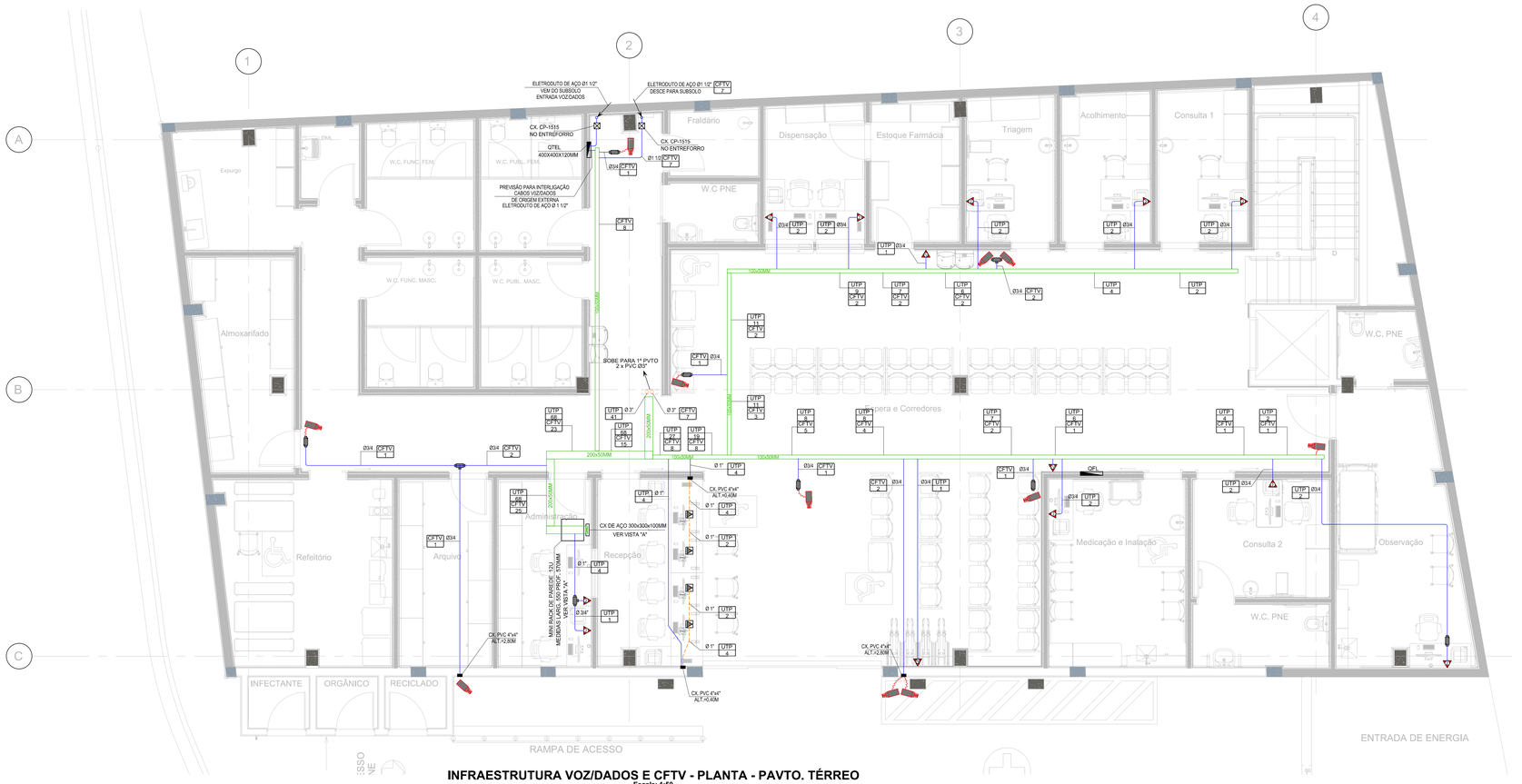
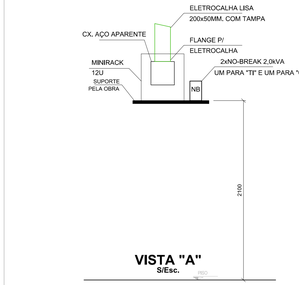
