

## SIMBOLOGIA

	RACK DE PISO CERRADO 24 UNIDADES
	TOMA DOBLE DATOS (PARED)
	TOMA DOBLE DE DATOS (PISO)
	TOMA SIMPLE DE DATOS (TECHO)
	TOMA DOBLE DE DATOS (TECHO)
	CONECTOR HDMI
	CABLE F/UTP CAT-6A
	CANALIZACIÓN POR EL PISO
	CANALIZACIÓN POR EL TECHO (TUBERÍA EMT)
	BANDEJA PORTACABLES CON TAPA
	CAJA DE PASO DE 15X15X10cm
	ACCES POINT
	SUBIDA Y BAJADA DE CABLES

**CONTRATANTE:**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

**PROYECTO:**  
DISEÑOS Y ESTUDIOS DEFINITIVOS PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE LOS "LABORATORIOS DE INGENIERÍA"  
"LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL"

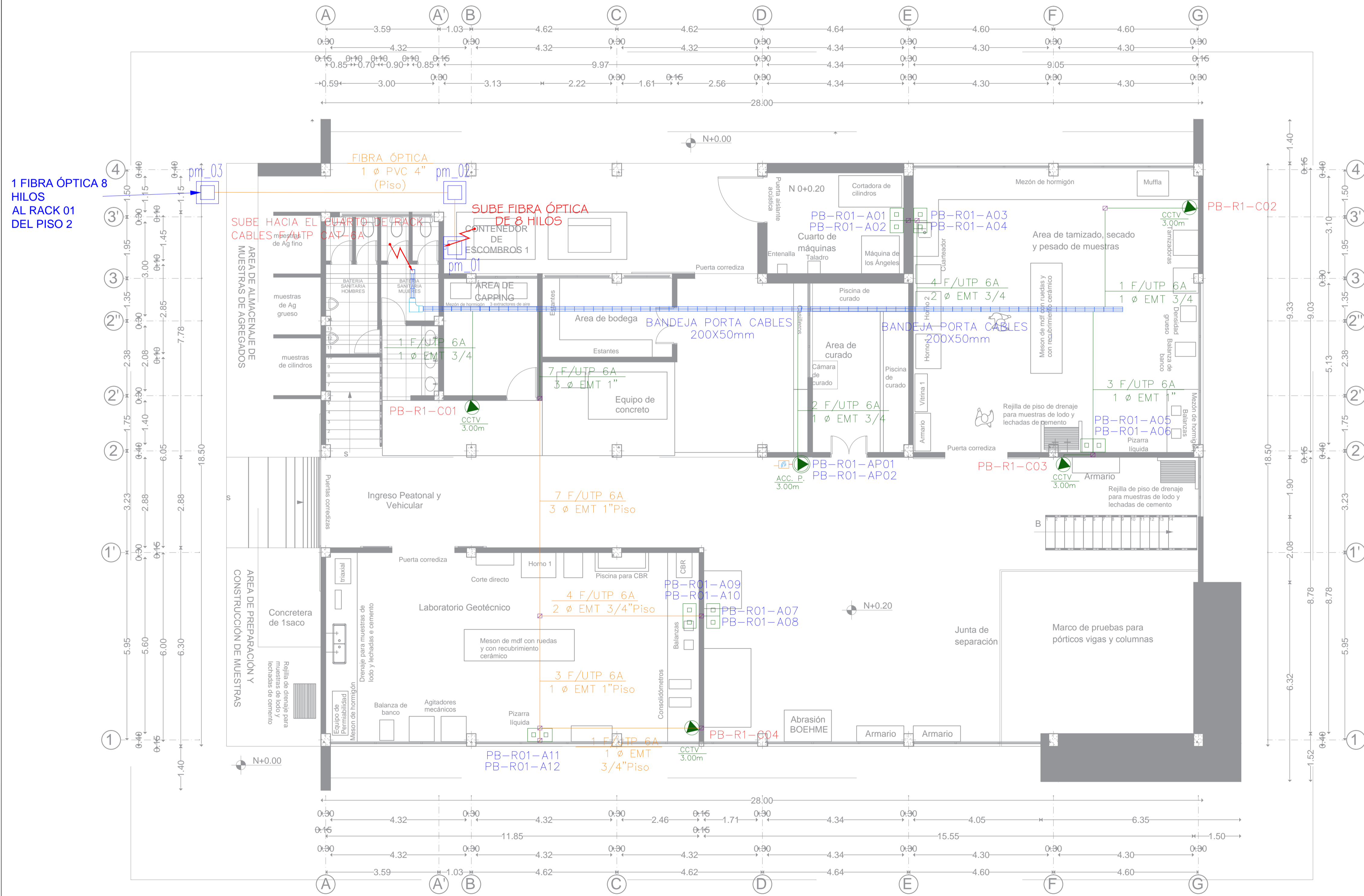
**CONTIENE:**

- PUNTOS DE DATOS
- PUNTOS DE CCTV
- PUNTOS DE ACCES POINT

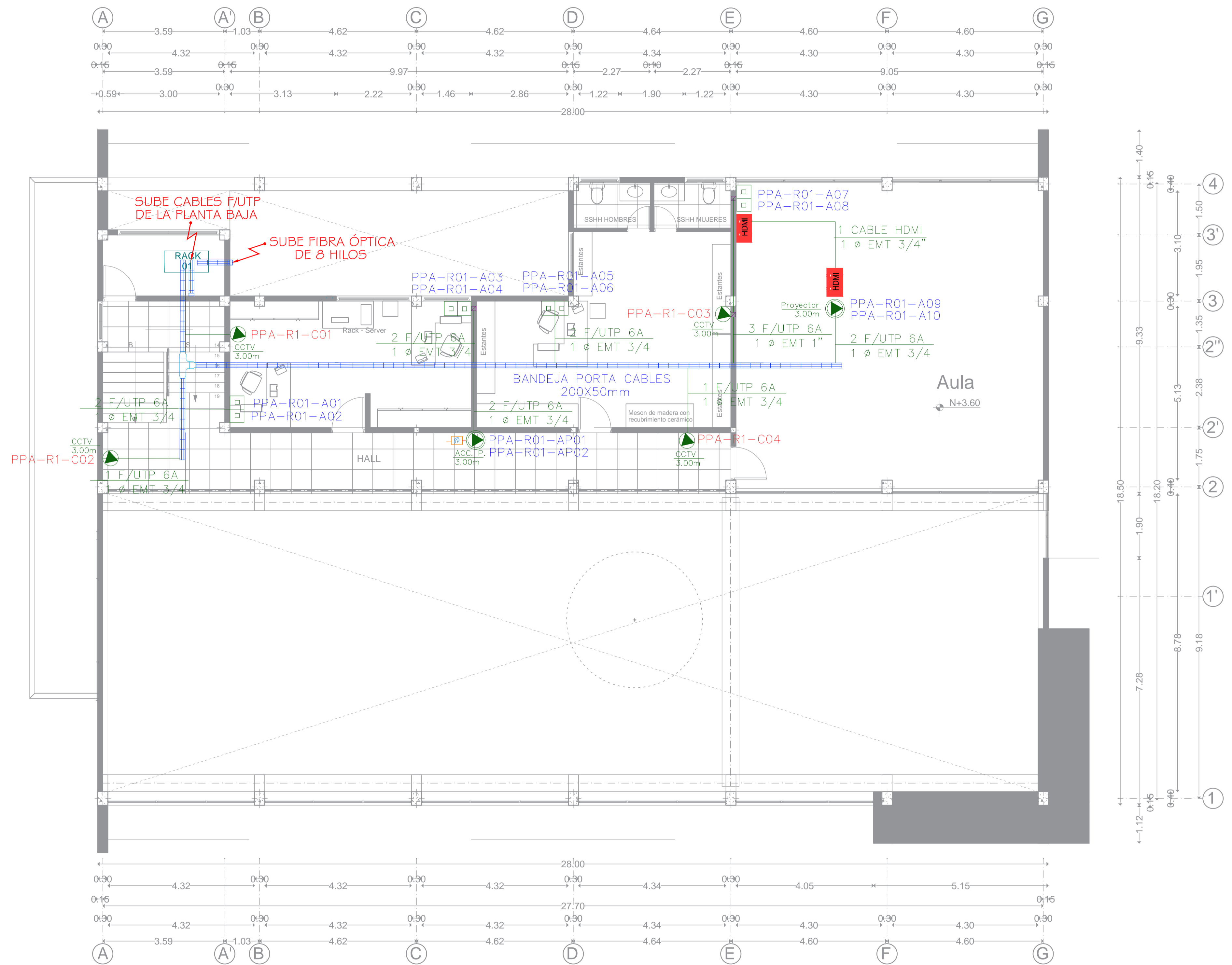
**ESCALA:**  
1:100  
**FECHA:**  
DICIEMBRE DEL 2018  
**CODIGO:**  
ET

