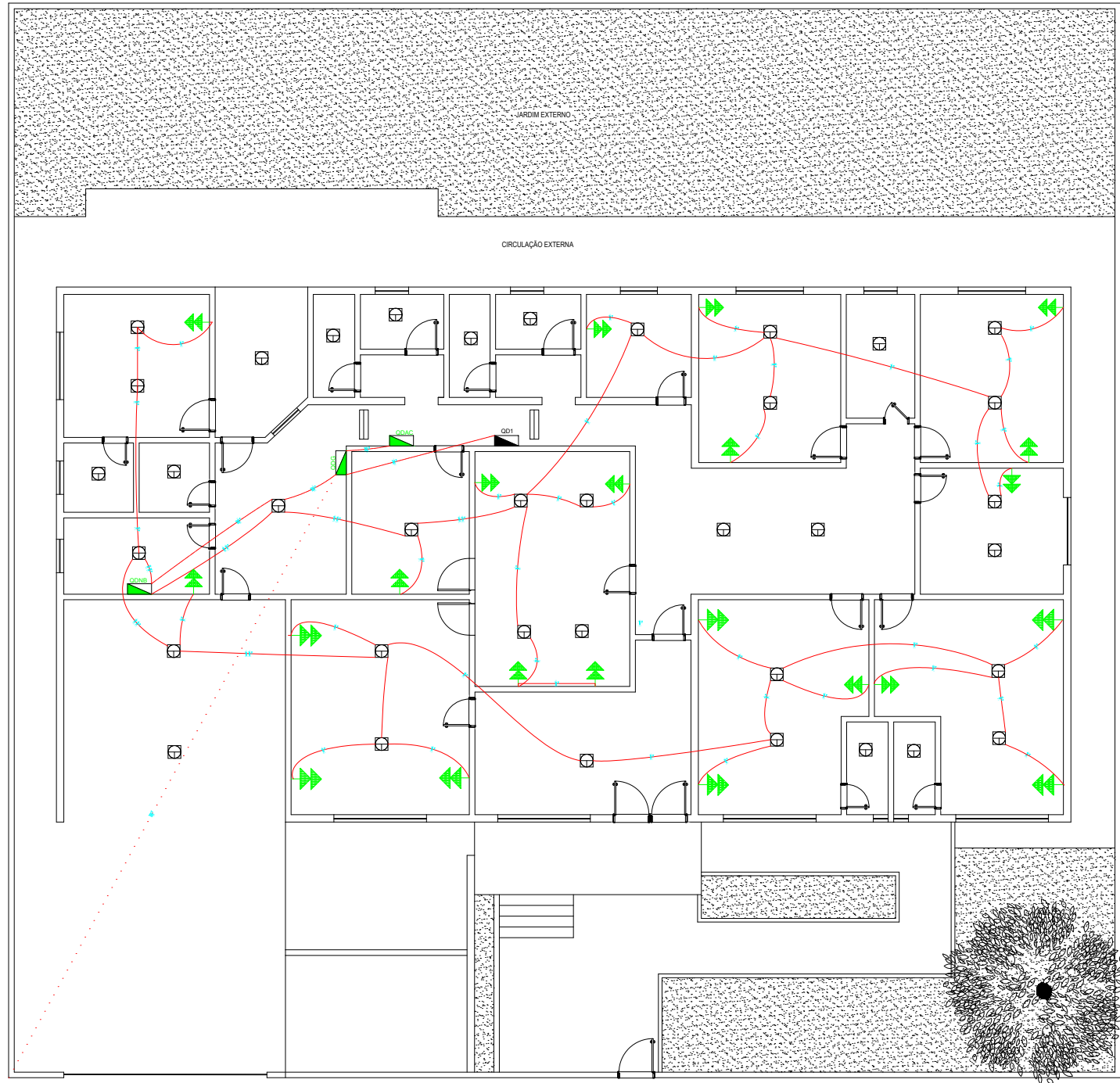
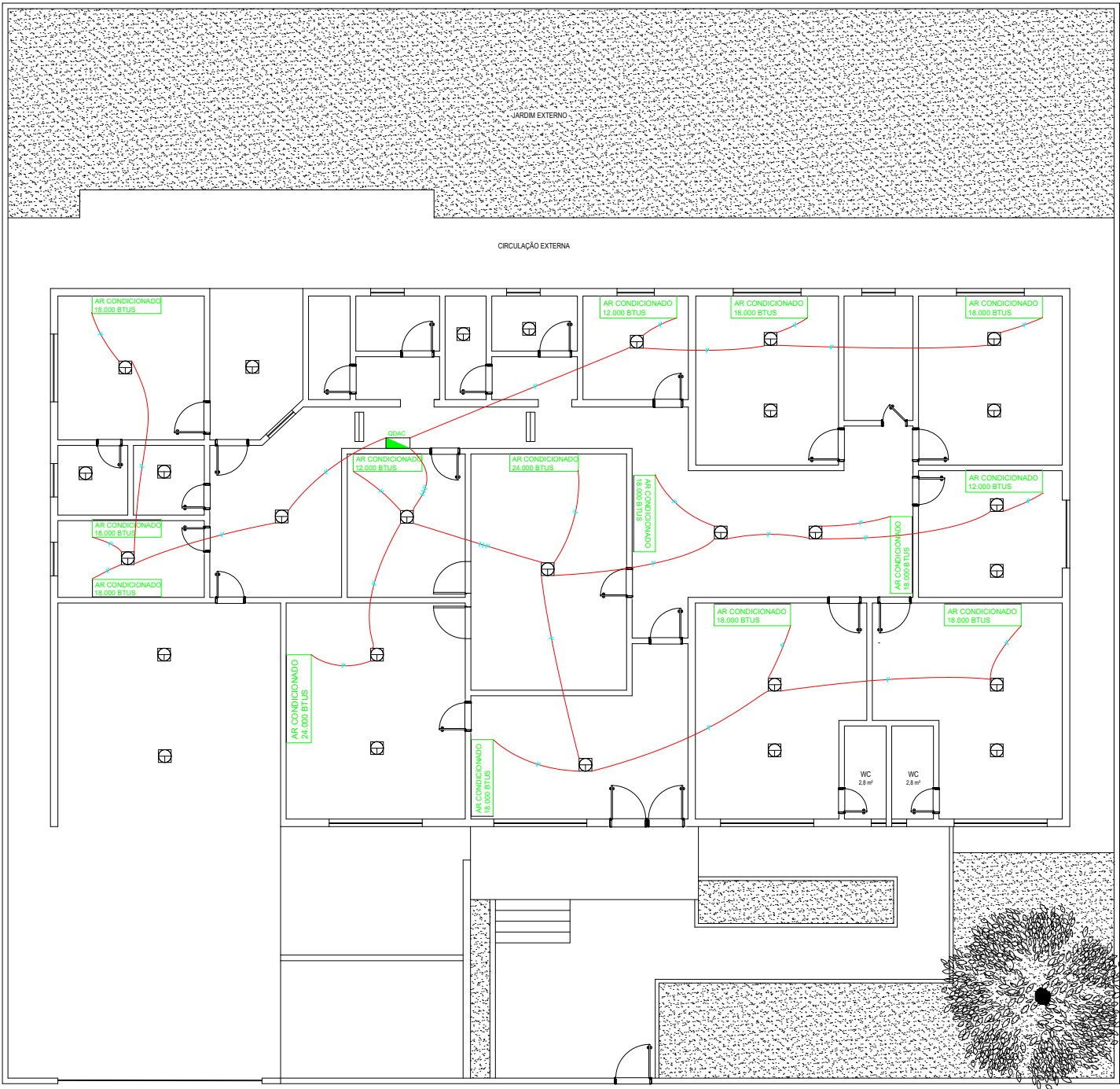


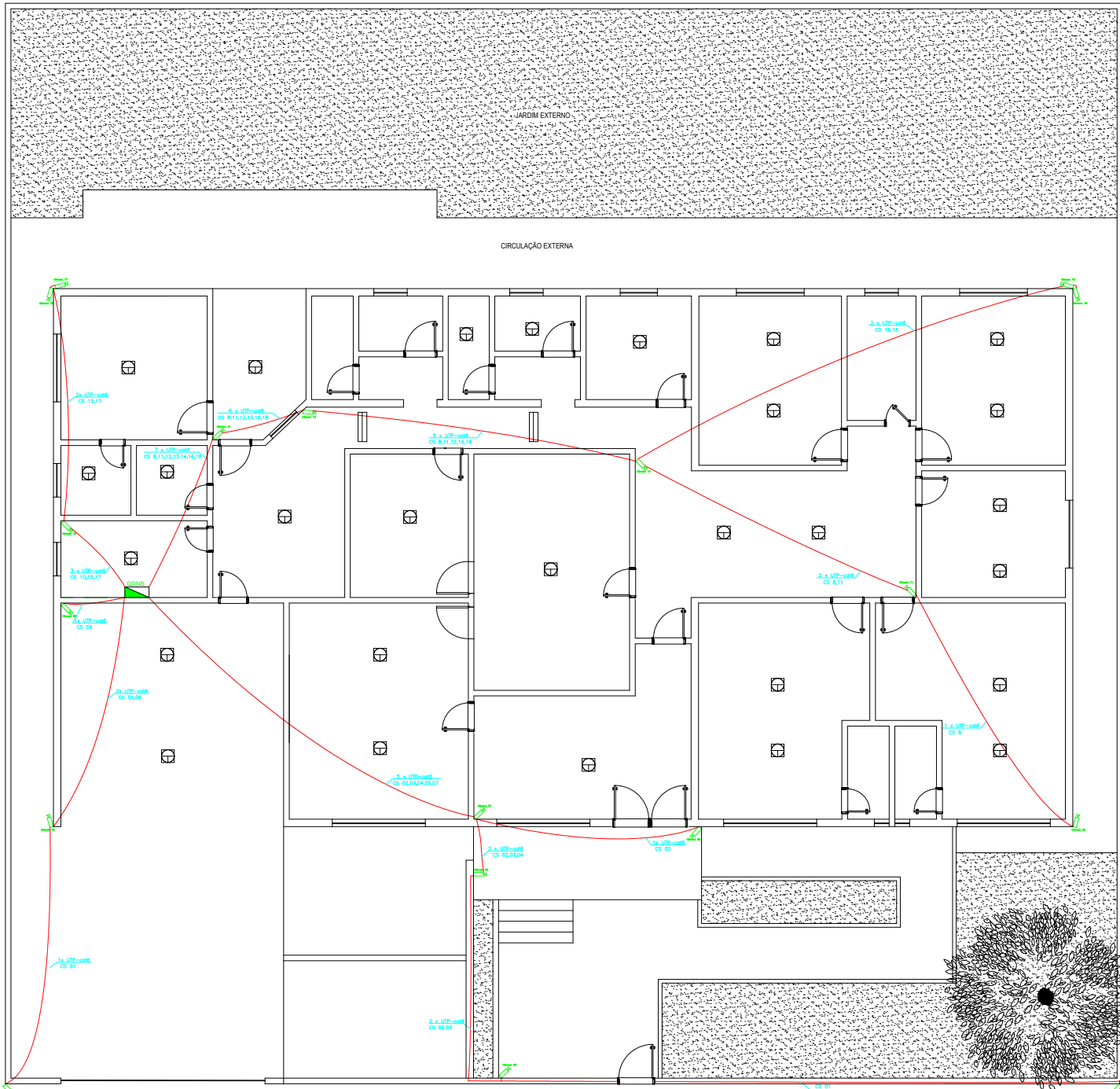
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE REDE ESTABILIZADA



PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE AR CONDICIONADO



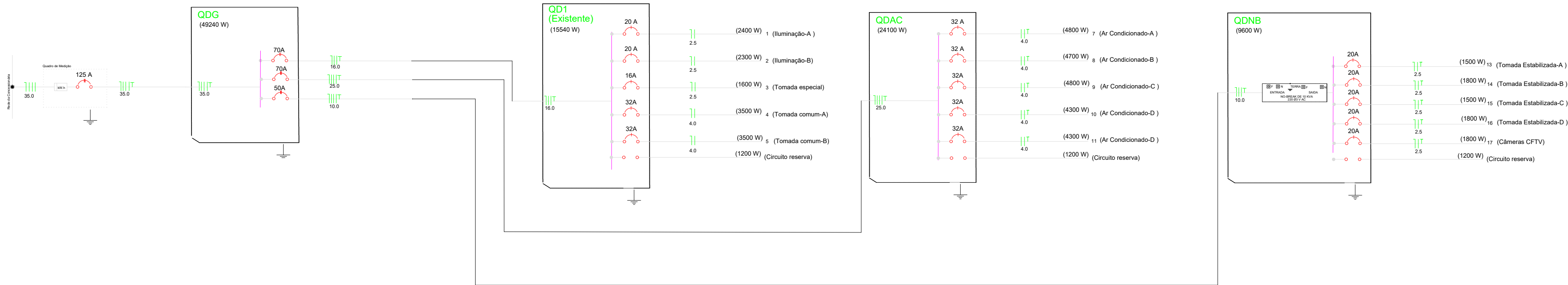
PROJETO CFTV



1 ELÉTRICO - REDE ESTABILIZADA  
ESCALA - 1 : 150

2 ELÉTRICO - REDE DE AR CONDICIONADO  
ESCALA - 1 : 150

3 CFTV  
ESCALA - 1 : 150



NOTAS :

- 1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD
- 2 - Os eletrodutos dos cabos CAT6 serão de 40mm
- 3 - Em todos os eletrodutos subterrâneos, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1,0kV, isolamento em EPR, temperatura 90°
- 4 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária
- 5 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor de proteção terra após passar pelo quadro geral de instalação
- 6 - O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR
- 7 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito
- 8 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004
- 9 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados
- 10 - Os eletrodutos da rede estabilizadas são aparentes (externos à parede)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL							
Circuito Nº	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	FASE
Y	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1	220	15540	70,64	16	2P-70A	AB
Z	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AC	220	24100	63,24	25	3P-70A	ABC
W	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NB	220	9600	25,19	10	3P-50A	ABC
TOTAL		220	49240	129,22	35	3P-125A	ABC

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1							
Circuito	Descrição	Tensão	Potência	Corrente	Condutor	Disjuntor	FASE
1	Iluminação	127	2200	17,32	2.5	1P-20A	A
2	Iluminação	127	2240	17,64	2.5	1P-20A	A
3	Tomada Especial	127	2400	18,90	2.5	1P-16A	A
4	Tomada Comum	127	3750	29,53	4.0	1P-32A	B
5	Tomada Comum	127	3750	29,53	4.0	1P-32A	B
6	Circuito Reserva	127	1200				
TOTAL		220	15540	70,64	16	2P-70A	AB

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO							
Circuito Nº	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	FASE
7	Ar Condicionado	220	4800	21,82	4.0	2P-32A	AB
8	Ar Condicionado	220	4700	21,36	4.0	2P-32A	BC
9	Ar Condicionado	220	4800	21,82	4.0	2P-32A	AC
10	Ar Condicionado	220	4300	19,55	4.0	2P-32A	AB
11	Ar Condicionado	220	4300	19,55	4.0	2P-32A	BC
12	Circuito Reserva	220	1200				
TOTAL		220	24100	63,24	25	3P-70A	ABC

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NO BREAK							
Circuito Nº	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	FASE
13	Tomada Estabilizada	127	1500	11,81	2.5	1P-20A	C
14	Tomada Estabilizada	127	1800	14,17	2.5	1P-20A	C
15	Tomada Estabilizada	127	1500	11,81	2.5	1P-20A	C
16	Tomada Estabilizada	127	1800	14,17	2.5	1P-20A	A
17	Camêras CFTV	127	1800	14,17	2.5	1P-20A	B
18	Circuito Reserva	127	1200				
TOTAL		220	9600	25,19	10	3P-50A	ABC



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL

OBRA  
REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA DA DPF/PPA/MS

PROJETO  
REDE ESTABILIZADA, SPLIT E CFTV

CONTEÚDO		FOLHA 01/01
AUTORES	PROPRIETÁRIO	DATA SETI/2021
		ESCALA INDICADA
ETAPA DO PROJETO	DESENHO	
ARQUIVO		