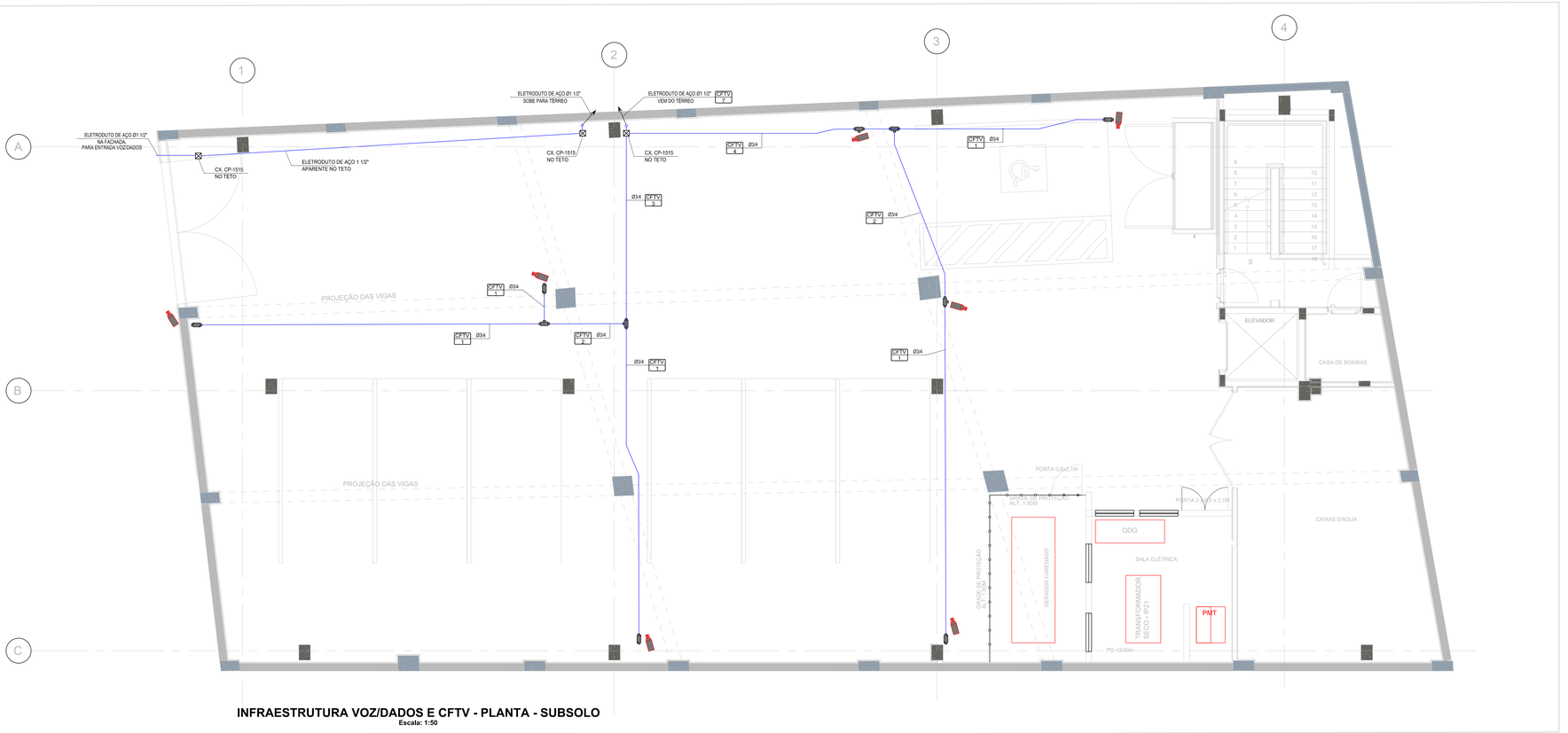


