

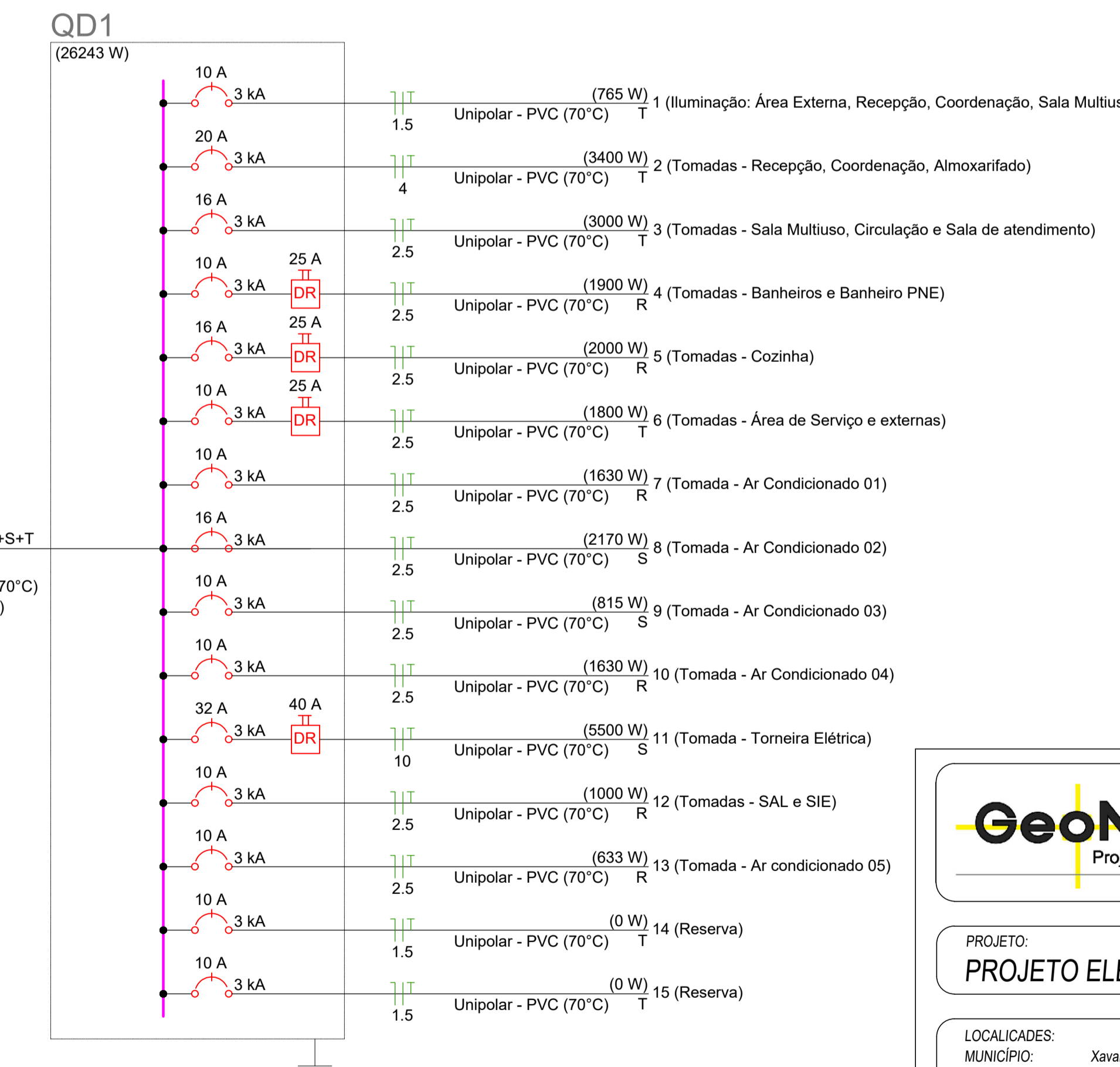
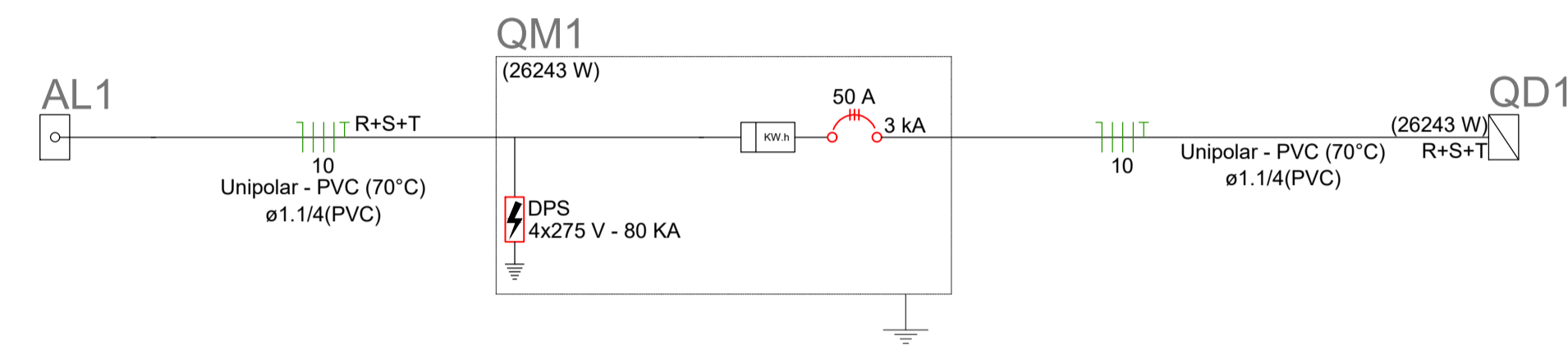
Planta Baixa Elétrica

