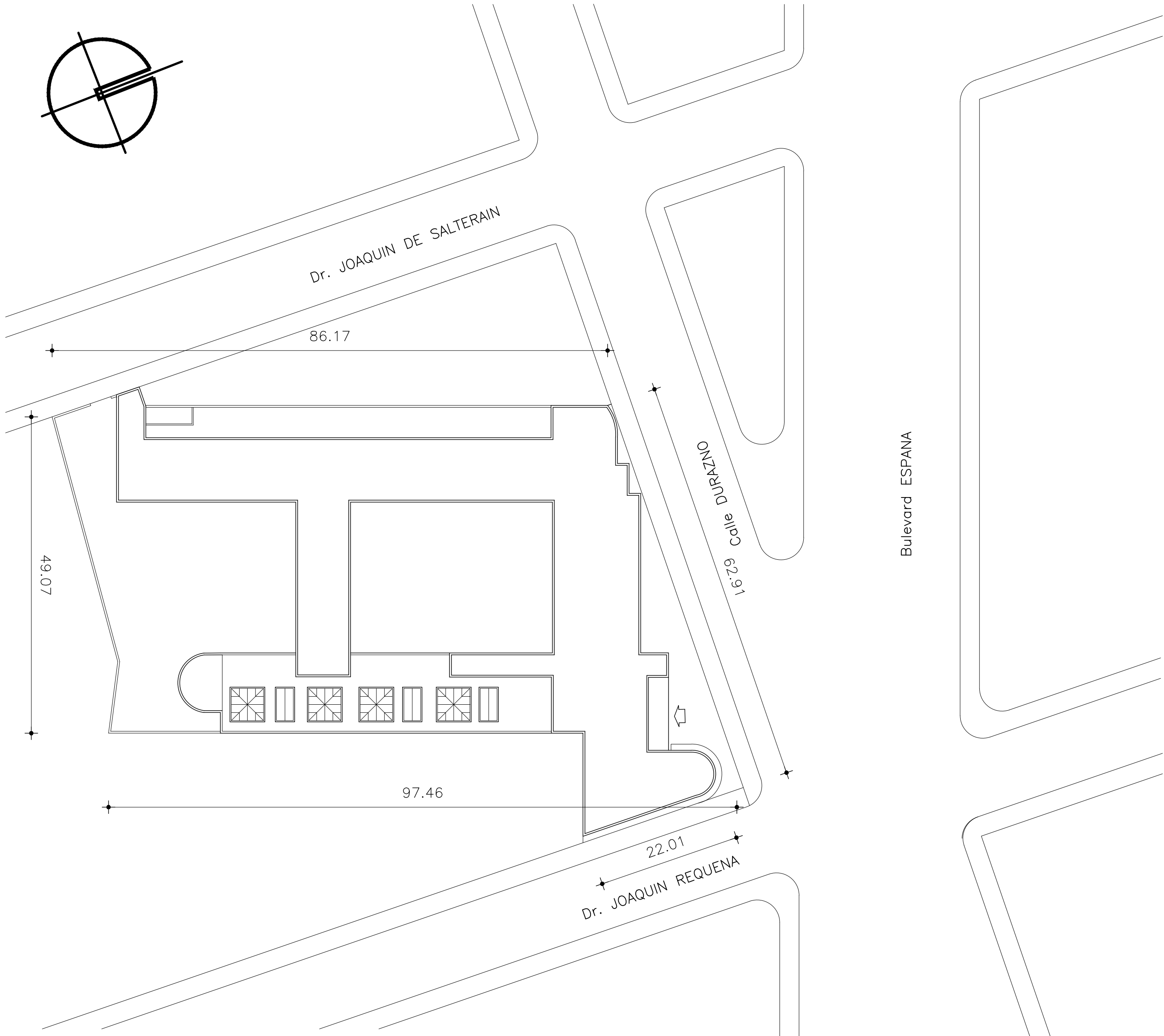




PLANTA UBICACIÓN
ESCALA 1:500

REFERENCIAS ALBAÑILERÍA

C CARPINTERÍA	Cex CARPINTERÍA EXISTENTE	M2a TIPO DE MURO
H HERRERÍA	Hex HERRERÍA EXISTENTE	Nombre DESTINO Y NÚMERO DE LOCAL
A ALUMINIO	E ESPEJOS Y VIDRIOS	0010 DETALLE ALBAÑILERÍA
P PETREOS	A.Ix ACERO INOXIDABLE	A CORTE LÁMINA DEL CORTE

N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO	±0.00 NIVEL ALTIMÉTRICO ALBAÑILERÍA
NIVEL DE CIELORRASO	±0.00 NIVEL ALTIMÉTRICO ESTRUCTURA

TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00

EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP	0.00 COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA
EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	0.00 COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA

REFERENCIAS MUROS:

MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO A CONSTRUIR
MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	ESTRUCTURA A CONSTRUIR
PAVIMENTO A RETIRAR	EXCAVACIÓN