**CONSULTOR:**  
ARQ. DAVID PATRICIO CARRASCO FALCONI  
**LAMINA:**  
1 DE 4

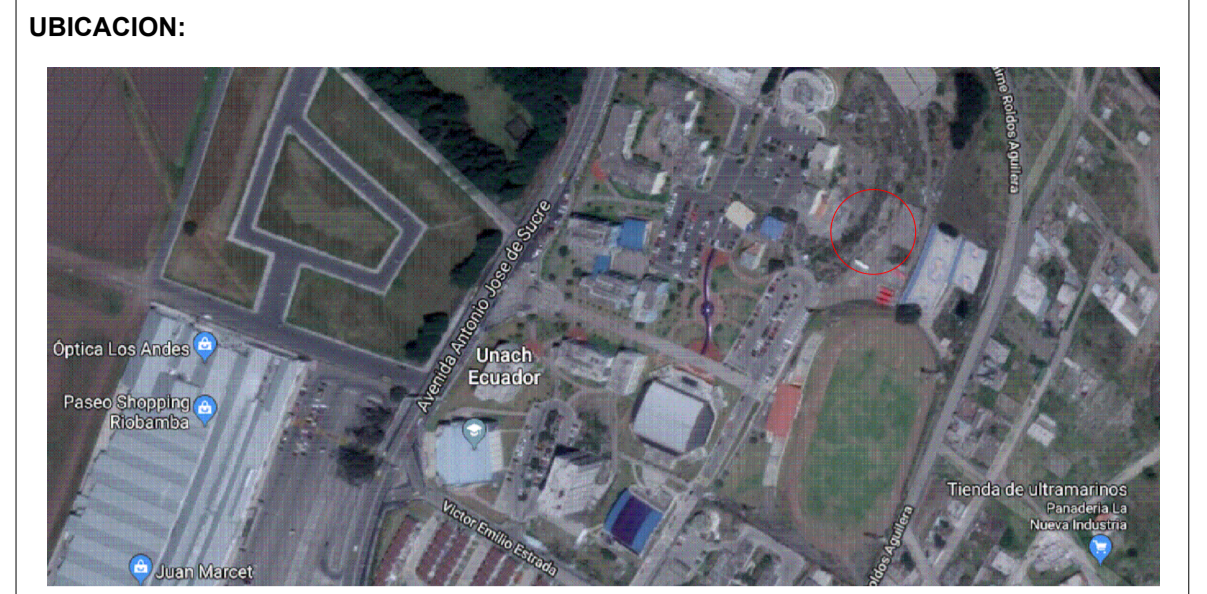
**ELABORO:**  
ARQ DAVID CARRASCO F  
CONSULTOR  
**DISEÑO:**  
ING. CESAR SÁNCHEZ  
REG. SENEYTY 0910-11-109040  
**ADMINISTRADOR:**  
COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO  
DE INFRAESTRUCTURA-UNACH



## PLANTA BAJA



**PRIMERA PLANTA ALTA**



**SIMBOLOGIA**

	RACK DE PISO CERRADO 24 UNIDADES
	TOMA DOBLE DATOS (PARED)
	TOMA DOBLE DE DATOS (PISO)
	TOMA SIMPLE DE DATOS (TECHO)
	TOMA DOBLE DE DATOS (TECHO)
	CONECTOR HDMI
	CABLE F/UTP CAT-6A
	CANALIZACIÓN POR EL PISO
	CANALIZACIÓN POR EL TECHO (TUBERÍA EMT)
	BANDEJA PORTACABLES CON TAPA
	CAJA DE PASO DE 15X15X10cm
	ACCES POINT
	SUBIDA Y BAJADA DE CABLES

**CONTRATANTE:**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

**PROYECTO:**  
DISEÑOS Y ESTUDIOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS "LABORATORIOS DE INGENIERÍA"  
"LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL"

