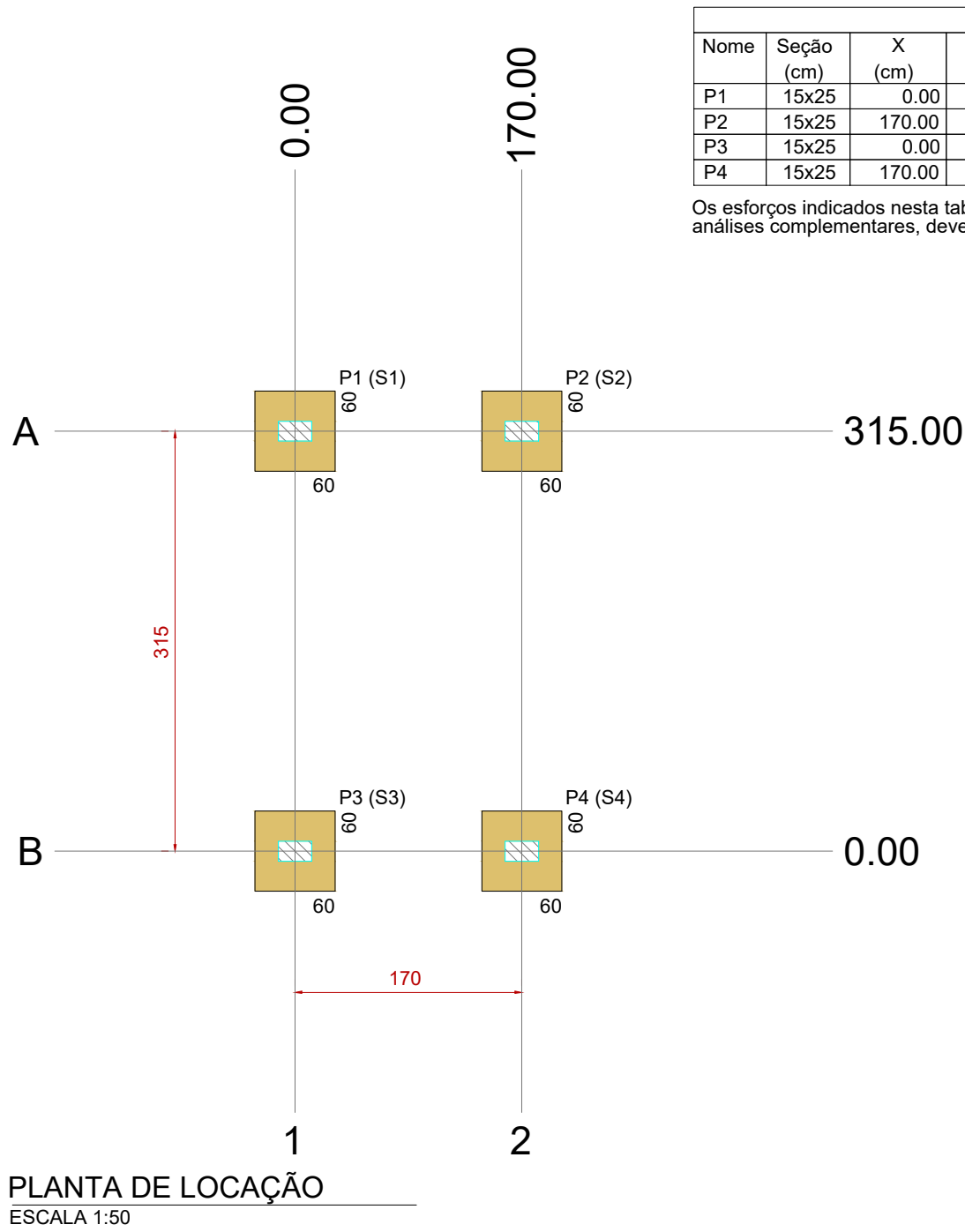
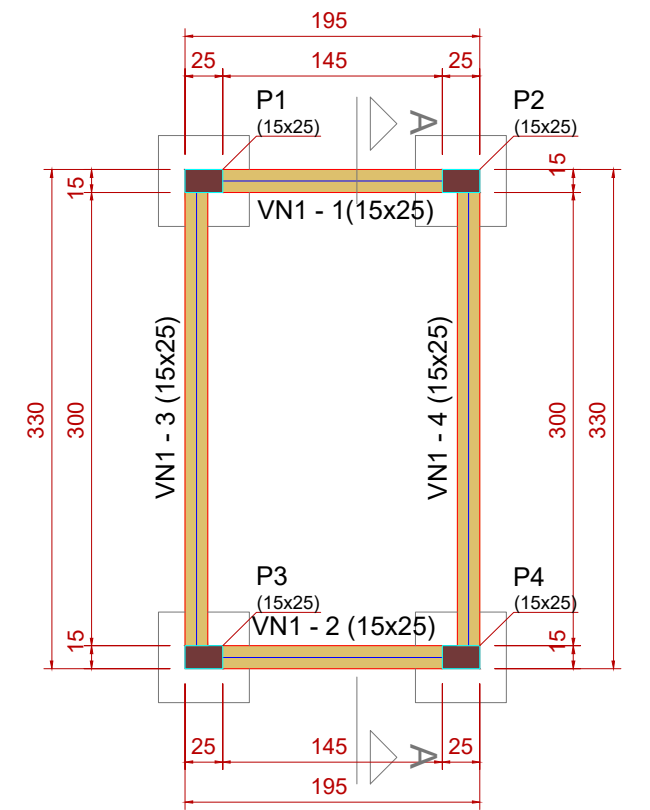