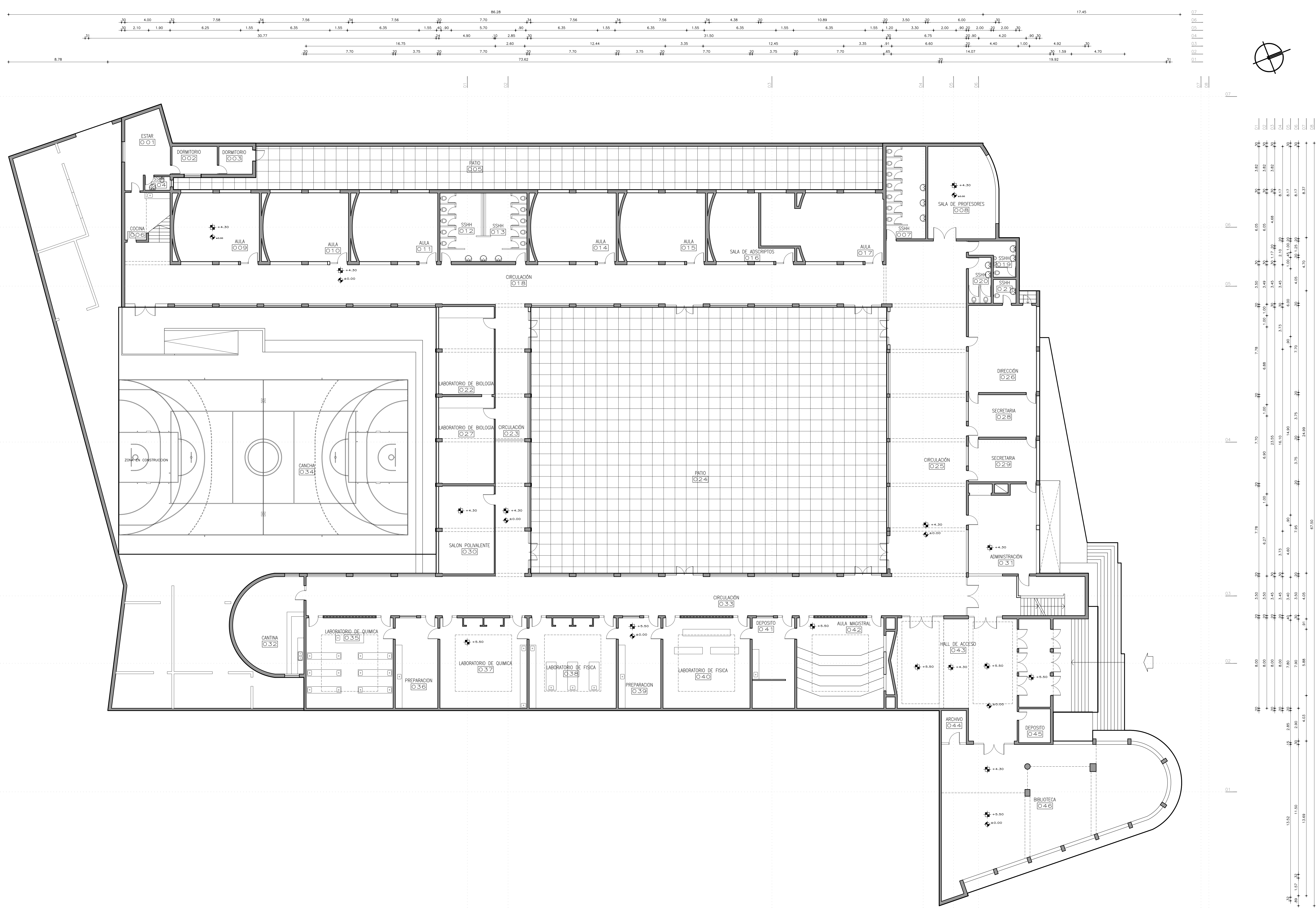
MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	LICEO 4 ZORRILLA	FECHA
	CALLE DURAZNO 2116 - BO. PQUE. RODÓ - MDEO.	JULIO 2026
PLANO	LAMINAS DE UBICACION	ESCALA
	UBICACIÓN	1:500
		LAMINA
		L01U01

ANEP

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Departamento de Infraestructura Edilicia

