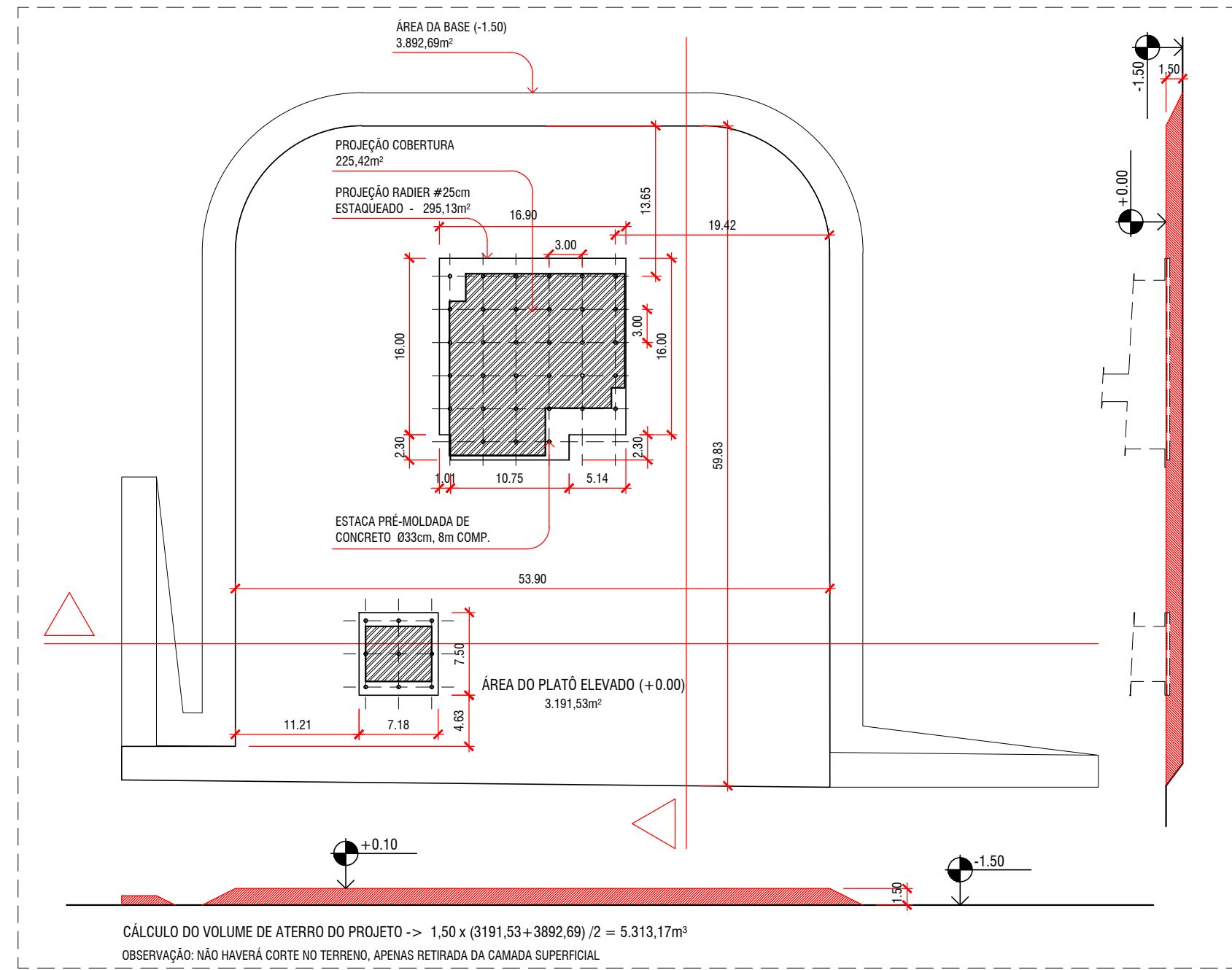
