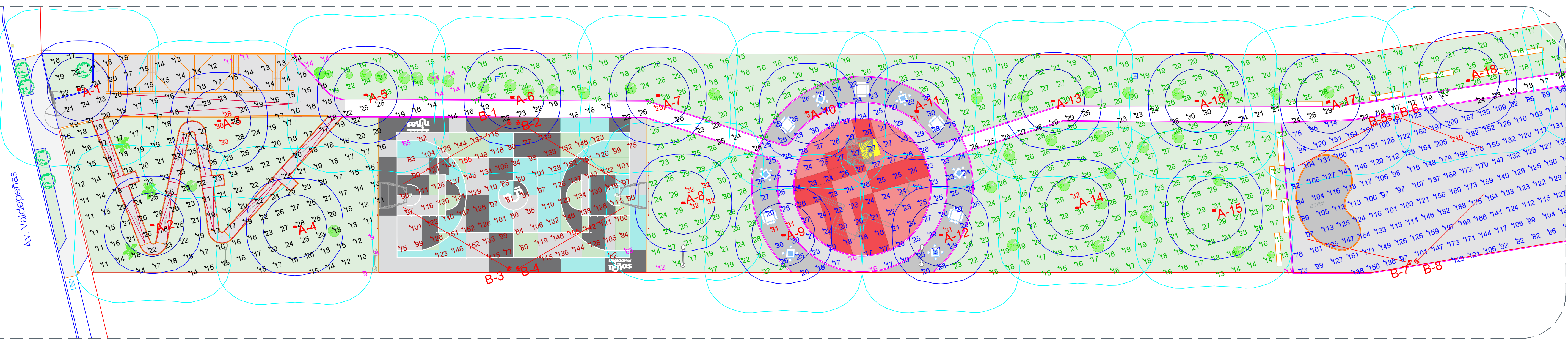
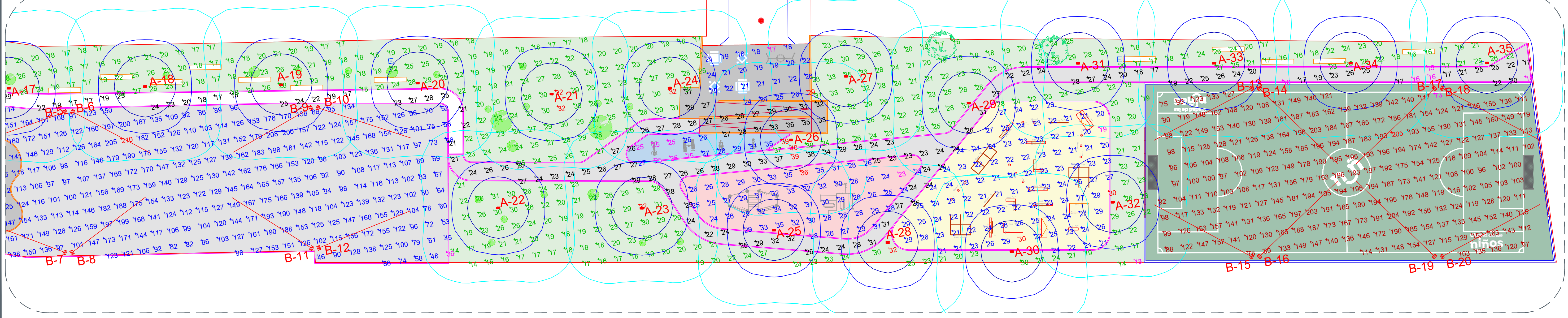


01 Planta de Conjunto Alcances Generales 1:500



02 Planta Tramo 1 Alcances Generales 1:250

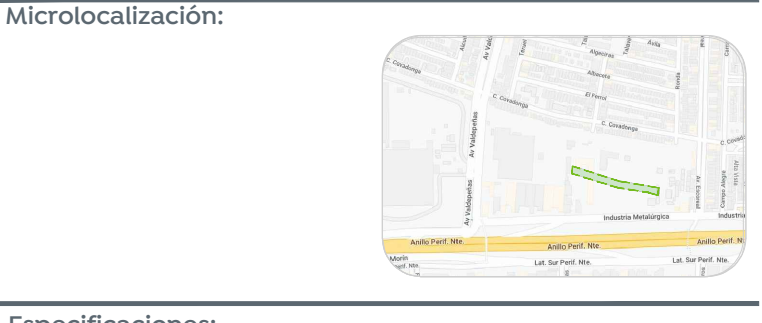
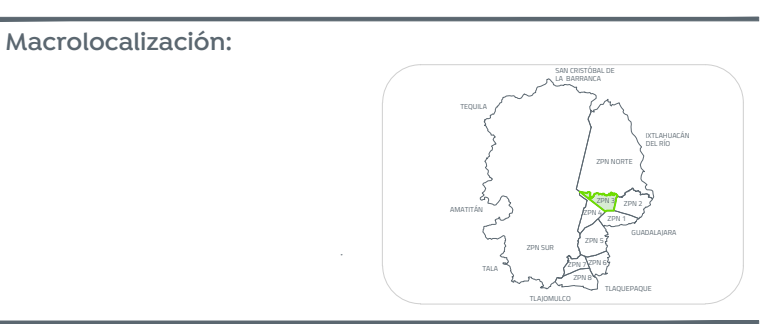


