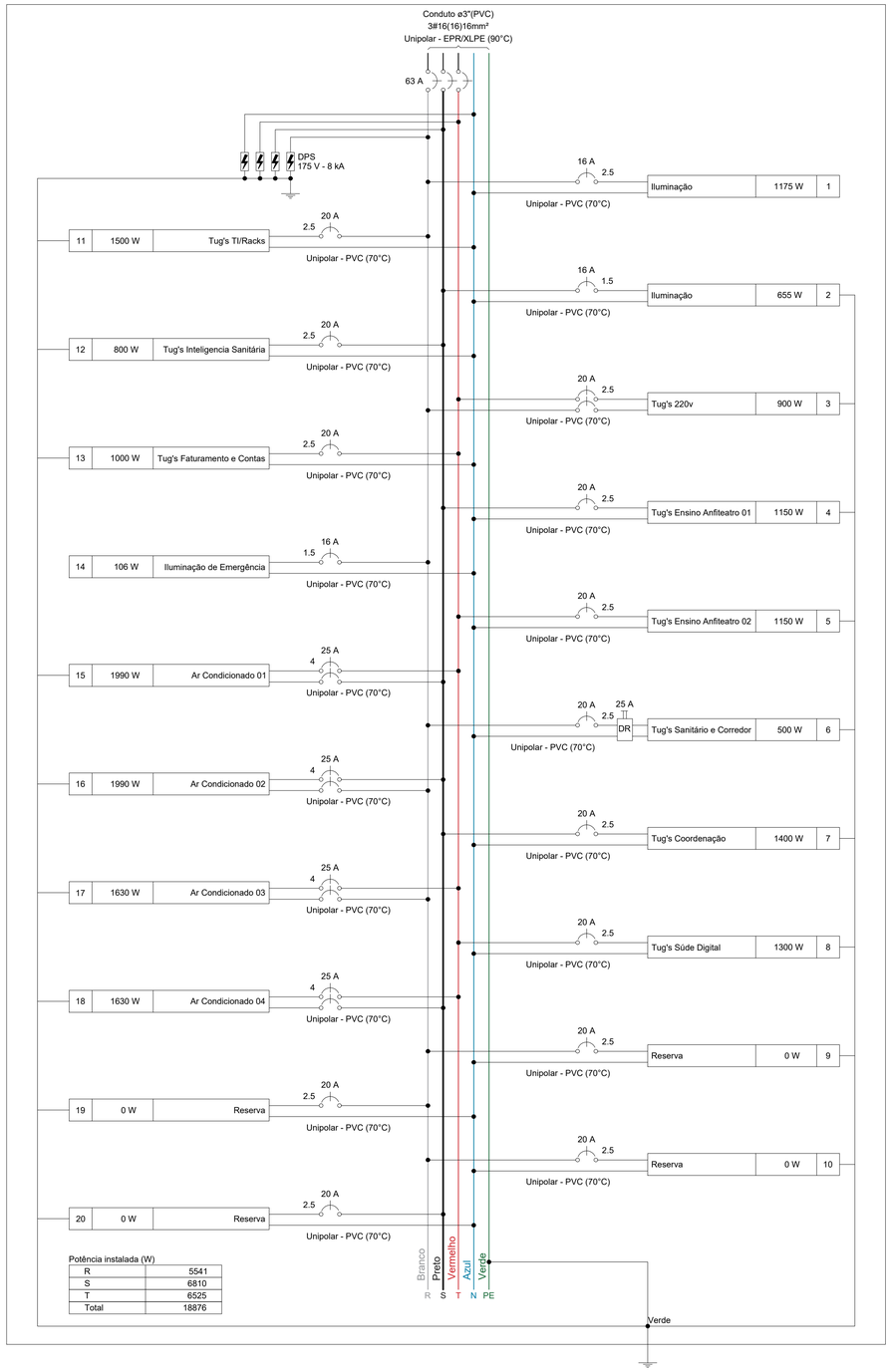
QD13



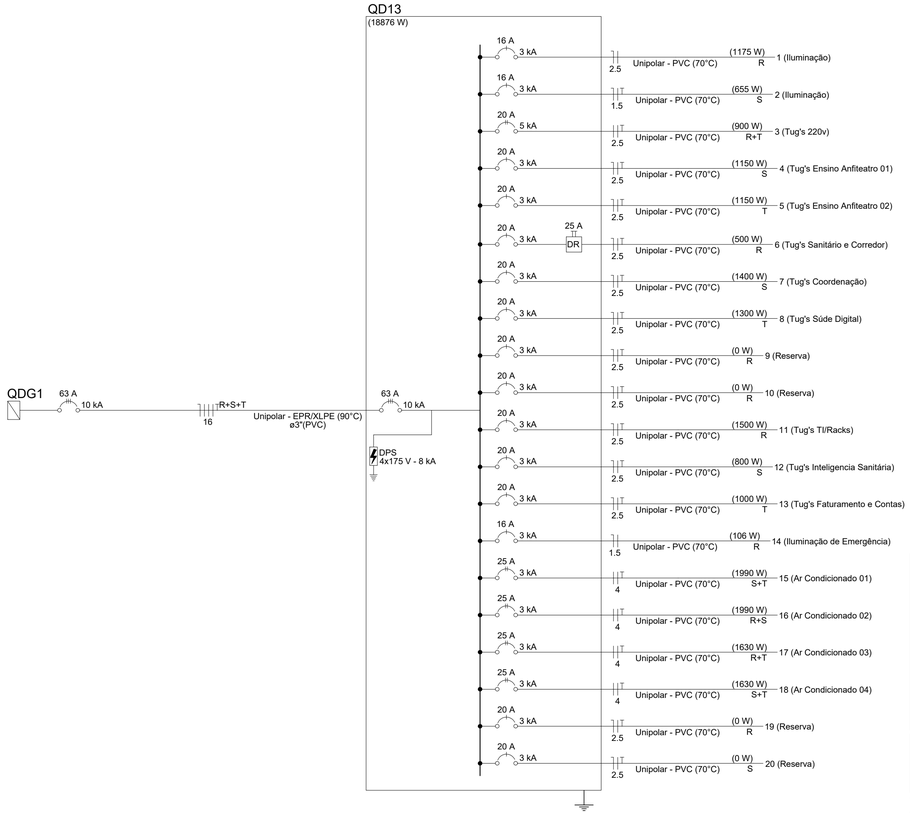
Potência instalada (W)

