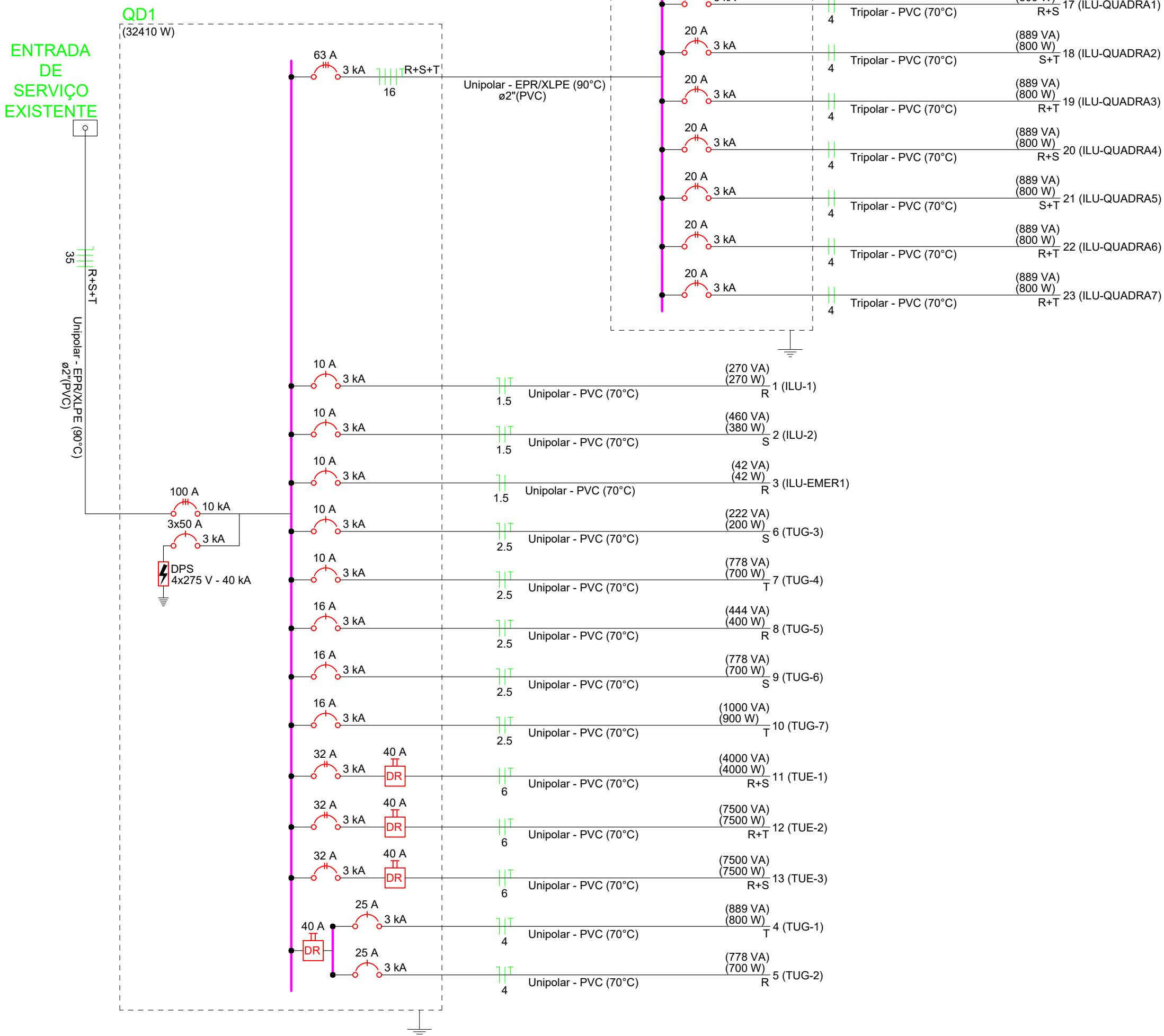


Legenda de Conduto	
—	Eletrocalha 50x50 - Aparelho
—	Paredes (Iluminação e Tomadas)
—	Cabo PP 3x4 mm² - Embutido
—	Tesouras (Iluminação)

