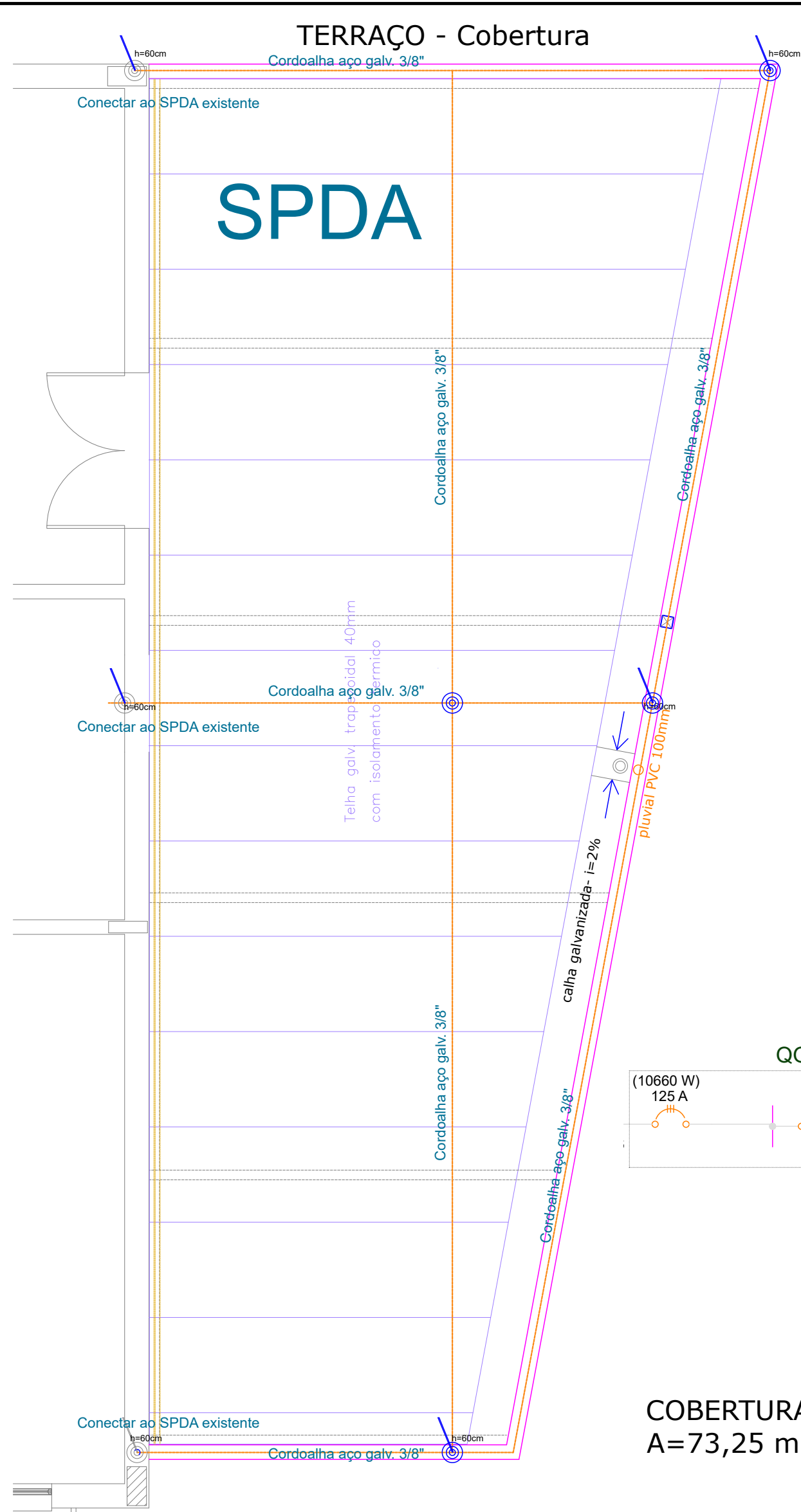
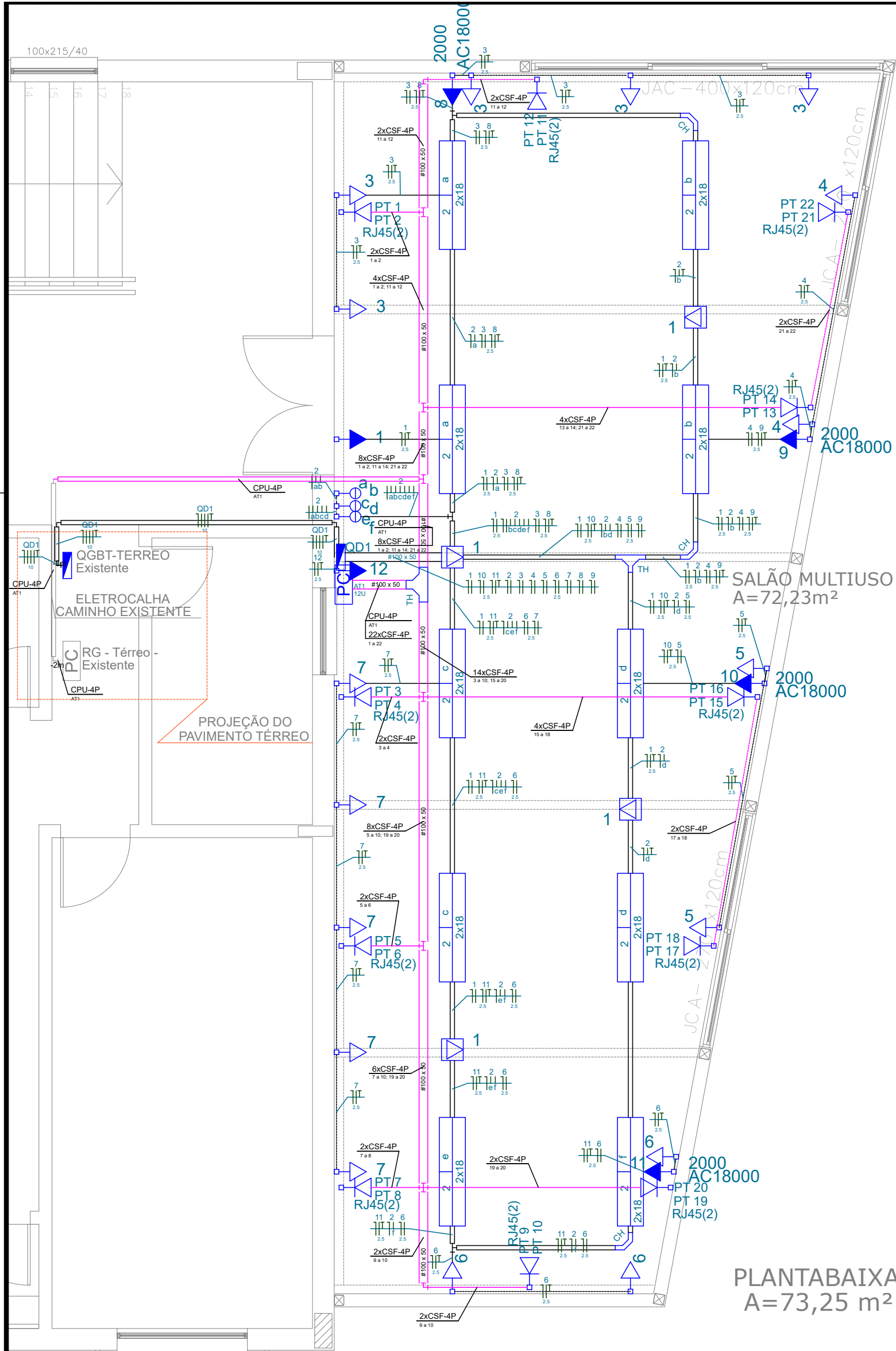
