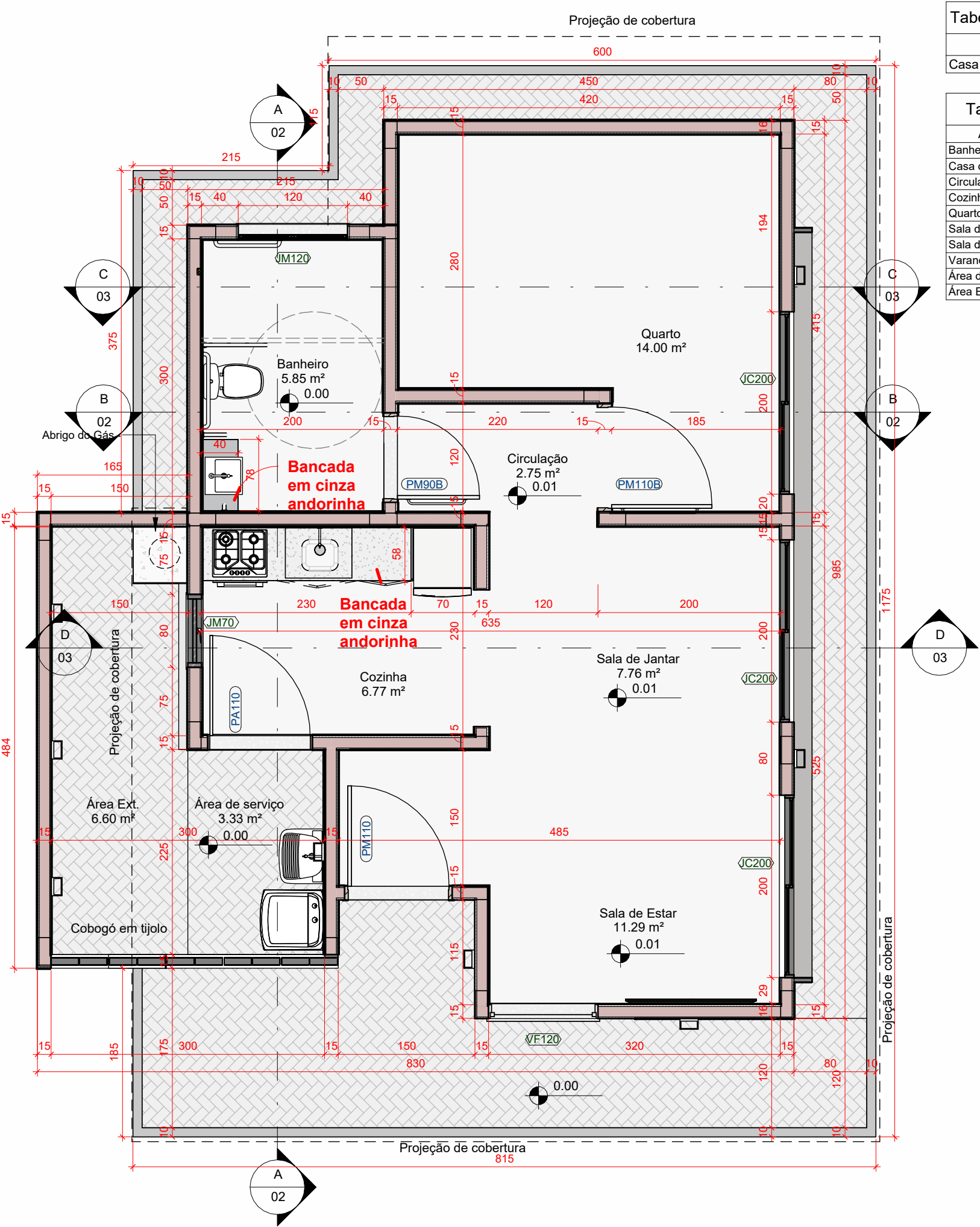
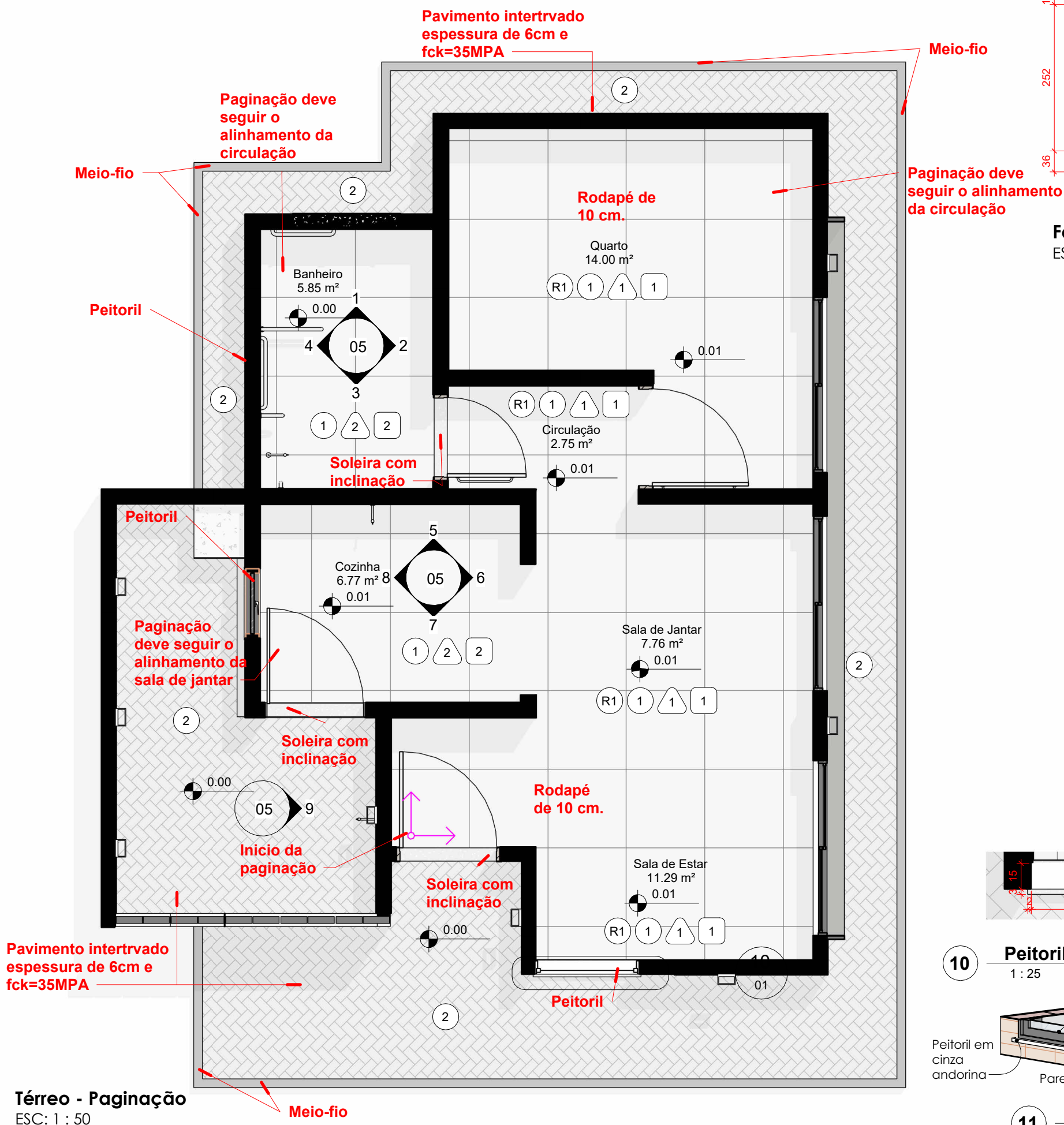




Planta Baixa
ESC: 1 : 50



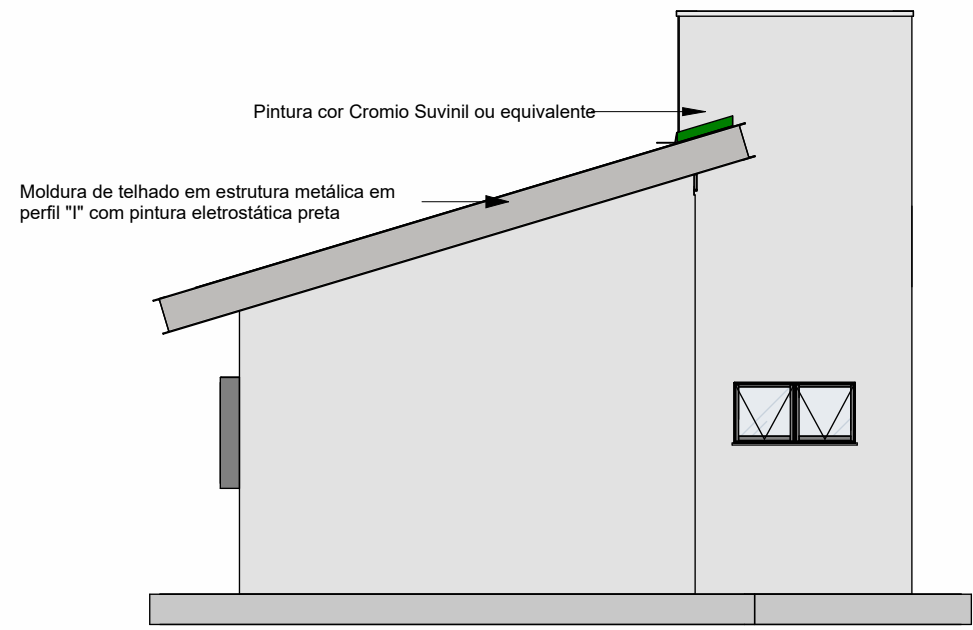
Térreo - Paginação
ESC: 1 : 50

Tabela da área (Área construída)	
Nome	Área
Casa	65,25 m²

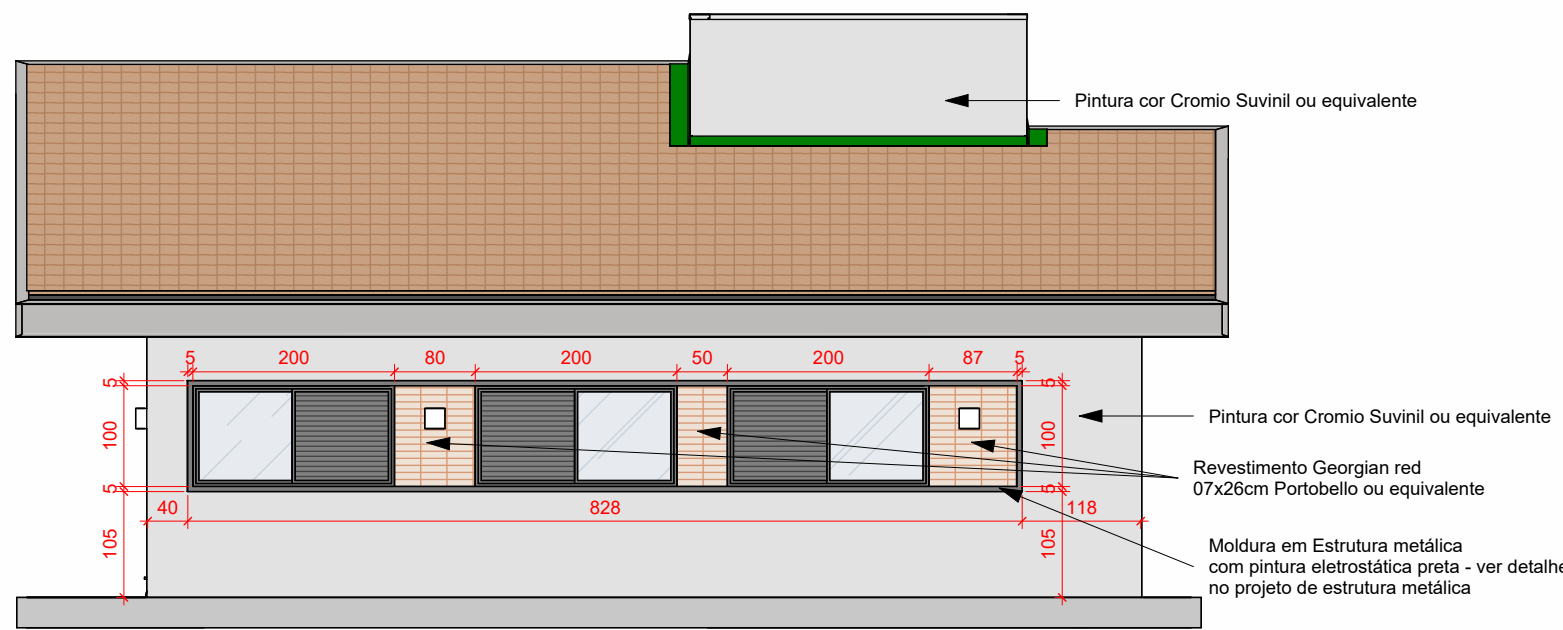
Tabela de ambiente (Térreo)	
Ambiente	Área
Banheiro	5,85 m²
Casa de Gás	0,29 m²
Circulação	2,75 m²
Cozinha	6,77 m²
Quarto	14,00 m²
Sala de Estar	11,29 m²
Sala de Jantar	7,76 m²
Varanda	12,65 m²
Área de serviço	3,33 m²
Área Ext.	6,60 m²

Tabela de Janelas - (Térreo Dormitórios)					
Marca de tipo	Largura	Altura	Altura do peitoril	Comentários de tipos	Quant.
JC200	2,00	1,00	1,10	JANELA CORRER, 2 FOLHAS, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	3
JM70	0,70	1,25		JANELA MAXIMAR, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	1
JM120	1,20	0,60	1,50	JANELA MAXIMAR, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	1
VF120	1,20	1,90	0,20	VIDRO FIXO, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	1
Total geral: 6					

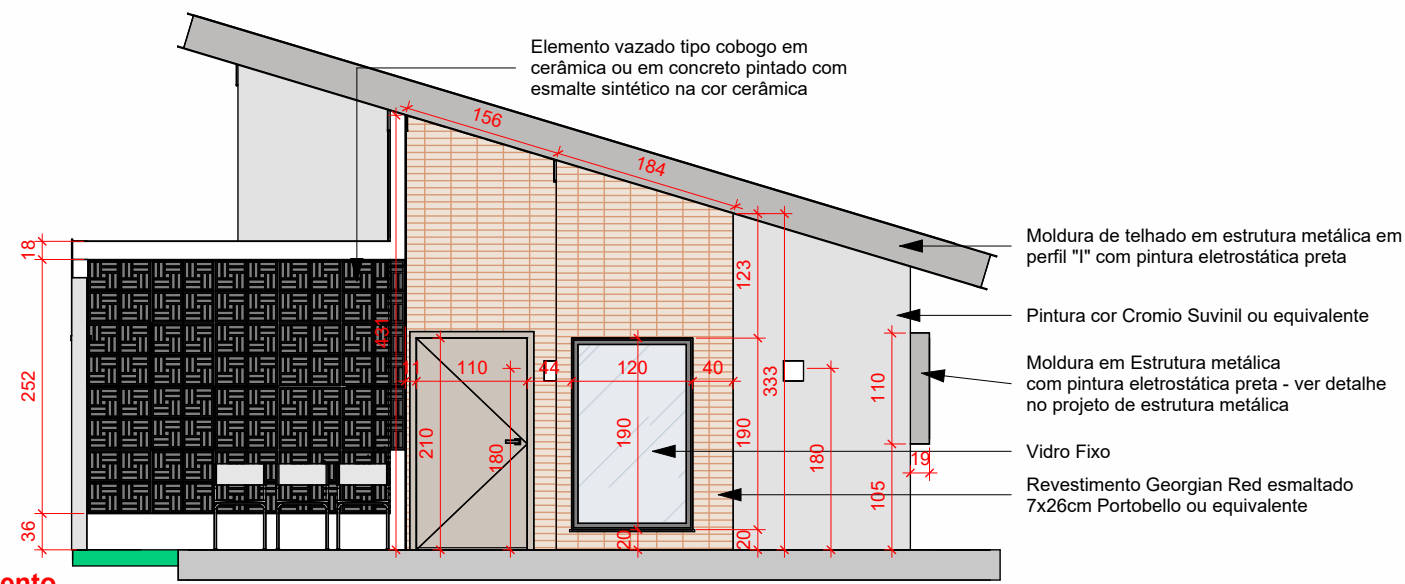
Tabela de portas				
Marca	Largura (m)	Altura (m)	Comentários de tipos	Quant.
PA110	1,15	2,13	PORTA DE GIRO, EM ALUMÍNIO VENEZIANADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM COR PRETA	1
PAT	0,70	0,70	PORTINHO DE GIRO, EM ALUMÍNIO VENEZIANADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM COR PRETA - ACESSO A CAIXA D'ÁGUA	1
PM90B	0,90	2,10	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA COM ALIZAR 6,5cm COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA h=40cm	1
PM110	1,10	2,10	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA COM ALIZAR 6,5cm	1
PM110B	1,10	2,10	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA COM ALIZAR 6,5cm COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA h=40cm	1



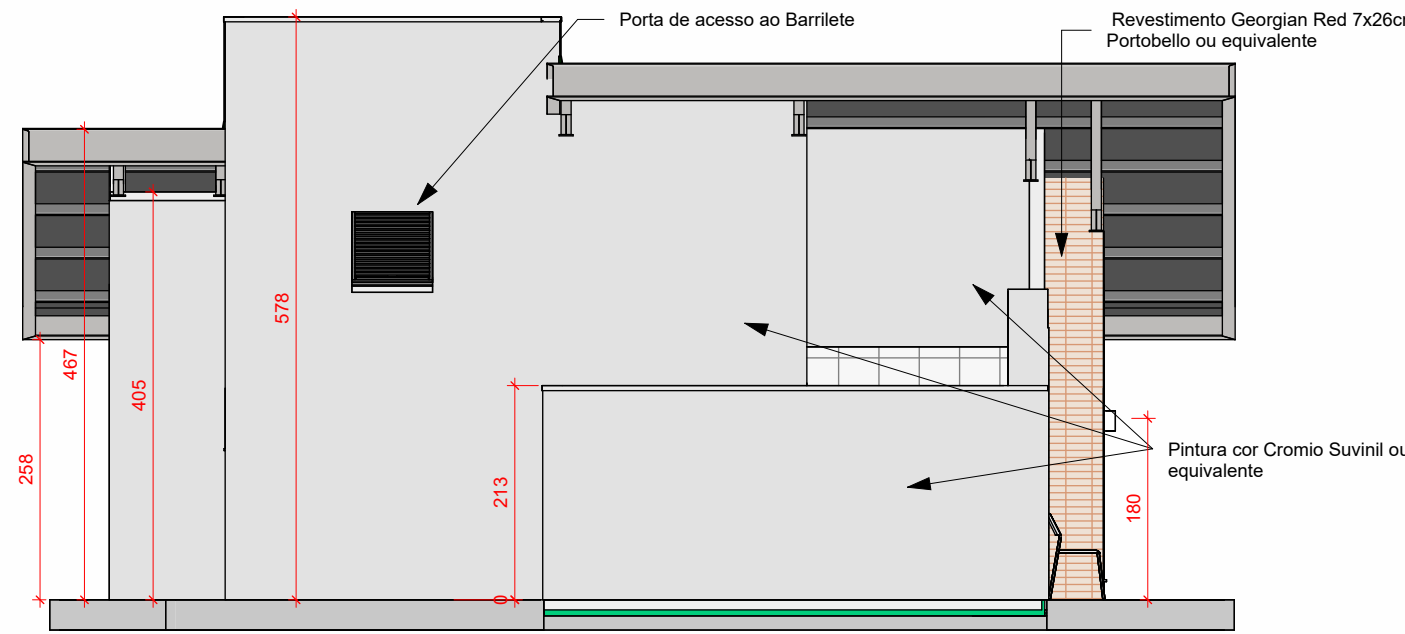
Fachada Posterior - A3
ESC:1 : 75



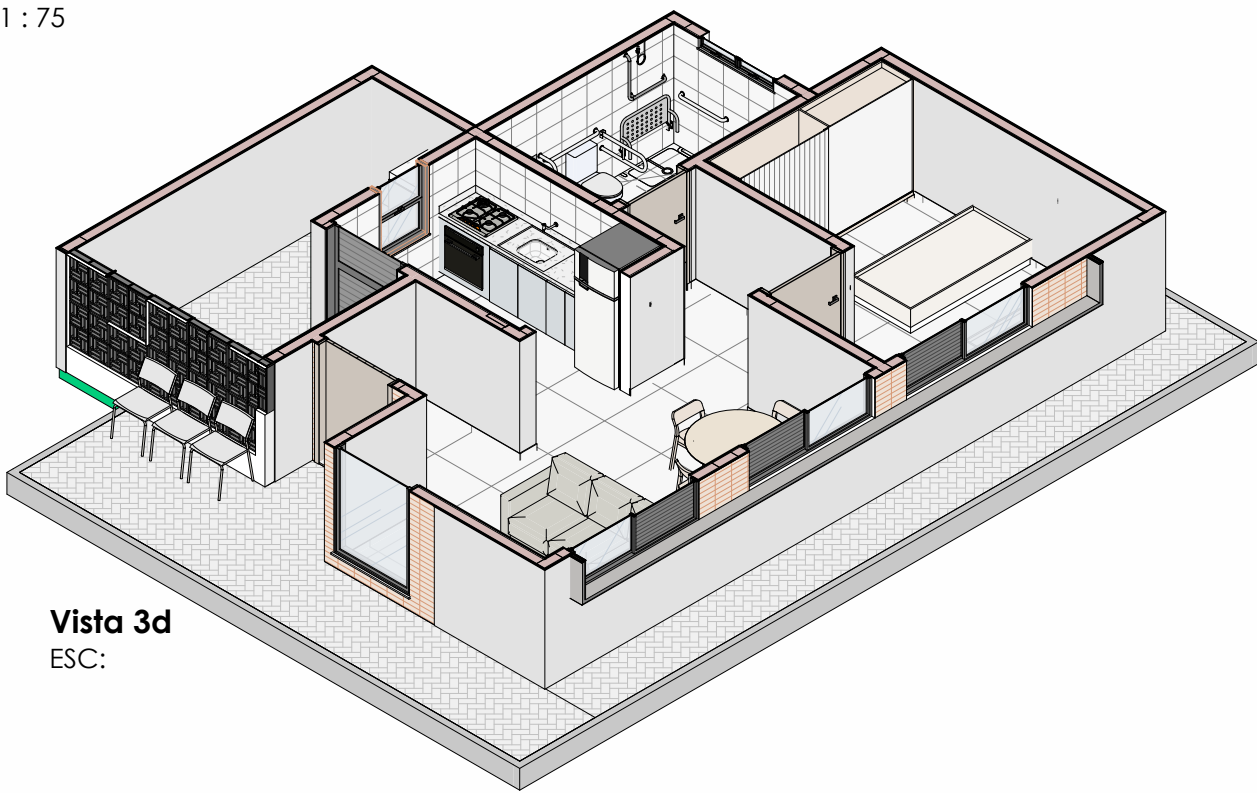
Fachada Lateral Esquerda - A3
ESC:1 : 75



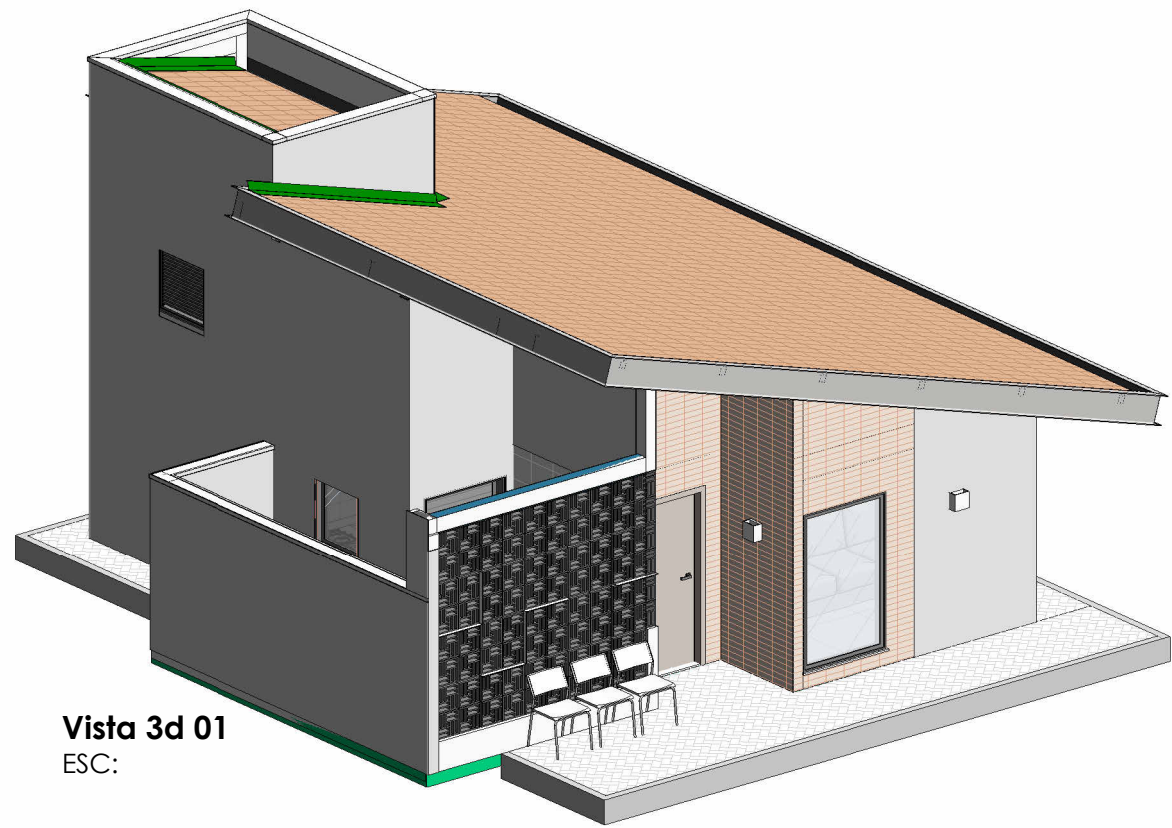
Fachada Frontal - A3
ESC:1 : 75



Fachada Lateral Direita - A3
ESC:1 : 75



Vista 3d
ESC:



Vista 3d 01
ESC:



Vista 3d 02

LEGENDA PINTURA REVESTIMENTO PISO		
LEG.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PISO PORCELANATO TÉCNICO 80X80 cm - EMBRAMACO OU SIMILAR ÁREA INTERNA	49,52 m²
2	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK=35MPA	38,58 m²
R1	RODAPÊ PORCELANATO TÉCNICO 10X80 cm	39,41 m
1	PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICA PVA-ACETINADO COR BRANCO - USO INTERNO - COM EMASSAMENTO ACRÍLICO	80,00 m²
2	REVESTIMENTO FORMA BRANCO AC 30X40 - CÓD. GOINFRA 2787	47,66 m²
3	PINTURA SELADORA NA PARTE INTERNA DA PAREDE DO BEIRAL	2,49 m²
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS, ESPESSURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	33,47 m²
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	12,89 m²
A	PINTURA ACRÍLICA COR CROMIO SUVINIL OU EQUIVALENTE - USO EXTERNO - COM EMASSAMENTO ACRÍLICO	137,91 m²
B	Revestimento Georgian Red esmaltado 7x26cm Portobello ou equivalente	16,17 m²
	SOLERA DE PEDRA CINZA ANDORINHA	0,33m²
	BANCADA DE PEDRA CINZA ANDORINHA	1,70 m²
	PEITÓRI DE PEDRA CINZA ANDORINHA	0,63 m²
	TABICA METÁLICA	54,45 m
	PINGADORA U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	17,00 m
	MEIO-FIO	34,41 m

HISTÓRICO DE REVISÃO: R00

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

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, C| Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS - CASA LAR

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Ubirajara Berocon Leite, Chácara Retiro, Goiânia GO

PROPRIETÁRIO:

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

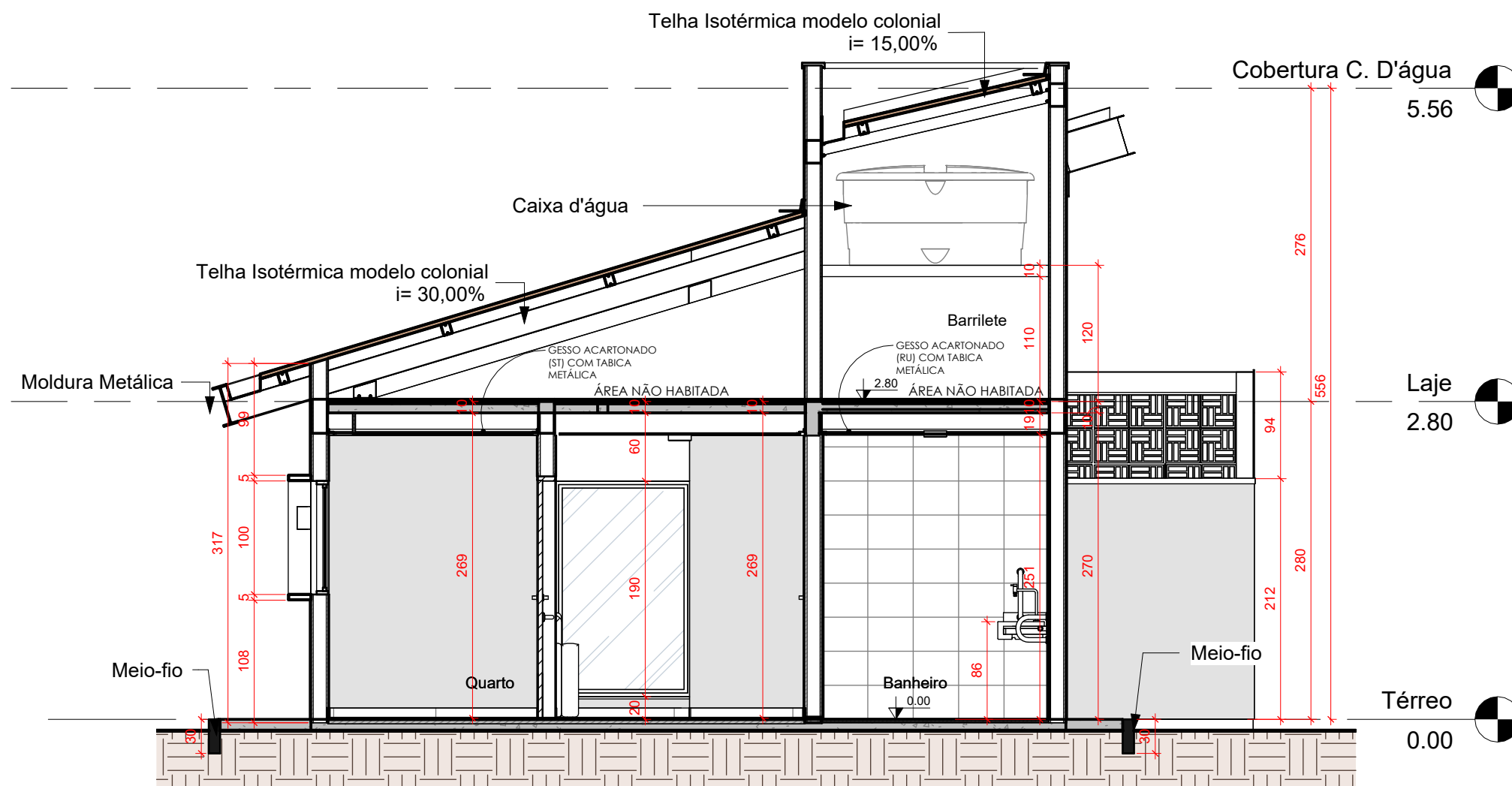
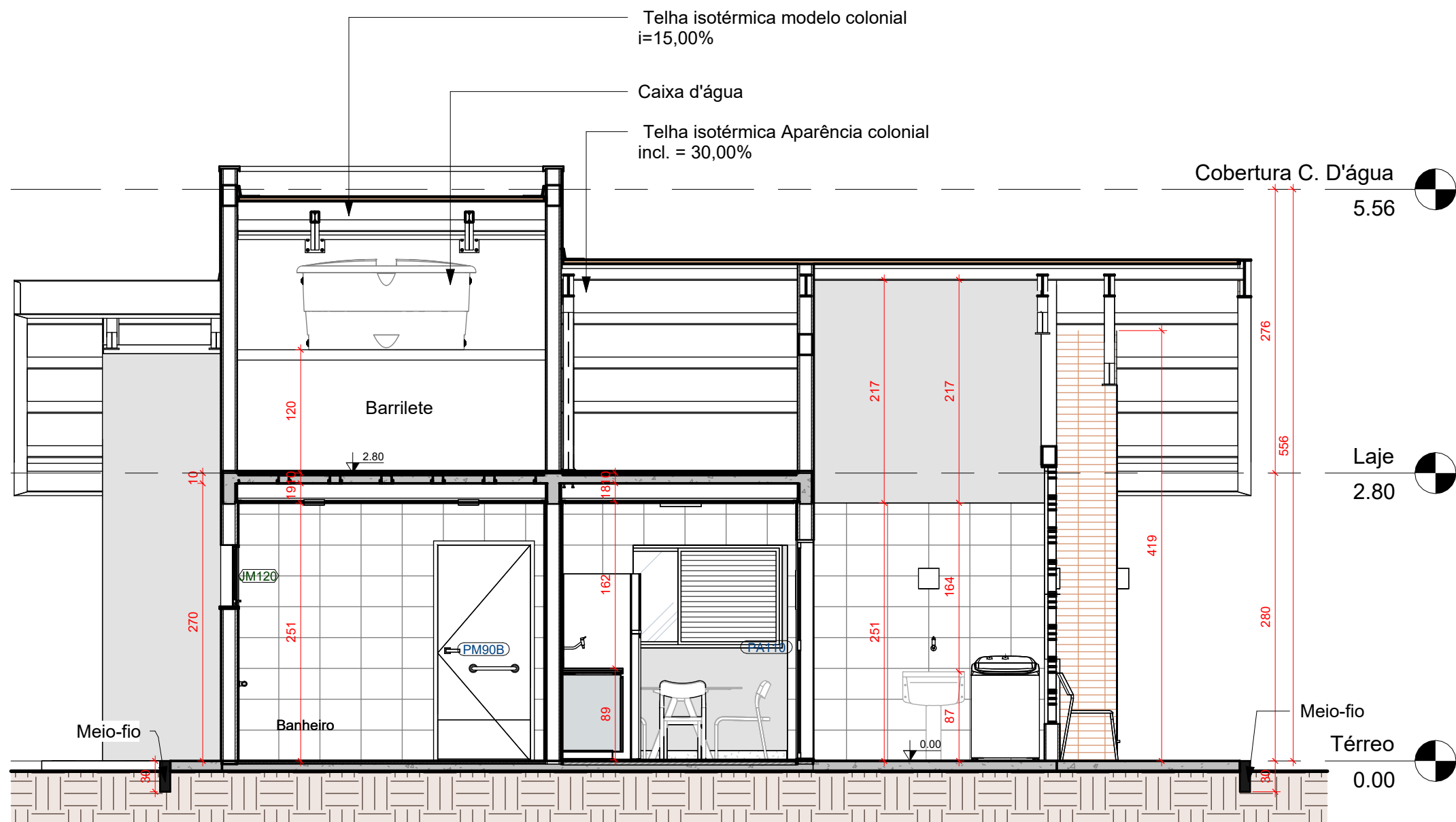
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO : ARQ CAROLINE GONÇALVES DE OLIVEIRA | CAU:A47408-8

ARQUITETURA - CASA LAR

CONTEÚDO:
ARQUITETURA

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	DESENHO: MONISE CARLOS DE OLIVEIRA	ESCALA: A1	FOLHA: 01 05
ÁREA CONSTRUÍDA: 01 HABITAÇÃO: 65,25 m² 26 HABITAÇÕES: 1.696,50 m²	PROGRAMA: REVIT 2025	DATA: 25/02/2025	

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



A Corte A
1 : 50

B Corte B
1 : 50

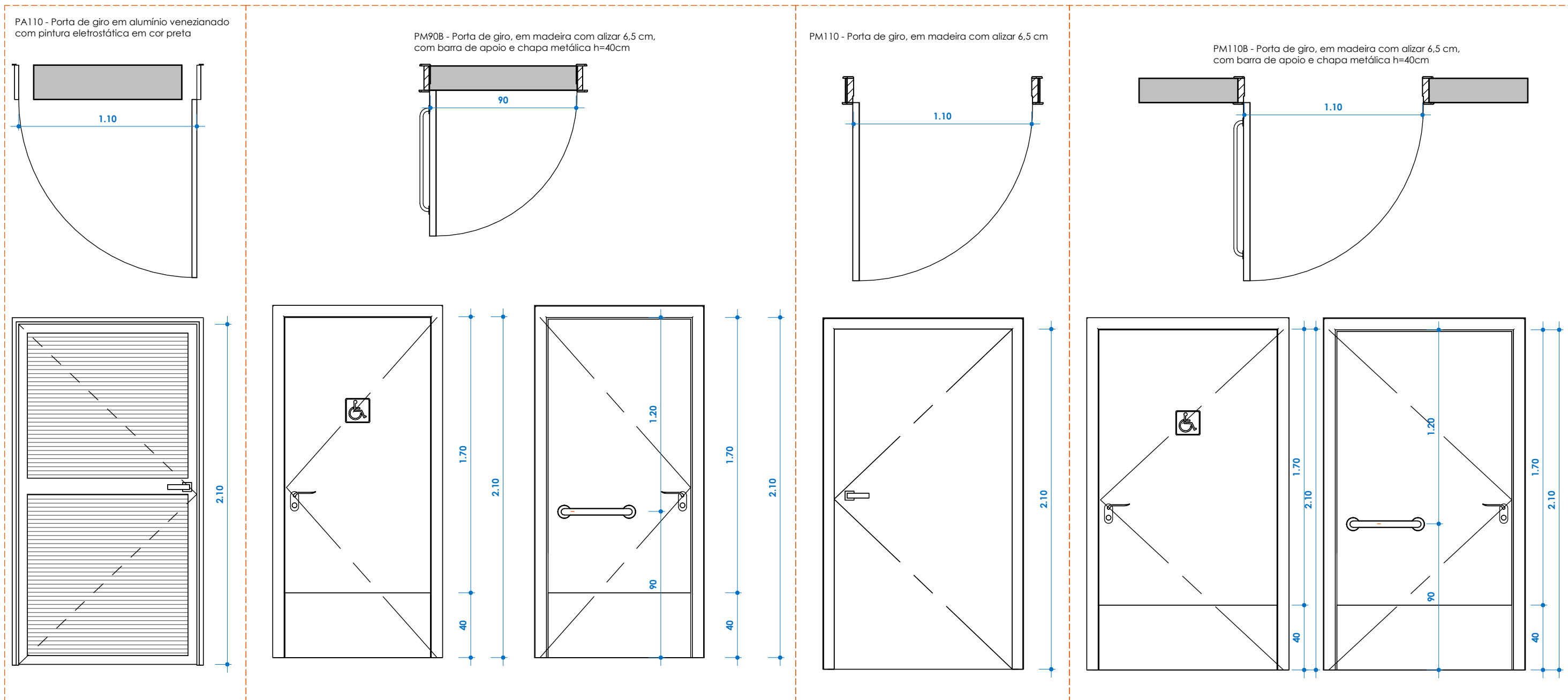


Tabela de Janelas - (Térreo Dormitórios)					
Marca de tipo	Largura	Altura	Altura do peitoril	Comentários de tipos	Quant.
JC200	2,00	1,00	1,10	JANELA CORRER, 2 FOLHAS, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE LISO	3
JM70	0,70	1,25		JANELA MAXIMAR, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	1
JM120	1,20	0,60	1,50	JANELA MAXIMAR, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	1
VF120	1,20	1,90	0,20	VIDRO FIXO, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO FANTASIA	1
Total geral: 6					

Tabela de portas				
Marca	Largura (m)	Altura (m)	Comentários de tipos	Quant.
PA110	1,15	2,13	PORTA DE GIRO, EM ALUMÍNIO VENEZIANADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM COR PRETA	1
PAT	0,70	0,70	PORTINHOLA DE GIRO, EM ALUMÍNIO VENEZIANADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM COR PRETA - ACESSO A CAIXA D'ÁGUA	1
PM908	0,90	2,10	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA COM ALIZAR 6,5cm COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA h=40cm	1
PM110	1,10	2,10	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA COM ALIZAR 6,5cm	1
PM110B	1,10	2,10	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA COM ALIZAR 6,5cm COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA h=40cm	1

Tabela de ambiente (Térreo)	
Ambiente	Área
Banheiro	5,85 m²
Casa de Gás	0,29 m²
Circulação	2,75 m²
Cozinha	6,77 m²
Quarto	14,00 m²
Sala de Estar	11,29 m²
Sala de Jantar	7,76 m²
Varanda	12,65 m²
Área de serviço	3,33 m²
Área Ext.	6,60 m²

Tabela da área (Área construída)	
Nome	Área
Casa	65,25 m²

LEGENDA PINTURA REVESTIMENTO PISO		
LEG.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PISO PORCELANATO TÉCNICO 80x80 cm - EMBRAMACO OU SIMILAR ÁREA INTERNA	49,52 m²
2	PAVIMENTO INTERVIRADO ESPESURA DE 6CM E FCK=35MPA	38,58 m²
R1	RODAPÉ PORCELANATO TÉCNICO 10x80 cm	39,41 m
1	PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICA PVA-ACETINADO COR BRANCO - USO INTERNO - COM EMASAMENTO ACRÍLICO	80,00 m²
2	REVESTIMENTO FORMA BRANCO AC 30x40 - CÓD. GOINFRA 2787	47,66 m²
3	PINTURA SELADORA NA PARTE INTERNA DA PAREDE DO BEIRAL	2,49 m²
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS, ESPESURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	33,47 m²
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	12,89 m²
A	PINTURA ACRÍLICA COR CROMO SUVRIL OU EQUIVALENTE - USO EXTERNO - COM EMASAMENTO ACRÍLICO	137,91 m²
B	Revestimento Georgian Red esmaltado 7x26cm Portobello ou equivalente	16,17 m²
	SOLERA DE PEDRA CINZA ANDORINHA	0,53m²
	BANCADA DE PEDRA CINZA ANDORINHA	1,70 m²
	PEITÓRI DE PEDRA CINZA ANDORINHA	0,63 m²
	TABICA METÁLICA	54,45 m
	PINGADEIRA U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	17,00 m
	MEIO-FIO	34,41 m

Portas
ESC: 1 : 25

Janela
ESC: 1 : 25

HISTÓRICO DE REVISÃO: R00

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

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

GO
INFRA

GOV
GO
O ESTADO QUE DÁ CERTO

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

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS - CASA LAR

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Ubirajara Berozan Leite, Chácara Retiro, Goiânia GO

PROPRIETÁRIO:

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

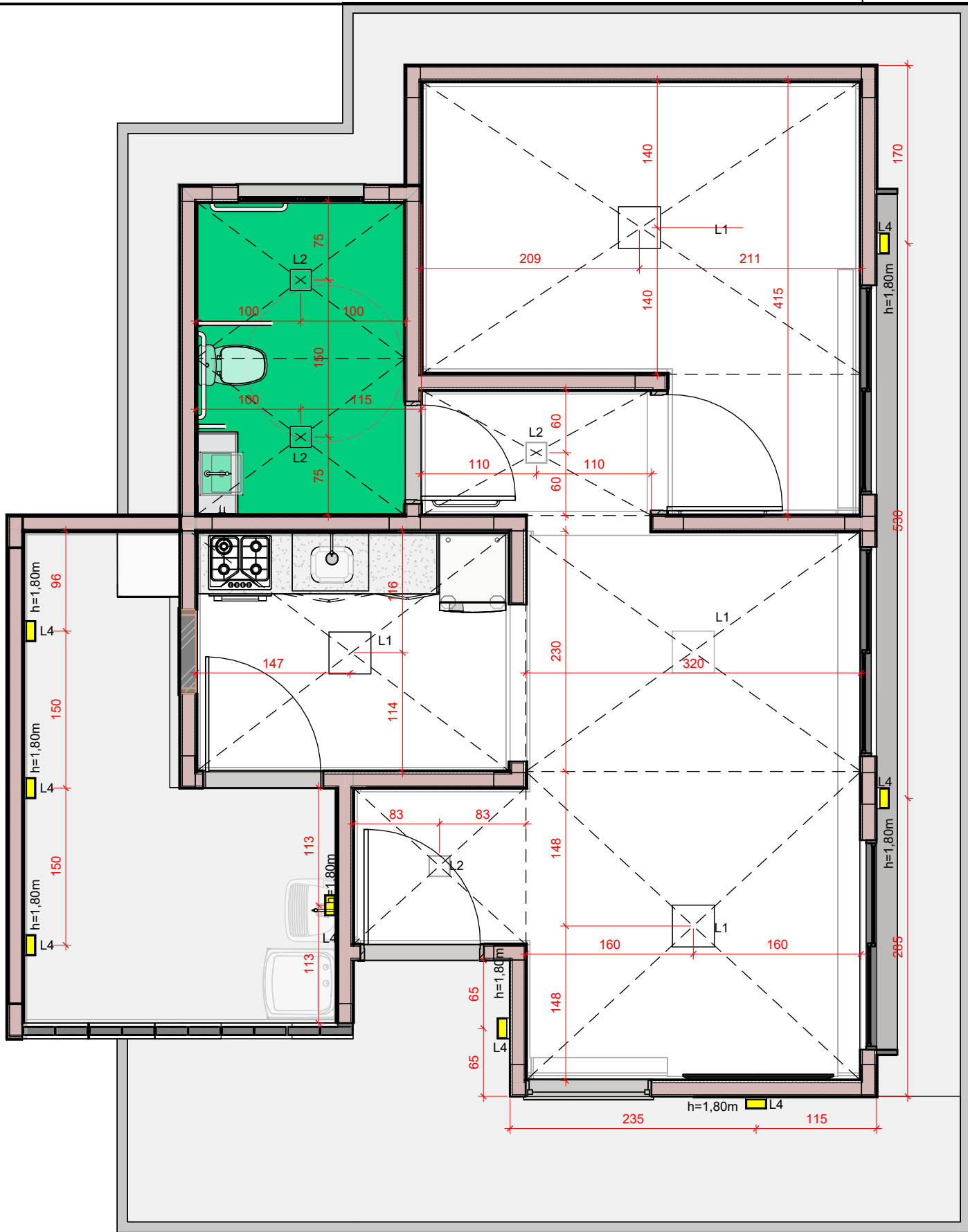
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO : ARQ CAROLINE GONÇALVES DE OLIVEIRA | CAU:A47408-8

ARQUITETURA - CASA LAR

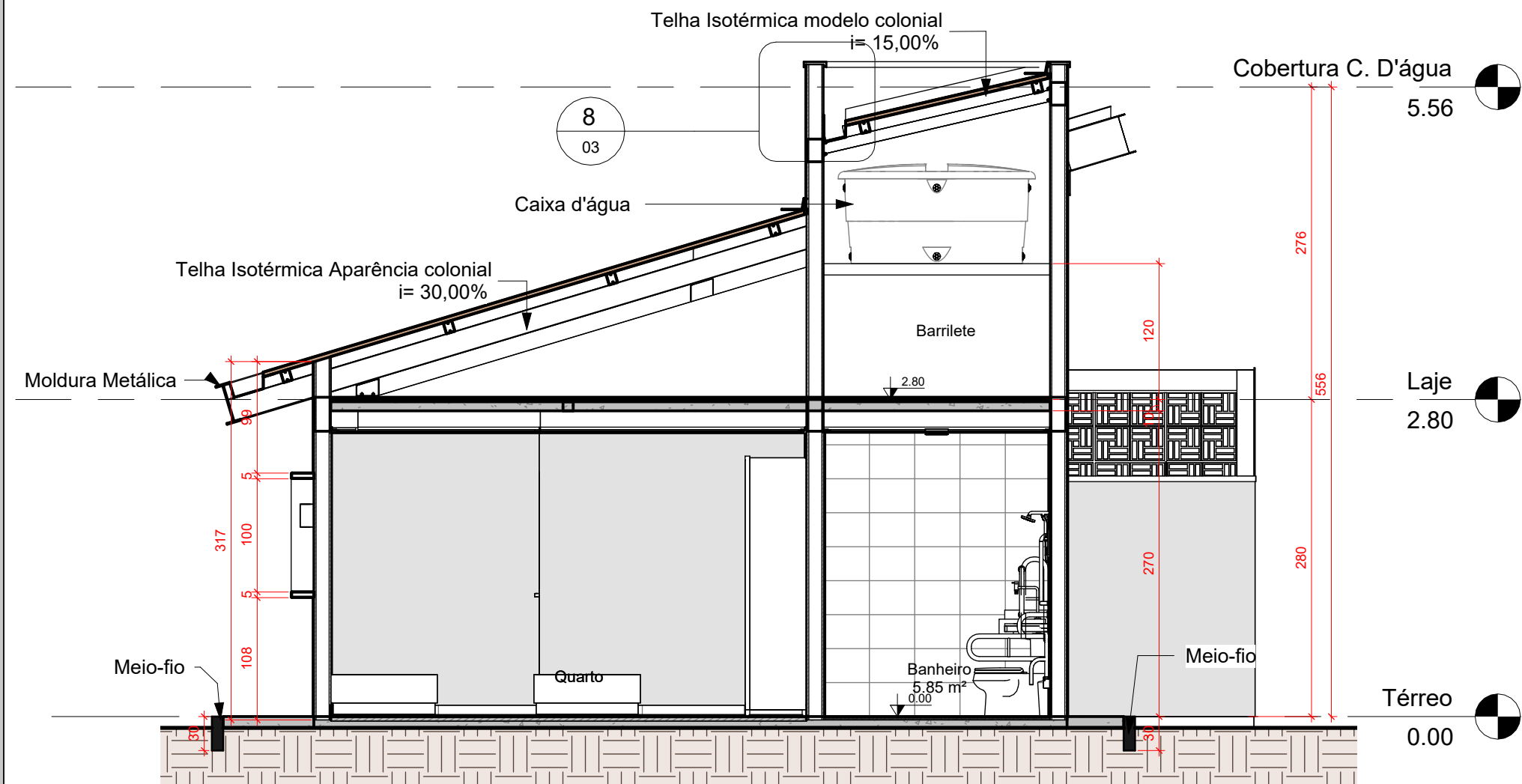
CONTEÚDO:
ARQUITETURA

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	DESENHO: MONISE CARLOS DE OLIVEIRA	ESCALA: A1	FOLHA: 02 05
ÁREA CONSTRUIDA: 01 HABITAÇÃO: 65,25 m² 26 HABITAÇÕES: 1.696,50 m²	PROGRAMA: REVIT 2025	DATA: 25/02/2025	

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

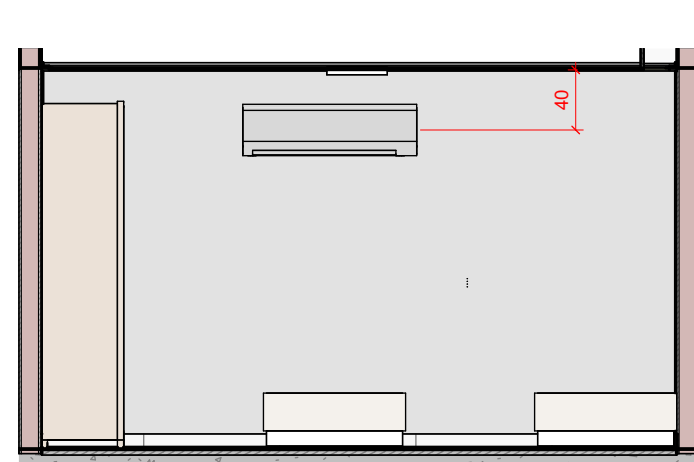


1 Térreo - Planta Luminotécnica
1 : 50

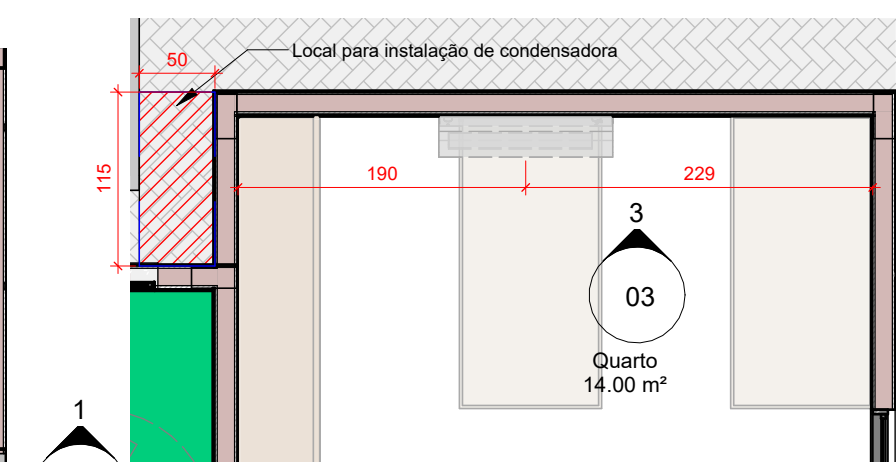


C Corte C
1 : 50

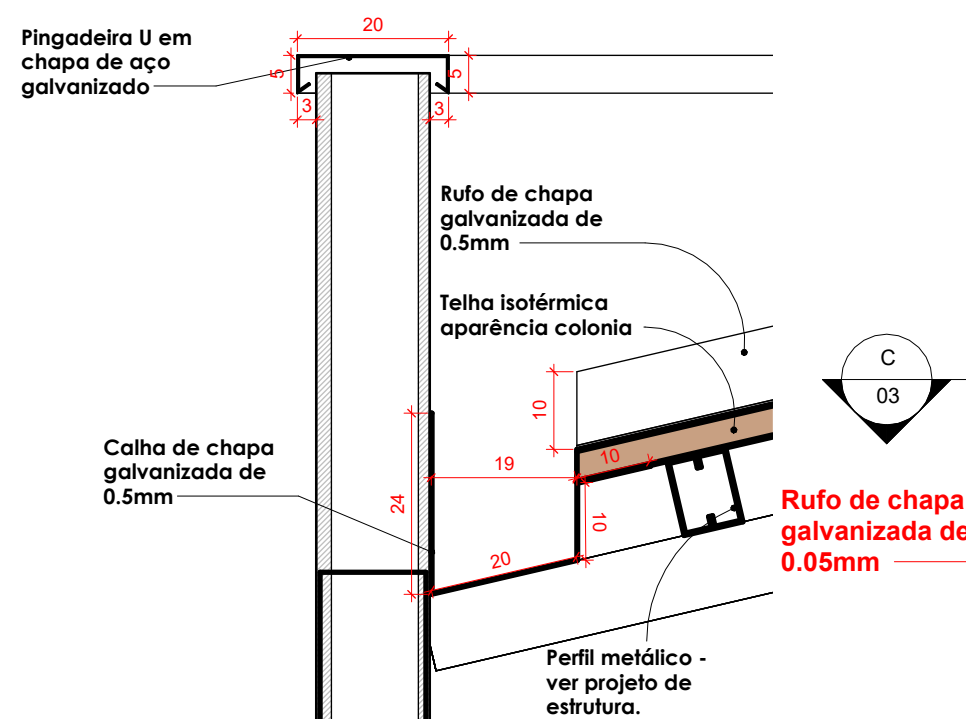
Tabela de luminárias - Ambientes						
Marca	Descrição	Lâmpada	Watts	Local de instalação	Temperatura da cor inicial	Contagem
L1	Painel 40x40, Embutido, Branco	LED	32 W	Forro	3200 K	4
L2	Painel 20x20, Embutido, Branco	LED	18 W	Forro	3200 K	3
L4	Arandela branca, Saída de luz dupla, h=1,80m, 9w	LED	9 W	Parede	3000 K	8