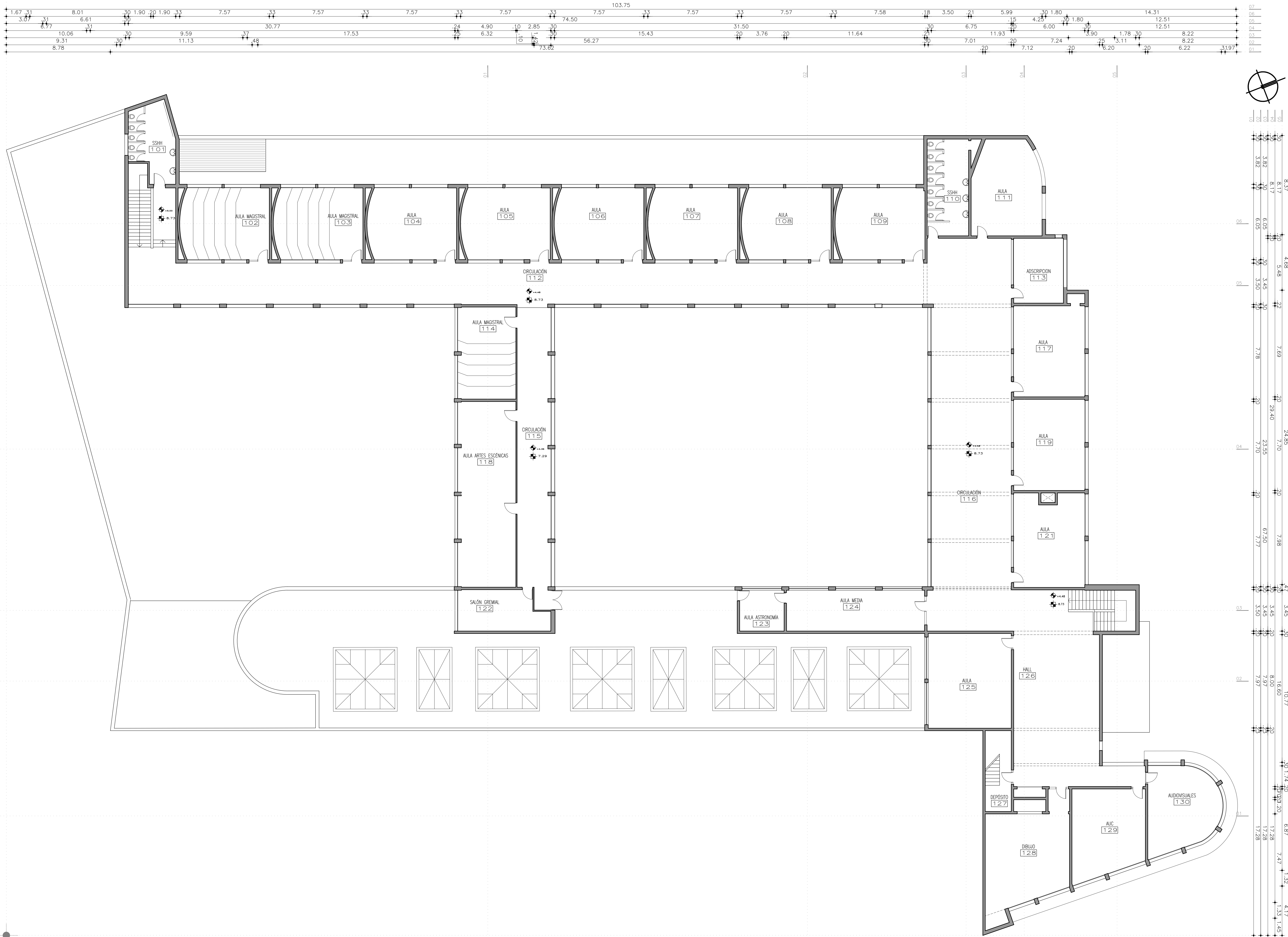


PLANTA BAJA
ESCALA 1:125

REFERENCIAS ALBANILERIA		
	CARPINTERIA EXISTENTE	M2a TIPO DE MURO
	CARPINTERIA A CONSTRUIR	Nombre y número de LOCAL
	HERRERIA EXISTENTE	DETALLE ALBANILERIA
	ALUMINIO	DETALLE ALBANILERIA
	PETREOS	DETALLE ALBANILERIA
	PETREOS A RETIRAR	DETALLE ALBANILERIA
	N.I.P.T.	NIVEL ALTIMETRICO ALBANILERIA
	NIVEL DE CELDRAGADO	NIVEL ALTIMETRICO ESTRUCTURA
	EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGUN MCP	COTAS ACUMULADAS ALBANILERIA
	EXTINTOR GAS CARBONICO 3.5KG - SEGUN MCP	COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA
REFERENCIAS MUROS:		
	MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO A CONSTRUIR
	MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	ESTRUCTURA A CONSTRUIR
	PAVIMENTO A RETIRAR	EXCAVACION

MODIFICACIONES		
FECHA	NOTA	AUTORIA

OBRA LICEO 4 ZORRILLA CALLE DURAZNO 2116 - BO. POLE. R000 - MOD.		FECHA AÑO 2020 FOLIO 1028
PLANO PLANTAS PLANTA BAJA - ALBANILERIA EXISTENTE		LAMINA LO2A01