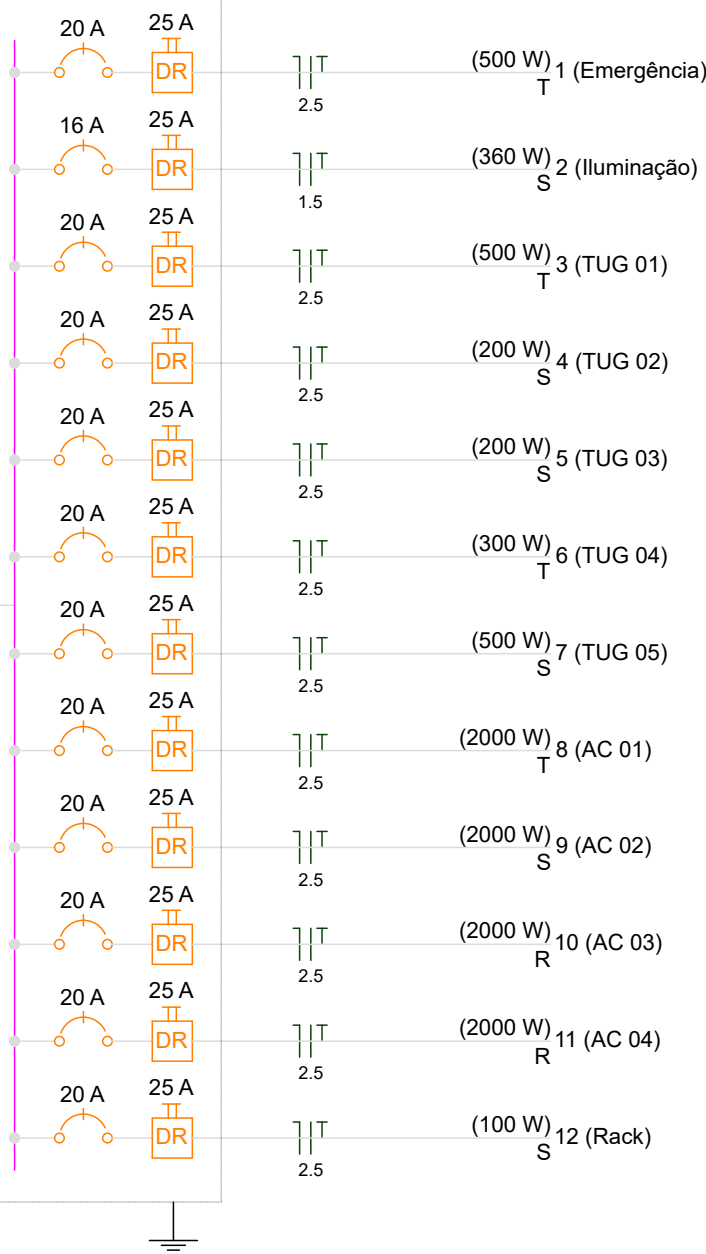




