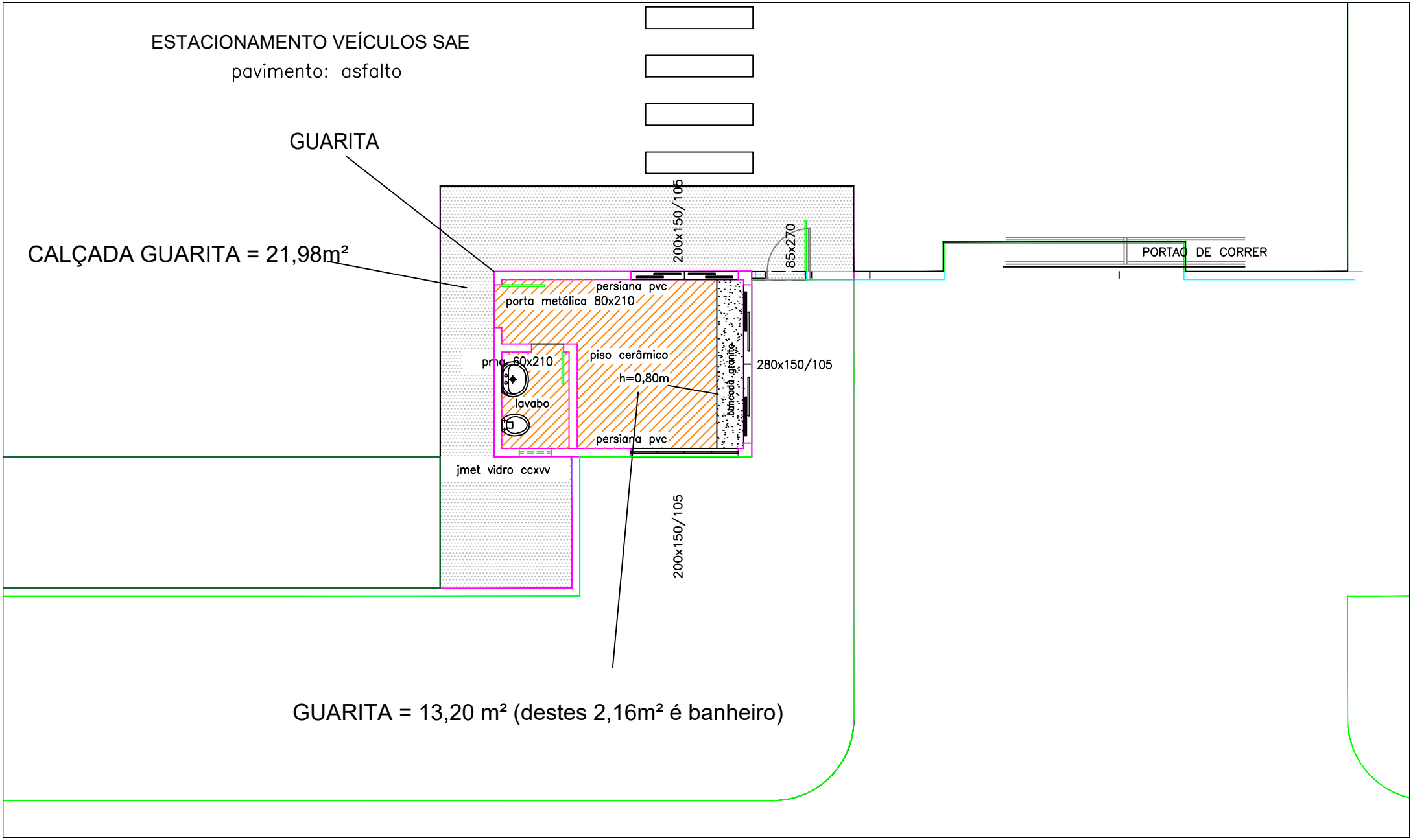
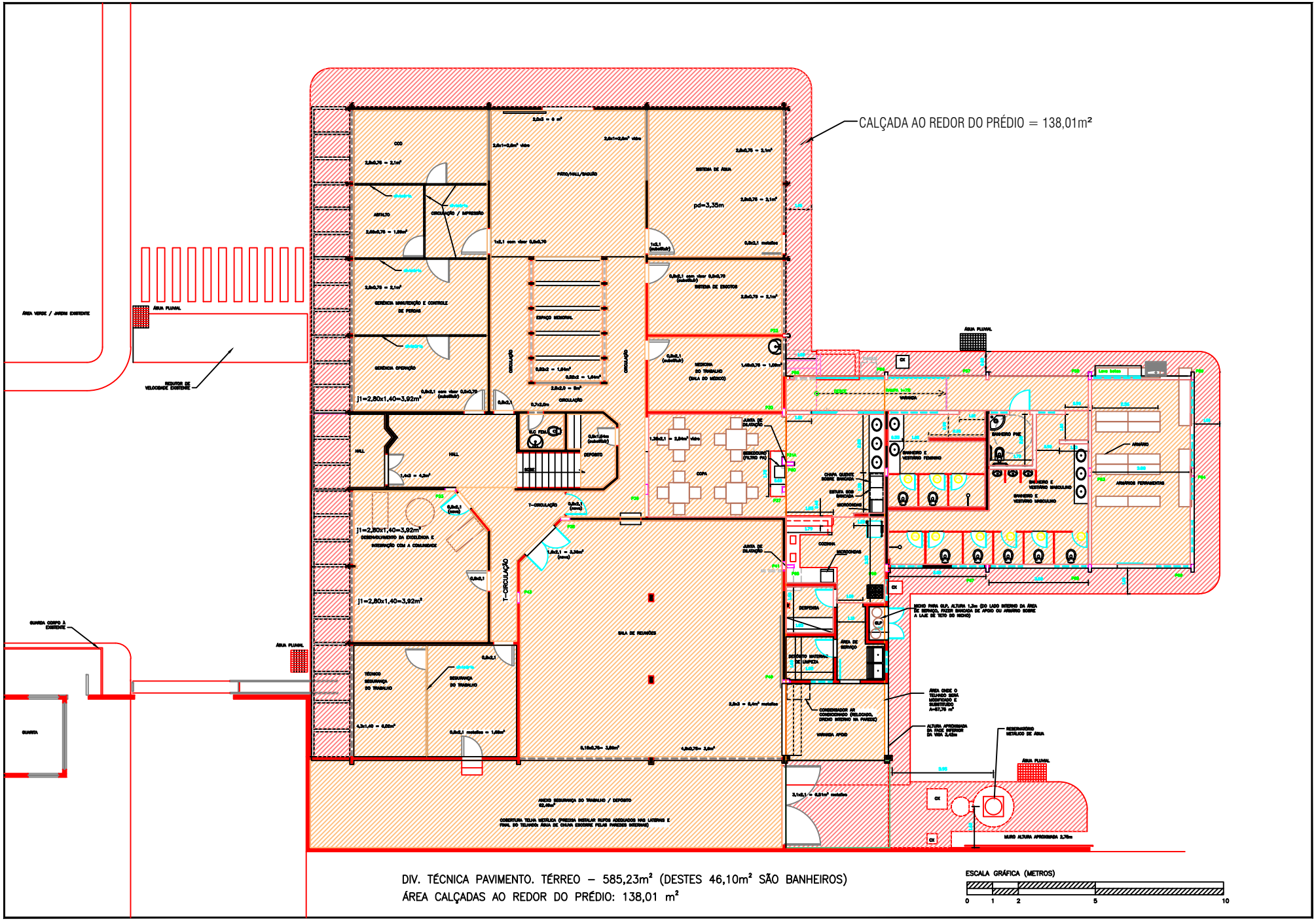
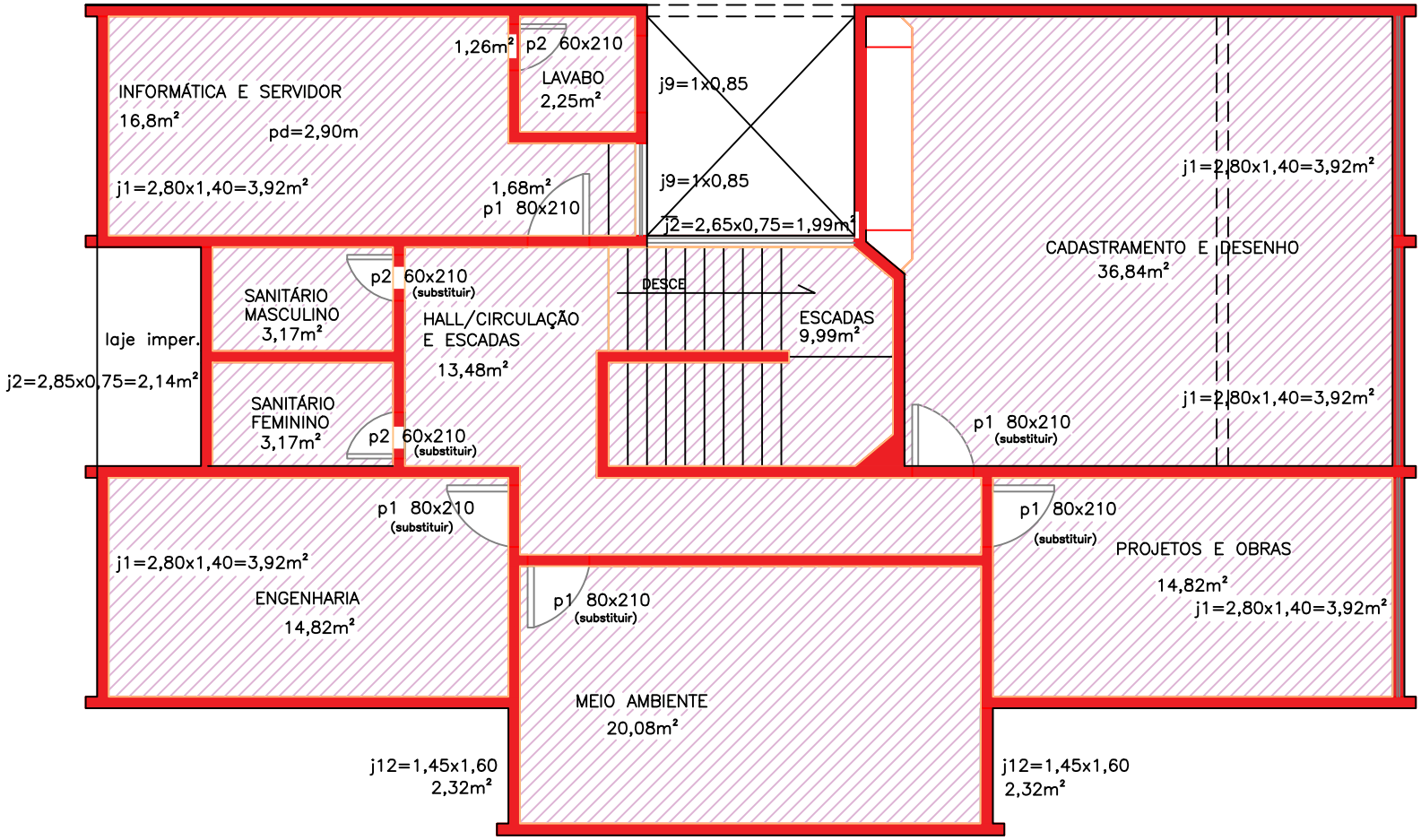