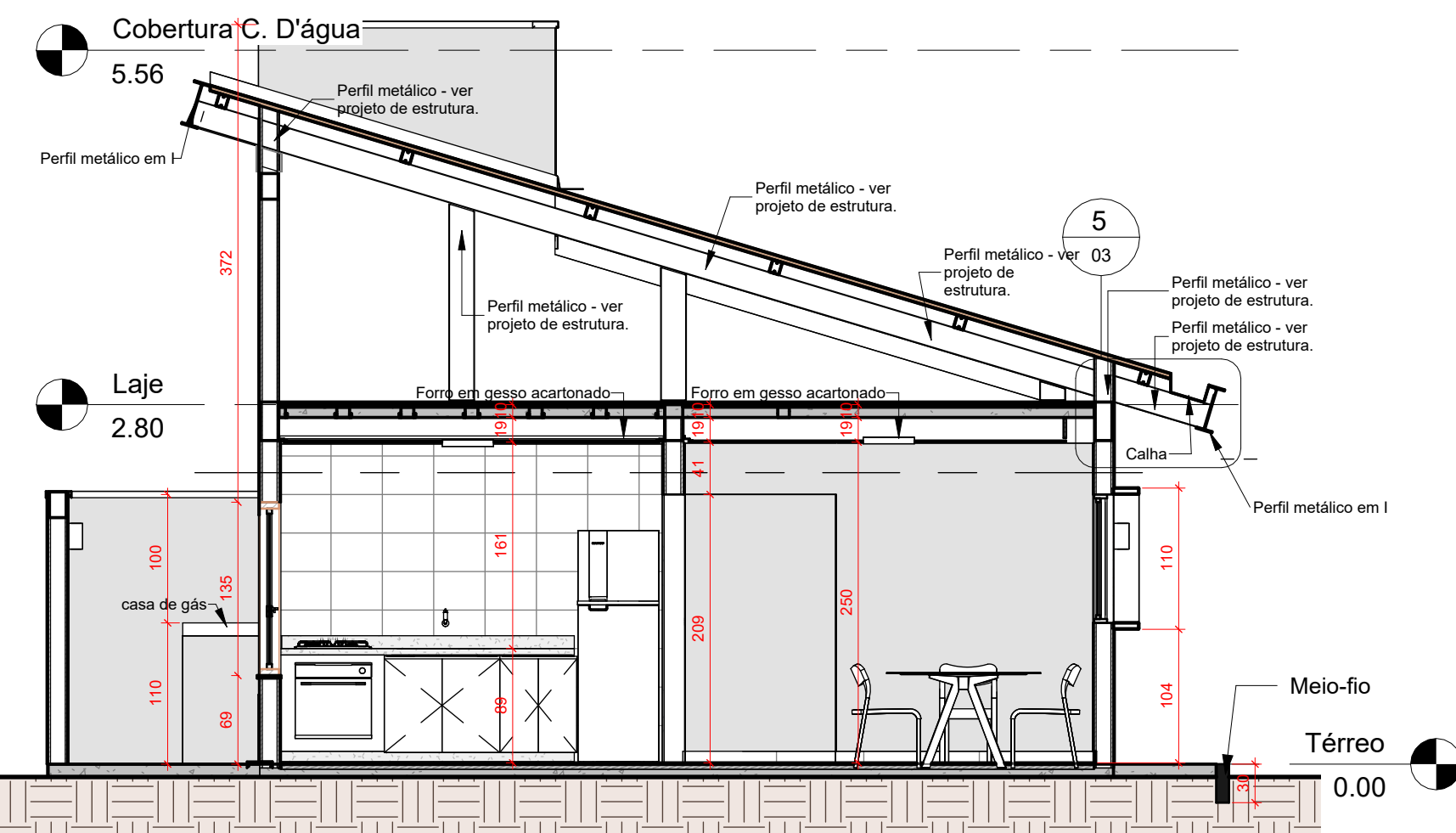
3 Detalhe
1 : 50



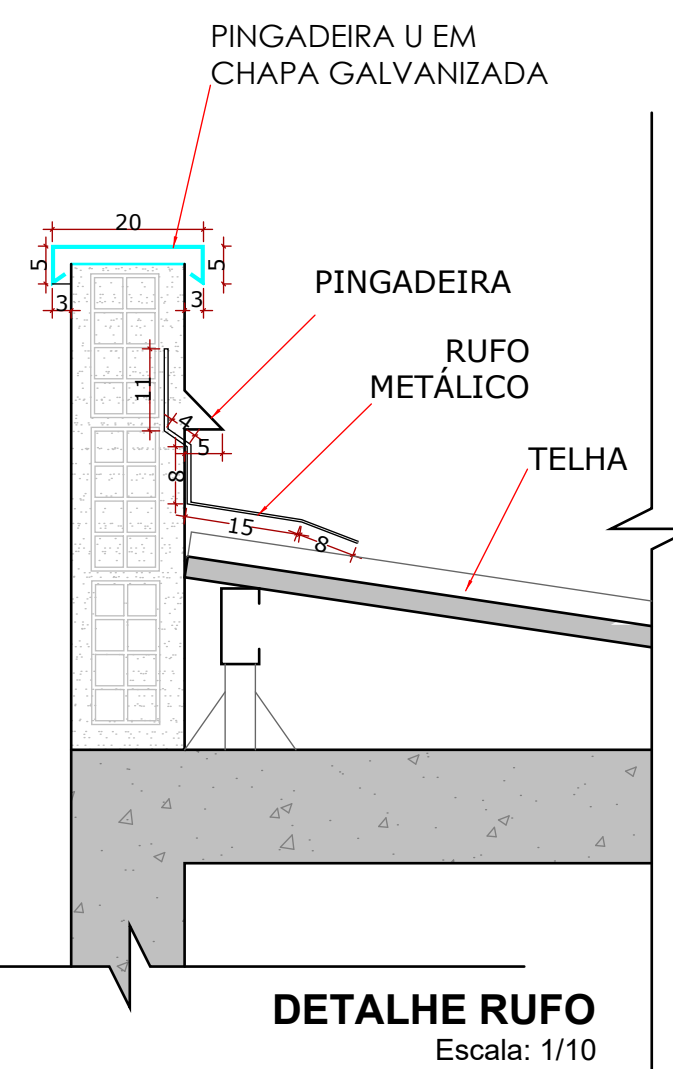
2 Planta Ar-Condicionado
1 : 50



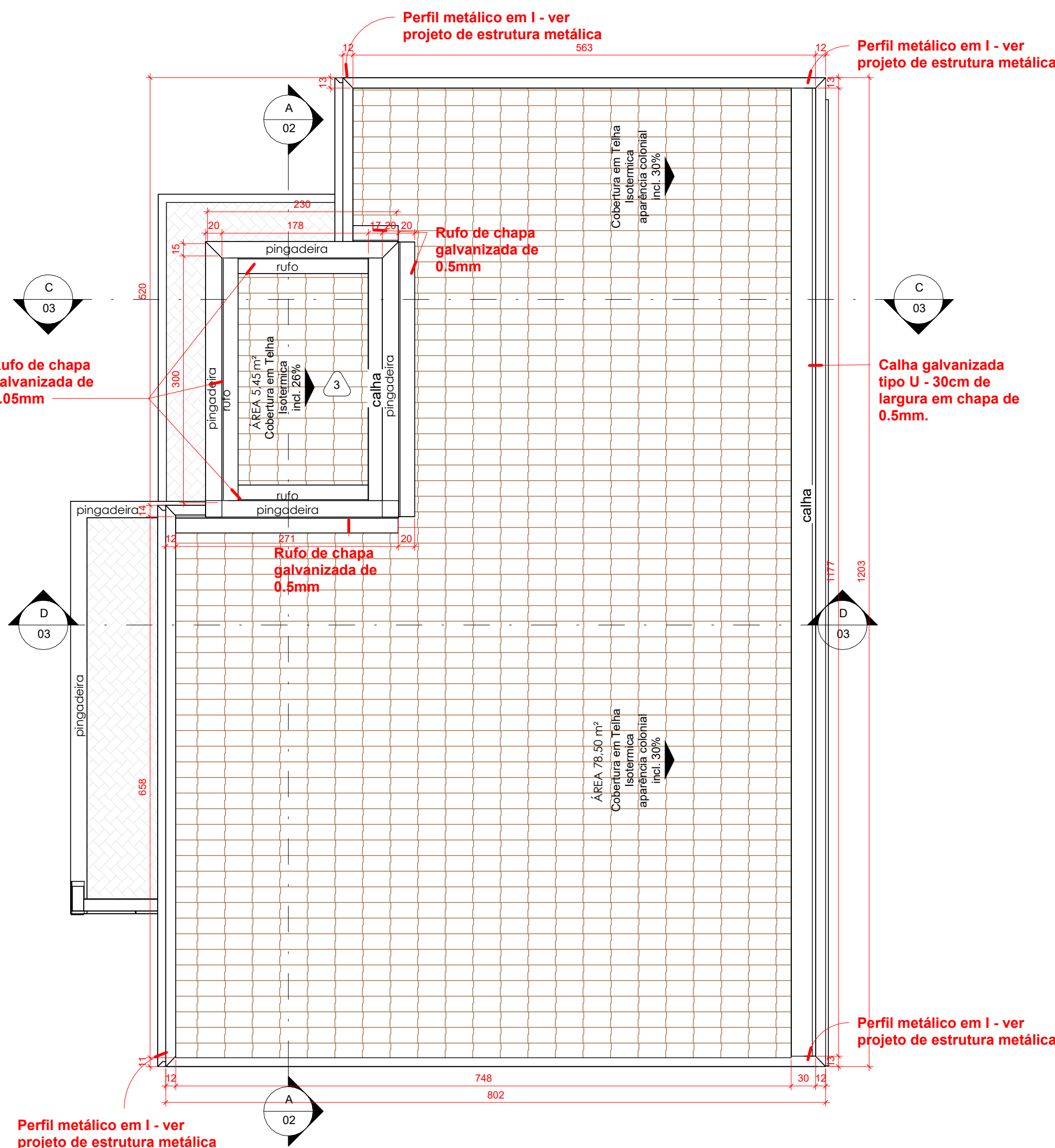
8 Detalhe Rufo e Calha
1 : 10



D Corte D
1 : 50

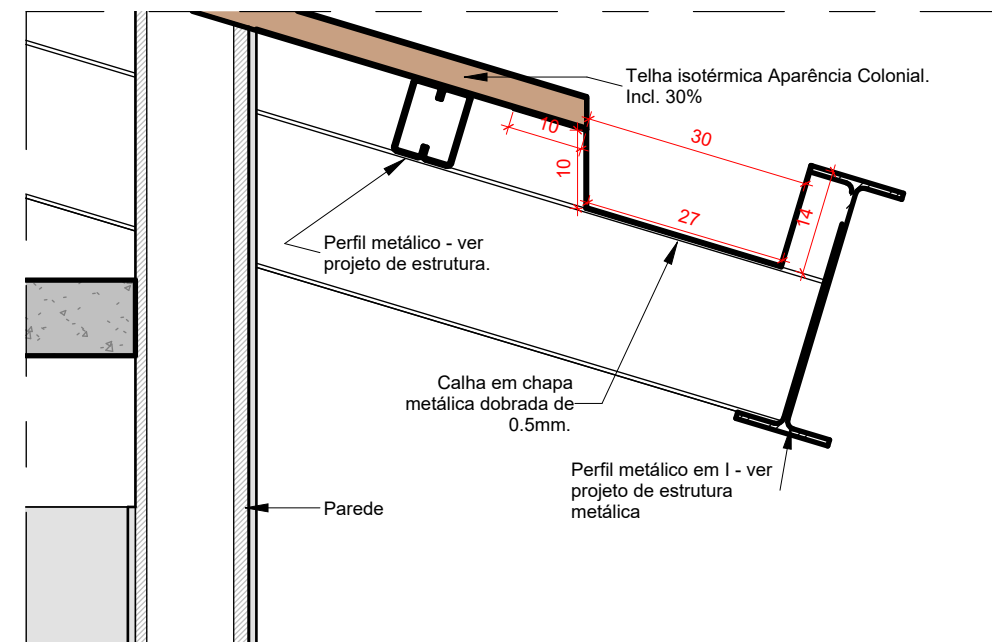


Rufo
1 : 10



6 Cobertura Arq.
1 : 50

LEGENDA PINTURA REVESTIMENTO PISO		
LEG.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PISO PORCELANATO TÉCNICO 80X80 cm - EMBRAMACO OU SIMILAR ÁREA INTERNA	49,52 m²
2	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK=35MPA	38,58 m²
(R1)	RODAPÊ PORCELANATO TÉCNICO 10X80 cm	39,41 m
1	PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICA PVA-ACETINADO COR BRANCO - USO INTERNO - COM EMASSAMENTO ACRÍLICO	80,00 m²
2	REVESTIMENTO FORMA BRANCO AC 30X40 - CÓD. GOINFRA 2787	47,66 m²
3	PINTURA SELADORA NA PARTE INTERNA DA PAREDE DO BEIRAL	2,49 m²
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS, ESPESSURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	33,47 m²
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	12,89 m²
A	PINTURA ACRÍLICA COR CROMIO SUVINIL OU EQUIVALENTE - USO EXTERNO - COM EMASSAMENTO ACRÍLICO	137,91 m²
B	Revestimento Georgian Red esmaltado 7x26cm Portabella ou equivalente	16,17 m²
SOLEIRA DE PEDRA CINZA ANDORINHA		0,53m²
BANCADA DE PEDRA CINZA ANDORINHA		1,70 m²
FEITÓRI DE PEDRA CINZA ANDORINHA		0,63 m²
TABICA METÁLICA		54,45 m
PINGADEIRA U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		17,00 m
MEIO-FIO		34,41 m



5 Detalhe calha
1 : 10

HISTÓRICO DE REVISÃO: R00

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

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

GO
INFRA

GO
GO
O ESTADO QUE DÁ CERTO

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

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS - CASA LAR

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Ubirajara Berocan Leite, Chácara Retiro, Goiânia GO

PROPRIETÁRIO:

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) DO PROJETO EXECUTIVO : ARQ CAROLINE GONÇALVES DE OLIVEIRA | CAU:A47408-8

ARQUITETURA - CASA LAR

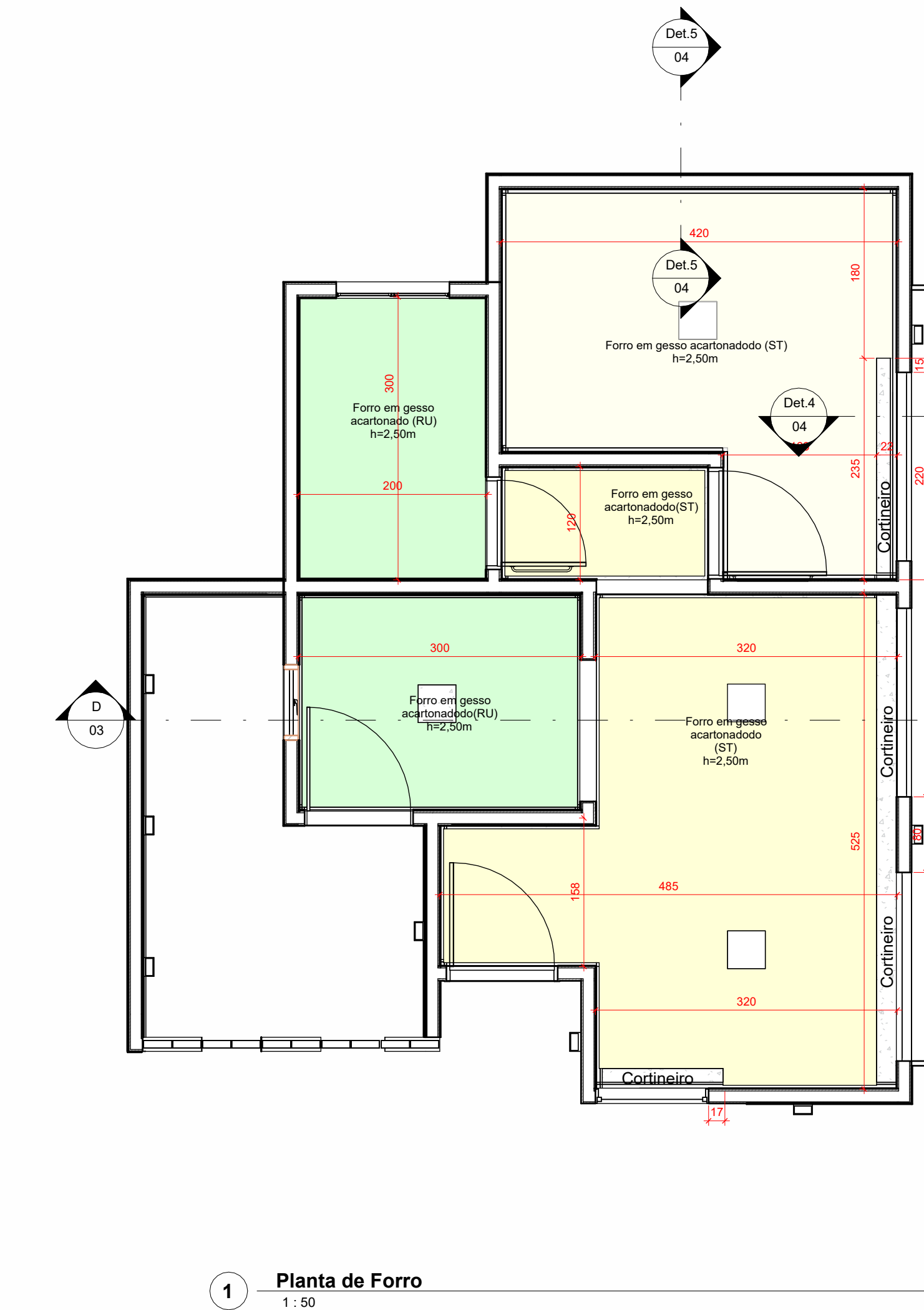
CONTEÚDO:
ARQUITETURA

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	DESENHO: MONISE CARLOS DE OLIVEIRA	ESCALA:	FOLHA:
ÁREA CONSTRUÍDA: 01 HABITAÇÃO: 65,25 m² 26 HABITAÇÕES: 1.696,50 m²	PROGRAMA: REVIT 2025	DATA: 25/02/2025	FORMATO: A1

03
05

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

2 Térreo - (Layout)
1 : 50



LEGENDA EQUIPAMENTO MOBILIÁRIO			
LEG DESCRIÇÃO	CÓD. GOINFRA	QUANTIDADE	
BG BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2cm ESPESSURA COM ESPELHO E RODAMÃO		02	
CE CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA QUADRIUM AÇO INOX COM ACABAMENTO ACERADO 30x40 cm COM VÁLVULA		01	
TP TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" e 3/4"		02	
CL CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA COM MESA - 41x41x15,5cm		01	
VS VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA E CAIXA ACOPLADA		01	
CH CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURAS EM PVC COM BRAÇO EM PVC - 5,500w		01	
TM TORNEIRA DE MESA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DE 1/2"		01	
BH1 BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL - 70cm - BOX CHUVEIROS E VERTICAIS DOS SANITÁRIOS BANHEIROS ACESSÍVEIS		01	
BH2 BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL - 80cm - SANITÁRIOS E BARRAS HORIZONTAIS BOX CHUVEIROS BANHEIROS ACESSÍVEIS		01	
BV1 BARRA DE APOIO ARTICULADA, TAMANHO 70cm		01	
BV2 BARRA DE APOIO VERTICAL / HORIZONTAL, TAMANHO 25cm		01	
BV3 BARRA DE APOIO VERTICAL / HORIZONTAL, TAMANHO 40cm		01	
BC BANCO ARTICULADO COM CANTOS ARREDONDADOS SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL EM AÇO INOXIDÁVEL - 0,45x0,70m		01	
TQ TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO SEM COLUNA TAMANHO MÉDIO E 1 BATEDOR - 51x38cm		01	

EQUIPAMENTOS

1 : 50

LEGENDA EQUIPAMENTO MOBILIÁRIO			
LEG DESCRIÇÃO	CÓD. GOINFRA	QUANTIDADE	
SF SOFÁ 3 LUGARES / DIM: 115x220x100cm (AxLxP)		01	
TV SMART TV / DIM: 42"		01	
MS MESA REDONDA / DIM: 75x120x120cm - (AxLxP)		01	
CD CADERNA PARA MESA DE JANTAR / DIM:100x55x43,5cm (AxLxP)		04	
RF GELADEIRA FROSTFREE 310L / DIM: 172x60x1cm - (AxLxP)		01	
PR PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO		01	
FG FOGÃO 04 BOCAS USO DOMÉSTICO / DIM: 87x51x63cm (AxLxP)		01	
MQ MAQUINA DE LAVAR ROUPA		01	
CM CAIXA DE SÓTEIRO COM COLCHÃO		02	
GR GUARDA ROUPA / DIM: 230x280x54cm - (AxLxP)		01	

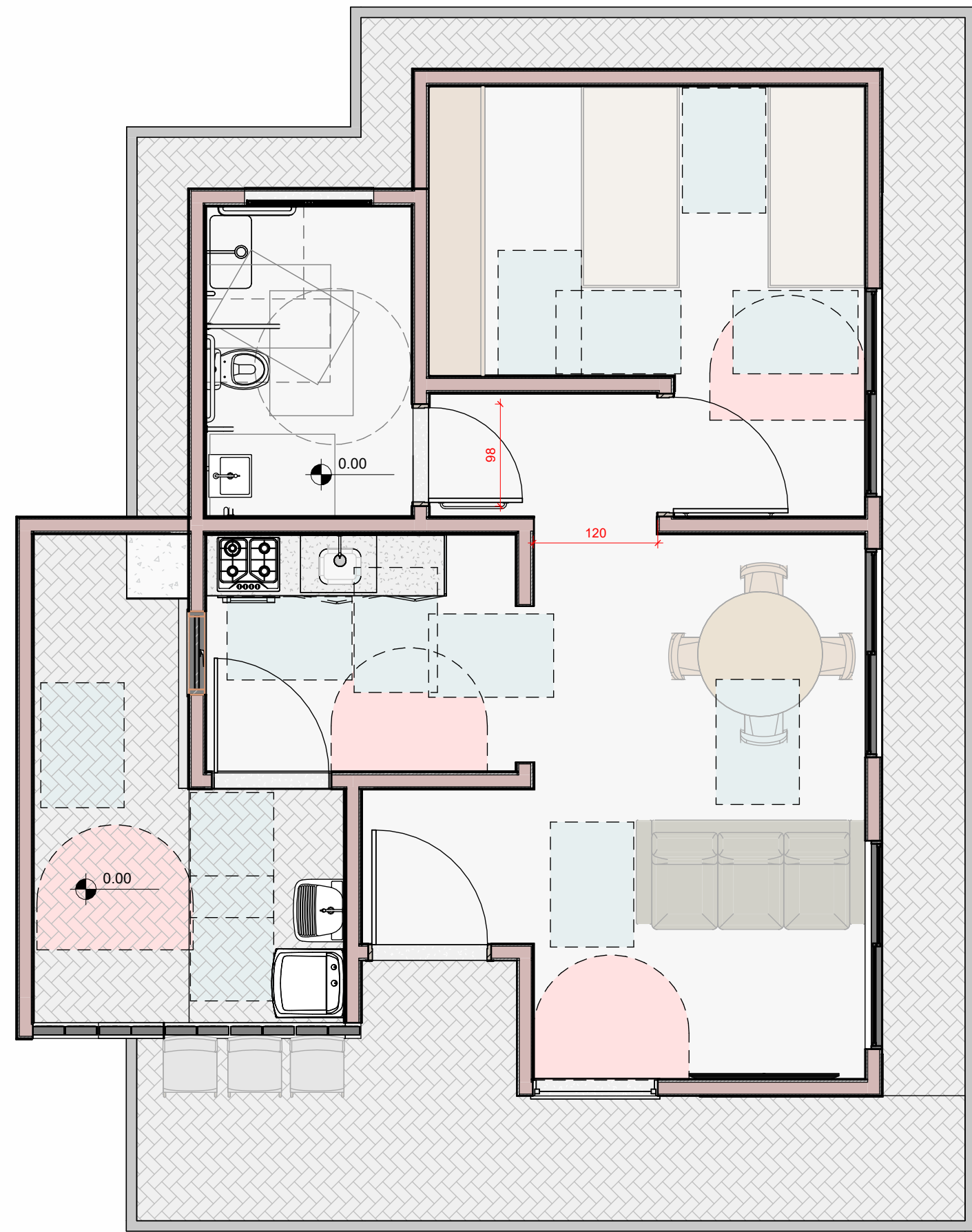
MOBILIÁRIO

1 : 50

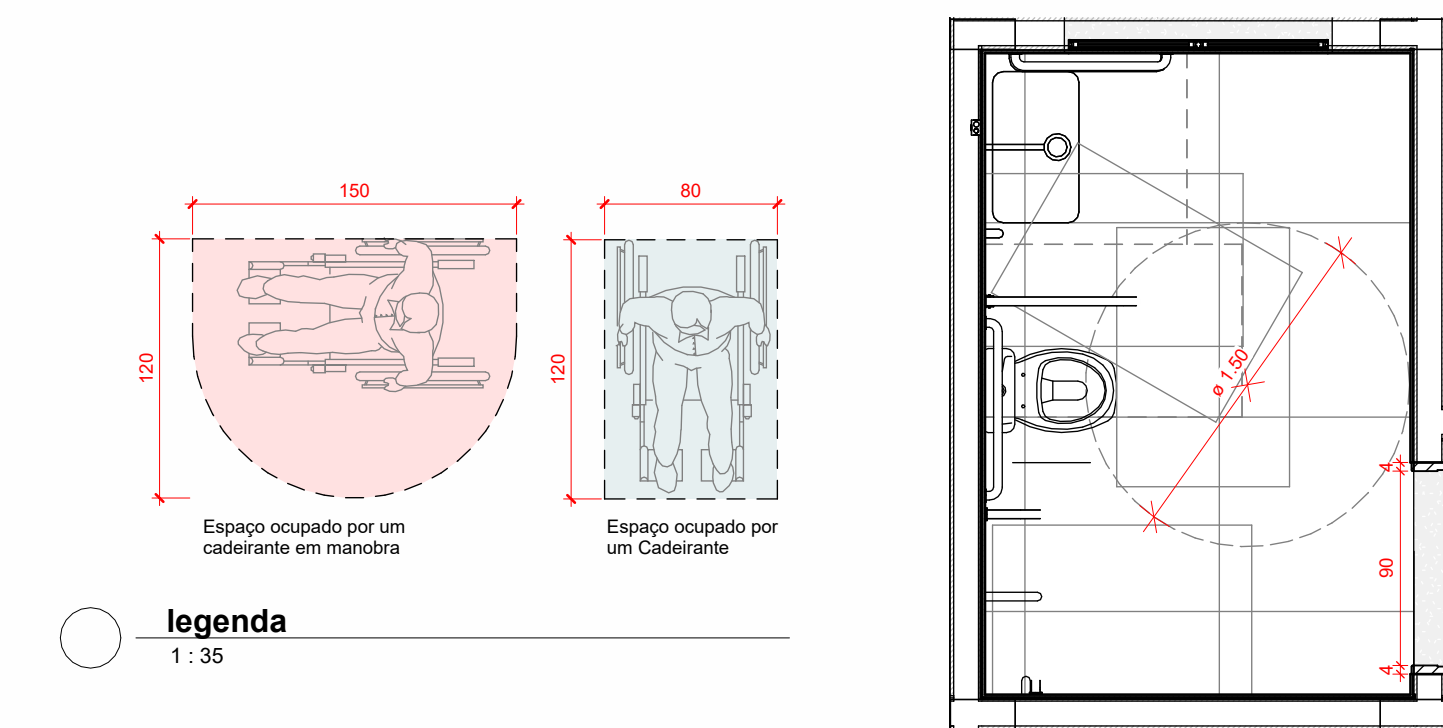
Tabela de ambiente (Térreo)	
Ambiente	Área
Banheiro	5.85 m²
Casa de Gás	0.29 m²
Circulação	2.75 m²
Cozinha	6.77 m²
Quarto	14.00 m²
Sala de Estar	11.29 m²
Sala de Jantar	7.76 m²
Varanda	12.85 m²
Área de serviço	3.33 m²
Área Ext.	6.60 m²

Tabela da área (Área construída)	
Nome	Área
Casa	65.25 m²

Tabela de Janelas - (Térreo Dormitórios)				
Marca de tipo	Largura	Altura	Altura do peitoril	Quant.
JC200	2.00	1.00	1.10	3
JM70	0.70	1.25		1
JM120	1.20	0.60	1.50	1
VF120	1.20	1.90	0.20	1
Total geral: 6				



3 Térreo - Acessível
1 : 50



4 Banheiro acessível

HISTÓRICO DE REVISÃO: R00

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

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

GO
INFRA

GOV
GO
O ESTADO QUE DÁ CERTO

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

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS - CASA LAR

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Ubirajara Berocan Leite, Chácara Retiro, Goiânia GO

PROPRIETÁRIO:

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) DO PROJETO EXECUTIVO : ARQ CAROLINE GONÇALVES DE OLIVEIRA | CAU:A47408-8

ARQUITETURA - CASA LAR

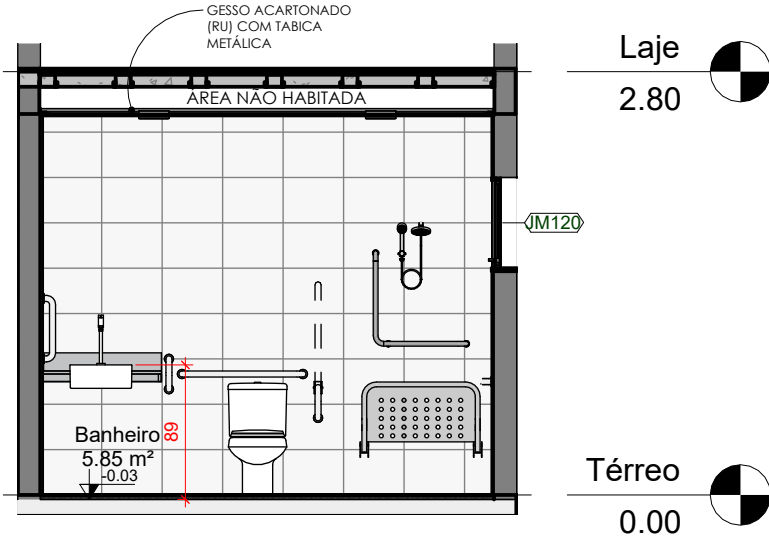
CONTEÚDO:
ARQUITETURA

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	DESENHO: MONISE CARLOS DE OLIVEIRA	ESCALA: FORMATO: A1	FOLHA: 04 05
ÁREA CONSTRUIDA: 01 HABITAÇÃO: 65,25 m² 26 HABITAÇÕES: 1.696,50 m²	PROGRAMA: REVIT 2025	DATA: 07/03/2025	

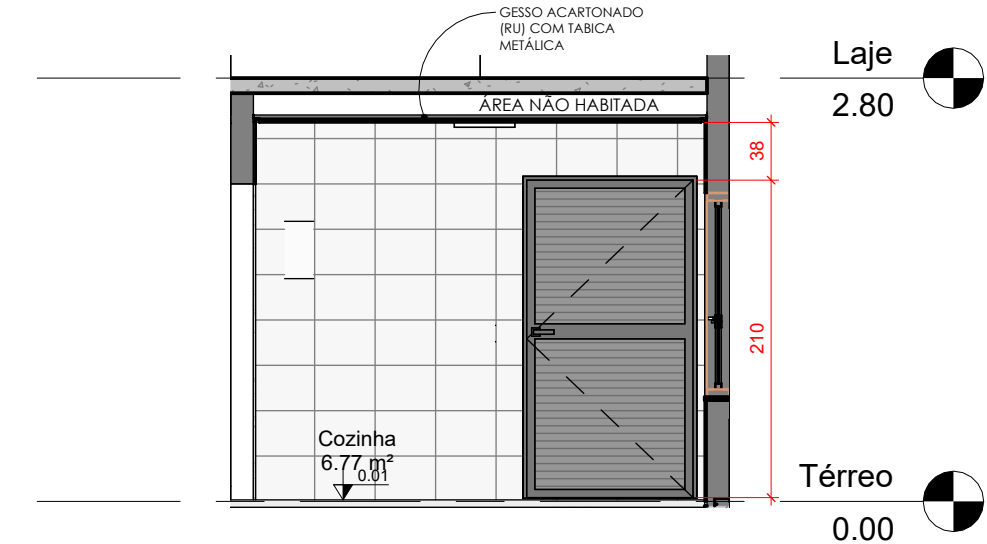
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



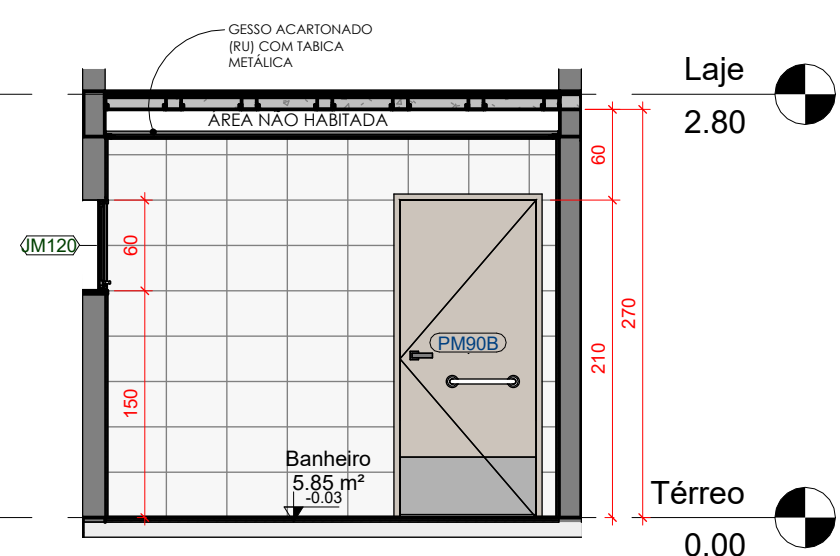
1 Banheiro - A
1 : 50



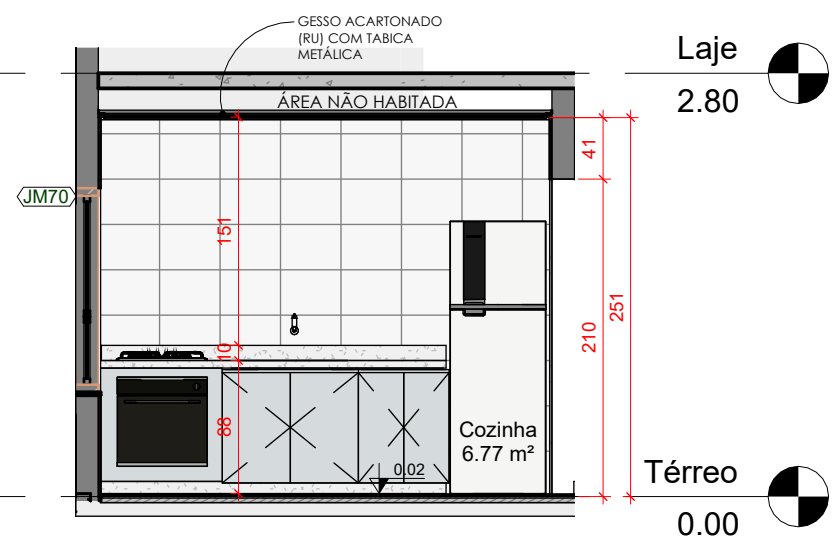
4 Banheiro - D
1 : 50



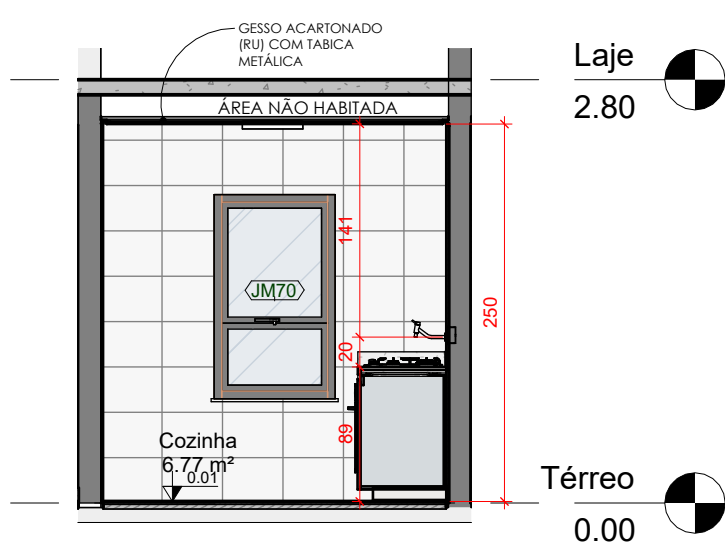
7 Cozinha - C
1 : 50



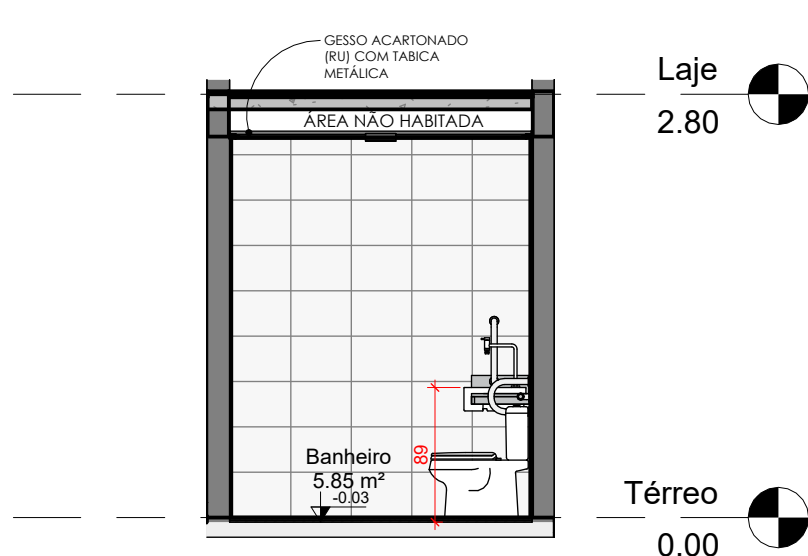
2 Banheiro - B
1 : 50



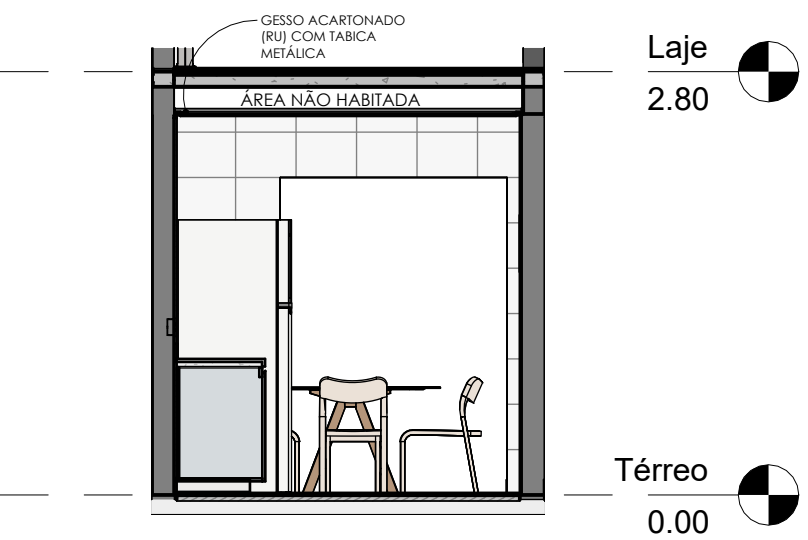
5 Cozinha - A
1 : 50



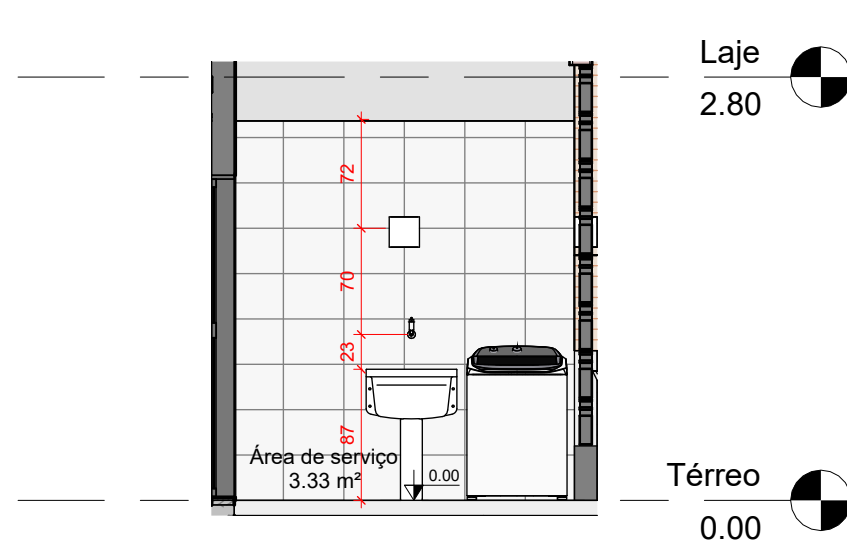
8 Cozinha - D
1 : 50



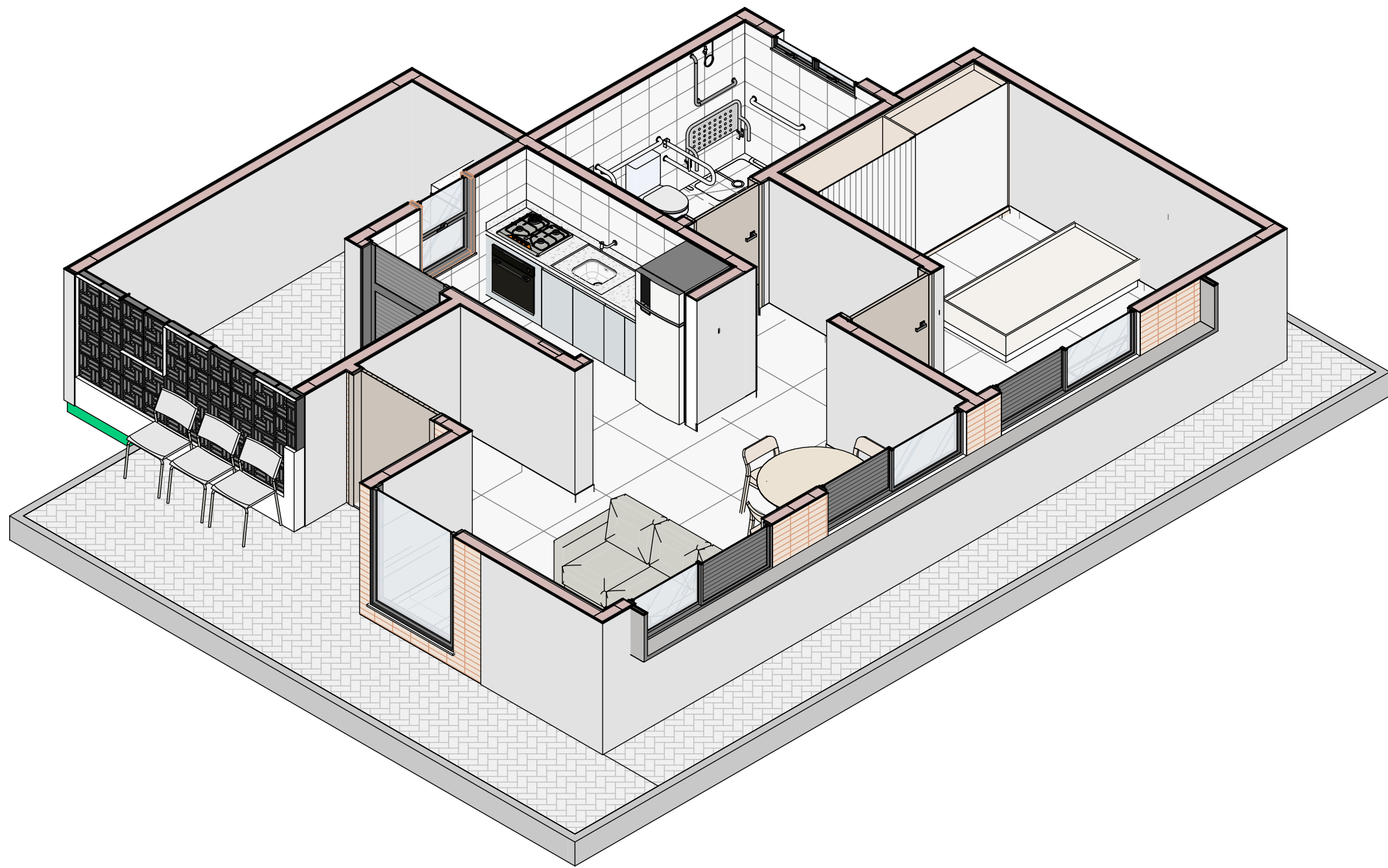
3 Banheiro - C
1 : 50



6 Cozinha - B
1 : 50



9 Área de serviço - A
1 : 50



10 Vista 3d 1

LEGENDA EQUIPAMENTO MOBILIÁRIO		
LEG. DESCRIÇÃO	CÓD. GOINFRA	QUANTIDADE
BG BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2cm		02
CE CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINHA QUADRUM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMATADO 50 x 40 cm COM VÁLVULA		01
TP TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" e 3/4"		02
CL CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA COM MESA - 41x41x13,5cm		01
V5 VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA E CAIXA ACOPLADA		01
CH CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURAS EM PVC COM BRAÇO EM PVC - 5.300w		01
TM TORNEIRA DE MESA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DE 1/2"		01
BH1 BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL - 70cm - BOX CHUVEIROS E VERTICAIS DOS SANITÁRIOS BANHEIROS ACESSÍVEIS		01
BH2 BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL - 80cm - SANITÁRIOS E BARRAS HORIZONTAIS BOX CHUVEIROS BANHEIROS ACESSÍVEIS		01
BV1 BARRA DE APOIO ARTICULADA, TAMANHO 70cm		01
BV2 BARRA DE APOIO VERTICAL / HORIZONTAL, TAMANHO 25cm		01
BV3 BARRA DE APOIO VERTICAL / HORIZONTAL, TAMANHO 40cm		01
BC BANCO ARTICULADO COM CANTOS ARREDONDADOS SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL EM AÇO INOXIDÁVEL - 6.45x60,70cm		01
TQ TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO SEM COLUNA TAMANHO MÉDIO E 1 BATEDOR - 51x38cm		01

EQUIPAMENTOS

1 : 50

LEGENDA EQUIPAMENTO MOBILIÁRIO		
LEG. DESCRIÇÃO	CÓD. GOINFRA	QUANTIDADE
SF SOFÁ 3 LUGARES / DIM: 115x220x100cm - [AxLxP]		01
TV SMART TV / DIM: 42"		01
MS MESA REDONDA / DIM: 75x120x120cm - [AxLxP]		01
CD CADERA PARA MESA DE JANTAR / DIM: 100 x55x43,5cm - [AxLxP]		04
RF GELADEIRA FRIGIFREE 310L / DIM: 172x60x61 cm - [AxLxP]		01
PR PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO		01
FG FOGÃO 04 BOCAS USO DOMÉSTICO / DIM: 87x51x63cm - [AxLxP]		01
MQ MÁQUINA DE LAVAR ROUPA		01
CM CAMA DE SOLTEIRO COM COLCHÃO		02
GR GUARDA ROUPA / DIM: 230x280x54cm - [AxLxP]		01

MOBILIÁRIO

1 : 50

Tabela de ambiente (Térreo)	
Ambiente	Área
Banheiro	5,85 m²
Casa de Gás	0,29 m²
Circulação	2,76 m²
Cozinha	6,77 m²
Quarto	14,00 m²
Sala de Estar	11,29 m²
Sala de Jantar	7,76 m²
Varanda	12,65 m²
Área de serviço	3,33 m²
Área Ext.	6,60 m²

Tabela da área (Área construída)	
Nome	Área
Casa	65,25 m²

LEGENDA PINTURA REVESTIMENTO PISO		
LEG.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PISO PORCELANATO TÉCNICO 80X80 cm - EMBRAMACO OU SIMILAR ÁREA INTERNA	49,52 m²
2	PAVIMENTO INTERTRVADO ESPESSURA DE 6CM E FCX=35MPa	38,58 m²
R1	RODAPÉ PORCELANATO TÉCNICO 10X80 cm	39,41 m
1	PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICA PVA-ACETINADO COR BRANCO - USO INTERNO - COM EMASSAMENTO ACRÍLICO	80,00 m²
2	REVESTIMENTO FORMA BRANCO AC 30X40 - CÓD. GOINFRA 2787	47,66 m²
3	PINTURA SELADORA NA PARTE INTERNA DA PAREDE DO BEIRAL	2,49 m²
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS, ESPESSURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	33,47 m²
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5mm COM PINTURA TINTA LÁTEX PVA - COR BRANCO	12,89 m²
A	PINTURA ACRÍLICA COR CROMIO SUVINIL OU EQUIVALENTE - USO EXTERNO - COM EMASSAMENTO ACRÍLICO	137,91 m²
B	Revestimento Georgian Red esmaltado 7x26cm Portabelfo ou equivalente	16,17 m²
	SOLEIRA DE PEDRA CINZA ANDORINHA	0,53m²
	BANCADA DE PEDRA CINZA ANDORINHA	1,70 m²
	PEITÓRIL DE PEDRA CINZA ANDORINHA	0,63 m²
	TABICA METÁLICA	54,45 m
	PINGADERA U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	17,00 m
	MEIO-FIO	34,41 m

HISTÓRICO DE REVISÃO: R00

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

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

GO
INFRA



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

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS - CASA LAR

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Ubirajara Berocan Leite, Chácara Retiro, Goiânia GO

PROPRIETÁRIO:

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

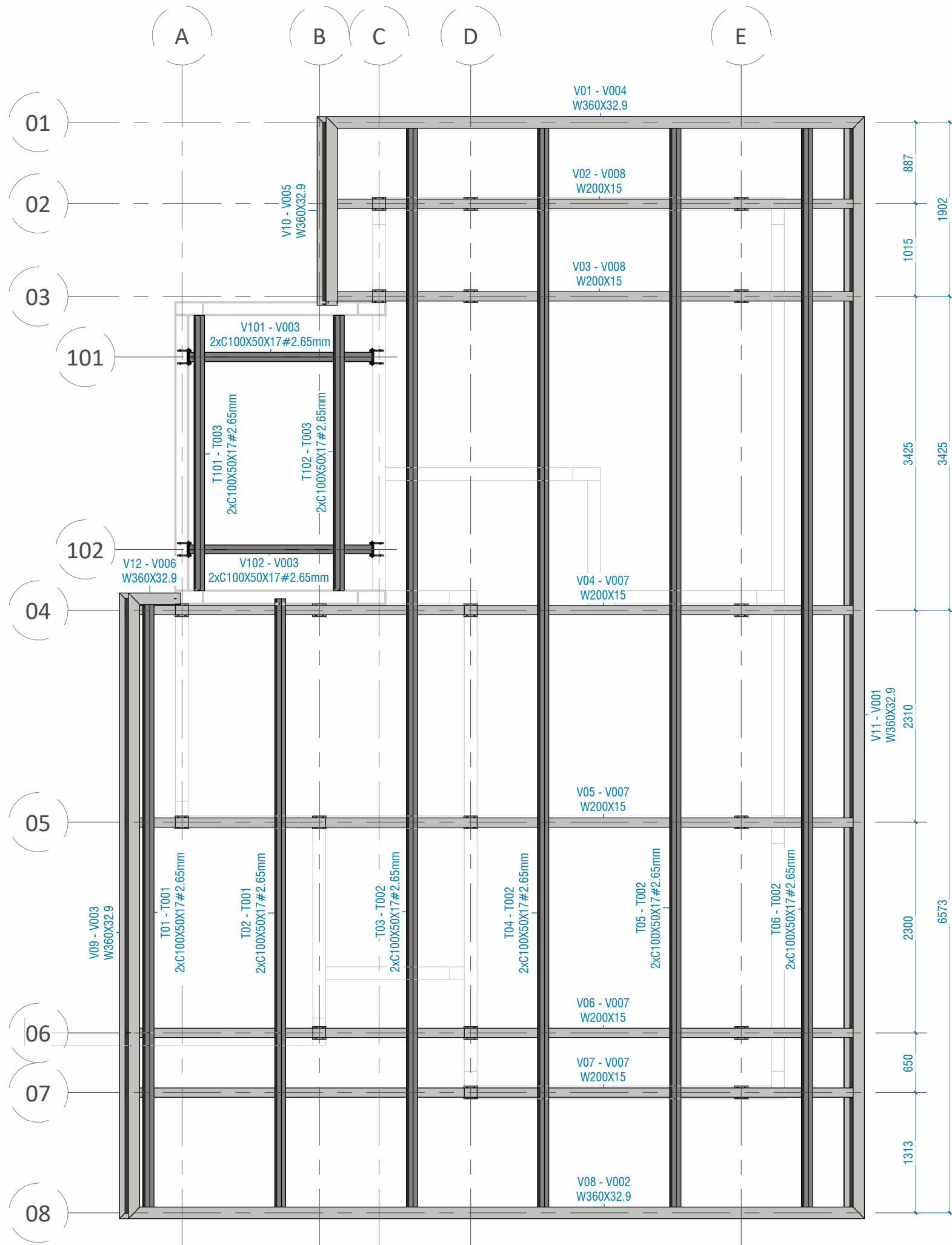
AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO: ARQ. CAROLINE GONÇALVES DE OLIVEIRA | CAU: A47408-8