03 Planta Tramo 2 Alcances Generales 1:250

NIVEL DE ILUMINACION PROMEDIO
 SEGUN LA GUIA DE LA ILUMINACION ARTIFICIAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS CUBIERTAS Y AL AIRE LIBRE LOS NIVELES DE ILUMINACION EN EXTERIORES RECOMENDADO POR LA GAISF "GLOBAL ASSOCIATION OF INTERNATIONAL SPORTS FEDERATIONS" PARA EL ALUMBRADO DE UNA CANCHA DE USOS MULTIPLES PARA DEPORTE RECREATIVO. RECOMIENDA UN NIVEL DE ILUMINACION HORIZONTAL MINIMO DE 75 LUX.
 NIVEL DE COMPETENCIA LOCAL ENTRENAMIENTO RECREATIVO
 UNIFORMIDAD MAXIMA PERMITIDA DE MINIPROM = 0.5 REQUERIMIENTOS QUE CUMPLEN AMPLIAMENTE CON EL PROYECTO.

LUMINAIRE SCHEDULE							
Symbol	Label	Qty	Catalog Number	Description	Lamp	Lumens	LLF Watts
A	ALTYF-BTF-5-BA-NUL-SAVTO-IMMP-IN-C1-07907	35		LUMINARIO TECNOLOGIA LED 54W, FLUJO LUMINOSO MINIMO DE 5.8 LM CON UNA FUENTE ELECTRONICA DE 700MA, DISTRIBUCION FOTOMETRICA CON OPTICA AMERICANA CON UNA TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA (CCT) DE 4000K Y UN INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA (CRI) MINIMO DE 70. EL GRADO DE HERMETICIDAD REQUERIDO ES IP66 PARA CADA UNO DE LOS MODULOS LED Y GRADO DE RESISTENCIA AL IMPACTO IK-09. EL LUMINARIO DEBERA OPERAR A UN RANGO DE VOLTAJE DE 120 A 277 VOLTS. MODELO: ALTYF-BTF-5-BA-NUL-SAVTO-IMMP-IN-C1-07907	MONTAJE EN POSTE CONICO CIRCULAR A 5.50 MTS DE ALTURA.	Absolute	0.85 54
B	86742	20		LUMINARIO TECNOLOGIA LED 300W, FLUJO LUMINOSO MINIMO DE 36.00 LM, DISTRIBUCION FOTOMETRICA CON ANGULO DE APERTURA 60°, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA PROMEDIO (CCT) DE 5700K Y UN INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA (CRI) MINIMO DE 80. EL GRADO DE HERMETICIDAD REQUERIDO ES IP66 PARA CADA UNO DE LOS MODULOS LED Y GRADO DE RESISTENCIA AL IMPACTO IK-09. EL LUMINARIO DEBERA OPERAR A UN RANGO DE VOLTAJE DE 120 A 277 VOLTS. MODELO: 86742	MONTAJE EN POSTE CONICO CIRCULAR A 8.00 MTS DE ALTURA SOBRE CRUCETA LINEAL.	Absolute	0.85 297.8

POWER DENSITY STATISTICS				
Name	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
01 (this sheet)	55	7848.00 W	9028.00 m²	0.87 w/m²



ESPECIFICACIONES:

STATISTICS						
Description	Symbol	Aug	Max	Min	Max/Min	Angle/ft
Acceso Universal	+	15 lux	30 lux	9 lux	3.33	2.11
Alcance #1	+	15 lux	30 lux	11 lux	2.73	1.71
Alcance #2	+	25 lux	30 lux	16 lux	2.41	1.61
Area de Calentamiento #1	+	25 lux	30 lux	23 lux	1.31	1.11
Area de Calentamiento #2	+	25 lux	30 lux	23 lux	1.31	1.11
Area de Juego	+	25 lux	31 lux	16 lux	1.93	1.61
Area de Pádel	+	24 lux	30 lux	16 lux	1.83	1.51
Area de Fútbol	+	22 lux	29 lux	17 lux	1.73	1.51
Area de Gimnasio	+	127 lux	219 lux	36 lux	6.03	3.61
Area Verde #1	+	21 lux	30 lux	14 lux	2.13	1.61
Area Verde #2	+	25 lux	30 lux	12 lux	2.13	2.11
Area Verde #3	+	23 lux	30 lux	11 lux	2.13	2.11
Area Verde #4	+	22 lux	30 lux	13 lux	2.53	1.71
Area Verde #5	+	24 lux	40 lux	19 lux	2.13	1.61
Cancha de Fútbol #1	+	116 lux	165 lux	65 lux	2.41	1.61
Cancha Fútbol #2	+	142 lux	205 lux	73 lux	2.61	1.61

La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan revisó y da visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del _____ de _____ del 20__.

Revisó _____ Validó _____
 Revisó proyecto _____ Validó área técnica _____
 Vo. Bo. _____
 Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan (el Triol), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Planta de alcances Unidad Deportiva Lomas de Zapopan

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-IH-LP-018-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

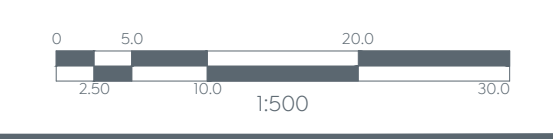
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:
 Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Responsable del proyecto:
 Arq. César Omar Apodaca Rodriguez

Col. Lomas de Zapopan, Zapopan, Jalisco

Fecha: Octubre 2022
 Escala: Indicada
 Acotaciones: _____
 Metros



Clave: FOT-01