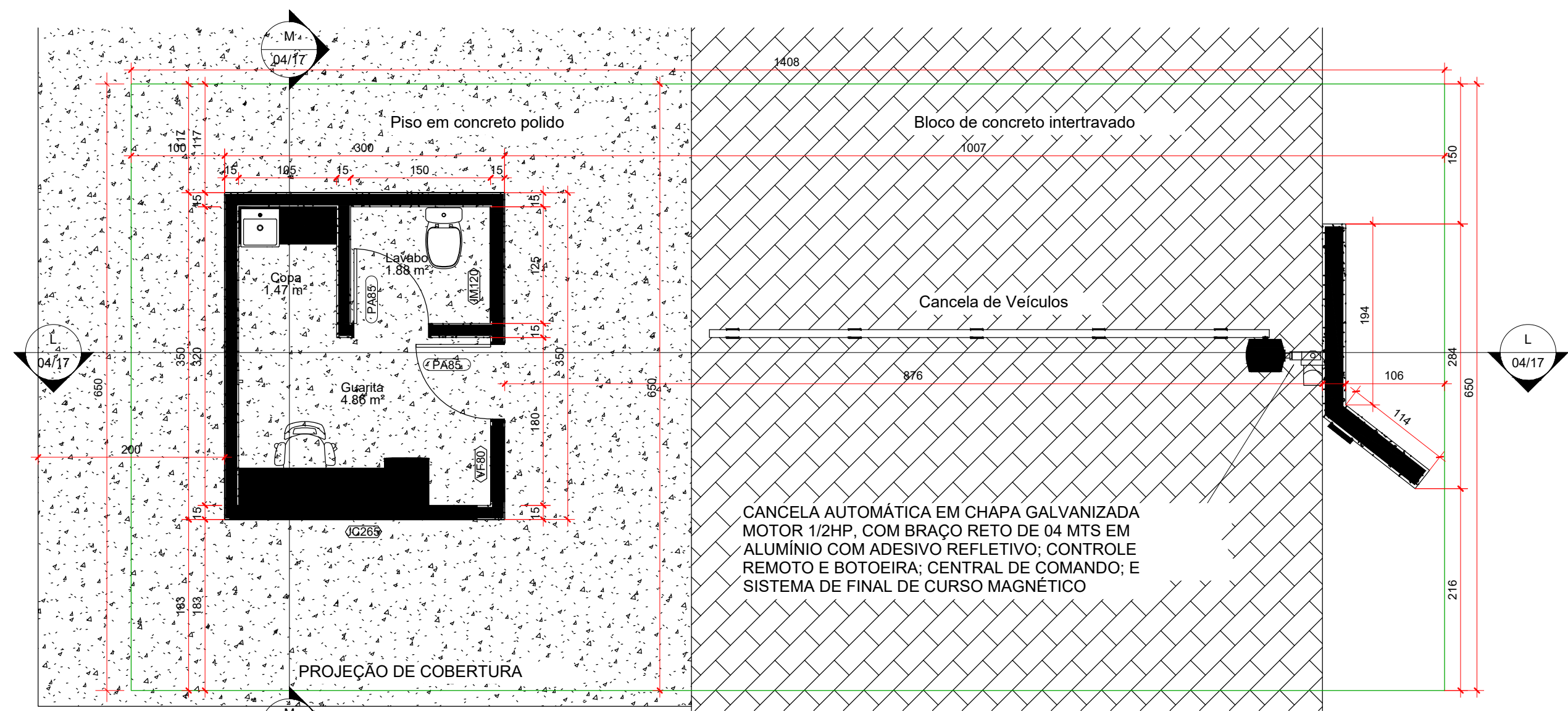
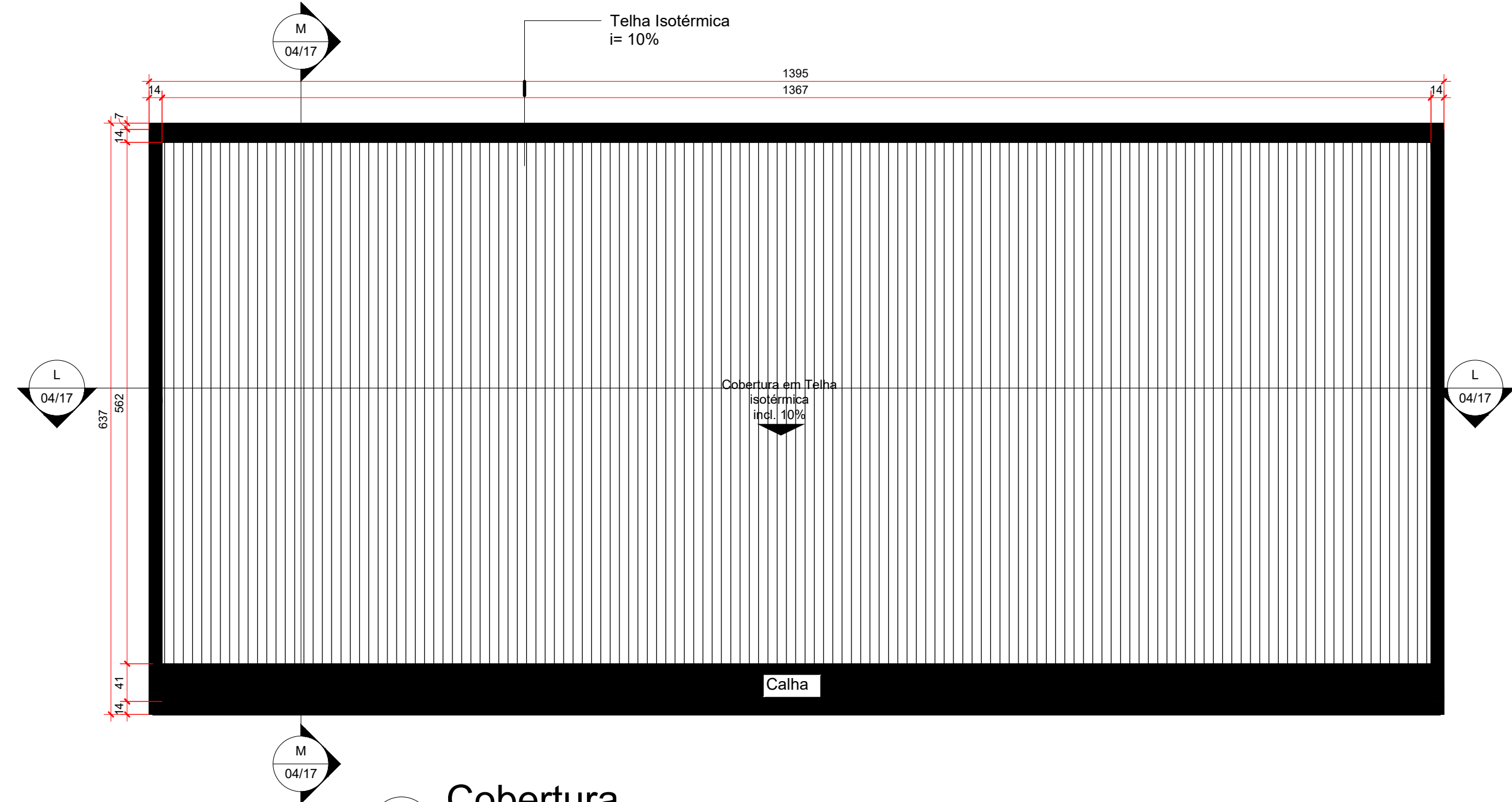
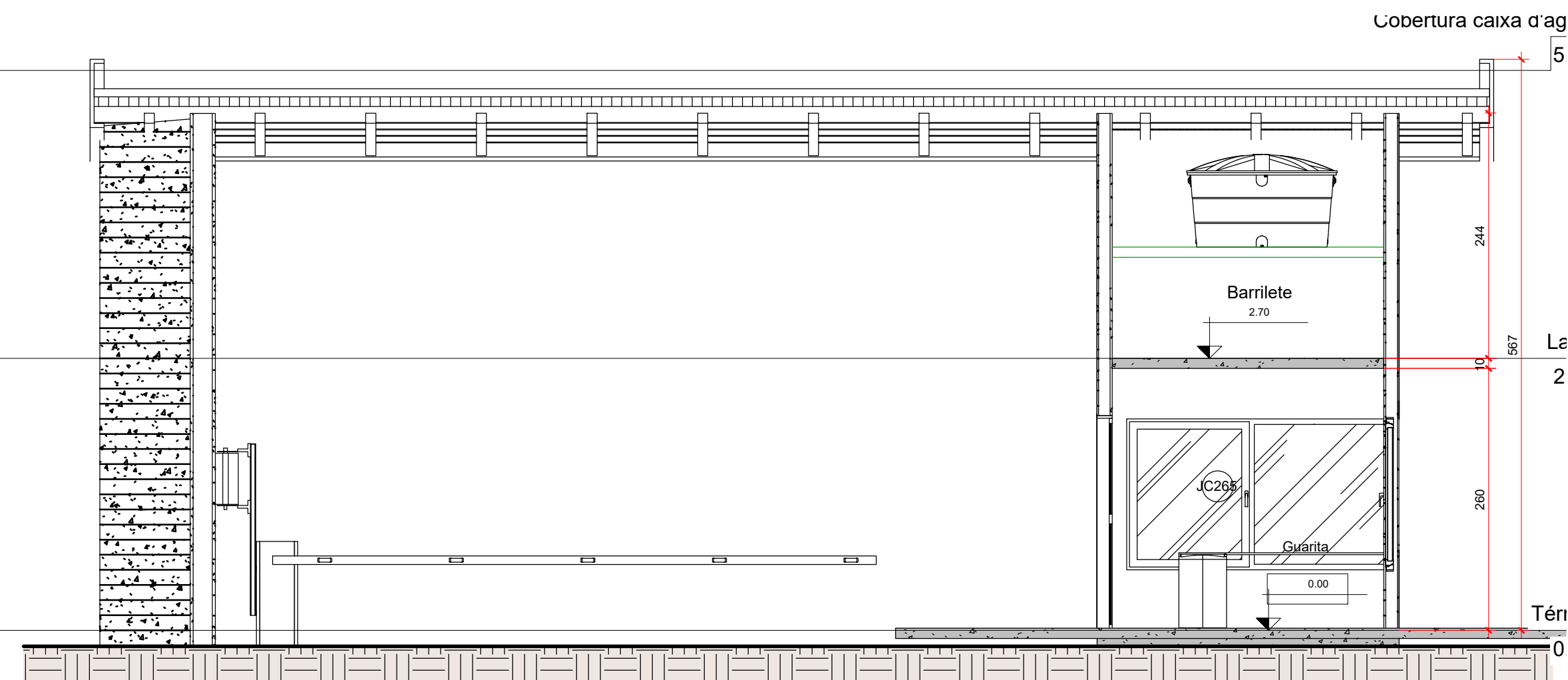




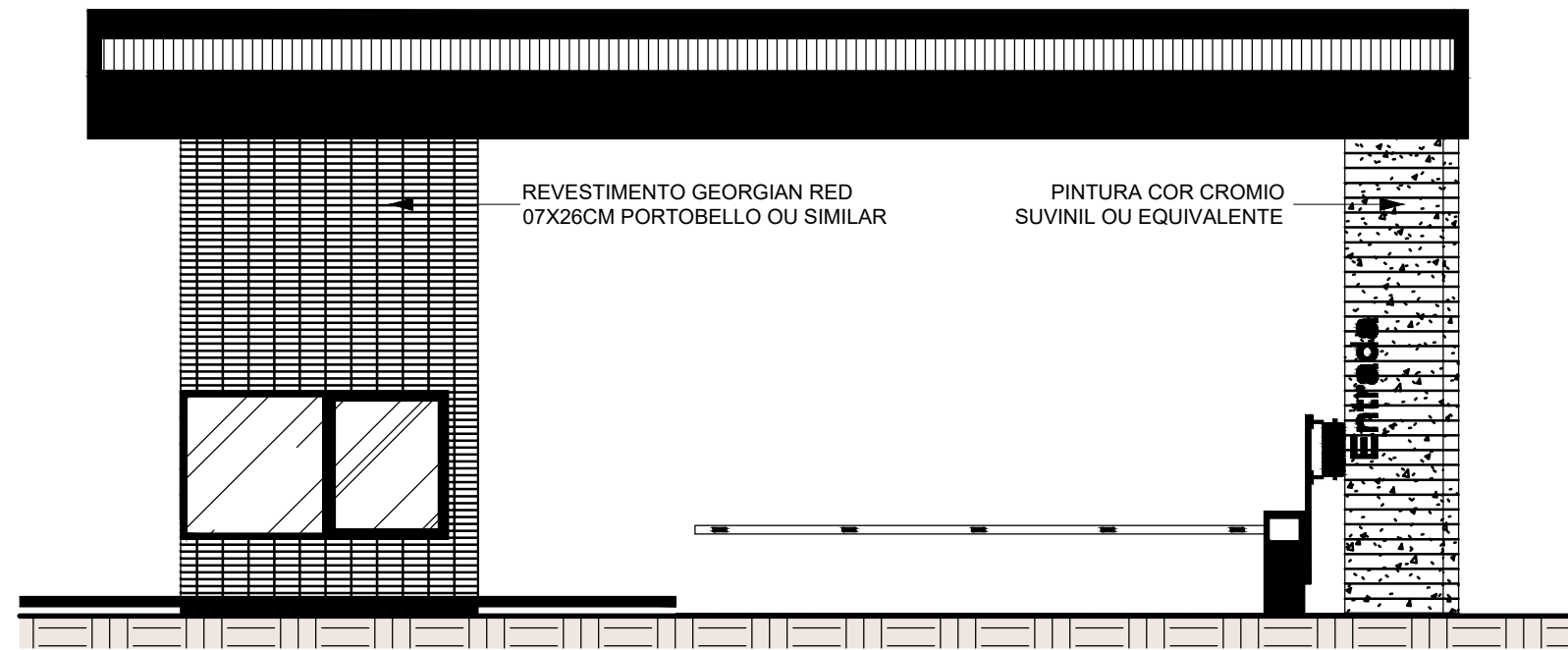
1 Térreo - Guarita
1 : 50



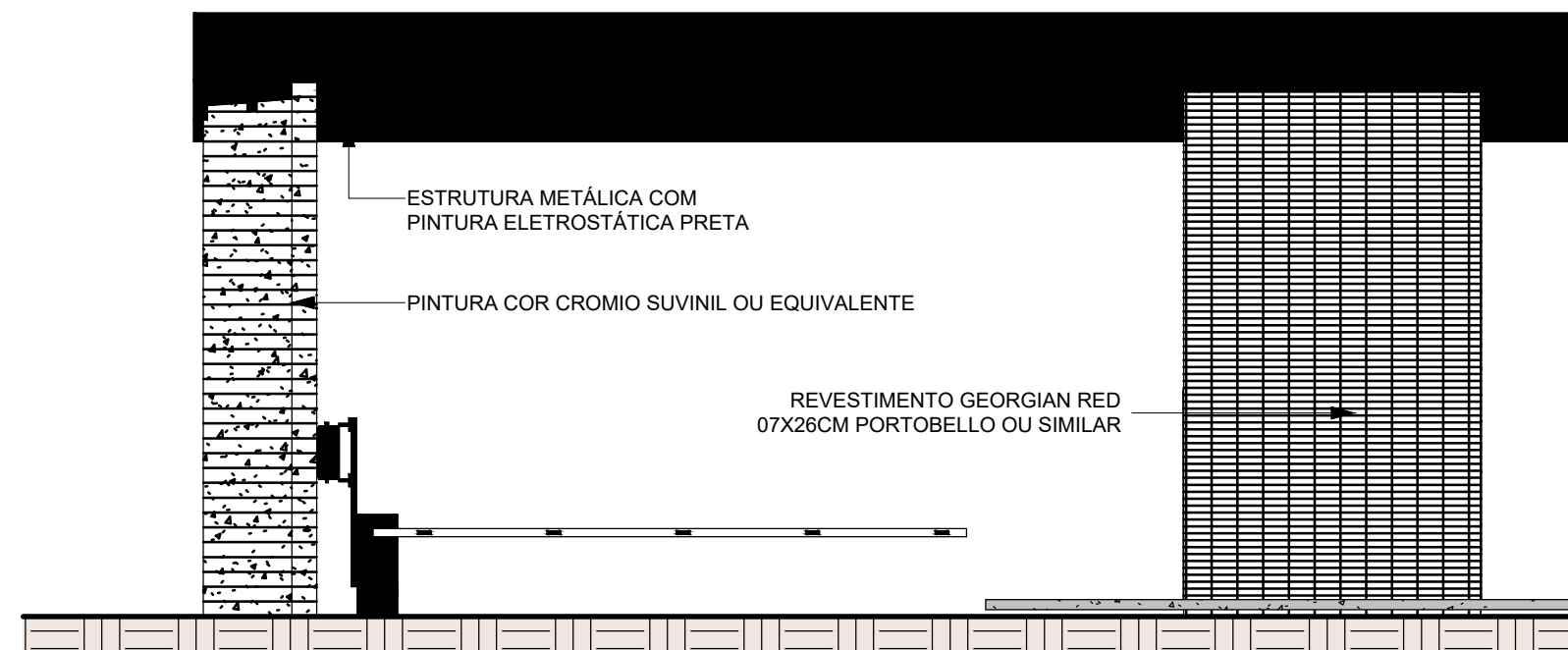
2 Cobertura.
1 : 50



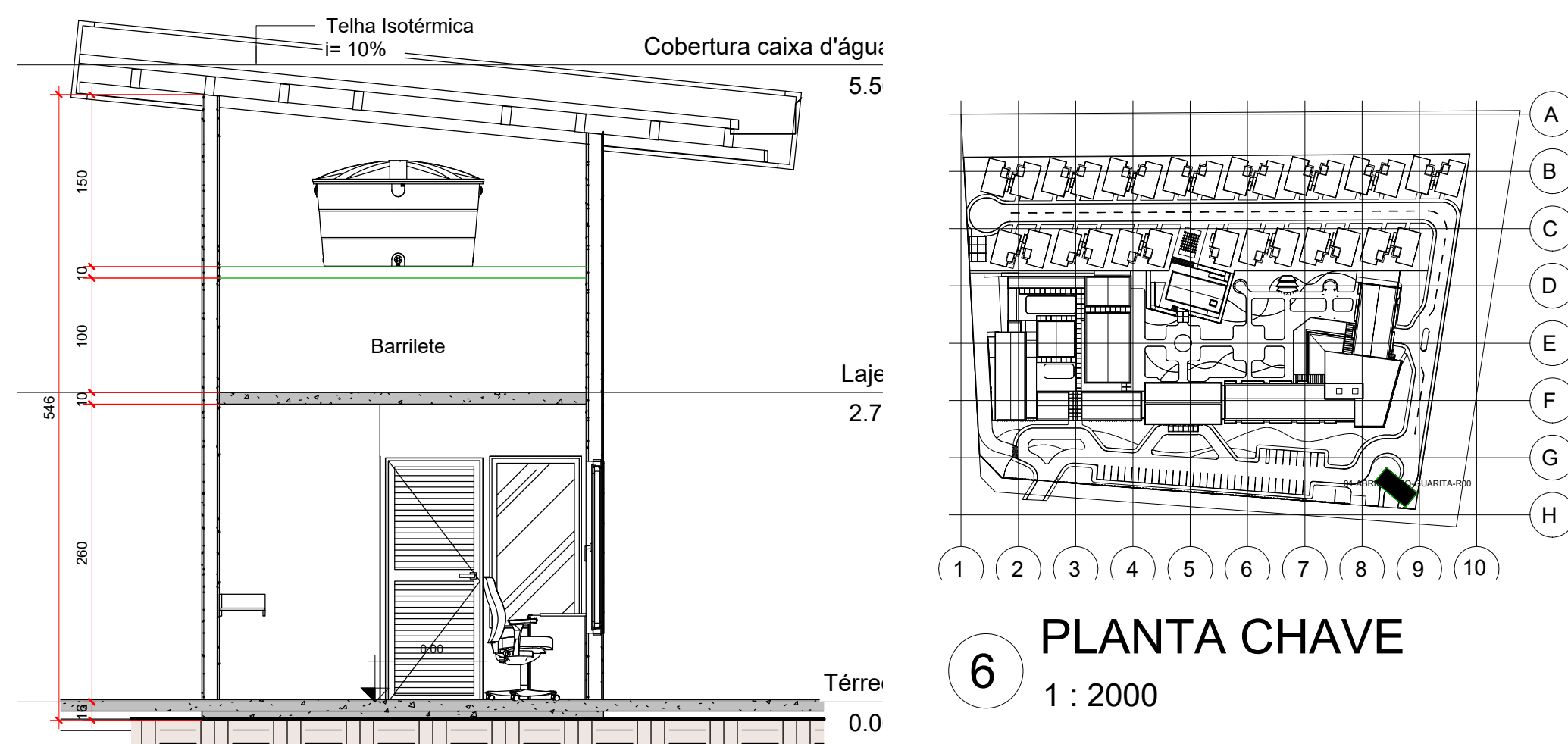
L Corte L
1 : 50



3 Fachada Frontal
1 : 75

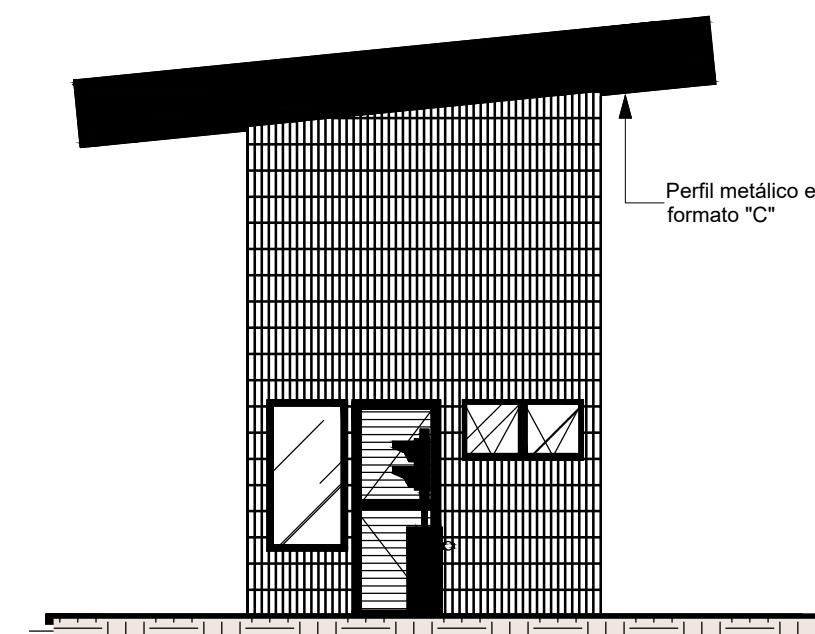


4 Fachada Posterior
1 : 75



6 PLANTA CHAVE
1 : 2000

M Corte M
1 : 50



5 Fachada Lateral Direita
1 : 75

Tabela de Janelas - (Térreo Dormitórios)					
Marca de tipo	Largura	Altura	Altura do peitoril	Comentários de tipos	Contador
JC265	2.65	1.50	0.60	JANELA CORRER EM FORMATO L, COM 4 FOLHAS, COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	1
JM120	1.20	0.60	1.55	JANELA MAXIMAR, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	1
VF80	0.80	1.50	0.65	VIDRO FIXO EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO PRETO E VIDRO FANTASIA	1
Total geral: 3					

Tabela de portas				
Marca de tipo	Largura	Altura	Comentários de tipos	Contador
PA85	0.85	2.13	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO VENEZIANADO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	2
Total geral: 2				

Tabela de ambiente (Térreo)		
Ambiente	Área	Nível
Copa	1.47 m²	Térreo
Garagem	4.86 m²	Térreo
Lavabo	1.88 m²	Térreo

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	26/02/2025	Execução do projeto arquitetônico executivo		Projeto de Arquitetura da Casa de Acolhida para Idosos	Arq. Caroline G. de Oliveira
R01	14/03/2025	Revisão do desenho do piso		Projeto de Arquitetura da Casa de Acolhida para Idosos	Arq. Fernando Marques

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202500036002554, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE, CHÁCARA RETIRO, GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO(A): ESTADO DE GOIÁS - CNPJ: 01.409.580/0001-38

AUTOR(A) DO PROJETO: ARQ. ALINE SPIRANDELLI GUIMARÃES | CAU: A48533-0

AUTOR(A) DO PROJETO: ARQ. NILO MARTINS DE SANTANA | CAU: A101907-4

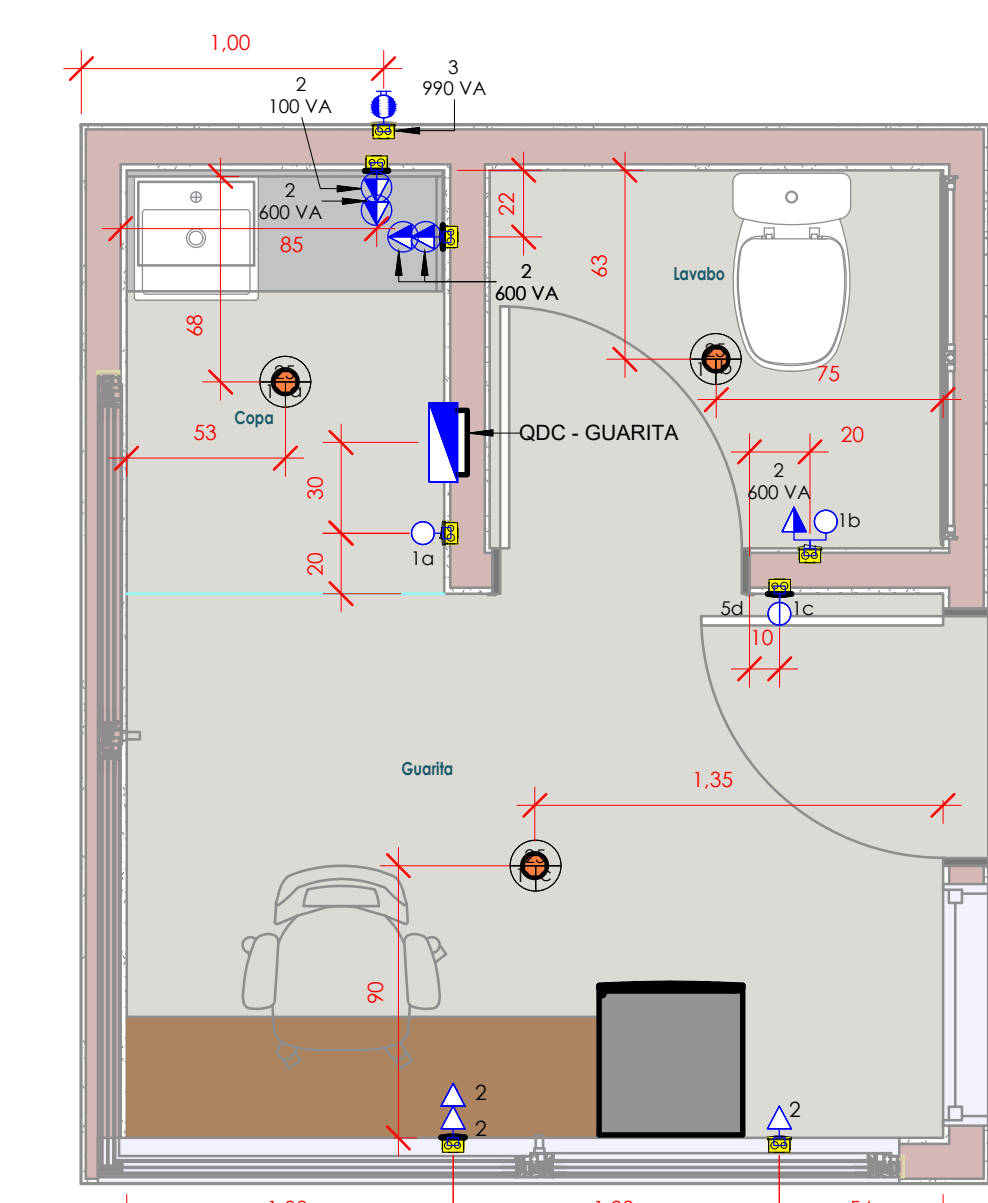
AUTOR(A) DE PROJETO EXECUTIVO: ARQ. CAROLINE GONÇALVES DE OLIVEIRA | CAU: A47408-8

CONTEÚDO:

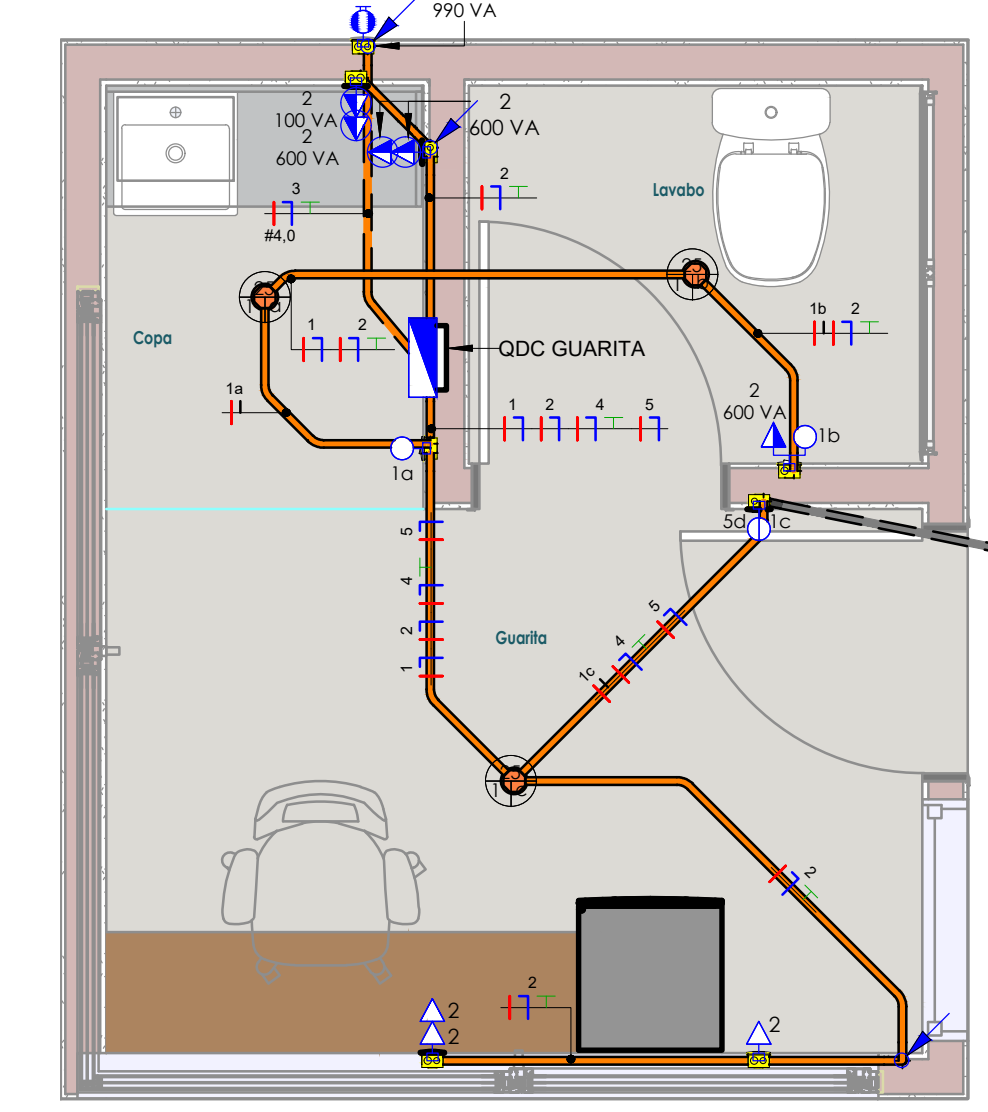
ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 10,52m²	DESENHO: Guilherme Benjamin Caroline Oliveira Fernando Marques	FORMATO: A1 (841x1189mm)
		DATA: FEV/2025 PROGRAMA: REVIT 2025	ESCALA: INDICADA FOLHA: 01/01