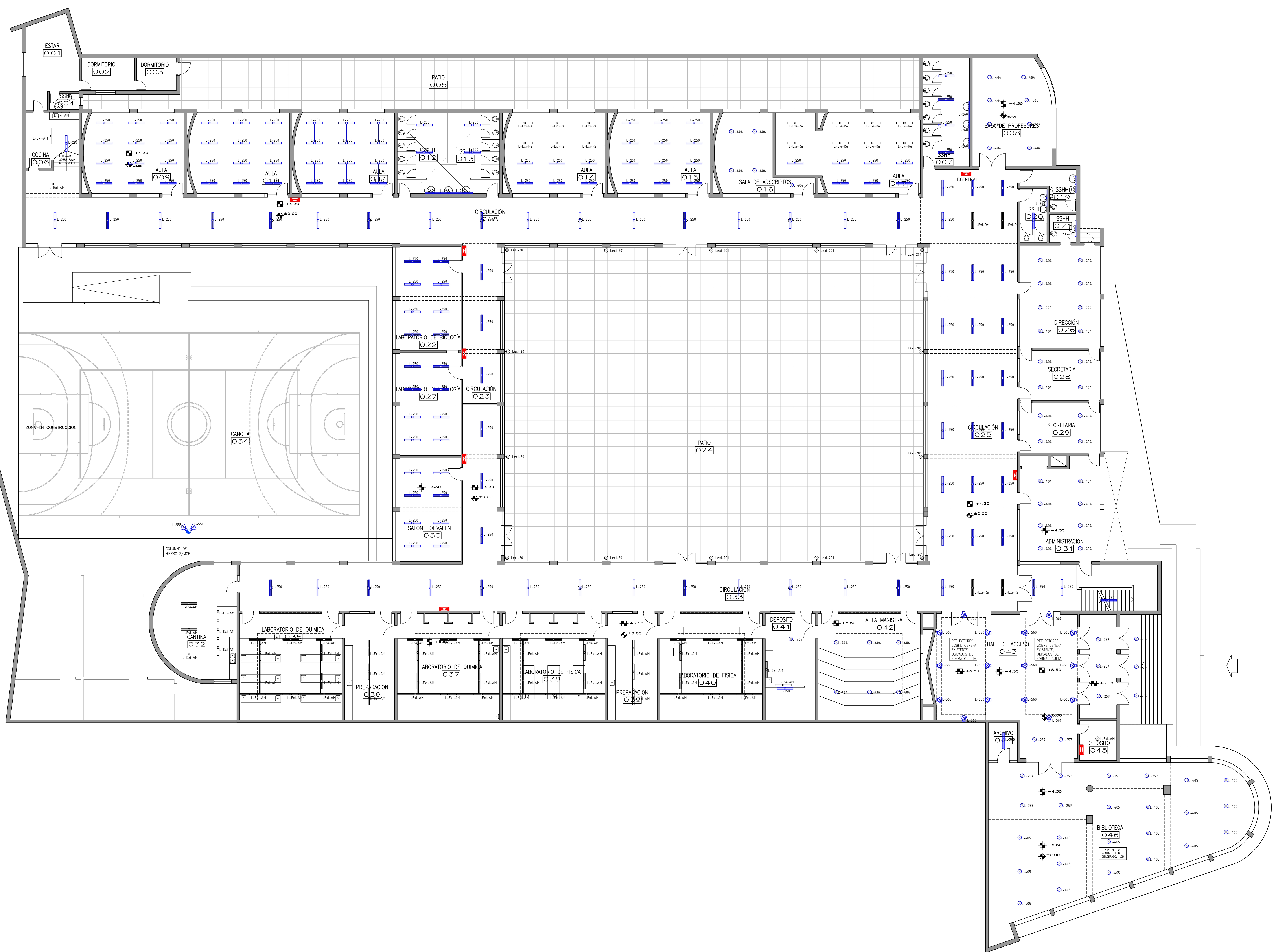
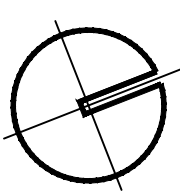
PLANTA ALTA
ESCALA 1:125

REFERENCIAS ALBANILERÍA		
CARPINTERÍA EXISTENTE	CARPINTERÍA NUEVA	M22 TIPO DE MURO
HERRERÍA EXISTENTE	HERRERÍA NUEVA	Nombre y número de local
ALUMINO	ESPESORES MUROS	DETALLE ALBANILERÍA
PIETRES	ACERO INOXIDABLE	CORTE LAMINA DEL CORTE
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO	NIVEL DE CELDORAGO	NIVEL ALTIMÉTRICO ALBANILERÍA
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFEREN AL NIVEL DE PLANTA BAJA 0.00		NIVEL ALTIMÉTRICO ESTRUCTURA
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP	EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	COTAS ACUMULADAS ALBANILERÍA
		COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA
REFERENCIAS MUROS:		
MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO A CONSTRUIR	
MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	ESTRUCTURA A CONSTRUIR	
PAVIMENTO A RETIRAR	EXCAVACIÓN	

MODIFICACIONES		
FECHA	NOTA	AUTORIA

OBRA LICEO 4 ZORRILLA CALLE DURAZNO 2116 - BO. POUE. ROO. - MOD.		FECHA 10/08/2024 Escala 1:125
PLANO PLANTAS PLANTA ALTA - ALBANILERÍA EXISTENTE		LAMINA LO3A02

PLANTA BAJA
ESCALA 1:125



- L-nº: Luminaria nueva a suministrar e instalar
- L-Exi-Re: Luminaria Existente Reubicada (luminaria que ha sido desmontada y se reubica según plano)
- Lexi-nº: Luminaria Existente a Acondicionar según Planilla y/o MCP.
- L-Exi-AM: Luminaria Existente a Mantener (sin intervención) Solo se revisarán circuitos hasta el tablero

