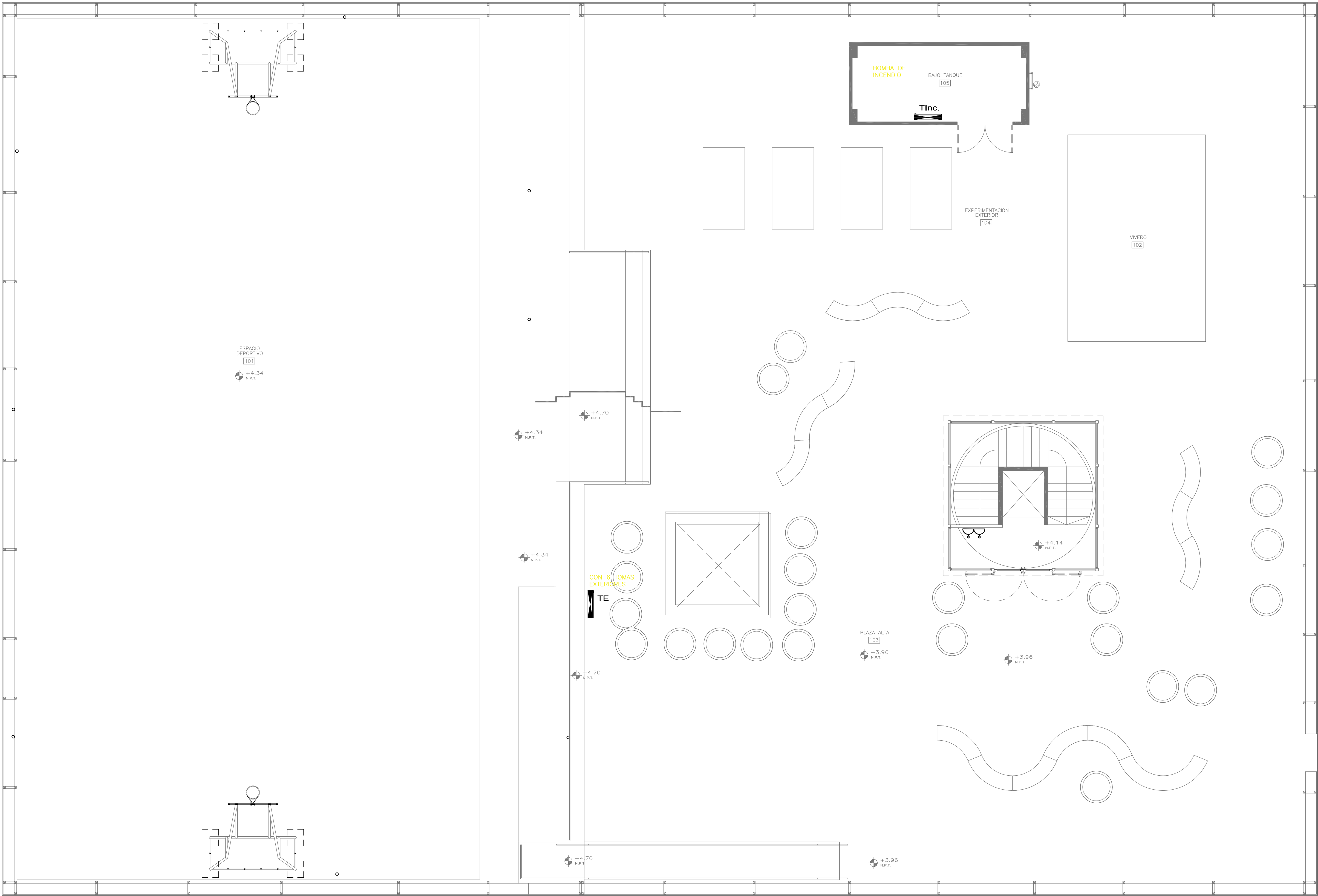


REFERENCIAS		
	INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA HONDA, 2S Y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, H=1,00m. (EXCEPTO SOBRE MESADA)	
	TOMACORRIENTE SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL EN CAJA HONDA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)	
	1 TOMACORRIENTE SCHUKO + 1 TOMACORRIENTE 3 PINOS EN LINEA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)	
	TOMACORRIENTE 3 PINOS EN LINEA CON INT. BIPOLAR EN CAJA HONDA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)	
	TOMACORRIENTE SCHUKO CON INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA HONDA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)	
	CONEXIÓN UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO II IN=16A, CONECTADO CON #25H*G*, ALTURA A COORDINAR EN OBRA	
	UNIDAD EXTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO UNIDA A UNIDAD INTERIOR CON UN #32	
	TOMACORRIENTE SCHUKO CON INTERRUPTOR BIPOLAR EXTERIOR EN CAJA ESTANCA, H=0,40m.	
	CONEXIÓN RACK CEIBAL, ALTURA A COORDINAR EN OBRA	
	CONEXIÓN RACK DATOS, ALTURA A COORDINAR EN OBRA	
	CONEXIÓN SECAMANOS ALTURA 1,40m	
	CONEXIÓN MOTOR DE CORTINA DE ENROLLAR, ALTURA A COORD. EN OBRA	
	INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA HONDA UNIDO POR #25 A CAJA HONDA PARA CONEXIÓN EXTRACTOR. ALTURA A COORDINAR EN OBRA.	
	PUESTO DOCENTE A) A h=0,60m 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	
	PUESTO DE TRABAJO, CONTIENE: 2 TOMACORRIENTES SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL 2 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA 1 TOMA RJ-45 CON 1 UTP DATOS 1 TOMA RJ-45 CON 1 UTP TELÉFONO	
	PUESTO DE TRABAJO ALUMNO, CONTIENE: 2 TOMACORRIENTES SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL 2 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA	
	PROVEEDOR, CONTIENE: 1 TOMACORRIENTE SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL 1 CONEXIÓN HDMI UNIDA CON CABLE HDMI EN #38 ENTRE PT Y P, CON CHICOTES CON PASACABLES DE AL MENOS 1m EN AMBOS EXTREMOS	