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

DIAGRAMA UNIFILAR	SÍMBOLOS E LEGENDAS
	Diâmetro do fiação "quando não indicado considerar diâmetro 2,5 mm"
	Circuito "quando não indicado considerar 100W"
	Potência Lâmpada Circuito
	Potência Lâmpada Circuito
	Neutro + Fase + Terra + Retorno
	QDC - Quadro de Distribuição
	MED - Quadro de Medição
	LEGENDA DE ELETRODUTOS
	PVC corrugado flexível amarelo (pared)
	PVC corrugado flexível amarelo (embuído)
	Condutores Tap (reto)
	PVC corrugado flexível laranja
	PVC corrugado flexível laranja (embuído)
	PEAD corrugado flexível (enterrado)
	DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 127/220V, máxima tensão de operação contínua UOC=275 V, corrente de descarga máxima 45kA, fiação em fita DIN 35mm
	PVC rígido recatado (exposto)
	Fio galvanizado (exposto)
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala: 1 : 25



2 PLANTA TÉCNICA
Escala: 1 : 25

Panel: QDC - GUARITA

Localização:

Alimentação: 220V/380V Monofásico (F+N+T)

Alimentado por:

Embutido

Montagem:

Notas:

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A
1	ILUM-INTERNA	220,00	FNT	75 VA	1	75 W	0,34 A	0,8	1	0,43 A	10,00 A	[Cu]PVC/750V/70°-1Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	4,55	5	0,01	75 VA
2	TUG-EXTERNA	220,00	FNT	2800 VA	0,8	2240 W	12,73 A	0,8	1	15,91 A	20,00 A	[Cu]PVC/750V/70°-1Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	8,50	9	0,92	2800 VA
3	AR-CONDICIONADO	220,00	FNT	990 VA	1	990 W	4,50 A	1	1	4,50 A	20,00 A	[Cu]PVC/750V/70°-1Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	4	4,39	5	0,11	990 VA
4	TUG-EXTERNA	220,00	FNT	200 VA	0,8	160 W	0,91 A	0,8	1	1,14 A	20,00 A	[Cu]PVC/750V/70°-1Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	46,78	47	0,34	200 VA
5	ILUM-EXTERNA	220,00	FNT	100 VA	1	100 W	0,45 A	0,8	1	0,57 A	10,00 A	[Cu]PVC/750V/70°-1Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	18,06	20	0,07	100 VA
Totais:																		4165 VA

Legenda:

P: Fator de Potência

Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)

(Ib < In < Iz)

CA: Fator de Correção por Agrupamento

In: Corrente Nominal do Disjuntor (A)

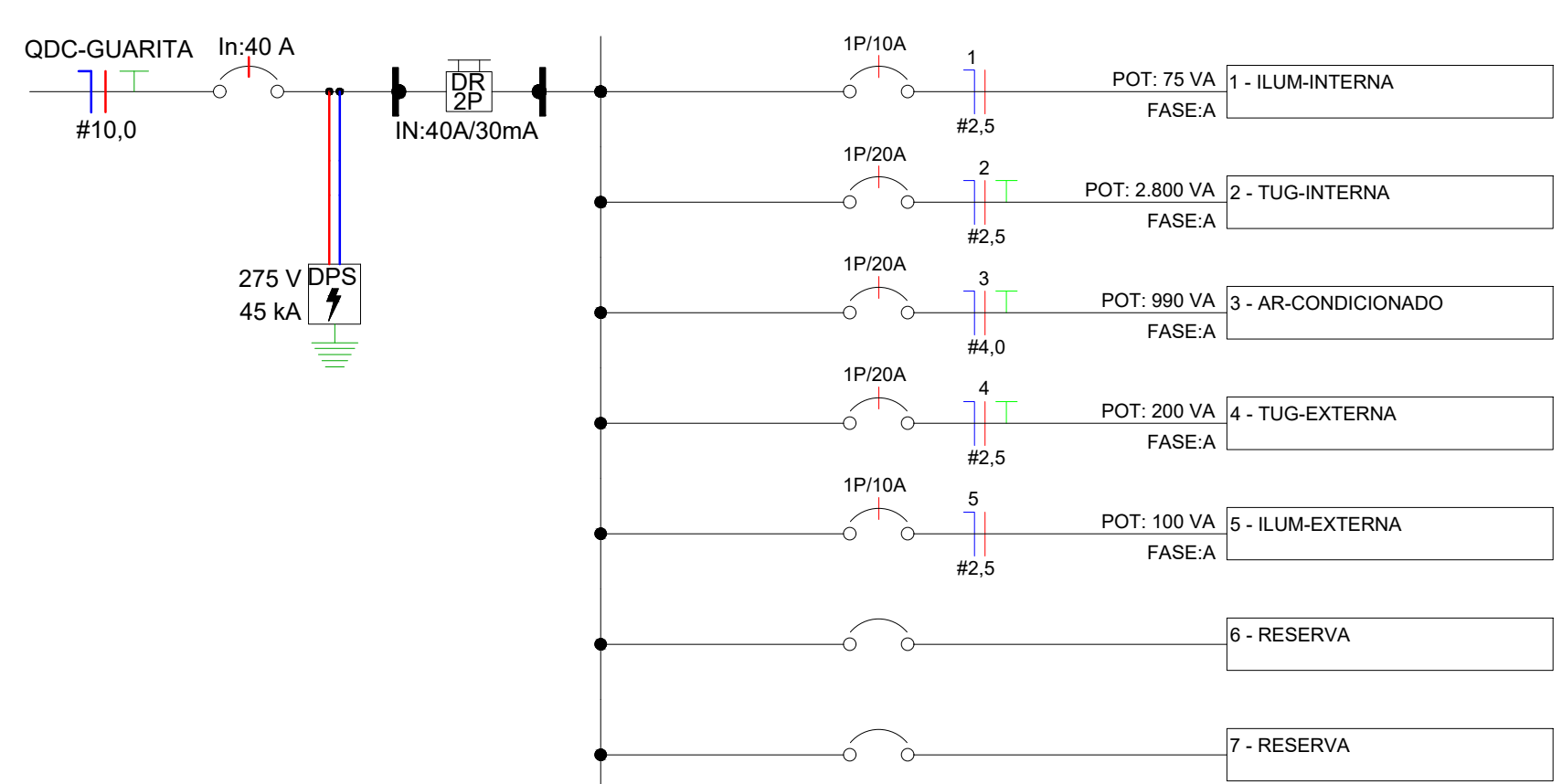
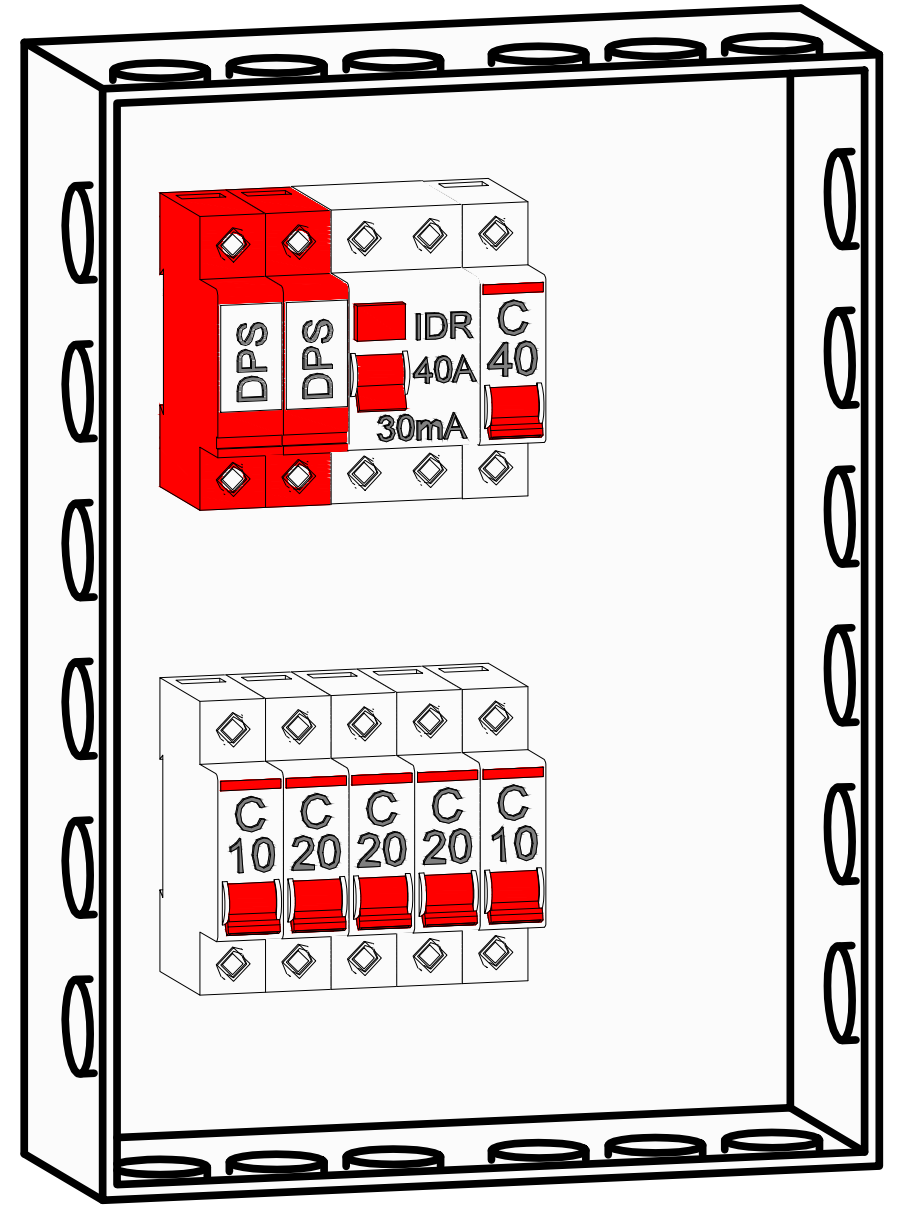
CT: Fator de Correção por Temperatura

Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

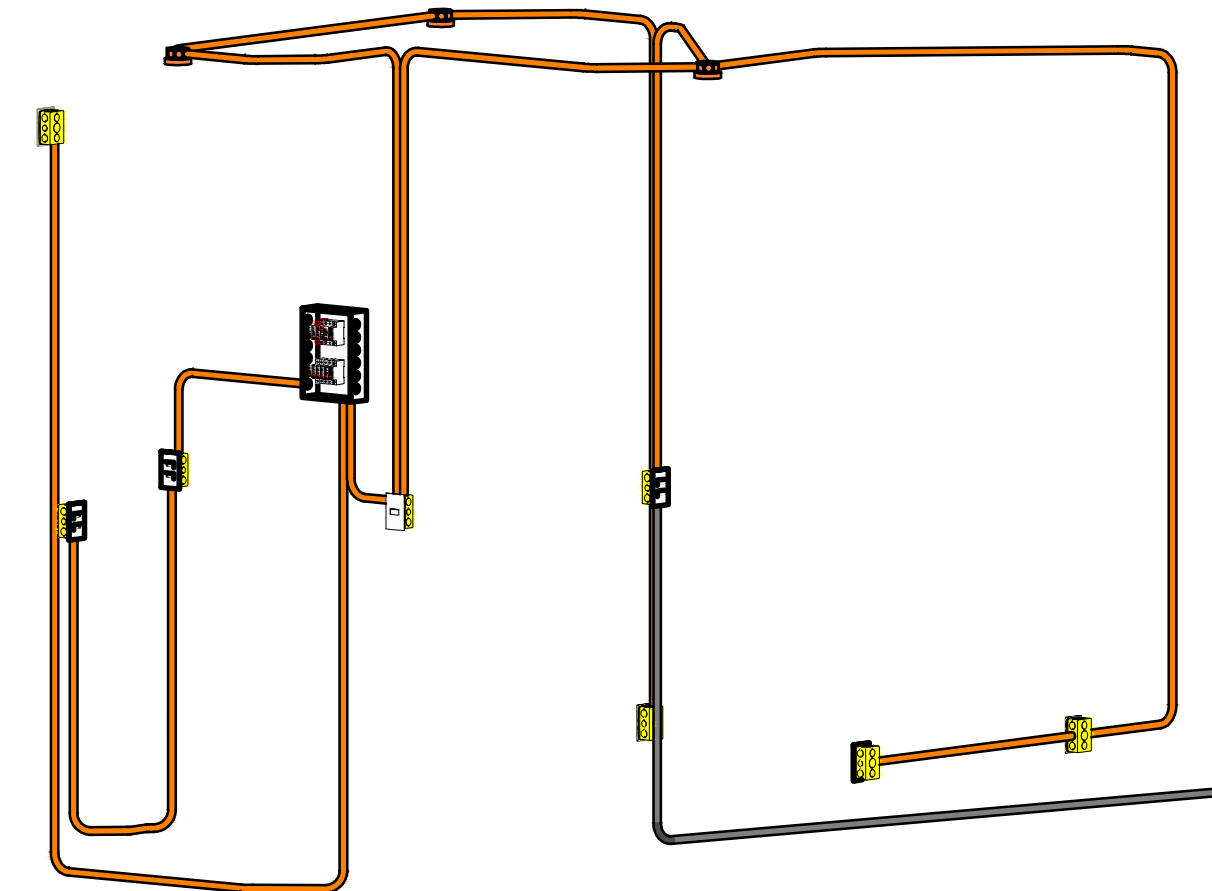
Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel	
Iluminação+TUGs (Residencial)	0 VA	0,00	0 VA	Potência Instalada: 4165 VA	Potência Demandada: 3530 VA
Ar Condicionado	990 VA	1,00	990 VA		
Iluminação+TUGs	3175 VA	0,80	2540 VA	Corrente Total: 18,93 A	Corrente Total Demandada: 16,05 A

Notas:

PAINEL: QDC-GUARITA
POT. INSTALADA: 4165 VA
POT. DEMANDADA: 3.530,00 VA



4 3D-PROJETO ELÉTRICO
Sem Escala



QUANTITATIVO DE CABOS EM METROS		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Cabo de cobre flexível com isolamento PVC Preto 450/750V 70° antichama 2,5mm²	m	57,04
Cabo de cobre flexível com isolamento PVC Azul 450/750V 70° antichama 2,5mm²	m	68,01
Cabo de cobre flexível com isolamento PVC Amarelo 450/750V 70° antichama 2,5mm²	m	29,08
Cabo de cobre flexível com isolamento PVC Verde 450/750V 70° antichama 2,5mm²	m	41,07
Cabo de cobre flexível com isolamento PVC Preto 450/750V 70° antichama 4,0mm²	m	5,89
Cabo de cobre flexível com isolamento PVC Verde 450/750V 70° antichama 4,0mm²	m	5,89

QUANTITATIVO DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
Refletor Led 50W Halógeno Prova Dúbia	un	2,00
Cabo de Luz 4x2 PVC de Embutir Amarelo	un	10,00
Cabo de Luz de Teto Octagonal 4x4 PVC de Embutir Reforçado Laranja	un	3,00
Cabo de ponto de luz de teto Octagonal 4x4 PVC de embutir reforçado laranja	un	3,00
Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10A 250V	un	1,00
Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10A 250V	un	1,00
Conjunto 4x2 de Fiação de Força com Tampa com Furo Central	un	1,00
Quadro de Distribuição em PVC de Embutir 12/16 Disjuntores, Completo com Barramentos	un	1,00
Conjunto 4x2 com 2 Tomadas 2P+1 10A 250V	un	1,00
Conjunto 4x2 com 2 Tomadas 2P+1 10A 250V	un	1,00
Conjunto 4x2 com 1 Tomada 2P+1 10A 250V + 1 Interruptor Simples 10A 250V	un	1,00
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+1 10A, posto horizontal, 4x2"	un	2,00
Cabo de Fio Retor 4x2 em diâmetro 3/4"	un	2,00
Conjunto Montado de 1 Tomada de Fio 2P+1 10A, com Tampa Tipo Unica, 4x2"	un	2,00
DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 127/220V, máxima tensão de operação contínua UOC=275 V, corrente de descarga máxima 45kA, fiação em fita DIN 35mm	un	1,00
Mini Disjuntor Monopolar 10A Curva C, conforme ABNT NBR NM 6088B, encaixe perfil DIN 35mm	un	2,00
Mini Disjuntor Monopolar 20A Curva C, conforme ABNT NBR NM 6088B, encaixe perfil DIN 35mm	un	3,00
Mini Disjuntor Monopolar 40A Curva C, conforme ABNT NBR NM 6088B, encaixe perfil DIN 35mm	un	1,00

QUANTITATIVO DE ELETRODUTOS EM METROS		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DIÂMETRO NOMINAL (DN)	QUANTIDADE
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR 15715	DN 25mm	13,83 m
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC no cor laranja antichamas, conforme NBR 15445	DN 25mm	39,84 m

ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, A SER ENTREGUE AOS USUÁRIOS.	
LEGENDA	
	 CONJUNTO 4x2" COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 CONJUNTO 4x2" COM 2 INTERRUPTORES PARALELO 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 CONJUNTO 4x2" COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 CONJUNTO 4x2" COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 CONJUNTO 4x2" COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 CONJUNTO 4x2" COM PLACA COM SAÍDA DE PÓ 2,30 m DO PISO ACABADO, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA DE PISO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA DE PISO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 20A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA BAIXA, 30 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA BAIXA, 30 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 20A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA MÉDIA, 110 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA MÉDIA, 110 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 20A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA ALTA, 210 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	 TOMADA ALTA, 210 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+1 20A 250V, EMBUÍDO EM CAIXA 4x2"
	CAIXA DE PONTO DE LUZ DE PAREDE 4x2" PVC DE EMBUIR AMARELA (PONTO PARA REFLETORES)
	REFLETORES

LEGENDA	
	CONJUNTO 4X2" COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	CONJUNTO 4X2" COM 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	CONJUNTO 4X2" COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	CONJUNTO 4X2" COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	CONJUNTO 4X2" COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	CONJUNTO 4X2" COM PLACA COM SAÍDA DE FIO A 2,30 m DO PISO ACABADO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	TOMADA DE FIO, CONJUNTO 4X2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	TOMADA DE FIO, CONJUNTO 4X2" COM 1 TOMADA 2P+2 20A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	TOMADA BAIXA, 30 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4X2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	TOMADA MÉDIA, 110 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4X2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	TOMADA ALTA, 210 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4X2" COM 1 TOMADA 2P+1 10A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	TOMADA ALTA, 210 cm DO PISO ACABADO, CONJUNTO 4X2" COM 1 TOMADA 2P+2 20A 250V, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2"
	CAIXA DE FIO DE LUZ DE PARDE 4X2" PVC DE EMBUTIR AMARELA (PONTO PARA REFLETORES)
	REFLETORES

NOTAS GERAIS	
1. Instalações Embutidas no Solo: a) Devem ser em PEAD, flexível. Evitar a utilização de eletrodutos rígidos. b) Não é permitida a ligação entre flexíveis, a instalação deve ser estanque, de modo a não permitir a entrada de água. c) Os condutores devem ser em Cabo de classe 450/750V / 70°C, com isolamento em PVC, 6ª seção de 6mm² e em Cabo de classe 450/100V / 70°C, com isolamento em PEPE, a partir da seção de 10mm². 2. Eletrodutos embutidos no laje deverão ser do tipo corrugado reforçado. 3. Os eletrodutos não cortados serão de 925mm, os condutores de retorno serão de 625mm. 4. A seção do condutor neutro igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária. 5. O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação. 6. O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR. 7. Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuito trifásico contém dos números. 8. Utilizar um condutor neutro para cada circuito. 9. Utilizar chuveiros com resistência térmica para evitar o desligamento incorreto da IDE. 10. As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410/2004. 11. Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados. 12. A indicação de preferência no ponto de luz são os valores calculados para dimensionamento das curvas conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas. 13. Para As tomadas a serem indicadas de potência 100 VA. 14. Toda instalação elétrica requer uma cuidadosa seleção por pessoas qualificadas, de forma a assegurar, entre outros objetivos, que: - as componentes da instalação, e as condições em particular, não sejam comprometidas durante sua montagem; - nas conexões, o contato seja seguro e confiável; - os componentes sejam instalados preservando-se as condições de resfriamento previstas; - as componentes da instalação suscetíveis de produzir temperaturas elevadas ou arcs elétricos fiquem distantes ou obrigados de modo a eliminar o risco de ignição de materiais inflamáveis; - as partes externas de componentes sujeitas a altas temperaturas capazes de lesionar pessoas fiquem distantes ou obrigadas de modo a garantir que as pessoas não corram risco de contatos acidentais com essas partes. 15. As instalações metálicas (eletrodutos, perfisados, eletrodutos, lajes) para cabos, cabos de passagem, painéis e luminárias) deverão ser conectados ao sistema de proteção (terra). 16. As instalações em pontos de nível inferiores ao projeto de arquitetura. 17. Quando não indicado de outra forma, as cotas estarão em centímetros e os diâmetros em milímetros. 18. Todos os componentes a serem instalados deverão estar em conformidade com os normas vigentes, conferidas pelo INMETRO. 19. Todas as funções representadas em projeto deverão ser aprovadas pelo projeto de arquitetura. 20. Os pontos a serem instalados em vigor / obras deverão ser seus cabos instalados no momento do concretagem dos muros. 21. Em todos os locais onde ocorreram travessias de lajes com eletrodutos de PVC com diâmetro nominal de 40mm ou superior, sejam estas rasgos de shaft ou através de furos em laje, deverão ser utilizados materiais insumíveis e resistentes, além de se realizar a proteção (proteção de fumaça e gases tóxicos) no mínimo de 2 metros. 22. Em todos os locais onde ocorreram travessias de lajes com eletrodutos de PVC com diâmetro nominal de 40mm ou superior, sejam estas rasgos de shaft ou através de furos em laje, deverão ser utilizados materiais insumíveis e resistentes, além de se realizar a proteção (proteção de fumaça e gases tóxicos) no mínimo de 2 metros. 23. Todos os eletrodutos presentes nesta planta deverão possuir em sua superfície externa marcação com a classificação de eletroduto e o número da norma aplicável. 24. Todos os eletrodutos volantes (sem condutores) deverão ser soldados por meio de anel galvanizado diâmetro 1,65mm. 25. Os eletrodutos aparentes deverão ser instalados através de abraçadeiras galvanizadas diâmetro 16mm. 26. Cada 1,5 metros (módulo), conforme detalhe gerado da instalação. 27. As linhas elétricas enterradas devem ser instaladas, ao longo de toda a sua extensão, por um elemento de advertência (por exemplo, fita colorida) não sujeito a deterioração, situada, no mínimo, a 10cm acima da linha. 28. As extensões dos eletrodutos deverão ser vedados para evitar a penetração de organismos e/ou entulho no interior dos mesmos. 29. Os eletrodutos só devem ser cortados perpendicularmente a seu eixo, deve ser retirado toda reborda suscetível de danificar a instalação dos condutores. 30. Para facilitar a enfiada dos condutores, podem ser utilizados guias de puxamento e/ou latic, parafuso ou outros identificáveis que não prejudiquem a instalação dos condutores. 31. As caixas a serem embutidas nas paredes, p/ instalação de balizadores, interruptores e tomadas serão retângulos de 7x4", ou quadrados de 4x4", em PVC antichama, conforme quadro de simbologia. 32. As caixas a serem embutidas nas lajes, p/ instalação de luminárias sendo octogonais em PVC antichama, exceto quando indicado de outra forma. 33. Para as instalações realizadas em áreas externas, sujeitos à umidade ou a projeção de água, utilizar interruptores, pulsadores, tomadas, placas e caixas com índice de proteção (IP) igual ou superior a 44. 34. Todos os QDC's e QGR's deverão ser montados conforme NBR 5410, NR 10, NBR IEC 61439-1 ou NBR IEC 61439-3 (conforme indicado no esquema unifilar do quadro). 35. Todos os quadros de distribuição de circuitos (QDC's) e quadros gerais de baixa tensão (QGR's), deverão possuir suas partes vivas inaccessíveis, confinados no interior de invólucros ou barreiras que garantam grau de proteção no mínimo IP 20 e espasas internas conforme projeto, nunca inferior às quantidades mínimas citadas. 36. Antes da energização dos QDC's e QGR's, deverá ser realizada o respeito das conexões mecânicas e elétricas e uma inspeção geral no mesmo. 37. A carga a ser instalada em cada circuito não deve ultrapassar a capacidade do disjuntor indicado em cada QDC, no caso de necessidade de aumento de carga, os projetos deverão ser consultados. 38. nos QDC's e QGR's, os bornes de fase e neutro deverão ser isolados da carcassa e o de proteção (terra), conectada ao mesmo. 39. Deverão ser instaladas isoladores de pino nos barramentos de fase, nas posições não utilizadas. 40. Todos os quadros deverão ser identificados, através de plaqueta em acrílico preto com letras gravadas em relevo ou pino, em tinta indelevel trípica. 41. Os quadros devem ser de fácil acesso, não podem ser obturados, devem estar afastados de gases inflamáveis e a área de instalação deve ser seca. 42. Em caso de incêndio ou emergência devem ser realizados procedimentos para desenergizar toda a instalação com exceção das cargas de prevenção e controle a incêndios, desta forma, devem ser considerados advertências orientando os usuários nos quadros citados, dando: - QGR (concessionária) e QDC-condomínio: "em caso de incêndio ou emergência, desligue o disjuntor geral deste quadro". - medidor condomínio e QDC-emergência: "em caso de incêndio ou emergência, mantenha o(s) disjuntor(es) deste quadro(s) ligado(s) para permitir funcionamento do sistema de incêndio". 43. Todos os disjuntores deverão atender as prescrições das normas NBR 5410, NR 10, NBR NM 6088B ou NBR IEC 60947-2 (conforme indicado no esquema unifilar do quadro). 44. Todos os disjuntores deverão ser identificados, no interior dos QDC's e QGR's através de plaquetas em acrílico preto com letras gravadas em relevo ou não, em tinta indelevel trípica. 45. Os interruptores DE (diferencial residual) utilizados deverão ter sensibilidade de 0,03s (30mA) e ser do tipo AC, bipolar ou tripolar, conforme esquema unifilar. 46. Todos os disjuntores utilizados deverão ser termomagnéticos, com capacidade de interrupção de curto circuito simétrico mínimo (ICC), conforme indicado no esquema unifilar geral e nos esquemas unifilares de cada quadro de distribuição de circuitos. 47. Todas as linhas elétricas foram dimensionadas e especificadas levando em consideração os requisitos estabelecidos na item 12.2.2, da NBR 5410/2004. 48. No interior das eletrodutos que atendem os interruptores, só deve passar o condutor de proteção, caso os dispositivos estejam feitos metálicos ou possuam uma interface para conexão deste condutor. 49. Os condutores utilizados na execução das instalações deverão ser identificados através de cor: - Fase: Branco, Preto e Vermelho - Neutro: Azul - Terra: Verde - Retorno: Amarelo 50. Todos os tomadas não especificadas serão 2P+1, conforme norma NBR 14136 e 60884-1.	
NOTA DE ADVERTÊNCIA (NBR 5410 / 2004)	
* TODOS OS QDC'S DEVERÃO POSSUIR A SEGUINTE ADVERTÊNCIA: 1. QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESIGNANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A BLOCA DOS FIOS E CAVOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA). 2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DBI), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FORMAM FREQUENTES E PRINCIPALMENTE SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO INVERTEM ENTÃO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODERÃO SER IDENTIFICADAS E CORREGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.	

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 20250003602554, encontram-se dentro das normas e exigências da CONINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO INFR

GOV GO
O ESTADO QUE DÁ CERTO

AV. JOSÉ LUIZ DE ALMEIDA, 28, CONJUNTO CAÇAMA (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74.622-180 | (62) 2925-4900

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA:

AV. UIRAJARA BERGAM LITE, GOIÂNIA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO:

ESTADO DE GOIÁS - CNPJ: 01.409.580/0001-38

AUTOR DO PROJETO:

ENG. RUBENS MARCEL VIEIRA BATISTA | CREA 13.685/O-GO

ELÉTRICO

CONTEÚDO:

GUARITA

CONSORCIO ODEOR UPI - GOIÁS

SISCON

PLANAVE SA

GOIÁS

DESENHO:

DATA:

ESCALA:

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA DE INTERVENÇÃO:

PROGRAMA:

FORMATO:

FOLHA:

11.117,02m²

INDICADA

01/

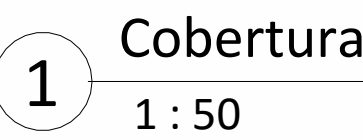
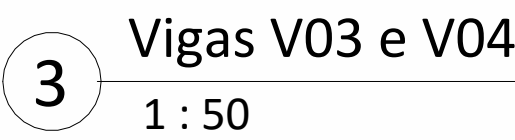


Tabela de âncoras				
Chumbador	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Quantidade	Peso total (kg)
1/2 x 8"	12.7	203	24	2.59 kg
Total geral: 6			24	2.59 kg



- | HISTÓRICO DE REVISÕES | |
|---|--|
| R03 - 26/02/2025 - Correções nas informações dos carimbos | |
| R04 - 14/03/2025 - Alteração das tabelas de quantitativo | |

APROVAÇÃO DE PROJETO:	
Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202500036002554, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.	
GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS	DIRETORIA DE OBRAS CIVIS
  O ESTADO QUE DÁ CERTO Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74823-160. (62) 3265-4000	
CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS	
ENDEREÇO DA OBRA:	Av. Ubirajara Berocan Leite - St. Jao, Goiânia - GO, 74674-015
PROPRIETÁRIO:	Estado de Goiás - 01.409.580/0001-38
AUTOR DO PROJETO:	Lucas Rincon Silvestrin - CREA 26.293/D-GF
AUTOR DO PROJETO:	Giovanni Bertholdo Steckelberg CREA: 8920/D-GO

CONTEÚDO:	3D, Locação, Notas e Lista de Materiais
-----------	---

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

A. NORMAS TÉCNICAS PRINCIPAIS DE REFERÊNCIA:

NBR 6118 – PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO – PROCEDIMENTO.
NBR 6120 – CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES.
NBR 6122 – PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES.
NBR 8036 – PROGRAMAÇÃO DE SONDAÇÕES DE SIMPLIS RECONHECIMENTO DOS SOLOS PARA FUNDAÇÕES E EDIFÍCIOS.
NBR 7480 – AÇO DESTINADO A ARMADURA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO – ESPECIFICAÇÃO.

