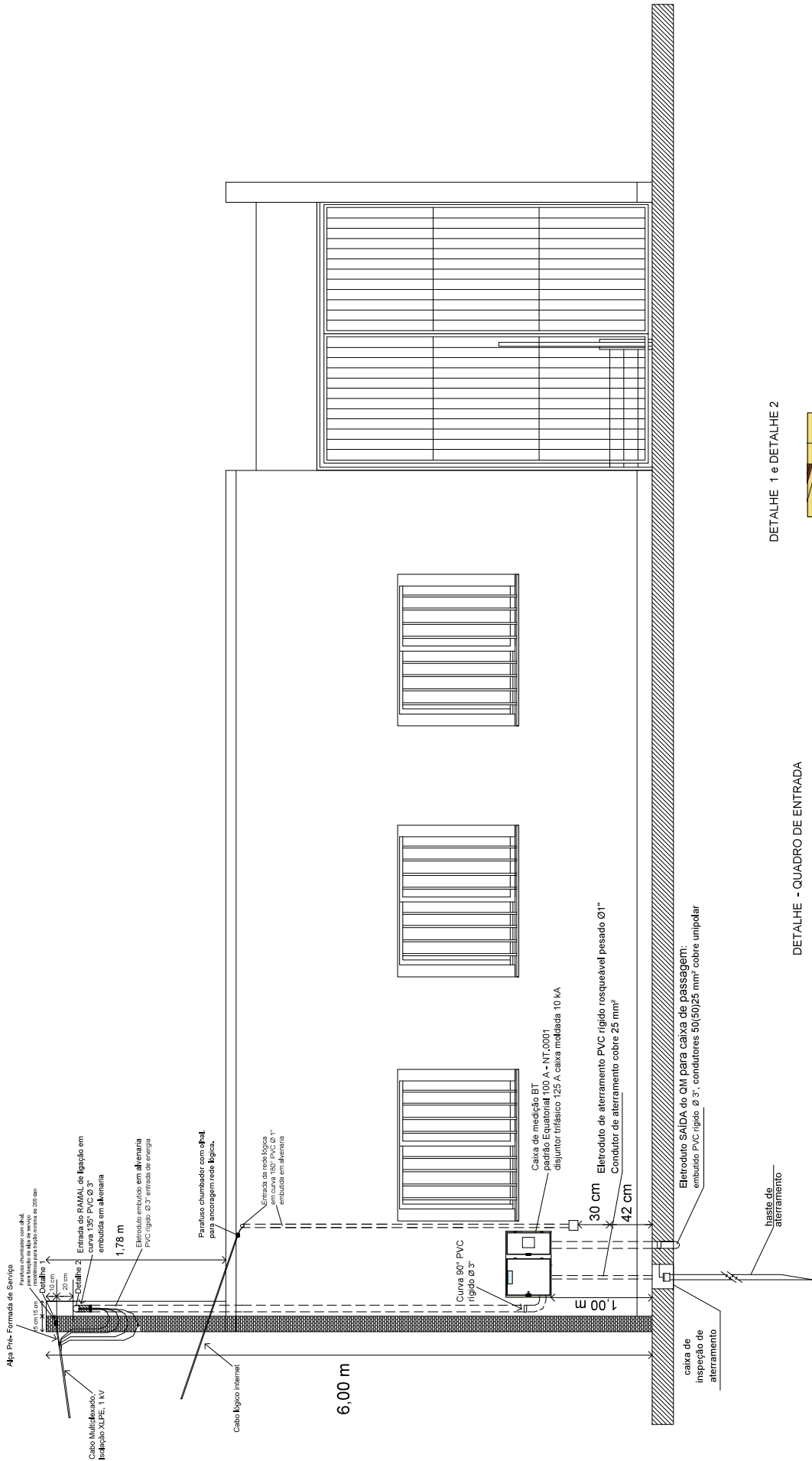
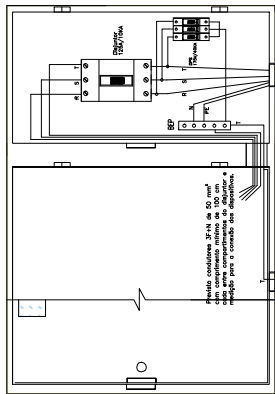
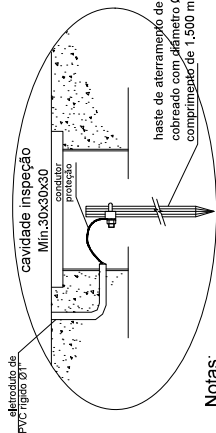




DETALHE - QUADRO DE ENTRADA



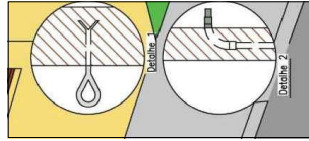
DETALHE - ATERRAMENTO



Notas:

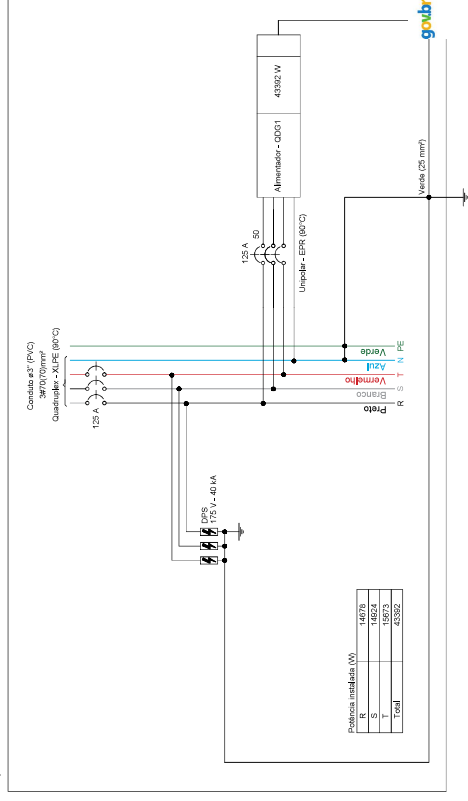
