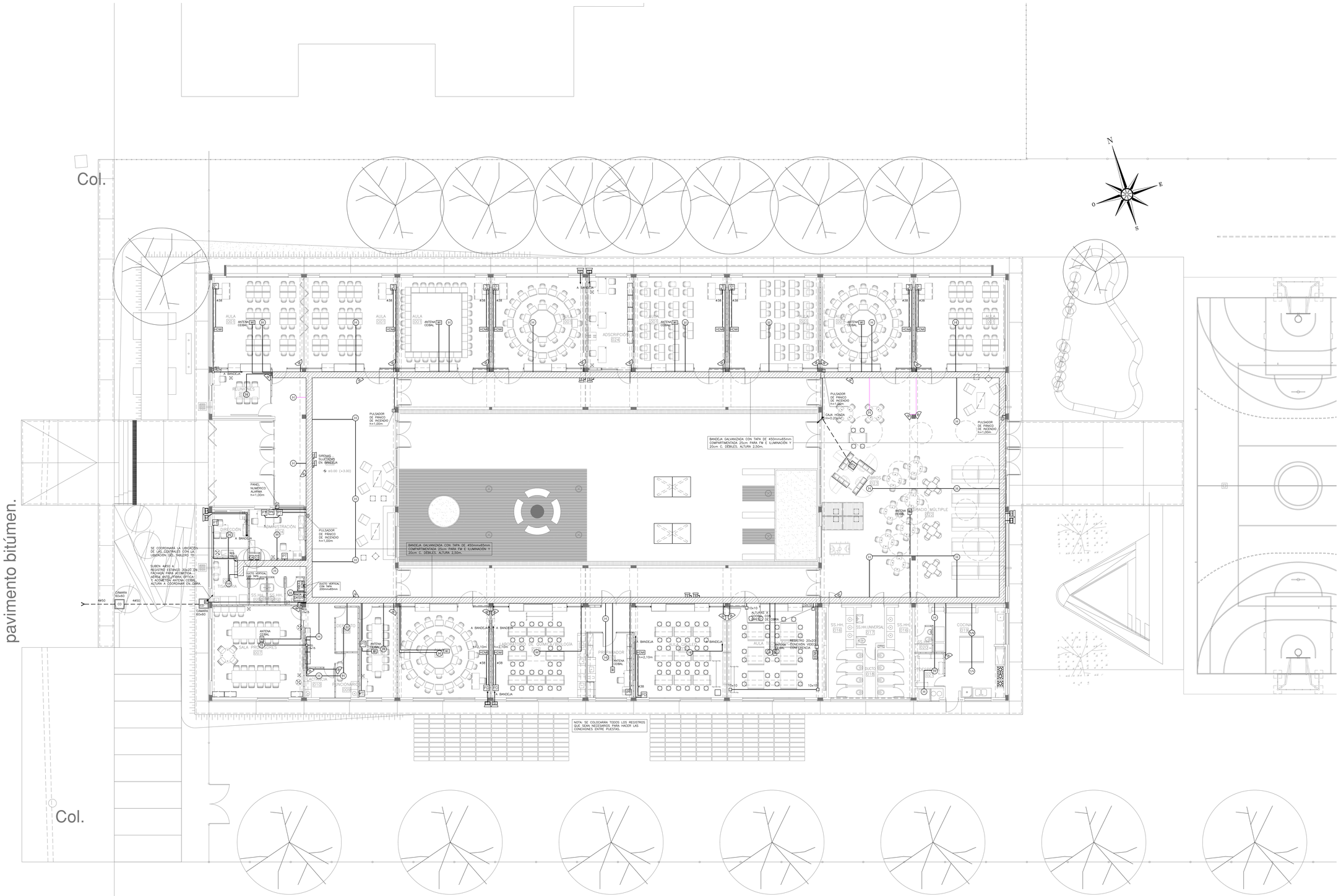


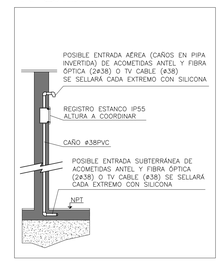
REFERENCIAS

	CAÑERIA POR PARED O SOBRE CIELORRASO
	CAÑERIA POR PISO O CONTRAPISO
	CAÑERIA EN HIERRO GALVANIZADO (APARENTE O POR PISO).
	DUCTO CIEGO GALVANIZADO CON TAPA PARA C. DÉBILES
	BANDEJA GALVANIZADA CON TAPA DE 450mmx65mm COMPARTIMENTADA 25cm PARA FM E ILUMINACIÓN Y 20cm C. DÉBILES.
	DUCTO VERTICAL GALVANIZADO CON TAPA.
H	SENSOR DE HUMO EN CAJA DE CENTRO, ADOSADO A LOSA, PARED O SISTEMA DE SUJECIÓN DE LUMINARIAS.
H	SENSOR DE HUMO DOBLE EN CAJA DE CENTRO (BAJO Y SOBRE CIELORRASO)
T/A	SENSOR TERMOVELOCIMÉTRICO EN CAJA DE CENTRO, ADOSADO A LOSA, PARED O SISTEMA DE SUJECIÓN DE LUMINARIAS.
IR	SENSOR DE MOVIMIENTO COMBINADO INFRARROJO Y MICROONDAS EN CAJA DE LLAVE HONDA, h=2,30m.
RD	REGISTRO 30x20 PARA CORRIENTES DÉBILES (ANTEL, FIBRA ÓPTICA Y CEIBAL), h A COORDINAR EN OBRA
CI	REGISTRO 30x20, CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIO CON ALIMENTACIÓN 230V Y CONEXIÓN TELEFÓNICA, h A COORDINAR
CA	REGISTRO 30x20, CENTRAL DE ALARMA ANTI–INTRUSOS CON ALIMENTACIÓN 230V, h A COORDINAR.
SI	GABINETE CON SIRENA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA DE ADOSAR EN CAJA DE BRAZO h=2,3m. ALARMA DE INCENDIO.
SI	GABINETE INOXIDABLE CON SIRENA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA DE ADOSAR PARA INTEMPERIE CON BATERÍA INCORPORADA EN CAJA DE BRAZO h=2,3m ALARMA INCENDIO.
S	GABINETE CON SIRENA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA DE ADOSAR EN CAJA DE BRAZO h=2,3m. ANTI–INTRUSOS.
S	GABINETE INOXIDABLE CON SIRENA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA DE ADOSAR PARA INTEMPERIE CON BATERÍA INCORPORADA EN CAJA DE BRAZO h=2,3m ALARMA ANTI–INTRUSOS.
o	PULSADOR PÁNICO INCENDIO EN CAJA DE LLAVE HONDA, H=1,0m
PN	PANEL NUMÉRICO – ALARMA ANTI–INTRUSOS. ALTURA A COORDINAR.
RACK DATOS	REGISTRO 30x20cm PARA CONEXIÓN RACK DE DATOS, ALTURA APROX. 2,00m A COORDINAR EN OBRA.
RACK CEIBAL	REGISTRO 30x20cm PARA CONEXIÓN RACK CEIBAL, ALTURA APROX. 2,00m A COORDINAR EN OBRA.
HDMI	CONEXIÓN HDMI