ESTACIONAMENTO VEÍCULOS SAE
pavimento: asfalto
GUARITA
CALÇADA GUARITA = 21,98m²
200x150/105
85x270
PORTAO DE CORRER
persiana pvc
porta metálica 80x210
piso cerâmico
h=0,80m
bancada granito
280x150/105
lavabo
persiana pvc
jmet vidro ccxvv
200x150/105
GUARITA = 13,20 m² (destes 2,16m² é banheiro)



DIV. TÉCNICA PAVIMENTO. TÉRREO – 585,23m² (DESTES 46,10m² SÃO BANHEIROS)

ÁREA CALÇADAS AO REDOR DO PRÉDIO: 138,01 m²

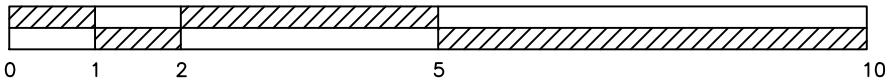


ÁREA ÚTIL = 135,42m² (DESTES 8,59m² SÃO BANHEIROS)

DIV. TÉCNICA PAVIMENTO. SUPERIOR

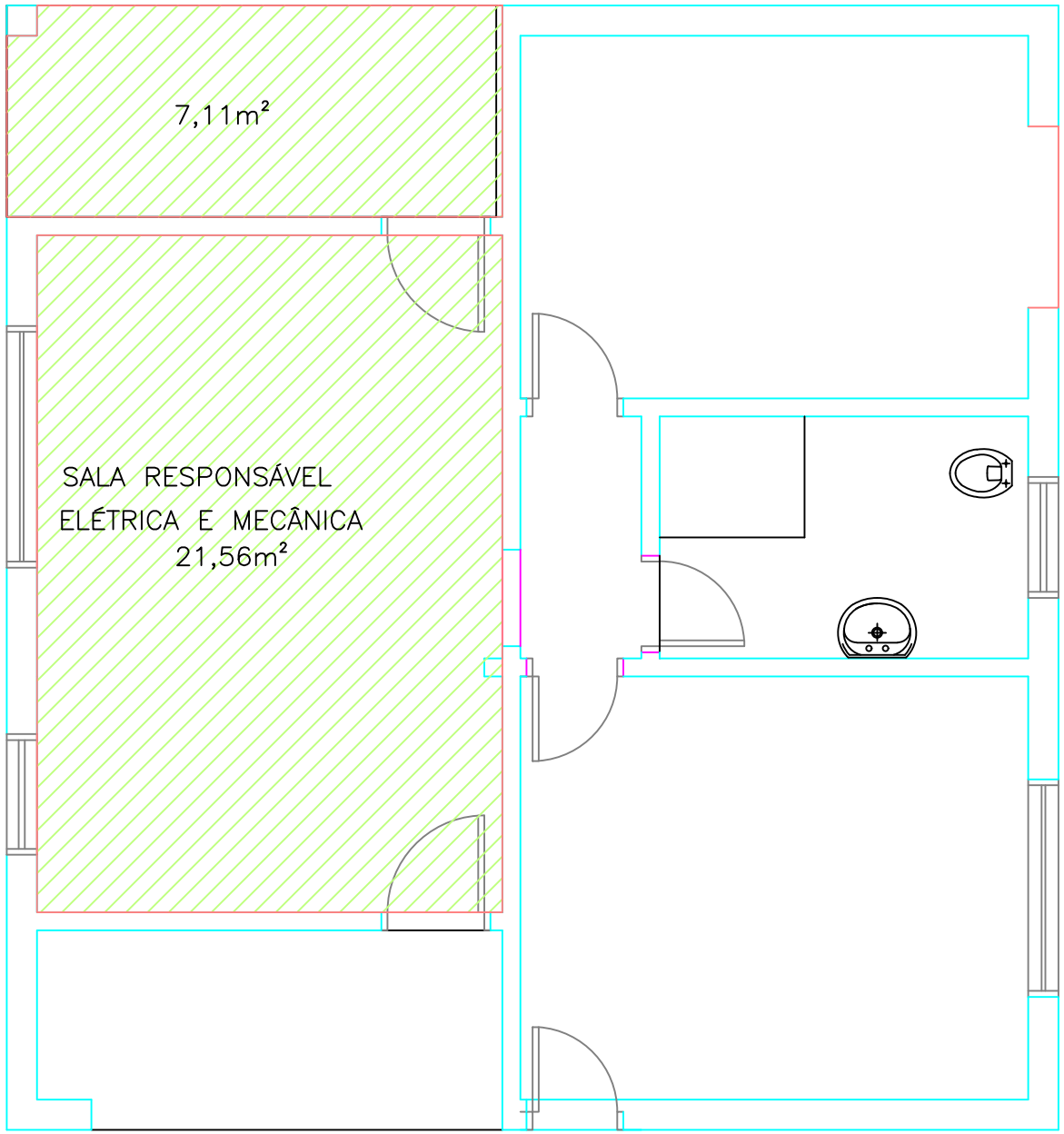
ESCALA 1:50

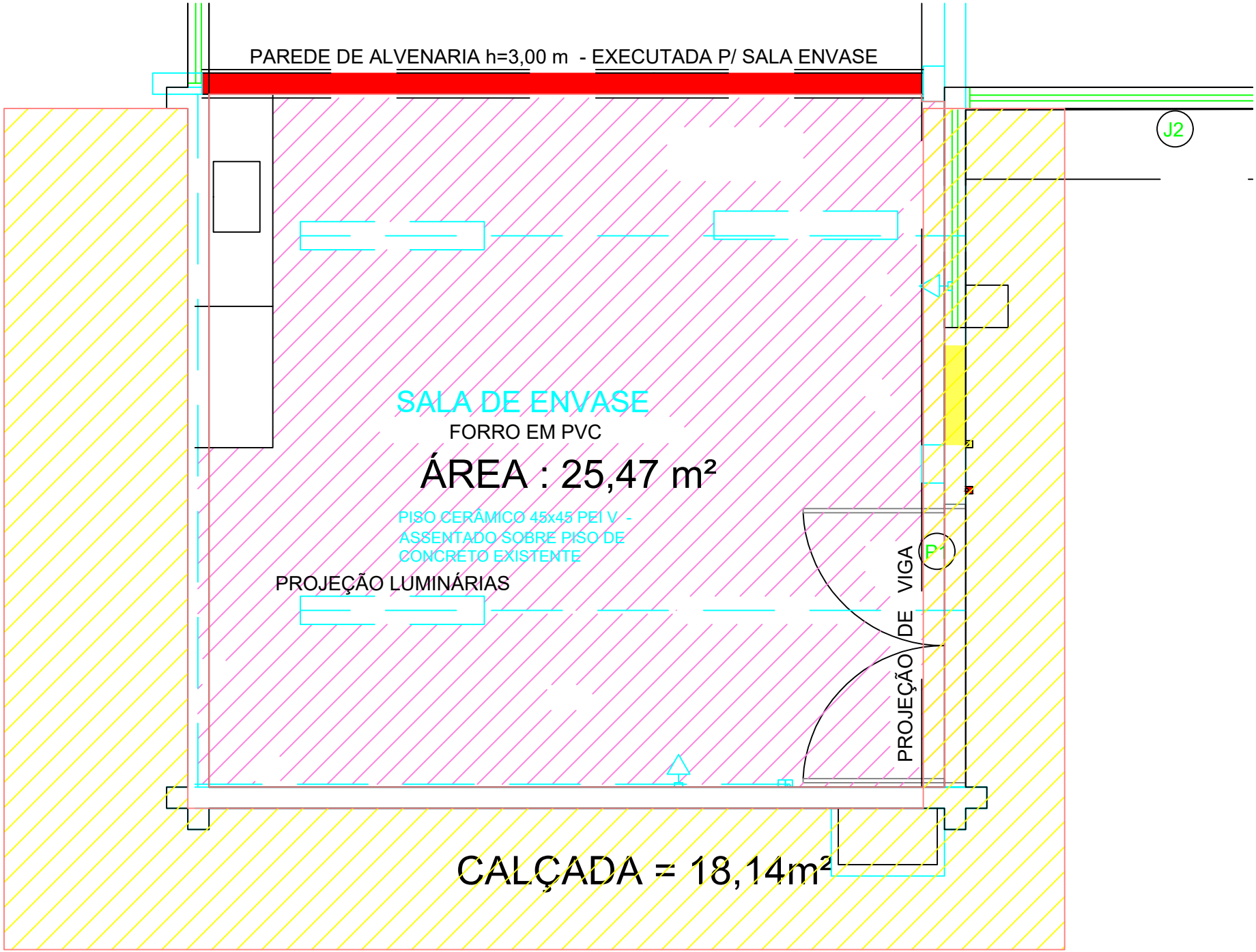
ESCALA GRÁFICA (METROS)