R	5541
S	6810
T	6525
Total	18876

Quadro de Cargas (QD13) - MEZZANINO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 6	12	19	20	36	40	Tomadas (W) 0	100	150	1500	1630	1990	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
1	Iluminação	F+N	B1	127 V			1	8	1	24							1679	1175	R	1175			1.00	0.70	11.6	13.2	2.5	24.0	3	16	2.56
2	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	5	1		16									917	655	S		655		1.00	0.80	3.0	7.2	1.5	17.5	3	16	0.55
3	Tug's 220v	F+F+T	B1	220 V							9						1000	900	R+T	450		450	1.00	0.70	2.2	4.5	2.5	24.0	5	20	0.09
4	Tug's Ensino Anfiteatro 01	F+N+T	B1	127 V							10	1					1278	1150	S		1150		1.00	0.70	9.4	10.1	2.5	24.0	3	20	0.54
5	Tug's Ensino Anfiteatro 02	F+N+T	B1	127 V							10	1					1278	1150	T			1150	1.00	0.70	9.4	10.1	2.5	24.0	3	20	1.10
6	Tug's Sanitário e Corredor	F+N+T	B1	127 V							5						556	500	R	500			1.00	1.00	3.5	4.4	2.5	24.0	3	20	0.46
7	Tug's Coordenação	F+N+T	B1	127 V							14						1556	1400	S		1400		1.00	1.00	12.2	12.2	2.5	24.0	3	20	1.60
8	Tug's Súde Digital	F+N+T	B1	127 V							13						1444	1300	T			1300	1.00	1.00	11.4	11.4	2.5	24.0	3	20	1.04
9	Reserva	F+N+T	B1	127 V													0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00
10	Reserva	F+N+T	B1	127 V													0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00
11	Tug's TI/Racks	F+N+T	B1	127 V										1			1667	1500	R	1500			1.00	1.00	13.1	13.1	2.5	24.0	3	20	1.40
12	Tug's Inteligencia Sanitária	F+N+T	B1	127 V							5	8					889	800	S		800		1.00	0.80	8.7	7.0	2.5	24.0	3	20	0.89
13	Tug's Faturamento e Contas	F+N+T	B1	127 V							10						1111	1000	T			1000	1.00	0.80	10.9	8.7	2.5	24.0	3	20	1.74
14	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	7	2			1								106	106	R	106			1.00	0.70	0.8	0.8	1.5	17.5	3	16	0.07
15	Ar Condicionado 01	F+F+T	B1	220 V												1	2211	1990	S+T		995	995	1.00	0.80	12.6	10.1	4	32.0	3	25	0.41
16	Ar Condicionado 02	F+F+T	B1	220 V												1	2211	1990	R+S	995	995		1.00	0.80	12.6	10.1	4	32.0	3	25	0.34
17	Ar Condicionado 03	F+F+T	B1	220 V											1		1811	1630	R+T	815		815	1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	25	0.24
18	Ar Condicionado 04	F+F+T	B1	220 V											1		1811	1630	S+T		815	815	1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	25	0.37
19	Reserva	F+N+T	B1	127 V													0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00
20	Reserva	F+N+T	B1	127 V													0	0	S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00
TOTAL					7	7	2	8	17	25	5	79	2	1	2	2	21523	18876	R+S+T	5541	6810	6525									

QD13



Quadro de Demanda (QD13) - MEZZANINO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	8.04	100.00	8.04
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	13.48	40.00	5.39
		TOTAL	13.44

NOTA 01
PLOTRAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R01	27/08/2025	EMISSÃO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO
POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ
00.394.544/0109-03

ENDEREÇO
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

DISCIPLINA
ELÉTRICO

ART
-

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO SUPERIOR

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PRANCHA 15/22	**R01**	**METROS**	**27/08/2025**	**INDICADA**

LUCAS CASTELO MOTA
AUTOR(A) INTELECTUAL

CREA-MG 141054978-0
REGISTRO

FOLHA A0
118,90 x 84,10

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL