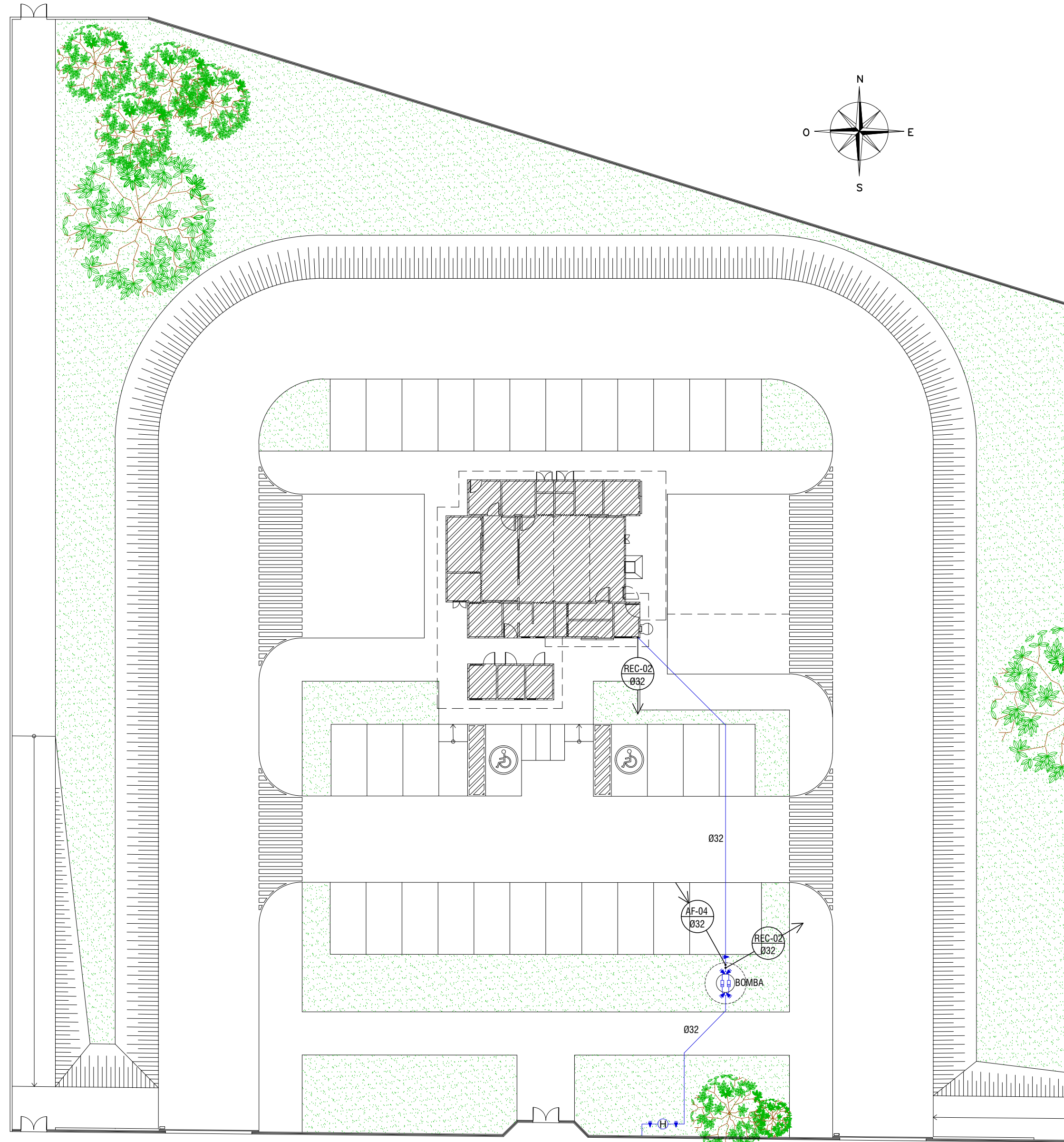
