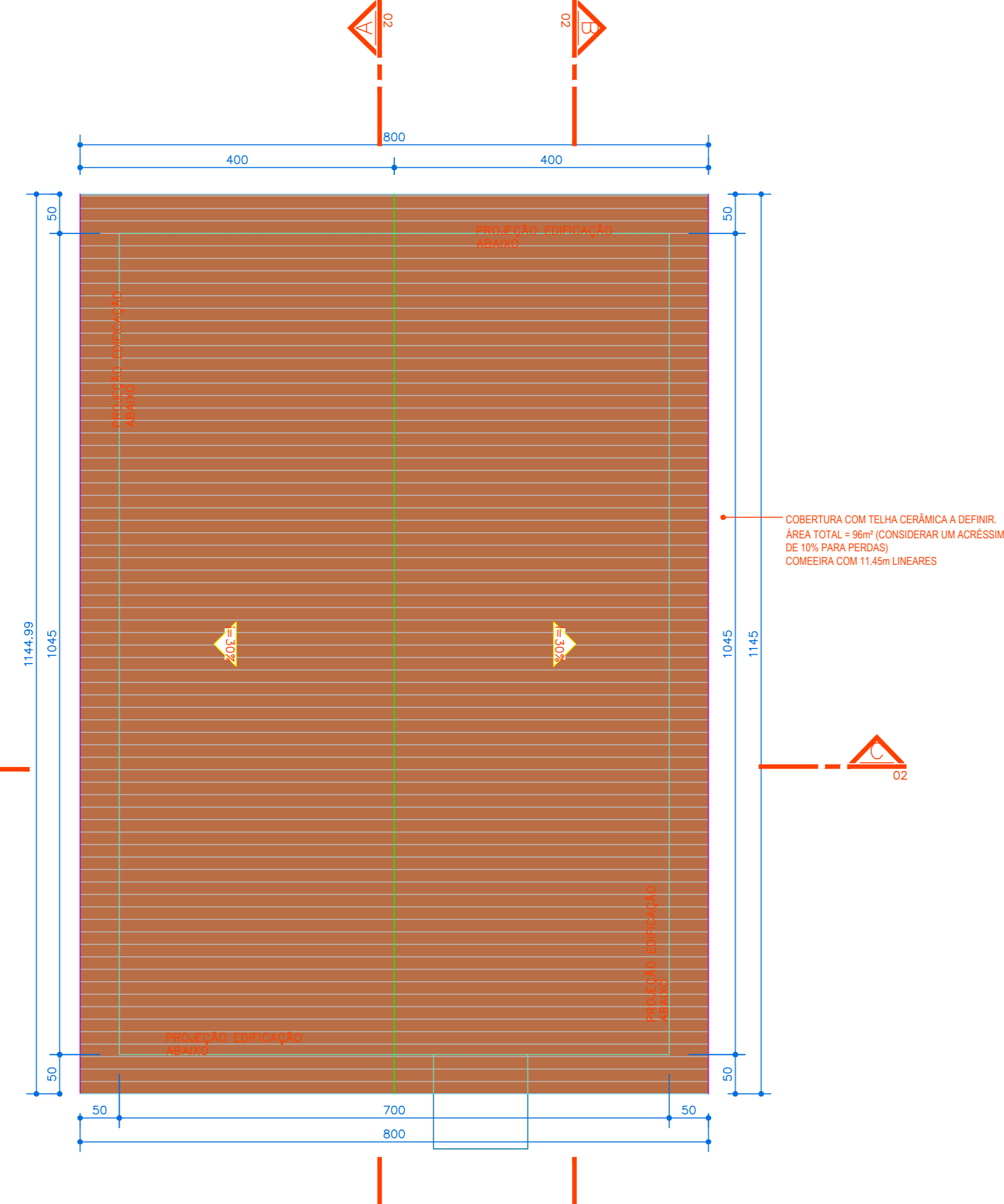
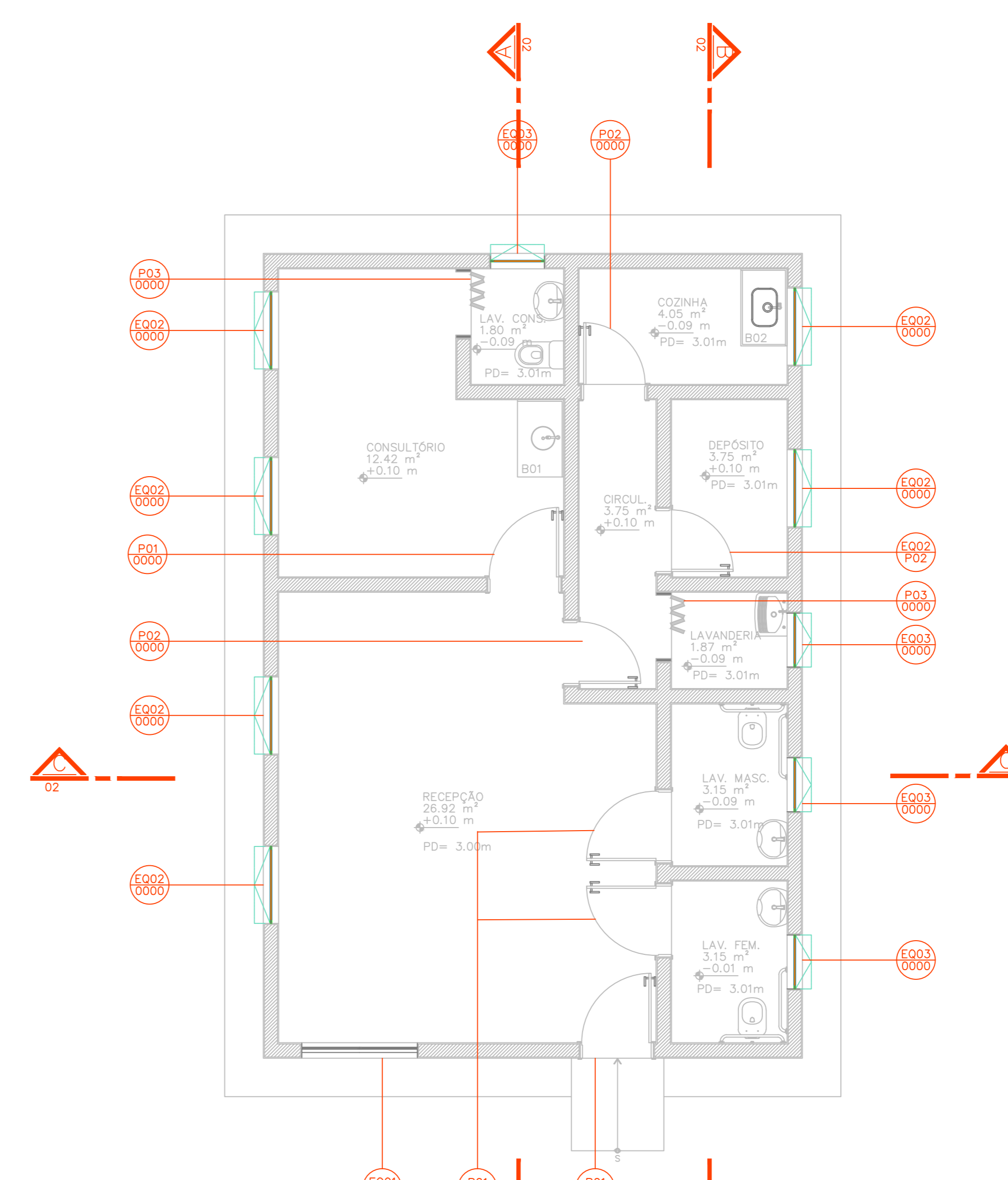


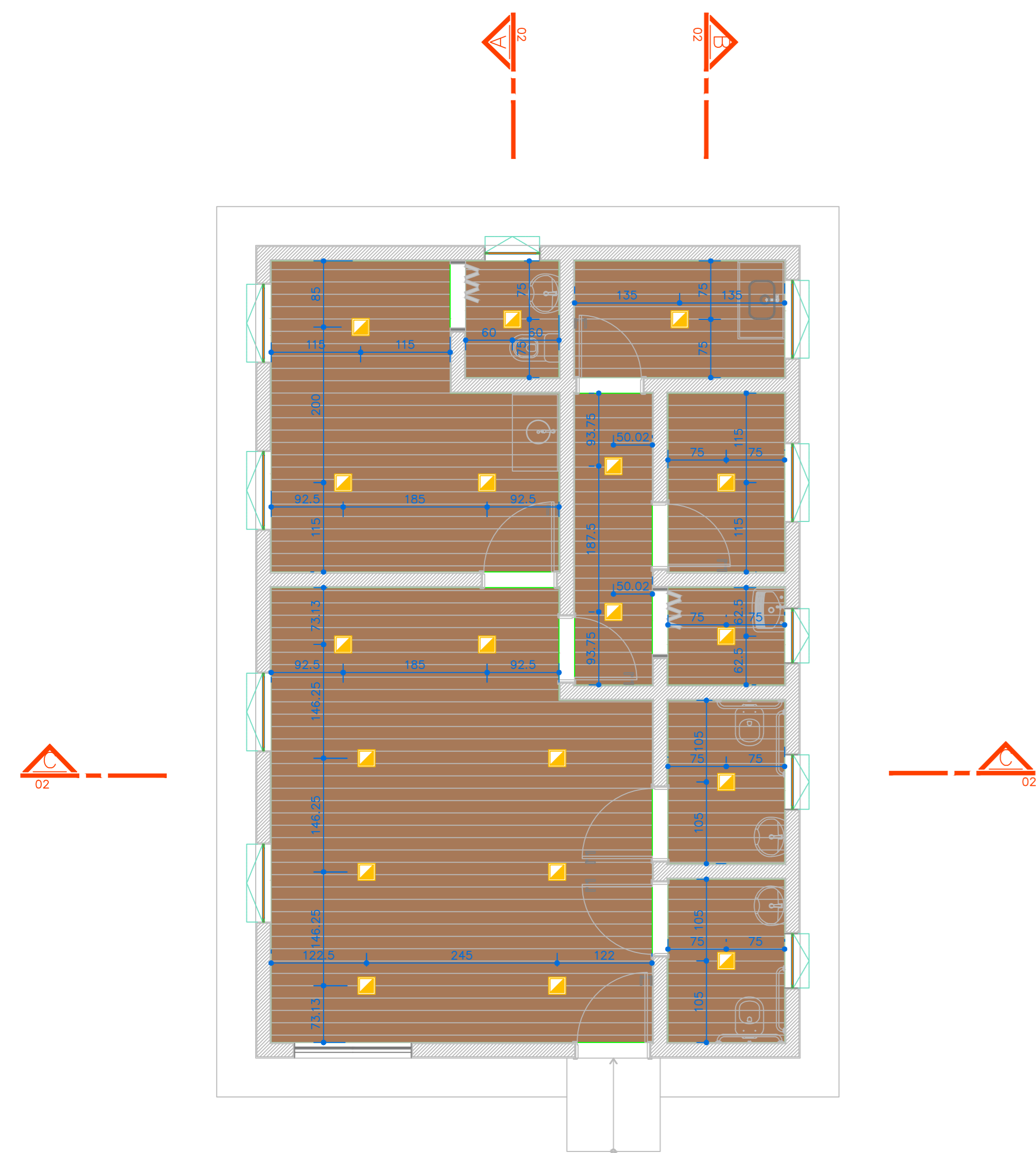
PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



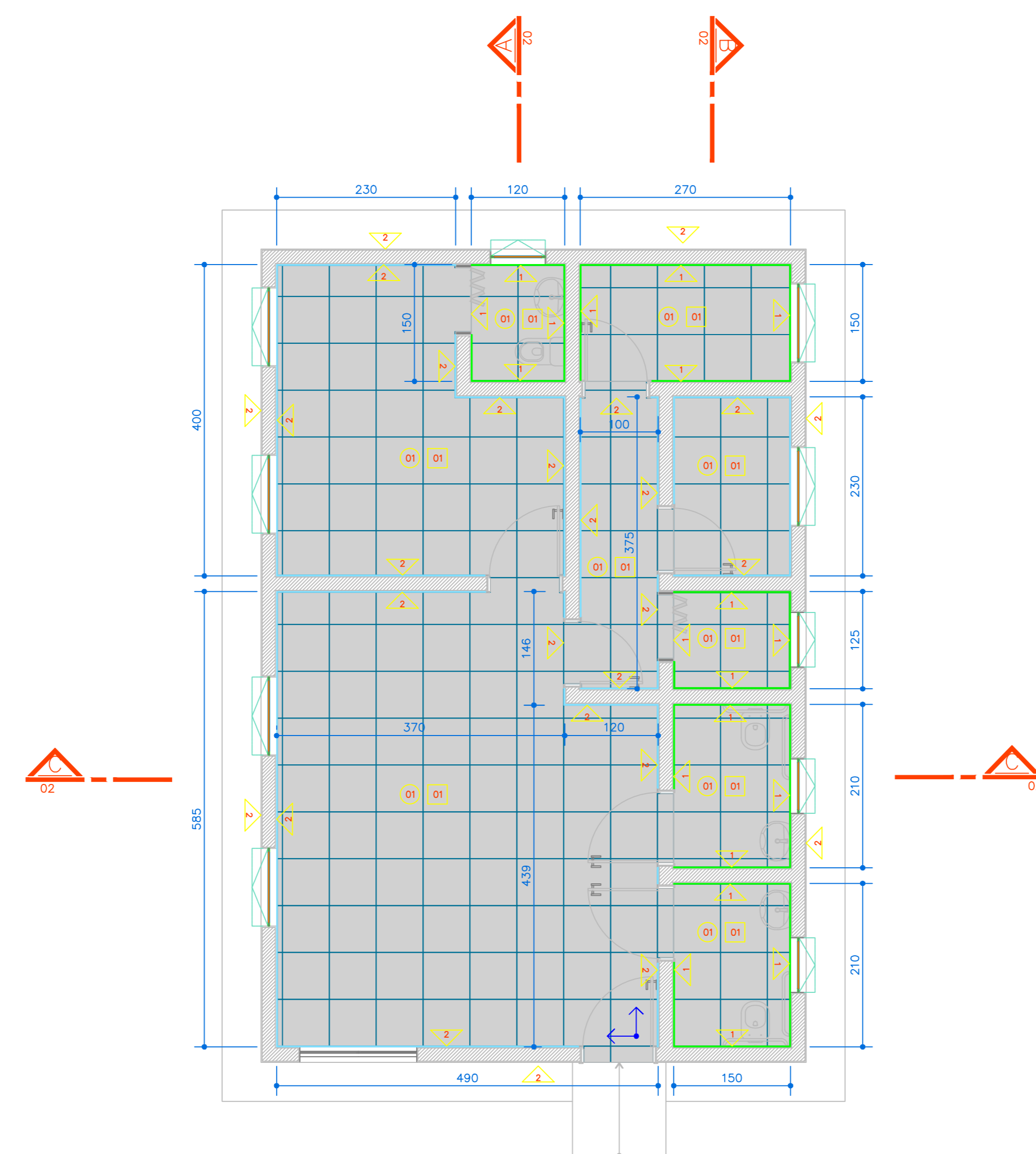
PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50



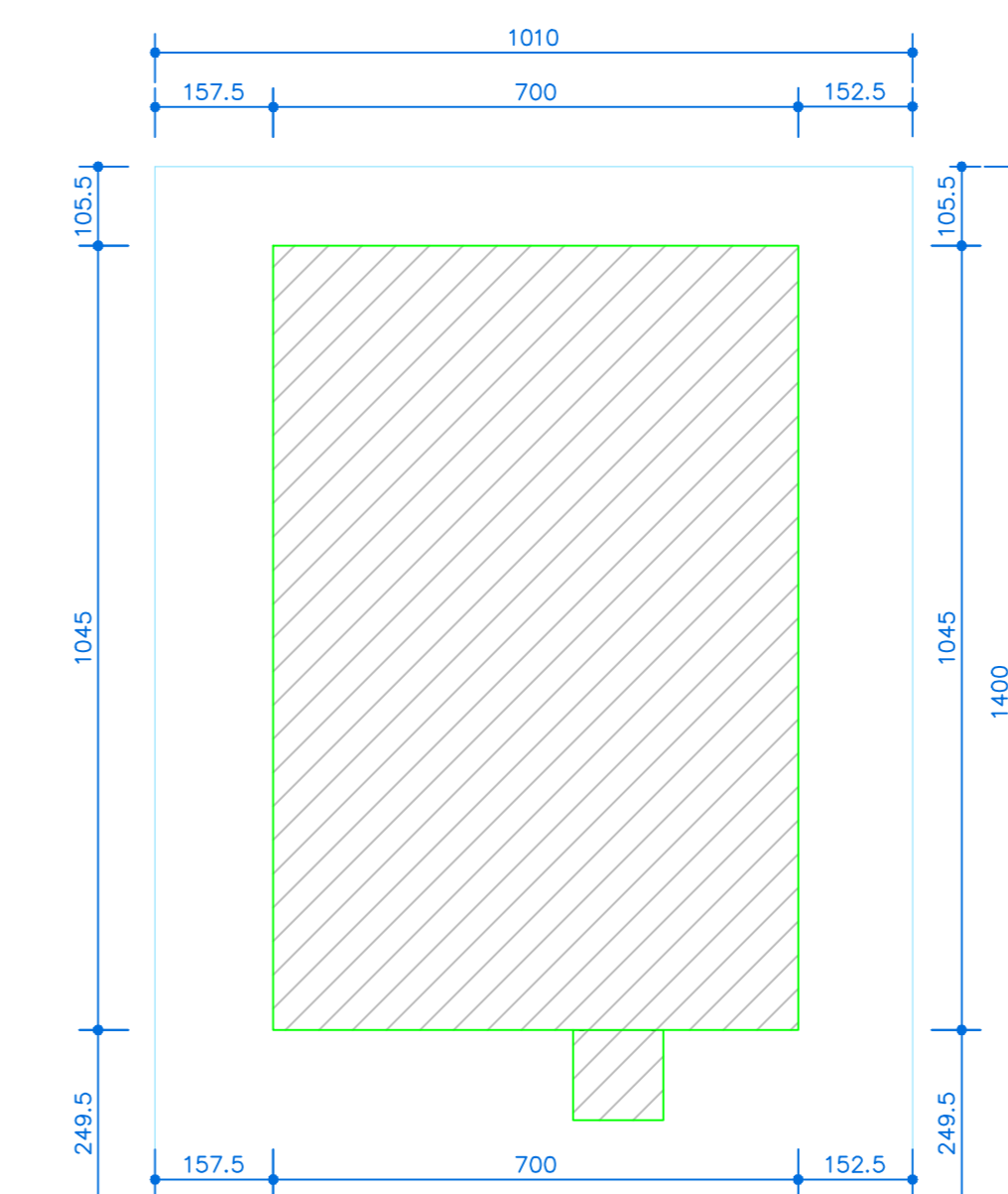
PLANTA BAIXA - MAPEAMENTO DE ESQUADRIAS
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA - MAPEAMENTO DE LUMINÁRIAS
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA - REVESTIMENTO E PAGINAÇÃO DE PISO
ESC. 1:50



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
▲	PLUFIX LED DE COBERTOR 220220m PRETO - 18W - 4000K (BRANCO NEUTRO) REF. AVANT	18 UNDS

QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	TIPO	ALÇURA	DESCRIÇÃO	QUANT.
P01	6,8x2,19 m	0	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	04
P02	0,8x2,19 m	0	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	02
P03	0,8x2,19 m	0	PORTA SANFONADA PVC AMADERADO	02
E001	1,8x1,20 m	0,90m	ESQUADRIA EM MADEIRA E VIDRO 2 FOLHAS - 1 CORRE + 1 FIADO	01
E002	1,0x1,10 m	1,30m	ESQUADRIA EM AÇO E VIDRO - 3/4 BACULA + 1/4 FIADO	06
E003	0,70x0,90 m	1,60m	BACULA EM AÇO E VIDRO - 2/4	04