Escala 1:50

Quadro de Cargas (AL1)																					
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 (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1	3F+N+T	B1		380/220 V	29187	26243	R+S+T	8793	8485	8965	1,00	1,00	45,4	45,4	10	50,0	3	50	0,05	0,05	OK
TOTAL					29187	26243	R+S+T	8793	8485	8965											OK

Quadro de Cargas (QM1)																						
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 (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1	3F+N+T	B1		380/220 V	29187	26243	R+S+T	8793	8485	8965	1,00	1,00	45,4	45,4	10	50,0	3	50	0,05	0,05	OK	
TOTAL					29187	26243	R+S+T	8793	8485	8965												OK

Quadro de Cargas (QD1)																																							
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 (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status										
					15	30	100	600	633	815	1085	1630																		5500									
1	Iluminação: Área Externa, Recepção, Coordenação, Sala Multiuso, Almoarifado, BW PNE, Circulação	F+N+T	B1	220 V	13	19							879	765	T																								
2	Tomadas - Recepção, Coordenação, Almoarifado	F+N+T	B1	220 V						34			3778	3400	T												3400	1,00	0,70	13,0	17,2	4	32,0	3	20	0,45	1,34	OK	
3	Tomadas - Sala Multiuso, Circulação e Sala de atendimento	F+N+T	B1	220 V						30			3333	3000	T												3000	1,00	0,70	12,3	15,2	2,5	24,0	3	16	0,65	1,54	OK	
4	Tomadas - Banheiros e Banheiro PNE	F+N+T	B1	220 V						1	3		2111	1900	R	1900												1000	1,00	0,70	8,7	9,6	2,5	24,0	3	10	0,30	1,19	OK
5	Tomadas - Cozinha	F+N+T	B1	220 V						2	3		2222	2000	R	2000												1000	1,00	0,70	14,4	10,1	2,5	24,0	3	16	0,47	1,36	OK
6	Tomadas - Área de Serviço e externas	F+N+T	B1	220 V						6	2		2000	1800	T													1800	1,00	0,70	8,7	9,1	2,5	24,0	3	10	0,41	1,30	OK
7	Tomada - Ar Condicionado 01	F+N+T	B1	220 V							2		1811	1630	R	1630												1000	1,00	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	3	10	0,64	1,52	OK
8	Tomada - Ar Condicionado 02	F+N+T	B1	220 V							2		2411	2170	S													2170	1,00	0,70	15,7	11,0	2,5	24,0	3	16	0,75	1,64	OK
9	Tomada - Ar Condicionado 03	F+N+T	B1	220 V							1		906	815	S													815	1,00	0,80	5,1	4,1	2,5	24,0	3	10	0,70	1,18	OK
10	Tomada - Ar Condicionado 04	F+N+T	B1	220 V								1	1811	1630	R	1630												1000	1,00	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	3	10	0,30	1,58	OK
11	Tomada - Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V								1	6111	5500	S													5500	1,00	0,70	39,7	27,8	10	57,0	3	32	0,31	1,20	OK
12	Tomadas - SAL e SIE	F+N+T	B1	220 V							10		1111	1000	R	1000												1000	1,00	0,70	2,9	5,1	2,5	24,0	3	10	0,13	1,01	OK
13	Tomada - Ar condicionado 05	F+N+T	B1	220 V							1		703	633	R	633												633	1,00	0,80	4,0	3,2	2,5	24,0	3	10	0,18	1,07	OK
14	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0	0	T													0	1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0	0	T													0	1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					13	19		83	8	1	3	2	1	1		29187	26243	R+S+T										8793	8485	8965									OK



Legenda	
[Symbol]	2 Tomadas altas a 2,20m do piso
[Symbol]	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
[Symbol]	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
[Symbol]	Caixa de passagem
[Symbol]	Entrada de serviço
[Symbol]	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
[Symbol]	Espera para telefone a 0,30m do piso
[Symbol]	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
[Symbol]	Luminária LED 15W
[Symbol]	Luminária LED 30W
[Symbol]	Lâmpada Led 30W A60
[Symbol]	Quadro de distribuição
[Symbol]	Quadro de medição
[Symbol]	Tomada alta a 2,20m do piso
[Symbol]	Tomada baixa a 0,30m do piso
[Symbol]	Tomada média a 1,10m do piso

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: **PROJETO ELÉTRICO**

LOCALIDADES: Xavantina ESTADO UF: SC
 MUNICÍPIO: Xavantina ESCALA: Indicada
 DATA: 03/2022

Conteúdo: PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
 QUADRO DE CARGAS
 DIAGRAMAS UNIFILARES

Folha: **01/02**

Prop.: MUNICÍPIO DE XAVANTINA - SC
 CNPJ: 83.009.878/0001-15

Resp. Téc.: CARLO ANTUNES DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SC 123.879-1