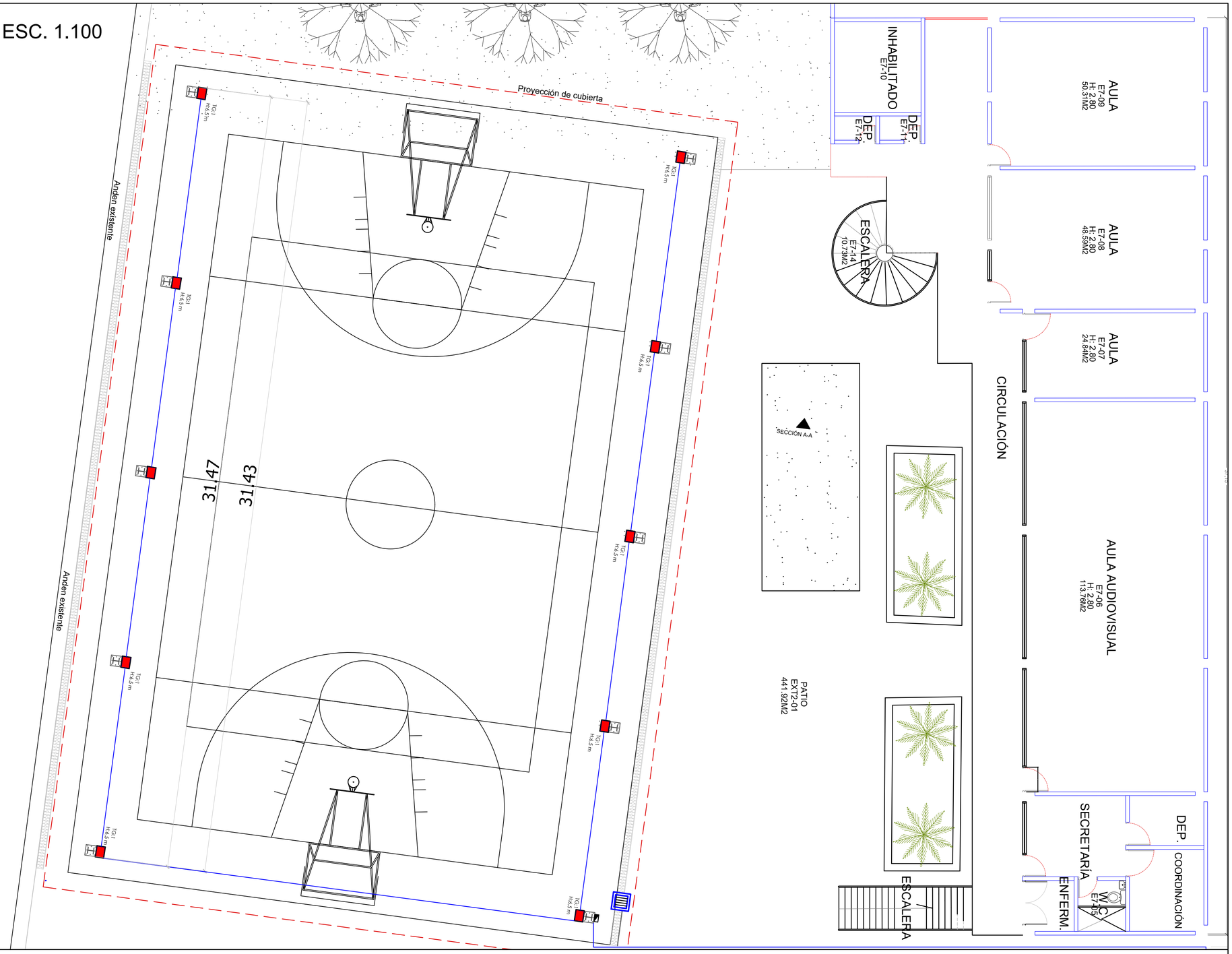
PLANIMETRIA ESC. 1.100



	PANEL LED 40W 30x120
	TUBERÍA EMT
TG	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TG)

NOTAS:

-Ductos en EMT 3/4"
-Los cables no especificados deben ser Cables libres de halógenos calibre 12 AWG
-Cajas de aluminio tipo RAWELT
-No se permite el paso de tubería rompiendo muros

CUADRO DE CARGAS ADECUACION I.E.O PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE JORGE ELIECER GAITAN
TABLERO DE DISTRIBUCION (TG)

CIRCUITO RAMAL Nº	ÁREA DE SERVICIO	REFLECTOR 200 W	VOLTAJE	POTENCIA	CORRIENTE (A)	L2	L3	INTERRUPTOR (A)	CONDUCTORES	CALIBRE CONDUCTOR Nº AWG	CALIBRE CONDUCTOR MM²	ΔV	LONGITUD (M)
C1	Iluminación cancha	5	220	1000	4,55	1000		1 x 15	3x12	12	3,30	1,28%	58
C2	Iluminación cancha	5	220	1000	4,55		1000	1 x 15	3x12	12	3,30	1,28%	58
		10	440	2000	9,1	1000	1000						

ALIMENTADOR TABLERO (TG)	
Calibre conductor :	Calibre # 10 CABLE COBRE HF-ZH
Diametro ducto	3/4"
Proteccion:	2 x 10 A
Distancia	43m
%Regulacion	1,16%

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

DISEÑO ELECTRICO

PEDRO ANTONIO MOLINA
SEDE JORGE ELIECER GAITAN

DEPARTAMENTO:
VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIO:
SANTIAGO DE CALI

ESTABLECIMIENTO:
PEDRO ANTONIO MOLINA
SEDE JORGE ELIECER GAITAN

DIRECCION:
Carrera 2C # 71-28

PLANTA:
PLANTA DE CUBIERTA

FECHA:
NOVIEMBRE DE 2024

CODIGO:

ESCALA:
INDICADA

DIGITALIZADO POR: