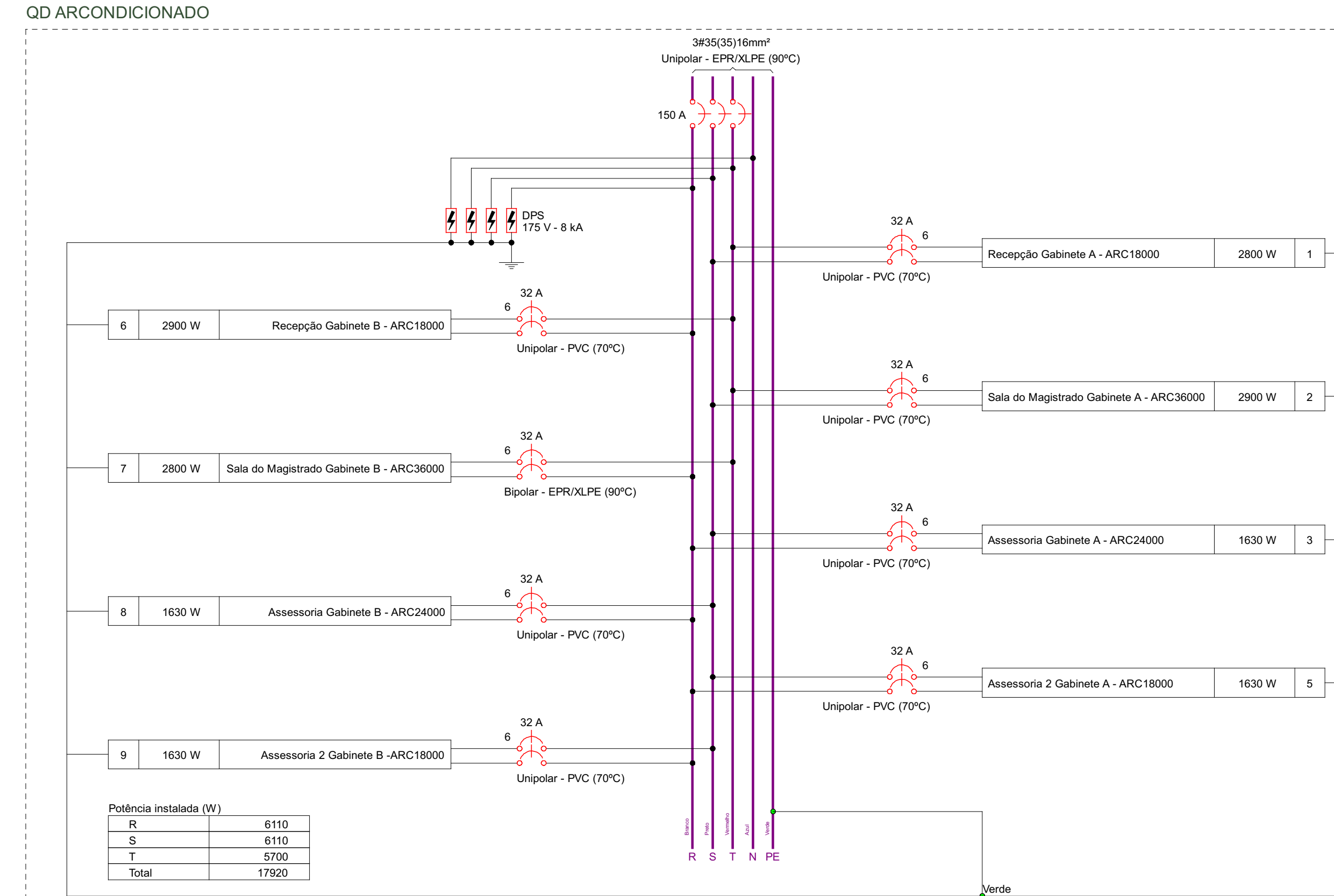
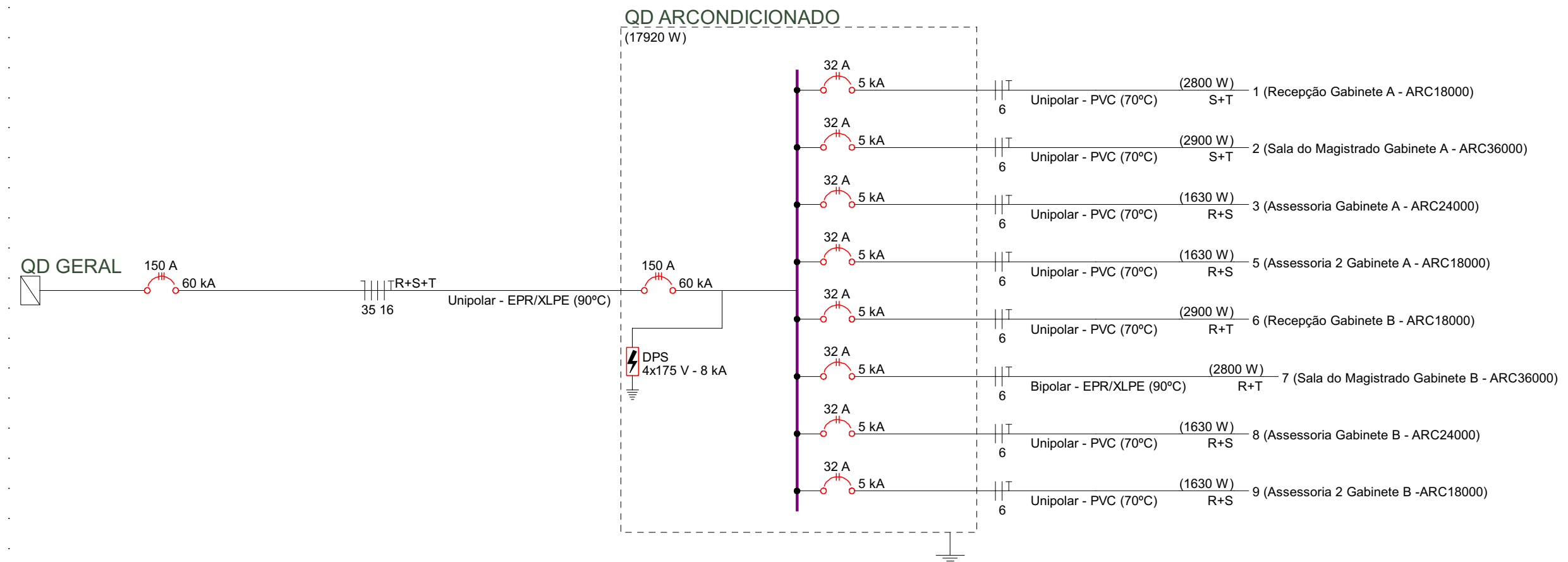