	CAMPANA DE AVISO EN 230V, EN CAJA HONDA. PULSADOR PARA ACCIÓN DE CAMPANA O TIMBRE, ALTURA 1,40m. EN BARO UNIVERSAL LA ALTURA SERÁ DE 0,50m	
	PULSADOR GOLPE DE PUÑO COLOR ROJO CON TAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE SEÑALIZACIÓN "CORTE GENERAL DE ENERGÍA"	
	TIMBRE CON TRANSFORMADOR 230V/12V E INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR	
	TOTEM DE CARGA VERTICAL: 12 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA EN MUEBLE (6 PLAQUETAS)	
	TOTEM DE CARGA HORIZONTAL: 12 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA EN MUEBLE (6 PLAQUETAS)	
	DUCTO ELÉCTRICA	
NOTAS		
SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO: - TODAS LAS MEDIDAS Y ALTURAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA. - TODOS LOS CAROS APARENTES SERÁN #25H*G* MÍNIMO. - TODOS LOS CAROS POR PISO, PARED, LOSA O CIELORRASOS SERÁN EN #25 PVC RÍGIDO. - TODOS LOS CAROS POR PISO SERÁN COMO MÍNIMO DE #25 PVC RÍGIDO Y ENHEBRADO CON CABLE SUPER PLÁSTICO. - EN TODAS LAS COCINAS Y BAROS, SE VERIFICARÁ LA UBICACIÓN DE LAS PUERTAS SEGÚN EL EQUIPAMIENTO Y LOS REVESTIMIENTOS. - CUANDO SE UNEN DOS PUESTOS HORIZONTALES SE SUBIRÁN LOS CAROS PARA ESQUIVAR MARCOS DE PUERTAS, VENTANAS, ETC. - SE INCLUIRÁN TODOS LOS REGISTROS NECESARIOS PARA REALIZAR LAS CANALIZACIONES. - LAS CÁMARAS DE PISO Y REGISTROS SE PUEDEN COMPARTIR PARA FUERZA MOTRIZ E ILUMINACIÓN, LOS REGISTROS EXTERIORES SERÁN ESTANDOS IP55 E INOXIDABLES. LAS MEDIDAS ESTÁN INDICADAS EN LOS PLANOS. - TODOS LOS MARCOS Y TAPAS DE CÁMARAS DEBERÁN NIVELARSE CON EL NIVEL DE PISO TERMINADO.		
MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSÉ		FECHA SEPTIEMBRE 2022 ESCALA 1:75
PLANO LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA ANTEPROYECTO FUERZA MOTRIZ PB		LÁMINA L44EL1
<b>ANEP</b> CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL PROGRAMA PAEMFE		



