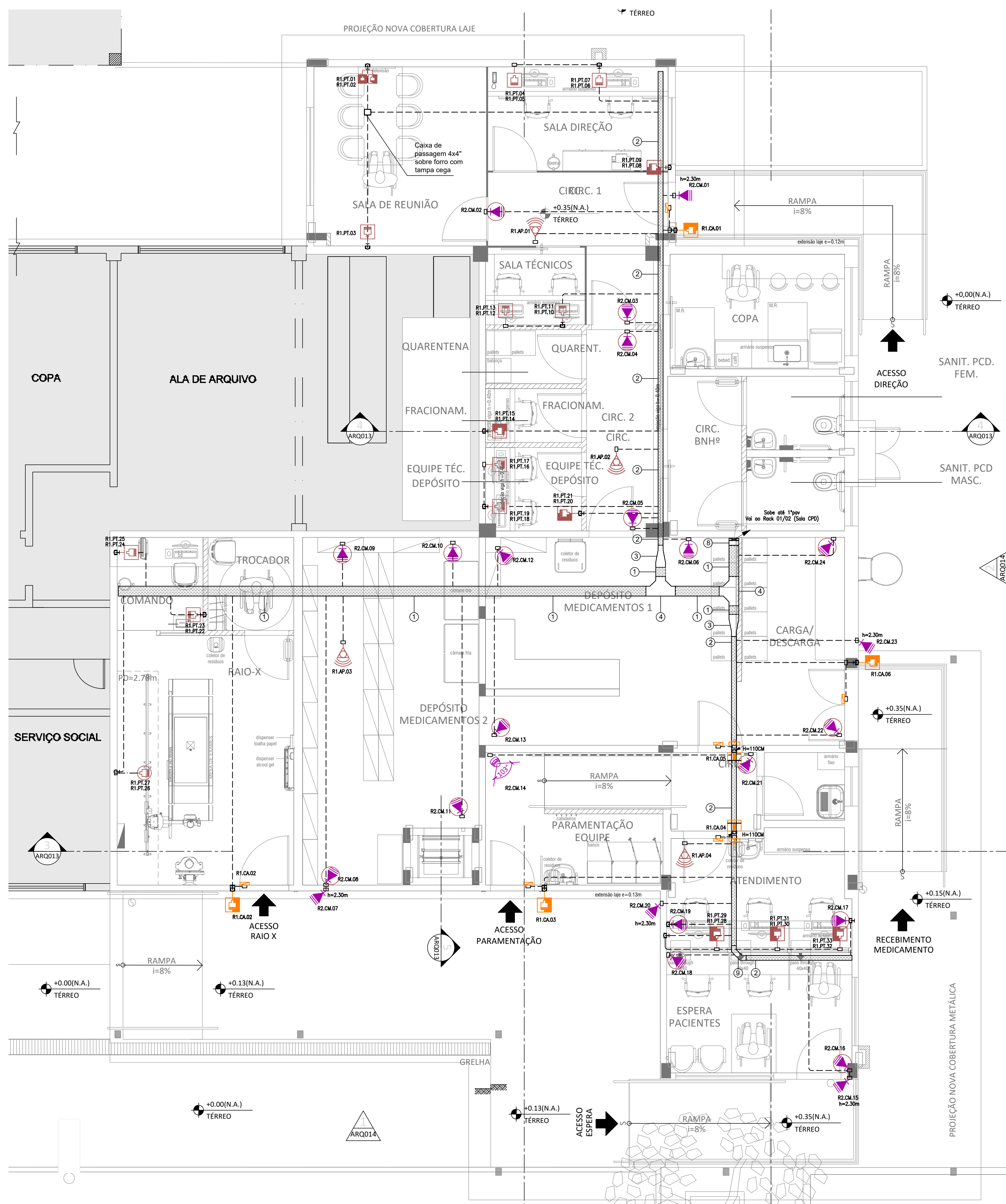
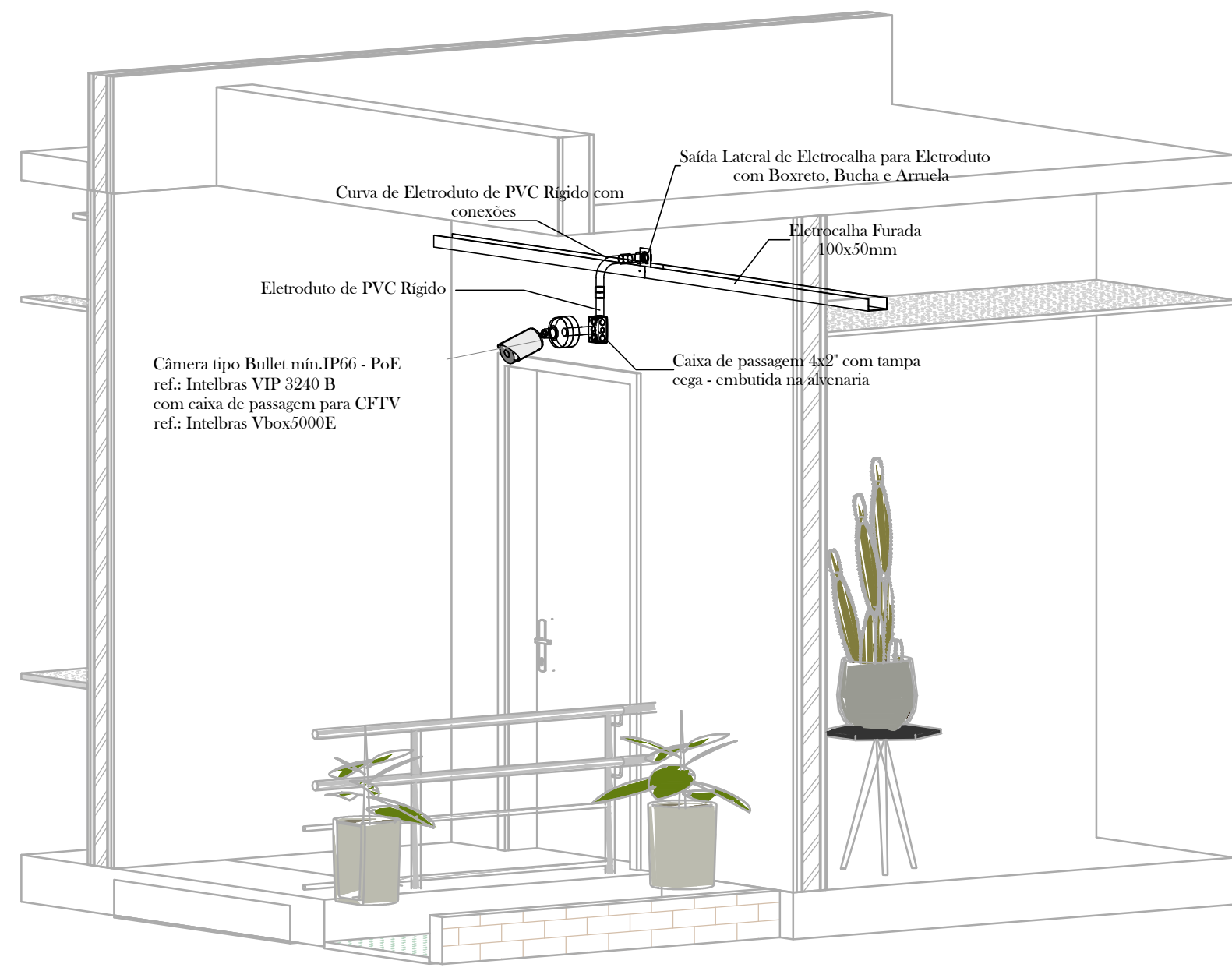




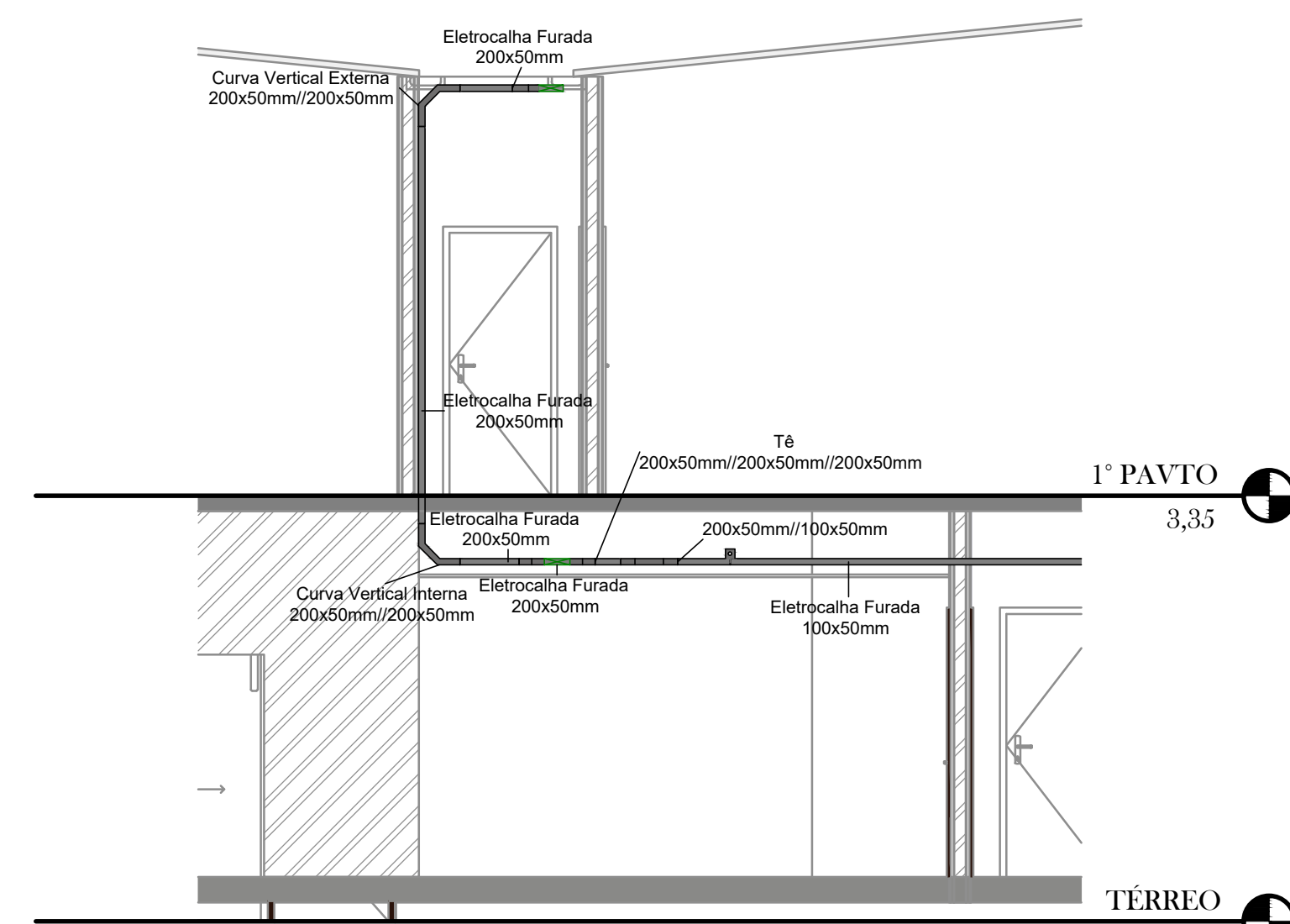
1 PLANTA BAIXA INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO 1º PAVIMENTO
ESCALA 1/50



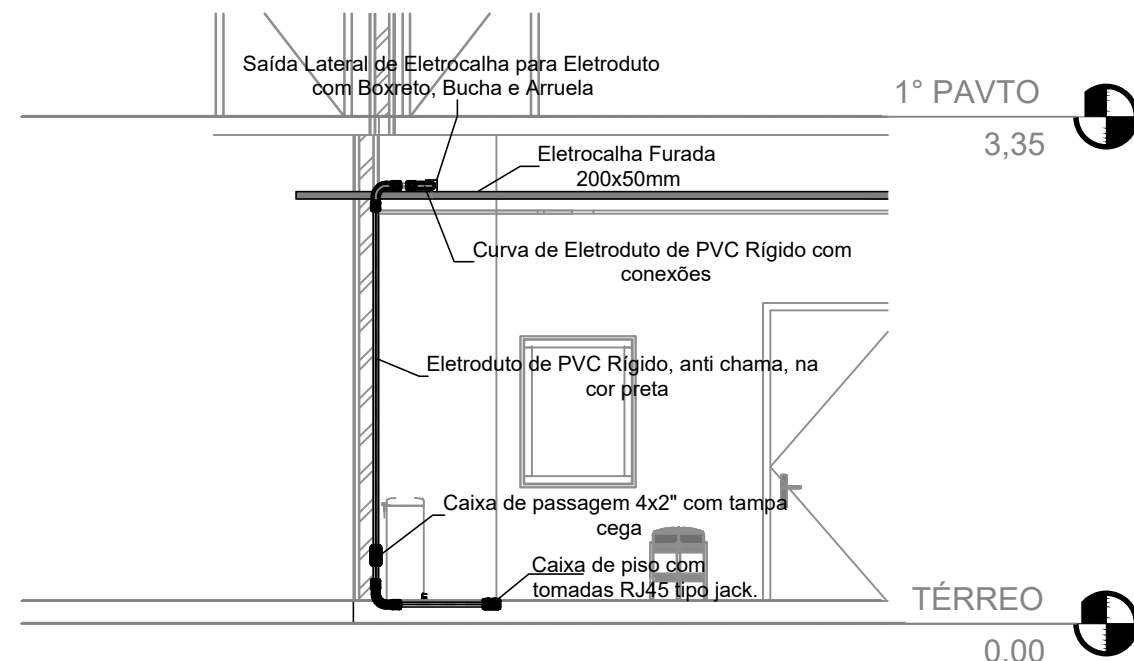
2 PLANTA BAIXA INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESRUTURADO - TÉRREO
ESCALA 1/50



3 MONTAGEM INFRAESTRUTURA CÂMERA EXTERNA
S/ESC.



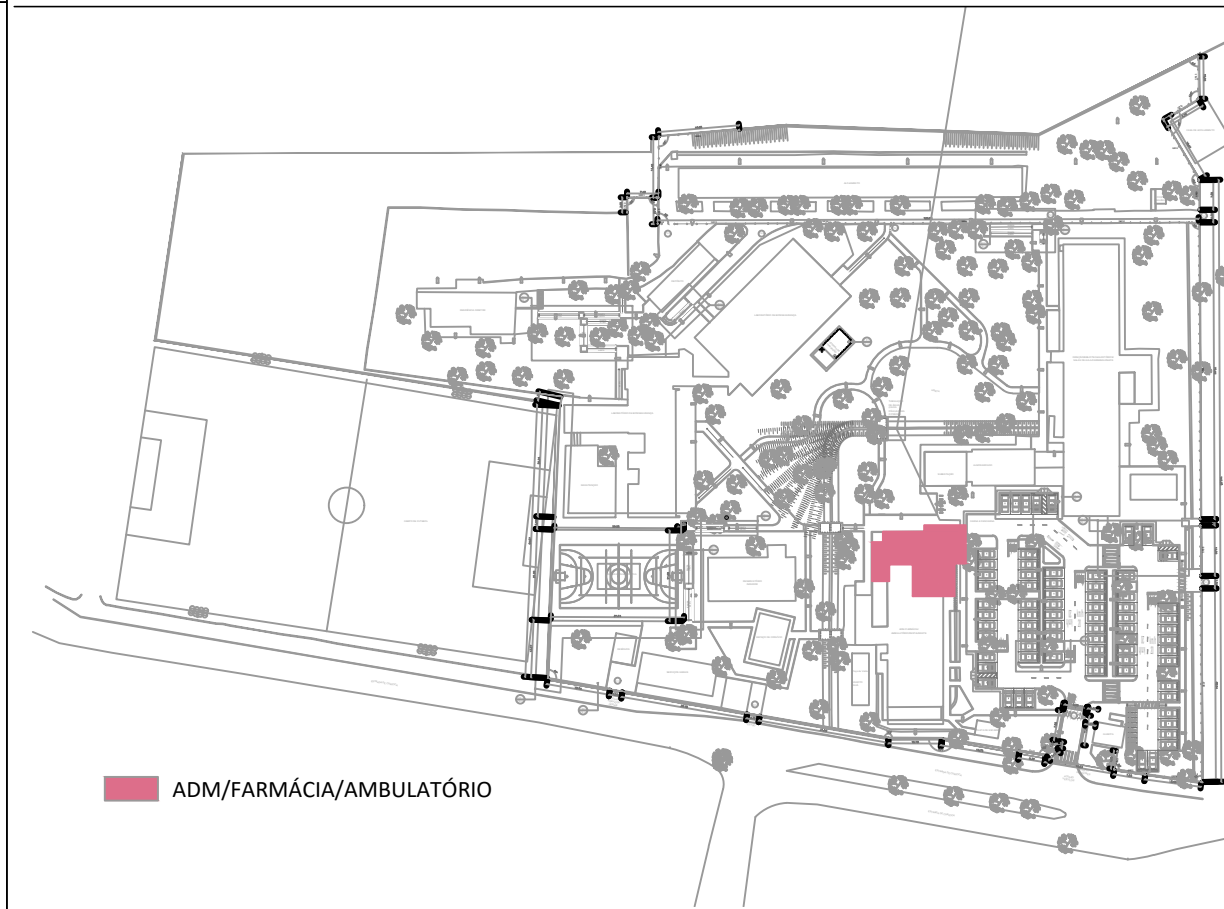
