

Quadro de Cargas (AL1) - Pavimento

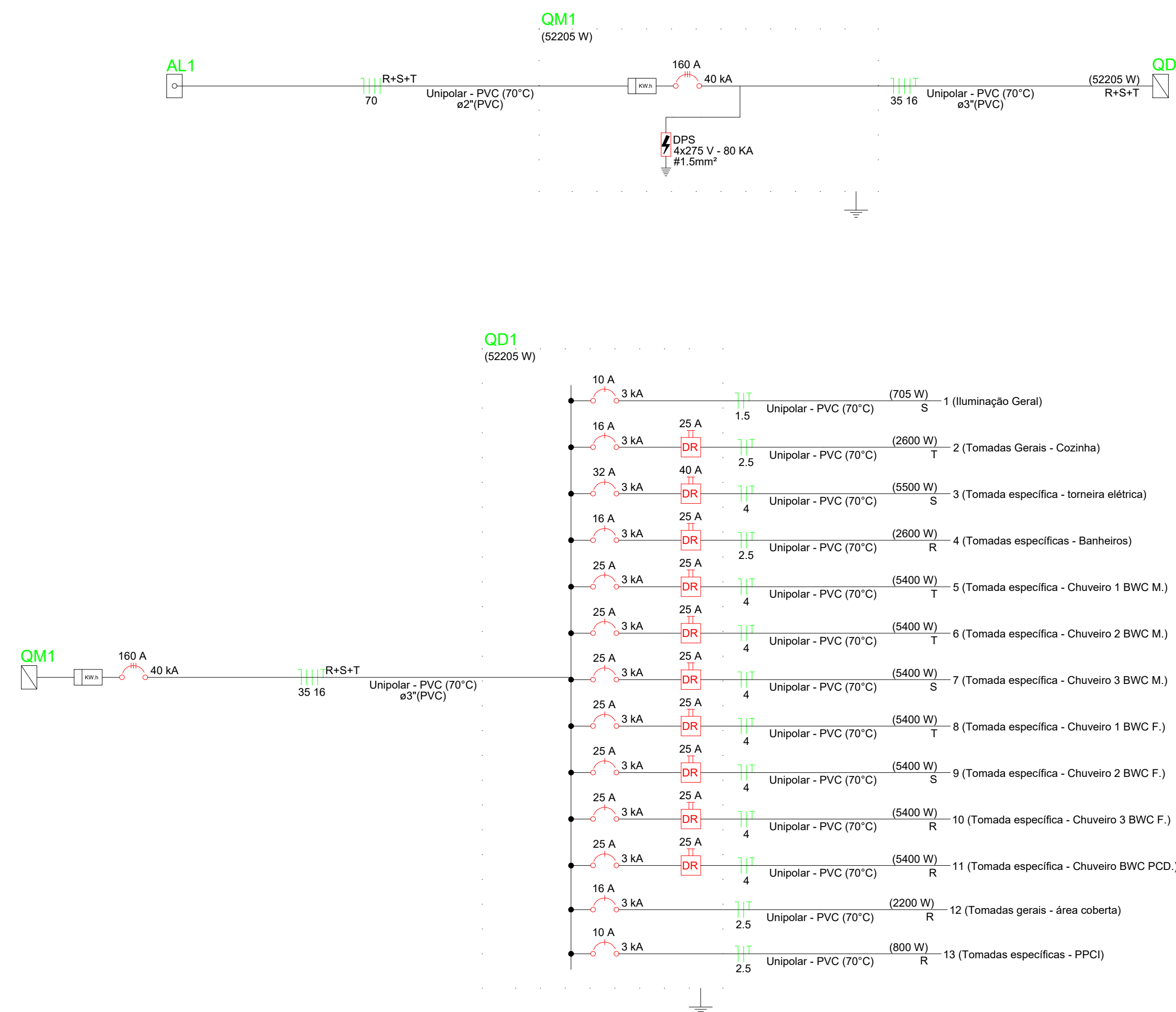
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Diaj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		3F+N	B1	380/220 V	53779	52205	R+S+T	16400	17005	18800	1.00	1.00	86.8	86.8	70	171.0	40	160	0.03	0.03	OK
TOTAL					53779	52205	R+S+T	16400	17005	18800											

Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento

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)	Ic (A)	Icc (kA)	Diaj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	53779	52205	R+S+T	16400	17005	18800	1.00	1.00	86.8	86.8	35	110.0	10	160	0.80	0.84	OK	
TOTAL					53779	52205	R+S+T	16400	17005	18800												

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Diaj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	Iluminação Geral	F+N+T	B1	220 V	11	12	757	705	S						1.00	1.00	1.8	3.4	1.5	17.5	3	10	0.59	1.43	OK
2	Tomadas Gerais - Cozinha	F+N+T	B1	220 V		8	2889	2600	T						1.00	1.00	13.1	13.1	2.5	24.0	3	16	0.88	1.72	OK
3	Tomada específica - torneira elétrica	F+N+T	B1	220 V		1	6111	5500	S			5500			1.00	1.00	27.8	27.8	4	32.0	3	32	1.57	2.41	OK
4	Tomadas específicas - Banheiros	F+N+T	B1	220 V		8	2889	2600	R		2600				1.00	1.00	9.6	13.1	2.5	24.0	3	16	0.60	1.44	OK
5	Tomada específica - Chuveiro 1 BWC M.	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	T			5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	1.32	2.16	OK
6	Tomada específica - Chuveiro 2 BWC M.	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	T			5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	1.26	2.10	OK
7	Tomada específica - Chuveiro 3 BWC M.	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	S			5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	1.21	2.05	OK
8	Tomada específica - Chuveiro 1 BWC F.	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	T			5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	1.31	2.15	OK
9	Tomada específica - Chuveiro 2 BWC F.	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	S			5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	1.26	2.10	OK
10	Tomada específica - Chuveiro 3 BWC F.	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	R		5400				1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	1.21	2.05	OK
11	Tomada específica - Chuveiro BWC PCD.	F+N+T	B1	220 V		1	5400	5400	R		5400				1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0	3	25	1.49	2.33	OK
12	Tomadas gerais - área coberta	F+N+T	B1	220 V		22	2444	2200	R		2200				1.00	1.00	9.1	11.1	2.5	24.0	3	16	0.82	1.66	OK
13	Tomadas específicas - PPCL	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R		800				1.00	1.00	2.0	4.0	2.5	24.0	3	10	0.20	1.04	OK
TOTAL					11	12	2	46	6	7	1	53779	52205	R+S+T	16400	17005	18800								



PLANTA BAIXA ELÉTRICA
Escala: 1/50

GeoNorte
Projetos e Topografia

GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO ELÉTRICO:
REFORMA SEDE ESCOTEIROS

LOCALIDADES:
MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES
DATA: 04/2024
ESTADO UF: SC
ESCALA: indicada

Conteúdo:
PLANTA BAIXA ELÉTRICA
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMAS UNIFILARES

Folha:
01/01

Prop.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES
CNPJ: 83.009.910/0001-62

Resp. Téc.:
ANDRÉ VINÍCIUS GRANDO LORENZON
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 198.027-8