ARQUITETURA - CASA LAR

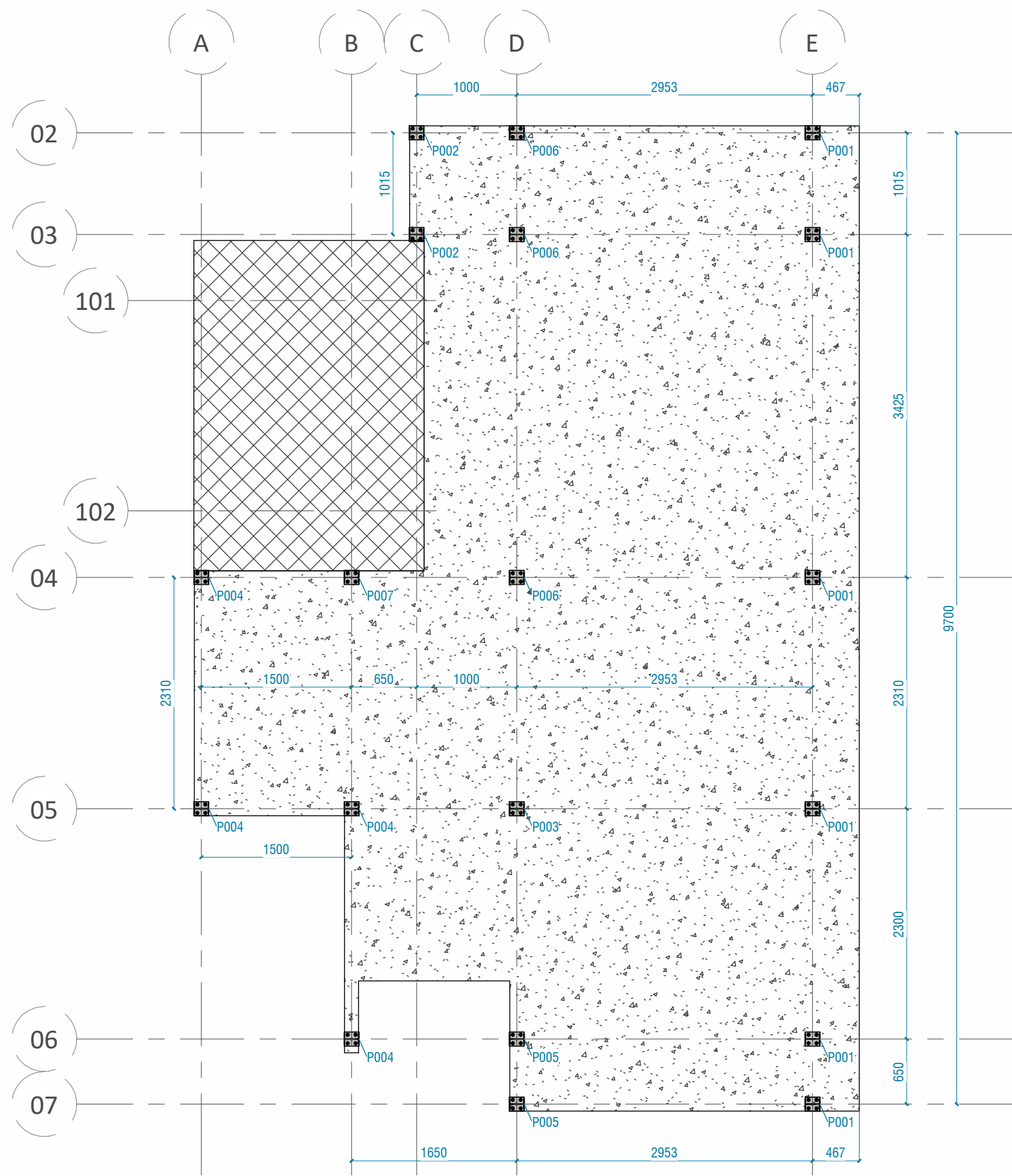
CONTEÚDO: ARQUITETURA

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²	DESENHO: MONISE CARLOS DE OLIVEIRA	ESCALA:	FOLHA:
ÁREA CONSTRUIDA: 01 HABITAÇÃO: 65,25 m² 26 HABITAÇÕES: 1.696,50 m²	PROGRAMA: REVIT 2025	DATA: 08/11/2024	FORMATO: A1
05 05			

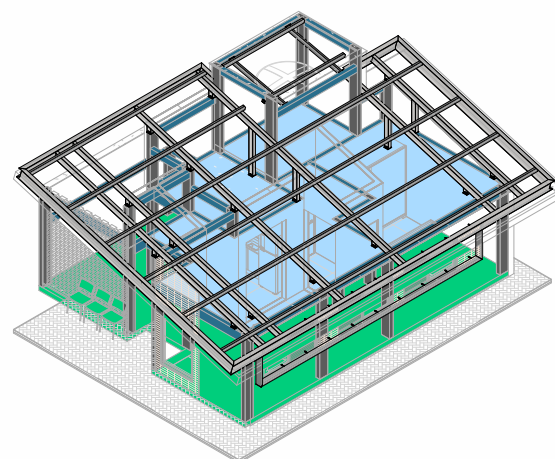
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



1 Cobertura
1 : 50



2 Apoios - Laje
1 : 50



3 Vista 3D

Tabela de Vigas								
Peça	Material estrutural	Perfil	Quantidade	Comprimento (mm)	Comprimento Total (mm)	Peso (kg)	Peso Total (kg)	Área de Pintura (m²)
V006	COR-350	W360X32.9	1	595	595	17.12	17.12	0.70
V005	COR-350	W360X32.9	1	2064	2064	64.38	64.38	2.43
V004	COR-350	W360X32.9	1	6128	6128	193.15	193.15	7.23
V003	COR-350	W360X32.9	1	6825	6825	215.60	215.60	8.05
V002	COR-350	W360X32.9	1	8377	8377	265.56	265.56	9.89
V001	COR-350	W360X32.9	1	12027	12027	383.03	383.03	14.19
W360X32.9	COR-350	W360X32.9	1	36016	36016	1136.63	1136.63	42.50
V008	COR-350	W200X15	2	5995	11990	87.58	175.16	4.68
V007	COR-350	W200X15	4	8245	32978	120.44	481.77	6.43
W200X15	COR-350	W200X15	4	44968	179872	556.93	2247.48	83.08
P001	COR-350	W150X13	6	139	835	1.46	8.75	0.09
P002	COR-350	W150X13	2	145	290	1.53	3.06	0.10
P004	COR-350	W150X13	4	190	761	2.09	8.37	0.13
P003	COR-350	W150X13	1	193	193	2.13	2.13	0.13
P005	COR-350	W150X13	2	198	396	2.15	4.31	0.13
P006	COR-350	W150X13	3	1025	3075	12.49	37.47	<varia>
P007	COR-350	W150X13	1	1520	1520	18.66	18.66	1.03
W150X13	COR-350	W150X13	1	7065	7065	82.73	82.73	4.79
V010	ASTM A36	□ 200X50#2.65mm	2	1100	2200	10.69	21.38	0.55
V009	ASTM A36	□ 200X50#2.65mm	2	8276	16553	88.75	177.50	4.14
□ 200X50#2.65mm	ASTM A36	□ 200X50#2.65mm	2	18753	37506	188.88	377.76	9.38
V003	ASTM A36	2x100X50X17 #2.65mm	2	2064	4127	37.78	75.55	0.83
T003	ASTM A36	2x100X50X17 #2.65mm	2	3004	6008	54.99	109.98	1.20
T001	ASTM A36	2x100X50X17 #2.65mm	2	6692	13385	122.50	245.01	2.68
T002	ASTM A36	2x100X50X17 #2.65mm	4	11894	47577	217.72	870.90	4.76
2x100X50X17 #2.65mm	ASTM A36	2x100X50X17 #2.65mm	4	71097	284388	1301.44	2844.44	28.44
ASTM A36	ASTM A36	ASTM A36	1	89849	89849	1490.32	1490.32	37.82

Tabela de Chapas								
Material estrutural	Comprimento x Largura	Espessura (mm)	Quantidade	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Peso (kg)	Peso Total (kg)	Área de Pintura (cm²)
COR-350	190 x 150	10	4	190	150	2.24	8.95	0.26
COR-350	148 x 140	13	19	148	140	2.07	39.25	0.93
COR-350							39.25	0.93
COR-350							48.20	1.18

Tabela de âncoras				
Chumbador	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Quantidade	Peso total (kg)
1/2" x 6"	12.7	152	112	12.01 kg
Total geral: 82			112	12.01 kg

HISTÓRICO DE REVISÕES

R03 - 26/02/2025 - Correções nas informações dos carimbos

R04 - 10/03/2025 - Inclusão da moldura das janelas e alteração na cobertura do barrilete

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	19/02/2025	Processo SEI Nº 2025000336002554	OC-GEPOC	Emissão Inicial	Lucas Rincon Giovanni Steckelberg
R03	26/02/2025	Reunião Interna	OC-GEPOC	Correções nas informações dos carimbos	Lucas Rincon
R04	10/03/2025	Reunião Interna	OC-GEPOC	Inclusão da moldura das janelas e alteração na cobertura do barrilete	Lucas Rincon

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 2025000336002554, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CÍVIS

DIRETORIA DE OBRAS CÍVIS



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: 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-DF

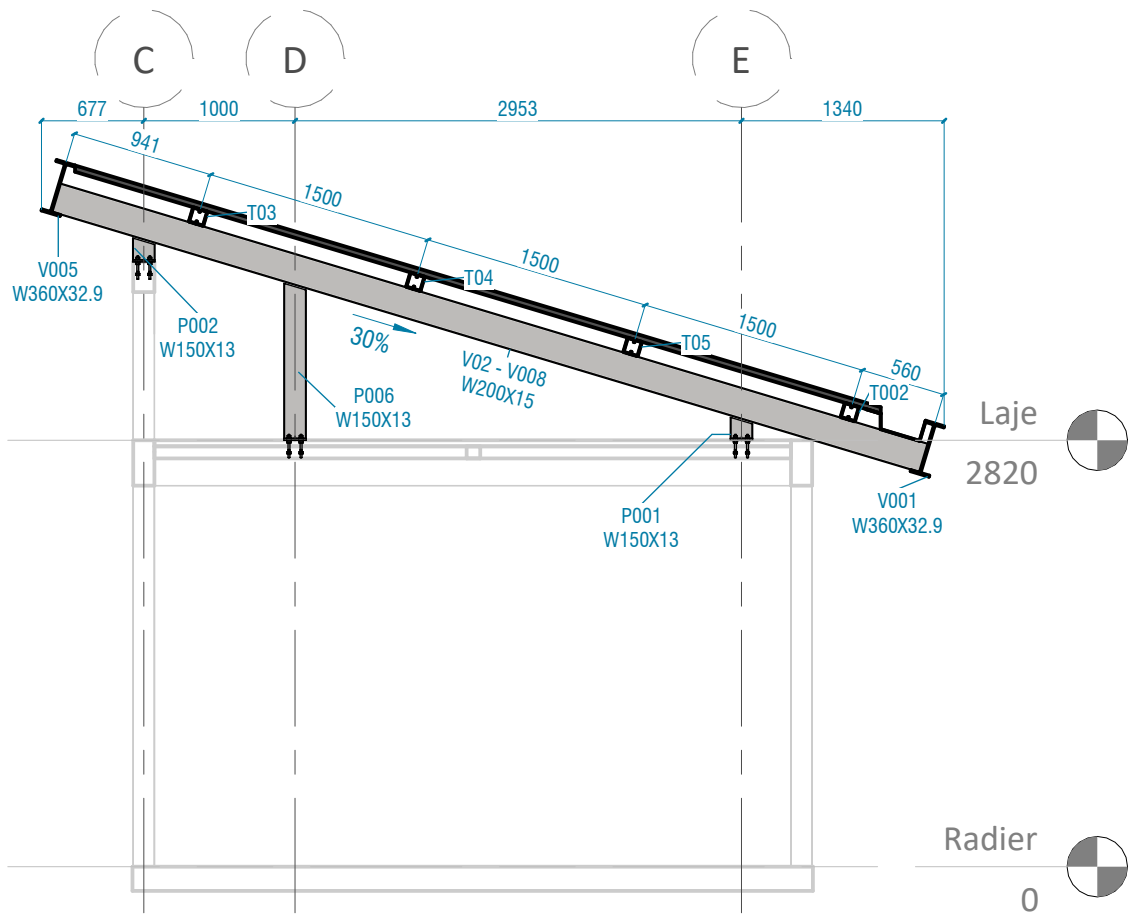
AUTOR DO PROJETO: Giovanni Bertholdo Steckelberg | CREA: 8920/D-GO

Estrutura Metálica - Cobertura da Casa Lar

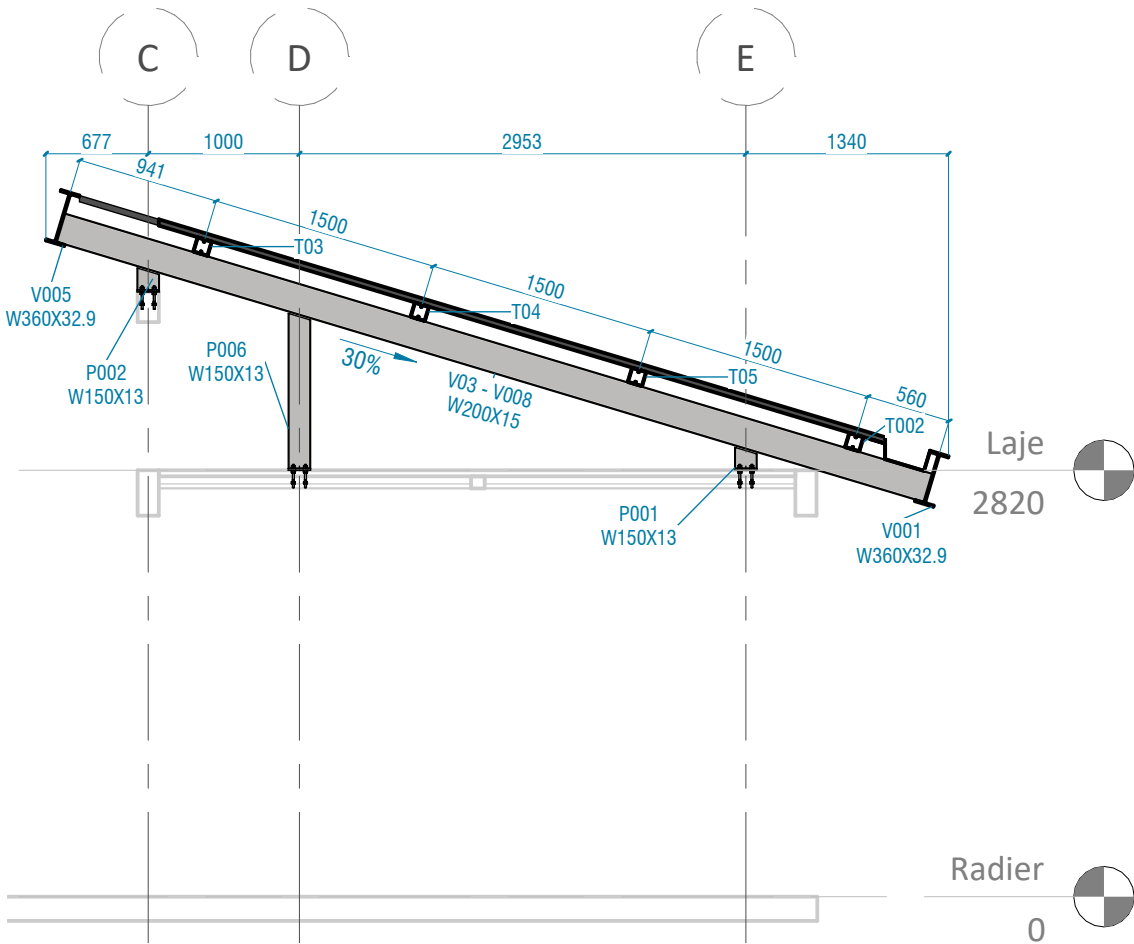
CONTEÚDO:			
3D, Locação, Cobertura, Pórticos, Notas e Lista de Materiais			

ÁREA DO TERRENO	DESENHO	ESCALA	FOLHA
25 000.00 m²	Júlio César Gonçalves Dias Filho	Indicada	01 / 03
ÁREA CONSTRUÍDA	PROGRAMA	DATA	
11 117.02 m²	REVIT 2025	14/03/2025	A1

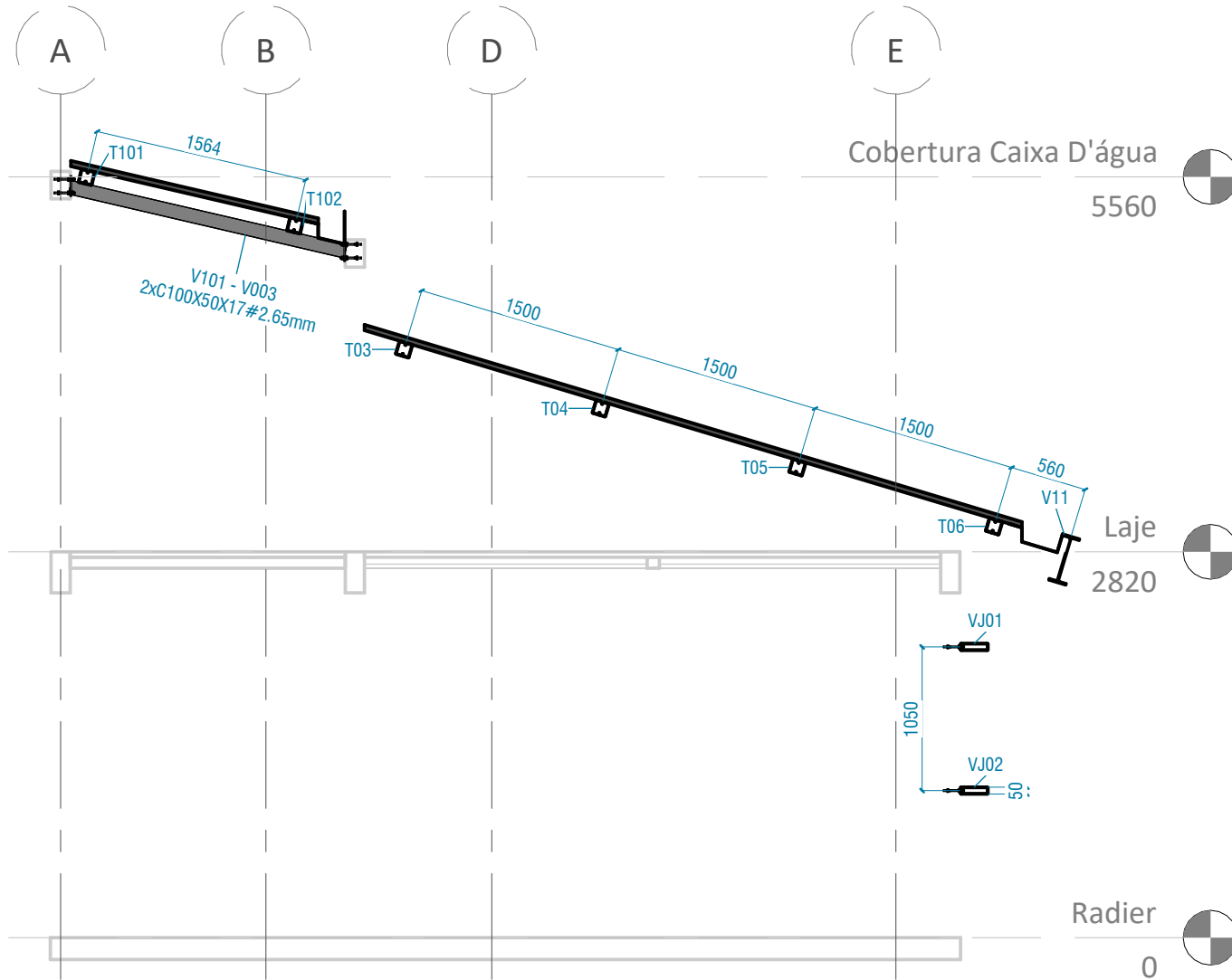
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



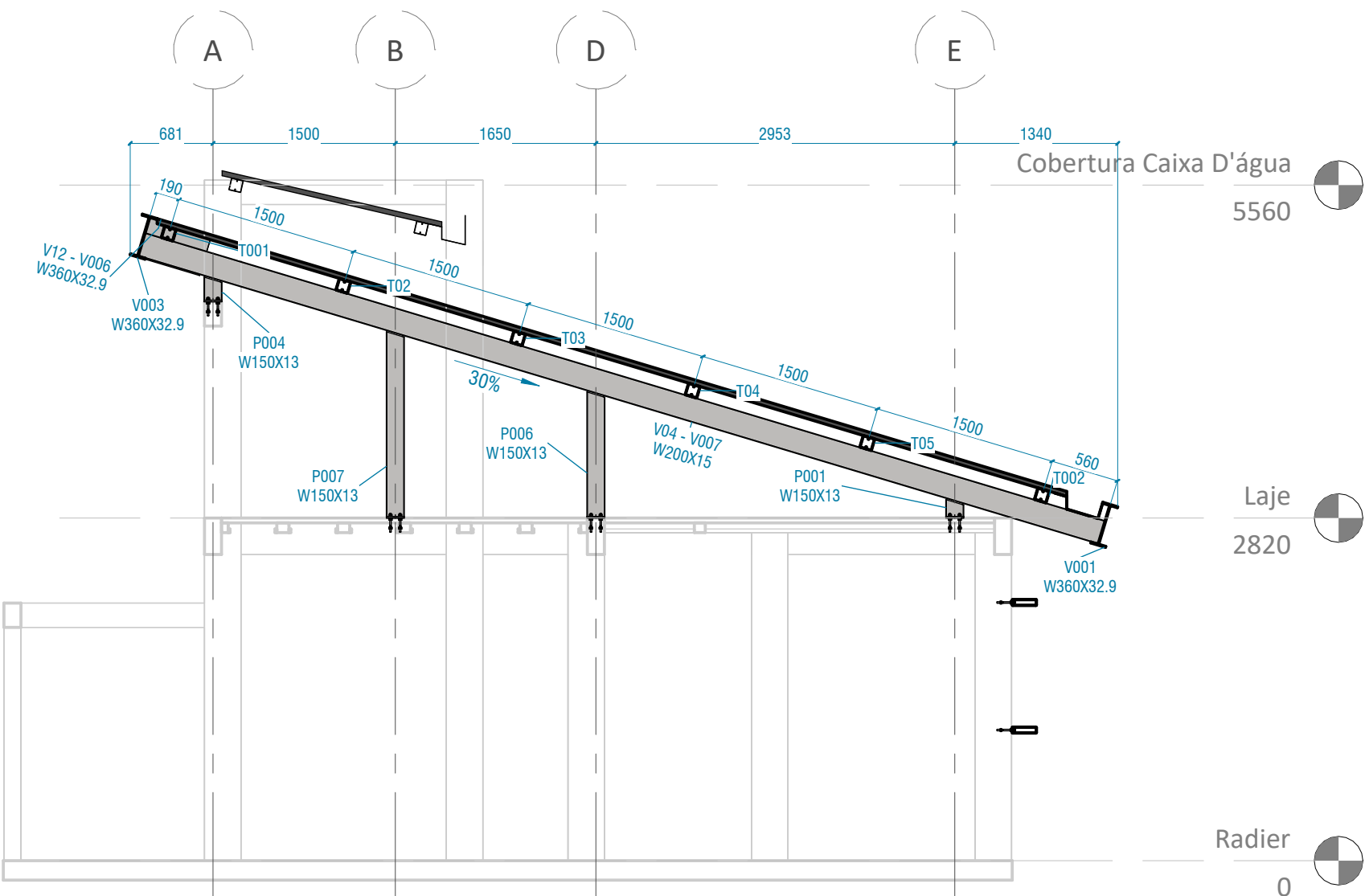
1 Viga 02
1 : 50



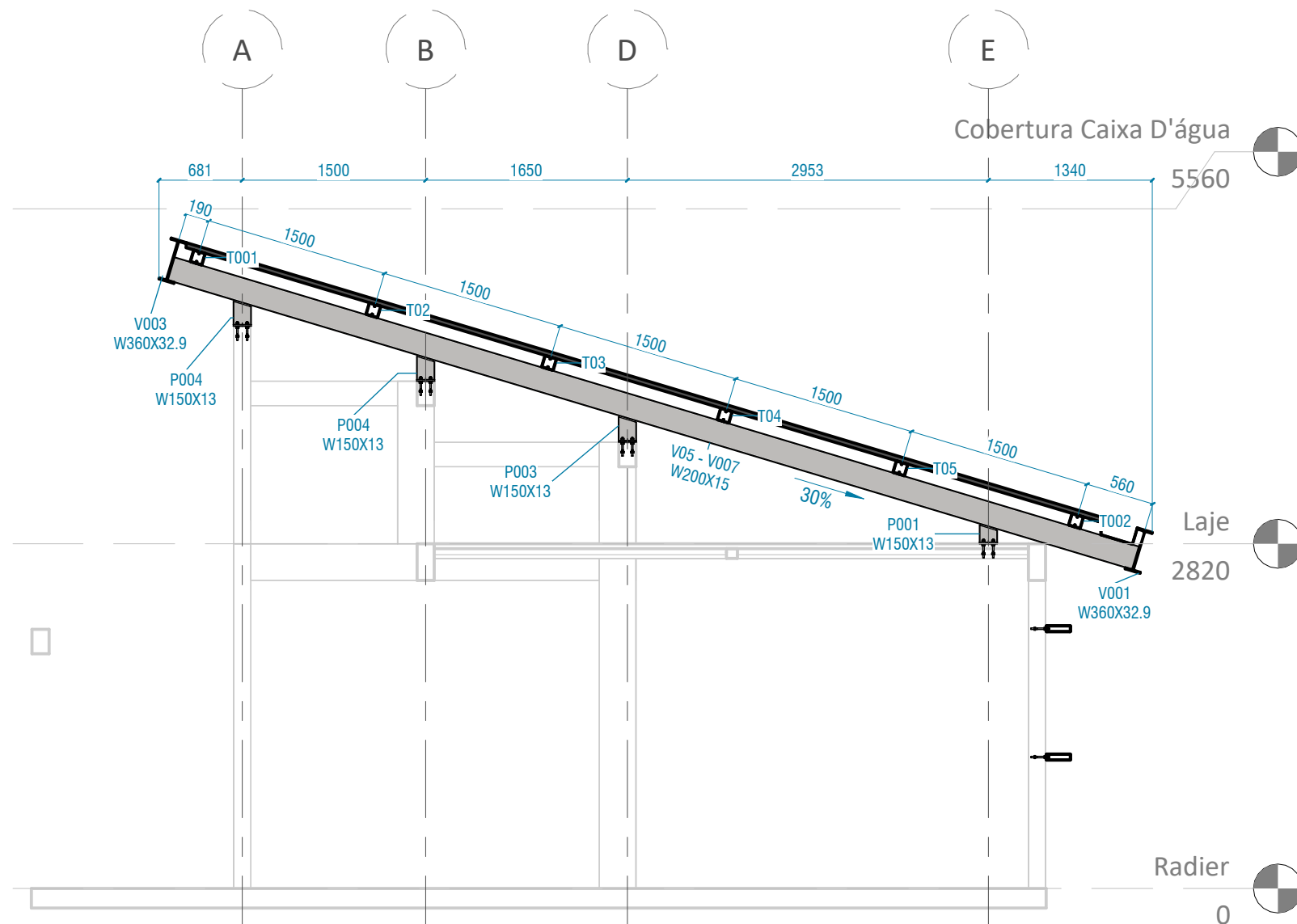
2 Viga 03
1 : 50



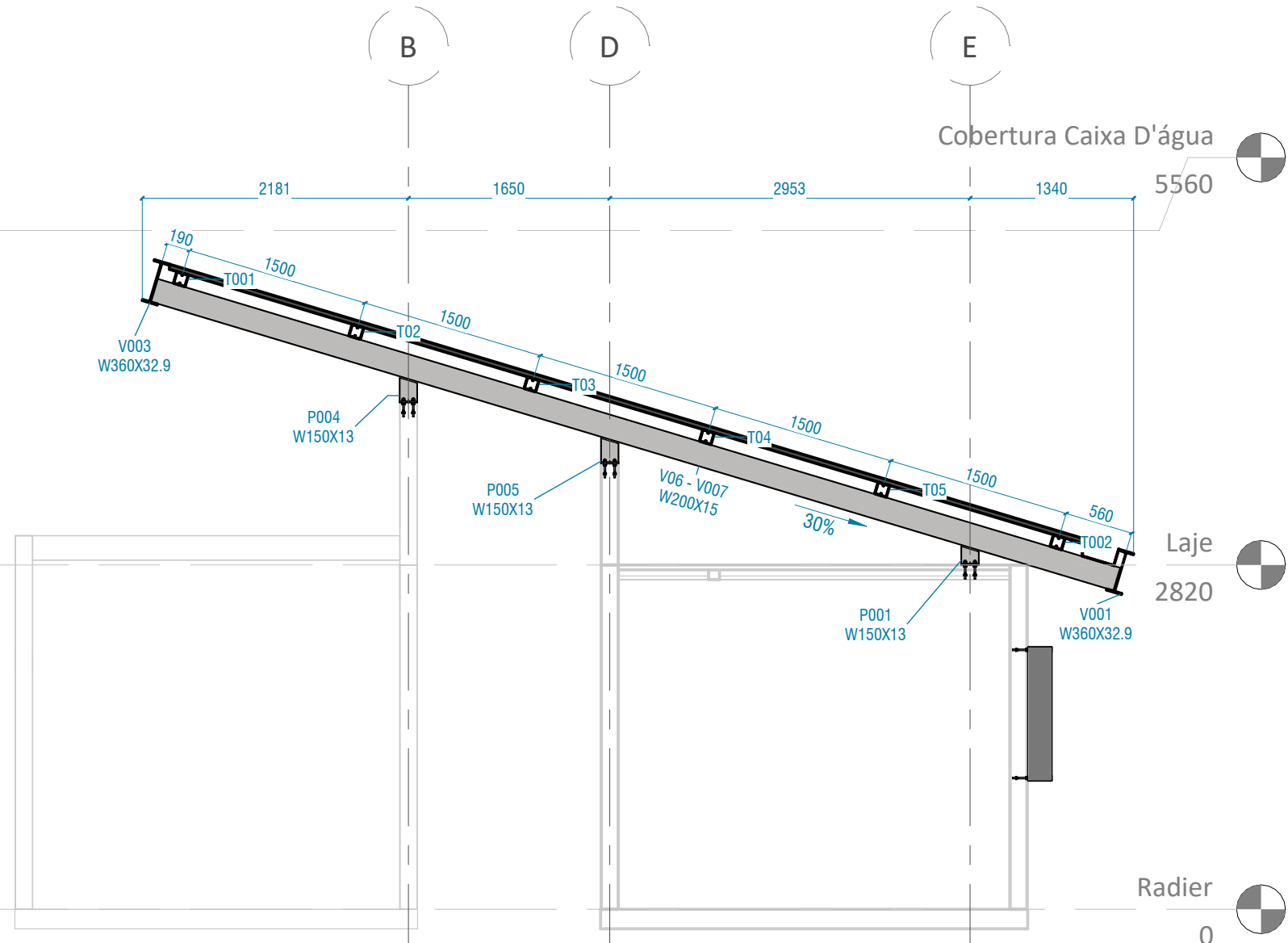
7 Vigas 101 e 102
1 : 50



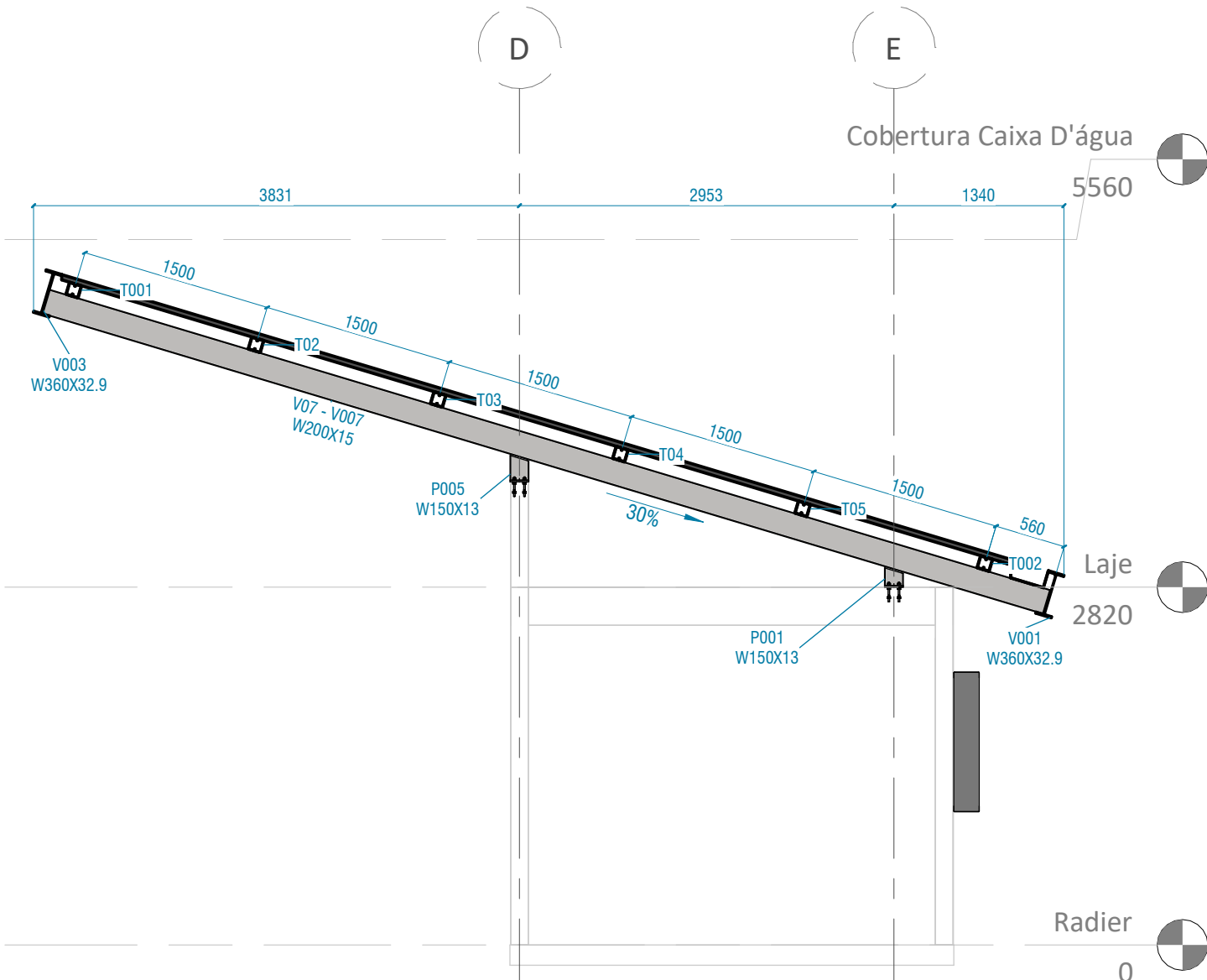
3 Viga 04
1 : 50



4 Viga 05
1 : 50



5 Viga 06
1 : 50



6 Viga 07
1 : 50

HISTÓRICO DE REVISÕES					
R03 - 26/02/2025 - Correções nas informações dos carimbos					
R04 - 10/03/2025 - Inclusão da moldura das janelas e alteração na cobertura do barrilete					

QUADRO DE REVISÕES					
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	19/02/2025	Processo SEI Nº 2025000336002554	OC-GEPOC	Emissão Inicial	Lucas Rincon Giovanni Steckelberg
R03	26/02/2025	Reunião Interna	OC-GEPOC	Correções nas informações dos carimbos	Lucas Rincon
R04	10/03/2025	Reunião Interna	OC-GEPOC	Inclusão da moldura das janelas e alteração na cobertura do barrilete	Lucas Rincon

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 2025000336002554, 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

GO
INFRA

GOV
GO
O ESTADO QUE DÁ CERTO

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: 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-DF

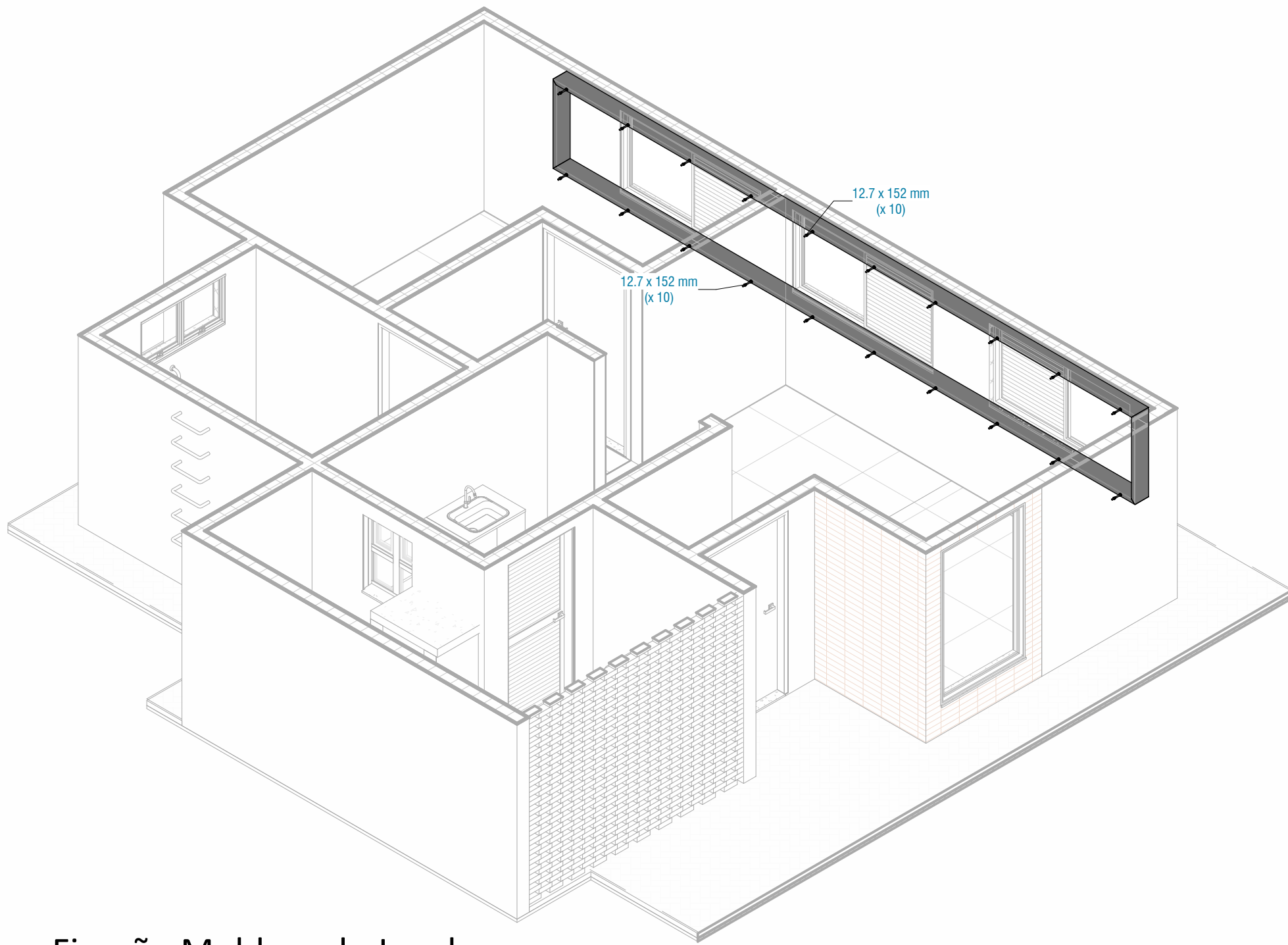
AUTOR DO PROJETO: Giovanni Bertholdo Steckelberg | CREA: 8920/D-GO

Estrutura Metálica - Cobertura da Casa Lar

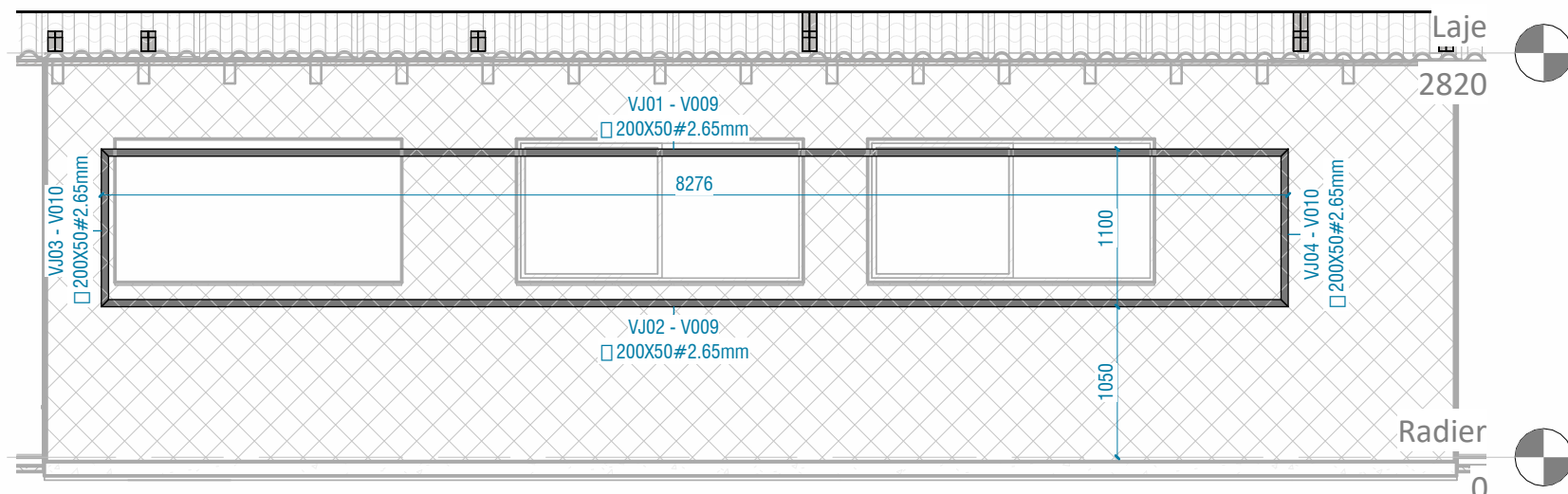
CONTEÚDO:			
Pórticos das Vigas V01 a V102			

ÁREA DO TERRENO	DESENHO	ESCALA	FOLHA
25 000.00 m²	Júlio César Gonçalves Dias Filho	Indicada	02
ÁREA CONSTRUÍDA	PROGRAMA	DATA	FORMATO
11 117.02 m²	REVIT 2025	14/03/2025	A1

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



1 Fixação Moldura da Janela



2 Detalhe Moldura Janela

1 : 50

12.7 x 152 mm
(x 10)

Fixar as Barras nas
paredes com grout

VJ02 - VJ09
□ 200X50#2.65mm

3 Moldura Janela

1 : 50

HISTÓRICO DE REVISÕES

R03 - 26/02/2025 - Correções nas informações dos carimbos
R04 - 10/03/2025 - Inclusão da moldura das janelas e alteração na cobertura do barrilete

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	19/02/2025	Processo SEI 2025000336002554	OC-GEPOC	Emissão Inicial	Lucas Rincon Giovanni Steckelberg
R03	26/02/2025	Reunião Interna	OC-GEPOC	Correções nas informações dos carimbos	Lucas Rincon
R04	10/03/2025	Reunião Interna	OC-GEPOC	Inclusão da moldura das janelas e alteração na cobertura do barrilete	Lucas Rincon

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

GO
INFRA

GOV
GO
O ESTADO QUE DÁ CERTO

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (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-DF

AUTOR DO PROJETO: Giovanni Bertholdo Steckelberg | CREA: 8920/D-GO

Estrutura Metálica - Cobertura da Casa Lar

CONTEÚDO:

Detalhes da Moldura da Janela

ÁREA DO TERRENO	DESENHO	ESCALA	FOLHA
25 000.00 m²	Júnio César Gonçalves Dias Filho	Indicada	03
ÁREA CONSTRUÍDA	PROGRAMA	DATA	FORMATO
11 117.02 m²	REVIT 2025	14/03/2025	A2

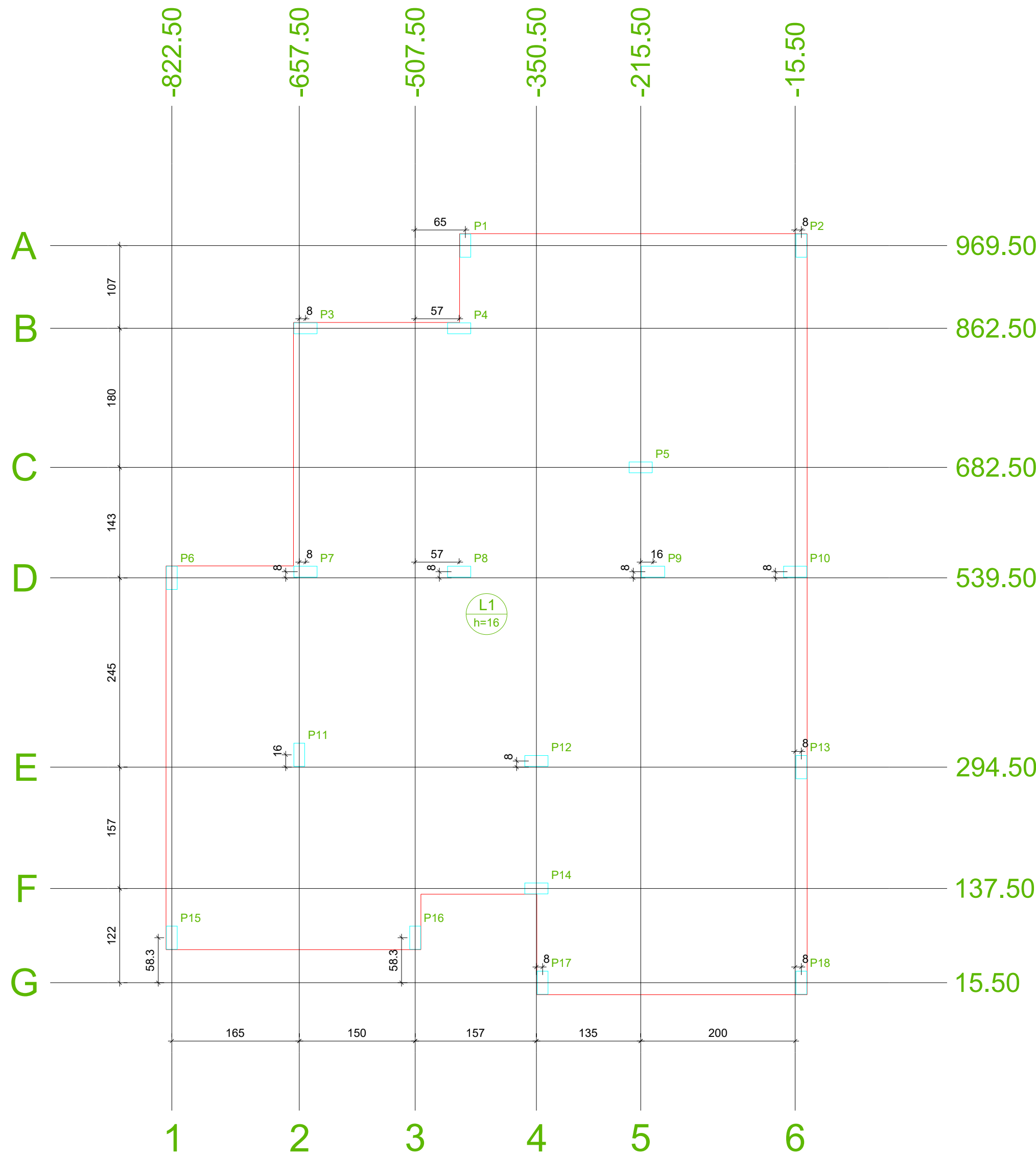
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

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:

- CONFRONTAR PROJETO ESTRUTURAL COM PROJETO ARQUITETÔNICO E LOCAÇÃO EM OBRA;
- EM LOCAIS COM ATERRO, ACRESCENTAR A ALTURA DO ATERRO NA PROFUNDIDADE DAS FUNDAÇÕES;
- ANTES DO INÍCIO DA CONCRETAGEM, AS FORMAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ESTANQUES DE MODO A EVITAR EVENTUAIS FUGAS DE PASTA;
- AS FORMAS DEVERÃO SER MOLHADAS ATÉ A SATURAÇÃO A FIM DE EVITAR A ABSORÇÃO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO DO CONCRETO;
- AS BARRAS DE AÇO NÃO DEVEM APRESENTAR FERRUGEM, MANCHAS DE ÓLEO OU QUALISQUER OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE IMPEÇAM UMA PERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO;
- AS ARMADURAS NÃO DEVERÃO FICAR EM CONTATO DIRETO COM AS FORMAS, OBEDECENDO PARA ISSO OS COBRIMENTOS MÍNIMOS;
- O AÇO UTILIZADO NA ESTRUTURA DEVE SER CA 50A E CA 60;
- 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;
- O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO SERÁ NO MÍNIMO DE SETE DIAS;
- PRAZOS RECOMENDADOS PARA DESFORMA:
 - 10.1. FACES LATERAIS: 03 DIAS;
 - 10.2. FACES INFERIORES: 14 DIAS;
 - 10.3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES: 21 DIAS;
- MEDIDAS APRESENTADAS NO PROJETO EM CENTÍMETROS (CM);
- QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA;
- TODOS OS CÁLCULOS FORAM BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- CONCRETO: $f_{ck}=250kgf/cm^2$;
- AS ESTACAS DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE CONCRETADAS APÓS A PERFURAÇÃO;
- UTILIZAR ESPAÇADORES ALTERNADOS A CADA 60CM, TIPO ROLETE EM TODAS AS ESTACAS;
- PARA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA, VEJA RECOMENDAÇÕES NAS RESPECTIVAS NORMAS DA ABNT NBR 6118 E NBR 6122;
- CONCRETO:
 - 18.1. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II MODERADA;
 - 18.2. PROPRIEDADES EXIGIDAS:
 - 18.2.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA: C25
 - 18.2.2. $E_{ci}(GPa) = 28$;
 - 18.2.3. $E_{cs}(GPa) = 24$;
 - 18.2.4. Relação $E_{cs}/E_{ci} = 0,86$;
- 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;
- 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.

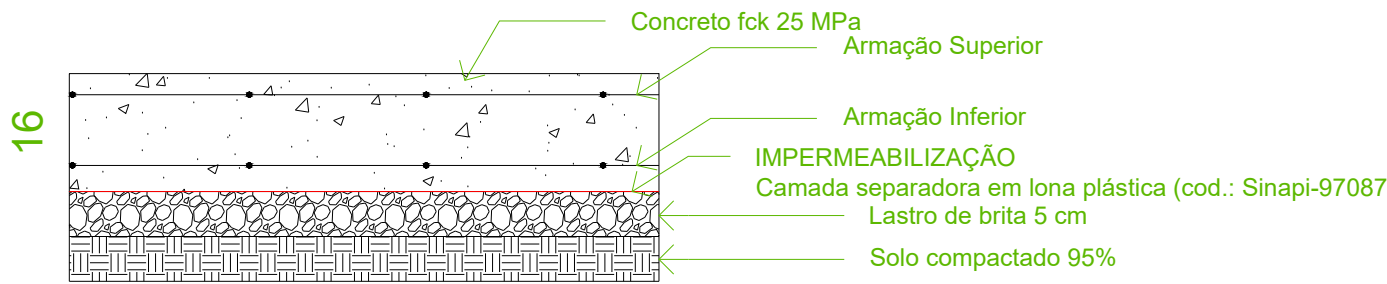
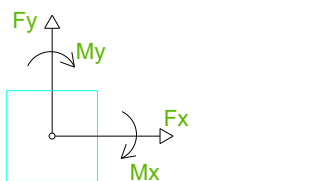


Planta de locação
escala 1:50

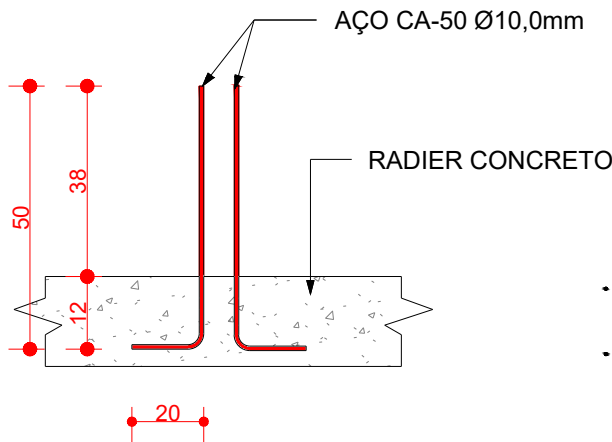
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-822.50	P6, P15
-657.50	P11
-649.50	P3, P7
-507.50	P16
-450.50	P4, P8
-442.50	P1
-350.50	P12, P14
-342.50	P17
-215.50	P5
-199.50	P9
-15.50	P10
-7.50	P2, P13, P18

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
969.50	P1, P2
862.50	P3, P4
682.50	P5
547.50	P7, P8, P9, P10
539.50	P6
310.50	P11
302.50	P12
294.50	P13
137.50	P14
73.75	P15, P16
15.50	P17, P18

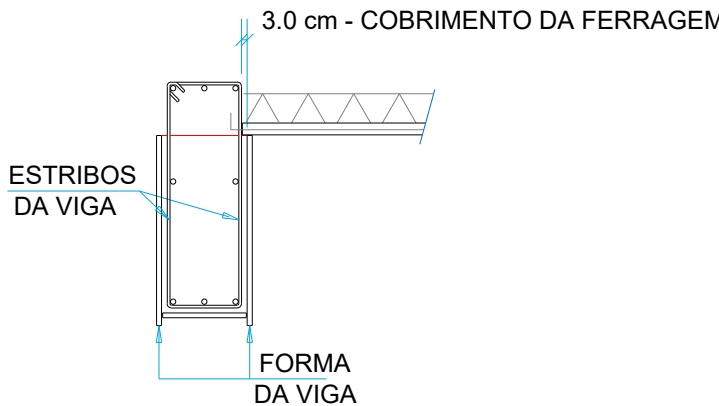
Pilar nascendo		
Nome	X (cm)	Y (cm)
P1	-442.50	969.50
P2	-7.50	969.50
P3	-649.50	862.50
P4	-450.50	862.50
P5	-215.50	682.50
P6	-822.50	539.50
P7	-649.50	547.50
P8	-450.50	547.50
P9	-199.50	547.50
P10	-15.50	547.50
P11	-657.50	310.50
P12	-350.50	302.50
P13	-7.50	294.50
P14	-350.50	137.50
P15	-822.50	73.75
P16	-507.50	73.75
P17	-342.50	15.50
P18	-7.50	15.50



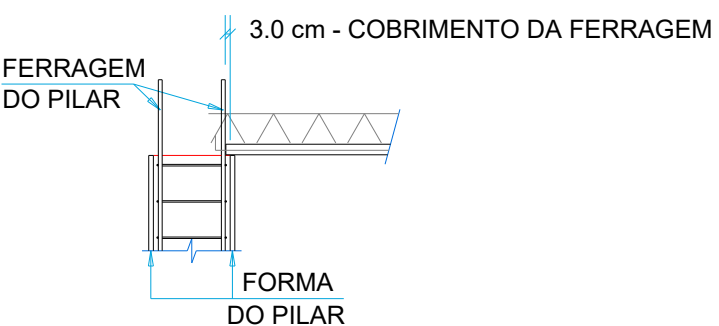
Perfil do Radier
sem escala



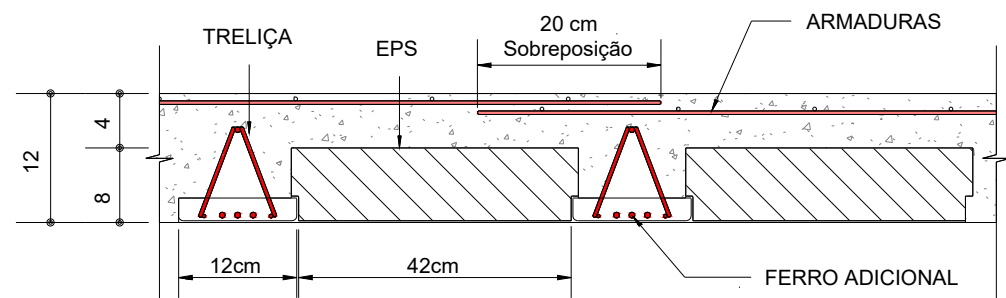
Detalhe típico dos Arranques
sem escala



Apoio das nervuras treliçadas nas vigas
sem escala



Apoio das nervuras treliçadas nas lajes
sem escala



Detalhe da Laje
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 -
CASA LAR
PROJETO INSTITUCIONAL

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

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA

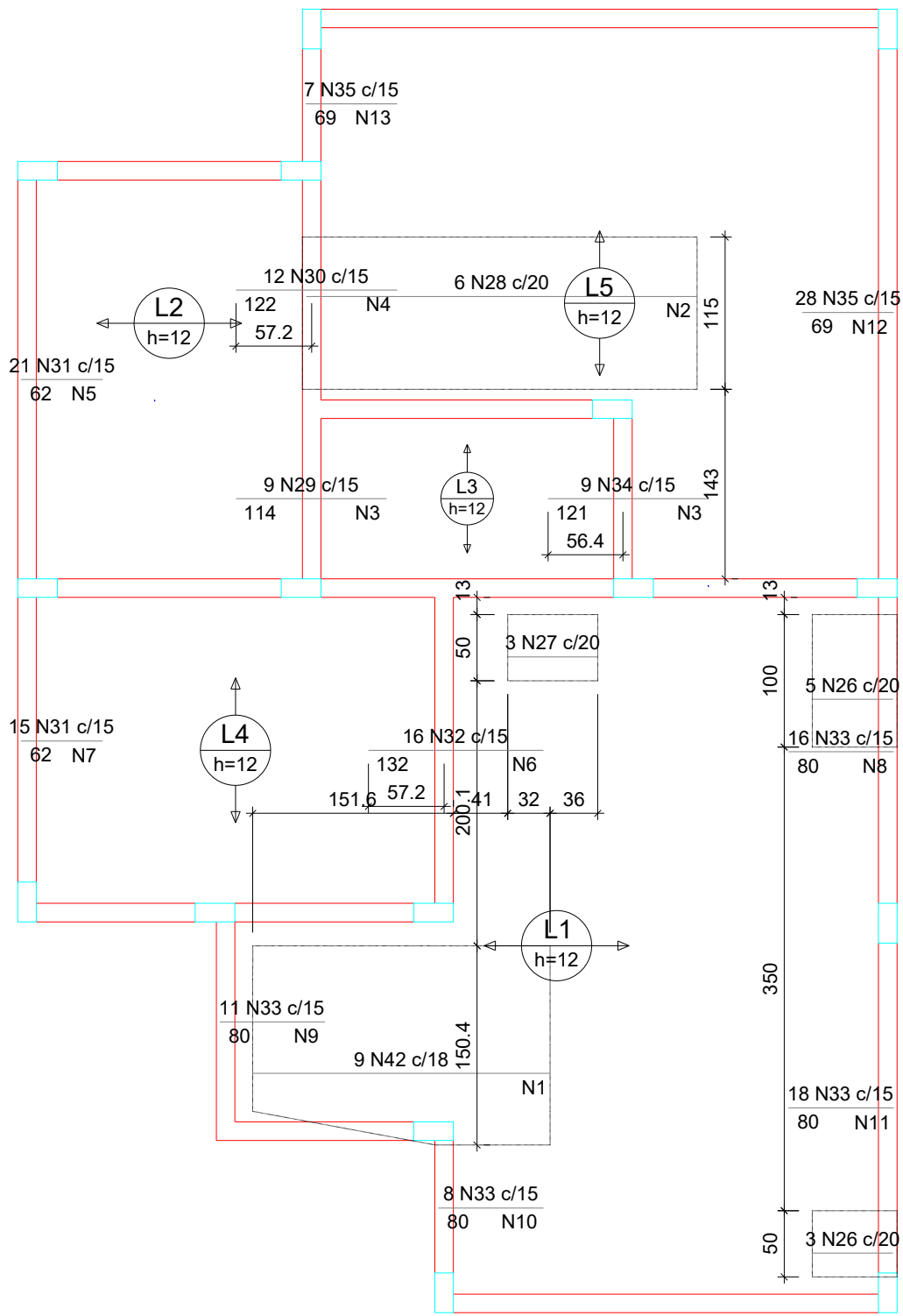
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-GO

ESTRUTURAL

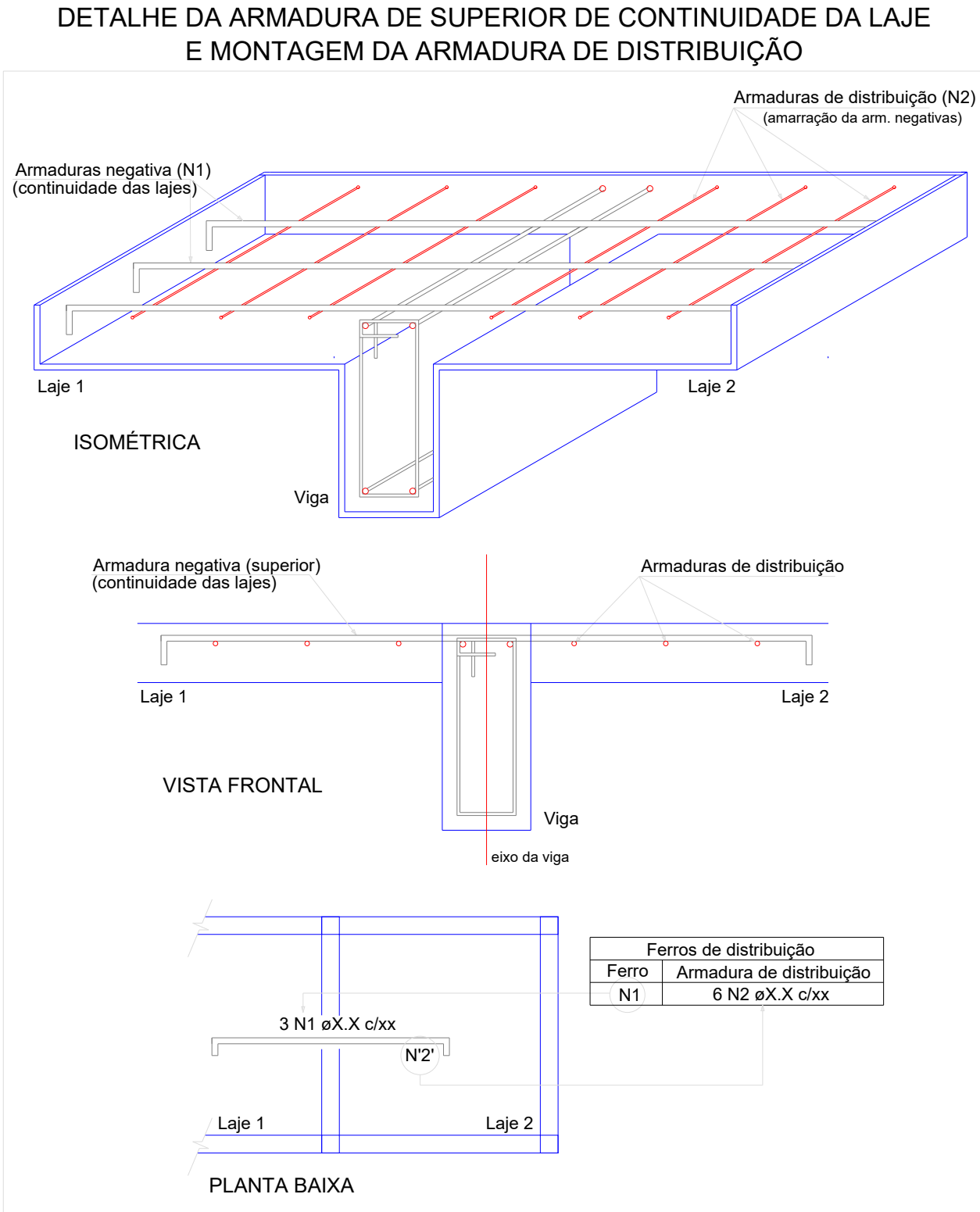
CONTEÚDO: Planta de locação, informações importantes.

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00 m²	DESENHO: RAFAEL BARBARESCO	ESCALA: INDICADO	FOLHA: 01/09
ÁREA CONSTRUÍDA: 10.757,21 m²	PROGRAMA: Autocad 2025	DATA: 01/2025	FORMATO: A1 (841x594mm)

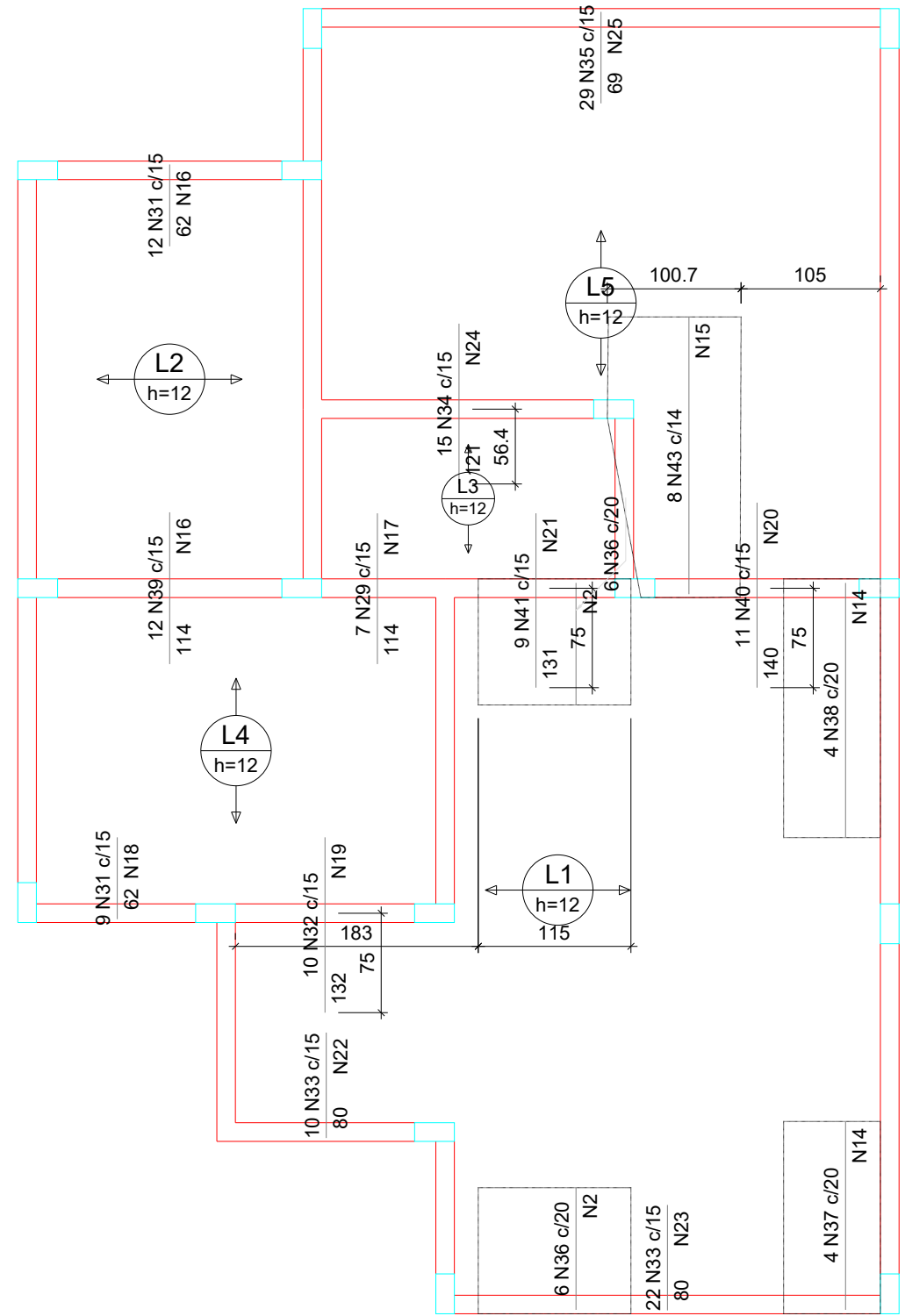
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



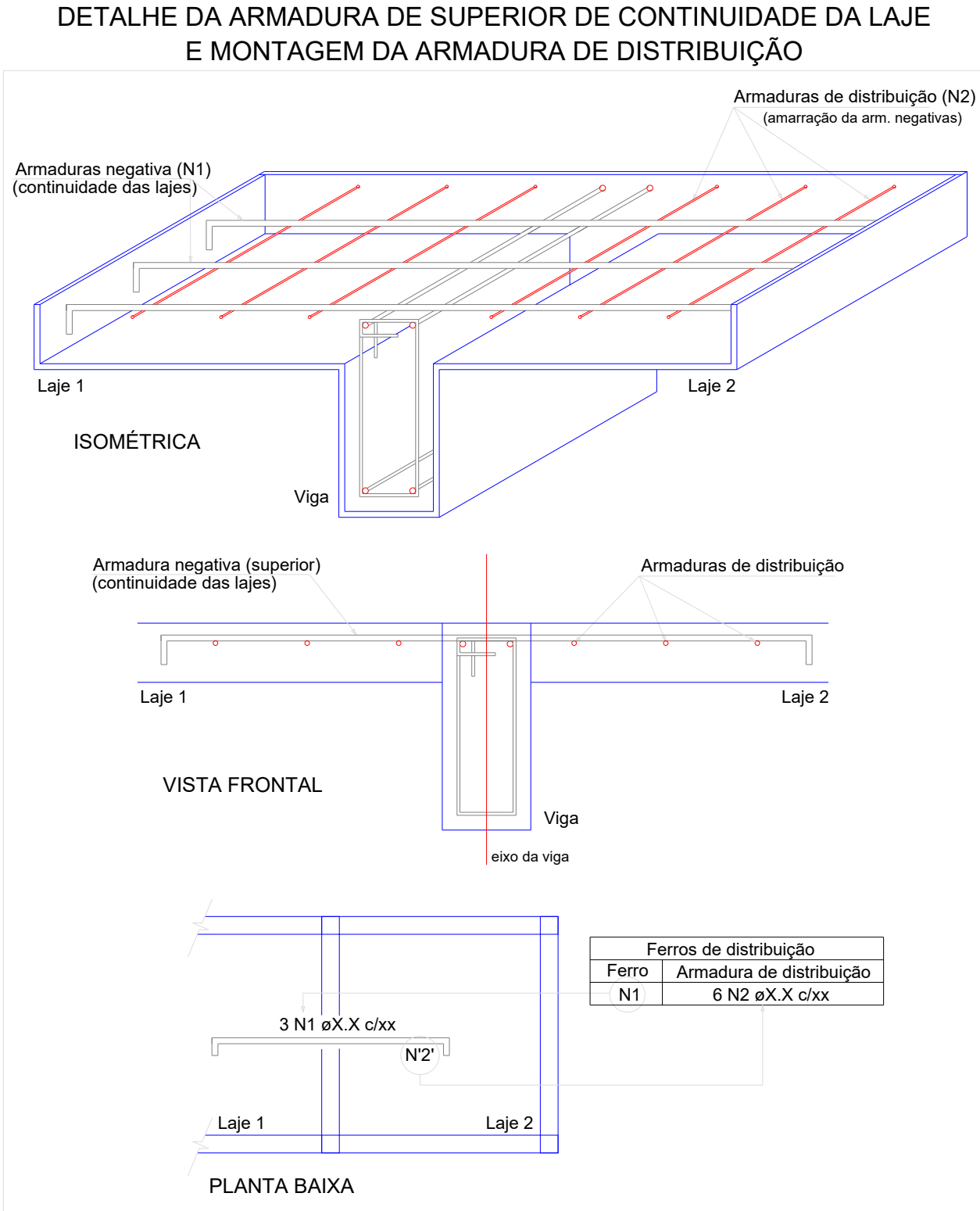
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N42	15 N1 ø4.2 c/15 C=150
N28	20 N2 ø4.2 c/15 C=115
N29	8 N3 ø4.2 c/15 C=135
N30	9 N4 ø4.2 c/15 C=180
N31	5 N5 ø4.2 c/15 C=315
N32	9 N6 ø4.2 c/15 C=245
N31	5 N7 ø4.2 c/15 C=231
N33	6 N8 ø4.2 c/15 C=247
N33	6 N9 ø4.2 c/15 C=165
N33	6 N10 ø4.2 c/15 C=116
N33	6 N11 ø4.2 c/15 C=267
N34	8 N3 ø4.2 c/15 C=135
N35	5 N12 ø4.2 c/15 C=416
N35	5 N13 ø4.2 c/15 C=101



Armação negativa das lajes do pavimento Laje (Eixo X)



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N36	7 N2 ø4.2 c/15 C=115
N36	7 N2 ø4.2 c/15 C=115
N37	10 N14 ø4.2 c/15 C=73
N38	13 N14 ø4.2 c/15 C=73
N43	14 N15 ø4.2 c/15 C=99
N31	5 N16 ø4.2 c/15 C=187
N39	8 N16 ø4.2 c/15 C=187
N29	8 N17 ø4.2 c/15 C=102
N31	5 N18 ø4.2 c/15 C=136
N32	9 N19 ø4.2 c/15 C=153
N40	10 N20 ø4.2 c/15 C=172
N41	9 N21 ø4.2 c/15 C=137
N33	6 N22 ø4.2 c/15 C=151
N33	6 N23 ø4.2 c/15 C=335
N34	8 N24 ø4.2 c/15 C=221
N35	5 N25 ø4.2 c/15 C=435



Armação negativa das lajes do pavimento Laje (Eixo Y)

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X			Negativos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	15	150	2250
	2	4.2	34	115	3910
	3	4.2	16	135	2160
	4	4.2	9	180	1620
	5	4.2	5	315	1575
	6	4.2	9	245	2205
	7	4.2	5	231	1155
	8	4.2	6	247	1482
	9	4.2	6	165	990
	10	4.2	6	116	696
	11	4.2	6	267	1602
	12	4.2	5	416	2080
	13	4.2	5	101	505
	14	4.2	23	73	1679
	15	4.2	14	99	1386
	16	4.2	13	187	2431
	17	4.2	8	102	816
	18	4.2	5	136	680
	19	4.2	9	153	1377
	20	4.2	10	172	1720
	21	4.2	9	137	1233
	22	4.2	6	151	906
	23	4.2	6	335	2010
	24	4.2	8	221	1768
	25	4.2	5	435	2175
	26	5.0	8	61	488
	27	5.0	3	68	204
	28	5.0	6	295	1770
	29	5.0	16	114	1824
	30	5.0	12	122	1464
	31	5.0	57	62	3534
	32	5.0	28	132	3432
	33	5.0	85	80	6800
	34	5.0	24	121	2904
	35	5.0	64	69	4416
	36	5.0	12	92	1104
	37	5.0	4	142	568
	38	5.0	4	192	768
	39	5.0	12	114	1368
	40	5.0	11	140	1540
	41	5.0	9	131	1179
	42	6.3	9	225	2025
	43	6.3	8	209	1672
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)		
CA50	6.3	37	9		
CA60	4.2	404.1	43.47		
	5.0	333.6	50.94		
PESO TOTAL (kg)					
CA50	9				
CA60	94.41				

Volume de concreto (C-25) = 0.00 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 CAÍCARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.

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

CASA DA ACOLHIDA - CASA LAR PROJETO INSTITUCIONAL

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

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA

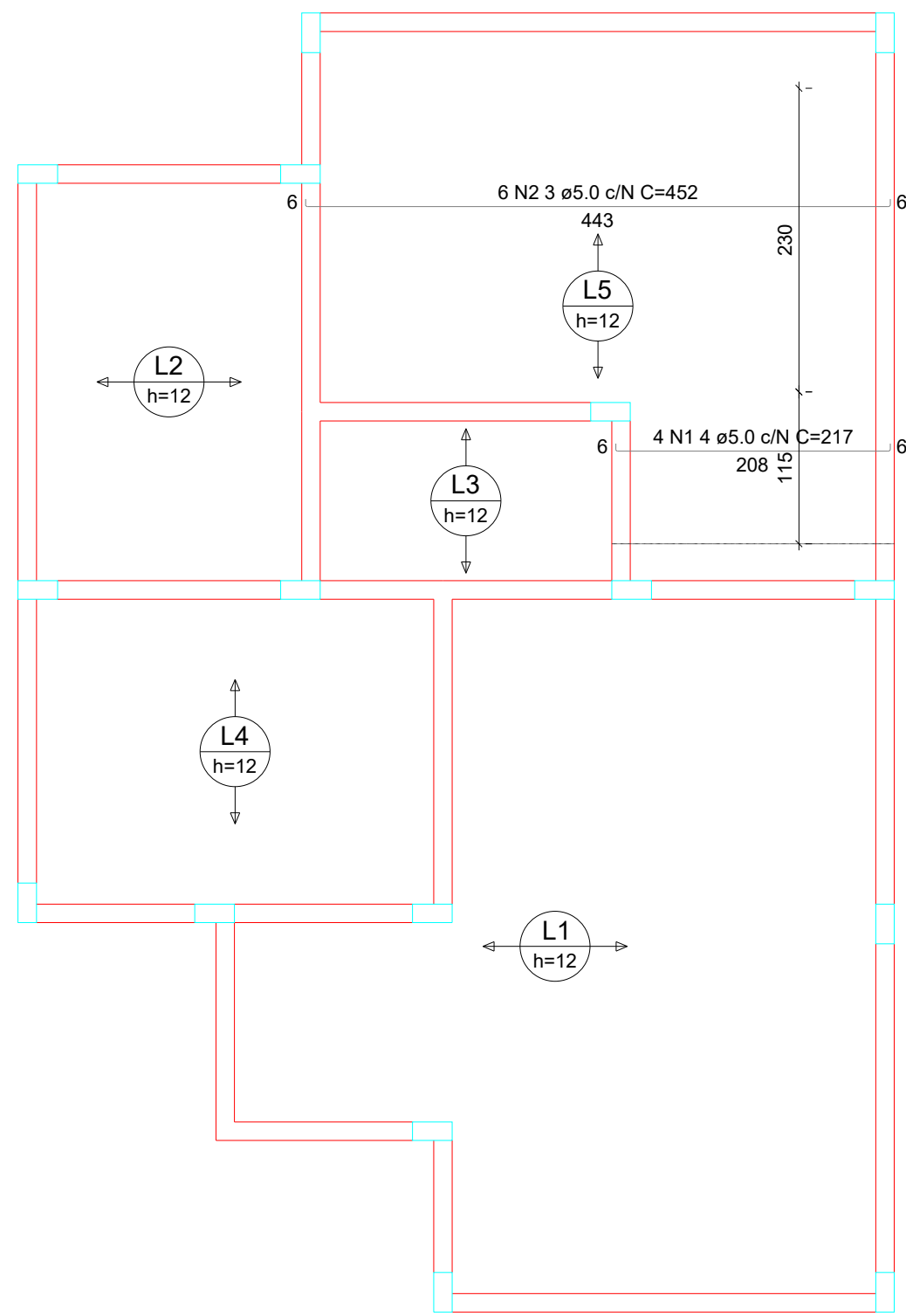
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-GO

ESTRUTURAL

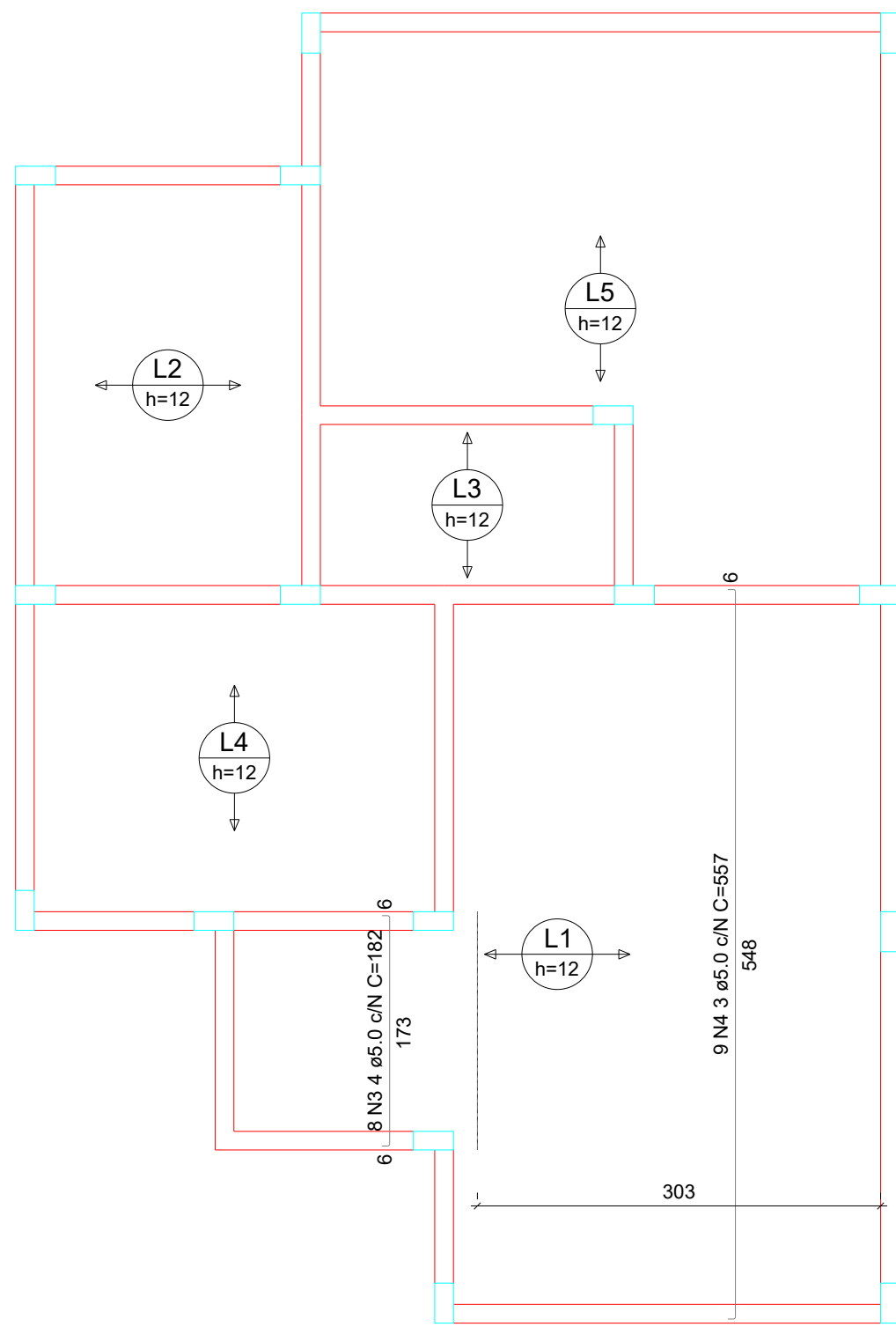
CONTEÚDO:	
Lajes	

ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	02/09
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	DATA:	
10.757,21 m²	Autocad 2025	01/2025	A1 (841x594mm)

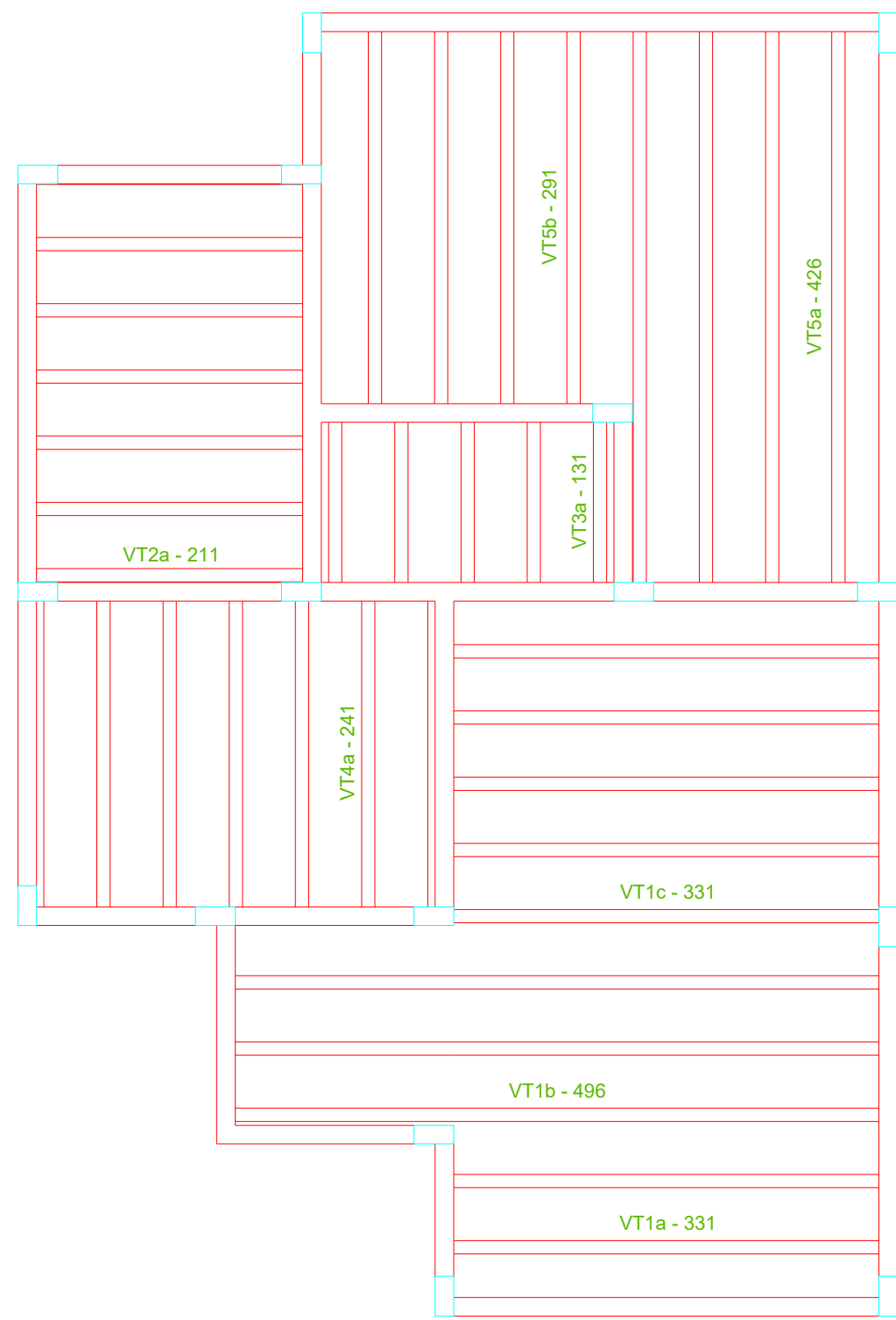
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS
COMPLEMENTARES:EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo X) escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo Y) escala 1:50

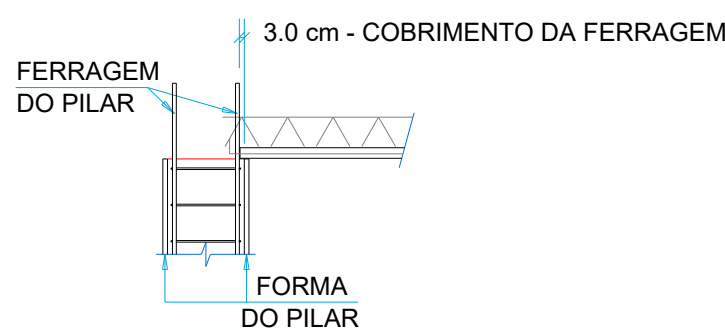


Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

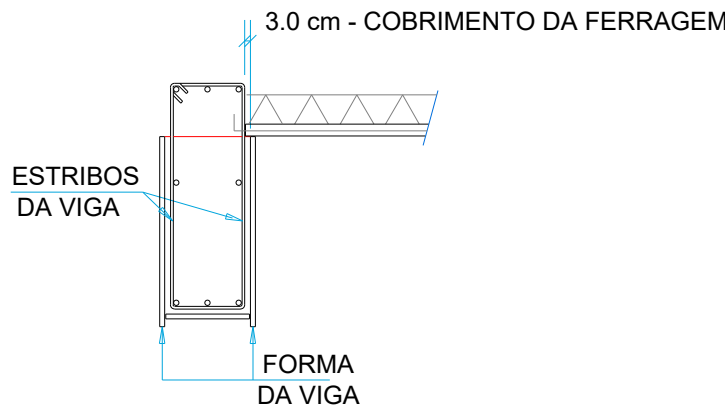
RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	217	868
	2	5.0	6	452	2712
	3	5.0	8	182	1456
	4	5.0	9	557	5013

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	100.5	15.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60	15.3		

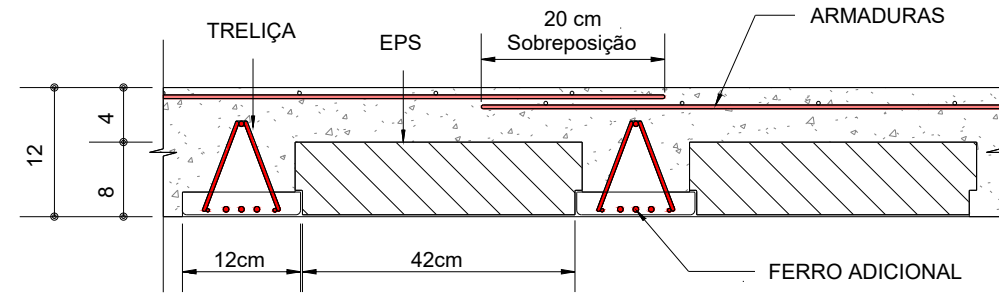
Volume de concreto (C-25) = 2.69 m³
Área de forma = 0.00 m²



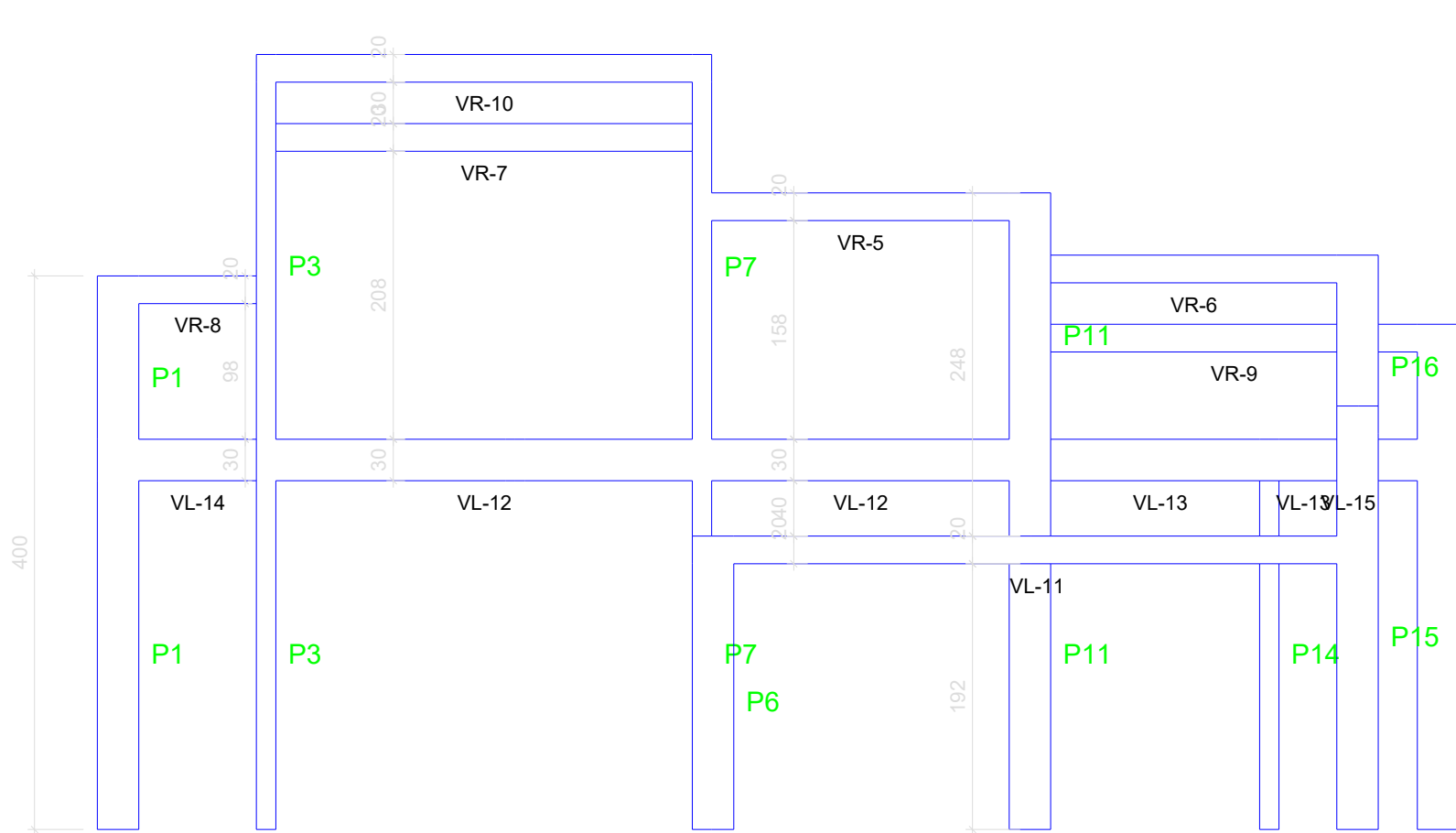
Apoio das nervuras treliçadas nas lajes sem escala



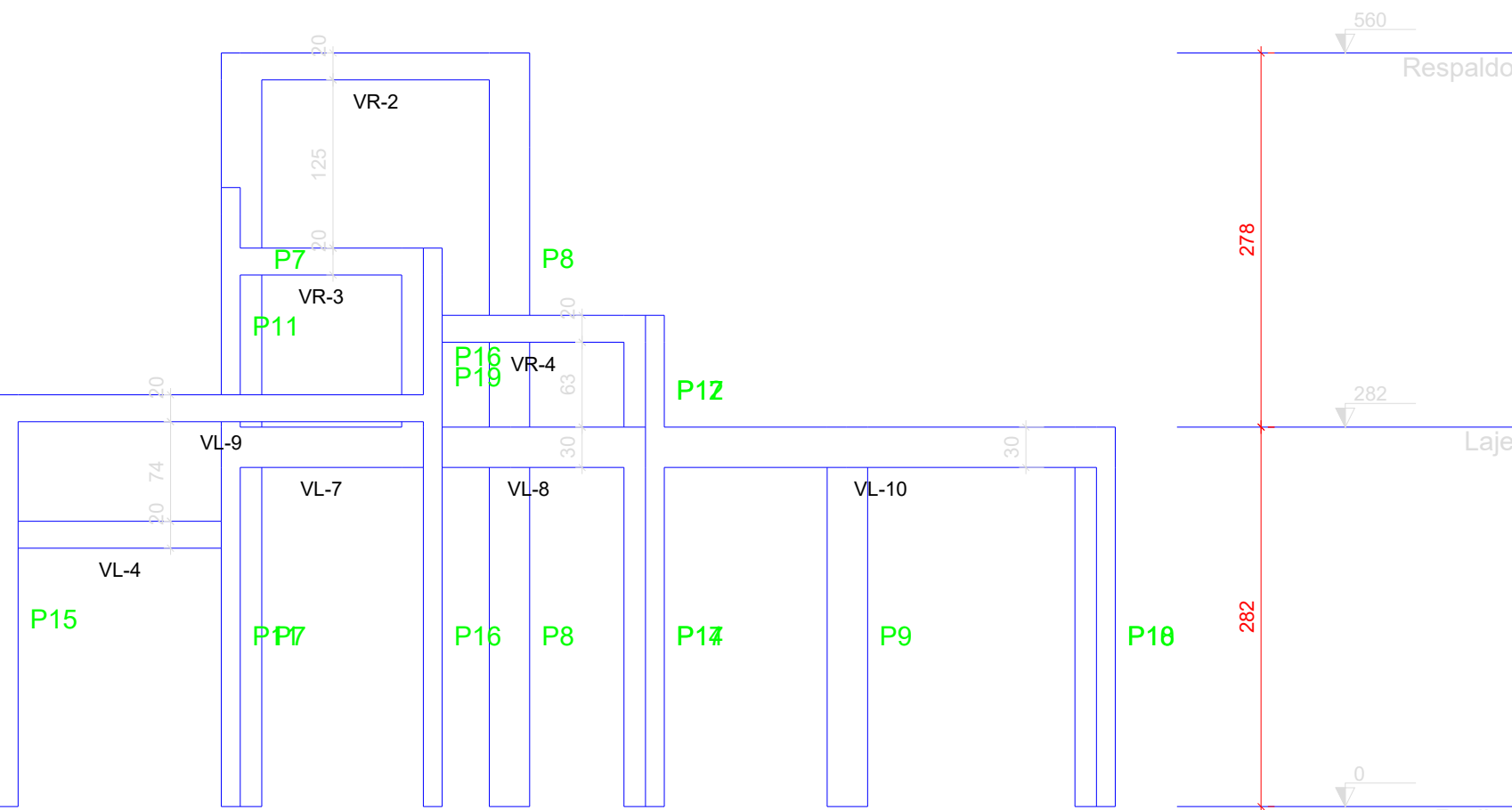
Apoio das nervuras treliçadas nas vigas sem escala



Detalhe da Laje sem escala



Corte A-A escala 1:50



Corte B-B escala 1:50

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 -
CASA LAR

PROJETO INSTITUCIONAL

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

PROPRIETÁRIO:

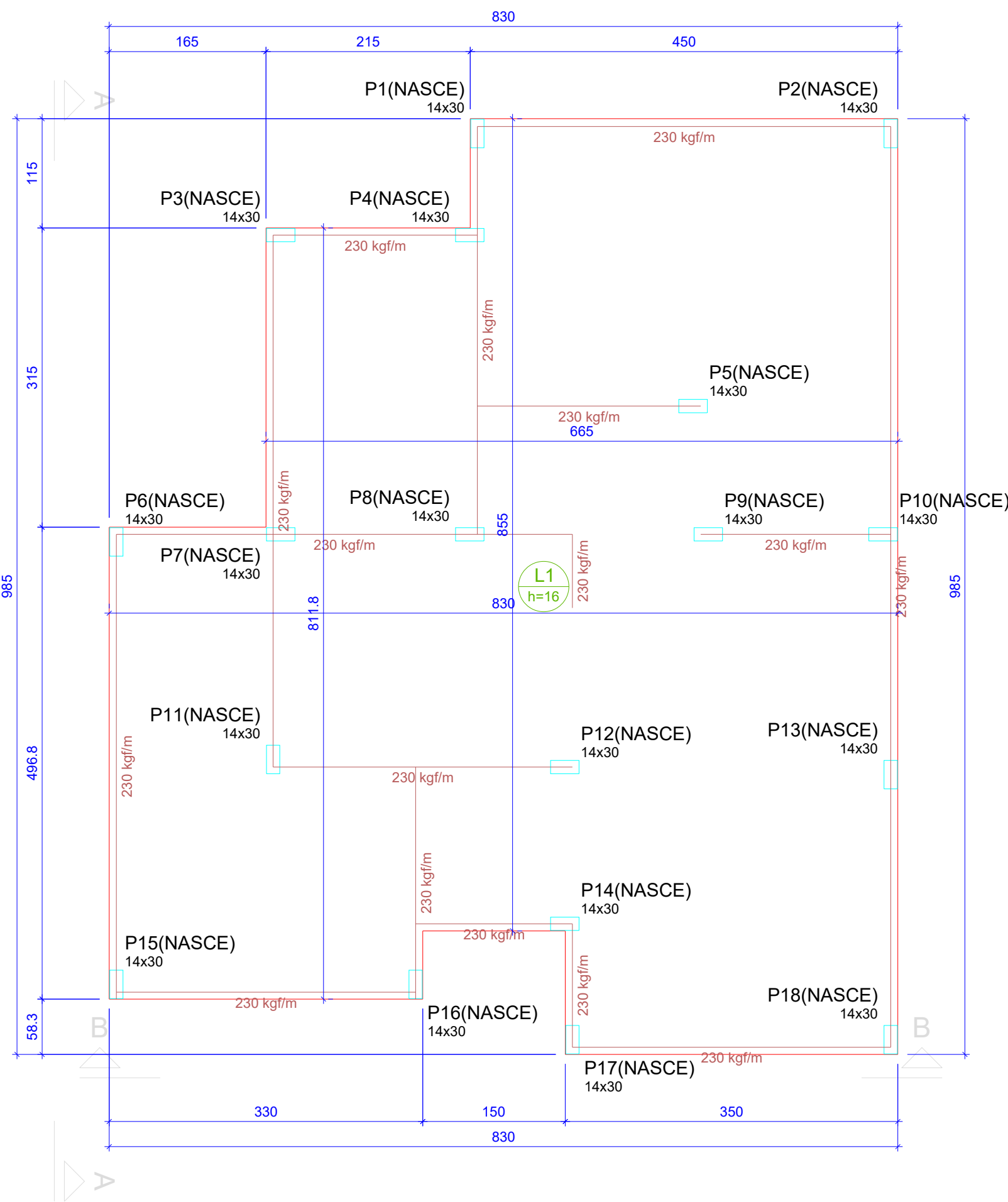
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO
PROJETO:

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

ESTRUTURAL

CONTEÚDO: Lajes, cortes.			
ÁREA DO TERRENO: 25.000,00 m²	DESENHO: RAFAEL BARBARESCO	ESCALA: INDICADO	FOLHA: 03/09
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.			

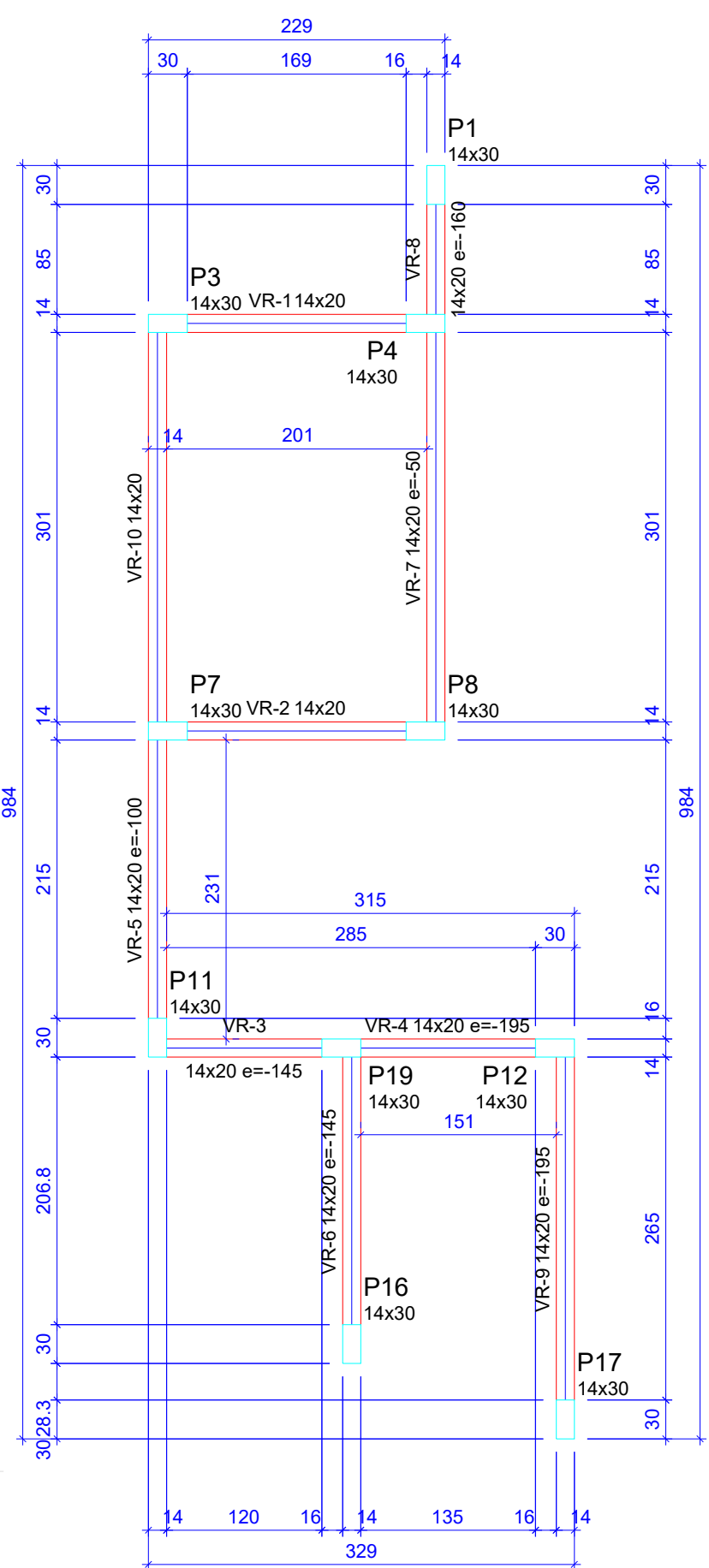


Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	16	0	0	400	154	300

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	16	-	68.32

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x30	0	0



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR-1	14x20	0	560
VR-2	14x20	0	560
VR-3	14x20	-145	415
VR-4	14x20	-195	365
VR-5	14x20	-100	460
VR-6	14x20	-145	415
VR-7	14x20	-50	510
VR-8	14x20	-160	400
VR-9	14x20	-195	365
VR-10	14x20	0	560

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	-160	400
P3	14x30	0	560
P4	14x30	0	560
P7	14x30	0	560
P8	14x30	0	560
P11	14x30	-100	460
P12	14x30	-195	365
P16	14x30	-145	415
P17	14x30	-195	365
P19	14x30	-145	415

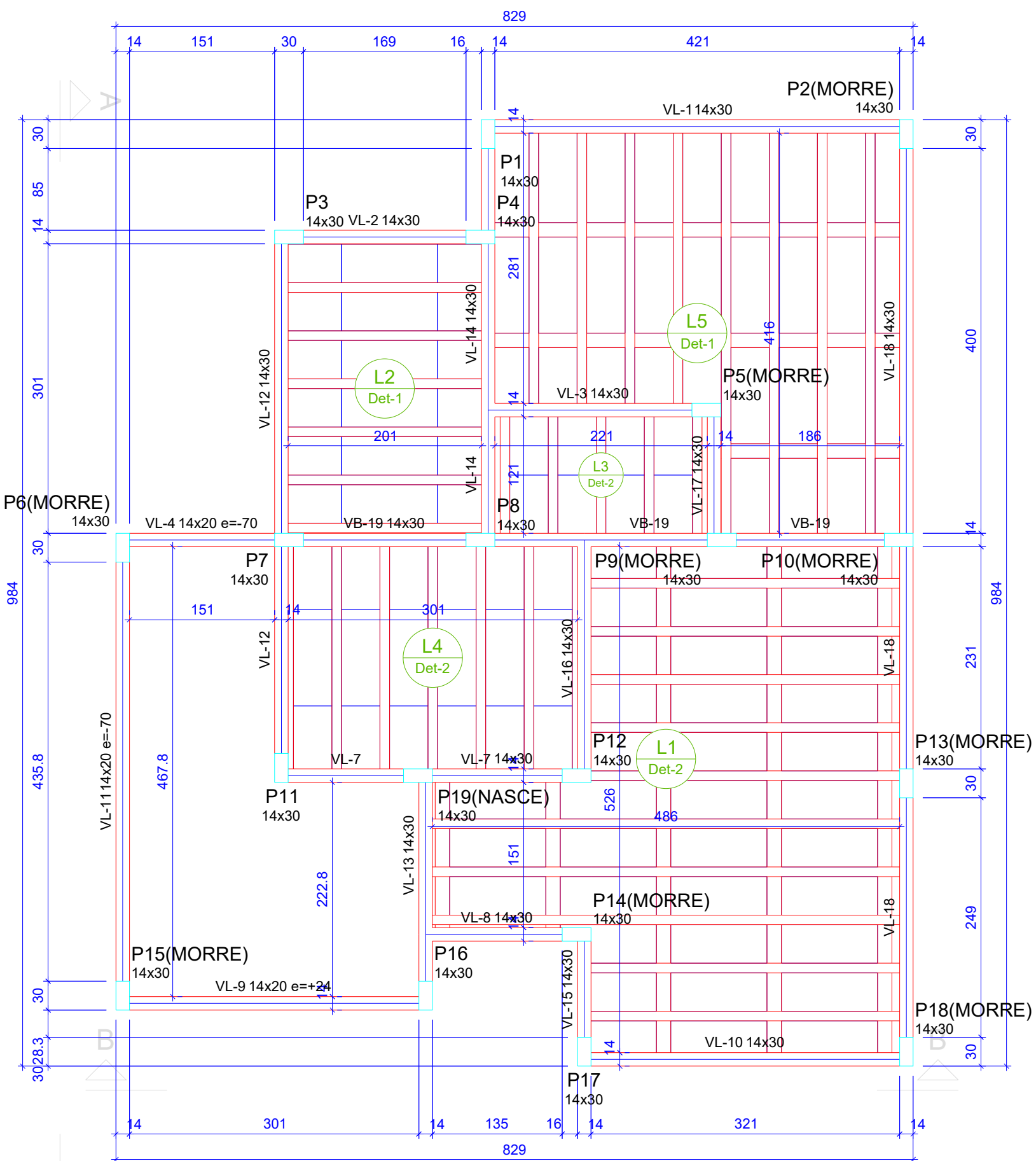
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Radier

escala 1:50

Forma do pavimento Respaldo

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB-19	14x30	0	282
VL-1	14x30	0	282
VL-2	14x30	0	282
VL-3	14x30	0	282
VL-4	14x20	-70	212
VL-7	14x30	0	282
VL-8	14x30	0	282
VL-9	14x20	24	306
VL-10	14x30	0	282
VL-11	14x20	-70	212
VL-12	14x30	0	282
VL-13	14x30	0	282
VL-14	14x30	0	282
VL-15	14x30	0	282
VL-16	14x30	0	282
VL-17	14x30	0	282
VL-18	14x30	0	282

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B8/40/100	8 40 100	111

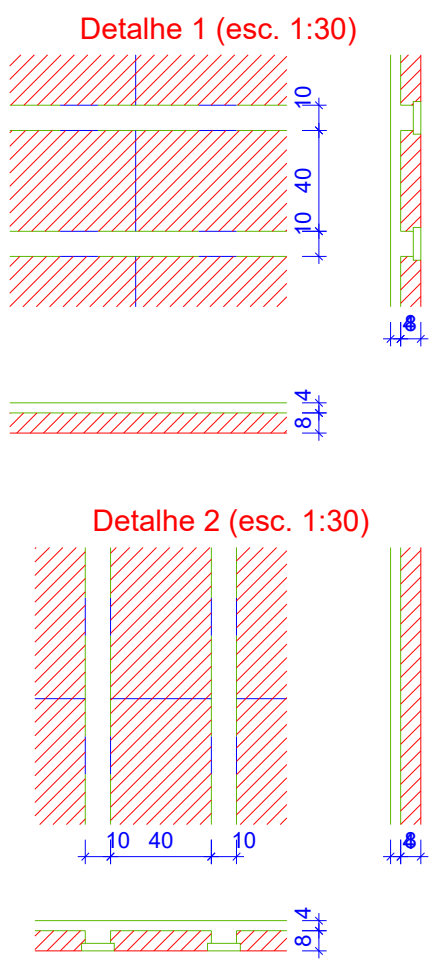
Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	12	0	282	162	154	10
L2	Treliçada 1D	12	0	282	141	137	150
L3	Treliçada 1D	12	0	282	141	154	10
L4	Treliçada 1D	12	0	282	141	182	10
L5	Treliçada 1D	12	0	282	162	154	10

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	12	B8/40/100	49.39

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	282
P2	14x30	0	282
P3	14x30	0	282
P4	14x30	0	282
P5	14x30	0	282
P6	14x30	-70	212
P7	14x30	0	282
P8	14x30	0	282
P9	14x30	0	282
P10	14x30	0	282
P11	14x30	0	282
P12	14x30	0	282
P13	14x30	0	282
P14	14x30	0	282
P15	14x30	24	306
P16	14x30	0	282
P17	14x30	0	282
P18	14x30	0	282
P19	14x30	0	282

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Laje

escala 1:50

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 CAÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO.
CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DA ACOLHIDA - CASA LAR

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

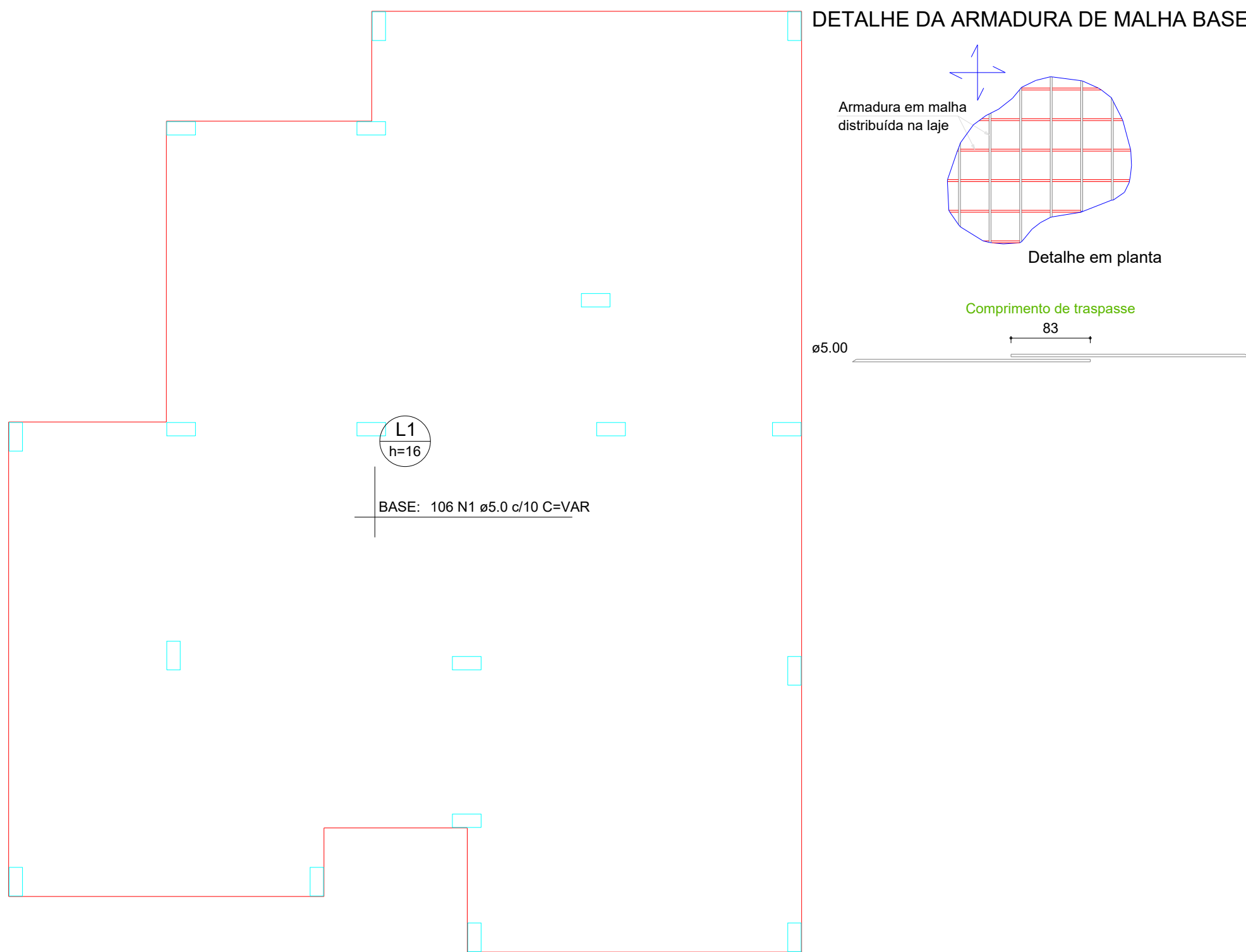
ESTRUTURAL

CONTEÚDO:

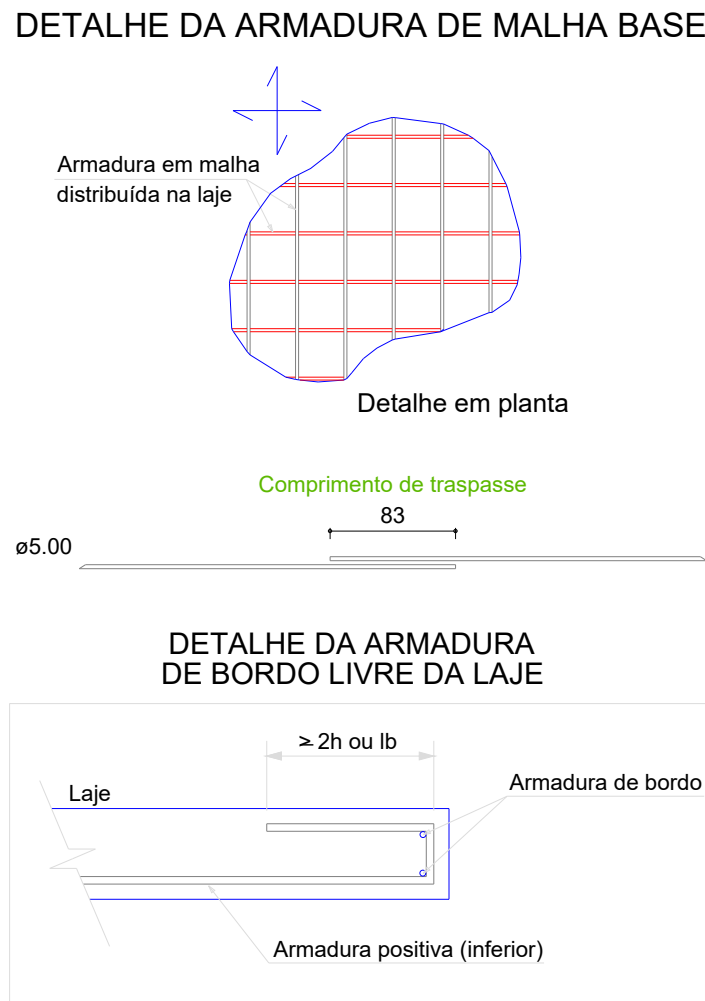
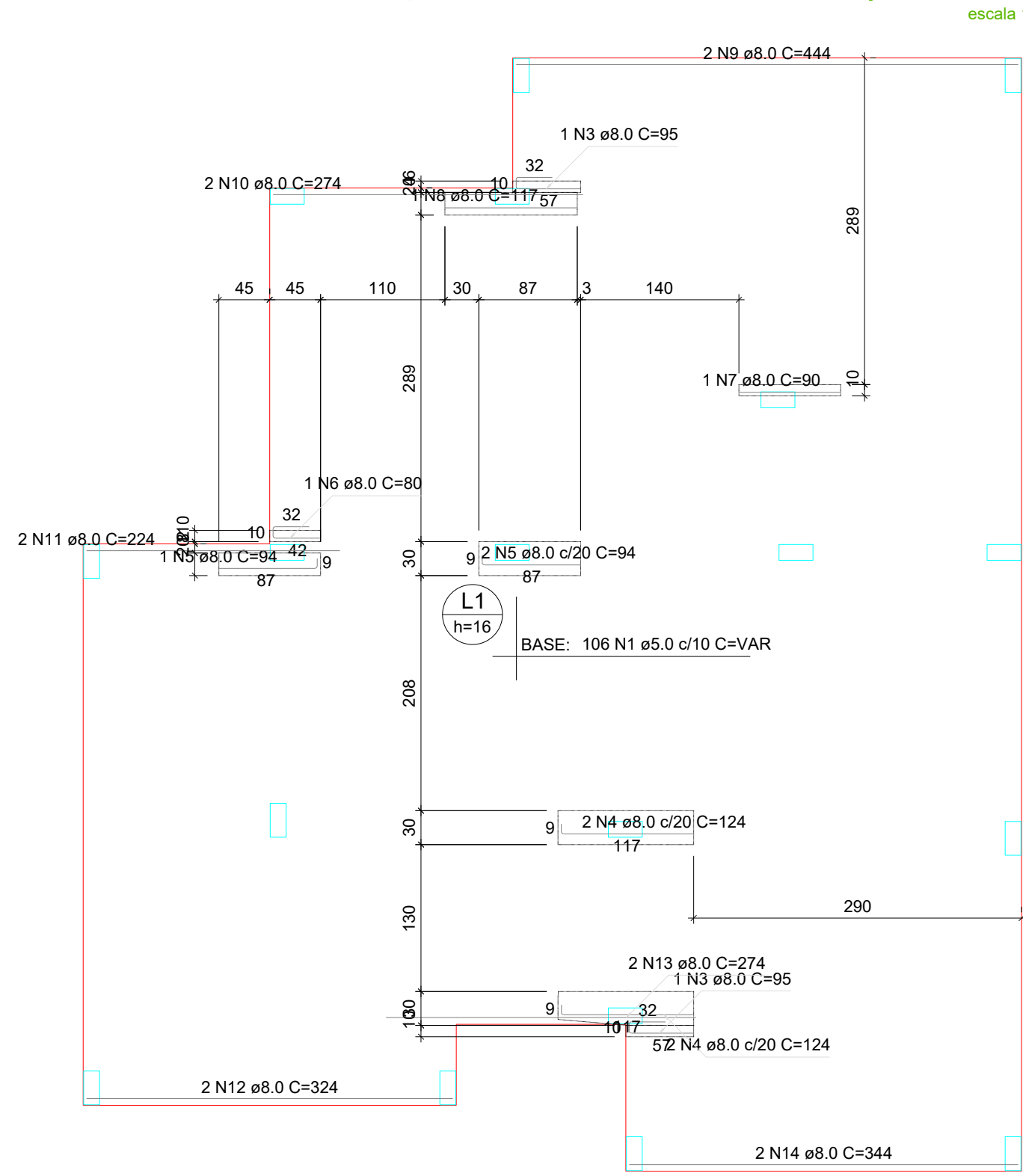
Planta de formas.

ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	04/09
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	DATA:	FORMATO:
10.757,21 m²	Autocad 2025	01/2025	A1 (841x594mm)

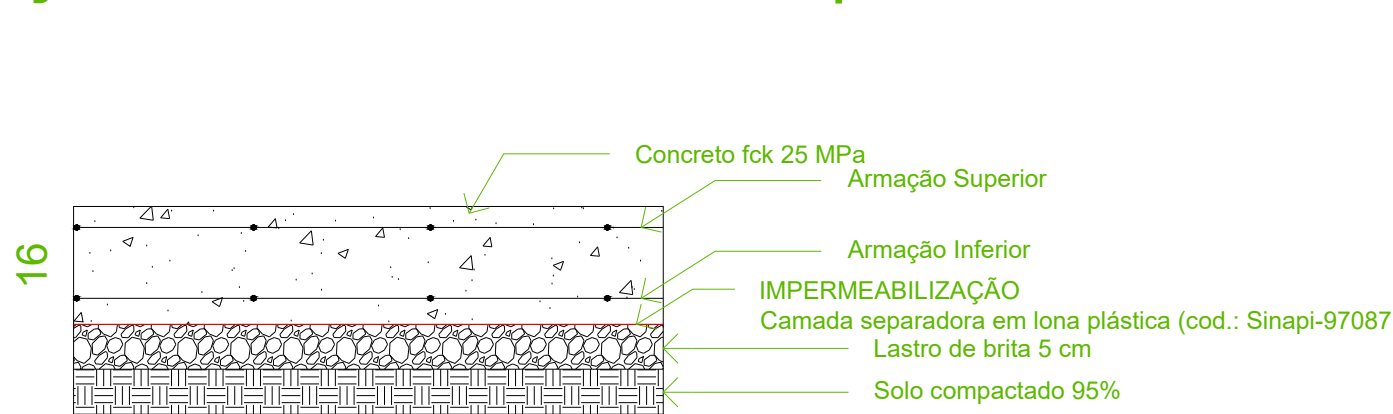
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS
COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



Armação superior do radier do pavimento Radier (Eixo X)

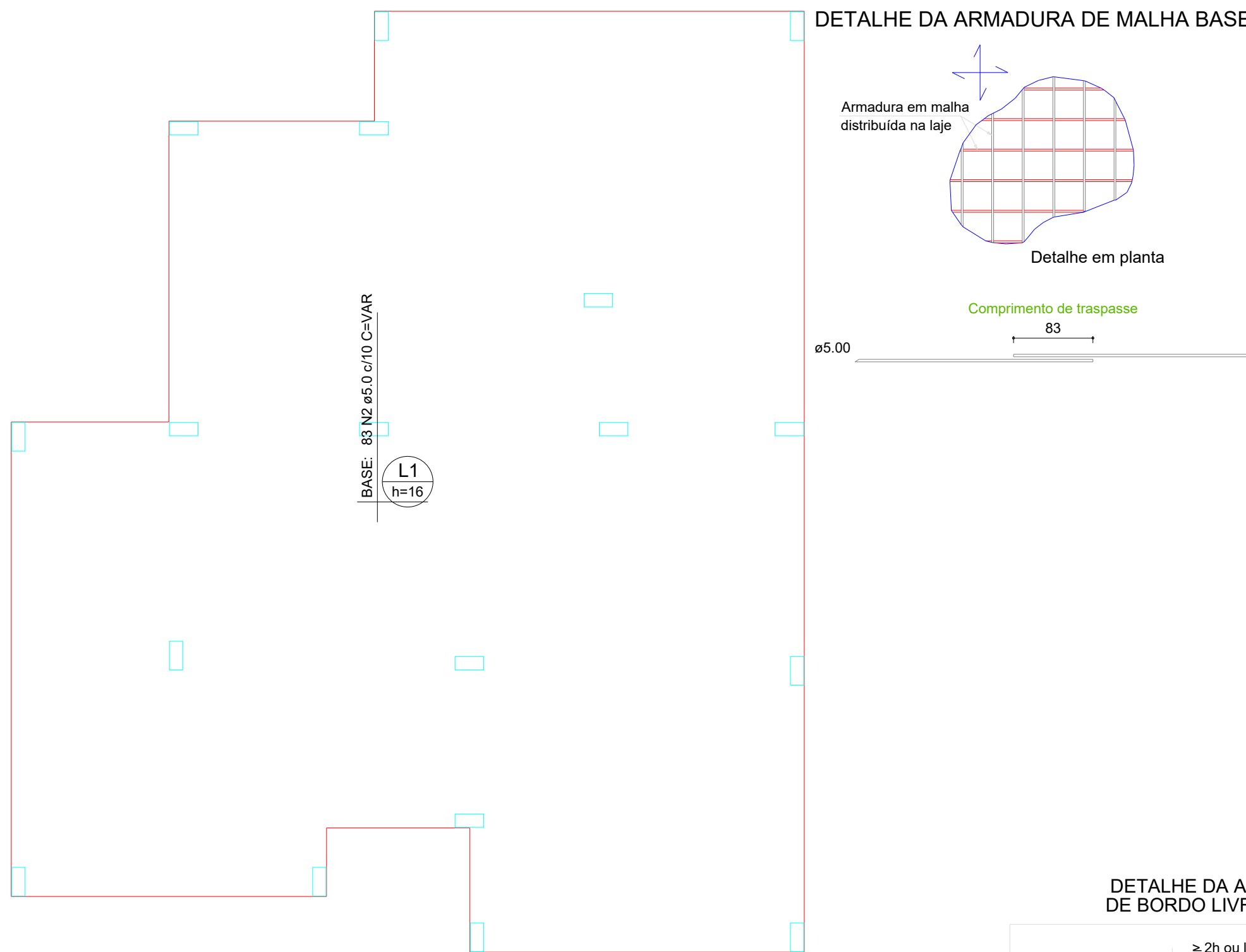


Armação inferior do radier do pavimento Radier (Eixo X)

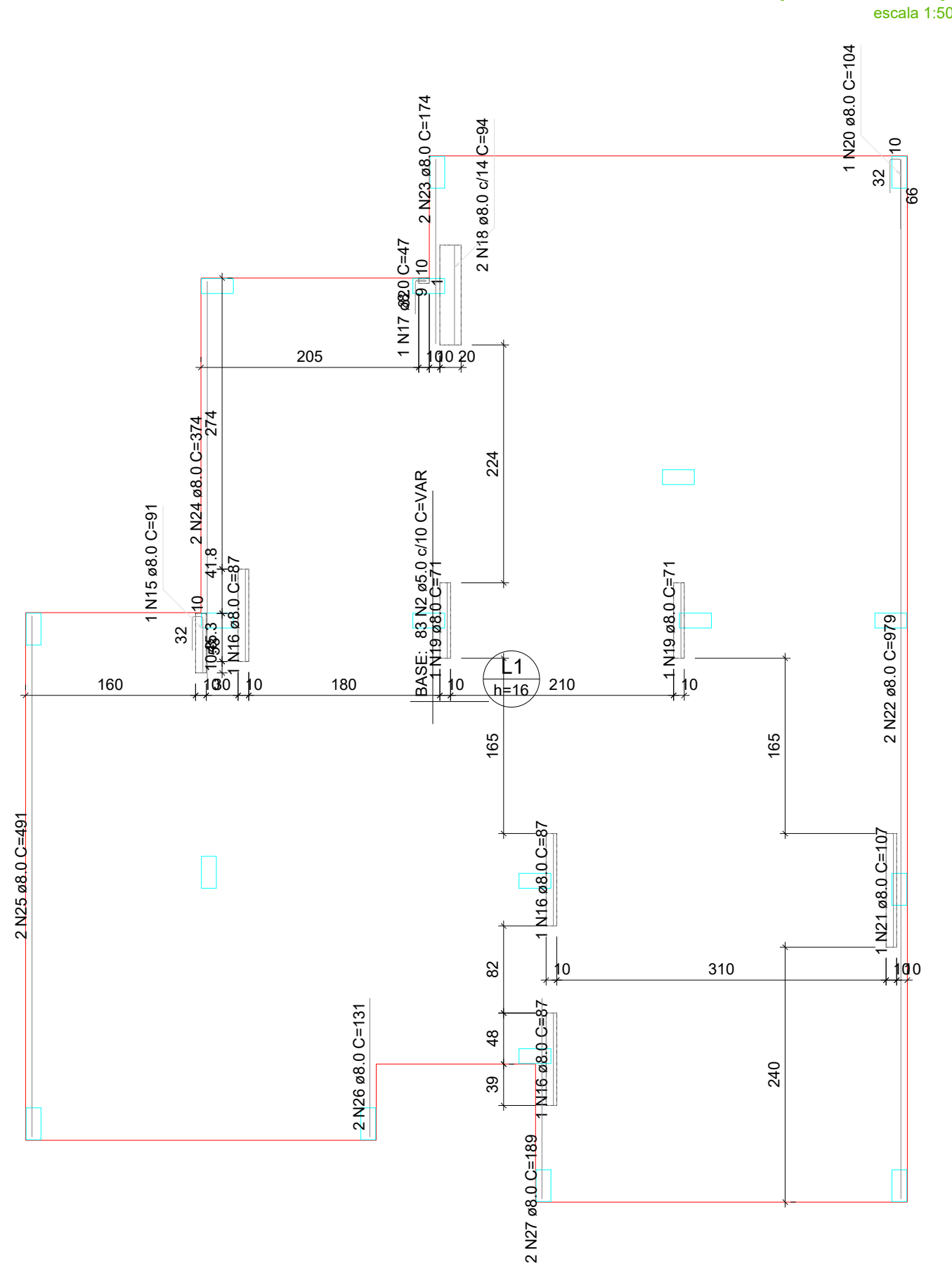


Perfil do Radier

sem escala



Armação superior do radier do pavimento Radier (Eixo Y)



Armação inferior do radier do pavimento Radier (Eixo Y)

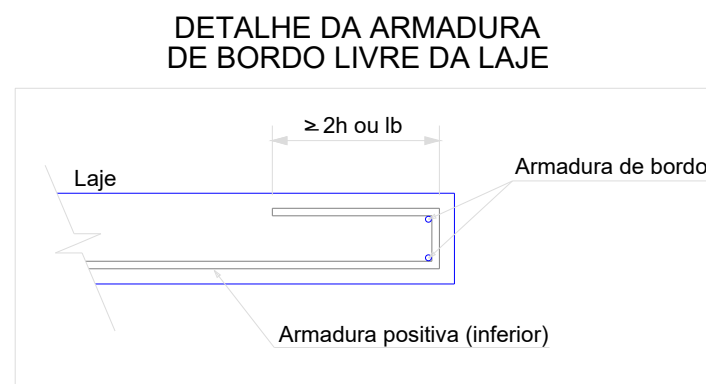
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	212	VAR	VAR
CA50	2	5.0	166	VAR	VAR
	3	8.0	2	95	190
	4	8.0	4	124	496
	5	8.0	3	94	282
	6	8.0	1	80	80
	7	8.0	1	90	90
	8	8.0	1	117	117
	9	8.0	2	444	888
	10	8.0	2	274	548
	11	8.0	2	224	448
	12	8.0	2	324	648
	13	8.0	2	274	548
	14	8.0	2	344	688
	15	8.0	1	91	91
	16	8.0	3	87	261
	17	8.0	1	47	47
	18	8.0	2	94	188
	19	8.0	2	71	142
	20	8.0	1	104	104
	21	8.0	1	107	107
	22	8.0	2	979	1958
	23	8.0	2	174	348
	24	8.0	2	374	748
	25	8.0	2	491	982
	26	8.0	2	131	262
	27	8.0	2	189	378

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	106.4	41.58
CA60	5.0	2718.5	414.81
PESO TOTAL (kg)			
CA50	41.58		
CA60	414.81		

Volume de concreto (C-25) = 10.93 m³

Área de forma = 6.04 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 CAÇARÁ (BR-153), GOIÂNIA-GO.
CEP: 74.623-160 | (62) 3265-4000

CASA DA ACOLHIDA - CASA LAR PROJETO INSTITUCIONAL

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

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA

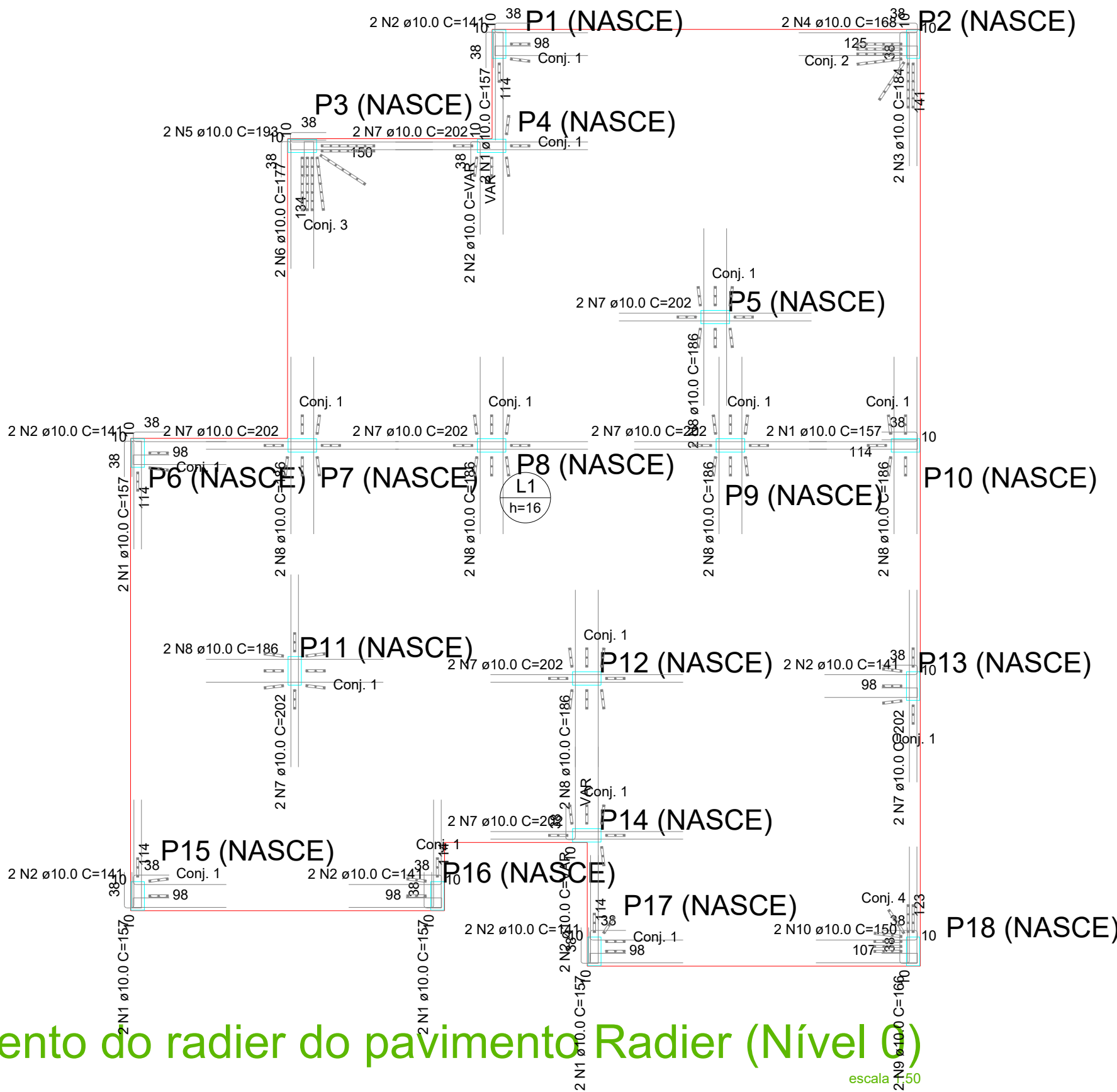
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - RAFAEL BARBARESCO SILVA
CREA: 24.913/D-GO

ESTRUTURAL

CONTEÚDO:	Radier
-----------	--------

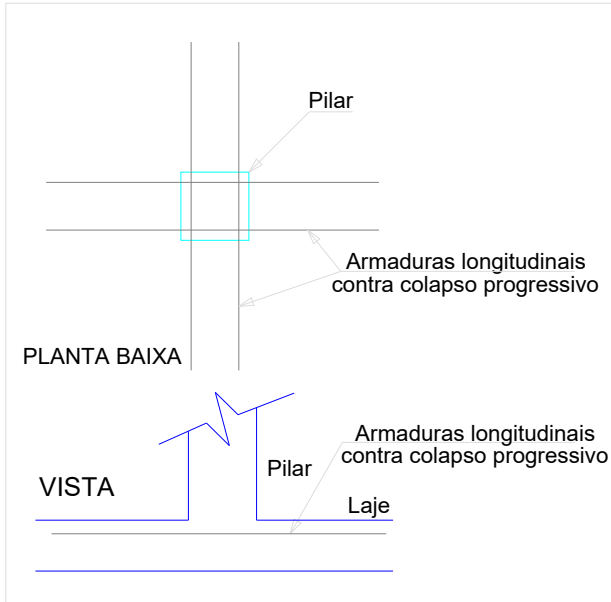
ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	05/09
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	DATA:	FORMATO:
10.757,21 m²	Autocad 2025	01/2025	A1 (841x594mm)

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



ARMADURA DE PUNÇÃO							
Conjunto	Quant.	Dim. chapa (cm)	Característica dos conectores				
			Aço	Diam. (mm)	Comp. (cm)	Espaço, Pilar (cm)	Espaço, Conectores (cm)
1	85	20.5x2.5	CA25	6.3	11.6	6	9
2	7	47.5x2.5	CA25	6.3	11.6	6	9
3	7	56.5x2.5	CA25	6.3	11.6	6	9
4	7	29.5x2.5	CA25	6.3	11.6	6	9

DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO PARA PILAR NASCENDO EM LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

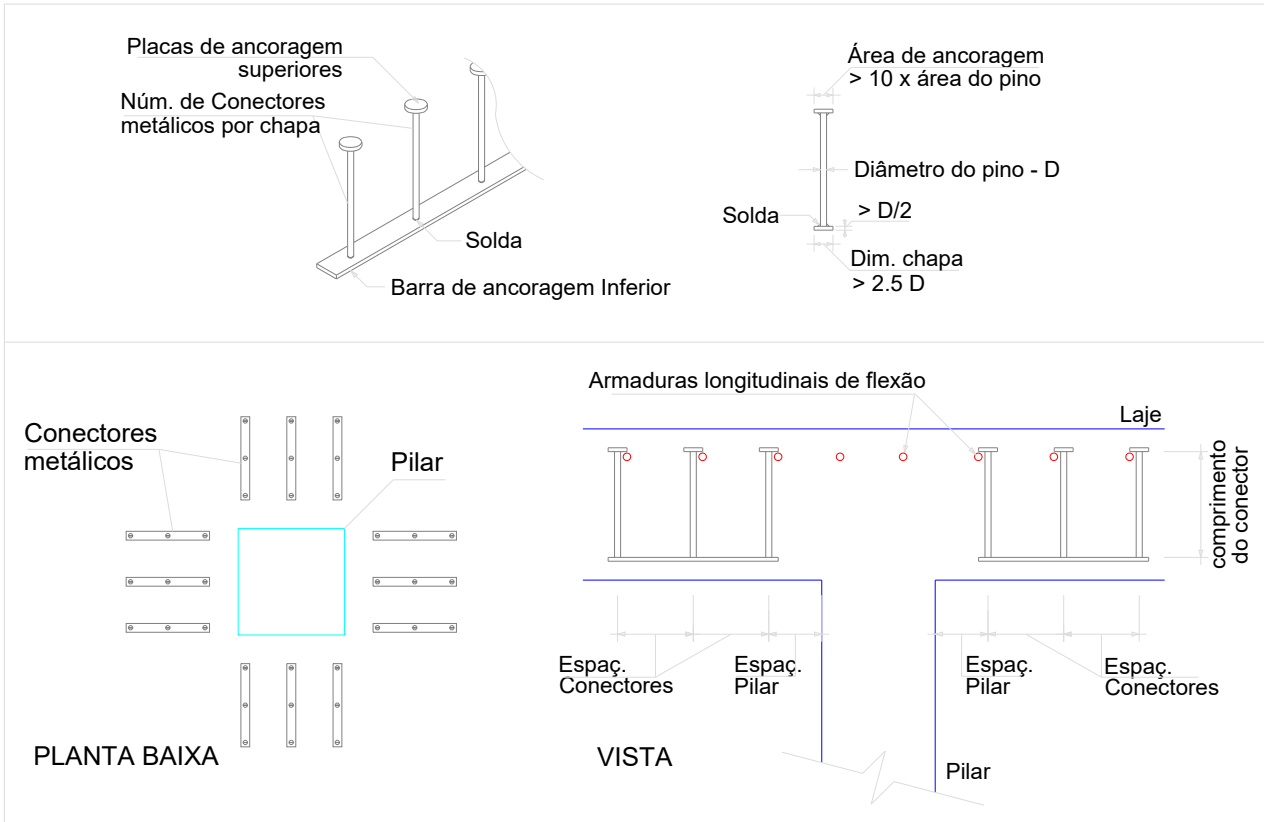
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	12	157	1884
	2	10.0	16	141	2256
	3	10.0	2	184	368
	4	10.0	2	168	336
	5	10.0	2	193	386
	6	10.0	2	177	354
	7	10.0	18	202	3636
	8	10.0	14	186	2604
	9	10.0	2	166	332
	10	10.0	2	150	300

RESUMO DO AÇO

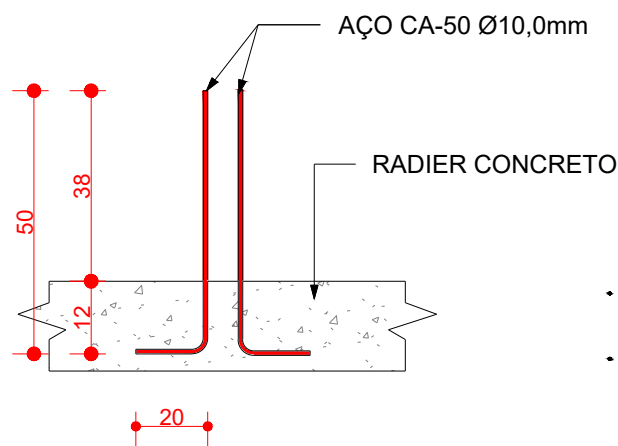
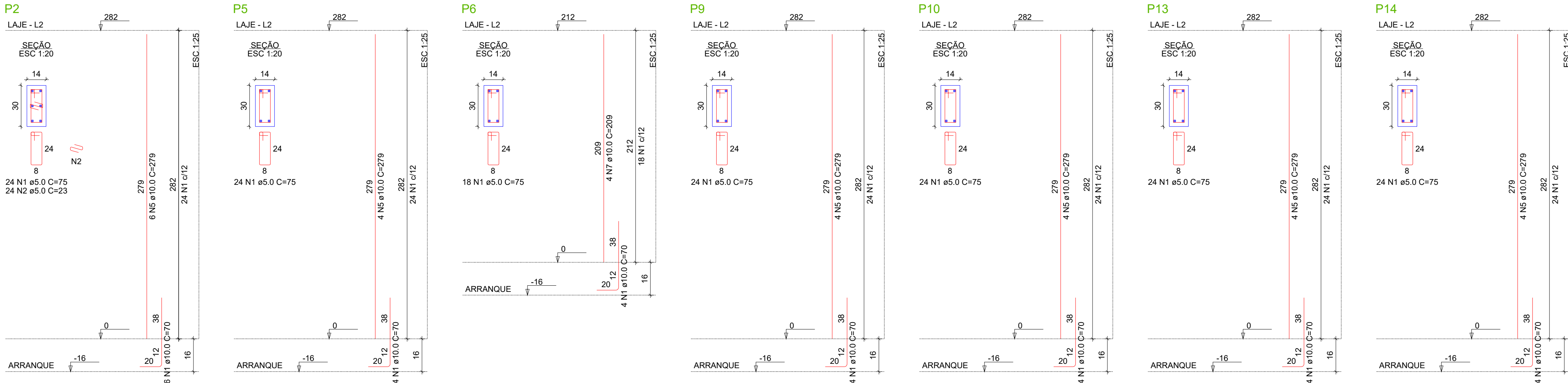
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	124.6	76.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	76.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

DETALHE DA ARMADURA DE PUNÇÃO



Detalhamento de punção e cisalhamento do radier do pavimento Radier (Nível 0)



Detalhe típico dos Arranques

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 - CASA LAR 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

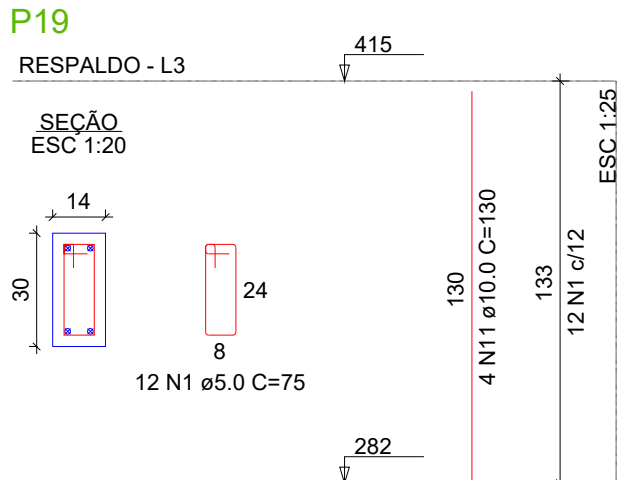
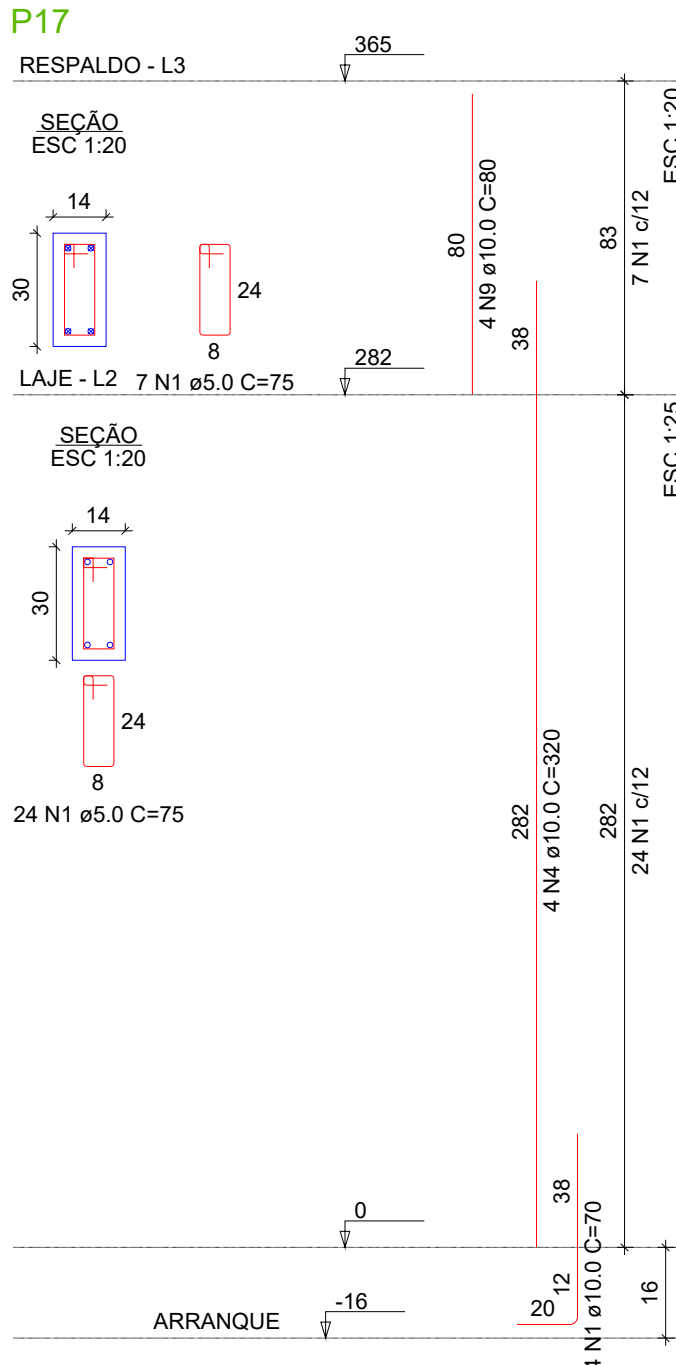
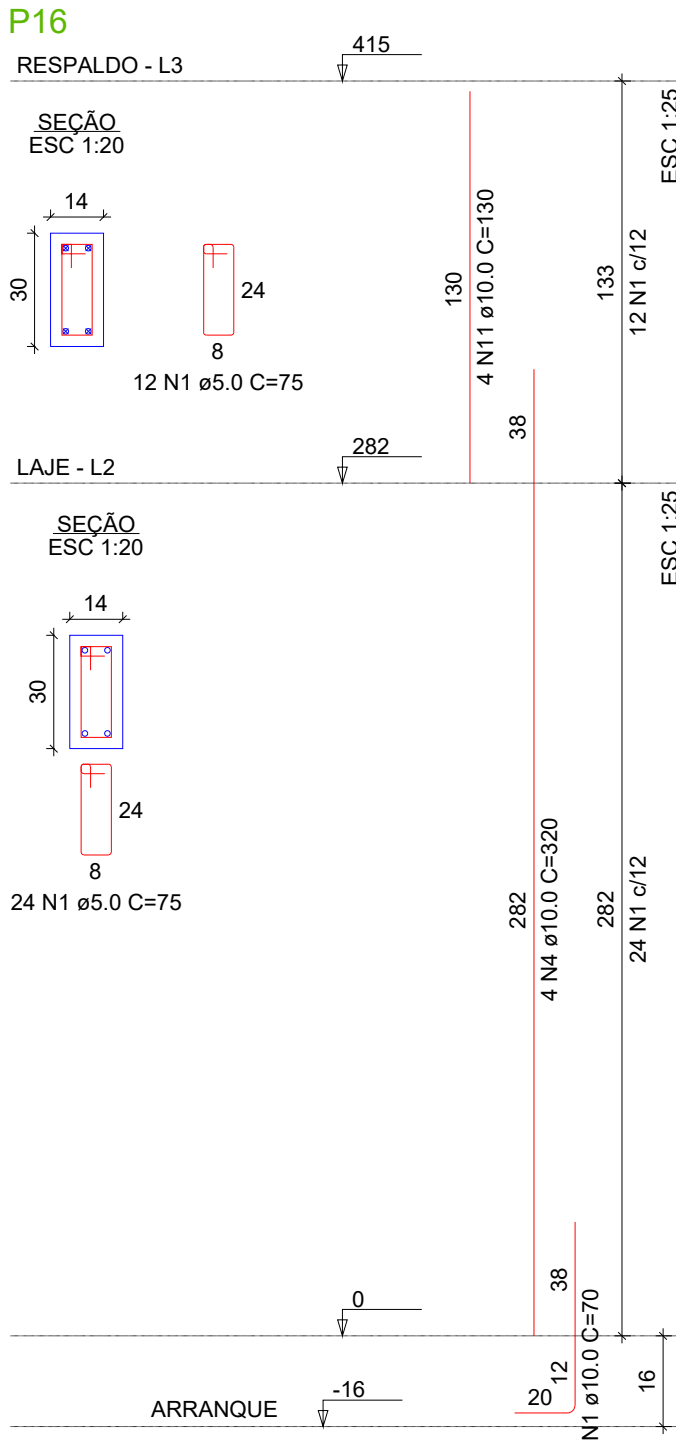
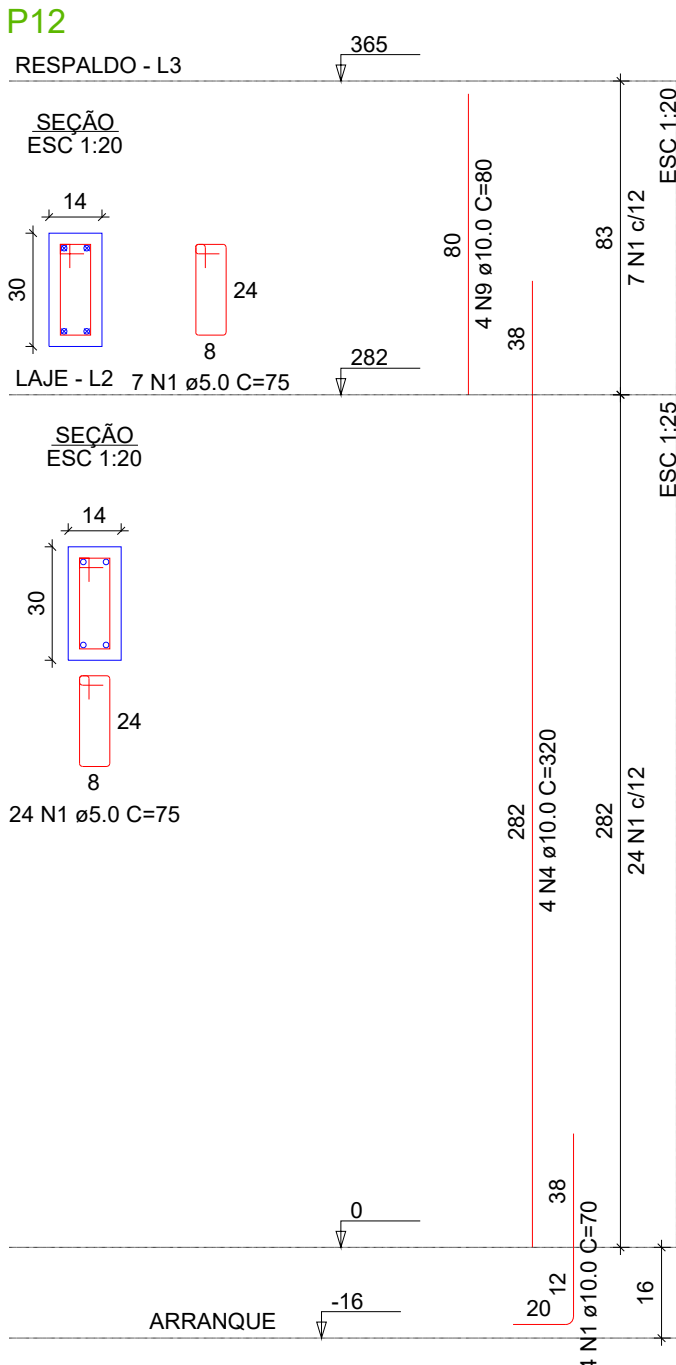
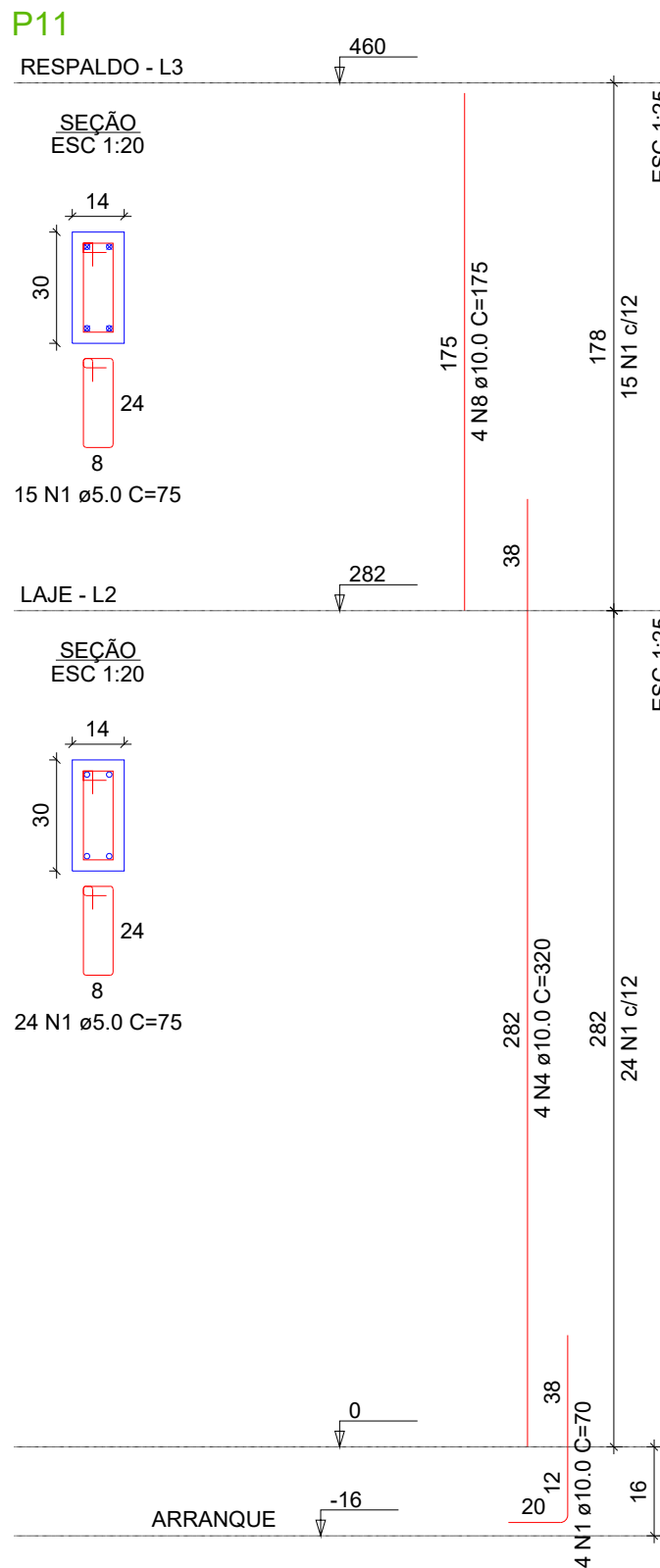
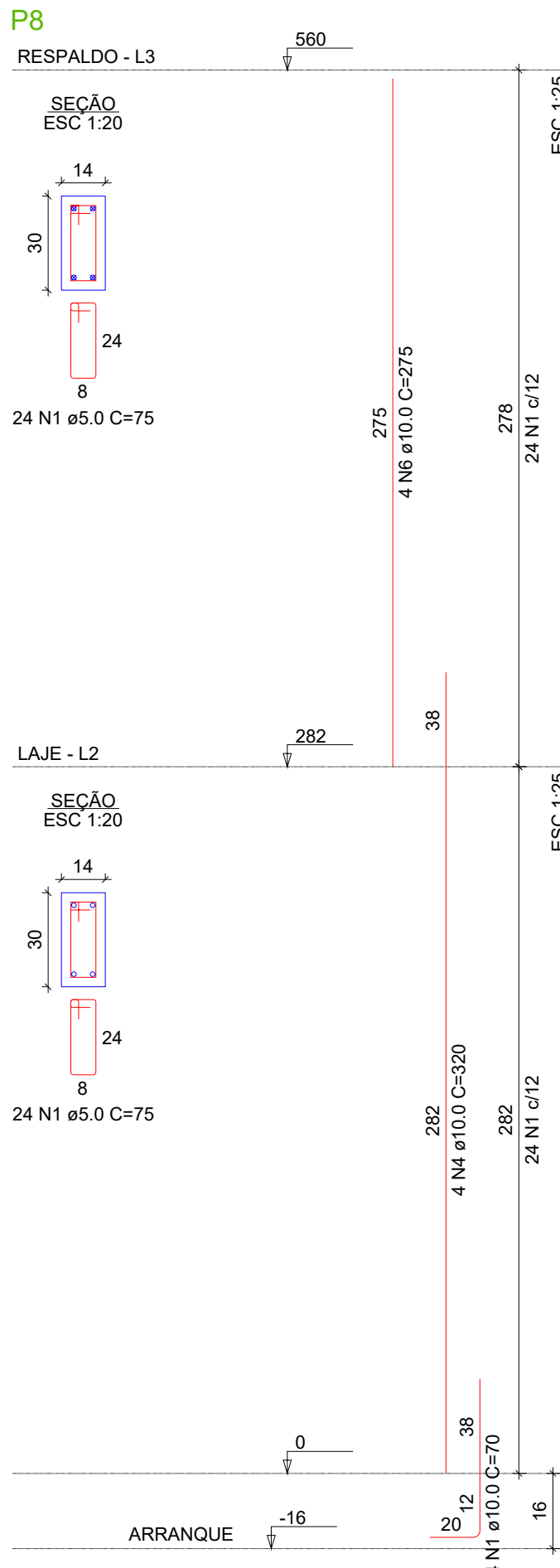
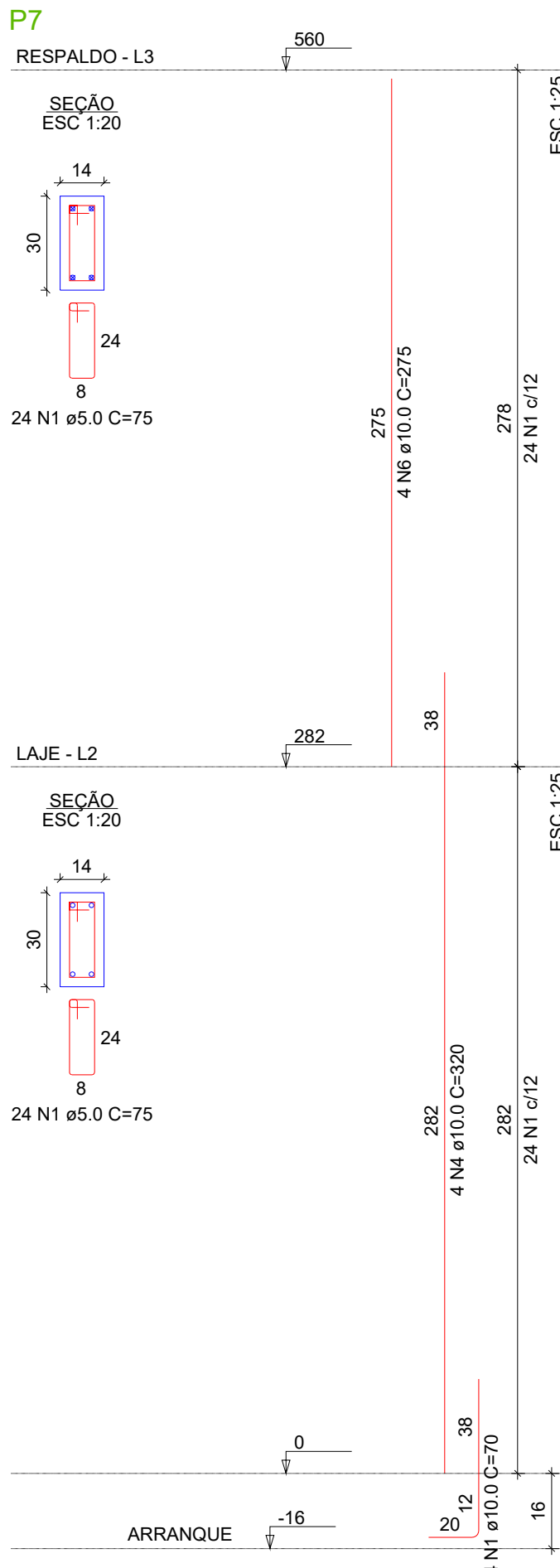
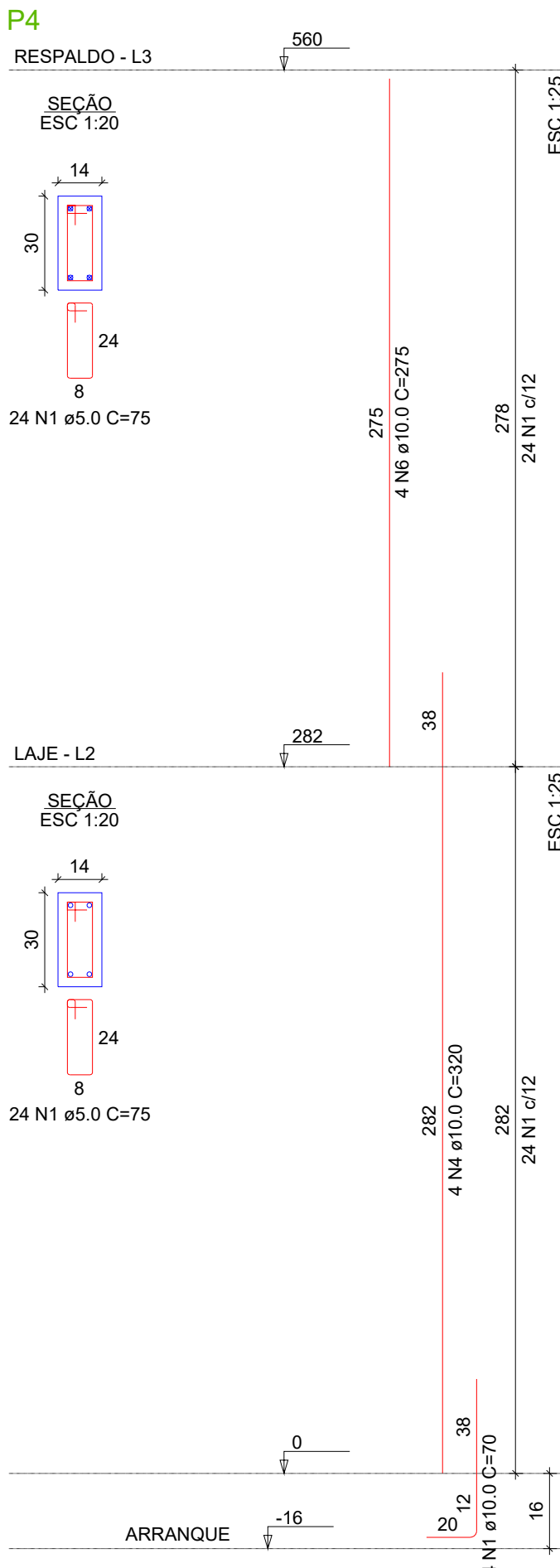
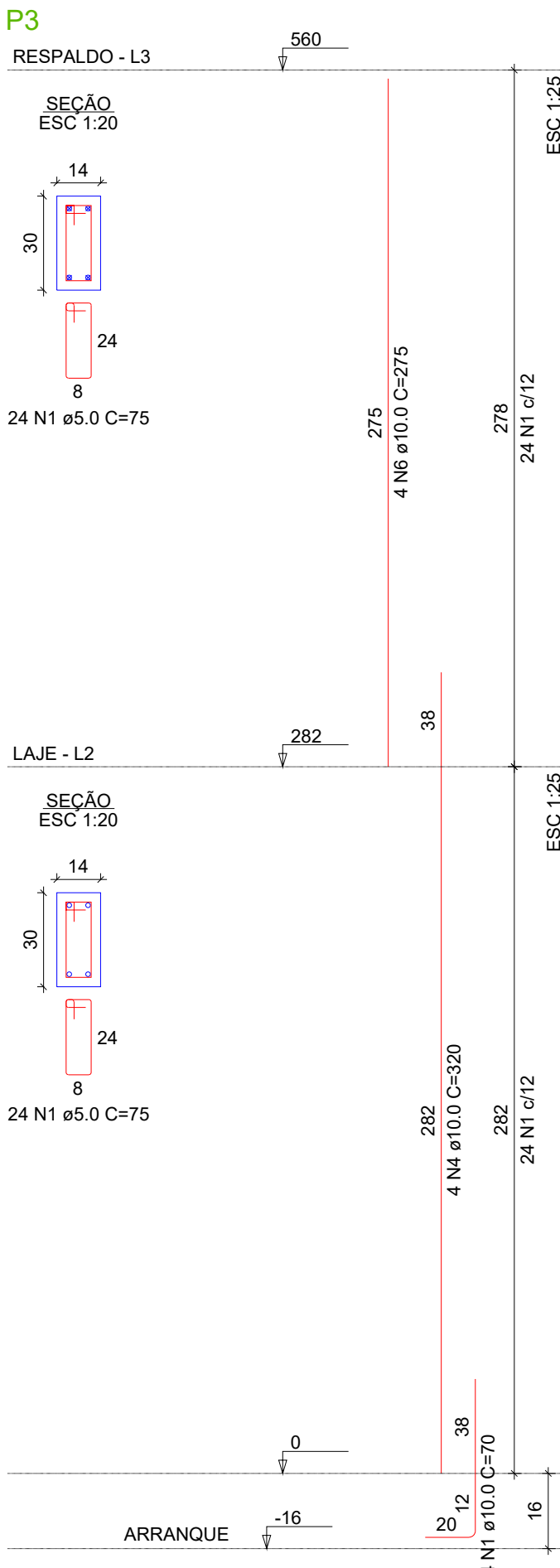
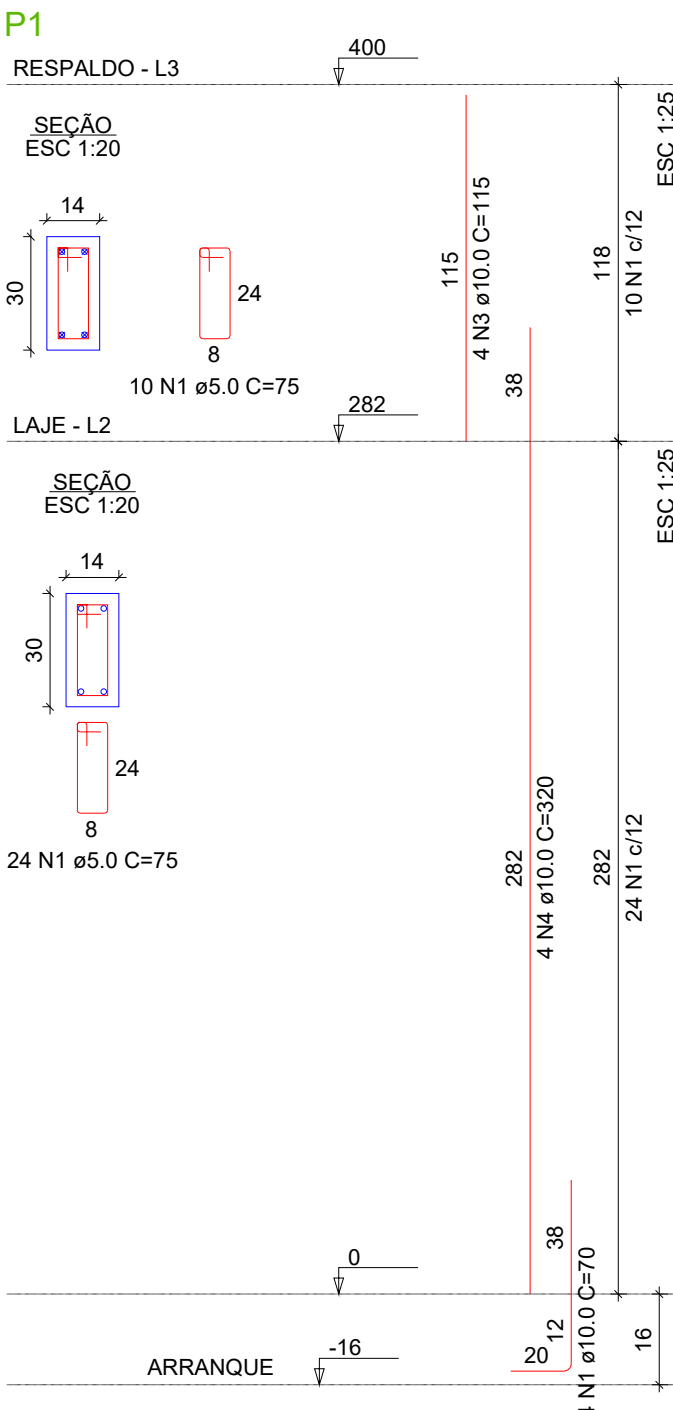
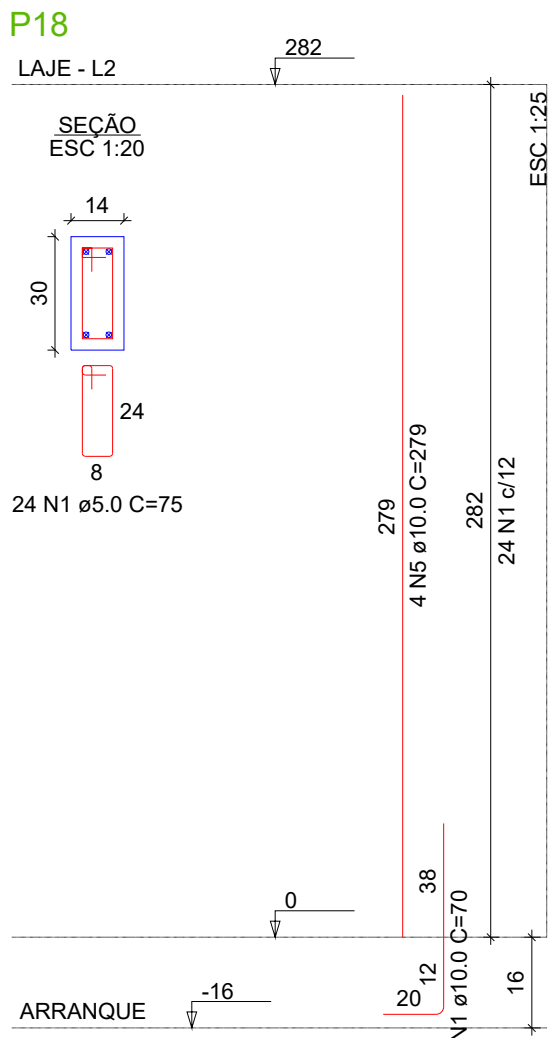
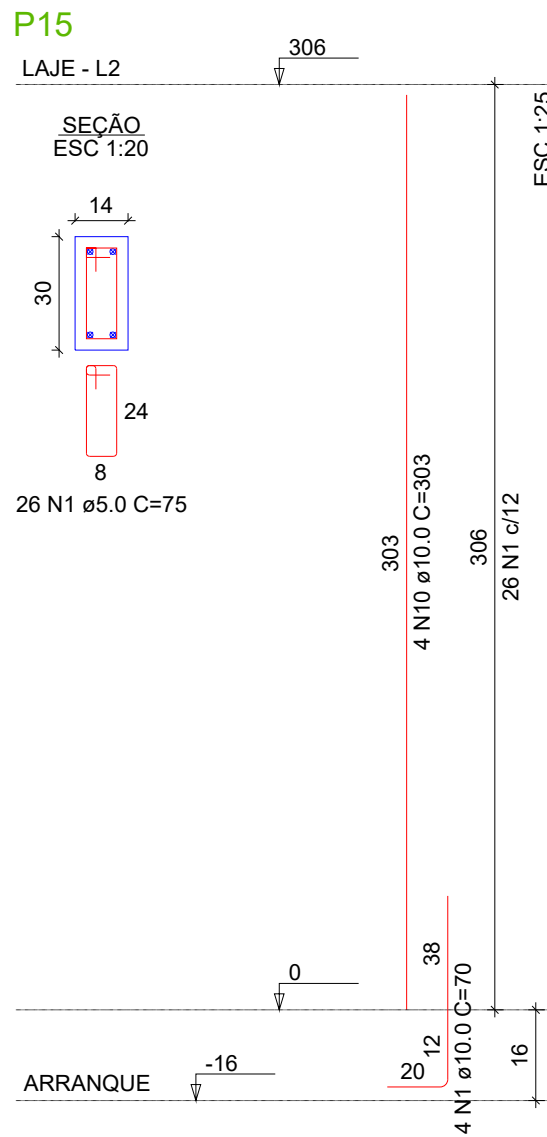
ESTRUTURAL