4 CORTE AA - DESCIDA DA INFRAESTRUTURA PARA O ENTREFERRO DO TÉRREO
S/ESC.



5 CORTE CC - MONTAGEM INFRAESTRUTURA PARA O PONTO DE PISO NA SALA DE RAIOS X
S/ESC.

- IDENTIFICAÇÃO DAS NOVAS ELETROCALHAS
- 1 ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA "U" (200X50)mm
 - 2 ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA "U" (100X50)mm
 - 3 REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X50mm PARA 100X50mm
 - 4 TÊ HORIZONTAL ELETROCALHA (200X50)mm
 - 5 CURVA 90° HORIZONTAL ELETROCALHA (200X50)mm
 - 6 CURVA DE INVERSÃO ELETROCALHA (200X50)mm
 - 7 CURVA 90° VERTICAL EXTERNA ELETROCALHA (200X50)mm
 - 8 CURVA 90° VERTICAL INTERNA ELETROCALHA (200X50)mm
 - 9 CURVA 90° HORIZONTAL ELETROCALHA (100X50)mm
 - 10 PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO 38x38mm
 - 11 SAÍDA DE ELETROCALHA PARA PERFILADO

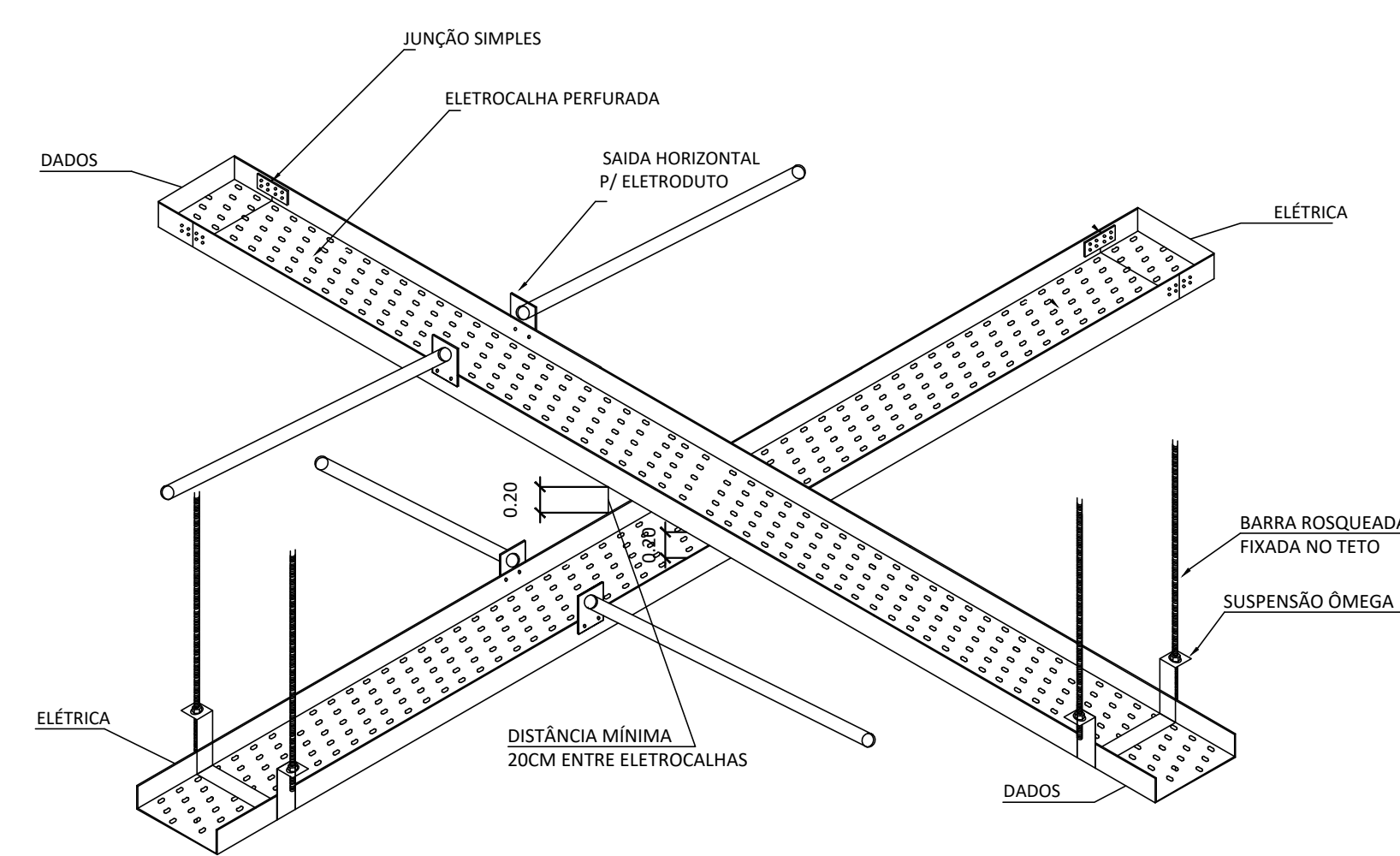