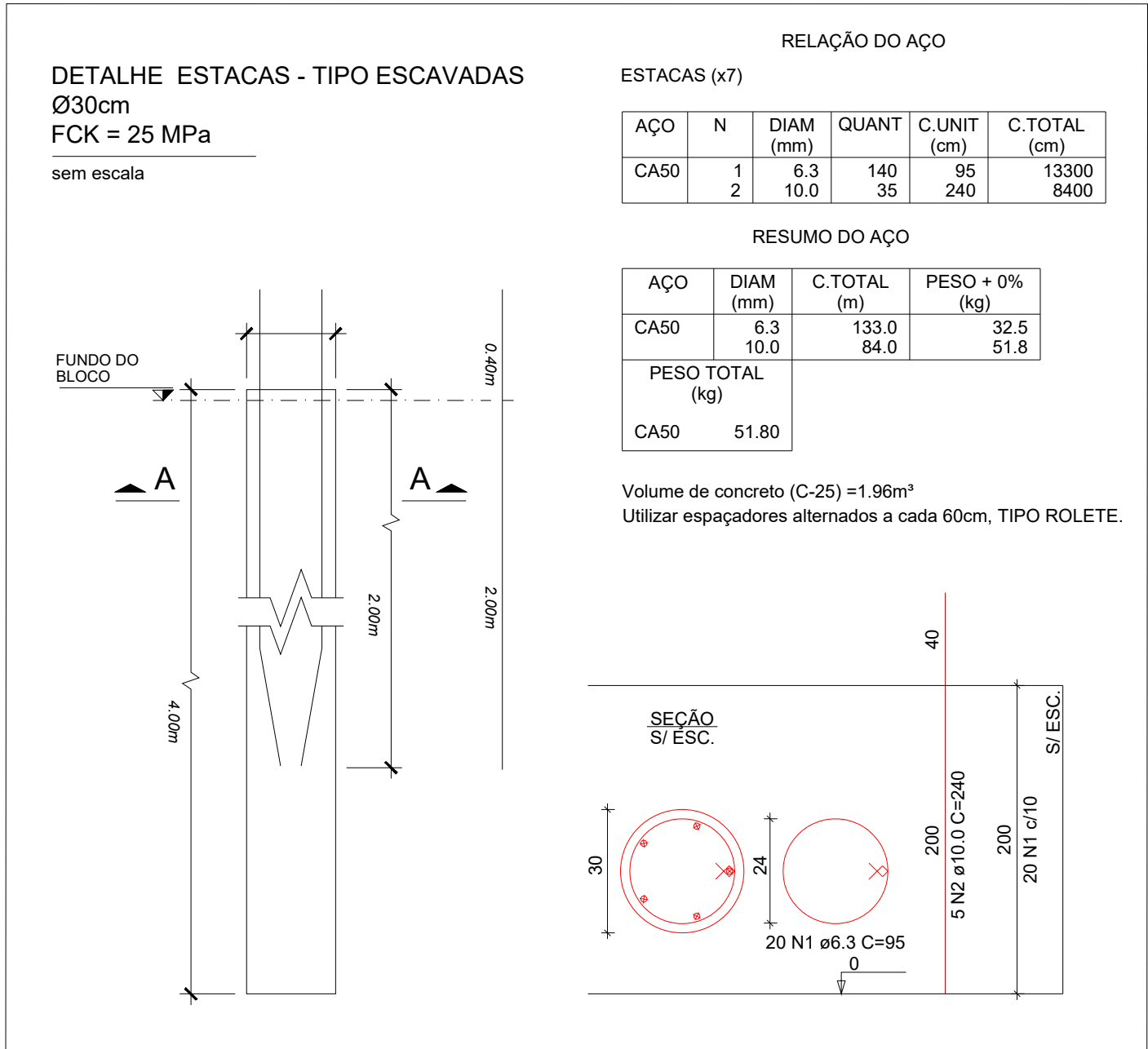
B. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1. CONFRONTAR PROJETO ESTRUTURAL COM PROJETO ARQUITETÔNICO E LOCAÇÃO EM OBRA;
2. EM LOCAIS COM ATERRO, ACRESCENTAR A ALTURA DO ATERRO NA PROFUNDIDADE DAS FUNDAÇÕES;
3. ANTES DO INÍCIO DA CONCRETAGEM, AS FORMAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ESTANQUES DE MODO A EVITAR EVENTUAIS FUGAS DE PASTA;
4. AS FORMAS DEVERÃO SER MOLHADAS ATÉ A SATURAÇÃO A FIM DE EVITAR A ABSORÇÃO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO DO CONCRETO;
5. AS BARRAS DE AÇO NÃO DEVEM APRESENTAR FERRUGEM, MANCHAS DE ÓLEO OU QUAISQUER OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE IMPEÇAM UMA PERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO;
6. AS ARMADURAS NÃO DEVERÃO FICAR EM CONTATO DIRETO COM AS FORMAS, OBEDECENDO PARA ISSO OS COBRIMENTOS MÍNIMOS;
7. O AÇO UTILIZADO NA ESTRUTURA DEVE SER CA 50A E CA 60;
8. O ADENSAMENTO É OBRIGATÓRIO E DEVERÁ SER CUIDADOSO, OCUPANDO TODOS OS RECANTOS DA FORMA, EVITANDO A VIBRAÇÃO DAS ARMADURAS QUE PODE PROVOCAR VAZIOS AO REDOR DAS ARMADURAS, DIFICULTANDO A ADERÊNCIA DO CONCRETO;
9. O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO SERÁ NO MÍNIMO DE SETE DIAS;
10. PRAZOS RECOMENDADOS PARA DEFORMA:
 - 10.1. FACES LATERAIS: 03 DIAS;
 - 10.2. FACES INFERIORES: 14 DIAS;
 - 10.3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES: 21 DIAS;
11. MEDIDAS APRESENTADAS NO PROJETO EM CENTÍMETROS (CM);
12. QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA;
13. TODOS OS CÁLCULOS FORAM BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO;
14. CONCRETO: FCK=250kgf/cm²;
15. AS ESTACAS DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE CONCRETADAS APÓS A PERFURAÇÃO;
16. UTILIZAR ESPAÇADORES ALTERNADOS A CADA 60CM, TIPO ROLETE EM TODAS AS ESTACAS;
17. PARA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA, VEJA RECOMENDAÇÕES NAS RESPECTIVAS NORMAS DA ABNT NBR 6118 E NBR 6122;
18. CONCRETO:
 - 18.1. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II MODERADA;
 - 18.2. PROPRIEDADES EXIGIDAS:
 - 18.2.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA: C25
 - 18.2.2. ECI (gpa) = 28;
 - 18.2.3. ECS (gpa) = 24;
 - 18.2.4. Relação ECS/ECI = 0,86;
 - 19. COBRIMENTOS:
 - 19.1. VIGAS = 3,00cm;
 - 19.2. PILARES = 3,00cm;
 - 19.3. LAJES = 2,5cm;
 - 19.4. BLOCOS = 4,5cm;
 - 19.5. RADIER = 3,00cm;
20. OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS DEVEM SER COMPATIBILIZADOS COM O PROJETO EXECUTIVO DAS LAJES TRELIÇADAS, FICA EXPRESSAMENTE VEDADO O CORTE DAS NERVURAS TRELIÇADAS NOS PONTOS DE COINCIDÊNCIA COM CAIXAS DE PASSAGEM OU DEMAIS ELEMENTOS DOS PROJETOS COMPLEMENTARES.

CARGA ADMISSÍVEL DA ESTACA(tf)			
ESTACA	DIÂM.	ADMISSÍVEL	ATRITO LATERAL
	30cm	8.2 tf	9.0tf
Média N _{spt} >= 6		Profundidade mínima: 4.0m	

ESTACAS COM 4M DE PROFUNDIDADE

A ESTACA DEVERA TER CAPACIDADE ADMISSÍVEL VERTICAL MÍNIMA DE 6.0 TF

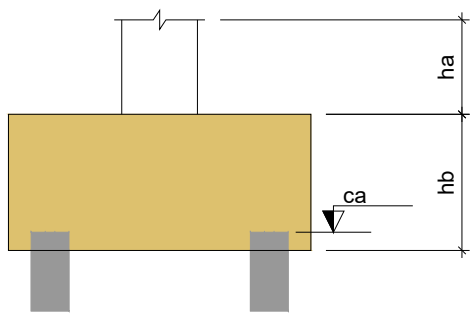


ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÁ SER CONFERIDO COM O LAUDO DE SONDAGEM

Nome	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								Bloco			
					Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
					Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	7.50	334.50	5.7	3.1	0	0	0	0	0	1.6	0.0	3.7	0.0	60	60	0	50	1	C30	-70
P2	284.50	334.50	5.6	3.4	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	1.6	-0.6	60	60	0	50	1	C30	-70
P3	1188.92	106.19	6.0	-0.2	0	0	0	0	0	0.0	-1.0	0.0	-1.9	60	60	0	50	1	C30	-70
P4	7.50	15.50	5.5	2.8	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-2.6	60	60	0	50	1	C30	-70
P5	292.50	15.50	5.5	3.3	0	0	0	0	0	1.1	0.0	0.0	-1.5	60	60	0	50	1	C30	-70
P6	1188.91	-68.91	6.7	0.5	0	0	0	0	0	0.9	-1.2	0.7	-1.5	60	60	0	50	1	C30	-86
P7	1271.26	-142.65	3.2	0.0	0	0	0	0	0	1.2	-1.1	0.6	-0.8	60	60	0	50	1	C30	-86

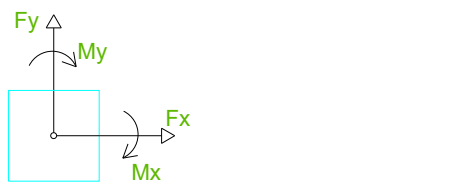
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	7



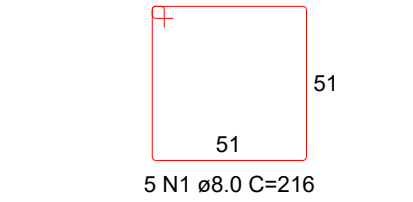
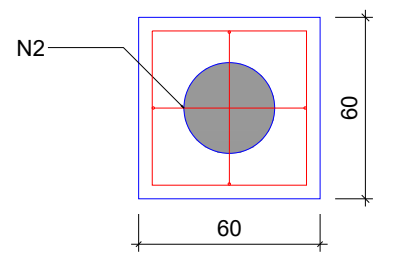
Legenda dos blocos

escala 1:25

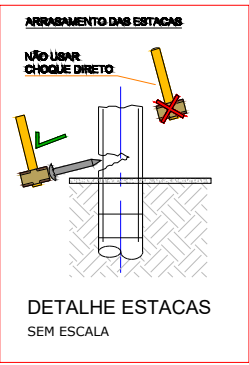
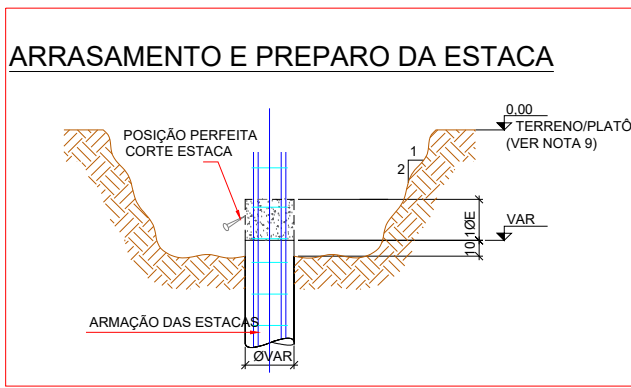
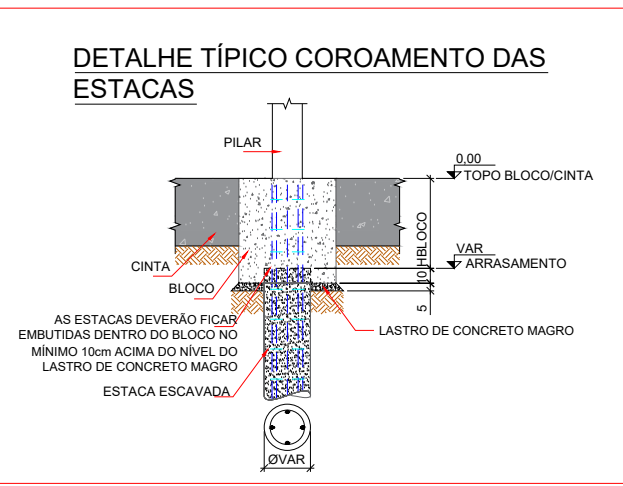
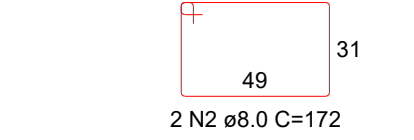
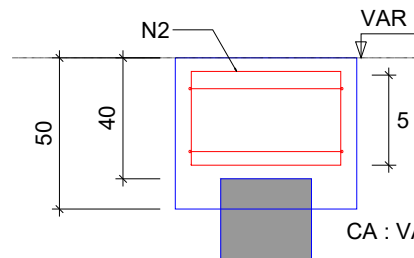


B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7
1xC30

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELACÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	35	216	7560
CA50	2	8.0	14	172	2408

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	99.7	9	39.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	39.3			

Volume de concreto (C-25) = 1.21 m³
Área de forma = 8.40 m²

Apoio das nervuras treliçadas nas lajes

sem escala

Apoio das nervuras treliçadas nas vigas

sem escala

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIL



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAIÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.
CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DA ACOLHIDA -
GUARITA

PROJETO INSTITUCIONAL

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE,
GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA

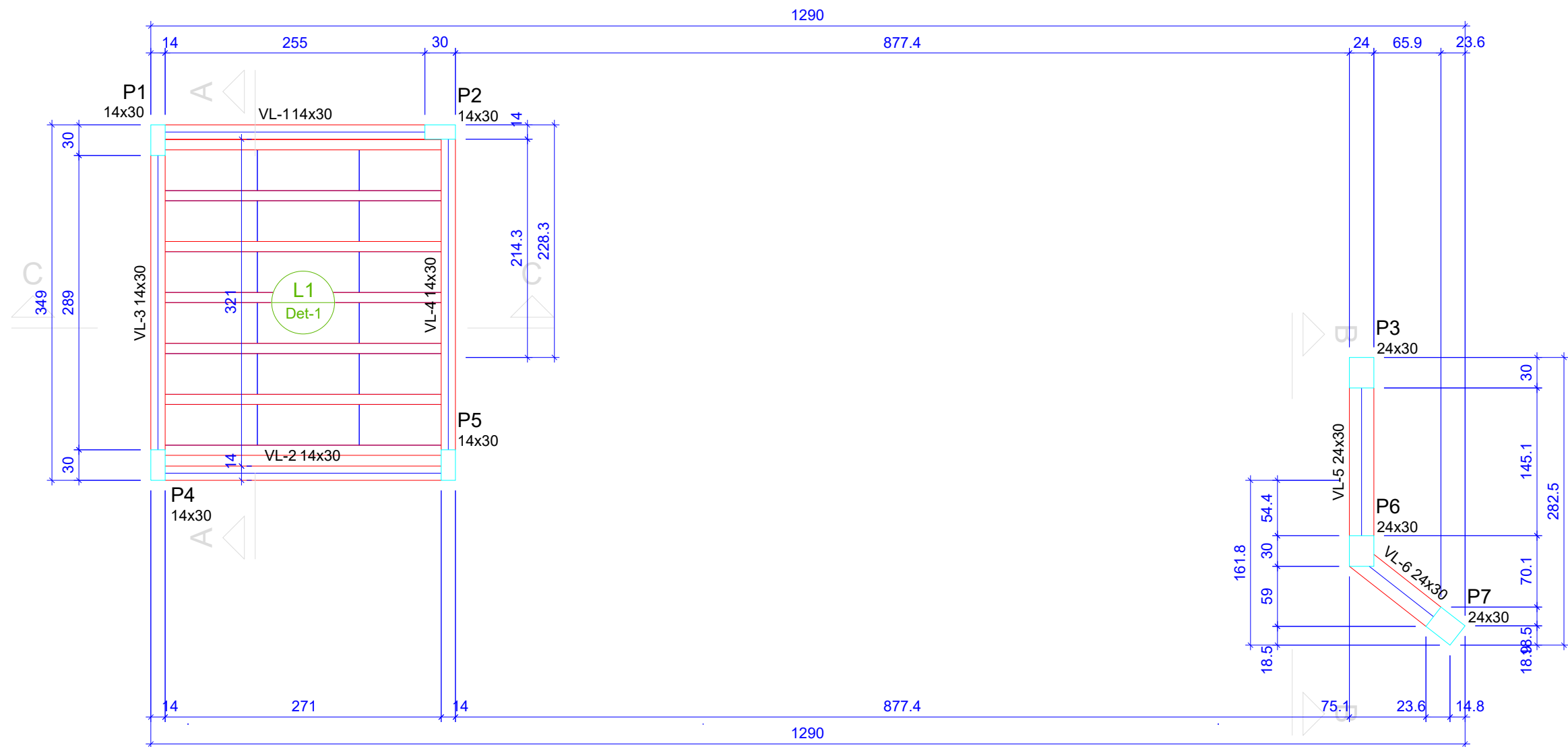
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-GO

ESTRUTURAL

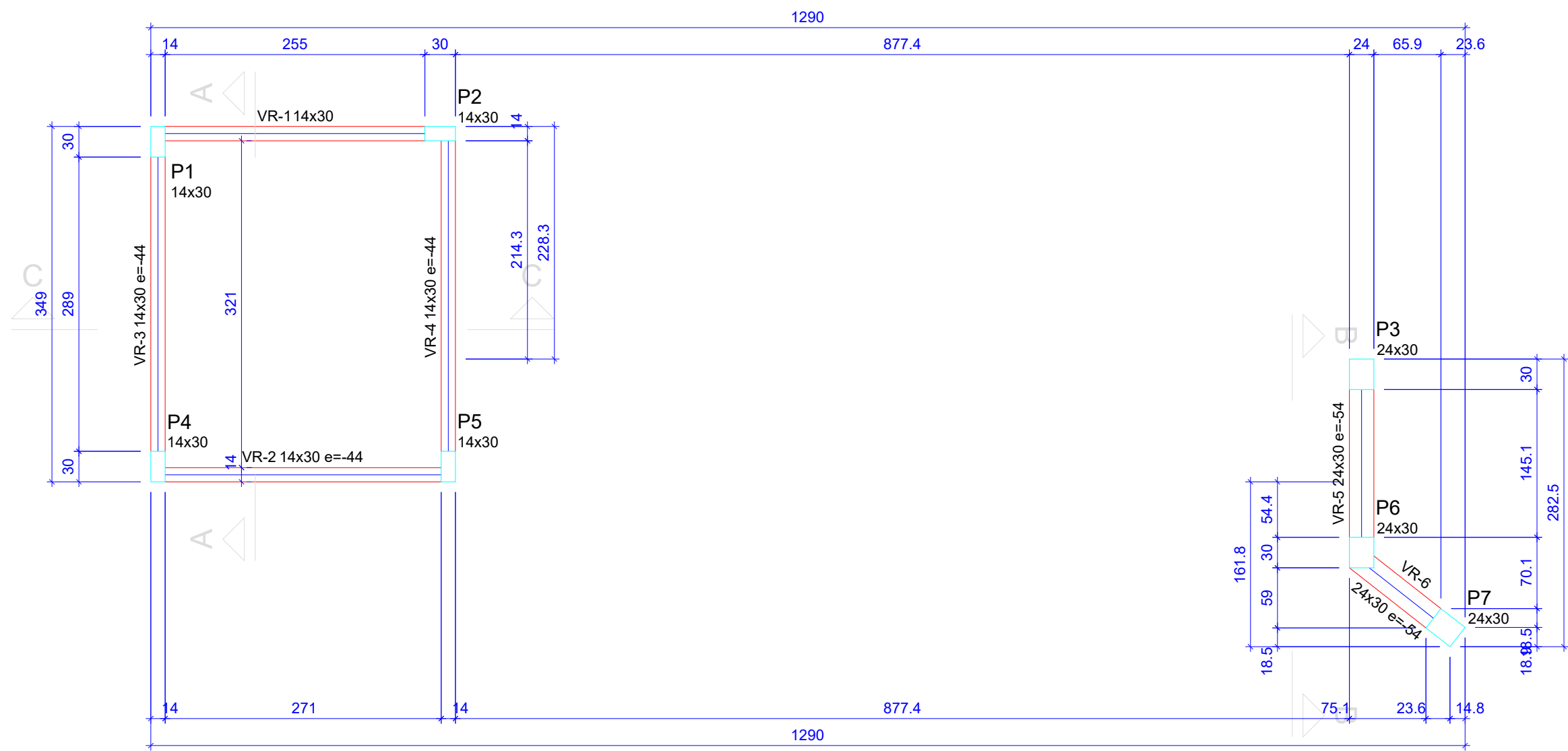
CONTEÚDO:
Planta de locação, blocos de fundação, detalhes, estacas, informações importantes

ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	01/06
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	DATA:	
10.757,21 m²	Autocad 2025	01/2025	A1 (841x594mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES:EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



Forma do pavimento Laje
escala 1:50



Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VL-1	14x30	0	272
VL-2	14x30	0	272
VL-3	14x30	0	272
VL-4	14x30	0	272
VL-5	24x30	0	272
VL-6	24x30	0	272

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/40/100/7.5	8	40	100
					18

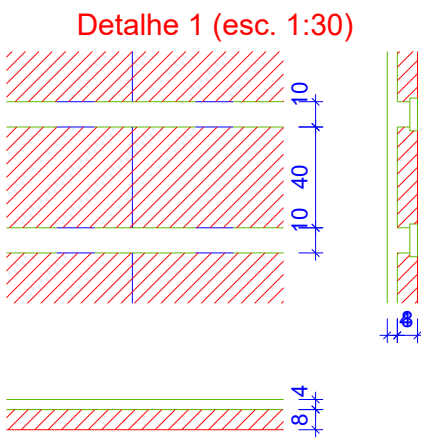
Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	12	0	272	141	182	100

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	12	B8/40/100/7.5	8.70

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	272
P2	14x30	0	272
P3	24x30	0	272
P4	14x30	0	272
P5	14x30	0	272
P6	24x30	0	272
P7	24x30	0	272

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR-1	14x30	0	524
VR-2	14x30	-44	480
VR-3	14x30	-44	480
VR-4	14x30	-44	480
VR-5	24x30	-54	470
VR-6	24x30	-54	470

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	524
P2	14x30	0	524
P3	24x30	-30	494
P4	14x30	-44	480
P5	14x30	-44	480
P6	24x30	-44	480
P7	24x30	-54	470

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

APROVAÇÃO DE PROJETO:
Os projetos referentes ao Processo SEI, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIL



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAIÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.
CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DA ACOLHIDA - GUARITA PROJETO INSTITUCIONAL

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE,
GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-GO

ESTRUTURAL

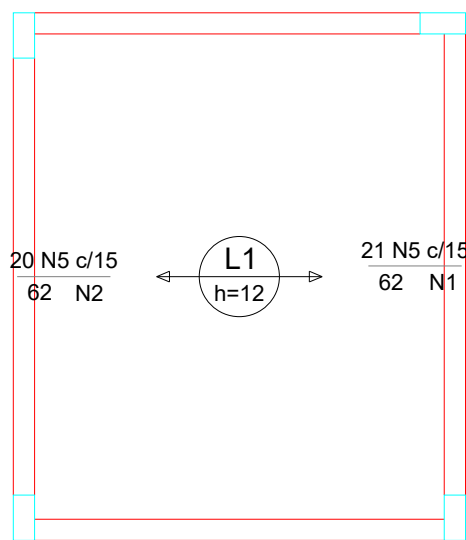
CONTEÚDO: Planta de formas

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00 m²	DESENHO: RAFAEL BARBARESCO	ESCALA: INDICADO	FOLHA: 03/06
ÁREA CONSTRUÍDA: 10.757,21 m²	PROGRAMA: Autocad 2025	DATA: 01/2025	FORMATO: A1 (841x594mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS
COMPLEMENTARES:EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

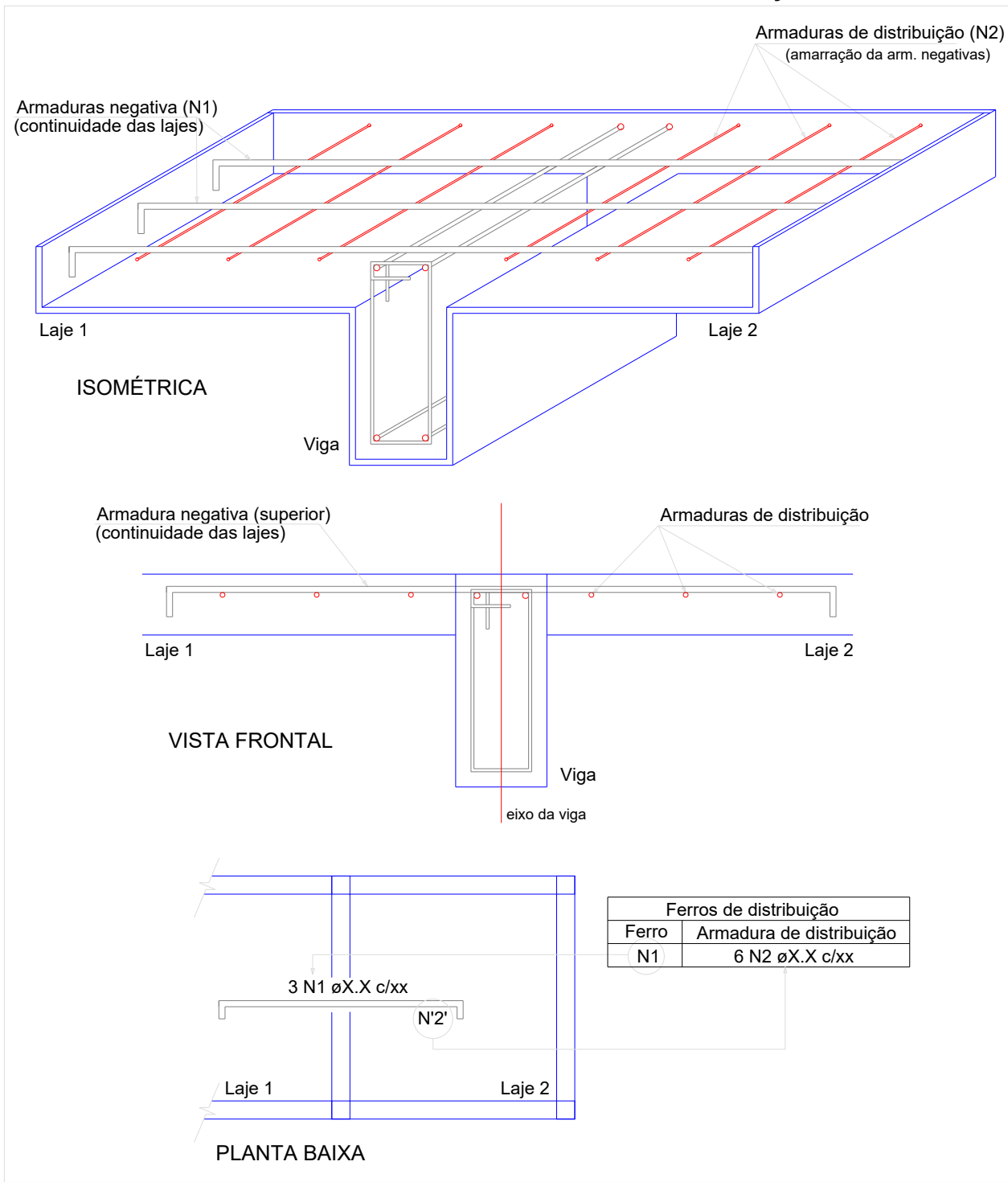
Armação negativa das lajes do pavimento Laje (Eixo X)

escala 1:50

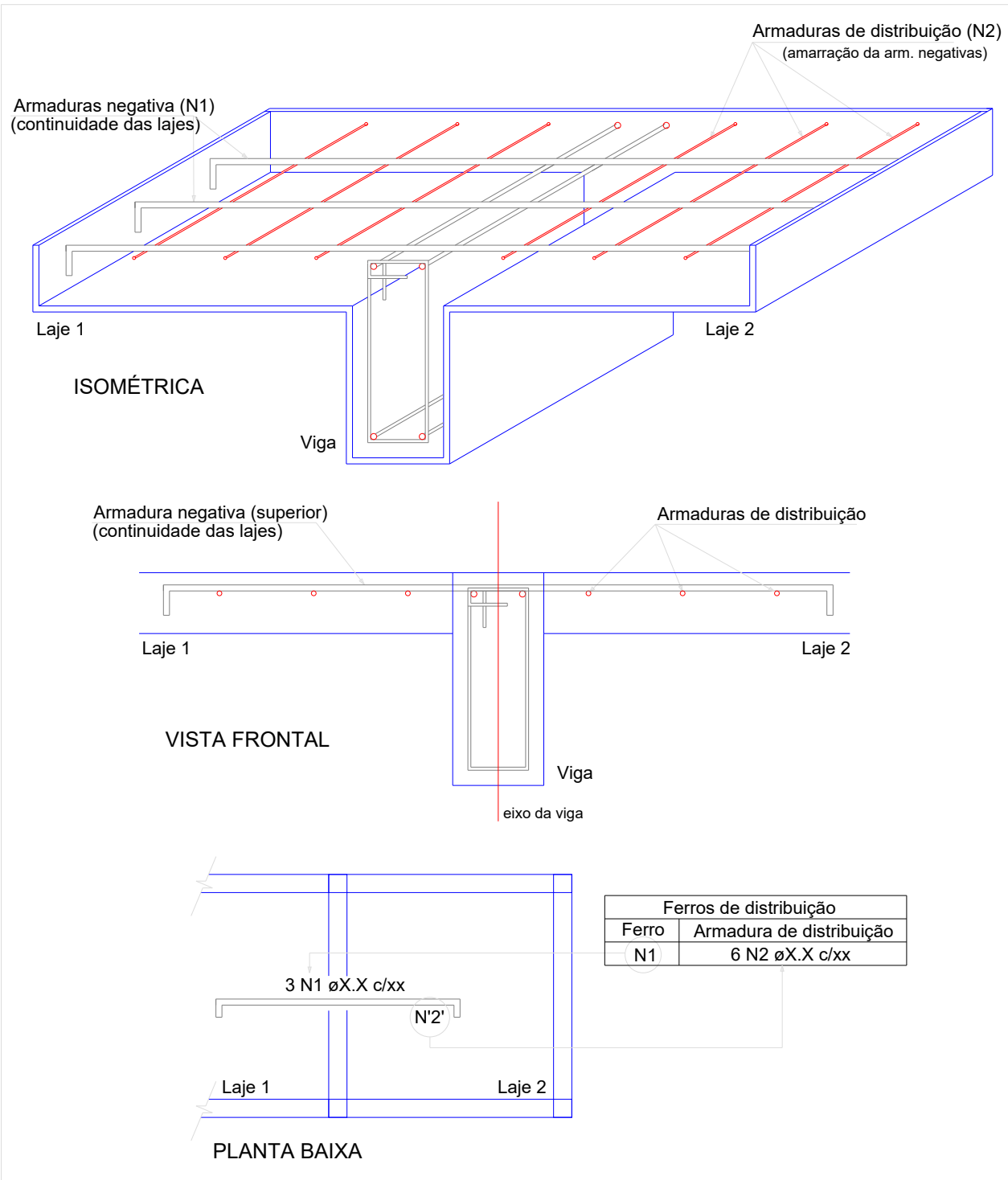


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N5	5 N1 ø4.2 c/15 C=321
N5	5 N2 ø4.2 c/15 C=307

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

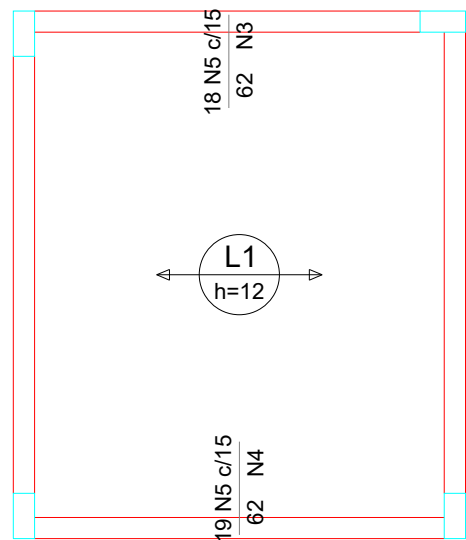


DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Armação negativa das lajes do pavimento Laje (Eixo Y)

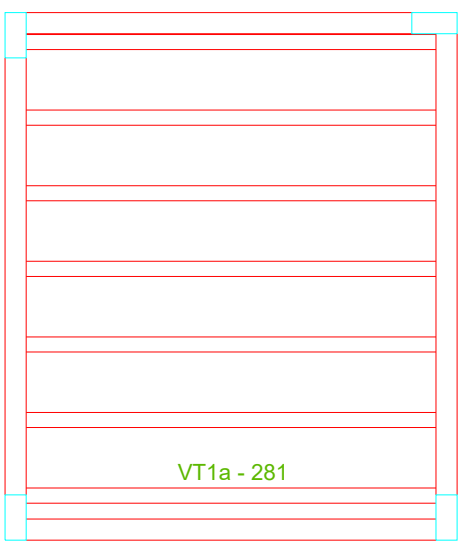
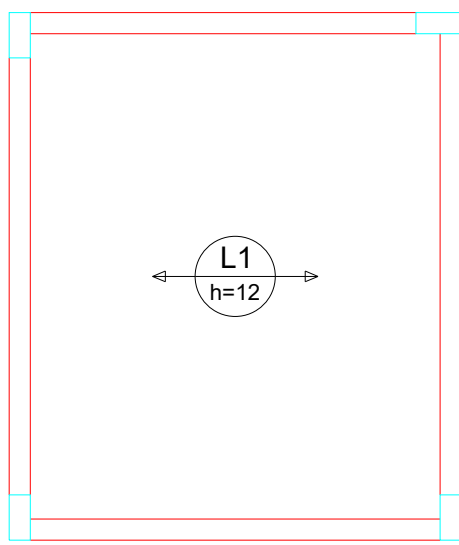
escala 1:50



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N5	5 N3 ø4.2 c/15 C=271
N5	5 N4 ø4.2 c/15 C=285

Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo X) Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50



escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X		Negativos Y			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	5	321	1605
	2	4.2	5	307	1535
	3	4.2	5	271	1355
	4	4.2	5	285	1425
	5	5.0	78	62	4836

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA60	4.2	59.2	-	6.4
	5.0	48.4	-	7.5

PESO TOTAL (kg)

CA60 13.9

Volume de concreto (C-25) = 0.43 m³

Área de forma = 0.00 m²

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIL



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAIÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.

CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DA ACOLHIDA - GUARITA

PROJETO INSTITUCIONAL

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE, GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-GO

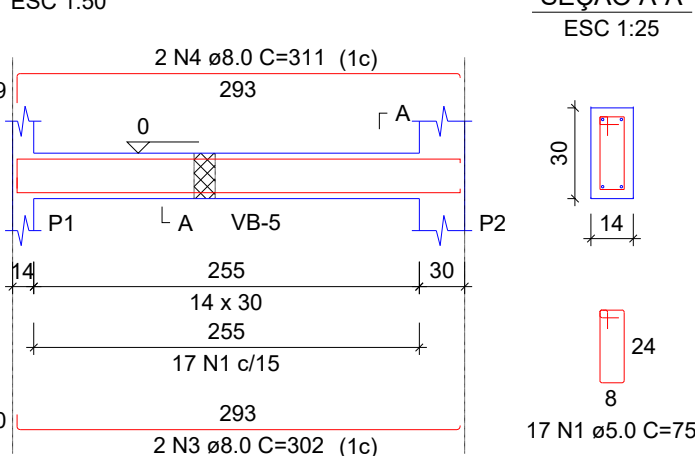
ESTRUTURAL

CONTEÚDO:	
Laje	

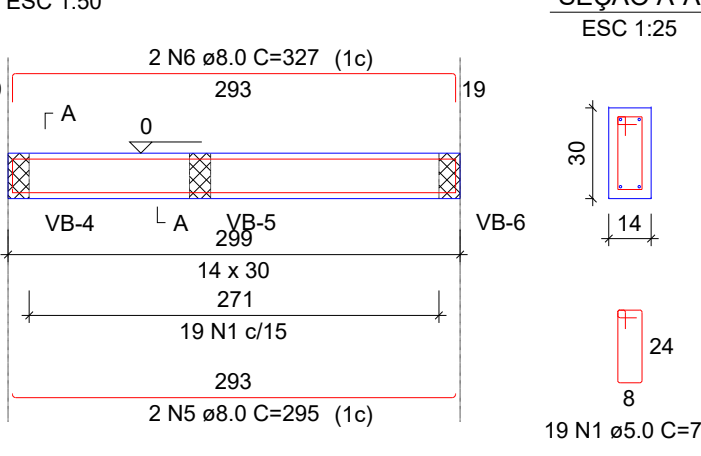
ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	04/06
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	FORMATO:	
10.757,21 m²	Autocad 2025	01/2025	A1 (841x594mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES:EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

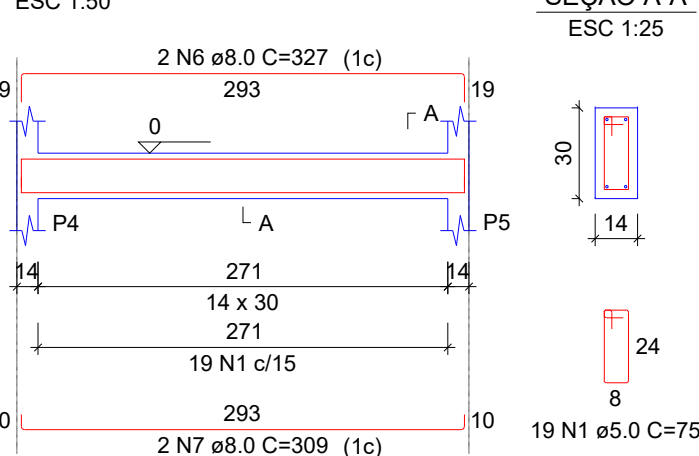
VB-1 (14 x 30)



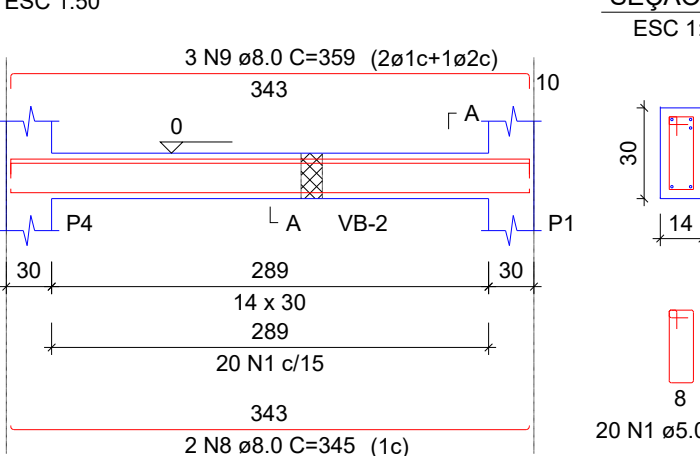
VB-2 (14 x 30)



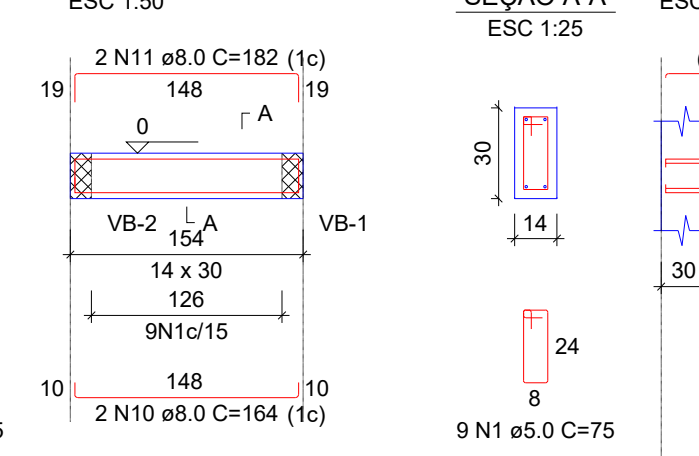
VB-3 (14 x 30)



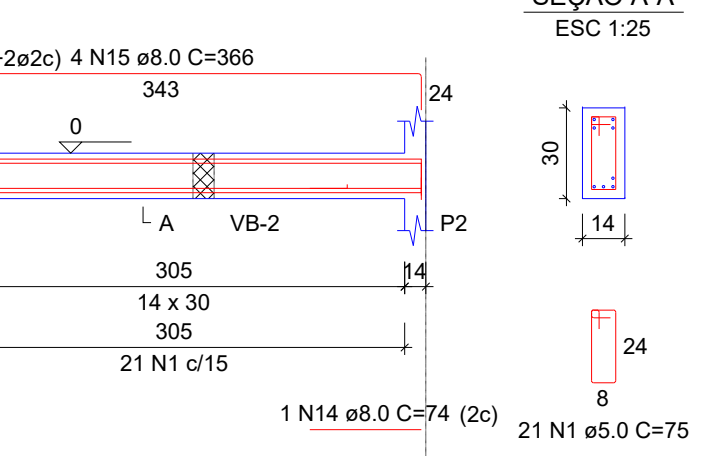
VB-4 (14 x 30)



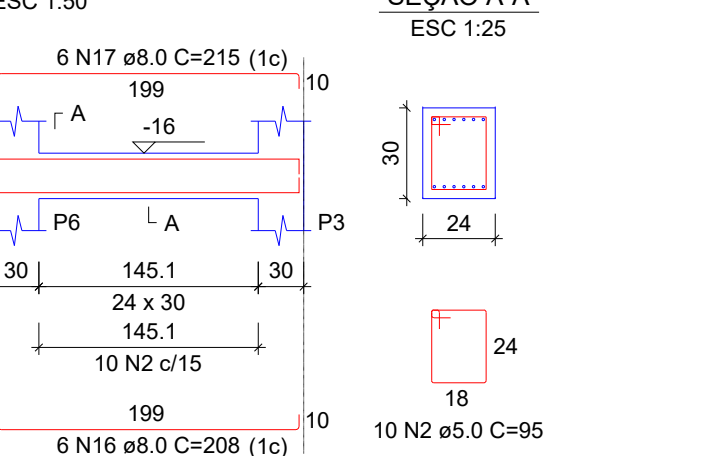
VB-5 (14 x 30)



VB-6 (14 x 30)

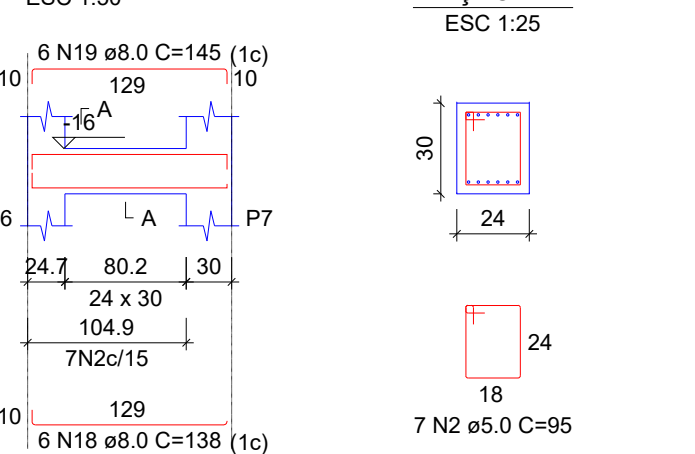


VB-7 (24 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB-1	1	5.0	105	75	7875
VB-4	2	5.0	17	95	1615
VB-7	3	8.0	2	302	604
	4	8.0	2	311	622
	5	8.0	2	295	590
	6	8.0	4	327	1308
	7	8.0	2	309	618
	8	8.0	2	345	690
	9	8.0	3	359	1077
	10	8.0	2	164	328
	11	8.0	2	182	364
	12	8.0	1	296	296
	13	8.0	3	352	1056
	14	8.0	1	74	74
	15	8.0	4	366	1464
	16	8.0	6	208	1248
	17	8.0	6	215	1290
	18	8.0	6	138	828
	19	8.0	6	145	870

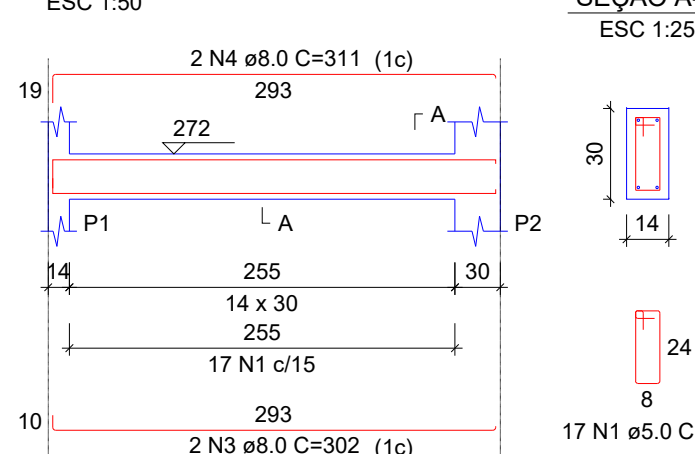
VB-8 (24 x 30)



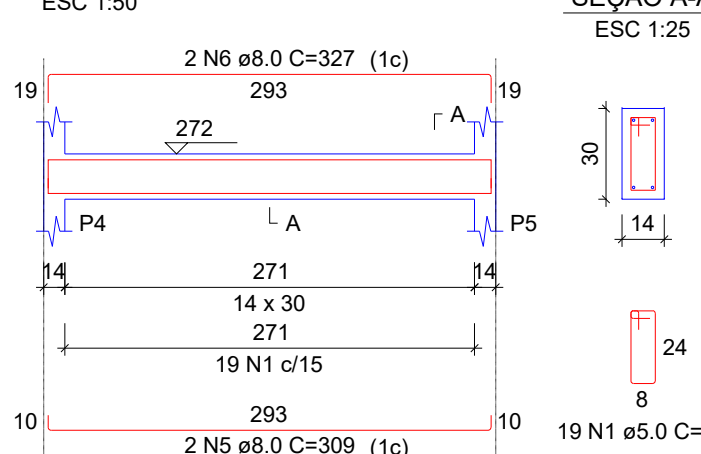
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	133.3	12	52.6
CA60	5.0	94.9	-	14.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50		52.6		
CA60		14.6		
Volume de concreto (C-25) = 0.82 m³				
Área de forma = 13.45 m²				

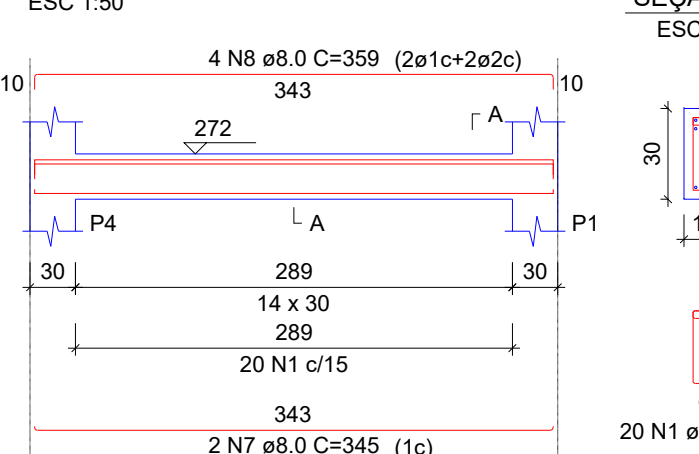
VL-1 (14 x 30)



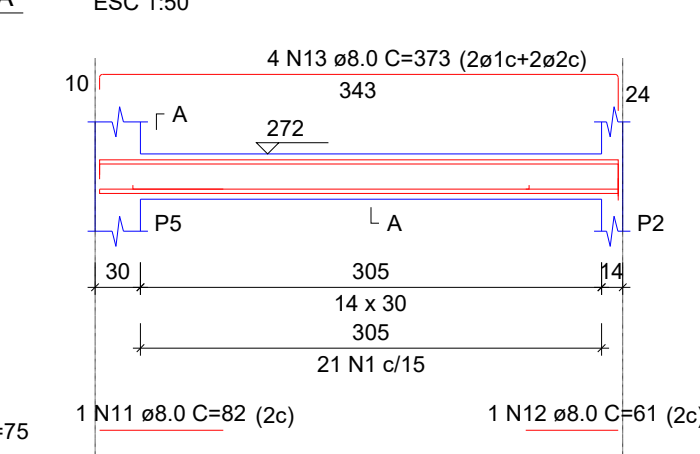
VL-2 (14 x 30)



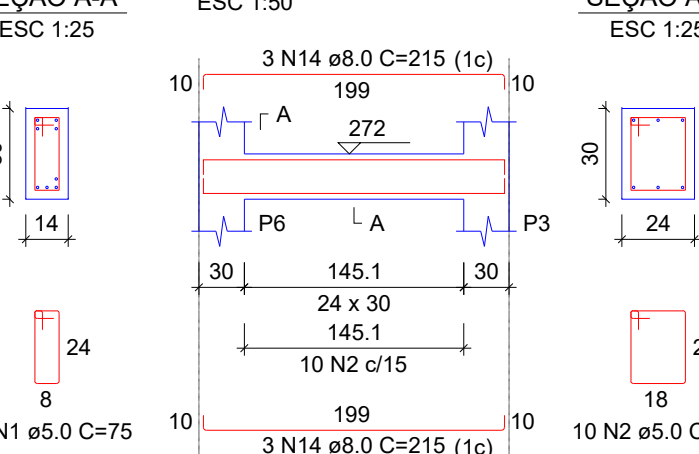
VL-3 (14 x 30)



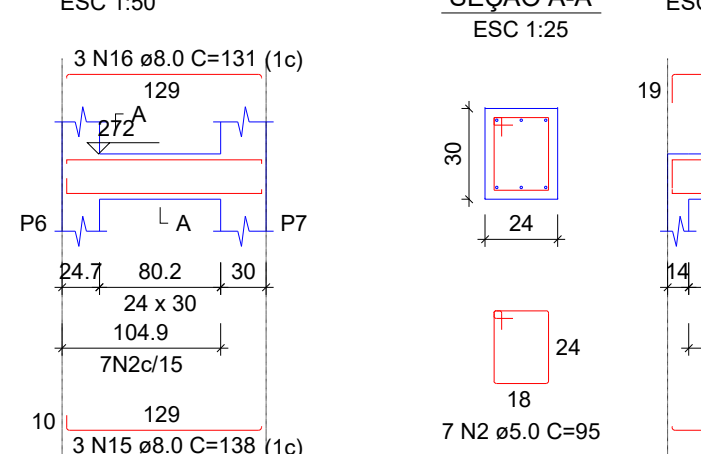
VL-4 (14 x 30)



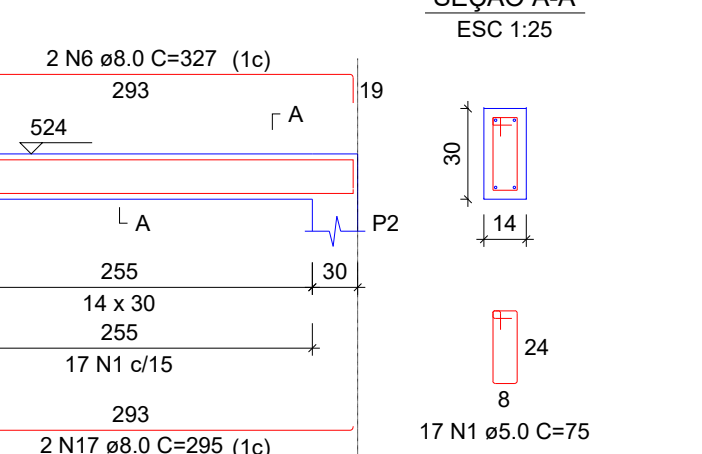
VL-5 (24 x 30)



VL-6 (24 x 30)



VR-1 (14 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VL-1-L2	1	5.0	154	75	11550
VL-4-L2	2	5.0	34	95	3230
VR-1-L3	3	8.0	2	302	604
VR-4-L3	4	8.0	2	311	622
	5	8.0	2	309	618
	6	8.0	6	327	1962
	7	8.0	4	345	1380
	8	8.0	4	359	1436
	9	8.0	1	264	264
	10	8.0	5	352	1760
	11	8.0	1	82	82
	12	8.0	1	61	61
	13	8.0	4	373	1492
	14	8.0	6	215	1290
	15	8.0	6	138	828
	16	8.0	3	131	393
	17	8.0	4	295	1180
	18	8.0	2	384	768
	19	8.0	2	379	758
	20	8.0	3	201	603
	21	8.0	3	239	717
	22	8.0	3	169	507

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	173.3	15	68.4
CA60	5.0	147.8	-	22.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		68.4		
CA60		22.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.29 m³
Área de forma = 19.27 m²

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIL



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAIÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.

CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DA ACOLHIDA - GUARITA PROJETO INSTITUCIONAL

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE,
GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA

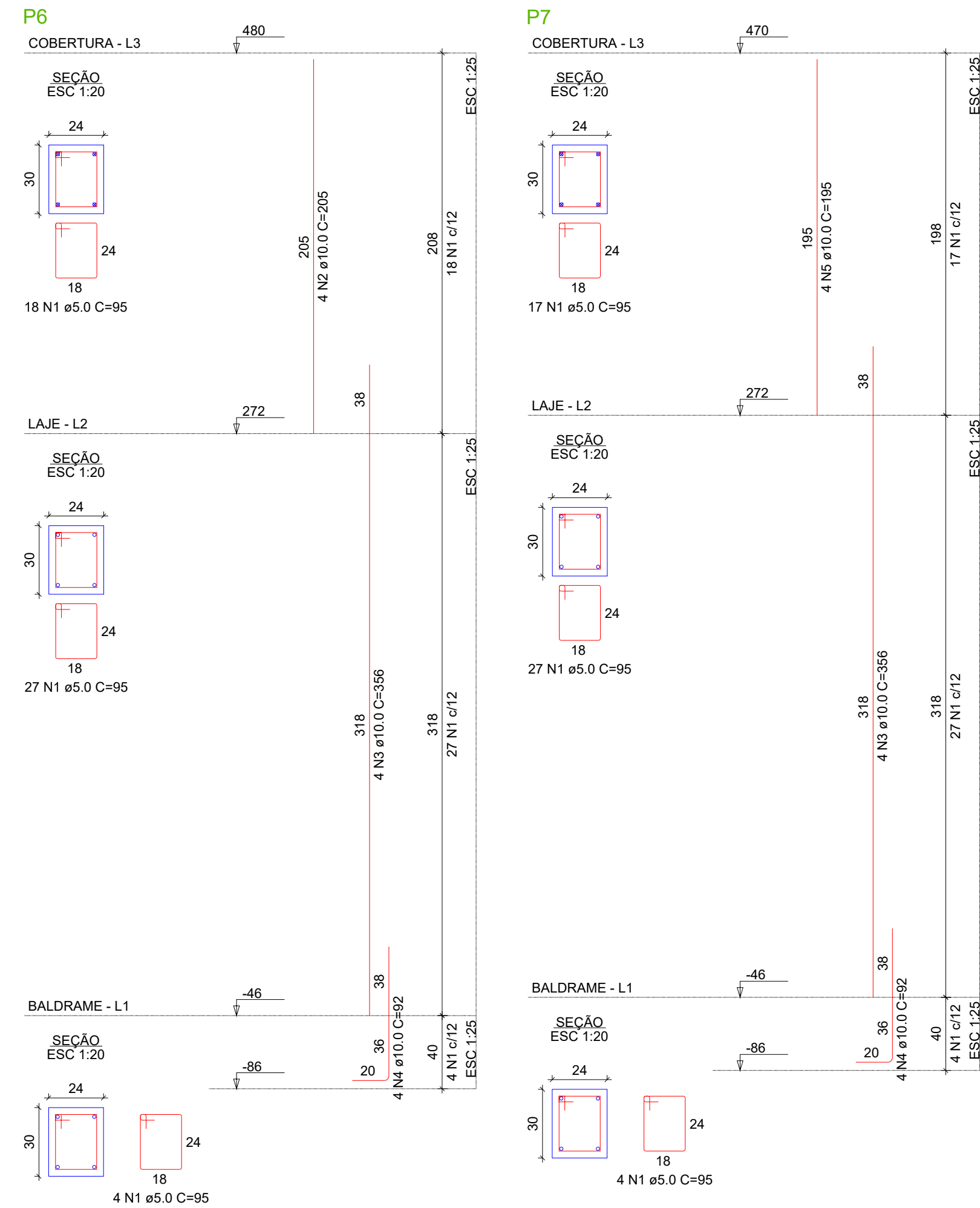
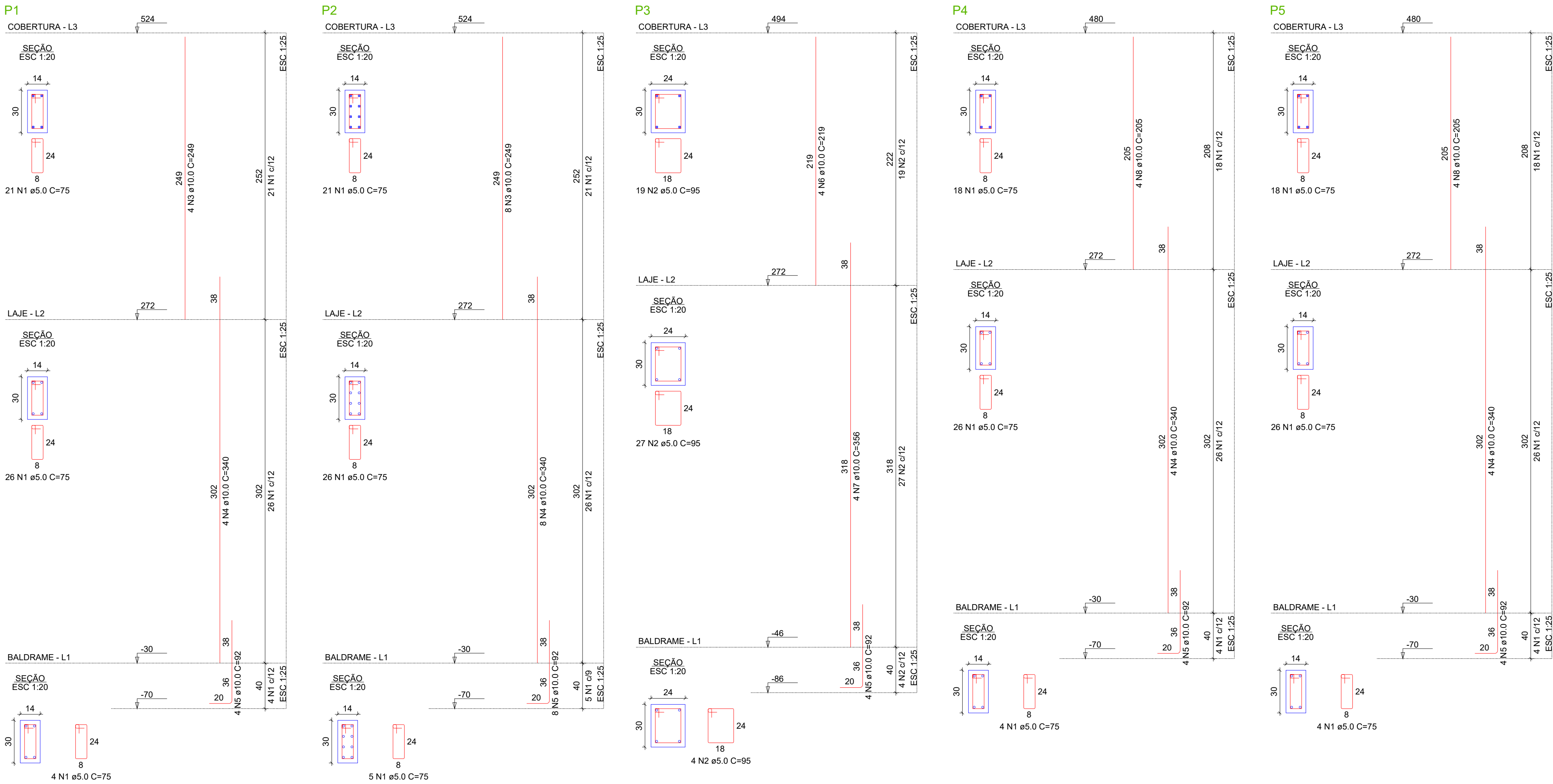
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-3-GO

ESTRUTURAL

CONTEÚDO:	
Vigas	

ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	05/06
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	FORMATO:	
10.757,21 m²	Autocad 2025	01/2025	A1 (841x594mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS
COMPLEMENTARES:EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



RELAÇÃO DO AÇO					
P1-L3	P1-L2	P1-L1			
P2-L3	P2-L2	P2-L1			
P3-L3	P3-L2	P3-L1			
P4-L3	P4-L2	P4-L1			
P5-L3	P5-L2	P5-L1			
P6-L3	P6-L2	P6-L1			
P7-L3	P7-L2	P7-L1			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	199	75	14925
	2	5.0	147	95	13965
CA50	3	10.0	12	249	2988
	4	10.0	20	340	6800
	5	10.0	32	92	2944
	6	10.0	4	219	876
	7	10.0	12	356	4272
	8	10.0	12	205	2460
	9	10.0	4	195	780

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	211.2	18	130.2
CA60	5.0	288.9	-	44.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	130.2			
CA60	44.5			
Volume de concreto (C-25) = 2.03 m³				
Área de forma = 35.81 m²				

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIL

GOINFRA

GOV GO

O ESTADO QUE DÁ CERTO

AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAIÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.
CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DA ACOLHIDA - GUARITA

PROJETO INSTITUCIONAL

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE, GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO:

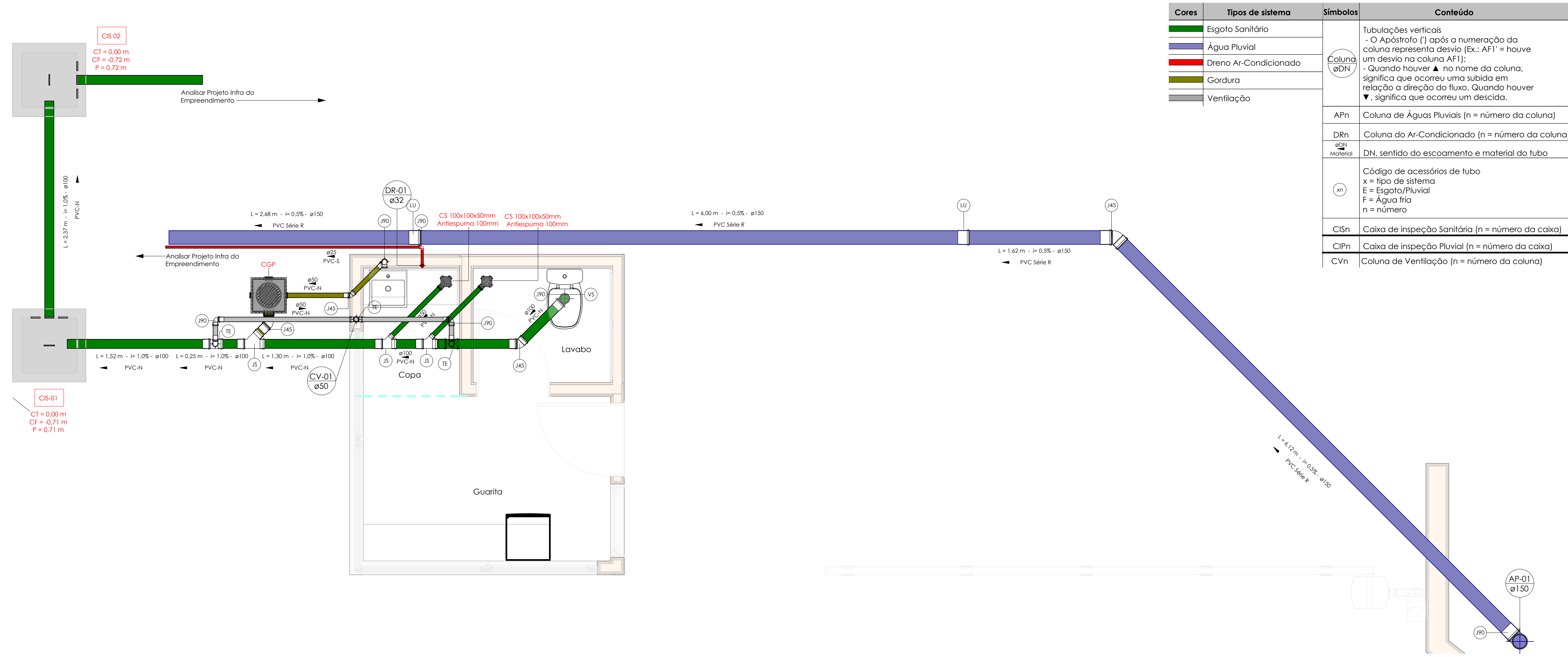
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-GO

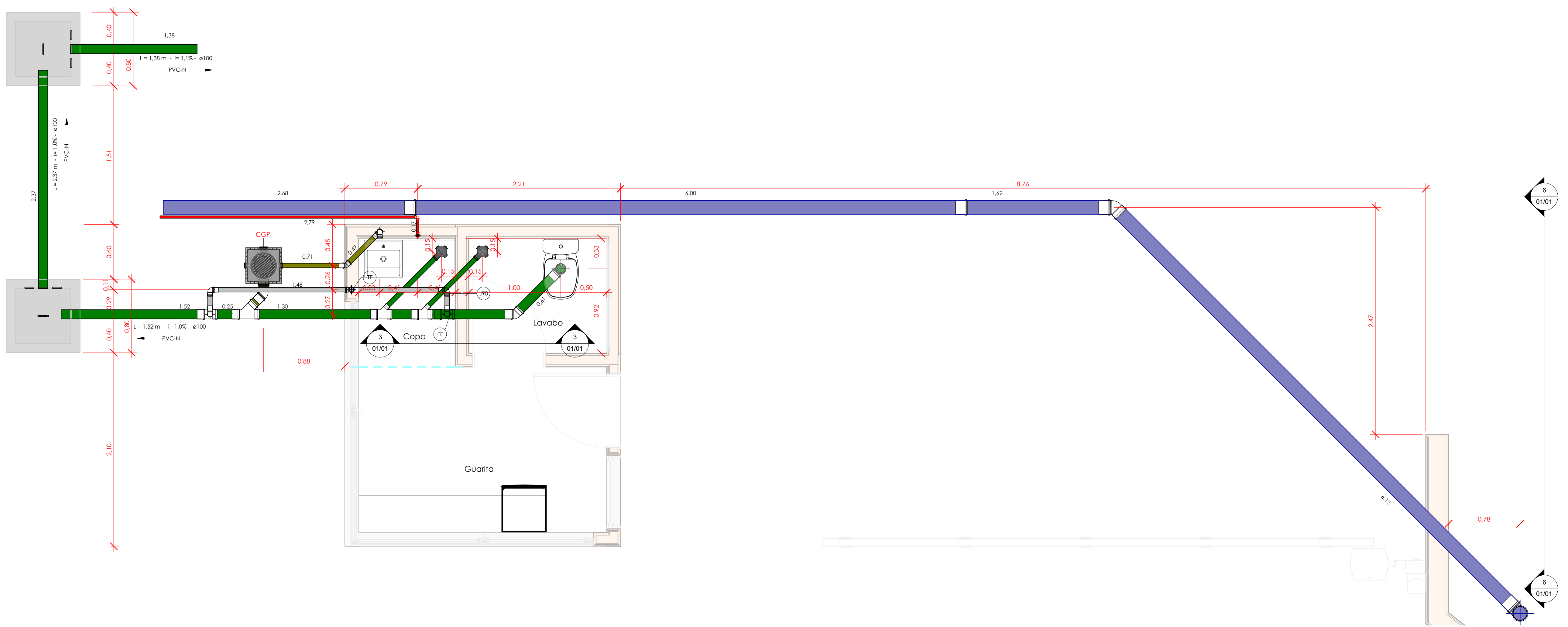
ESTRUTURAL

CONTEÚDO:		Pilares	
ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	06/06
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	FORMATO:	
10.757,21 m²	Autocad 2025	01/2025	A1 (841x594mm)
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES:EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.			