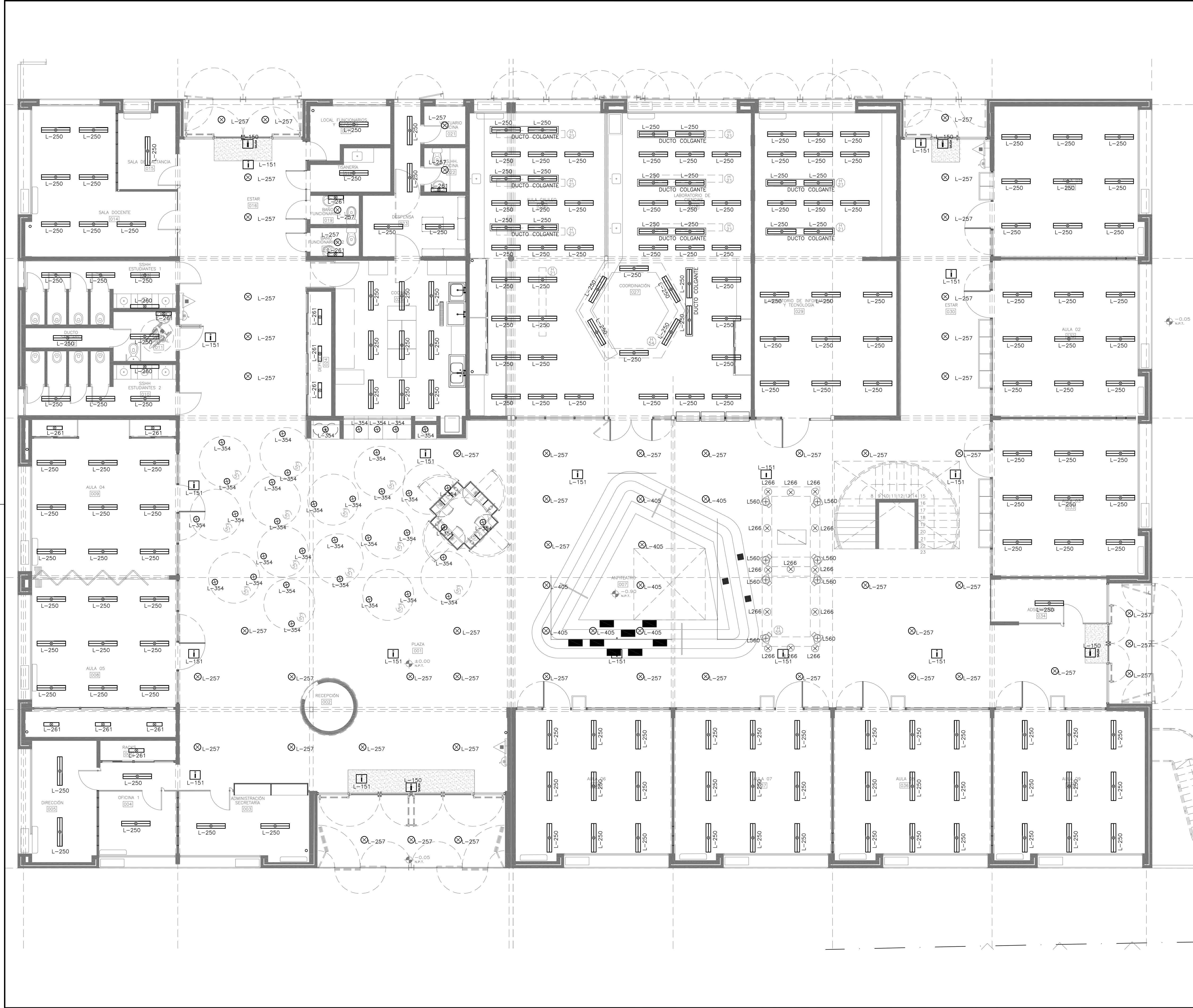
REFERENCIAS	
	INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA HONDA, 2S Y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, H=1,00m. (EXCEPTO SOBRE MESADA)
	TOMACORRIENTE SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL EN CAJA HONDA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)
	1 TOMACORRIENTE SCHUKO + 1 TOMACORRIENTE 3 PINOS EN LINEA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)
	TOMACORRIENTE 3 PINOS EN LINEA CON INT. BIPOLAR EN CAJA HONDA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)
	TOMACORRIENTE SCHUKO CON INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA HONDA, H=0,20m. (EXCEPTO SOBRE MESADA O LAMBRIZ)
UI	CONEXIÓN UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO II IN=16A, CONECTADO CON #25H*G*, ALTURA A COORDINAR EN OBRA
UE	UNIDAD EXTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO UNIDA A UNIDAD INTERIOR CON UN #32
	TOMACORRIENTE SCHUKO CON INTERRUPTOR BIPOLAR EXTERIOR EN CAJA ESTANCA, H=0,40m.
RACK CEBAL	CONEXIÓN RACK CEBAL, ALTURA A COORDINAR EN OBRA
RACK DATOS	CONEXIÓN RACK DATOS, ALTURA A COORDINAR EN OBRA
SM	CONEXIÓN SECAMANOS ALTURA 1,40m
MC	CONEXIÓN MOTOR DE CORTINA DE ENROLLAR, ALTURA A COORD. EN OBRA
^E	INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA HONDA UNIDO POR #25 A CAJA HONDA PARA CONEXIÓN EXTRACTOR. ALTURA A COORDINAR EN OBRA.
PD	PUESTO DOCENTE A) A h=0,60m 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
PT	PUESTO DE TRABAJO, CONTIENE: 2 TOMACORRIENTES SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL 2 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA 1 TOMA RJ-45 CON 1 UTP DATOS 1 TOMA RJ-45 CON 1 UTP TELÉFONO
PA	PUESTO DE TRABAJO ALUMNO, CONTIENE: 2 TOMACORRIENTES SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL 2 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA
P	PROYECTOR, CONTIENE: 1 TOMACORRIENTE SCHUKO CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL 1 CONEXIÓN HDMI UNIDA CON CABLE HDMI EN #38 ENTRE PT Y P, CON CHICOTES CON PASACABLES DE AL MENOS 1m EN AMBOS EXTREMOS
	CAMPANA DE AVISO EN 230V, EN CAJA HONDA. ALTURA A COORDINAR CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
O	PULSADOR PARA ACCIÓN DE CAMPANA O TIMBRE, ALTURA 1,40m. EN BARO UNIVERSAL LA ALTURA SERÁ DE 0,50m
GP	PULSADOR GOLPE DE PUÑO COLOR ROJO CON TAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE SEÑALIZACIÓN "CORTE GENERAL DE ENERGÍA"
	TIMBRE CON TRANSFORMADOR 230V/12V E INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR
TV	TOTEM DE CARGA VERTICAL: 12 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA EN MUEBLE (6 PLAQUETAS)
TH	TOTEM DE CARGA HORIZONTAL: 12 TOMACORRIENTES TRES EN LINEA EN MUEBLE (6 PLAQUETAS)
DE	DUCTO ELÉCTRICA