NOTA

TODAS LAS CANALIZACIONES Ø19 SALVO QUE SE INDIQUE OTRA DIMENSION

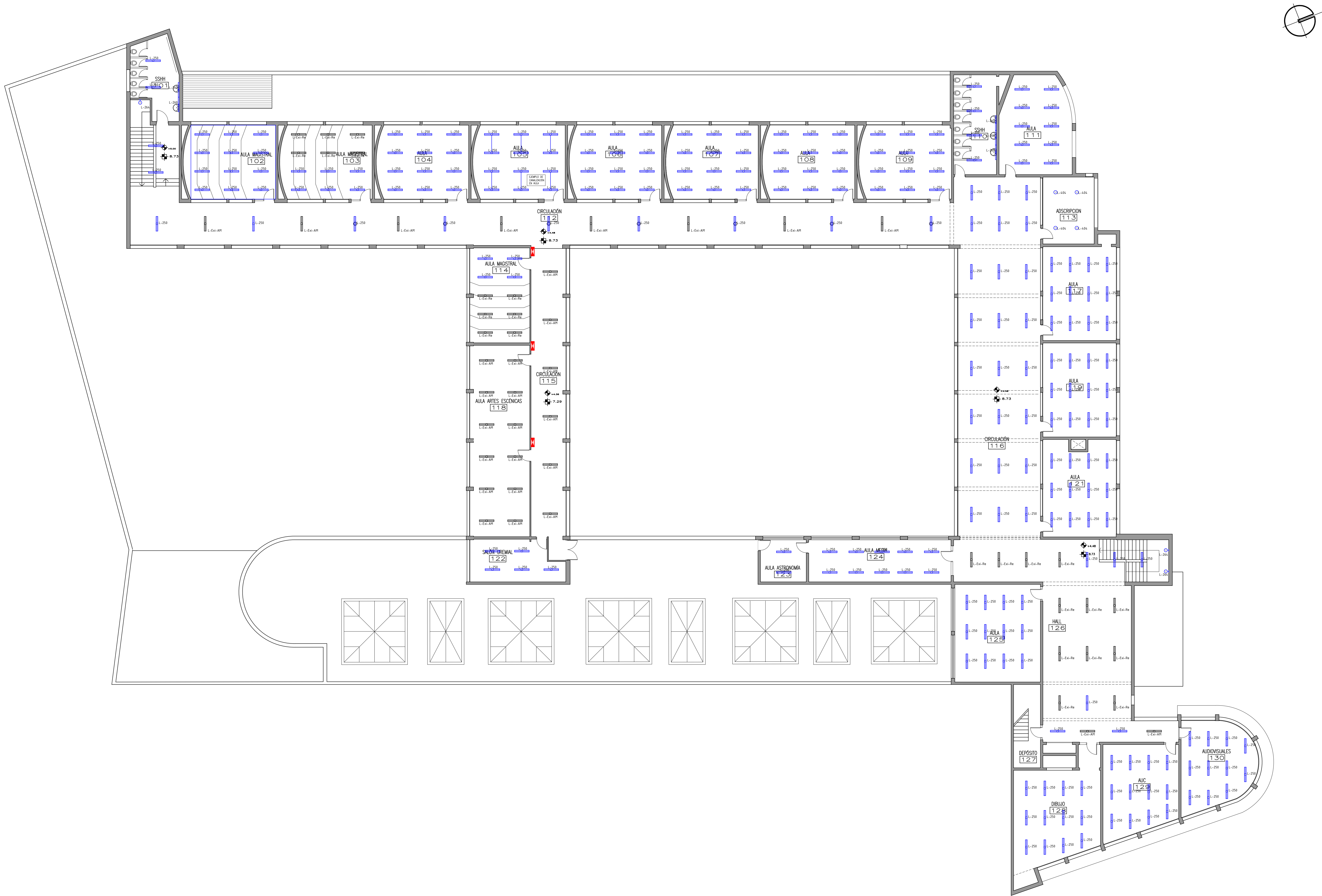
ALTURA DE MONTAJE DE LAS LUMINARIAS DE REFERENCIAS ES ADOSADA A CIELORRASO

- REFERENCIAS
- CANALIZACION APARENTE O EMBUTIDA
- CANALIZACION BAJO PISO
- CANALIZACION SOBRE CIELORRASO

REFERENCIAS ALBAÑILERIA		
	CARPINTERIA EXISTENTE	M22 TIPO DE MURO
	CARPINTERIA NUEVA	Nombre DESTINO Y NUMERO DE LOCAL
	ALUMINIO	020 DETALLE ALBAÑILERIA
	PETREOS	A CORTE LAMINA DEL CORTE
	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO	±0.00 NIVEL ALTIMETRICO ALBAÑILERIA
	NIVEL DE CIELORRASO	±0.00 NIVEL ALTIMETRICO ESTRUCTURA
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFEREN AL NIVEL DE PLANTA BAJA ±0.00		±0.00
	EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGUN MCP	0.00 COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERIA
	EXTINTOR GAS CARBONICO 5.5KG - SEGUN MCP	0.00 COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA
REFERENCIAS MUROS:		
	MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO A CONSTRUIR
	MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	ESTRUCTURA A CONSTRUIR
	PAVIMENTO A RETIRAR	EXCAVACION

MODIFICACIONES		AUTORIZA
FECHA	MOTIVO	
OBRA LICEO 4 ZORRILLA CALLE BURAZZO 2116 - BO. PUE. 3000 - MOD.		FECHA 2025 ESCALA 1:125
PLANO LAMINAS DE ELECTRICIDAD PLANTA BAJA - ILUMINACION		LAMINA L04L01

PLANTA ALTA
ESCALA 1:125



- L-n°: Luminaria nueva a suministrar e instalar
- L-Exi-Re: Luminaria Existente Reubicada (luminaria que ha sido desmontada y se reubica según plano)
- Lexi-n°: Luminaria Existente a Acondicionar según Planilla y/o MCP.
- L-Exi-AM: Luminaria Existente a Mantener (sin intervención) Solo se revisarán circuitos hasta el tablero