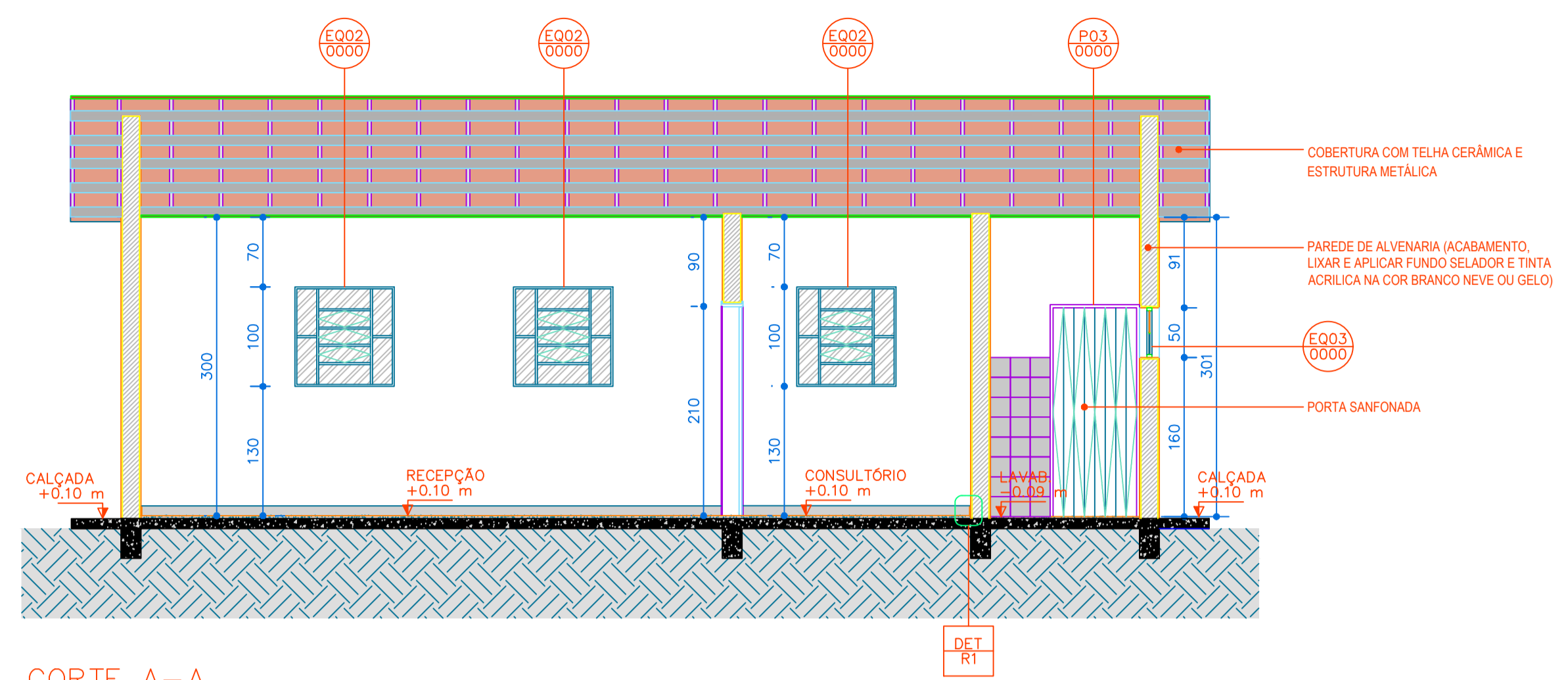
TABELA DE REVESTIMENTOS

○	PISO	Piso Cerâmica branca acetinado - coleção Parangarim - Junta de dilatação 2mm - Área total de piso = 60,6m² (deve ser considerado um acréscimo de 10% para perdas e cortes)
⊖	Moldagem Linear de rodapé	Moldagem Linear de rodapé = 54m
▲	PAREDE	Parede revestida com azulejo 20x20cm branco (meia parede = 8 correias = 1,60m) - Área total = 47m² (deve ser considerado um acréscimo de 10% para perdas e cortes)
▲	Textil acrílico Suvini na cor branco neve ou branco gelo	Área total por desenho = 290m² (deve ser aplicado 3 desenhos de tinta)
□	TETO	Rebocamento feito com forro PVC amaderado - Área total = 60,6m² (deve ser considerado um acréscimo de 10% para perdas e cortes)

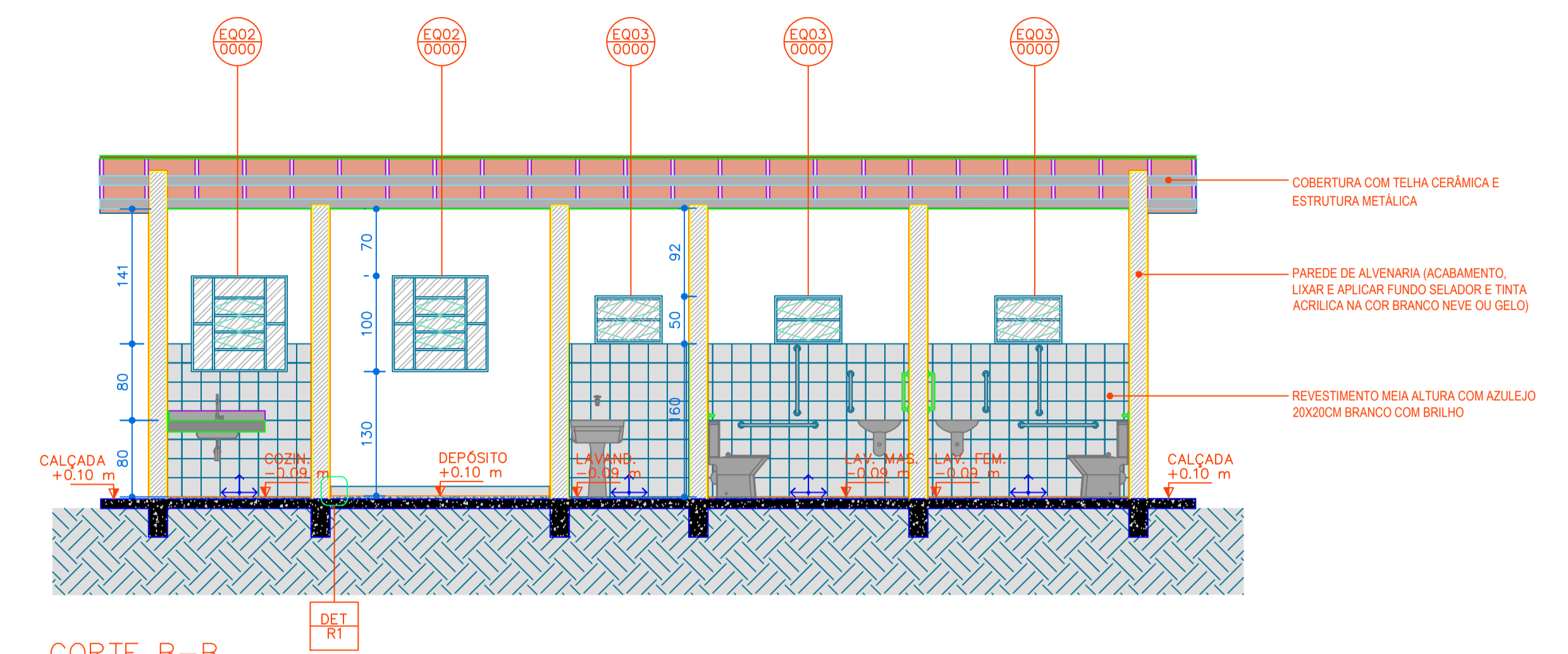
NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- OS NÍVEIS REFERE SE NO CONCRETO SEM REVESTIMENTO
- OS BEIRAIS DA COBERTURA POSSUEM LARGURA DE 0,50 M.
- A CALÇADA POSSUI LARGURA DE 0,50 M, COM ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE.
- O RADIER E AS TRÊS PRIMEIRAS FIADAS DE ALVENARIA DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADO

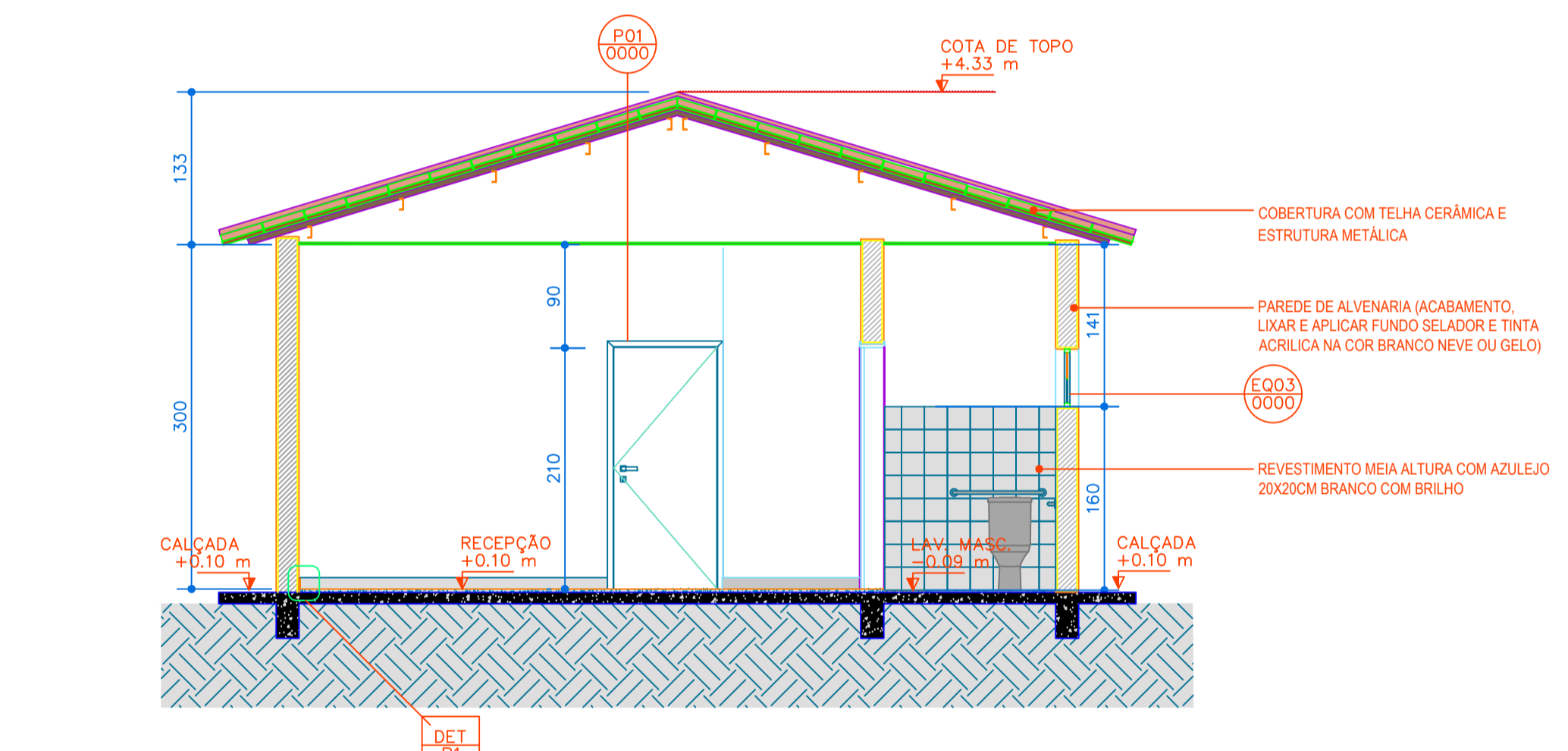
	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	ENDEREÇO: CNPJ: 55.471.125/0001-91 VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000		
ÁREAS À CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m²	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: PLANTAS (TÉRREO E COBERTURA), MAPEAMENTO DE ESQUADRIAS E LUMINÁRIAS PAGINAÇÃO DO PISO, PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	ESCALA: INDICADA	DATA: 04/05/2026	FOLHA: 01/03



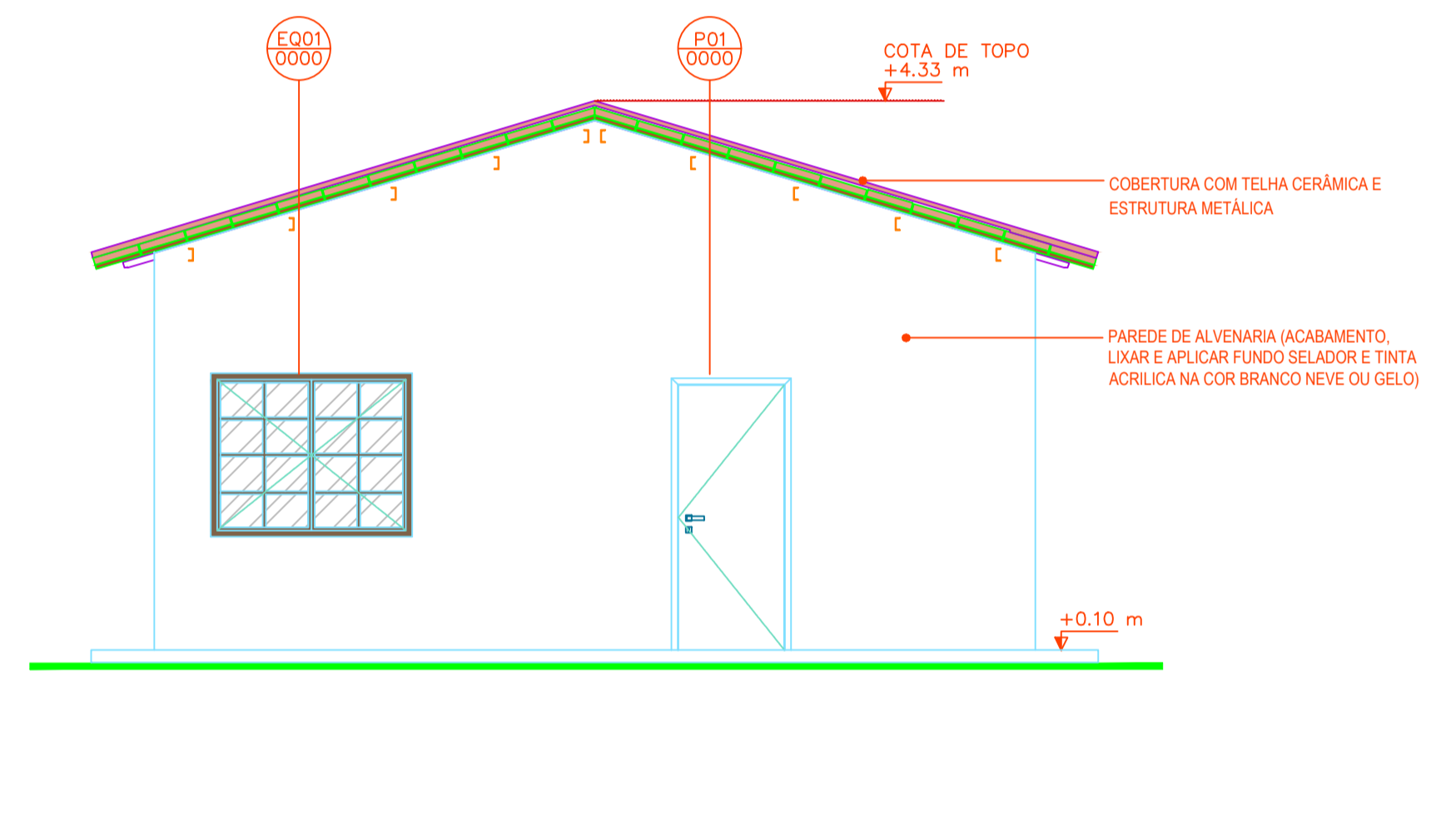
CORTE A-A
ESC. 1:50



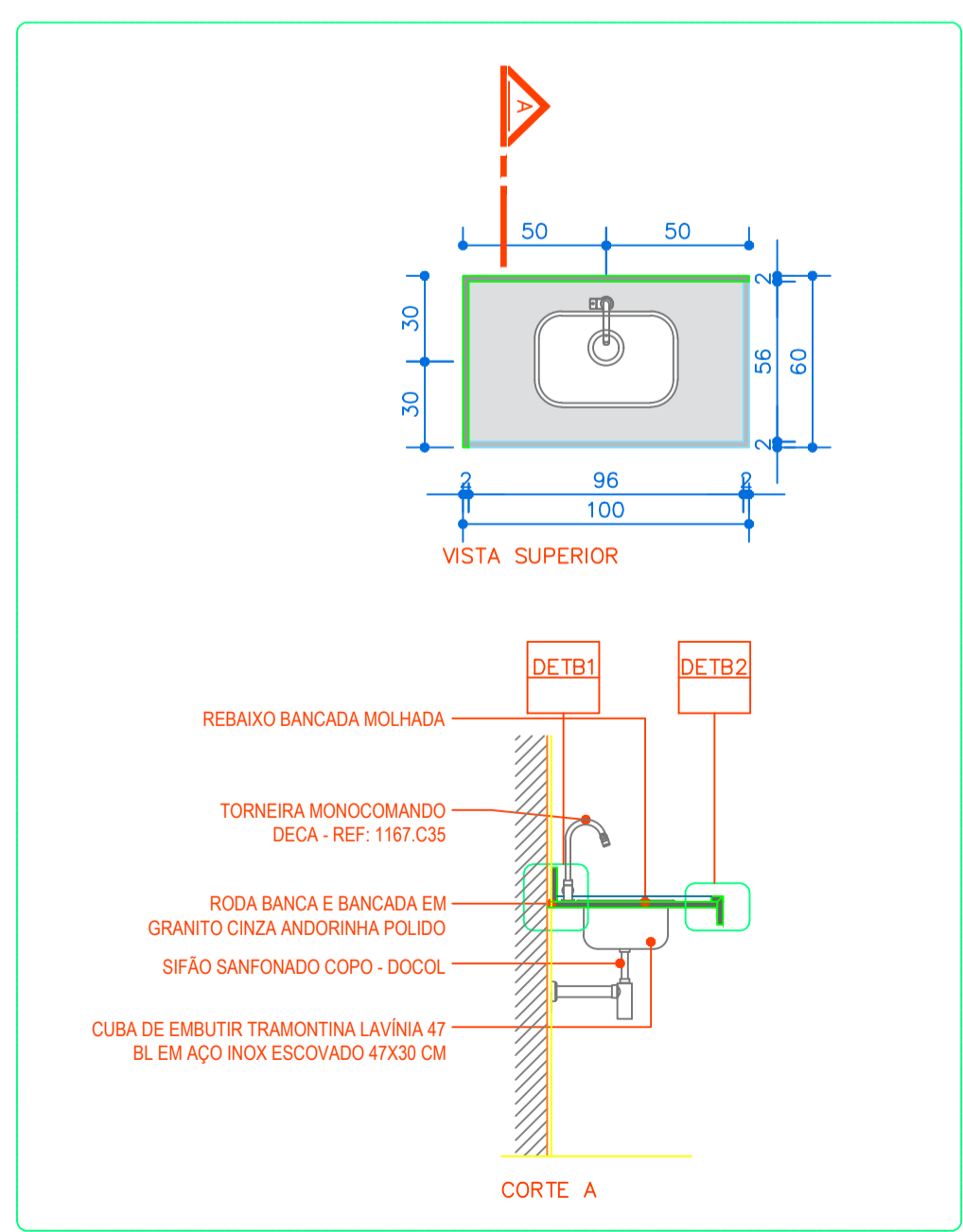
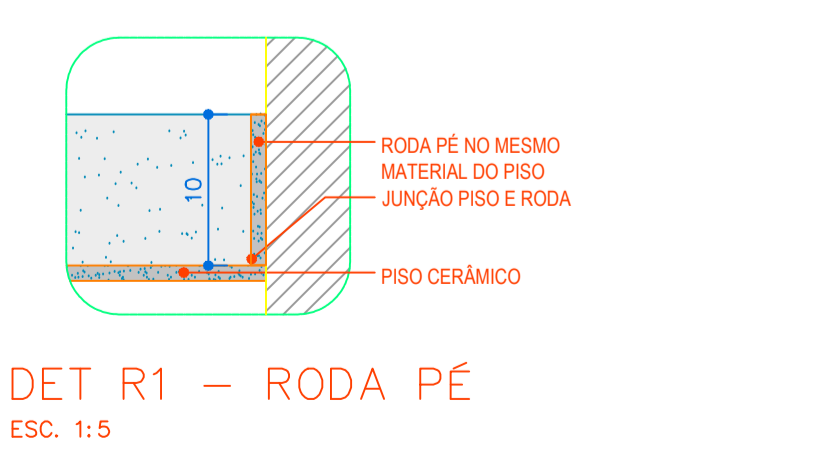
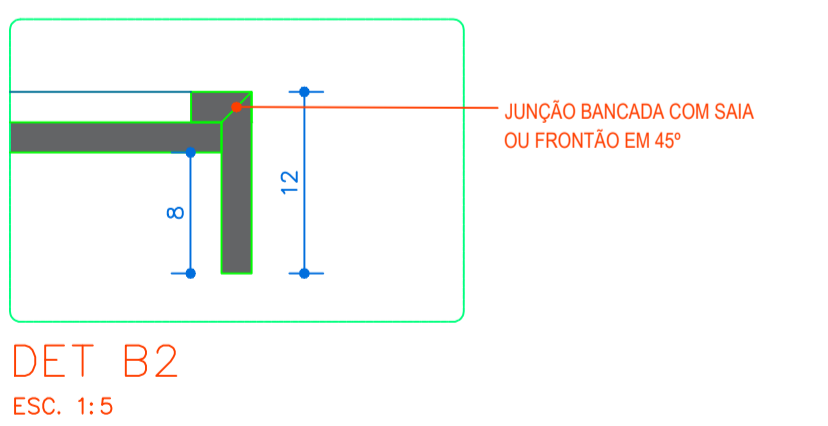
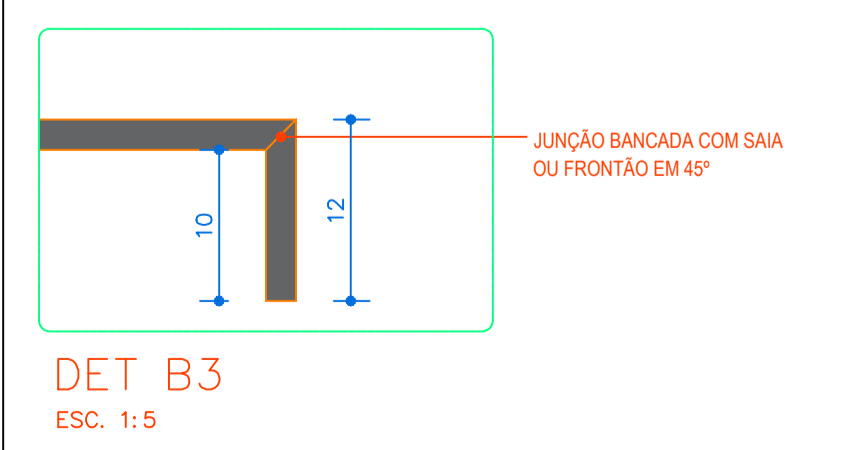
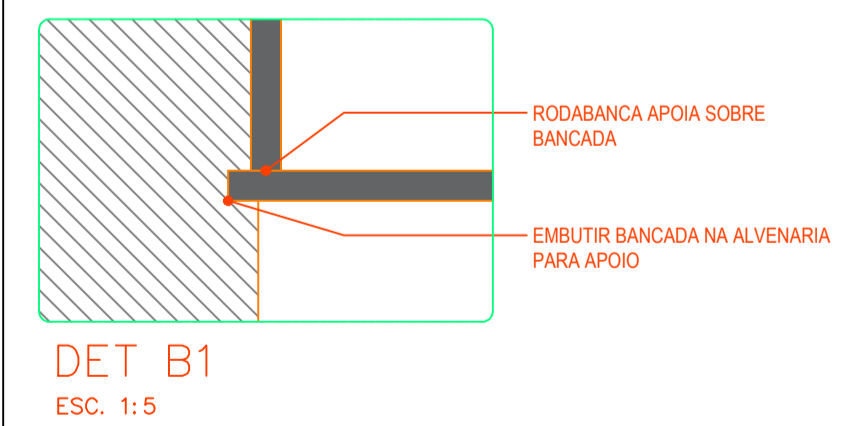
CORTE B-B
ESC. 1:50



