

15 de octubre de 2020

MEMORIA PARTICULAR INSTALACIÓN ELÉCTRICA

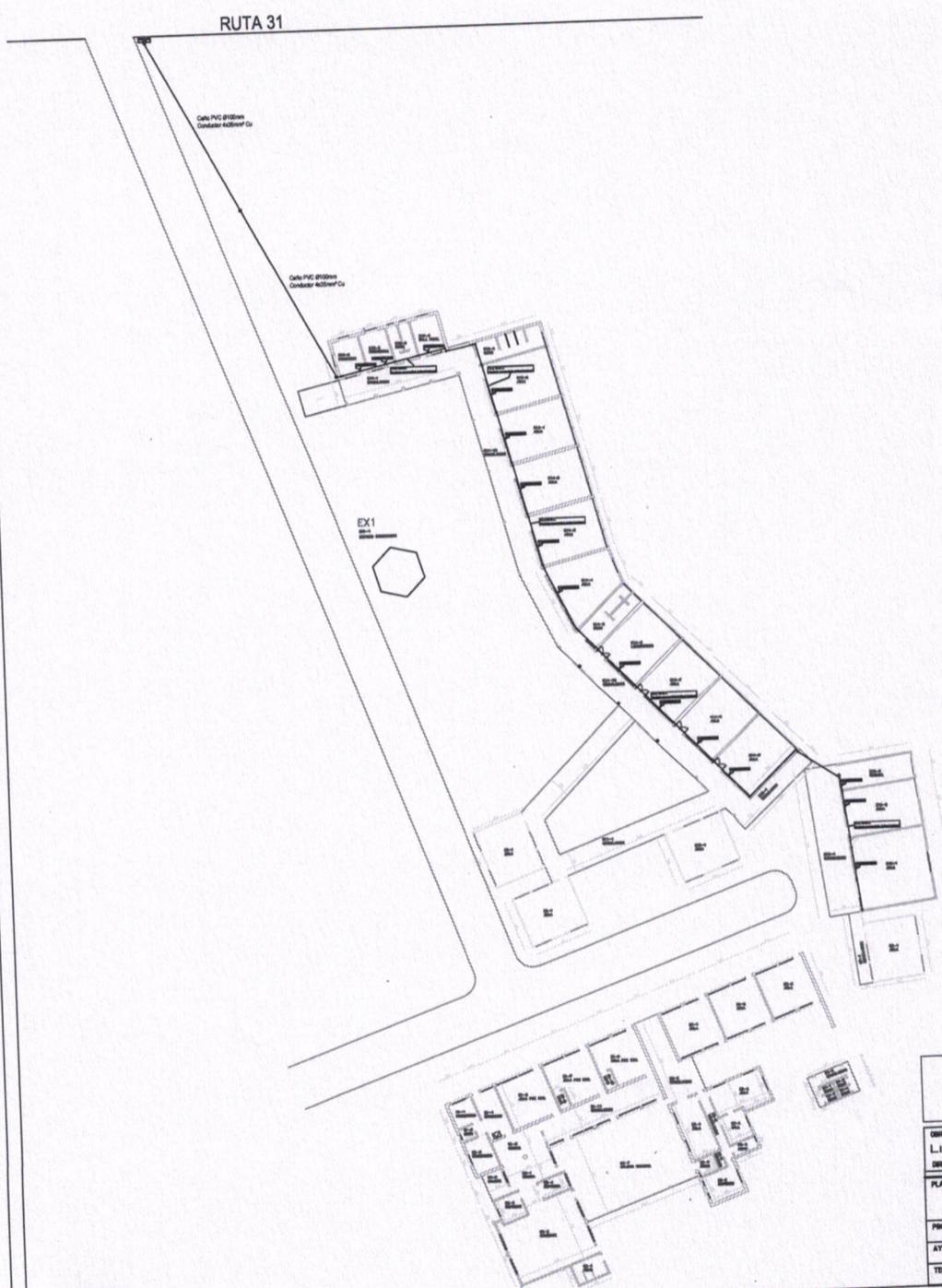
OBRA: Liceo Rincón de Valentín.
LOCALIDAD: Rincón Valentín.
DEPARTAMENTO: Salto.



- 1) Se canalizara una línea general nueva exclusiva para equipos de Aire acondicionado que según planos tengan una nueva línea de conductores, pasando por el aula.
- 2) La canalización está prevista en ductos de PVC de 40 x 60 del tipo zoloda o superior.
- 3) Los conductores están previsto de XLPE, 3x16+ 1 x 54 Al dentro del ducto anteriormente mencionado (que ira repartiendo las cargas)
- 4) Los ductos serán fijados en muros a través de tacos Fisher y tornillos, también se instalaran cajas e registros en los límites de cada aula para una mejor terminación.
- 5) En todas las habitaciones que pasa la nueva línea para Aires Acondicionados se dejara un interruptor térmico con su cubre borne, conectada a través de un conductor de 6 mm desde línea hasta interruptor térmico de cada Aire Acondicionado. En la mayoría de las aulas están funcionando los equipos el cual solo se le cambia la alimentación y queda funcionando con nueva línea.
- 6) En alguna habitación que aún no tenga Aire Acondicionado hasta la térmica pronta para su uso.
- 7) Se cambiara en su totalidad la línea general desde ICP hasta nuevo tablero a instalar.
- 8) Se cambiara caños de PVC 100 mm pared gruesa, cámara 40x40 reforzadas, y el conductor por un súper plástico 4x25 mm Cu.
- 9) El nuevo tablero será de chapa con puerta y bandeja con frente muerto en el se instalara. Un interruptor térmico general pre moldeado de 100 Amp de 15000 Amp de poder de corte. Desde ahí se alimentara el interruptor general del liceo instalado en interior del edificio también se instalara una térmica tetrapolar pre moldeada de 80 Amp para alimentación nueva para Aire Acondicionado.

-
- 10) También tendrá una protección diferencial para línea Aire Acondicionados esta será de 80 Amp IV y 300 mmAmp.
 - 11) El liceo quedara funcionando con una nueva acometida y una línea de alimentación solo para los Aires que llega a la línea nueva.
 - 12) Se instalara una descarga a tierra en cámara sobre edificio que también protegerá Aire Acondicionados.

Nota: Cualquier consulta técnica sobre el proyecto, comunicarse con Cesar Paíz
(Cel.: 091324443)



LUMINARIA	
	L1 Pantallera de ciego
	L2 Pantallera de pared visible
	L3 Pantallera de pared con protección
	L4 Pantallera de pared con protección
	L5 Pantallera de pared con protección

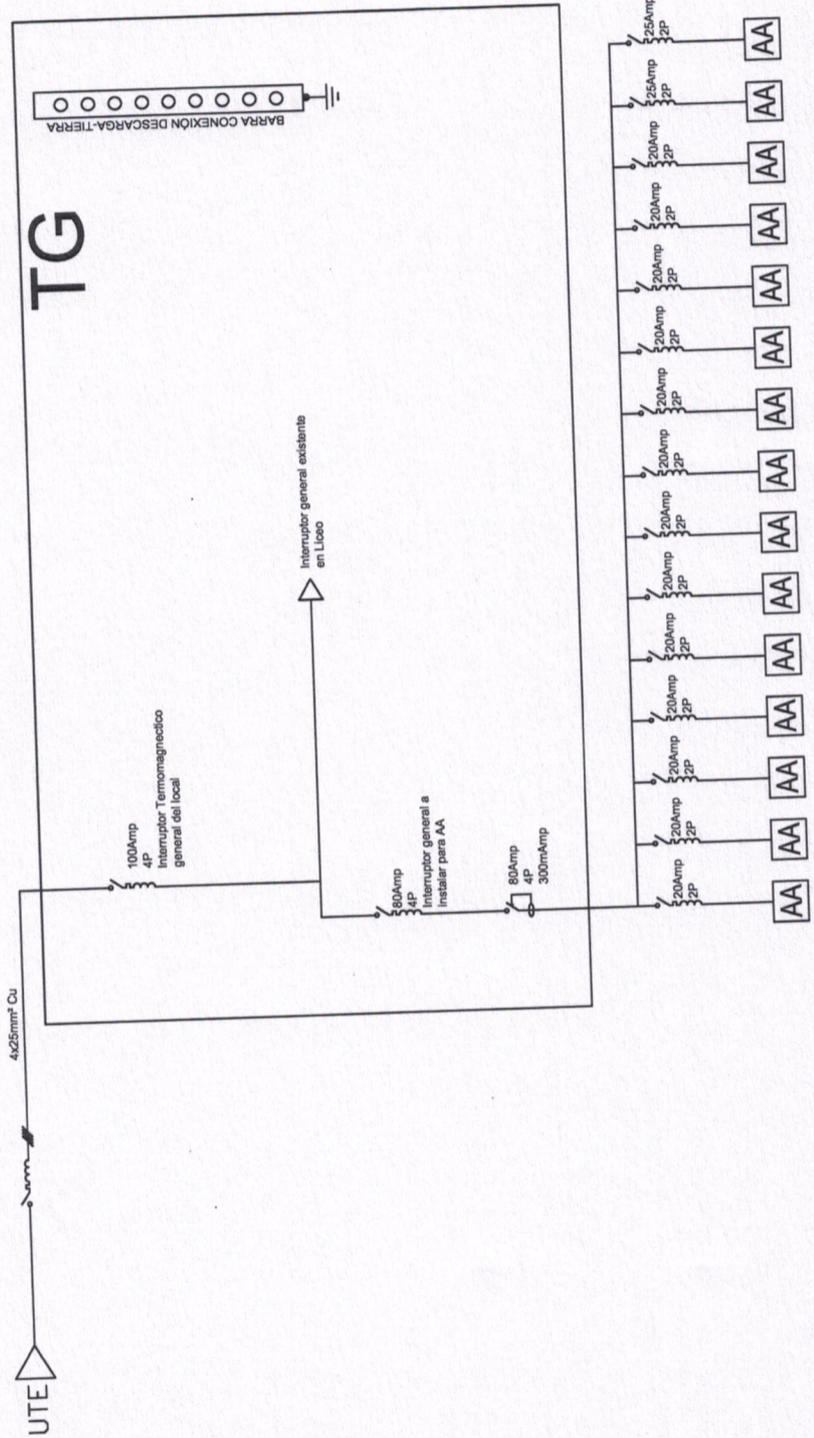
REFERENCIAS	
	Toma exterior 3 en línea
	Toma exterior 3 en línea con llave
	Toma exterior shucko
	Toma exterior shucko con llave
	Toma exterior shucko y un 3 en línea
	Llave unipolar exterior
	Llave bipolar exterior
	Llave combinacion exterior
	Sensor de movimiento
	Disyuntor Diferencial
	Disyuntor Termomagnetico
	Fotocelula
	Extractor
	Timbre de 220V
	Pulsador de Timbre
	Tablero
	Registro
	Puesta a tierra

