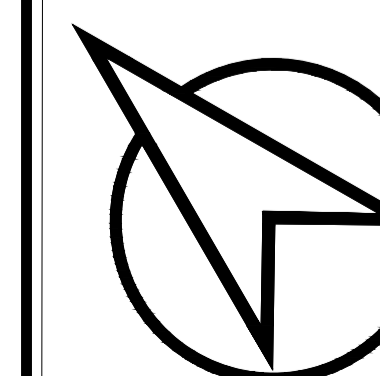
Entrega:

ENTREPISO RESTAURANTE

Escala:

1:50

NORTE

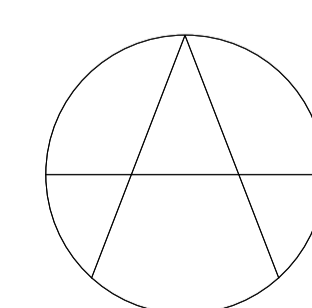
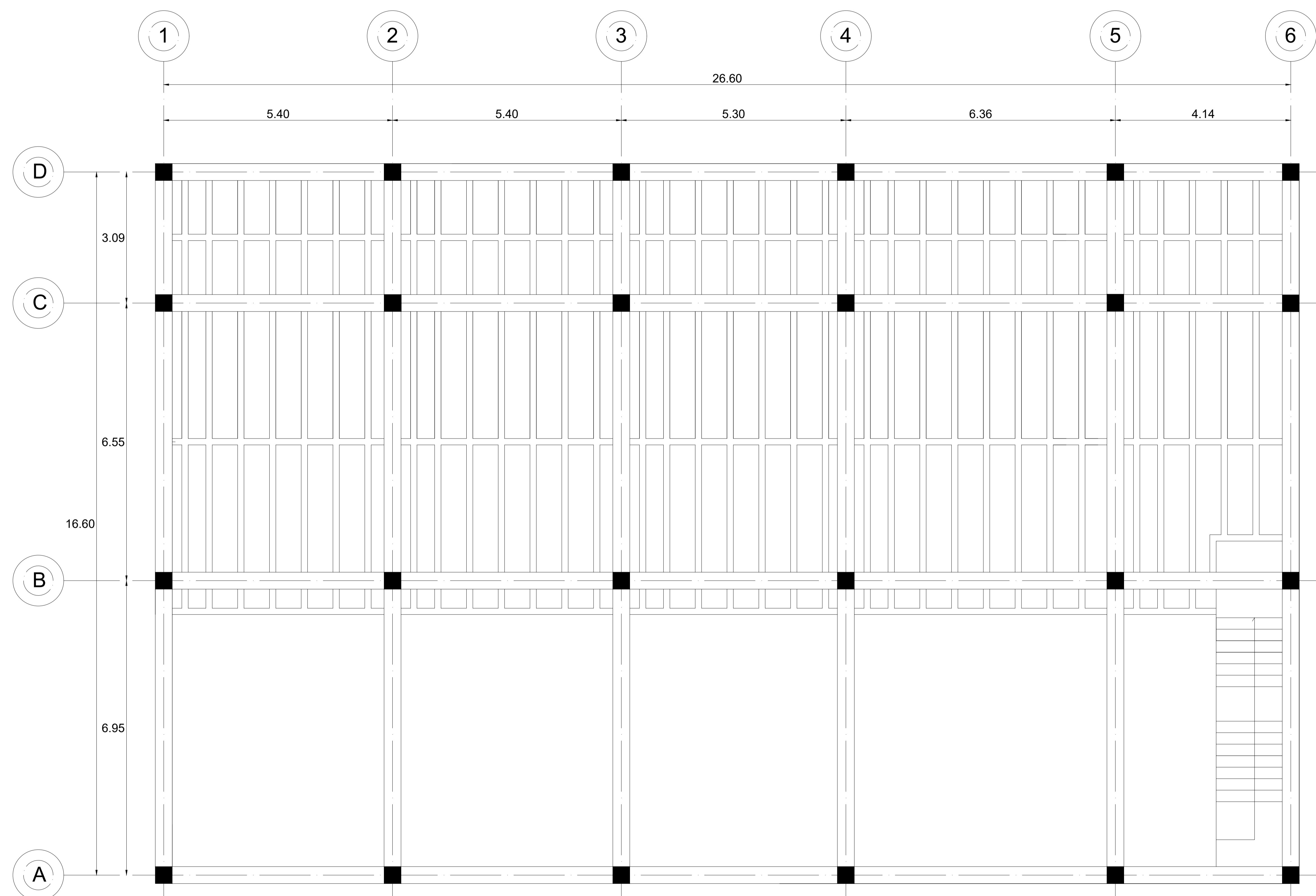
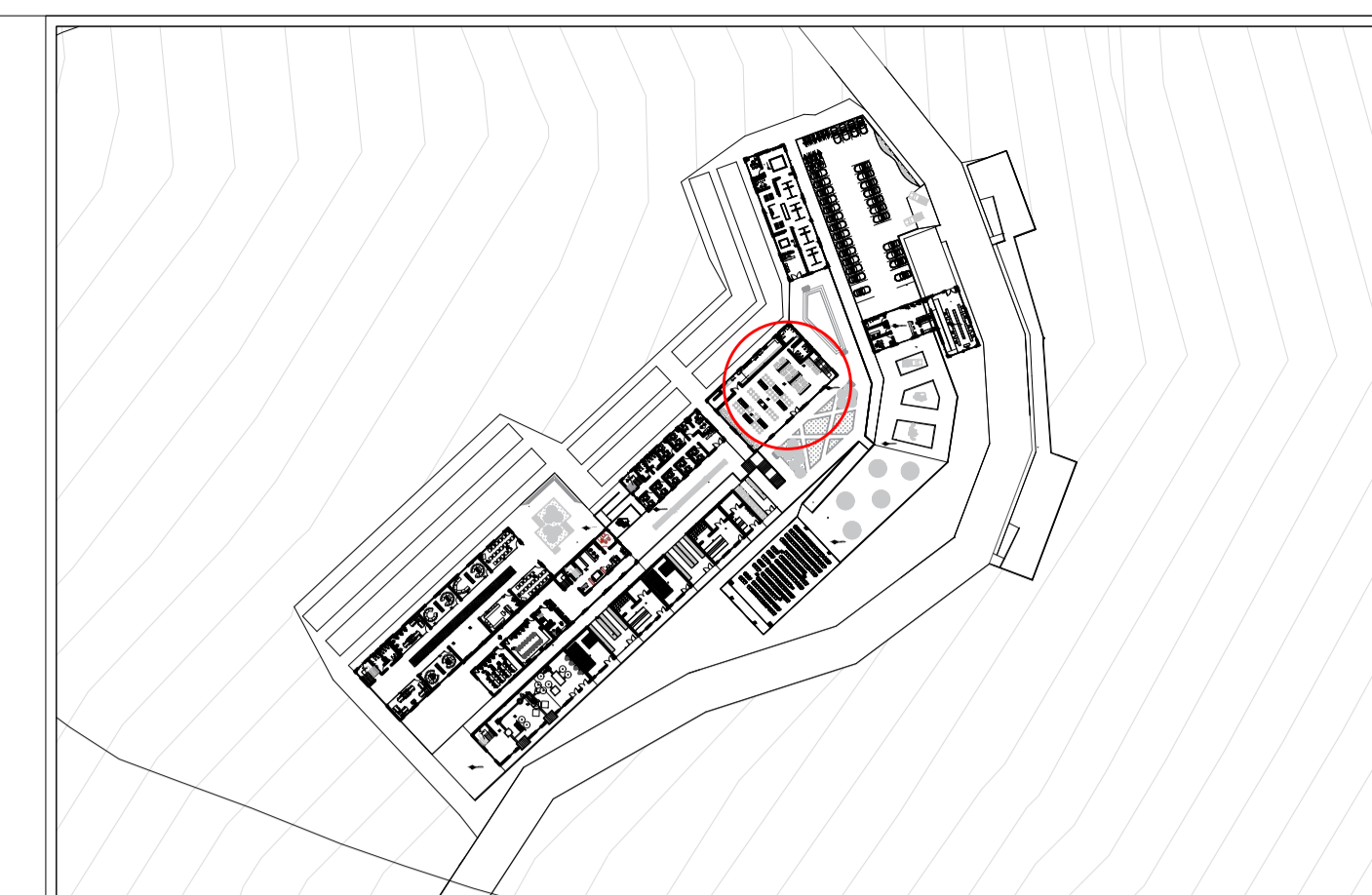


Plano:

A - 30

Fecha:

03/12/2021



ENTREPISO RESTAURANTE

ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

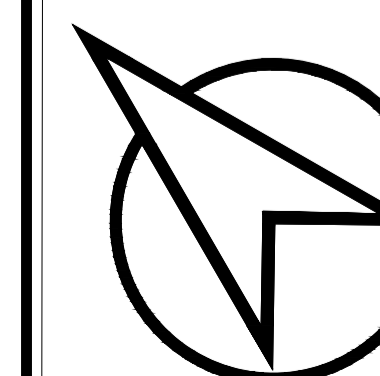
Docente:

Observaciones

Entrega:
CIMENTACIÓN Y ENTREPISO
RECEPCIÓN

Escala:
1:50

NORTE

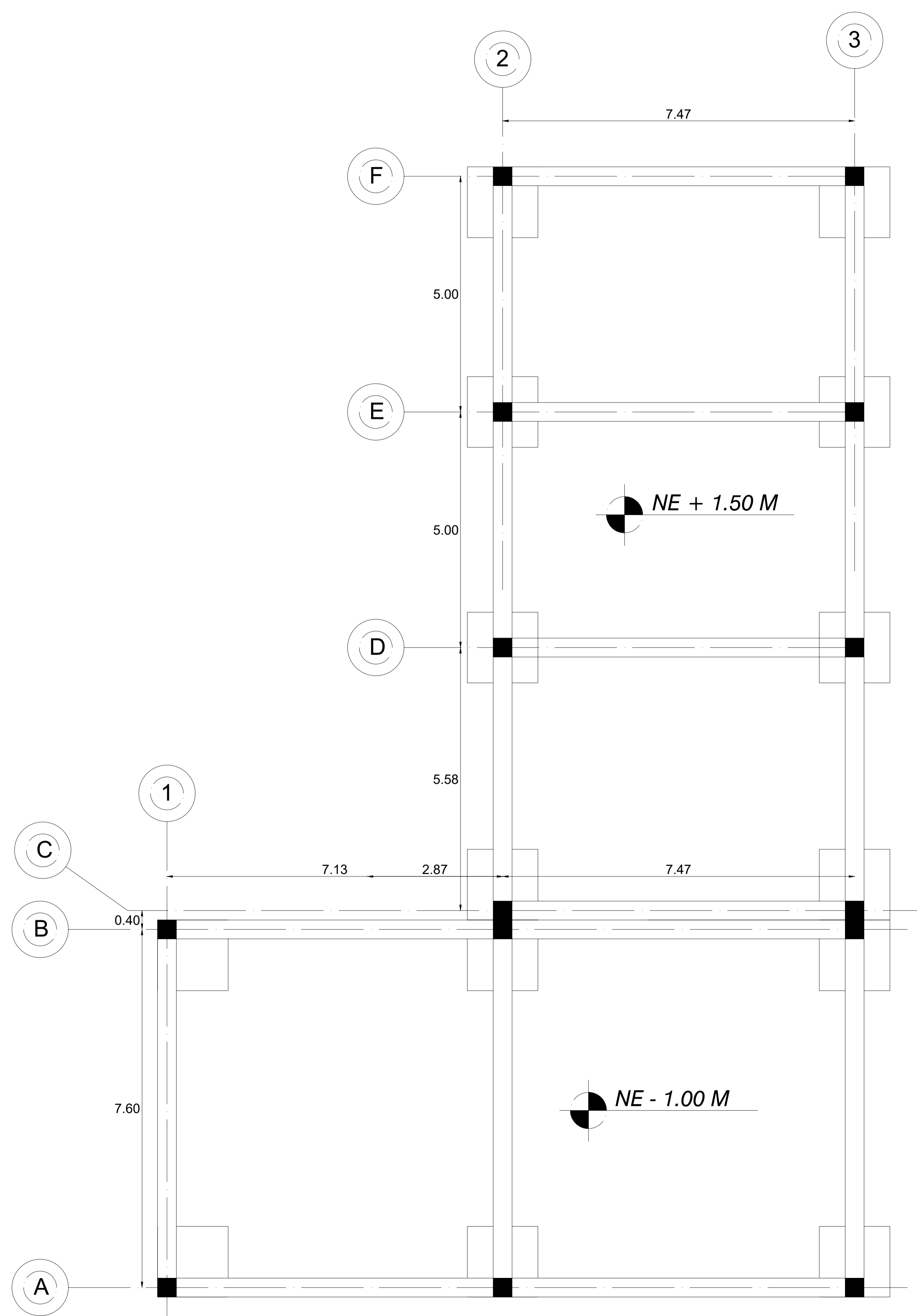


Plano:

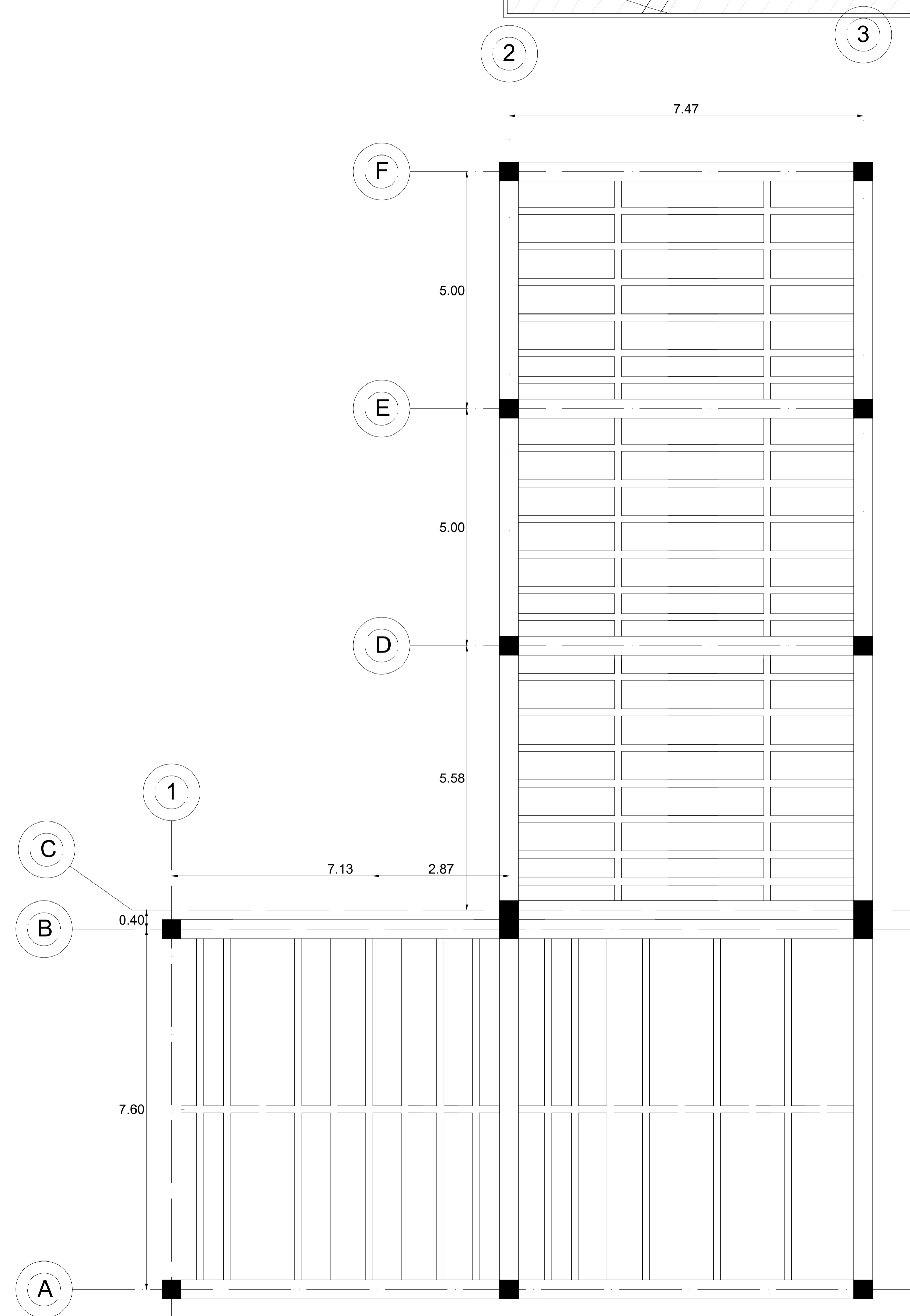
A - 31

Fecha:

03/12/2021



CIMENTACIÓN RECEPCIÓN
ESC: ESPECIFICADA



ENTREPISO RECEPCIÓN
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

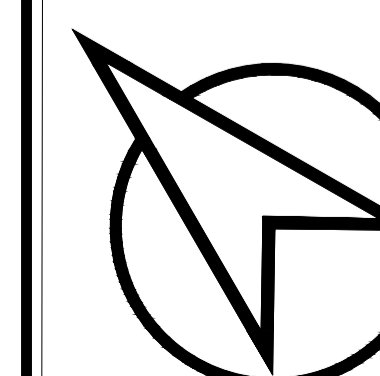
Entrega:

CIMENTACIÓN Y ENTREPISO POS PRODUCCIÓN

Escala:

1:75

NORTE

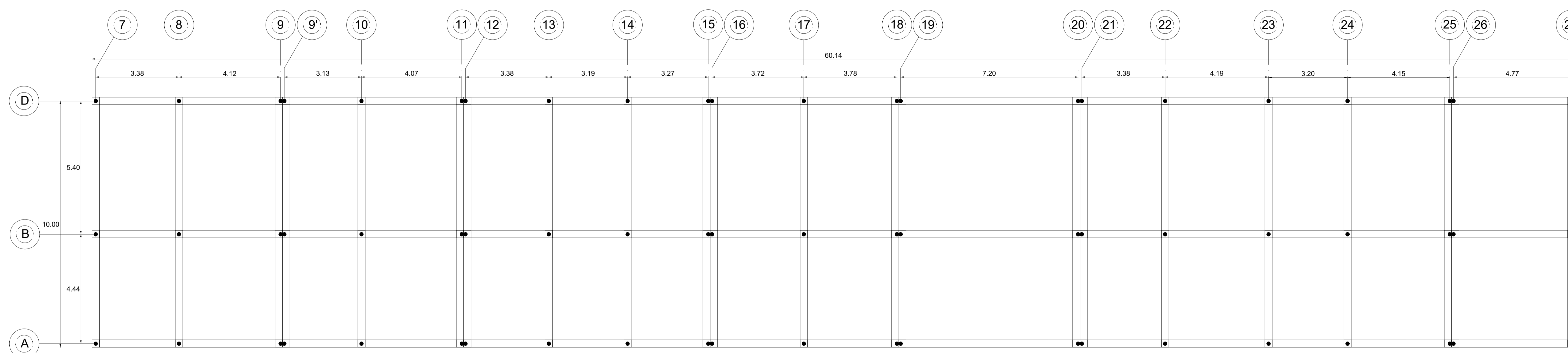


Plano:

A - 32

Fecha:

03/12/2021



 **CIMENTACIÓN ZONA DE POST PRODUCCIÓN**
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

Entrega:
CIMENTACIÓN Y ENTREPISO
BENEFICIADERO CAFÉ

Escala:
1:50

NORTE

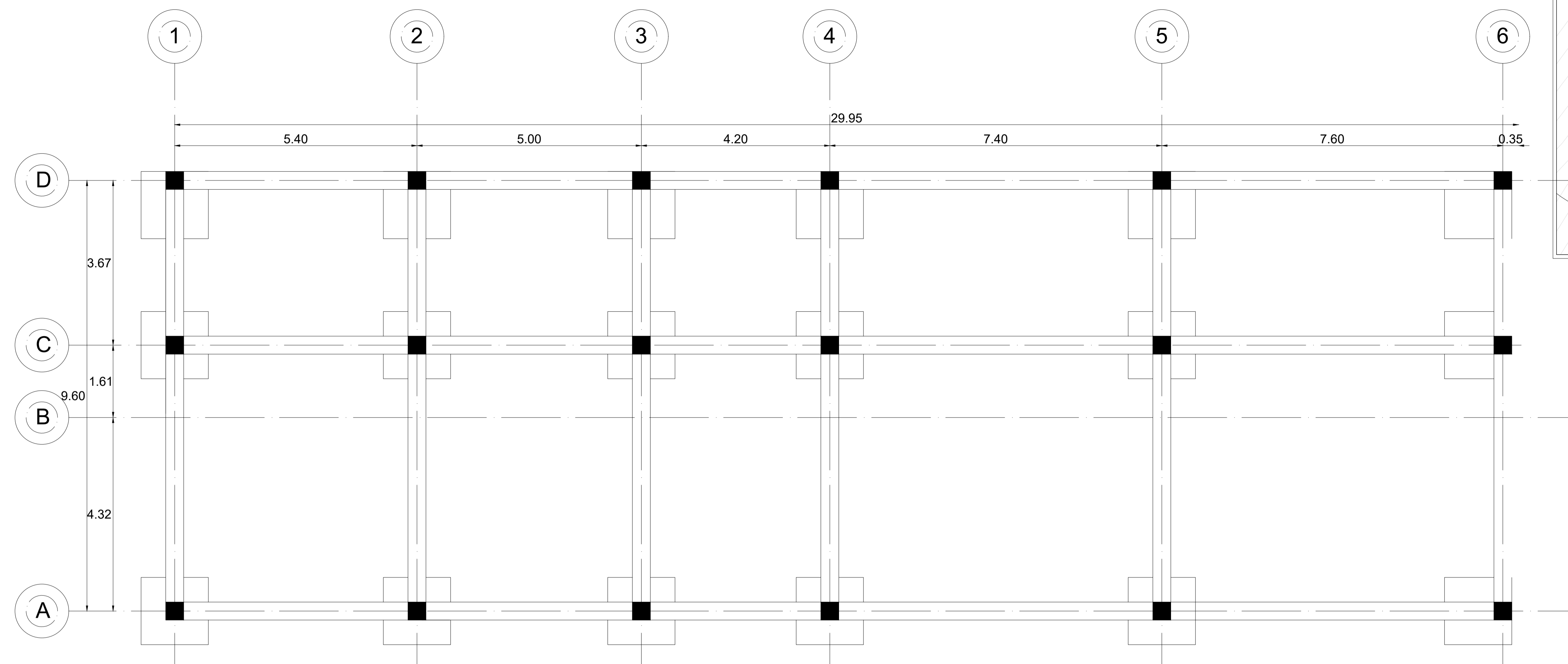


Plano:

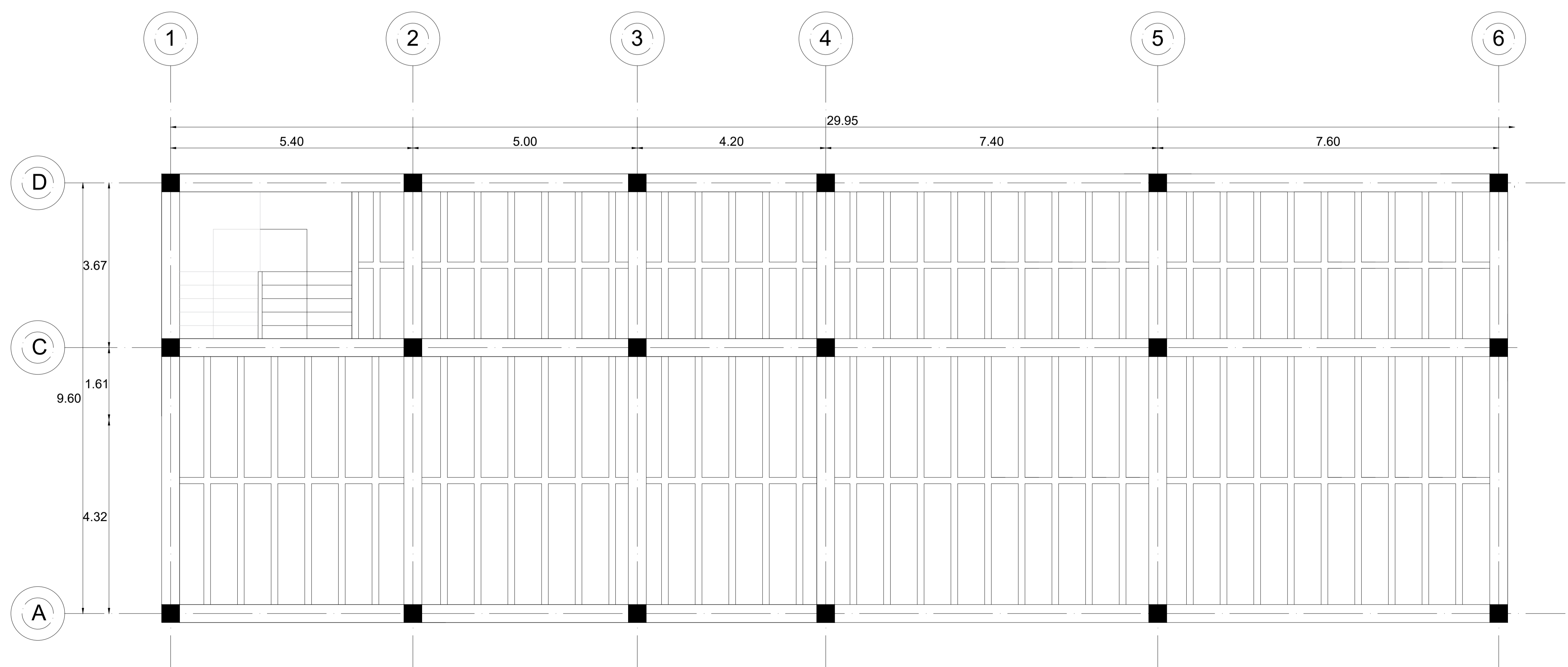
A - 33

Fecha:

03/12/2021



CIMENTACIÓN BENEFICIADERO DEL CAFÉ
ESC: ESPECIFICADA



ENTREPISO BENEFICIADERO DEL CAFÉ
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

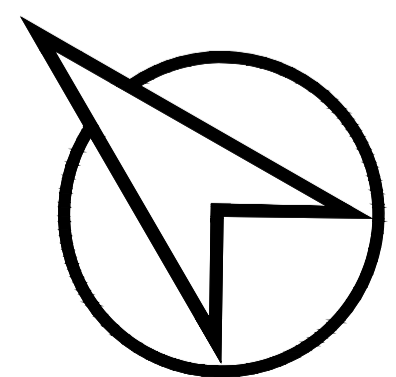
Entrega:

FACHADA POST PRODUCCIÓN

Escala:

1:75

NORTE

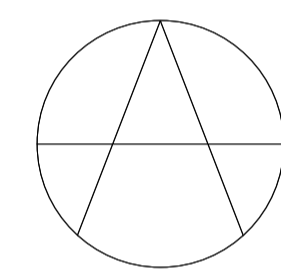
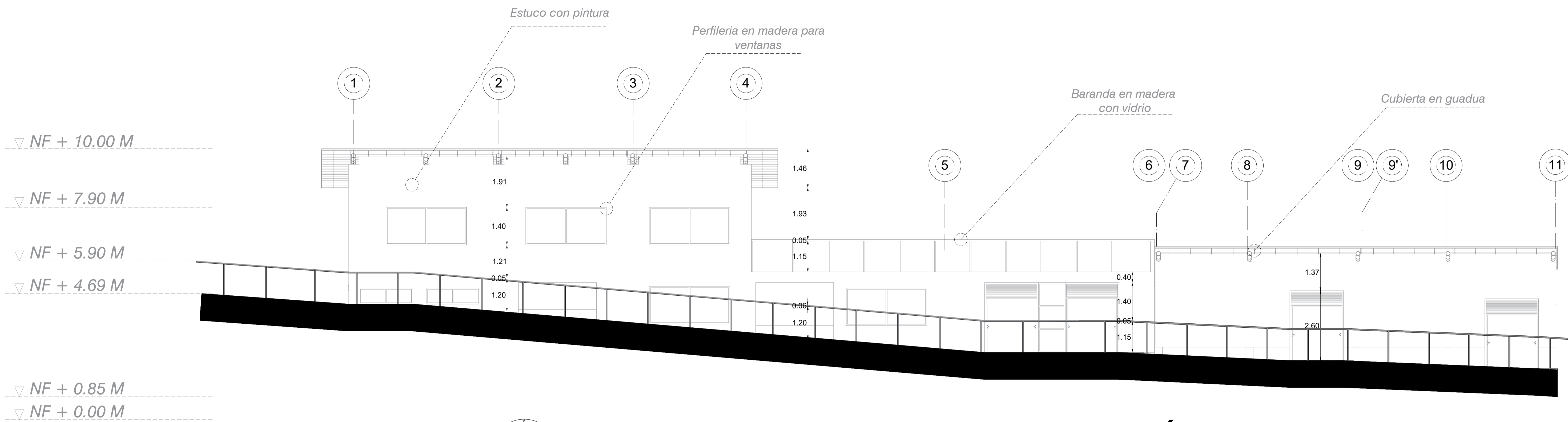


Plano:

A - 34

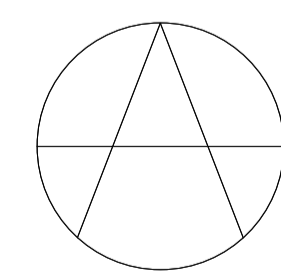
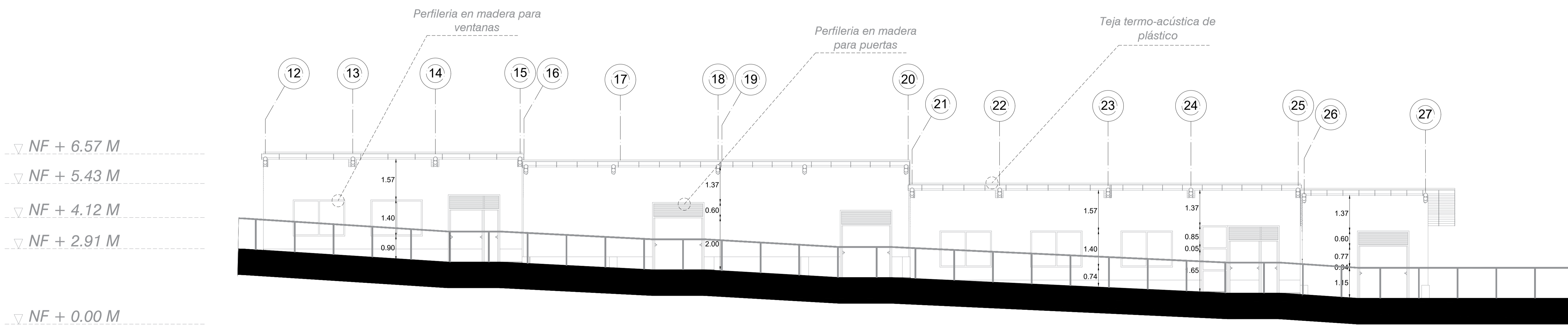
Fecha:

03/12/2021



FACHADA PRINCIPAL POST PRODUCCIÓN 1

ESC: ESPECIFICADA



FACHADA PRINCIPAL POST PRODUCCIÓN 2

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

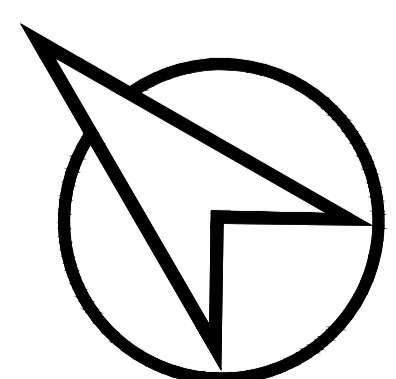
Entrega:

FACHADA AULAS

Escala:

1:75

NORTE

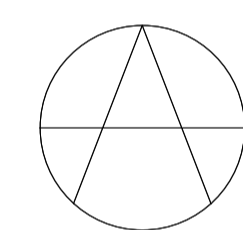
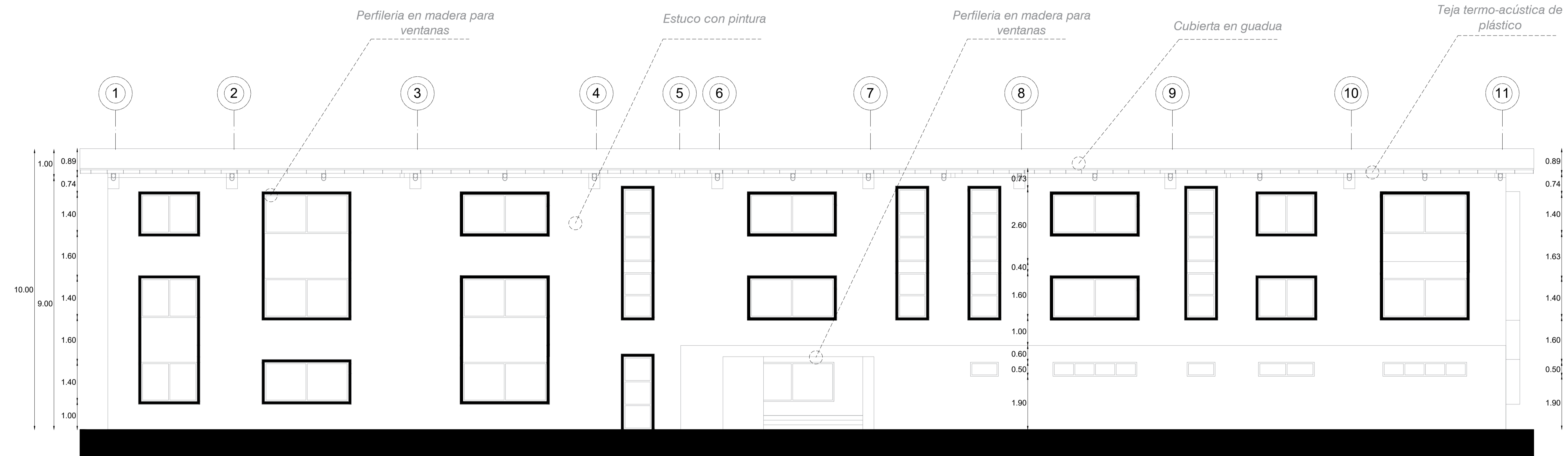


Plano:

A - 35

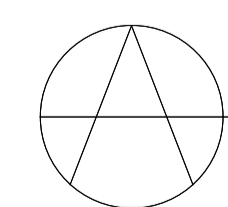
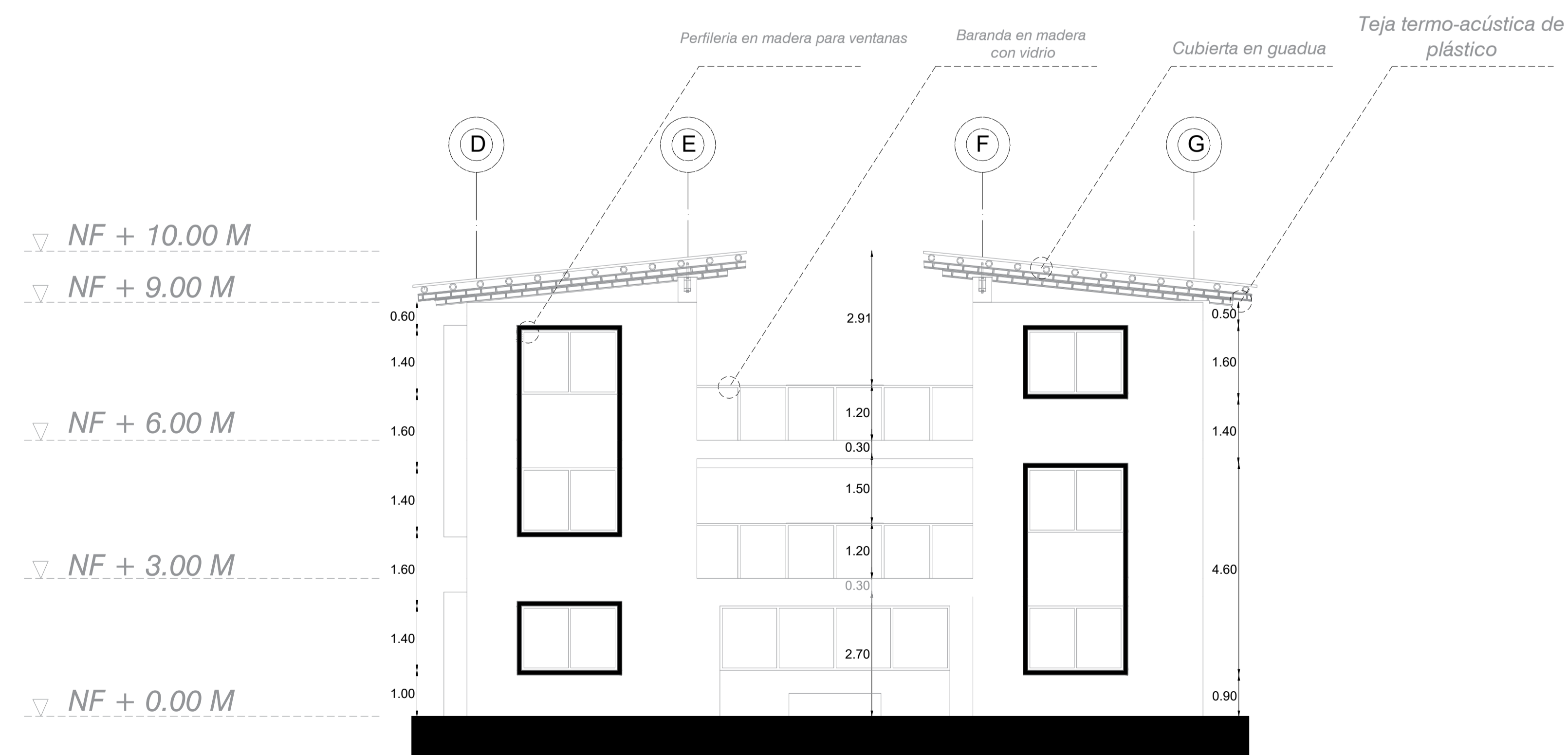
Fecha:

03/12/2021



FACHADA PRINCIPAL AULAS

ESC: ESPECIFICADA



FACHADA LATERAL AULAS

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

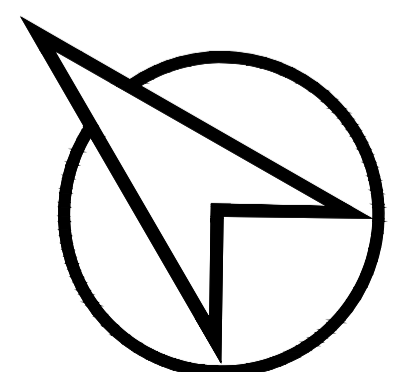
Entrega:

FACHADA AUDITORIO

Escala:

1:50

NORTE

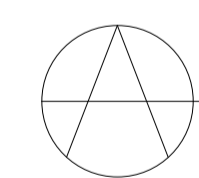
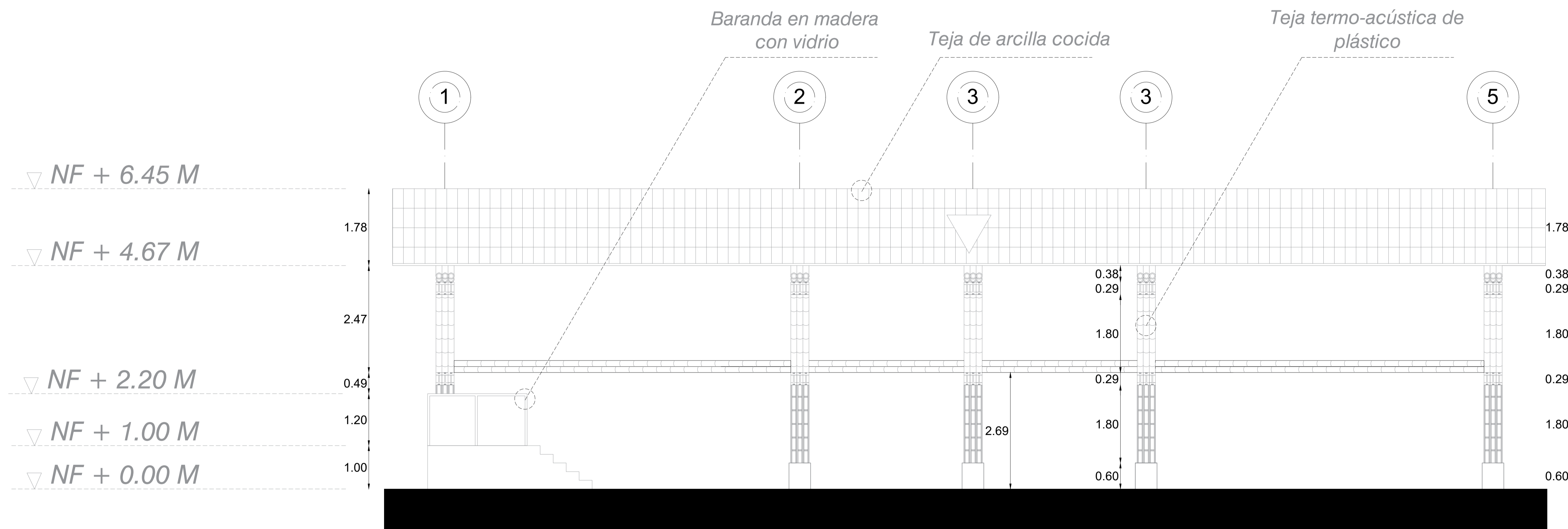


Plano:

A - 36

Fecha:

03/12/2021



FACHADA LATERAL AUDITORIO

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

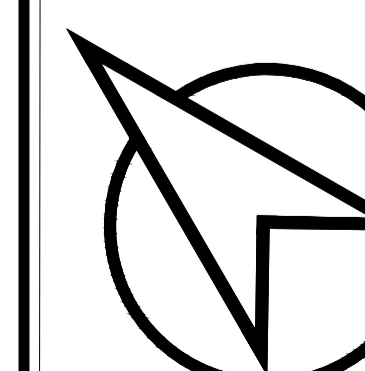
Entrega:

FACHADA LABORATORIOS

Escala:

1:75

NORTE

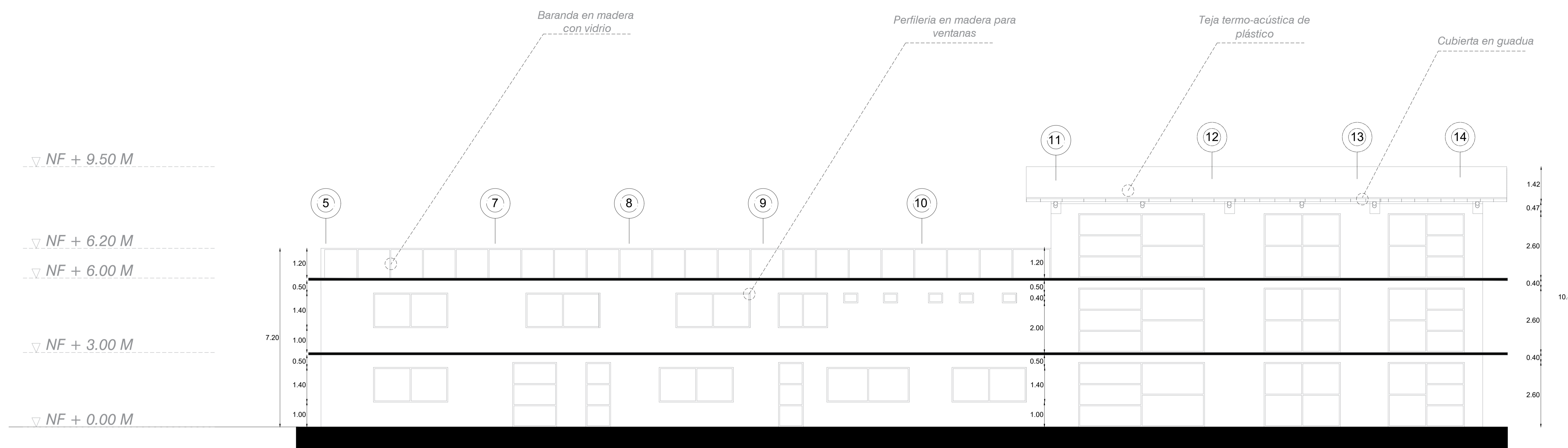


Plano:

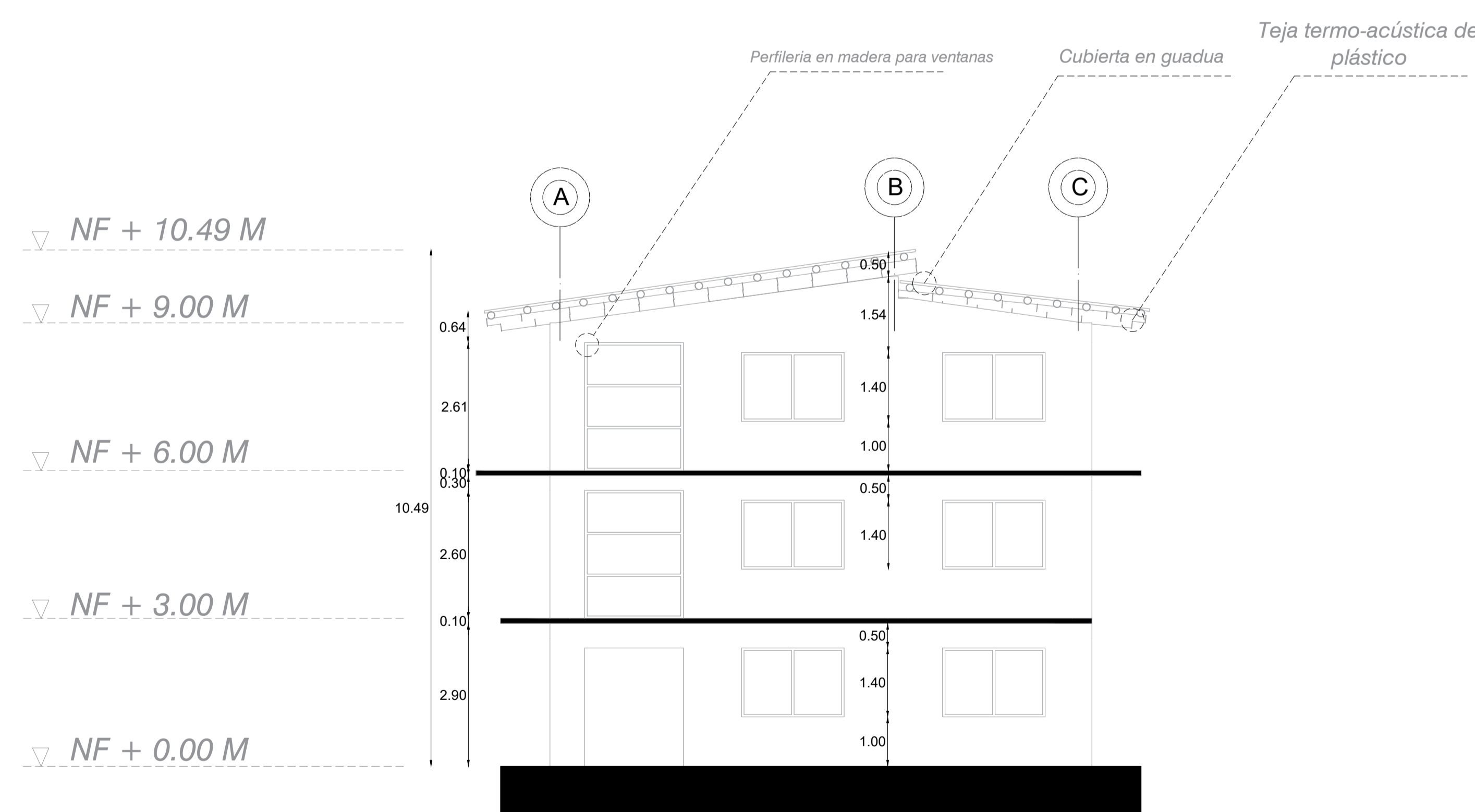
A - 37

Fecha:

03/12/2021



 **FACHADA PRINCIPAL LABORATORIOS**
ESC: ESPECIFICADA



 **FACHADA LATERAL LABORATORIOS**
ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

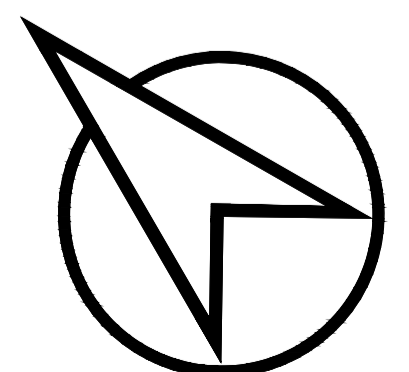
Entrega:

FACHADA ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:100

NORTE

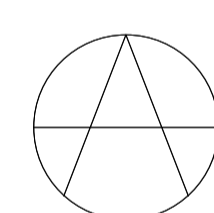
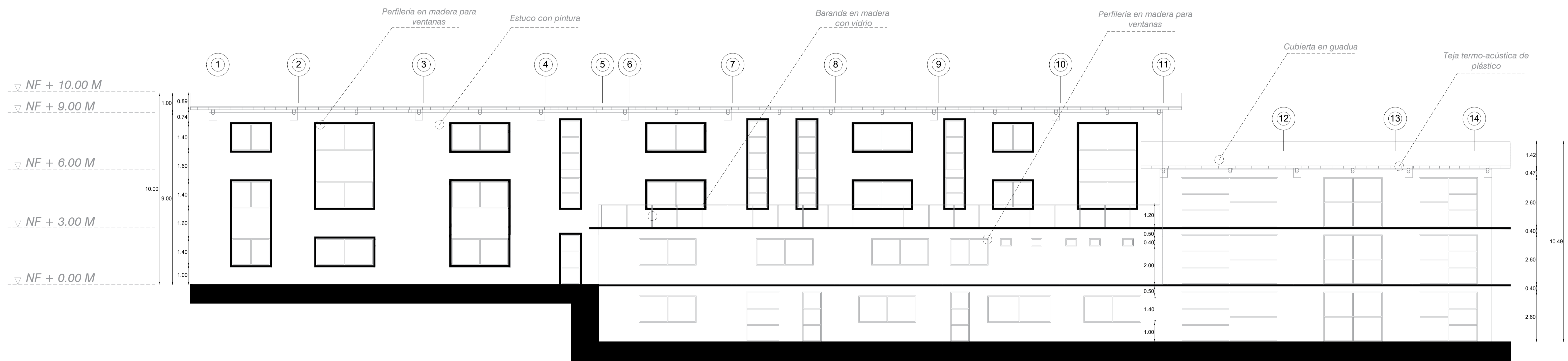


Plano:

A - 38

Fecha:

03/12/2021



FACHADA PRINCIPAL ZONA ACADÉMICA

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

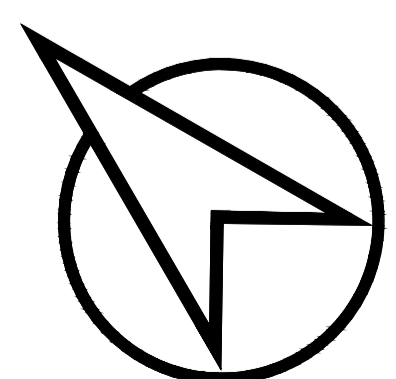
Entrega:

FACHADA PRINCIPAL MUSEO Y ADMINISTRACIÓN

Escala:

1:50

NORTE

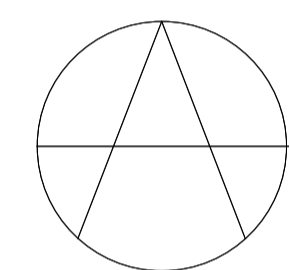
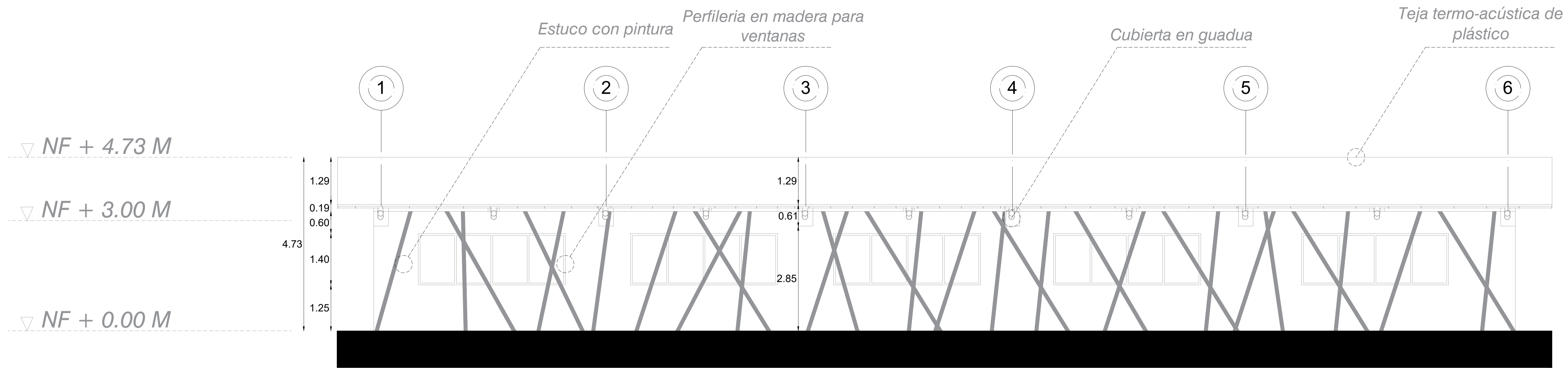


Plano:

A - 39

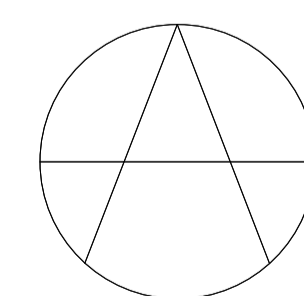
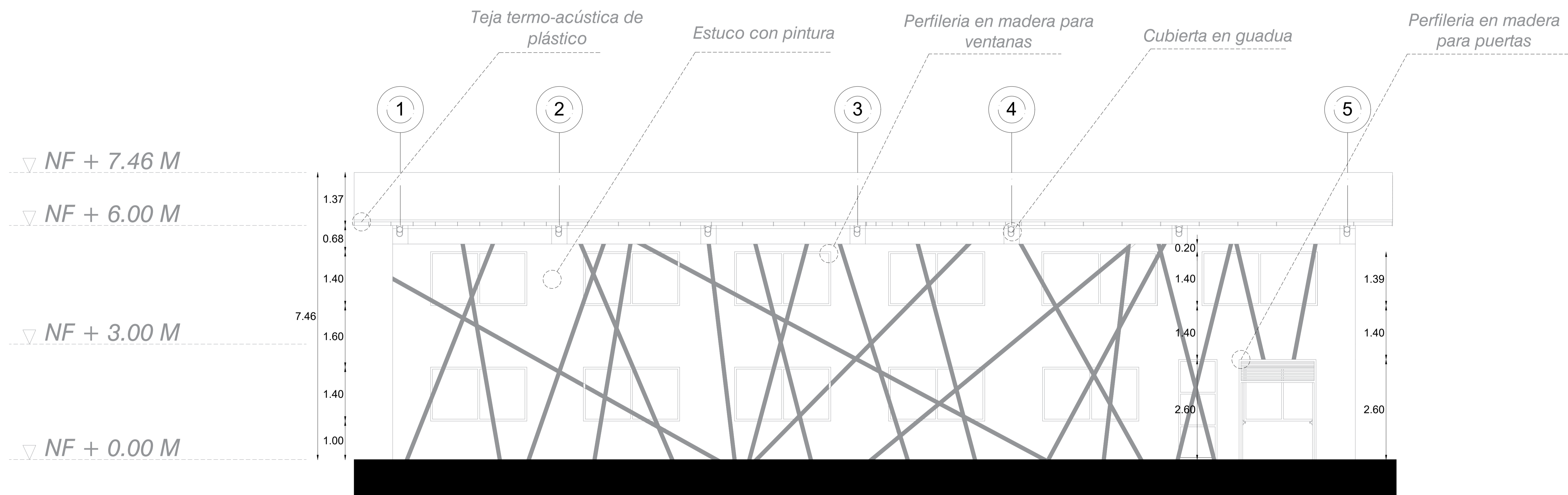
Fecha:

03/12/2021



FACHADA PRINCIPAL MUSEO

ESC: ESPECIFICADA



FACHADA PRINCIPAL ADMINISTRACIÓN

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

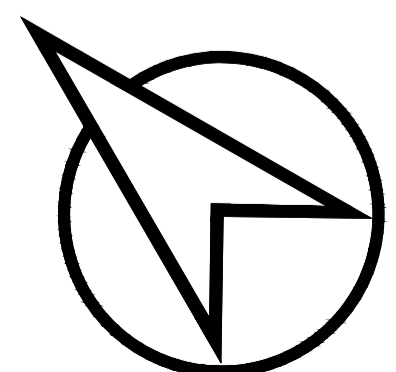
Entrega:

CORTE GENERAL ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:75

NORTE

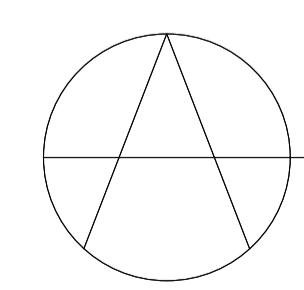
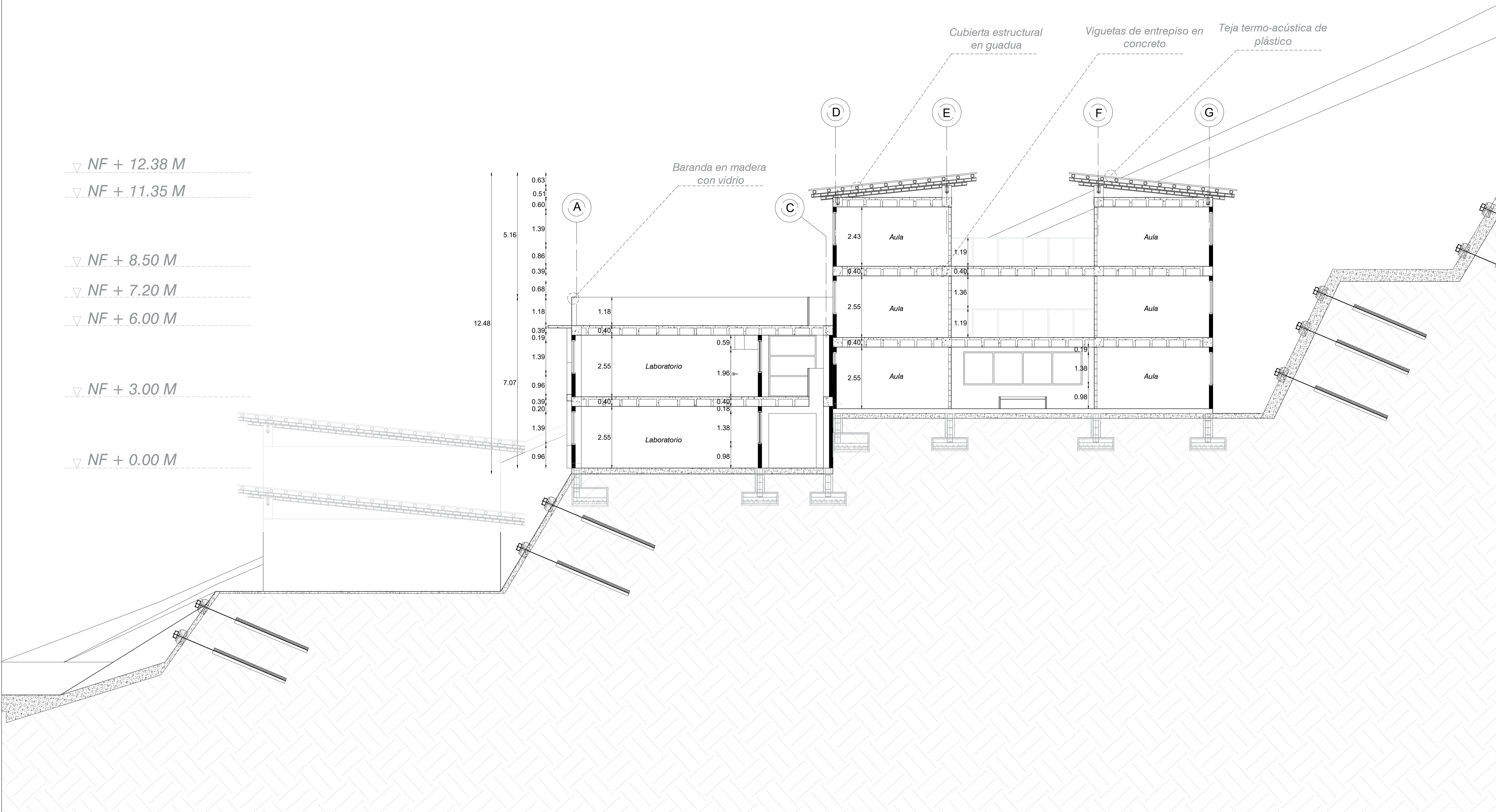