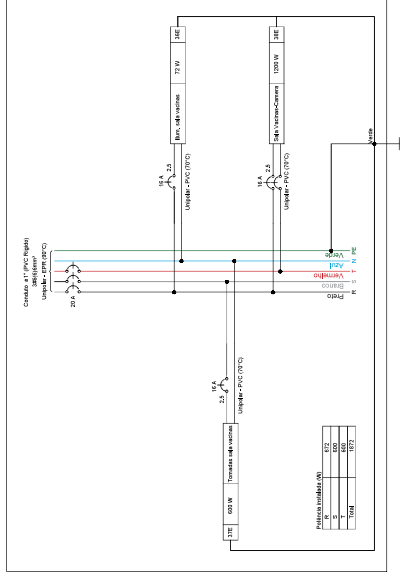
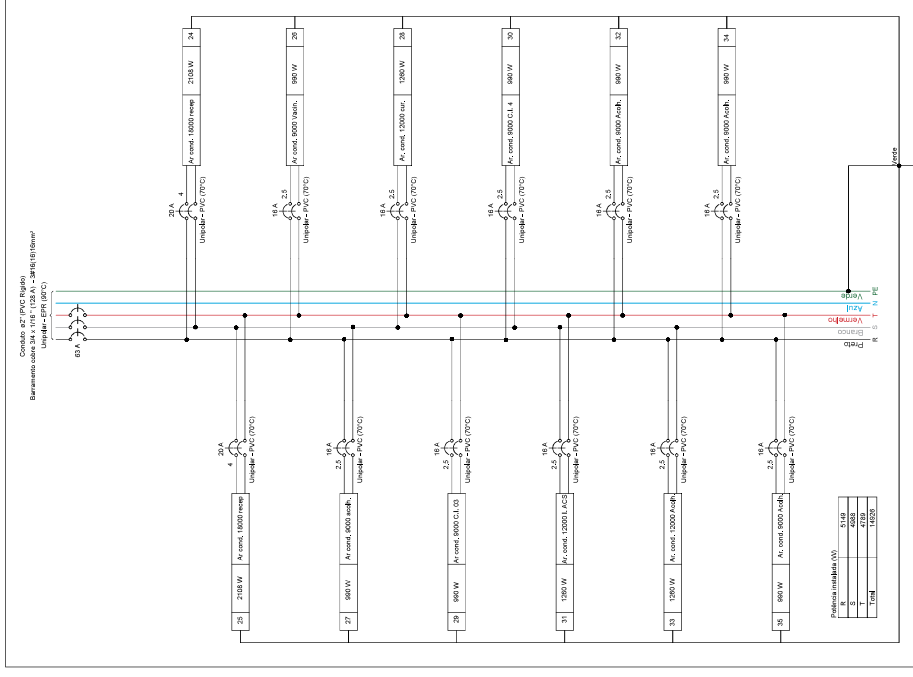
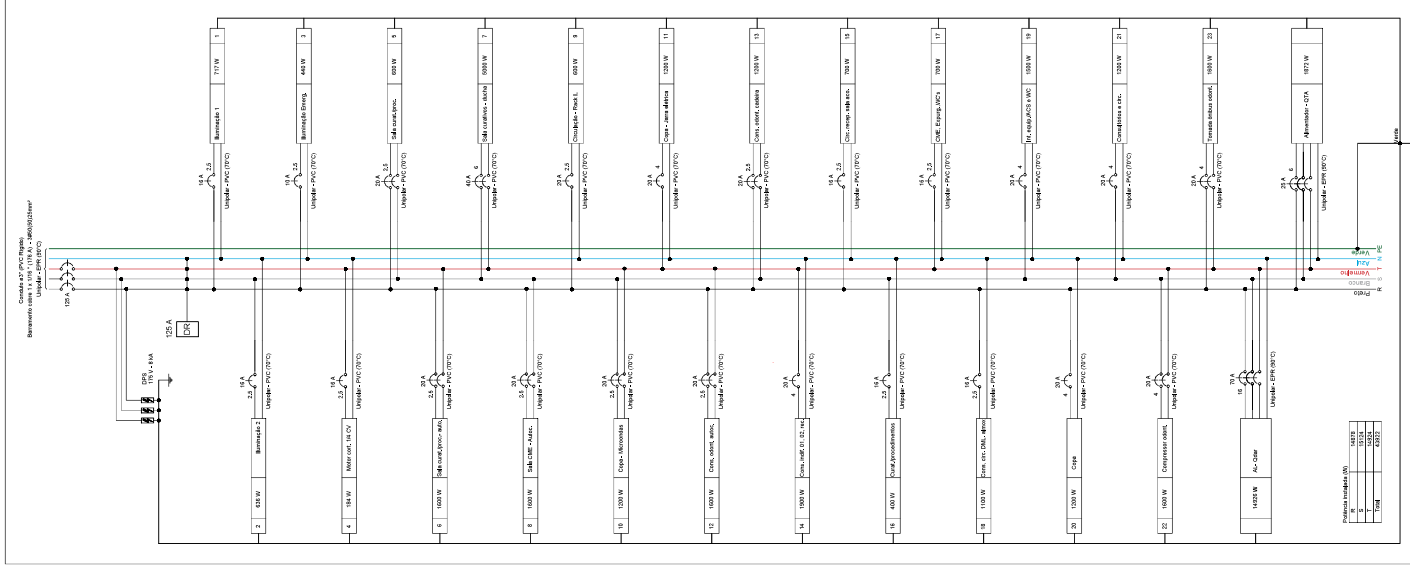
1 Medidas em centímetros.