SALA RESPONSÁVEL ELÉTRICA E MECÂNICA

28,67m²

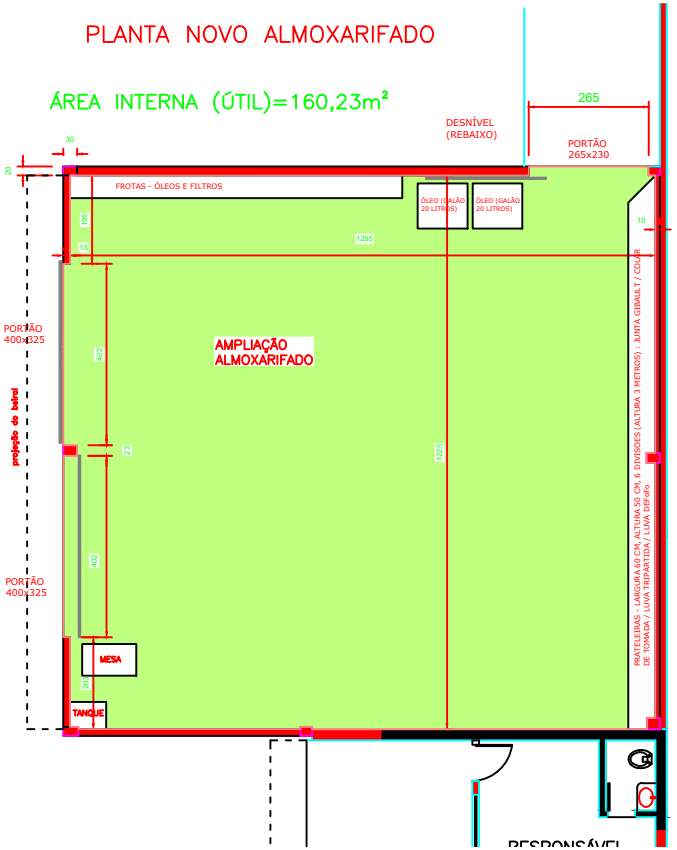




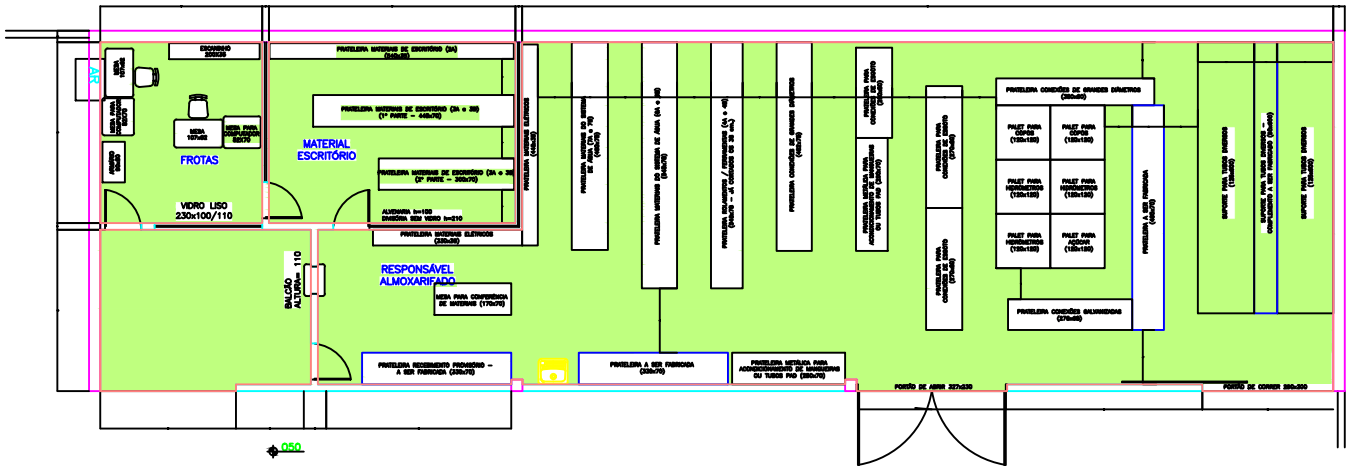
PLANTA BAIXA

PLANTA NOVO ALMOXARIFADO

ÁREA INTERNA (ÚTIL)=160,23m²



ALMOXARIFADO E FROTAS

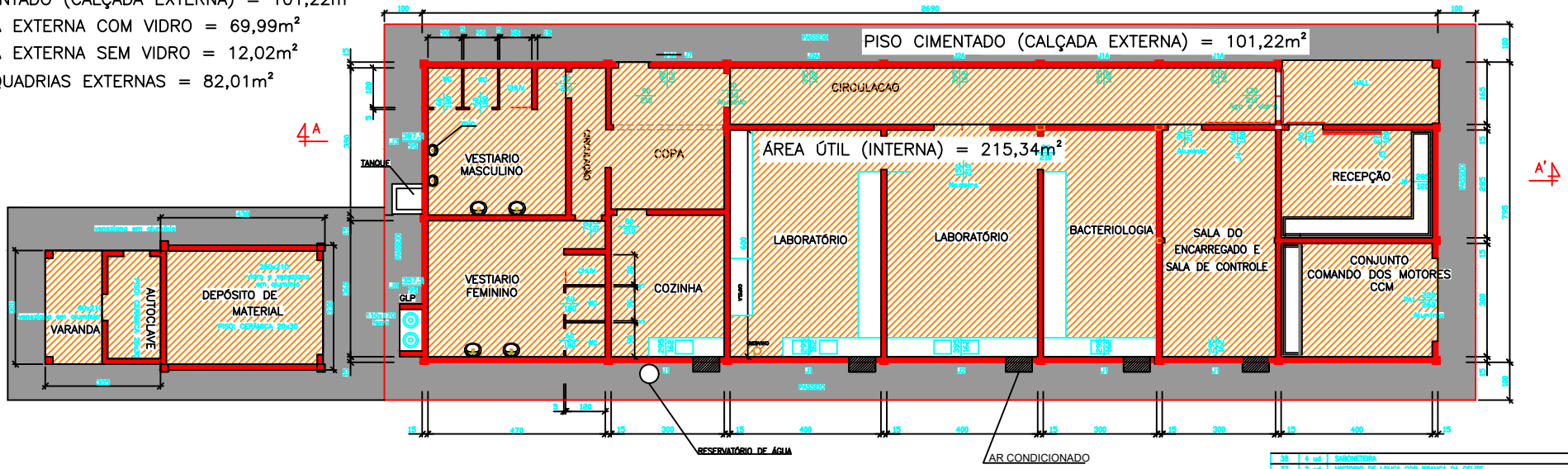


PLANTA BAIXA

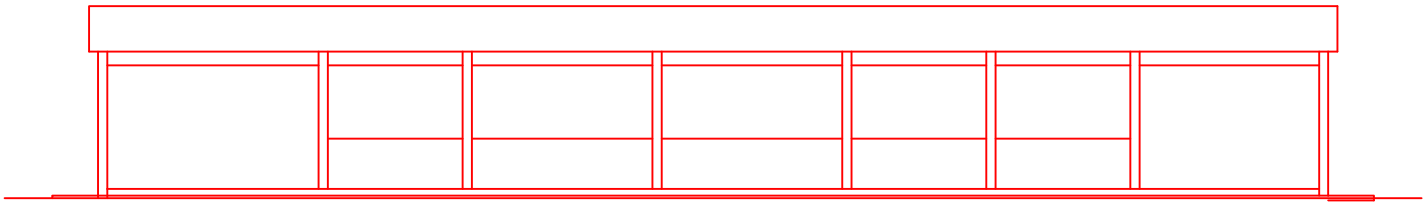
Escala ----- 1 : 50

ÁREA INTERNA (ÚTIL)=204,73m²

ÁREA ÚTIL (INTERNA) = 215,34m² (DESTES 30,54 SÃO BANHEIROS E 66,50 SÃO LABORATÓRIOS)
PISO CIMENTADO (CALÇADA EXTERNA) = 101,22m²
ESQUADRIA EXTERNA COM VIDRO = 69,99m²
ESQUADRIA EXTERNA SEM VIDRO = 12,02m²
TOTAL ESQUADRIAS EXTERNAS = 82,01m²

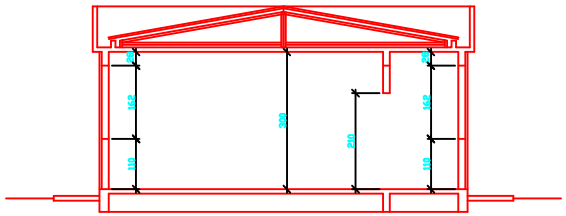


PLANTA



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:50

FACHADA LATERAL
ESC. 1:50



CORTE BB'

ITEM	QUANT.	LISTA DE MATERIAL
38	4 ud	SABONETEIRA
37	2 ud	MICTORIO DE LOUCA COR BRANCA DA CELITE
36	4 ud	LAVATORIO DE LOUCA COR BRANCA DA CELITE
35	4 ld	VASO SANIT. LOUCA COR BRANCA DA CELITE
34	11m2	PINTURA, TINTA ESMALTE SINTETICO DA CORAL (P/PORTAO METALICO)
33	75m2	PINTURA, TINTA OLEO P/MADEIRA DA SUVINIL (DUAS DEMAOS)
32	260m2	PINTURA, TINTA LATEX DA SUVINIL OU SIMILAR M(DUAS DEMAOS)
31	340m2	PINTURA, TINTA ANTIACIDA A BASE DE RESINA EPOXI DA ANCOBRAS (DUAS DEMAOS)
30	60m2	EMBOCE C/ARGAMASSA ESP.=2,5cm
29	110m2	VERNIZ P/CONCRETO APARENTE
28	1 ud	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 120x270 (J5) CONF. DETALHE