**CONTIENE:**  
- PUNTOS DE DATOS  
- PUNTOS DE CCTV  
- PUNTOS DE ACCES POINT

**ESCALA:**  
1:100

**FECHA:**  
DICIEMBRE DEL 2018

**CODIGO:**  
ET

**CONSULTOR:**  
ARQ. DAVID PATRICIO CARRASCO FALCONI

**LAMINA:**  
2 DE 4

**ELABORO:**  
ARQ DAVID CARRASCO F CONSULTOR

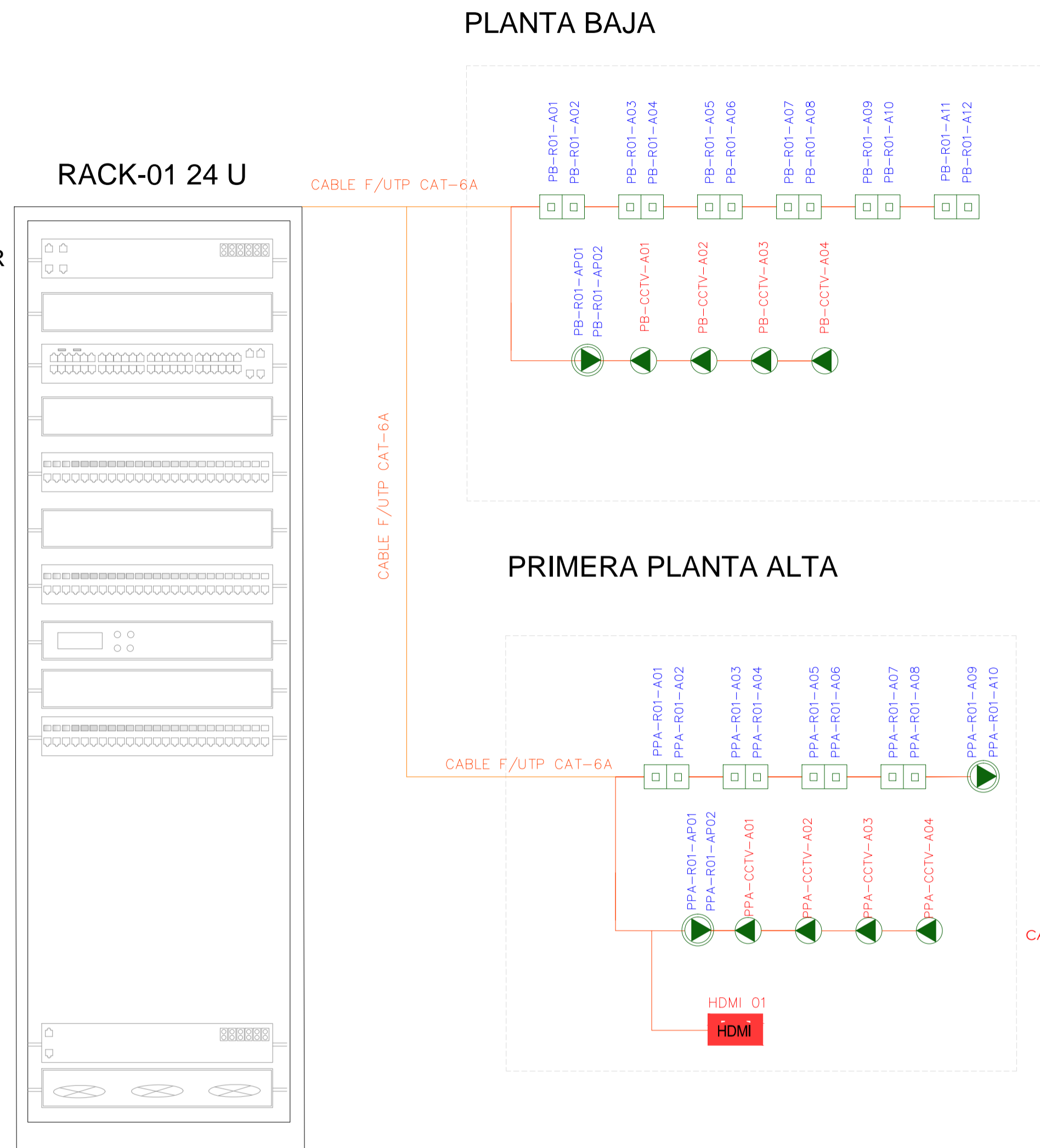
**DISEÑO:**  
ING. CESAR SÁNCHEZ REG. SENEECTY 0910-11-109049

**ADMINISTRADOR:**  
COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA-UNACH

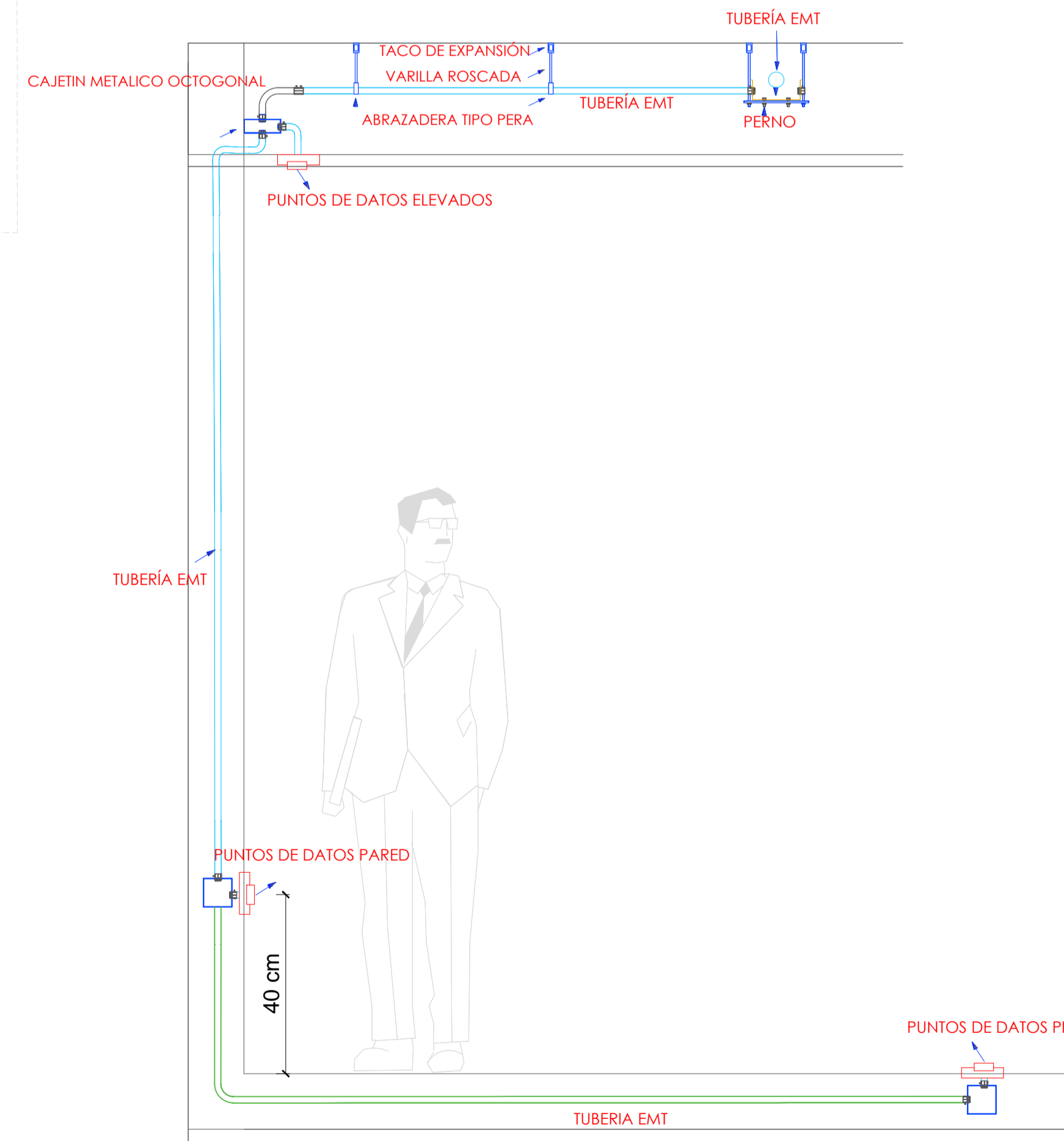
# DIAGRAMA UNIFILAR

- BANDEJA DE FIBRA OPTICA O ROUTER
- ORGANIZADOR HORIZONTAL
- SWITCH DE 48 PUERTOS
- ORGANIZADOR HORIZONTAL
- PATCH PANEL DE 24 PUERTOS
- ORGANIZADOR HORIZONTAL
- PATCH PANEL DE 24 PUERTOS
- NVR DE 16 CANALES
- ORGANIZADOR HORIZONTAL
- PATCH PANEL DE 24 PUERTOS