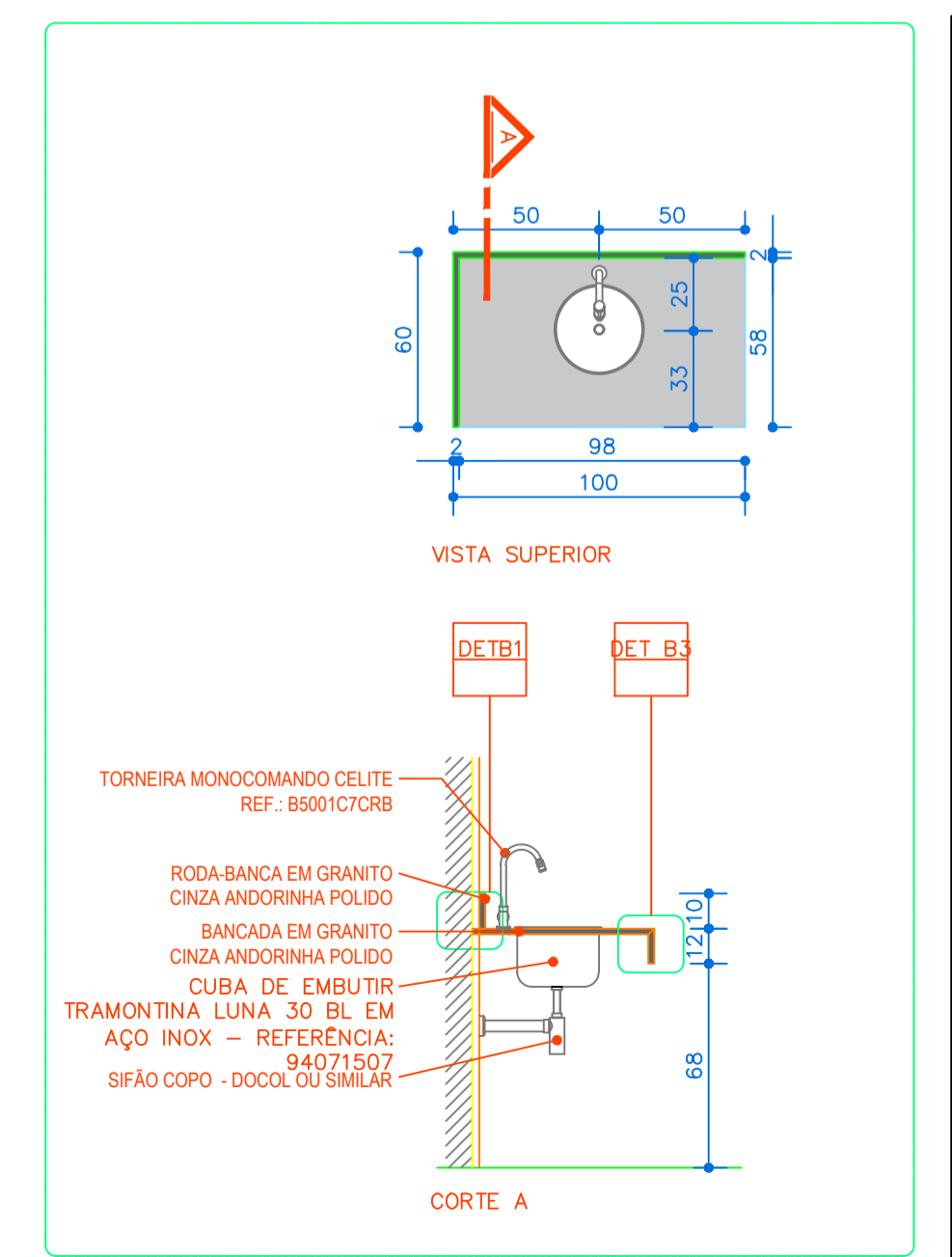
CORTE C-C
ESC. 1:50




ELEVAÇÃO 01
ESC. 1:50

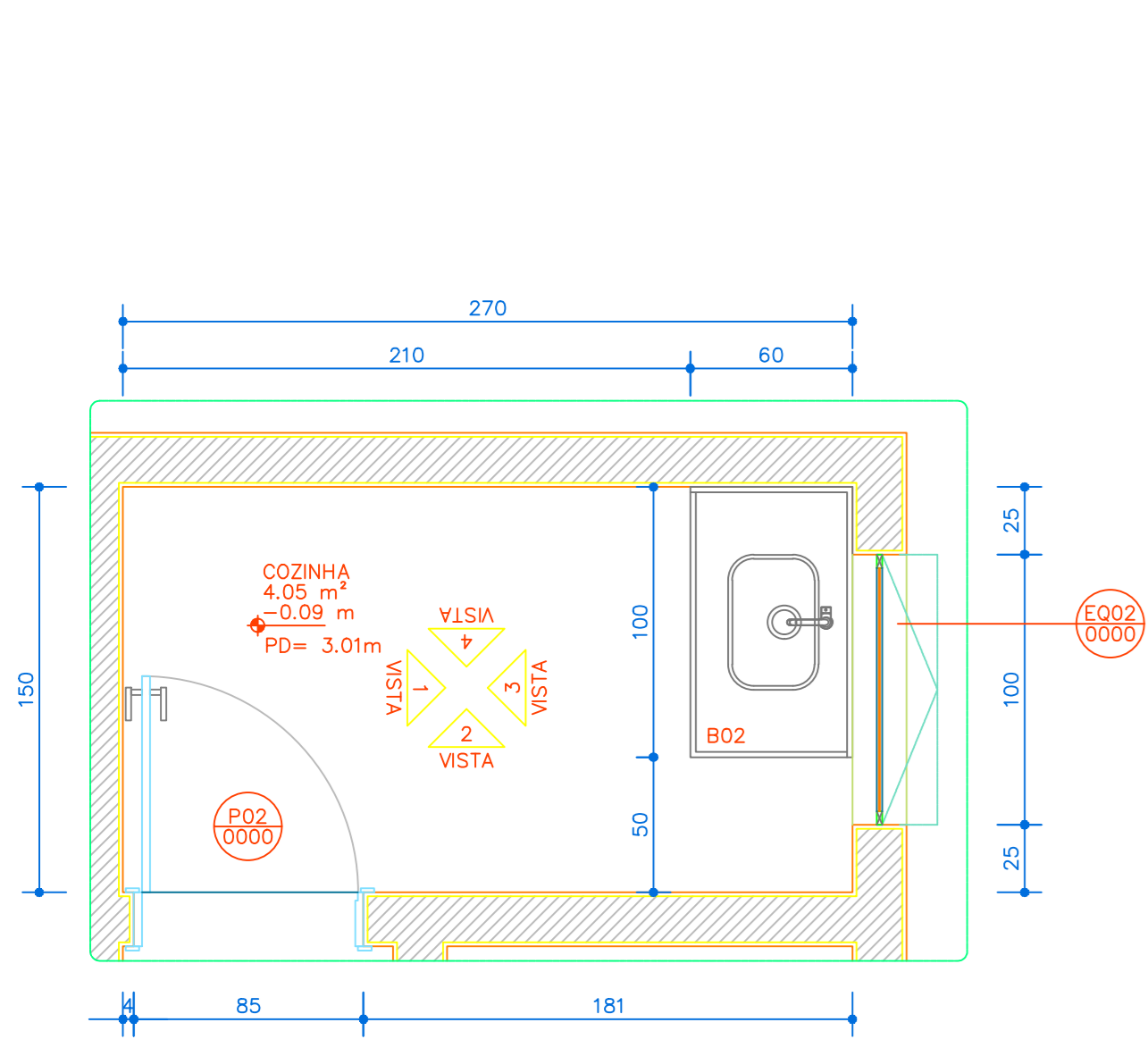


DETALHE B2 - BANCADA COZINHA
ESC. 1:25

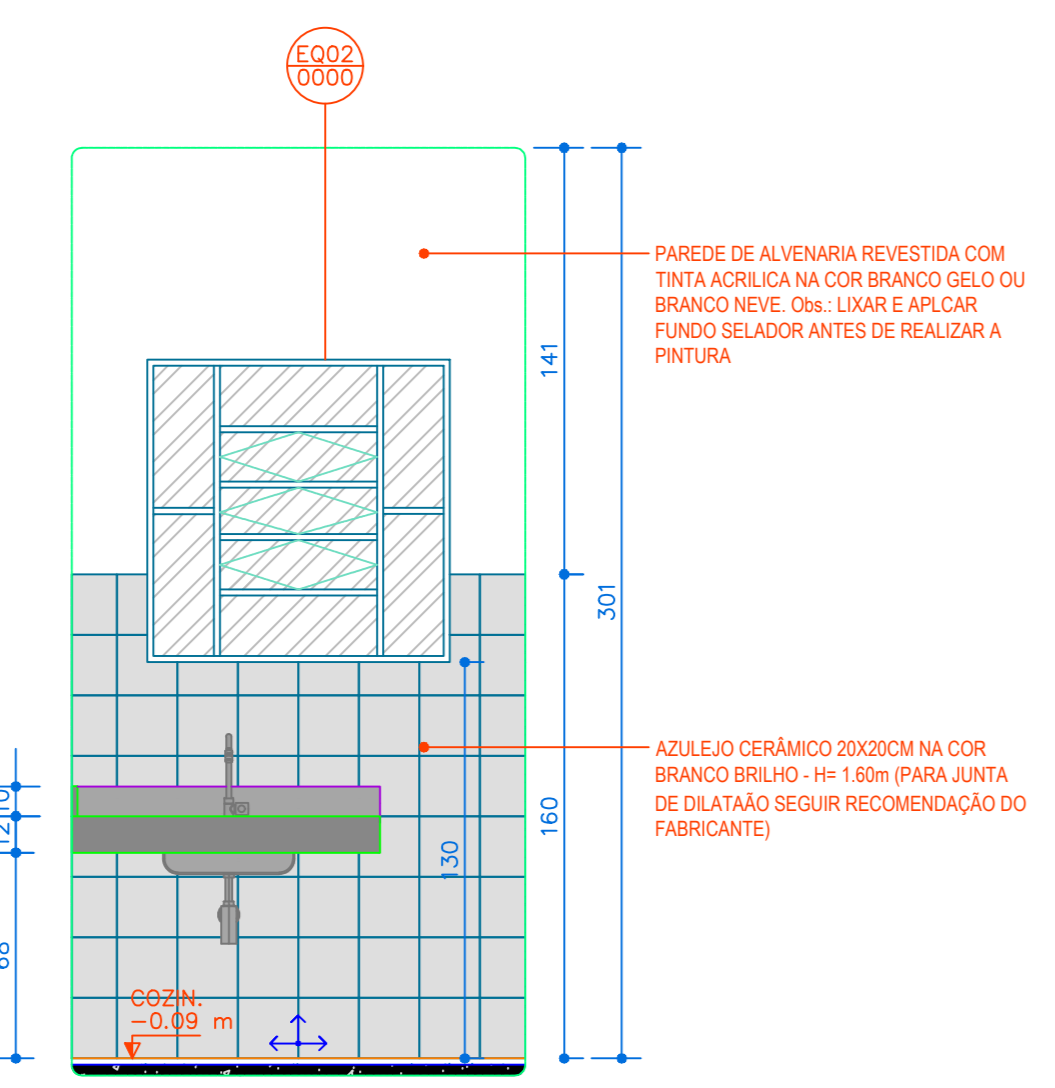


DETALHE B1 - BANCADA CONSULTÓRIO
ESC. 1:25

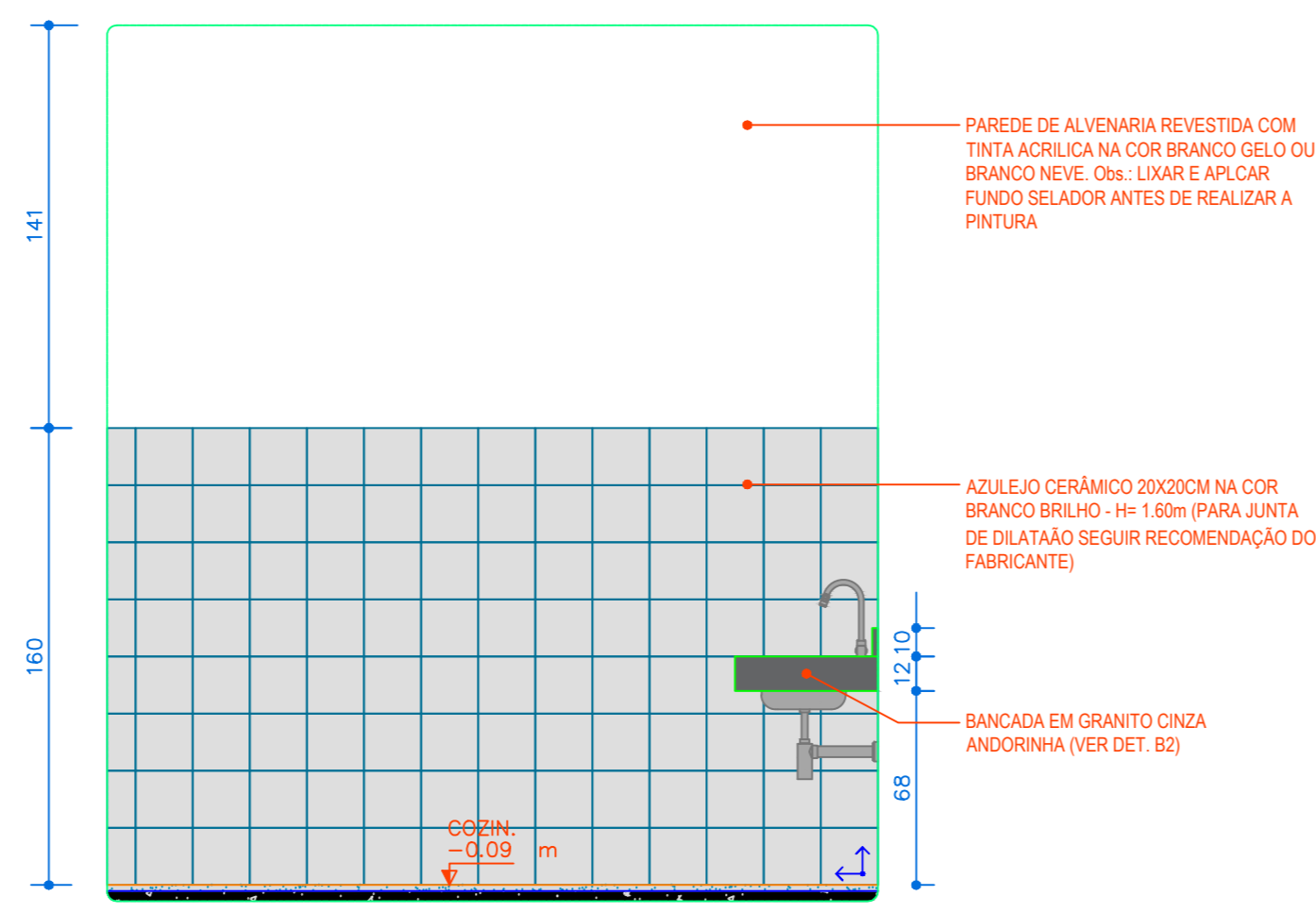
 CNPJ: 55.471.125/0001-91	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	ENDEREÇO: VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000		
ÁREAS Á CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m ²	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: CORTES (A-A, B-B, C-C), ELEVAÇÃO FRONTAL DETALHAMENTO DE BANCADAS.	ESCALA: INDICADA	DATA: 04/05/2026	FOLHA: 02/03



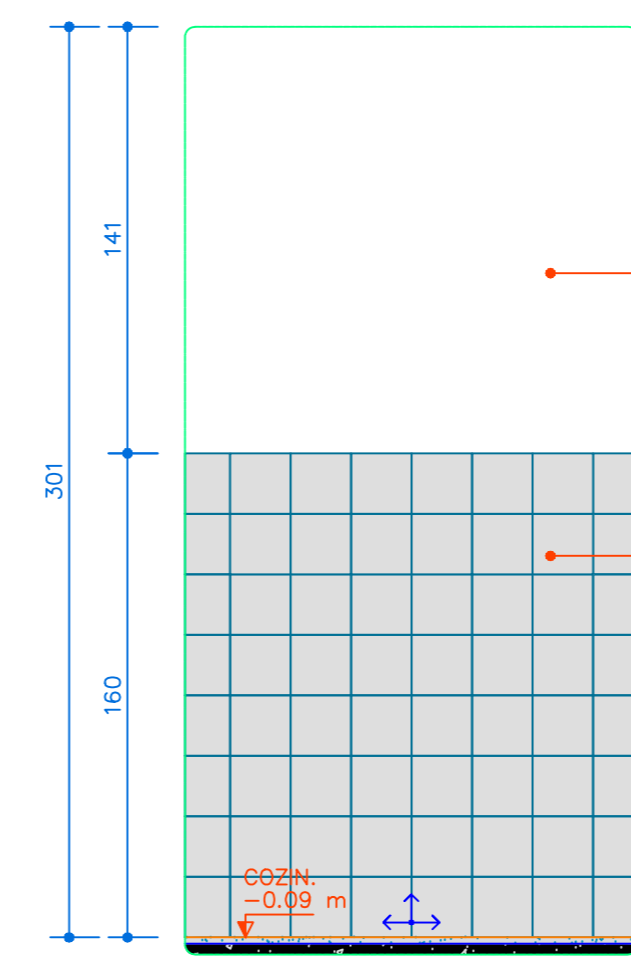
AMP COZINHA - PLANTA BAIXA
ESC. 1:25



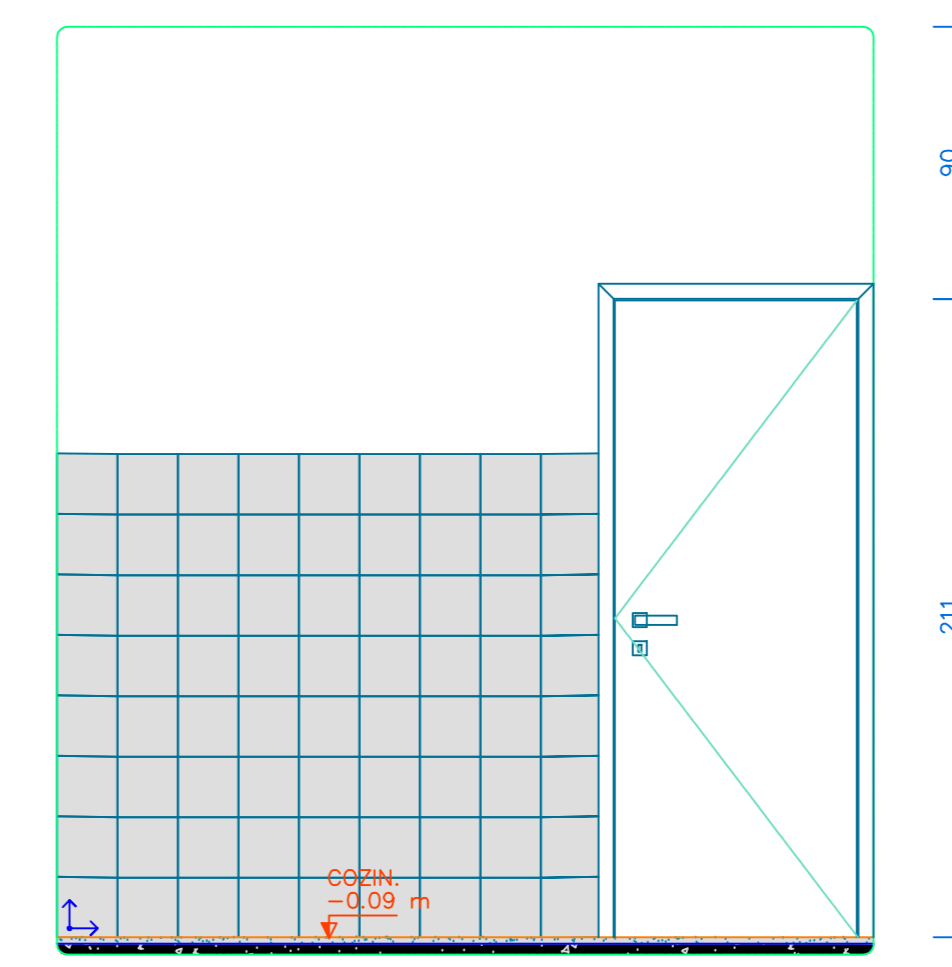
AMP COZINHA - VISTA 01
ESC. 1:25



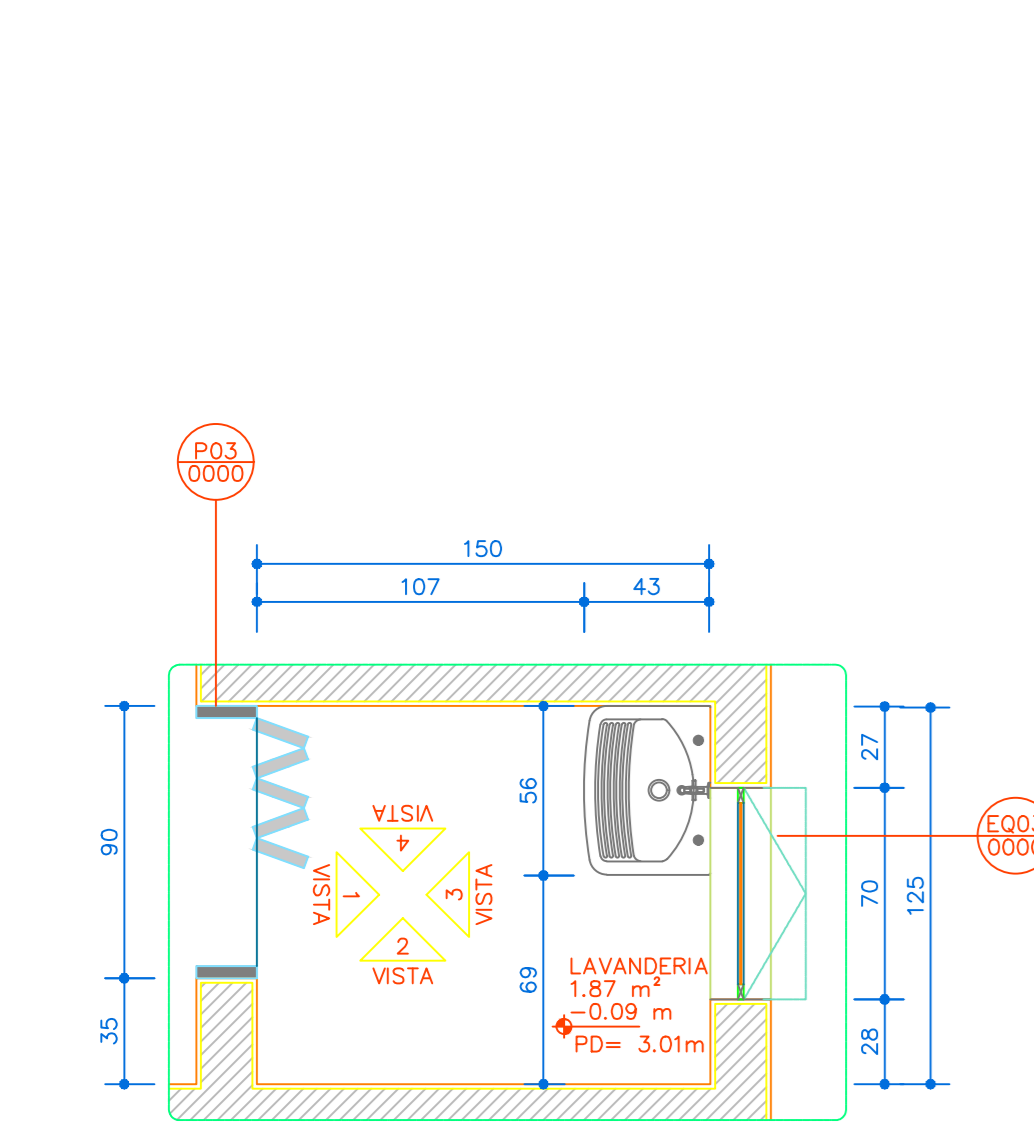
AMP COZINHA - VISTA 02
ESC. 1:25



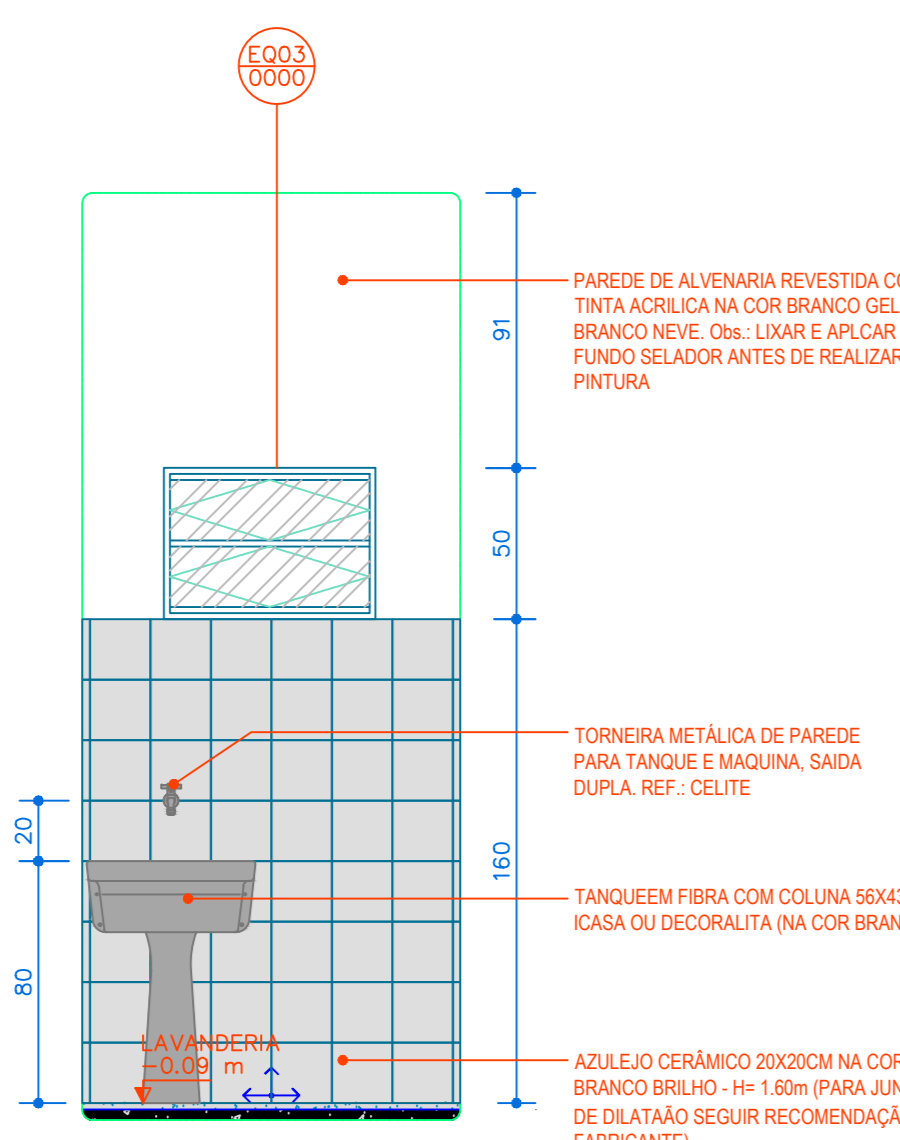
AMP COZINHA - VISTA 03
ESC. 1:25



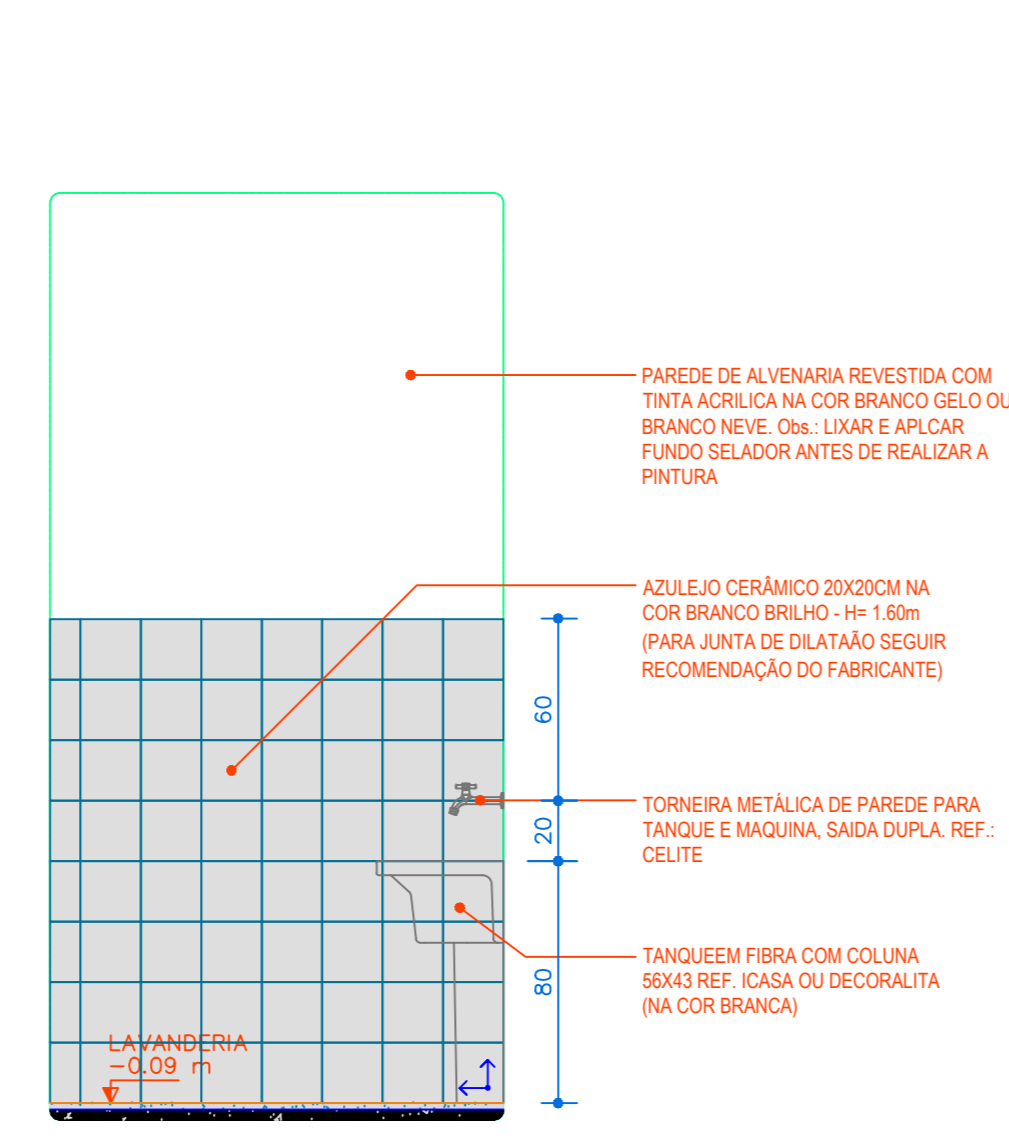
AMP COZINHA - VISTA 04
ESC. 1:25



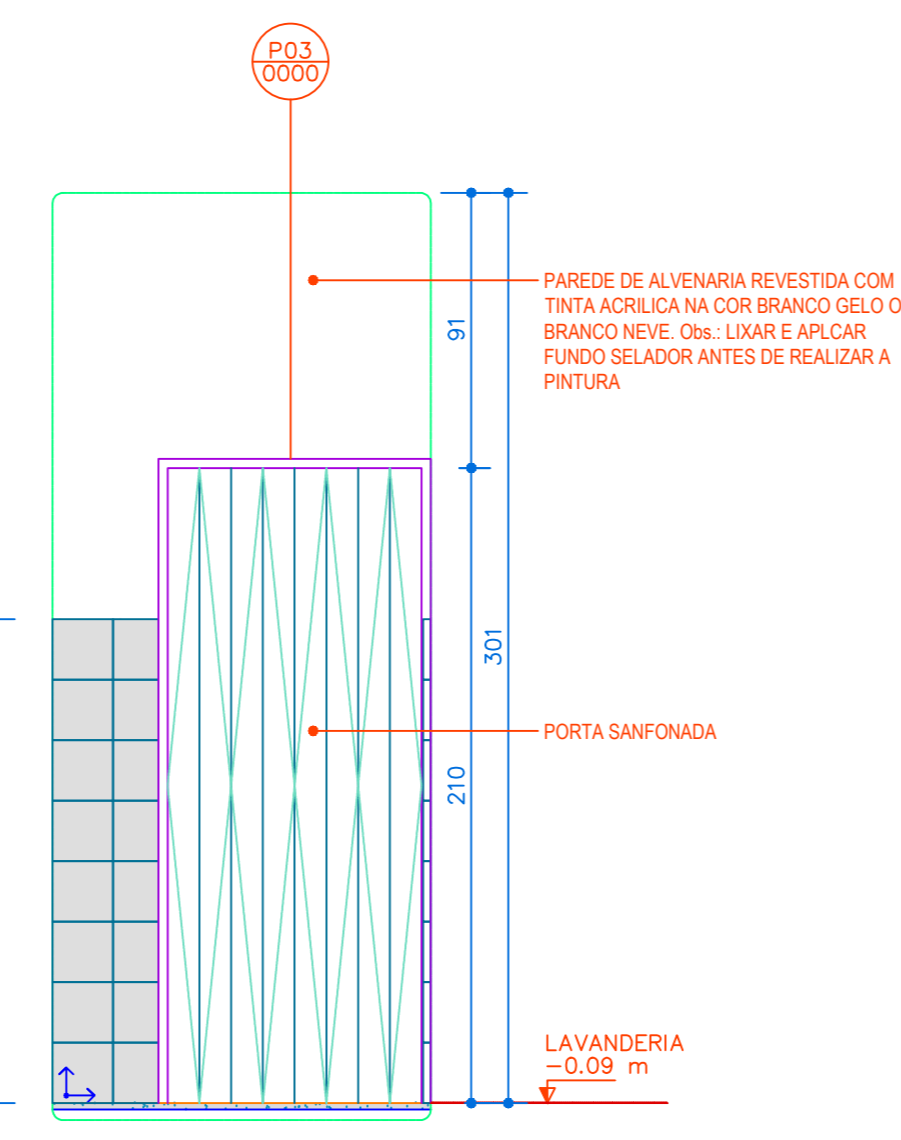
AMP LAVANDERIA - PLANTA BAIXA
ESC. 1:25



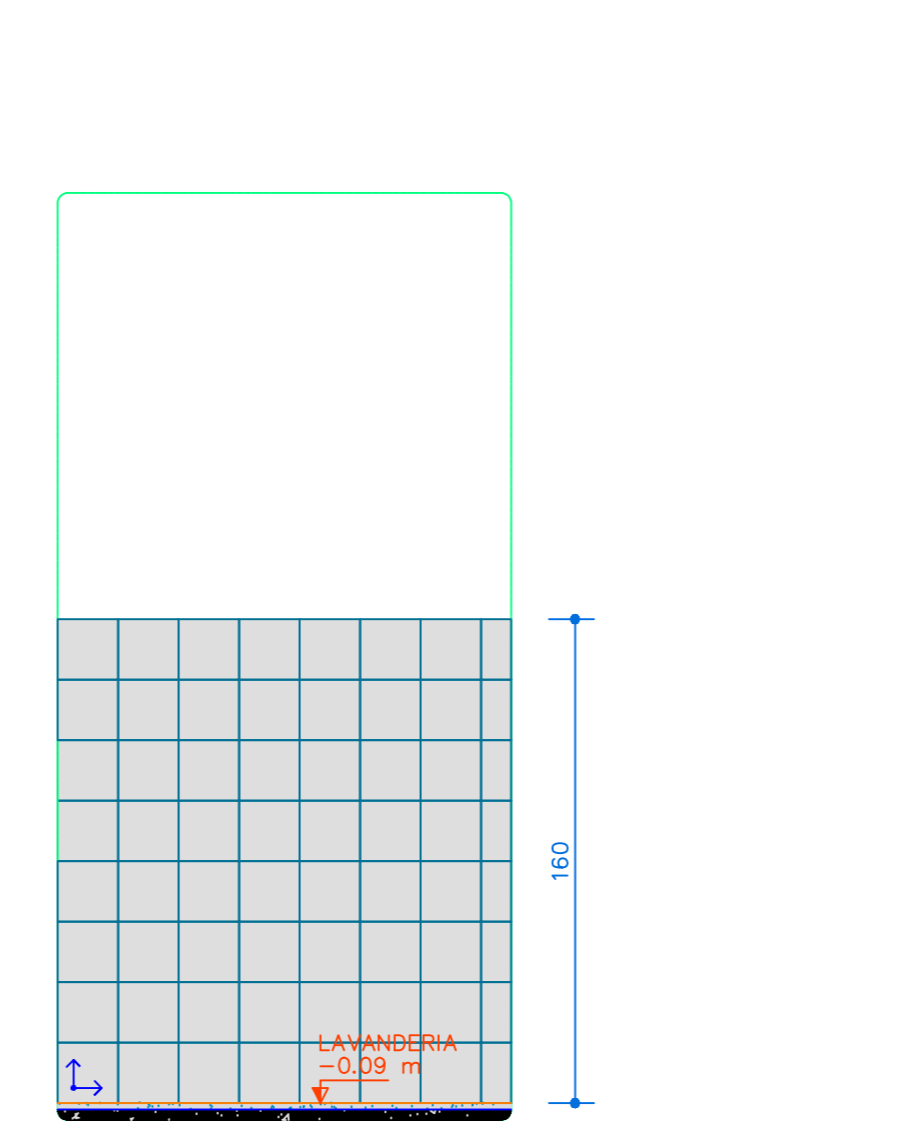
AMP LAVANDERIA - VISTA 01
ESC. 1:25



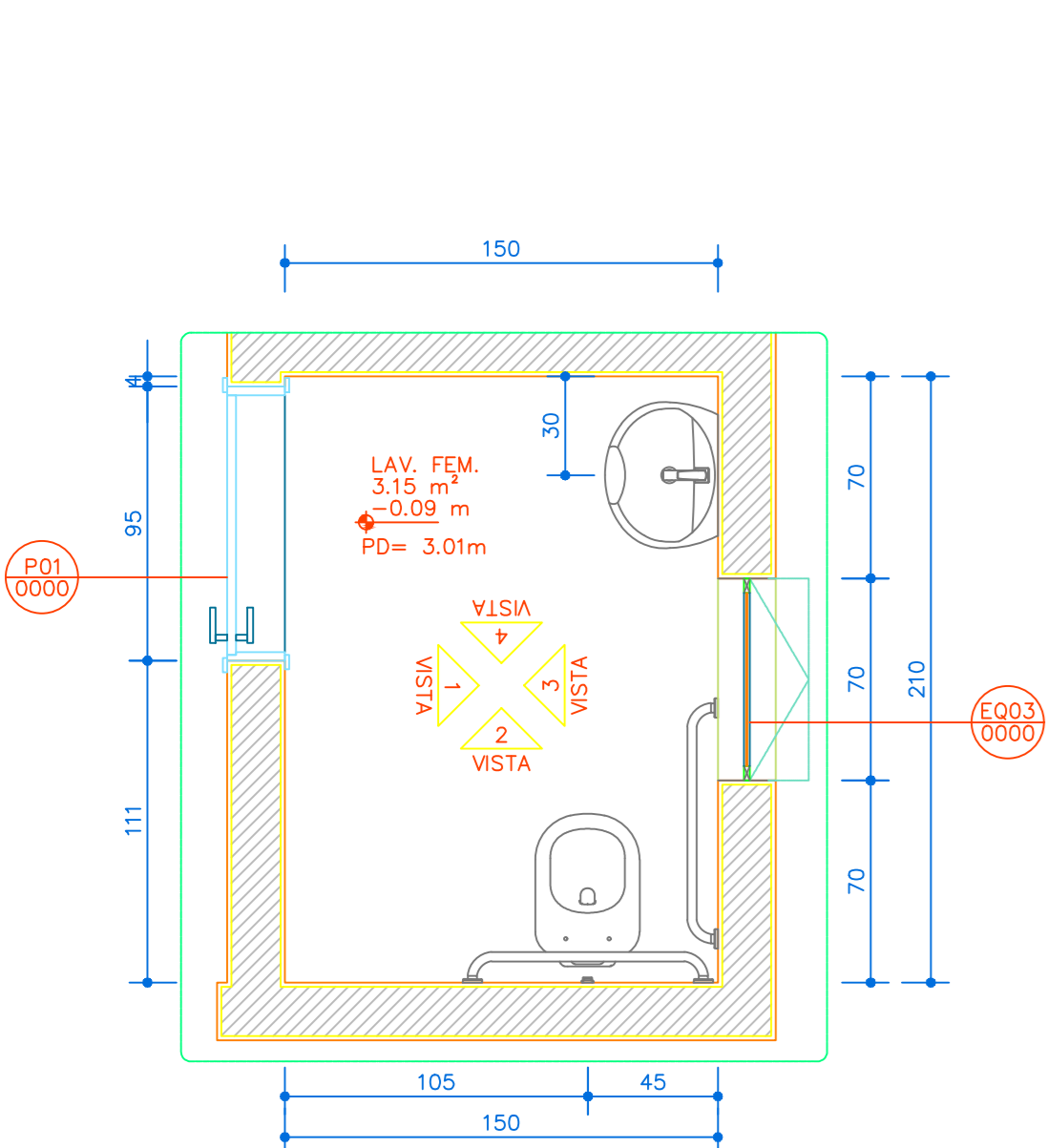
AMP LAVANDERIA - VISTA 02
ESC. 1:25



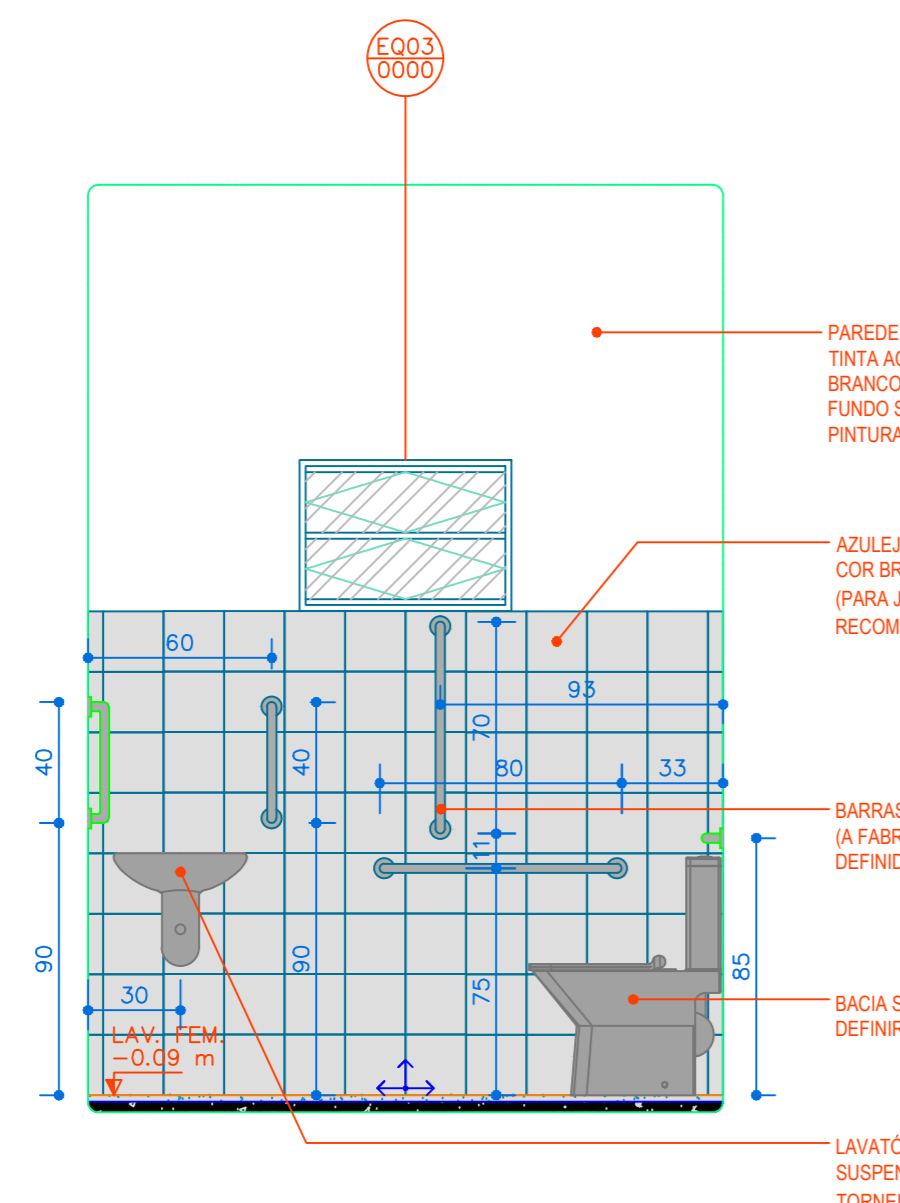
AMP LAVANDERIA - VISTA 03
ESC. 1:25



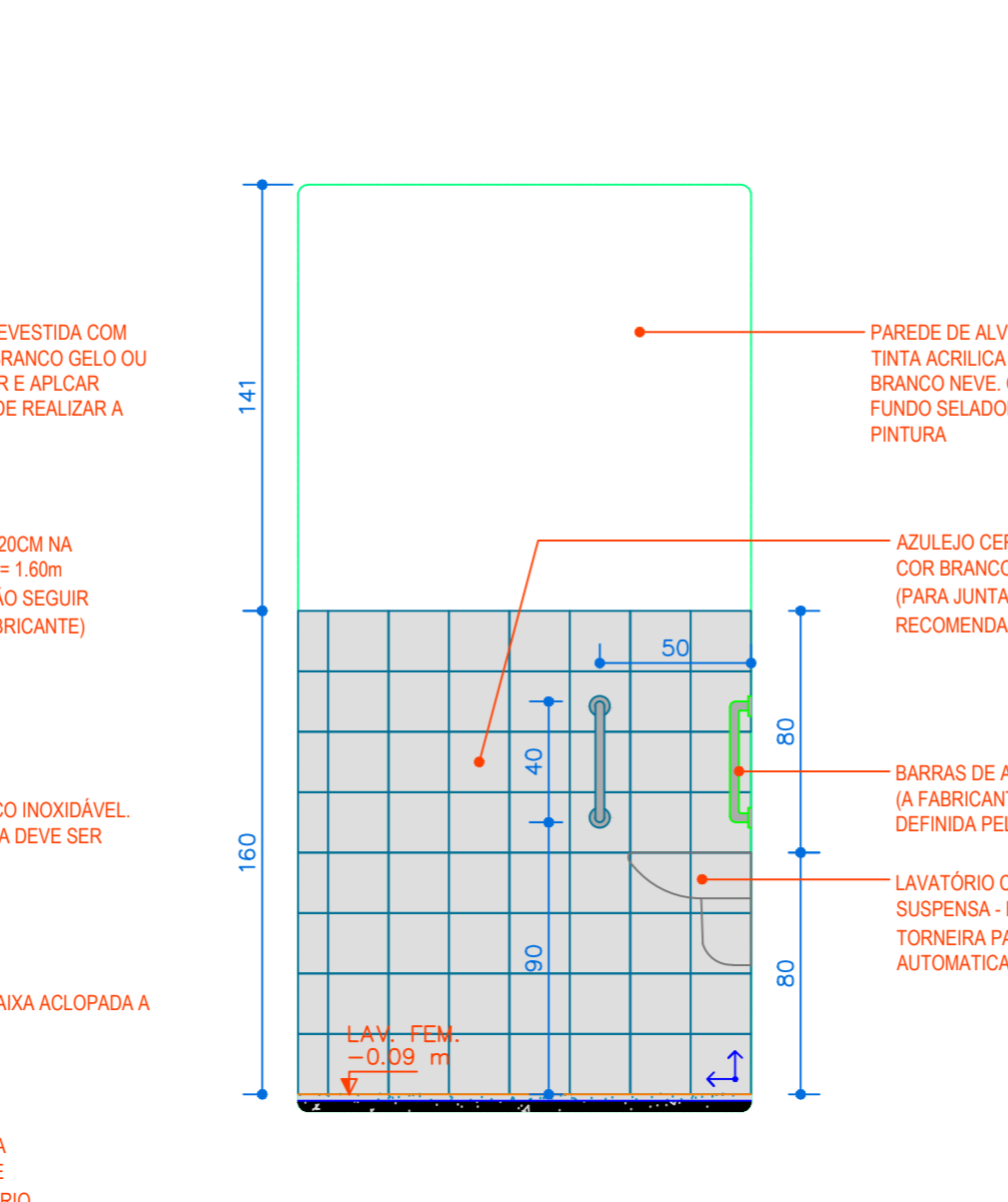
AMP LAVANDERIA - VISTA 04
ESC. 1:25



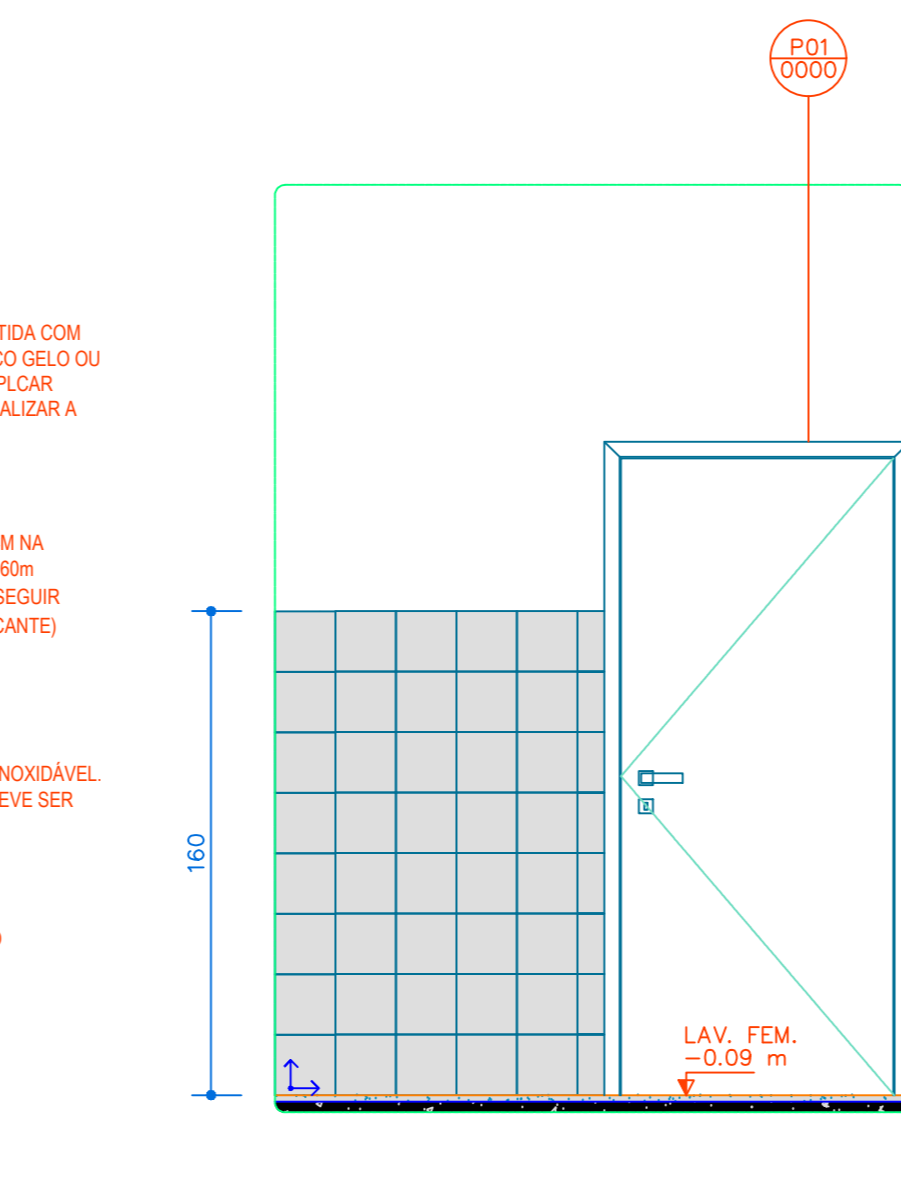
AMP BANHEIRO ACESSIVEL - PLANTA BAIXA
ESC. 1:25



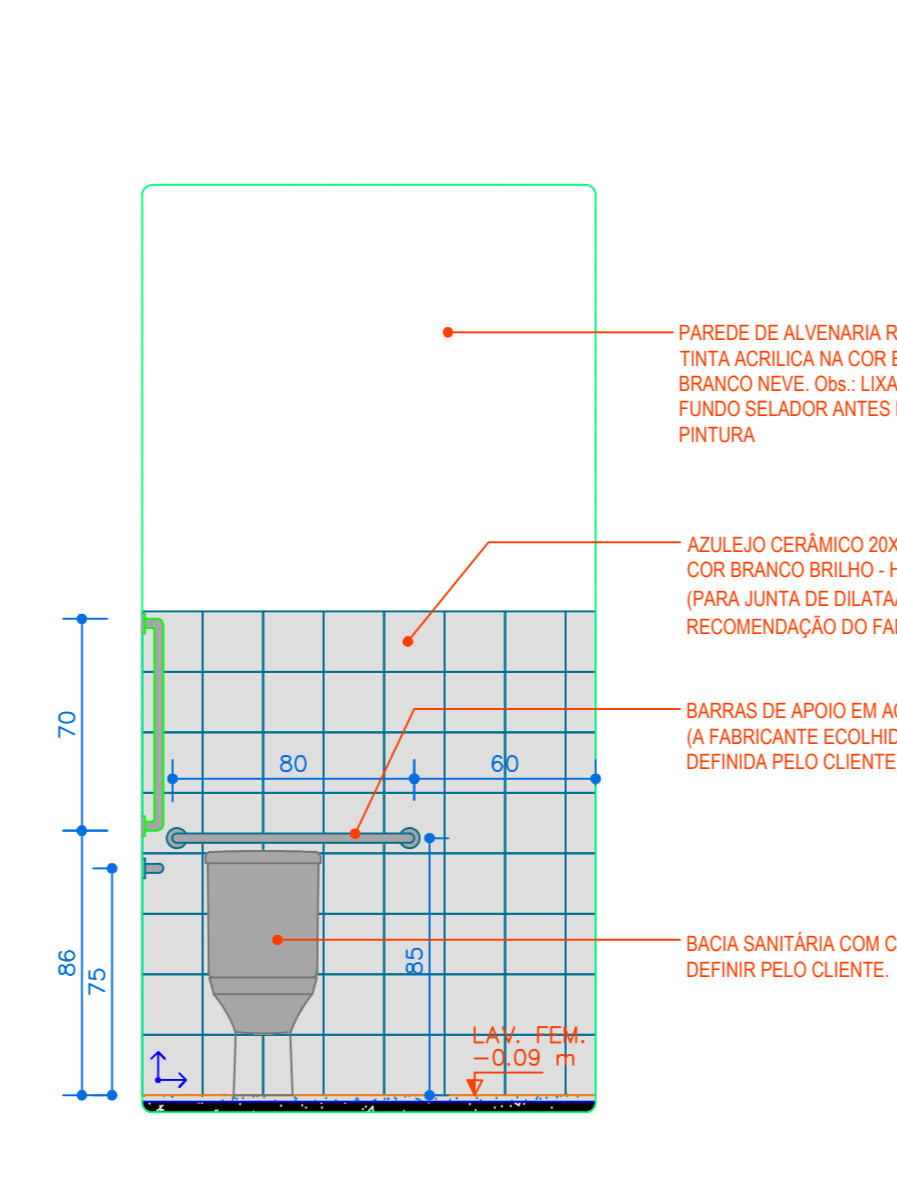
AMP BANHEIRO ACESSIVEL - VISTA 01
ESC. 1:25



