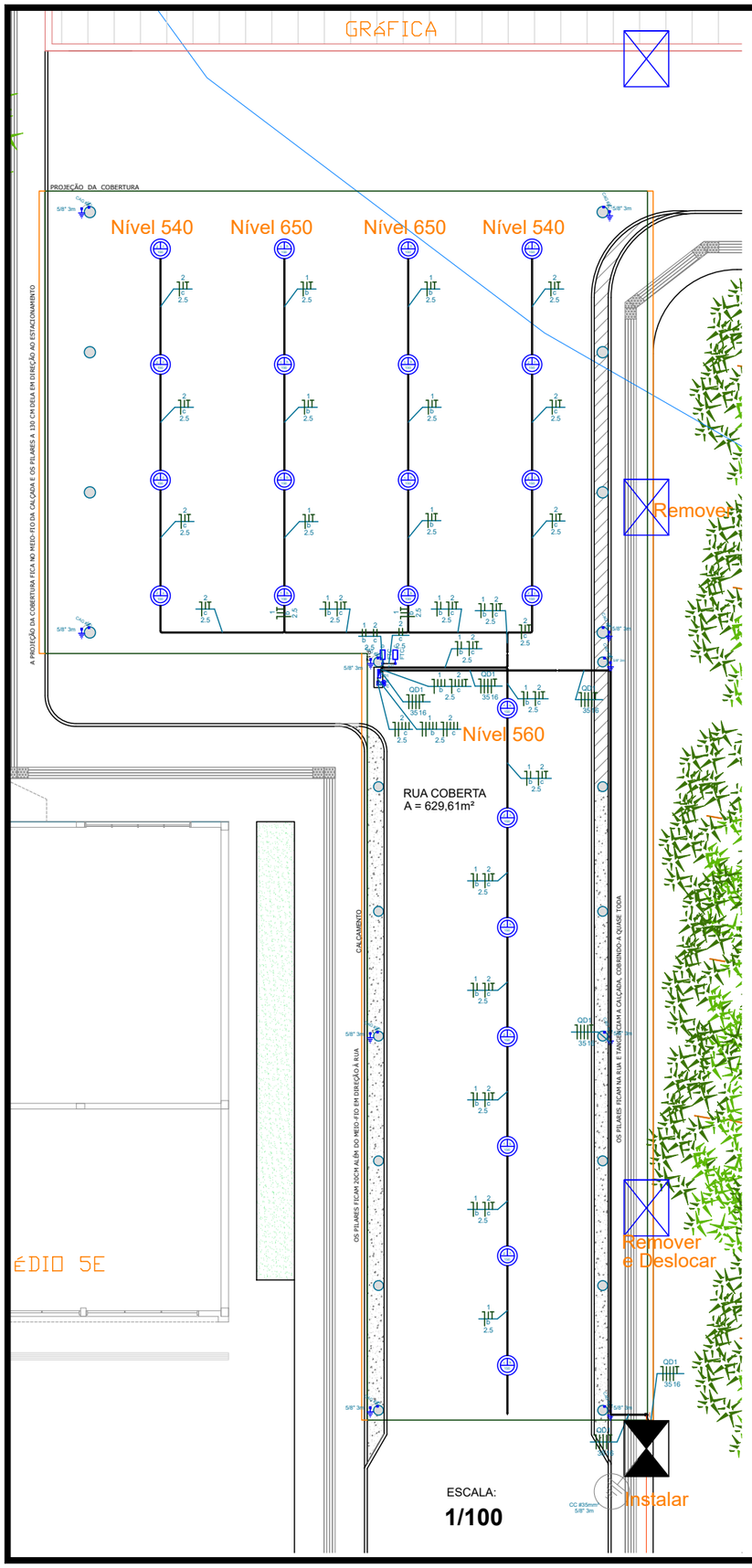
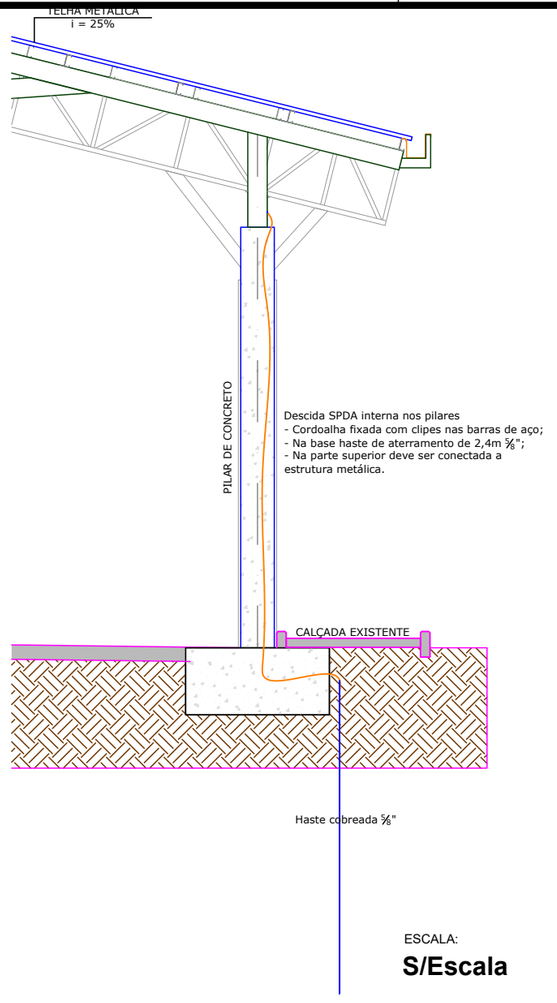
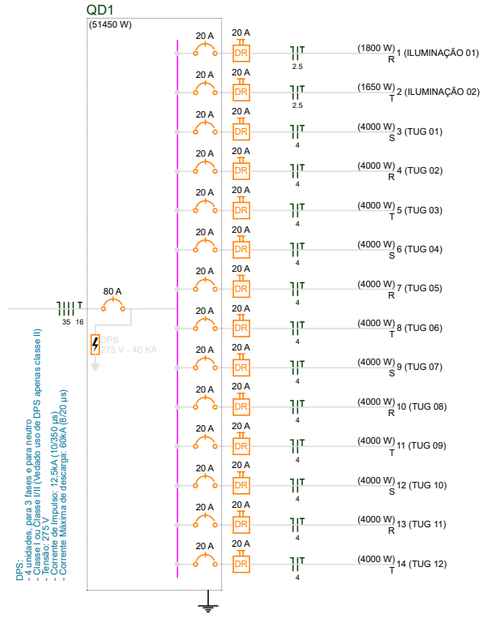






Refletor LED Modular DC 100W - REF
RFMLED-DC-DPS-90-100-50-3C - Fluxo Luminoso 18000 lm - Autovolt 100-240V, Temperatura da Cor 5000K, Vida Util 102000 horas, Angulo 90°, IRC 80, IP67, 2kg, Fluxo luminoso 180lm/W
FIXAÇÃO NOS PERFILADOS #38x38 de chapa 14

Legenda	
b	Quadro Comando Iluminação 1,10m do piso
	CONECTOR
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
b FTC	Fotocélula
5/8" 3m	Haste de Terra
b 150	Luminária LED Modular Industrial 150lm/W
	Quadro de distribuição - sobrepor
3 2000	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 150	Tomadas (W) 2000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N+T	B1	220 V	12		1800	1800	R	1800			1.00	1.00	8.2	2.5	24.0	20.0	2.16	2.16	Ok
	b				12		1800	1800	R	1800				1.00	8.2	2.5	24.0				Ok
2	ILUMINAÇÃO 02	F+N+T	B1	220 V	11		1650	1650	T			1650	1.00	1.00	7.5	2.5	24.0	20.0	2.24	2.24	Ok
	c				11		1650	1650	T			1650		1.00	7.5	2.5	24.0				Ok
3	TUG 01	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	S		4000		1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.31	0.31	Ok
4	TUG 02	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	R	4000			1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.34	0.34	Ok
5	TUG 03	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	T			4000	1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.38	0.38	Ok
6	TUG 04	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	S		4000		1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.25	0.25	Ok
7	TUG 05	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	R	4000			1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.29	0.29	Ok
8	TUG 06	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	T			4000	1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.32	0.32	Ok
9	TUG 07	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	S		4000		1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.20	0.20	Ok
10	TUG 08	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	R	4000			1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.23	0.23	Ok
11	TUG 09	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	T			4000	1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.27	0.27	Ok
12	TUG 10	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	S		4000		1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.15	0.15	Ok
13	TUG 11	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	R	4000			1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.18	0.18	Ok
14	TUG 12	F+N+T	B1	220 V		2	4000	4000	T			4000	1.00	1.00	18.2	4	32.0	20.0	0.22	0.22	Ok
TOTAL					23	24	51450	51450	R+S+T	17800	16000	17650									

UFSM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
ENGENHARIA ELÉTRICA.

DATA: **AGO/2026**

PROJETO: **Inst. elétricas Rua Coberta - CTISM**

ENDEREÇO: **CTISM - UFSM, Santa Maria - RS.**

ESCALA: **Indicada**

TIPO: **Elétrico**

Pavimento: **Térreo**

PROJETISTA: **Leandro**

gov.br Documento assinado digitalmente
LEANDRO CARGNELUTTI
Data: 28/08/2026 15:39:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NUP : 23081.068350/2026-63

FOLHA: **01/03**

DES Nº: **V2**

Formato de Impressão: A3