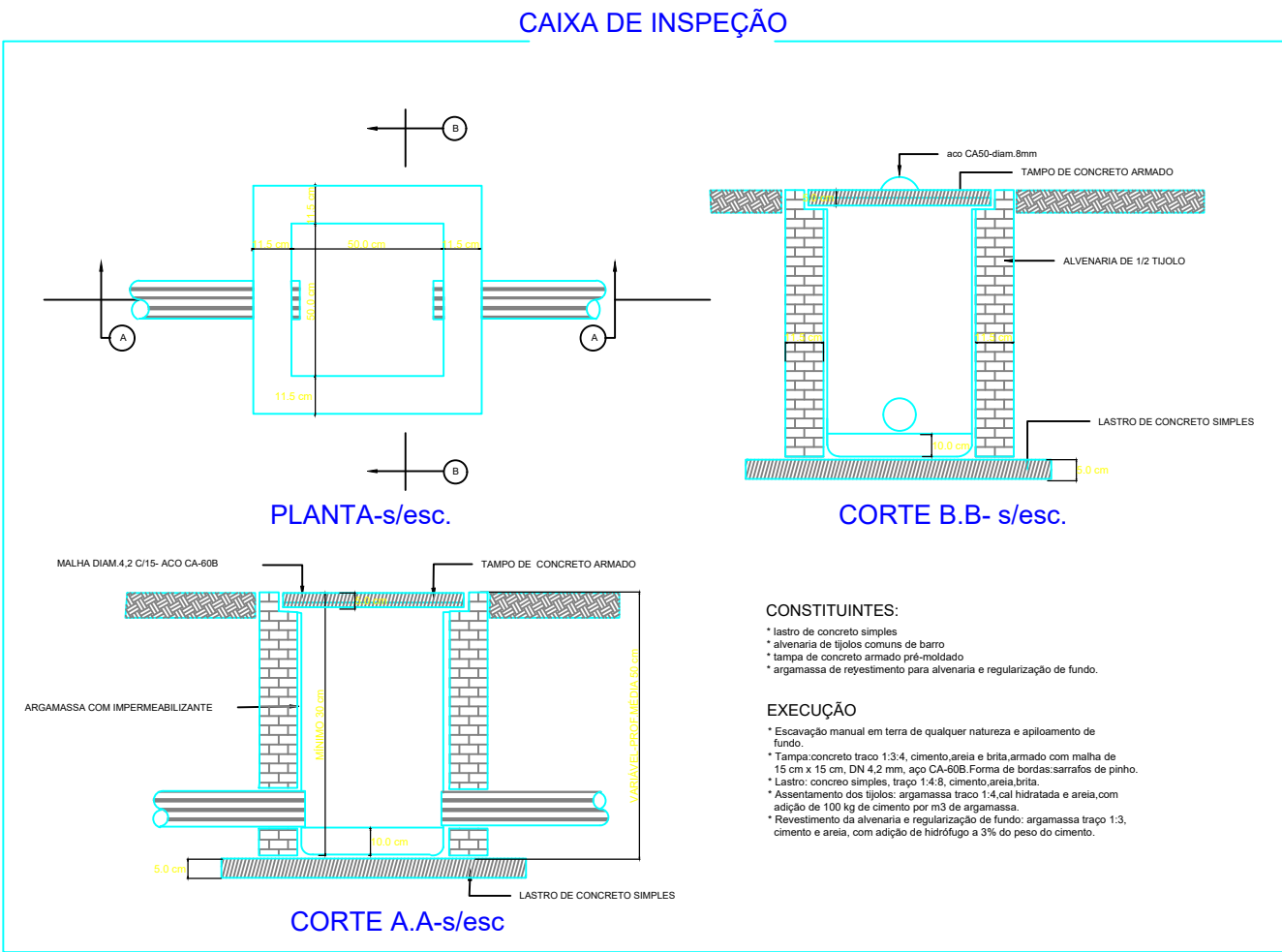
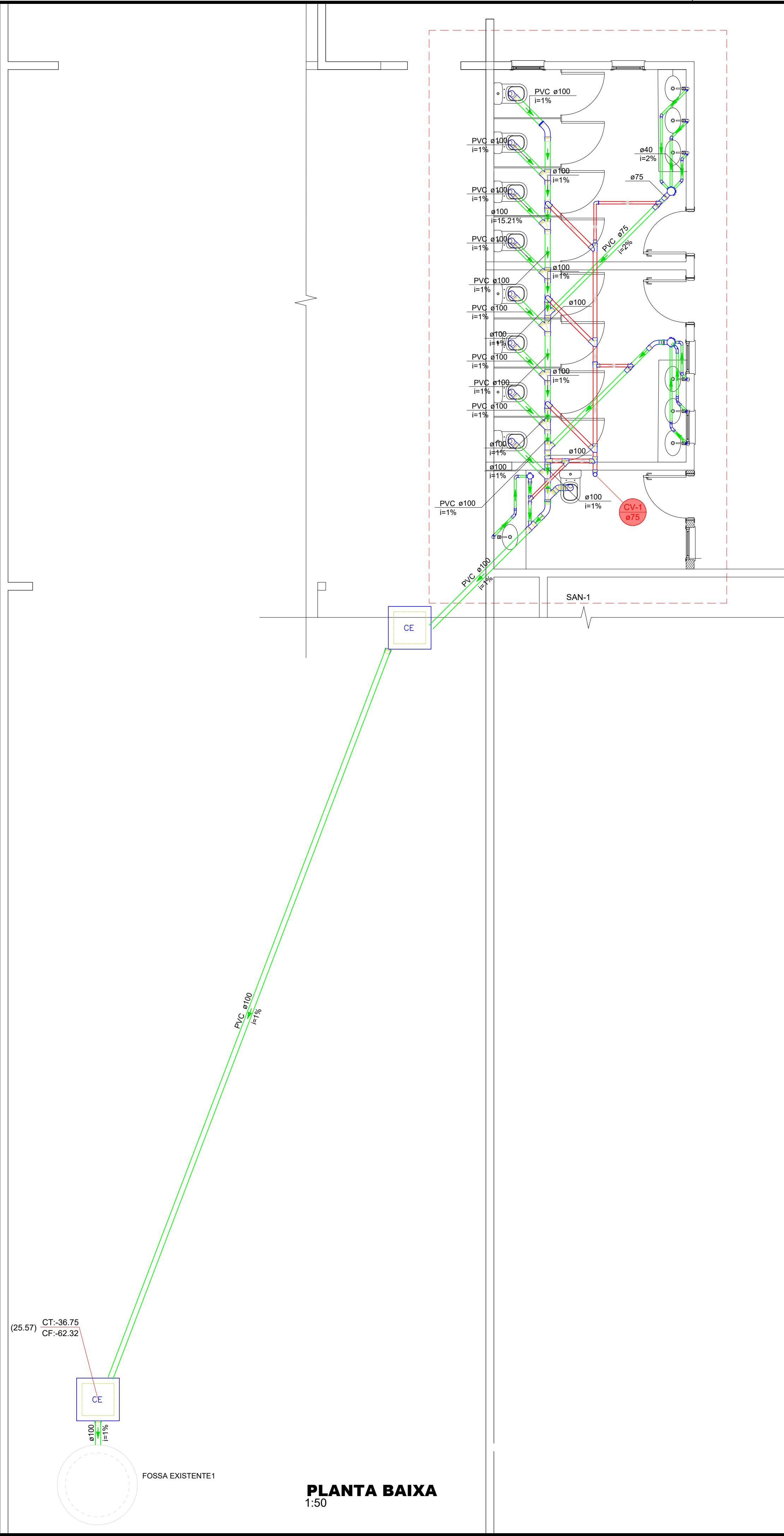




Lista de materiais - Pavimento	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pc
150x185x75	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	7 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	7 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	33 pc
50mm - 2"	2 pc
75mm - 3"	5 pc
Curva 45 longa 100 mm	2 pc
Curva 45 longa Amanco 40 mm	4 pc
Curva 90 curta 100 mm	9 pc
40 mm	9 pc
Joelho 45 100 mm	1 pc
40 mm	6 pc
Joelho 90 100 mm	2 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	7 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pc
100 mm - 75 mm	2 pc
100 mm - 100 mm	8 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	28.27 m
50 mm - 2"	0.71 m
75 mm - 3"	5.63 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	9.11 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	0.6 m
40 mm	4.2 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	9 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	4 pc
50mm - 2"	11 pc
75mm - 3"	21 pc
Joelho 90 50 mm	4 pc
75 mm	5 pc
Junção simples 75 mm - 50 mm	1 pc
75 mm 75 mm	3 pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pc
Terminal de ventilação 75 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3.48 m
75 mm - 3"	10.7 m
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	4 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
75 mm - 50 mm	3 pc
75 mm - 75 mm	1 pc

Legenda - Pavimento	
Caixa Sifonada	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
Chuveiro Residencial	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45 longa Amanco	
Curva 90 curta	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna sobre	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório de Uso Geral	
Ramais de Ventilação	
Tê sanitário	
Terminal de ventilação- coluna	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
Legenda de condutos - Pavimento	
Esgoto	
Ventilação	

SANITÁRIO



PREFEITURA
LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.



SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO

ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÃ, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA

ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187 Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187

AUTOR DO PROJETO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187 Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS PERTENCEM AOS PROFISSIONAIS ACIMA CITADOS.
É PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO CONFORME LEI 5.988 ART. 25.

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

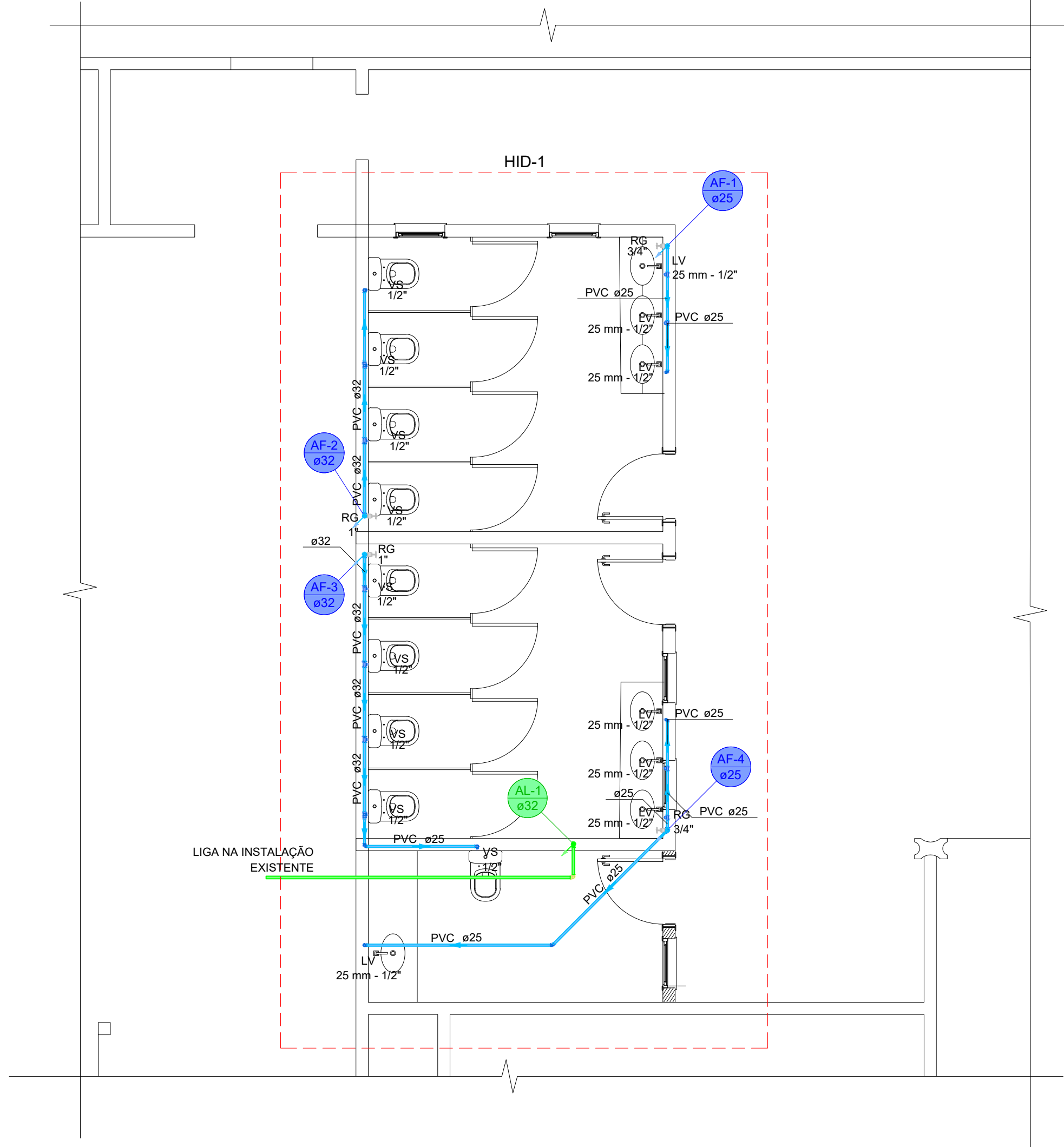
CREA/CAU:

OUTROS:

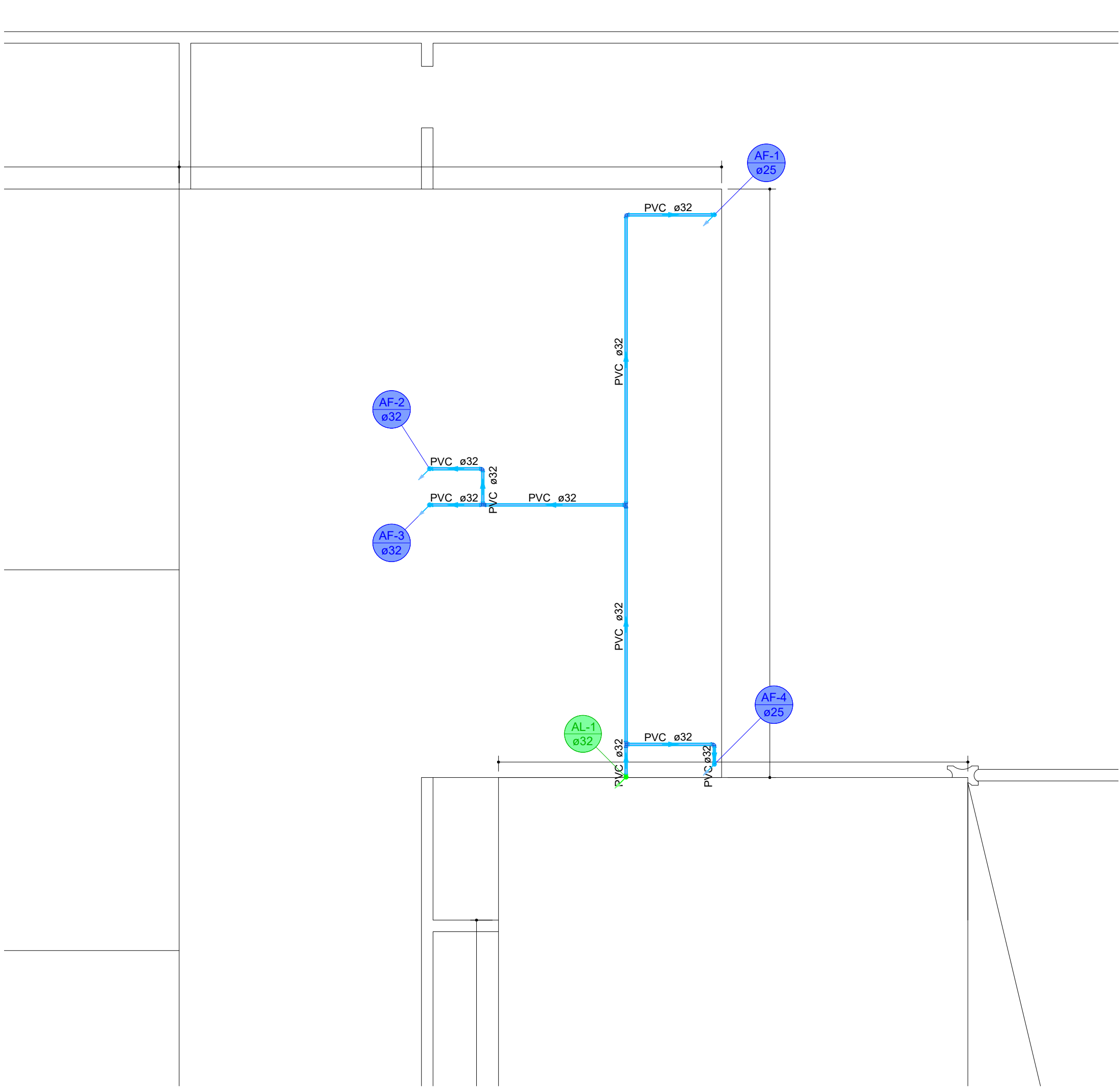
FOLHA: 1/1

CONTEÚDO: PLANTAS BAIXAS, SITUAÇÃO, CORTES E LEGENDAS

DATA: 8/25 **DESENHO:** DÉBORA **ESCALA:** INDICADA **UNIDADE:** METRO QUEIROZ



PLANTA BAIXA - TÉRREO
1:50



PLANTA BAIXA - COBERTURA
1:50

Lista de materiais - Cobertura			
Alimentação			
PVC rígido soldável			
Joelho 90° soldável			
32 mm	1	pç	
Tubos			
32 mm	3,16	m	
Água fria			
PVC rígido soldável			
Joelho 90° soldável			
32 mm	5	pç	
Joelho de redução 90 soldável			
32 mm - 25 mm	2	pç	
Tubos			
25 mm	0,35	m	
32 mm	13,49	m	
Tê 90 soldável			
32 mm	3	pç	

Lista de materiais - Térreo			
Alimentação			
PVC rígido soldável			
Joelho 90° soldável			
32 mm	2	pç	
Tubos			
32 mm	4,1	m	
Água fria			
Aparelho			
Torneira de lavatório			
25 mm - 1/2"	7	pç	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada			
1/2"	9	pç	
Metais			
Registro de gaveta c/ canopia cromada			
1"	2	pç	
3/4"	2	pç	
PVC Acessórios			
Engate flexível cobre cromado com canopia			
1/2 - 30cm	9	pç	
Engate flexível plástico			
1/2 - 30cm	7	pç	
PVC rígido soldável			
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro			
25 mm - 3/4"	4	pç	
32 mm - 1"	4	pç	
Bucha de redução sold. curta			
32 mm - 25 mm	3	pç	
Joelho 45 soldável			
25 mm	1	pç	
Joelho 90° soldável			
25 mm	6	pç	
32 mm	1	pç	
Luva soldável			
25 mm	2	pç	
32 mm	2	pç	
Tubos			
25 mm	25,42	m	
32 mm	7,55	m	
Tê 90 soldável			
25 mm	1	pç	
32 mm	1	pç	
Tê de redução 90 soldável			
32 mm - 25 mm	6	pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão			
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão			
25 mm- 1/2"	12	pç	
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central			
25 mm -1/2"	4	pç	

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	

Legenda detalhada - Térreo	
Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç

Legenda das indicações - Térreo	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 1"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

Legenda - Térreo	
✕	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável

HIDRÁULICO



OBRA: **AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO**

ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÃ, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA

ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187 Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187

AUTOR DO PROJETO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187 Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA PERTENCEM AOS PROFISSIONAIS ACIMA CITADOS. É PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO CONFORME LEI 5.988 ART. 25.

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:	CREA/CAU:
	OUTROS:

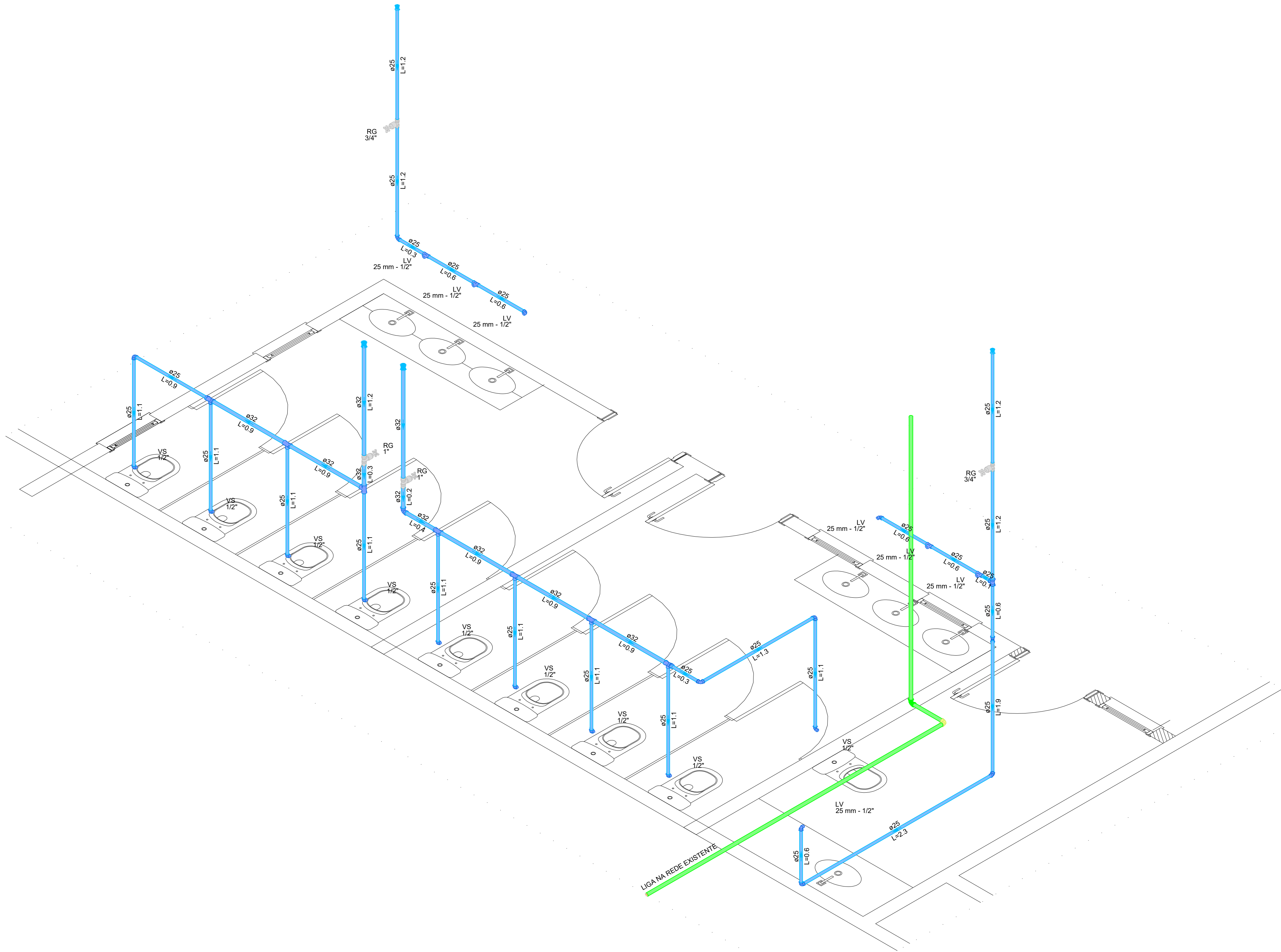
FOLHA: CONTEÚDO: ÁREAS:

PLANTAS BAIXAS E LEGENDAS

1/2

DATA: DESENHO: ESCALA: UNIDADE:

9/25 ADRIEL INDICADA METRO



Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	

Legenda detalhada - Térreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.c/curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc

Legenda das indicações - Térreo	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

Legenda - Térreo	
✕	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



PREFEITURA
LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.



SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO

ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÃ, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA

ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187 / Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187

AUTOR DO PROJETO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187 / Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA PERTENCEM AOS PROFISSIONAIS ACIMA CITADOS.
É PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO CONFORME LEI 5.988 ART. 25.

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

CREA/CAU:

OUTROS:

FOLHA:

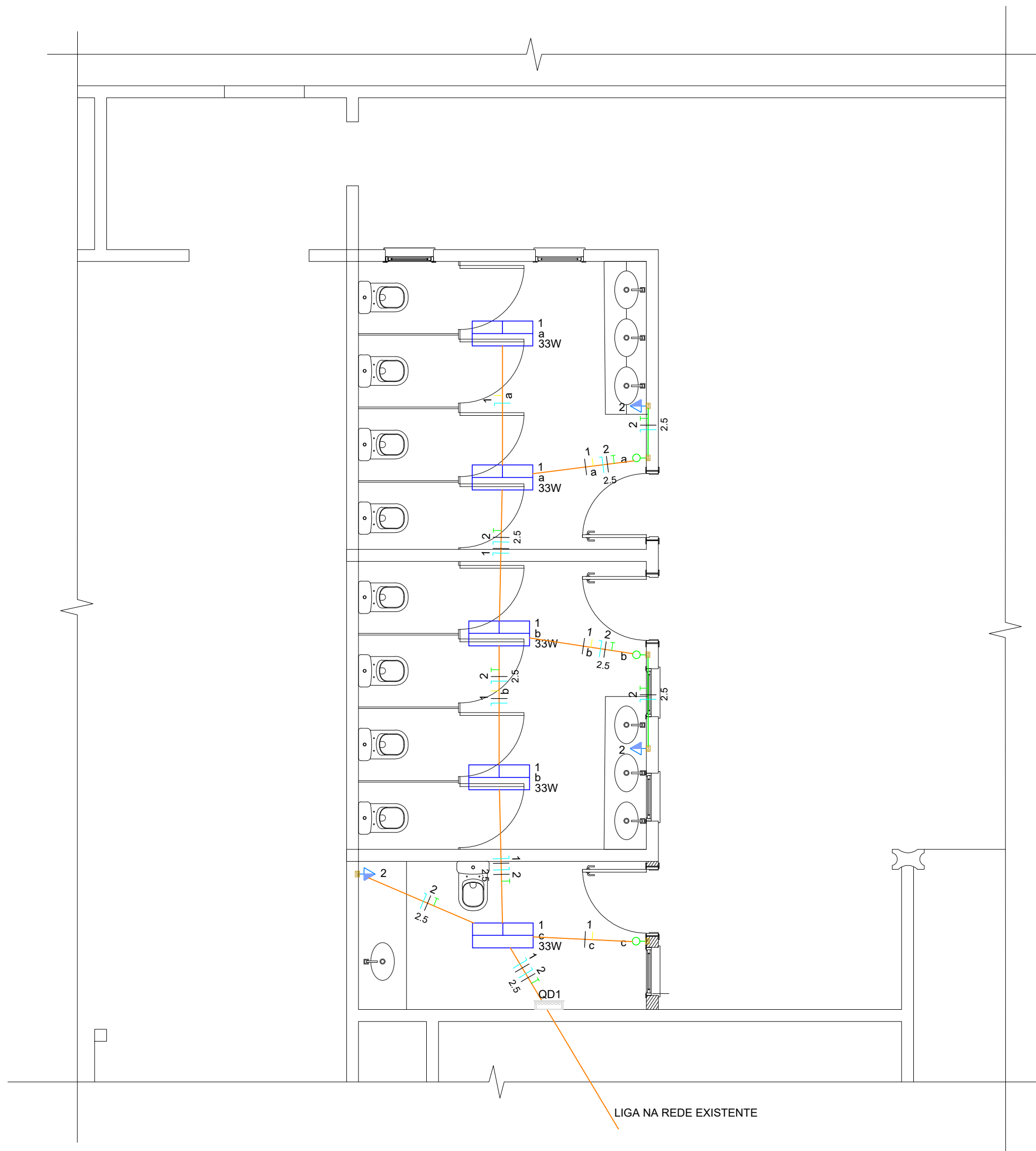
CONTEÚDO:
DETALHE HID-01

ÁREAS:

2/2

DATA: 8/25 **DESENHO:** ADRIEL **ESCALA:** INDICADA **UNIDADE:** METRO

HIDRÁULICO



PLANTA BAIXA
1:50

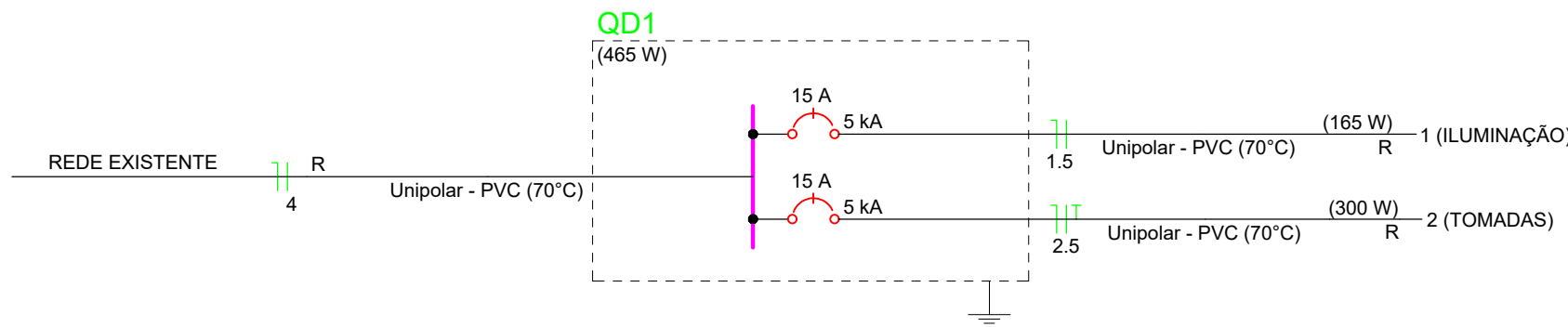
Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	6 pçs
Caixa PVC octogonal 3x3"	5 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	15,05 m
1.5 mm² - Azul claro	12,36 m
1.5 mm² - Branco	22,01 m
2.5 mm² - Azul claro	24,11 m
2.5 mm² - Preto	24,11 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	24,11 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pçs
Placa p/ 1 função	3 pçs
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 15 A - 5 kA	2 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	29,66 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Painel LED 33W	5 pçs
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pçs

Legenda detalhada - Pavimento	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Interruptor simples - 1 tecla
	Luminária LED 33W
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC octogonal 3x3"
	Luminária e acessórios
	Luminária Led Sobrepor
	Painel LED 33W
	Quadro de distribuição
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir
	Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)
	Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A
	Tomada média a 1,20m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa p/ 1 função
	S/ placa
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A

Legenda - Pavimento	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária LED 33W
	Quadro de distribuição
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Média

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	5		183	165	R	165			1,00	1,00	0,8	0,8
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R		300		1,00	1,00	1,5	2,5
TOTAL					5	3	517	465		165	300	0				



ELÉTRICO

PREFEITURA
LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.

SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO

ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÂ, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA

ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187 Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187

AUTOR DO PROJETO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187 Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS PERTENCEM AOS PROFISSIONAIS ACIMA CITADOS. É PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO CONFORME LEI 5.988 ART. 25.

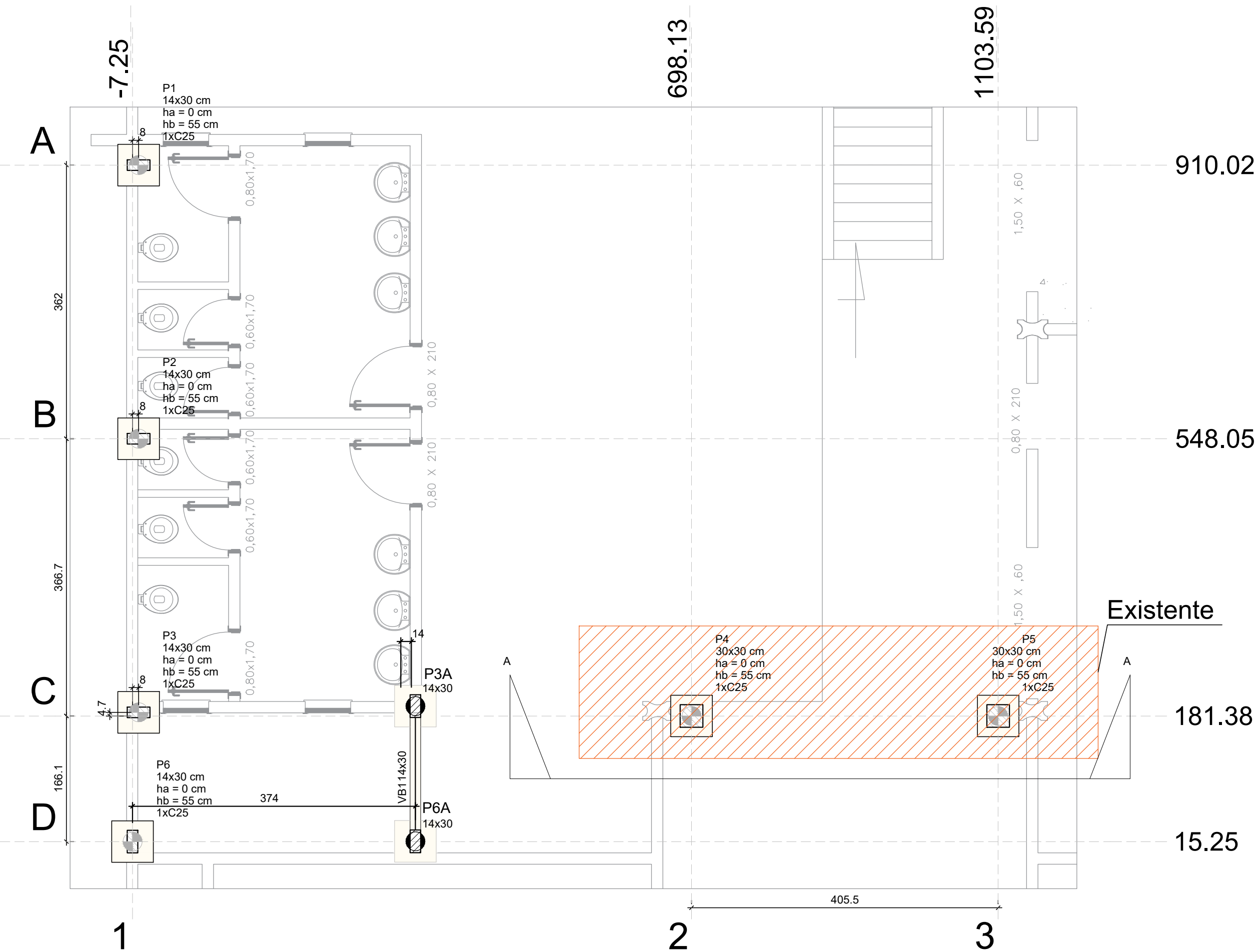
FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:	CREA/CAU:
	OUTROS:

FOLHA: 1/1

CONTEÚDO: PLANTAS BAIXAS, SITUAÇÃO, CORTES E LEGENDAS

DATA: 8/25 **DESENHO:** DÉBORA **ESCALA:** INDICADA **UNIDADE:** METRO QUEIROZ

ÁREAS:

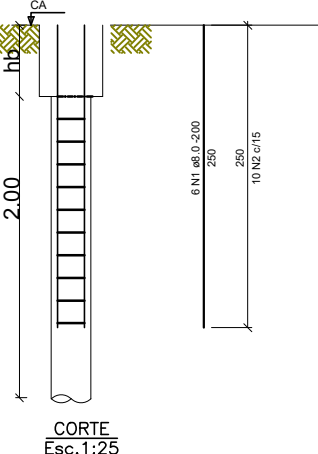


PLANTA LOCAÇÃO
ESC. 1:1000

ESTACAS

Estacas dos blocos
Ø25 (x6)

ESC. sem



RELAÇÃO DO AÇO ESTACAS					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	36	220	7200
CA60	2	5.0	60	72	4320

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	72.0	31.3
CA60	5.0	43.2	7.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	31.3		
CA60	7.5		

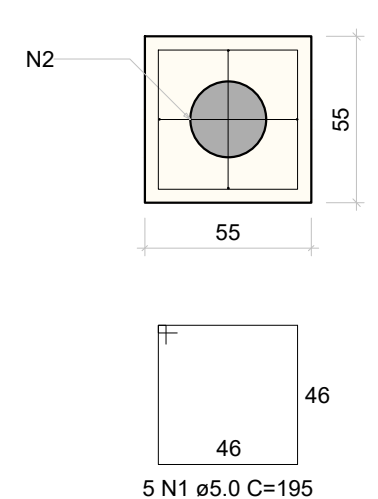
Volume de concreto (C-25) = 0.59 m³

DETALHE ESTACAS
ESC. 1:1000

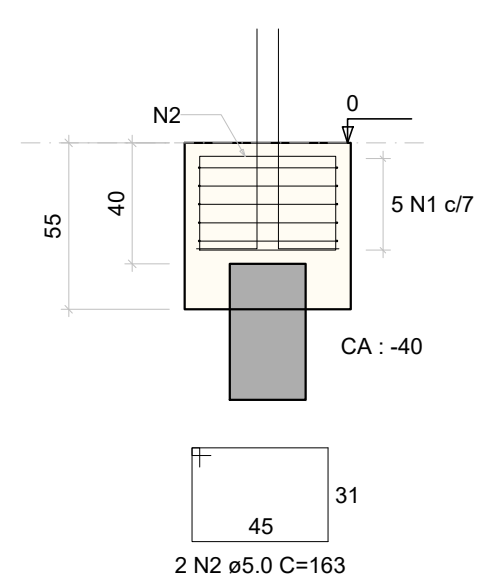
BLOCO

B1=B2=B3=B6=B6A=B3A
1xC25

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



DETALHE BLOCOS
ESC. 1:1000

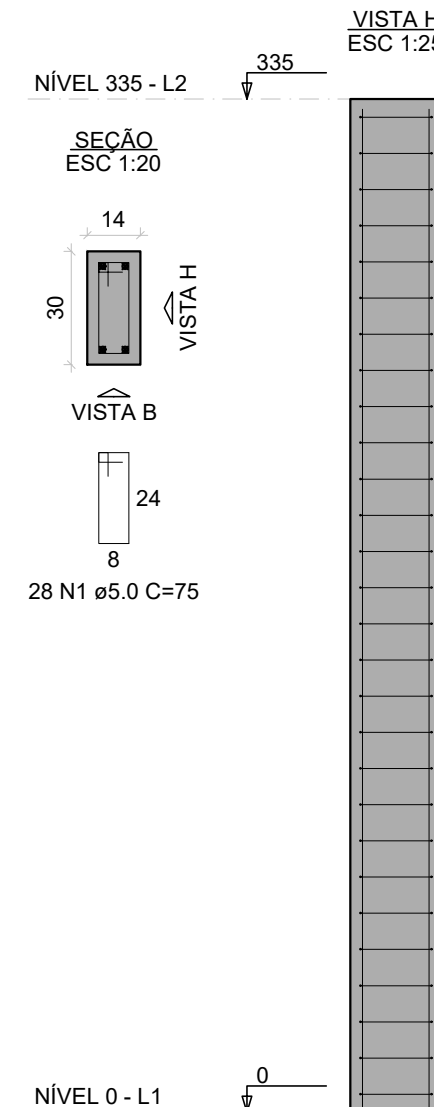
RELAÇÃO DO AÇO					
6xB3A		4xP1		2xP6A	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	195	5850
CA60	2	5.0	12	163	1956
CA60	3	5.0	16	75	1200
CA60	4	5.0	16	52	832
CA50	5	10.0	24	92	2208

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	22	14.9
CA60	5.0	98.7	16.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	14.9		
CA60	16.7		

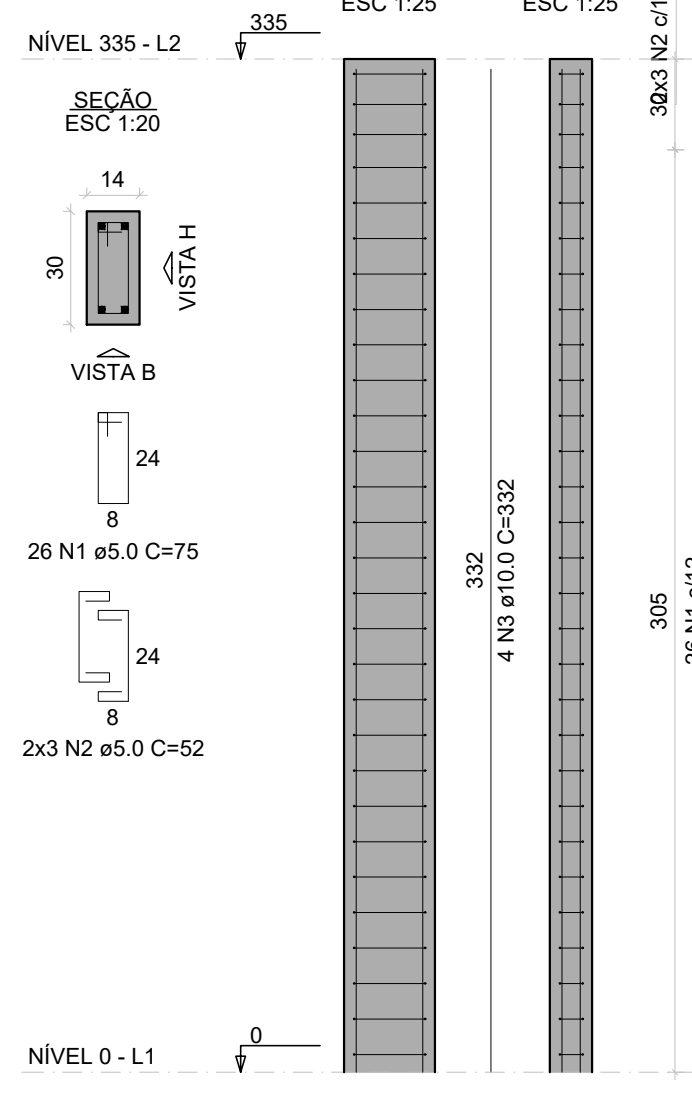
Volume de concreto (C-25) = 0.95 m³
Área de forma = 7.26 m²

