REFL.4 100W
C/ FOTOCELULA)

CAIXA DE PASSAGEM
150x150x300mm

REFL.3 100W
(C/ FOTOCELULA)

REFL.5 50W
C/ FOTOCELULA)

ALMOX.
DML
SALA LILÁS
CONS. EMULTI
AMAMENTAÇÃO
SANIT. MASC.
ACESS. MASC.
ACESS. FEM.
SANIT. FEM.
ESCOVÁRIO
CONSUL. ODONTO 2
CONSUL. ODONTO 1
CONSULTÓRIO 5
QDLT2
QDAC2
CIRCULAÇÃO
COPA
ATIVIDADE COLETIVA
JARDIM ATIV. AR LIVRE
CONSUL. COLETIVO ODONTO
CONSULTÓRIO 4
CONSULTÓRIO 3
CONSULTÓRIO 2
CONSULTÓRIO 1
SANITÁRIO
BANH. AC. MASC.
BANH. AC. FEM.
INTEGRAÇÃO DE EQUIPE
GERÊNCIA
RECEPÇAO
ESPERA
DISPENSA DE MED.
CURATIVO
PREP. E ESTER.
PARAMENT.
GUARDA
RECEPÇÃO E LIMPEZA
QDAC1
QDLT1
QDF
VESTIARIO MASC.
VESTIARIO FEM.
BANHEIRO MASC.
BANHEIRO FEM.
ADMINISTRAÇÃO
ACOLHIMENTO
VARANDA COBERTA
VACINA
COLETA
APLIC. MEDICAÇÃO
MEDICAÇÃO REIDRATAÇÃO
SANIT.
SANIT.
CORTINA DE AR - 2.00m
CIRC. F5
Ø1" C/ 4x6mm²
SEGUE P/ BOMBA DE INCÊNDIO
CMI
2.25m²
RESERVATÓRIO
2x Ø 5 ou 6" C/ 8x120mm²
muro de contenção
cabine subestação
REFL.6 50W
(C/ FOTOCELULA)
REFL.2 50W
(C/ FOTOCELULA)
REFL.1 50W
(C/ FOTOCELULA)

NOTAS:

1) OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO Ø3/4".

2) A INTERLIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA), E A UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA), SERÁ FEITA PELO INSTALADOR DO AR CONDICIONADO.