27	1 ud	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 120x180 (J4)
26	1 ud	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 120x285 (J6)
25	6 ud	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 162x285 (3xJ1, 3xJ1A)
24	4 ud	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 162x395 (3xJ2, 3xJ2A)
23	1 ud	JANELA DE ACO TIPO BASCULHANTE 95x387,5 (J3)
22	1 ud	JANELA DE ACO TIPO BASCULHANTE 95x357,5 (J8)
21	3 ud	ESQUADRIAS DE ALUMINIO 120x300 CONF. DETALHE
20	2 ud	ESQUADRIAS DE ALUMINIO 120x400 CONF. DETALHE
19	6 ud	DOBRADICA DE ACO 3"x4" P/PORTAO DE ACO
18	30 ud	DOBRADICA DE ACO 4"x 3 1/2" P/PORTA DE MADEIRA
17	8 ud	DOBRADICA P/FIXAÇÃO EM MARMORE
16	4 ud	TRINCO DE ACO TIPO COMERCIAL
15	11 ud	FECHADURA INOX TIPO COMERCIAL
14	2 ud	PORTAO DE ACO 110x280 C/ C AXIONETE VIDA UB" (PA1)
13	4 ud	PORTA DE MADEIRA 75x210 C/ CAIXONETE DE MADEIRA
12	7 ud	PORTA DE MADEIRA 90x210 C/ CAIXONETE DE MADEIRA
11	2 ud	PORTA DE MADEIRA 70x210 C/ CAIXONETE DE MADEIRA
10	4 ud	PORTA DE MADEIRA 60x180
9	70m2	AZULEJO COR BRANCA DA CELITE
8	6,5m2	VIDRO CANELADO ESP.= 3mm
7	50m2	VIDRO LISO ESP.= 4mm
6	10m2	MARMORE BRANCO ESP.= 4cm
5	168m2	TIJOLO COMUM P/ PAREDE INT.
4	110m2	TIJOLO LAMINADO EM UMA FACE P/ PAREDE EXT.
3	93m2	PISO RESINA EPOXI ANTIACIDO DA ANCOBRAS
2	80m2	PISO KORODUR DA MONTANA
1	38m2	PISO CERAMICO DA PORTINARI

