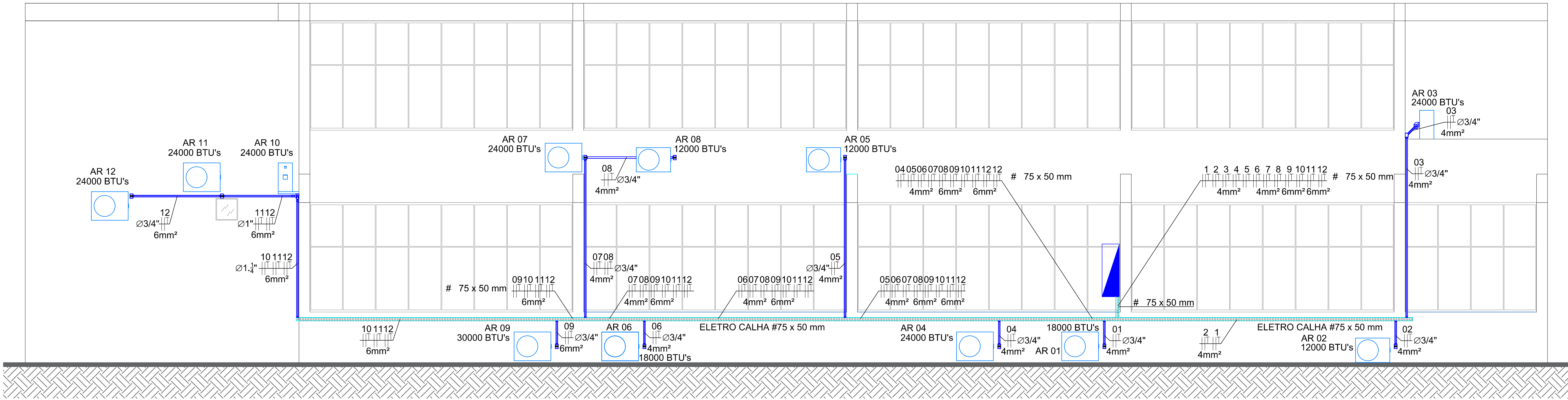
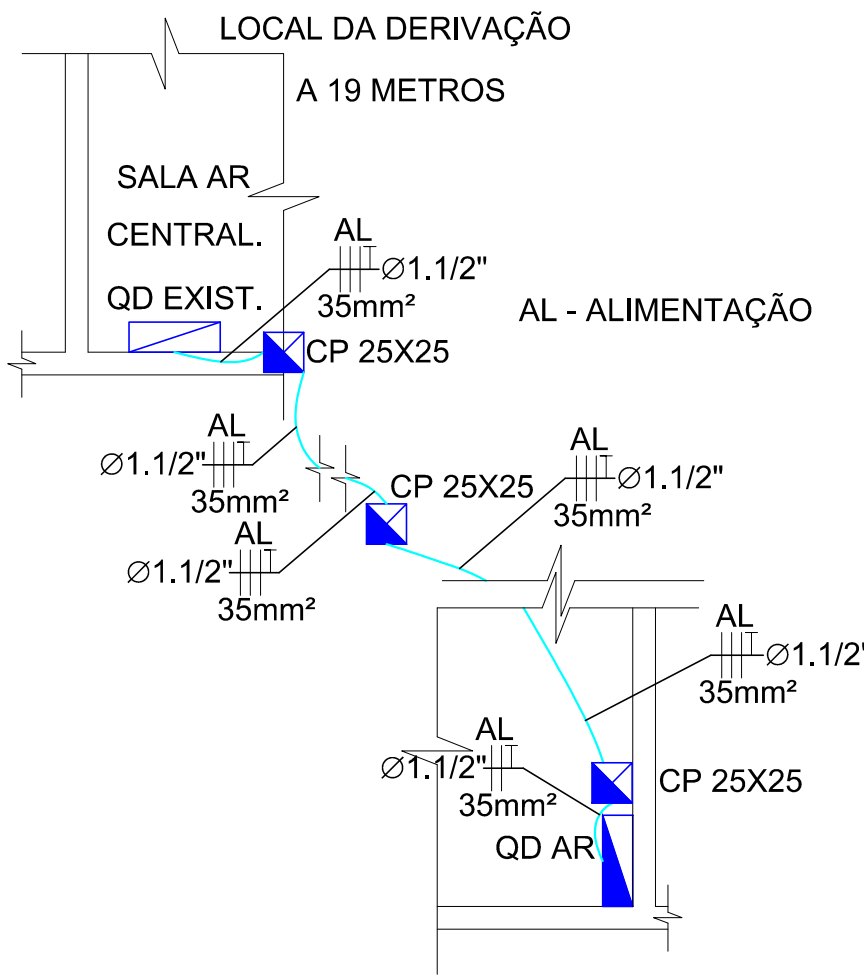


VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL DA INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS DOS AR CONDICIONADOS - PARTE FRONTAL

ESCALA: 1 / 50.



LOCAL DA DERIVAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO

ESCALA: 1 / 50.

VISTA LATERAL DA INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS DOS AR CONDICIONADOS

ESCALA: 1 / 50.

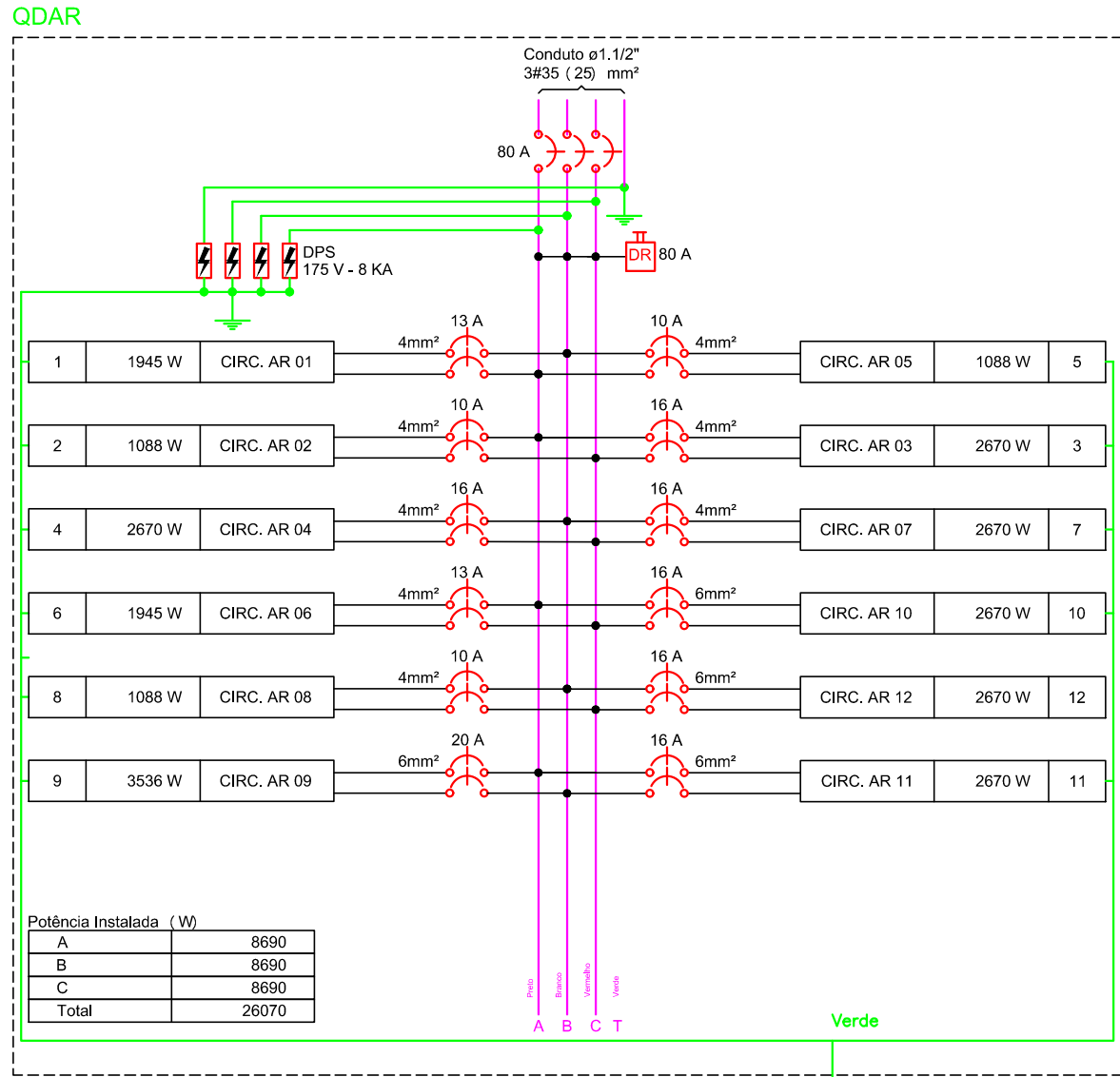


DIAGRAMA TRIFILAR

ESCALA: SEM EFEITO.

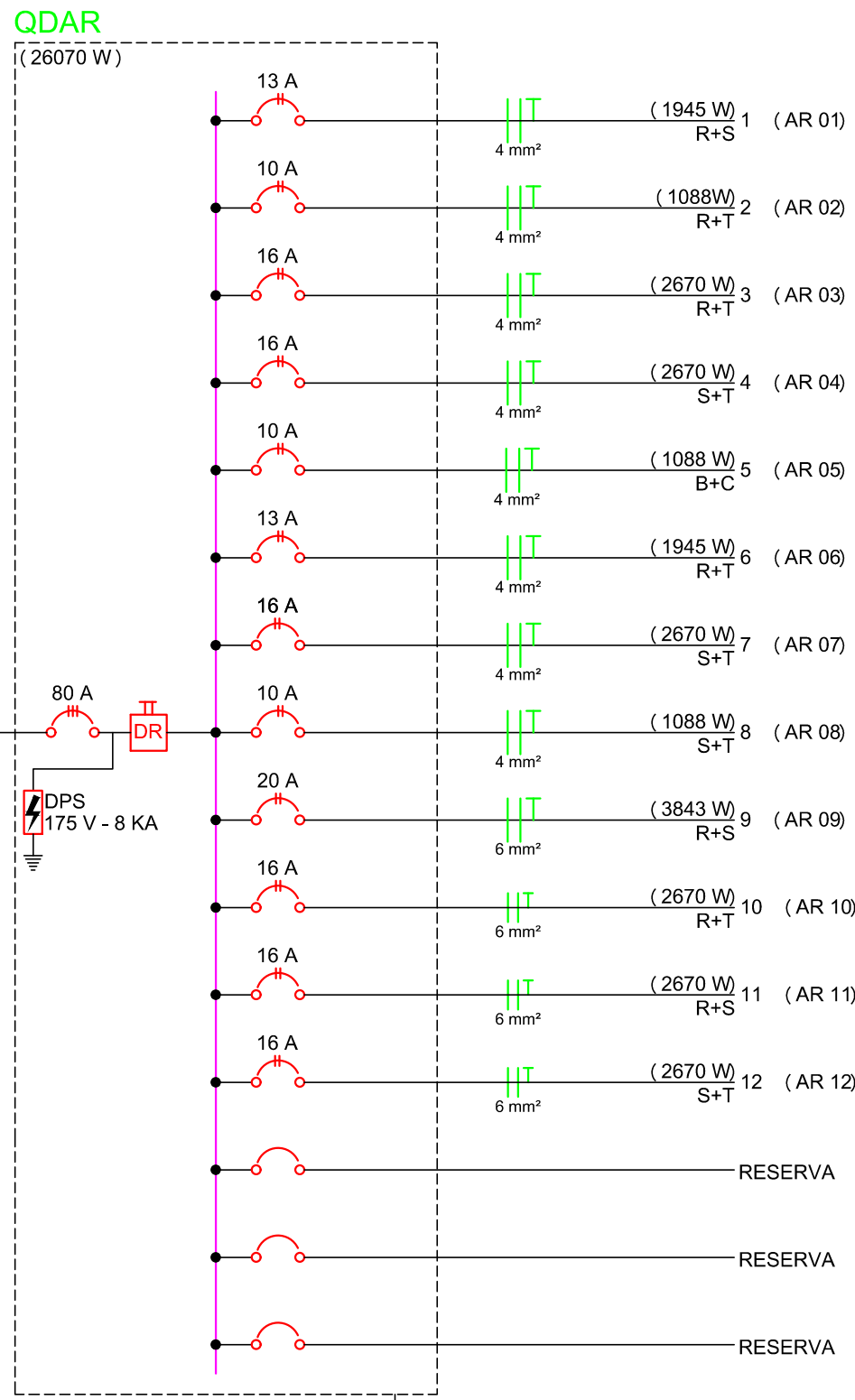


DIAGRAMA UNIIFILAR

ESCALA: SEM EFEITO.