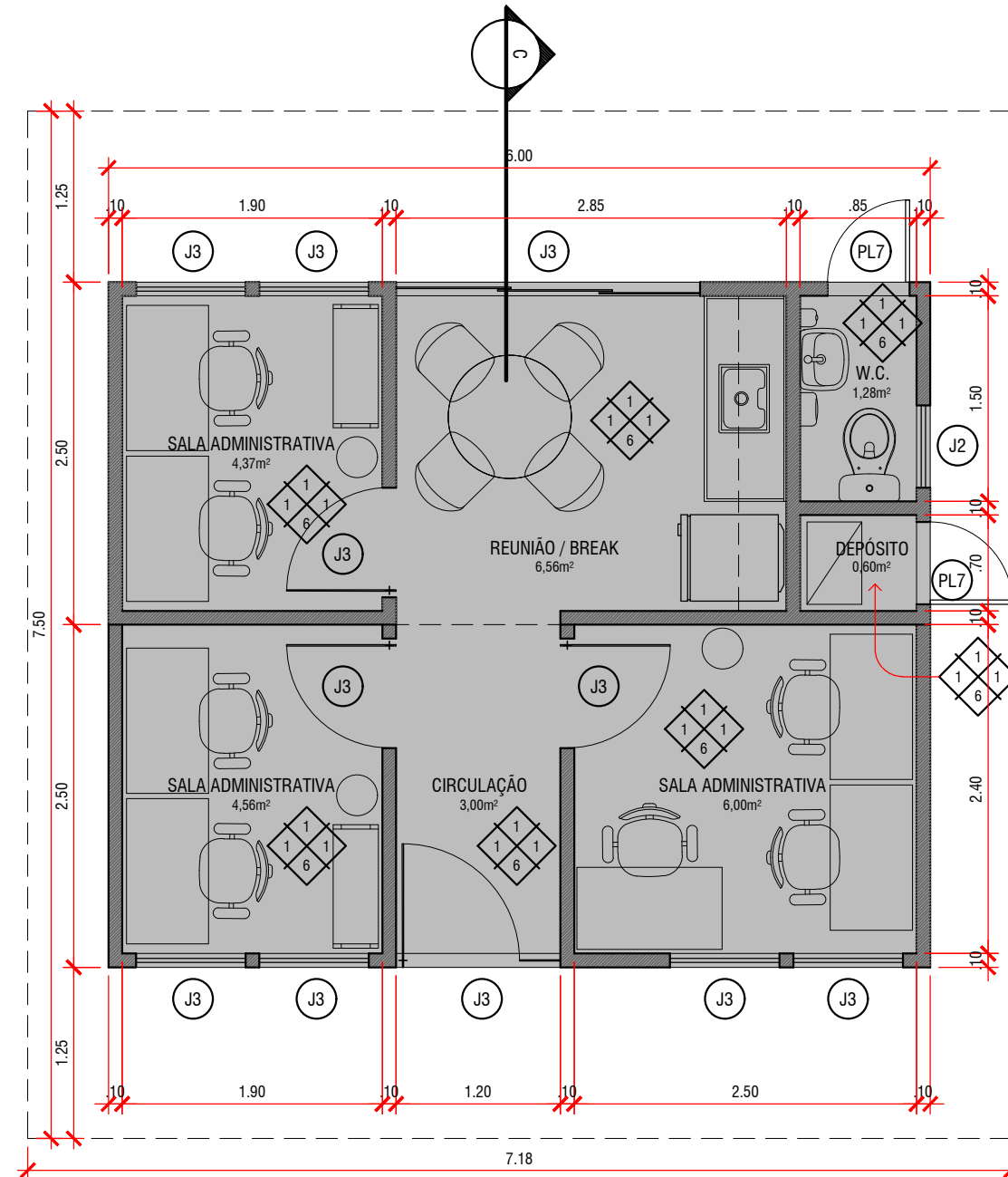


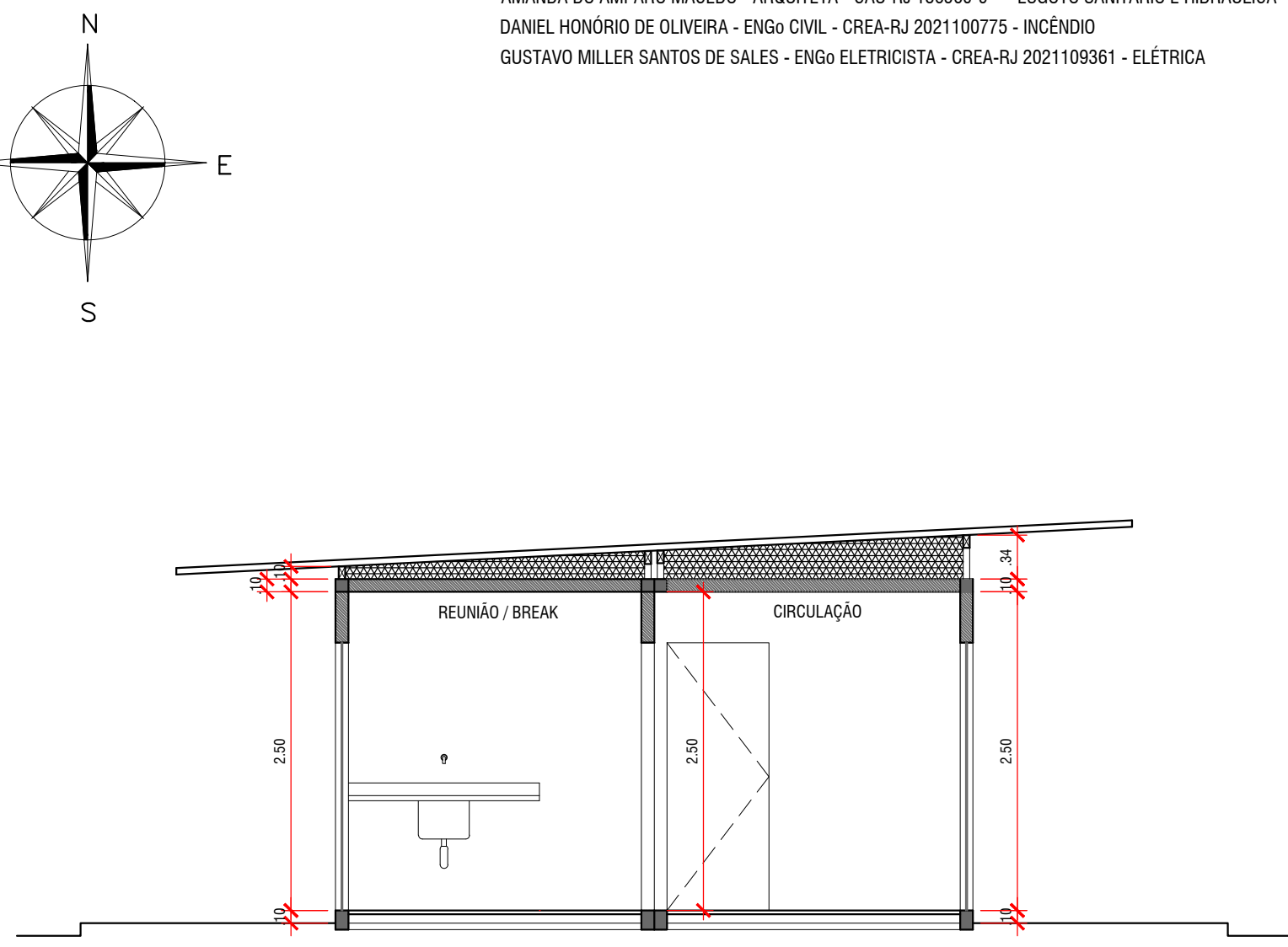
01 IMPLANTAÇÃO DO ANEXO ADMINISTRATIVO NO LOTE DO PROJETO
ESC: 1/250



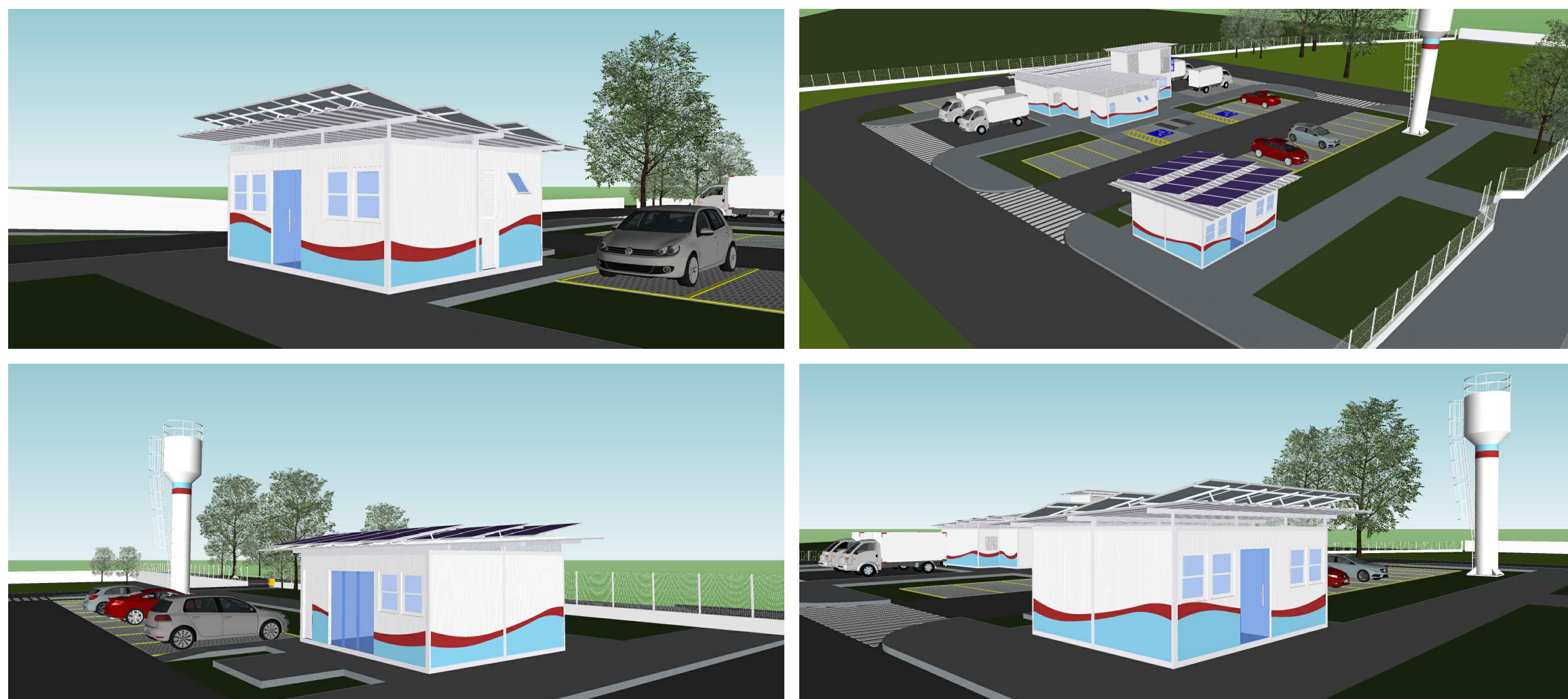
02 ESTUDOS DE TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO) E PROJEÇÃO DE RADIER
ESC: 1/500



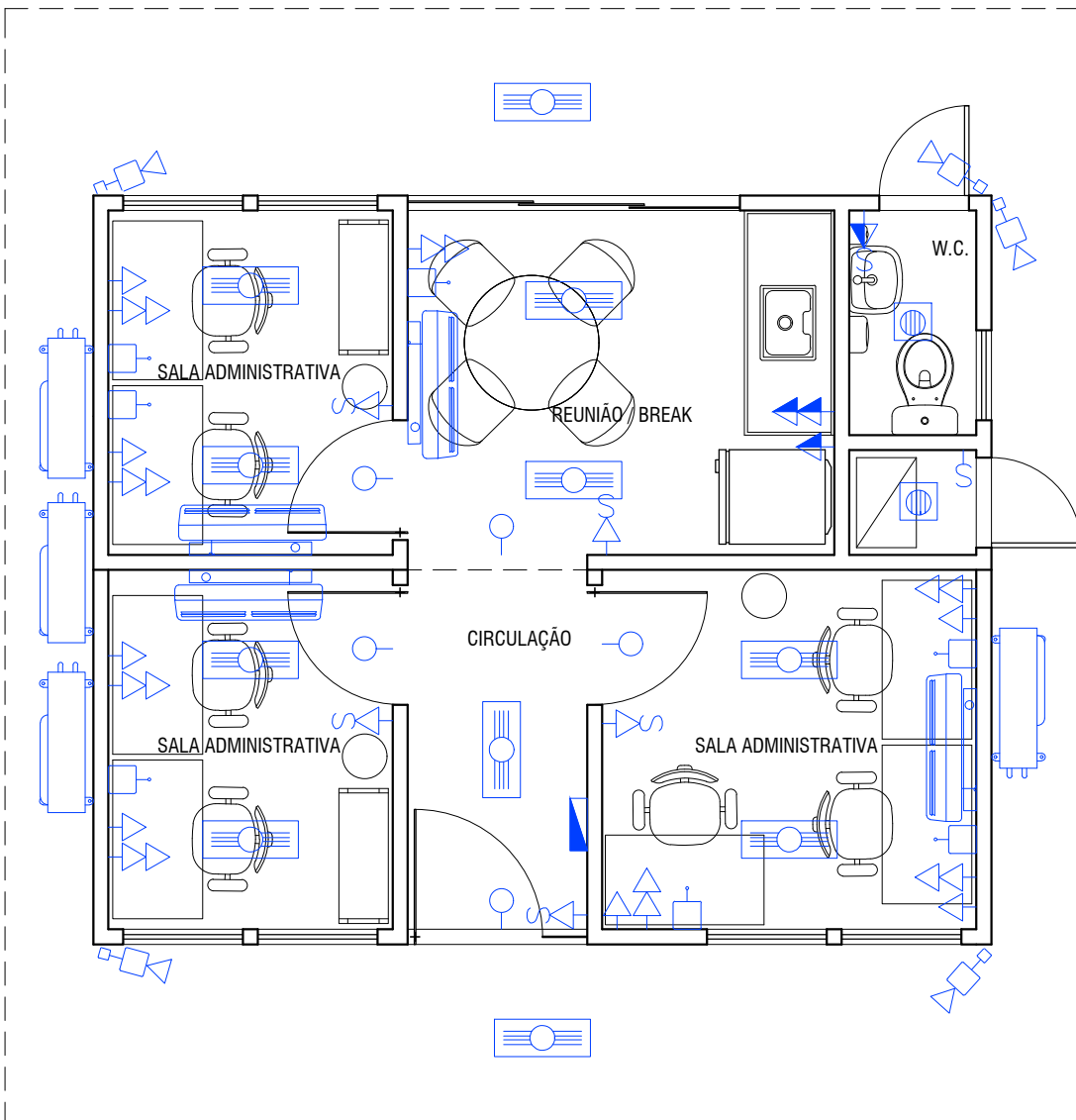
03 PLANTA BAIXA DA PROPOSTA
ESC: 1/50



04 CORTE "C"
ESC: 1/50



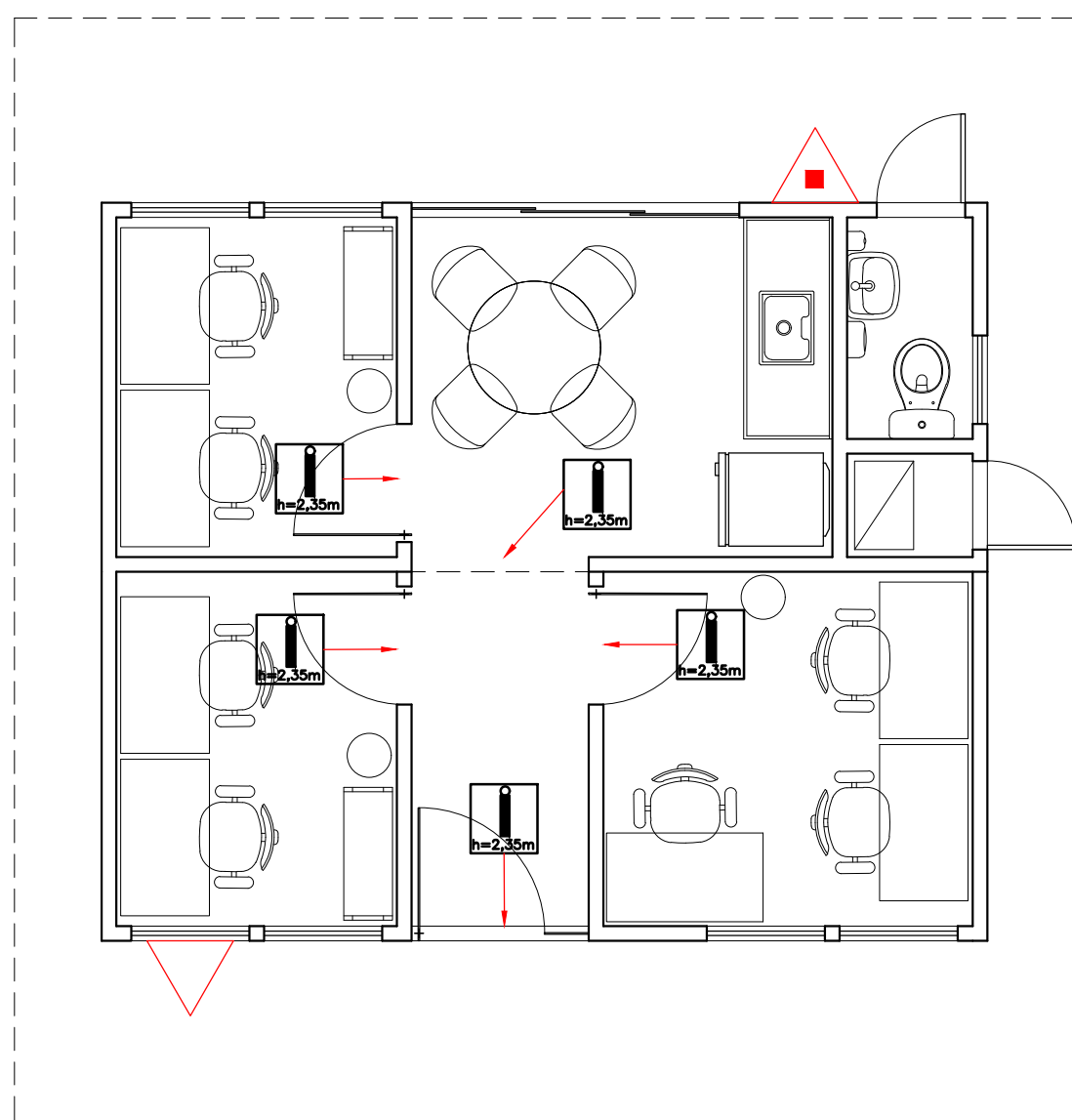
05 PERSPECTIVAS DO ANEXO ADMINISTRATIVO
ESC: SEM ESCALA



06 PLANTA BAIXA DA ELÉTRICA
ESC: 1/50

Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m
Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m
Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m	Placa Solar 550W 2,2 x 1,13 m

07 PLANTA DE COBERTURA (ELÉTRICA)
ESC: 1/50



08 PLANTA DE COMBATE À INCÊNDIO
ESC: 1/50

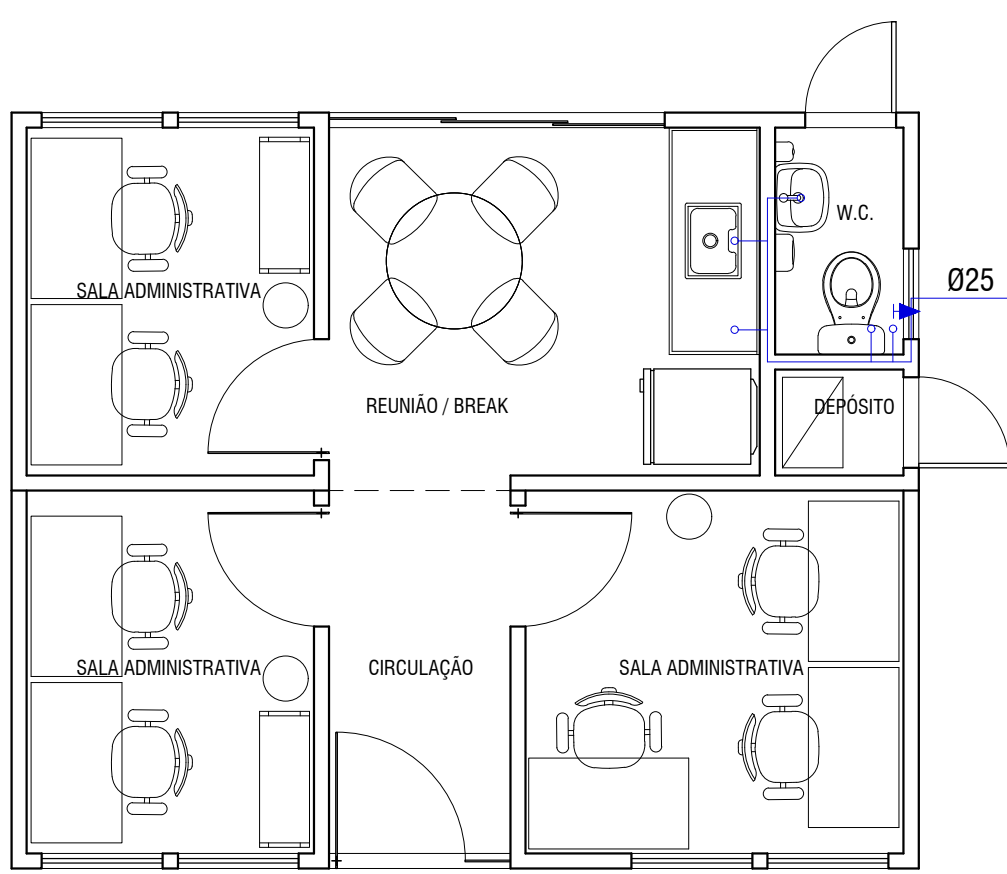
LEGENDA PROJETO HIDRÁULICA

- 025 RAMAL DE ÁGUA FRIA C/ Ø
- PONTO DE CONSUMO 1/2"
- REGISTRO DE GAVETA

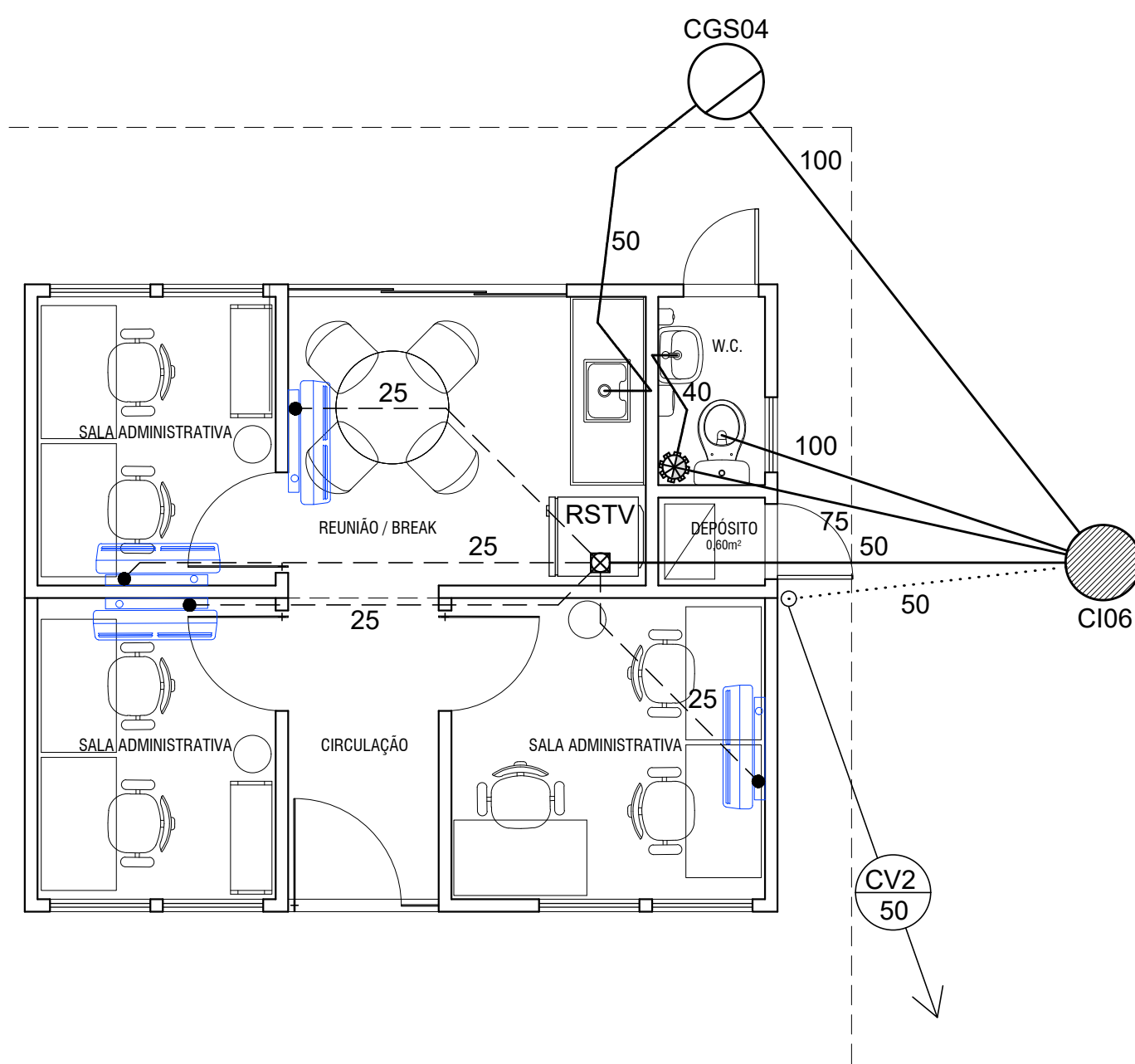
LEGENDA PROJETO INCÊNDIO

- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO FIXADO NA PAREDE CAPACIDADE EXTINTORA 3-A-20-B-C
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO APOIADO EM SUPORTE DE PISO CAPACIDADE EXTINTORA 3-A-20-B-C
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA AUTÔNOMO h=2,30m