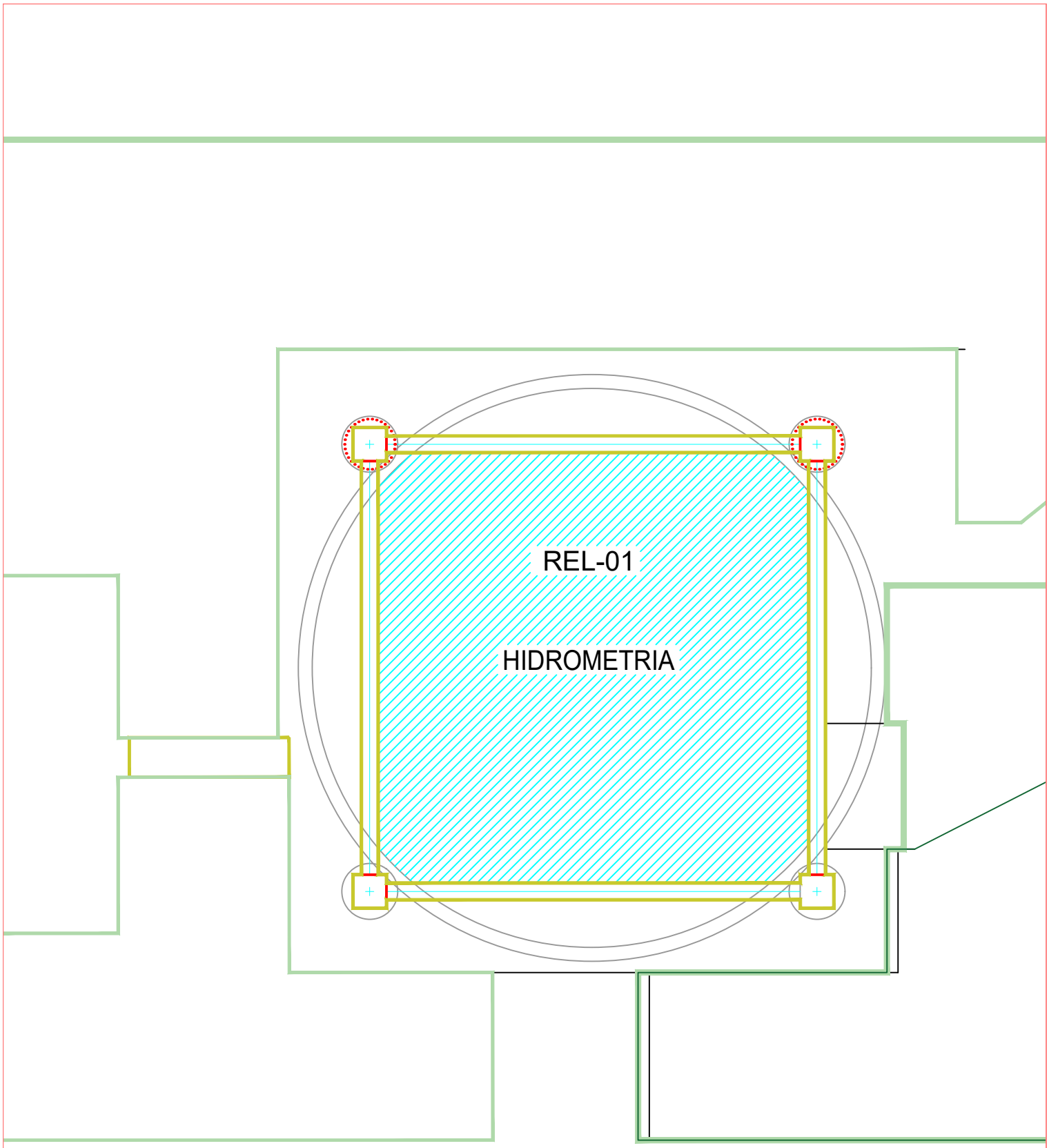
10) – PARA LOCAÇAO DAS PEÇAS SANITARIAS, VER DES. PI-T001
9) – CORTES AA' E BB', VER DES. PI-A002
8) – AS AGUAS DAS CALHAS SERAO DIRECIONADAS ATRAVES DE CORRENTES
7) – ENVERNIZAR CONCRETO APARENTE
6) – AS SALAS LABORATORIAIS DEVERAO TER OS CANTOS ARREDONDADOS
5) – ESTRUTURA EM CONCRETO APARENTE
4) – VESTIARIOS AZULEJADOS ATE AO TETO
3) – KORODUR E PINTURA SIMPLES P/ DEMAIS COMPARTIMENTOS
2) – PISOS, PAREDES E TETO C/RESINA EPOXI, SOMENTE NAS SALAS LABORATIRIAS
1) – MODIDAS EM CENTIMETRO, ELEVACOES EM METRO

UTSCH ENGENHARIA & ASSOCIADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUIUTABA
ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
LABORATORIOS
ARQUITETURA E LOCALIZACAO

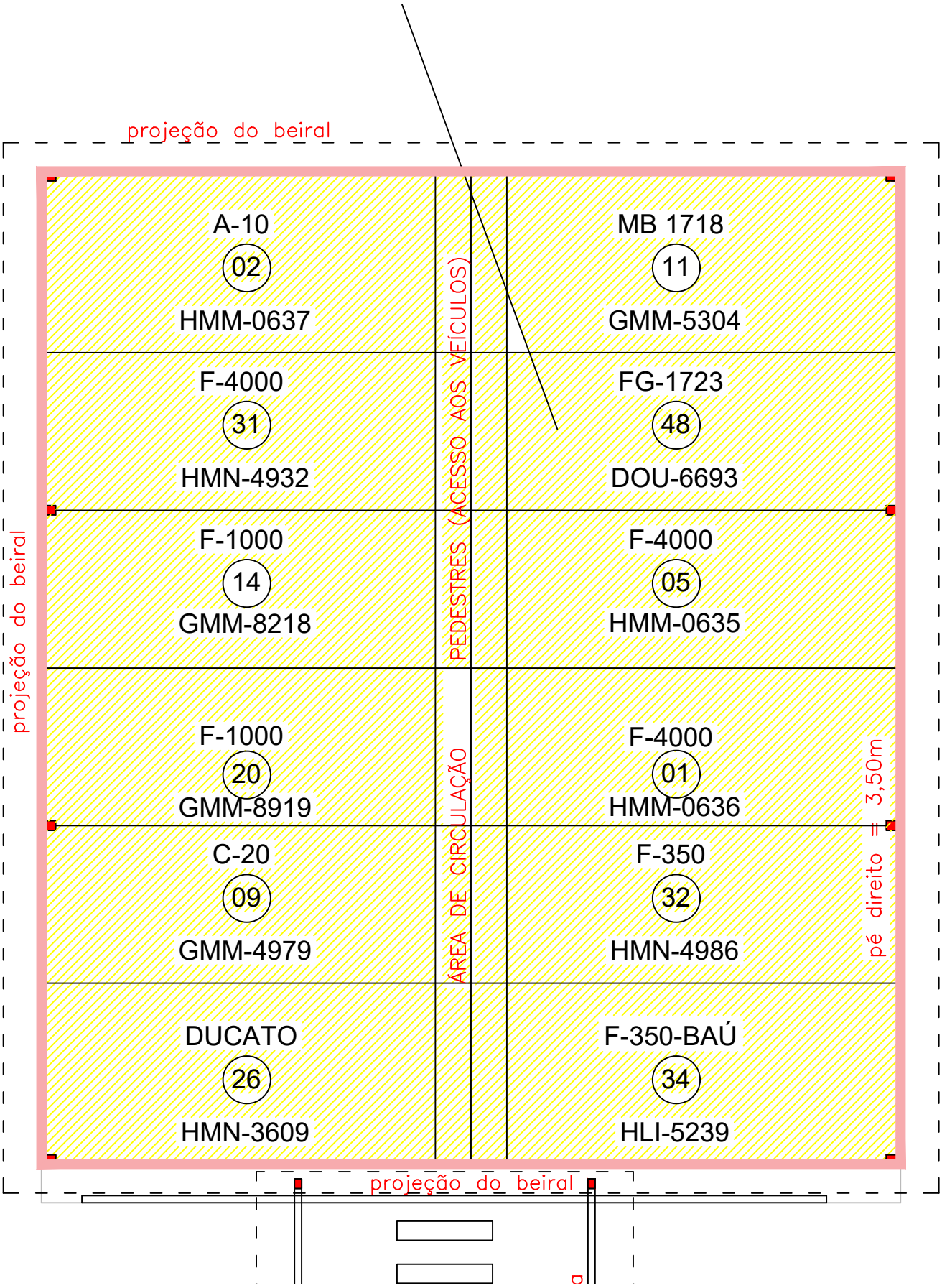
Proj. Nascimento | Cola. Cola. | Conf. Avalino | Escala: INDICADA
Des. | Aprov. | Data: 28/11/86
PI-A001 | REV.