CRPHF: PLANTA DE SITUAÇÃO | LOCALIZAÇÃO



- LEGENDA
- PONTO DE REDE ESTRUTURADA, COMPOSTO DE DUAS TOMADAS FÊMEAS, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), INSTALADO EM CAIXA 4"x2" EMBUTIDO A 0,30m DO PISO ACABADO;
 - PONTO DE REDE ESTRUTURADA, COMPOSTO DE DUAS TOMADAS FÊMEAS, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), INSTALADO EM CAIXA 4"x2" EMBUTIDO A 1,20m DO PISO ACABADO, SALVO INDICAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA;
 - PONTO DE REDE ESTRUTURADA PARA ACCESS POINT EM CAIXA 4"x2" COM ESPELHO PARA A SAÍDA DAS FIBRAS SOBRE O FORRO;
 - PONTO DE REDE ESTRUTURADA, COMPOSTO DE DUAS TOMADAS FÊMEAS, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), INSTALADO NO PISO EM CAIXA 4"x2" ;
 - PONTO DE REDE ESTRUTURADA DEDICADA PARA CONTROLE DE ACESSO, COMPOSTO DE UMA TOMADA MACHO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, INSTALADO EM CAIXA 4"x2" EMBUTIDO A 1,20m DO PISO ACABADO;
 - PONTO DE REDE ESTRUTURADA PARA CTV EM CAIXA DE PASSAGEM A 2,25cm DO CENTRO DO PISO;
 - PONTO DE REDE ESTRUTURADA PARA CTV EM CAIXA CONDULETE Ø1" COM ESPELHO PARA 1 SAÍDAS RUAS INSTALADA SOBRE O FORRO;
 - RACK FECHADO PADRÃO 19" EM AÇO SAE, TAMANHO 42 U, PARA PISO, COR PRETA, VISOR EM ACRÍLICO, COM GUIAS DE CABOS LATERAIS E VERTICAIS, GUIA DE CABO SUPERIOR E SISTEMA DE VENTILAÇÃO FIXA - REF.: FURUKAWA OU SIMILAR.