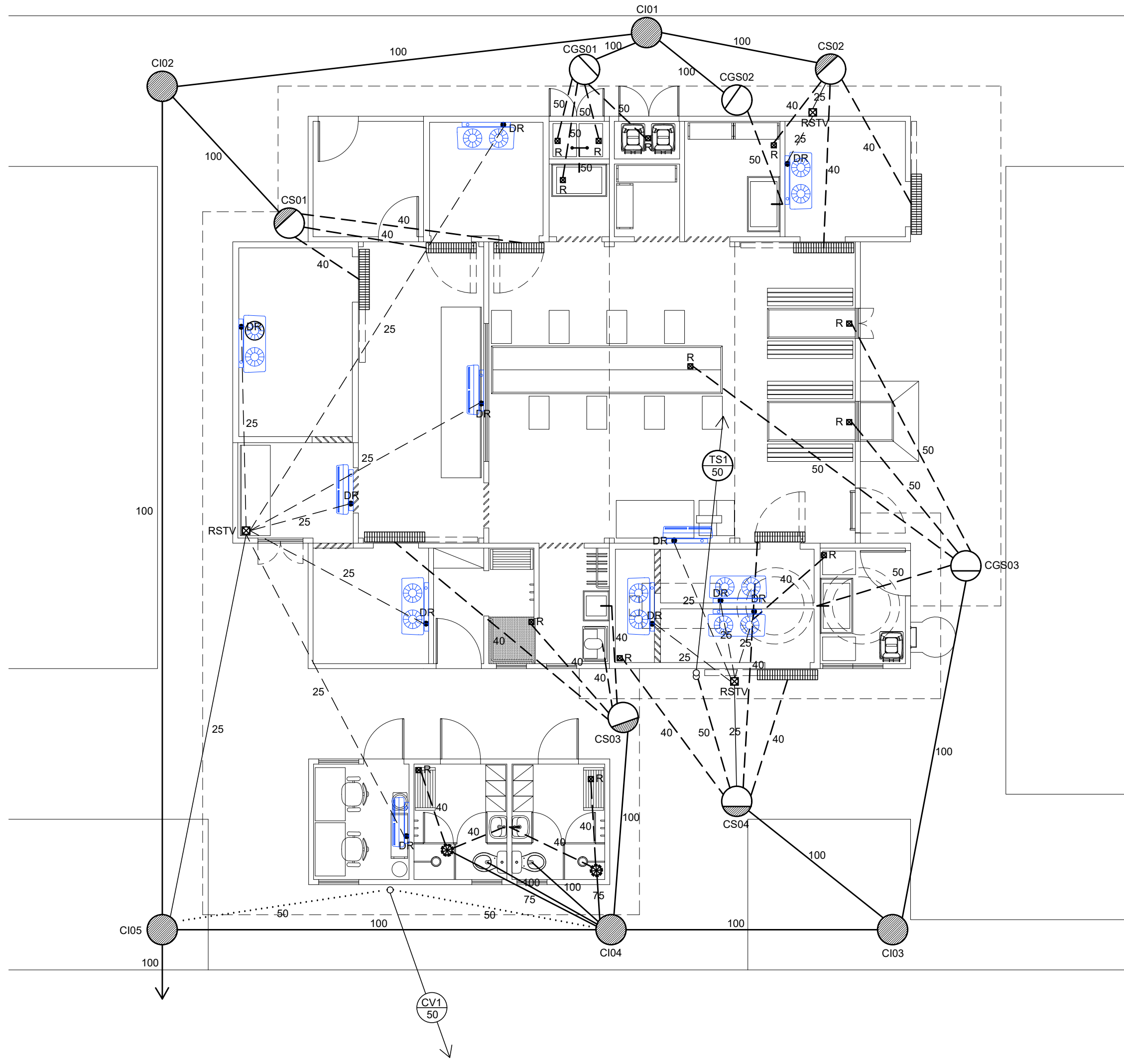