AMP BANHEIRO ACESSIVEL - VISTA 02
ESC. 1:25

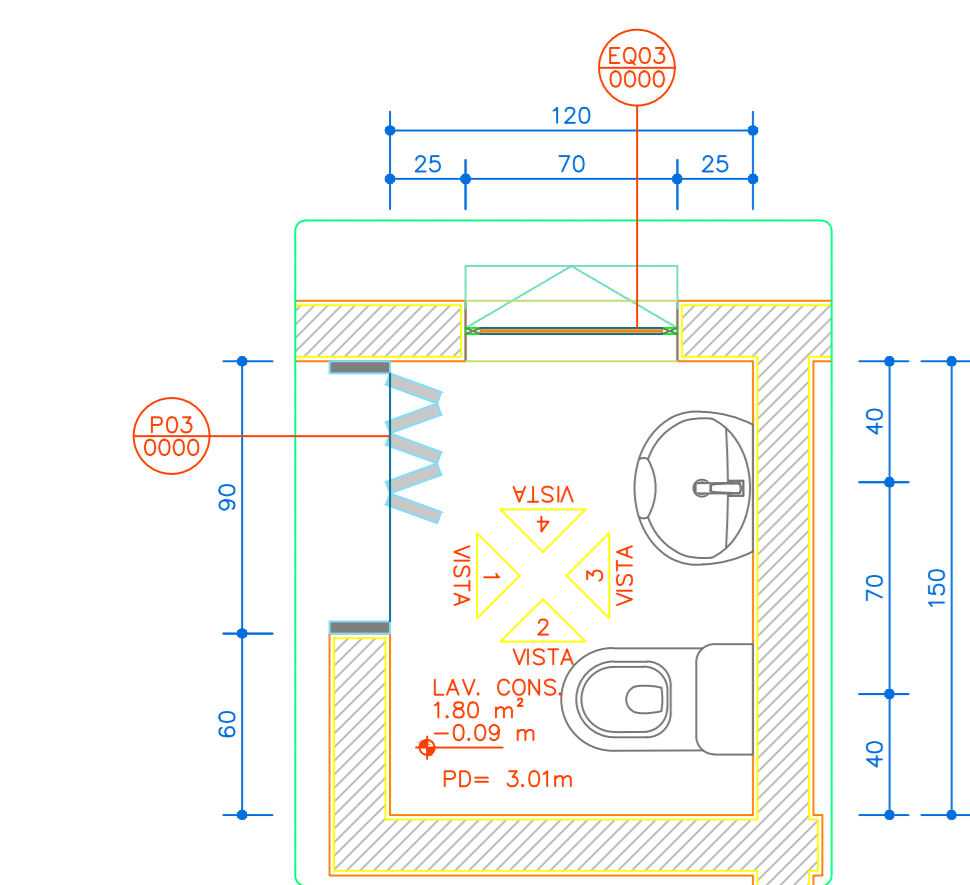


AMP BANHEIRO ACESSIVEL - VISTA 03
ESC. 1:25

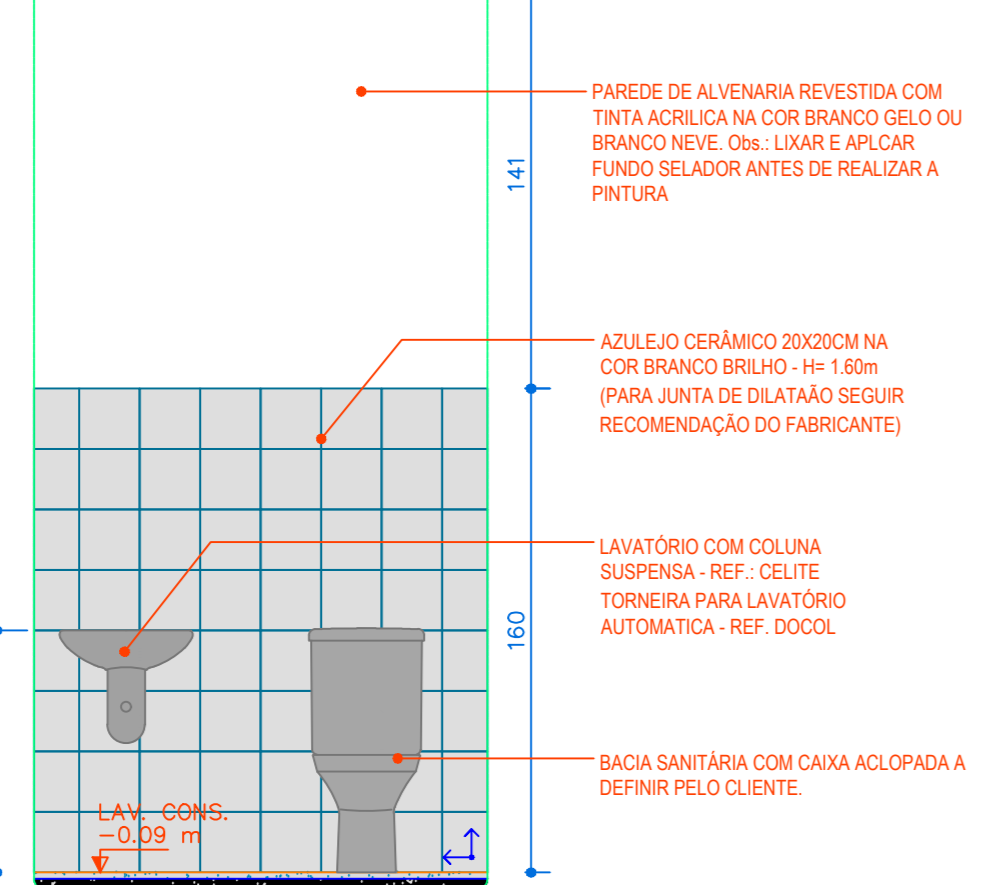


AMP BANHEIRO ACESSIVEL - VISTA 04
ESC. 1:25

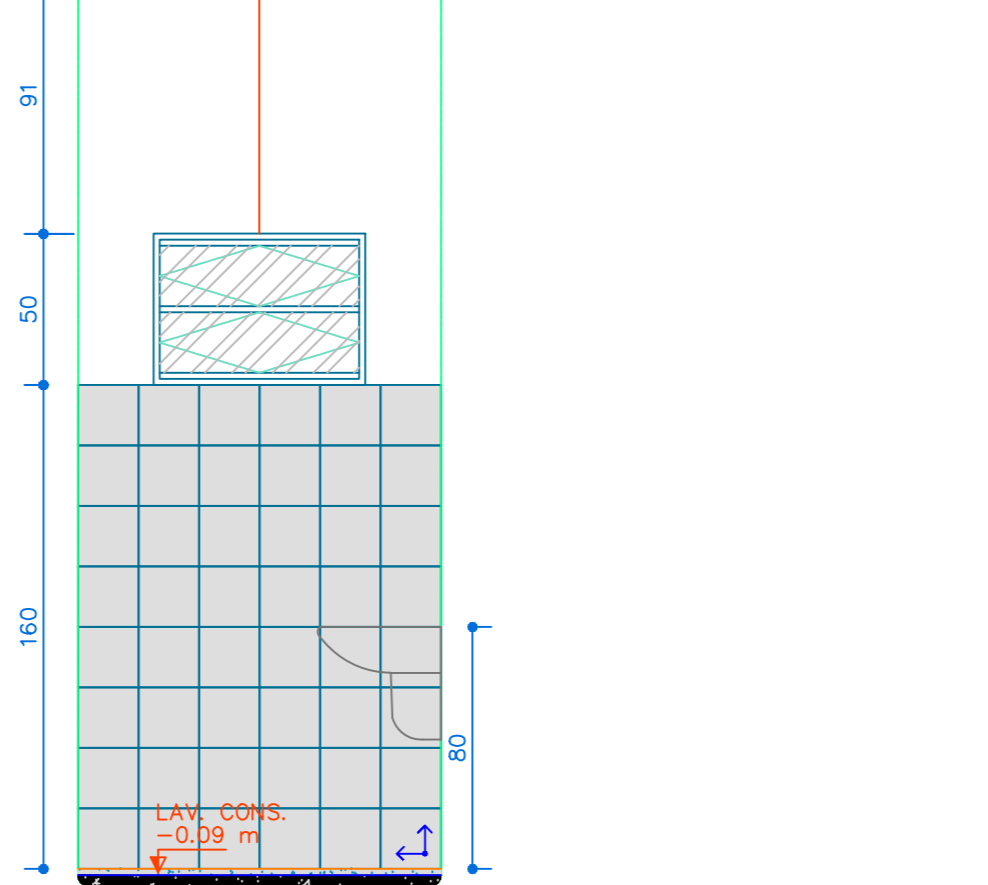
Obs: OS DOIS BANHEIROS ACESSIVEL POSSUEM AS MESMAS DIMENSÕES, POR TANTO O DETALHAMENTO SEVE PARA OS DOIS, SENDO QUE APENAS SÃO ESPELHADOS UM EM RELAÇÃO AO OUTRO



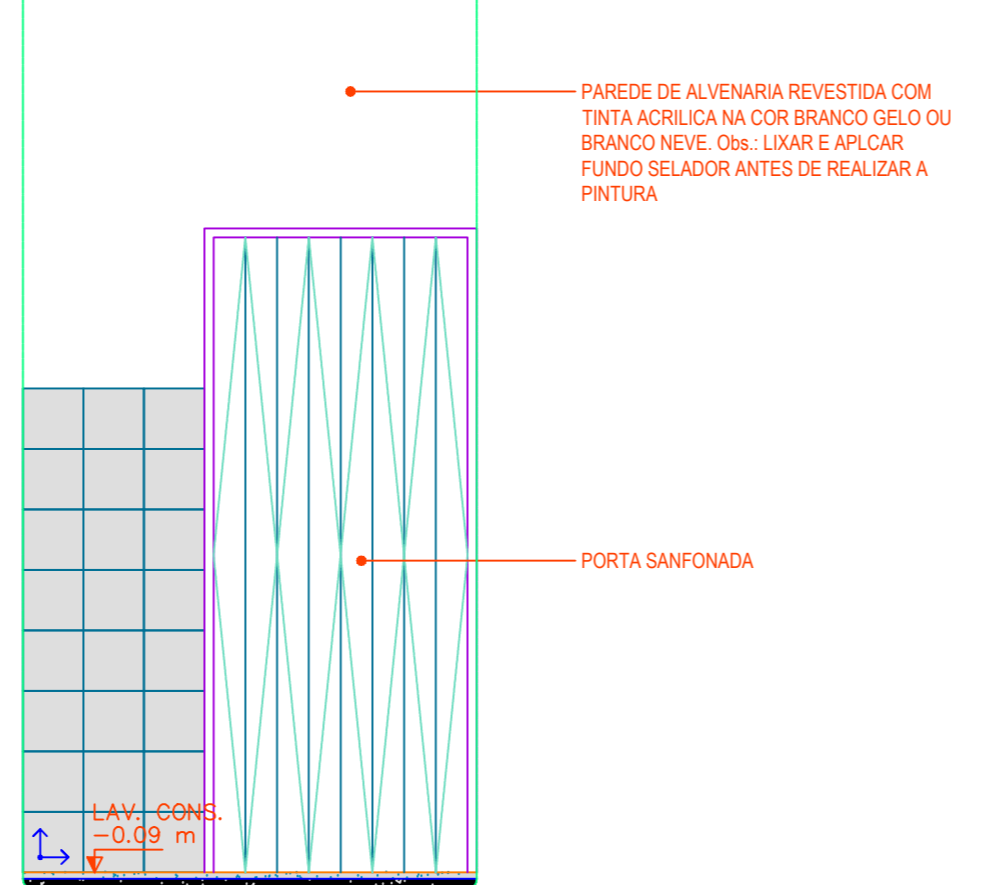
AMP LAVABO CONSULTÓRIO - PLANTA BAIXA
ESC. 1:25



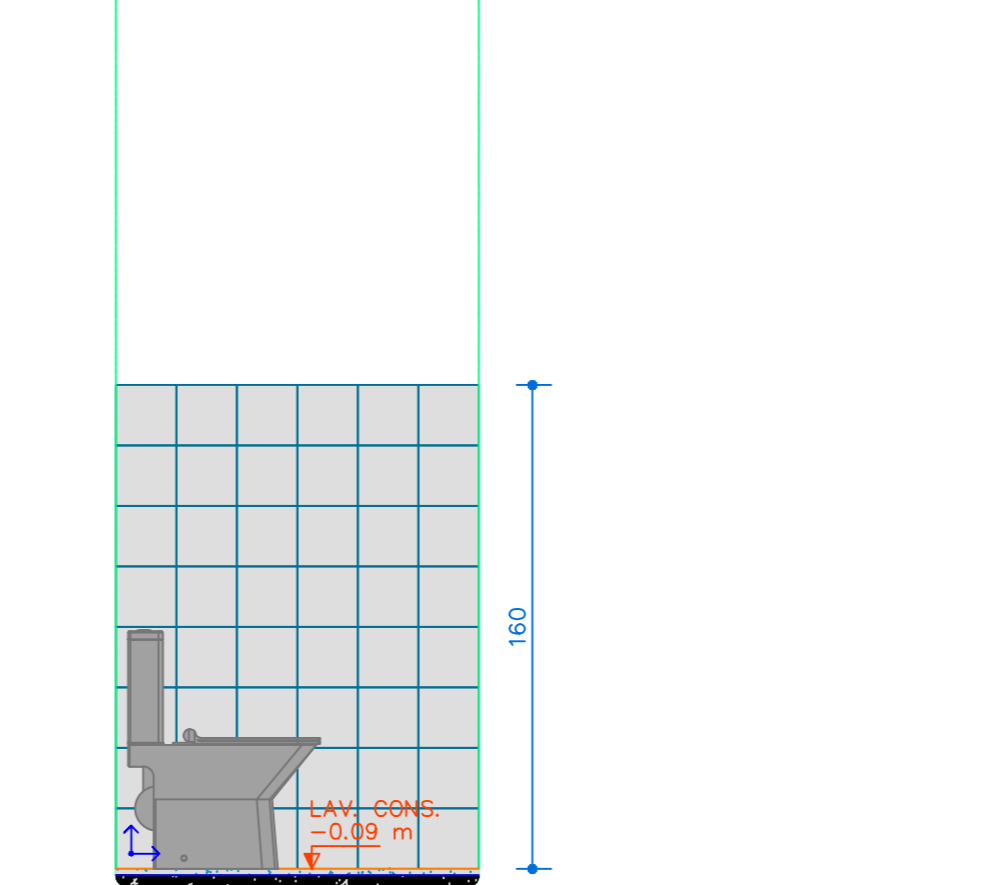
AMP LAVABO CONSULTÓRIO - VISTA 01
ESC. 1:25



AMP LAVABO CONSULTÓRIO - VISTA 02
ESC. 1:25

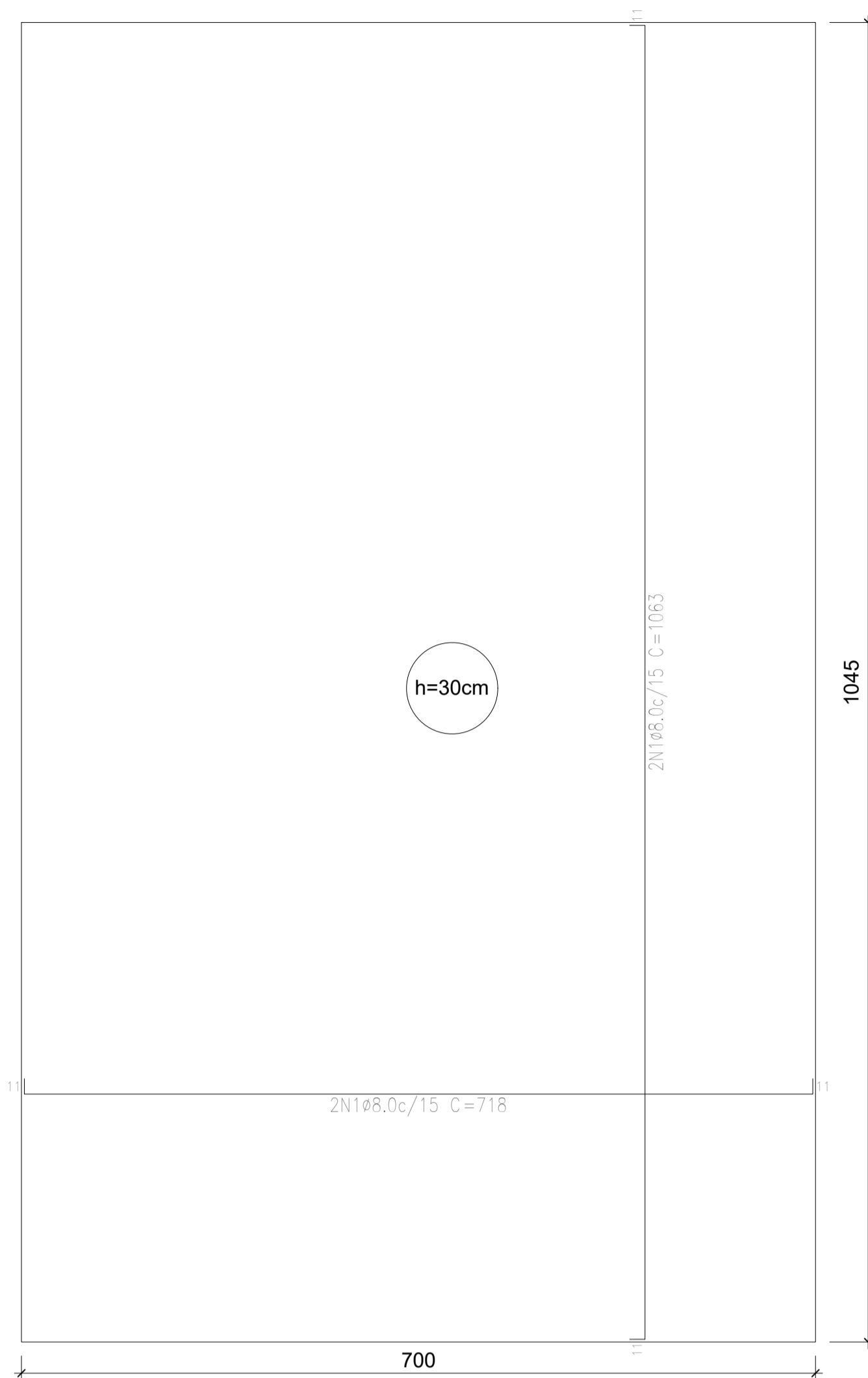


AMP LAVABO CONSULTÓRIO - VISTA 03
ESC. 1:25



AMP LAVABO CONSULTÓRIO - VISTA 04
ESC. 1:25

	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	ENDEREÇO: CNPJ: 55.471.125/0001-91 VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000		
ÁREAS À CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m²		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS ÁREAS MOLHADAS		ESCALA: INDICADA	DATA: 04/05/2026
			FOLHA: 03/03



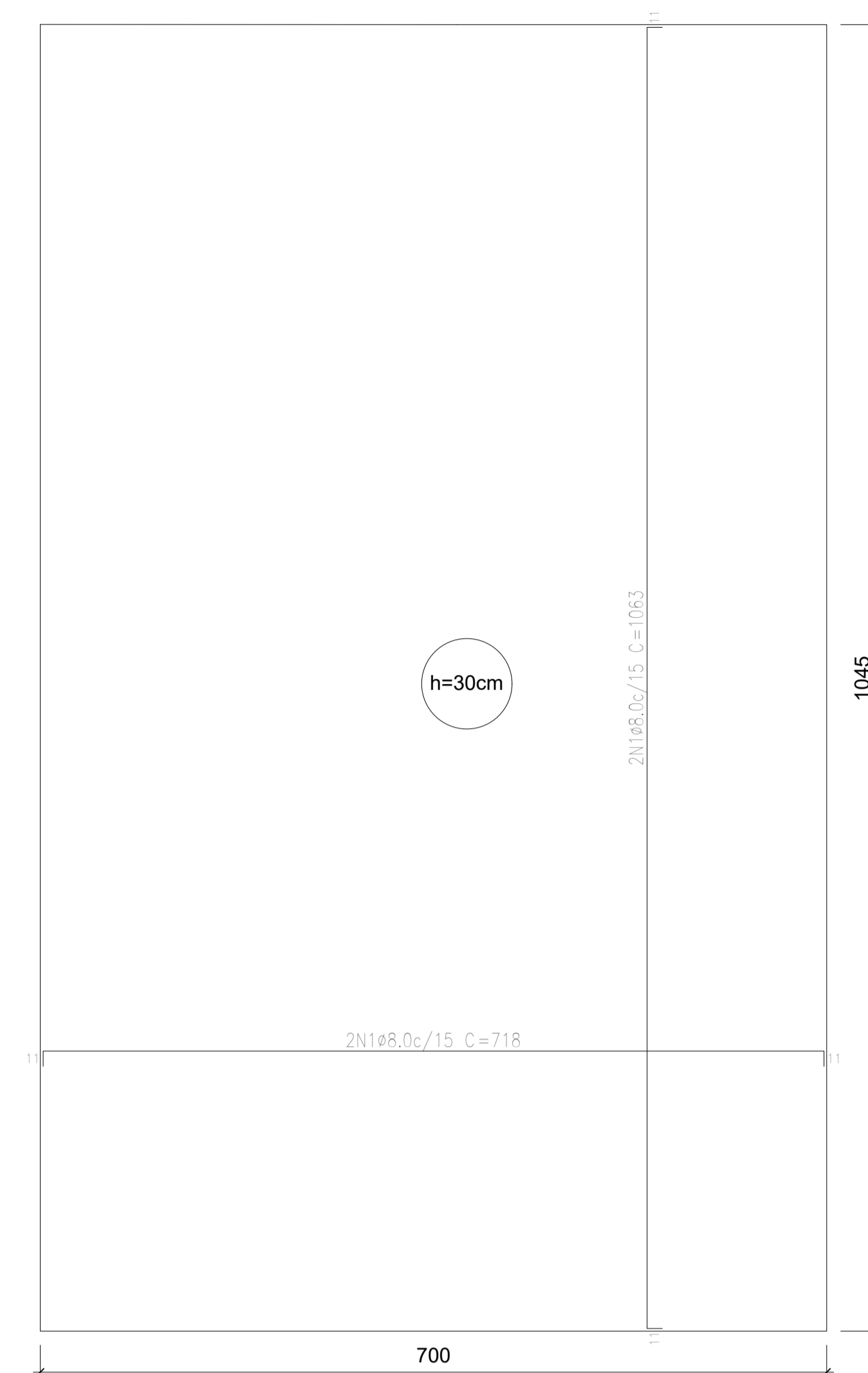
Radier armadura longitudinal e transversal inferior Nivel 0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø8,0	96	11	696	11	718	68,928	272,3	
	Total:								272,3	
								ø6,3:	272,3	0,0
								Total:	272,3	0,0

Resumo Aço Térreo		Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura longitudinal inferior			
CA-50	ø8,0	689,28	273

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø8,0	142	11	1041	11	1063	150946	596,2	
	Total:								596,2	
								ø8,0	596,2	0,0
								Total:	596,2	0,0

Resumo Aço Térreo		Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura transversal inferior			
CA-50	ø8,0	1509,46	597



Radier armadura longitudinal e transversal superior Nivel 0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø8,0	96	11	696	11	718	68,928	272,3	
	Total:								272,3	
								ø6,3:	272,3	0,0
								Total:	272,3	0,0

Resumo Aço Térreo		Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura longitudinal inferior			
CA-50	ø8,0	689,28	273