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" SOBREPOR / APARENTE
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EMBUTIDO NA ALVENARIA OU NO ENTRE FERRO
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EMBUTIDO NO PISO
 - CURVA DE 90º EM ELETRODUTO QUE DESCE
 - CONDULETE 4"x2" SOBREPOR OU CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA. VER CONFORME DESENHO. AMBOS DE 1"
 - ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A SER INSTALADA - VER IDENTIFICAÇÃO DE NOVAS ELETROCALHAS.
 - ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A SER INSTALADA - VER IDENTIFICAÇÃO DE NOVAS ELETROCALHAS
 - PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO A SER INSTALADO
 - INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE.

- NOTAS DE PROJETO
1. SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA LÓGICA - VOZ (DADOS, CTV, ACCESS POINT E CONTROLE DE ACESSO), FISCAMENTE E COMPOSTO POR REDE MULTI- PONTO COM CABOS EM PAI TRANCUTU CAT-6 (GIGABIT) COM ISOLAMENTO LSZH
 2. O PADRÃO DE CONECTORIAÇÃO DEVERÁ SER T568-A
 3. SERÁ INSTALADO UM NOVO RACK DE 42U PADRÃO 19" PARA O SISTEMA DE REDE E UMA PARA O SISTEMA DE CTV.
 4. OS LINE CABOS PARA OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER UTP-AP DE 1,5 METROS
 5. OS PATCH CORD PARA ATIVAÇÃO NO RACK DEVERÃO SER UTP-AP DE 1,5 E 2,5 METROS
 6. OS PONTOS NAS PAREDES DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXAS PVC 4"x2" COM ESPELHOS NA COR BRANCA PARA ATÉ 2 TOMADAS RJ-45
 7. OS PONTOS NO TETO DEVERÃO SER INSTALADOS EM CONDULETES COM ESPELHO PARA 1 TOMADA RJ-45
 8. TODOS OS ENCONTROS DE TUBULAÇÕES COM ELETROCALHA E CABOS DEVERÃO SER ATIVADOS DE BUCHAS E ANELAS EM ALUMÍNIO SUCADO
 9. A REDE LÓGICA DEVERÁ SER CERTIFICADA, DEVENDO SER EMITIDO O LAUDO TÉCNICO
 10. TODA REDE LÓGICA INDICADA EM PLANTA SERÁ NOVA
 11. OS PONTOS DE REDE DESTINADOS A TELEFONE, PORTO ELETROÔNICO E CÂMERAS DE CTV SERÃO COM ALIMENTAÇÃO VIA PSE, NÃO HAVENDO ASSIM NECESSIDADE DE PONTOS DE TOMADA ELÉTRICA.