COR 8	0.08
AMARELO	0.10
BRANCO	0.25
CYAN	0.30
AZUL	0.40
VERM.	0.50
VERDE	0.70
MAGENTA	0.80

PLANTA
ESCALA 1/75

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

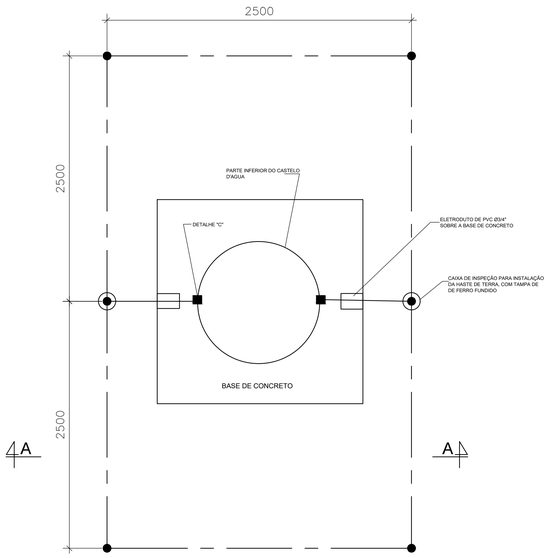
UBSF VOLDAC
RUA JÚLIO CÉZAR - BAIRRO VOLDAC
VOLTA REDONDA - RJ

Jeima M. dos R. Filho

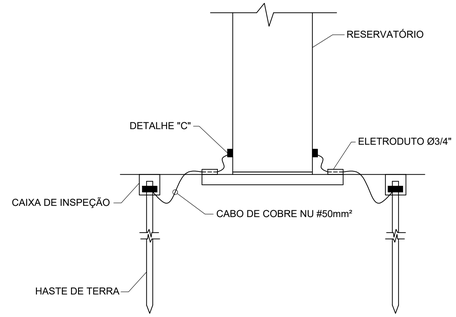
FOLHA 1 de 4

SIMBOLOGIA

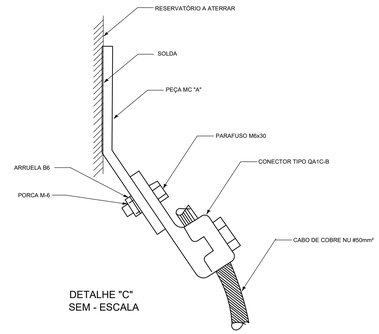
	PAINEL LED, 40W – 127V, DE SOBREPOR SOB A LAJE
	PAINEL LED, 24W – 127V, DE SOBREPOR SOB A LAJE
	PAINEL LED, 18W – 127V, DE SOBREPOR SOB A LAJE
	ARANDELA LED, 24W – 127V, DE SOBREPOR A 2500mm DO PISO
	LUMINÁRIA LED, 30W – 127V, DE SOBREPOR A 2200mm DO PISO (EMERGÊNCIA)
	LUMINARIA LED, 30W – 127V DE SOBREPOR SOB A LAJE (EMERGÊNCIA)
	PAINEL LED, 18W – 127V, DE EMBUTIR EM FORRO
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 127V, A 300mm DO PISO.
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 127V, DUPLA, A 300mm DO PISO.
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 127V, A 1100mm DO PISO.
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 127V, NO PISO.
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 127V, A 2200mm DO PISO.
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 20A, 220V, A 1100mm DO PISO.
	TOMADA 2P+T, 10A–127V, INSTALADA NO TETO (EMERGÊNCIA)
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, 127V, A 2200mm DO PISO (ALARME ACESSÍVEL)
	TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 20A, 127V, A 1100mm DO PISO.
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, SIMPLES 10A, 127V, A 1100mm DO PISO
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, DOIS SIMPLES 10A, 127V, A 1100mm DO PISO
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, TRÊS SIMPLES 10A, 127V, A 1100mm DO PISO
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, QUATRO SIMPLES 10A, 127V, A 1100mm DO PISO
	CAIXA DE 4"x4"x2" C/ TAMPA, C/ FURO CENTRAL A 2500mm DO PISO (CHUVEIRO)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR, A 1500mm DO PISO
	UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) DO AR CONDICIONADO
	UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) DO AR CONDICIONADO
	REPRESENTAÇÃO DE NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA LAJE OU SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO
	ELETROCALHA PERFURADA 200x100mm SOBRE O FORRO



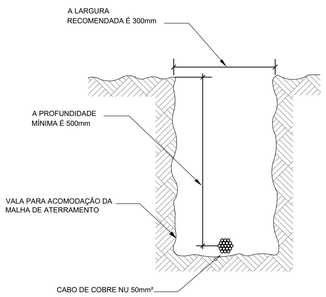
PLANTA
ESCALA 1/25



PLANTA "A-A"
ESCALA 1/50



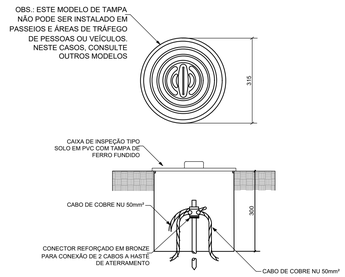
DETALHE "C"
SEM - ESCALA



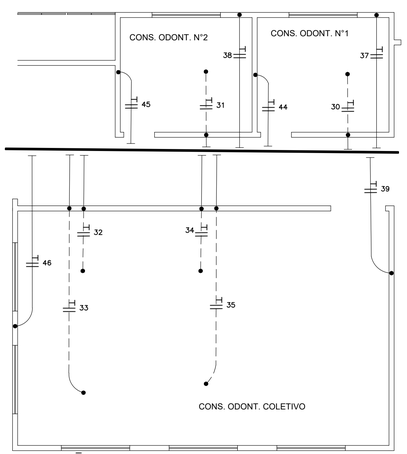
DETALHE "B"