- OBSERVAÇÕES PROJETO DE INCÊNDIO
- OS PROJETOS EXECUTIVOS DE COMBATE A INCÊNDIO DEVERÃO SER APRESENTADOS A FISCALIZAÇÃO;
 - DEVERÃO SER INDICADOS EM PISO MARCADO DE SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES MED 1.00x1.00m PINTADOS EM VERMELHO E AMARELO;
 - TODOS OS EXTINTORES SERÃO FIXADOS NAS PAREDES ATRÁVES DE SUPORTE DE ALUMÍNIO;
 - O PROJETO DE INCÊNDIO DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS CONSTADAS NAS PORTARAS CIBERNA (CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO);



09 PLANTA DE HIDRÁULICA
ESC: 1/50



10 PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
ESC: 1/50

LEGENDA ESGOTO SANITÁRIO

- F.S. FOSSA SÉPTICA DIÂMETRO 1.50m
- F.A. FILTRO ANAERÓBICO DIÂMETRO 1.50m
- S. SUMIDOURO DIÂMETRO 1.50m
- RALO SIFONADO
- RSTV RALO SIFONADO COM TAMPA VEDADA
- DR DRENO AR-CONDICIONADO 25mm
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO DIÂMETRO 0.60m
- CGS - CAIXA GORDURA SIMPLES DIÂM. 0.60m
- TUBULAÇÃO PRIMÁRIA
- TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- AR CONDICIONADO : UNIDADE EVAPORADORA
- TUBO QUE SOBE

LEGENDA PROJETO DE ELÉTRICA

- LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO PLACA DE LED 23W TEMPERATURA DE COR 6500K
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE LED
- 1 TOMADA BAIXA, 2P+T, h=0.30m DO PISO ACABADO
- 2 TOMADAS BAIXAS, 2P+T, h=0.30m DO PISO ACABADO
- 1 TOMADA MÉDIA, 2P+T, h=1.30m DO PISO ACABADO
- 2 TOMADAS MÉDIAS, 2P+T, h=1.30m DO PISO ACABADO
- 1 TOMADA ALTA, 2P+T, h=2.35m DO PISO ACABADO, PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- AR CONDICIONADO : UNIDADE EVAPORADORA
- AR CONDICIONADO : UNIDADE CONDENSADORA
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, h=1.30m DO PISO ACABADO
- CAIXA 4"x4" h=0.30m DO PISO ACABADO PARA DADOS E VOZ (LÓGICA)
- CÂMERA DE SEGURANÇA CFTV
- (QDLF) QUADRO EMBUTIDO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, h=1.50m DO PISO ACABADO
- POSTE METÁLICO COM 4M DE ALTURA, 2 LÂMPADAS DE LED 50W E CAIXA DE PASSAGEM

* NOTAS E OBSERVAÇÕES DE ACORDO COM O PROJETO ORIGINAL DO ENTREPOSTO

LEGENDA

- PANEL FRIGORÍFICO COM 120 x 150mm DE ESPESURA, COM MILO DE PR AP (POLISODANARATO) E FACES EM CHAPAS DE AÇO GALVALUME COM PRÉ-PINTURA BRANCA, PARA CÂMARAS DE CONSERVAMENTO
- PANEL FRIGORÍFICO COM 120 x 150mm DE ESPESURA, COM MILO DE PR AP (POLISODANARATO) E FACES EM CHAPAS DE AÇO GALVALUME COM PRÉ-PINTURA BRANCA PARA CÂMARAS DE RESFRIAMENTO

ACABAMENTOS

- TETO
- RODAPE
- PISO
- 6 - PISO CERÂMICO 30x30cm PEI 5 ANTI-DERRAPANTE SOBRE BASE EM LAJE STEEL DECK

PAREDES

- 1 - CHAPA DE AÇO GALVALUME COM PRÉ-PINTURA BRANCA (FACE DO PANEL FRIGORÍFICO)

TETOS

- 1 - CHAPA DE AÇO GALVALUME COM PRÉ-PINTURA BRANCA (FACE DO PANEL FRIGORÍFICO)
- 2 - TELHA VA - TELHA TRAPEZOIDAL SANDOUCHE TERMOCÚSTICA C/ PINTURA BRANCA EM AMBAS AS FACES

RODAPÉS

- 1 - CANTONEIRA EM CHAPA PRÉ-PINTADA DE BRANCO COM 4x4cm, PARA PANEL FRIGORÍFICO
- 2 - SEM RODAPE

ESQUADRIAS

- VK JX PKX CTA SXV FEX VISORES, JANELAS, PORTAS, CORTINAS, GRADIS E PORTÕES

- J2 - 80 x 80mm (h=150mm) - JANELA MARRONAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, VÍDIO MM BORGAL, 4mm;
- J3 - 80 x 100mm (h=110mm) - JANELA GALVALUTINA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, VÍDIO MM BORGAL, 4mm;
- PL1 - 60 x 210cm - PORTA LAMBDA, 1 FOLHA DE ABRIR, COM RODAQUILS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA;
- PL2 - 120 x 210cm - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 1 FOLHA DE ABRIR DE 90cm E UMA PARTE FIXA DE 30cm, COM PELÍCULA JATEADA, COM FERRAGENS NA COR BRANCA;
- PLV2 - 80 x 210cm - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 1 FOLHA DE ABRIR, COM PELÍCULA JATEADA, COM FERRAGENS NA COR BRANCA;
- PK3 - 222 x 210cm - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 2 FOLHAS DE CORRER E 1 FVA, COM PELÍCULA JATEADA, COM FERRAGENS NA COR BRANCA;