CONTEÚDO:

Radier, pilares.

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00 m²	DESENHO: RAFAEL BARBARESCO	ESCALA: INDICADO	FOLHA: 06/09
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.



RELAÇÃO DO AÇO					
P1-L3	P1-L2	P2-L2			
P3-L3	P3-L2	P4-L2			
P4-L3	P4-L2	P5-L2			
P7-L3	P7-L2	P8-L3			
P8-L2	P8-L2	P10-L2			
P11-L3	P11-L2	P12-L3			
P12-L2	P13-L2	P14-L2			
P15-L2	P16-L2	P16-L2			
P17-L3	P17-L2	P18-L2			
P19-L3					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	587	75	44025
CA50	2	5.0	24	23	552
	3	10.0	4	115	460
	4	10.0	36	320	11520
	5	10.0	30	279	8370
	6	10.0	16	275	4400
	7	10.0	4	209	836
	8	10.0	4	175	700
	9	10.0	8	80	640
	10	10.0	4	303	1212
	11	10.0	8	130	1040

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	291.8	178.11
CA60	5.0	445.8	68.04
PESO TOTAL (kg)			
CA50		178.11	
CA60		68.04	

Volume de concreto (C-25) = 2.89 m³
Área de forma = 60.46 m²

RELAÇÃO DO AÇO ARRANQUES					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	74	70	5180

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	51.8	31.64
PESO TOTAL (kg)			
CA50		31.64	

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 - CASA LAR 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: 25.000,00 m²	DESENHO: RAFAEL BARBARESCO	ESCALA: INDICADO	FOLHA: 07/09
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.

RELAÇÃO DO AÇO				
VB-19-L2	VL-1-L2	VL-2-L2		
VB-3-L2	VL-4-L2	VL-7-L2		
VB-8-L2	VL-10-L2	VL-10-L2		
VB-11-L2	VL-12-L2	VL-13-L2		
VB-14-L2	VL-15-L2	VL-16-L2		
VB-17-L2	VL-18-L2	VR-1-L3		
VR-2-L3	VR-3-L3	VR-4-L3		
VR-5-L3	VR-6-L3	VR-7-L3		
VR-8-L3	VR-9-L3	VR-10-L3		

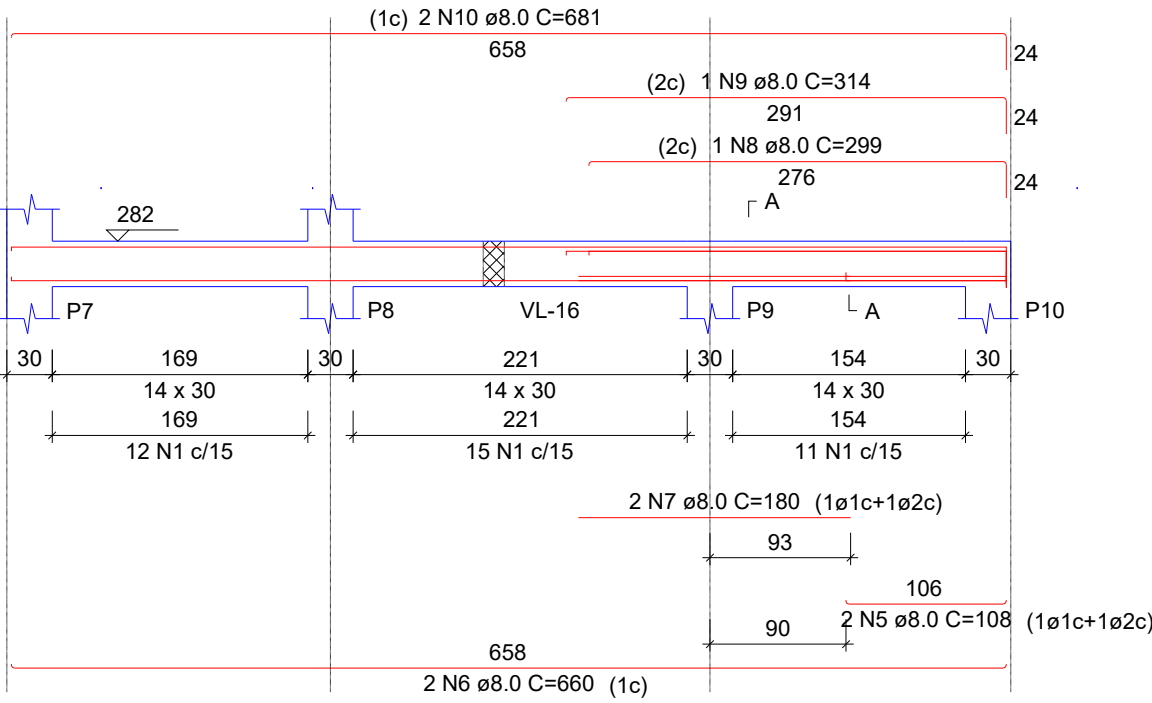
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	319	75	23925
	2	5.0	2	270	540
CA50	3	5.0	370	55	20350
	4	5.0	3	23	69
	5	8.0	2	108	216
	6	8.0	2	660	1320
	7	8.0	2	180	360
	8	8.0	1	299	299
	9	8.0	1	314	314
	10	8.0	2	681	1362
	11	8.0	2	445	890
	12	8.0	3	130	390
	13	8.0	2	102	204
	14	8.0	2	98	196
	15	8.0	10	225	2250
	16	8.0	2	107	214
	17	8.0	2	252	504
	18	8.0	2	286	572
	19	8.0	2	191	382
	20	8.0	2	201	402
	21	8.0	2	139	278
	22	8.0	2	332	664
	23	8.0	2	80	160
	24	8.0	2	107	214
	25	8.0	4	346	1384
	26	8.0	2	76	152
	27	8.0	2	182	364
	28	8.0	2	63	126
	29	8.0	4	217	868
	30	8.0	6	325	1950
	31	8.0	3	342	1026
	32	8.0	2	328	656
	33	8.0	2	262	524
	34	8.0	2	359	718
	35	8.0	2	88	176
	36	8.0	2	112	224
	37	8.0	2	382	764
	38	8.0	2	492	984
	39	8.0	2	512	1024
	40	8.0	2	192	384
	41	8.0	2	570	1140
	42	8.0	2	151	302
	43	8.0	2	73	146
	44	8.0	1	397	397
	45	8.0	2	407	814
	46	8.0	2	591	1182
	47	8.0	1	198	198
	48	8.0	3	254	762
	49	8.0	1	61	61
	50	8.0	4	268	1072
	51	8.0	2	182	364
	52	8.0	2	95	190
	53	8.0	2	459	918
	54	8.0	2	80	160
	55	8.0	2	187	374
	56	8.0	4	482	1928
	57	8.0	2	110	220
	58	8.0	2	113	226
	59	8.0	2	159	318
	60	8.0	2	177	354
	61	8.0	4	255	1020
	62	8.0	2	267	534
	63	8.0	2	106	212
	64	8.0	2	93	186
	65	8.0	2	159	318
	66	8.0	2	92	184
	67	8.0	2	182	364
	68	8.0	2	292	584
	69	8.0	2	190	380
	70	8.0	2	199	398
	71	8.0	2	980	1960
	72	8.0	2	142	284
	73	8.0	2	176	352
	74	8.0	1	425	425
	75	8.0	1	415	415
	76	8.0	2	1012	2024
	77	8.0	1	73	73
	78	8.0	1	80	80
	79	8.0	3	260	780
	80	8.0	2	245	490
	81	8.0	2	169	338
	82	8.0	2	184	368
	83	8.0	2	200	400
	84	8.0	2	217	434
	85	8.0	2	275	550
	86	8.0	2	247	494
	87	8.0	2	267	534
	88	8.0	4	345	1380
	89	8.0	2	125	250
	90	8.0	2	145	290
	91	8.0	2	305	610
	92	8.0	2	325	650
	93	10.0	6	86	516

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	501.1	195.75
CA60	10.0	5.2	3.15
CA60	5.0	448.8	68.49
PESO TOTAL (kg)			
CA50	198.9		
CA60	68.49		

Volume de concreto (C-25) = 2.71 m³
Área de forma = 41.86 m²

VB-19 (14 x 30)

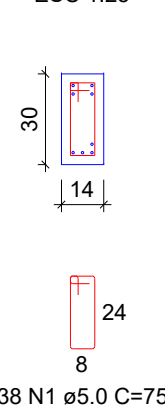
ESC 1:50



VL-1 (14 x 30)

ESC 1:50

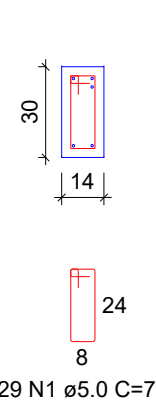
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-2 (14 x 30)

ESC 1:50

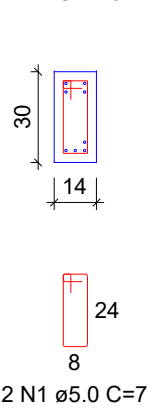
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-3 (14 x 30)

ESC 1:50

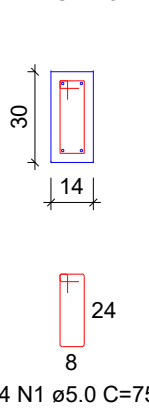
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



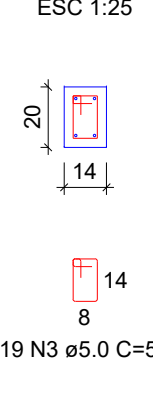
VL-4 (14 x 20)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



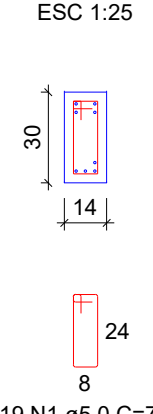
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



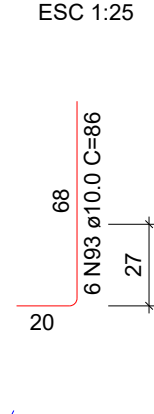
VL-7 (14 x 30)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



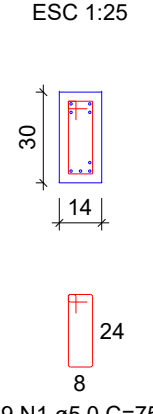
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-8 (14 x 30)

ESC 1:50

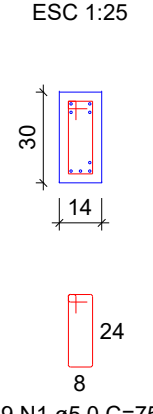
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-9 (14 x 20)

ESC 1:50

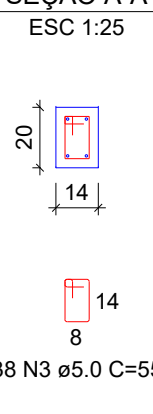
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-10 (14 x 30)

ESC 1:50

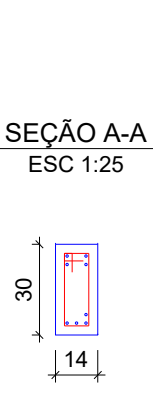
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



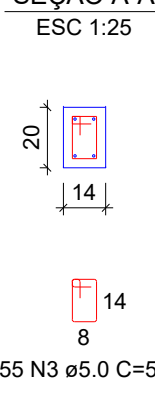
VL-11 (14 x 20)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

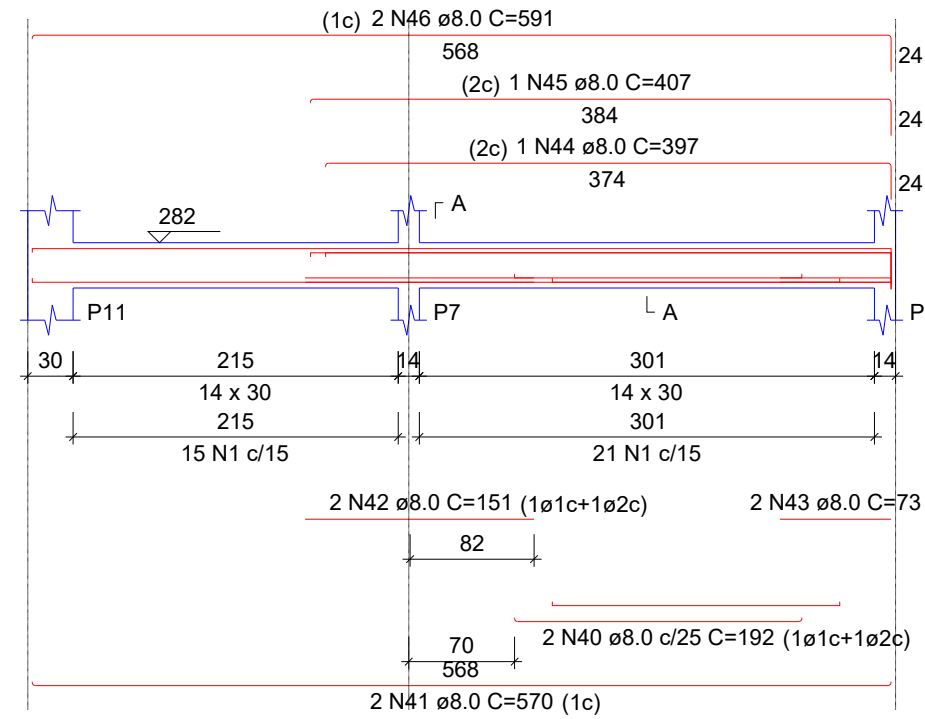


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-12 (14 x 30)

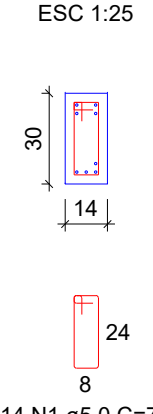
ESC 1:50



VL-13 (14 x 30)

ESC 1:50

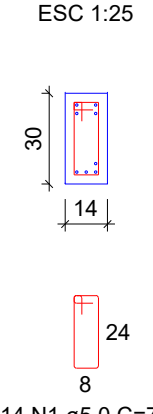
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-14 (14 x 30)

ESC 1:50

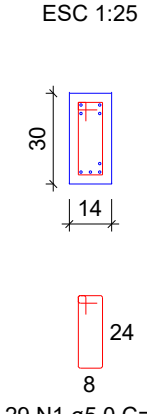
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



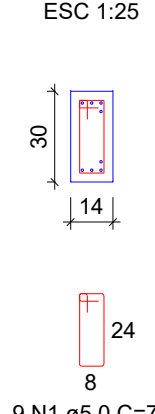
VL-15 (14 x 30)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



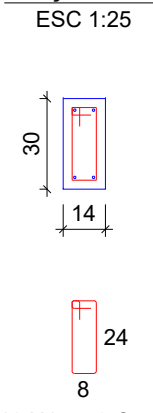
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-16 (14 x 30)

ESC 1:50

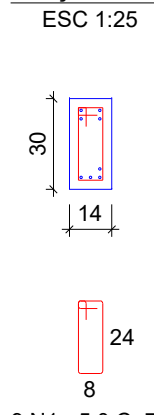
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-17 (14 x 30)

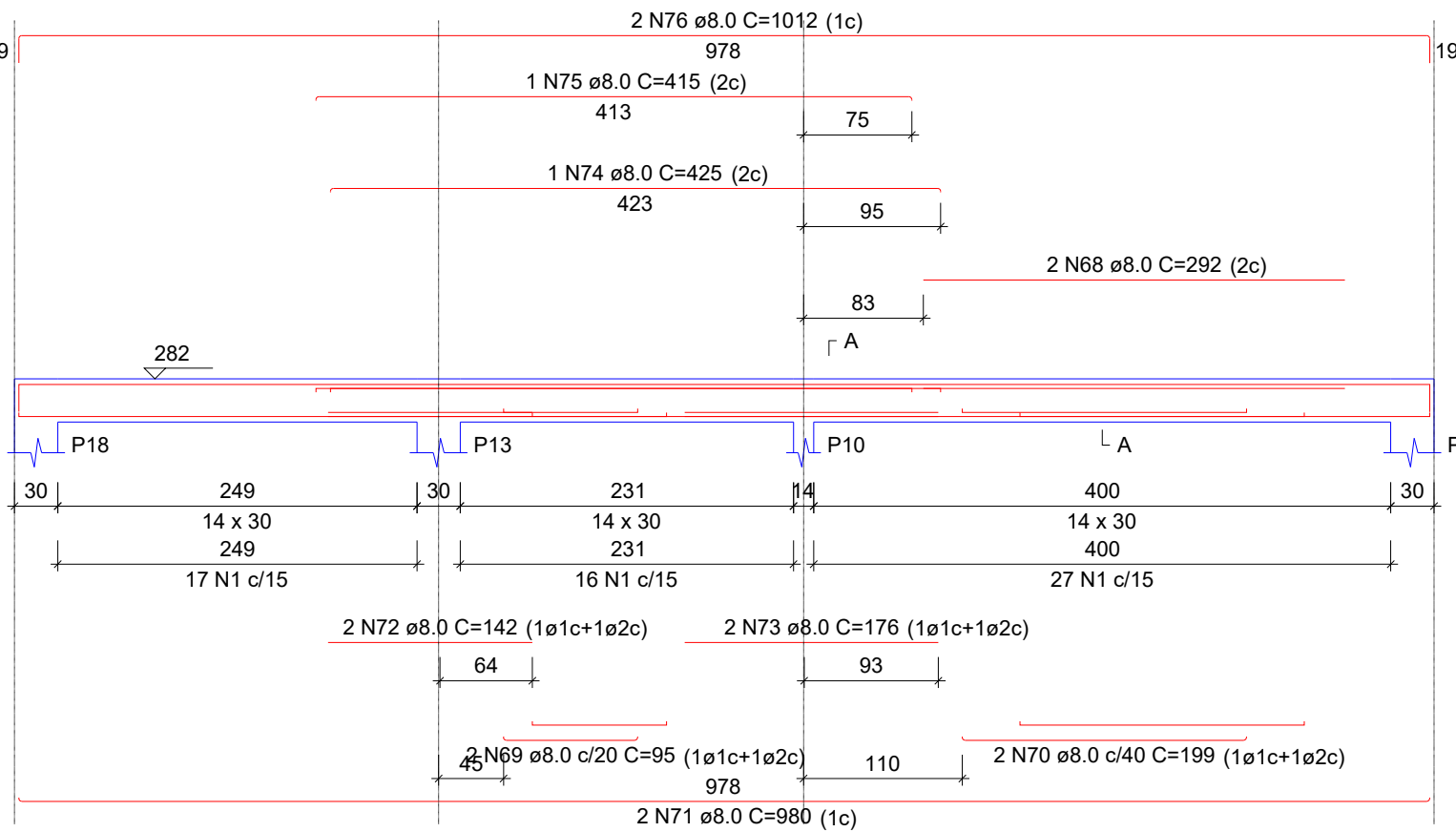
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VL-18 (14 x 30)

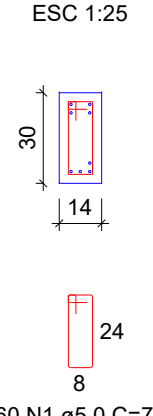
ESC 1:50



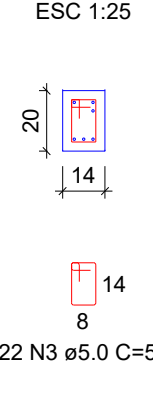
VR-1 (14 x 20)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



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 - CASA LAR 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

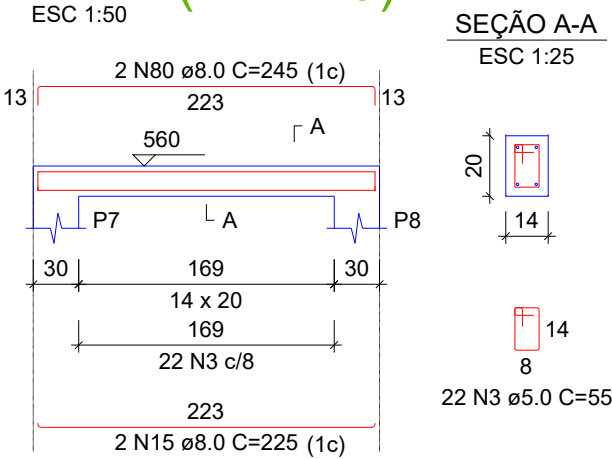
CONTEÚDO:

Vigas.

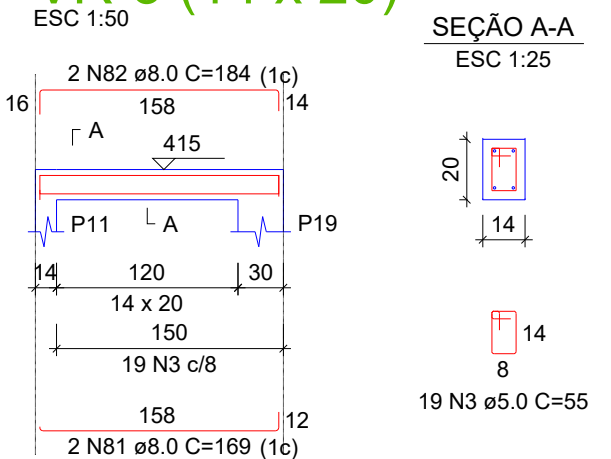
ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	08/09
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	FORMATO:	
10.757,21 m²	Autocad 2025	DATA: 01/2025	A1 (841x594mm)

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

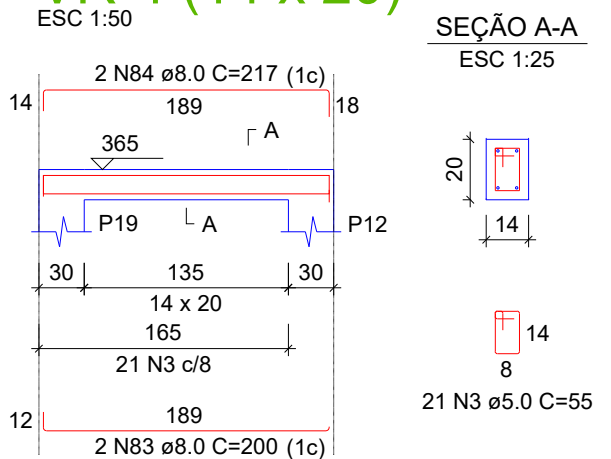
VR-2 (14 x 20)



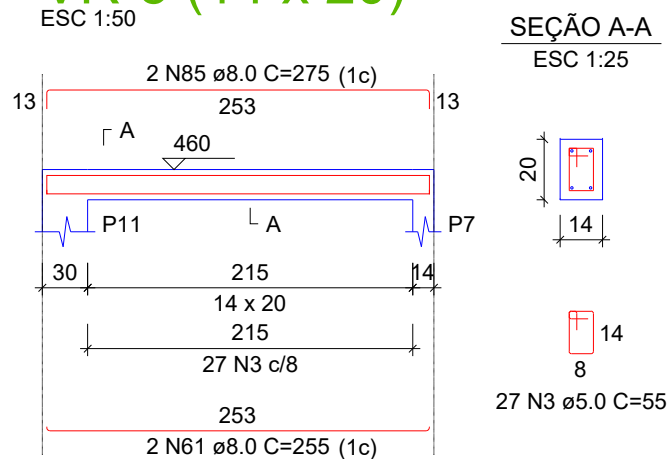
VR-3 (14 x 20)



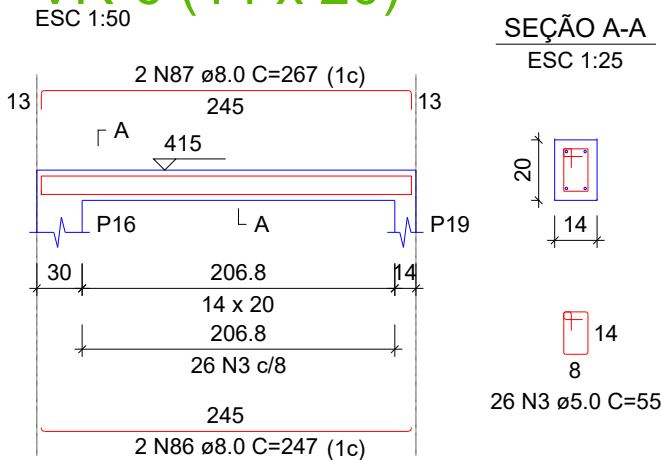
VR-4 (14 x 20)



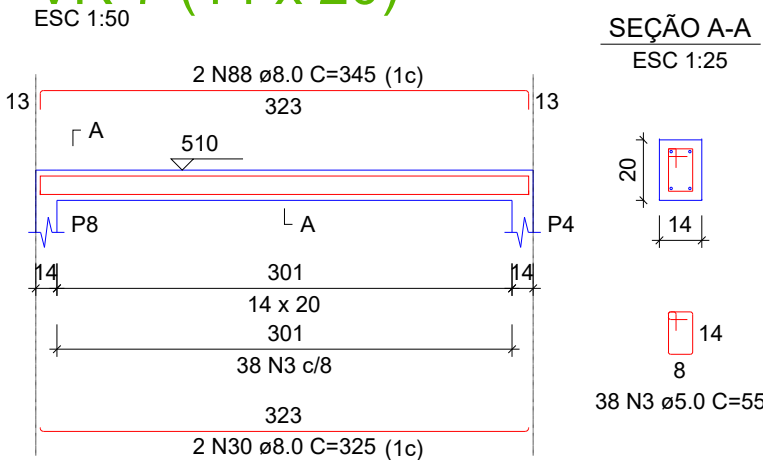
VR-5 (14 x 20)



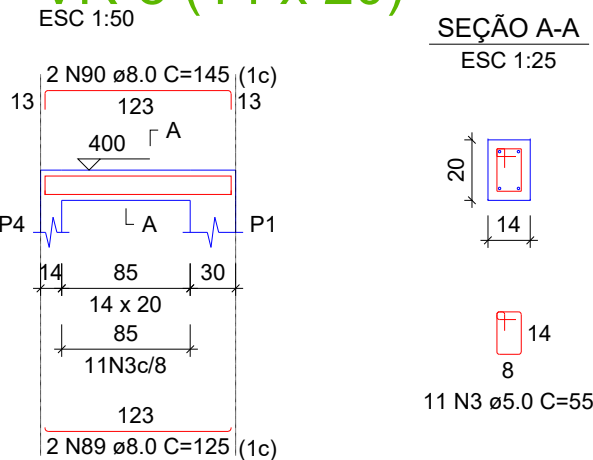
VR-6 (14 x 20)



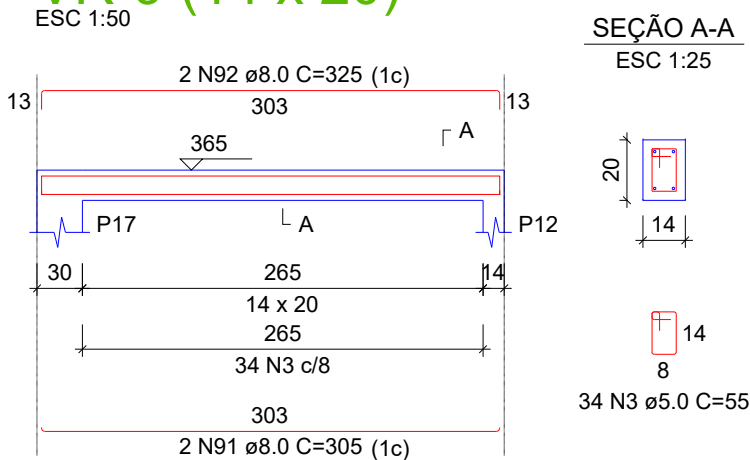
VR-7 (14 x 20)



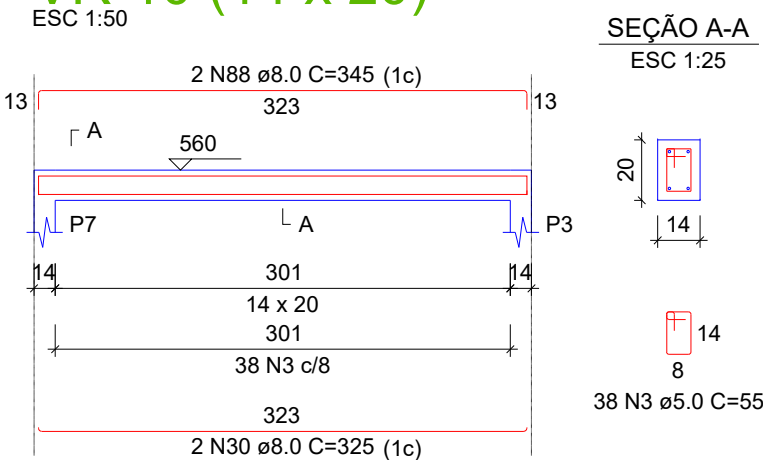
VR-8 (14 x 20)



VR-9 (14 x 20)



VR-10 (14 x 20)



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 -
CASA LAR
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

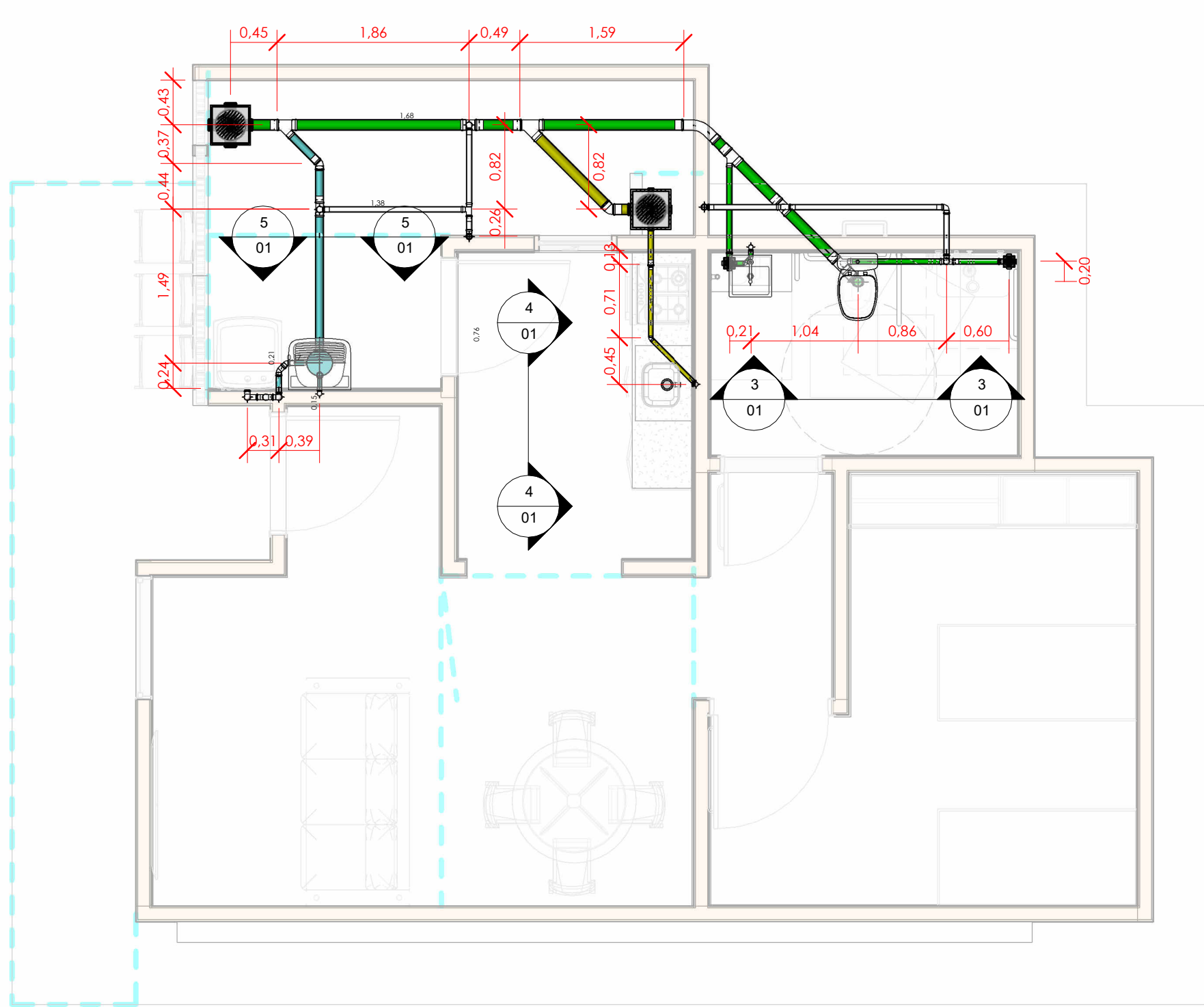
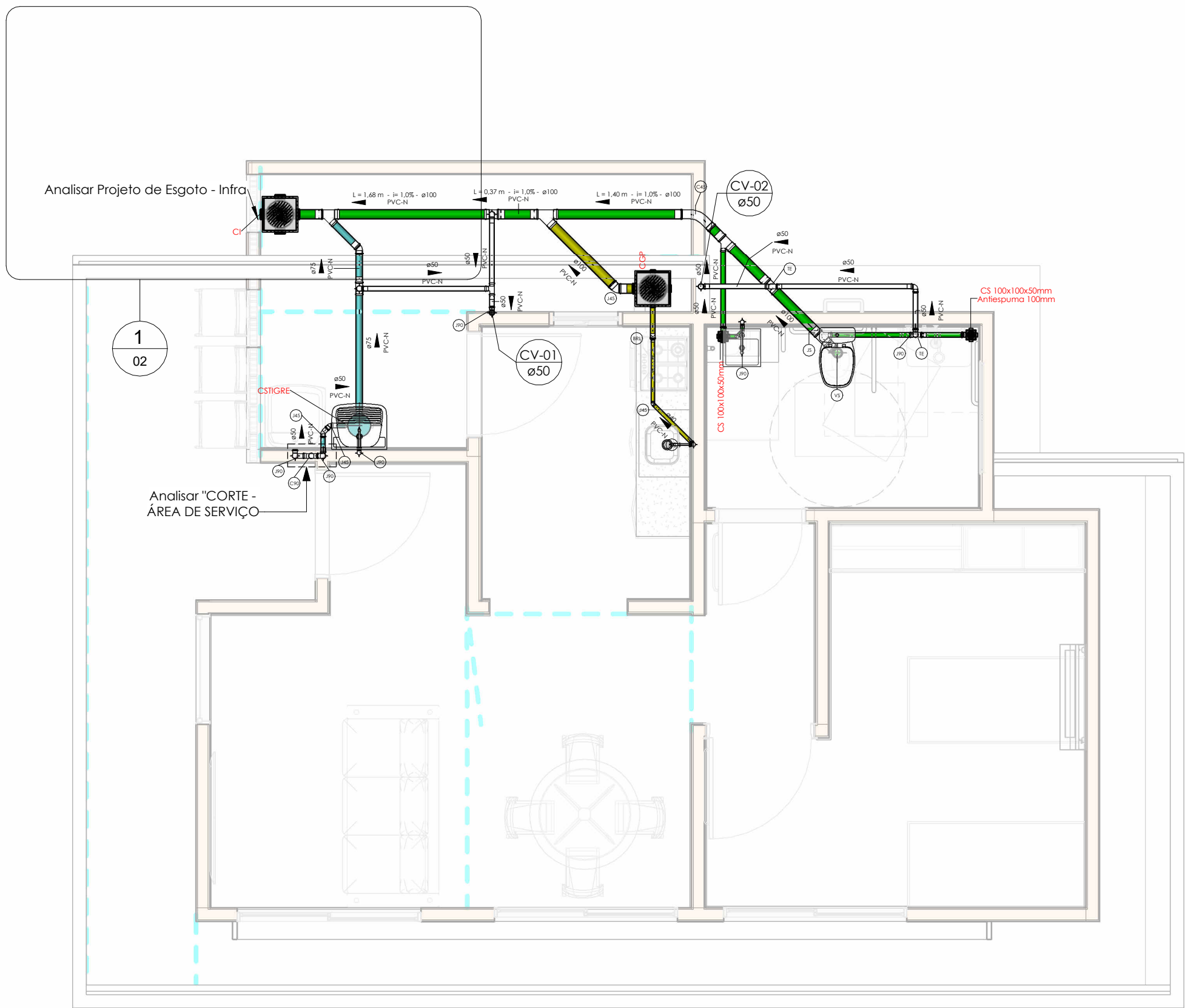
ESTRUTURAL

CONTEÚDO:

Vigas.

ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
25.000,00 m²	RAFAEL BARBARESCO	INDICADO	09/09
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	DATA:	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.

