

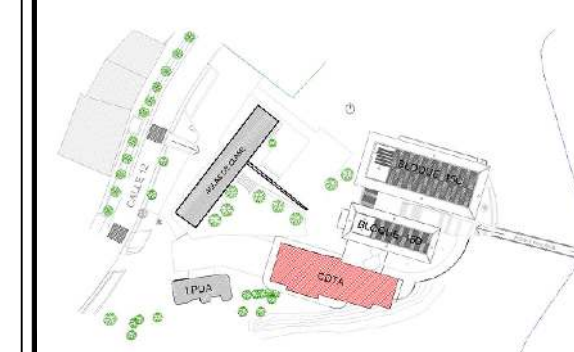


PROYECTO:

CENTRO DE
DESARROLLO TECNOLÓGICO
CON ENFOQUE EN
AGROINDUSTRIA

CDTA

LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

PLANTA NIVEL 3

DISEÑO PUNTOS DATOS
COMUNICACIONES
NIVEL 3

DISEÑADOR

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO
MATRÍCULA: CL-205-1013 CALDAS

REVISÓ:

ING JULIAN DAVID ARIAS VÉLEZ
Matrícula ON205-127348

[illegible]

NOMBRE DEL ARCHIVO:
6.1. DIAGRAMA UNIFILAR.dwg

FECHA:
JULIO 2024

ESCALA:
1:75

PLANO ELE 12 19

NOMENCLATURA

-R-1PP1-05/06: R= RED DATOS; 1= NIVEL; PP1=PATCH PANEL 1; PUERTOS 05-06 NUMERACIÓN CONSECUTIVO
PATCH PANELES DE 24 Y 48 PUERTOS.

RACK ABIERTO DE 42 UNIDAD DE RACK = $42 \times 1 \frac{3}{4}'' = 42 \times 1 \frac{7}{8}'' = 73.5'' = 186.69 \text{ cm}$ de altura y ancho $19'' = 48.26 \text{ cm}$

Nota 1: todo el cableado UTP cat6a, es conducido mediante bandeja tipo malla, y el bajante hasta el punto toma se realiza mediante canaletas

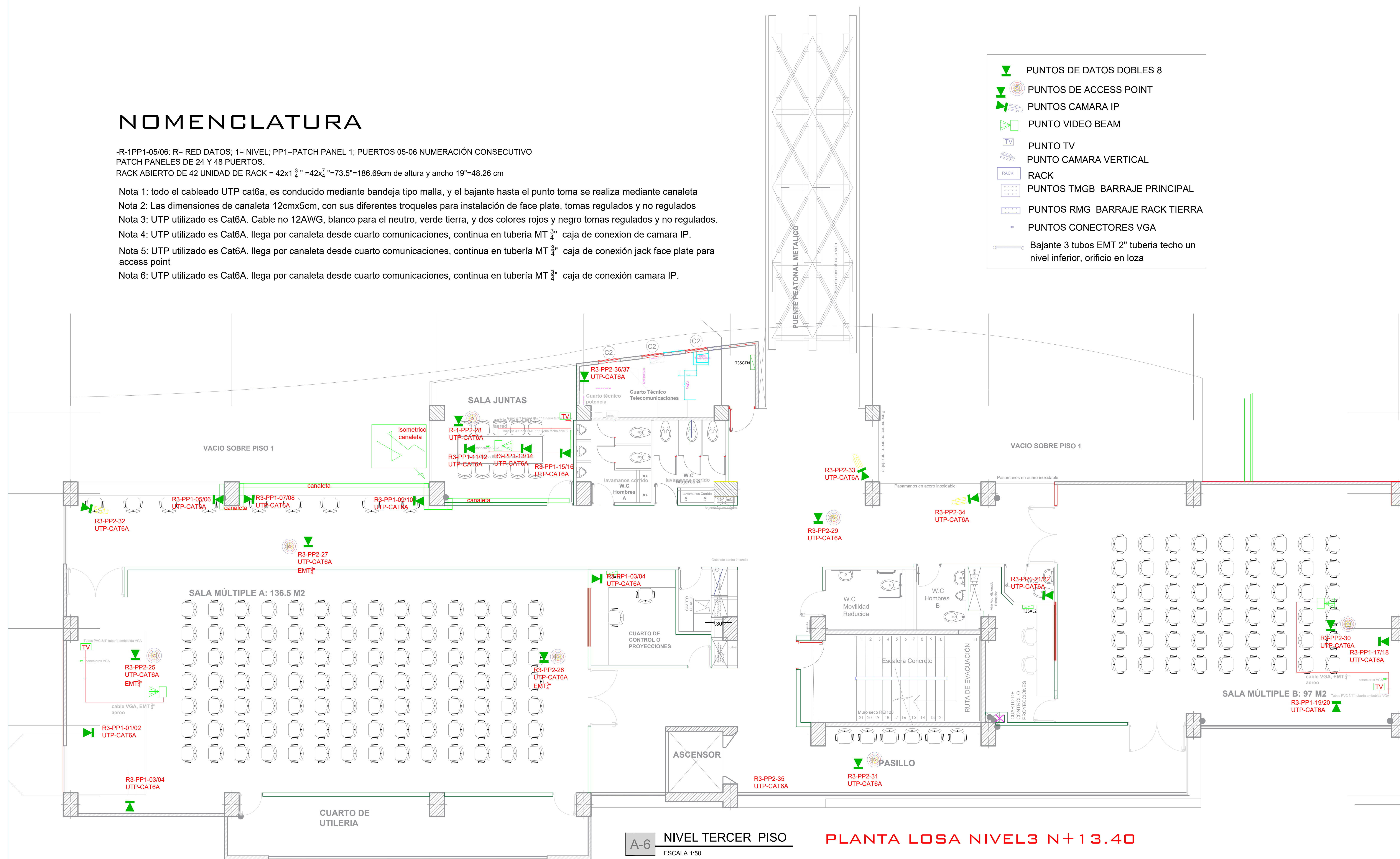
Nota 2: Las dimensiones de canaleta 12cmx5cm, con sus diferentes troqueles para instalación de face plate, tomas regulados y no regulados

Nota 3: UTP utilizado es Cat6A. Cable no 12AWG, blanco para el neutro, verde tierra, y dos colores rojos y negro tomas regulados y no regulados.

Nota 4: UTP utilizado es Cat6A. Ilega por canaleta desde cuarto comunicaciones, continua en tuberia MT $\frac{3}{4}$ " caja de conexi3n de camara IP.

Nota 5: UTP utilizado es Cat6A. llega por canaleta desde cuarto comunicaciones, continua en tubería MT $\frac{3}{4}$ " caja de conexión jack face plate para access point

Nota 6: UTP utilizado es Cat6A. Llega por canaleta desde cuarto comunicaciones, continua en tubería MT $\frac{3}{4}$ " caja de conexión camara IP.



PLANTA LOSA NIVEL3 N+13.40