Plano:

A - 40

Fecha:

03/12/2021



CORTE C - 1 GENERAL ZONA ACADÉMICA

ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

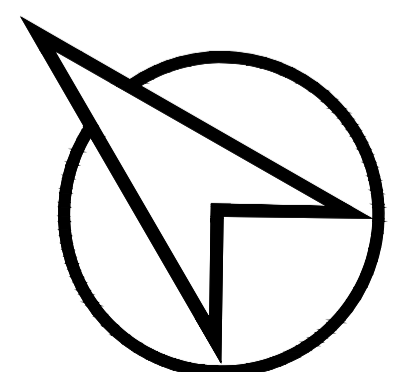
Entrega:

CORTE GENERAL
RESTAURANTE

Escala:

1:75

NORTE

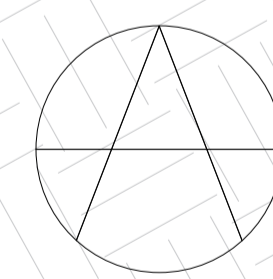
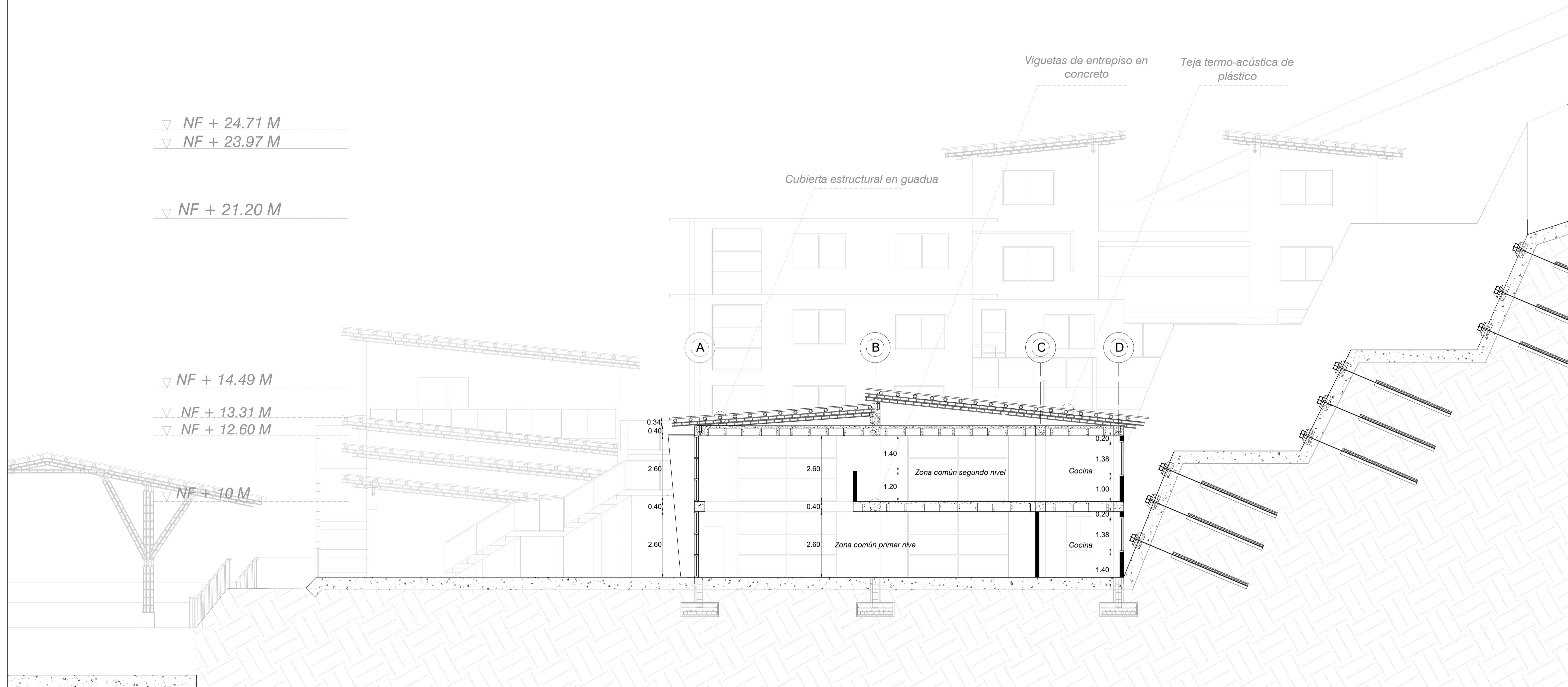


Plano:

A - 41

Fecha:

03/12/2021



CORTE C- 2 GENERAL RESTAURANTE

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

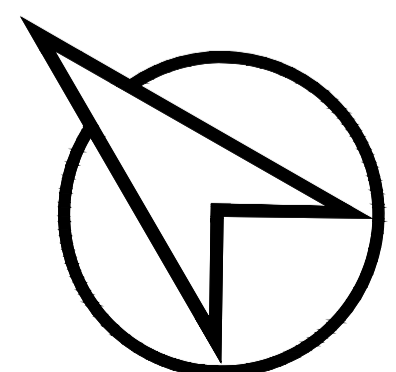
Entrega:

CORTE DETALLE AUDITORIO

Escala:

1:50

NORTE

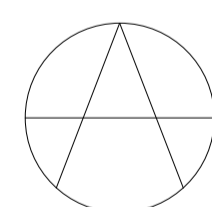
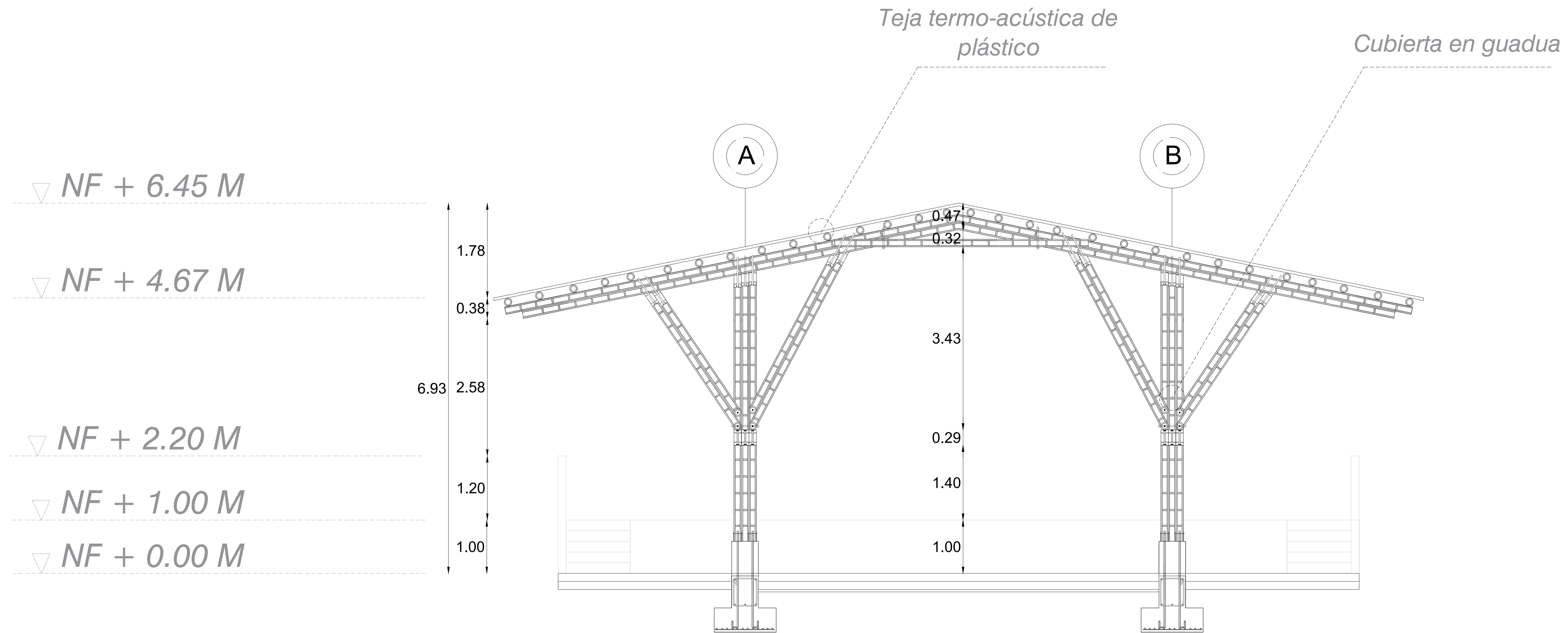


Plano:

A - 42

Fecha:

03/12/2021



CORTE - 3 DETALLE AUDITORIO

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

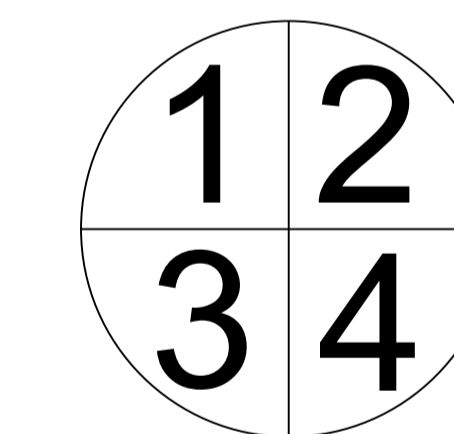
Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones



- 1. PISO.
- 2. MURO.
- 3. VENTANERÍA.
- 4. TECHOS.

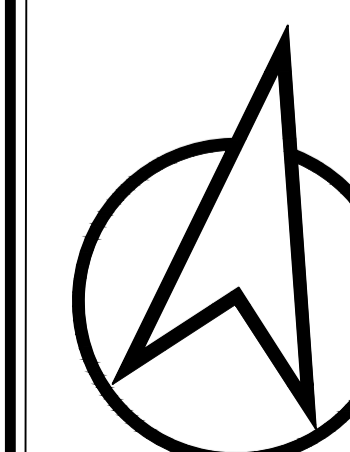
Entrega:

PLANTA DETALLE ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:100

NORTE

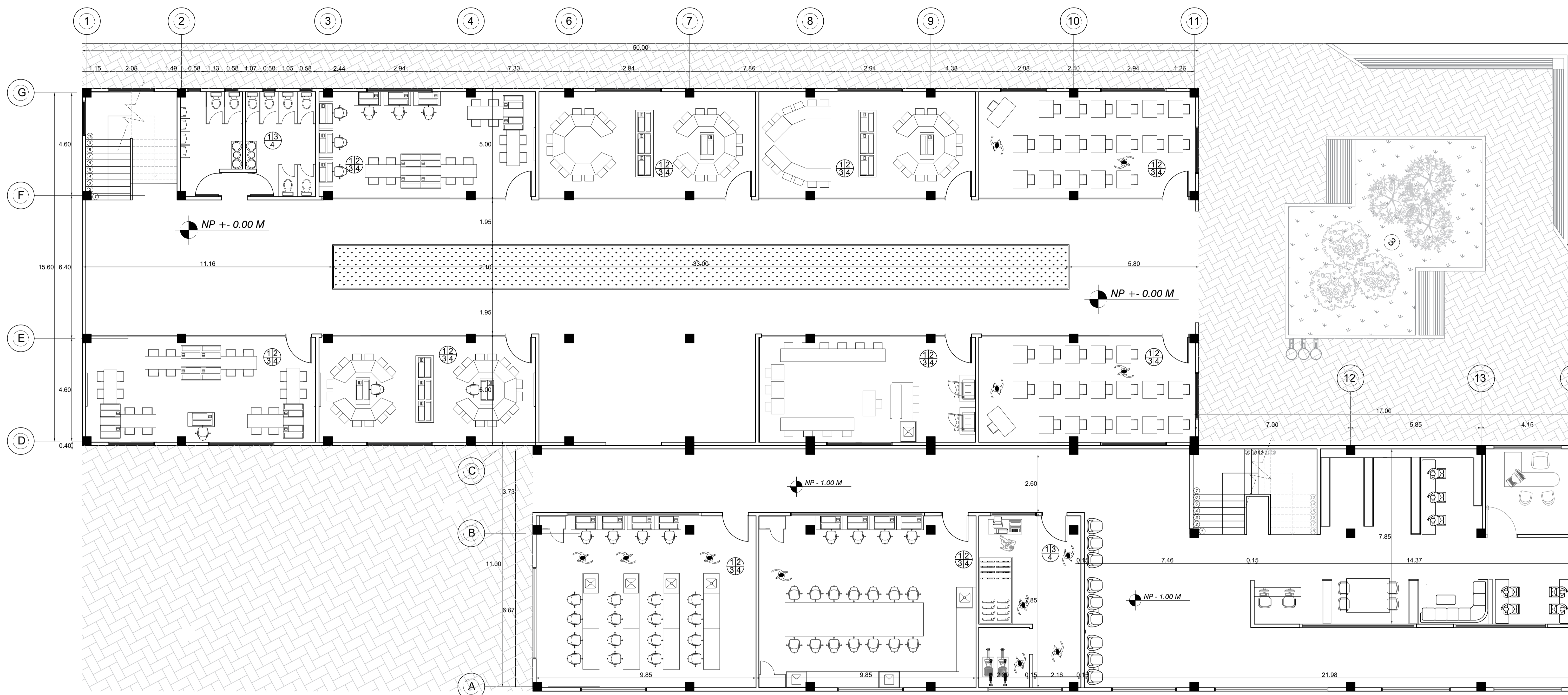


Plano:

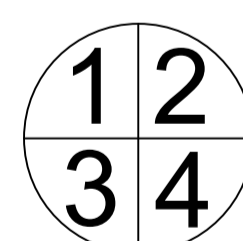
A - 43

Fecha:

03/12/2021

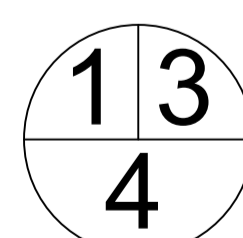


AULAS ZONA ACADÉMICA Y LABORATORIOS.

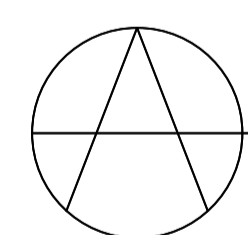


- 1. PISO BALDOSA, MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
- 2. MURO DE TIERRA COMPACTADA, LADRILLOS DE TIERRA DE 12 X 9X 24 CM.
- 3. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERIA EXTERIOR, 1.00 X 1.20 M, COD 504613, HOLZTEK
- 4. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF

AULAS ZONA ACADÉMICA Y LABORATORIOS.



- 1. PISO OLIVERA BEIGE, 55 CM X 55CM, COD 342297, CORONA.
- 3. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERIA EXTERIOR, 1.00 X 0.50M, COD 504613, HOLZTEK
- 4. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF



PLANTA GENERAL AULAS Y LABORATORIOS

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

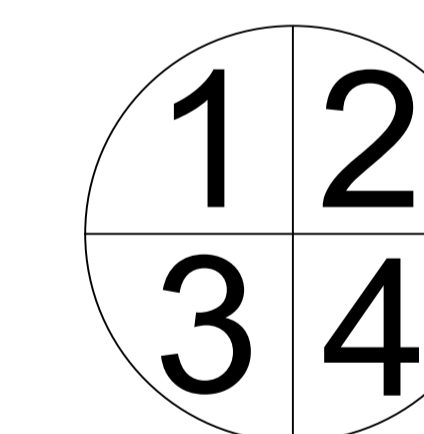
Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones



- 1. PISO.
- 2. MURO.
- 3. VENTANERÍA.
- 4. TECHOS.

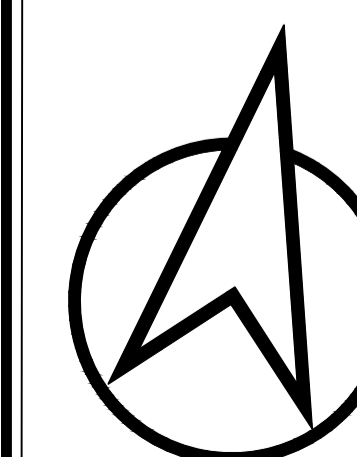
Entrega:

PLANTA DETALLE RESTAURANTE

Escala:

1:50

NORTE

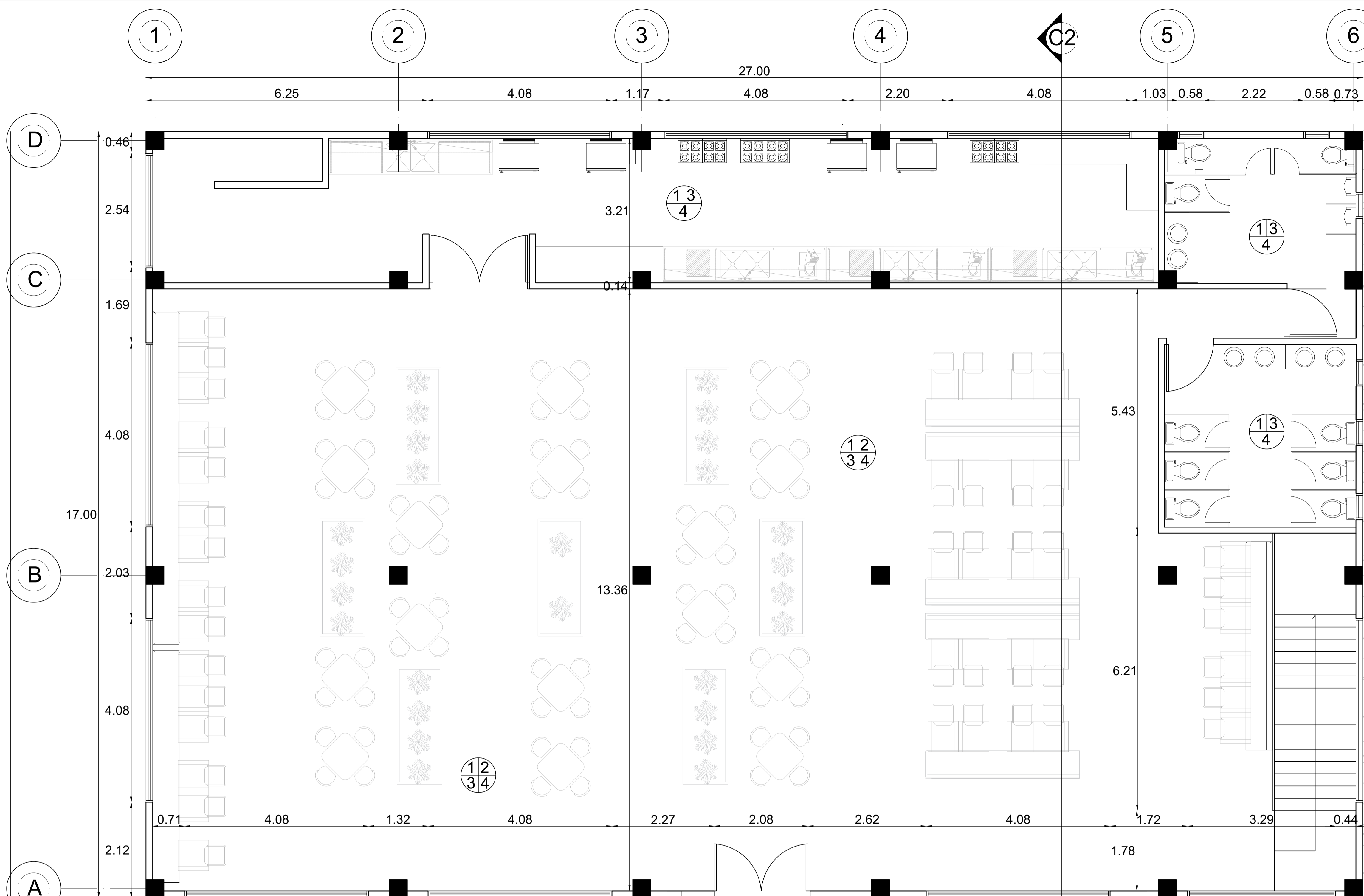


Plano:

A - 44

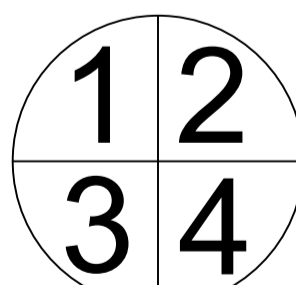
Fecha:

03/12/2021



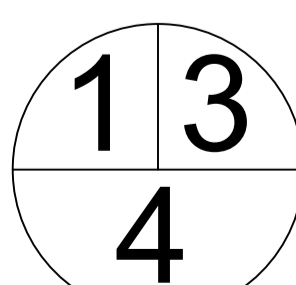
RESTAURANTE PRIMER NIVEL ESC: ESPECIFICADA

AULAS ZONA ACADÉMICA Y LABORATORIOS.



- 1. PISO BALDOSA, MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
- 2. MURO DE TIERRA COMPACTADA, LADRILLOS DE TIERRA DE 12 X 9X 24 CM.
- 3. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERÍA EXTERIOR, 1.00 X 1.20 M, COD 504613, HOLZTEK
- 4. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF

AULAS ZONA ACADÉMICA Y LABORATORIOS.



- 1. PISO OLIVERA BEIGE, 55 CM X 55CM, COD 342297, CORONA.
- 3. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERÍA EXTERIOR, 1.00 X 0.50M, COD 504613, HOLZTEK
- 4. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

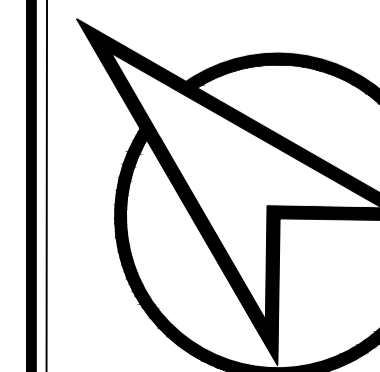
Entrega:

ESPACIO PÚBLICO
MUSEO

Escala:

1:50

NORTE

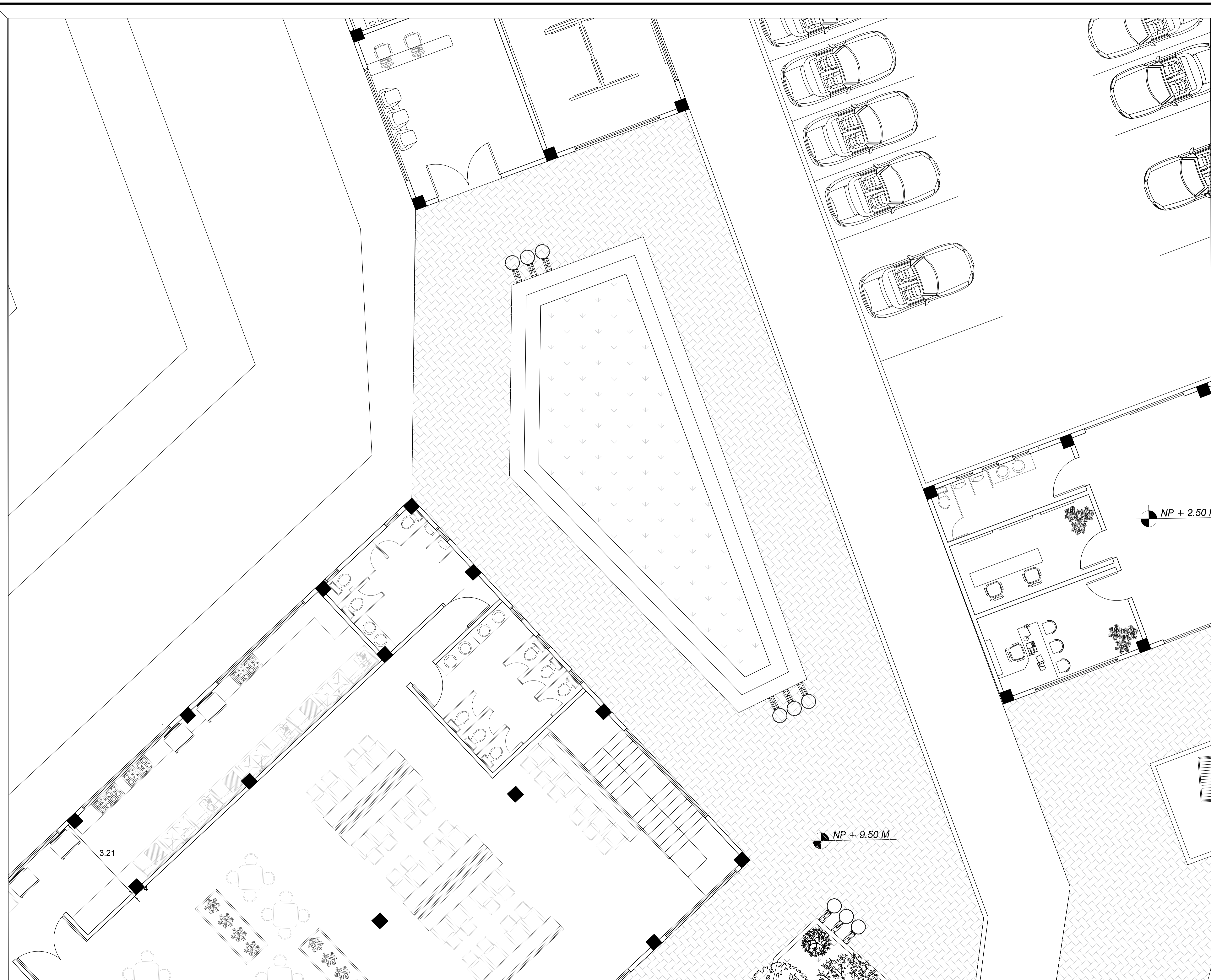


Plano:

A - 45

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

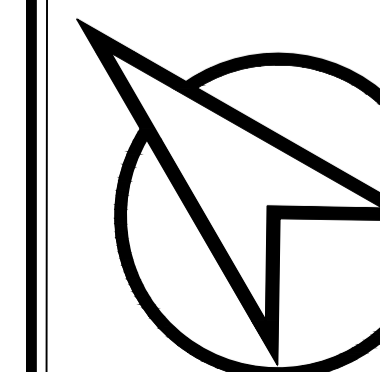
Entrega:

ESPACIO PÚBLICO
RESTAURANTE

Escala:

1:50

NORTE

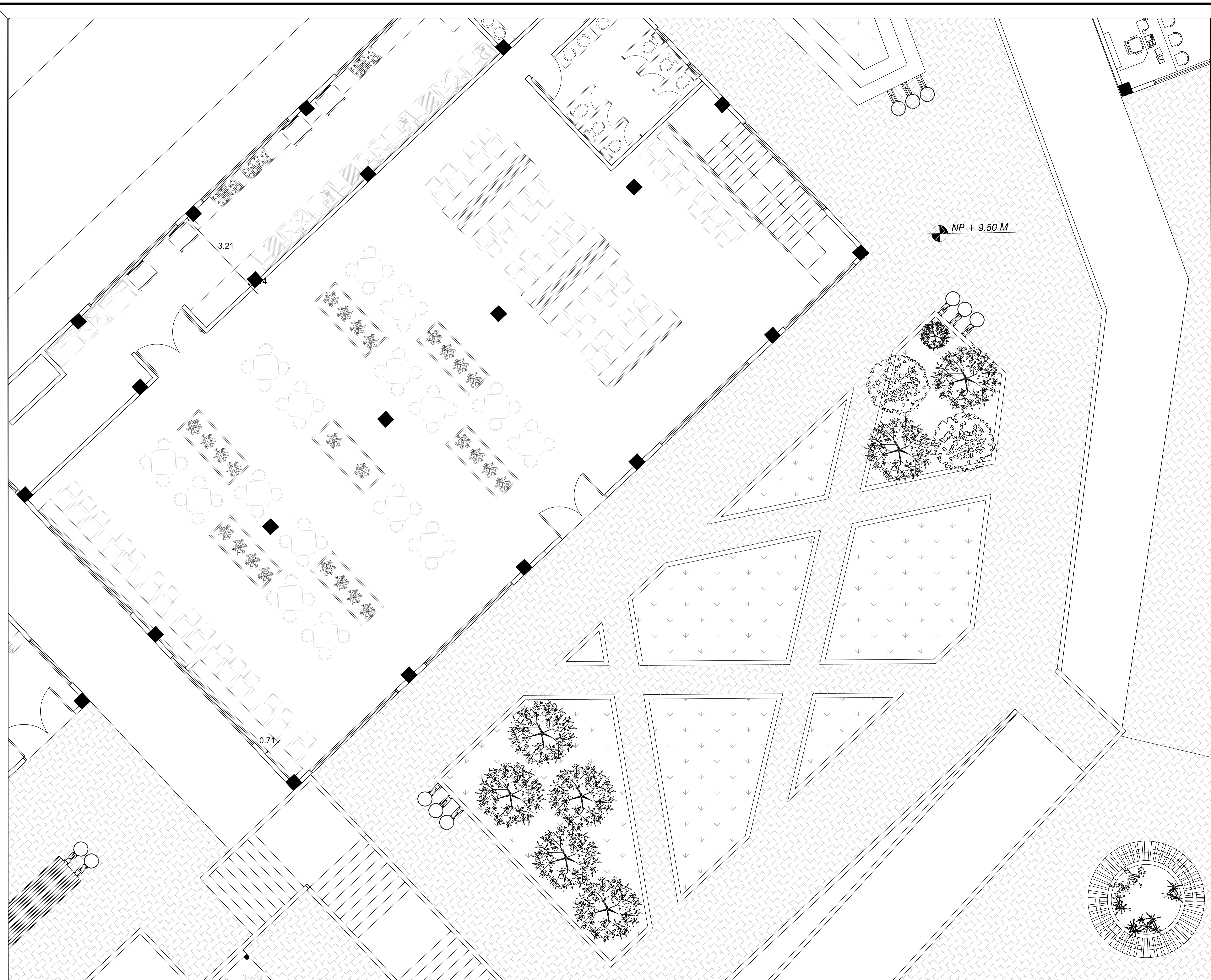


Plano:

A - 46

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

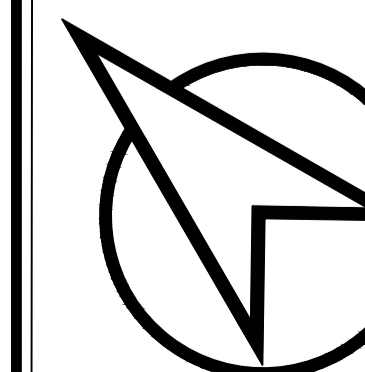
Entrega:

ESPACIO PÚBLICO RESTAURANTE

Escala:

1:50

NORTE

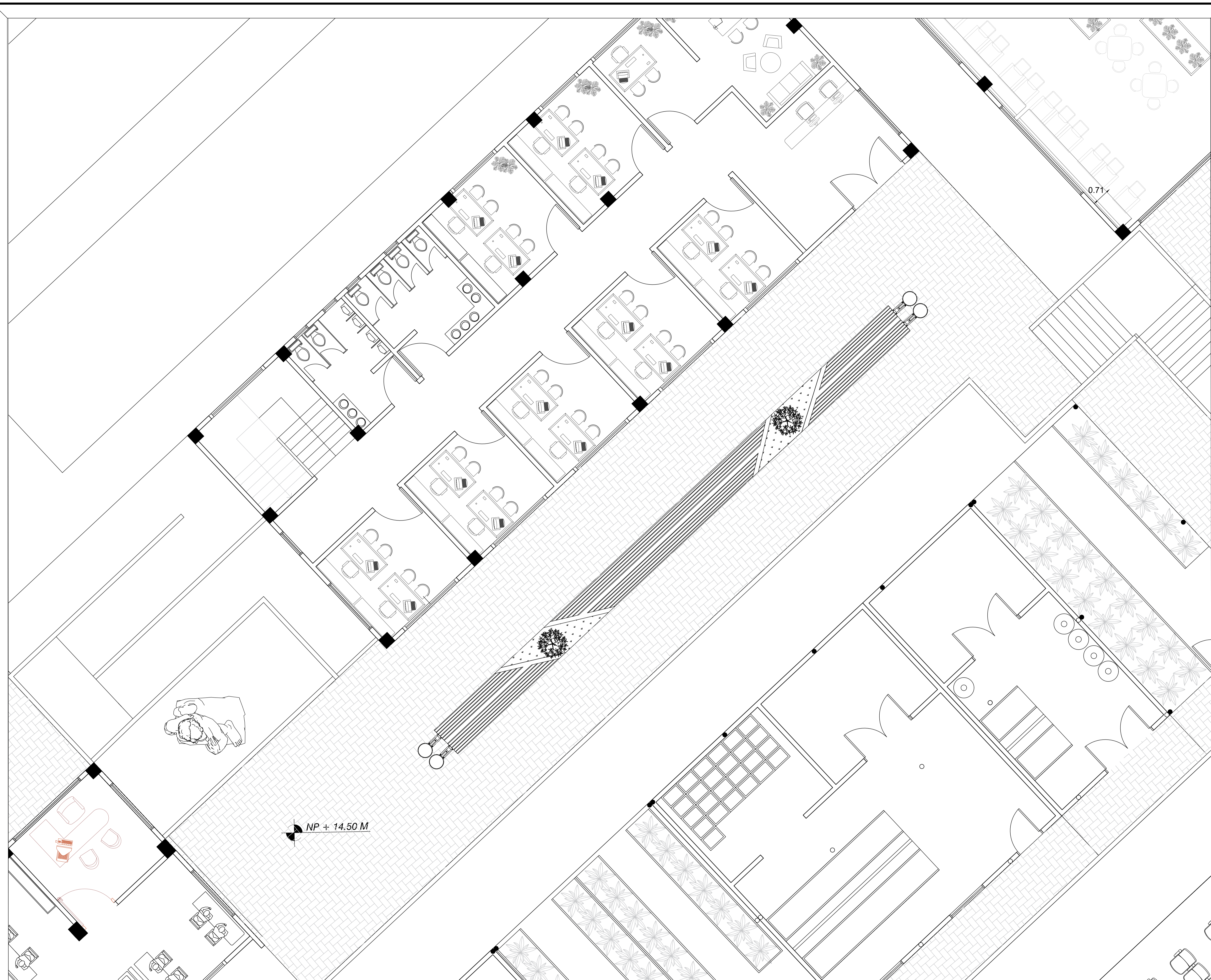


Plano:

A - 47

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

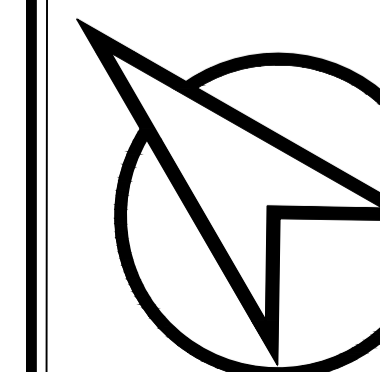
Entrega:

ESPACIO PÚBLICO
ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:50

NORTE

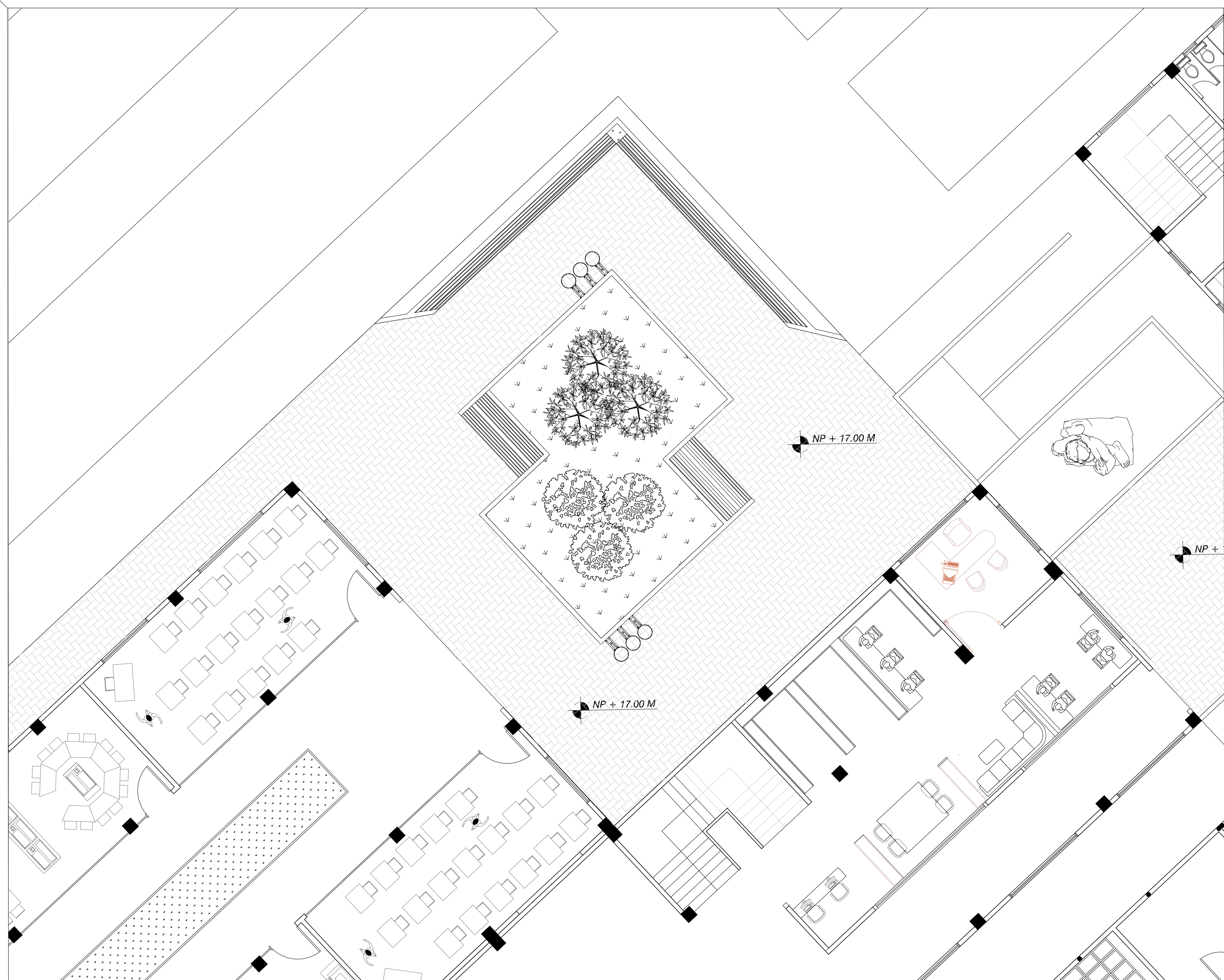


Plano:

A - 48

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

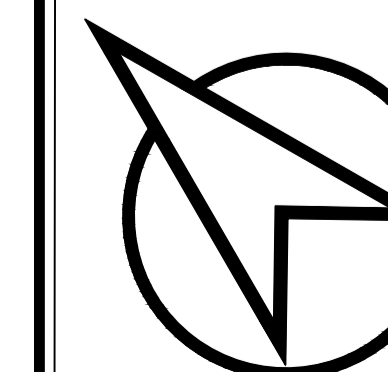
Entrega:

ESPACIO PÚBLICO ZONA COMUN

Escala:

1:50

NORTE

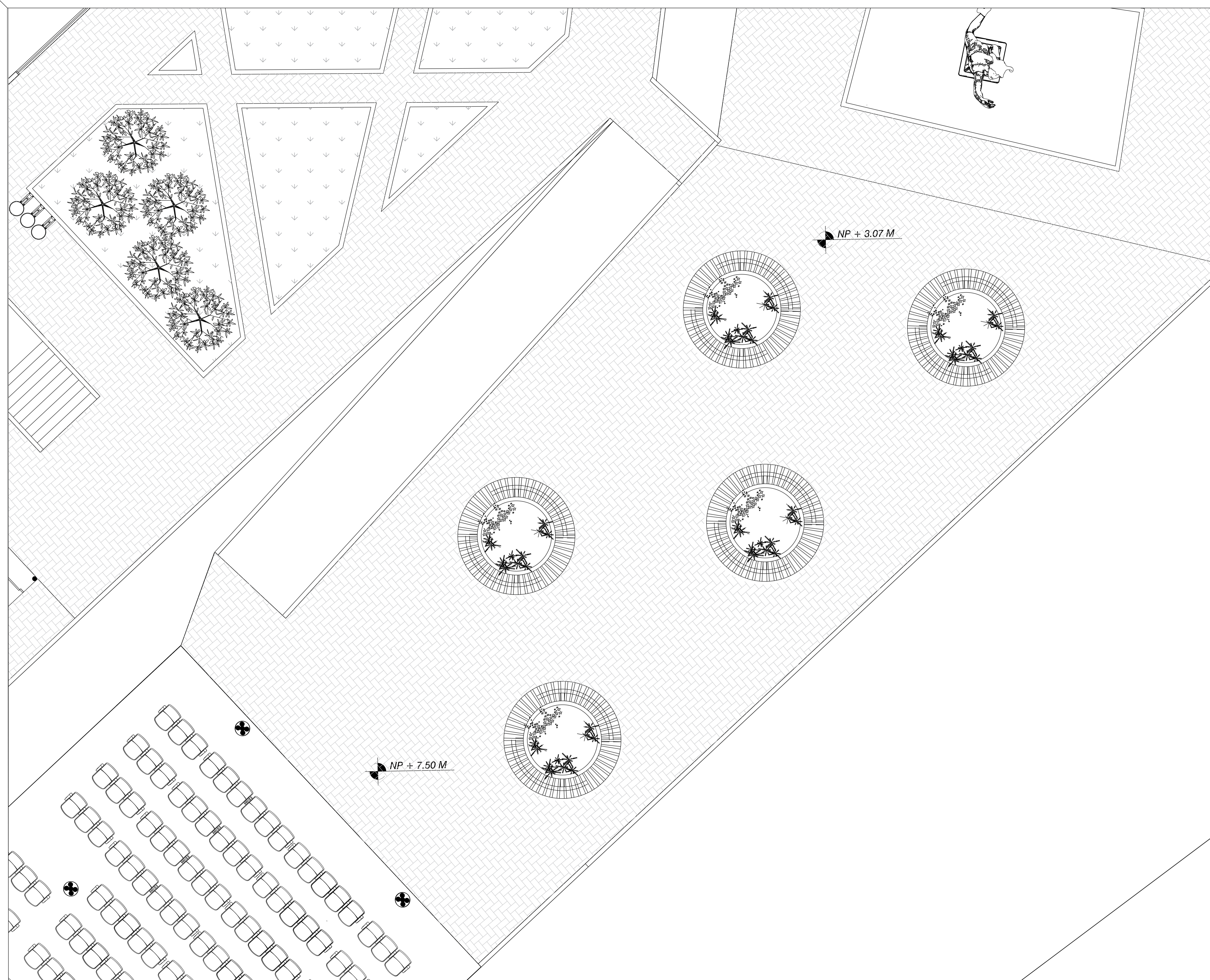


Plano:

A - 49

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

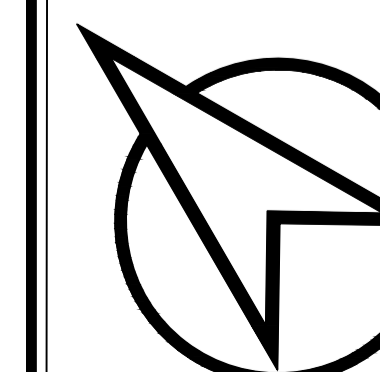
Docente:

Observaciones

Entrega:
ESPACIO PÚBLICO
RECEPCIÓN

Escala:
1:50

NORTE

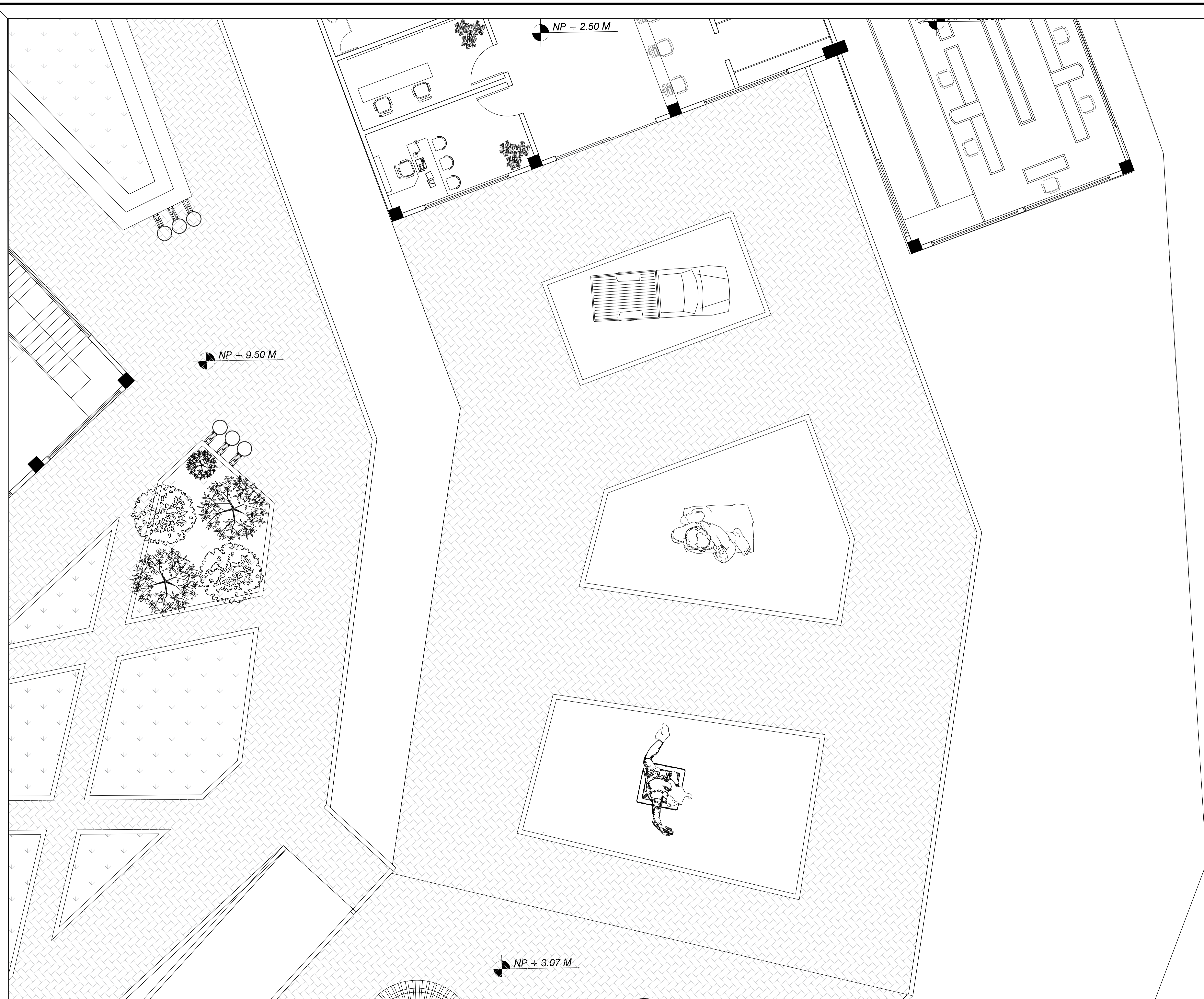


Plano:

A - 50

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

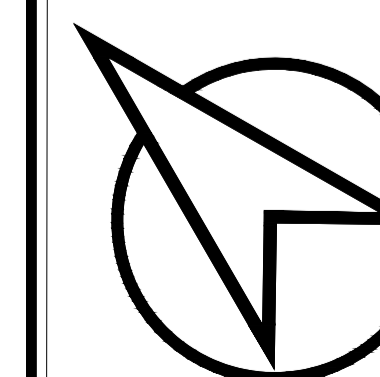
Entrega:

CORTE FACHADAS AULAS

Escala:

1:20

NORTE

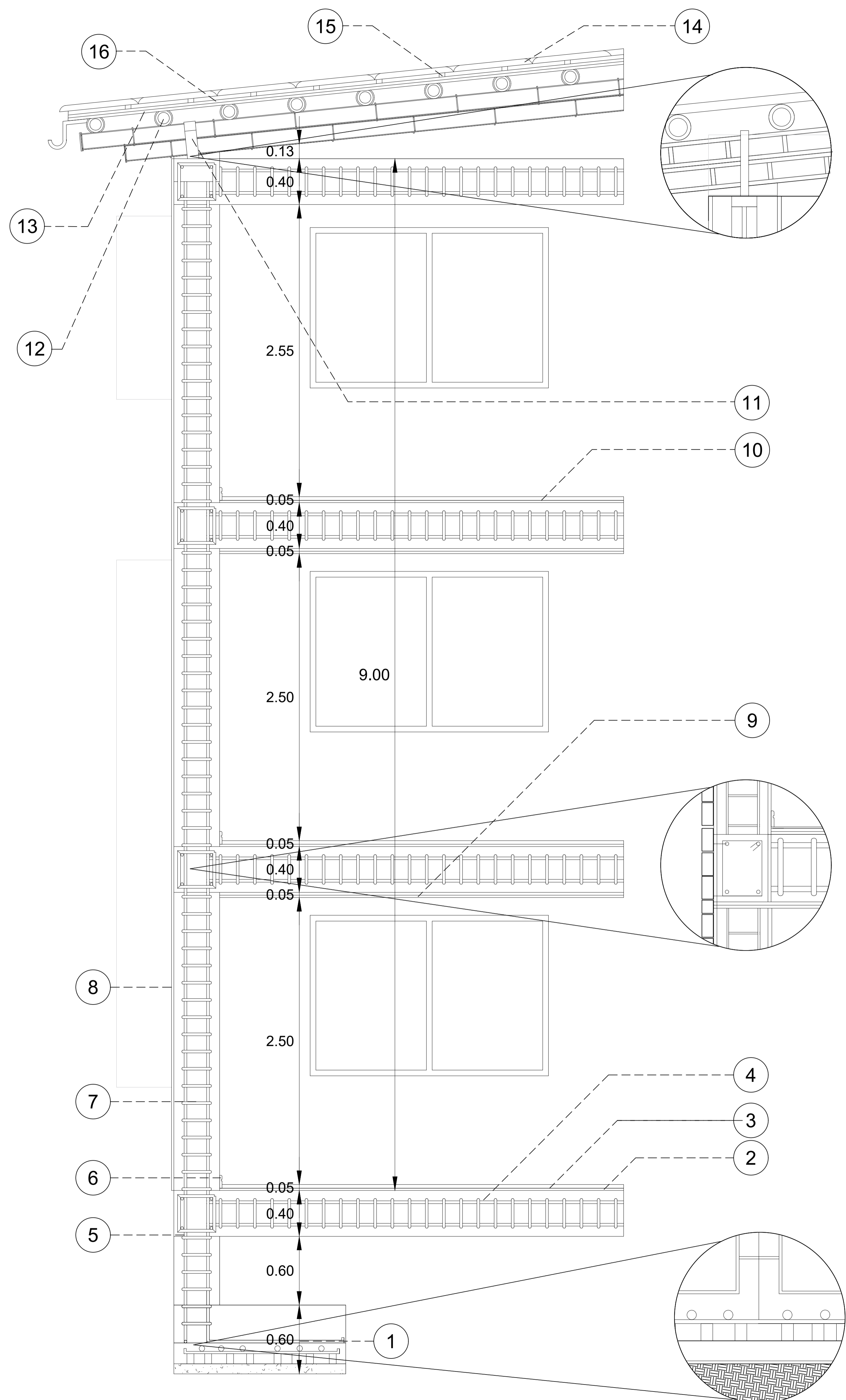


Plano:

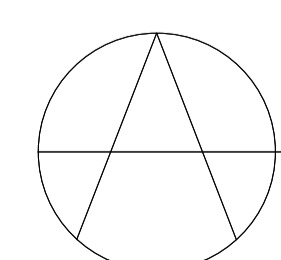
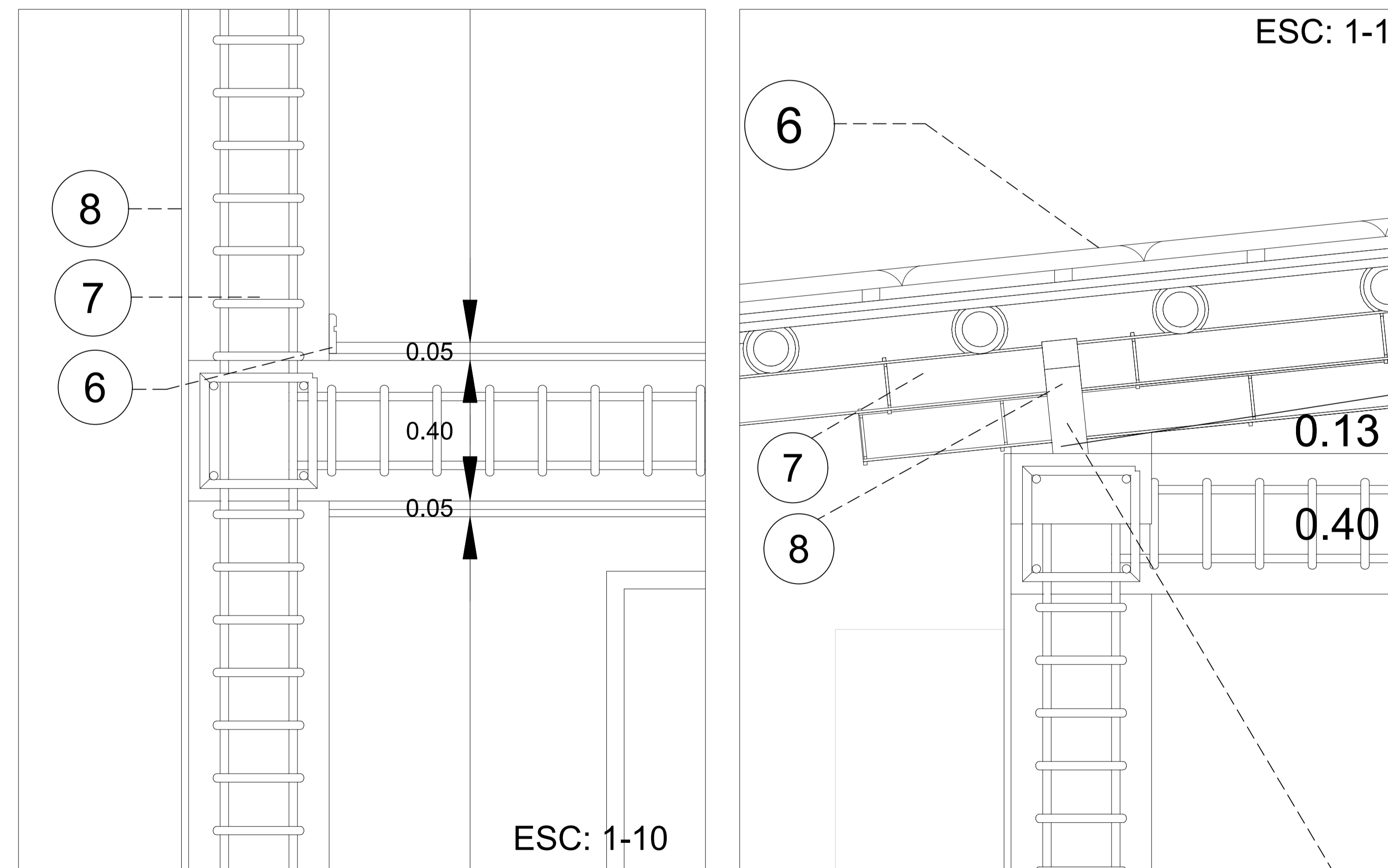
A - 51

Fecha:

03/12/2021



1. MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLO, 18X2.35M, HUECO 15X15CM 4.0MM, HIERRO, COD 147314.
2. SOLADO DE LIMPIEZA, CONCRETO, 0.5 CM.
3. PISO MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
4. VIGA DE CIMENTACIÓN , ESTRUCTURA 40X40, CONCRETO.
5. FLEJES 1/4PG, 10X20CM, HIERRO, HIF, COD 209335.
6. GUARDAESCOBA, 7,8CM X2.40M, COD 293273, ROBLE BOURBON
7. VARILLA CORRUGADA N 3,12MM X 6 M,COD 452404, MULTIMARCA.
8. MAMPUESTO DE TIERRA COMPACTADA, 24CM X12CM X6CM , FABRICACIÓN IN SITU.
9. ACABADO DE TECHO CIELO RASO, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF
10. PISO MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
11. ZUNCHO METÁLICO DE AMARRE INOXIDABLE, 3/4, CINTA BANDIT ACERO, MOD 2021, ALPHA.
12. GUADUA DE TIPO ANGUSTIFOLIA KUNTH ,HORIZONTAL DE CONTENCIÓN
13. ESTERILLA, TIPO ANGUSTIFOLIA KUNTH, 40 X40 CM.
14. TEJA TERMOACUSTICA, ECTOROOF, 37 UPVC, COD 434850
15. MALLA EN MADERA CARBONERO, 5CM DE ANCHO.
16. CINTA IMPERMEABILIZANTE, TEXA TAPE, 50 CM X 10 M, COD 287576.



CORTE FACHADA DETALLE 1

ESC: ESPECIFICADA

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

Entrega:

CORTE FACHADA
AUDITORIO

Escala:

1:20

NORTE

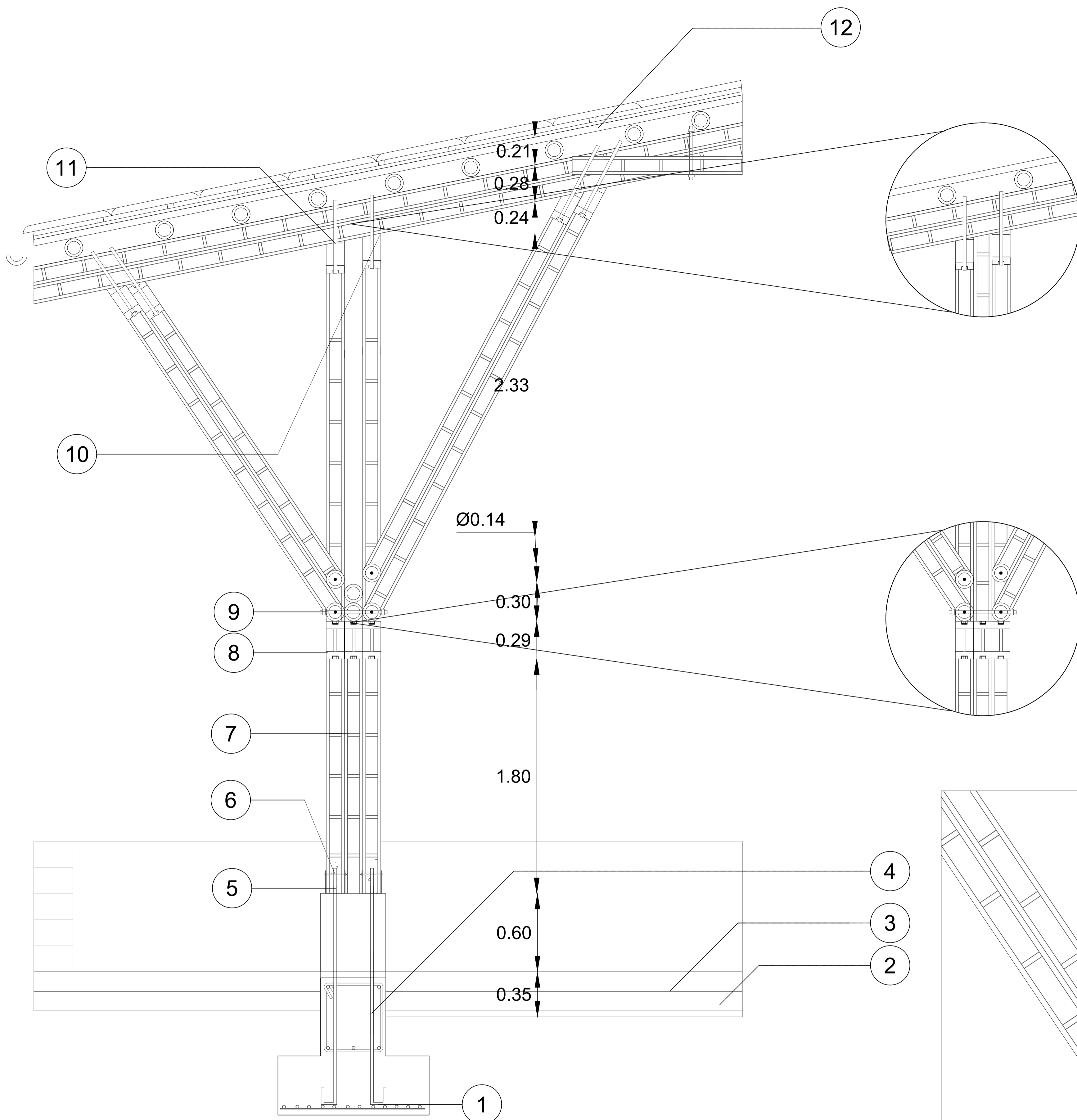


Plano:

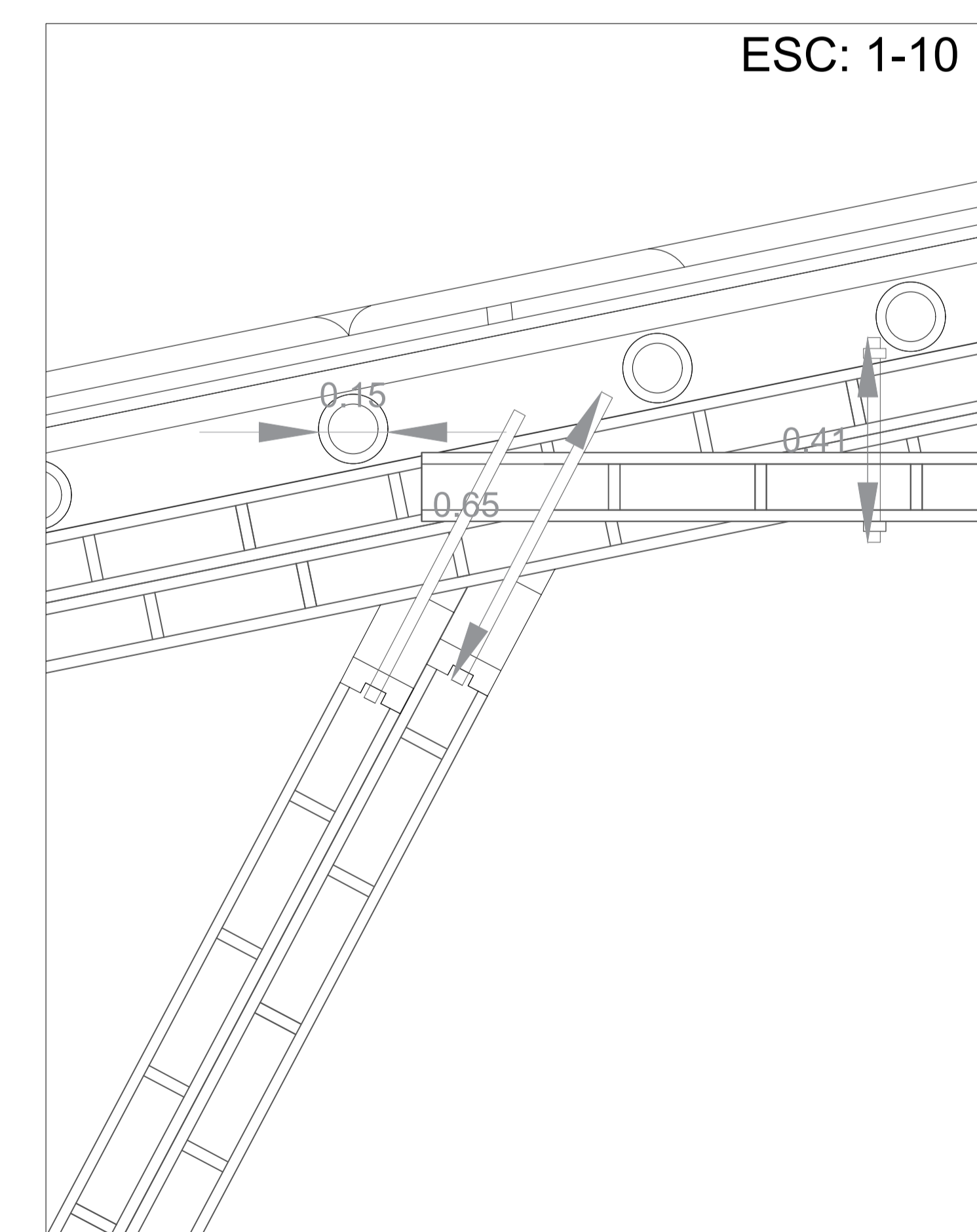
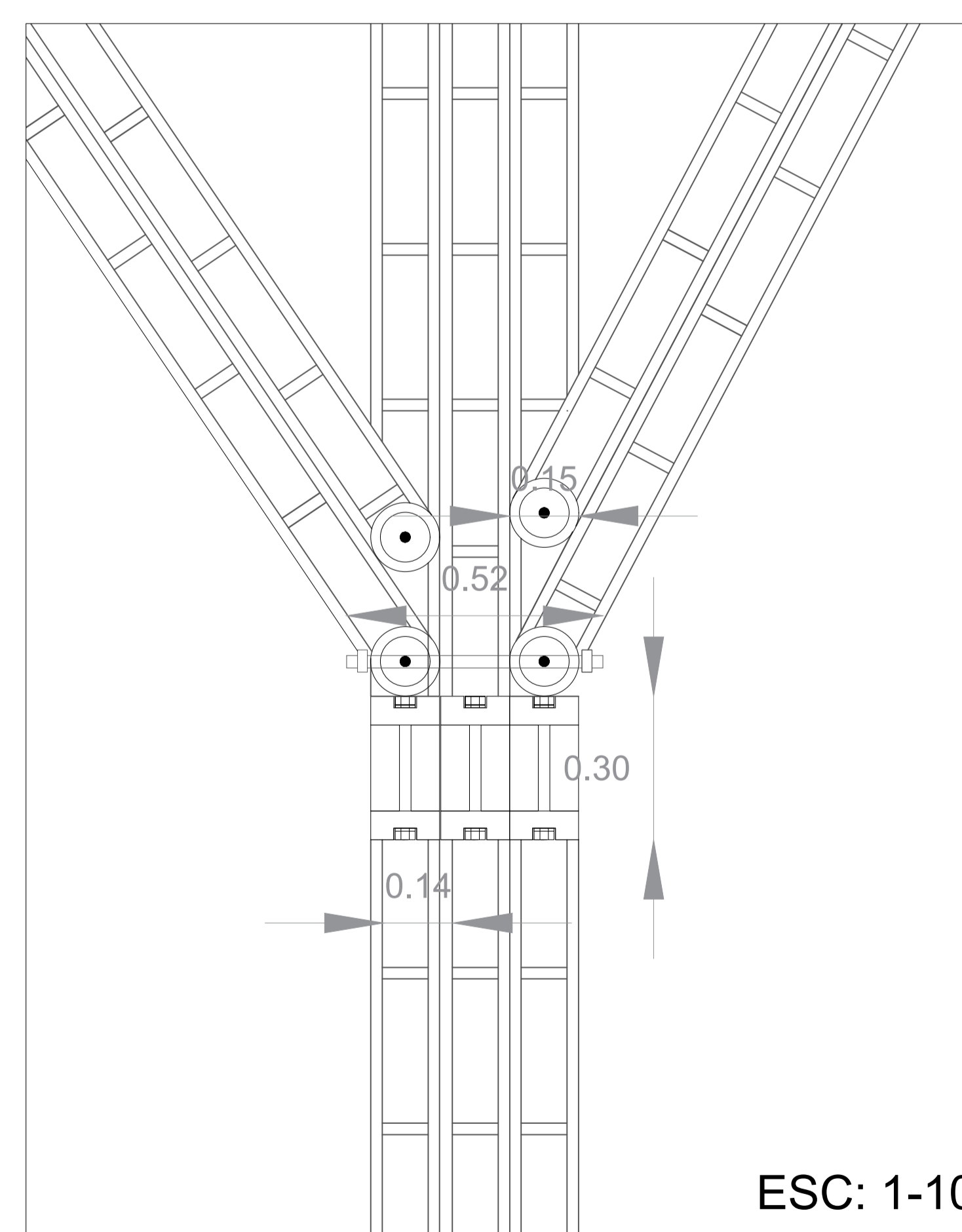
A - 52

Fecha:

03/12/2021



1. MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLO, 18X2.35M, HUECO 15X15CM 4.0MM, HIERRO, COD 147314.
2. SOLADO DE LIMPIEZA, CONCRETO, 0.5 CM.
3. PISO MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
4. VARILLA CORRUGADA N 3,12MM X 6 M,COD 452404, MULTIMARCA.
5. CONCRETO DE REFUERZO AL INTERIOR DE LA GUADUA.
6. PERNO DE AMARRE CON TUERCA, FUNCIÓN ANCLAJE DE LA VARILLA.
7. GUADUA DE TIPO ANGUSTIFOLIA KUNTH, UBICADA DE FORMA VERTICAL, PARA LA CONTENCIÓN DE LA CUBIERTA.
8. SOLERA DE MADERA MEDIA PARA CONTENCIÓN DEL CAÑUTO RELLENO DE CONCRETO.
9. PERNO CON TUERCA O ZUNCHO DE AMARRE PARA EL CAÑUTO RELLENO DE CONCRETO.
10. CUÑA DE MADERA CARBONERO PARA RESISTENCIA ESTRUCTURAL EN CUBIERTA.
11. ZUNCHO METÁLICO DE AMARRE INOXIDABLE, 3/4, CINTA BANDIT ACERO, MOD 2021, ALPHA.
12. TEJA TERMOACUSTICA, ECOROOF, 37 UPVC, COD 434850



CORTE - 3 DETALLE AUDITORIO 2
ESC: ESPECIFICADA

CORTE - 3 DETALLE AUDITORIO 2
ESC: 1:10

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

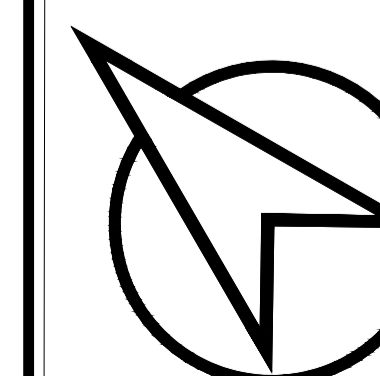
Entrega:

CORTE FACHADA LABORATORIOS

Escala:

1:20

NORTE

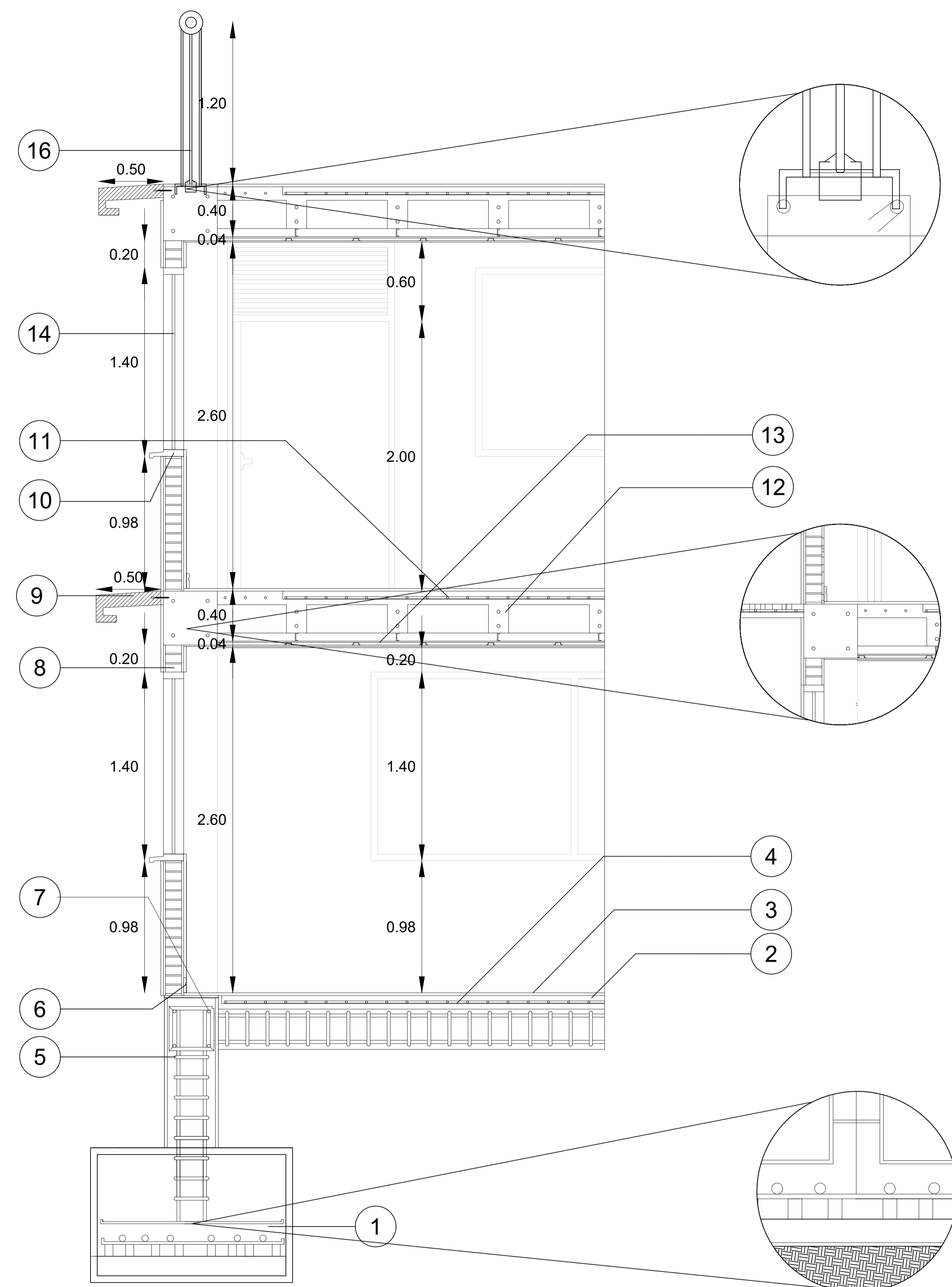


Plano:

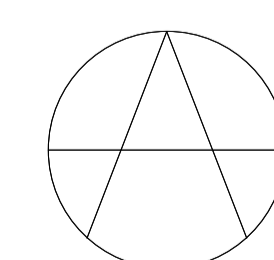
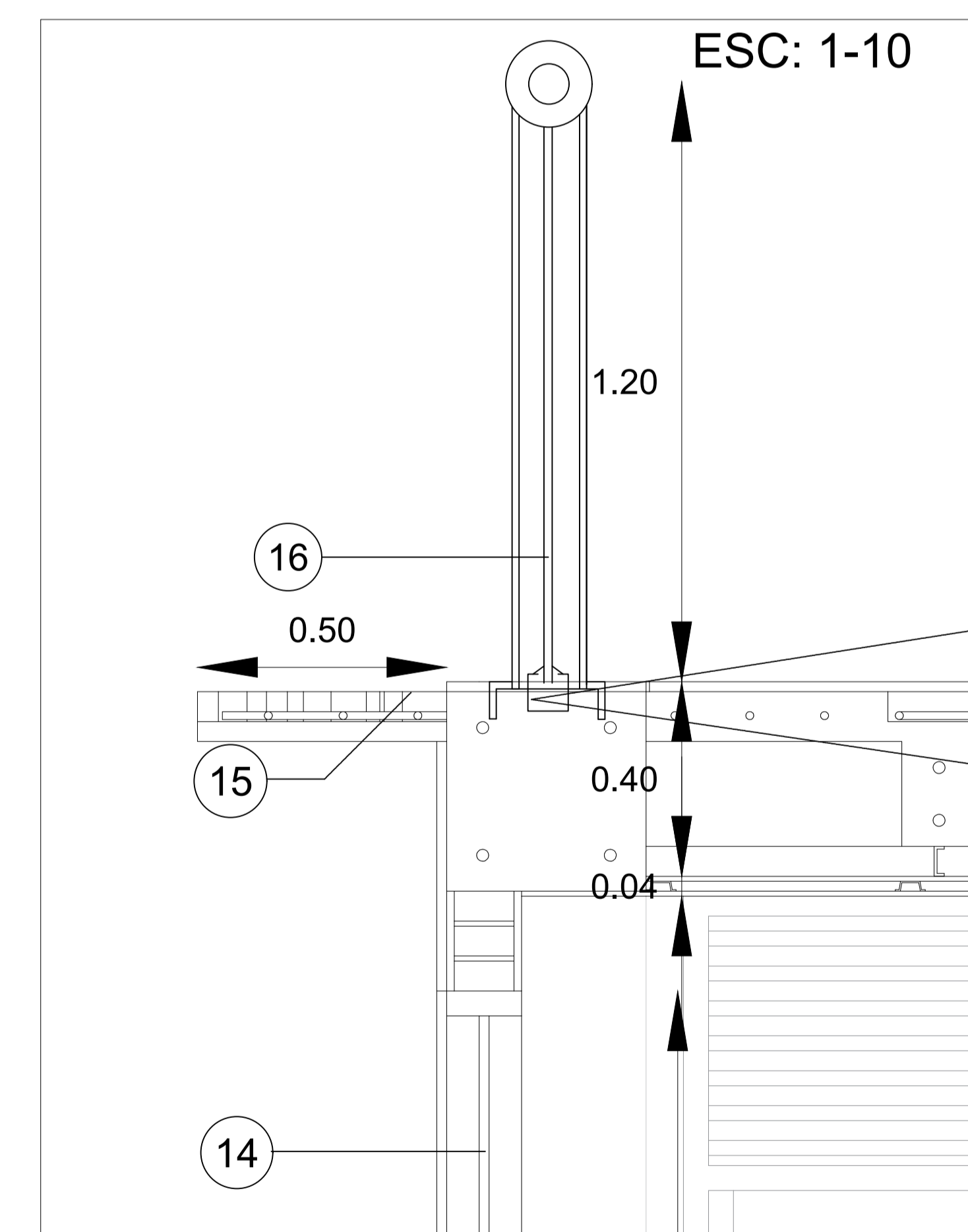
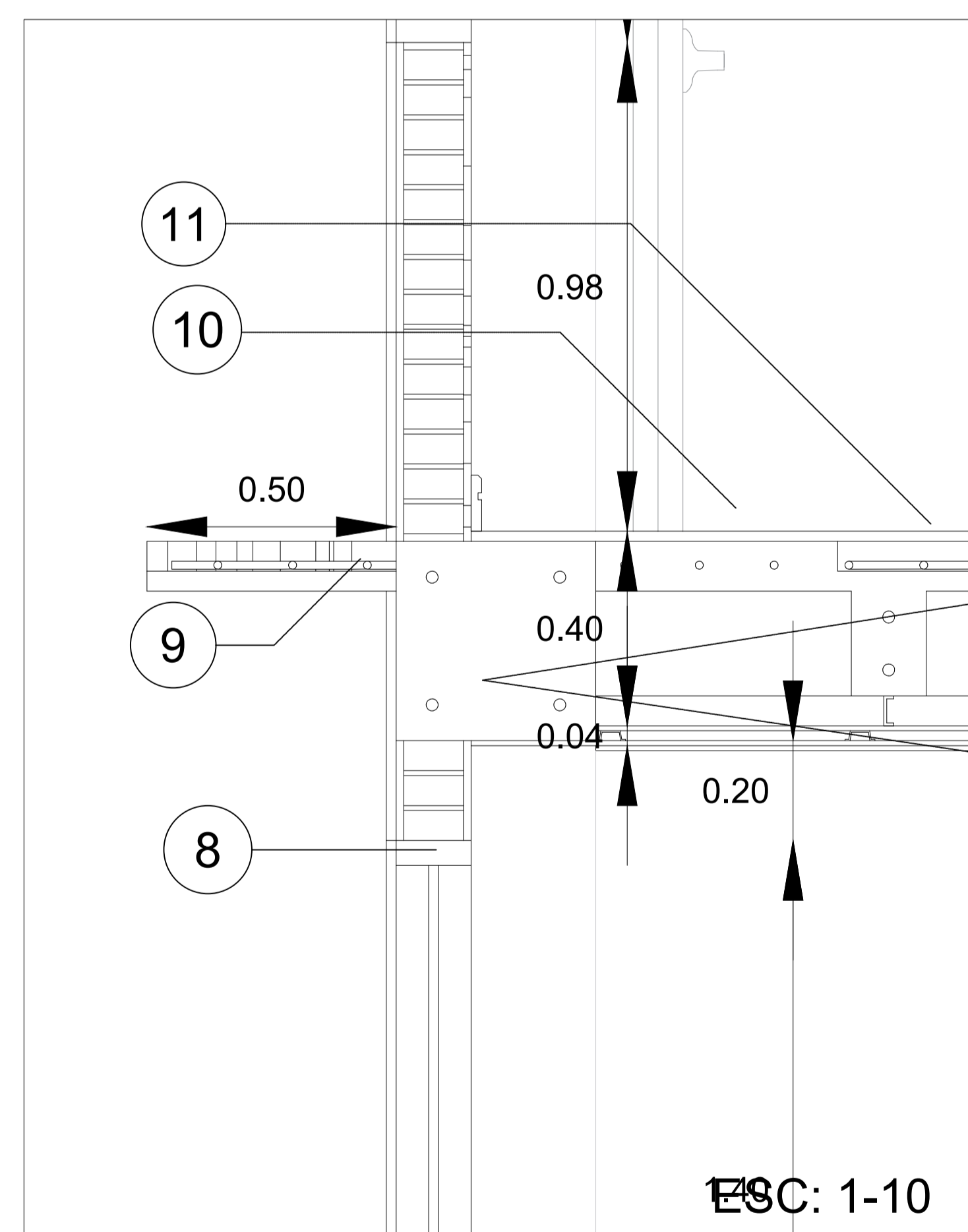
A - 53

Fecha:

03/12/2021



1. MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLO, 18X2.35M, HUECO 15X15CM 4.0MM, HIERRO, COD 147314.
2. SOLADO DE LIMPIEZA, CONCRETO, 0.5 CM.
3. PISO MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
4. VIGA DE CIMENTACIÓN , ESTRUCTURA 40X40, CONCRETO.
5. FLEJES 1/4PG, 10X20CM, HIERRO, HIF, COD 209335.
6. GUARDAESCOBA, 7,8CM X2.40M, COD 293273, ROBLE BOURBON
7. VARILLA CORRUGADA N 3,12MM X 6 M,COD 452404, MULTIMARCA.
8. MAMPUESTO DE TIERRA COMPACTADA, 24CM X12CM X6CM , FABRICACIÓN IN SITU.
9. ALERO DE MADERA CARBONERO, PRE FABRICADO 0.50 CM.
10. ALFAJIA DE UNA CAIDA, CONCRETO DE 3000 PSI, COD 380404.
11. DISTANCIADORES MACIZOS, 1 PULG X 40MM, MOD AA38, ACEROS & ARQUITECTURA.
12. VIGUETA DE 10 CM DE ANCHO
13. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF
14. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERIA EXTERIOR, 1.00 X 1.20 M, COD 504613, HOLZTEK
15. POSTE BARANDA VIDRIO, 1.20 CM, COD 477106, GRANCOL.



CORTE FACHADA DETALLE

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

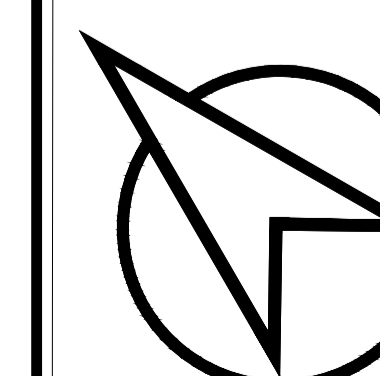
Entrega:

DETALLES
CONSTRUCTIVOS

Escala:

ESPECIFICADA

NORTE

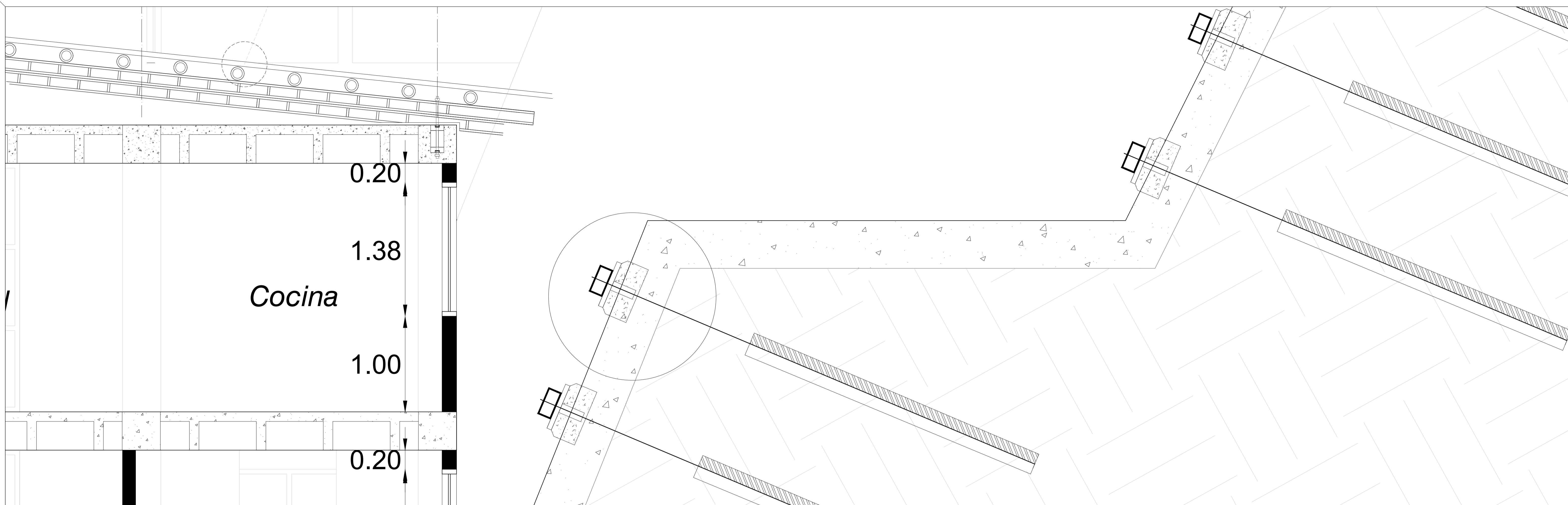


Plano:

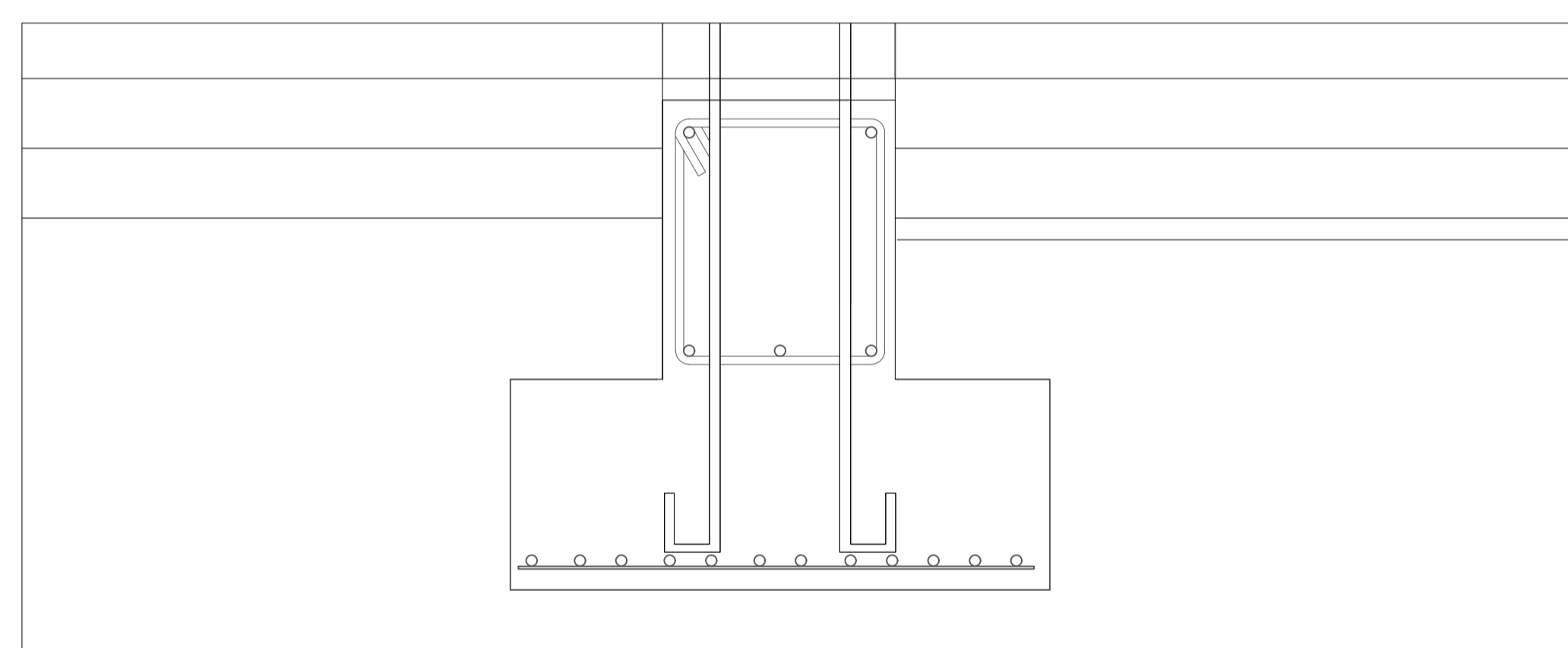
A - 54

Fecha:

03/12/2021

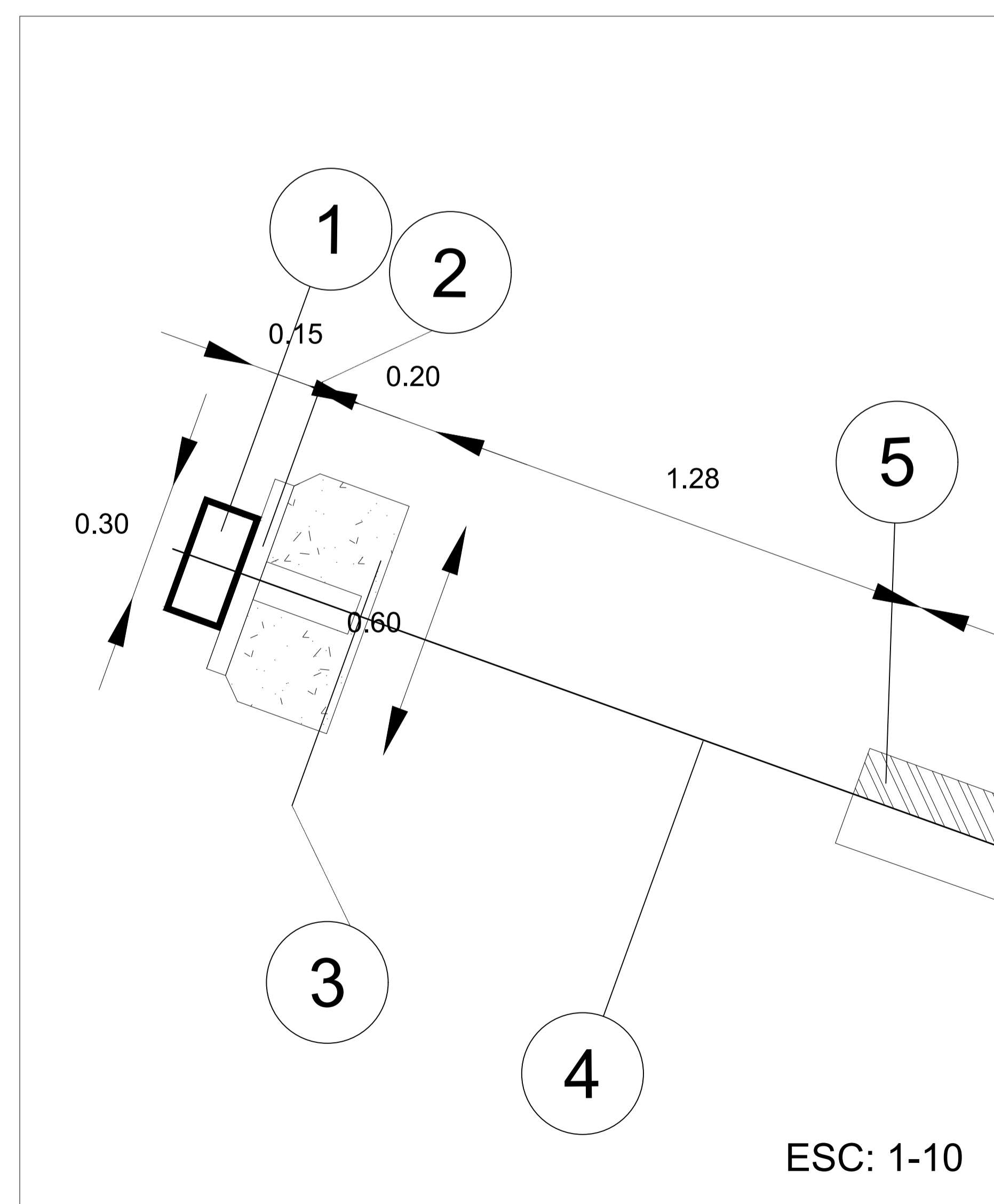


CORTE DETALLE TALUDES
ESC: 1:20

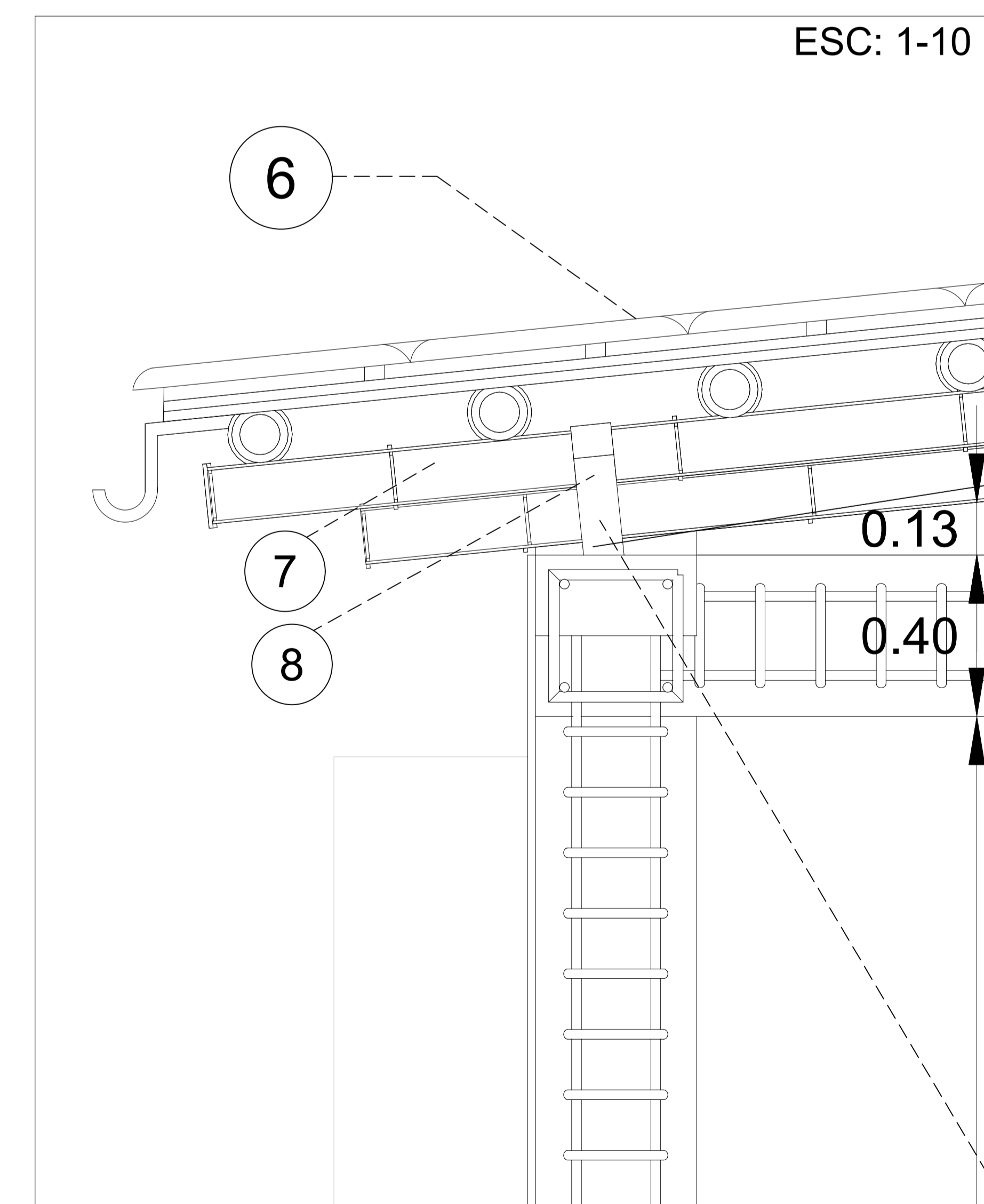


CIMIENTO AUDITORIO
ESC: 1:10

1. CABEZA
2. PLACA DE APOYO.
3. DADO DE CONCRETO.
4. ELEMENTO TENSOR DE ANCLAJE.
5. BULBO DE ANCLAJE
6. TEJA TERMOACUSTICA, ECOROOF, 37 UPVC, COD 434850
7. GUADUA DE TIPO ANGUSTIFOLIA KUNTH, UBICADA DE FORMA HORIZONTAL PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA.
8. ZUNCHO METÁLICO DE AMARRE INOXIDABLE, 3/4, CINTA BANDIT ACERO, MOD 2021, ALPHA.



DETALLE CONSTRUCTIVO
ESC: 1:10



DETALLE CONSTRUCTIVO
ESC: 1:10

**PROYECTO
DE GRADO**

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

Entrega:

CORTE FACHADAS
AULAS

Escala:

1:10

NORTE

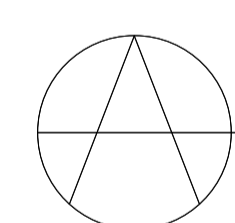
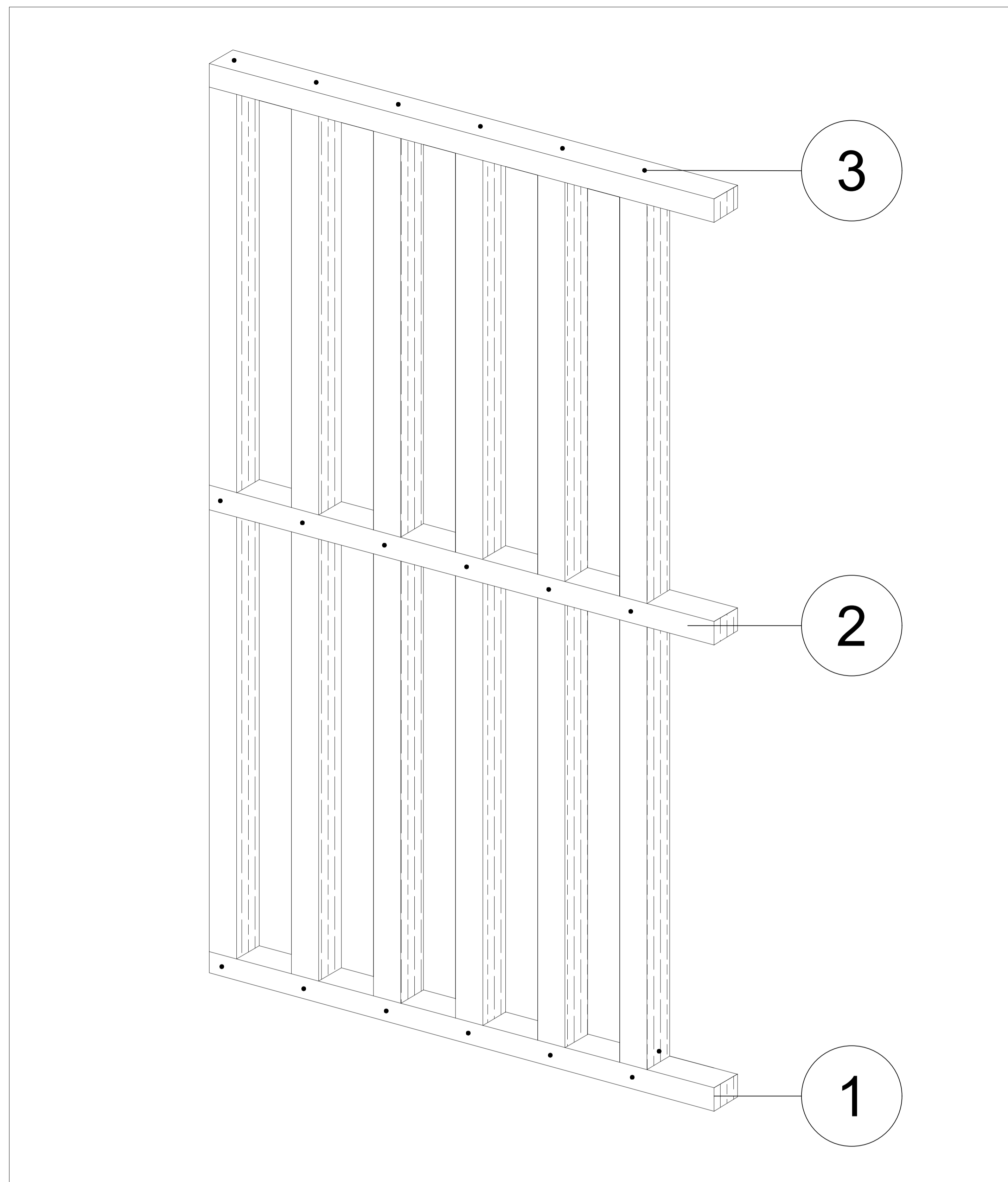


Plano:

A - 55

Fecha:

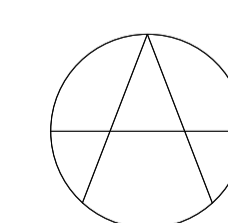
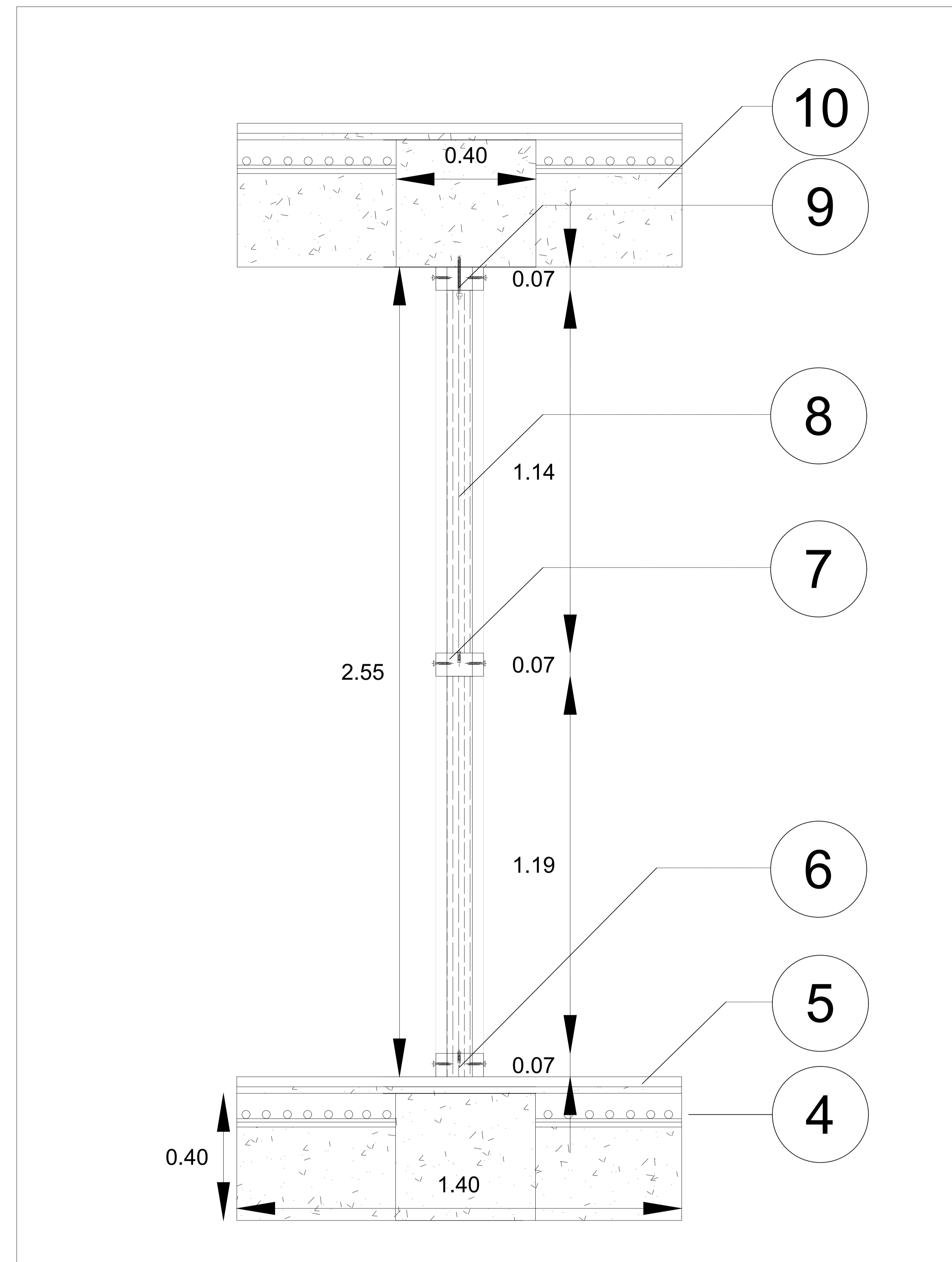
03/12/2021



DETALLE MURO DIVISORIO

ESC: 1:10

1. SOLERA INFERIOR EN MADERA CARBONERO.
2. DURMIENTE HORIZONTAL EN MADERA CARBONERO.
3. SOLERA SUPERIOR DE MADERA CARBONERO.
4. MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLO, 18X2.35M, HUECO 15X15CM 4.0MM, HIERRO, COD 147314. DISTANCIADORES MACIZOS, 1 PULG X 40MM, MOD AA38, ACEROS & ARQUITECTURA.
5. PISO MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
6. SOLERA INFERIOR DE MADERA CARBONERO, PARA MURO DIVISORIO.
7. TORNILLO DE AMARRE, DURMIENTE HORIZONTAL EN MADERA CARBONERO.
8. PARAL DE MADERA CARBONERO, VERTICAL PARA MURO DIVISORIO.
9. TORNILLO DE AMARRE, A SOLERA SUPERIOR DE MADERA CARBONERO.
10. VIGUETA CONCRETO DE 10 CM DE ANCHO



CORTE DETALLE MURO DIVISORIO

ESC: 1:10

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

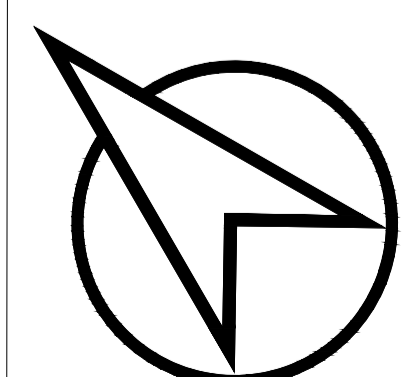
Entrega:

DETALLE BAÑOS

Escala:

1:20

NORTE

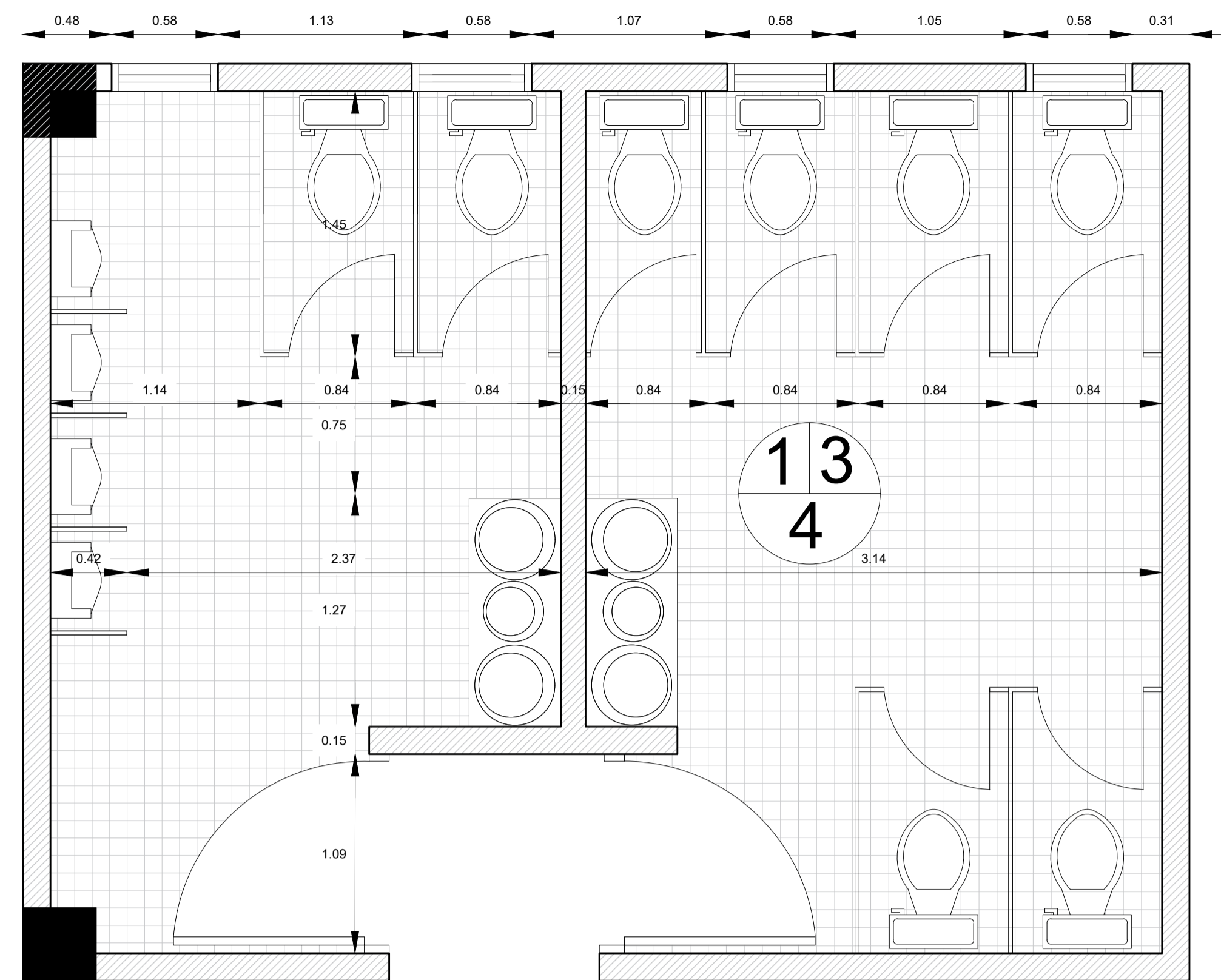


Plano:

A - 56

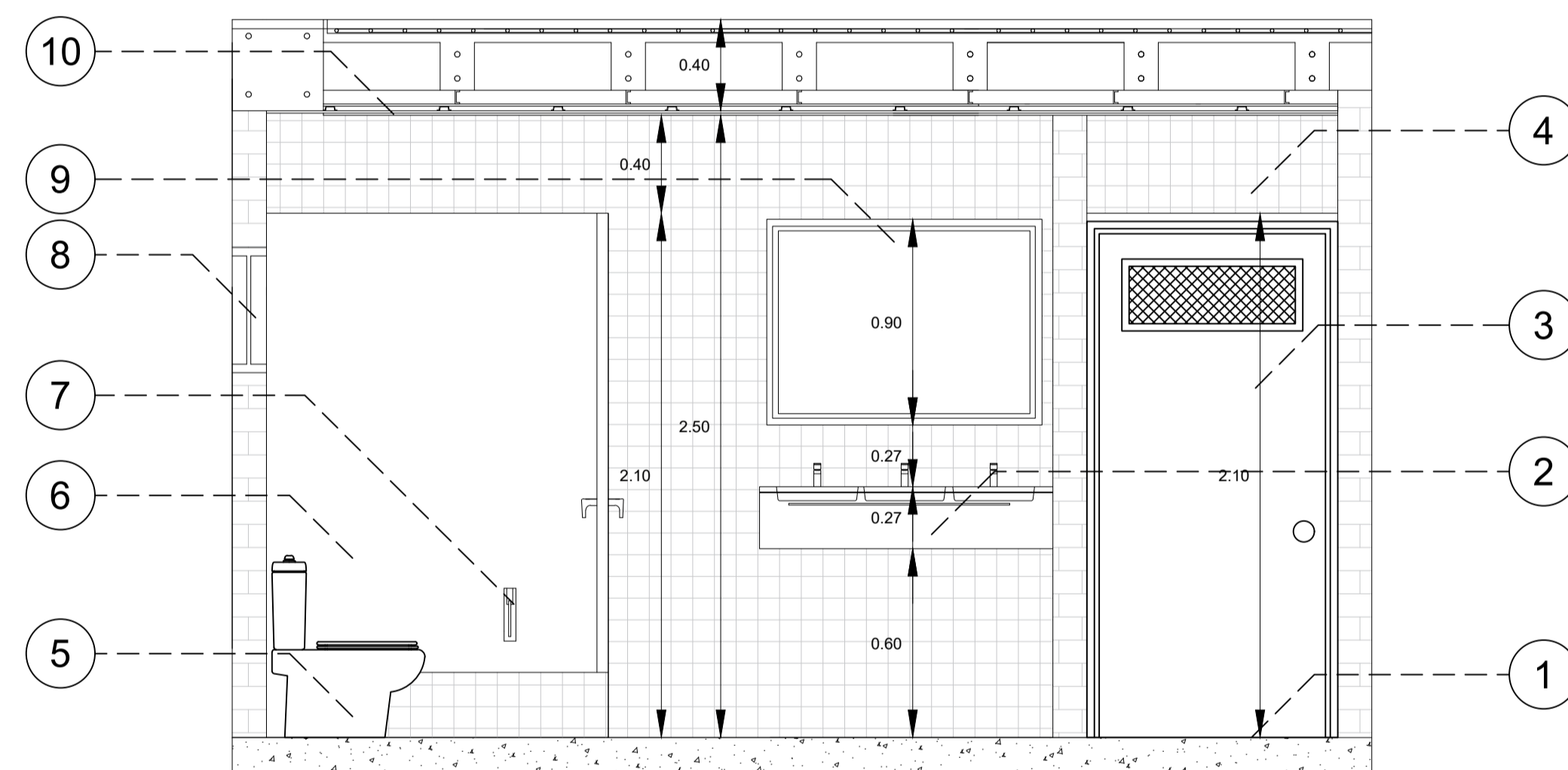
Fecha:

03/12/2021



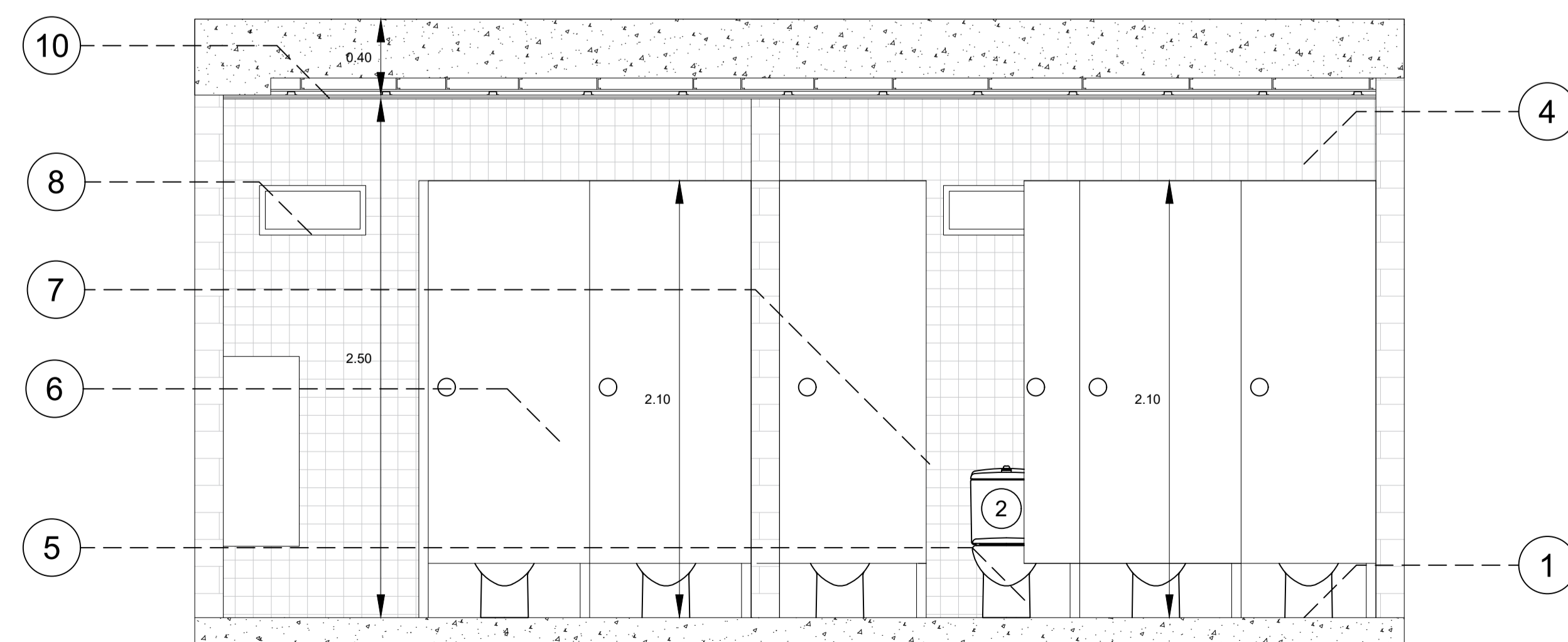
DETALLE BAÑOS
ESC: ESPECIFICADA

1. PISO OLIVERA BEIGE, 55 CM X 55CM, COD 342297, CORONA.
3. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERIA EXTERIOR, 1.00 X 0.50M, COD 504613, HOLZTEK
4. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF



DETALLE BAÑOS
ESC: ESPECIFICADA

1. PISO OLIVERA BEIGE, 55 CM X 55CM, COD 342297, CORONA.
2. LAVAMANOS PORCELANA VESSEL, DACQUA, COD 344127.
3. PUERTA AGATA, 1.10 X 2.10 M, CR, BLANCA COD 453945.
4. FACHALETA CERÁMICA, CORONA, COD 412664.
5. SANITARIO CORONA, SMART BLANCO, COD 468304.
6. DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, CON PANELES MONTADOS.
7. DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO, COD 487330.
8. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERIA EXTERIOR, 1.00 X 1.20 M, COD 504613, HOLZTEK
9. ESPEJO DOBLE BISEL, HOMY COD 874591.
10. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF



DETALLE BAÑOS
ESC: ESPECIFICADA

1. PISO OLIVERA BEIGE, 55 CM X 55CM, COD 342297, CORONA.
4. FACHALETA CERÁMICA, CORONA, COD 412664.
5. SANITARIO CORONA, SMART BLANCO, COD 468304.
6. DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, CON PANELES MONTADOS.
7. DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO, COD 487330.
8. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERIA EXTERIOR, 1.00 X 1.20 M, COD 504613, HOLZTEK
10. ACABADO DE TECHO DRY WALL, BLANCO, 3/8PG, 1.22X2.44M 9.5MM, COD 116644, KNAUF

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

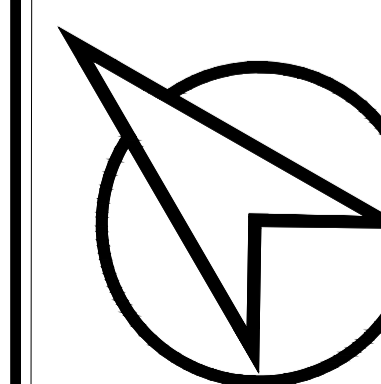
Entrega:

CORTE FACHADA ADMINISTRACIÓN

Escala:

1:20

NORTE



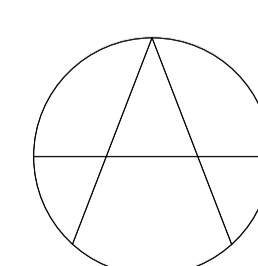
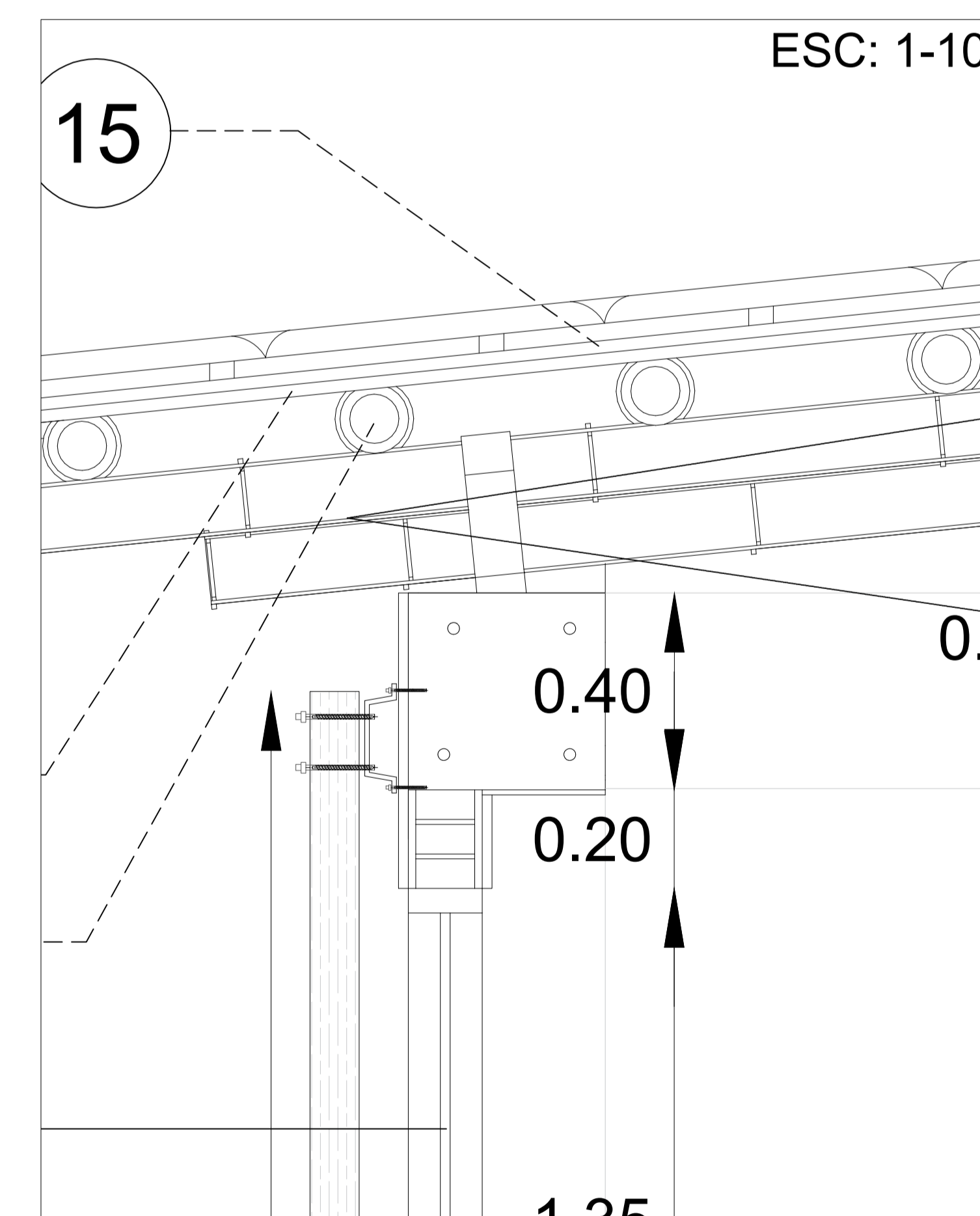
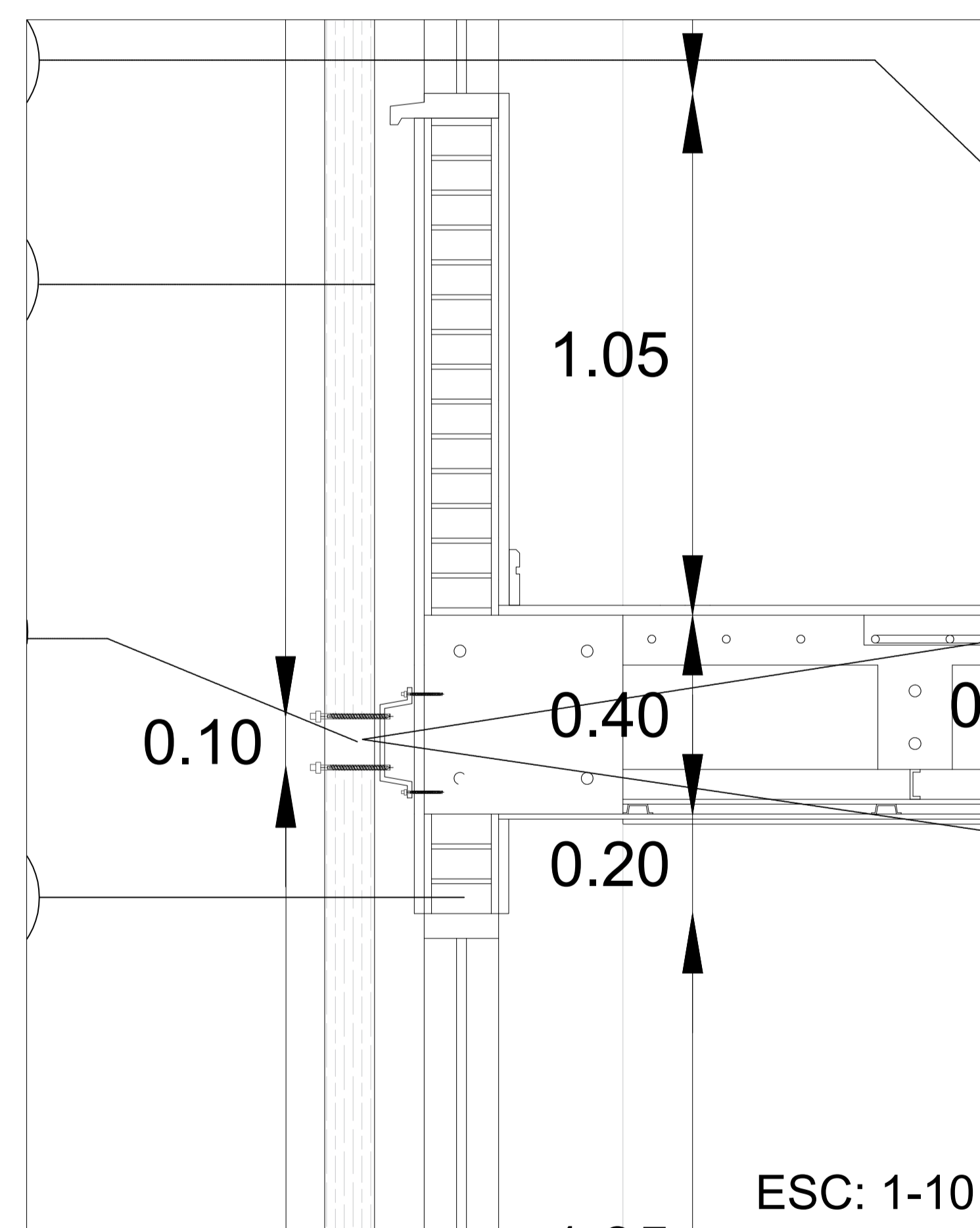
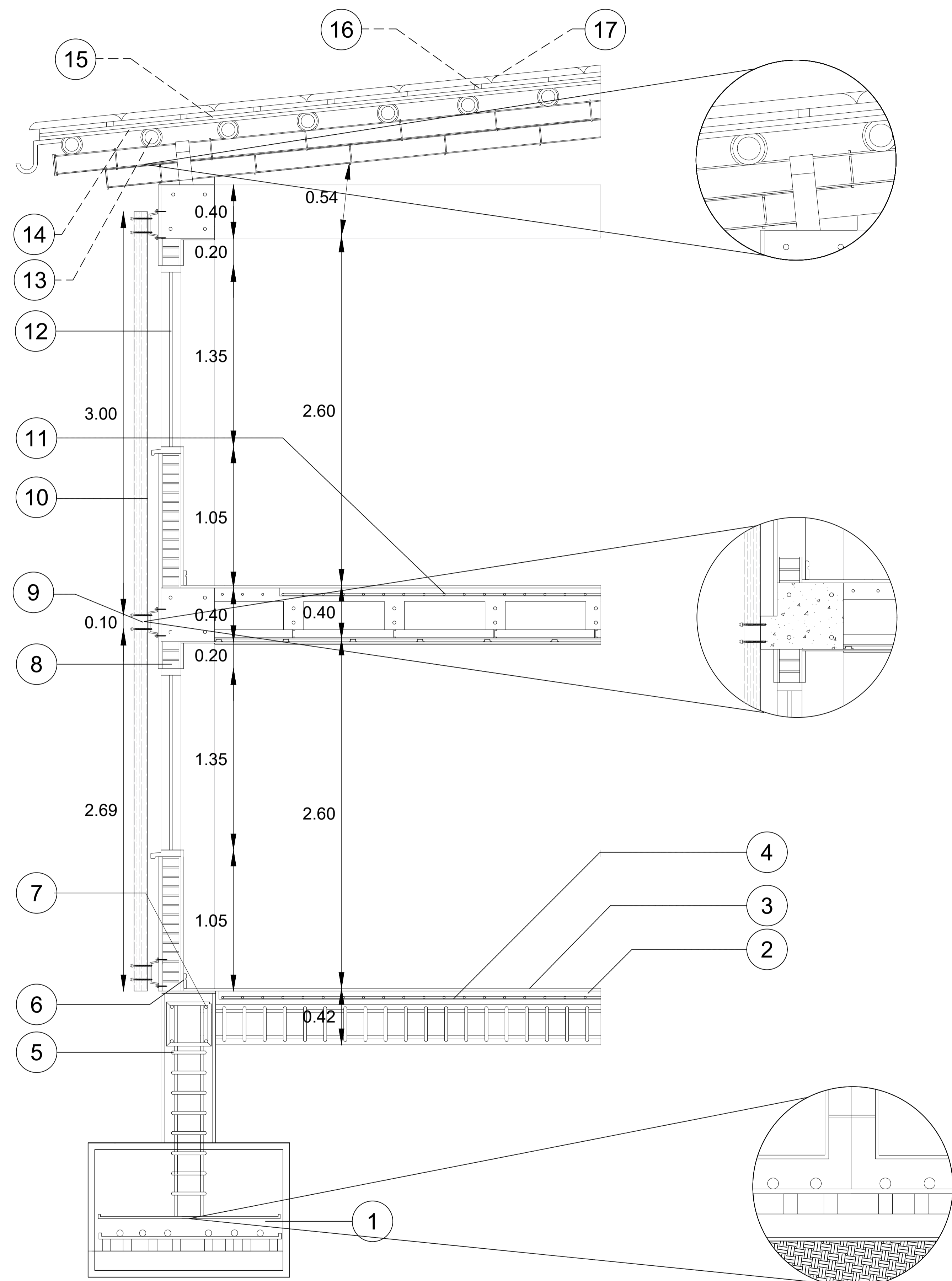
Plano:

A - 57

Fecha:

03/12/2021

1. MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLO, 18X2.35M, HUECO 15X15CM 4.0MM, HIERRO, COD 147314.
2. SOLADO DE LIMPIEZA, CONCRETO, 0.5 CM.
3. PISO MADERA CARBONERO CAFÉ 20 X 120 CM, CAJA 1.2 M2, MADERA DE LA REGIÓN.
4. VIGA DE CIMENTACIÓN , ESTRUCTURA 40X40, CONCRETO.
5. FLEJES 1/4PG, 10X20CM, HIERRO, HIF, COD 209335.
6. GUARDAESCOBA, 7,8CM X2.40M, COD 293273, ROBLE BOURBON
7. VARILLA CORRUGADA N 3,12MM X 6 M,COD 452404, MULTIMARCA.
8. MAMPUESTO DE TIERRA COMPACTADA, 24CM X12CM X6CM , FABRICACIÓN IN SITU.
9. TORNILLO DE AMARRE A CONCRETO HORIZONTAL EN FACHADA.
10. CORTASOL EN MADERA CARBONERO CAFÉ, 10CM X 5M, MADERA DE LA REGIÓN
11. DISTANCIADORES MACIZOS, 1 PULG X 40MM, MOD AA38, ACEROS & ARQUITECTURA.
12. CRISTAL TRANSPARENTE, VENTANERIA EXTERIOR, 1.00 X 1.20 M, COD 504613, HOLZTEK
13. GUADUA DE TIPO ANGUSTIFOLIA KUNTH ,HORIZONTAL DE CONTENCIÓN
14. ESTERILLA, TIPO ANGUSTIFOLIA KUNTH, 40 X40 CM.
15. CINTA IMPERMEABILIZANTE, TEXA TAPE, 50 CM X 10 M, COD 287576.
16. MALLA EN MADERA CARBONERO, 5CM DE ANCHO.
17. TEJA TERMOACUSTICA, ECOROOF, 37 UPVC, COD 434850



CORTE FACHADA ADMINISTRACIÓN

ESC: ESPECIFICADA

PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | 2 | 1. CUNETAS PARA ESCORRENTIAS.
2. SISTEMA DE REJILLAS.
3. TANQUE DE ALMACENAMIENTO TECNOTRI
4. CANALETA. |
| 3 | 4 | |

Entrega:

INSTALACIÓN AGUAS
LLUVIAS GENERAL

Escala:

1:250

NORTE

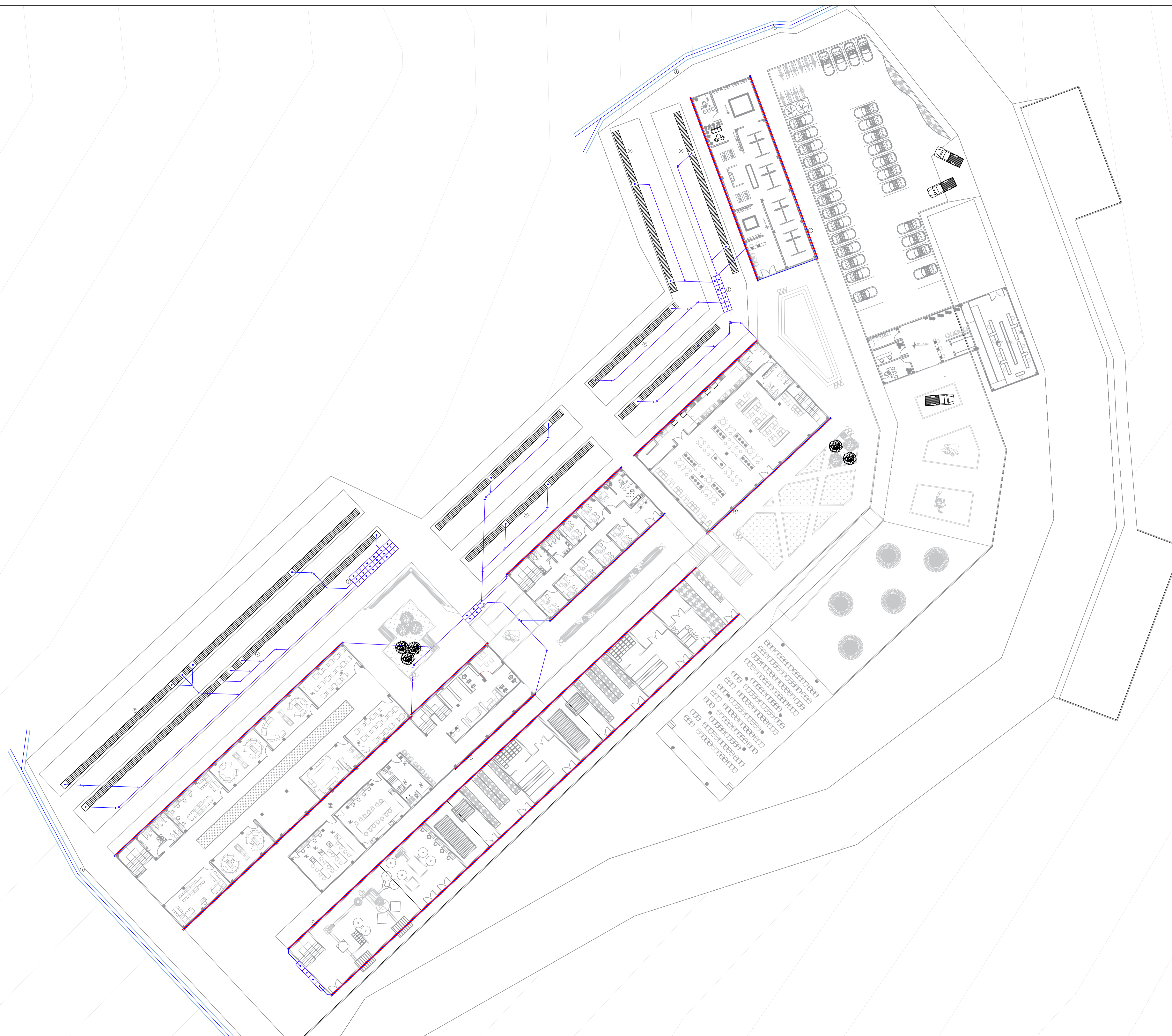


Plano:

A - 58

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

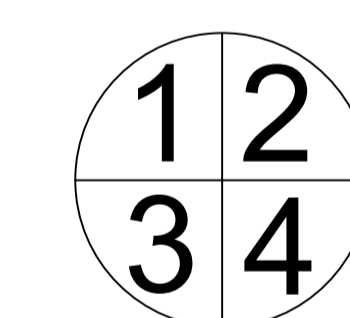
Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones



1. CUNETAS PARA ESCORRENTAS.
2. SISTEMA DE REJILLAS.
3. TANQUE DE ALMACENAMIENTO TECNOTRI
4. CANALETA.

Entrega:

INSTALACIÓN AGUAS LLUVIAS
ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:100

NORTE

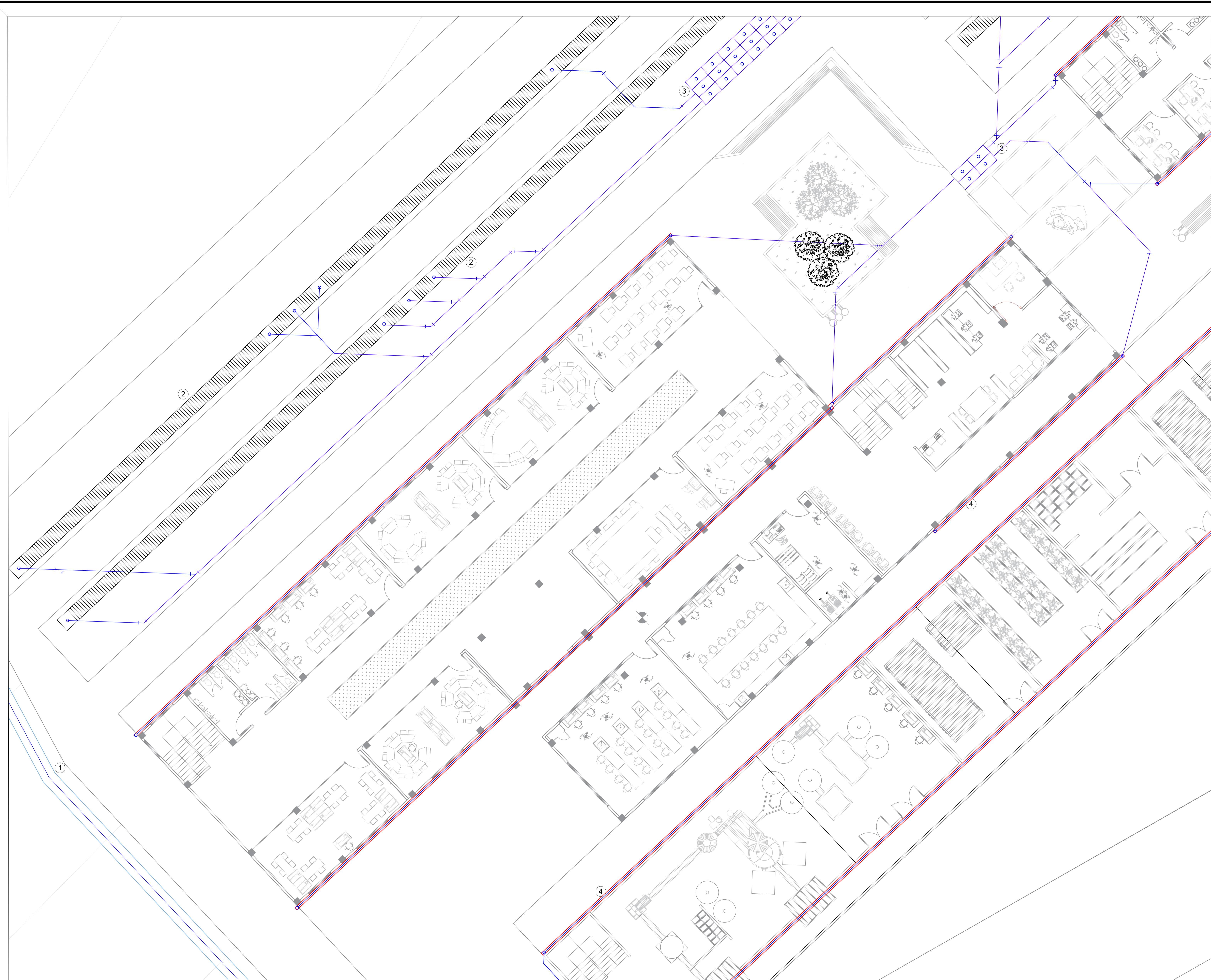


Plano:

A - 59

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

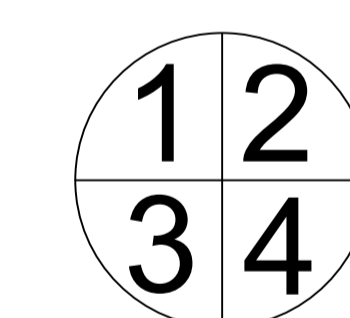
Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones



1. CUNETAS PARA ESCORRENTAS.
2. SISTEMA DE REJILLAS.
3. TANQUE DE ALMACENAMIENTO TECNOTRI
4. CANALETA.

Entrega:

INSTALACIÓN AGUAS LLUVIAS
RESTAURANTE

Escala:

1:100

NORTE



Plano:

A - 60

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

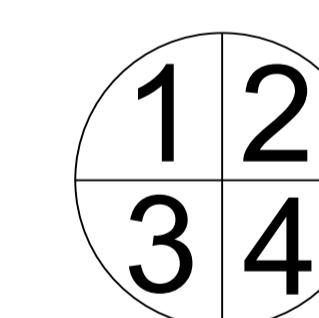
Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones



1. CUNETAS PARA ESCORRENTIAS.
2. SISTEMA DE REJILLAS.
3. TANQUE DE ALMACENAMIENTO TECNOTRI
4. CANALETA.

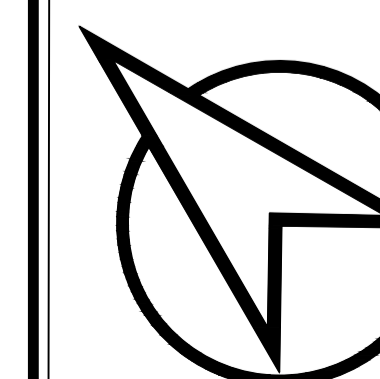
Entrega:

INSTALACIÓN AGUAS LLUVIAS
MUSEO

Escala:

1:100

NORTE



Plano:

A - 61

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
- 1. TANQUE TRATAMIENTO BIOBALL.
 - 2. CAJA DE INSPECCIÓN
 - 3. TRAMPA DE GRASAS.
 - 4. TUBERIA DE DESAGUES.

Entrega:

INSTALACIÓN
GEBRAL DESAGUES

Escala:

1:100

NORTE

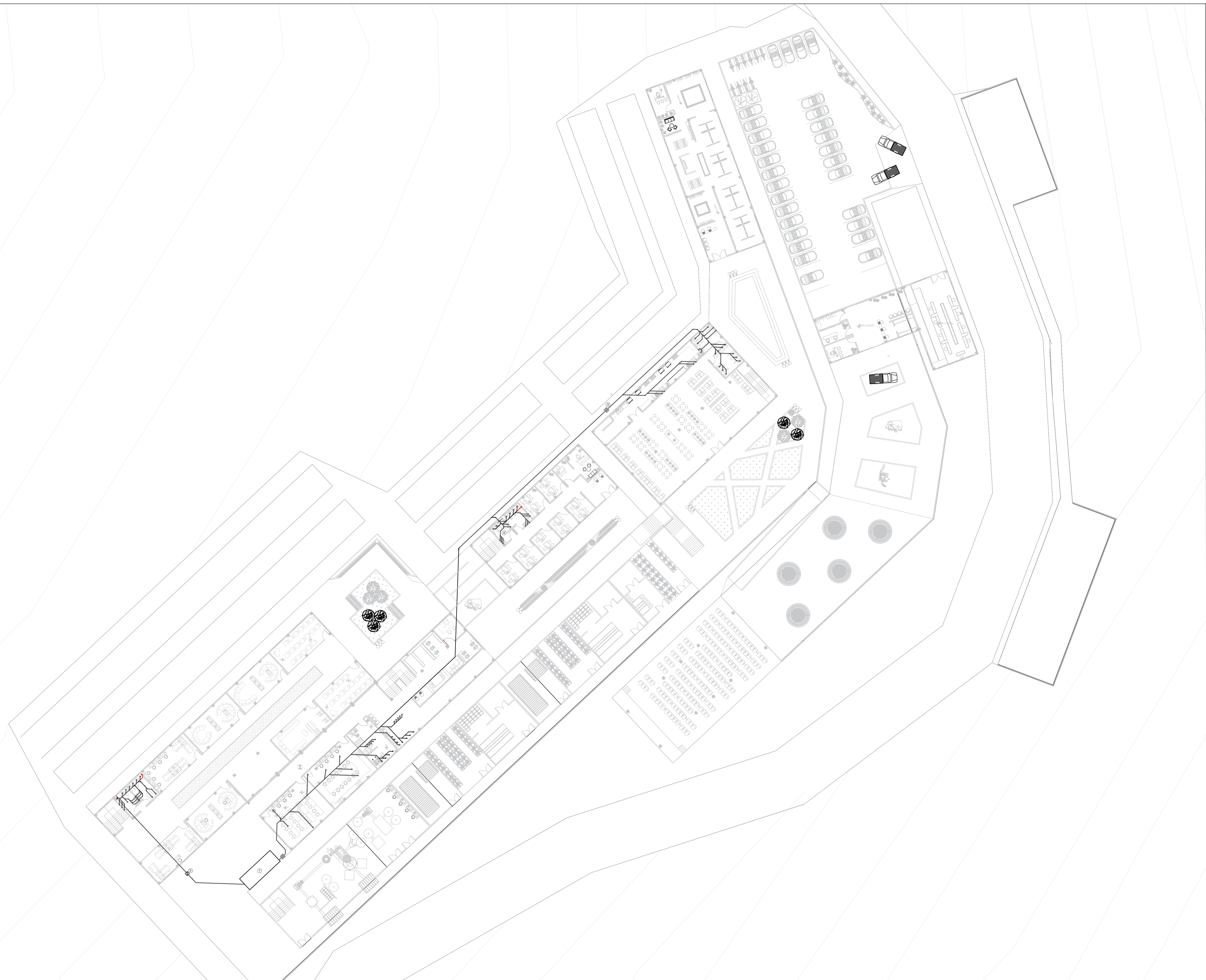


Plano:

A - 62

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

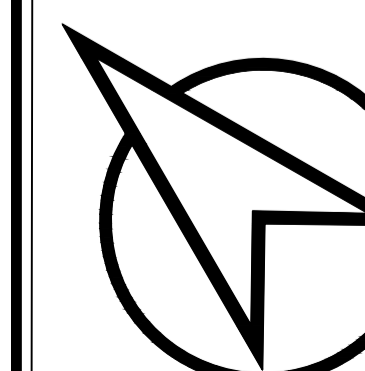
Observaciones

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
- 1. TANQUE TRATAMIENTO BIOBALL.
 - 2. CAJA DE INSPECCIÓN
 - 3. TRAMPA DE GRASAS.
 - 4. TUBERIA DE DESAGUES.

Entrega:
INSTALACIÓN
DESAGUES ZONA ACADÉMICA

Escala:
1:100

NORTE

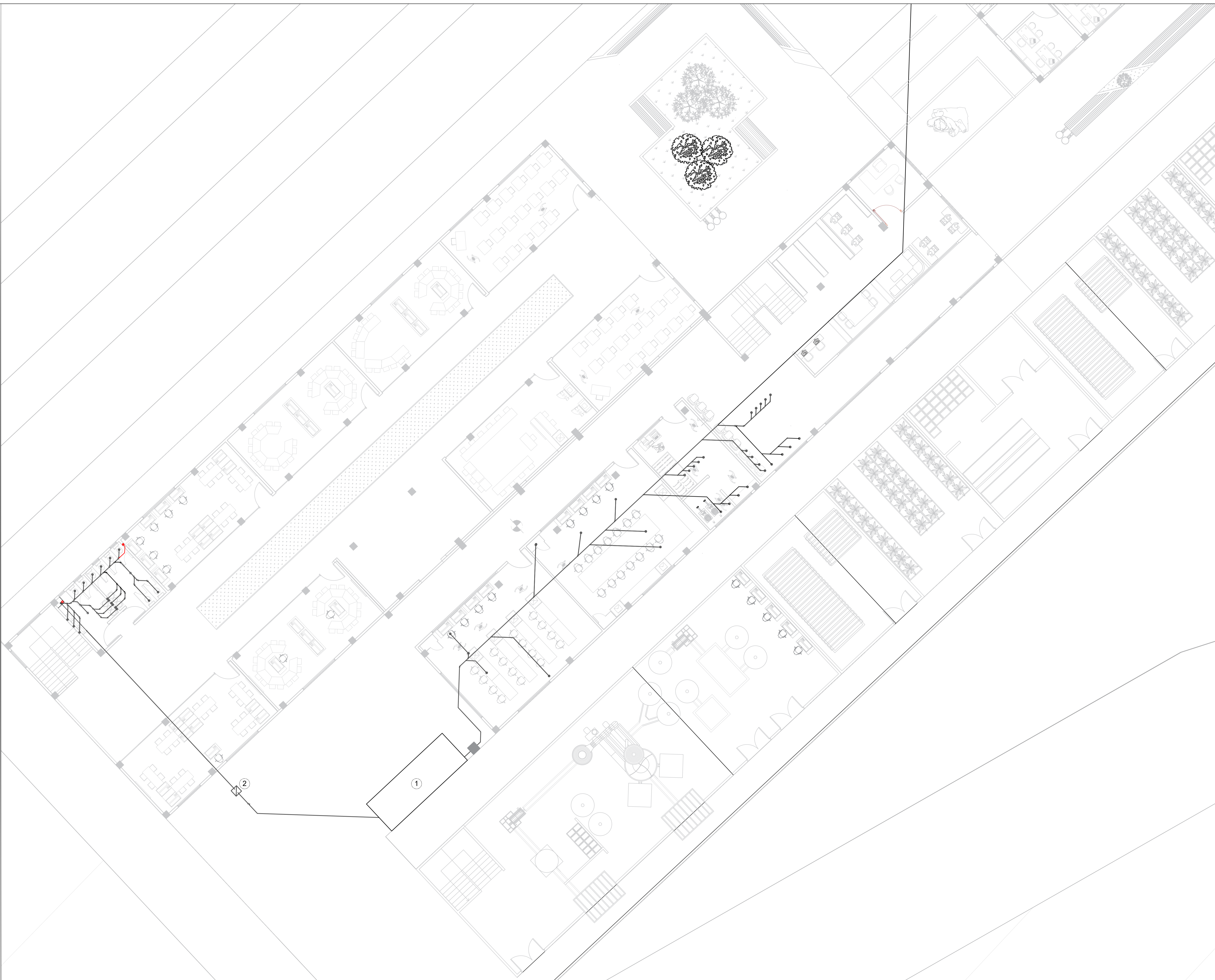


Plano:

A - 63

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
- 1. TANQUE TRATAMIENTO BIOBALL.
 - 2. CAJA DE INSPECCIÓN
 - 3. TRAMPA DE GRASAS.
 - 4. TUBERIA DE DESAGUES.

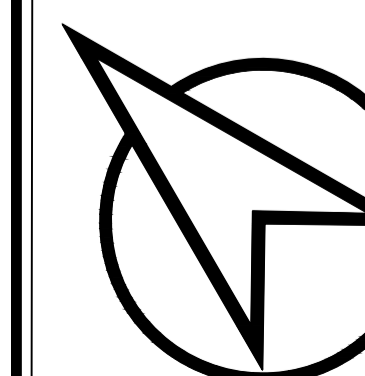
Entrega:

INSTALACIÓN
DESAGUES RESTAURANTE

Escala:

1:100

NORTE



Plano:

A - 64

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:
 INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
 PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
 CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

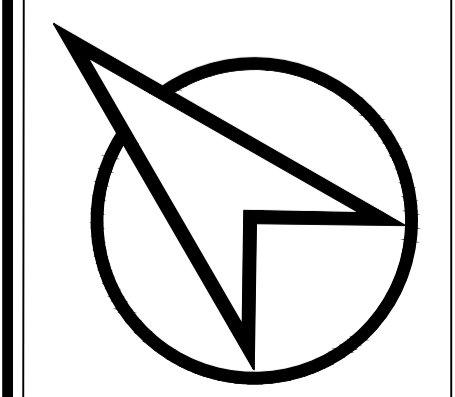
Observaciones

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 1. RED DE ABASTECIMIENTO GENERAL |
| 3 | | 2. CAJA DE INSPECCIÓN |
| | | 3. TUBERIA DE ABASTECIMIENTO INTERIOR |

Entrega:
 ABASTECIMIENTO
 GENERAL

Escala:
 1:250

NORTE



Plano:

A - 65

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:
 INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

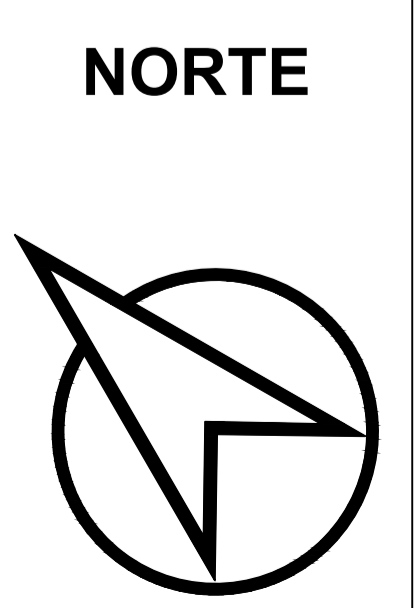
Docente:

Observaciones

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | |
- 1. RED DE ABASTECIMIENTO GENERAL
 - 2. CAJA DE INSPECCIÓN
 - 3. TUBERIA DE ABASTECIMIENTO INTERIOR

Entrega:
 INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO ACADÉMICA

Escala:
 1:100



Plano:
 A - 66

Fecha:
 03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:
 INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN
 PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA.
 CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

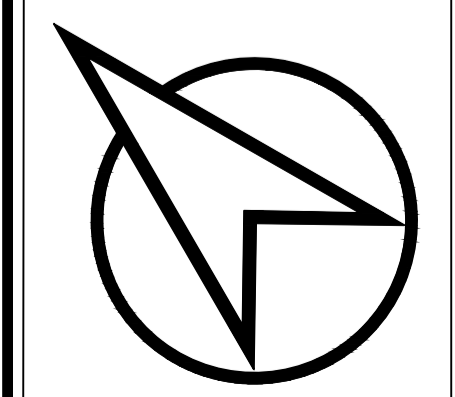
Observaciones

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | |
- 1. RED DE ABASTECIMIENTO GENERAL
 - 2. CAJA DE INSPECCIÓN
 - 3. TUBERIA DE ABASTECIMIENTO INTERIOR

Entrega:
 ABASTECIMIENTO
 ZONA COMÚN

Escala:
 1:100

NORTE



Plano:

A - 67

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

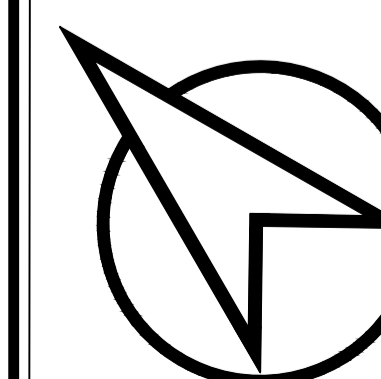
Observaciones

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 1. SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA. |
| 3 | 4 | 2. CAJA DE TACOS. |
| | | 3. TUBERIA INSTALACIÓN GENERAL. |
| | | 4. TUBERIA INSTALACIÓN AGUA LLUVIA. |

Entrega:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL

Escala:
1:250

NORTE



Plano:

A - 68

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 1. SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA. |
| 3 | 4 | 2. CAJA DE TACOS. |
| | | 3. TUBERIA INSTALACIÓN GENERAL. |
| | | 4. TUBERIA INSTALACIÓN AGUA LLUVIA. |

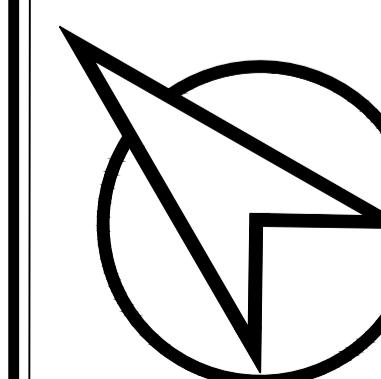
Entrega:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ACADÉMICA

Escala:

1:100

NORTE



Plano:

A - 69

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

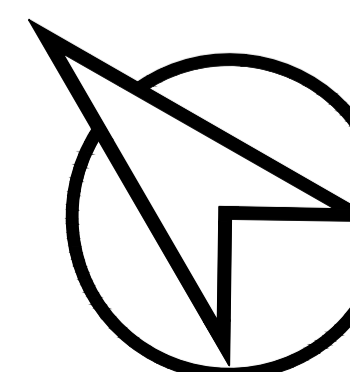
Observaciones

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 1. SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA. |
| 3 | 4 | 2. CAJA DE TACOS. |
| | | 3. TUBERIA INSTALACIÓN GENERAL. |
| | | 4. TUBERIA INSTALACIÓN AGUA LLUVIA. |

Entrega:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMÚN

Escala:
1:100

NORTE

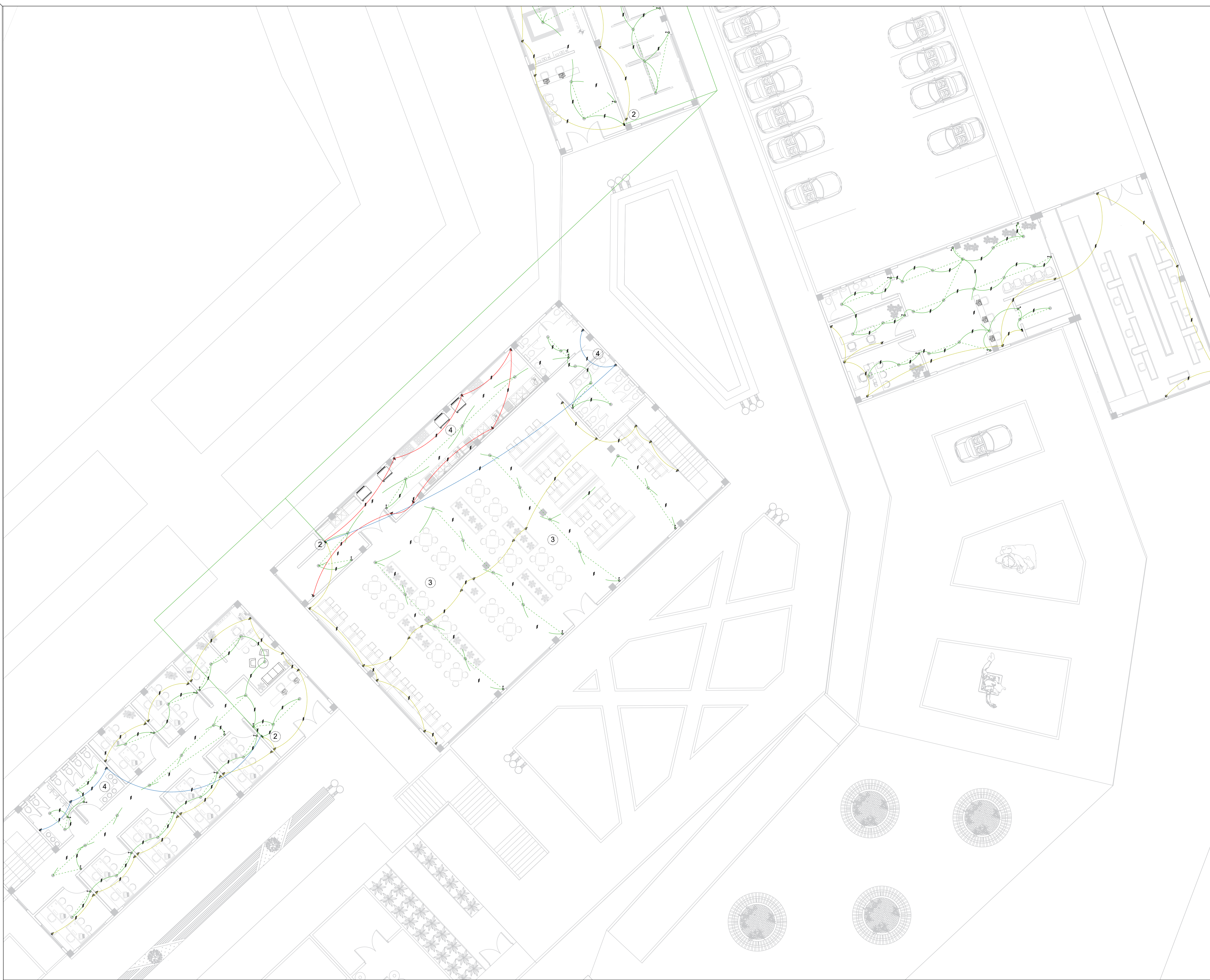


Plano:

A - 70

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 1. SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA. |
| 3 | 4 | 2. CAJA DE TACOS. |
| | | 3. TUBERIA INSTALACIÓN GENERAL. |
| | | 4. TUBERIA INSTALACIÓN AGUA LLUVIA. |

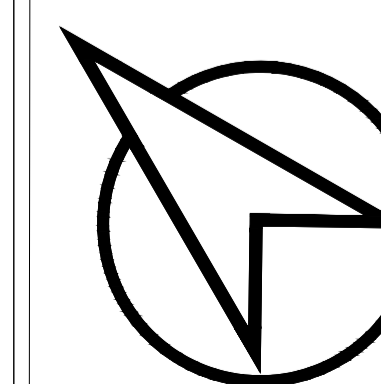
Entrega:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA MUSEO

Escala:

1:100

NORTE

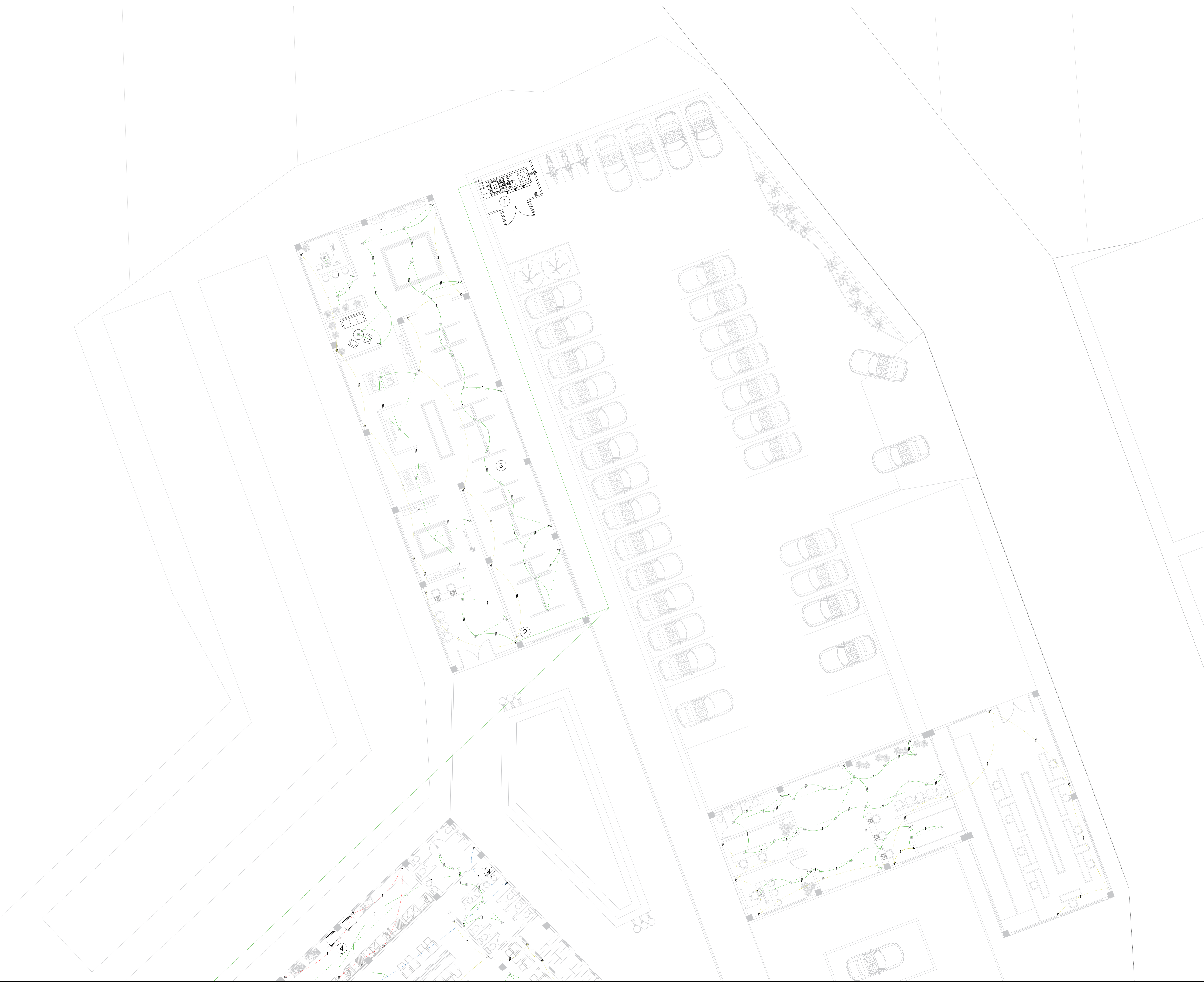


Plano:

A - 71

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 1. RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL. |
| 3 | 4 | 2. BOMBA DE AGUA.
3. GABINETE CONTRA INCENDIO.
4. DETECTOR DE HUMO. |

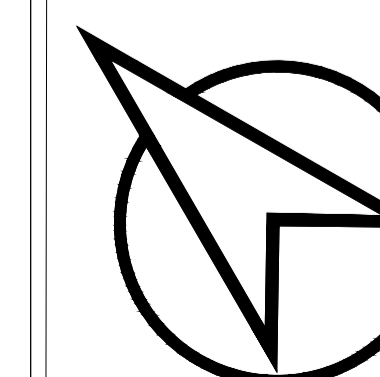
Entrega:

INSTALACIÓN RED CONTRA INCENDIO

Escala:

1:250

NORTE

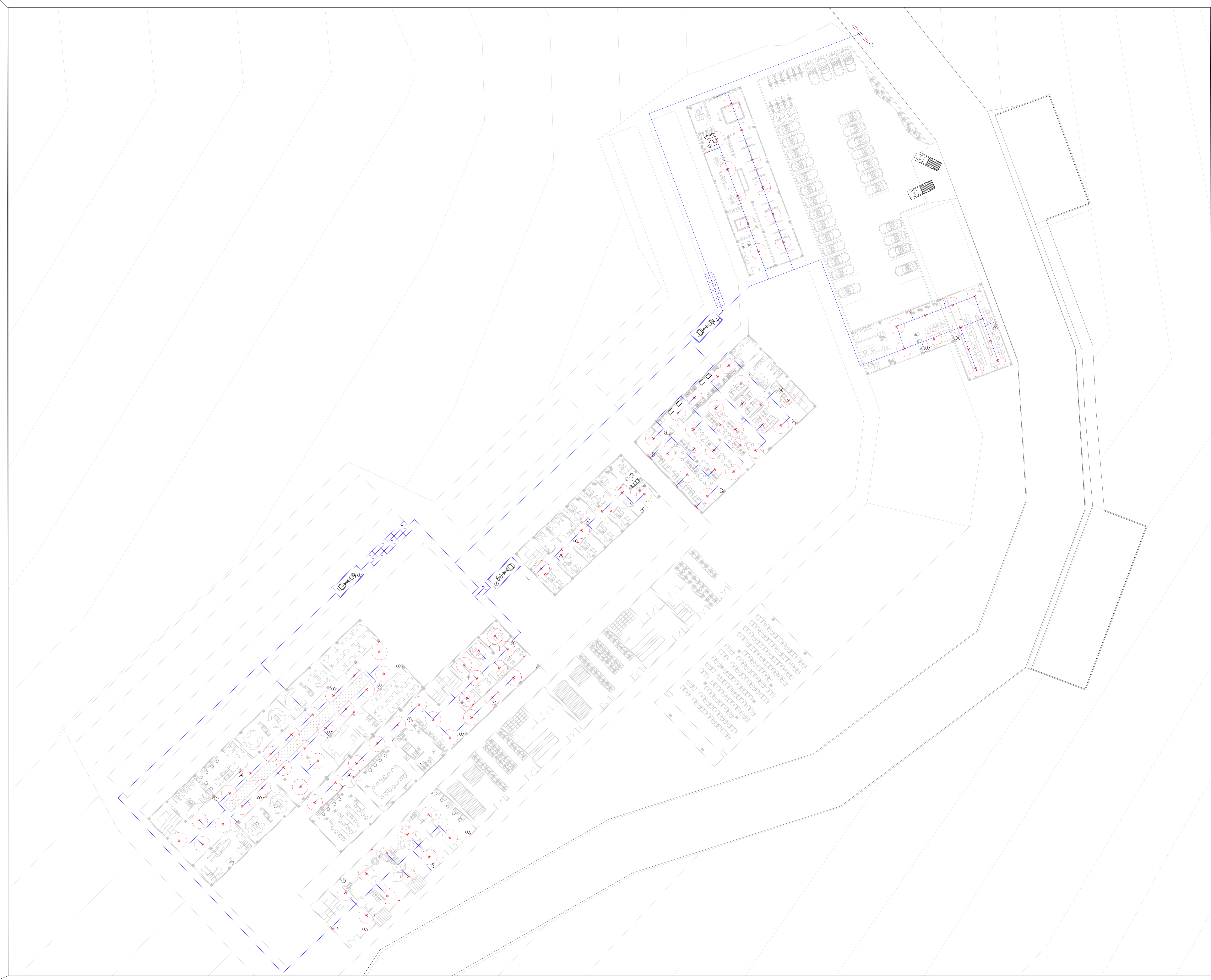


Plano:

A - 72

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
- 1. RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.
 - 2. BOMBA DE AGUA.
 - 3. GABINETE CONTRA INCENDIO.
 - 4. DETECTOR DE HUMO.

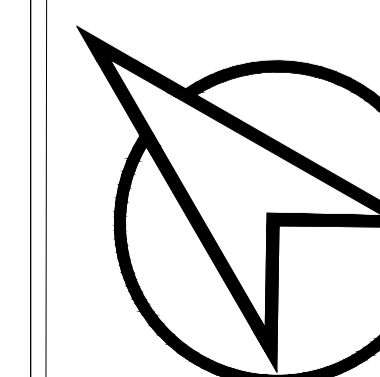
Entrega:

RED CONTRA INCENDIO ZONA ACADÉMICA

Escala:

1:100

NORTE

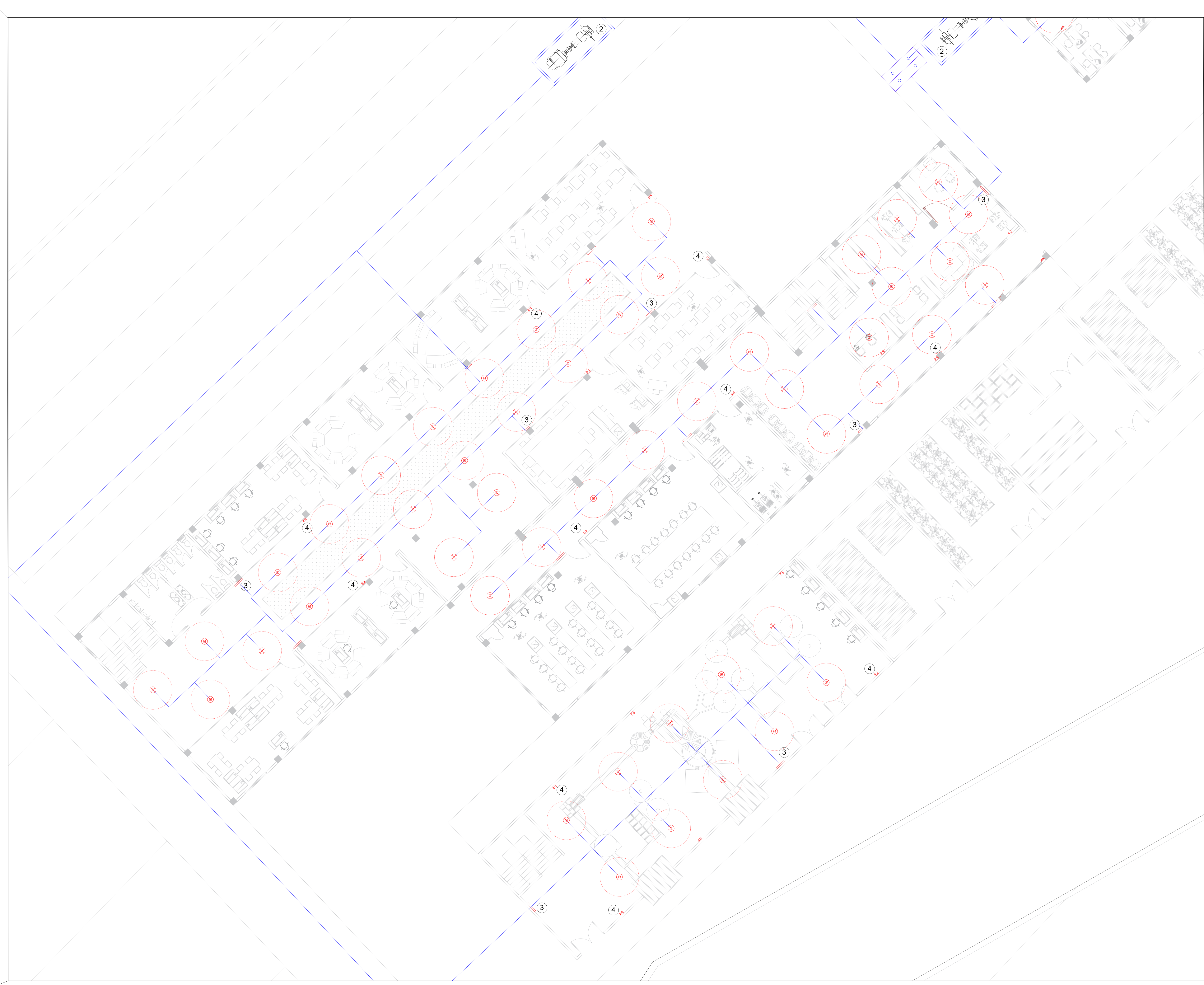


Plano:

A - 73

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
- 1. RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL.
 - 2. BOMBA DE AGUA.
 - 3. GABINETE CONTRA INCENDIO.
 - 4. DETECTOR DE HUMO.

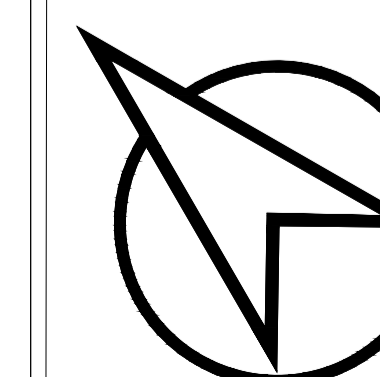
Entrega:

RED CONTRA INCENDIO ZONA COMÚN

Escala:

1:100

NORTE

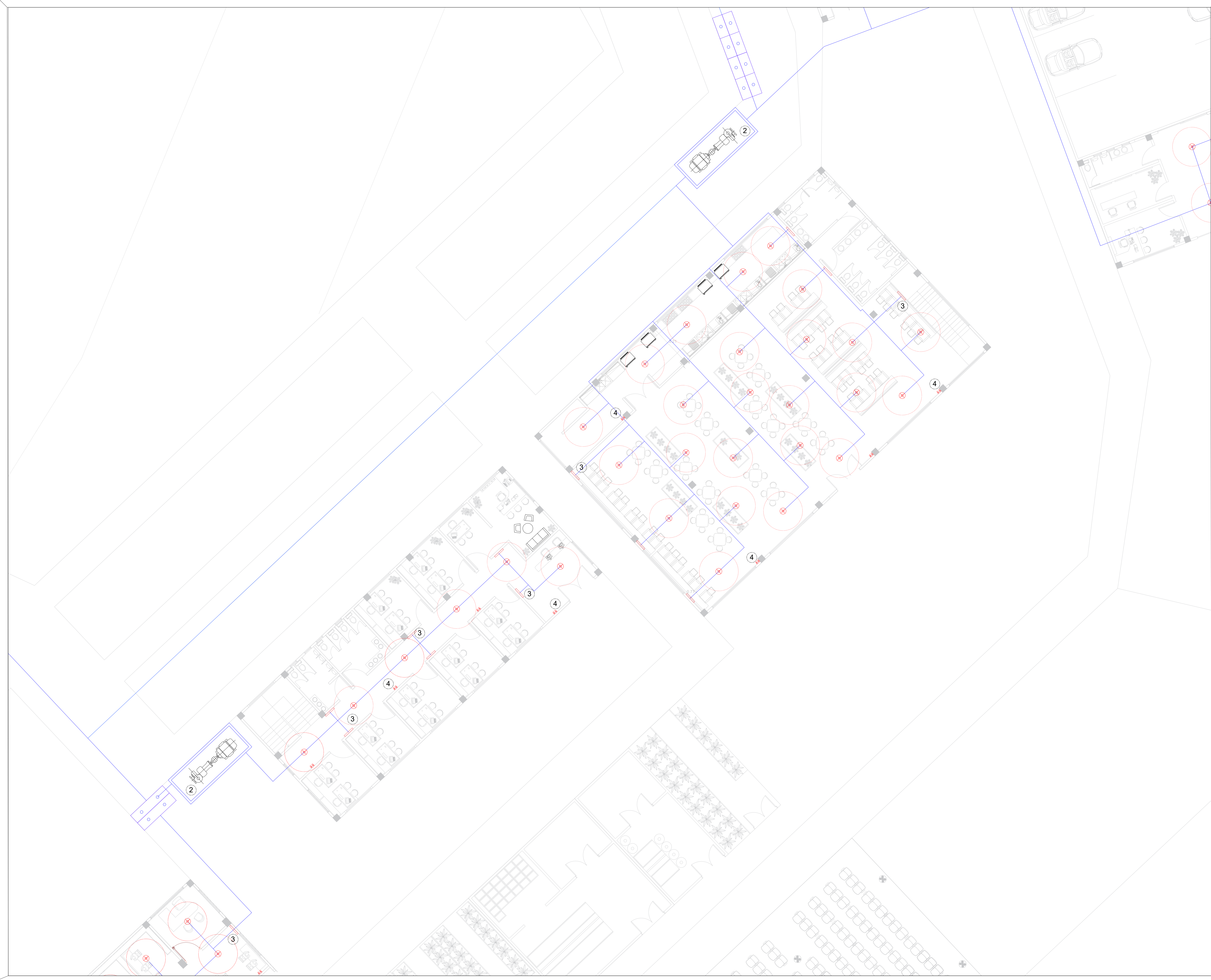


Plano:

A - 74

Fecha:

03/12/2021



PROYECTO DE GRADO

Nombre del proyecto:

INSTITUCIÓN TÉCNICA Y DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA. CUMANDAY

Integrantes:

Docente:

Observaciones

- | | | |
|---|---|---------------------------------|
| 1 | 2 | 1. RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL. |
| 3 | 4 | 2. BOMBA DE AGUA. |
| | | 3. GABINETE CONTRA INCENDIO. |
| | | 4. DETECTOR DE HUMO. |

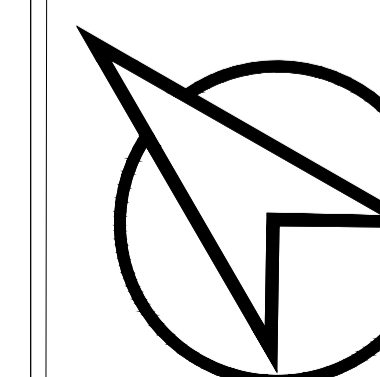
Entrega:

RED CONTRA INCENDIO MUSEO Y RECEPCIÓN

Escala:

1:100

NORTE



Plano:

A - 75

Fecha:

03/12/2021