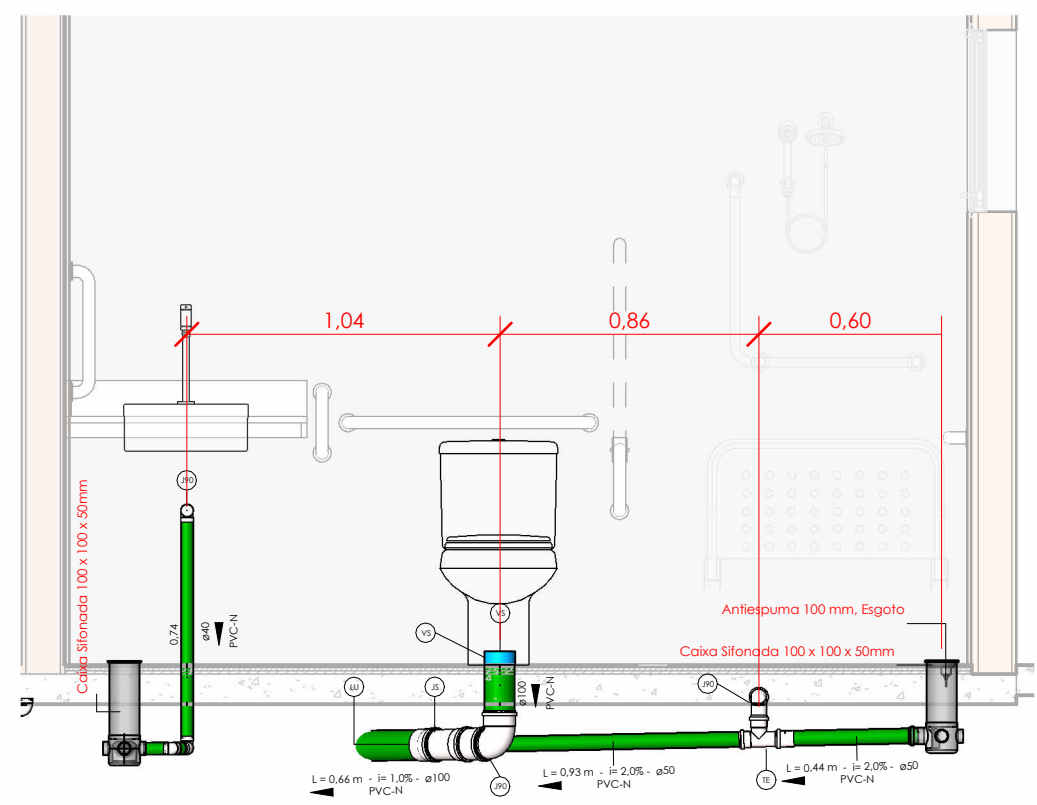


2 PLANTA DE LOCAÇÃO - TÉRREO

Escala 1 : 50

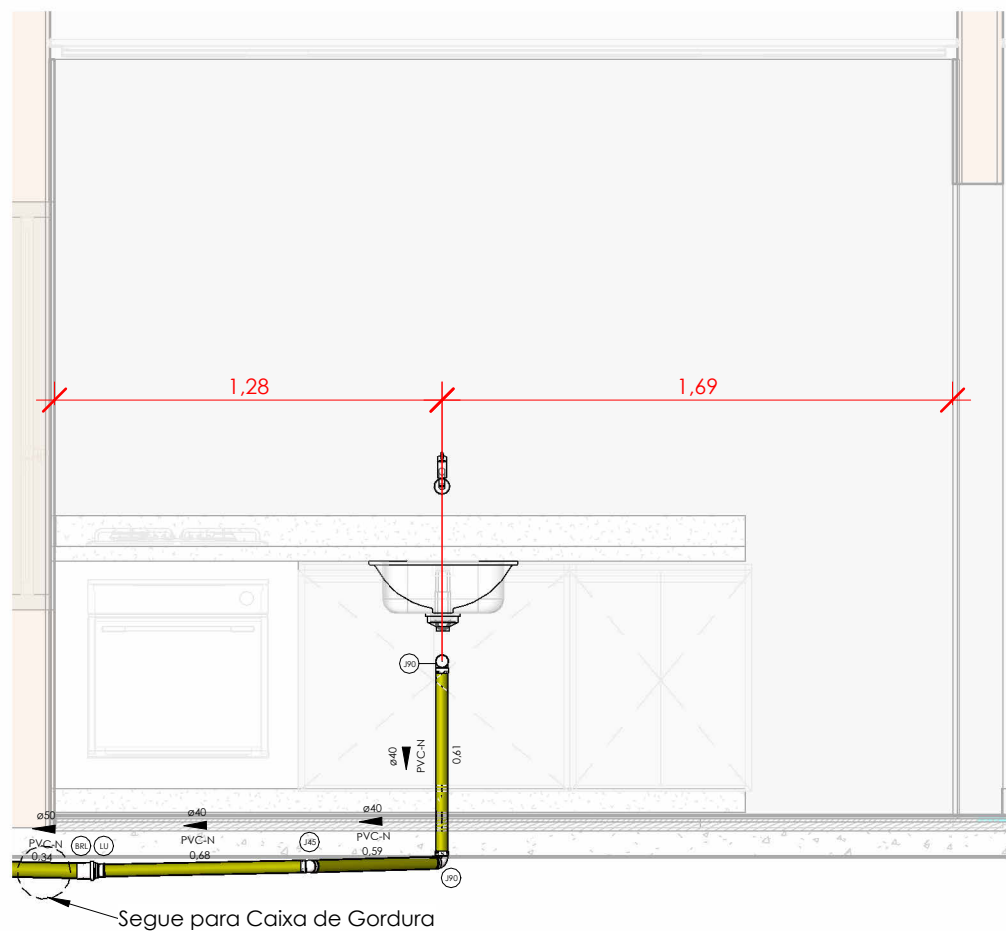
1 PLANTA BAIXA - TÉRREO

Escala 1 : 50



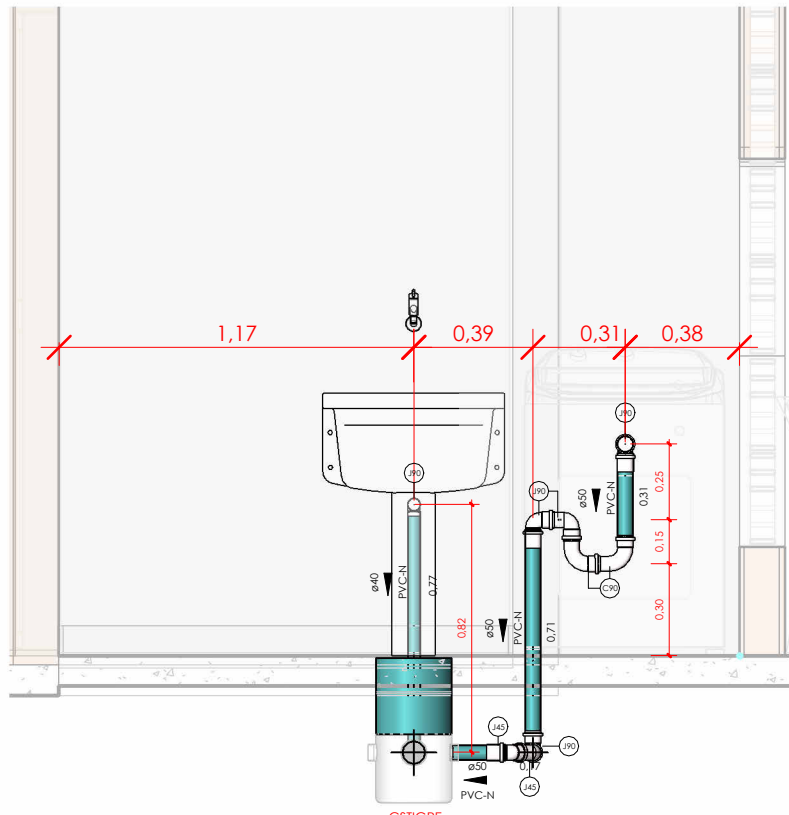
3 CORTE - BANHEIRO

Escala 1 : 25



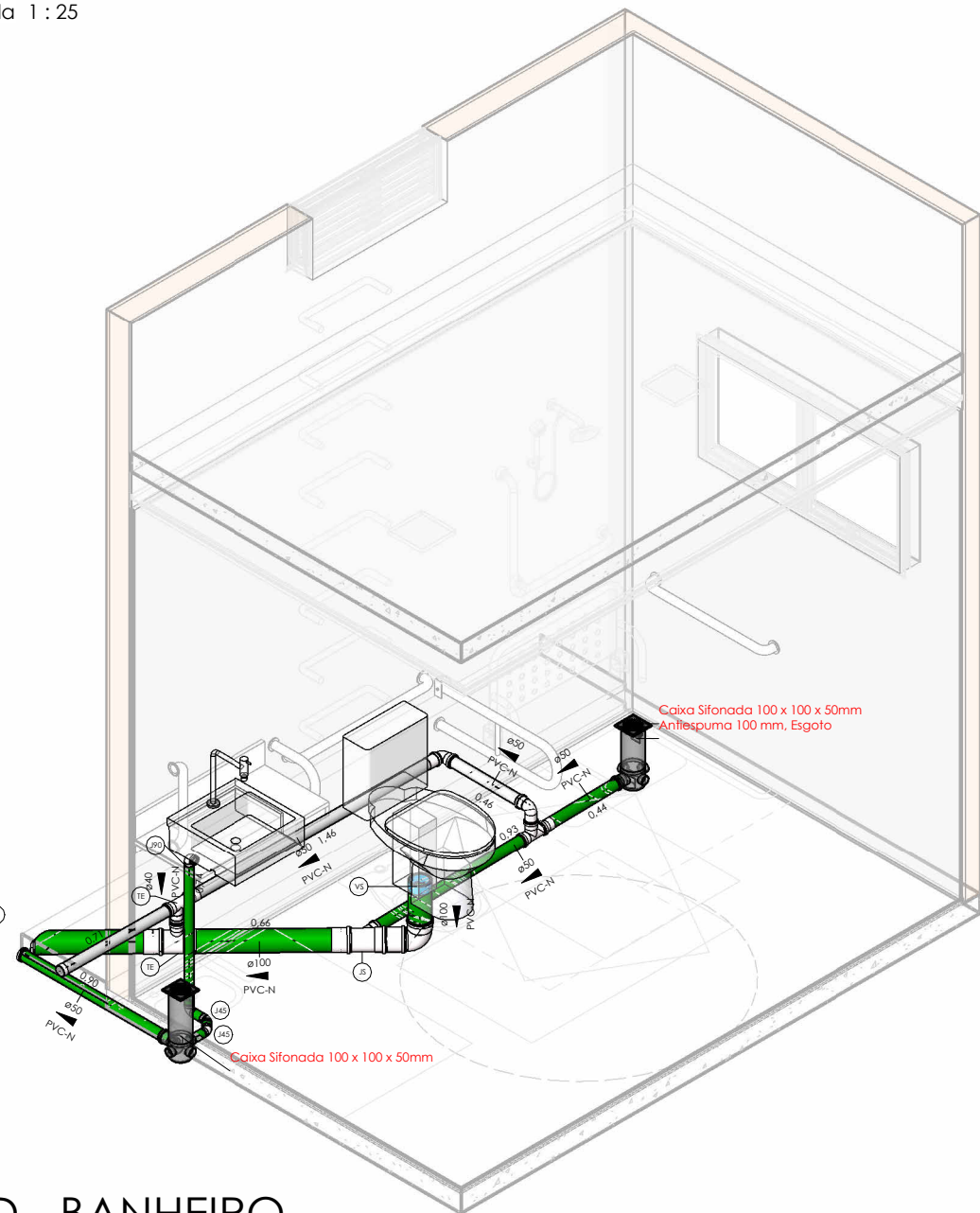
4 CORTE - COZINHA

Escala 1 : 25



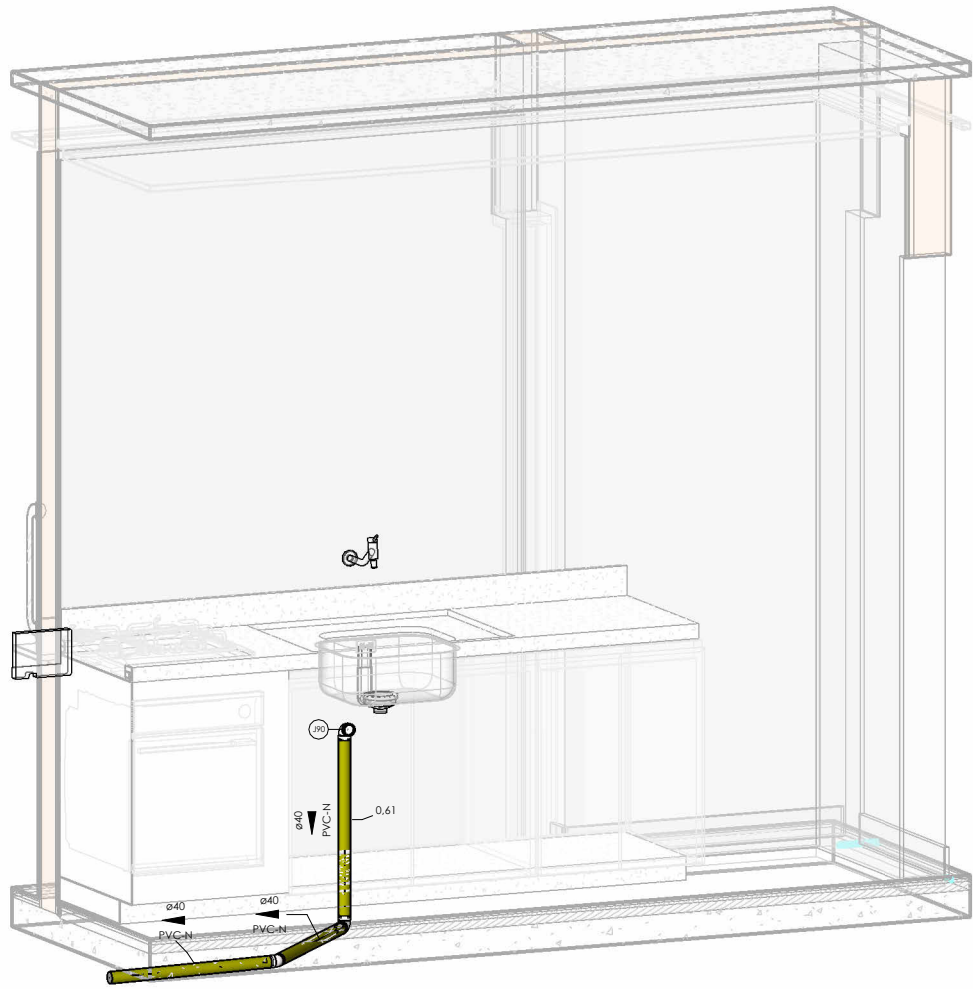
5 CORTE - ÁREA DE SERVIÇO

Escala 1 : 25



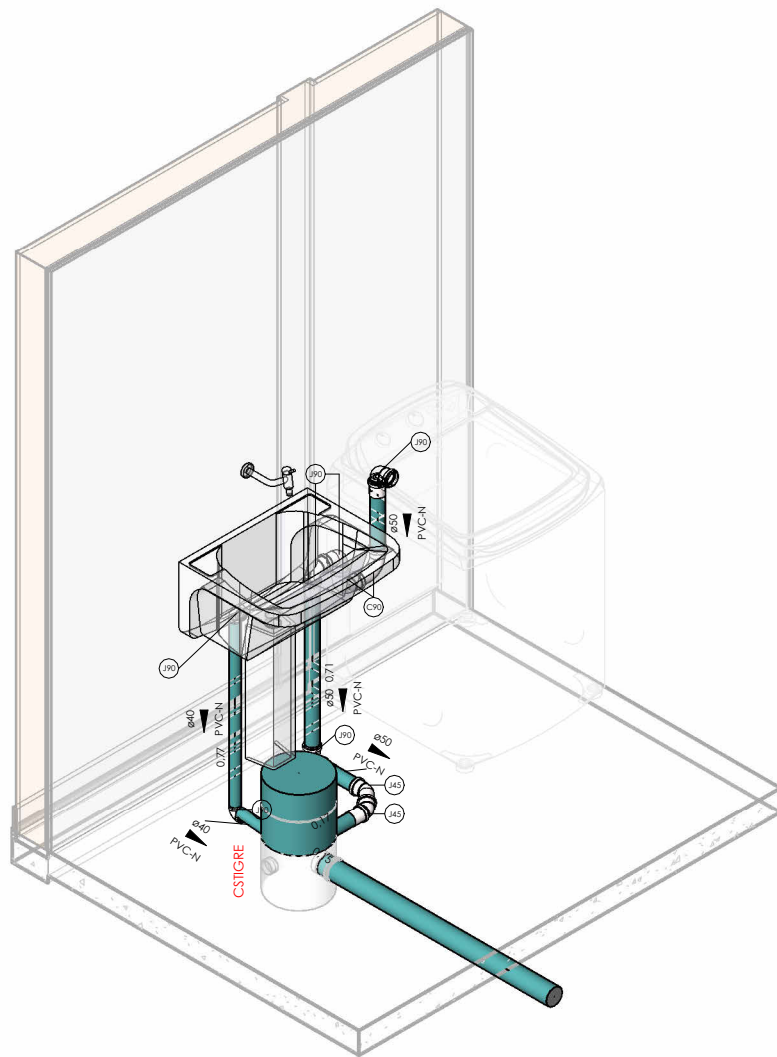
6 3D - BANHEIRO

Sem Escala



7 3D - COZINHA

Sem Escala



8 3D - ÁREA DE SERVIÇO

Sem Escala

Tubos Rígidos			
Descrição	Código	Diâmetro	Comp. (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40,00 mm	3,69
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	20,01
Tubo Série Normal	PVC-N	75,00 mm	2,06
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	6,58
Tubo Série Normal	PVC-N	250,00 mm	0,25
Pluvial			
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	75,00 mm	22,83
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	150,00 mm	14,90
Água fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	17,39

Conexões - Esgoto			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Anel de vedação para conexão Série N, 40mm	ANV	18	
Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	ANV	44	
Anel de vedação para conexão Série N, 75mm	ANV	5	
Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	ANV	19	
Anel de vedação para Vaso Sanitário	VS	1	
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal	BRL	1	
Curva 45° Longa 100mm, Esgoto Série Normal	C45	1	
Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal	C90	2	
Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal	J45	3	
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	J45	2	
Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal	J45	1	
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal	J45	1	
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	J90	6	
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	J90	13	
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	J90	1	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	JS	2	
Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal	JS	1	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	JS	1	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	LU	16	
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal	LU	2	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	LU	9	
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	TV	2	
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	TE	3	
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal	TE	1	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	TE	2	

Símbolos	Conteúdo
	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.
CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
DRn	Coluna do Ar-Condicionado (n = número da coluna)
DN	sentido do escoamento e material do tubo
	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número
CISn	Caixa de inspeção Sanitária (n = número da caixa)
CIPn	Caixa de inspeção Pluvial (n = número da caixa)

REVISÃO	DATA	SOLICITANTE	MOTIVAÇÃO	CONTEÚDO	AUTOR
R00	04/11/24			Emissão Inicial	Daniel Faria
R01	17/02/25			Revisão Ventilação e Adequações	Ronaldo Adriano
R02	26/02/25			Projeto Executivo	Ronaldo Adriano

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 Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160, (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

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

PROPRIETÁRIO: Estado de Goiás - 01.409.580/0001-38

AUTOR DO PROJETO: ENG. JOSÉ ANTONIO VENTURA DOS ANJOS CREA/RJ 2018113203

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

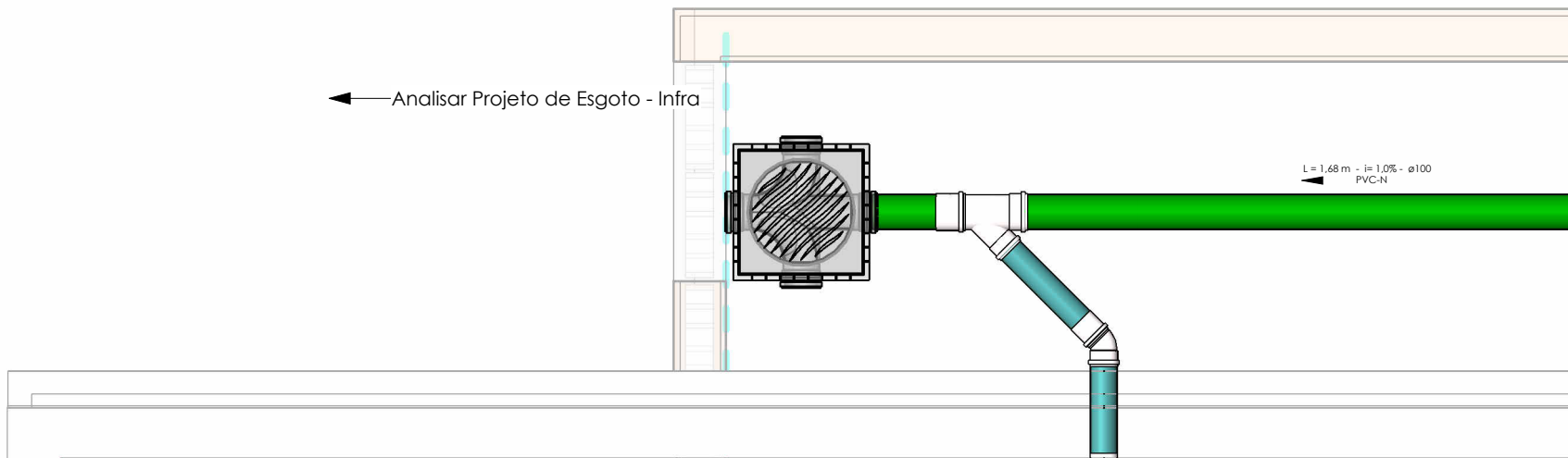
AUTOR DA ADEQUAÇÃO: ENG. RONALDO ADRIANO DA SILVA |CREA 1218057122D-MT

HIDROSSANITÁRIO - BLOCO CASA LAR

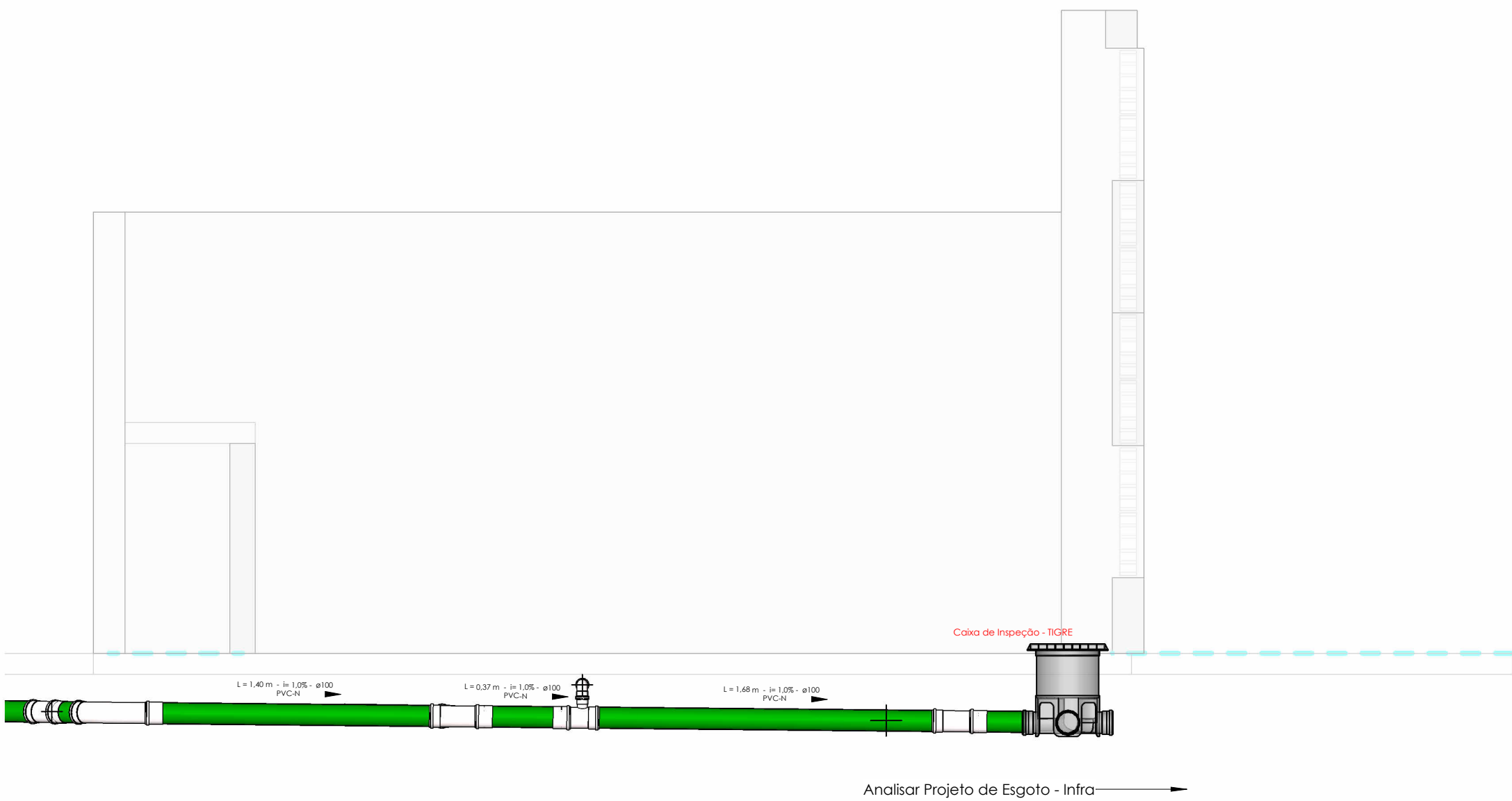
CONTEÚDO: SEIN-ABRIGO-ESG-EX-157-CAS-TER-R00

	DESENHO: Thais Fonseca		FORMATO: A1 (841x594)
	ÁREA DO TERRENO: 25.000m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 11.117,02m²	FOLHA: 01/03

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



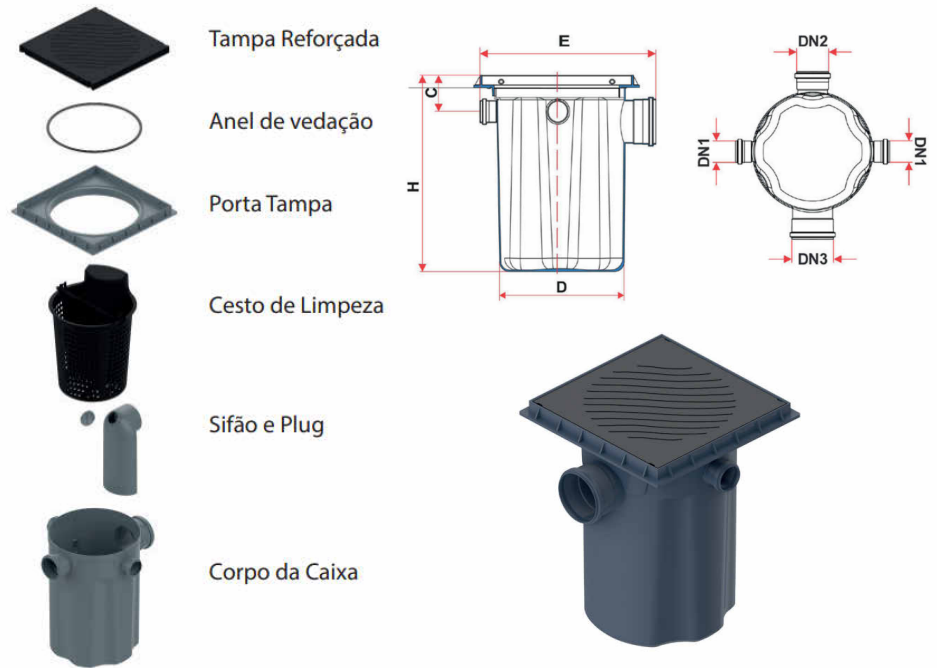
1 CHAMADA DE DETALHE - TIL COLETOR
Escala 1 : 20



2 CORTE - TIL COLETOR
Escala 1 : 25

Detalhamento: Caixa de Gordura

Detalhes - Caixa de Gordura Pequena (CGP) - 18 Litros



Cotas	Dimensões (mm)
C	55
D	295
DN1	50
DN2	75
DN3	100
E	392
H	449

Notas sobre a Caixa de Gordura

De acordo com a norma **NBR 8160 : Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução**, foi mencionado as seguintes informações:

"5.1.5 Dispositivos complementares:

5.1.5.1 Caixas de gordura:

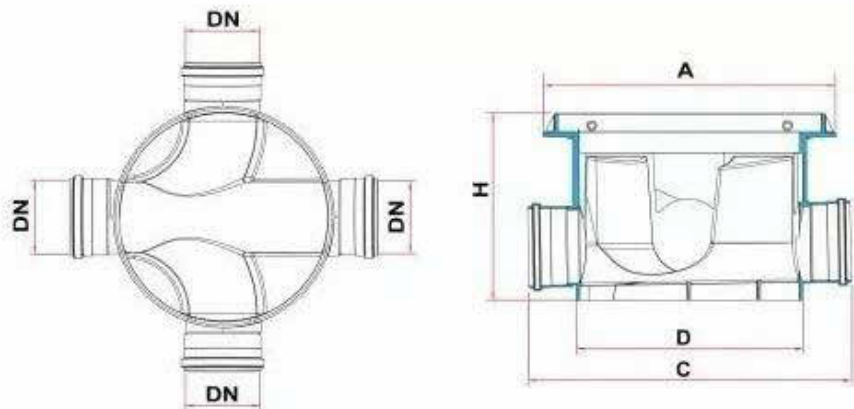
5.1.5.1.1 As caixas de gordura devem ser dimensionadas levando-se em conta o que segue:

a) para a coleta de apenas uma cozinha, pode ser usada a caixa de gordura pequena (5.1.5.1.3 a)) ou a caixa de gordura simples (5.1.5.1.3 b));"

Detalhes - Caixa de Inspeção - TIGRE

ESPECIFICAÇÕES

BITOLA	A	C	D	DN	H
100	388	458	300	100	249



Tubos Rígidos

Descrição	Código	Diâmetro	Comp. (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40,00 mm	3,69
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	20,01
Tubo Série Normal	PVC-N	75,00 mm	2,06
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	6,58
Tubo Série Normal	PVC-N	250,00 mm	0,25
Pluvial			
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	75,00 mm	22,83
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	150,00 mm	14,90
Água fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	17,39

Peças Hidráulicas e Sanitárias

Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Antiespuma 100 mm, Esgoto	Antiespuma 100mm	1	
Caixa de Gordura Pequena (CGP)	CGP	1	
Caixa de Inspeção - TIGRE	CI	1	
Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	CIP	1	
Caixa Sifonada 100 x 100 x 50mm	CS 100x100x50mm	2	
Caixa Sifonada Tigre 250x172x50mm c/ tampa e tela para resíduos	CSTIGRE	1	
Grelha Ralo Hemisférico (Abacaxi)	GRH abacaxi	2	
Prolongador sem entrada DN300, Esgoto	Prolongador	3	
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto	Prolongador	2	

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.
CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
DRn	Coluna do Ar-Condicionado (n = número da coluna)
	DN, sentido do escoamento e material do tubo
(x)	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número
CISn	Caixa de inspeção Sanitária (n = número da caixa)
CIPn	Caixa de inspeção Pluvial (n = número da caixa)

REVISÃO	DATA	SOLICITANTE	MOTIVAÇÃO	CONTEÚDO	AUTOR
R00	04/11/24			Emissão Inicial	Daniel Faria
R01	17/02/25			Revisão Ventilação e Adequações	Ronaldo Adriano
R01	26/02/25			Projeto Executivo	Ronaldo Adriano

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 Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

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

PROPRIETÁRIO: Estado de Goiás - 01.409.580/0001-38

AUTOR DO PROJETO: ENG. JOSÉ ANTONIO VENTURA DOS ANJOS CREA/RJ 2018113203

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

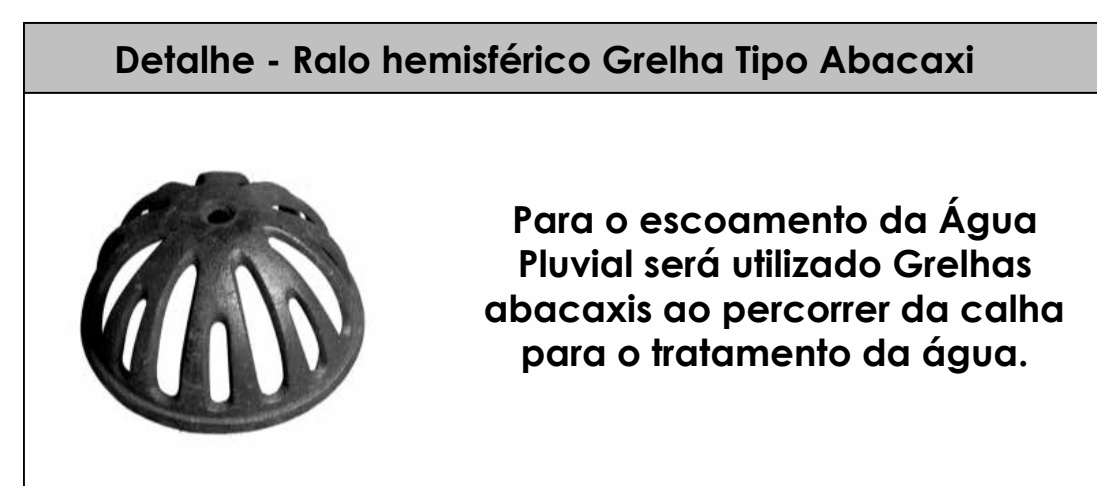
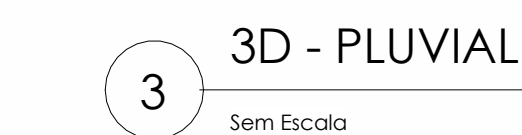
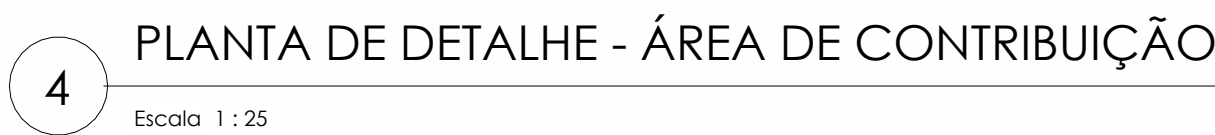
AUTOR DA ADEQUAÇÃO: ENG. RONALDO ADRIANO DA SILVA |CREA 1218057122D-MT

HIDROSSANITÁRIO - BLOCO CASA LAR

CONTEÚDO: SEIN-ABRIGO-ESG-EX-158-CAS-TER-R00

CONSÓRCIO GESTOR SPU - GOIÁS SISCON SISTEMA DE INFORMAÇÃO 3.3 PLANAVE SA CONHECIMENTO CONHECIMENTO		DESENHO: Thais Fonseca	FORMATO: A1 (841x594)
ÁREA DO TERRENO: 25.000m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 11.117,02m²	DATA: 04/11/24 SOFTWARE: Autodesk Revit 2025	FOLHA: 02 03

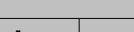
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



Pluvial - Dimensionamento de Greijas Abacaxis e Condutores Verticais							
Descrição	Área de contribuição (m²)	Intensidade pluviométrica (mm/h)	Coef. de esc. superficial	Vazão de projeto (L/h)	Vazão de projeto (L/min)	Número de condutores verticais	DN mín. de cada condutor vertical (mm)
Greija Rolo Hemisférico de Ferro Fundido 75 mm (Abacaxi)	7,8	178	1	1388,4	23,14	1	75
Greija Rolo Hemisférico de Ferro Fundido 150 mm (Abacaxi)	92	178	1	16376	272,933333	1	150

		Símbolos	Conteúdo
			Tubulações verticais O Apositado (↑) após a numeração da coluna representa desvão (Ex: AFI = houve um desvão na coluna AFI). Quando houver A no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do tubo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um desvão.
		CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
Cores	Tipos de sistema	APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
	 Esgoto Sanitário	DRn	Coluna de Ar-Condicionado (n = número da coluna)
	 Ventilação		DN, sentido do escoamento e material do tubo
	 Água Pluvial		Código de acessórios de tubo
	 Sabão		n = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número
	 Gordura		
	 Dreno Ar-Condicionado	CSn	Caixa de inspeção Sanitária (n = número da caixa)
 Esgoto Tratado	CIPI n	Caixa de inspeção Pluvial (n = número da caixa)	

Tubos Rígidos			
Descrição	Código	Diâmetro	Comp. (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40,00 mm	3,69
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	20,01
Tubo Série Normal	PVC-N	75,00 mm	2,06
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	6,58
Tubo Série Normal	PVC-N	250,00 mm	0,25
Pluvial			
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	75,00 mm	22,83
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	150,00 mm	14,90
Água fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	17,39

Conexões - Pluvial				
Descrição	Código	Quant.	Ilust.	
Anel de vedação para conexão Série R, 75mm	ANV	13		
Anel de vedação para conexão Série R, 150mm	ANV	9		
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Reforçada	J45	4		
Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Reforçada	J90	3		
Joelho 90º 150mm, Esgoto Série Reforçada	J90	4		
Linha Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada	LU	6		
Linha Simples 150mm, Esgoto Série Reforçada	LU	5		

Conexões - Água fria (Tubos Rígidos)			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Curva de Transposição Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	CT	1	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	J90	4	
Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	LU	1	

[illegible]

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 Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

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

PROPRIETÁRIO: Estado de Goiás - 01.409.580/0001-38

AUTOR DO PROJETO: ENG. JOSÉ ANTONIO VENTURA DO AMARAL
ANOS CREA/RJ 2018/113203

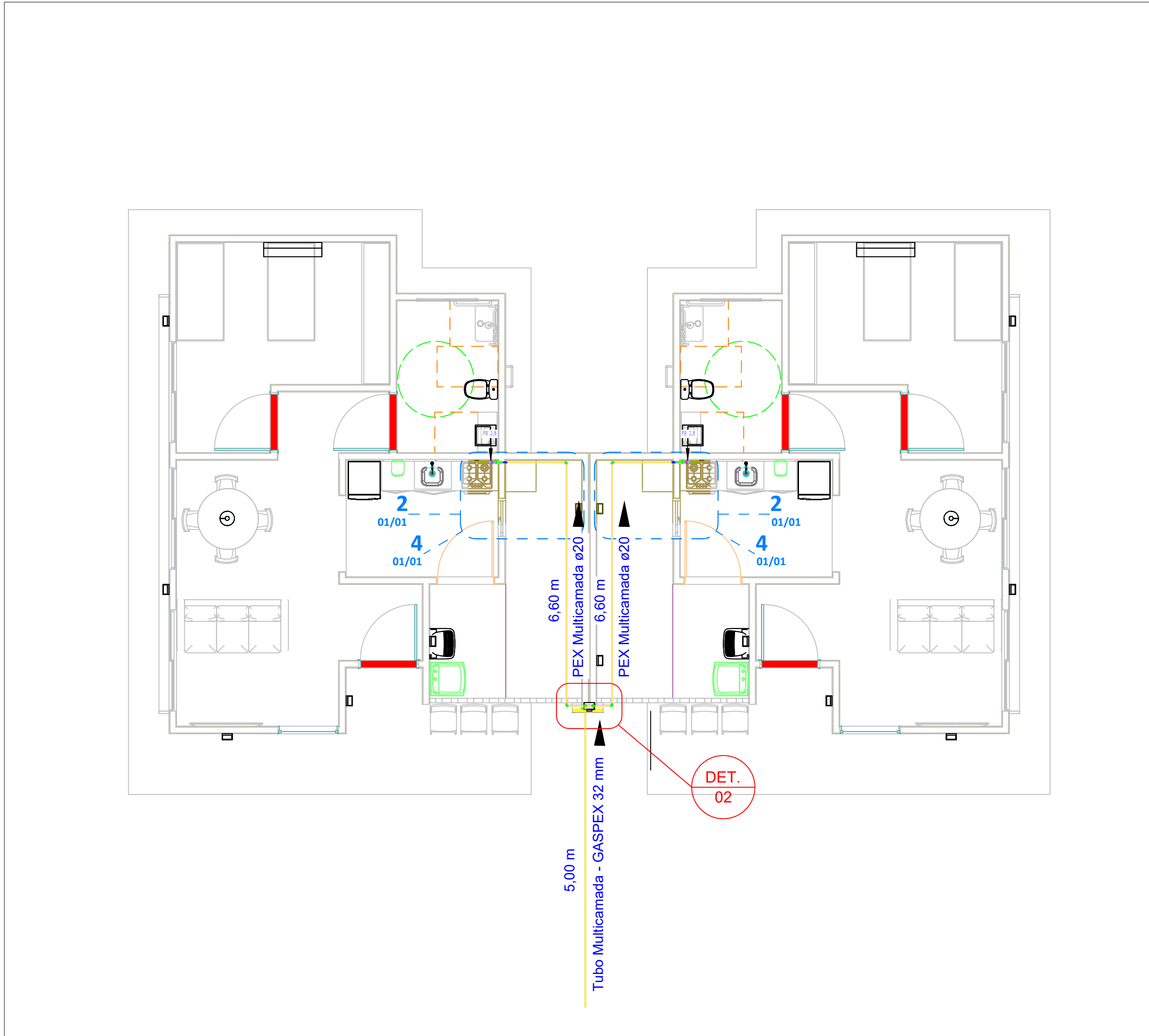
AUTOR DA ADEQUAÇÃO: ENG. RONALDO ADRIANO DA SILVA | CREA 1218057122D-MT

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

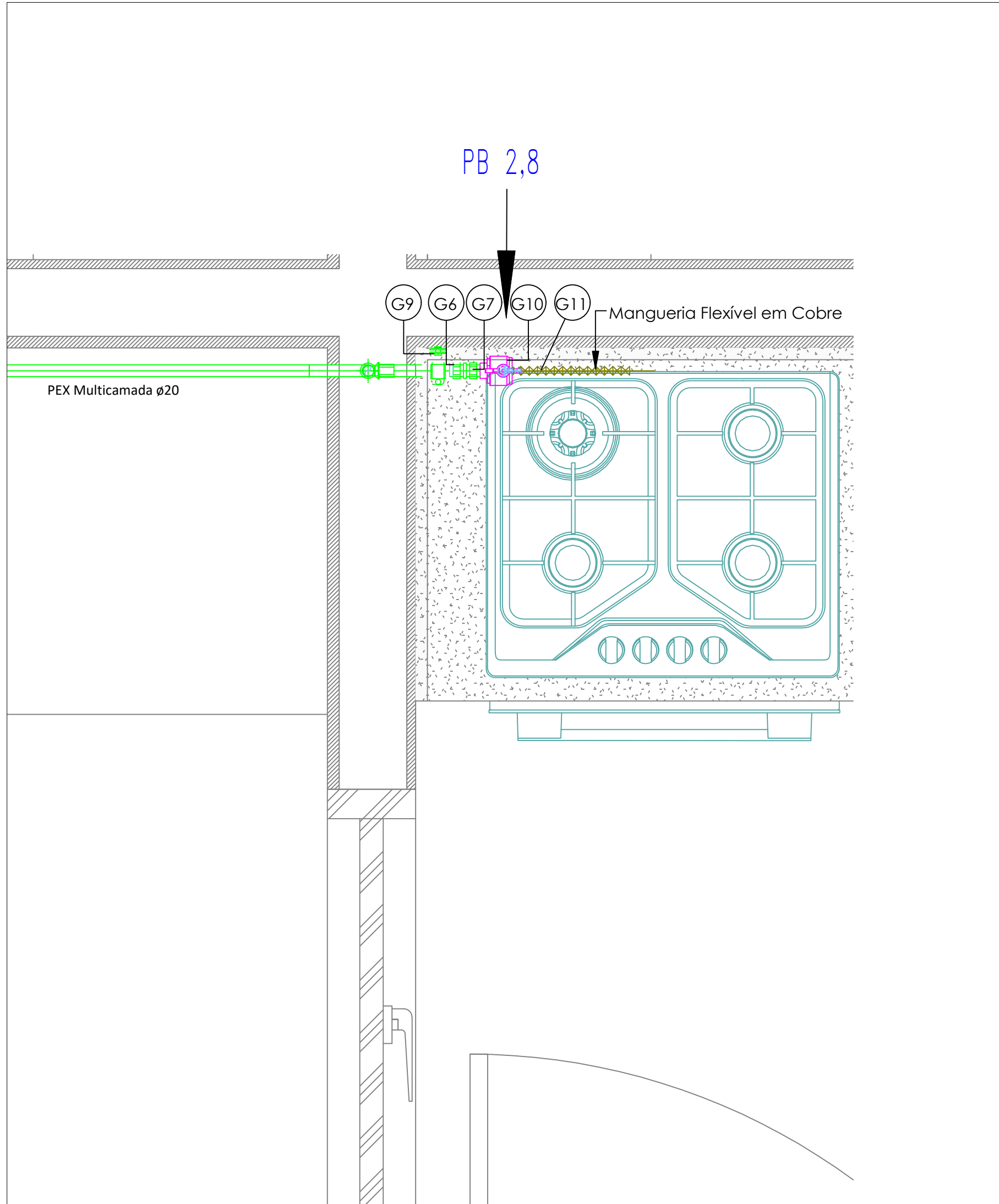
HIDROSSANITÁRIO

		DESENHO: Thais Fonseca		FORMATO: A0 (1189x841)
ÁREA DO TERRENO: 25.000m²		ÁREA INTERVENÇÃO: 11.117,02m²		FOLHA: 03 /03
		DATA: 04/11/24	ESCALA: Como indicado	
		SOFTWARE: AutoCAD Revit 2025		

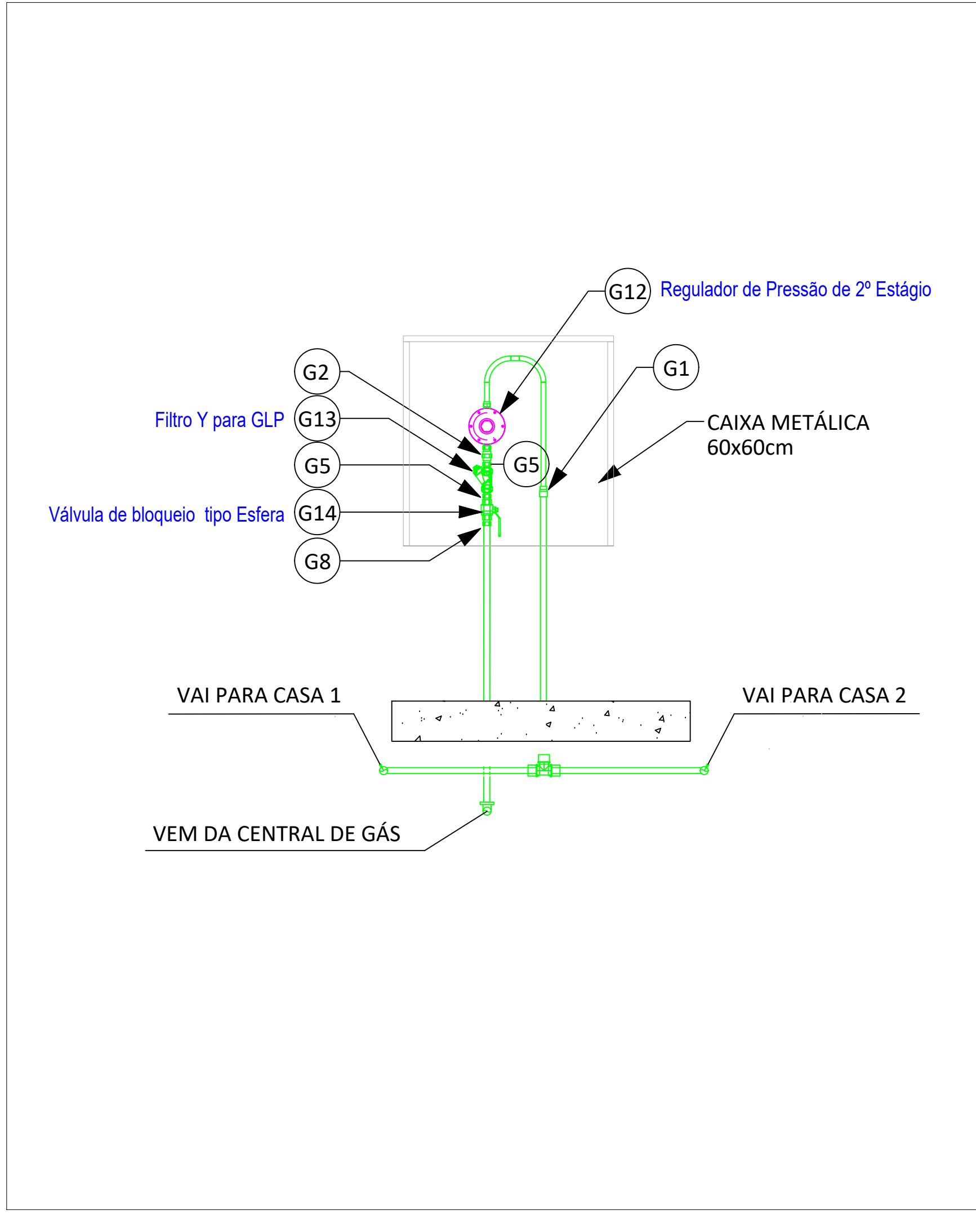
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



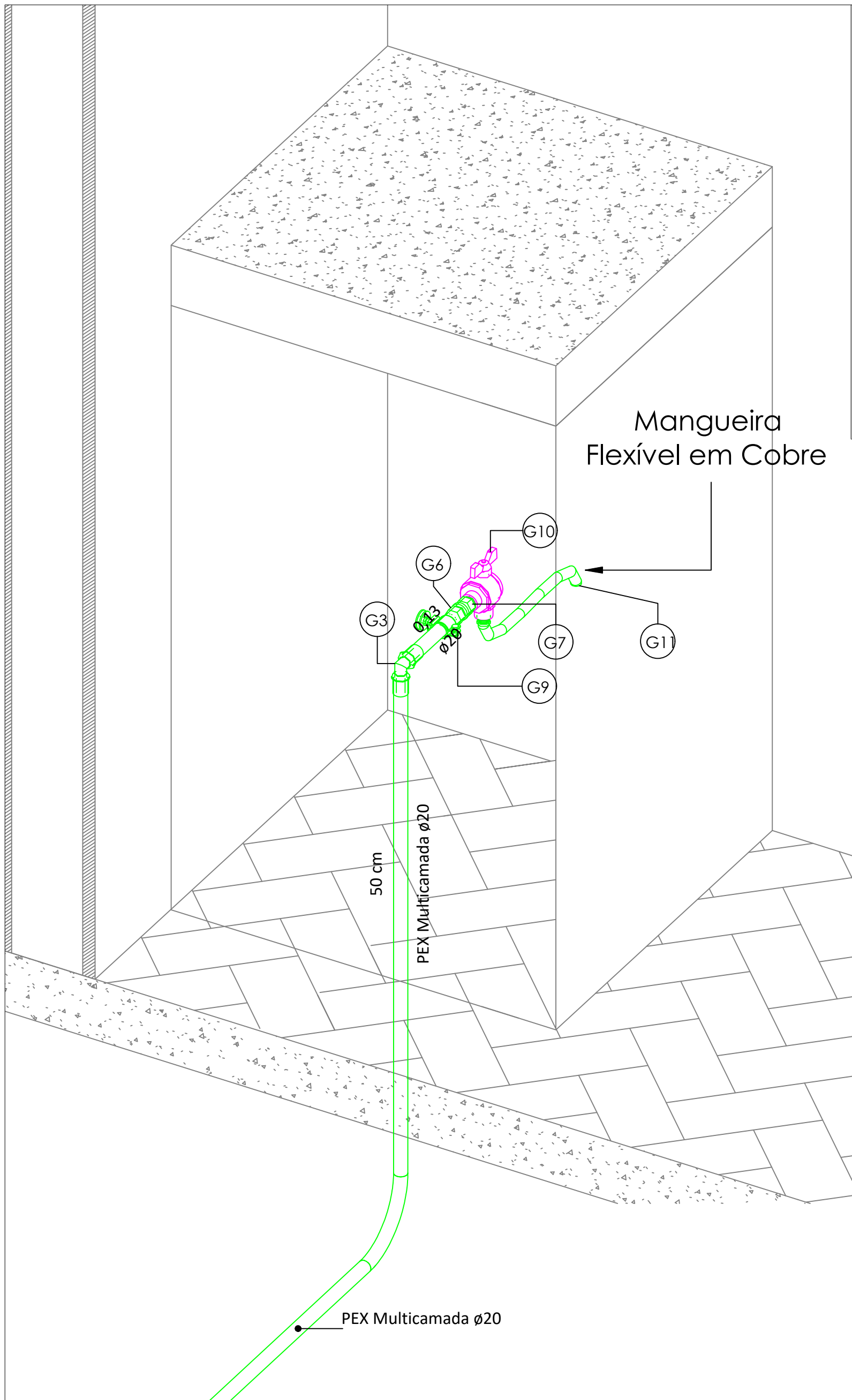
1 PLANTA CHAVE - ABRIGO
Escala 1 : 100



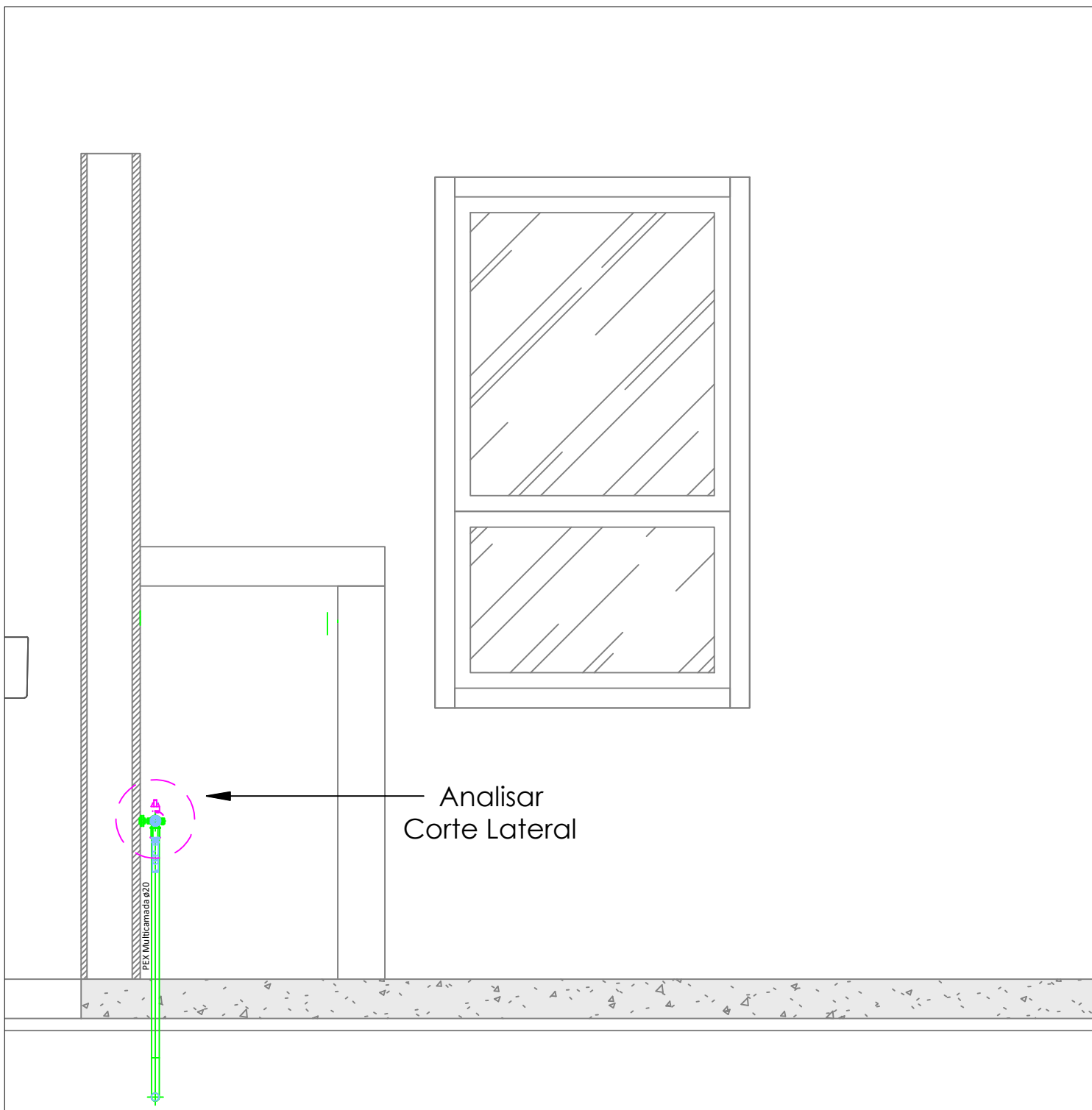
2 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO DE GÁS
Escala 1 : 10



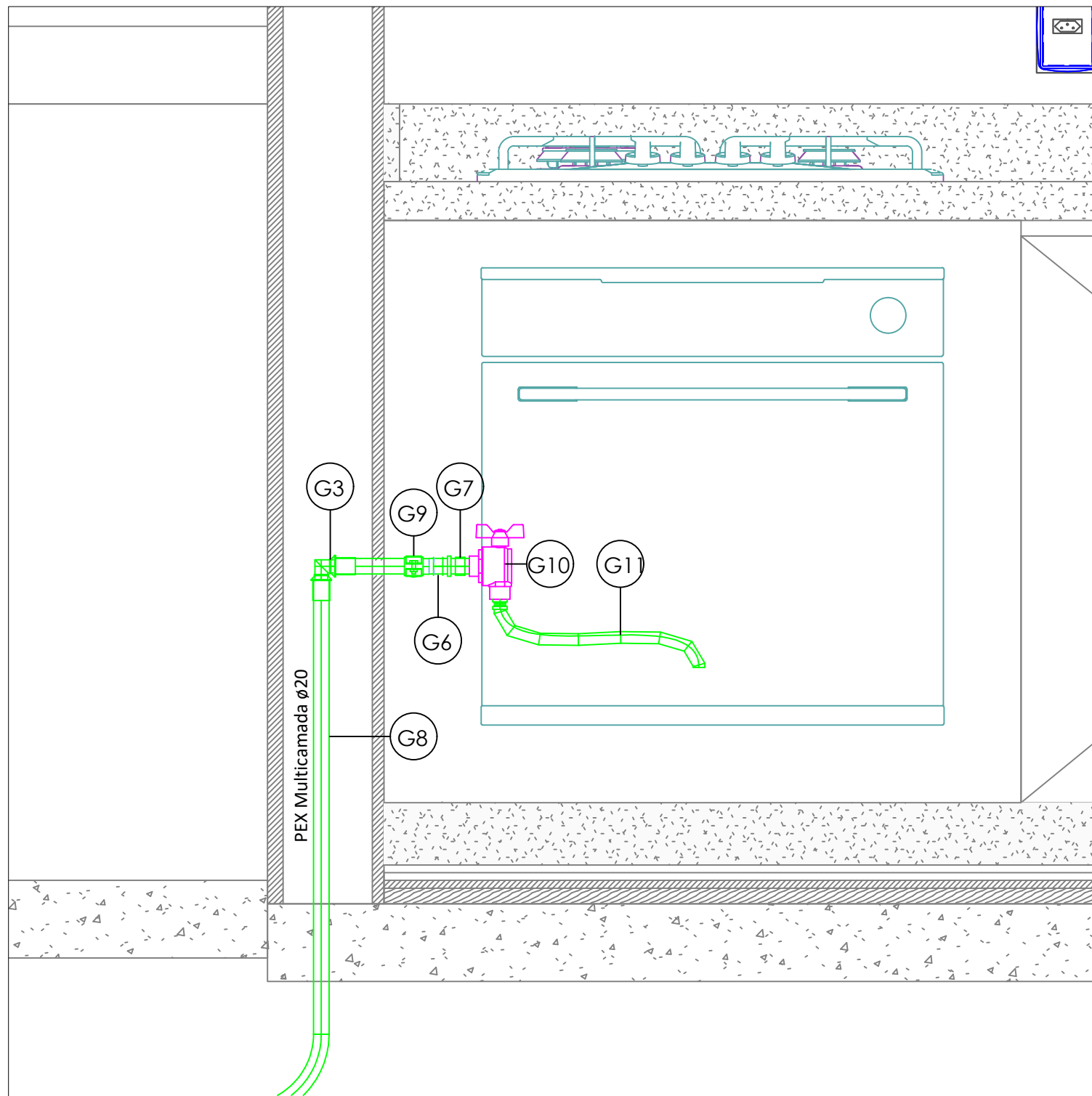
3 DET. - 02 - REGULADOR 2º ESTÁGIO
Escala SEM ESCALA



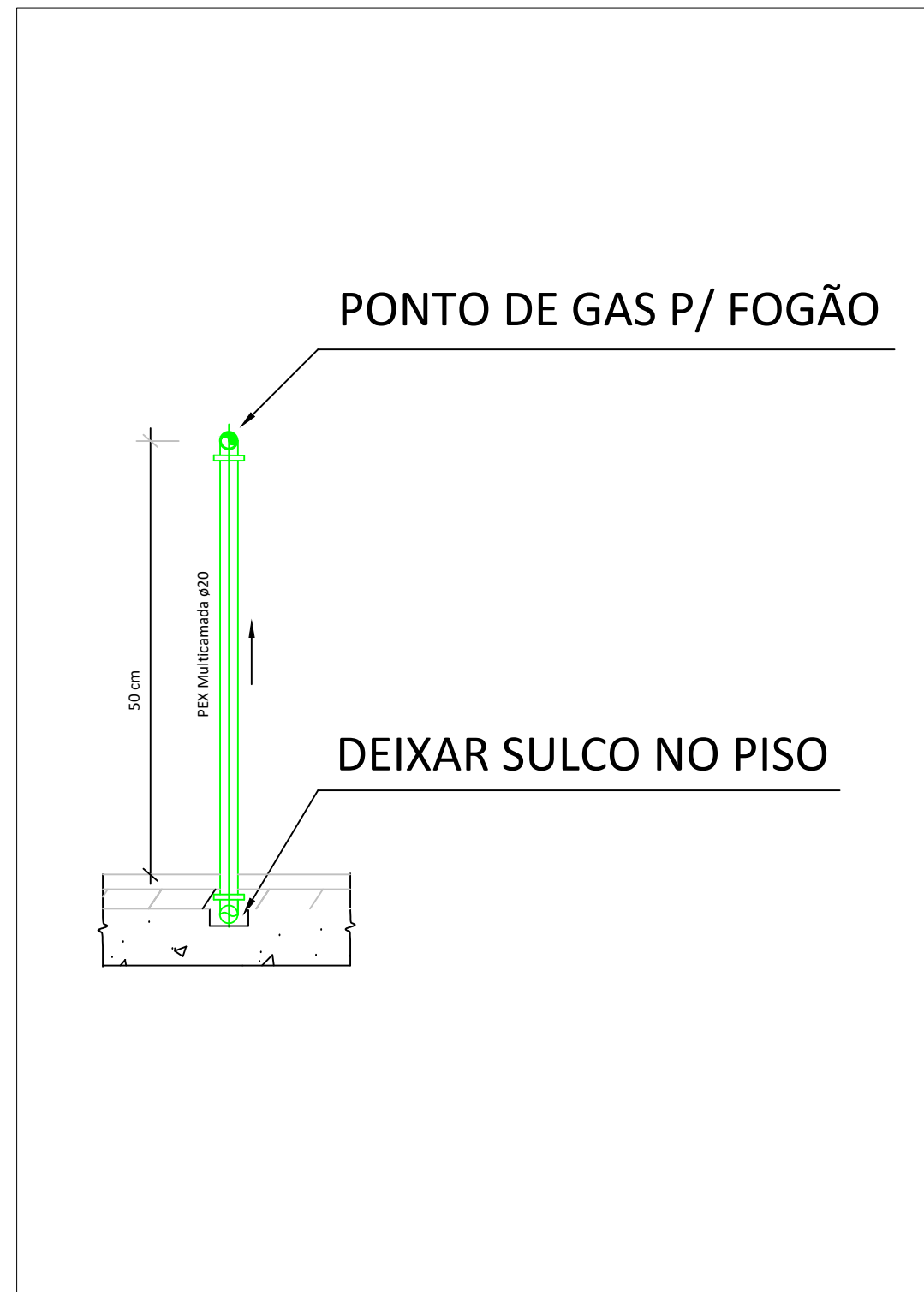
4 3D - INSTALAÇÃO DE GÁS
Escala SEM ESCALA



5 CORTE FRONTAL - INSTALAÇÃO DE GÁS
Escala 1 : 20



6 CORTE LATERAL - INSTALAÇÃO DE GÁS
Escala 1 : 10



7 DET. PONTO DO FOGÃO
Escala SEM ESCALA

Quantitativo de Conexão de Tubo			
Descrição	Tamanho	Comprimento	
G1 União com Redução Aço Galvanizado	ø19-ø15	1	
G2 União Aço Galvanizado	ø19-ø19	1	
G3 Cotovelo Aço Galvanizado	ø20-ø20	2	
G4 Curva 90°	ø20-ø20	2	
G5 Niple Aço Galvanizado	ø19-ø19	1	
G6 Niple Aço Galvanizado	ø26-ø13	2	
G7 Niple Aço Galvanizado	ø26-ø19	4	
G8 Adaptador fixo macho	ø32-ø19	1	

Quantitativo de Acessório de Tubo			
Código	Descrição	Tamanho	Qtd.
G9	Abraçadeira Tipo D com Parafuso	ø20-ø20	2
Quantitativo de equipamento hidráulico			
Código	Descrição		Qtd.
G10	Registro Esfera 90° Borboleta - 3/4"		2
G11	Mangueira flexível de cobre para Consumo - 1/2" (1,50 m)		2
G12	Regulador de Pressão de 2º Estágio - 5,0 kg/h (P.E.=1,5 kgf/cm²; P.S.=2,8 kPa)		1
G13	FILTRO Y PARA GLP, 1/2" I NPT		1
G14	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA, PASSAGEM DIRETA - 3/4" - CLASSE 300 - NPT		1
Quantitativo de Tubos			
Descrição	Tamanho	Comprimento	
G15	PEX Multicamada	ø20	18,40 m
G16	TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	ø15	1,00 m

NOTAS GERAIS

- 1 - TODA TUBULAÇÃO DE GÁS SERÁ EM MULTICAMADAS, SENDO UTILIZADO MULTICAMADAS COM PROTEÇÃO UV PARA TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES.
- 2 - A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ DISTAR NO MÍNIMO 30 cm DE QUALQUER OUTRA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA.
- 3 - P/ GLP, A PRESSÃO DE ENSAIO DE ESTANQUEIDADE DEVE SER DE NO MÍNIMO 4 VEZES A PRESSÃO DE TRABALHO.
- 4 - OS REGULADORES DE SEGUNDO ESTÁGIO DEVEM SER DIMENSIONADOS PARA UMA PRESSÃO NOMINAL DE 2,8 kgf.
- 5 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE DE 0,30 m, EM LOCAIS SUJEITOS AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS, A PROFUNDIDADE MÍNIMA É DE 0,50 m.
- 6 - AS TUBULAÇÕES, QUANDO ENTERRADAS EM ÁREAS PRIVATIVAS E EM LOCAIS SUJEITOS AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVEM SER ENVELOPADAS EM CONCRETO MAGRO.
- 7 - TUBULAÇÕES APARENTES NA FACHADA E NO INTERIOR DA RESIDÊNCIA PODEM SER PINTADAS NA COR ADEQUADA, DESDE QUE SEJAM CLARAMENTE IDENTIFICADAS COM A PALAVRA "GÁS" A CADA 2 m. AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER COM PROTEÇÃO UV.
- 8 - OS RECIPIENTES DE GÁS DEVEM DISTAR NO MÍNIMO 3,0 m DE FONTES DE IGNIÇÃO (INCLUSIVE VEÍCULOS), REDES ELÉTRICAS, ABERTURAS COMO PORTAS E JANELAS, MATERIAIS DE FÁCIL COMBUSTÃO E 1,5 m DE ABERTURAS COMO RAIOS, CANALETAS, DUTOS DE ESGOTO, ETC. ESSAS DISTÂNCIAS PODEM SER REDUZIDAS PELA METADE, CASO SEJA INTERPOSTA UMA PAREDE ENTRE O RECIPIENTE E O PONTO CONSIDERADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO POR DUAS HORAS.
- 9 - PREVER UMA ABERTURA COM VENTILAÇÃO PERMANENTE, INSTALADA EM ALTURA INFERIOR A 80 cm, COM ÁREA EFETIVA MÍNIMA DE 200 cm² NOS AMBIENTES DESTINADOS AO PONTO DE CONSUMO, CONFORME NBR 13103.
- 10 - A INSTALAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES APARENTES, EMBUTIDAS E ENTERRADAS DEVE ATENDER AOS REQUISITOS EXIGIDOS NA NORMA ABNT NBR 15526 PARA A SEGURANÇA DOS USUÁRIOS E MANUTENÇÃO DO NÍVEL DE DESEMPENHO AO LONGO DA VIDA ÚTIL PROJETADA.
- 11 - TODOS OS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA DEVEM ATENDER AOS REQUISITOS EXIGIDOS NA NORMA ABNT NBR 15526.