Legenda	
	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	Interruptor simples - 2 teclas a 1,10m do piso
	Luminária lâmpada tuboled sobrepor 2x18W
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	T horizontal 90° - 100x50mm
	T horizontal 90° - 50x50mm
	Tomada RJ45 - 0,40m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A - teto

QD1 (Ampliação)
(10660 W)



Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	Emergência	F+N+T	B1	220 V	18	100	511	500	T			500	1.00	1.00	2.3
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	20	5	360	360	S		360		1.00	1.00	1.6
a					4		72	72	S		72			1.00	1.3
b					4		72	72	S		72			1.00	1.6
c					4		72	72	S		72			1.00	0.7
d					4		72	72	S		72			1.00	1.0
e					2		36	36	S		36			1.00	0.2
f					2		36	36	S		36			1.00	0.3
3	TUG 01	F+N+T	B1	220 V		5	556	500	T			500	1.00	1.00	2.5
4	TUG 02	F+N+T	B1	220 V		2	222	200	S		200		1.00	1.00	1.0
5	TUG 03	F+N+T	B1	220 V		2	222	200	S		200		1.00	1.00	1.0
6	TUG 04	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	T			300	1.00	1.00	1.5
7	TUG 05	F+N+T	B1	220 V		5	556	500	S			500	1.00	1.00	2.5
8	AC 01	F+N+T	B1	220 V			2222	2000	T			2000	1.00	1.00	10.1
9	AC 02	F+N+T	B1	220 V			2222	2000	S			2000	1.00	1.00	10.1
10	AC 03	F+N+T	B1	220 V			2222	2000	R	2000			1.00	1.00	10.1
11	AC 04	F+N+T	B1	220 V			2222	2000	R	2000			1.00	1.00	10.1
12	Rack	F+N+T	B1	220 V		1	111	100	S			100	1.00	1.00	0.5
TOTAL					20	23	11760	10660	R+S+T	4000	3360	3300			

COBERTURA
A=73,25 m²

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA ENGENHARIA ELÉTRICA.	
DATA: JUL/2025	PROJETO: Inst. elétricas - Terraço 44J	
ESCALA: 1/50	ENDEREÇO: Prédio 44J, UFSC, Santa Maria - RS.	
PROJETISTA: Leandro	TIPO: Elétrico/Cabeamento	Pavimento: Segundo
DES Nº: V2	LEANDRO CARGNELUTTI	NUP: 23081.061503/2022-18 Formato de Impressão: A2
		FOLHA: 01

NUP: 23081.061503/2022-18

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
95	PROJETO ELÉTRICO	Elétrico - Terraço - 44J EL-LO-SPDA - V2.pdf

Assinaturas

16/07/2025 16:16:50

LEANDRO CARGNELUTTI (Engenheiro-Area (Ativo))

01.11.03.00.0.0 - COORDENADORIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO AMBIENTAL E URBANO - COPA-PROINFRA

Código Verificador: 5927852

Código CRC: 534c1fd5

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