DETALHE 1 e DETALHE 2



	Tomada lógica baixa RJ45 à 30 cm do piso
	Tomada lógica média RJ45 à 120 cm do piso
	Tomada lógica alta RJ45 à 240 cm do piso
	Ponto baixo de TV à 30 cm do piso
	Ponto médio de TV à 120 cm do piso
	Descida de eletroduto
	Subida de eletroduto
	Saida horizontal em eletroduto instalada em eletrocalha
	Eletrocalha de lógica 50 x 50 cm
	Desvio à esquerda (duas curvas 90°)
	Desvio à direita (duas curvas 90°)
	Curva 90° eletrocalha
	Eletroduto aparente rígido 3/4" lógica
	Eletroduto flexível tipo sealuboo 3/4" lógica
	Condutete LB
	Condutete LL
	Condutete C
	Condutete E
	Condutete múltipla ou universal
	Caixa de passagem entrada de rede lógica 15 X 15 X 10 cm

PLOTAR
COLORIDO



Quadro de cargas (CdG) - Iluminação, tomadas e alimentador QdR															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de instalação	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	IP	Seção (mm²)	Icc (kA)	Disjuntor (A)	
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N+T	B1	127	717	-	796,67	R	717	636	6,27	2,5	3	1x16	
2	ILUMINAÇÃO 02	F+N+T	B2	127	636	-	796,67	S	636	536	5,56	2,5	3	1x16	
3	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	127	44C	-	488,89	R	440	385	3,85	2,5	3	1x10	
4	MOTOR CORTINA PORTA PRINCIPAL - 1/4 CV	F+N+T	B1	127	-	384	294,44	T	384	184	1,61	2,5	3	1x16	
5	TLE 220 V - SALA CURATIVOS/PROCEDIMENTOS	2F+N	B1	220	-	600	696,67	R+S	300	300	3,03	2,5	5	2x20	
6	TLE 220 V - SALA CURATIVOS/PROCEDIMENTOS - AUTOCLAVE	2F+N	B1	220	-	1500	1777,78	R+T	800	800	8,08	2,5	5	2x20	
7	TLE 220 V - SALA CURATIVOS/PROCEDIMENTOS - DUCHA HIGIÊNICA	2F+N	B1	220	-	5000	5555,56	S+T	2500	2500	25,25	6,03	5	2x40	
8	TLE 220 V - SALA CME - AUTOCLAVE	2F+N	B1	220	-	1500	1777,78	R+S	800	800	8,08	2,5	5	2x20	
9	TLE 127 V - CIRCULAÇÃO - RACK INFORMÁTICA	F+N+T	B1	127	-	600	696,67	R	600	600	5,25	2,5	3	1x20	
10	TLE 220 V - COPA - MICROONDAS	2F+N	B1	220	-	1200	1333,33	S+T	600	600	6,06	2,5	5	2x20	
11	TLE 127 V - COPA - JARRA ELÉTRICA	F+N+T	B1	127	-	1200	1333,33	T	800	1200	10,50	4,03	3	1x20	
12	TLE 220 V - CONSULTÓRIO ODONTO - AUTOCLAVE	2F+N	B1	220	-	1500	1735,13	R+T	800	791	7,91	2,5	5	2x20	
13	TLE 220 V - CONSULTÓRIO ODONTO - PISO - COBERTURA ODONTOLÓGICA	2F+N	B1	220	-	1200	1333,33	R+S	600	800	6,06	2,5	5	2x20	
14	TLE 127 V - CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO 01.02 e RECEPÇÃO	F+N+T	B1	127	-	1300	2111,11	T	1900	1900	16,62	4,03	3	1x20	
15	TLE 127 V - CIRCULAÇÃO, RECEPÇÃO E SALA ACOIHMENTO	F+N+T	B1	127	-	700	700	T	700	1900	1900	6,12	2,5	3	1x16
16	TLE 127 V - CURATIVOS/PROCEDIMENTOS	F+N+T	B1	127	-	400	444,44	S	400	400	3,50	2,5	3	1x16	
17	TLE 127 V - CME, EXPURO, WC MASCULINO e WC FEMININO/PCD	F+N+T	B1	127	-	700	777,78	T	700	700	6,12	2,5	3	1x16	
18	TLE 127 V - CONSULTÓRIO IND. 03.04 CIRCULAÇÃO, DMIL e ALMOXARIFADO	F+N+T	B1	127	-	1100	1222,22	R	1100	962	9,62	2,5	3	1x16	
19	TLE 127 V - INTEGRAÇÃO DAS EQUIPES/ACS, 3 WC	F+N+T	B1	127	-	1500	1666,67	S	1500	1500	13,12	4,03	3	1x20	
20	TLE 127 V - COPA	F+N+T	B1	127	-	1200	1333,33	R	1200	1050	10,50	4,03	3	1x20	
21	TLE 127 V - CONSULTÓRIO, CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO I CIRCULAÇÃO	F+N+T	B1	127	-	1200	1333,33	S	1200	800	8,08	4,03	3	1x20	
22	TLE 220 V - COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	2F+N	B1	220	-	1500	1777,78	R+T	800	800	8,08	4,03	5	2x20	
23	TLE 220 V - TOMADA EXTERNA ONIBUS ODONTOLÓGICO	2F+N	B1	220	-	1500	1777,78	R+T	800	800	8,08	4,03	5	2x20	
ALODR	ALIMENTADOR QUADRO ARCONDICIONADO - QdR	3F+N+T	B1	380	-	14926	16884,44	F+S+T	4988	4799	43,64	15,03	3	3x70	
ALOE	ALIMENTADOR QUADRO CONCINGÊNCIA - DE	3F+N+T	B1	380	-	1372	2034,78	F+S+T	672	600	5,35	6,03	3	3x25	
RESERVA	RESERVA		B1	127	-	-	-						3	1x16	
RESERVA	RESERVA			127	-	-	-						3	1x16	
RESERVA	RESERVA			127	-	-	-						3	1x20	
TOTAL			B1	380			48718,36	F+S+T	14678	15673	115,58	53,03	30	3x125	

Disjuntor geral: 3x125 A - 3650/50+15mm²

Disjuntor geral: 3x125 A - 3950(50) 25mm²

Quadro de cargas (CdR) - QUADRO ARCONDICIONADO														
Circuito	Esquema	Método de instalação	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	IP (A)	Seção (mm²)	Icc (kA)	Disjuntor (A)
24	AR CONDICIONADO 18000 BTUS RECEPÇÃO	2F+T	B1	220	-	2108	2362,22	3+5	1054	1054	10,65	4,00	5	2x20
25	AR CONDICIONADO 18000 BTUS RECEPÇÃO	2F+T	B1	220	-	2108	2362,22	3+1	1054	1054	10,65	4,00	5	2x20
26	AR CONDICIONADO 9000 BTUS VACINAS	2F+T	B1	220	-	590	1100,00	3+1	495	495	5,00	2,5	5	2x16
27	AR CONDICIONADO 9000 BTUS ACOIHMENTO	2F+T	B1	220	-	590	1100,00	3+5	495	495	5,00	2,5	5	2x16
28	AR CONDICIONADO 12000 BTUS CURATIVOS/PROCEDIMENTOS	2F+T	B1	220	-	1260	1400,00	3+1	495	630	6,36	2,5	5	2x16
29	AR CONDICIONADO 9000 BTUS CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO 03	2F+T	B1	220	-	590	1100,00	3+1	495	495	5,00	2,5	5	2x16
30	AR CONDICIONADO 9000 BTUS CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO 04	2F+T	B1	220	-	590	1100,00	3+5	495	495	5,00	2,5	5	2x16
31	AR CONDICIONADO 12000 BTUS INTEGRAÇÃO DAS EQUIPES - ACS	2F+T	B1	220	-	1260	1400,00	3+1	495	630	6,36	2,5	5	2x16
32	AR CONDICIONADO 9000 BTUS ACOIHMENTO	2F+T	B1	220	-	590	1100,00	3+1	495	495	5,00	2,5	5	2x16
33	AR CONDICIONADO 12000 BTUS ACOIHMENTO	2F+T	B1	220	-	1260	1400,00	3+5	630	630	6,36	2,5	5	2x16
34	AR CONDICIONADO 9000 BTUS ACOIHMENTO	2F+T	B1	220	-	590	1100,00	3+1	495	495	5,00	2,5	5	2x16
35	AR CONDICIONADO 9000 BTUS ACOIHMENTO	2F+T	B1	220	-	590	1100,00	3+1	495	495	5,00	2,5	5	2x16
RESERVA														
RESERVA														
RESERVA														
TOTAL			B1	380		14026	16584,44	R+S+T	5149	4988	4789	43,64	16	3x63

Disjuntor geral: 3x63 A - 16 mm²

GERADOR DIESEL 7,5 KVA Disjuntor geral - 3x25 A - 6 mm² QE

Quadro de carga (QE) - QUADRO EMERGÊNCIA - GERADOR									
Circuito	Esquema	Método de instalação	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)
36E	ILUMINAÇÃO SALA VACINAS	F-N-T	B1	127	-	78,26	R	72	600
37E	TOMADAS 127V SALA VACINAS	F-N-T	B1	127	-	600	S	72	600
38E	TOMADA 220V SALA VACINAS - CAMARA CONSERVAÇÃO VACINAS	2F+T	B1	220	-	1200	R+T	600	600
RESERVA									
RESERVA									
TOTAL		B1	380	72	1800	2034,78	R+S+T	672	600

Disjuntor geral: 3x20A - CABO MULTIPOLAR x6 mm²

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



UBSF BGV I
Doutor Artur Baldez Schmidt
Rua Dr. Márcio Rangel, 191

Quadro de cargas

JOVIANA CORVO DA TRINDADE
PROFESSORA DE MATEMÁTICA E FÍSICA

DENISON FARIAS LETTE
REDA ATENÇÃO

05.2026
GPPE

gov.br
Desenvolva seu projeto digitalmente
GOVERNADOR DO RIO GRANDE
GOVERNADOR DO RIO GRANDE
GOVERNADOR DO RIO GRANDE

06/06

A1