PILARES - REFORÇO ESTRUTURAL BANHEIROS

P1=P2=P3=P6



P6A=P3A



DETALHE PILARES
ESC. 1:1000

RELAÇÃO DO AÇO					
4xP1		2xP6A			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	164	75	12300
CA50	2	5.0	12	52	624
CA50	3	10.0	24	332	7968

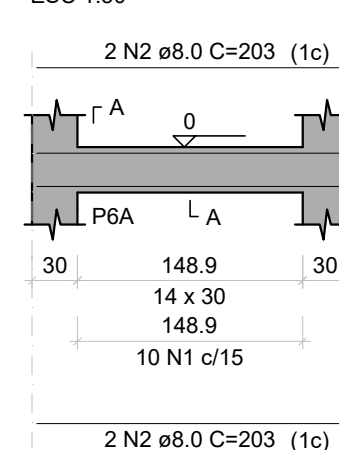
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	79.7	54.1
CA60	5.0	130.1	22
PESO TOTAL (kg)			
CA50	54.1		
CA60	22		

Volume de concreto (C-25) = 0.84 m³
Área de forma = 17.69 m²

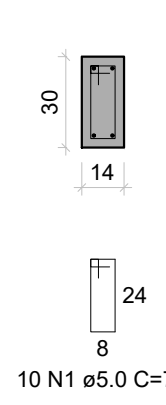
VIGA BALDRAME

Escala 1:50

VB1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	75	750
CA60	2	8.0	4	203	812

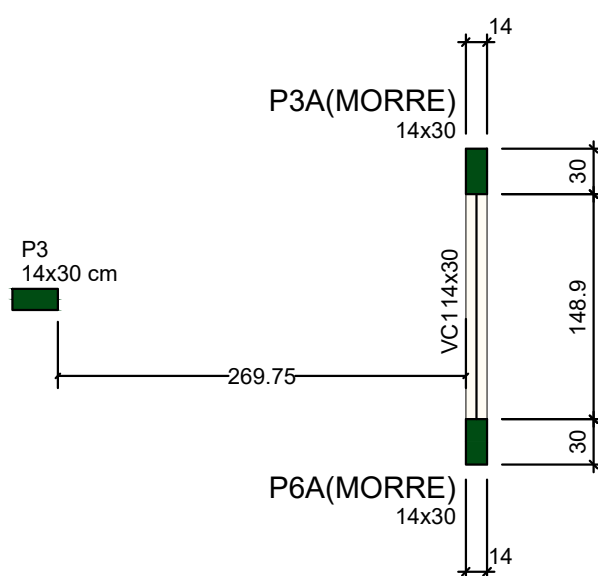
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	8.1	3.5
CA60	5.0	7.5	1.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3.5		
CA60	1.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.06 m³
Área de forma = 1.10 m²

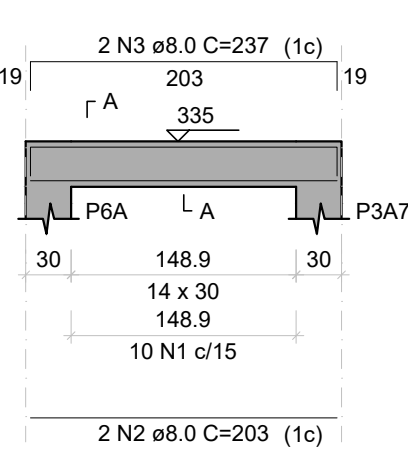
DETALHE VIGA BALDRAME
ESC. 1:1000

VIGA SUPERIOR - WC NÍVEL 335

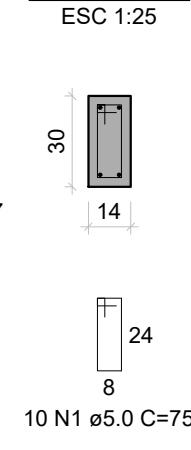
Escala 1:50



VC1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	75	750
CA60	2	8.0	2	203	406
CA60	3	8.0	2	237	474

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	9.8	3.8
CA60	5.0	7.5	1.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3.8		
CA60	1.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.06 m³
Área de forma = 1.10 m²

DETALHE VIGA SUPERIOR
ESC. 1:1000

ESTRUTURAL



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO
ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÃ, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA

ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187

Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187

AUTOR DO PROJETO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187

Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA/71741062187

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

DIREITOS AUTORAIS DESTA OBRA PERTENCEM AOS PROFISSIONAIS ACIMA CITADOS.
É PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO CONFORME LEI 5.988 ART. 25.

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

CREA/CAU:

OUTROS:

FOLHA:

CONTEÚDO:

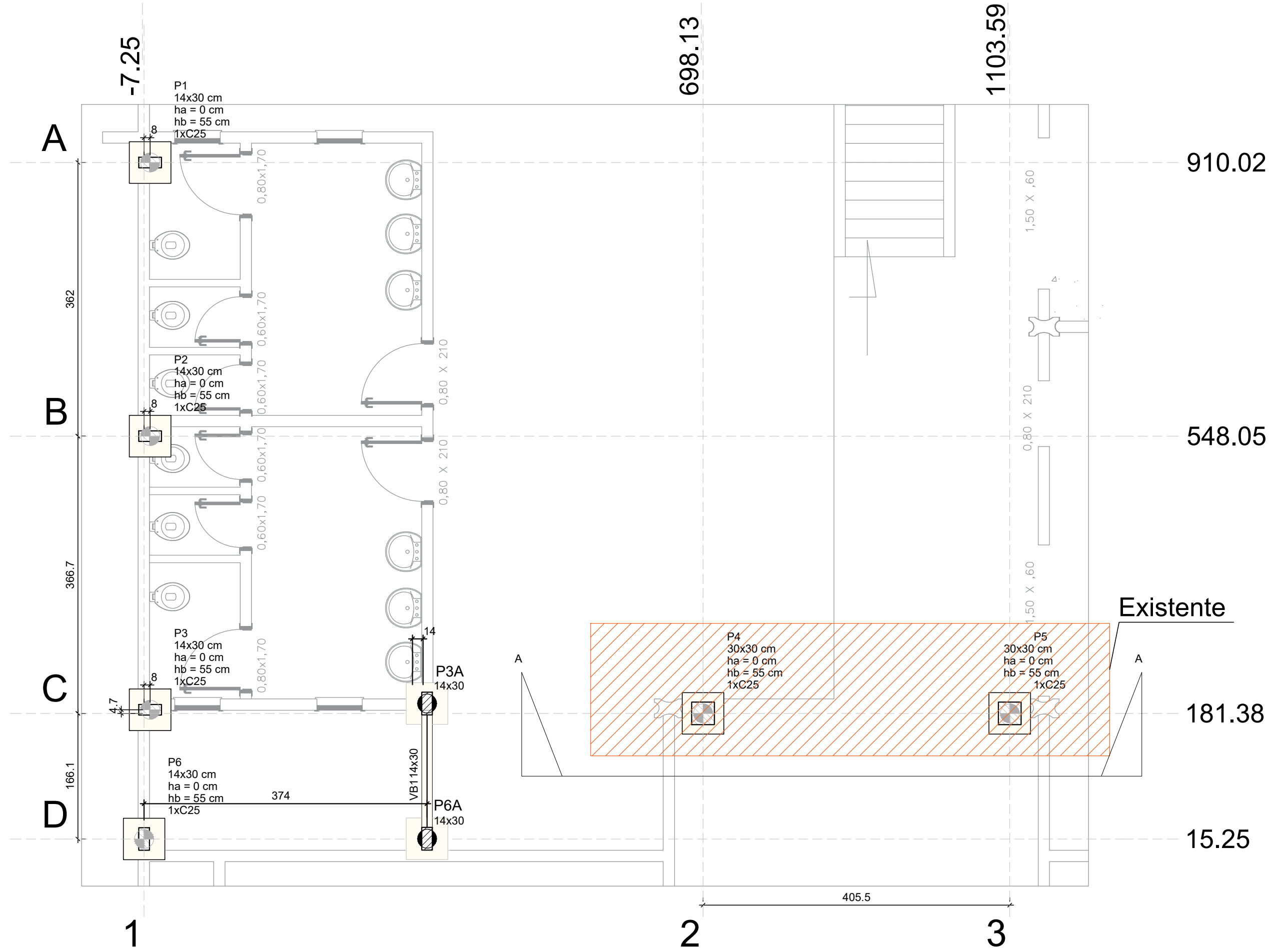
ÁREAS:

PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHE ESTACAS, BLOCOS
VIGA BALDRAME, PILARES E VIGA SUPERIOR

1/2

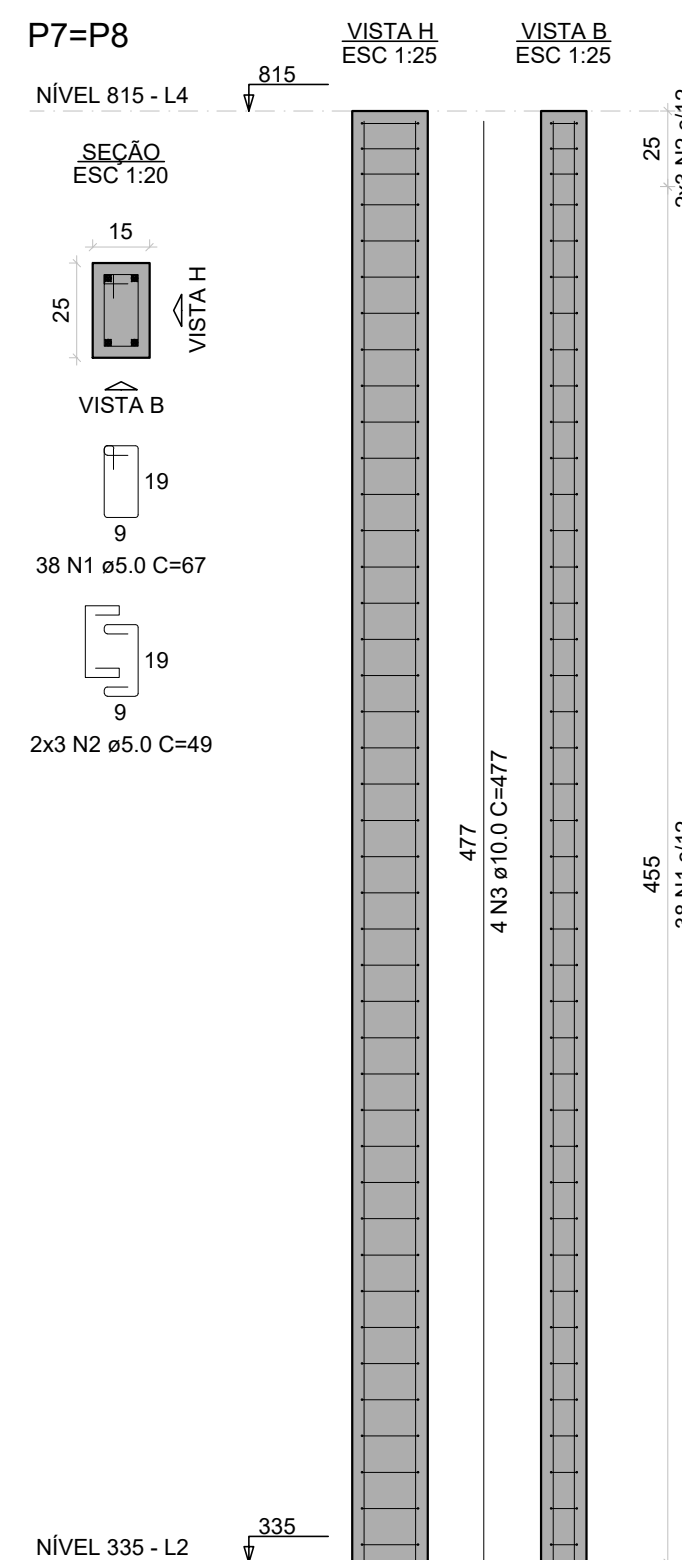
DATA: 9/25 DESENHO: ADRIEL INDICADA: METRO

MIRANDA



PLANTA LOCAÇÃO
1:1000

PILARES - REFORÇO ESTRUTURAL ÁREA DE CIRCULAÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	76	67	5092
CA60	2	5.0	12	49	588
CA50	3	10.0	8	477	3816