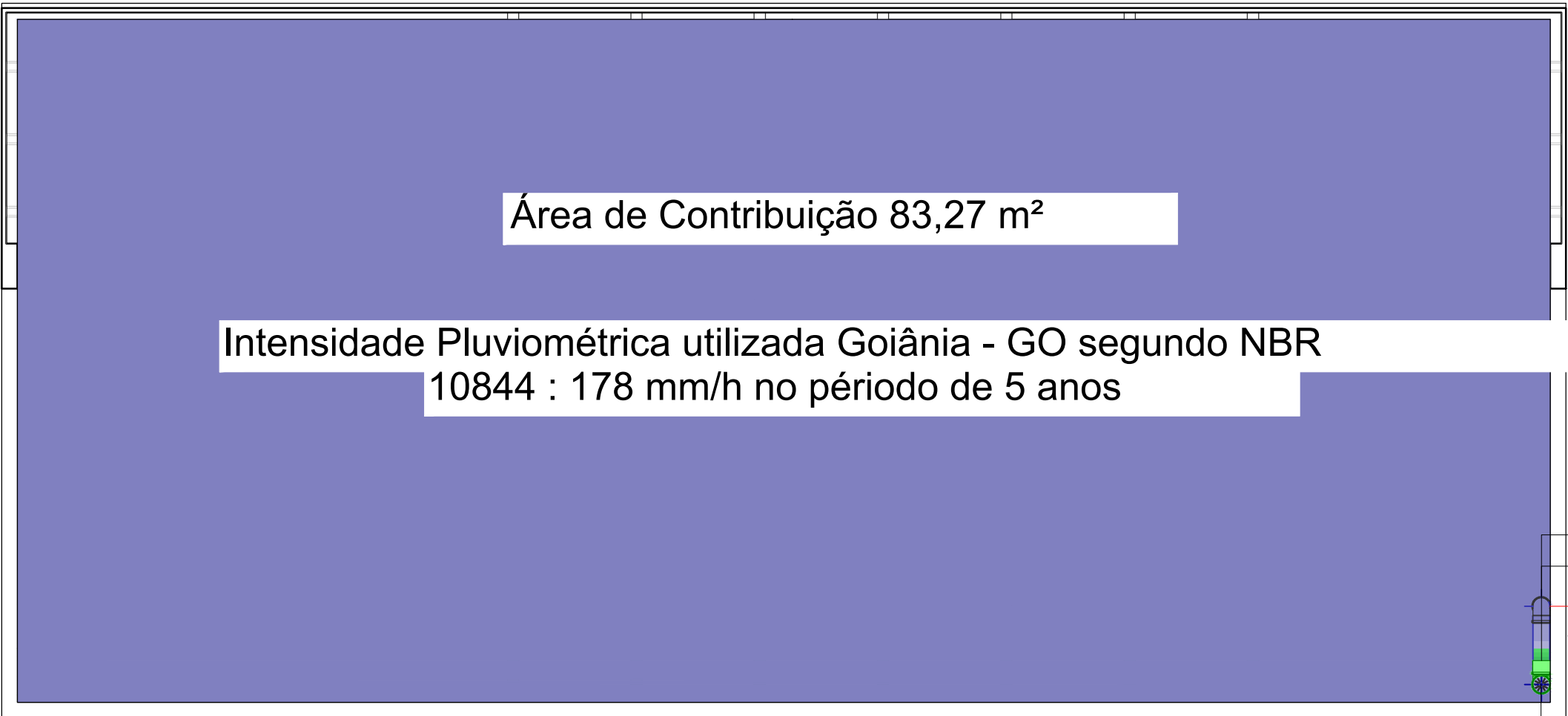
1 PLANTA BAIXA - GUARITA

Escala 1:25



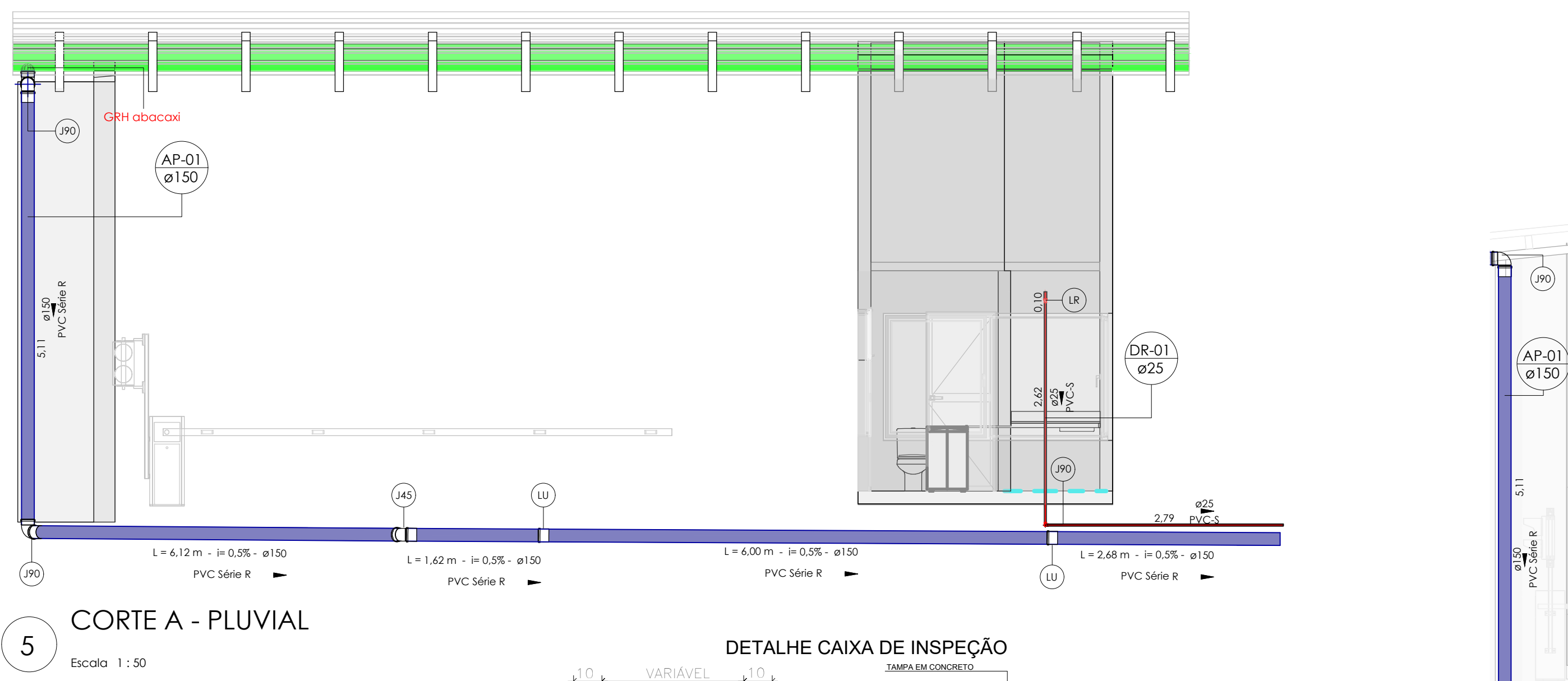
2 PLANTA DE LOCAÇÃO - GUARITA

Escala 1:25



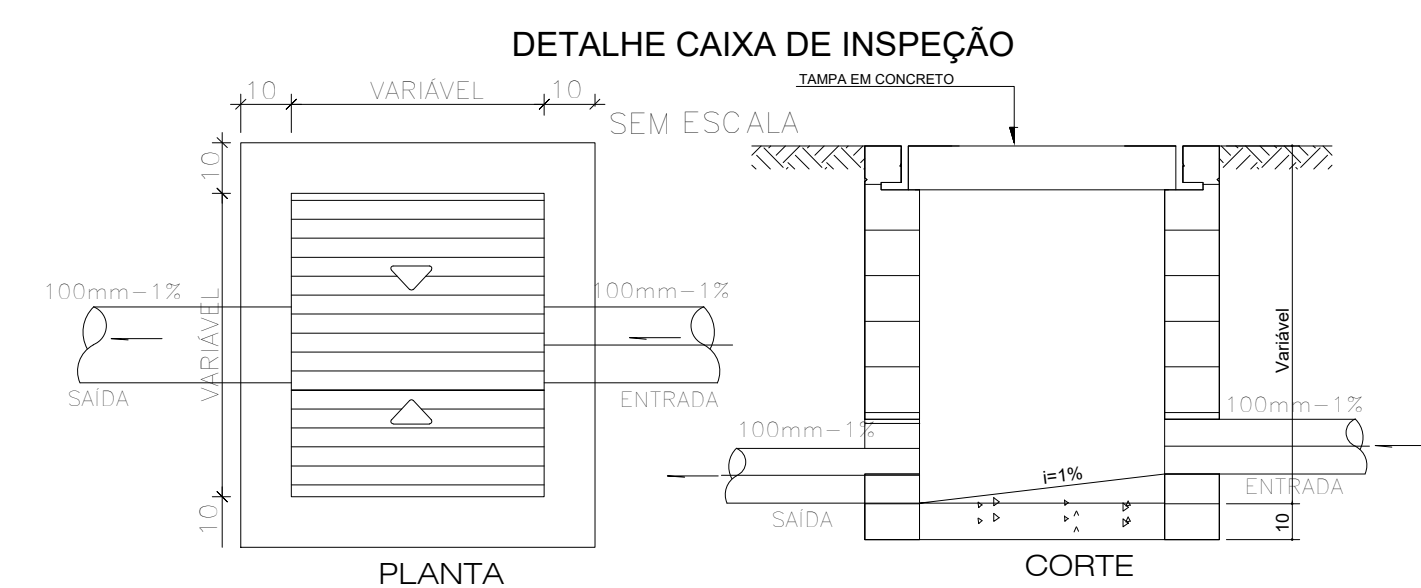
4 PLANTA DE COBERTURA - PLUVIAL

Escala 1:50



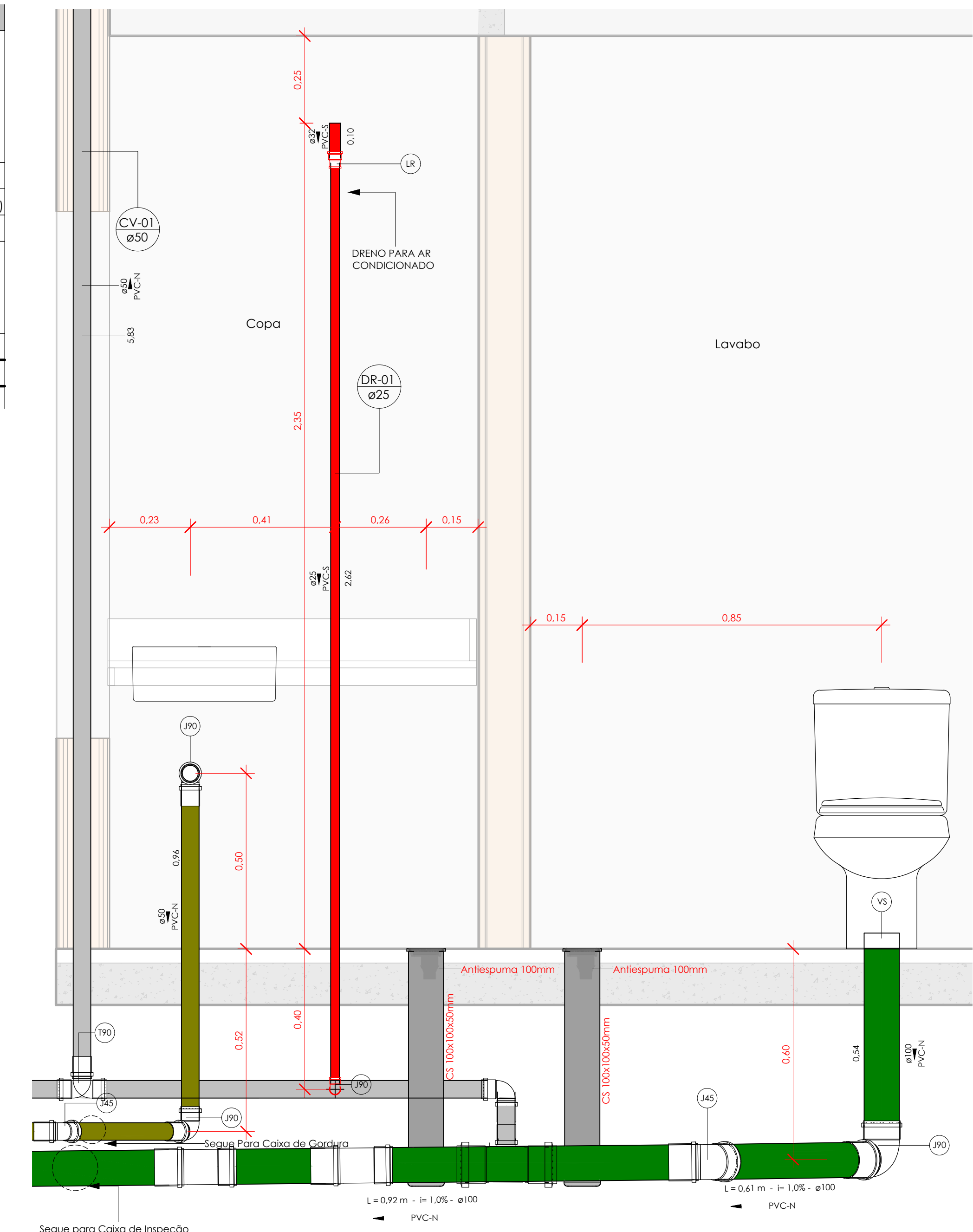
5 CORTE A - PLUVIAL

Escala 1:50



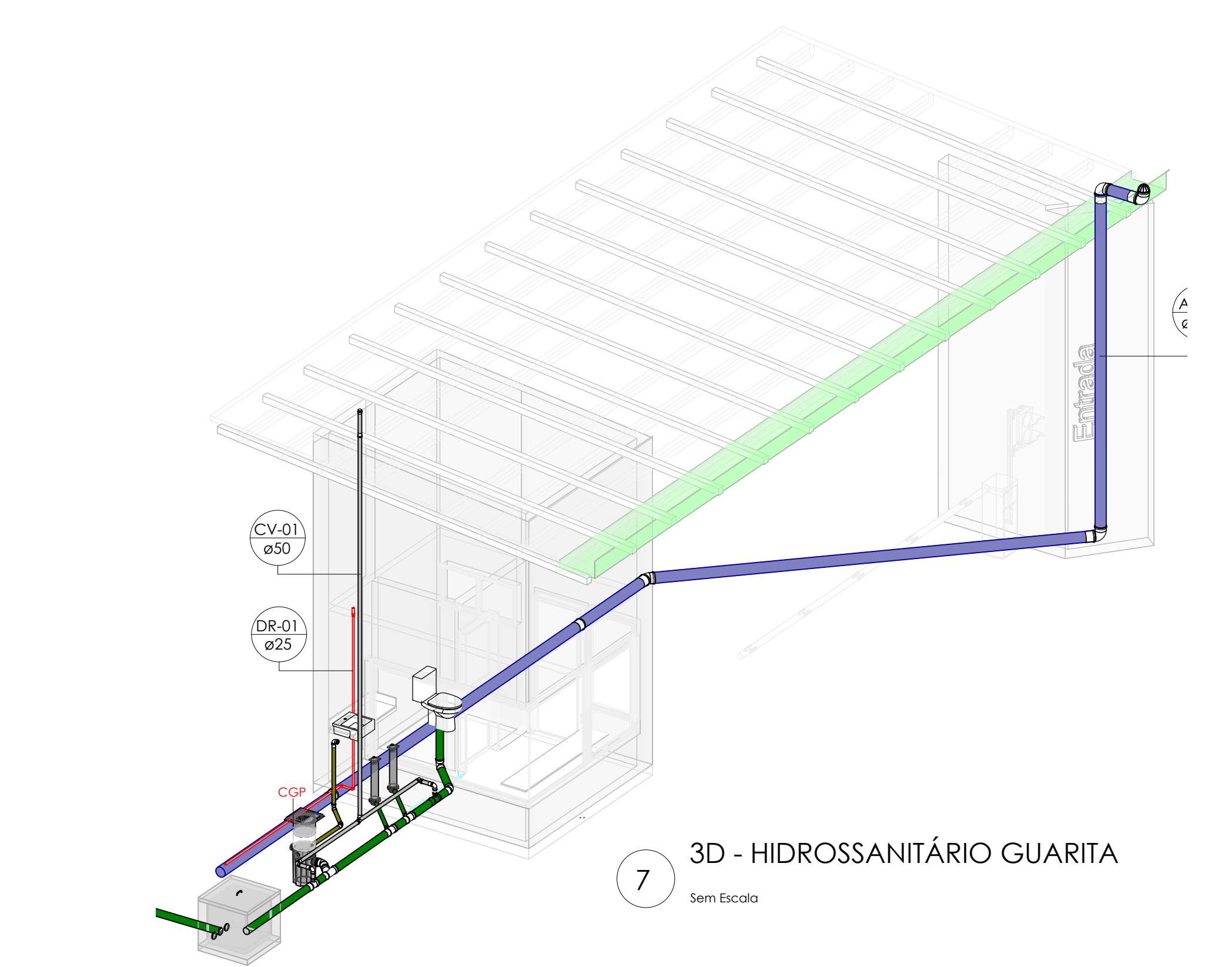
6 CORTE B - PLUVIAL

Escala 1:50



3 CORTE FRONTAL A - BANHEIRO GUARITA

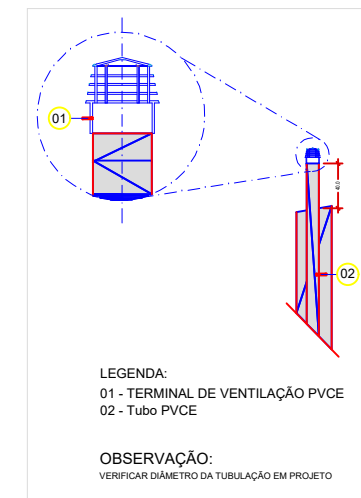
Escala 1:10



7 3D - HIDROSSANITÁRIO GUARITA

Sem Escala

Peças Hidráulicas e Sanitárias			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Antespuma 100 mm, Esgoto	Antespuma 100mm	2	
Caixa de Gordura Pequena (CGP)	CGP	1	
Caixa de Inspeção de Alvenaria 60x60x75cm (Interna)	CIS	2	
Caixa Sifonada 100 x 100 x 50mm	CS 100x100x50mm	2	
Grelha Rolo Hemisférico (Abacaxi)	GRH abacaxi	1	
Prolongador sem entrada DN300, Esgoto	Prolongador	2	
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto	Prolongador	2	



Conexões - Esgoto			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	J45	1	
Tubo 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	J45	2	
Tubo 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	J90	5	
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	J90	1	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	JS	2	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	JS	1	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	LU	7	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	LU	7	
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	TV	1	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	TE	1	

Tubos Rígidos			
Descrição	Código	Diâmetro	Comp. (m)
Esgoto	PVC-N	50,00 mm	11,75
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	9,46

01 - ADEQUAÇÕES

Tubos Rígidos			
Descrição	Código	Diâmetro	Comp. (m)
Esgoto	PVC-N	50,00 mm	11,75
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	9,46
Pluvial	PVC-N	150,00 mm	22,14
Água fria	PVC-S	25,00 mm	5,58
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	32,00 mm	0,10

Conexões - Esgoto			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Anel de vedação para Vaso Sanitário	VS	1	
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	J45	1	
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal	J45	2	
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	J90	5	
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	J90	1	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	JS	2	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	JS	1	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	LU	7	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	LU	7	
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	TV	1	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	TE	1	

Conexões - Pluvial			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Reforçada	J45	1	
Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Reforçada	J90	3	
Luva Simples 150mm, Esgoto Série Reforçada	LU	6	

Conexões - Água fria (Tubos Rígidos)			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	J90	2	
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	LR	1	

HISTÓRICO DE REVISÃO: R01					
01 - Revisão Ventilação					
02 - Revisão incluindo detalhe de Caixas					
03 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
04 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
05 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					

QUADRO DE REVISÕES					
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R01	12/11/2024	-	-	Emenda Inicial	Daniel Faria
R01	08/02/2025	-	-	Revisão Ventilação	Ronaldo Adriano
R02	10/03/2025	-	-	Revisão incluindo detalhe de Caixa	Ronaldo Adriano
R03	-	-	-	-	-
R04	-	-	-	-	-
R05	-	-	-	-	-
R06	-	-	-	-	-
R07	-	-	-	-	-

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 20250003602554, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO

INFRA

GOV

GO

O ESTADO QUE DÁ CERTO

AV. GOV. JOSÉ LUIZ VIEIRA DE ALMEIDA, 28, CONJUNTO CAÇAMA (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74.823-180 | (62) 2295-4900

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA URBANAJA BEROZANI LELT, CHACARA RETIRO, GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: Estado de Goiás - 01.409.580/0001-38

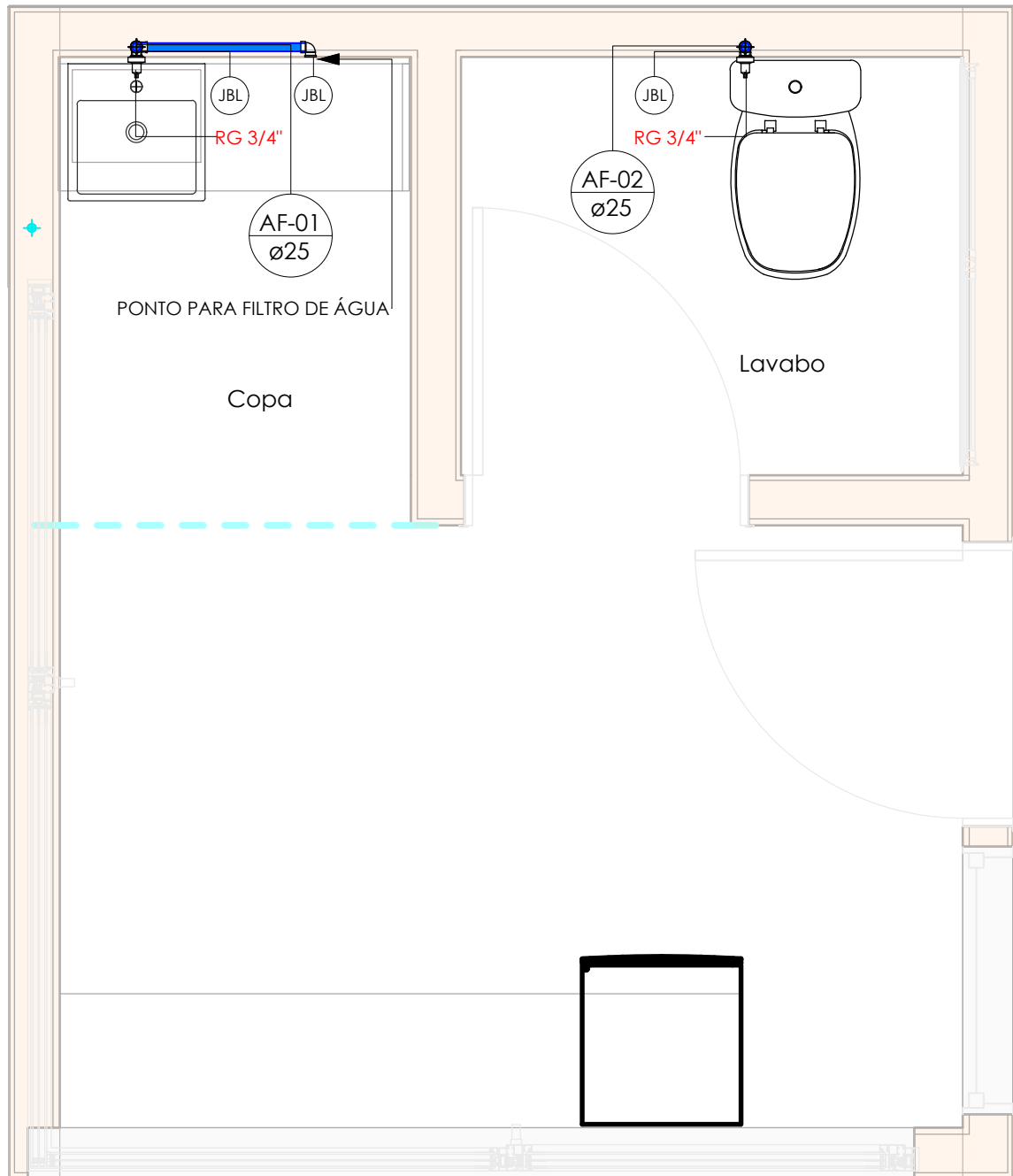
AUTOR DO PROJETO: ENG. JOSÉ ANTONIO VENTURA DOS ANJOS CREA/RJ 201813203

AUTOR DA ADEQUAÇÃO: ENG.º RONALDO ADRIANO DA SILVA OLIVEIRA | CREA 1218057122D-MT

AUTOR DA ADEQUAÇÃO: ENG.º RONALDO ADRIANO DA SILVA OLIVEIRA | CREA 1218057122D-MT

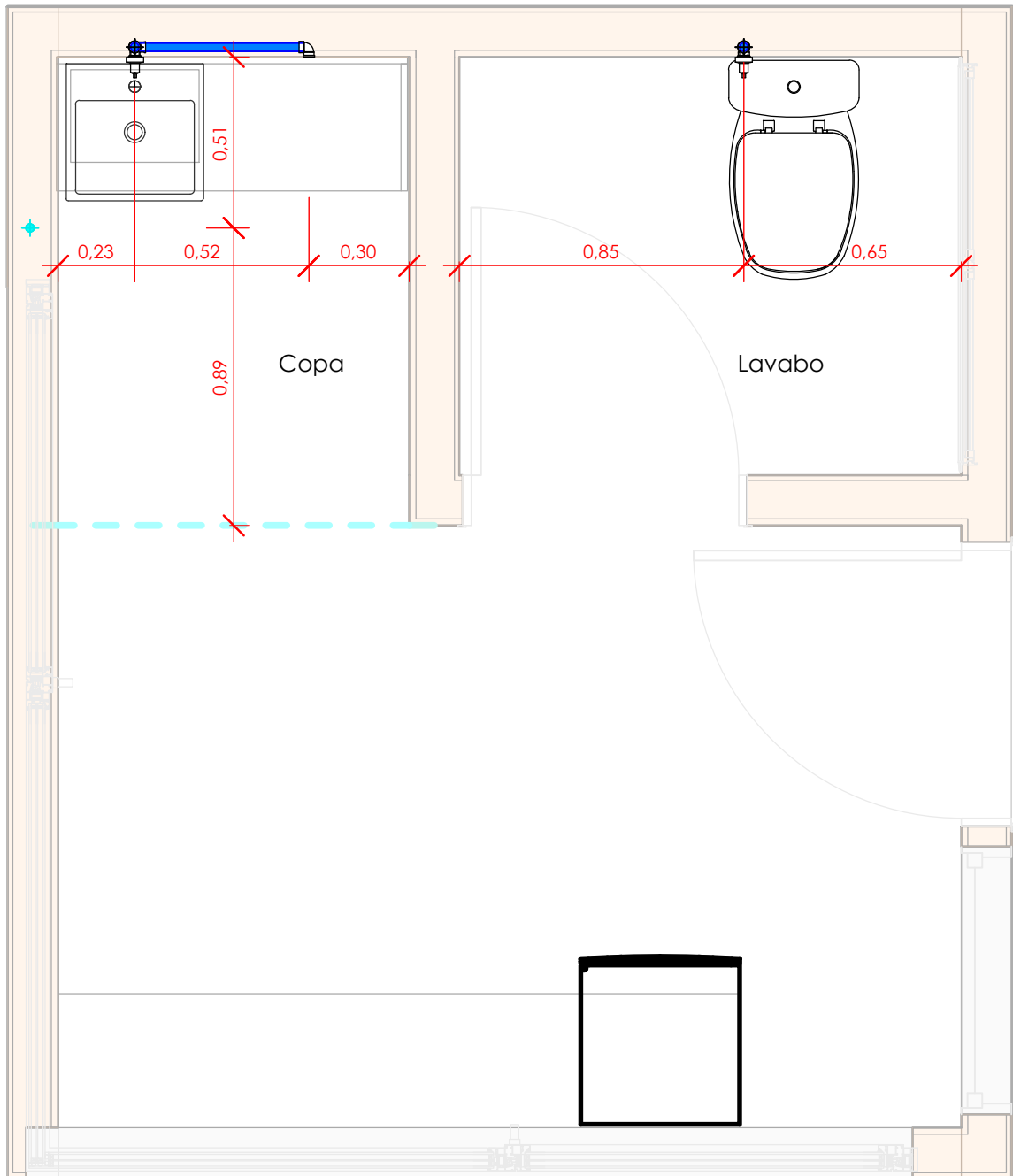
HIDROSSANITÁRIO - GUARITA			
CONTEÚDO: SEIN-ABRIGO-ESG-EX-154-PLN-GR1-R00			
CONSORCIO GESTOR UPL - GOIÁS		DESENHO: Daniel Faria	FORMATO: A0 (111x166)
SISCON		PLANEJA S.A.	FOLHA: 01/01
ÁREA DO TERRENO: 25.000,00 m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 121,126 m²	DATA: 12/11/2024	ESCALA: 1:50
OBSERVAÇÃO: OBRAS DE SANEAMENTO BÁSICO		PROGRAMA: INDICADA	01/01

