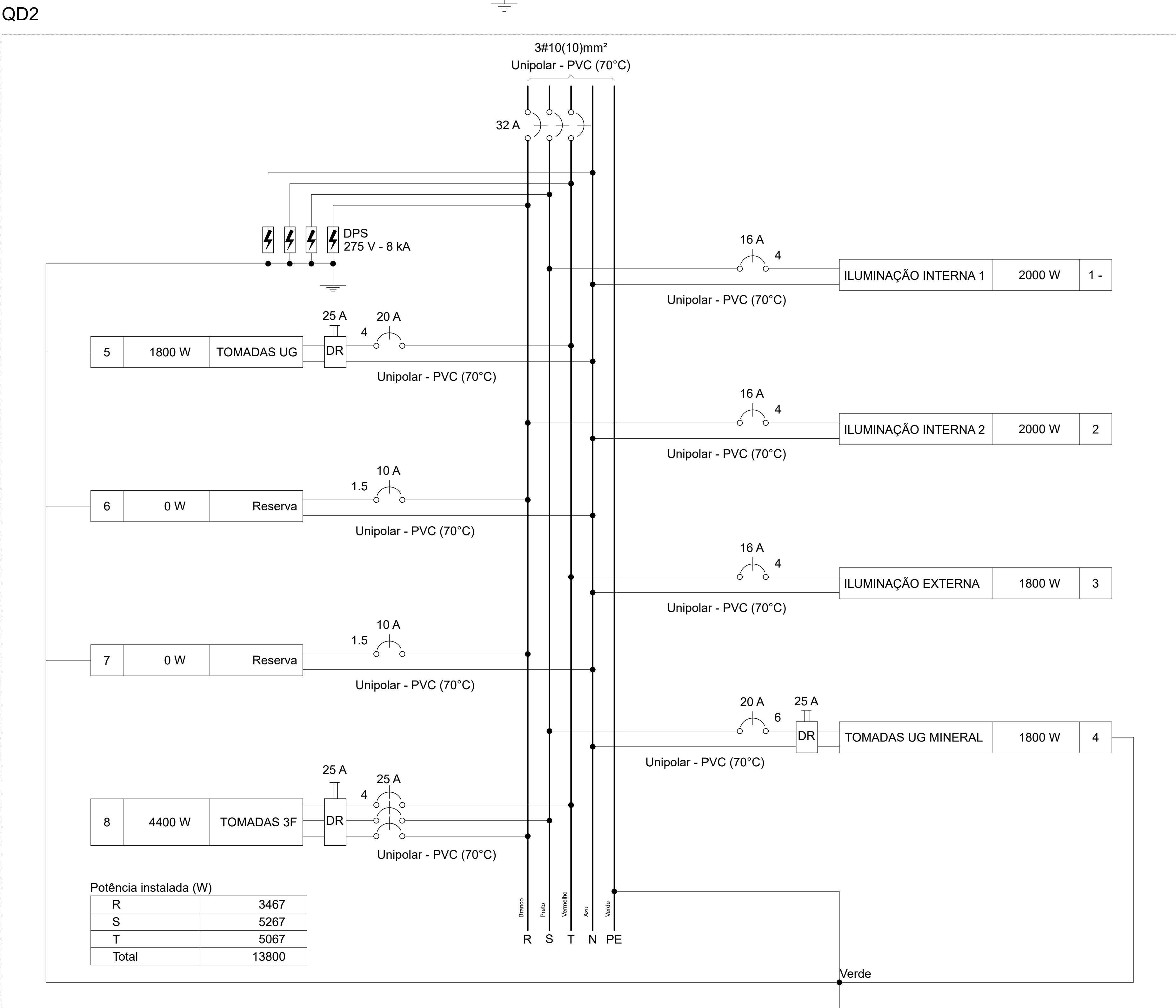
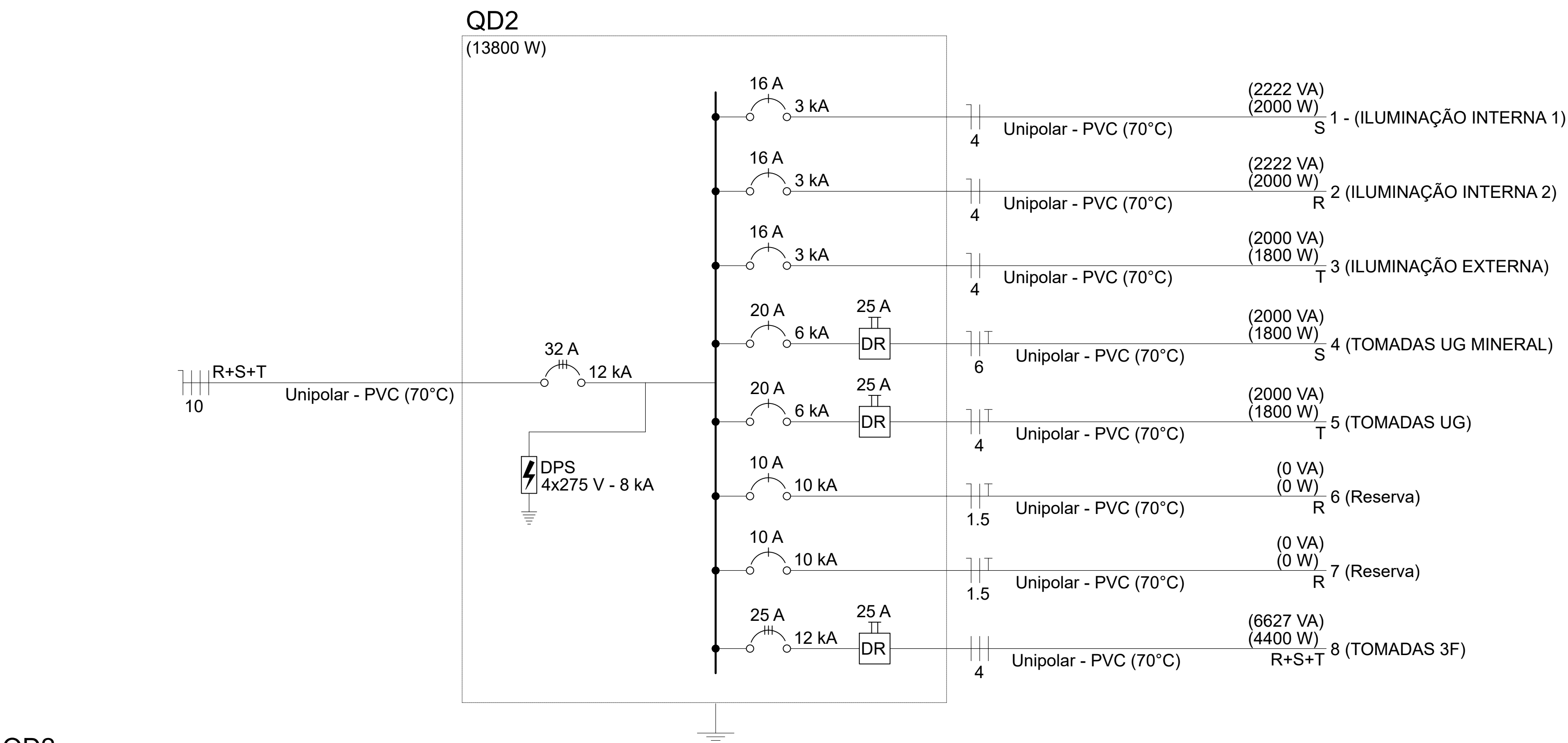