DETALHE DA VALA PARA
A MALHA DE ATERRAMENTO

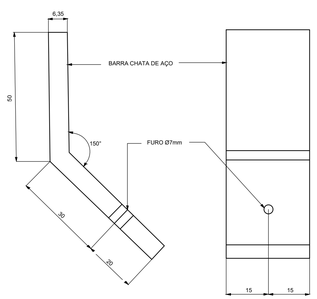
SEM - ESCALA



DETALHE "A"
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO
SEM - ESCALA



PLANTA DOS CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS
ESCALA 1/75



PEÇA MC "A"
SEM - ESCALA

NOTAS:

1) OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE Ø3/4".

2) A INTERLIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) E A UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA), SERÁ FEITA PELO INSTALADOR DO AR CONDICIONADO.

3) PROJETO CONFORME NBR 5419.

4) O SISTEMA DEVE TER UMA MANUTENÇÃO ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR QUALQUER IRREGULARIDADE E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

5) O SISTEMA DE SPDA NÃO IMPEDE A OCORRÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E NÃO PODE ASSEGURAR A PROTEÇÃO ABSOLUTA, DE UMA ESTRUTURA, PESSOAS OU BENS. NO ENTANTO, A APLICAÇÃO DA REFERIDA NORMA, REDUZ DE FORMA SIGNIFICATIVA OS RISCOS DE DANOS DEVIDO ÁS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

6) NESTE CASO, O SPDA UTILIZA A PRÓPRIA ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO COMO CAPTOR NATURAL, DISPENSANDO O USO DO CAPTOR FRANKLIN DE ACORDO COM A NORMA CITADA ACIMA.

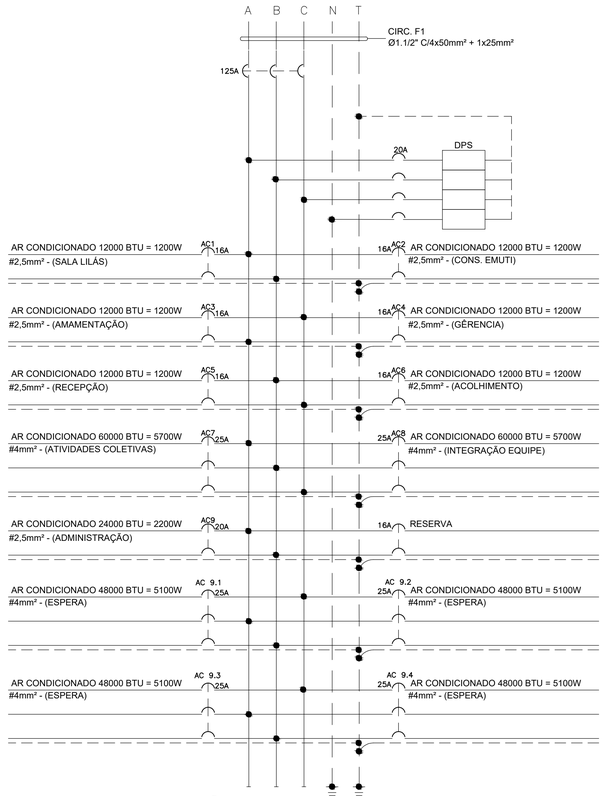
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