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: CROQUIS, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



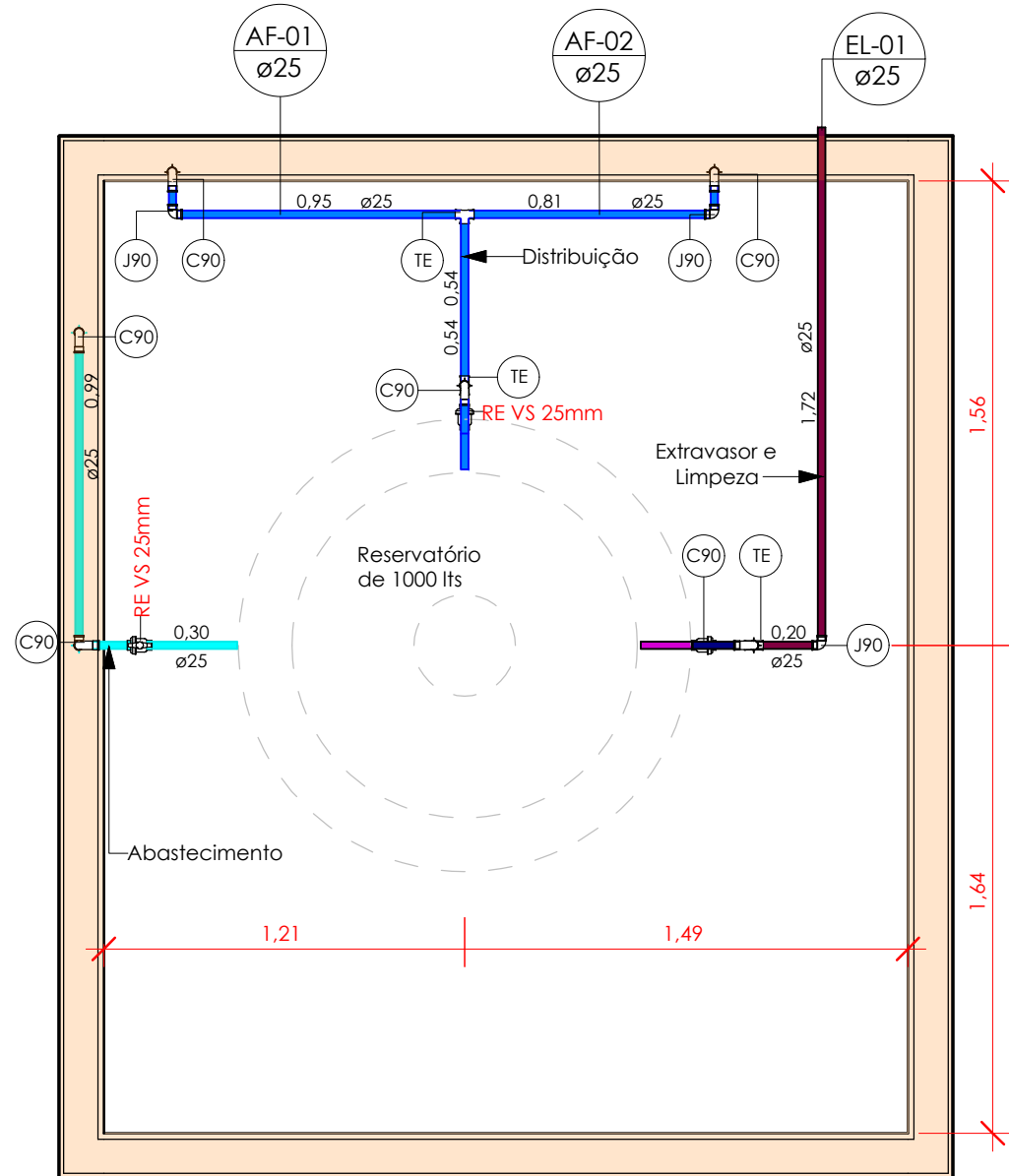
1 PLANTA BAIXA - GUARITA

Escala 1 : 20



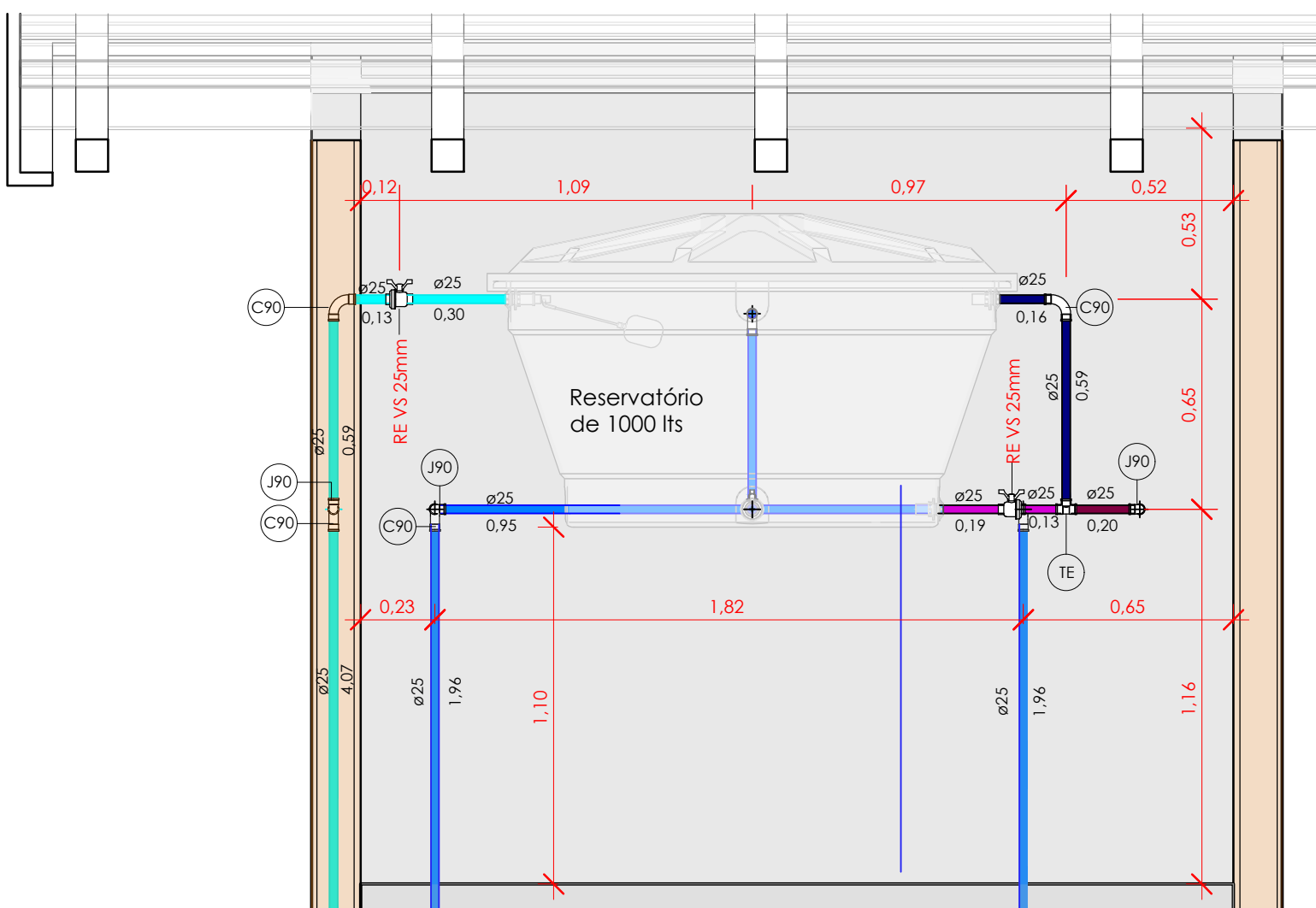
2 PLANTA DE LOCAÇÃO - GUARITA

Escala 1 : 20



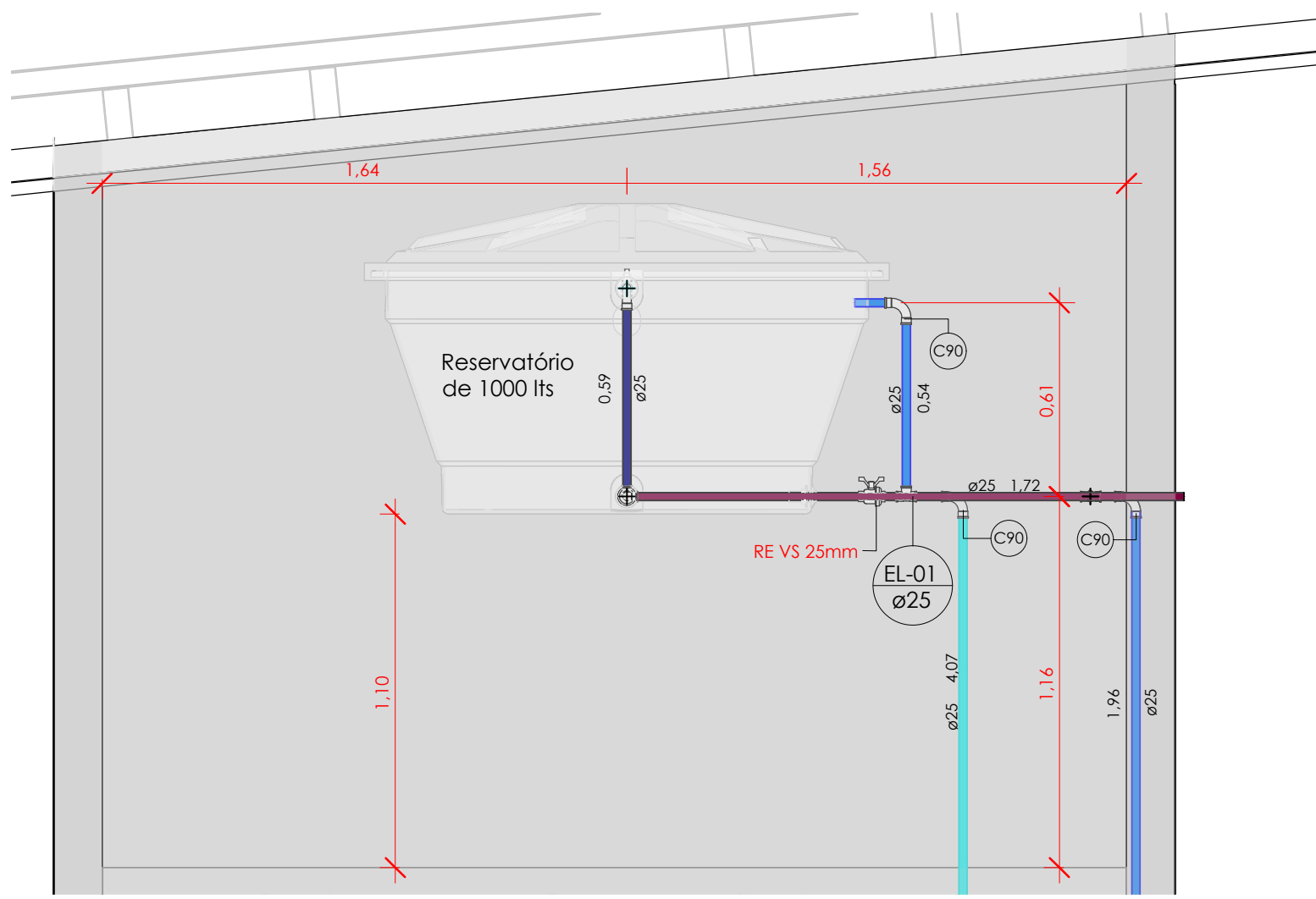
3 PLANTA BAIXA - CAIXA DE ÁGUA

Escala 1 : 25



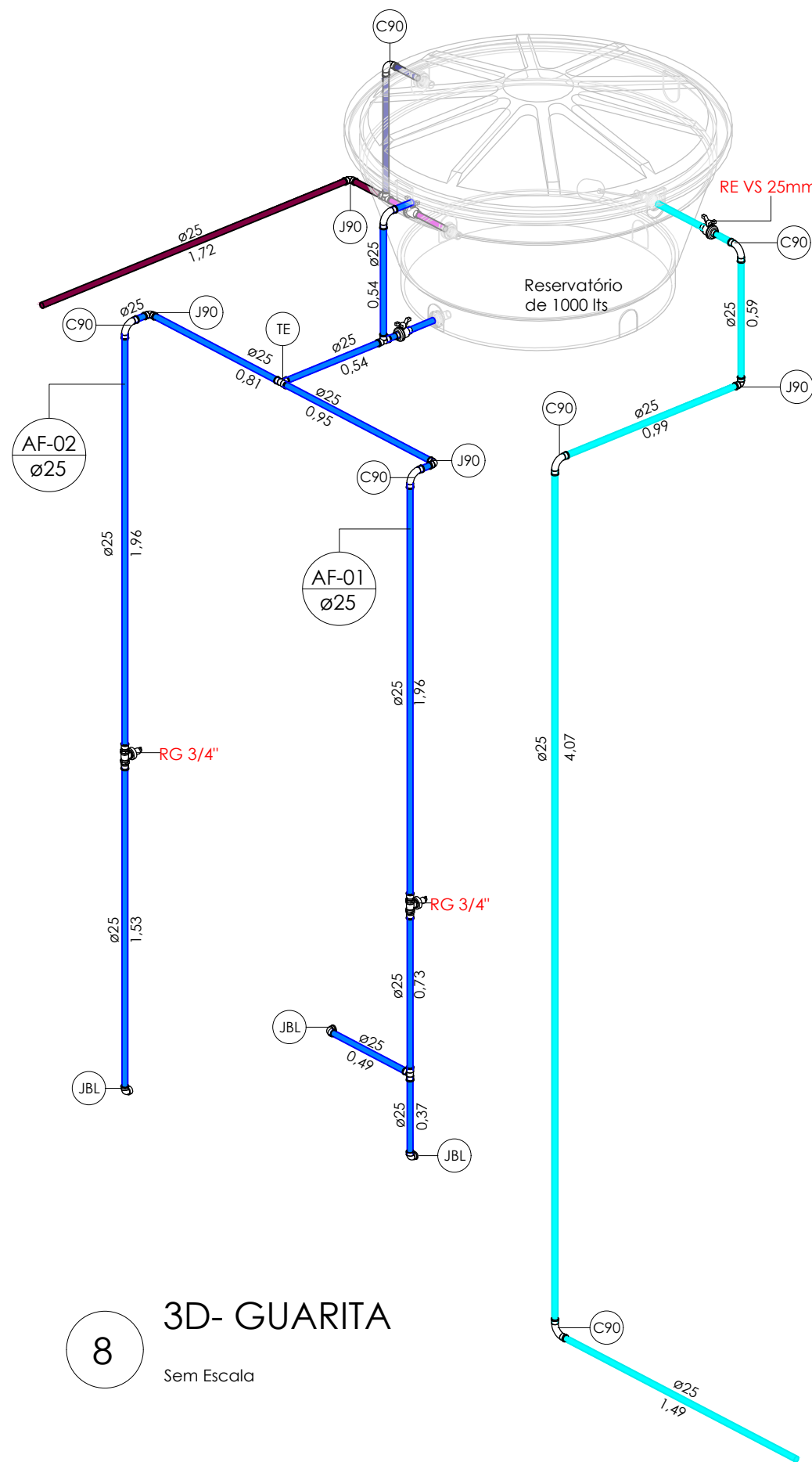
4 CORTE FRONTAL - CAIXA DE ÁGUA

Escala 1 : 20



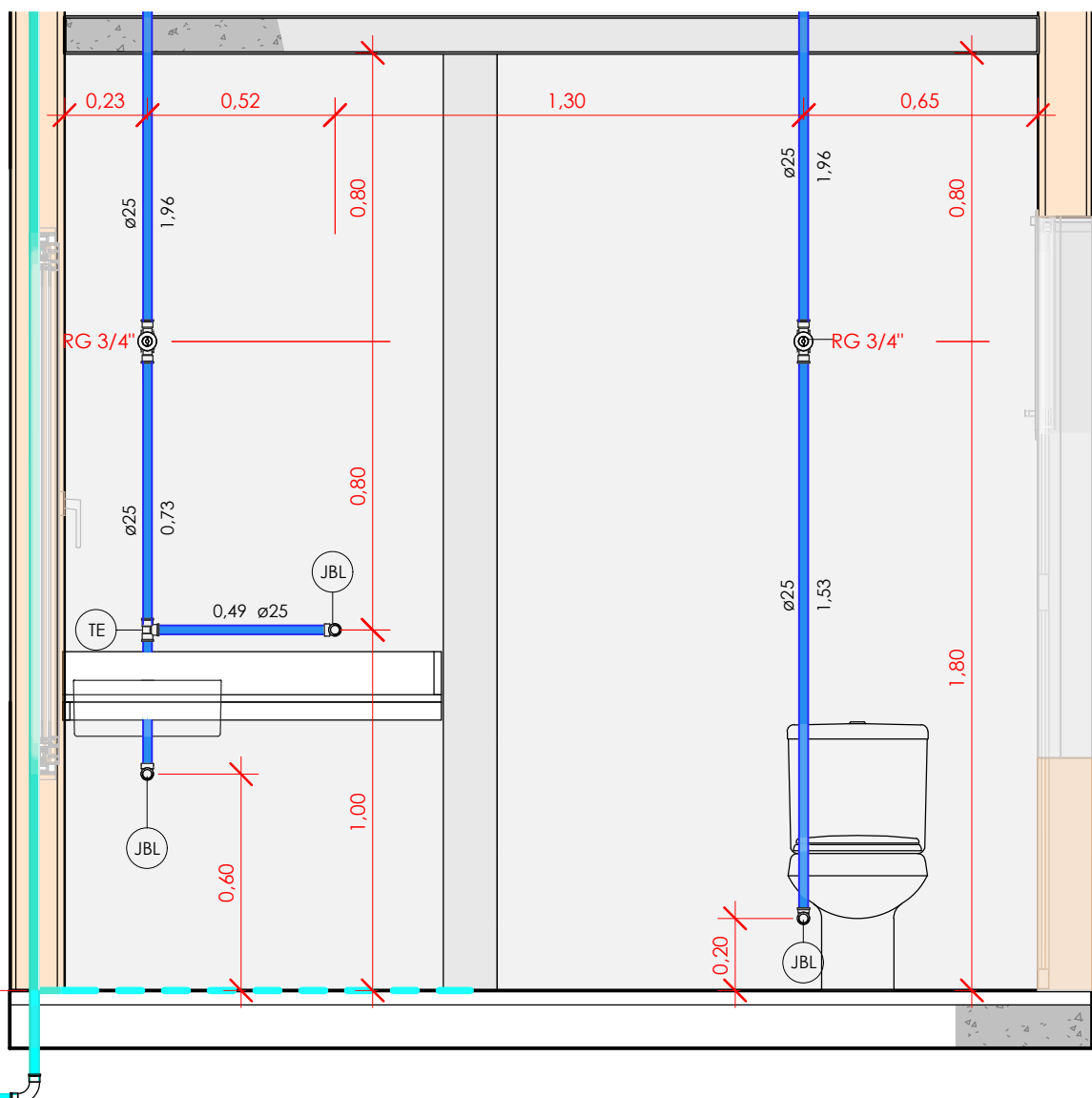
5 CORTE LATERAL - CAIXA DE ÁGUA

Escala 1 : 20



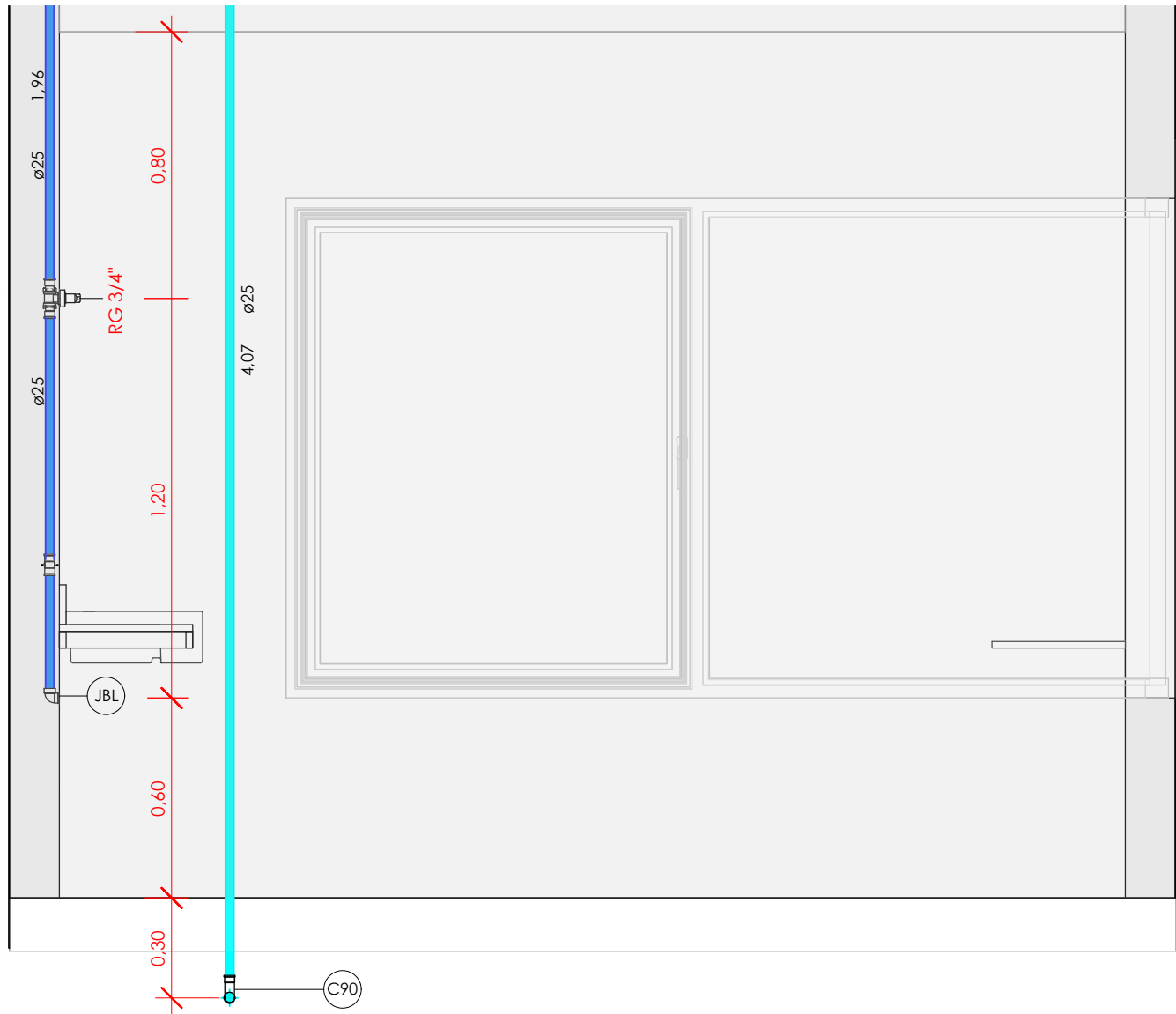
8 3D - GUARITA

Sem Escala



6 CORTE FRONTAL - LAVABO

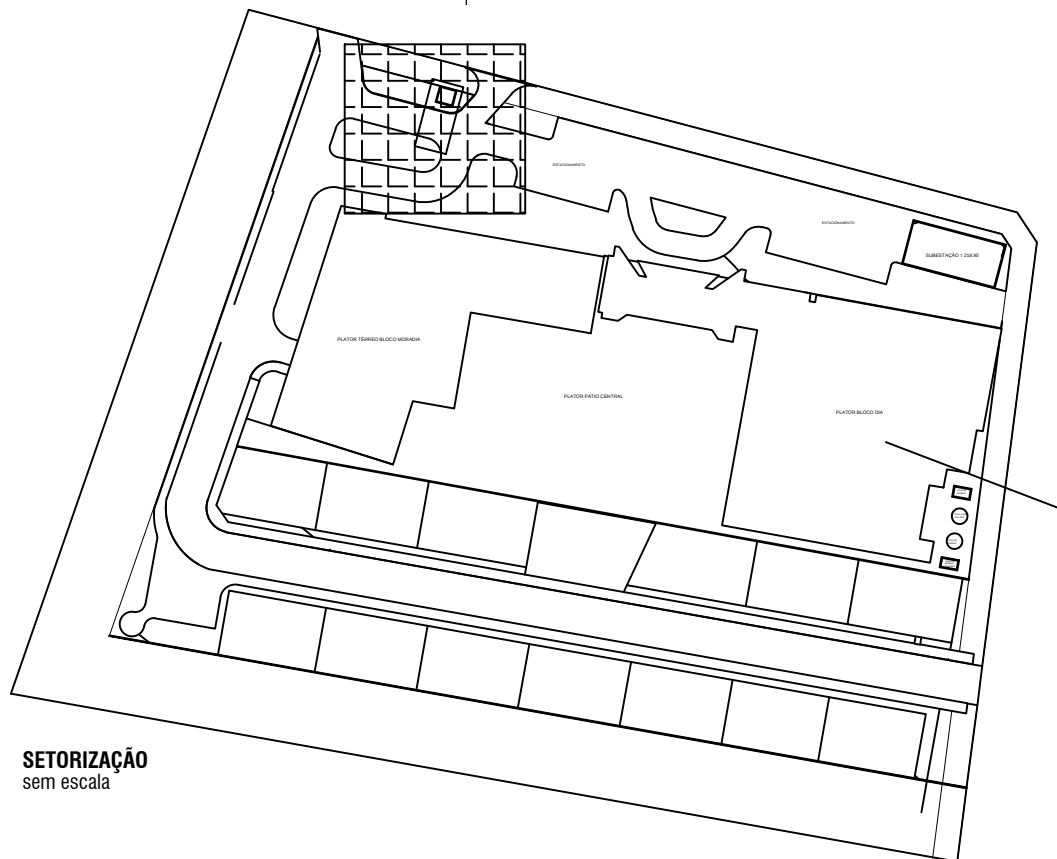
Escala 1 : 20



7 CORTE LATERAL - LAVABO GUARITA

Escala 1 : 20

Símbolos	Conteúdo
Coluna øDN	Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex.: AF1' = houve um desvio na coluna AF1); - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.
AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
ELn	Coluna de Extravasar e Limpeza (n = número da coluna)
Øn	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número



SETORIZAÇÃO

Sem Escala

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO/SOLICITANTE	CONTEUDO	AUTOR
R00	12/11/24	Emissão Inicial		Daniel Faria
R01	03/02/25	Alterado carimbo e Retirada da lista de materiais da prancha.		KEYLA LOPES

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202500036002554, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.823-160 | (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE, GOIÂNIA-GO
CEP 74.740-015

PROPRIETÁRIO(A): Estado de Goiás - 01.409.580/0001-38

AUTOR DO PROJETO: VICTOR HUGO GOMES VIEIRA - CREA/GO: 1018123628/D
Engenheiro civil - barretoengenharia.com.br

AUTORA DA ADEQUAÇÃO: KEYLA ÁUREA LOPES - CREA: 7939/D-GO - Eng. Civil
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA - OC-GEPOC

