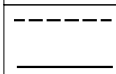





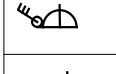





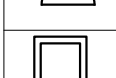


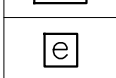




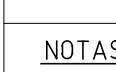

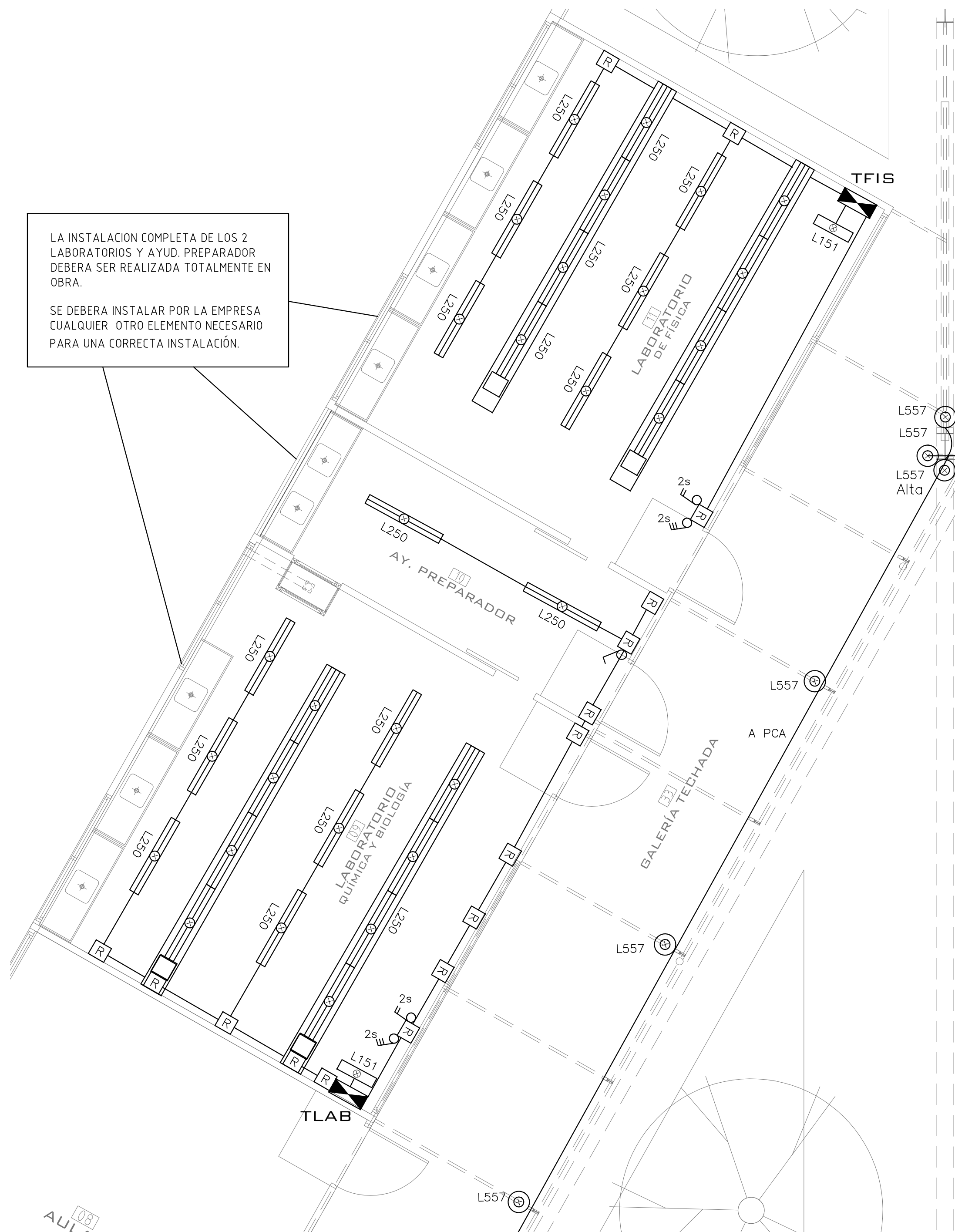


PLANTA - FUERZA MOTRIZ
ESCALA 1:50


SIMBOLOGIA					
	CAÑERÍA DE PVC POR CONTRAPISO O SUBTERRANEA A 0,80m CAÑERÍA APARENTE CON REGISTROS TIPO DAISA O SUPERIOR		TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL CON LLAVE DE CORTE BIPOLAR EN CAJA DE LLAVE, SALVO INDICACION CONTRARIA (SM ISBRE MESADA)		PULSADOR DE ENERGÍA EN CAJA DE LLAVE, PARA CORTE TOTAL DE ENERGÍA EN TG
	CAÑERÍA EMBUTIDA, POR CIELOBRASO, LOSA O PARED		REGISTRO 15X15, H=1,80M. CONEXION PANEL DE ALARMA BOMBAS		PORTERO ELECTRICO
	TOMACORRIENTE TRIFÁSICO CON LLAVE Y TIERRA, EN CAJA DE LLAVE, SALVO INDICACION CONTRARIA H=0,40M.		TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL, EN CAJA DE LLAVE, SALVO INDICACION CONTRARIA H=0,40M		Cc- CAJA ESTANCA CON 4 PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS INDEPENDIENTES. ALIMENTACION DE COCINA Y HORNOS. GENERAL 1x50A 4P + DERIVADAS (1x32A LP Alimenta Caja Ca Horno + 1x32A 4P)
	TOMACORRIENTE TRES EN LINEA EN CAJA DE LLAVE, SALVO INDICACION CONTRARIA H=0,40M.		TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL, EN CAJA DE LLAVE, A NIVEL DE LOSA/CIELOBRASO		PREVISION EQUIPO AIRE ACONDICIONADO
	TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL Y UN TOMACORRIENTE TRES EN LINEA EN 1 CAJA DE LLAVE, SALVO INDICACION CONTRARIA H=0,40M.		LLAVE DE CORTE BIPOLAR EN CAJA DE LLAVE, SALVO INDICACION CONTRARIA H=1,20M		SECAMANOS