NOTA

TODAS LAS CANALIZACIONES 019 SALVO QUE SE INDIQUE OTRA DIMENSION

ALTURA DE MONTAJE DE LAS LUMINARIAS DE REFERENCIAS ES ADOSADA A CIELORRASO

REFERENCIAS

— CANALIZACION APARENTE O EMBUTIDA

--- CANALIZACION BAJO PISO

--- CANALIZACION SOBRE CIELORRASO

REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
CARPENTERÍA EXISTENTE	CARPENTERÍA EXISTENTE	M2a TIPO DE MURO	TIPO DE MURO
HERRERIA EXISTENTE	HERRERIA EXISTENTE	S2a DESTINO Y NÚMERO DE LOCAL	DESTINO Y NÚMERO DE LOCAL
ALUMINO	ALUMINO	A2a DETALLE ALBAÑILERÍA	DETALLE ALBAÑILERÍA
PIETROS	PIETROS	A2a CORTE LÁMINA DEL CORTE	CORTE LÁMINA DEL CORTE
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO	NIVEL DE PISO TERMINADO	A2a NIVEL ALTIMETRICO ALBAÑILERÍA	NIVEL ALTIMETRICO ALBAÑILERÍA
NIVEL DE CIELORRASO	NIVEL DE CIELORRASO	A2a NIVEL ALTIMETRICO ESTRUCTURA	NIVEL ALTIMETRICO ESTRUCTURA
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFEREN AL NIVEL DE PLANTA BAJA 00.00			
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP	EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP	A2a COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA	COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA
EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	A2a COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA	COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA
REFERENCIAS MUROS:			
MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO A CONSTRUIR	MURO A CONSTRUIR
MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	ESTRUCTURA A CONSTRUIR	ESTRUCTURA A CONSTRUIR
PAVIMENTO A RETIRAR	PAVIMENTO A RETIRAR	EXCAVACION	EXCAVACION

MODIFICACIONES

FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA: LICEO 4 ZORRILLA CALLE BURAZZO 2116 - BO. POQUE, RÍO DE LOS RIOS - MOD.	FECHA: 2025-08-28 ESCALA: 1:125
PLANO: LAMINAS DE ELECTRICIDAD PLANTA ALTA - ILUMINACIÓN	LAMINA: L05L02

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****Calle Durazno 2116 – Montevideo**

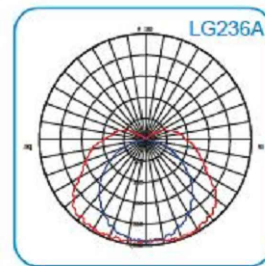
FECHA

Julio 2026

ANEXO

F

HOJA

01**LUMINARIA****L250****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD:****s/planos****TOTAL: –**SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA

DESCRIPCIÓN:	ARTEFACTO ESTANCO DE ADOSAR O COLGAR DE ALTA LUMINOSIDAD CON IP65 PARA 2 TUBOS LED T8 DE 1200mm. TIPO MODELO ACQUA SIMILAR O MEJOR GARANTÍA MÍNIMA DE LA LUMINARIA: 5 AÑOS
CUERPO:	CUERPO DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE V2 INYECTADO CON BURLETE DE POLIURETANO Y PRENSACABLE ESTANCO PG13.5. REFLECTOR DE CHAPA GALVANIZADA Y PREPINTADA POLIESTER BLANCA.
DIFUSOR:	POLICARBONATO INYECTADO ESTABILIZADO PARA RAYOS UV, PRISMÁTICO INTERNAMENTE Y CON SUPERFICIE EXTERIOR LISA.
EQUIPO ELÉCTRICO:	
DIMENSIONES:	ANCHO = 115mm ALTURA = 86mm LARGO = 1265mm
LÁMPARA:	2 TUBOS LED T8: CADA TUBO DE 18w (1700lm mínimo por tubo) BLANCO NEUTRO (MIN. 4000°K) CRI >80, CON COBERTOR OPALINO. GARANTÍA MÍNIMA DE LA LÁMPARA: 2 AÑOS. VIDA ÚTIL MÍNIMO 30.000 HORAS.
OBSERVACIONES:	ALTURA DE MONTAJE ADOSADA A LOSA

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****Calle Durazno 2116 – Montevideo**

FECHA

Julio 2026

ANEXO

F

HOJA

02**LUMINARIA****L257****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD:****s/planos****TOTAL:****–**SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA**DESCRIPCIÓN:** PLAFÓN DE EXTERIOR 2 E27 18W, IP54 mínimo

MODELO TIPO PLAFON DE EXTERIOR PRO E27 DE SERLUX, SIMILAR O MEJOR

CUERPO: CONSTRUIDO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO Y/O POLICARBONATO COLOR BLANCO / GRIS CLARO

TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, JUNTA DE CIERRE SILICONADA

DIFUSOR: EN POLICARBONATO OPAL**EQUIPO ELÉCTRICO:****DIMENSIONES:** DIAMETRO=275mm

ALTURA=86mm

LAMPARA: 2 E27 LED 12W (1100 Lm c/lámpara mínimo) En caso de presentar modelo con un solo portalámparas, la misma deberá ser de 24W mínimo, y de 2200 Lm**OBSERVACIONES:** EN GENERAL MONTADAS CONTRA CIELORRASOS

ALTURA DE MONTAJE INDICADA EN PLANOS

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****CALLE DURAZNO 2116-BO. PQUE. RODÓ**