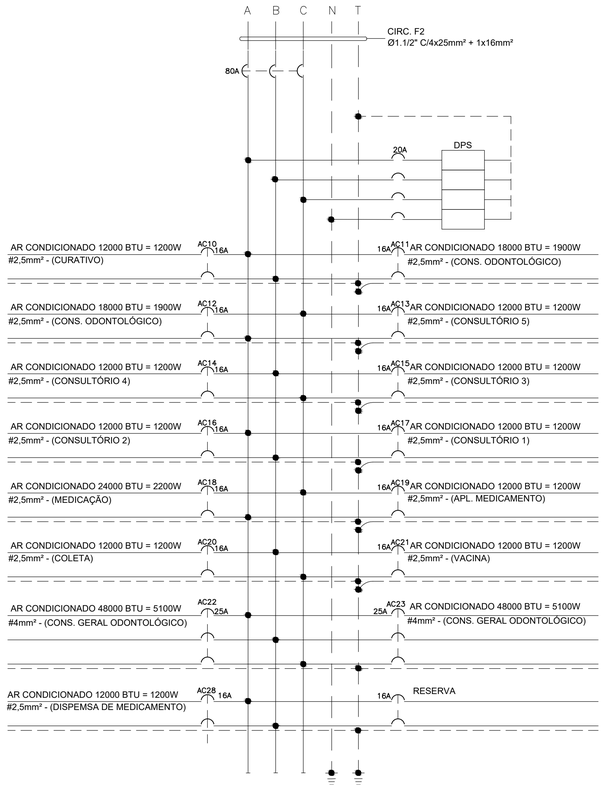
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