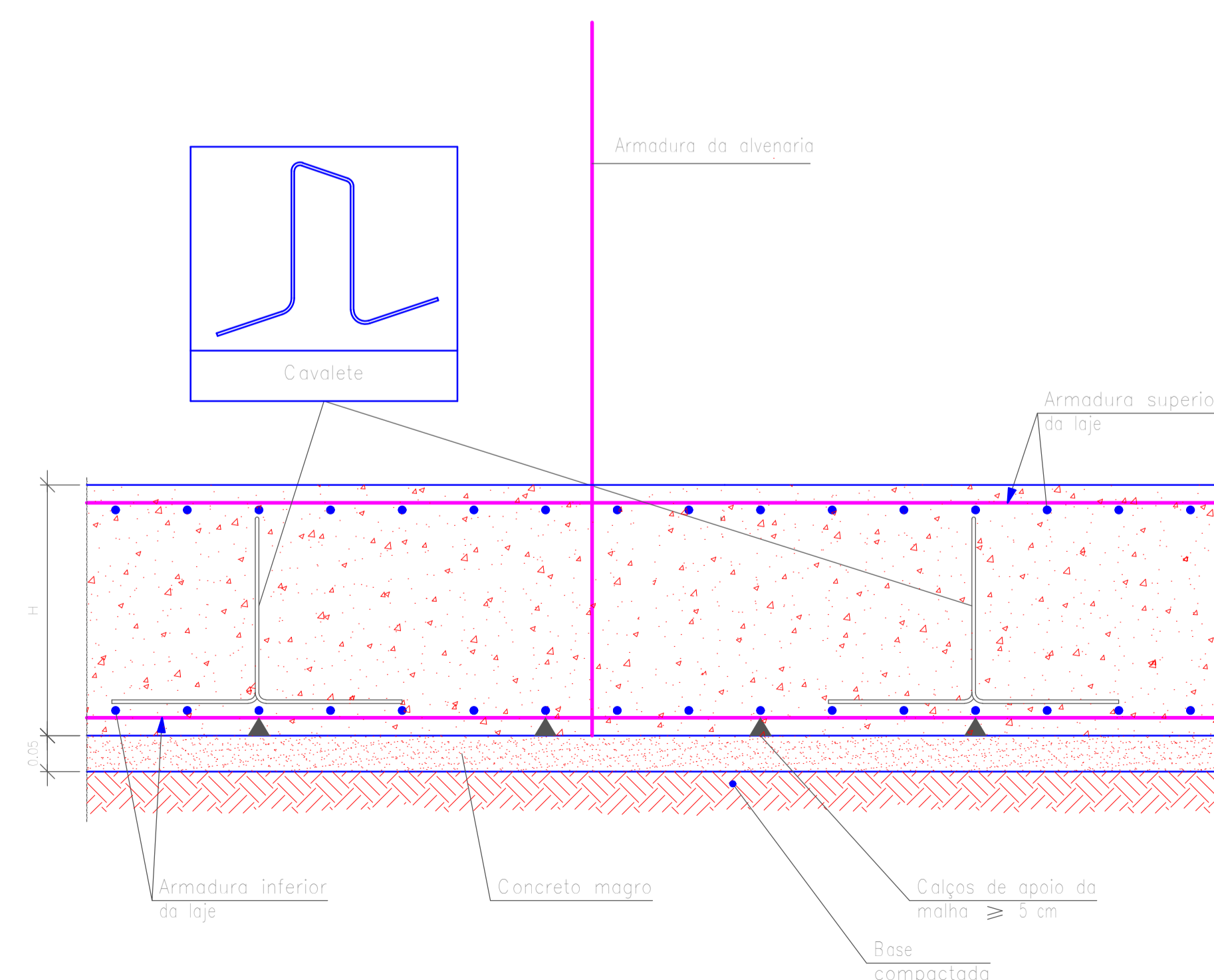
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø8,0	142	11	1041	11	1063	150946	596,2	
	Total:								596,2	
								ø8,0	596,2	0,0
								Total:	596,2	0,0

Resumo Aço Térreo		Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura transversal inferior			
CA-50	ø8,0	1509,46	597

Térreo			
Elemento	Fórm. (m ²)	Superfície (m ²)	Volum. barras (m ³) (kg)
Lajes de fundação (radier)	6,98	73,15	21,95 (870)

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
25	28000	10±2

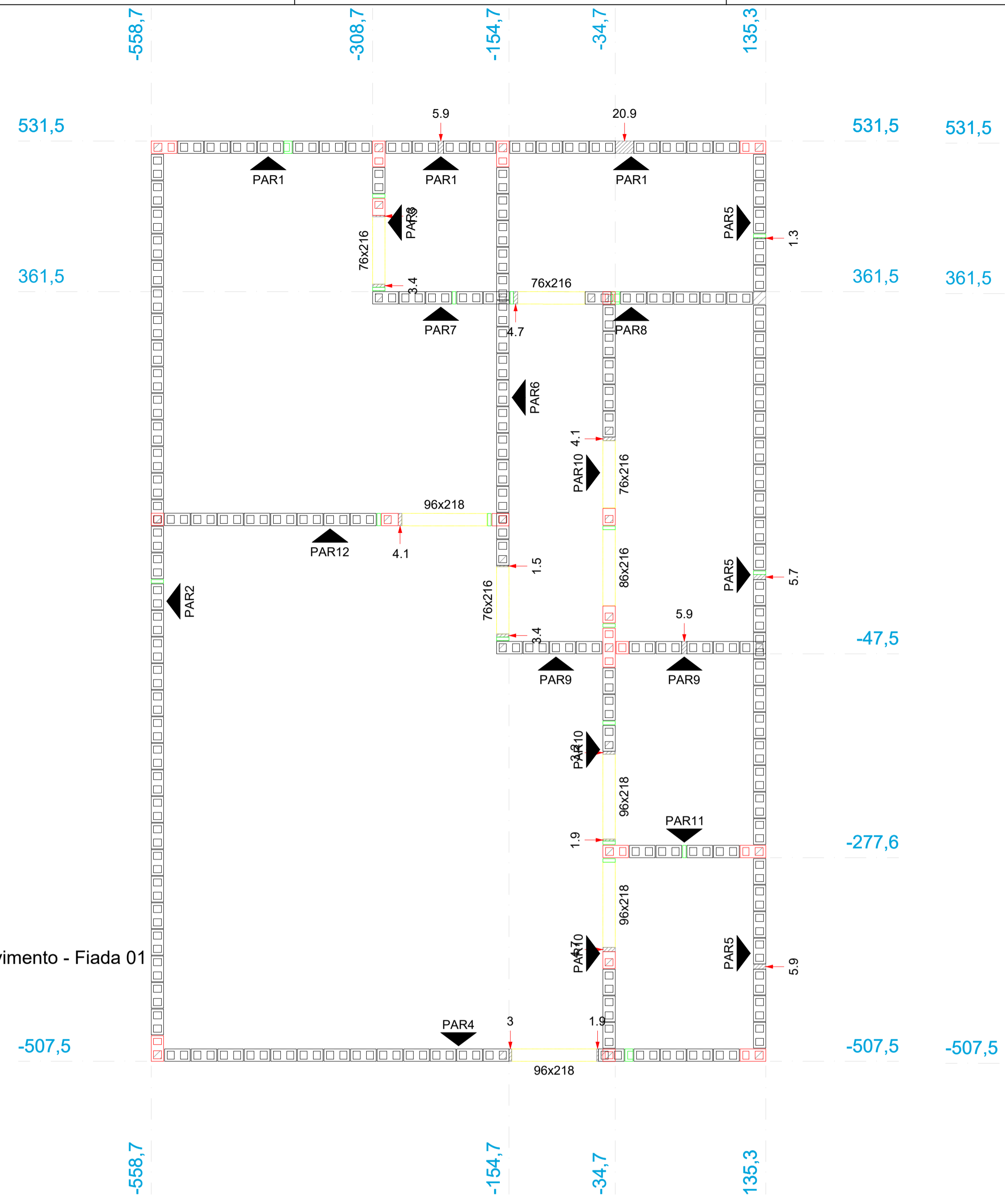
Dimensão máxima do agregado = 19 mm



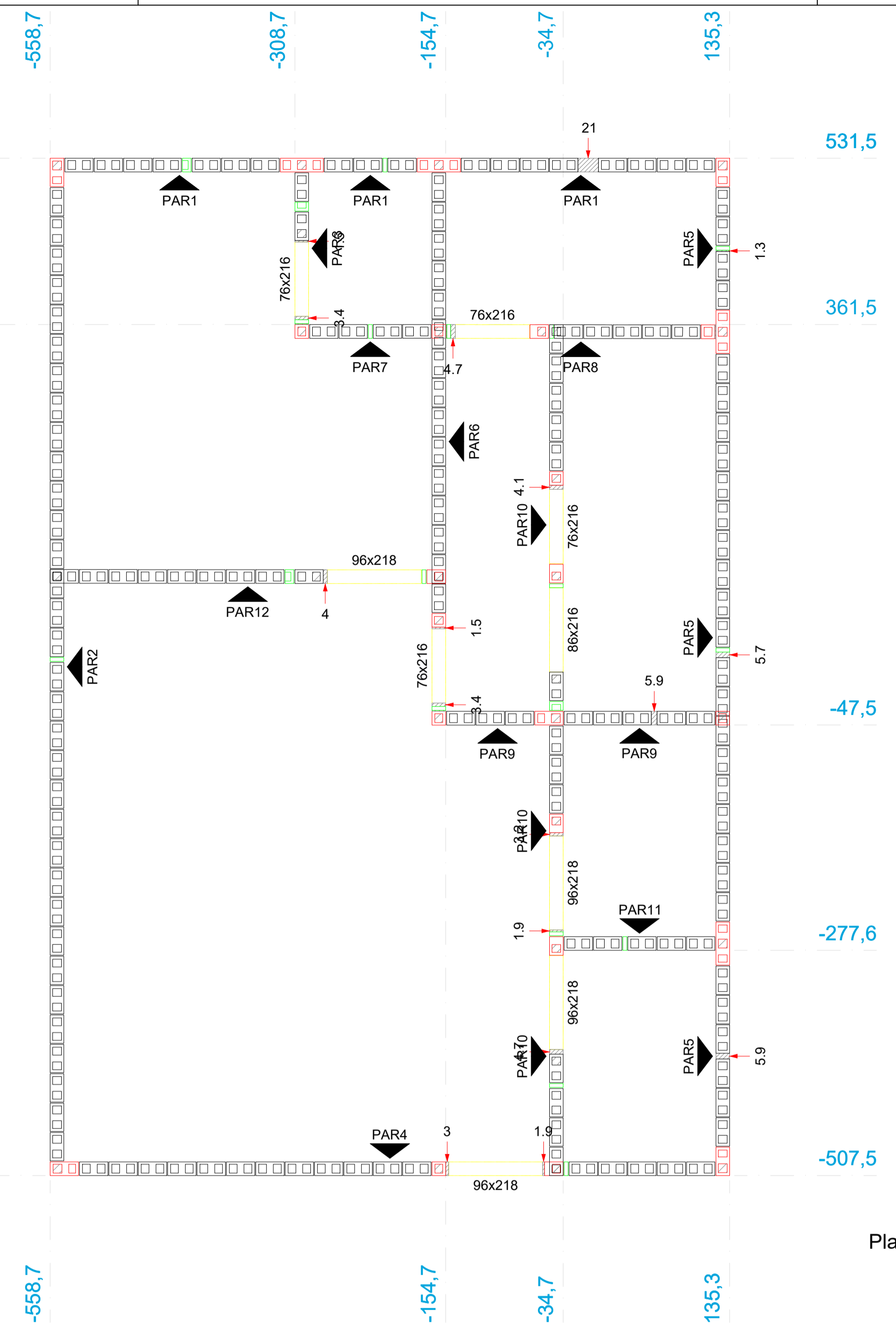
Detalhe da armadura com o radier

 CNPJ: 55.471.125/0001-91	PROJETO DO RADIER		
	ENDEREÇO: VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000		
ÁREAS À CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m ²	PROPRIETÁRIO _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ARMADURA DO RADIER DETALHES LISTA DE MATERIAIS	ESCALA: 1/60	DATA: 04/05/2026	FOLHA: 01/01

Planta de modulação do Pavimento - Fiada 01



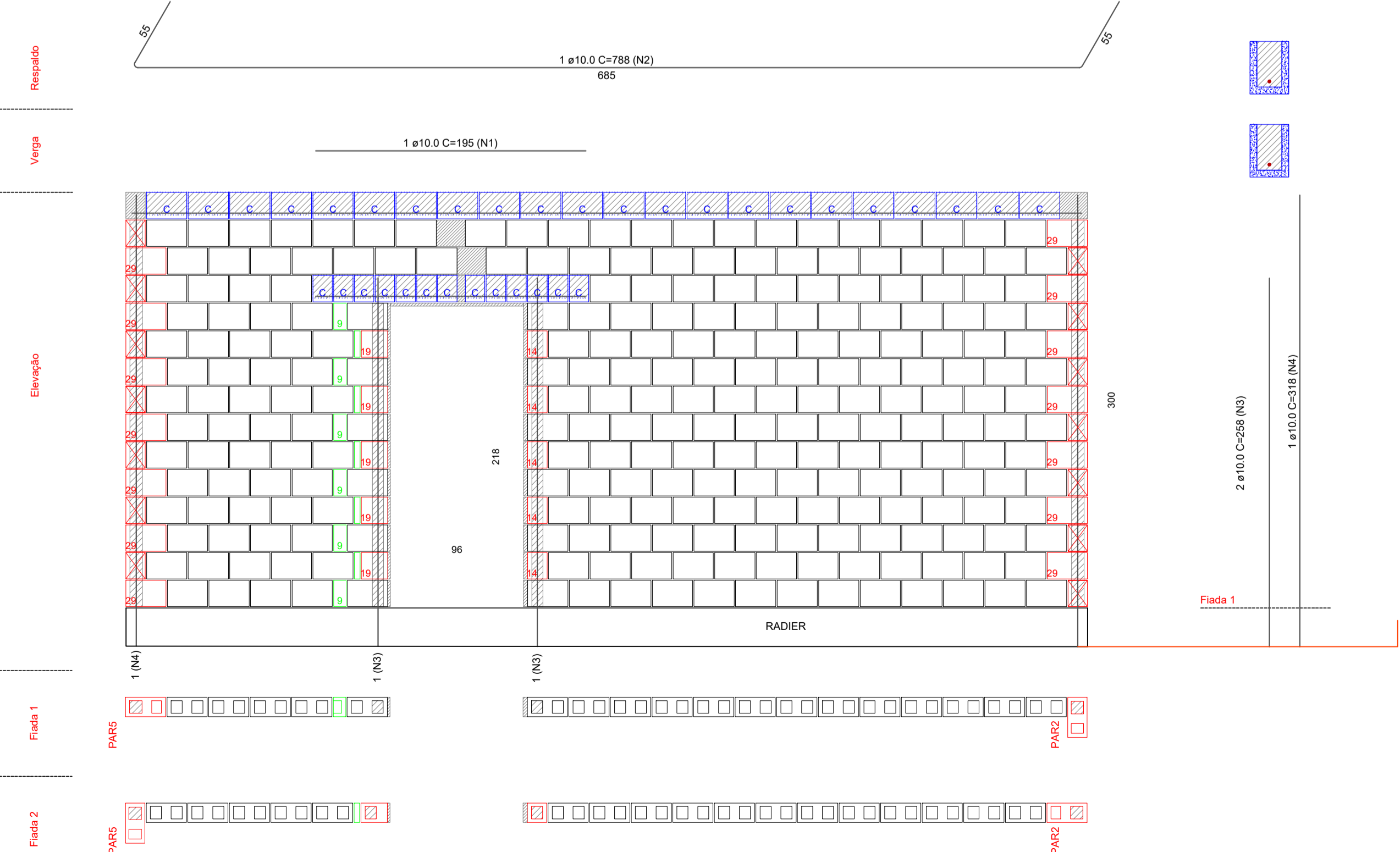
Planta de modulação do Pavimento - Fiada 02



Lista de materiais - Pavimento

Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento 3MPa	2.68 m³
Graute 15MPa	2.11 m³
Armaduras	
Aço CA50 ø10.0mm	112.99 kg
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (3MPa)	
Canaleta (14x29x19)	198 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	91 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	36 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	66 pç
Inteiro (14x29x19)	2282 pç
Meio bloco (14x14x19)	82 pç
Meio canaleta (14x14x19)	86 pç
Pastilha (14x04x19)	190 pç
Pastilha (14x09x19)	41 pç

Pavimento: Pavimento PAREDE PAR4



Lista de materiais

Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento 3MPa	0.29 m³
Graute 15MPa	0.22 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (3MPa)	
Canaleta (14x29x19)	22 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	14 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	5 pç
Inteiro (14x29x19)	298 pç
Meio bloco (14x14x19)	5 pç
Meio canaleta (14x14x19)	13 pç
Pastilha (14x04x19)	5 pç
Pastilha (14x09x19)	6 pç

Relação do aço

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	1	10.0	1	195	195
2	2	10.0	1	788	788
3	3	10.0	2	238	476
4	4	10.0	1	298	298

Legenda

	Inteiro (14x29x19)
	Meio bloco (14x14x19)
	Contrafiamento "L" (14x29x19)
	Contrafiamento compensador (14x19x19)
	Canaleta (14x29x19)
	Meio canaleta (14x14x19)
	Pastilha (14x04x19)
	Pastilha (14x09x19)