Quadro de Cargas (QD ARCONDICIONADO) - Novo pavimento															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
					1630	2800	2900								
1	Recepção Gabinete A - ARC18000	F+F+T	B1	220 V	1			3111	2800	S+T		1400	1400	1,00	1,00
2	Sala do Magistrado Gabinete A - ARC36000	F+F+T	B1	220 V		1		3222	2900	S+T		1450	1450	1,00	1,00
3	Assessoria Gabinete A - ARC24000	F+F+T	B1	220 V	1			1811	1630	R+S	815	815		1,00	1,00
5	Assessoria 2 Gabinete A - ARC18000	F+F+T	B1	220 V	1			1811	1630	R+S	815	815		1,00	1,00
6	Recepção Gabinete B - ARC18000	F+F+T	B1	220 V			1	3222	2900	R+T	1450	1450		1,00	1,00
7	Sala do Magistrado Gabinete B - ARC36000	F+F+T	B1	220 V		1		3111	2800	R+T	1400		1400	1,00	1,00
8	Assessoria Gabinete B - ARC24000	F+F+T	B1	220 V	1			1811	1630	R+S	815	815		1,00	1,00
9	Assessoria 2 Gabinete B -ARC18000	F+F+T	B1	220 V	1			1811	1630	R+S	815	815		1,00	1,00
TOTAL					4	2	2	19911	17920	R+S+T	6110	6110	5700		



LEGENDA DAS INDICAÇÕES

Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA

Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA

Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA

X A

X V - Y KA

Medidor

X a

Neutro - Azul claro

Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho

Terra - Verde/Amarelo

Retorno - Amarelo

Campainha

NOTAS

1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.

2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.

3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS 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 ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.

6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.

7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.

8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.

9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DE RORAIMA

SINFRA - SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PROJETO

ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES BAIXA TENSÃO

ENDEREÇO

PRAÇA DO CENTRO CÍVICO, Nº 296, CENTRO - PALÁCIO DA JUSTICA

DESENHOS

QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA MULTIFILAR, LEGENDAS E NOTAS

DATA

MARÇO/2026

ESCALA

INDICADO

PROJETISTA

SILVIO SOARES

CARGO

ENG. ELETRICISTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CARGO

DESENHISTA

KETHLYN K. M. SILVA

CARGO

ASSISTENTE TÉCNICO

FOLHA

4

4

REGISTRO

REGISTRO

REGISTRO

OBSERVAÇÕES

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 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.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	ENTREGA	MARÇO/2026	SILVIO SOARES

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16