UBSF VOLDAC
RUA JÚLIO CÉZAR - BAIRRO VOLDAC
VOLTA REDONDA - RJ

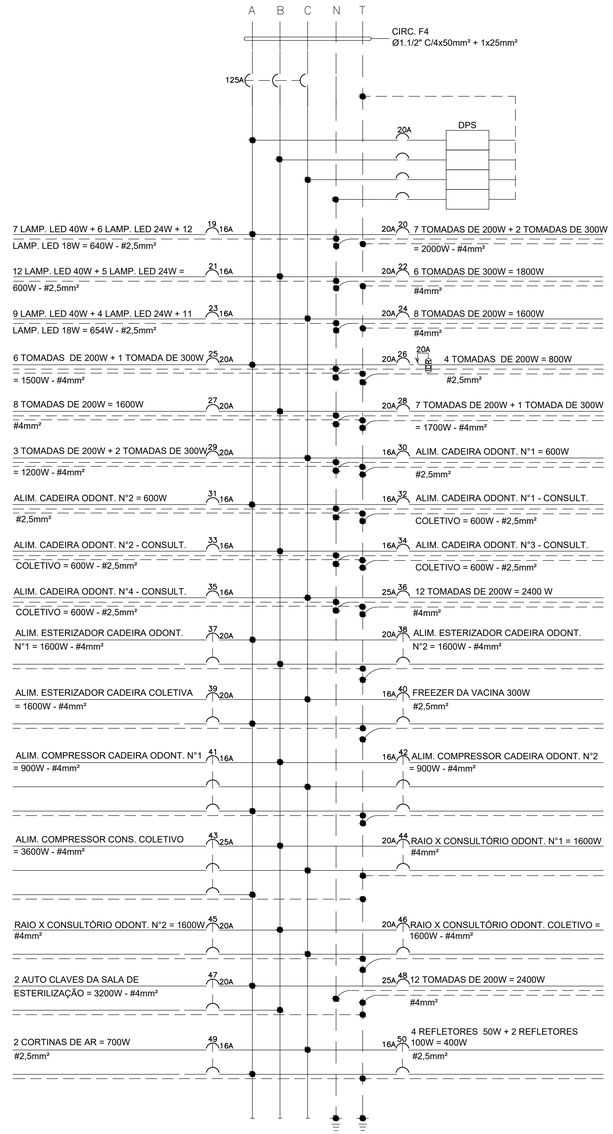
Gisma M. dos R. Silva



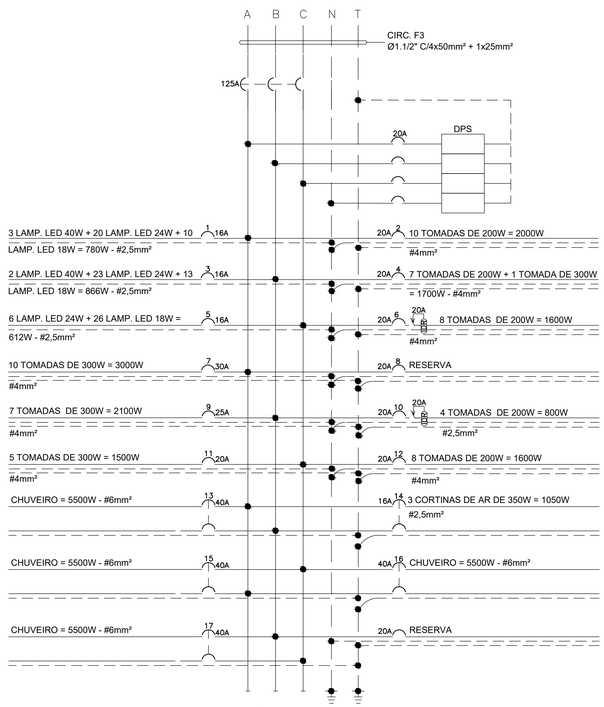
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N°1 (QDAC1)



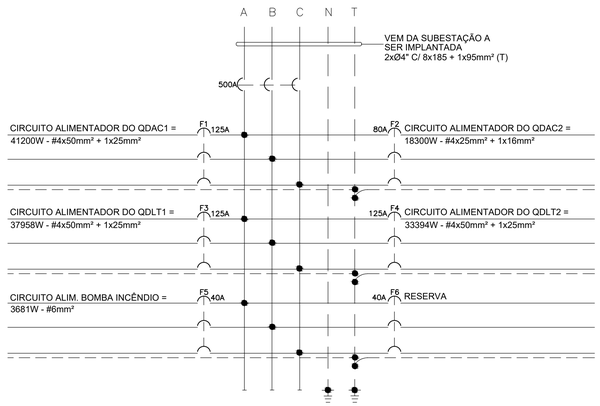
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N°2 (QDAC2)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA LUZ E TOMADAS N°2 (QDLT2)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA LUZ E TOMADAS N°1 (QDLT1)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (QDF)

QUADRO DE CARGAS

EQUIPAMENTO	FASE A W	FASE B W	FASE C W	TOTAL W
QDAC1	14100	14100	13000	41200
QDAC2	10000	9150	9050	28200
QDLT1	14555	11491	13362	39408
QDLT2	13840	14300	12754	40894
BOMDA DE INCÊNDIO	1227	1227	1227	3681
TOTAL	53722	50268	49393	153383