- FUENTE DE PODER
- VENTILACIÓN



## CORTE DE TOMA DE DATOS



## RESUMEN

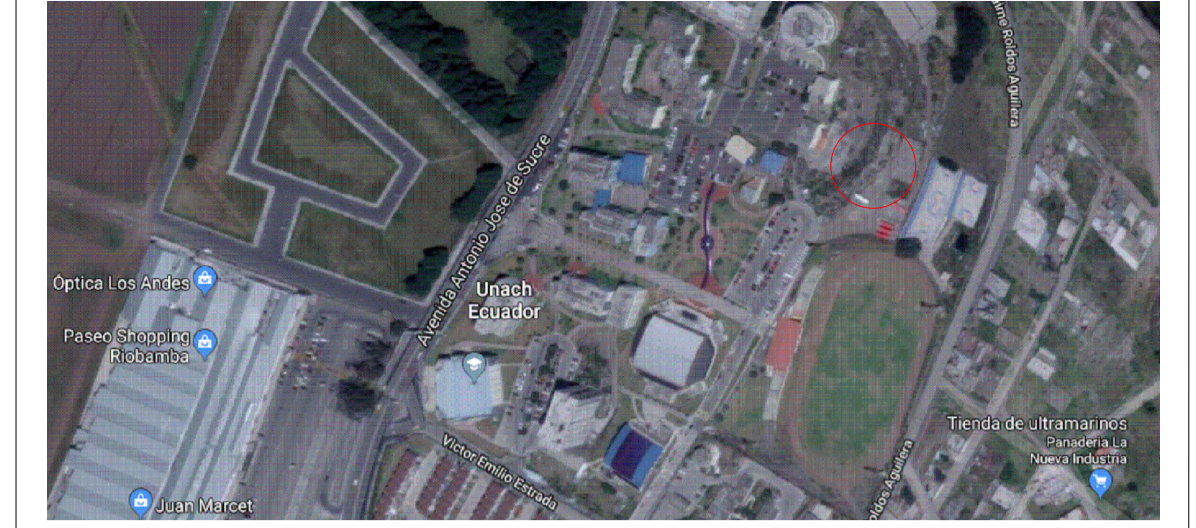
### PLANTA BAJA

- RACK 01
- LLEGAN:
- 12 F/UTP CAT 6A AL PATCH PANEL DE DATOS (A)
- 4 F/UTP CAT-6A AL PATCH PANEL DE CCTV (C)
- 2 F/UTP CAT-6A AL PATCH PANEL DE ACCESS POINT (A)
- TOTAL 18 F/UTP CAT-6A

### PRIMERA PLANTA ALTA

- RACK 01
- LLEGAN:
- 10 F/UTP CAT 6A AL PATCH PANEL DE DATOS (A)
- 4 F/UTP CAT-6A AL PATCH PANEL DE CCTV (C)
- 2 F/UTP CAT-6A AL PATCH PANEL DE ACCESS POINT (A)
- TOTAL 16 F/UTP CAT-6A + 1 F.O.

### UBICACION:



## SIMBOLOGIA

	RACK DE PISO CERRADO 24 UNIDADES
	TOMA DOBLE DATOS (PARED)
	TOMA DOBLE DE DATOS (PISO)
	TOMA SIMPLE DE DATOS (TECHO)
	TOMA DOBLE DE DATOS (TECHO)
	CONECTOR HDMI
	CABLE F/UTP CAT-6A
	CANALIZACIÓN POR EL PISO
	CANALIZACIÓN POR EL TECHO (TUBERÍA EMT)
	BANDEJA PORTACABLES CON TAPA
	CAJA DE PASO DE 15X15X10cm
	ACCES POINT
	SUBIDA Y BAJADA DE CABLES

### CONTRATANTE:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

### PROYECTO:

DISEÑOS Y ESTUDIOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS "LABORATORIOS DE INGENIERÍA"  
"LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL"