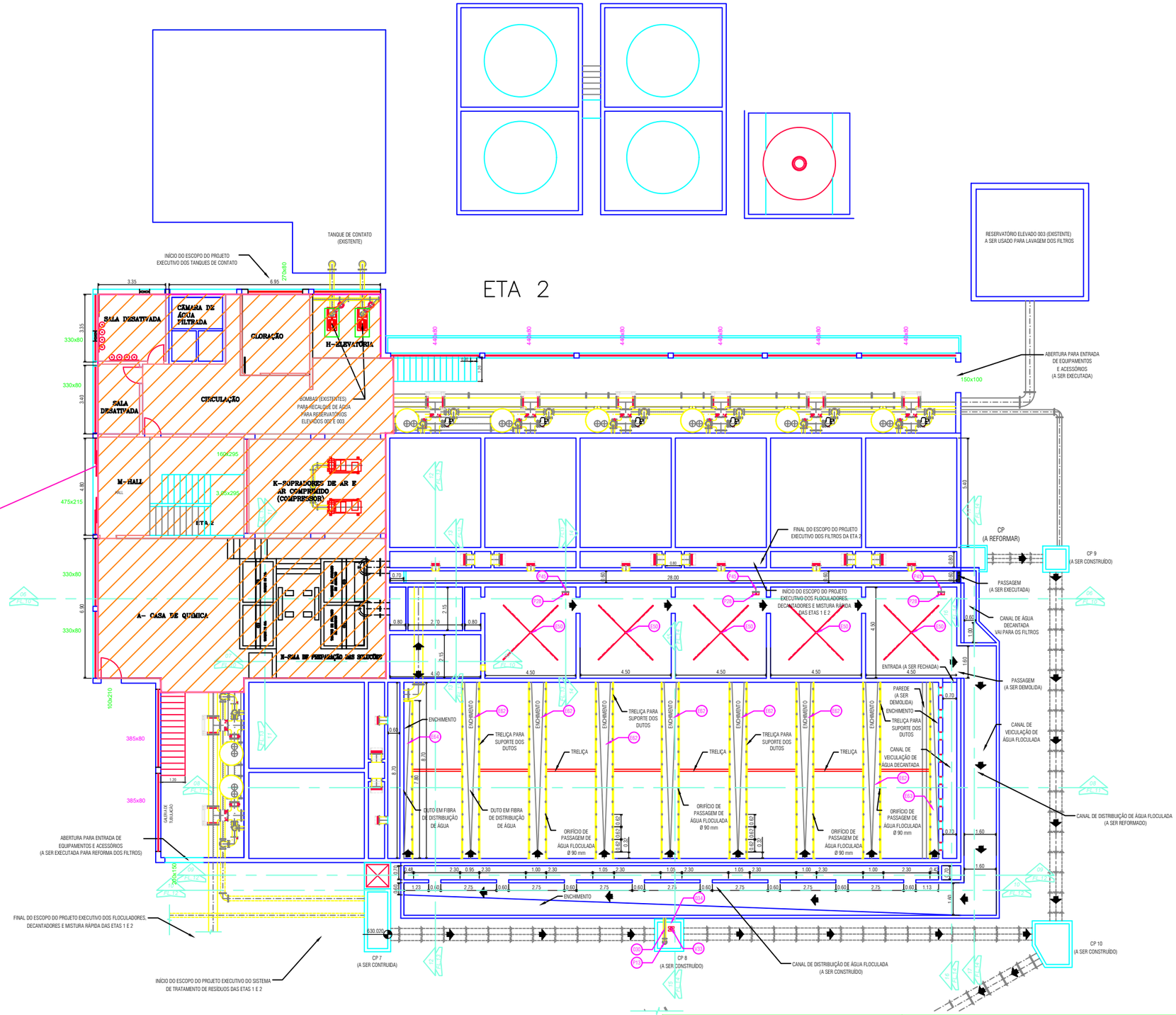
FIRMA | REFERENCIAS | REVISAO | Nº | DATA | DES. | CONF. | APROV.



ÁREA ÚTIL DA HIDROMETRIA = 59,20m²

GARAGEM VEÍCULOS = 374,40m²





DEMOLIR | CONSTRUIR | REFORMAR

OBS: TRABALHAR NESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL, RESPEITANDO TODOS OS DADOS ALI INDICADOS RELATIVOS À ESTRUTURA A SER CONSTRUÍDA (DIMENSÕES, LOCALIZAÇÃO E ESPESSURA DE PAREDES, LAJES, VIGAS, PISOS E PILARES)

LEGENDA

V.B. = Válvula Borboleta
V.G. = Válvula Guilhotina
V.R. = Válvula de Retenção
J.D. = Junta de Desmontagem
T.A.V. = Toco com Aba de Vedação

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA ***HIDROSAN ENGENHARIA SS LTDA***, EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

OBSERVAÇÃO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO	___/___/___
ACEITO	___/___/___
VISTO	___/___/___

VISTO E ACEITO

Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros internos das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos
DI: diâmetro interno

NOTAS

CLIENTE:

Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba - SAE

HIDROSAN - Engenharia SS Ltda
SÃO CARLOS - SÃO PAULO - BRASIL
contato@hidrosanengenharia.com.br
www.hidrosanengenharia.com.br
FONE: (16) 3371-3466 FAX: (16) 3371-0723
Av. São Carlos, 2205 - salas 109/107 - CEP 13560-900

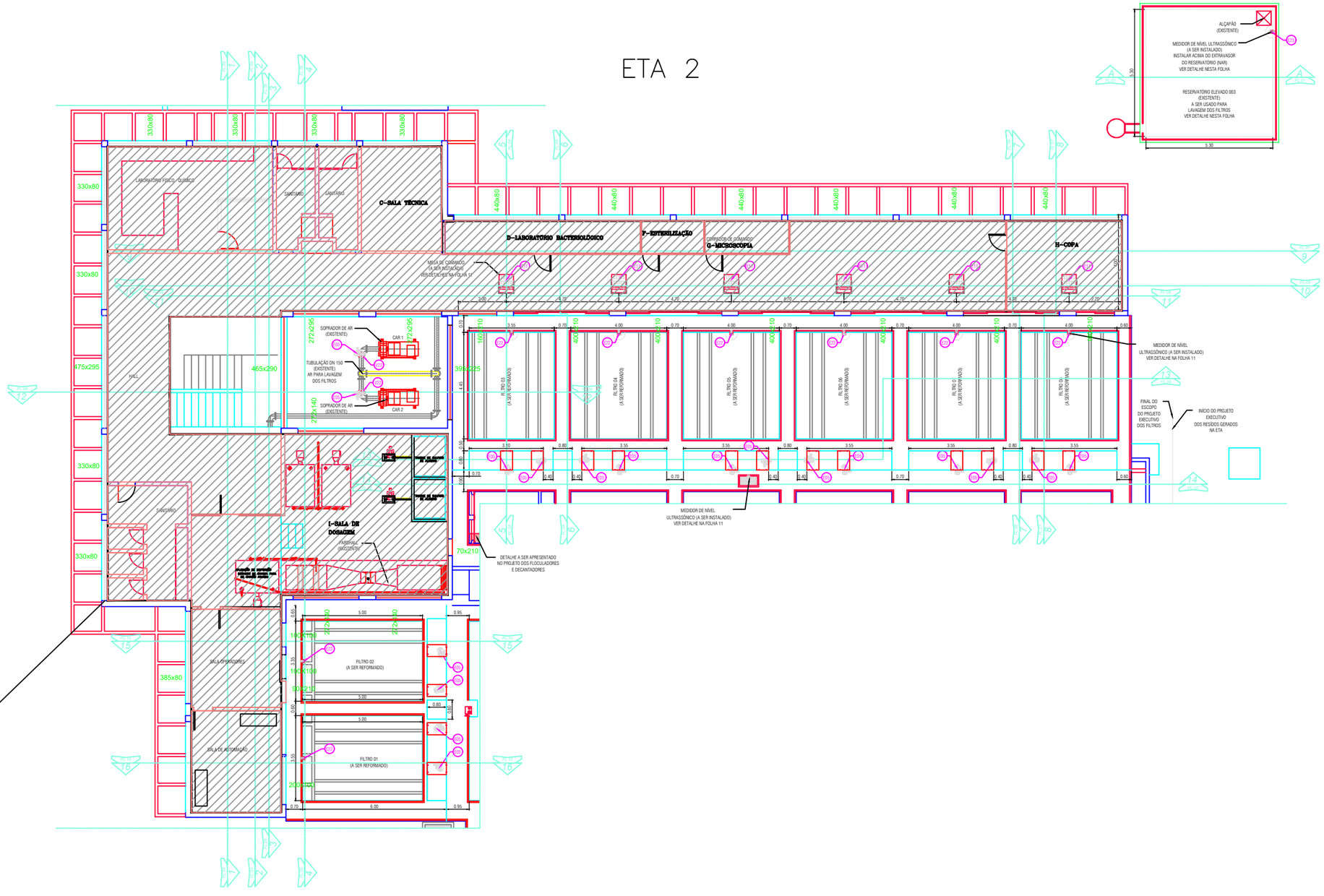
PROJETO EXECUTIVO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DOS FLOCULADORES, DECANTADORES E MISTURA RÁPIDA DAS ETAS 1 E 2 - SAE ITUIUTABA/MG