OBSERVAÇÕES

- TODAS AS COTAS EM METROS;
- CONFERIR COTAS NO LOCAL;
- DEVERÃO SER ELABORADOS OS PROJETOS DE ESTRUTURA METÁLICA DOS MÓDULOS E COBERTURA, ESTRUTURA DE CONCRETO DA FUNDAÇÃO, ELÉTRICA, CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, INCÊNDIO, HIDRÁULICA, ESGOTO E DRENAGEM DA EDIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO;
- TODOS OS PROJETOS DEVERÃO SER VALIDADOS 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;
- 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;
- TODAS AS QUANTIDADES DEVERÃO SER RELACIONADAS E INFORMADAS OBRIGATORIAMENTE NAS COTAS DOS PROJETOS DEVERÃO SER ALVO DE CONSULTA COM O ARQUITETO AUTOR DO PROJETO, ANTES DA EXECUÇÃO EFETIVA NA OBRA;
- 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 EFETIVA NA OBRA;
- A ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO METÁLICO DE TAÇA, COM CAPACIDADE PARA 3000L, COM RAMIFICAÇÃO DIRETA PARA O ANEXO E DOS RESERVATÓRIOS DE 1000L NO COMPARTIMENTO TÉCNICO JUNTOS A MÁQUINA DE GELO;
- O PROJETO ARQUITETÔNICO FOR TODOS CONSIDERADO PARA SER EXECUTADO EM MÓDULOS METÁLICOS BRANCOS, COM CAPACIDADE PARA 3000L, COM RAMIFICAÇÃO DIRETA PARA O ANEXO E DOS RESERVATÓRIOS DE 1000L NO COMPARTIMENTO TÉCNICO JUNTOS A MÁQUINA DE GELO;
- DEVERÁ SER CONSIDERADA A PROTEÇÃO DOS CONTÊINERES COM TELHA SANDOUCHE METÁLICA BRANCA, COM A INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR SOBRE O TELHADO;
- TODAS AS SOLARIAS SERÃO DO TIPO FLETE DE CHAPA METÁLICA FRIGIDA, 50 EXISTIRÁ SOLARIA ONDE HOUVER MUDANÇA EFETIVA DE PISO, EXCETO PORTAS DE CÂMARAS;
- AS FACHADAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO RECEBERÃO ENVELOPAMENTO ARTÍSTICO EM ADESIVO VINÍLICO AZUL, CLARO E VERMELHO;

NOVO QUADRO DE ÁREAS INTEGRAL DO PROJETO

ÁREA TOTAL DO LOTE	28.178,28 m²
ÁREA UTILIZÁVEL DO LOTE	8.066,28 m²
ÁREA PRESERVADA DO LOTE	20.113,00 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DO PRÉDIO DO ENTREPOSTO	240,42 m²
ÁREA CONSTRUÍDA DO PAVIMENTO TERREO (INF.)	225,42 m²
ÁREA CONSTRUÍDA DO PAVIMENTO TÉCNICO (SUP.)	15,00 m²
ÁREA TOTAL EDIFICADA DO ENTREPOSTO	225,42 m²
ÁREA TOTAL EDIFICADA DO ANEXO ADMINISTRATIVO	53,85 m²
ÁREA TOTAL EDIFICADA DO ANEXO ADMINISTRATIVO	53,85 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DO CONJUNTO	294,21 m²
ÁREA TOTAL EDIFICADA DO CONJUNTO	279,21 m²
ÁREA DE ELEVADO DO NÍVEL EXISTENTE NO TERRENO	3.191,53 m²
ÁREA PROJEÇÃO COMO GRAMADO NO LOTE	4.854,80 m²
ÁREA DE PROJEÇÃO DOS TALUDES GRADIS	549,51 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO NO LOTE UTILIZÁVEL	3,5 %



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

OUT/23	EMISSIONAL DO ANTEPROJETO	Rev:	Desc:
Nome Empresa:	Empresa Contratada:		
Responsável Empresa:			
Identificação:			
CONSTRUÇÃO DE ANEXO ADMINISTRATIVO DO ENTREPOSTO PESQUEIRO EM ZACARIAS			
Projeto: ANEXO ADMINISTRATIVO DO ENTREPOSTO - BARRA DE MARICÁ			
Título: SITUAÇÃO, IMPLANTAÇÃO, TERRAPLANAGEM E PLANTAS BAIXAS			
Disciplina: ARQUITETURA	Etapas: 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: OUT/23
Autor do Projeto: AROTO, LUIZ FELIPPE GUTIERREZ CAU-RJ A31669-5	Escala: INDICADA	Desenho: FQ/AM/GS	Arquivo: EPBA-23-AP-AO-01
Directora de Sustentabilidade da BIOTEC: SAVANA CECILIA PARGA CARNEIRO	Director Presidente da BIOTEC: EDUARDO BRITTO	Director Presidente da CODEMAR: HAMILTON LACERDA	