 12. TODOS OS PONTOS DE REDES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, TESTADOS E CERTIFICADOS
 13. OS PONTOS DE TELEFONE SERÃO VOIP
 14. DEVERÃO SER FEITAS VISITAS TÉCNICAS NAS ÁREAS DE FORRO NÃO REMOVÍVEL COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5M ENTRE ELAS, SALVO EM LOCALS QUE EXISTAM CURVAS, DESCE/SAÍDAS OU OUTROS TRECHOS CRÍTICOS, ONDE SEMPRE DEVERÃO SER INSTALADAS VISITAS
 15. OS CABOS INTERNO DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO DEVEM CONTER EMENDAS
 16. O PADRÃO DE COR DOS CABOS LÓGICOS
 - 16.1. VOZ DADOS E ACCESS POINT - COR AZUL
 - 16.2. CABOS PARA MONITORAMENTO DE CÂMERAS - CTV - COR VERMELHA
 - 16.3. CABO PARA CONTROLE DE ACESSO - COR CINZA
 17. TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E SUAS EXTREMIDADES ATRÁVES DE ANELAS PLÁSTICAS
 18. O COMPRIMENTO TOTAL DO FRAQUE DOS CABOS UTP CATEGORIA 6, NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 8,90 METROS
 19. TODAS AS ESTÂNCIAS DE TRABALHO DA REDE ESTRUTURADA LÓGICA DADOS E VOZ, SERÃO ATENDIDAS POR DUAS TOMADAS PADRÃO RJ-45 CADA UM CADA UTP ATÉ POR TOMADA
 20. OS PONTOS DE ACCESS POINT, CÂMERAS DE MONITORAMENTO CTV E CONTROLE DE ACESSO, SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA PADRÃO RJ-45 CADA E POR UM CADA UTP ATÉ
 21. A INFRAESTRUTURA UTILIZADA, DEVERÁ GARANTIR OS CORRETOIS RAIOS DE CURVATURAS PARA QUE NÃO TENHAMOS ALTERAÇÕES ELÉTRICAS NOS CABOS DE CORRE PRELUDANDO ASSIM SUA PERFORMANCE
 22. A ESPECIFICAÇÃO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO
 23. OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1", SALVO INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO

6 ISOMÉTRICO MONTAGEM NOVA INFRAESTRUTURA
S/ESC.



7 DETALHE INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA
S/ESC.

- NOTAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
- QUANTIDADE DE CABOS NO TRECHO
 - CABOS: W (PARALELO), S (SÉRIAS) OU (INTERLUÇÃO)
 - Y - TIPO DE CABO (UTP, STP, S/OU BRAN)
 - QUANTIDADE DE PAREDE/OU FIBRAS
 - XX x ZZZZ XPTTBBB
 - YY x ZZ - NÚMERO
 - NN x NN - IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DOS PONTOS
 - ZZ - IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA/PAI (CA, CM, PT)
 - YY - IDENTIFICAÇÃO DO RACK DE ORIGEM (OPCIONAL)
 - 8X PT XX YY
 - NUMERAÇÃO DO PONTO INDICADO
 - IDENTIFICAÇÃO DO RACK
 - IDENTIFICAÇÃO DO RACK DE ORIGEM
 - IDENTIFICAÇÃO DO RACK DE ORIGEM

E	ALTERAÇÃO DA BASE DE ARQUITETURA	28/03/2025
D	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS	26/02/2025
C	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS	10/02/2025
B	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS	22/01/2025
A	MISSÃO INICIAL	05/12/2024
REV	DESCRÇÃO	APPROVADO POR DATA
FOCCO Projeto - Planejamento - Consultoria		
Nº DO PROCESSO: ENSP-014-FIO-21-2-10 Nº DO CONTRATO: RC Nº 10099343 CONHECER O PROJETO (IDENTIFICAÇÃO): DANIELLE V. M. DE SOUZA FISCAL DO CONTRATO: CLÁUDIO CARMEIRO ANTUNES		
COGIC Secretaria de Saúde Fundação Coagula Oculi		
NOME DO PROJETO: Centro de Referência Prof. Hélio Fraga RAIO X e Farmácia		
NOME DO ARQUIVO: PAV. HÉLIO FRAGA PAV. HÉLIO FRAGA PROJETO EXECUTIVO: AMPLIAÇÃO/REFORMA PROJETO EXECUTIVO 1/50		
TÍTULO DA PRANCHETA: PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - TÉRREO E 1º PAVIMENTO PLANTA BAIXA DE INFRAESTRUTURA E DETALHES		
COORDENADOR DA OBRA: DANIELLE V. M. DE SOUZA RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIELLE V. M. DE SOUZA EQUIPE: FOCCO PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.		