TÍTULO: ***PLANTA DA ETA 2 NA COTA 633.400***

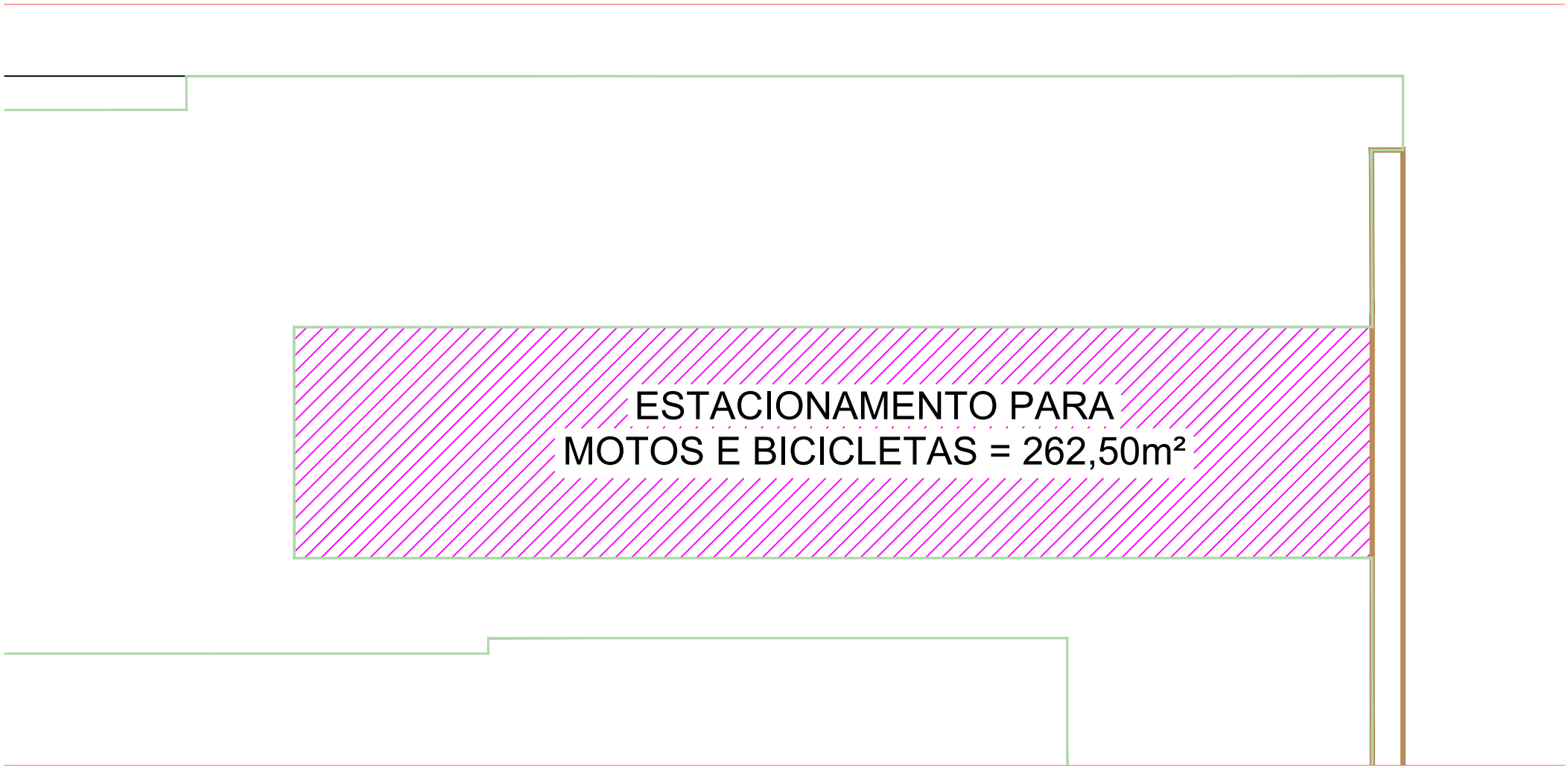
ESCALA: 1:100
DATA: JANEIRO / 2013
FOLHA: **08/15**

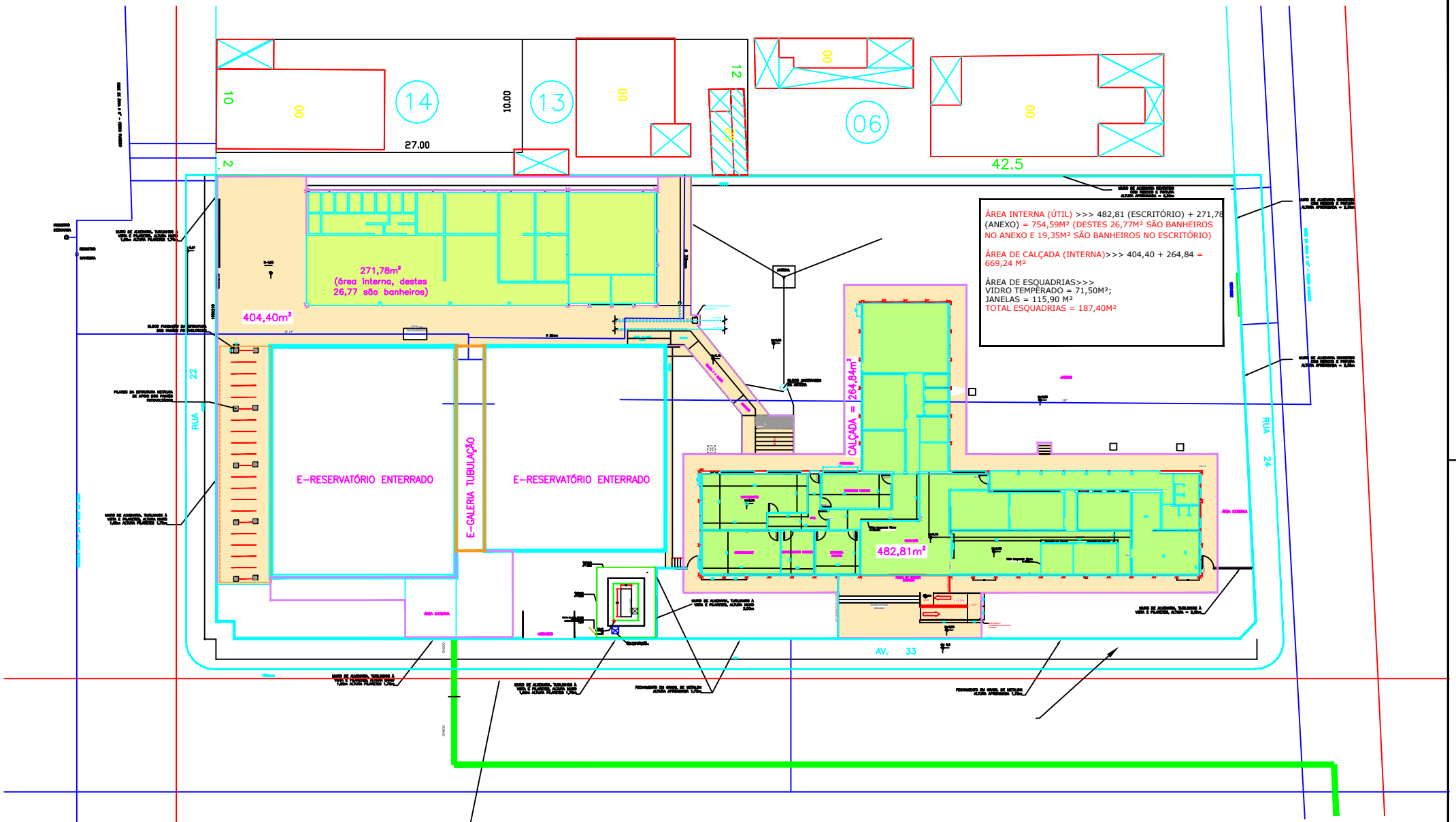
DESENHO: HUGO ROCHA
CREA - SP: 060037140-35
RESP.: ENG. LUIZ DI BERNARDO

ETA 2



PAVIMENTO SUPERIOR
322,41m² (CORREDOR DE
COMANDO, SANITÁRIOS,
HALL, LABORATÓRIOS, SALA
TÉCNICA, COPA, ETC)
DESTES 28,16m² SÃO
SANITÁRIOS E 49,10m² SÃO
LABORATÓRIOS