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA CODICEN		DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA COMISION DESCENTRALIZADA DE ANEP - SALTO	
UBI:	LOCALIDAD:	RINÓN DE VALENTIN	FECHA:
LICEO RINÓN DE VALENTIN	RUTA 31	DEPARTAMENTO:	SALTO
DIRECCION:			ESCALA:
			1/50
PLANO DE:		ELECTRICA	
PROYECTO:		PLANO DE PLANTA	
AYTE. de ARQUITO:		ARQ. ADOLFO CORREA	
TECNICO:		CESAR PAÍZ	

01

LUMINARIA	
L1	Verdadero de color
L2	Verdadero de partes técnicas
L3	Referencia de parte tipo
L4	Referencia de parte tipo
L5	Referencia de parte tipo

REFERENCIAS	
△	Toma exterior 3 en línea
⊕	Toma exterior 3 en línea con llave
⊖	Toma exterior shucko
⊕	Toma exterior shucko con llave
⊖	Toma exterior shucko y un 3 en línea
⊕	Llave unipolar exterior
⊖	Llave bipolar exterior
⊕	Llave combinación exterior
⊖	Sensor de movimiento
⊕	Disyuntor Diferencial
⊖	Disyuntor Termomagnético
⊕	Fotocélula
⊖	Extractor
⊕	Timbre de 220V
⊖	Pulsador de Timbre
⊕	Tablero
⊖	Registro
⊕	Puesta a tierra



ADMINISTRACION NACIONAL DE EDUCACION PUBLICA
CODICEN

DIRECCION SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
 COMISION DECENTRALIZADA DE ANEP - SALTO

FECHA: 10/2020

OBRA: LICEO RINCÓN DE VALENTÍN
 LOCALIDAD: RINCÓN DE VALENTÍN
 DEPARTAMENTO: SALTO

DIRECCION: RUTA 31

PLANO DE: **ELECTRICA**
 UNIFILAR GENERAL

PROYECTO: ARQ. ADOLFO CORREA
 FIRMA:

ANTE DE ARRITO:
 FIRMA:

TECNICO: **CESAR PAIZ**
 FIRMA:

LUMINA No: **02**



ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE EDUCACIÓN PÚBLICA



dirección sectorial de
infraestructura

**RUBRADO LICEO RINCON DE VALENTIN.
LINEA GENERAL NUEVA.**

Ítem	Descripción Instalación Eléctrica	Unidad	cantidad	Precio Unitario \$	Precio Subtotal \$
1	Excavación y tapado de zanja	gl			
2	Cambio de caños subterráneo de PVC	gl			
3	Enhebrados y cámaras	gl			
4	Trabajos en tablero general	gl			
5	Canalización en ductos línea general en pared p/ AA	gl			
6	Cableado tipo preensablado en ducto	gl			
7	Conexiones p/ AA y terminaciones	gl			
8	Caño galvanizado desde cámara a tablero general 2" y tablero general de chapa	gl			
9	Interruptor general e interruptores para AA	gl			
10	Otros	gl			
				Subtotal	
				Iva	
				Total	

LEYES SOCIALES: 52 jornales.