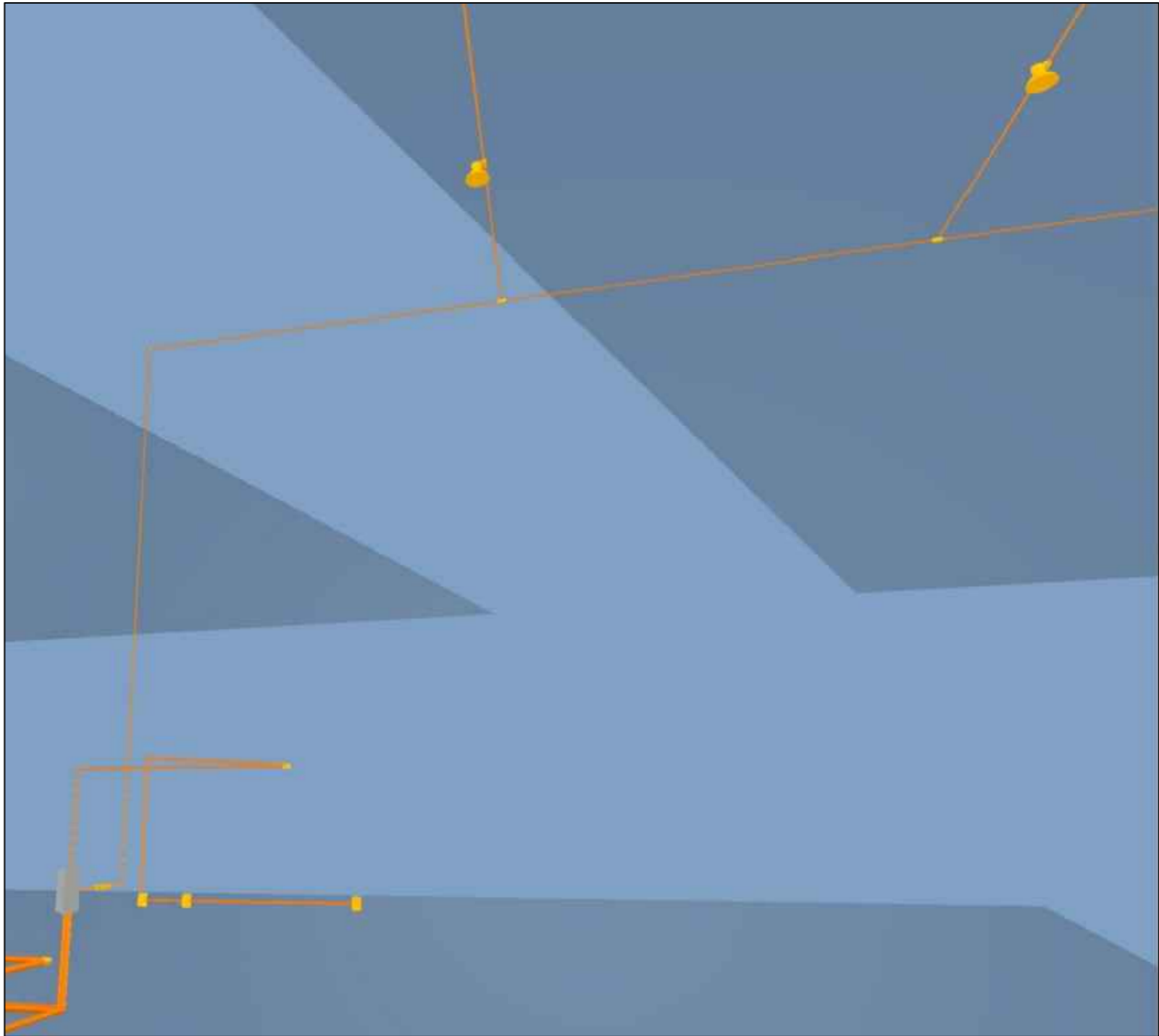
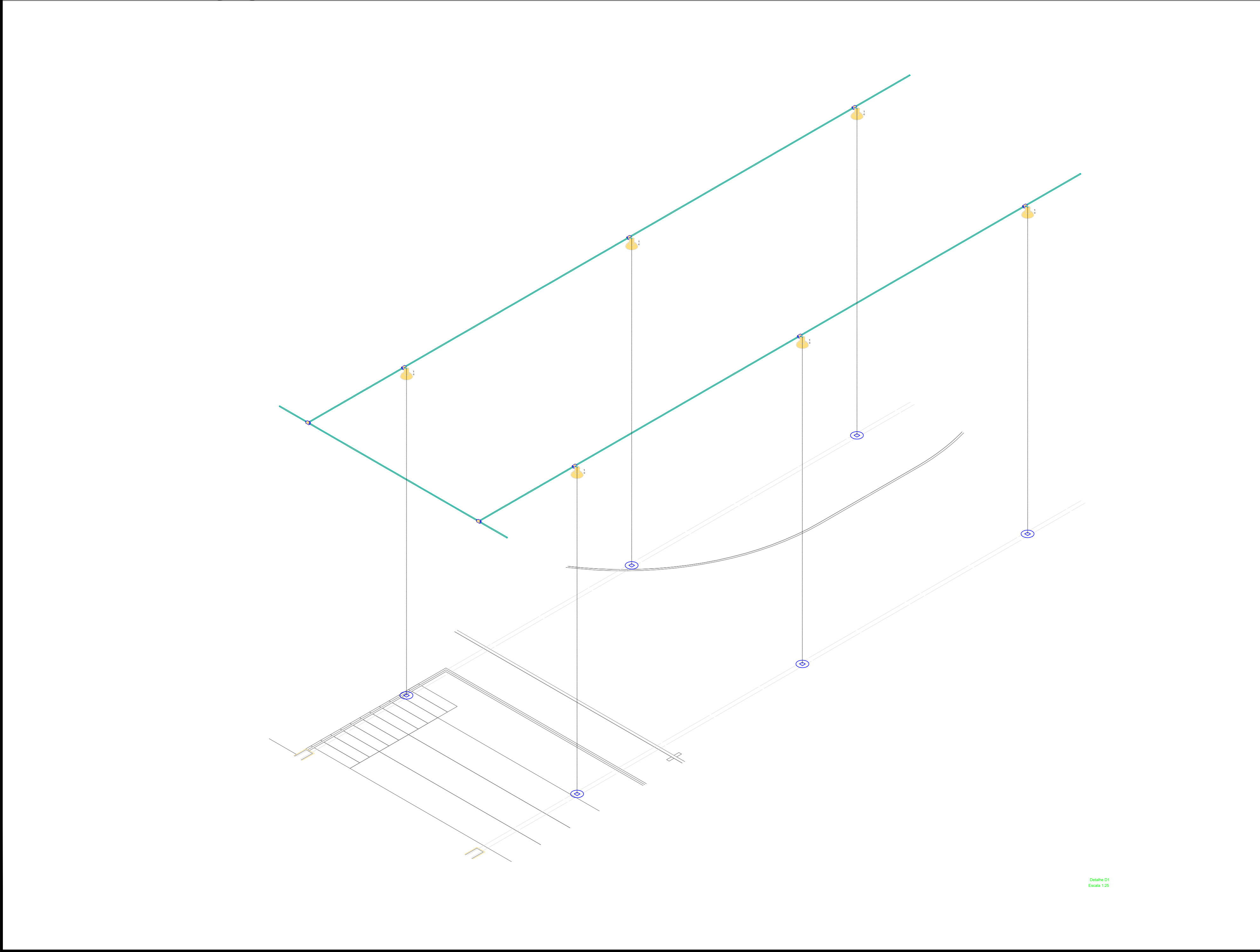


Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)
1	Ilum. Principal	F+F+T	B1	220 V	4211	2800	R+S	1400	1400		1,00	1,00	19,1	19,1	2,5
2	Ilum. Sala Comando	F+N+T	B1	127 V	15	15	R	15			1,00	1,00	0,1	0,1	1,5
3	Tomadas Palco	F+F+T	B1	220 V	5556	5000	S+T		2500	2500	1,00	1,00	25,3	25,3	4
4	Tomadas Sala Comando	F+N+T	B1	127 V	222	200	R	200			1,00	1,00	1,7	1,7	2,5
5	Reserva	F+N+T	B1	127 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
6	Reserva	F+N+T	B1	127 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
7	Reserva	F+N+T	B1	127 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
8	Reserva	F+N+T	B1	127 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
9	Reserva	F+N+T	B1	127 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
TOTAL					10003	8015	R+S+T	1615	3900	2500					

Legenda de condutos	
Elétrica	Teto
	Média
	Piso

Legenda	
Caixa de passagem	Condutote C - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Condutote T	Condutote T
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	Ponto genérico de luz 15W
Quadro de distribuição	Refletor 100W LED Quadra Poliesportiva
Tomada média a 1,10m do piso	



INSTITUTO FEDERAL

Sul de Minas Gerais

Reitoria

PROJETO

OBRA: COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: CAMPUS AVANÇADO CARMO DE MINAS

TIPO: ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO

IF SULDEMINAS  
REITOR MARCELO BREGAGNOLI

ENDEREÇO OBRA:

Alameda Murilo Rubião, s/nº  
01  
Barro Chacrinha  
CEP: 37.472-000 - Carmo da Mina/MG-

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº ELETRICISTA PEDRO H. M. SANTOS  
CREA - MG 113.139/D - MAT. SIAPE 1994208

DESENHO: PEDRO H. M. SANTOS

CARIMBOS:

DATA: 28/08/2021

REVISÃO: 01

ESCALAS: 1:100

UNIDADE: METROS

FOLHA: 01/01