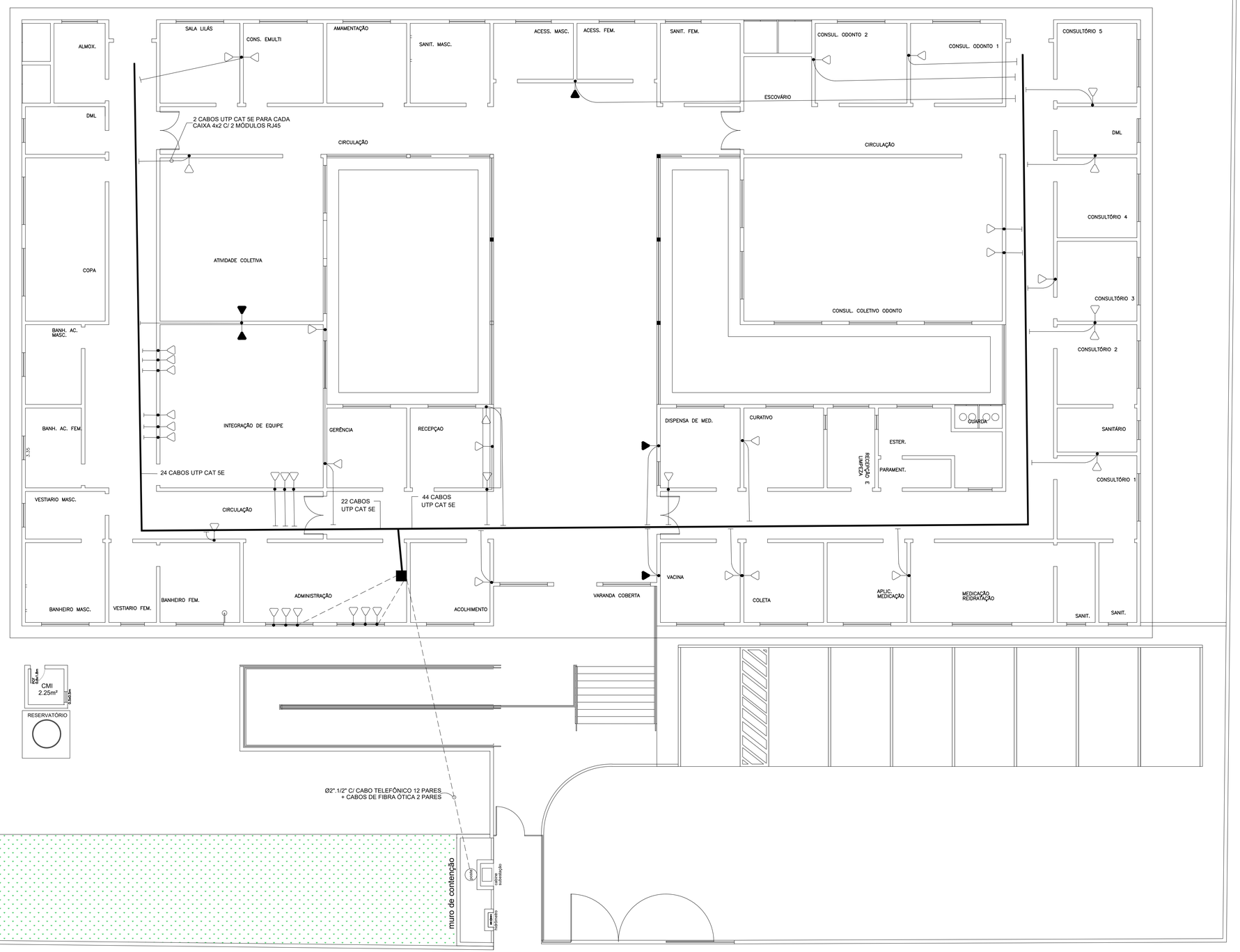
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

UBSF VOLDAC
RUA JÚLIO CÉZAR - BAIRRO VOLDAC
VOLTA REDONDA - RJ

Jeima M. dos R. Filho



SIMBOLOGIA	
	CAIXA DE 4x2 COM 2 MÓDULOS RJ-45, A 300mm DO PISO
	CAIXA DE 4x2 COM 2 MÓDULOS RJ-45, A 2200mm DO PISO
	ELETROCALHA PERFURADA 200x100mm SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO DE PVC SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO
	MINI RACK DE PAREDE
	POSTE CONFORME MOSTRADO NO PROJETO ELÉTRICO
	CAIXA DE 4x2 COM 2 MÓDULOS RJ-45, EMBUTIDO NO PISO

COR B	0,08
AMARELO	0,10
BRANCO	0,25
CYAN	0,30
AZUL	0,40
VERM.	0,50
VERDE	0,70
MAGENTA	0,80

PLANTA
ESCALA 1/75

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

UBSF VOLDAC
RUA JÚLIO CÉZAR - BAIRRO VOLDAC
VOLTA REDONDA - RJ

Jaime M. dos R. Filho

FOLHA 4 de 4