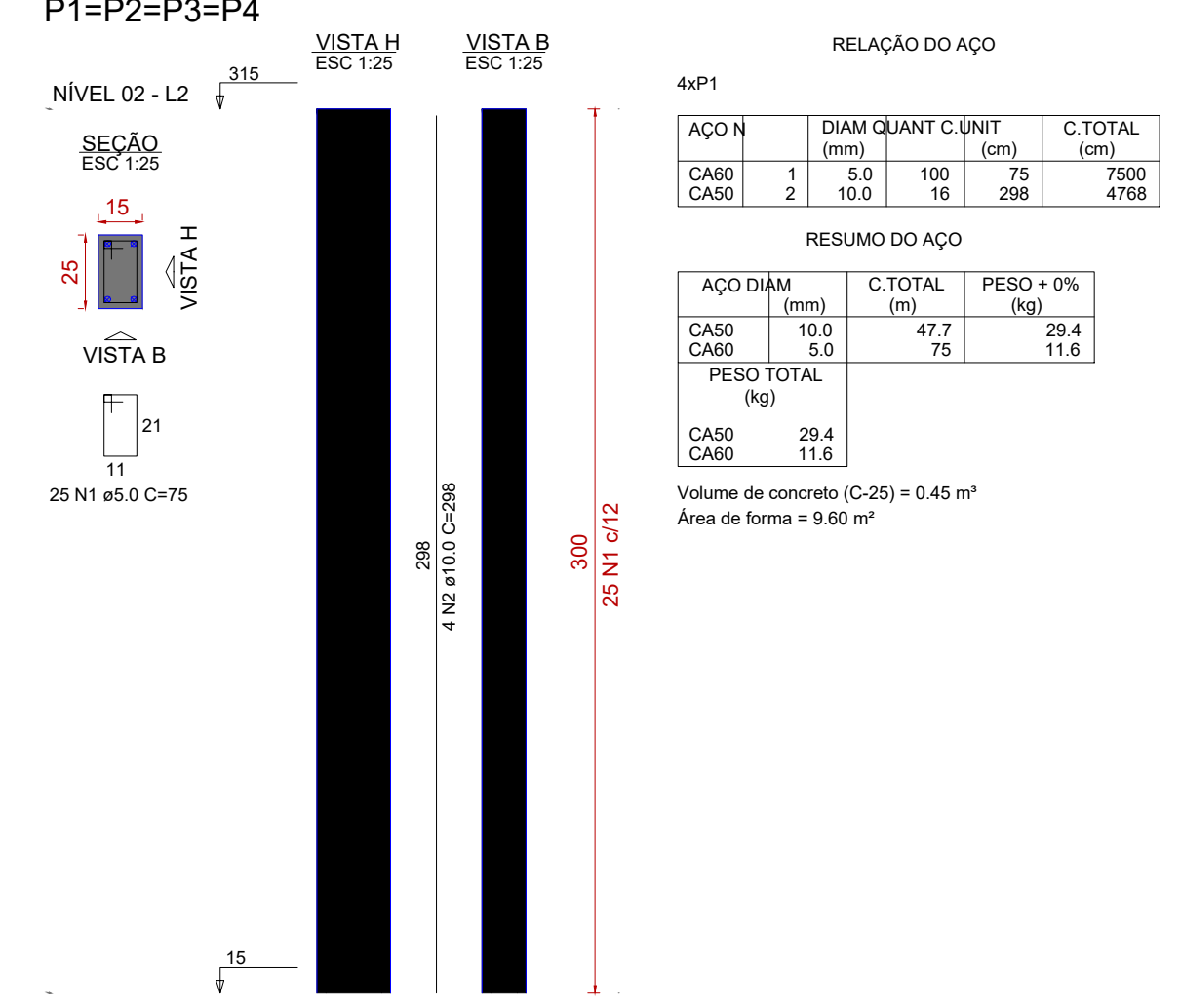