Qd	Platagem	Qd	Qd
01	0,20	07	
02	0,40	07	
03	0,50	07	
04	0,60	07	
05	1,00	07	
06	0,20	07	
07	0,10	07	
08	0,25	07	
251	0,10	251	
Restante	0,10	07	



Potência instalada (W)	
R	3467
S	5267
T	5067
Total	13800

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					150	200	600	2200																
1 -	ILUMINAÇÃO INTERNA 1	F+N	F1	220 V	10			2222	2000	S		2000		1,00	0,60	16,8	10,1	4	41,0	3	16	2,93	2,93	OK
2	ILUMINAÇÃO INTERNA 2	F+N	F1	220 V	10			2222	2000	R	2000			1,00	0,60	16,8	10,1	4	41,0	3	16	1,88	1,88	OK
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N	B1	220 V	12			2000	1800	T		1800		1,00	0,60	15,2	9,1	4	32,0	3	16	1,82	1,82	OK
4	TOMADAS UG MINERAL	F+N+T	B1	220 V			3	2000	1800	S		1800		1,00	0,60	15,2	9,1	6	41,0	6	20	2,73	2,73	OK
5	TOMADAS UG	F+N+T	B1	220 V			3	2000	1800	T			1800	1,00	0,60	15,2	9,1	4	32,0	6	20	0,92	0,92	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	10	10	0,00	0,00	OK
7	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	10	10	0,00	0,00	OK
8	TOMADAS 3F	3F	B1	380 V				6627	4400	R+S+T	1467	1467	1467	1,00	1,00	10,1	10,1	4	28,0	12	25	0,00	0,00	OK
TOTAL					12	20	6	2	17071	13800	R+S+T	3467	5267	5067										

SIMBOLOGIA



DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

CDP-EL-0910-MC - MEMÓRIA DE CABOS E DEMANDA
CDP-EL-0915-DE - PLANTA GERAL DE DISTRIBUIÇÃO

- 1 - PROJETO DEVE SER EXECUTADO CONFORME NBR 5410.
- 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.
- 3 - PONTOS DE FORÇA E LUMINÁRIAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- 4 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
- 5 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM CONDUTOS PEAD.
- 6 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
- 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC 750V.
- 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
- 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

- ESTE PROJETO SE DESTINA APENAS AO LOCAL ESPECIFICADO NO CARIMBO, NÃO SENDO PERMITIDA A REPRODUÇÃO DESTA PROJETO EM OUTROS LOCAIS.
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO AUTOR REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66, NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA:				CLIENTE			OBRA			TÍTULO			DES. N°			REV.		
ATENÇÃO: ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA ST GEORGE. NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO, COPIADO, REVELADO OU TRANSMITIDO, TOTAL OU PARCIALMENTE, SEM UTILIZADO PARA E POR TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROPRIETÁRIO.				ST GEORGE MINING LIMITED			Centro de Desenvolvimento de Pesquisa			DESENHO TÉCNICO UNIFILAR GALPÃO			CDP-EL-0912-DE-FLO2			1		
REV.	DATA	DATA	DATA	DESCRIÇÃO			EMISSÃO INICIAL			APROVADO								
0	22/06/2026	26/06/2026	01/07/2026	GUILHERME			GUILHERME			MARCOS			01/07/2026			-		
1	-	-	28/08/2026	CEFET														