CNPJ: 55.471.125/0001-91

PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL

ENDEREÇO:
VILA DO BOIADEIRO, S/N
BAIRRO: ZONA RURAL
PIAU/MG - CEP 36.157-000

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D

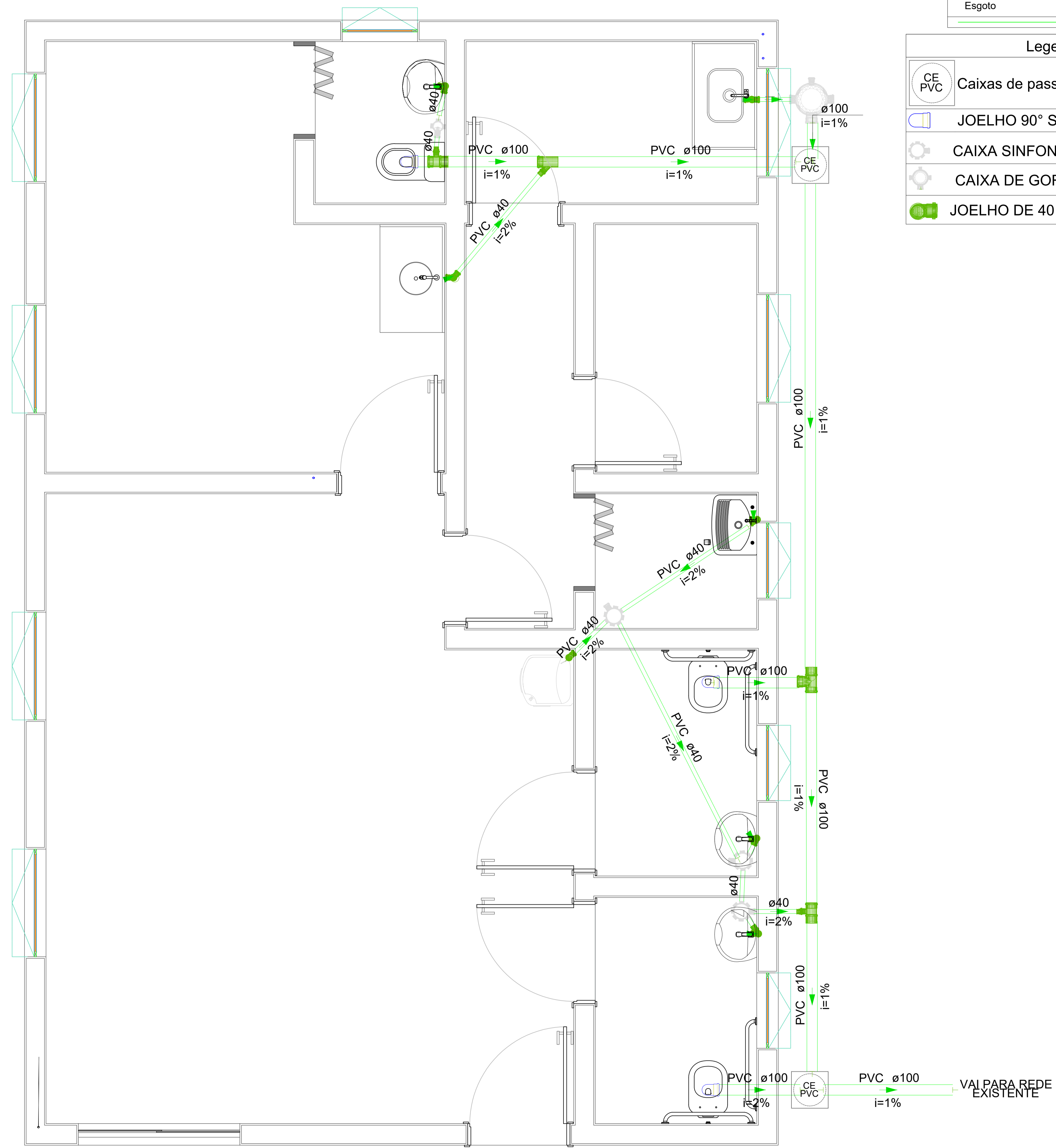
ÁREAS
Á CONSTRUIR:
TÉRREO: 73,15 m²

CONTEÚDO:
PLANTA DE MODULAÇÃO.
DETALHES DA PAREDE
LISTA DE MATERIAIS

ESCALA:
1/75

DATA:
04/05/2026

FOLHA:
01/01



Legenda de condutos - Pavimento

Esgoto	
--------	--

Legenda

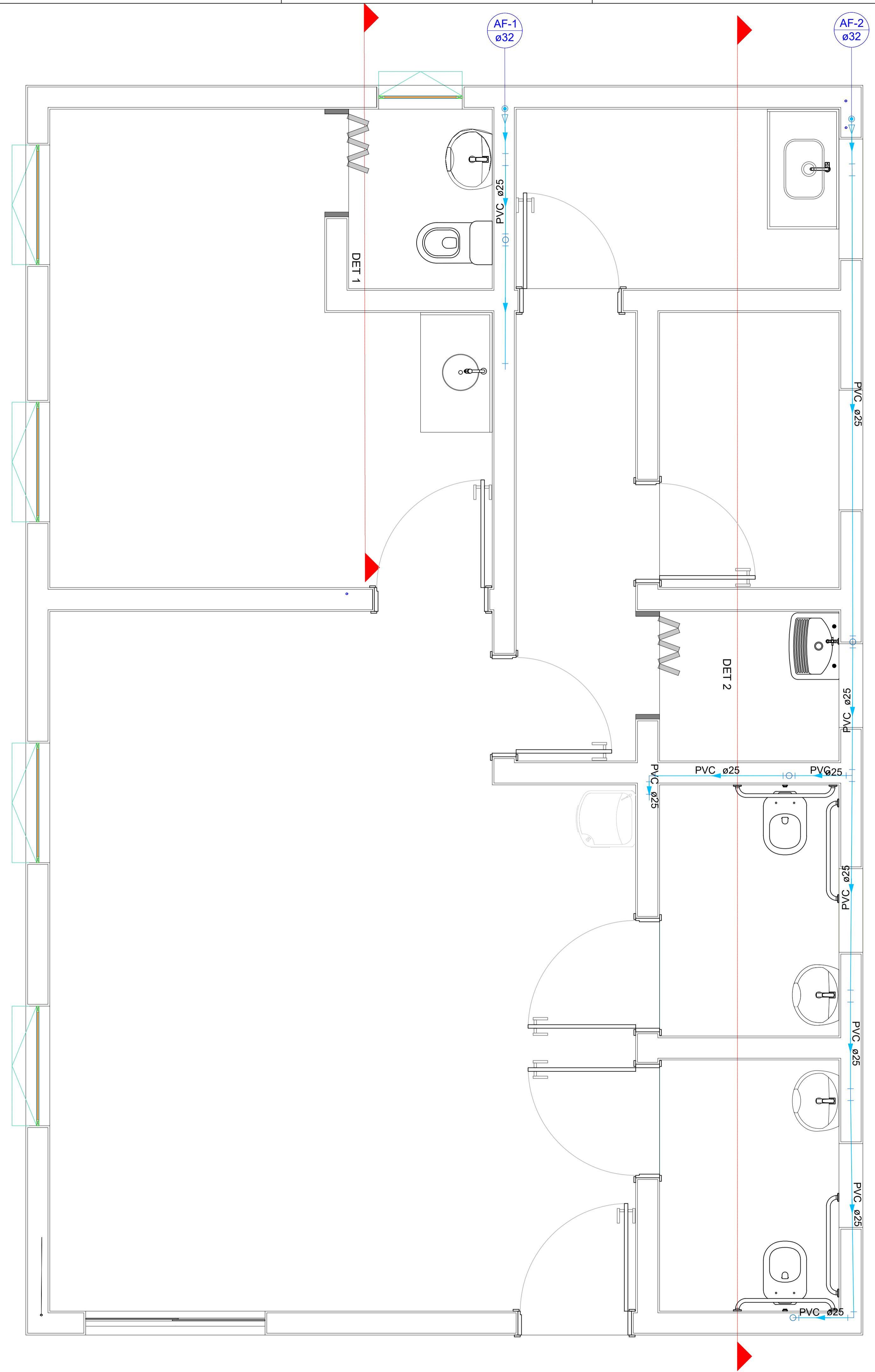
	Caixas de passagem PVC DN 30
	JOELHO 90° SERIE R DESCE
	CAIXA SIFONADA
	CAIXA DE GORDURA
	JOELHO DE 40

Lista de materiais - Pavimento

Esgoto	
. ESGOTO PVC	
ACESSÓRIO GERAL	
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA	3 pç
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA - 50 mm - 40 mm	3 pç
JOELHO 90	13 pç
JOELHO 90 - 40 mm	13 pç
JUNÇÃO	1 pç
JUNÇÃO 100 x 50mm	1 pç
LUVA SIMPLES	13 pç
LUVA SIMPLES - 100 mm	1 pç
LUVA SIMPLES - 50 mm	13 pç
TÊ	1 pç
TÊ - 100mm	2 pç
TÊ - 100x50mm	2 pç
.AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	
ANEL DE VEDAÇÃO	
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - 100 mm	6 pç
JOELHO 90°	3 pç
JOELHO 90° PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - 100 mm	3 pç
LUVA SIMPLES	3 pç
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - 100 mm	3 pç
.CAIXA DE GORDURA	
CAIXA DE GORDURA	
CAIXA DE GORDURA - CG TIGRE 19L - BASE	1 pç
.CAIXAS DE PASSAGEM	
CAIXA SIFONADA	
CAIXA SIFONADA - 100x150x50	1 pç
CAIXA SIFONADA - 150x150x50	3 pç
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC	
30 cm	2 pç
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	15.1 m
40 mm	9.73 m
Sifão de pvc	6 pç
40 mm	6 pç

NOTAS:
 - ALTURA DO SIFÃO 60 CM

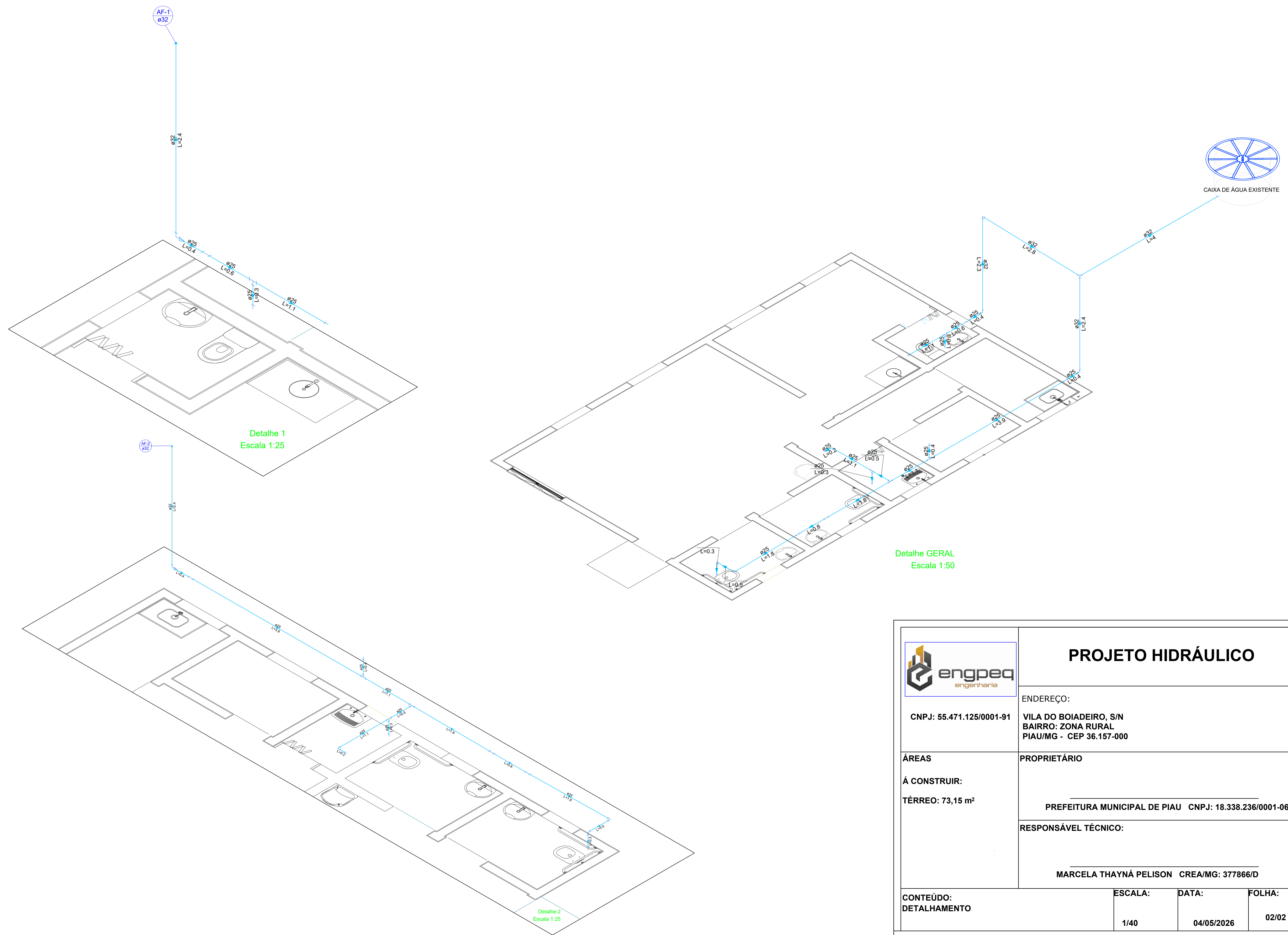
 CNPJ: 55.471.125/0001-91	PROJETO SANITÁRIO		
	ENDEREÇO: VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000		
ÁREAS À CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m²	PROPRIETÁRIO _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA SANITÁRIO	ESCALA: 1/40	DATA: 04/05/2026	FOLHA: 01/01



Legenda de condutos	
Água fria	

Lista de materiais		
Água fria		
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água		1 pç
32 mm - 1"		
Curva 90 soldável		2 pç
32 mm		
Joelho 90° soldável		3 pç
25 mm		
Joelho de redução 90 soldável		2 pç
32 mm - 25 mm		
Tubos		15.52 m
25 mm		
32 mm		11.55 m
Tê 90 soldável		
25 mm		4 pç
32 mm		1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		6 pç
25 mm- 1/2"		
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central		4 pç
25 mm -1/2"		
Magueira flexível		
1/2"		6 pç


<p>CNPJ: 55.471.125/0001-91</p>	PROJETO HIDRÁULICO		
	ENDEREÇO: VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000		
ÁREAS À CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m²	PROPRIETÁRIO _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA HIDRÁULICA	ESCALA: 1/40	DATA: 04/05/2026	FOLHA: 01/02

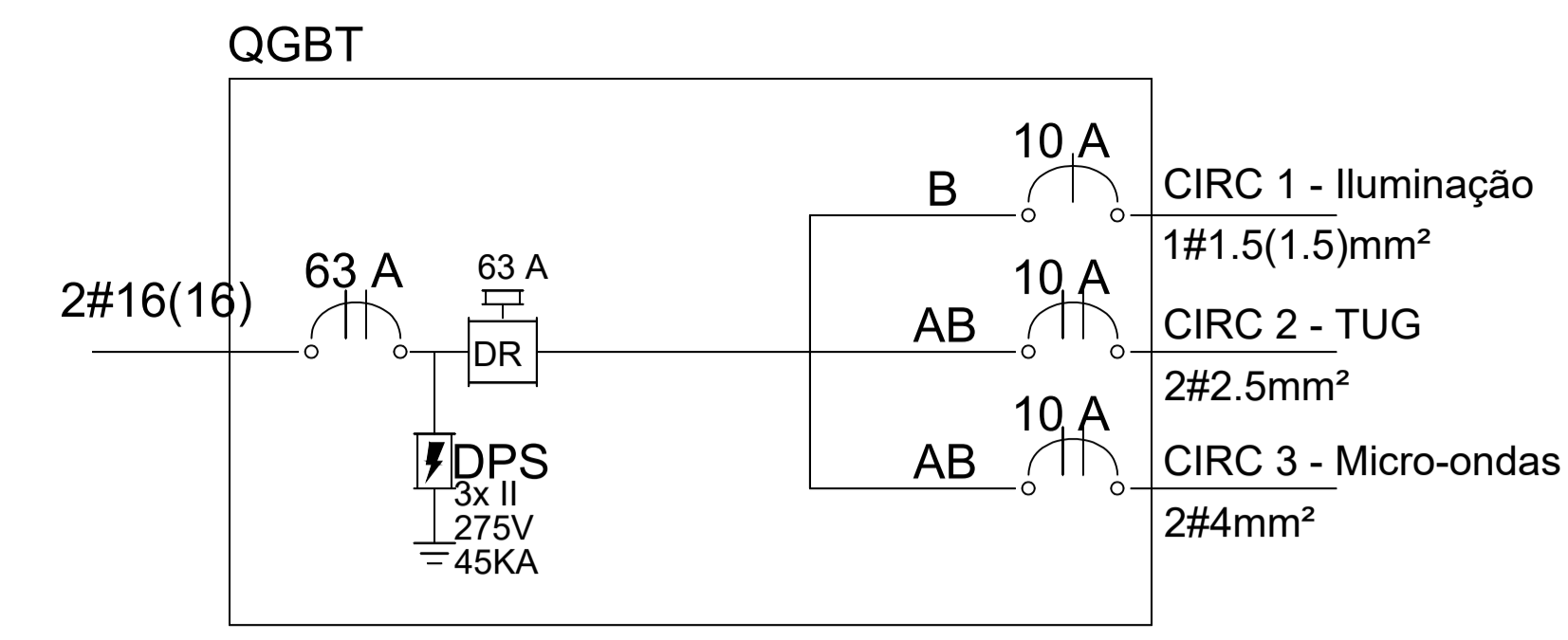
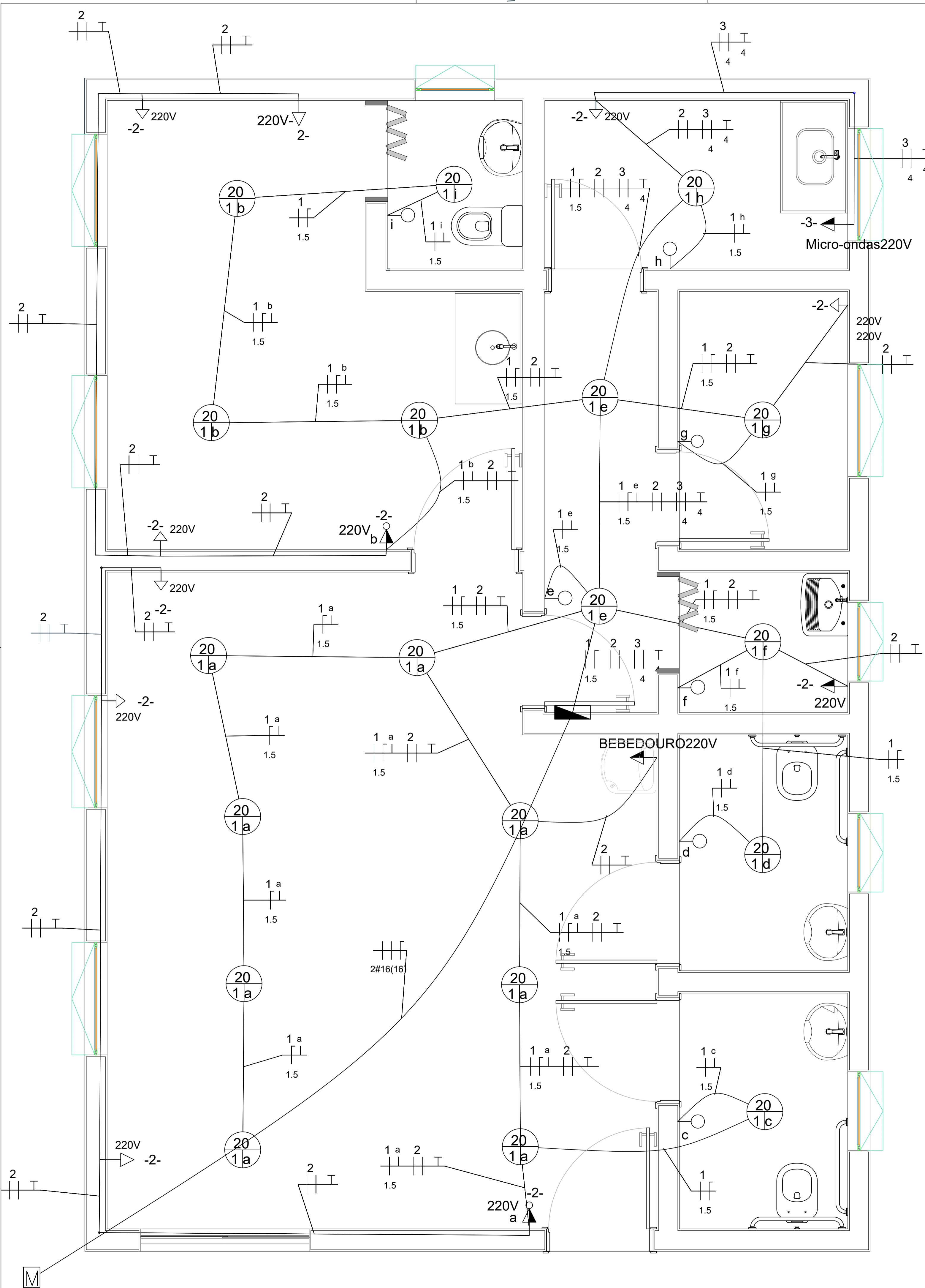


Detalhe GERAL
Escala 1:50

Detalhe 1
Escala 1:25

Detalhe 2
Escala 1:25

	PROJETO HIDRÁULICO		
	ENDEREÇO: VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000		
ÁREAS À CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m ²	PROPRIETÁRIO _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: DETALHAMENTO	ESCALA: 1/40	DATA: 04/05/2026	FOLHA: 02/02



Ramal de Entrada									
Fases	Seção do condutor fase (mm²)	Seção do condutor neutro (mm²)	Disjuntor do medidor (A)	Seção do cabo terra (mm²)	Disjuntor Geral (A)	Potência Instalada (kVA)	Potência Instalada (kW)	Potência Demandada (kVA)	Potência Demandada (kW)
2	16	16	63	16	63	2,78	2,59	1,83	1,71

Quadro de Cargas														
Circuito	Seção (mm²)	Disjuntor In(A)	Tensão (V)	Potência (VA)	Corrente de Projeto Ib(A)	Queda de Tensão Parcial	Agrupamento	FCA	Capacidade de Condução Iz(A)	Corrente Demandada A (A)	Corrente Demandada B (A)	Corrente Demandada C (A)	Fases	Descrição
1	1,5	10	127	380	2,99	--	1	1	17,5	--	1,97	--	B	Iluminação
2	2,5	10	220	1200	8,18	0,26 %	1	1	24	5,4	3,6	--	AB	Tomadas
3	4	10	220	600	2,73	0,18 %	1	1	32	1,8	1,8	--	AB	Micro-ondas

Lista de Materiais			
Condutores dos Circuitos (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	1,5 mm² preto	m	61,18
2	1,5 mm² azul	m	45,35
3	1,5 mm² amarelo	m	47,33
4	2,5 mm² preto	m	145,56
5	4 mm² preto	m	37,16
Condutores Terra (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	2,5 mm² verde	m	60,26
2	4 mm² verde	m	18,58
Eletrodutos			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Conduíte PVC Flex 3/4"	m	132,49
Dispositivos Elétricos Embutidos			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Interruptor Simples	unid	7
2	Tomada Simples 10A 2P+T	unid	11
3	Conjugado Interruptor-Tomada	unid	2
Caixa de passagem dos pontos elétricos			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Caixa 4x2	unid	20
2	Caixa Octogonal	unid	19
Disjuntores			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Disjuntor 10 A - monopolar	unid	1
2	Disjuntor 10 A - bipolar	unid	2
Interruptores Diferenciais Residuais (DR) e DPS			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	DR tetrapolar 63A	unid	1
2	DPS classe II 275V 45KA	unid	3
Ramal de Entrada			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Disjuntor 63 A - bipolar	unid	1
2	Cabo 16 mm² preto (Isolamento 1KV - Flexível)	m	17,42
3	Cabo 16 mm² azul (Isolamento 1KV - Flexível)	m	8,71
Iluminação			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Lâmpada 20.0 VA	unid	19

- Medidor
- Quadro geral
- Tomada baixa
- Tomada média
- Tomada com Int. simples
- Int. simples
- Luminária
- Fase, neutro, retorno, terra

	PROJETO ELÉTRICO		
	ENDEREÇO: CNPJ: 55.471.125/0001-91		
ÁREAS À CONSTRUIR: TÉRREO: 73,15 m²	VILA DO BOIADEIRO, S/N BAIRRO: ZONA RURAL PIAU/MG - CEP 36.157-000 PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNA PELISSON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA, QUADRO DE CARGAS LISTA DE MATERIAIS	ESCALA: 1/40	DATA: 04/05/2026	FOLHA: 01/01