### CONTIENE:

- DIAGRAMA UNIFILAR
- RESUMEN DE PUNTOS
- CORTES

### ESCALA:

INDICADA

### FECHA:

DICIEMBRE DEL 2018

### CODIGO:

ET

### CONSULTOR:

ARQ. DAVID PATRICIO CARRASCO FALCONI

### LAMINA:

3 DE 4

### ELABORO:

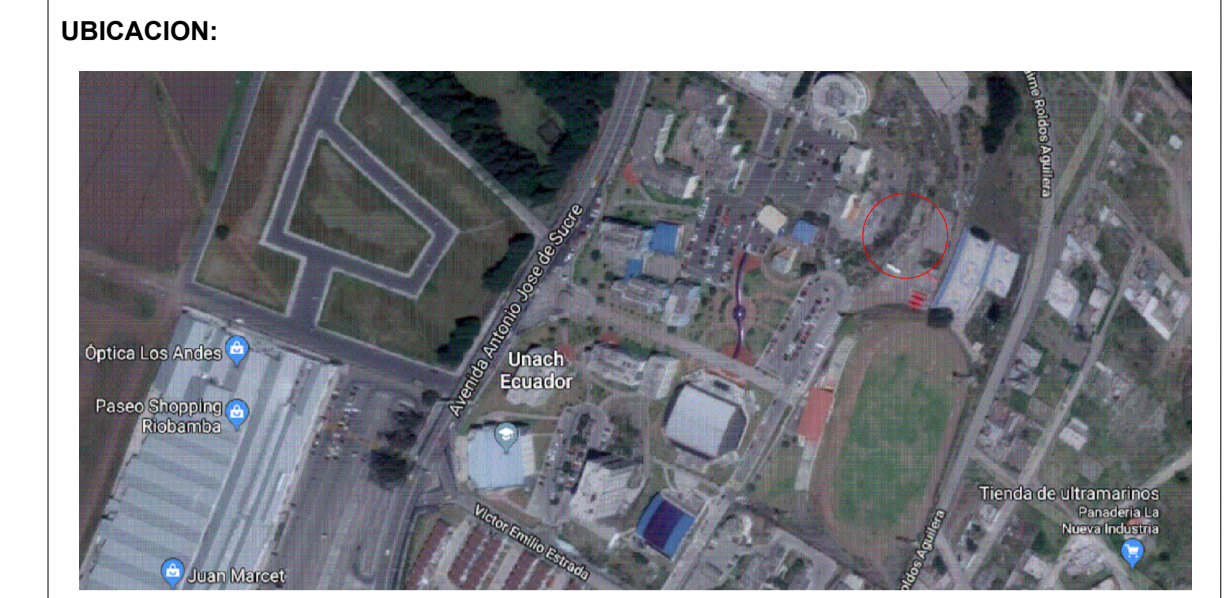
ARQ DAVID CARRASCO F  
CONSULTOR

### DISEÑO:

ING. CESAR SÁNCHEZ  
REG. SENECYT 1010-11-100040

### ADMINISTRADOR:

COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO  
DE INFRAESTRUCTURA-UNACH



## SIMBOLOGIA

	RACK DE PISO CERRADO 24 UNIDADES
	TOMA DOBLE DATOS (PARED)
	TOMA DOBLE DE DATOS (PISO)
	TOMA SIMPLE DE DATOS (TECHO)
	TOMA DOBLE DE DATOS (TECHO)
	CONECTOR HDMI
	2 CABLES DE FIBRA ÓPTICA DE 8 HILOS
	TUBO PVC DE 4"
	POZO DE MANO DE 60X60X75CM
	BANDEJA PORTACABLES CON TAPA
	CAJA DE PASO DE 15X15X10cm
	ACCES POINT
	SUBIDA Y BAJADA DE CABLES

**CONTRATANTE:**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

**PROYECTO:**  
DISEÑOS Y ESTUDIOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS "LABORATORIOS DE INGENIERÍA"  
"LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL"

<b>CONTIENE:</b> - CANALIZACIÓN EXTERNA	<b>ESCALA:</b> INDICADA
	<b>FECHA:</b> DICIEMBRE DEL 2018
	<b>CODIGO:</b> ET

<b>CONSULTOR:</b> ARQ. DAVID PATRICIO CARRASCO FALCONI	<b>LAMINA:</b> 4 DE 4
---	--------------------------

<b>ELABORO:</b> ARQ DAVID CARRASCO F CONSULTOR	<b>DISEÑO:</b> ING. CESAR SÁNCHEZ REG. SENECYT 1910-11-109049	<b>ADMINISTRADOR:</b> COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA-UNACH
--	---	--