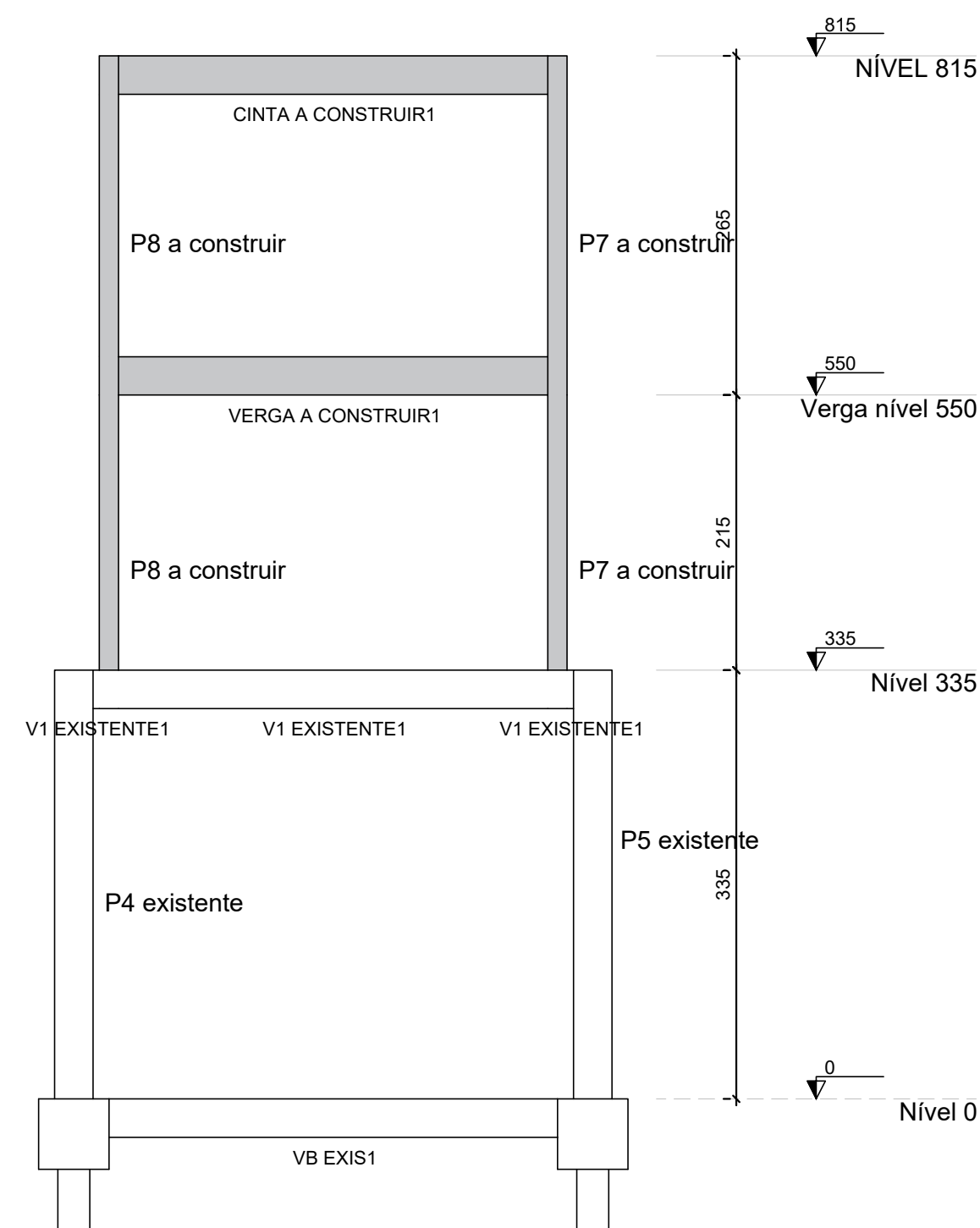
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	38.2	25.9
CA60	5.0	58.8	9.6

PESO TOTAL (kg)

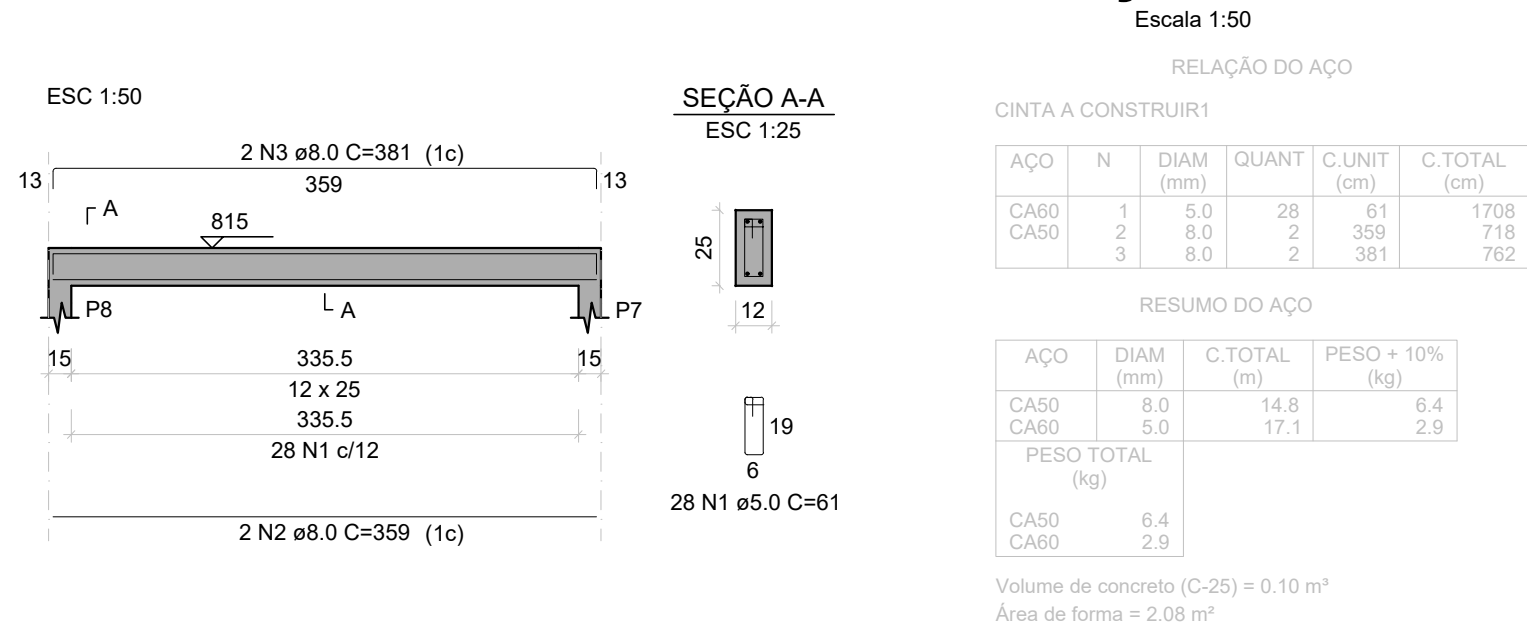
CA50	25.9
CA60	9.6

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 7.68 m²

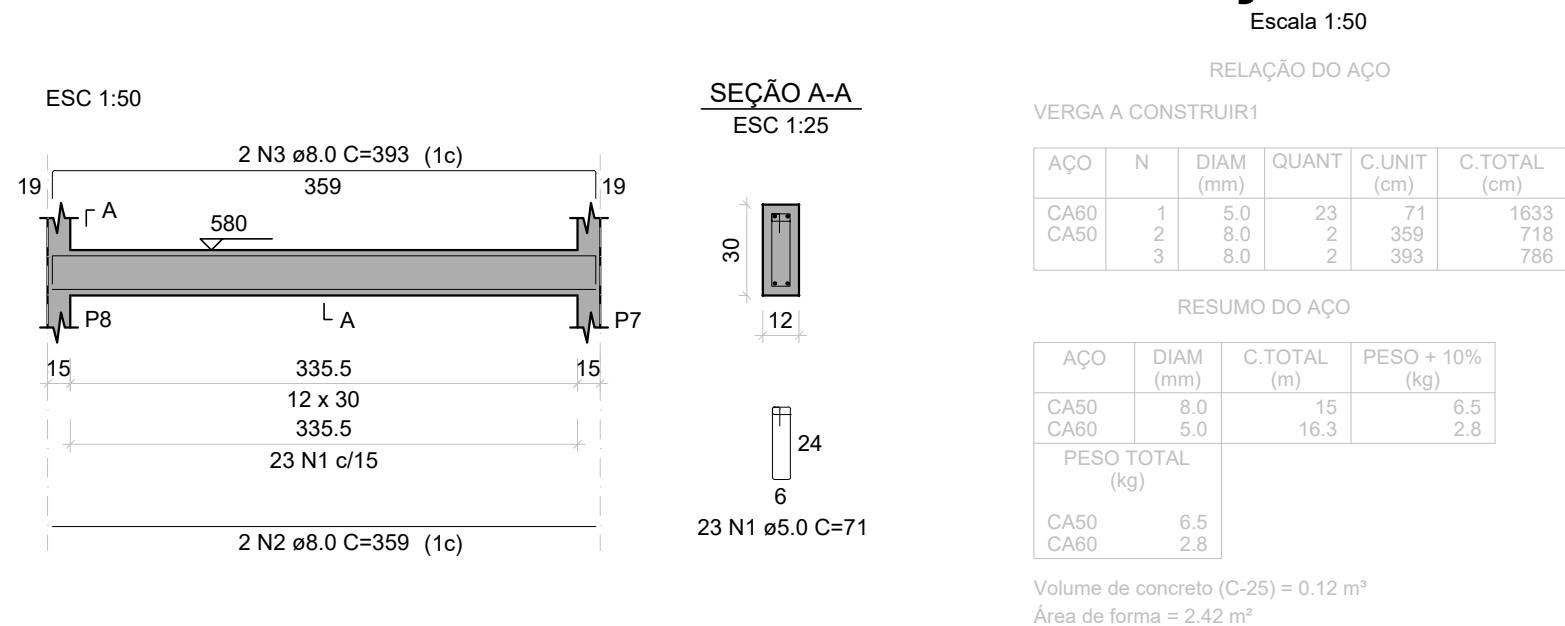


CORTE A-A
Escala 1:50

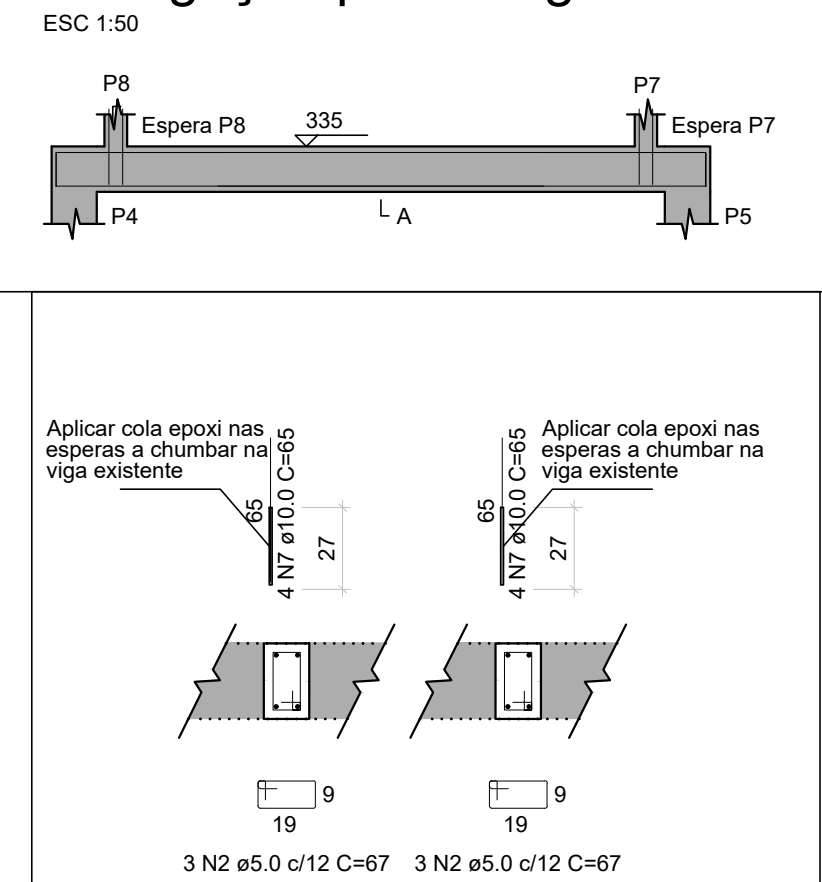
CINTA - ÁREA DE CIRCULAÇÃO



VERGA - ÁREA DE CIRCULAÇÃO



Det ligação pilar a viga existente



ESTRUTURAL



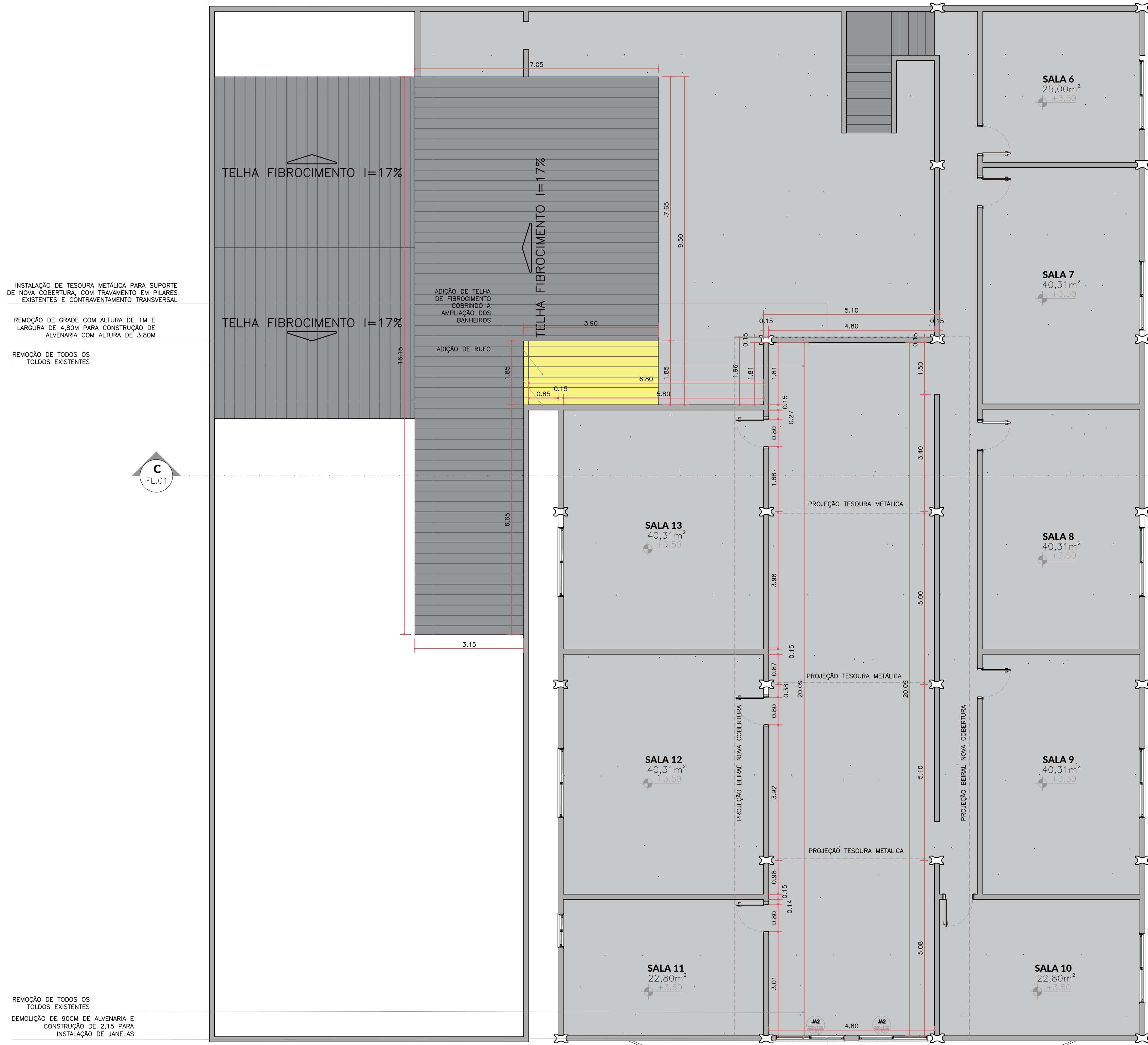
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO
ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÂ, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187
Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187
AUTOR DO PROJETO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO
ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187
Assinado de forma digital por ADRIEL MIRANDA SILVA:71741062187
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