RECOMENDAÇÕES PARA A CENTRAL DE GÁS

- 1 - PARA MONTAGEM, LOCALIZAÇÃO E SEGURANÇA DAS CENTRAIS DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO DEVEM SER ATENDIDOS OS REQUISITOS EXIGIDOS NA NORMA ABNT NBR 13523 PARA A SEGURANÇA DOS USUÁRIOS E MANUTENÇÃO DO NÍVEL DE DESEMPENHO AO LONGO DA VIDA ÚTIL PROJETADA.
- 2 - DEVERÁ SER SEMPRE GARANTIDO O FÁCIL ACESSO ÀS CENTRAIS DE GÁS.
- 3 - É PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS PARA ARMAZENAMENTO DE QUALQUER TIPO DE MATERIAL OU OUTRA FINALIDADE.
- 4 - AS PAREDES DA CENTRAL DE GLP DEVEM TER RESISTÊNCIA AO FOGO DE NO MÍNIMO 2 HORAS
- 5 - NA REGIÃO DA CENTRAL DE GÁS DEVEM SER AFIXADAS PLACAS EM LOCAIS DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO COM OS DIZERES: "GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR".

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO/SOLICITANTE	CONTEUDO	AUTOR
R00	12/11/24	Emissão Inicial		Daniel Faria
R01	17/02/25	Adequações de segurança e alterado do carimbo.		Juarez Rodrigues

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI nº SEI: 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 LUIZ DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAIÇARA (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 - CNPJ: 01.409.580/0001-38

AUTOR(A) DO PROJETO: ENG. MEC. FAGNER CARGNELUTTI | CREA 44356/D-MT

AUTOR(A) DE PROJETO EXECUTIVO: ENG. JUAREZ RODRIGUES DE SOUZA | CREA 22947/D-GO

AUTOR(A) DE PROJETO EXECUTIVO: ENG. JOSÉ ROBERTO DE A. CAMARGO | CREA 142869/D-SP

GLP - CASA LAR

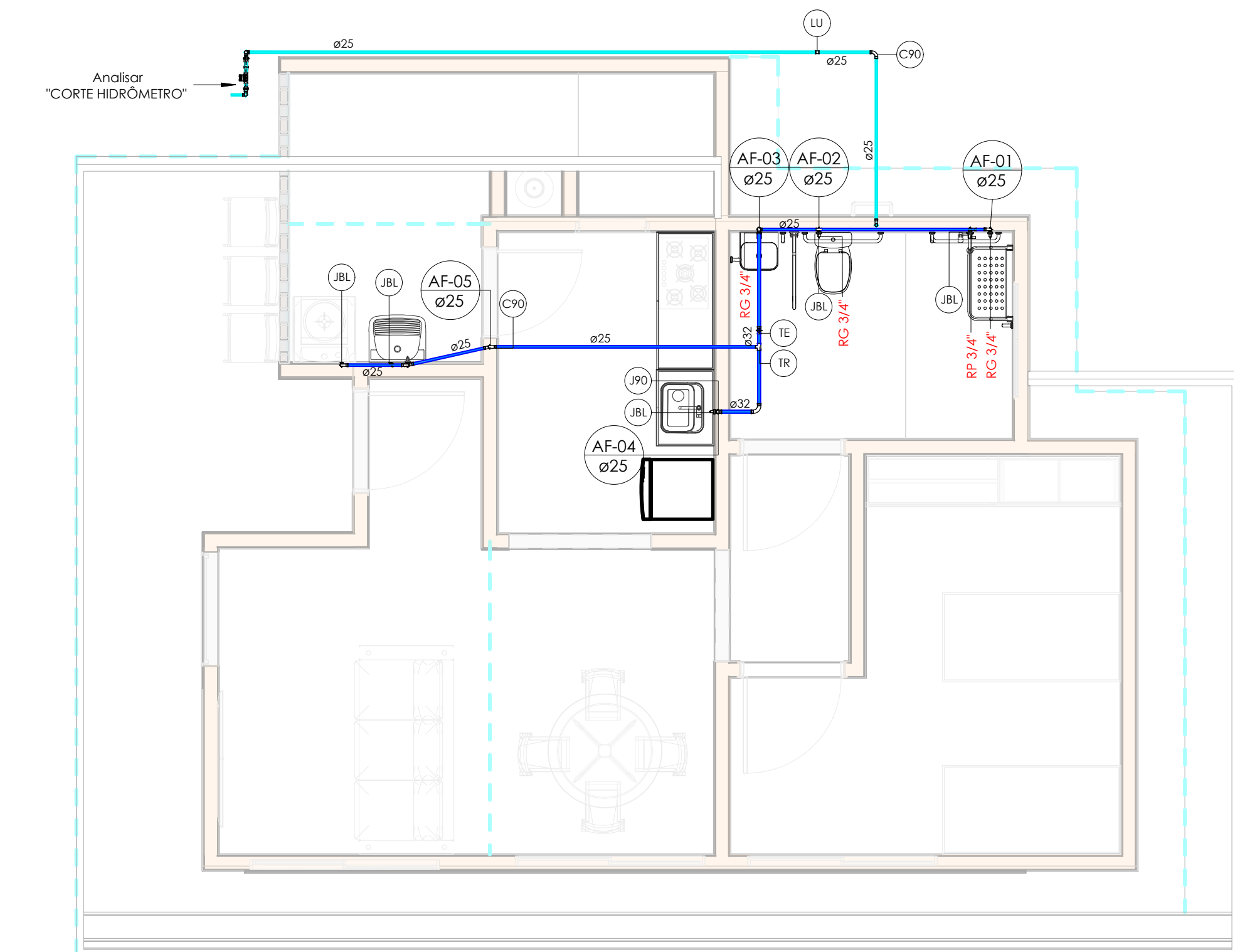
CONTEUDO: PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES, VISTA 3D, TABELAS E LEGENDAS

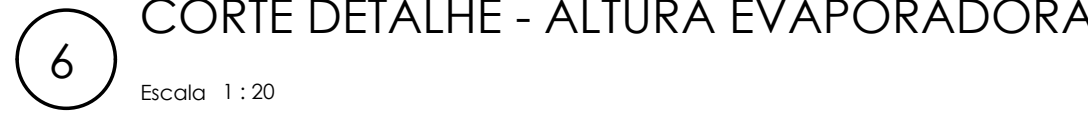
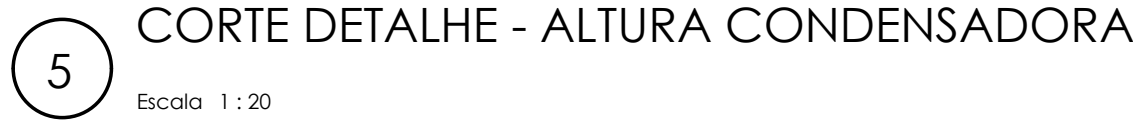
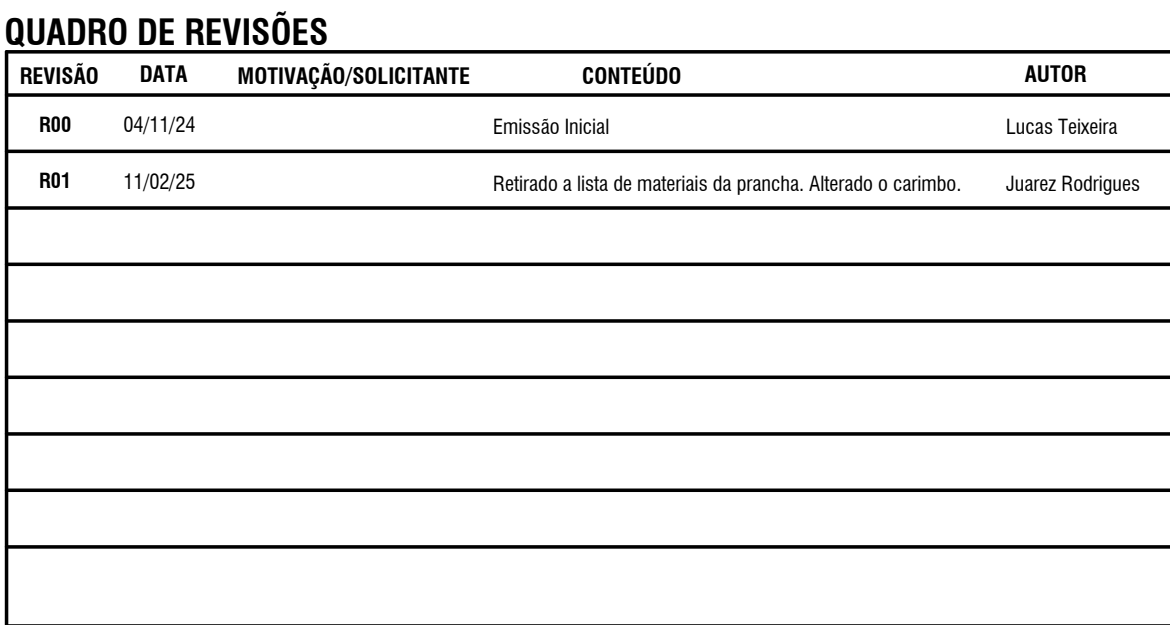
ÁREA DO TERRENO: 25.000 m²	DESENHO: JUAREZ RODRIGUES DANIEL FARIA	DATA: 04/11/24	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A0 (1189x841mm)
				FOLHA: 01/01

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

SEN-ABRIGO-HID-EX-142-PLN-GR1-R01

Símbolos	Conteúdo
	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 desida.
Cores	Tipos de sistema
	Água fria - Distribuição
	Água fria - Extrator
	Água fria - Limpeza
	Água fria - Extrator e Limpeza
	Água fria - Abastecimento
AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
ELn	Coluna de Extrator e Limpeza (n = número da coluna)
RG	Código de acessórios de tubo
x	x = tipo de sistema
F	F = Esgoto/Pluvial
n	n = número



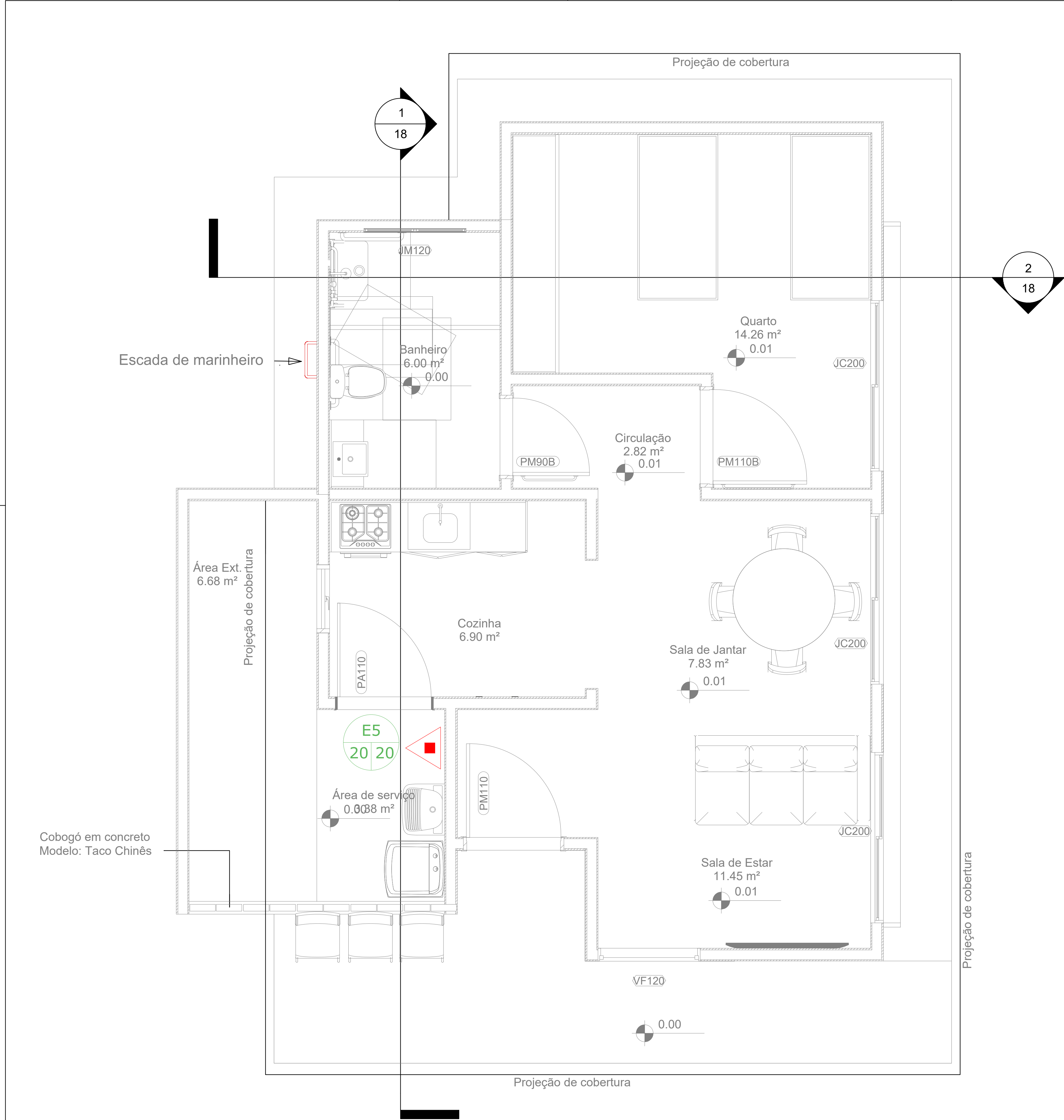
DETALHE DE TUBOS DE INTERLIGAÇÃO

APROVAÇÃO DE PROJETO:	
Os projetos referentes ao Processo SEI Nº nº SEI: 2025000002554, encontram-se dentro das normas e exigências da GCONFINA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.	
SEQUÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS	DEFINIÇÃO DE OBRAS CIVIS
	
AV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 26, CONJUNTO CAÇARIA (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74.822-140 (62) 3295-4800	
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. FAGNER CARGNELUTTI CREA 44356/D-MT
AUTOR(A) DE PROJETO EXECUTIVO:	ENG. JUAREZ RODRIGUES DE SOUZA CREA 22947/D-GO
AUTOR(A) DE PROJETO EXECUTIVO:	ENG. JOSÉ ROBERTO DE A. CAMARGO CREA 142868/D-SP

CLIMATIZAÇÃO - CASA LAR

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES, VISTA 3D, TABELAS E LEGENDAS

		DESENHO: JUAZEU RODRIGUES LUCAS TEIXEIRA		FORMATO: A0 (1189x1661)
				FOLHA:
ÁREA DO TERRENO: 25.000 m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO: Área Total da Construção: 1.696,50m² (26 UN - 65,25m²)	DATA: 04/11/24	ESCALA: INDICADA	01/01
		PROGRAMA: AutoCAD 2024		



01 PLANTA BAIXA - TÉRREO - CASA LAR
ESC.: 1/25

Norma Técnica n. 1/2007 - Procedimentos Administrativos

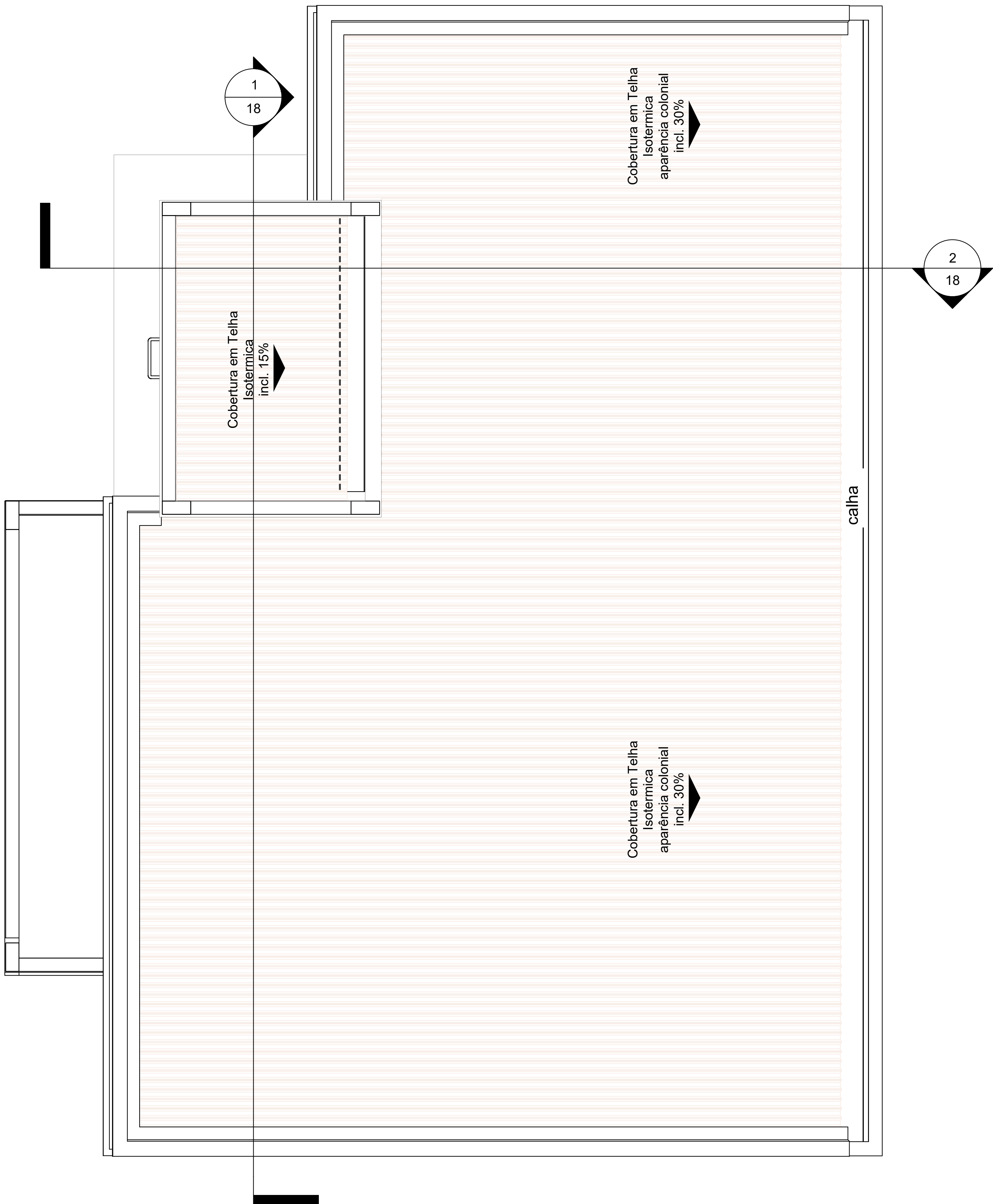
Anexo D
(A= 26UN DE 65.25m² - H=2.70m)

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA		
SAIDAS DE EMERGENCIA	CONFORME NORMA TECNICA NT 11	
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	OBEDECERÁ A NT 18 AUTONOMIA MINIMA DE 4 HORA	PARA EDIFICAÇÃO C/ LOTAÇÃO SUPERIOR A 50 PESSOAS OU COM MAIS DE DOIS PAVIMENTOS.
EXTINTORES	SEGUNDO NT21 E NBRs 13434/1, 13434/2	PÓ QUÍMICO SECO ABC - 2A-20 B.C
CENTRAL DE GÁS	SEGUNDO NT-28 E NBRs 13523 E 13526	VER PRANCHAS 1/11 - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ÁREA DETERMINADA ÀS INSTALAÇÕES DE GÁS: 4 P190

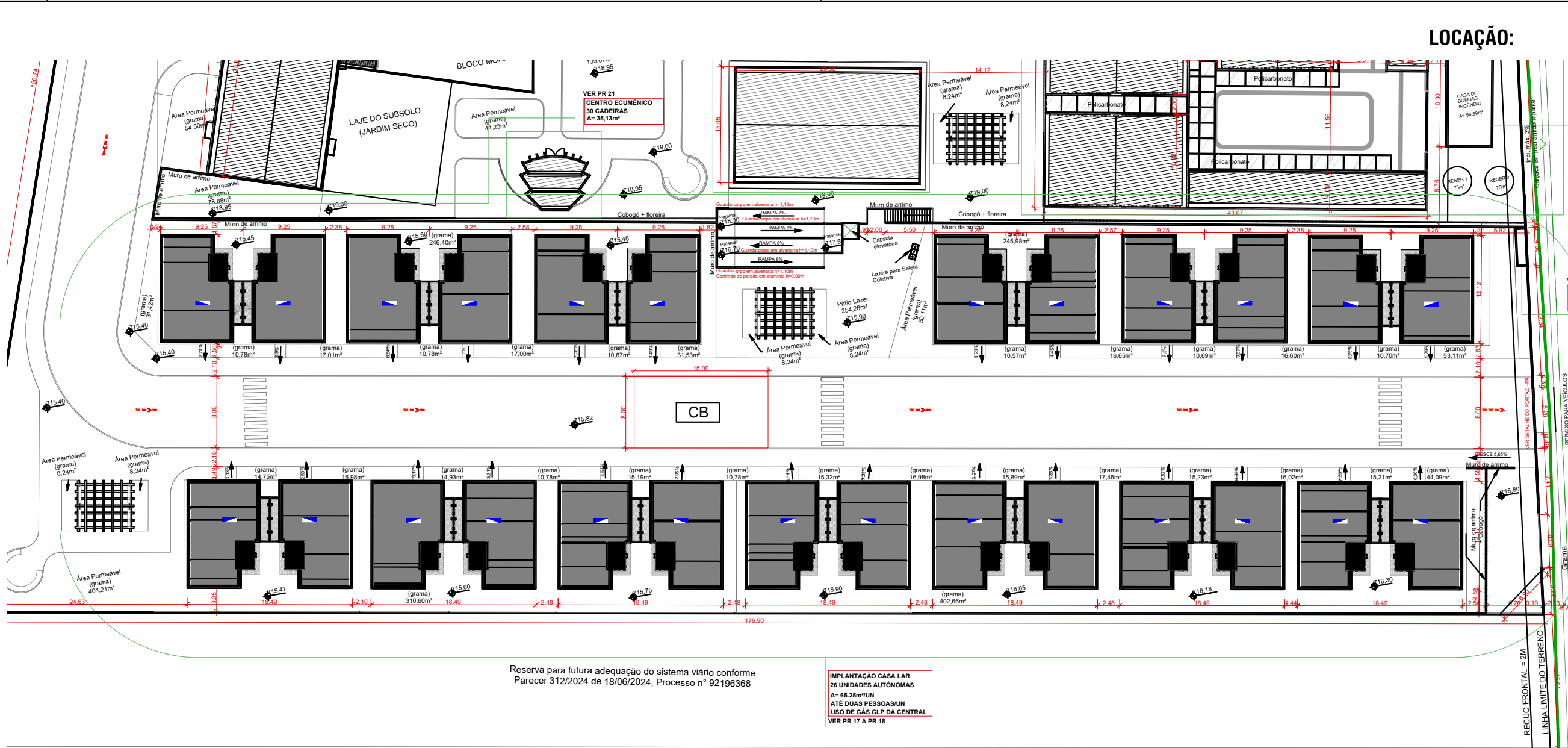
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
A	RESIDENCIAL	A-3	Habitação coletiva Residências geriátricas - 2 leitos

CARGA DE INCÊNDIO – NT 14/2006			
GRUPO	OCUPAÇÃO/USO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
A	RESIDENCIAL	A - 3	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
BAIXO	300



02 PLANTA BAIXA - COBERTURA - CASA LAR
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 Jd. Irmão em vista dos pareceres emitidos pelos Níveis Técnicos 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	CONTENDO	AUTOR
R01	03/02/25	Necessidade de elaboração de um novo projeto para aprovação no CBMGO	OC	Projeto inicial com anexo da Norma do CBMGO	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R02	17/02/25	Substituição de laudo de laudo de análise - Protocolo 19531/25	OC	SEI 202500036001890	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R03	27/02/25	Segunda Entrega SEI e CBMGO	CBMGO	SEI 202500036002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R04	10/03/25	Revisão para o SISOLOG	GEPOC	SEI 202500036002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:



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

- (X) Aprovação final do projeto.
- () Substituição do Projeto. Protocolo original nº: _____
- () Cópia do Projeto. Protocolo nº: _____
- () Projeto de Arquivo. Data de construção da edificação: ____/____/____

(Somente para edificações construídas em data anterior a 10/03/2007 - conforme NT-41)

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:

NOME:
DATA:
CÓDIGO:
VERIFICADOR:

ESPACIO DESTINADO AO CBMGO



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

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202500036002054, encontram-se dentro das normas e exigências da GOMFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUÍS DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇANGA (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

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

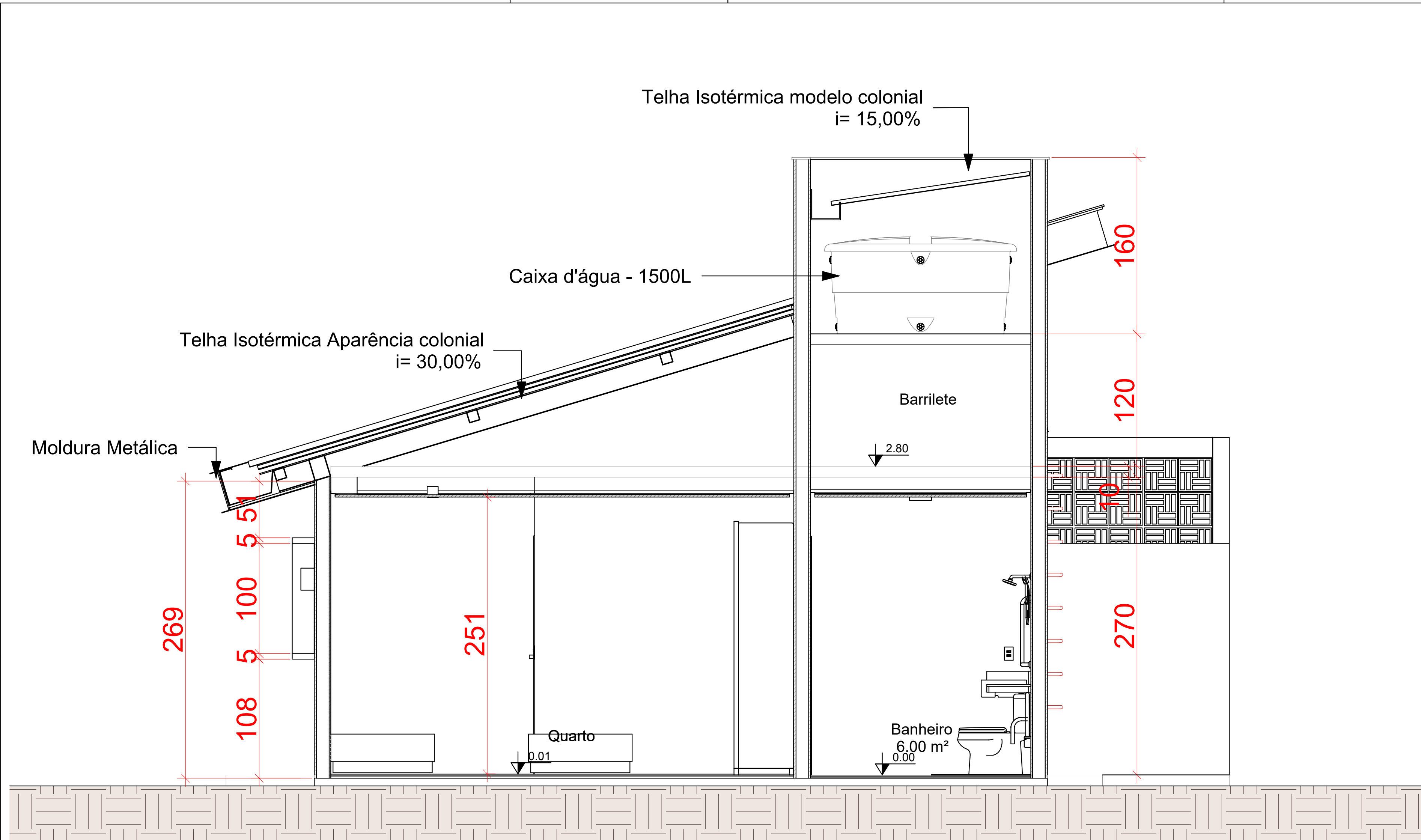
AUTOR (A) DO PROJETO: ENG.ª SUZY RASMUSSEN NUNES (CREA 9706/D-GO)

PCIP - CASA LAR

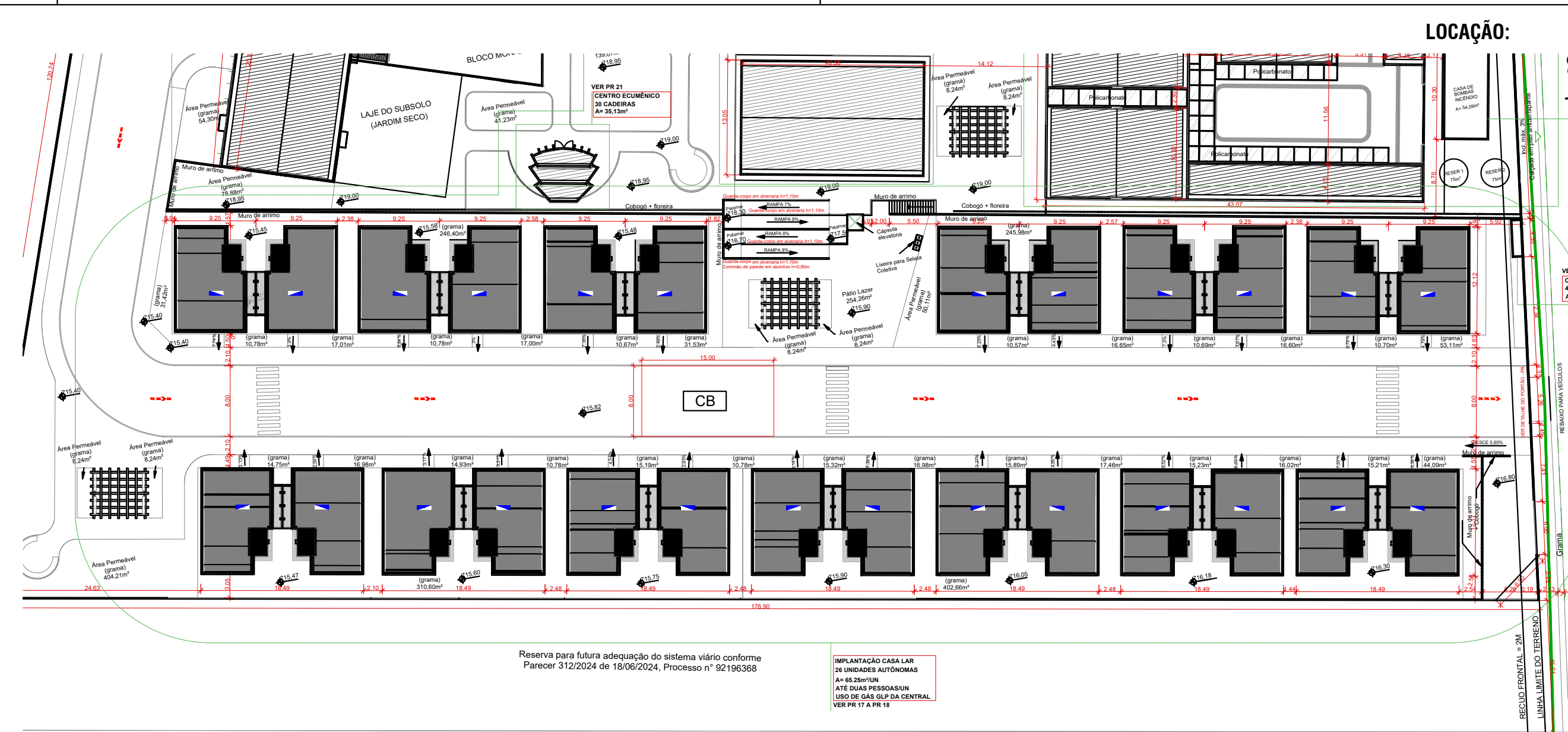
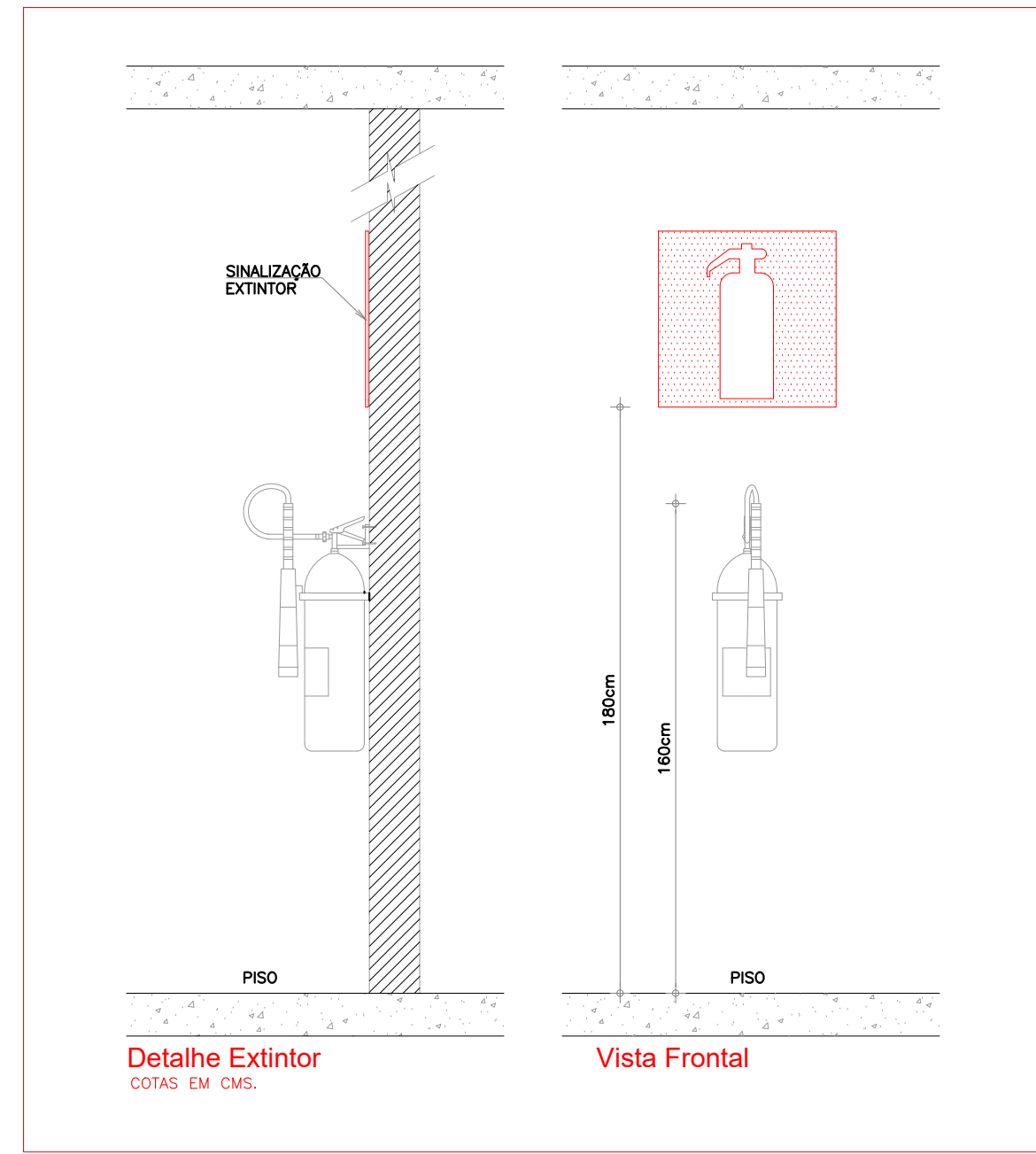
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E PLANTA DE COBERTURA, QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA - EDIFICAÇÕES SECUNDÁRIAS

DESENHO:		FORMATO:	
Suzy Rasmussen Nunes		A0	
FOLHA:		FOLHA:	
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA CONSTRUÍDA:	DATA:	ESCALA:
25.000,00m²	65,25 m²	16/03/2025	INDICADA
PROGRAMA:		INDICADA	
16/03/2025			

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



03 CORTE 1 - CASA LAR
ESC.: 1/25



HISTÓRICO DE REVISÃO: R03

1.	Tudo-se de um novo lançamento dos sistemas de prevenção e combate a incêndio para a casa de acolhida da Idosa a ser construída no Setor 04, tendo em vista os parâmetros estabelecidos pelas Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do estado de Goiás.
2.	O Projeto encontra-se aprovado na Vigilância sanitária e em aprovação na Prefeitura de Goiânia - Processo 41781.

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTÉUDO	AUTOR
R01	03/02/25	Necessidade de elaboração de um novo projeto para aprovação no CBMGO.	CBMGO	Projeto inicial com anexo da Norma do CBMGO	Orlando Torres
R02	03/02/25	Substituição de laço de laço de análise.	CBMGO	SEI 20250000001890	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R03	17/02/25	Entrega inicial SEI e CBMGO	CBMGO	SEI 20250000002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R04	27/02/25	Segunda Entrega SEI e CBMGO	CBMGO	SEI 20250000002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes
R05	10/03/25	Revisão para o SEI/GO	SEI/GO	SEI 20250000002054 (Projeto)	Engº Suzy Rasmussen Nunes

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

1. (X) Aprovação final do projeto.

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

() Carta C.T.C.T.O. Protocolo nº: _____

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

(*) Normas para edificações construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme N.T. 41.

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

NOME: _____

DATA: _____

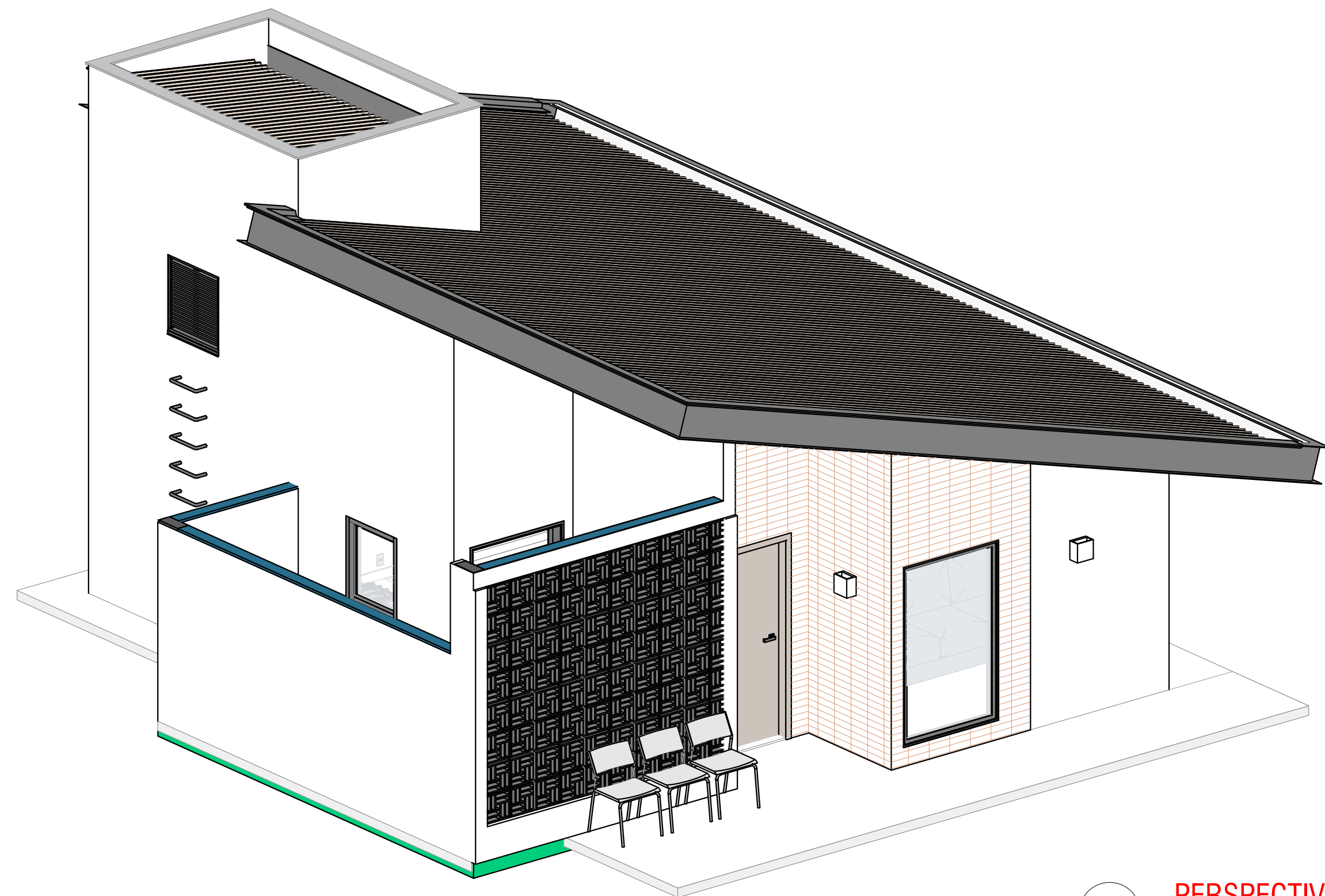
CODIGO: _____

VERIFICADOR: _____

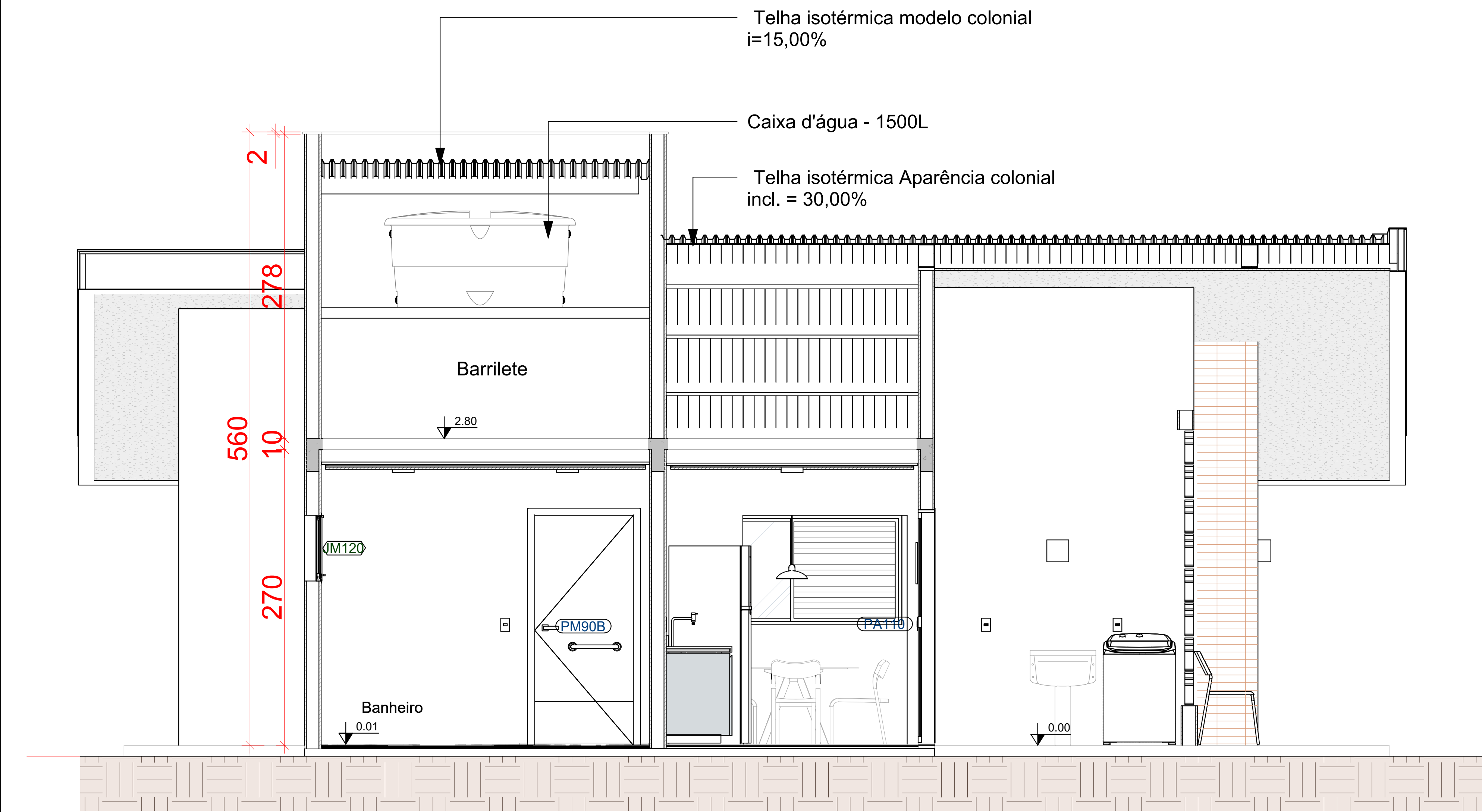
ESPACO DESTINADO AO CBMGO

VERIFICADOR: _____

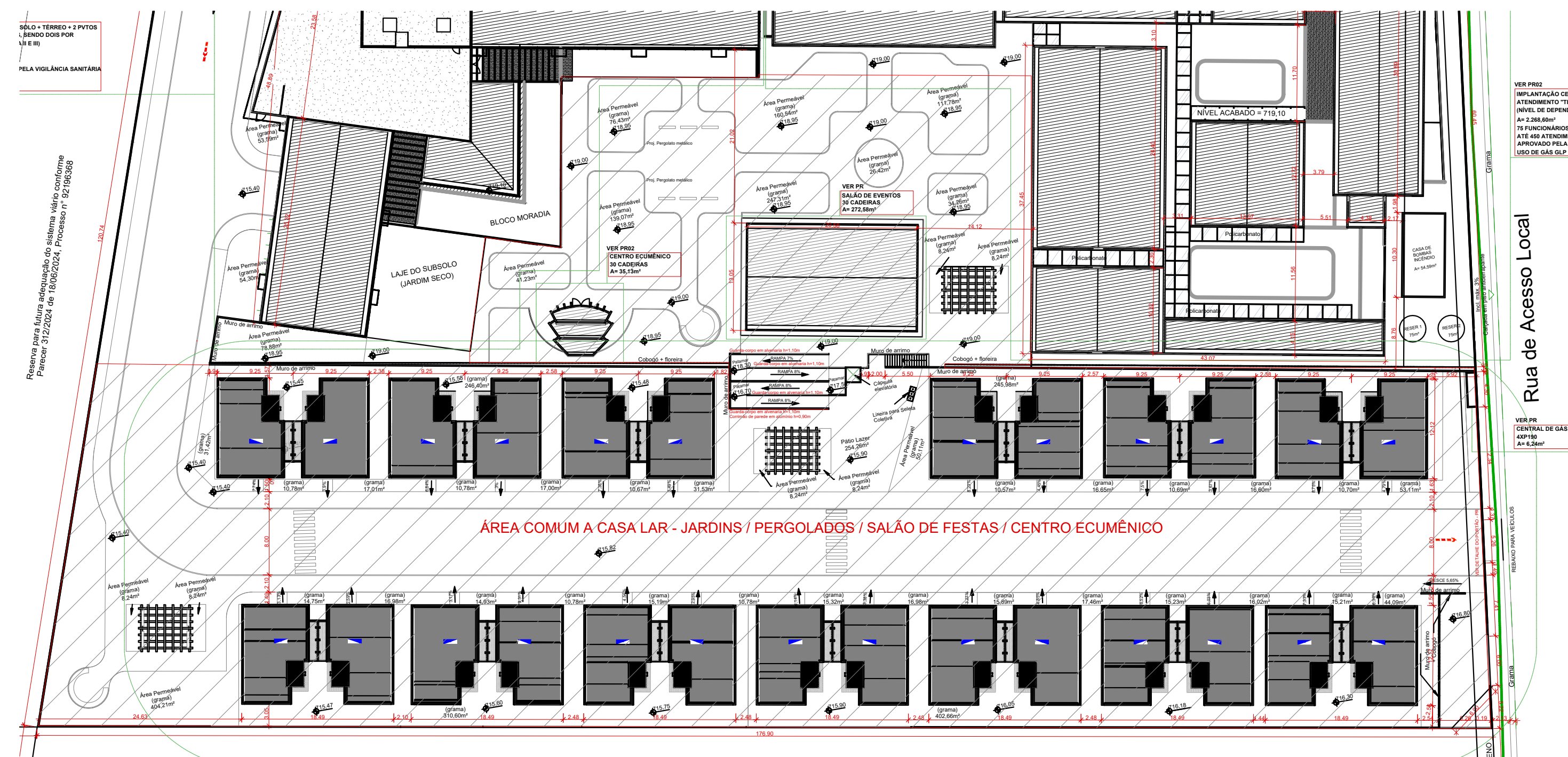
ESPACO DESTINADO AO CBMGO



05 PERSPECTIVA - CASA LAR
SEM ESCALA



04 CORTE 2 - CASA LAR
ESC.: 1/25



APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 20250000002054, 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 CAÇANGA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.825-100 | (62) 3265-4000

CASA DE ACOLHIDA PARA IDOSOS

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA UBIRAJARA BEROCAN 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 - CASA LAR

CONTEÚDO: CORTES 1 E 2, PERSPECTIVA ILUSTRATIVA, MARCAÇÃO DAS ÁREAS COMUNS ÀS 26 UNIDADES DA CASA LAR.

DESENHO: Suzy Rasmussen Nunes

FORMATO: A0

FOLHA: 02/02

ÁREA DO TERRENO: 25.000,00m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 65,25 m²

DATA: MAR/2025

ESCALA: INDICADA

PROGRAMA: INDICADA

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