QD AR																								
Circuitos	Descrição	Tensão (V)	Fases	Met. Instalação	Pot. (VA)	Pot (W)	Pot - R (W)	Pot - S (W)	Pot - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	Ip (A)	Ip' (A)	Proteção (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Distância do Circuito	dV Parcial	dV Total	
1	QD AR JUCEMAT	220	RST	B1	28336,96	26070	8690	8690	8690	74,37	74,37	74,37	0,92	0,94	0,7	74,37	113,02	80	35	163,87	21,27	1,0739	1,0739	
2	CIRCUITO AR 01 - 18000 BTU/S	220	RS	B1	2114,13	1945	972,5	972,5		9,61	9,61		0,92	0,94	0,7	9,61	14,60	13	4	21,18	2,57	0,1467	1,2207	
3	CIRCUITO AR 02 - 12000 BTU/S	220	RT	B1	1182,61	1088	544		544	5,38		5,38	0,92	0,94	0,7	5,38	8,17	10	4	11,85	8,64	0,2759	1,3499	
4	CIRCUITO AR 03 - 24000 BTU/S	220	RT	B1	2902,17	2670	1335		1335	13,19		13,19	0,92	0,94	0,7	13,19	20,05	16	4	29,07	12,46	0,9765	2,0504	
5	CIRCUITO AR 04 - 24000 BTU/S	220	ST	B1	2902,17	2670		1335	1335		13,19	13,19	0,92	0,94	0,7	13,19	20,05	16	4	29,07	4,97	0,3895	1,4634	
6	CIRCUITO AR 05 - 12000 BTU/S	220	RS	B1	1182,61	1088	544	544		5,38	5,38		0,92	0,94	0,7	5,38	8,17	10	4	11,85	12	0,3832	1,4572	
7	CIRCUITO AR 06 - 18000 BTU/S	220	RT	B1	2114,13	1945	972,5		972,5	9,61		9,61	0,92	0,94	0,7	9,61	14,60	13	4	21,18	13,08	0,7467	1,8207	
8	CIRCUITO AR 07 - 24000 BTU/S	220	ST	B1	2902,17	2670		1335	1335		13,19	13,19	0,92	0,94	0,7	13,19	20,05	16	4	29,07	17,59	1,3785	2,4525	
9	CIRCUITO AR 08 - 12000 BTU/S	220	ST	B1	1182,61	1088		544	544		5,38	5,38	0,92	0,94	0,7	5,38	8,17	10	4	11,85	19,7	0,6291	1,7031	
10	CIRCUITO AR 09 - 30000 BTU/S	220	RS	B1	3843,48	3536	1768	1768		17,47	17,47		0,92	0,94	0,7	17,47	26,55	20	6	38,50	19,7	1,3631	2,4370	
11	CIRCUITO AR 10 - 24000 BTU/S	220	RT	B1	2902,17	2670	1335		1335	13,19		13,19	0,92	0,94	0,7	13,19	20,05	16	6	29,07	25,11	1,3119	2,3859	
12	CIRCUITO AR 11 - 24000 BTU/S	220	RS	B1	2902,17	2670	1335	1335		13,19	13,19		0,92	0,94	0,7	13,19	20,05	16	6	29,07	28,01	1,4634	2,5374	
13	CIRCUITO AR 12 - 24000 BTU/S	220	ST	B1	2902,17	2670		1335	1335		13,19	13,19	0,92	0,94	0,7	13,19	20,05	16	6	29,07	30,15	1,5752	2,6492	
	RESERVA																							
	RESERVA																							
	RESERVA																							
Total					29032,61	26710,00	8806,00	9168,50	8735,50	87,02	90,60	86,32							26710,00					

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS AR COND.

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística

Governo de
Mato Grosso

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DA OBRA
PÚBLICA

ENDEREÇO
AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA, N.º 3949, J. CENTRO POLITICO
ADMINISTRATIVO, CUIABÁ - MT CEP.: 78049-090

NR. INSCRIÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO S/ ESCALA

PROPRIETÁRIO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO
GROSSO - JUCEMAT.

CNPJ: 03.110.616/0001-03

AUTOR DO PROJETO
Roberto P. Santos - SINFRA/SACID/SUHAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME
TÍTULO
RNP

CONTEÚDO
INSTALAÇÃO DE NOVO QUADRO PARA AR CONDICIONADOS EXISTENTES
(PARTE FRONTAL DA INSTITUIÇÃO), TUBULAÇÕES E CIRCUITOS.

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA	ESCALA INDICADAS	DATA DEZ /2022
ÁREA AMPLIAÇÃO	ÁREA PERMEÁVEL	TX DE OCUPAÇÃO	DESENHO

APROVAÇÃO

—

FOLHA
01
.01
ELÉTRICA