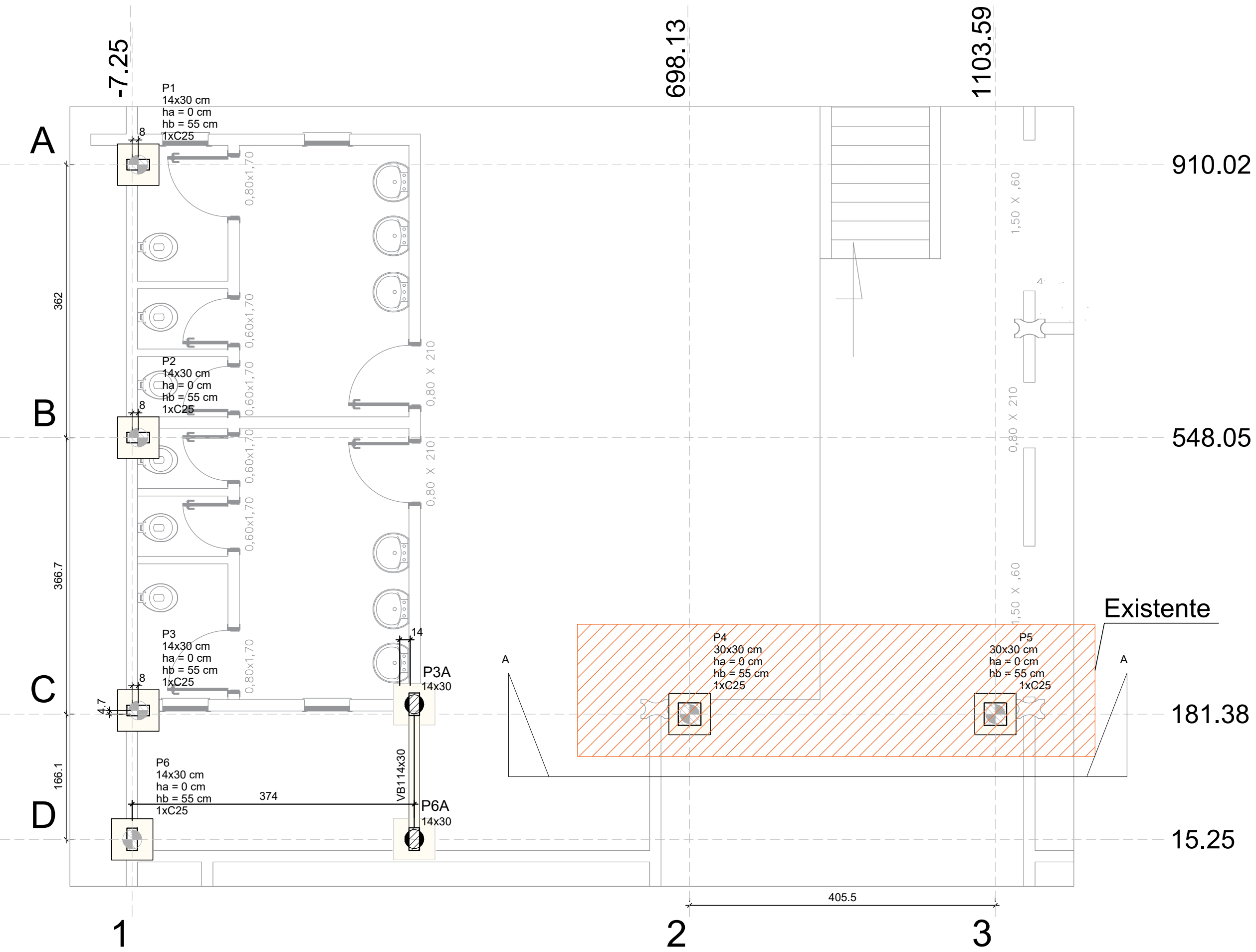
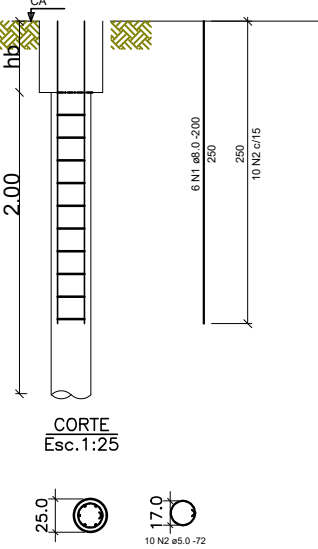




PLANTA LOCAÇÃO
ESC. 1:1000

ESTACAS

Estacas dos blocos
Ø25 (x6)
ESC. sem



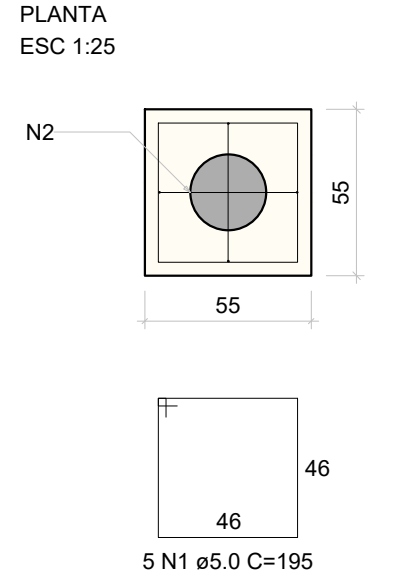
DETALHE ESTACAS
ESC. 1:1000

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

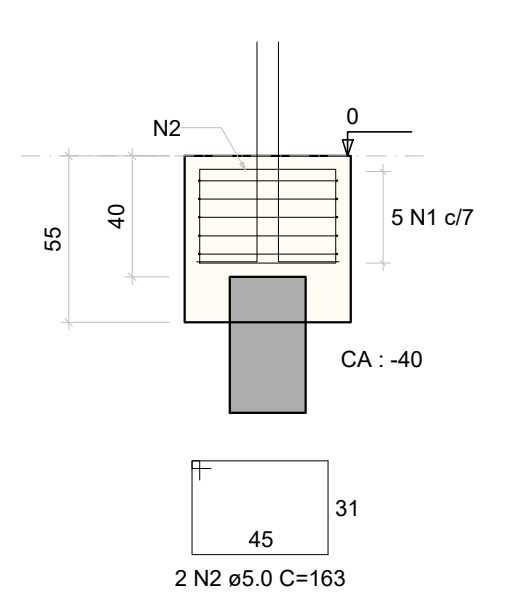
B1=B2=B3=B6=B6A=B3A
1xC25
PLANTA
ESC 1:25



DETALHE BLOCOS
ESC. 1:1000

BLOCO

CORTE
ESC 1:25



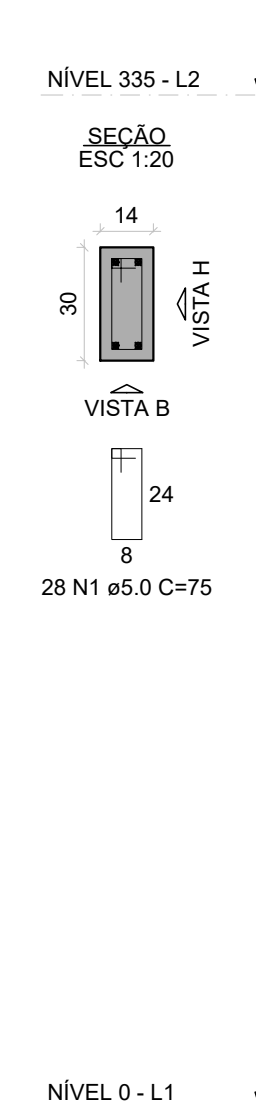
RELAÇÃO DO AÇO					
6xB3A		4xP1		2xP6A	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	195	5850
CA60	2	5.0	12	163	1956
CA60	3	5.0	16	75	1200
CA60	4	5.0	16	52	832
CA50	5	10.0	24	92	2208