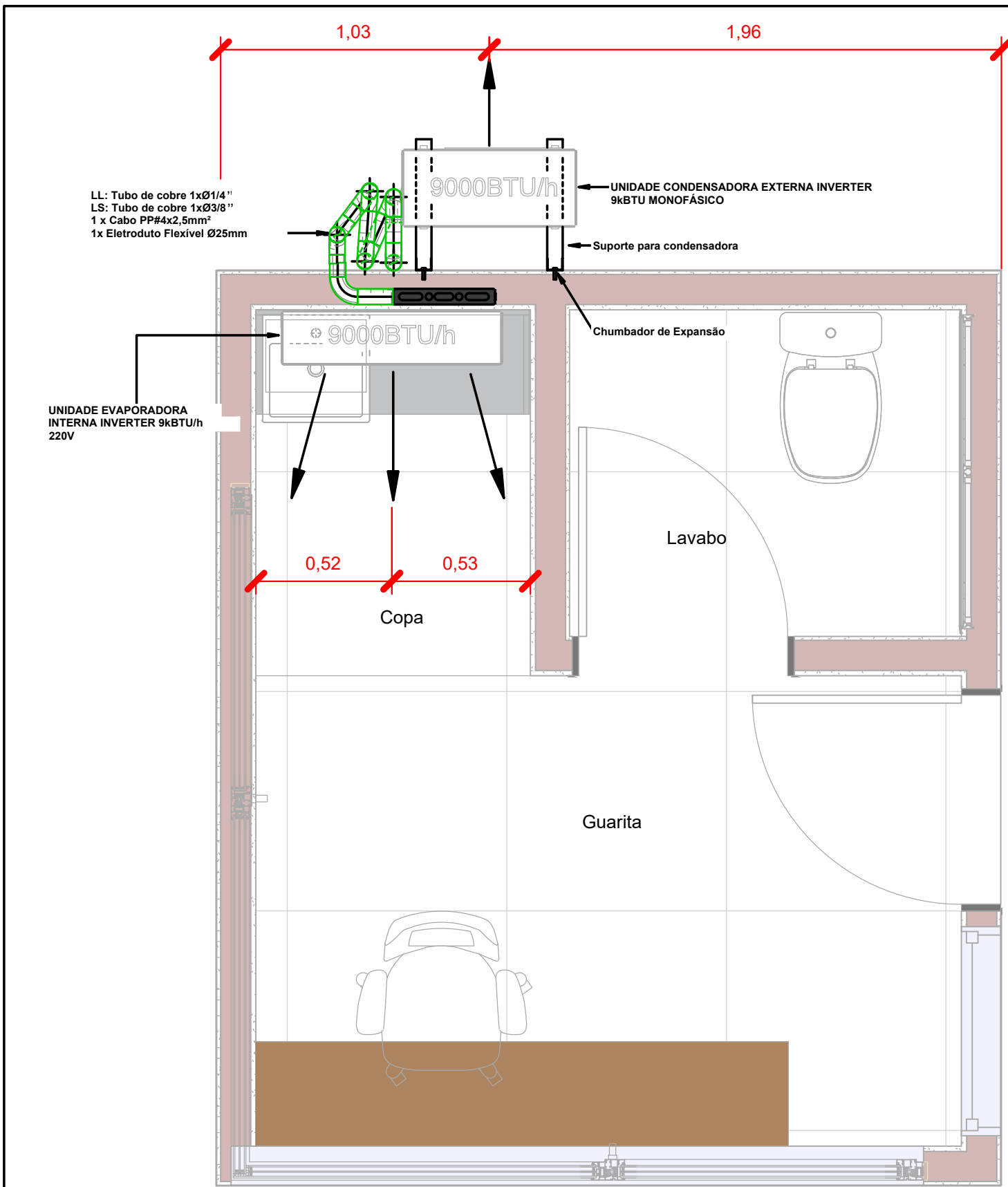
Responsável Técnico

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - GUARITA

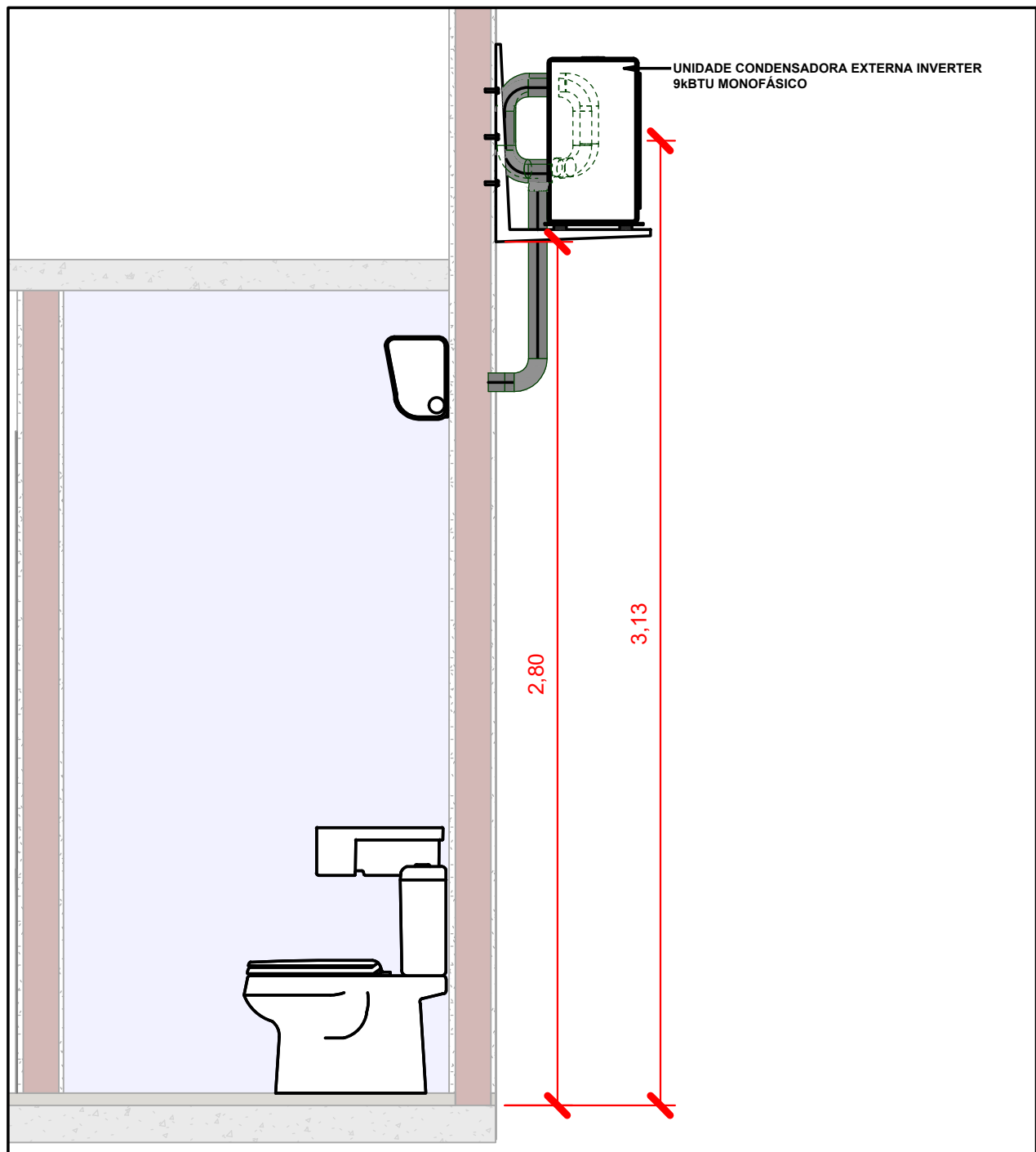
CONTEUDO: Planta Baixa e Locação, Cortes, Detalhes, Vista 3D, Tabelas e Legendas

	DESENHO: keyla Daniel Faria	FORMATO: A0 (1189x841mm)
ÁREA DO TERRENO: 25.000 m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: Área Total da Construção: 11.117,02m²	DATA: 12/11/24 PROGRAMA: AutoCAD 2024
	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01

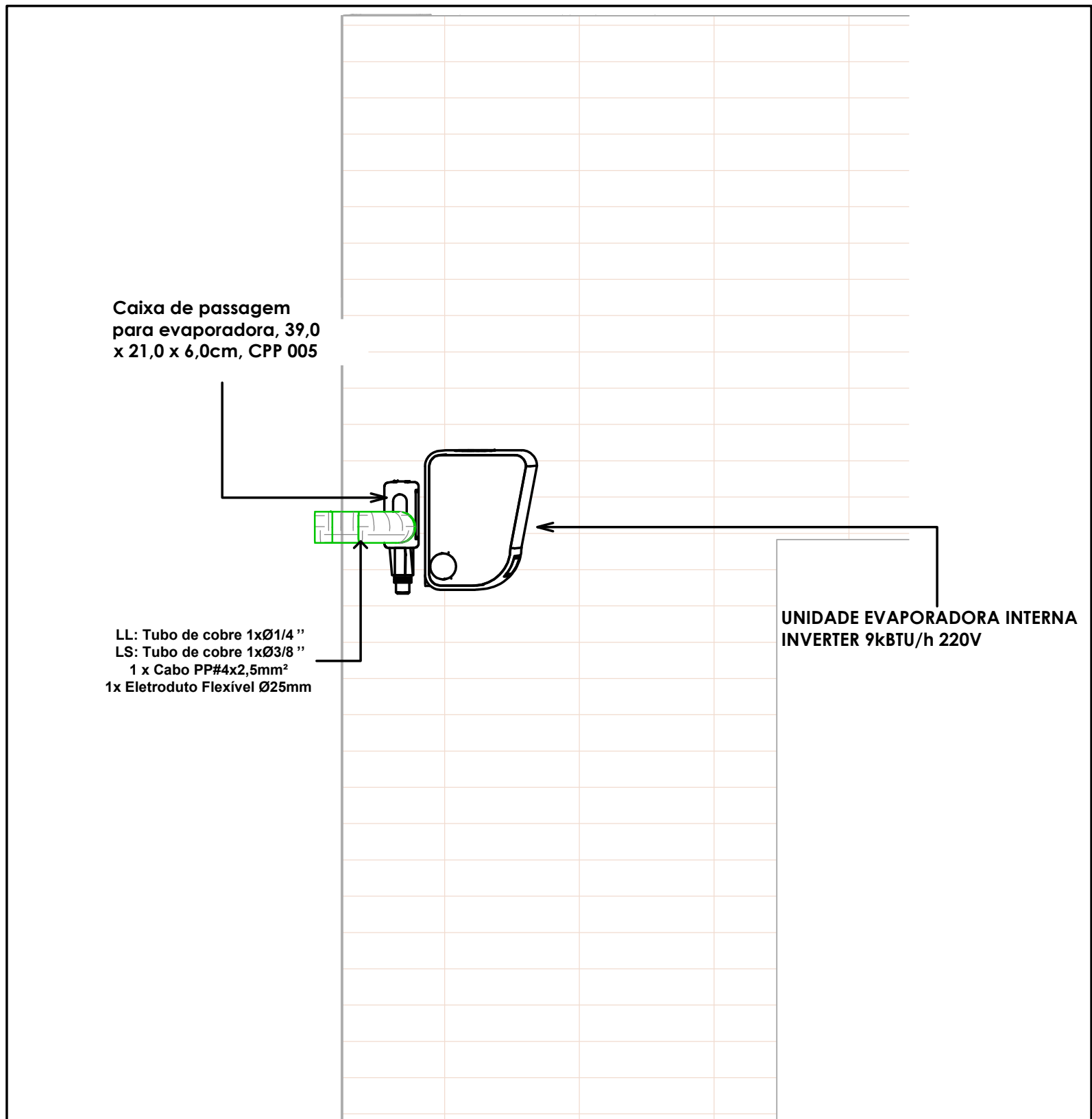
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



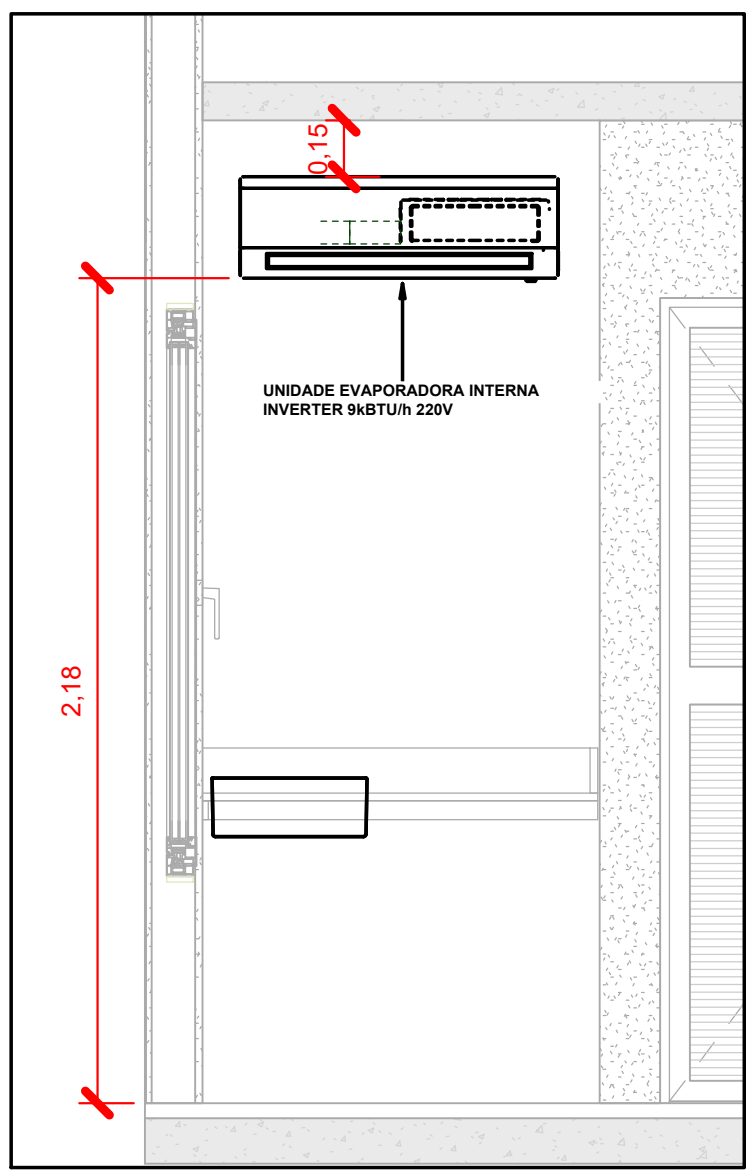
1 PLANTA DE LOCAÇÃO E TÉCNICA - GUARITA
Escala 1 : 20



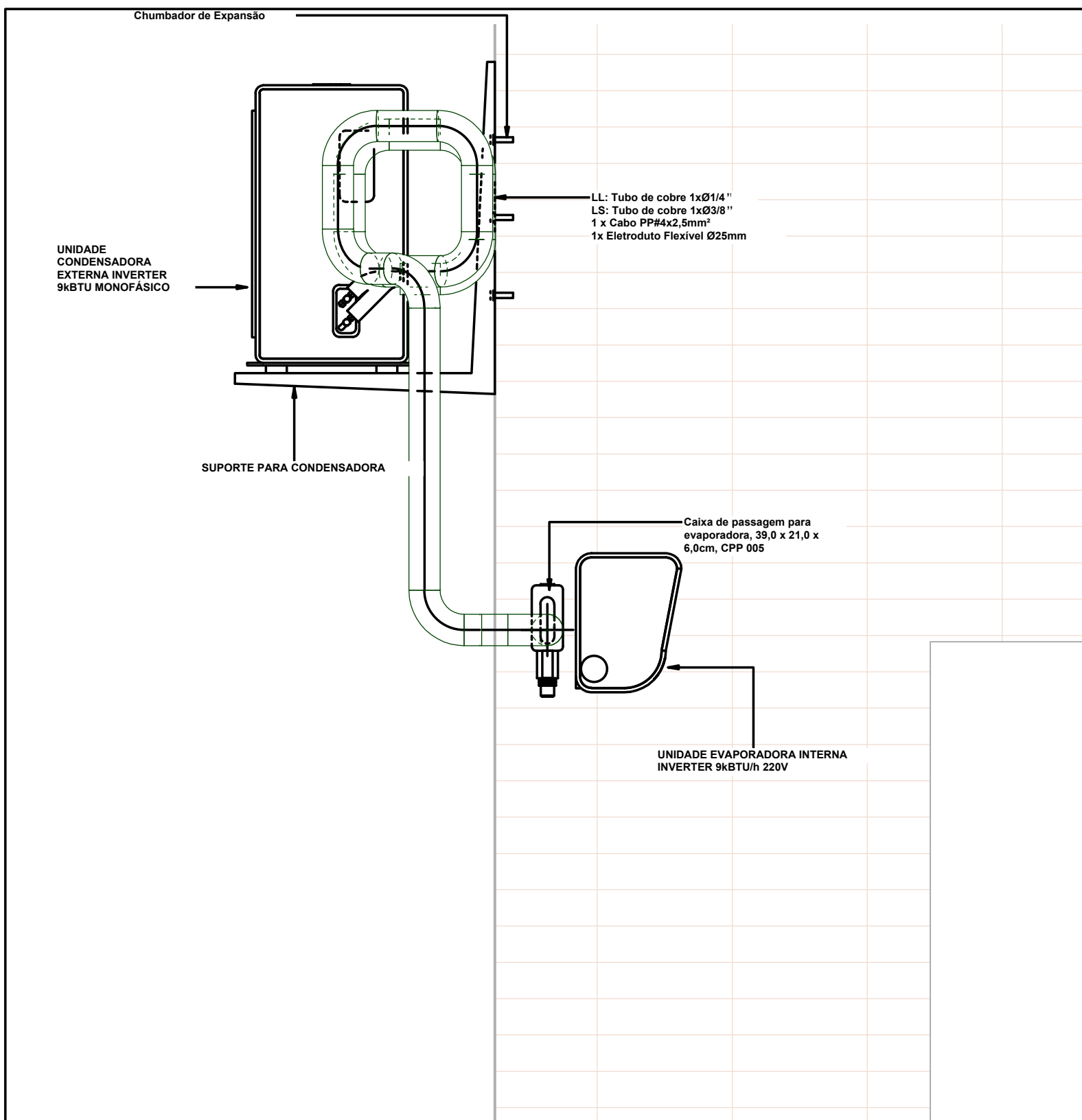
2 DETALHE - ALTURA CONDENSADORA
Escala 1 : 20



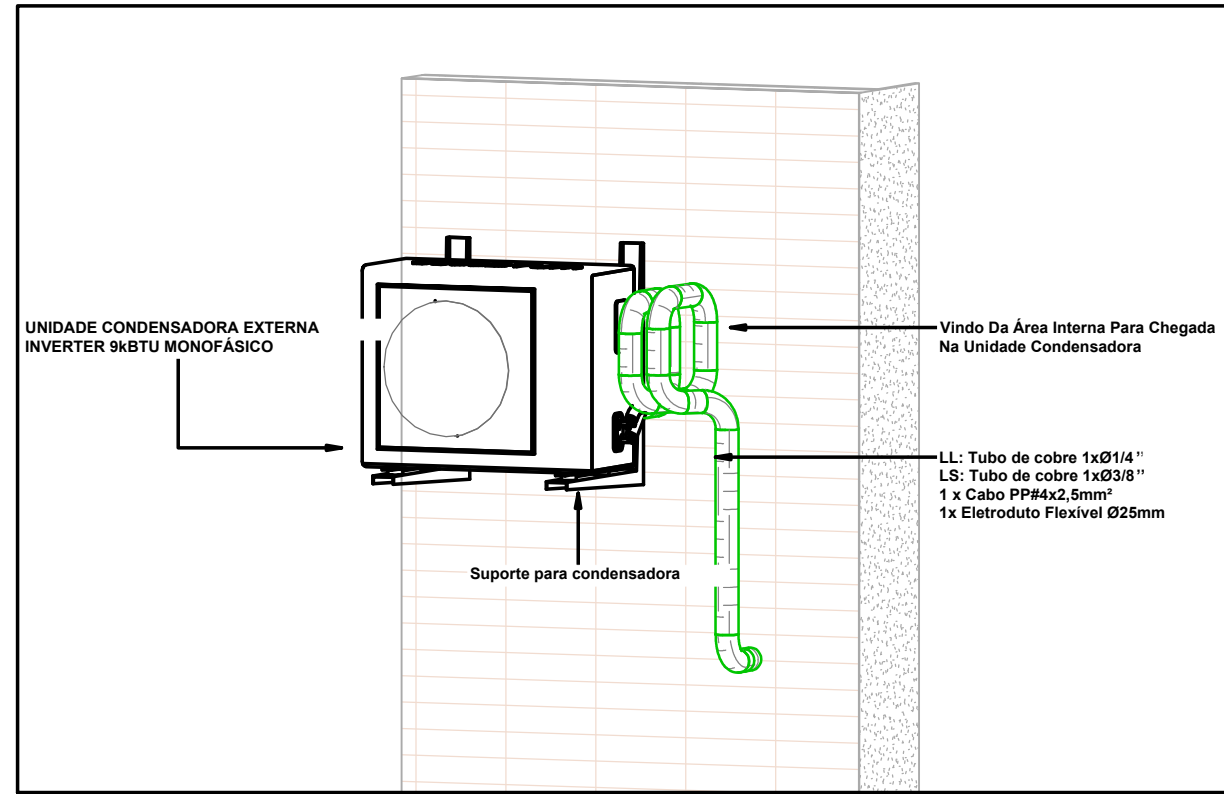
3 3D DETALHE INSTALAÇÃO - DETALHE INTERNO
Sem Escala



3 DETALHE - ALTURA EVAPORADORA
Escala 1 : 20



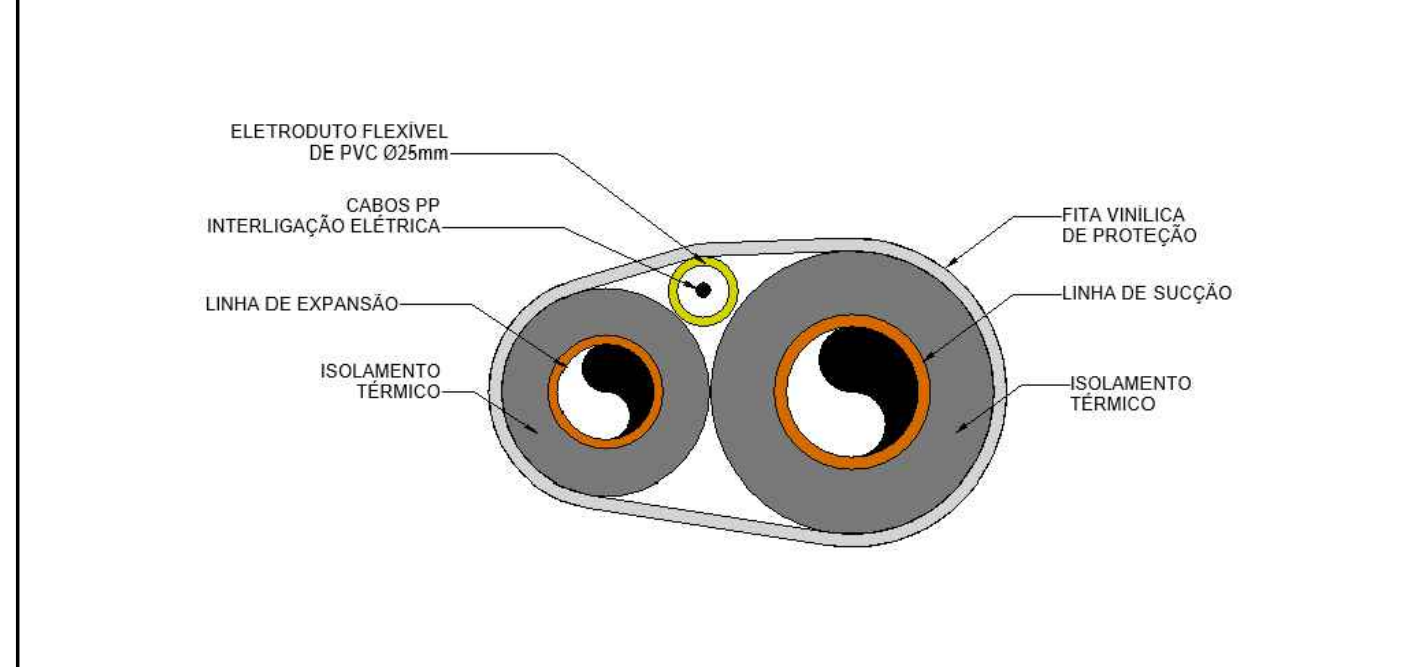
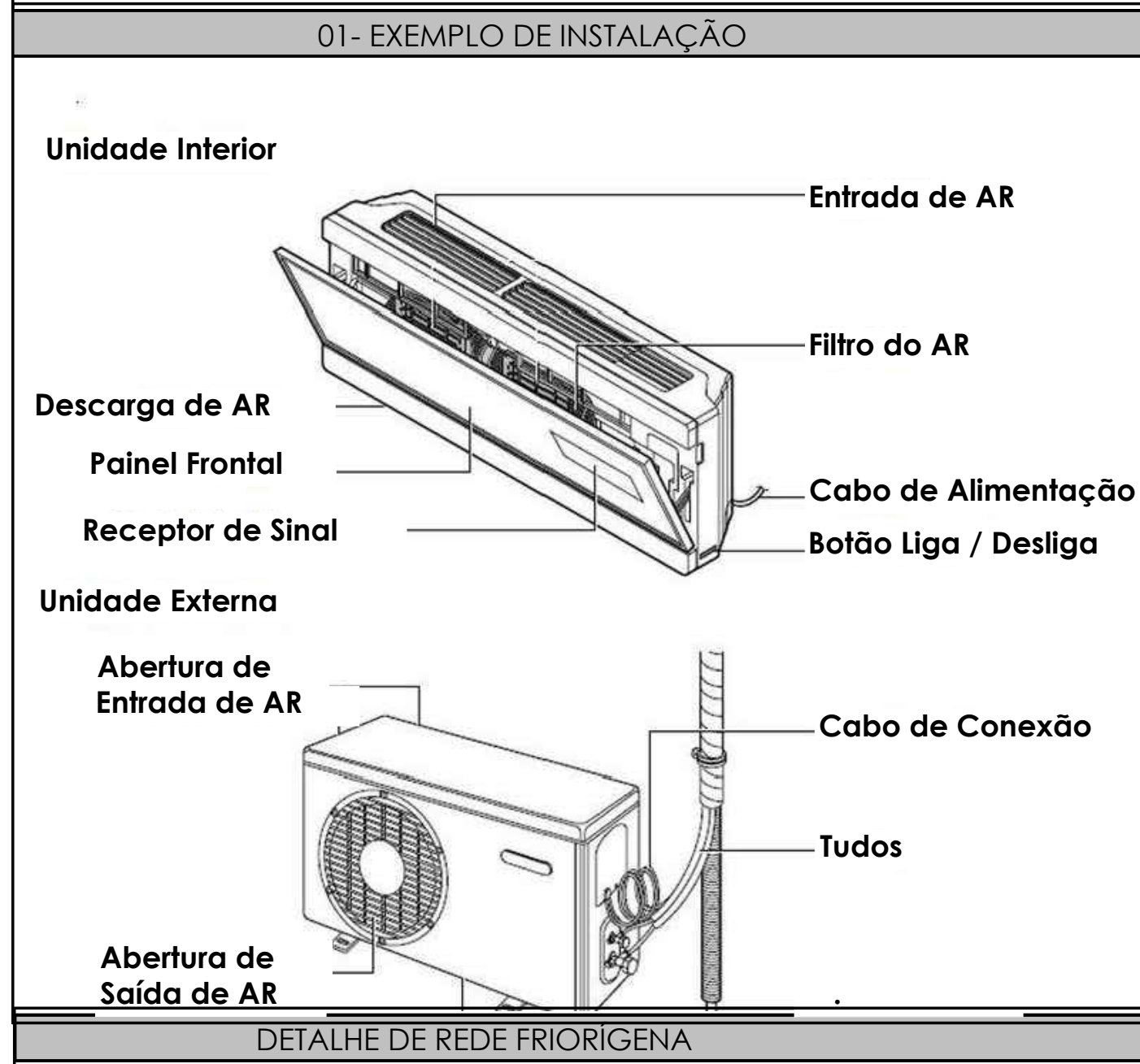
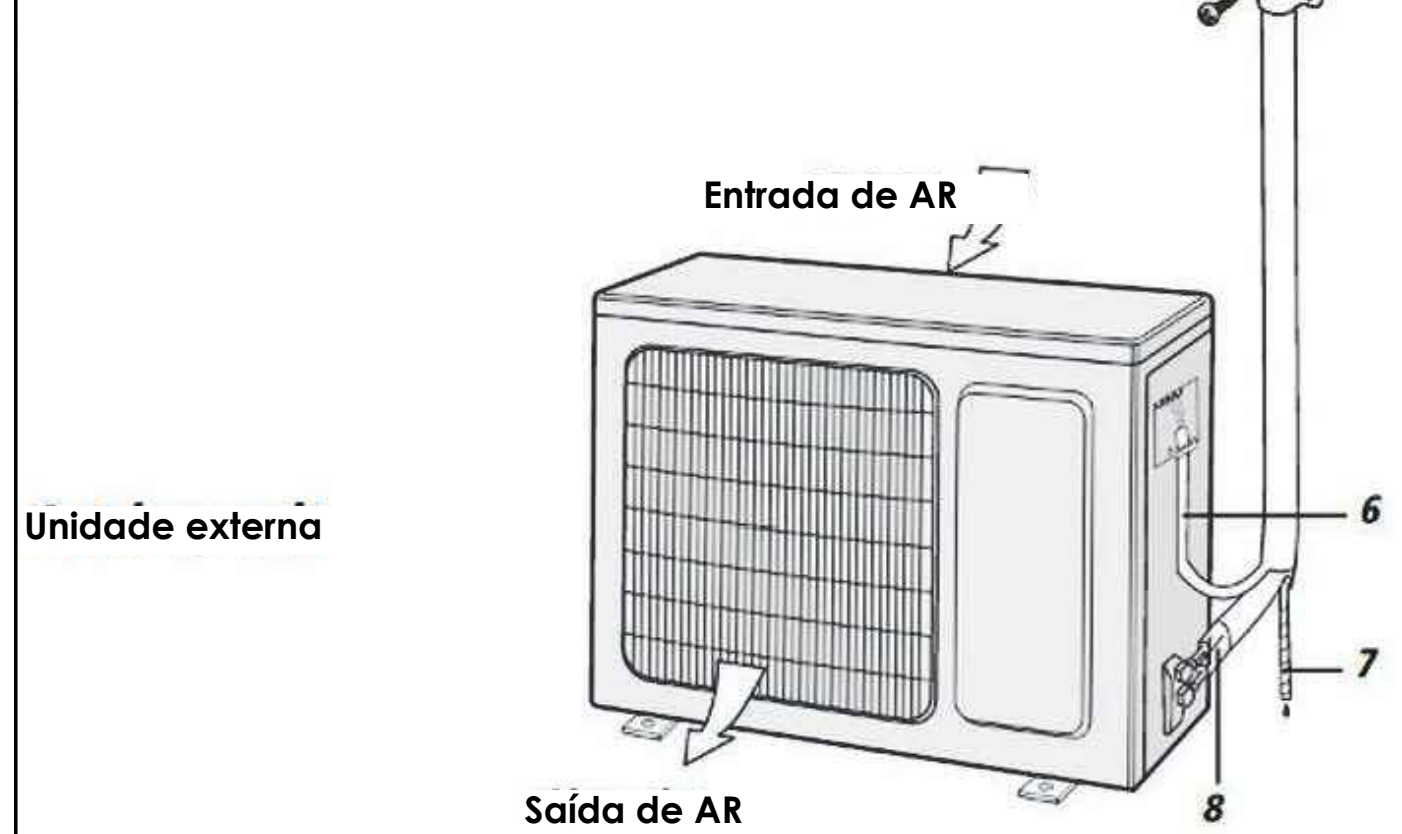
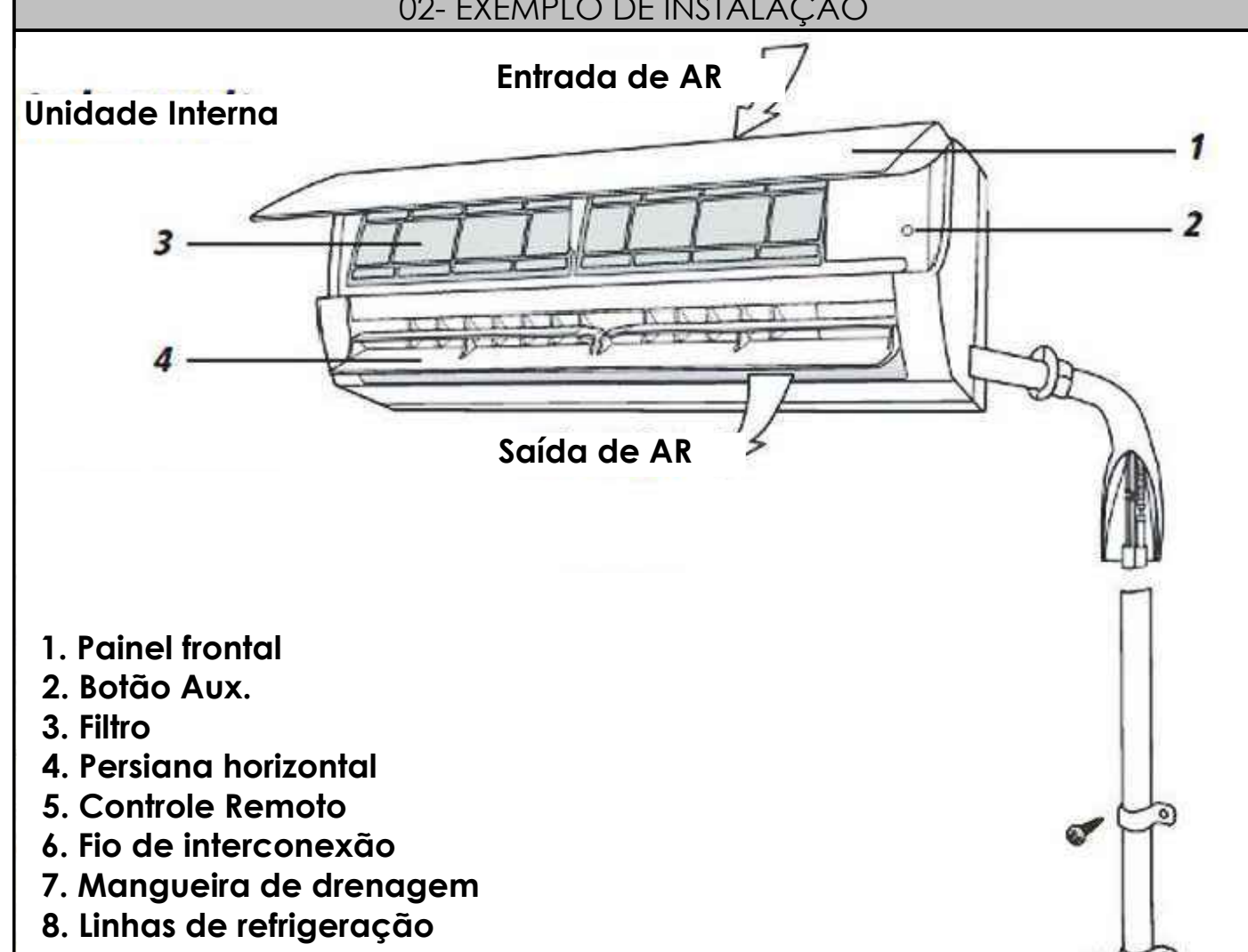
6 DETALHE INSTALAÇÃO - VISTA LATERAL
Escala 1 : 10