NOTAS

SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO:  
- TODAS LAS MEDIDAS Y ALTURAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA.  
- TODOS LOS CAROS APARENTES SERÁN #25H\*G\* MÍNIMO.  
- TODOS LOS CAROS POR PISO, PARED, LOSA O CIELORRASOS SERÁN EN #25 PVC RÍGIDO.  
- TODOS LOS CAROS POR PISO SERÁN COMO MÍNIMO DE #25 PVC RÍGIDO Y ENHEBRADO CON CABLE SUPER PLÁSTICO.  
- EN TODAS LAS COCINAS Y BAÑOS, SE VERIFICARÁ LA UBICACIÓN DE LAS PUESTAS SEGÚN EL EQUIPAMIENTO Y LOS REVESTIMIENTOS.  
- CUANDO SE UNEN DOS PUESTAS HORIZONTALES SE SUBIRÁN LOS CAROS PARA ESQUIVAR MARCOS DE PUERTAS, VENTANAS, ETC.  
- SE INCLUIRÁN TODOS LOS REGISTROS NECESARIOS PARA REALIZAR LAS CANALIZACIONES.  
- LAS CÁMARAS DE PISO Y REGISTROS SE PUEDEN COMPARTIR PARA FUERZA MOTRIZ E ILUMINACIÓN, LOS REGISTROS EXTERIORES SERÁN ESTANDOS IP55 E INOXIDABLES. LAS MEDIDAS ESTÁN INDICADAS EN LOS PLANOS.  
- TODOS LOS MARCOS Y TAPAS DE CÁMARAS DEBERÁN NIVELARSE CON EL NIVEL DE PISO TERMINADO.