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

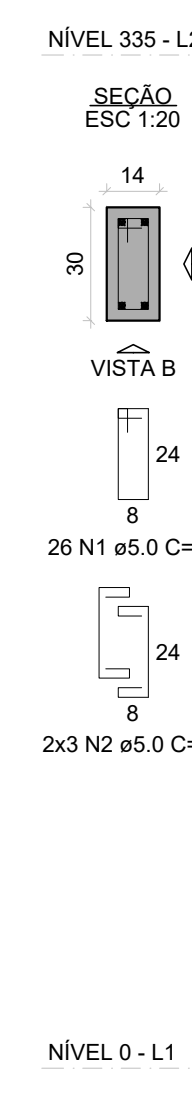
PILARES - REFORÇO ESTRUTURAL BANHEIROS

P1=P2=P3=P6



DETALHE PILARES
ESC. 1:1000

P6A=P3A



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

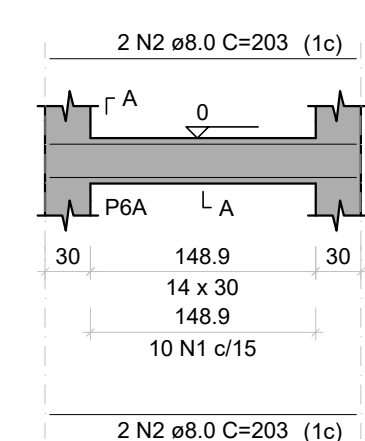
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	79.7	54.1
CA60	5.0	130.1	22
PESO TOTAL (kg)			
CA50		54.1	
CA60		22	

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

VIGA BALDRAME

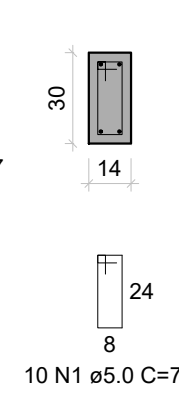
Escala 1:50

VB1
ESC 1:50



DETALHE VIGA BALDRAME
ESC. 1:1000

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



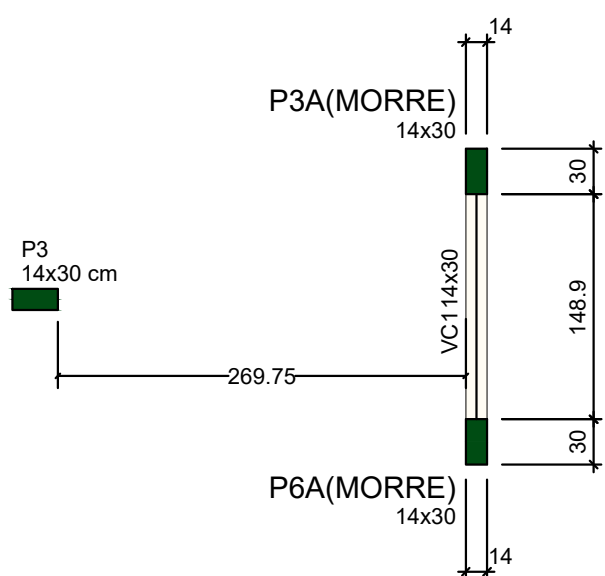
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	75	750
CA60	2	8.0	4	203	812

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	

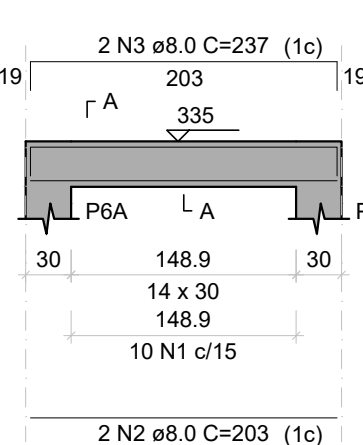
Volume de concreto (C-25) = 0.06 m³
Área de forma = 1.10 m²

VIGA SUPERIOR - WC NÍVEL 335

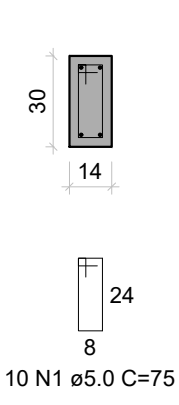
Escala 1:50



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



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

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

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:

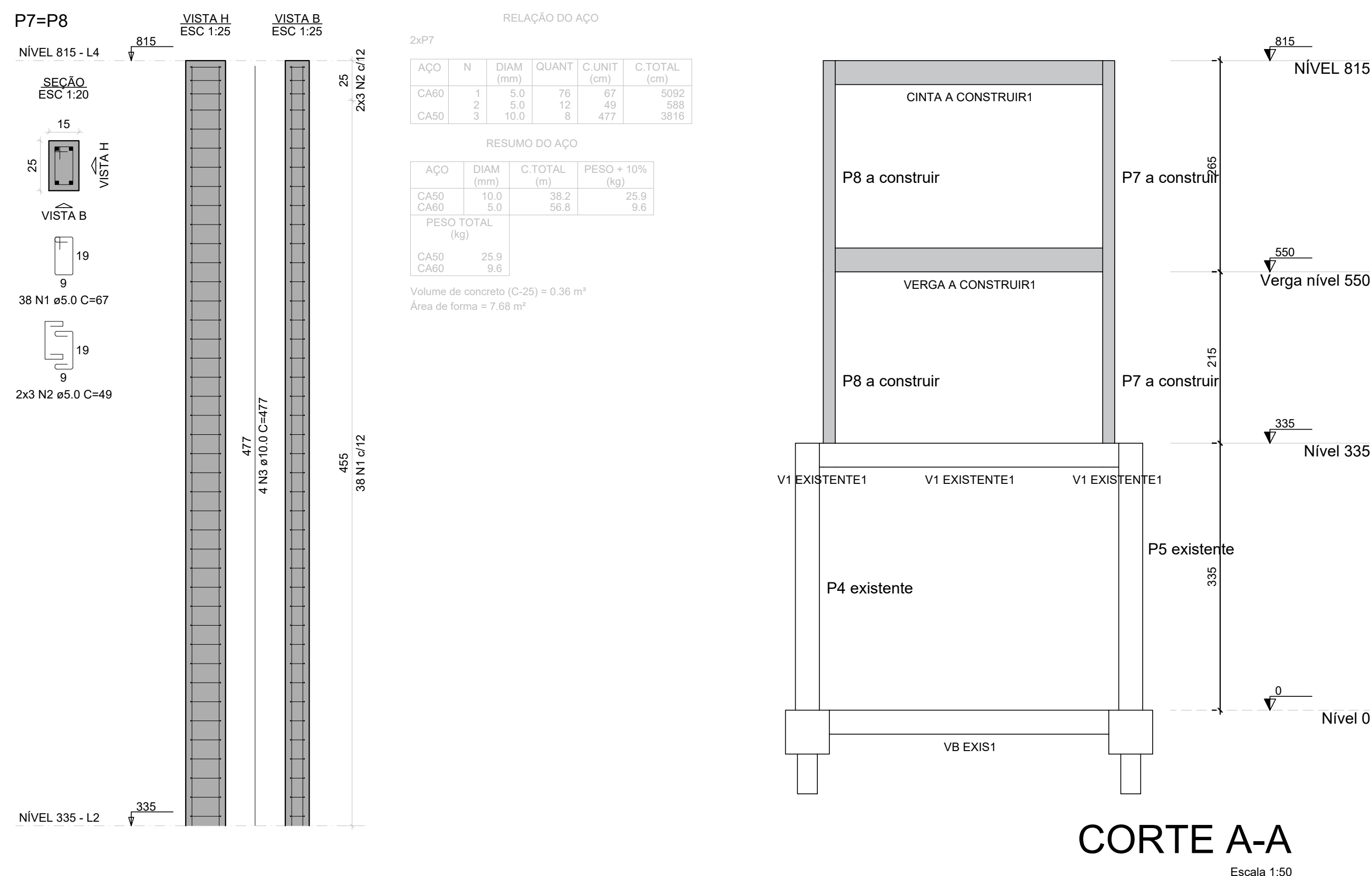
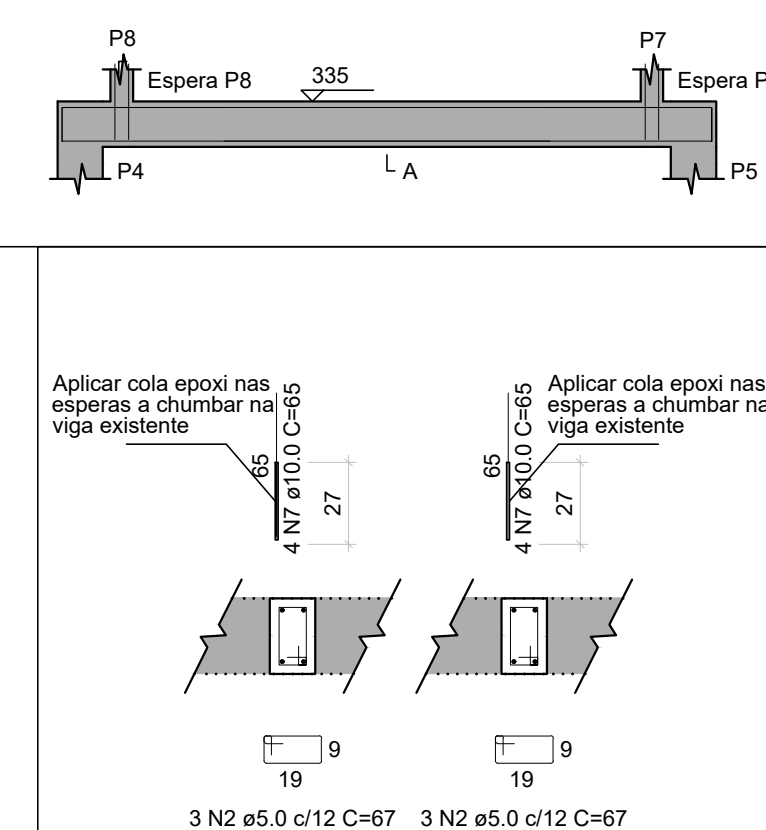
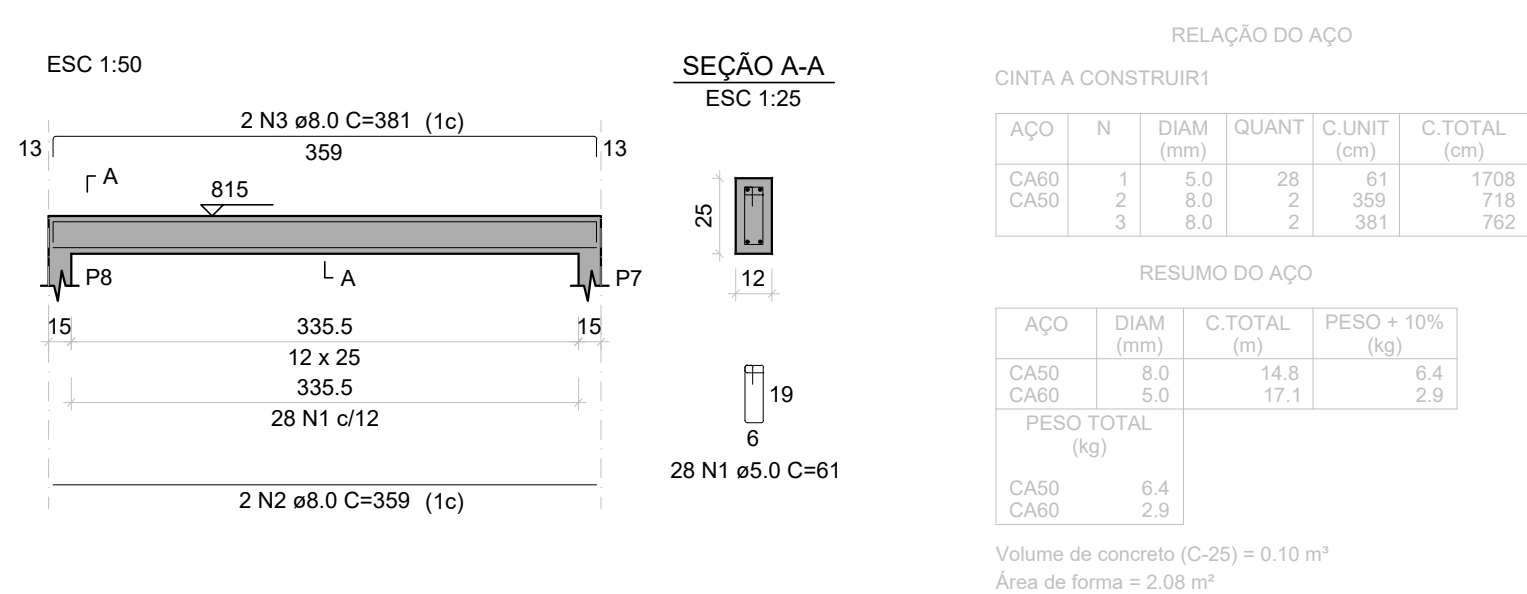
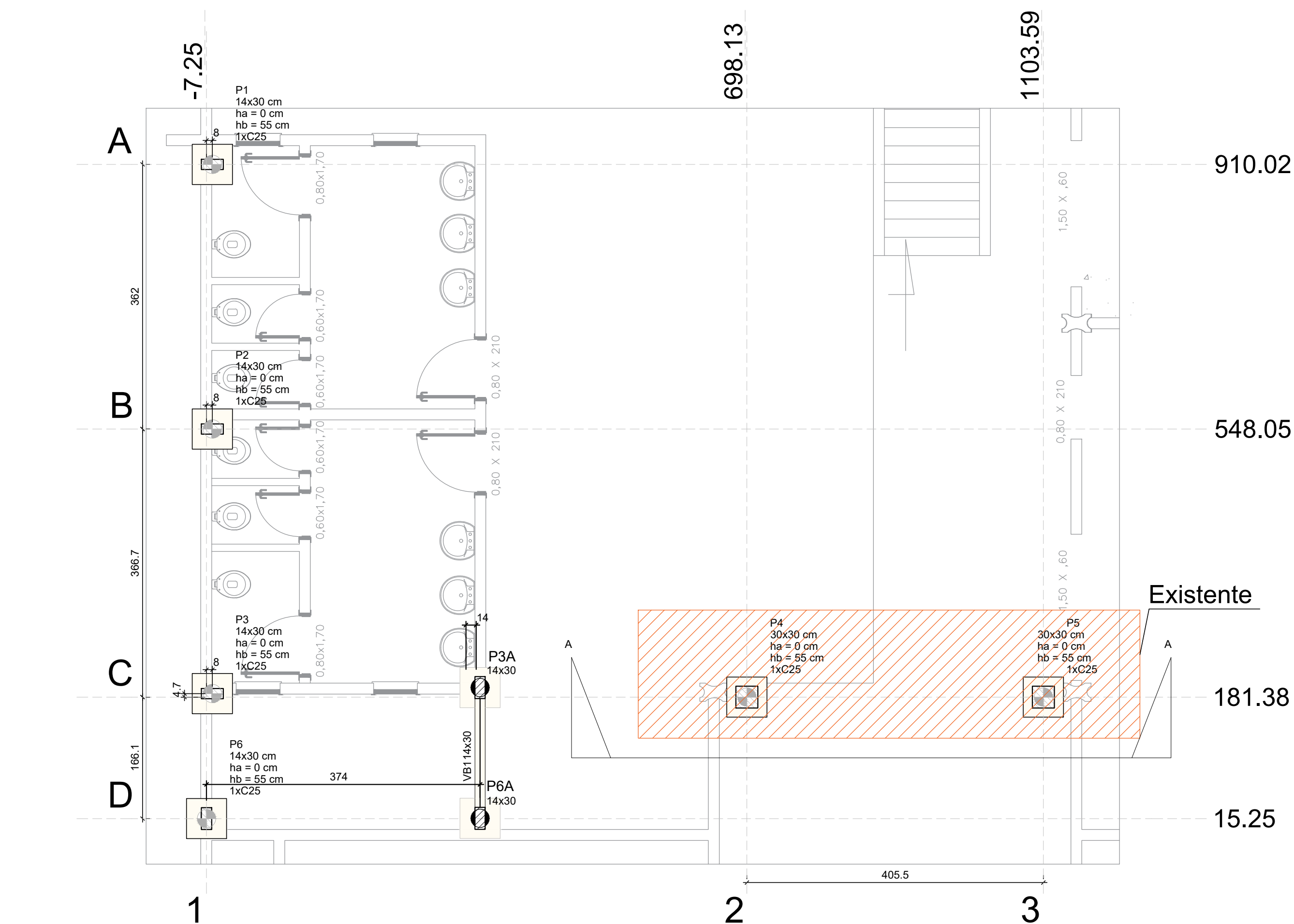
ÁREAS:

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

1/2

DATA: 9/25 **DESENHO:** ADRIEL **ESCALA:** INDICADA **UNIDADE:** METRO

MIRANDA



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: ADRIEL MIRANDA SILVA - CREA 1022307436D-GO

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 5.968 ART. 25

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:	CREA/CAU:
--------------------------------	------------------

OUTROS:

FOLHA: **CONTEÚDO:** **ÁREAS:**

PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHE PILARES, VERGA E CINTA
VIGA BALDRAME, PILARES E VIGA SUPERIOR

2/2

DATA: **DESENHO:** **ESCALA:** **UNIDADE:**

9/25 ADRIEL INDICADA METRO

MIRANDA