INFRAESTRUTURA VOZ/DADOS E CFTV - PLANTA - PAVTO. TÉRREO
Escala: 1:50



VISTA "A"
S/Esc.



INFRAESTRUTURA VOZ/DADOS E CFTV - PLANTA - SUBSOLO
Escala: 1:50

SIMBOLOGIA PLANTA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #18, COM TAMPA DE PRESSÃO EM AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #18. DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA. INSTALADA SOBRE O FORRO,
	ELETRODUTO DE AÇO PRÉ-ZINCADO. TIPO LEVE ATÉ Ø1" E ACIMA DISSO, TIPO MÉDIO. ROSCA GÁS. , EXCETO ONDE INDICADO Ø 1". INSTALAÇÃO APARENTE SOBRE O FORRO,
APARENTE / EMBUTIDO	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSQUEÁVEL, NBR-15465. EXCETO ONDE INDICADO Ø 1".
	CONJUNTO DE UMA TOMADA RJ-45 CAT6 MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2". ALTURA DE MONTAGEM CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.
	CONJUNTO DE DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6 MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2". ALTURA DE MONTAGEM CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.
	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PISO 4"x4" MONTADA COM DUAS TOMADAS RJ45 CAT 6 REF. : A4-120 1" COM TAMPA DE ACABAMENTO. REF. : WETZEL, OU EQUIV. TECNICO
	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE,
UTP 1	CABO UTP 23AWG 4 PARES, CAT.6A, LSZH INDICA TIPO DE CABO E QUANTIDADE EM CADA TRECHO DA INSTALAÇÃO. INDICA QUANTIDADE DE CABO.
CFTV 1	TIPO DO CABO A SER DEFINIDO NO PROJETO EXECUTIVO. INDICA TIPO DE CABO E QUANTIDADE EM CADA TRECHO DA INSTALAÇÃO. INDICA QUANTIDADE DE CABO.
	CÂMERA CFTV - TIPO E MODELO A SER DEFINIDO NO PROJETO EXECUTIVO. ALTURA DE INSTALAÇÃO PRÓXIMO AO TETO.

NOTAS:

1 – A INSTALAÇÃO DA REDE DE TELEMÁTICA DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DA EIA/TIA 568–B. TODOS OS CABOS "UTP", AQUI INDICADOS, DEVERÃO SER "CAT6A".

2 – EM TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS, EM QUADROS OU CAIXAS, DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.

3 – ATERRAR ELETROCALHA E "QTEL", COM CABO DE COBRE "VD" SEÇÃO #16,0MM2, UTILIZANDO–SE CONECTOR DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO,

4 – PARA CABO TELEFONICO (VOZ; SINAL; VÍDEO) DE ORIGEM EXTERNA, INSTALAR "DPS" NO INTERIOR DO "QTEL".

5 – INSTALAR CABO DE COBRE "VD" SEÇÃO #6,0MM2 DESDE A BARRA DO "QFL" DIRETAMENTE ATÉ O RACK DE "TI"

6 – OS DIAGRAMAS UNIFILARES CONTENDO TODOS OS ELEMENTOS DA REDE DE TELEMÁTICA E DE CFTV DEVERÃO SER APRESENTADOS NO PROJETO EXECUTIVO.

7 – POSIÇÃO DAS CÂMERAS A SER CONFIRMADO NO PROJETO EXECUTIVO

8 – A INSTALADORA DEVERÁ REVISAR TODOS OS DESENHOS DE PROJETO COM AS MODIFICAÇÕES DE CAMPO, (DESENHOS AS–BUILT).

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	20/03/2024	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

RALCON ENGENHARIA
AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL – SP FONE.: (11) 3484-7222

ATENÇÃO :
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

NOME FOLHA/REVISÃO: PMC-UBSJT-ELE-DE-5012 - R00

ASSUNTO:
PROJETO DE ELETRICIDADE
INFRAESTRUTURA VOZ/DADOS E CFTV
SUBSOLO E TÉRREO

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA:
UBS JARDIM TONATO

LOCAL:
ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP

RECURSO/CONVÊNIO:

ART/RRT:
2620240063291

TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -
UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 20/03/2024

ESCALA: 1 : 50

DESENHO ELABORADO POR: PRIMO A. CARRARA

PMC-UBSJT-ELE-DE-5012-R00.dwg