	CAMARA 60x80cm PAT. JABALINA DE PUESTA A TIERRA		CONEXION TIMBRE, EN CAJA DE LLAVE, h=2,60m		PUESTO DE TRABAJO MURAL CONTIENE: 2 TOMAS SCHUKO, 2 TOMAS 3 EN LINEA, 2 CONECTORES RJ45
	CONEXION EXTRACTOR		REGISTRO EN LOSA DE 30X30CM CON TAPA ABSISGRADA SI APLICA H=0,1 j=1,2,3...n		
	TABLERO ELECTRICO		REGISTRO DE HIERRO GALVANIZADO (HG) TIPO DAISA O CALIDAD SUPERIOR SI APLICA.		
NOTAS 1					
SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO: -TODAS LAS CAÑERÍAS EMBUTIDAS SERAN MINIMO EN Ø20 PVC Y SEGUN RBT UTE -TODAS LAS CAÑERÍAS POR CONTRAPISO SERAN EN Ø25 PVC O SEGUN PLANOS ADJUNTOS.		- TODAS LAS CAÑERÍAS APARENTES SERAN EN CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO DE Ø25 A Ø32 -TODAS LAS LINEAS DE ALIMENTACION EN CAÑERÍA POR CONTRAPISO O SUBTERRANEA SERAN EN CABLE SUPERPLASTICO.		-TODAS LAS LINEAS DE ALIMENTACION SERAN DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS UNIFILARES. IMPORTANTE: TODOS LOS PASES SE DEBEN SELLAR CON MATERIAL ANTILLAMA TIPO HM, SIMILAR O CALIDAD SUPERIOR	
NOTAS 2					
SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO: - LOS DUCTOS DE CHAPA DESEB TABLEROS EN LOS CASOS QUE EXISTAN APARENTES, SERÁN CALADOS CON TAPA, TIPO LINEA DISTRIEMT O CALIDAD SUPERIOR.		- LAS UBICACIONES DE CUALQUIER ELEMENTO ELÉCTRICO SON TENTATIVAS, PUDIÉNDOSE VARIAR DENTRO DE UN MISMO LOCAL SEGUN LA SUPERVISIÓN DE OBRA, SIN GENERAR COSTOS ADICIONALES PARA LA ADMINISTRACIÓN.		- LA ACOMETIDA DE UTE PODRÁ SER AÉREA O SUBTERRANEA. EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER AMBOS TIPOS HACIA NCHO DE MEDICIÓN, SIN QUE ESTO GENERE COSTOS ADICIONALES PARA LA ADMINISTRACIÓN, CUMPLIENDO CON EL RBT UTE VIGENTE. - LA CANALIZACION EN EL NÚCLEO ADMINISTRATIVO ES APARENTE TANTO EN MUROS DE BLOQUES VISTOS COMO EN CIELOBRASOS.	