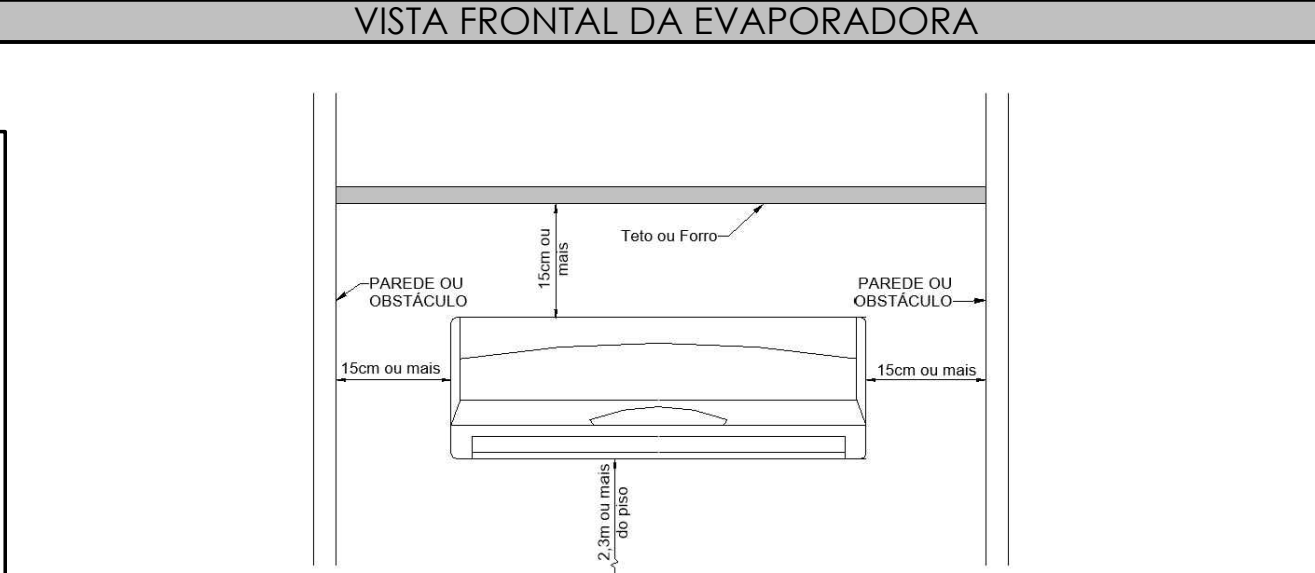
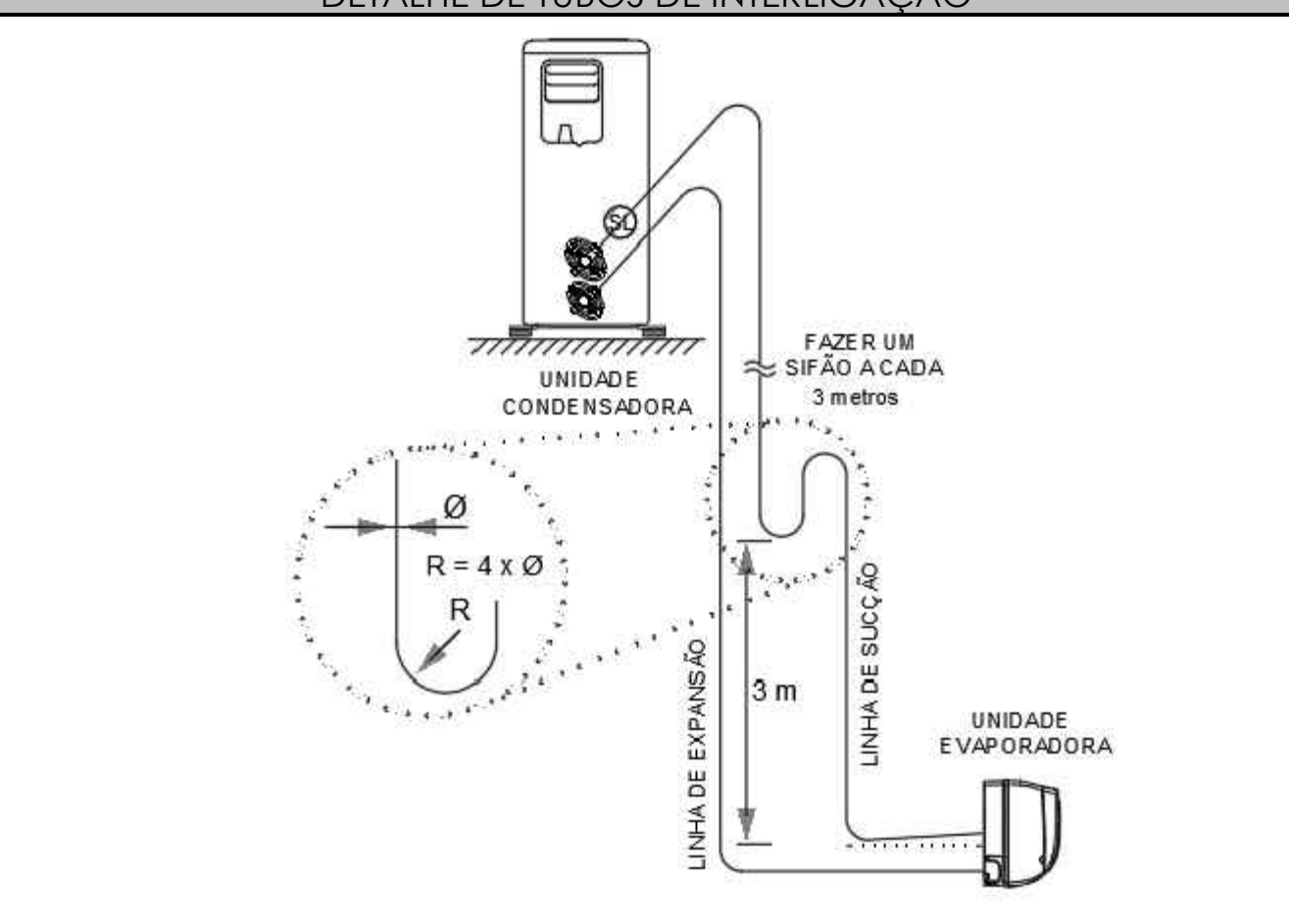
4 3D DETALHE INSTALAÇÃO - DETALHE EXTERNO
Sem Escala

QUANTITATIVO - EQUIPAMENTOS E COMPONENTES		
Descrição do Material	Quantidade	
Caixa de passagem para evaporadora, 30,0 x 21,0 x 6,0cm, CPF 005	1	
Chuveiro de Expansão, marca 80BT, de aço carbono galvanizado, tipo C18	6	
Suporte para condensadora, Ø100mm	1	
Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 8000BTU/h, Frio, 220V, consumo 14 watt, Fujitsu	1	
Unidade Evaporadora Split Inverter, H Wall, Cap. 8000BTU/h, Frio, 220V, monofásico, Fujitsu	1	

QUANTITATIVO DE REDE FRIORÍGENA		
Descrição	Unidade	Quantidade
Tubo de Cobre Ø3/8"	m	2,04
Tubo de Cobre Ø1/4"	m	2,04
Cabo Fio PP 4x2,5mm 0,6/1 kV 90º Preto	m	2,04
Fita PVC Branca somente para Refrigeração	m	6,89



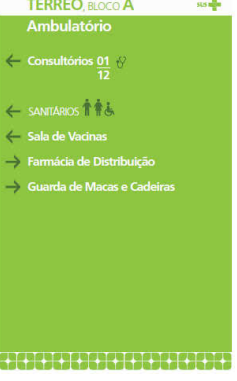
NOTAS GERAIS	
- Dimensões Em metro, Salvo Quando Unidade Indicado Ao Contrário. - As Unidades Condensadoras Serão Instaladas Sobre Calças De Borracha Ou Amortecedores De Vibração. - Este Projeto Está De Acordo Com as Normas Técnicas Vigentes. - A Tubulação De Drenagem Deverá Ser Em Tubo De Pvc Soldável Interligado Na Rede De Dreno. - A Unidade Interna do ar-condicionado split deve ser instalada em um local onde haja espaço suficiente para a circulação de ar. - Unidade externa do ar-condicionado split deve ser instalada em um local que permita uma boa ventilação e fácil acesso para a manutenção. - Para verificação de pontos elétricos, consultar projeto Elétrico. - Instalação e o termo que fora utilizado para o correto da unidade evaporadora e condensadora no projeto. (Ex: Transição 01 = Conexão entre as unidades UE-01 x UC-01)	
LEGENDAS E SÍMBOLOS	
UNIDADE DE EXPANSÃO MECÂNICA	UNIDADE EVAPORADORA INTERNA
CORREIA DE AR	UNIDADE EVAPORADORA EXTERNA
CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 30,0 x 21,0 x 6,0cm, CPF 005, INSTALAÇÃO DE AR E CONDENSADORAS	CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 30,0 x 21,0 x 6,0cm, CPF 005, INSTALAÇÃO DE AR E CONDENSADORAS
CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 30,0 x 21,0 x 6,0cm, CPF 005, INSTALAÇÃO DE AR E CONDENSADORAS	CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 30,0 x 21,0 x 6,0cm, CPF 005, INSTALAÇÃO DE AR E CONDENSADORAS
CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 30,0 x 21,0 x 6,0cm, CPF 005, INSTALAÇÃO DE AR E CONDENSADORAS	CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 30,0 x 21,0 x 6,0cm, CPF 005, INSTALAÇÃO DE AR E CONDENSADORAS
UNIDADE EVAPORADORA	UNIDADE CONDENSADORA
UNIDADE CONDENSADORA	UNIDADE EVAPORADORA
UNIDADE EVAPORADORA	UNIDADE CONDENSADORA
UNIDADE CONDENSADORA	UNIDADE EVAPORADORA
AR DE RETORNO EXTERNO	AR EXTERNO
AR DE DESENVOLVIMENTO VENTILAÇÃO	AR DE DESENVOLVIMENTO VENTILAÇÃO

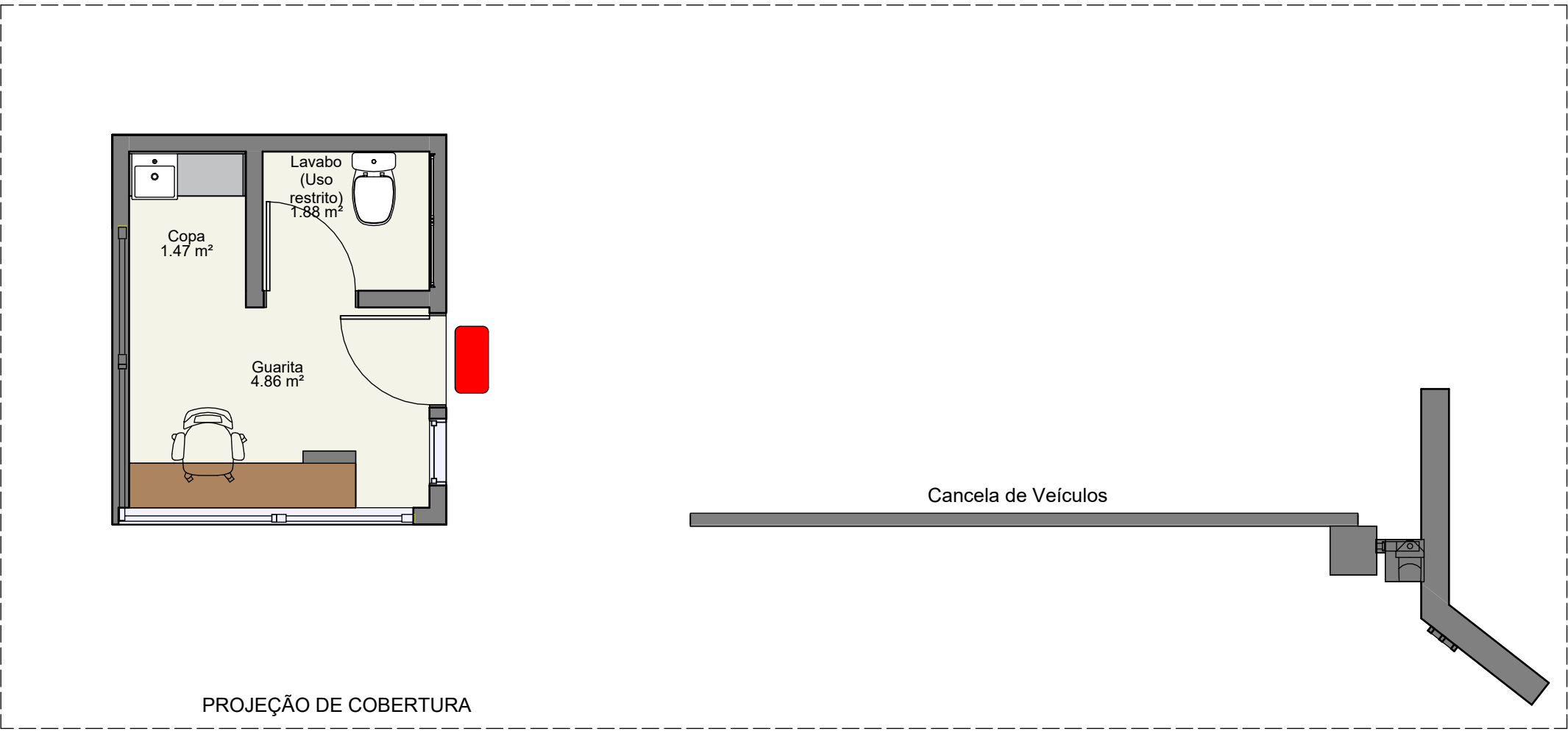


QUADRO DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R01	04/11/24	Entrega final		Victor Perestrelo
R01	11/02/25	Retirado a lista de materiais da prancha, Alterado o conteúdo.		Alvaro Rodrigues

APROVAÇÃO DE PROJETO:	
Os projetos referentes ao Processo SEI nº 86: 202500030002554, encontram-se dentro das normas e exigências da GOMIPA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.	
GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CÍVIS	DIRETORIA DE OBRAS CÍVIS
GO INFR	GOV GO O ESTADO QUE DÁ CERTO
AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 28, CONJUNTO CAÇAMA (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74.823-180 (62) 2295-4900	
CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS	
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN LEITE, GOIÂNIA-GO, CEP: 74.740-015.	
PROPRIETÁRIO(A): ESTADO DE GOIÁS - CNPJ: 01.409.580/0001-38	
AUTOR(A) DO PROJETO: ENG. MEC. FÁBIO CARVALHO LUTTIJ CREA 44358/D-MT	
AUTOR(A) DE PROJETO EXECUTIVO: ENG. JUAZEL RODRIGUES DE SOUZA CREA 22947/D-GO	
AUTOR(A) DE PROJETO EXECUTIVO: ENG. JOSÉ ROBERTO DE A. CAMARGO CREA 142869/D-SP	

CLIMATIZAÇÃO - GUARITA	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES, VISTA 3D, TABELAS E LEGENDAS	
DESENHO: JUAZEL RODRIGUES VICTOR FLORENTINO	
FORMATO: A0 (1189x841mm)	
FOLHA: 01/01	
ÁREA DO TERRENO: 25.000 m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 10,52m²
DATA: 04/11/24	ESCALA: INDICADA
PROGRAMA: AVALIAÇÃO 2024	
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFIQUE A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.	

LEGENDA DE COMUNICAÇÃO VISUAL			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.	IMAGEM DE REFERÊNCIA
	Placas de identificação de ambientes 15x30cm com arte em adesivo colado sobre acrílico e=6mm.	01	
	Placas de identificação de sanitários com simbologia masculino, feminino e acessível 15x15cm com arte em adesivo colado sobre acrílico e=6mm.	00	
	Placas de identificação 30x90cm fixadas por tirantes no forro com arte em adesivo colado sobre acrílico e=6mm.	00	
	Placas de identificação de saída dos elevadores 50x90cm, com arte em adesivo colado sobre acrílico e=6mm.	00	
	Toten informativo com 02 pés em tubo redondo de aço galvanizado e flange na base para fixação no solo, com 02 quadros informativos de 150x120cm (frente e verso). Lado informativo em policarbonato protegido contra raios uv adequado para áreas externas.	00	
	Placas de identificação das moradias independentes 30x30cm em acrílico e=6mm com identificação numérica 01 a 26.	00	



1 COMUNICAÇÃO VISUAL

Planta de piso | ESCALA 1 : 50

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202500036002554 , encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Calçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROÇAN LEITE, CHÁCARA RETIRO, GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ: 01.409.580/0001-38

AUTOR DO PROJETO: ARQ. e URB. FERNANDO FERNANDES GUERRA - CAU - GO A122.243-0

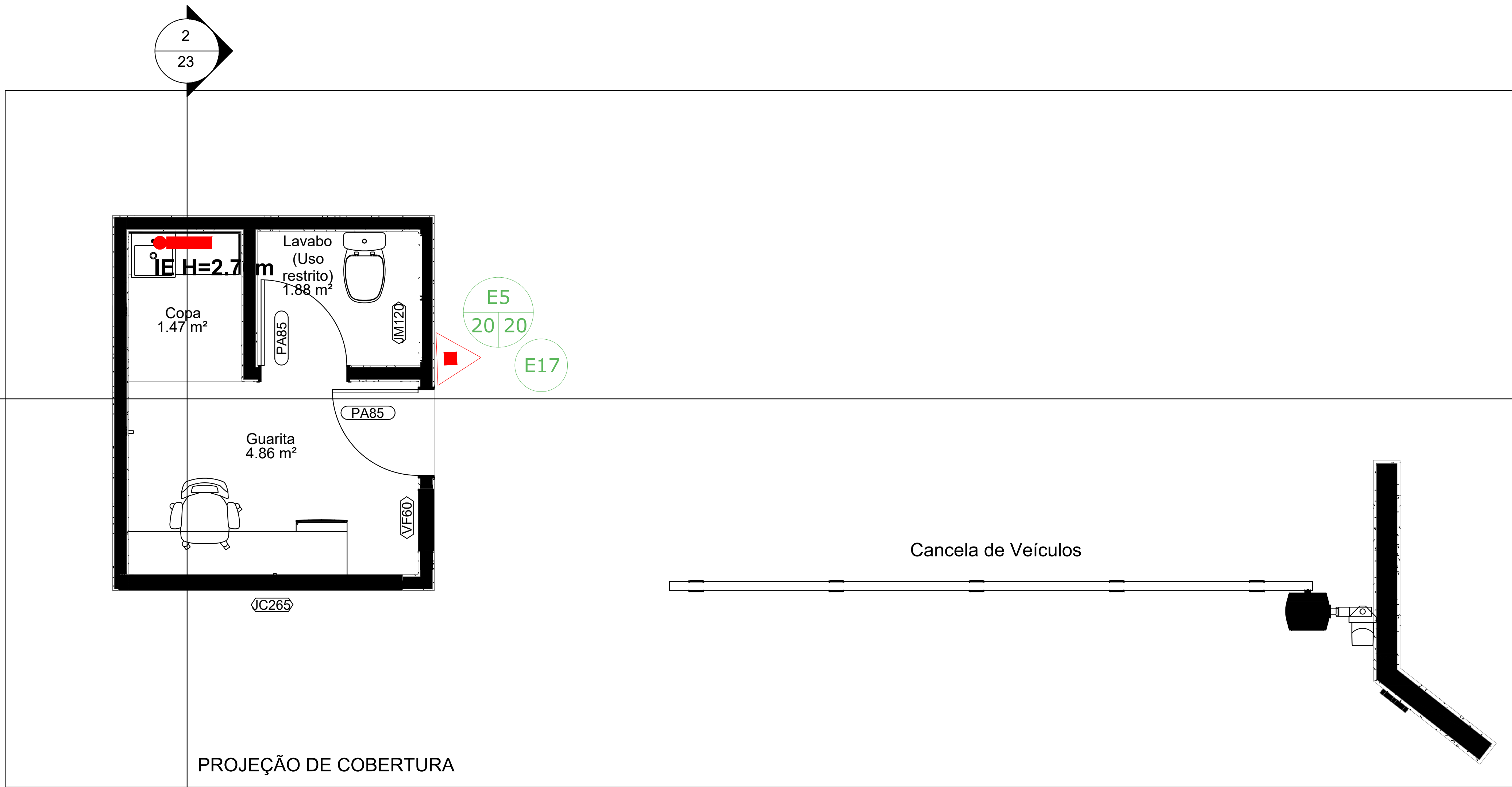
AUTOR DO PROJETO: ARQ. e URB. YUISNAKTON GASPAR MELO DE OLIVEIRA - CAU - GO A149035-4

COMUNICAÇÃO VISUAL - GUARITA

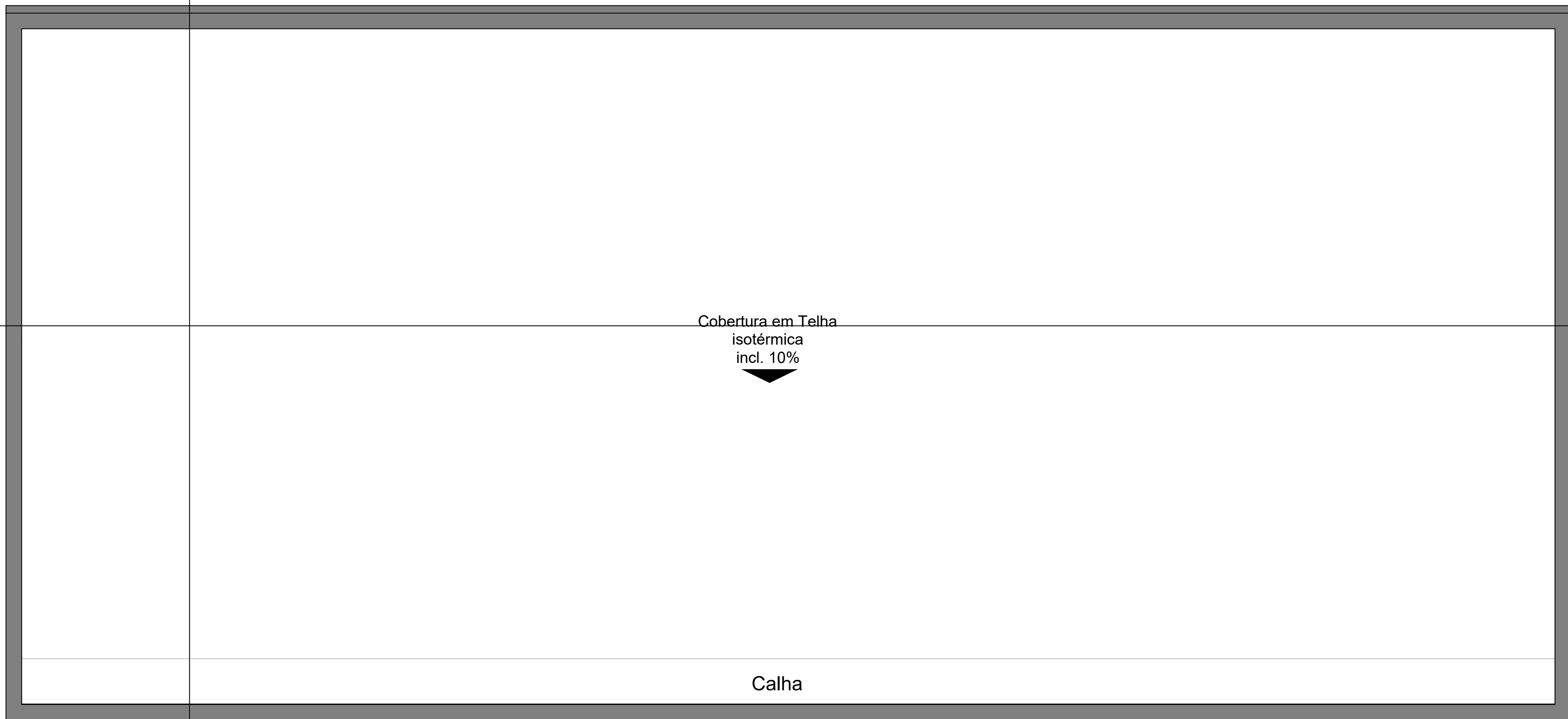
CONTEÚDO: Planta Baixa do Pavimento Térreo, Legenda

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	DESENHO: Arq. e Urb. Fernando Guerra	ESCALA: Indicada	FOLHA: 01
ÁREA CONSTRUÍDA: 10,52m²	PROGRAMA: REVIT 2025	DATA: 26/02/2025	FORMATO: A1

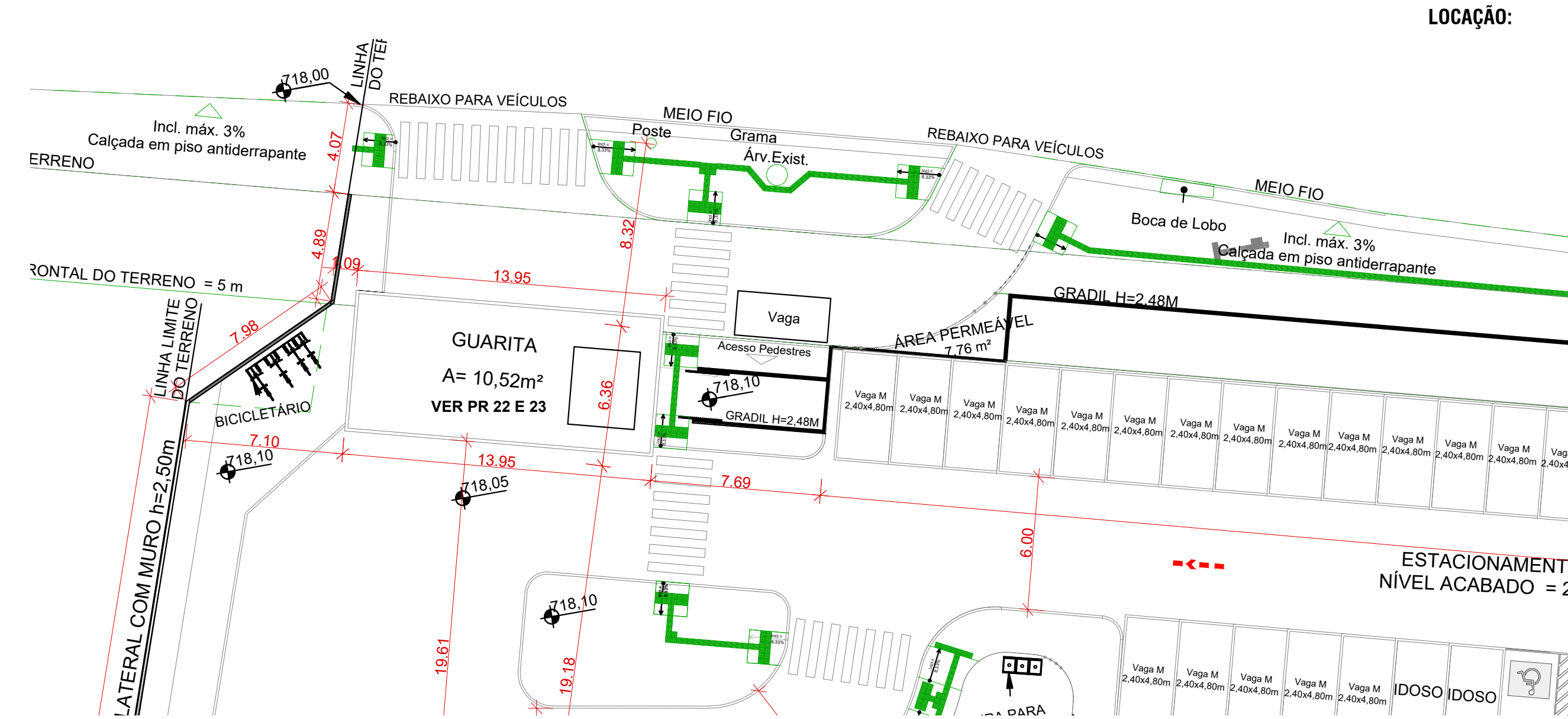
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRAULICO.



01 PLANTA BAIXA - TÉRREO - GUARITA
ESC.: 1/25



02 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESC.: 1/25



HISTÓRICO DE REVISÃO: R03

- Trabalho de um novo lançamento dos sistemas de prevenção e combate a incêndio para a casa de acolhida da Idosa a ser construída no Setor 202, tendo em vista os pareceres estabelecidos pelas Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás.
- O Projeto encontra-se aprovado na Vigilância sanitária e em aprovação na Prefeitura de Goiânia - Processo 41781.

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	03/02/25	Necessidade de elaboração de um novo projeto para aprovação no CBMGO.	DOC	Projeto inicial com omissão da Norma do CBMGO.	Osvaldo Terezo Lemos S. Pereira
R01	03/02/25	Substituição de trechos de texto de análise.	DOC	SEI 202500030001890	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R02	17/02/25	Entrega inicial SEI e CBMGO.	CBMGO	SEI 202500030002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R03	27/02/25	Segunda Entrega SEI e CBMGO.	CBMGO	SEI 202500030002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R04	10/03/25	Revisão para o SISOLOG.	GEPOC	SEI 202500030002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º 19531/25

1. (X) Aprovação final do projeto.

2. () Substituição do Projeto. Protocolo original nº _____

() Carta C/CCTO. Protocolo nº _____

() Projeto de Alteração. Data de construção da edificação: ____/____/____

(*) Somente para edificações congruamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme RT-41.

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: _____

DATA: _____

CODIGO: _____

VERIFICADOR: _____

Reservado o QR CODE ao lado do processo e o link para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202500030002054, encontram-se dentro das normas e exigências da GOMFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇANGÁ (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.823-100 | (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROGAN LEITE, CHACARA RETIRO, GOIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO(A): ESTADO DE GOIÁS - CNPJ: 01.409.580/0001-38

AUTOR (A) DO PROJETO: ENG.ª SUZY RASMUSSEN NUNES (CREA 9706/D-GO)

PCIP - GUARITA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, CORTES 1 E 2, PERSPECTIVA ILUSTRATIVA, QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA - ED. SECUND.

DESENHO: Suzy Rasmussen Nunes	FORMATO: A0 vertical
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA
ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 10,52 m²
PROGRAMA: ABRIL/2025	INDICADA

01/02

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.