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSÉ		FECHA SEPTIEMBRE 2022 ESCALA 1:75
PLANO LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA ANTEPROYECTO FUERZA MOTRIZ PA		LÁMINA L45EL2





REFERENCIAS

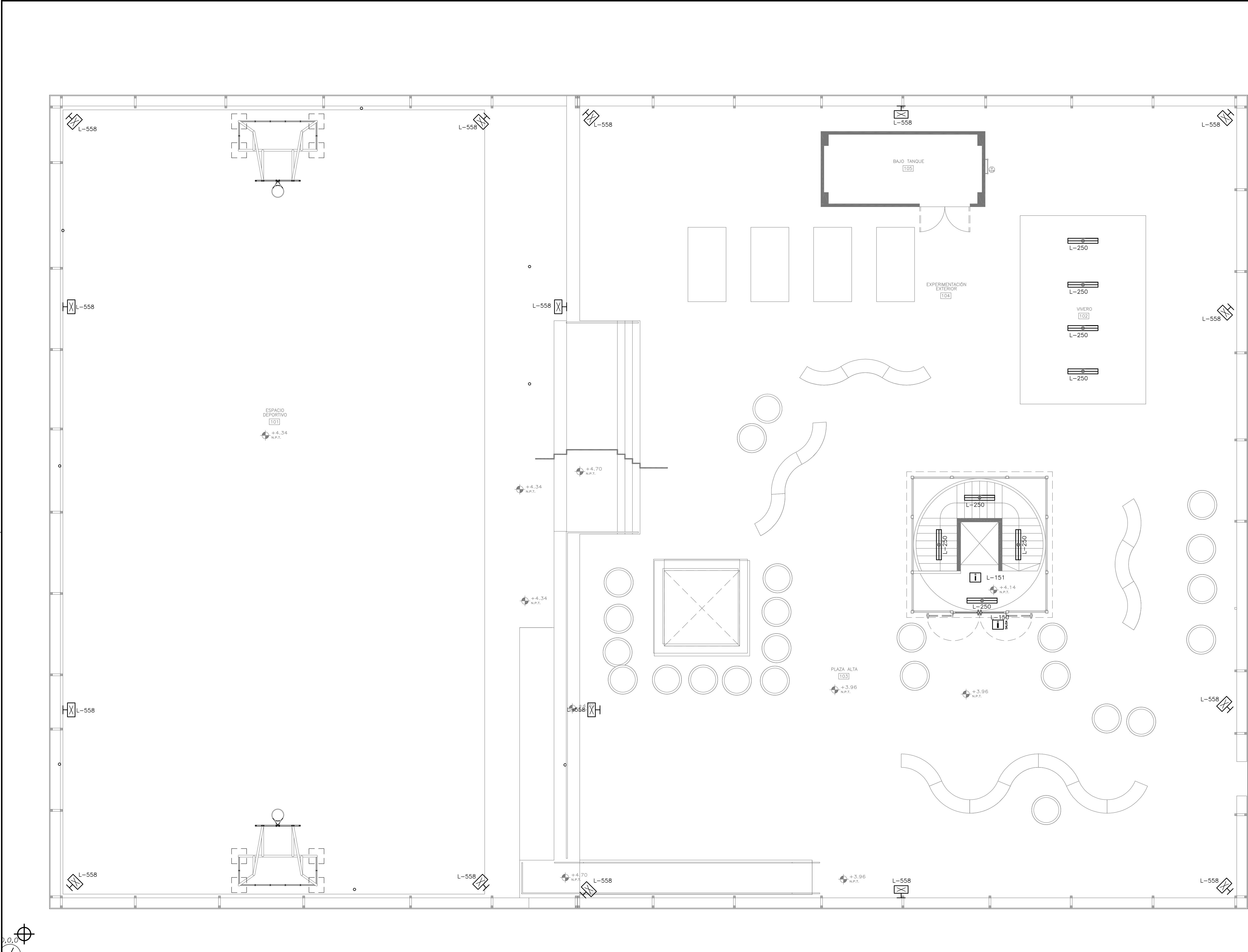
----	CAÑERÍA POR PISO O CONTRAPISO
---	CAÑERÍA POR CIELORRASO, PARED O LOSA
---	CAÑERÍA EN HIERRO GALVANIZADO (APARENTE O POR PISO).
⊗	LUMINARIA PARA 2 TUBOS DE LED DE 2x18W
⊗	LUMINARIA PARA 1 TUBO DE LED DE 1x18W
⊗	LUMINARIA PARA 1 TUBO DE LED DE 1x9W
⊗	LUMINARIA EN CAJA DE BRAZO H=2,00m O SOBRE DINTEL
⊗	LUMINARIA EN LOSA O CIELORRASO EN CAJA DE CENTRO
⊗	LUMINARIA DE EMBUTIR EN PISO
⊗	REFLECTOR DE LED
⊗	LUMINARIA AUTÓNOMA DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA EN CAJA DE CENTRO O BRAZO.
⊗	LUMINARIA AUTÓNOMA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN CAJA DE CENTRO O BRAZO.
⊗	INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA DE LLAVE HONDA. 2S y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, INDICANDO LAS LUMINARIAS QUE ALIMENTAN CON (a,b o c) H=1,00m (EXCEPTO SOBRE MESADA)
⊗	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN DE EXTREMO EN CAJA DE LLAVE HONDA. 2S y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, INDICANDO LAS LUMINARIAS QUE ALIMENTAN CON (a,b o c) H=1,00m (EXCEPTO SOBRE MESADA)
⊗	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN INTERMEDIO EN CAJA DE LLAVE HONDA. 2S y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, INDICANDO LAS LUMINARIAS QUE ALIMENTAN CON (a,b o c) H=1,00m (EXCEPTO SOBRE MESADA)
⊗	REGISTRO CON PUERTA O TAPA DE ACERO GALVANIZADO. EN EXTERIORES SERÁN DE PVC, ESTANCOS IP 55.
⊗	CÁMARA DE MAMPOSTERÍA CON MARCO, TAPA Y CONTRATAPA, ALISADO INTERIOR DE ARENA Y PORTLAND, CON FONDO PERDIDO
⊗	TABLERO APARENTE DE ACERO GALVANIZADO. ALTURA ENTRE 0,80 y 2,00m.