PLANTA - ILUMINACIÓN
ESCALA 1:50

SÍMBOLOS				UNA SOLA ENVOLVENTE CON DOS SECTORES, CONTROL DE ILUMINACION Y FUERZA MOTRIZ	
	CAÑERÍA DE PVC POR CONTRAPISO O SUBTERRANEA		CAMARA DE ELECTRICA		
	CAÑERÍA EMBUTIDA, EN GENERAL PARED		PGI - PANEL DE CONTROL ILUMINACION.		
	CAÑERÍA TIPO DAISA. APARENTE		REGISTRO DE HIERRO GALVANIZADO (HG) TIPO DAISA O CALIDAD SUPERIOR.		
	LLAVE DE CORTE UNIPOLAR, EN REGISTRO DE HG O CAJA DE LLAVE SECCIÓN CORRESPONDIENTE, 10-1/200V SI LAS LLAVES ENCIENDEN LUMINARIAS DE UN MISMO AMBIENTE, POR CADA CAJA DE LLAVE SE PUEDEN PONER HASTA 3		REGISTRO EN LOSA DE 30x30cm CON TAPA ABSISGRADA (HG) 1/2, 3, ..., n		
	CONEXION EXTRACTOR		CONECTOR HIERRO GALVANIZADO (HG) PARA UNION DE ELEMENTOS ELECTRICOS. TIPO DAISA O CALIDAD SUPERIOR		
	FOTOCELULA		SENSOR DE MOVIMIENTO EN REGISTRO DE HIERRO GALVANIZADO (HG), TIPO DAISA O CALIDAD SUPERIOR		
	TABLERO ELECTRICO				
NOTAS SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO: <ul style="list-style-type: none"> - PARA LINEAS QUE NO SEAN LAS DE ALIMENTACION DE TABLEROS, TODAS LAS CANALIZACIONES EMBUTIDAS SERAN MINIMO EN Ø20 PVC, SEGUN NBT UTE - TODAS LAS CAÑERIAS APARENTES SERAN EN CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO Nº20 A #32 - TODAS LAS CAÑERIAS POR CONTRAPISO SERAN EN Ø25 PVC. - TODAS LAS LINEAS DE ALIMENTACION EN CAÑERIA POR CONTRAPISO O SUBTERRANEA SERAN EN CABLE SUPERPLASTICO. - TODAS LAS LINEAS DE ALIMENTACION SERAN DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS UNILINARES - SE REALIZARA EL CABLEADO EXTRA DE PRESENCIA DE TENSION PARA LAS LUMINARIAS CON FUENTE AUTONOMA 				<ul style="list-style-type: none"> - LA INSTALACION APARENTE POR DUCTOS METÁLICOS HACIA TABLEROS Y REGISTROS, TENDRÁN SEPARADOR PARA POTENCIA Y DATOS, Y SERÁN SEGÚN PLANOS Y MEMORIA DE INSTALACION ELECTRICA - LA SOLUCION GENERALICA INDICADA PARA SALAS DE ILUMINACION SE DEBE APLICAR A TODAS LAS SALAS DEL CENTRO EDUCATIVO PARA LAS INSTALACIONES APARENTES (REGISTROS EN PAREDES, ACCESORIOS, CORDOS, ETC., Y CONECTORES DE ACCESO A DUCTO DE ELECTRICA TIPO DAISA O CALIDAD SUPERIOR), A MENOS DE INDICAR LO CONTRARIO EN PLANOS - LO ANTERIOR TAMBIÉN APLICA PARA SEÑALES DEERES, QUE SE DEBEN CANALIZAR POR ELEMENTOS TIPO DAISA O CALIDAD SUPERIOR, Y POR DUCTOS METÁLICOS DE DISTRIBUCION GENERAL CON SEPARADOR 	

LA INSTALACION COMPLETA DE LOS 2
LABORATORIOS Y AYUD. PREPARADOR DEBERA
SER REALIZADA TOTALMENTE EN OBRA.

		AREA DE PROYECTOS DIRECCION SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL	
OBRA: LICEO DE SAN ANTONIO CALLE: calle N°18 entre calle N°24 y Vía Férrea	LOCALIDAD: SAN ANTONIO DEPARTAMENTO: SALTO	FECHA: 11/02/20	ESCALA: 1/50
PLANO DE: ELECTRICA FUERZA MOTRIZ Y ILUMINACION SECTOR LICEO / DETALLE - LABORATORIOS Y A. PREPARADOR		LAMINA No: L43	
ARQUITECTO ERNESTO MARTINEZ PUIGNO		PRIMA: AYTE DE ARQUITO:	
TECNICO: ING. ALFREDO GONZALEZ		PRIMA: EL06	
DEBUJANTE:			