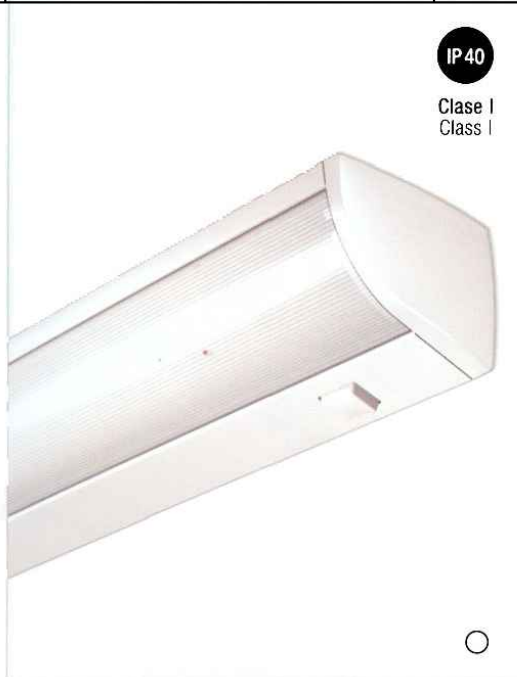
FECHA

JULIO 2026

ANEXO

F

HOJA

03**LUMINARIA****L260****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD:****TOTAL:****8**SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA**DESCRIPCIÓN:** ARTEFACTO DE ADOSAR PARA TUBO T8 DE 1200mm

TIPO CORNER DE LUMENAC SIMILAR O DE CALIDAD IGUAL O SUPERIOR.

CUERPO: CUERPO DE CHAPA ZINCADA Y PREPINTADA CON PUNTERAS DE ABS, COLOR BLANCO**DIFUSOR:** DE EXTRUSIÓN DE POLICARBONATO TRASLÚCIDO**EQUIPO ELÉCTRICO:****DIMENSIONES:** ANCHO = 74

ALTURA = 54

LARGO = 1250

LÁMPARA: 1 TUBOS LED T8 (1200 MM), 18w (1800lm) MIN. 100 lm/W

BLANCO NEUTRO (MIN. 4100°K) CRI >80, CON COBERTOR OPALINO.

GARANTÍA MÍNIMA DE LA LÁMPARA: 5 AÑOS VIDA ÚTIL MÍNIMO 20.000 HORAS.

OBSERVACIONES: ALTURA DE MONTAJE ADOSADA A PARED SOBRE ESPEJO SEGÚN LÁMINA DE ILUMINACIÓN

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****Calle Durazno 2116 – Montevideo**

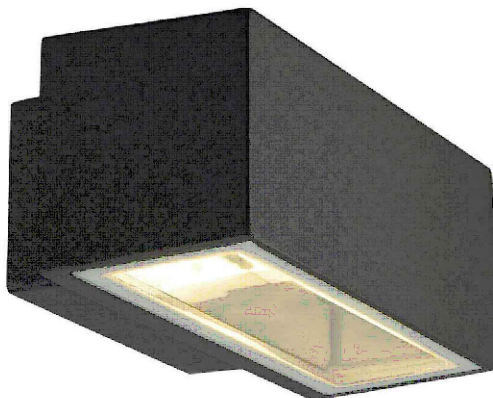
FECHA

Julio 2026

ANEXO

F

HOJA

04**LUMINARIA****L264****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD:****S/planos****TOTAL:****—**SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA**DESCRIPCION:** APLIQUE DE ADOSAR BIDIRECCIONAL PARA INTERIOR O EXTERIOR

TIPO LYTE, MODELO 5482GR SIMILAR O SUPERIOR

CUERPO: INYECCIÓN DE ALUMINIO COLOR GRIS GRAFITO IP54. TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, JUNTA DE CIERRE SILICONADA**DIFUSOR:** CRISTAL TEMPLADO**EQUIPO ELECTRICO:** PORTALÁMPARA E27**DIMENSIONES:** BASE=144x35x75mm

LUMINARIA=215x85x90mm

LAMPARA: 2 LÁMPARAS LED, CASQUILLO E27, 15W (1500lm) MIN. 100 lm/W,
BLANCO NEUTRO (MIN. 4100°K) CRI >90, CON COBERTOR OPALINO.
GARANTÍA MÍNIMA DE LA LÁMPARA: 2 AÑOS. VIDA ÚTIL MÍNIMO 30.000 HORAS.**OBSERVACIONES:** MONTAJE EN CIELORRASO.**ACCESORIOS:**

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****Calle Durazno 2116 – Montevideo**

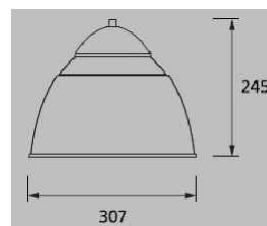
FECHA

Julio 2026

ANEXO

F

HOJA

05**LUMINARIA****L404****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD:****s/planos****TOTAL:****–**SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA**DESCRIPCIÓN:** COLGANTE CON DIFUSOR PRISMÁTICO EN POLICARBONATO

TIPO MODELO MINIALFA IP 20 DE LUMENAC, SIMILAR O DE CALIDAD IGUAL O SUPERIOR.