NOTAS

- SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO:
- TODAS LAS MEDIDAS Y ALTURAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA.
  - TODOS LOS CAÑOS APARENTES SERÁN EN #25H"O".
  - TODOS LOS CAÑOS POR PISO, PARED, LOSA O CIELORRASOS SERÁN EN #25 PVC RÍGIDO.
  - EN TODAS LAS COCINAS Y BAÑOS, SE COORDINARÁ LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE LAS PUERTAS, DEPENDIENDO DEL EQUIPAMIENTO.
  - SE INCLUIRÁN TODOS LOS REGISTROS NECESARIOS PARA REALIZAR LAS CANALIZACIONES.
  - LAS CÁMARA DE PISO Y REGISTROS SE PUEDEN COMPARTIR PARA FUERZA MOTRIZ E ILUMINACIÓN.
  - LAS LUMINARIAS SE CONECTARÁN UTILIZANDO UNA CAJA DE REGISTRO PARA REALIZAR EL SALTO. NO SE PODRÁ REALIZAR EL MISMO DENTRO DE LA LUMINARIA.
  - LOS REGISTROS EXTERIORES SERÁN ESTANCOS IP55 E INOXIDABLES. LAS MEDIDAS ESTÁN INDICADAS EN LOS PLANOS.
  - TODOS LOS MARCOS Y TAPAS DEBERÁN NIVELARSE CON EL NIVEL DEL PISO TERMINADO ADYACENTE.