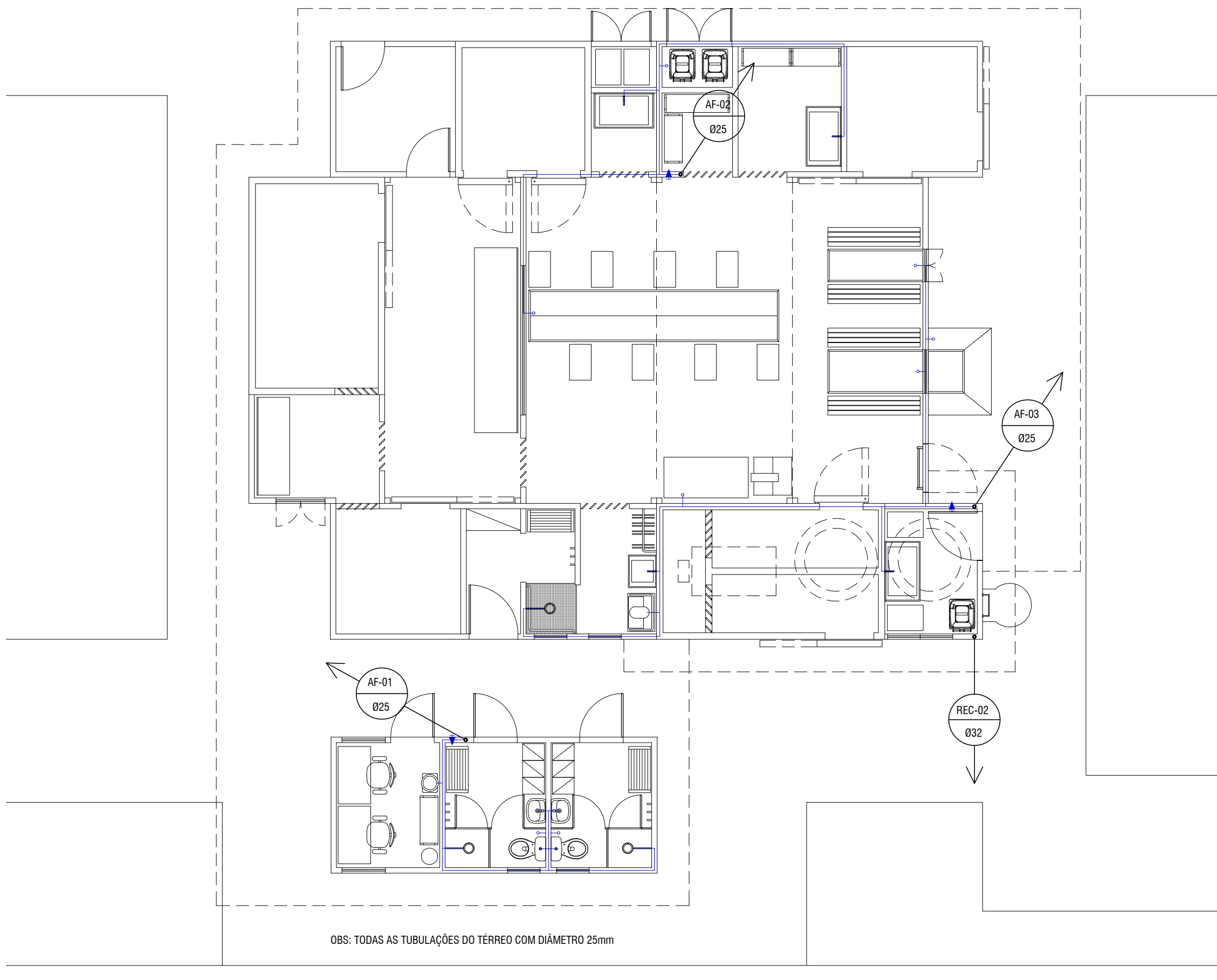
01 IMPLANTAÇÃO - ESGOTO
Esc: 1/250



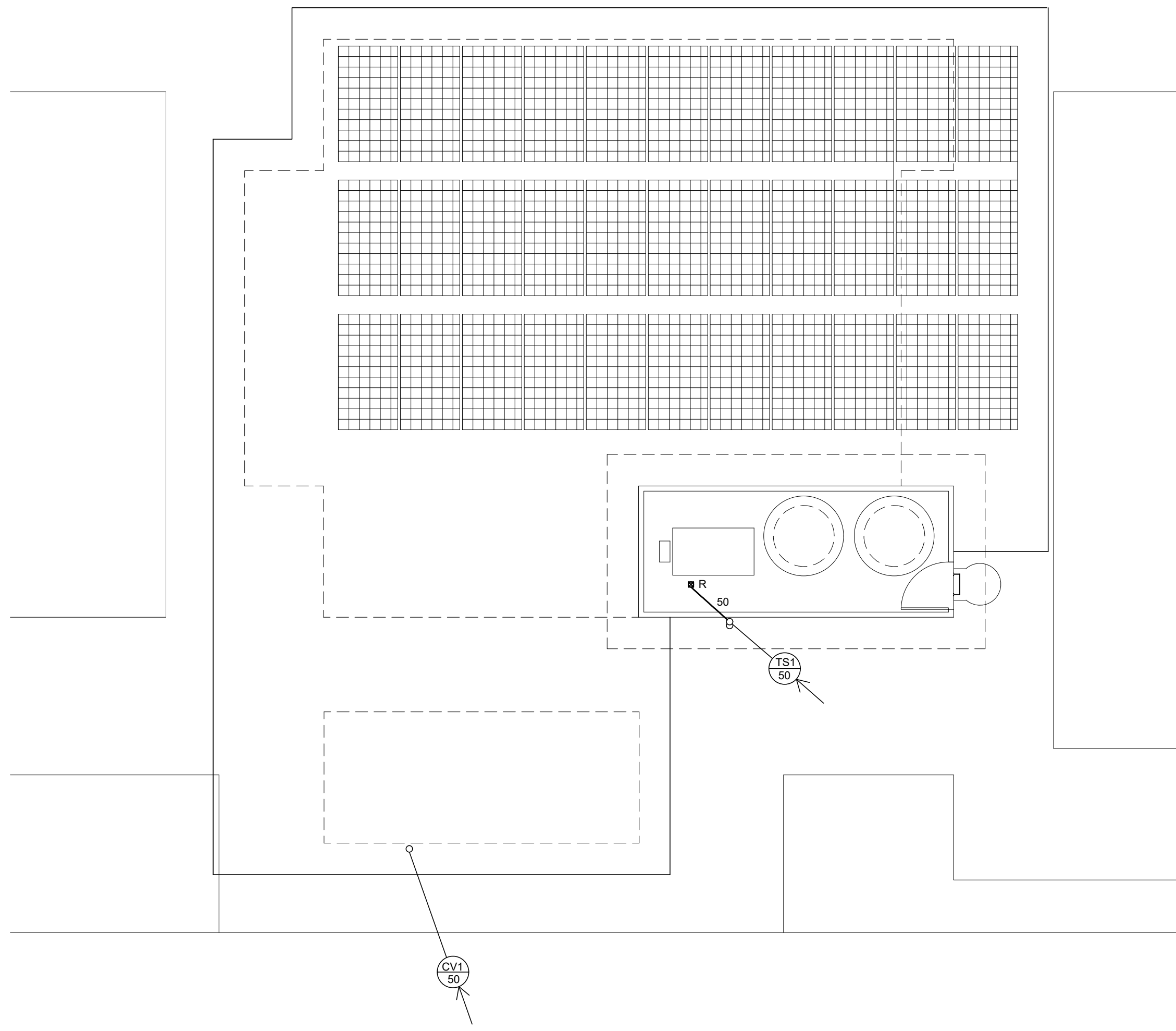
04 IMPLANTAÇÃO - HIDRÁULICA
Esc: 1/250



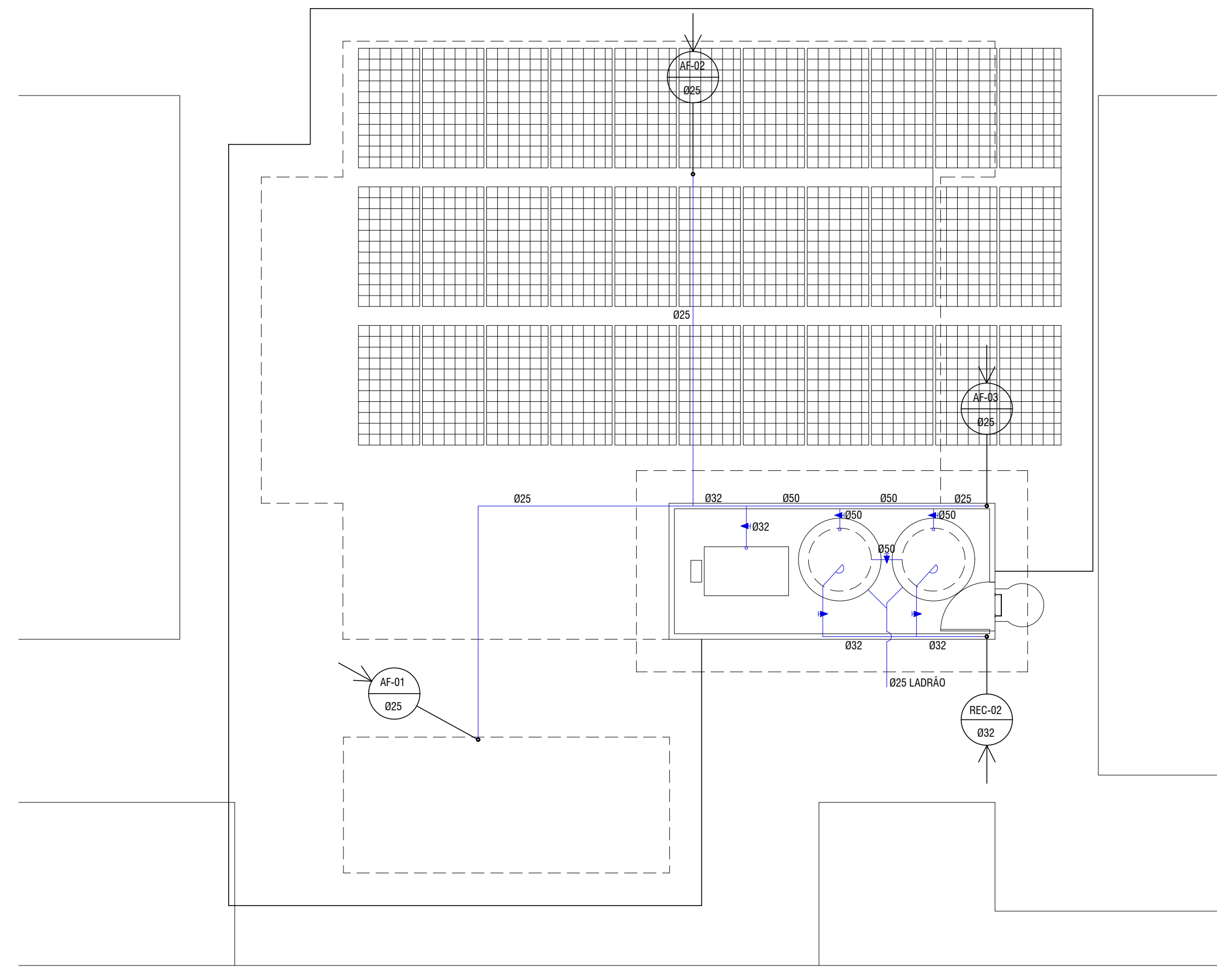
02 PLANTA BAIXA TÉRREO - ESGOTO
Esc: 1/75



05 PLANTA BAIXA TÉRREO - HIDRÁULICA
Esc: 1/75



03 COBERTURA - ESGOTO
Esc: 1/75



06 COBERTURA - HIDRÁULICA
Esc: 1/75

LEGENDA ESGOTO SANITÁRIO

- F.S. FOSSA SÉPTICA DIÂMETRO 1.50m
- F.A. FILTRO ANERÓBICO DIÂMETRO 1.50m
- S. SUMIDOURO DIÂMETRO 1.50m
- R. RALO SIFONADO
- R. RALO SECO
- RSTV RALO SIFONADO COM TAMPA VEDADA
- DR DRENO AR-CONDICIONADO 25mm
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO DIÂMETRO 0.60m
- CS - CAIXA SECUNDÁRIA DIÂMETRO 0.60
- CGS - CAIXA DE GORDURA SIMPLES DIÂMETRO 0.60m
- RALO GRELHA
- TUBULAÇÃO PRIMÁRIA
- TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TUBO SECUNDÁRIO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- AR CONDICIONADO: UNIDADE EVAPORADORA
- CÂMARA FRIA: UNIDADE EVAPORADORA
- TUBO QUE SOBE
- TUBO QUE DESCE

OBSERVAÇÕES

- 1 - TODAS AS NOTAS INDICADAS EM MILÍMETROS;
- 2 - CONFERIR AS DISTÂNCIAS NO LOCAL;
- 3 - DEVERÃO SER ELABORADOS OS PROJETOS DE ESTRUTURA METÁLICA DOS MÓDULOS E COBERTURA, ESTRUTURA DE CONCRETO DA FUNDAÇÃO, ELÉTRICA, CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, MECÂNICA, HIDRÁULICA, ESGOTO E DRENAGEM DA COBERTURA E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO;
- 4 - TODOS OS PROJETOS DEVERÃO SER VALIADOS PELO ARQUITETO AUTOR DO PROJETO NO NÚCLEO TÉCNICO DE ENGENHARIA DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS DA CODEMAR ANTES DE PODEREM SER USADOS NO PROCESSO ADMINISTRATIVO E NO CANTIER DE OBRAS;
- 5 - TODOS OS ACABAMENTOS DEVERÃO SER APROVADOS PELO ARQUITETO AUTOR DO PROJETO NO NÚCLEO TÉCNICO DE ENGENHARIA DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS DA CODEMAR ANTES DA COMPRA E INSTALAÇÃO NA OBRA;
- 6 - TODA E QUALQUER DÚVIDA EM RELAÇÃO A INFORMAÇÕES OMISSAS OU CONFLITAS NOS PROJETOS DEVERÃO SER ALVO DE CONSULTA COM O ARQUITETO AUTOR DO PROJETO, ANTES DA EXECUÇÃO FÍSICA NA OBRA;
- 7 - EVENTUAIS DISCREPÂNCIAS ENTRE PLANTAS, MEMÓRIAS E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DEVERÃO SER ALVO DE CONSULTA COM O NÚCLEO TÉCNICO DE ENGENHARIA DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS DA CODEMAR ANTES DA EXECUÇÃO FÍSICA NA OBRA;
- 8 - A ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO METÁLICO DE AÇO, COM CAPACIDADE PARA 3000L, E DOS RESERVATÓRIOS DE 1000L, NO COMPARTIMENTO TÉCNICO, JUNTOS A MÁQUINA DE GELO;
- 9 - DEVERÁ SER CONSIDERADA A PROTEÇÃO DOS CONTÊINERS COM TELHA SANDUÍCHE METÁLICA BRANCA, COM A INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE CAPTURAÇÃO DE ENERGIA SOLAR SOBRE O TÚNELO;
- 10 - O REFERIDO PROJETO NECESSITA DE ESPECIAL ATENÇÃO NAS QUESTÕES DE IMPACTO AMBIENTAL TANTO PARA IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO COMO NA FORMAÇÃO DE UM PLANO E UM PROJETO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA UNIDADE.

LEGENDA HIDRÁULICA

- REC E TIPO DE TUBULAÇÃO
- DIÂMETRO RAMAL
- REC TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- AF RAMAL DE ÁGUA FRIA
- TORNEIRA DE BOMBA
- REGISTRO DE GAVETA
- TUBO QUE SOBE
- TUBO QUE DESCE

EQUIPE TÉCNICA DE APOIO

AMANDA DO AMARAL MACEDO - ARQUITETA - CAU-RJ 18660-9 - ESGOTO SANITÁRIO E HIDRÁULICA
DANIEL HONORATO DE OLIVEIRA - ENGRº CIVIL - CREA-RJ 0201100715 - MECÂNICA
GUSTAVO MILLER SANTOS DE SALES - ENGRº ELETROELÉTRICA - CREA-RJ 0201100681 - ELÉTRICA

PARA APROVAÇÃO

PROJETO NÃO LIBERADO PARA USO, APENAS PARA CONFIRMAÇÃO DO ANDAMENTO DA DEMANDA, COM RRT AINDA NÃO EMITIDA E/OU COM DESENHOS AINDA A SEREM COMPLEMENTADOS

Rev: 001 Descrição: Nome Empresa: Empresa Contratada:

Responsável Empresa:

Identificação: CONSTRUÇÃO DE ENTREPOSTO PESQUEIRO EM ZACARIAS

Projeto: ENTREPOSTO PESQUEIRO DE BARRA DE MARICÁ

Título: IMPLANTAÇÃO E PLANTAS BAIXAS

Disciplina: INSTALAÇÕES PREDIAIS Etapa: ANTEPROJETO

Endereço: AVENIDA JOÃO SALDANHA, S/N, NA DIREÇÃO DAS RUAS DOIS E TRÊS, LADO DA LAGOA

Bairro: BARRA DE MARICÁ Cidade: MARICÁ UF: RJ Data: JUL/23 Estado: INDICADA

Autor do Projeto: AROTO, LUIZ FELIPPE GUTIERREZ CAU-RJ A31669-5 Desenhista: AMANDA M. Arquivo: EPRM-23-AP-A0-01

Diretora de Sustentabilidade da BIOTEC: SAVANA CECÍLIA PARGA CARNEIRO Diretor Presidente da BIOTEC: EDUARDO BRITTO Diretor Presidente da CODEMAR: HAMILTON LACERDA

IP01
02

CODEMAR
MARCA DESENVOLVIMENTO