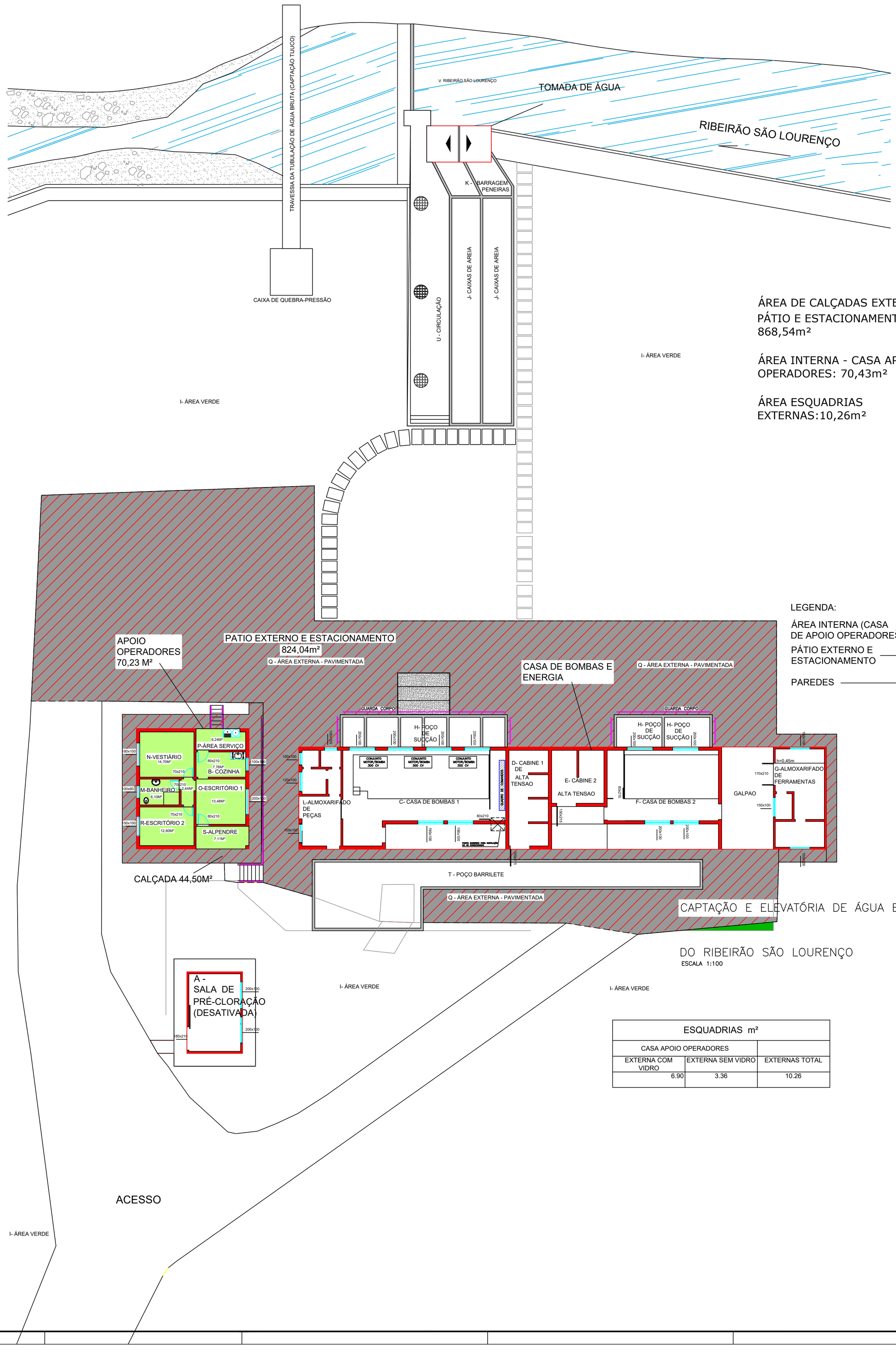

ESTACIONAMENTO PARA
MOTOS E BICICLETAS = 262,50m²



TITULO: ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	DATA: Maio/2022 — ARQUIVO: escritorio-administrativo-2023-24
	ESCALA: 1/150; indicadas — ÚNICA
PROJETO: ARQUITETÔNICO E SITUAÇÃO GERAL	AUTORES: CREA: CREA:
Superintendência de Água e Esgotos — Órgão administrado pela Prefeitura Municipal — Divisão Técnica: Av. Dr. Saul de Carvalho, 1224, Bairro Independência - CEP: 38.300-000 — Ituiutaba - MG	VISTO / APROVADO / DESENV.: Deborah / Fabiano / DESENHO: Fabiano / REVISÃO: 1

ATUALIZADO EM: JUNHO 2022

ELEV. DE AG. BRUTA - CAPTAÇÃO RIBEIRÃO SÃO LOURENÇO



ÁREA DE CALÇADAS EXTERNAS, PÁTIO E ESTACIONAMENTO: 868,54m²

ÁREA INTERNA - CASA APOIO OPERADORES: 70,43m²

ÁREA ESQUADRIAS EXTERNAS:10,26m²

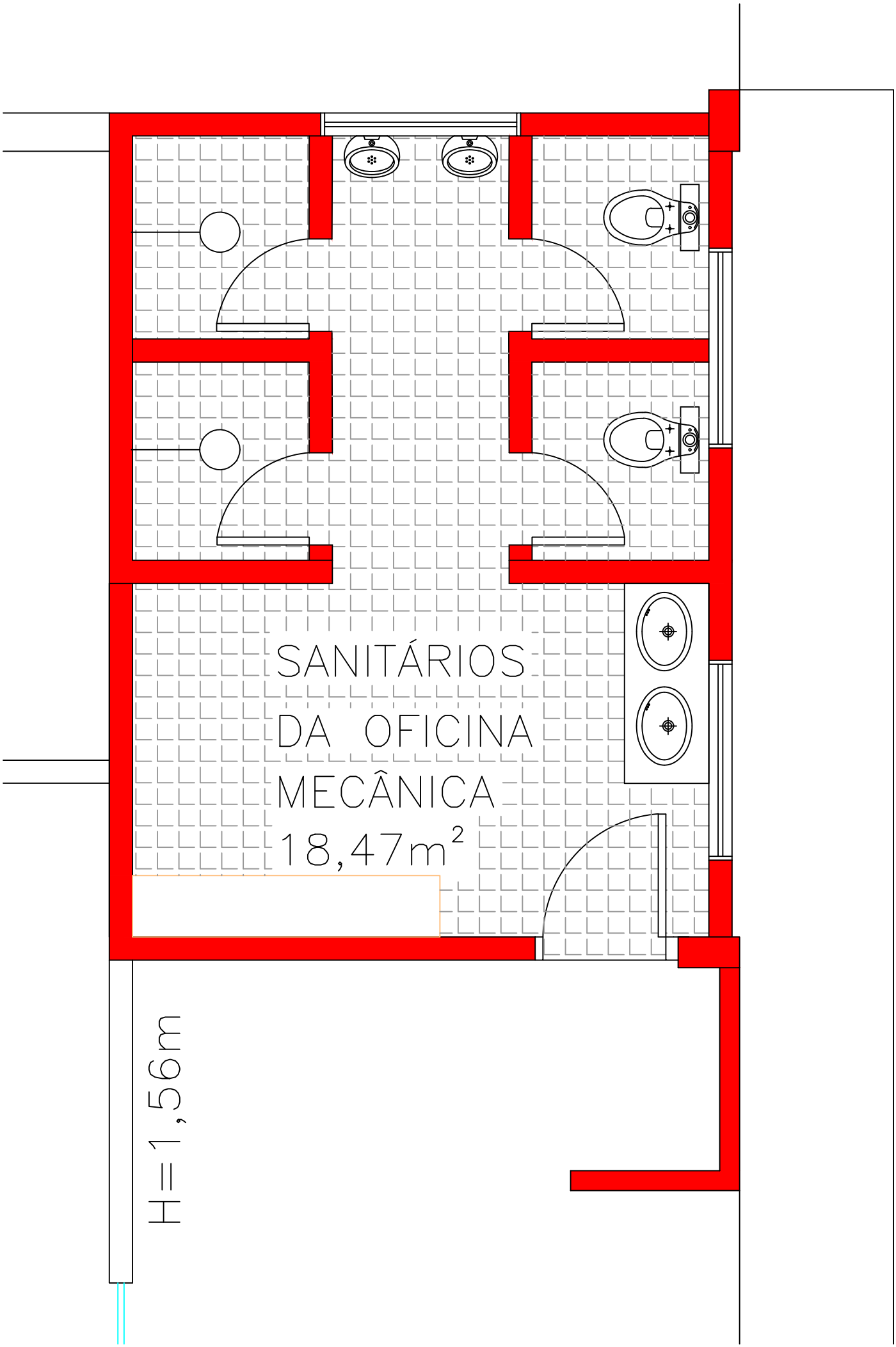
LEGENDA:

- ÁREA INTERNA (CASA DE APOIO OPERADORES)
- PÁTIO EXTERNO E ESTACIONAMENTO
- PAREDES

CAPTAÇÃO E ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA DO RIBEIRÃO SÃO LOURENÇO

ESCALA 1:100

ESQUADRIAS m²		
CASA APOIO OPERADORES		
EXTERNA COM VIDRO	EXTERNA SEM VIDRO	EXTERNAS TOTAL
6.90	3.36	10.26


SANITÁRIOS
DA OFICINA
MECÂNICA
18,47m²
H=1,56m