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSE		FECHA SEPTIEMBRE 2022 ESCALA 1:75
PLANO LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA ANTEPROYECTO ILUMINACION PB		LÁMINA L46EL3





REFERENCIAS

----	CAJERÍA POR PISO O CONTRAPISO
=====	CAJERÍA POR CIELORRASO, PARED O LOSA
=====	CAJERÍA EN HIERRO GALVANIZADO (APARENTE O POR PISO).
⊗	LUMINARIA PARA 2 TUBOS DE LED DE 2x18W
⊗	LUMINARIA PARA 1 TUBO DE LED DE 1x18W
⊗	LUMINARIA PARA 1 TUBO DE LED DE 1x9W
⊗	LUMINARIA EN CAJA DE BRAZO H=2,00m O SOBRE DINTEL.
⊗	LUMINARIA EN LOSA O CIELORRASO EN CAJA DE CENTRO
⊗	LUMINARIA DE EMBUTIR EN PISO
⊗	REFLECTOR DE LED
⊗	LUMINARIA AUTÓNOMA DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA EN CAJA DE CENTRO O BRAZO.
⊗	LUMINARIA AUTÓNOMA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN CAJA DE CENTRO O BRAZO.
⊗	INTERRUPTOR BIPOLAR EN CAJA DE LLAVE HONDA. 2S y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, INDICANDO LAS LUMINARIAS QUE ALIMENTAN CON (a,b o c) H=1,00m (EXCEPTO SOBRE MESADA)
⊗	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN DE EXTREMO EN CAJA DE LLAVE HONDA. 2S y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, INDICANDO LAS LUMINARIAS QUE ALIMENTAN CON (a,b o c) H=1,00m (EXCEPTO SOBRE MESADA)
⊗	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN INTERMEDIO EN CAJA DE LLAVE HONDA. 2S y 3S ES LA CANTIDAD DE INTERRUPTORES EN UNA CAJA, INDICANDO LAS LUMINARIAS QUE ALIMENTAN CON (a,b o c) H=1,00m (EXCEPTO SOBRE MESADA)
⊗	REGISTRO CON PUERTA O TAPA DE ACERO GALVANIZADO. EN EXTERIORES SERÁN DE PVC, ESTANCOS IP 55.
⊗	CÁMARA DE MAMPOSTERÍA CON MARCO, TAPA Y CONTRATAPA, ALISADO INTERIOR DE ARENA Y PORTLAND, CON FONDO PERDIDO
⊗	TABLERO APARENTE DE ACERO GALVANIZADO. ALTURA ENTRE 0,80 y 2,00m.

NOTAS

- SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO:
- TODAS LAS MEDIDAS Y ALTURAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA.
  - TODOS LOS CAÑOS APARENTES SERÁN EN Ø25H"Ø".
  - TODOS LOS CAÑOS POR PISO, PARED, LOSA O CIELORRASOS SERÁN EN Ø25 PVC RÍGIDO.
  - EN TODAS LAS COCINAS Y BAÑOS, SE COORDINARÁ LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE LAS PUERTAS, DEPENDIENDO DEL EQUIPAMIENTO.
  - SE INCLUIRÁN TODOS LOS REGISTROS NECESARIOS PARA REALIZAR LAS CANALIZACIONES.
  - LAS CÁMARA DE PISO Y REGISTROS SE PUEDEN COMPARTIR PARA FUERZA MOTRIZ E ILUMINACIÓN.
  - LAS LUMINARIAS SE CONECTARÁN UTILIZANDO UNA CAJA DE REGISTRO PARA REALIZAR EL SALTO. NO SE PODRÁ REALIZAR EL MISMO DENTRO DE LA LUMINARIA.
  - LOS REGISTROS EXTERIORES SERÁN ESTANCOS IP55 E INOXIDABLES. LAS MEDIDAS ESTÁN INDICADAS EN LOS PLANOS.
  - TODOS LOS MARCOS Y TAPAS DEBERÁN NIVELARSE CON EL NIVEL DEL PISO TERMINADO ADYACENTE.

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSÉ		FECHA SEPTIEMBRE 2022 ESCALA 1:75
PLANO LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA ANTEPROYECTO ILUMINACION PA		LÁMINA L47EL4