Legenda de peças - Cobertura	
○	Luminária LED 200W

Lista de materiais - Cobertura	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)	
1.5 mm²	120 m
2.5 mm²	675 m
Cabo Tripolar (cobre)	
Isol.PVC - ench.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Sintenax)	300 m
3x4 mm²	
Eletroduto PVC rígido	
Eletroduto PVC rígido Anti-chamas	110 m
3/4"	
Luminária e acessórios	
Luminária Led	
200W	28 ps
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
Eletrocalha perfurada tipo C	80 m
50x50mm chapa 18	



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO COBERTURA

PROJETO ELÉTRICO

ESCALA: 1/50

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo														
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)
					6	15	50							
QD2														
1	ILU-1	F+N+T	B1	127 V	18				270	270	R	270		
2	ILU-2	F+N+T	B1	127 V	12	1			330	280	S		280	
3	ILU-EMER1	F+N	B1	127 V	7				42	42	R	42		
4	TUG-1	F+N+T	B1	127 V			8		889	800	T			800
5	TUG-2	F+N+T	B1	127 V	7				778	700	R	700		
6	TUG-3	F+N+T	B1	127 V					222	200	S		200	
7	TUG-4	F+N+T	B1	127 V					778	700	T			700
8	TUG-5	F+N+T	B1	127 V	4				444	400	R	400		
9	TUG-6	F+N+T	B1	127 V			7		778	700	S		700	
10	TUG-7	F+N+T	B1	127 V			9		1000	900	T			900
11	TUE-1	F+F+T	B1	220 V				1	4000	4000	R+S	2000	2000	
12	TUE-2	F+F+T	B1	220 V					7500	7500	R+S	3750	3750	
13	TUE-3	F+F+T	B1	220 V					7500	7500	R+S	3750	3750	
TOTAL					7	30	1	44	1	2	33832	32360	R+S+T	14330

Quadro de Cargas (QD2) - Térreo														
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)
					6	15	50							
14	ILU-EMER2	F+N	B1	127 V	3				18	18	R	18		
15	TUG-1	F+N+T	B1	127 V				14	1556	1400	R	1400		
16	TUG-2	F+N+T	B1	127 V				14	1556	1400	S		1400	
17	ILU-QUADRA1	F+F	B1	220 V				4	889	800	R+S	400	400	
18	ILU-QUADRA2	F+F	B1	220 V				4	889	800	S+T	400	400	
19	ILU-QUADRA3	F+F	B1	220 V				4	889	800	R+T	400	400	
20	ILU-QUADRA4	F+F	B1	220 V				4	889	800	R+S	400	400	
21	ILU-QUADRA5	F+F	B1	220 V				4	889	800	S+T	400	400	
22	ILU-QUADRA6	F+F	B1	220 V				4	889	800	R+T	400	400	
23	ILU-QUADRA7	F+F	B1	220 V				4	889	800	R+T	400	400	
TOTAL					3	28		28	9351	8418	R+S+T	3418	3000	2000

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR
LEIS Nº 5194 DE 24/12/1966 E Nº 9610 DE 18/02/98

EMPRESA CONTRATADA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
kolf engenharia		LUIZ FERNANDO C. MEGIOLARO ENGENHEIRO CIVIL CREA - PR 179004/D		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO CNPJ: 76.205.665/0001-01	
OBRANDEREÇO:		GINÁSIO EMEF PERSEVERANÇA		RUA DAS GRAFIAS, 160, BAIRRO ARAUCÁRIA, MARMELEIRO - PR. CEP 85615-000	
CONTEÚDO DA PRANCHA:		PROJETO ELÉTRICO		DES. LUIZ	
LEGENDAS/LISTA DE MATERIAIS;		FOLHA		ESCALA INDICADA	
QUADRO DE CARGAS;		02/02		OUT/2025	
KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA CNPJ: 07.555.412/0001-37 RUA FRES EVELARDO, 55555, SALA 1 CHOPINZINHO - PR - 85560-000 (46)9 9908-2448 GABRIEL@KOLF.FERAI.ENG.BR		REVISÃO		01	