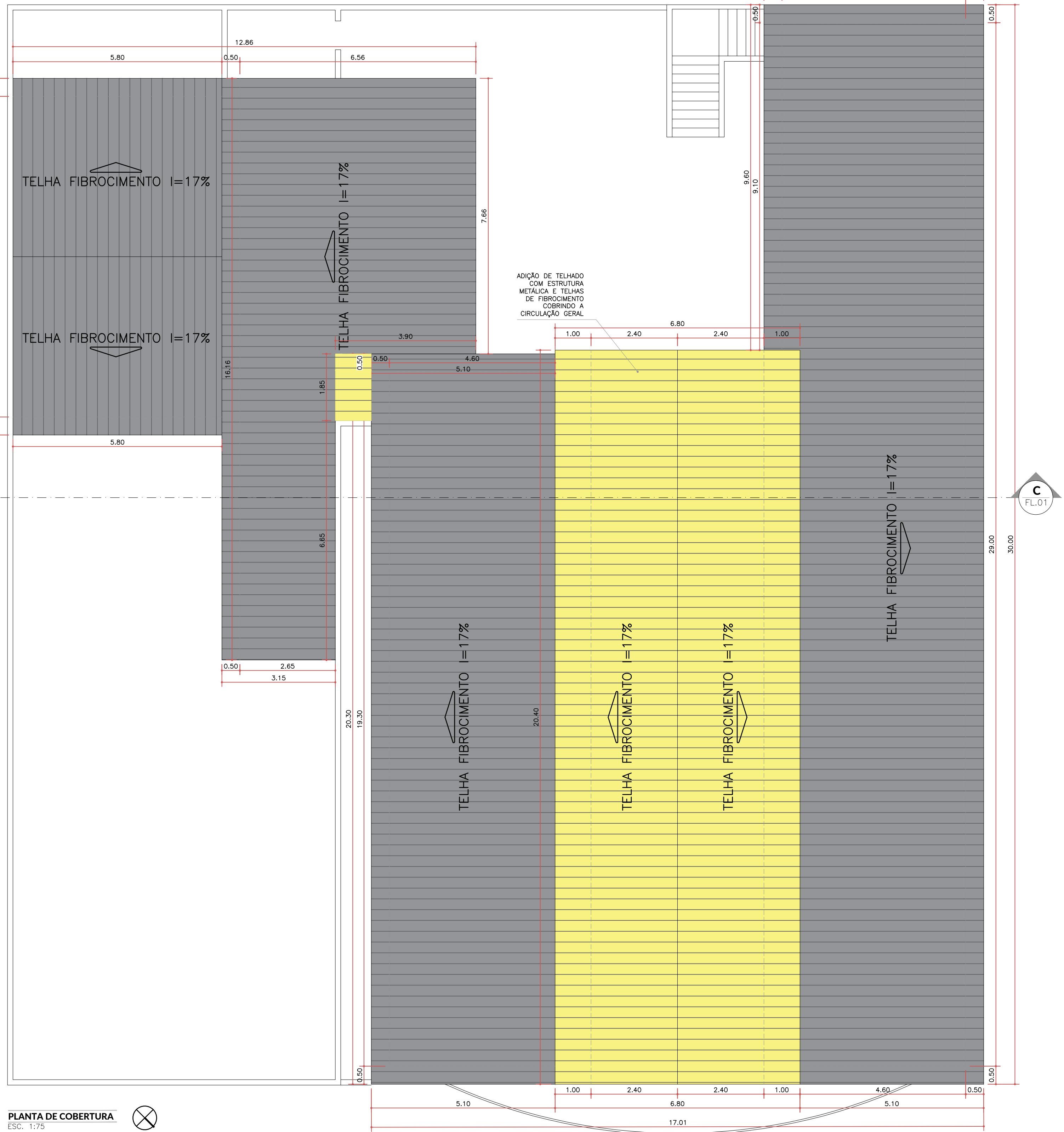
DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM AOS PROFISSIONAIS ACIMA CITADOS.
É PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO CONFORME LEI 5.988 ART. 25.

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:	CREA/CAU:
	OUTROS:

FOLHA: 2/2
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHE PILARES, VERGA E CINTA VIGA BALDRAME, PILARES E VIGA SUPERIOR
DATA: 9/25
DESENHO: ADRIEL
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METRO
MIRANDA



PLANTA BAIXA
ESC. 1:75



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:75

LEGENDA	
SYMB.	NOME
	COBERTURA A CONSTRUIR

ACABAMENTOS/REVESTIMENTOS	
TETO	
1	Forro PVC;
PISO	
1	Revestimento cerâmico esmaltado, 60x60, PEI=5, na cor cinza; REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO ESMALTADA, 45x45
PAREDE	
1	Revestimento cerâmico esmaltado, 33x45, na cor branca;

QUADRO DE ESQUADRIAS		
PORTAS		
PORTA DE FERRO		
REF.	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
PF1	80 x 210	Porta de abrir, uma folha, veneziana com soleira em granito
PF2	80 x 170	Porta de abrir, uma folha, veneziana, para sanitário
JANELAS		
JANELAS DE ALUMÍNIO		
REF.	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
JA1	60 x 40/ 180	Janela maxim-ar, uma folha, com peitoril de 1,80m
JA2	200 x 150/ 110	Janela de correr, duas folhas, com peitoril de 1,10m

RUA ALBUQUERQUE

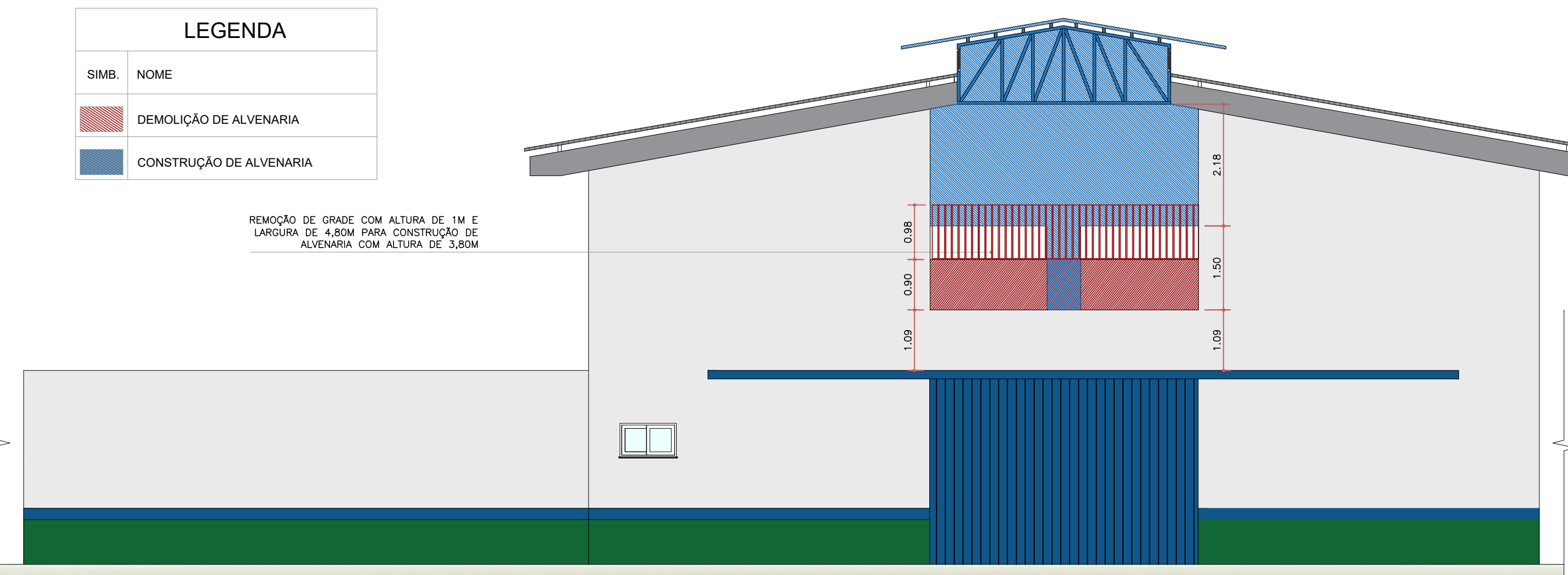
50	01	02	03	04	05	06	07	08
49								
48								
47								
46								
45	44	43	42	41	40	39	38	37

RUA BRASIL

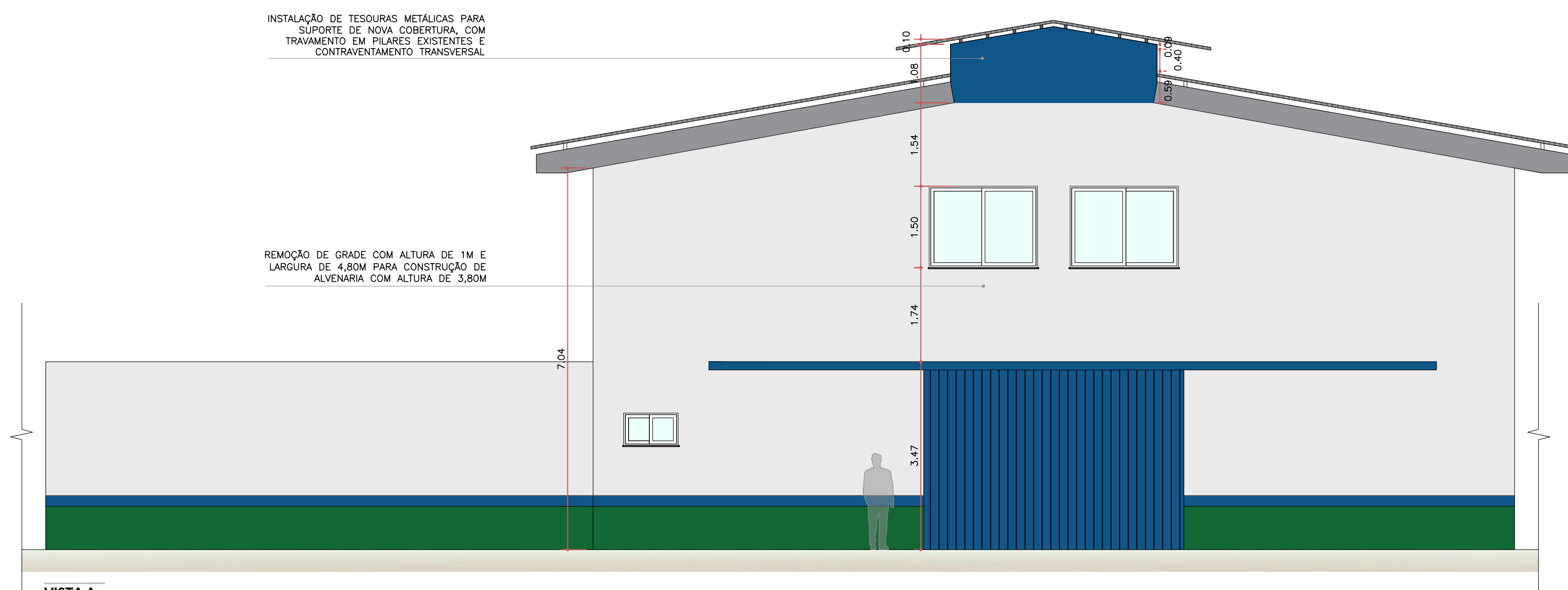
SITUAÇÃO
ESC. 1:1000

LEGENDA	
SYMB.	NOME
	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA
	CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA

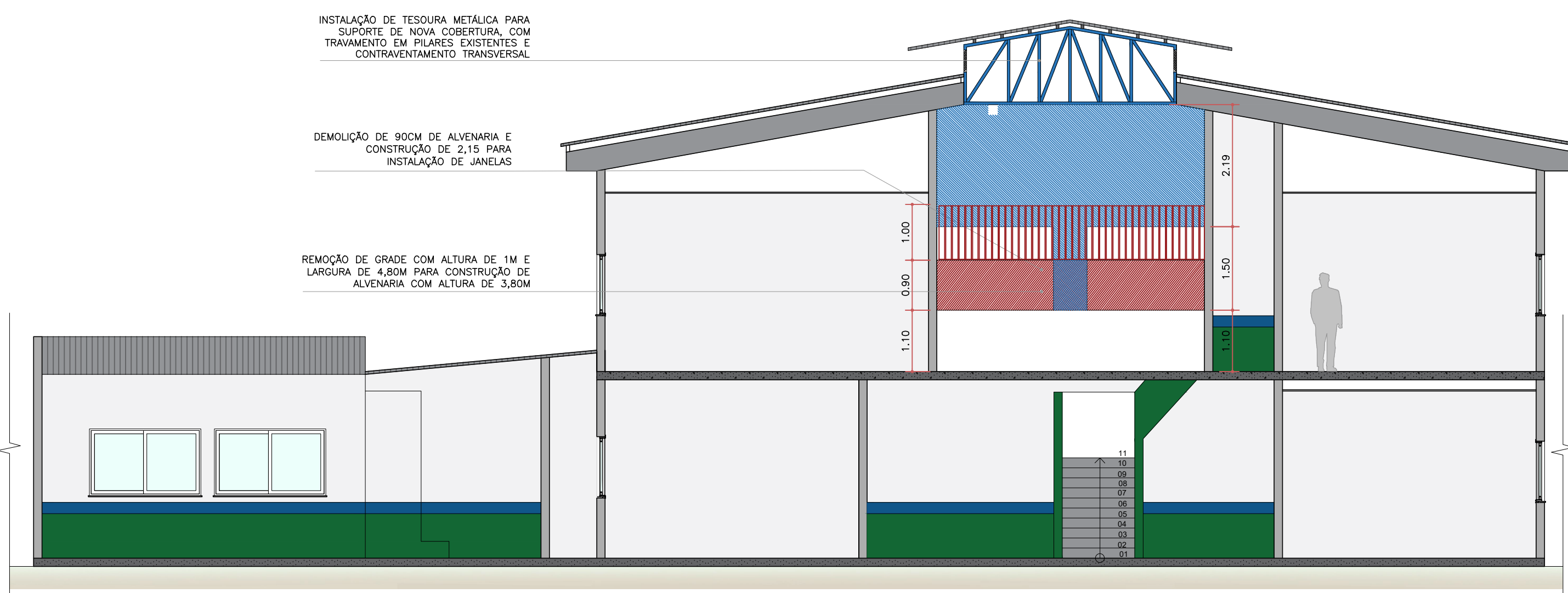
REMOÇÃO DE GRADE COM ALTURA DE 1M E LARGURA DE 4,80M PARA CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COM ALTURA DE 3,80M



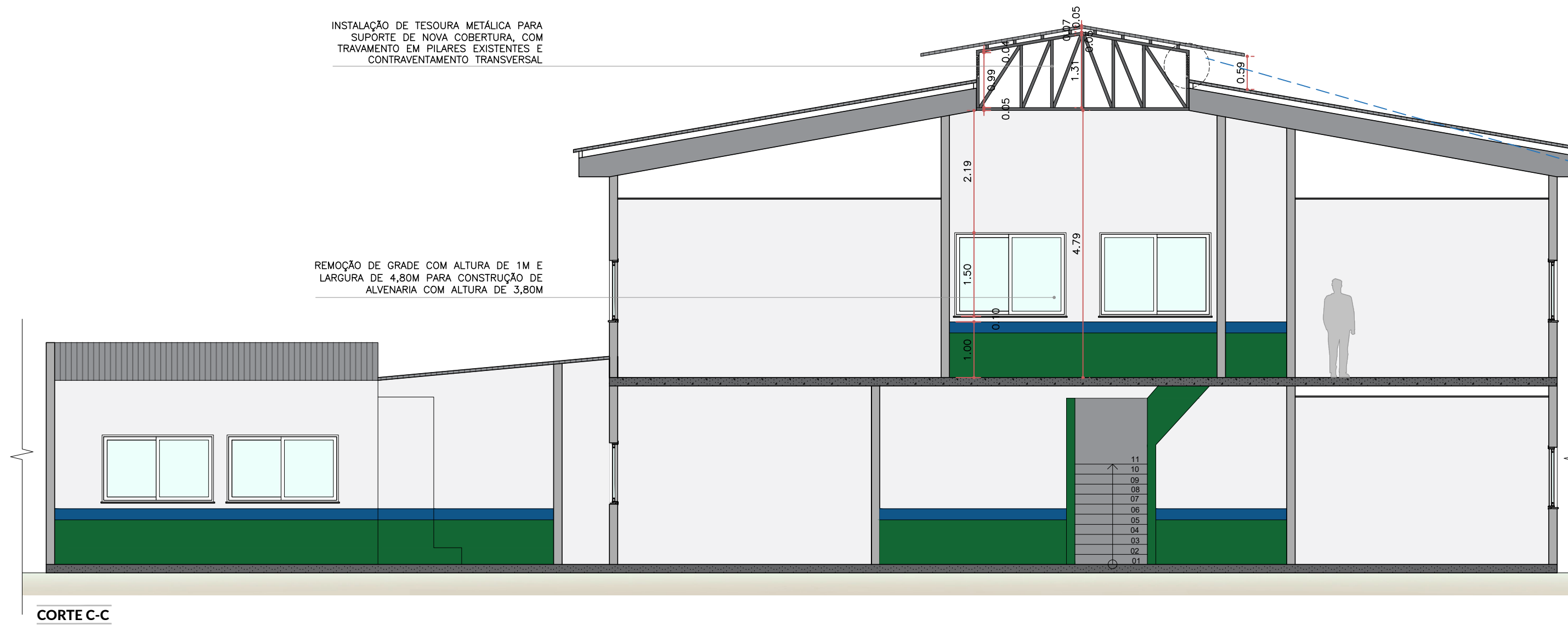
VISTA A - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC. 1:75



VISTA A
ESC. 1:75



CORTE C-C - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC. 1:75



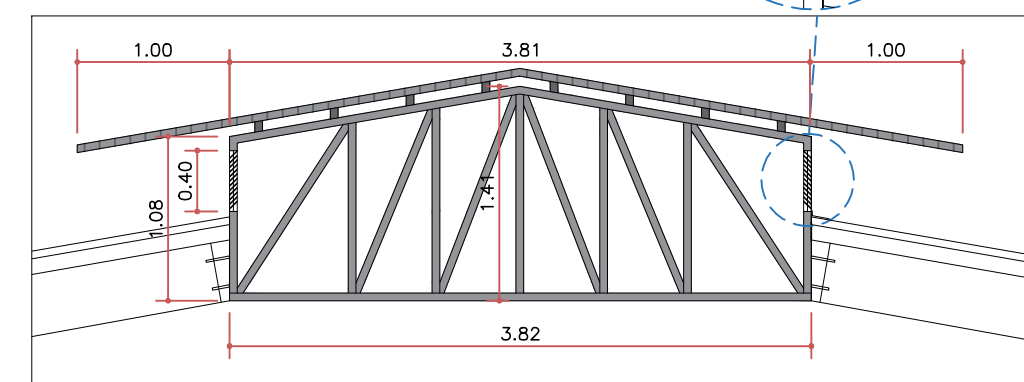
CORTE C-C
ESC. 1:75



VENEZIANA INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO - IMAGEM INTERNA



VENEZIANA INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO - IMAGEM EXTERNA

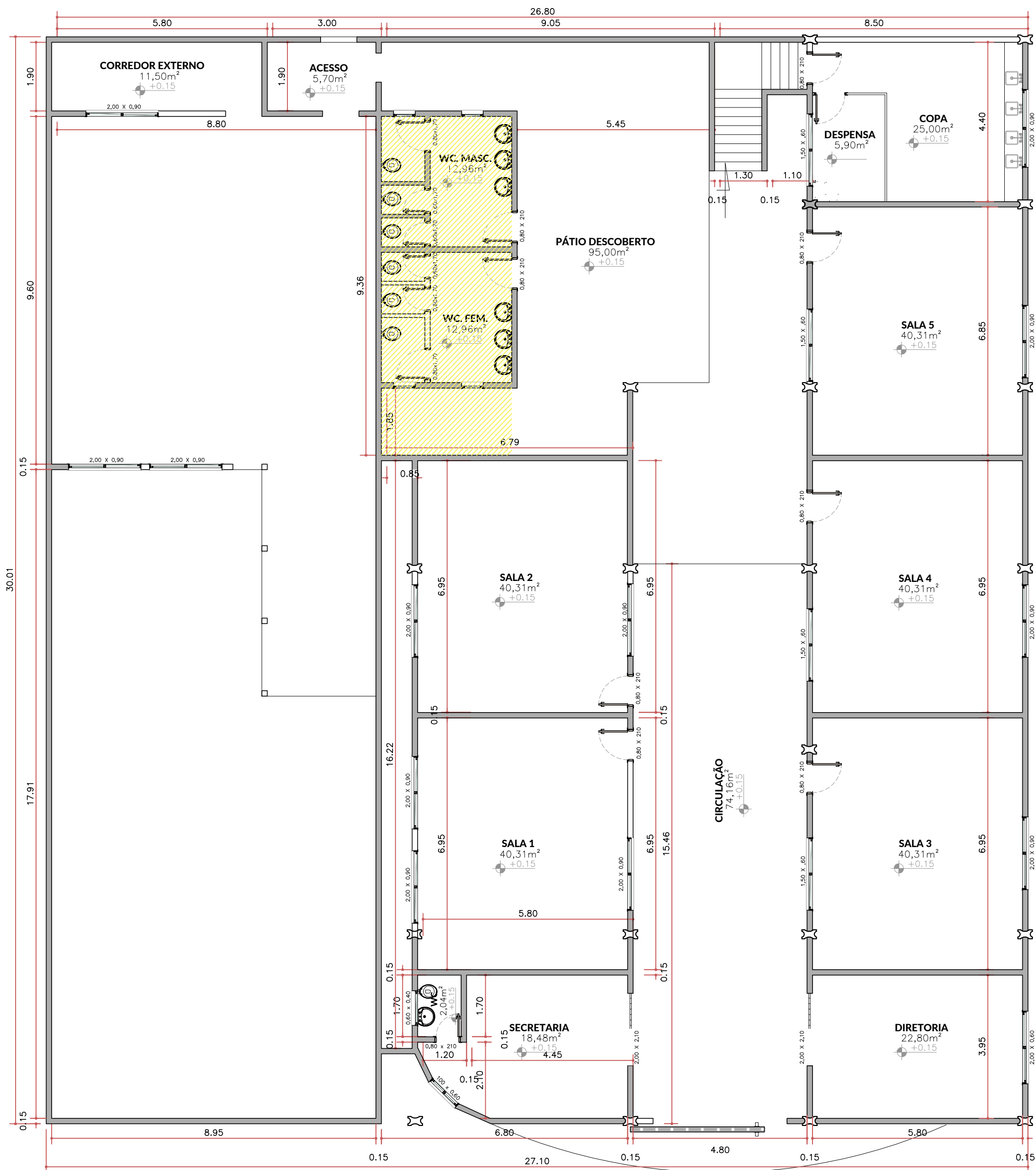


DETALHE TRELIÇAS E VENEZIANA
ESC. 1:50

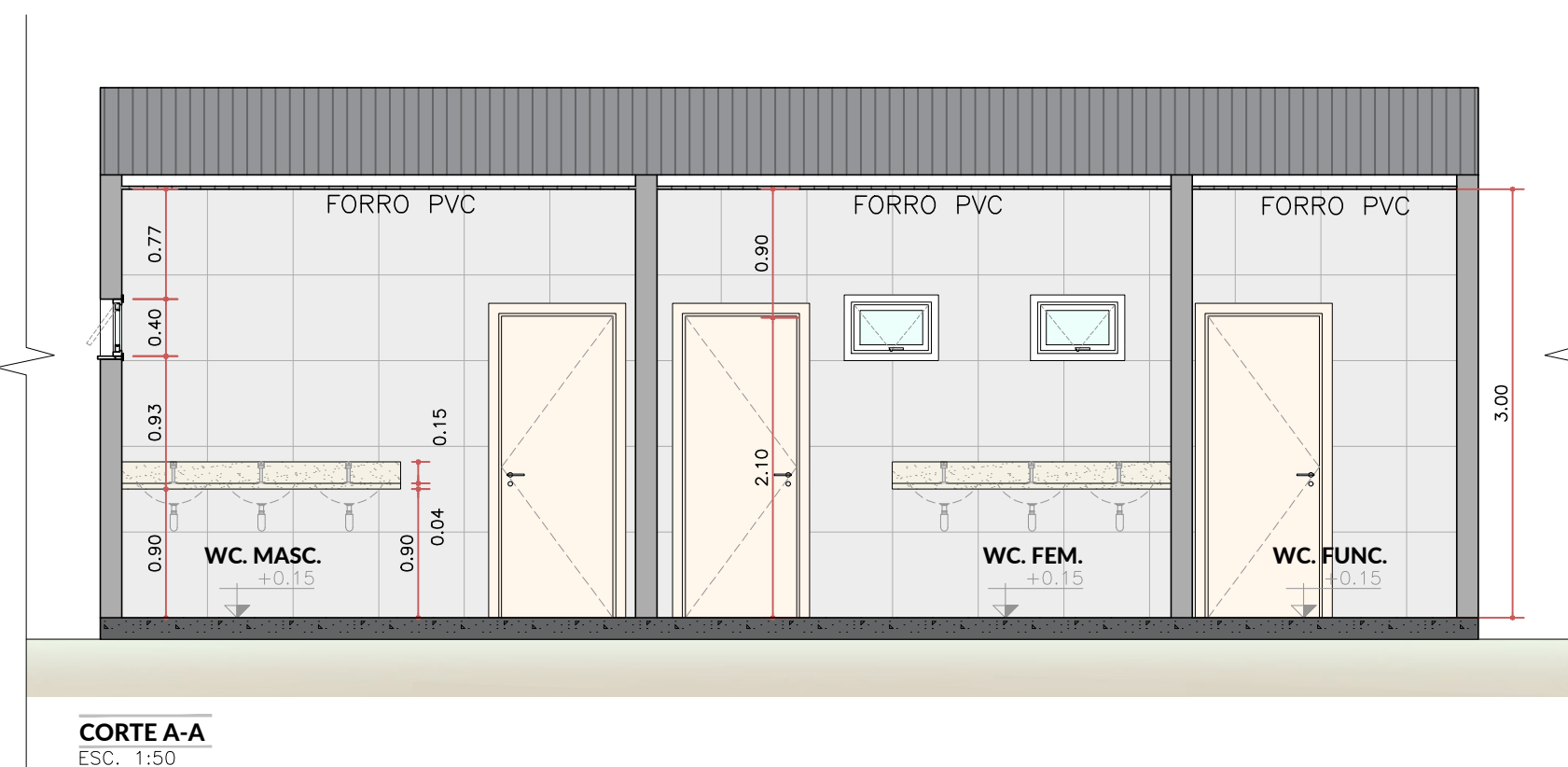
ARQUITETÔNICO

 PREFEITURA DE LUZIÂNIA UM NOVO TEMPO COM MÉRITO E TRABALHO		 SMDU SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO		
ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÁ, LUZIÂNIA-GO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA		
AUTOR DO PROJETO: VICTOR VIEIRA DA ROCHA Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano VIA: 1511, 2005 1000 0000 victor.vieira@luziania.go.gov.br		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VICTOR VIEIRA DA ROCHA - CAU A194466-5 DIRETOR AUTORIZADO DESEMPENHAR AS FUNÇÕES DE PROFISSIONAL AUTORIZADO E PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO OU ALTERAÇÃO CONFORME LIT 5.969 ART. 25		
FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:		CREA/CAU:
		OUTROS:

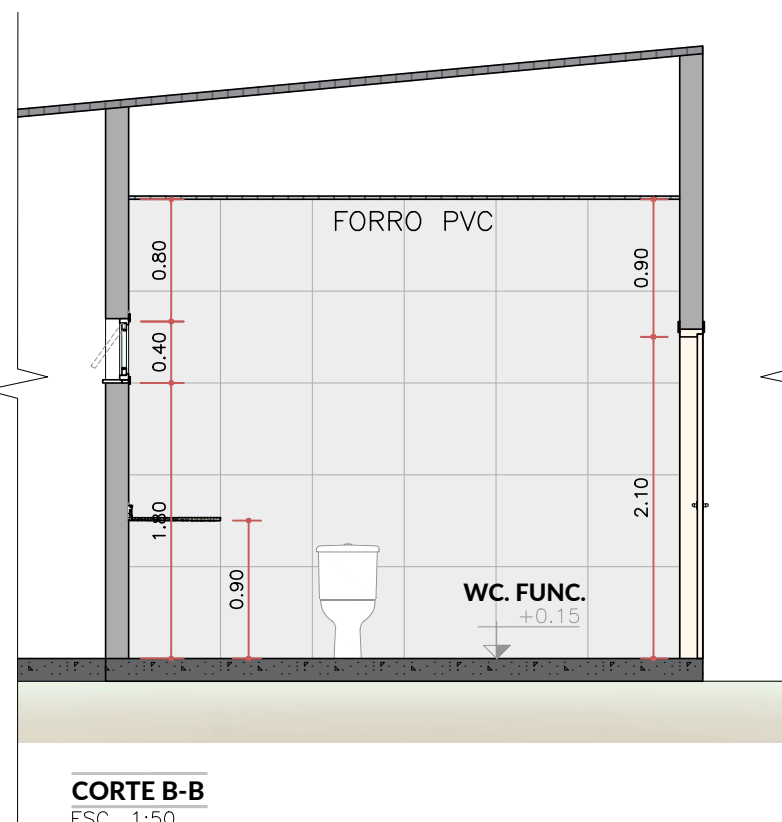
FOLHA:	CONTEÚDO:	ÁREAS:
1/2	PLANTAS BAIXAS, SITUAÇÃO, CORTES E LEGENDAS	TERRENO: 1101,62m² CONSTR: 996,74m² AMPLIAÇÃO E REFORMA: 172,48m²
DATA:	DESENHO:	ESCALA:
8/25	DÉBORA	INDICADA
UNIDADE:	QUEIROZ	METRO



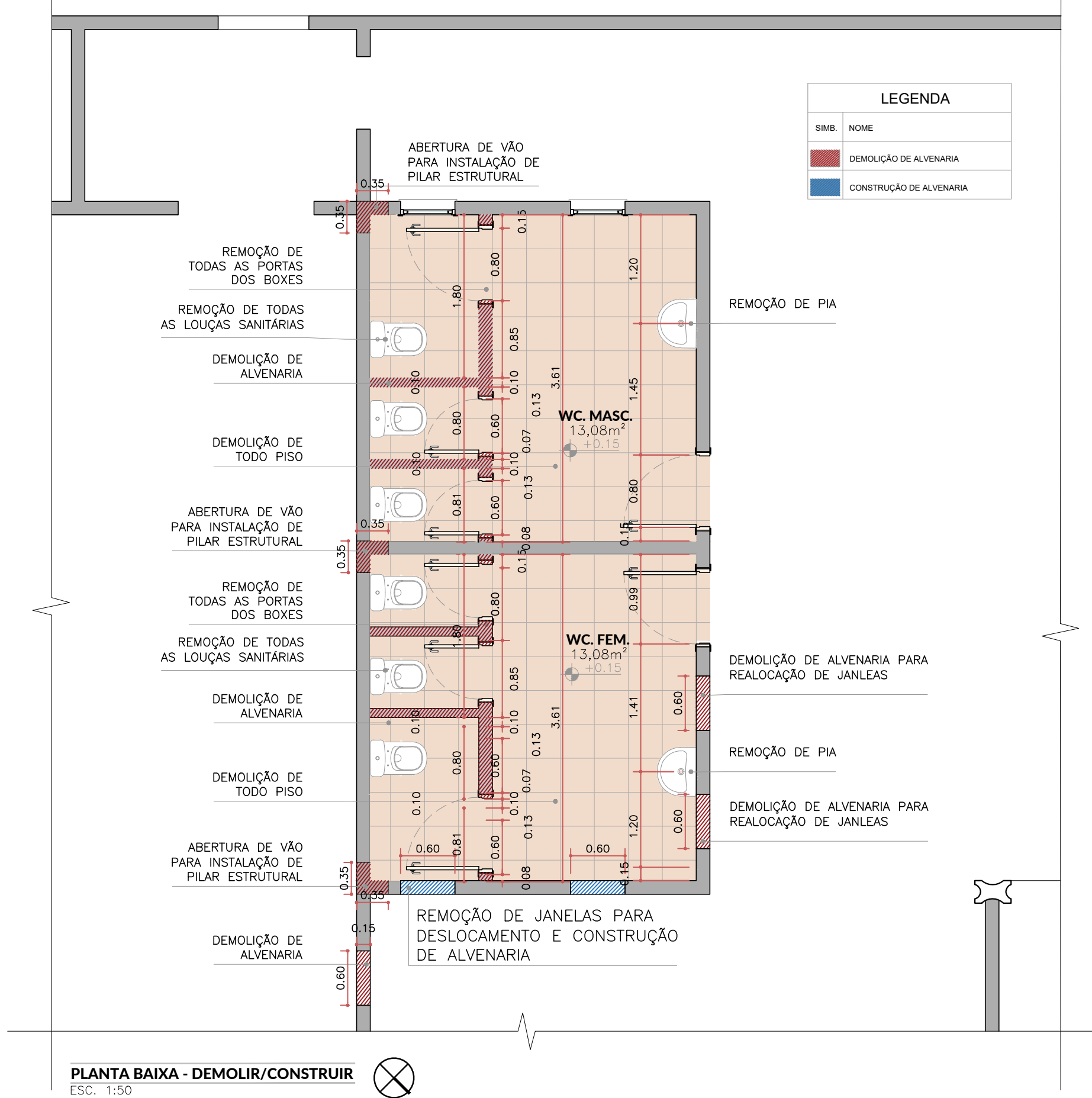
PLANTA BAIXA TÉRREO - LOCALIZAÇÃO DA INTERVENÇÃO
ESC. 1:100



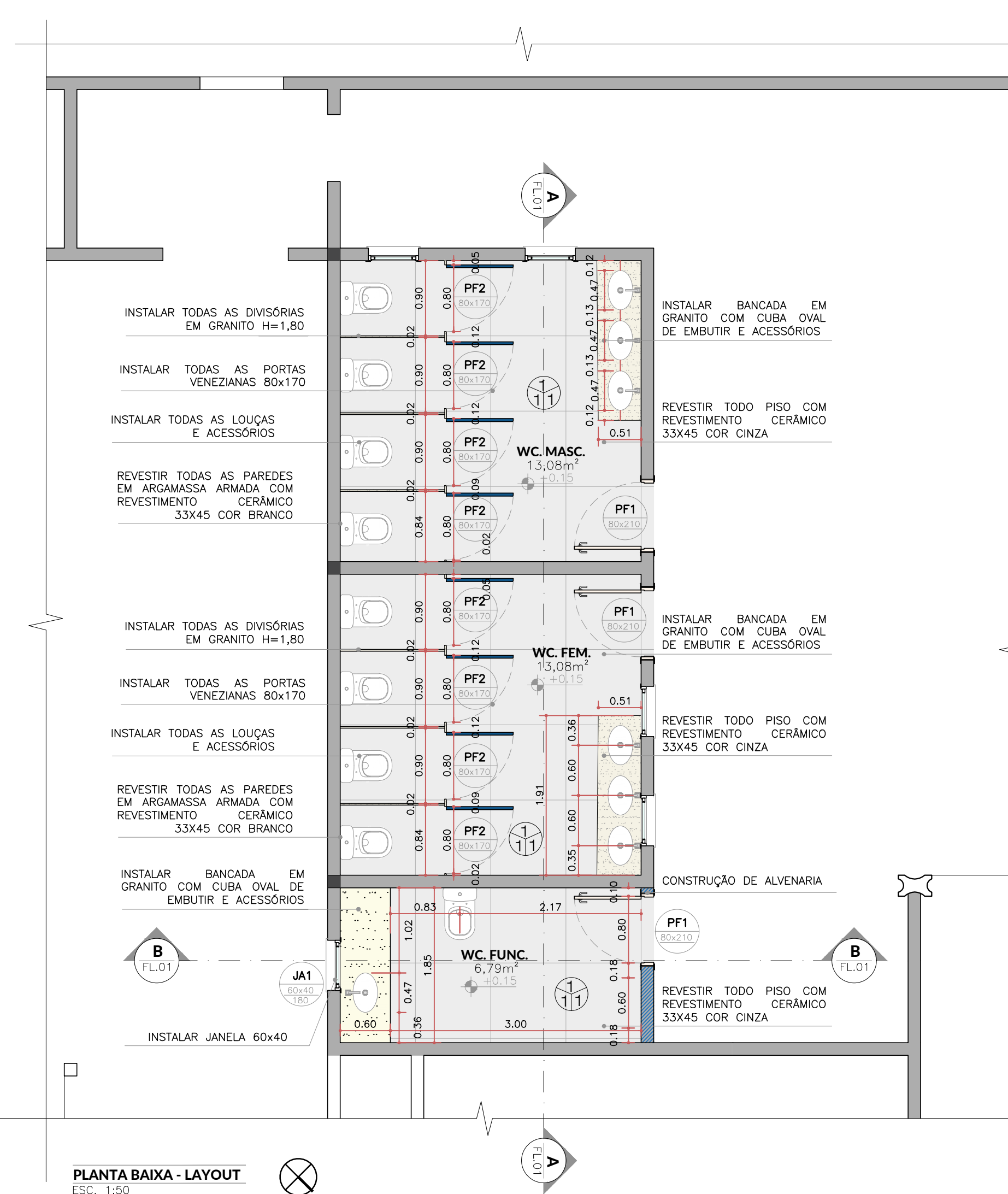
CORTE A-A
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESC. 1:50

ACABAMENTOS/REVESTIMENTOS	
TETO	
1	Fôrro PVC;
PISO	
1	Revestimento cerâmico acetinado, 60x60, PEI-5 na cor cinza; REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO ESMALTADA, 45x45
PAREDE	
1	Revestimento cerâmico esmaltado 33x45, na cor branca;

QUADRO DE ESQUADRIAS		
PORTAS		
PORTA DE FERRO		
REF.	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
PF1 80x210	80 x 210	Porta de abrir, uma folha, veneziana com soleira em granito
PF2 80x170	80 x 170	Porta de abrir, uma folha, veneziana, para sanitário
JANELAS		
JANELAS DE ALUMÍNIO		
REF.	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
JA1 60x40/180	60 x 40/ 180	Janela maxim-ar, uma folha, com peitoril de 1,80m
JA2 200x150/110	200 x 150/ 110	Janela de correr, duas folhas, com peitoril de 1,10m



OBRA: **AMPLIAÇÃO DO CMEB ELEUZA APARECIDA DE PAIVA NETO**
ENDEREÇO: RUA BRASIL, QUADRA 73, LOTES 41 E 42, JARDIM INGÁ, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA

AUTOR DO PROJETO: VIC VICTOR VIEIRA DA ROCHA
Data: 23/01/2025 16:21:52 -0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

1466-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VICTOR VIEIRA DA ROCHA - CAU A194466-5

DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS PERTENCEM AOS PROFISSIONAIS ACIMA CITADOS.
É PROIBIDO A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO CONFORME LEI 5.968 ART. 25.

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

CREA/CAU:

OUTROS:

FOLHA:

2/2

CONTEÚDO:
PLANTAS BAIXAS, SITUAÇÃO, CORTES E LEGENDAS

DATA: 8/25 DESENHO: DÉBORA INDICADA UNIDADE: METRO QUEIROZ

ÁREAS:
TERRENO: 1101,62m²
CONSTR.: 996,74m²
AMPLIAÇÃO E REFORMA: 172,48m²

ARQUITETÔNICO