CUERPO: ACERO ESTAMPADO**DIFUSOR:** REFRACTOR PRISMÁTICO DE ALTA EFICIENCIA EN INYECCIÓN DE POLICARBONATO**EQUIPO ELÉCTRICO:** PORTALÁMPARAS: EN PET GF, 4A / 250V / T210**DIMENSIONES:** DIAMETRO= 30.7cm

ALTURA = 24.5cm

LÁMPARA: LED-E27 30W – VIDA ÚTIL 15.000 HORAS**OBSERVACIONES:** ALTURA DE MONTAJE S/LÁMINA DE ELÉCTRICA

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****Calle Durazno 2116 – Montevideo**

FECHA

Julio 2026

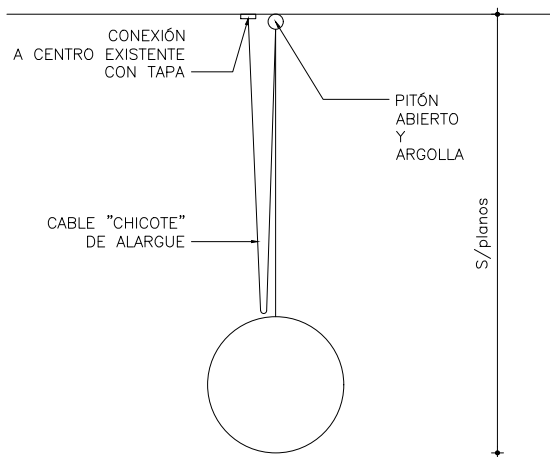
ANEXO

F

HOJA

06**LUMINARIA****L405****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD: S/planos****TOTAL:**

ESQUEMA DE MONTAJE

SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA**DESCRIPCIÓN:** COLGANTE ESFÉRICO VIDRIO OPAL 1XE27 Ø40CM RONDO CODIGO

TIPO MARCA WR, SIMILAR O MEJOR

FABRICA: DARKO LIGHTING MIL ORIGEN:China

CUERPO: CUERPO DE ACERO COLOR NIQUEL SATINADO

MONTAJE: SE COLGARÁN DESDE ARGOLLA METÁLICA INTERMEDIA UNIDA AL CABLE DE BAJO GOMA BLANCO CON PRECINTOS, A PITONES ABIERTOS ENPOTRADOS EN FONDO DE CIELORRASO. SE DEBERÁ DEJAR CHICOTE COLGADO EQUIVALENTE A LA ALTURA DE MONTAJE DEL GLOBO. TODO EL SISTEMA DEBERÁ PERMITIR EL DESENGANCHE MEDIANTE PERTIGA PARA DESCENDER LA LUMINARIA PARA SU MANTENIMIENTO. SE COLGARÁN A DIFERENTES ALTURAS DE FORMA ALEATORIA DESDE EL CIELORRASO SEGÚN PLANOS.

DIFUSOR: VIDRIO OPAL COLOR BLANCO MATE**EQUIPO ELÉCTRICO:** INCORPORADO A LA LUMINARIA, 240V/50Hz**DIMENSIONES:** DIÁMETRO = 400mm**LÁMPARA:** LÁMPARA LED 40W E27

BLANCO NEUTRO

GARANTÍA MÍNIMA DE LA LÁMPARA: 1 AÑO. VIDA ÚTIL MÍNIMO 15.000 HORAS.

OBSERVACIONES: CONECTAR A CENTRO EXISTENTE EN CIELORRASO. SE DEBERÁN COLOCAR TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA TERMINACIÓN EN LOS ENSABLAJES. SE COLOCARÁN LAS TAPAS DEL MISMO COLOR DEL CIELORRASO

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****Calle Durazno 2116 – Montevideo**

FECHA

Julio 2026

ANEXO

F

HOJA

07**LUMINARIA****L560****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD:****TOTAL:****30**SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA**DESCRIPCION:** PROYECTOR LED SIMÉTRICO DE HAZ RECTANGULAR IP65 ORIENTABLE

TIPO MARCA URULAMP IGUAL O MEJOR

GARANTÍA MÍNIMA DE LA LUMINARIA: 3 AÑOS

CUERPO: CUERPO EN ALUMINIO INYECTADO PINTADO CON PINTURA EPOXI IP65**DIFUSOR:** VIDRIO TEMPLADO ANTIREFLEJO**EQUIPO ELECTRICO:** DRIVER INCORPORADO**DIMENSIONES:** ANCHO= 162mm

ALTURA= 162mm

LARGO= 26mm

LAMPARA: LÁMPARA LED DE 20W

BLANCO NEUTRO (MIN. 4100°K) CRI >80, CON COBERTOR OPALINO.

VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000 HORAS.

OBSERVACIONES: ADOSADO A APLIQUE METÁLICO COLGANTE

**ANEP****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA**Departamento de
Infraestructura
Edilicia**OBRA****LICEO 4 ZORRILLA****Calle Durazno 2116 – Montevideo**

FECHA

Julio 2026

ANEXO

F

HOJA

08**LUMINARIA****L558****UBICACIÓN:****SEGÚN PLANOS****CANTIDAD:****s/planos****TOTAL: –**SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA AL AREA
DE DISEÑO PREVIO A LA PUESTA EN OBRA**DESCRIPCION:** PROYECTOR SIMÉTRICO**CUERPO:** CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO EN MOLDE A ALTA PRESIÓN.
PINTADO CON PINTURA POLIESTER DE ALTA CALIDAD. IP65.**DIFUSOR:** VIDRIO TEMPLADO ANTIREFLEJO**EQUIPO ELECTRICO:** INCORPORADO CLASE A**DIMENSIONES:** 255mm x 297,5mm x 65mm**LAMPARA:** CHIP LUMILEDS LUXEON 3030 100W. VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS. (SEGÚN NORMA LM 80)
MODELO: PHILIPS PRO LED MASLIGHTING, SIMILAR O MEJOR.**OBSERVACIONES:** SE COLOCARÁN PROTECCIONES ANTIVANDÁLICAS QUE PERMITAN EL PASAJE DE LA LUZ