PD	PUESTO DOCENTE A) A h=0,50m 2 PLAQUETAS EN CAJAS HONDAS CON: – 1 TOMACORRIENTE SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL + 1 TOMACORRIENTE TRES EN LINEA – 1 CONEXIÓN HDMI UNIDA CON CABLE HDMI EN #38 A HDMI SOBRE PIZARRÓN B) A h=2,10m 1 PLAQUETA EN CAJA HONDA CON: – 1 CONEXIÓN HDMI UNIDA CON CABLE HDMI EN #38 A HDMI MÁS BAJA SE DEJARÁN CHICOTES CON PASACABLES DE AL MENOS 1m EN AMBOS EXTREMOS DE LOS HDMI – 1 TOMACORRIENTE TRES EN LINEA
PT	PUESTO DE TRABAJO, CONTENIDO: 2 TOMACORRIENTES SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL 1 TOMACORRIENTE TRES EN LINEA 1 TOMA RJ–45 CON 1 UTP DATOS 1 TOMA RJ–45 CON 1 UTP TELÉFONO
CD	CÁMARA DE MAMPOSTERÍA CON MARCO, TAPA Y CONTRATAPA. ALISADO INTERIOR DE ARENA Y PORTLAND, C/TONDO PERDIDO
	REGISTRO CON PUERTA O TAPA DE ACERO GALVANIZADO. EN EXTERIORES SERÁN DE PVC, ESTANCOS IP 55.

NOTAS

SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO:
- TODAS LAS MEDIDAS Y ALTURAS SE RECTIFICARAN EN OBRA.
- LAS ALTURAS SE TOMARÁN DESDE EL NPT A LA PARTE INFERIOR DE LA PUESTA.
- TODOS LOS CAÑOS APARENTES SERÁN #25m/m2 MÍNIMO.
- TODOS LOS CAÑOS POR PISO, PARED, LOSA O CIELORRASOS SERÁN EN #25 PVC RÍGIDO MÍNIMO
- TODOS LOS CAÑOS EN HIERRO GALVANIZADO SERÁN COMO MÍNIMO EN #25.
- TODOS LOS REGISTROS EXTERIORES SERAN ESTANCOS IP55 E INOXIDABLES.
- LAS MEDIDAS ESTAN INDICADAS EN LOS PLANOS.
- SE COLOCARÁN CABLES UTP CAT 6 PARA VINCULAR LOS PT, CENTRALES, PLAN CEIBAL, ROUTER Y EL MODEM ADSL.
- SE UBICARÁN LOS SENSORES DE HUMO DE MANERA QUE NO INTERFIERAN CON LAS LUMINARIAS.

DETALLE REGISTROS ACOMETIDAS ANTEL,FIBRA ÓPTICA Y TV CABLE



JOSÉ PEDRO PODESTÁ
Ingeniero Industrial Electricista – ClALE
Estudio de Ingeniería y Asesoramiento Lumínico y Eléctrico
Miguel Cruz 3748 – Montevideo 11.300 – Uruguay – Tel/Fax (598) 2628 6697
www.elaleari.com jpodesta@adinet.com.uy

PLANO	CORRIENTES DÉBILES
OBRA	CBT DE BARROS BLANCOS– CANELONES
UBICACION	Cno Lorenzo Ventura esq. Angel Caputi
LOCALIDAD	DEPARTAMENTO DE CANELONES
MODIFICACIONES	ESCALA 1/100 – FECHA NOV 2022

ES-00

MODIFICACIONES

FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	CBT DE BARROS BLANCOS – CANELONES Cno. Lorenzo Ventura esq. Angel Caputti	FECHA 2022 ESCALA varias
PLANO	ELÉCTRICA ES–00 TENSIONES DÉBILES	LÁMINA L50EL04

PRÉSTAMO BID 5337 / OC – UR

PAEMFE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA
ANEP – CODICEN SECTOR DISEÑO