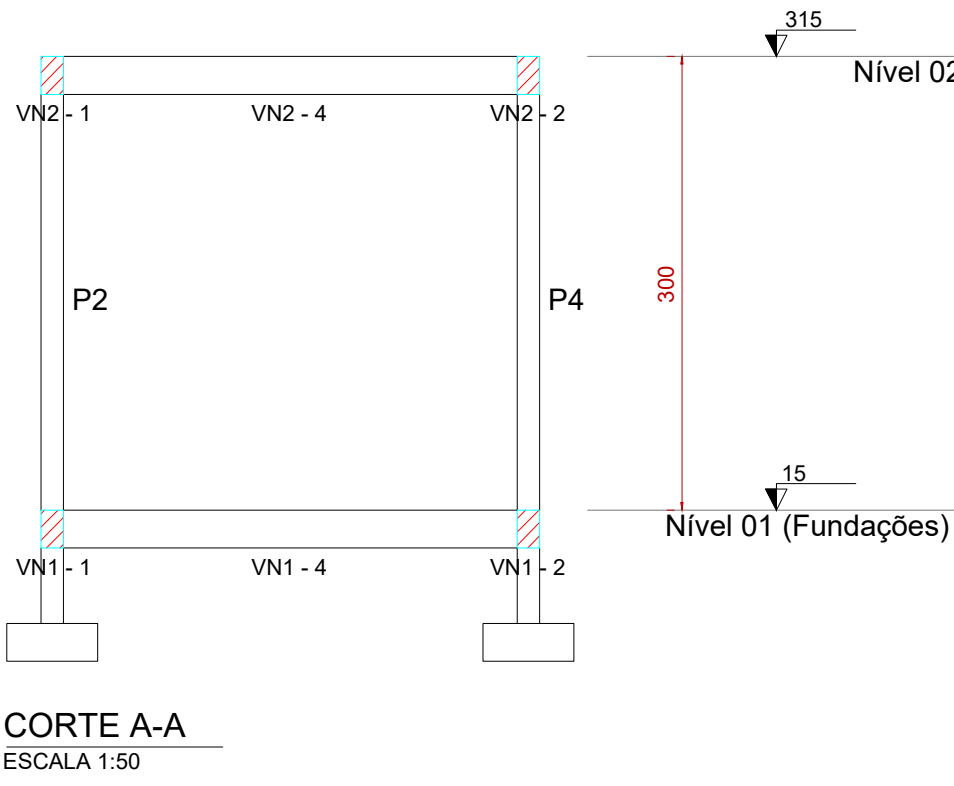
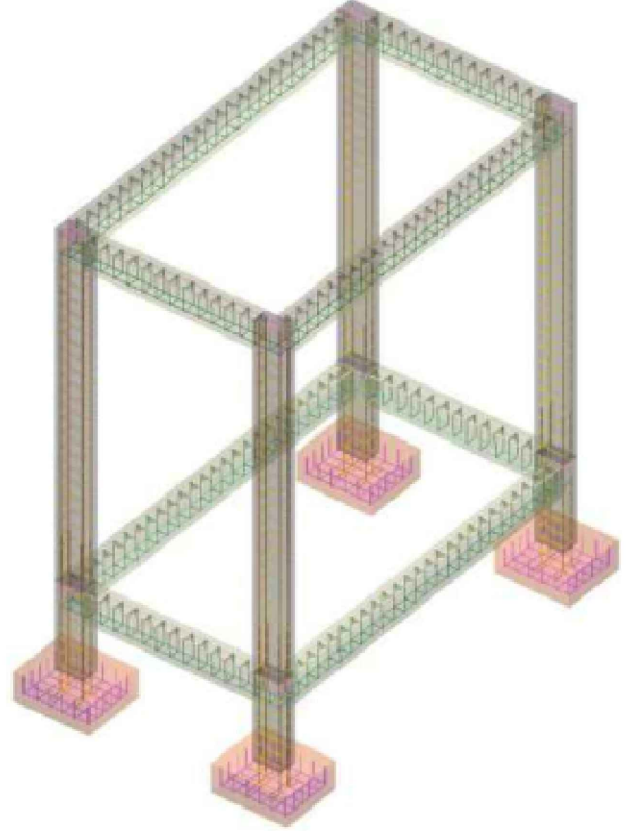
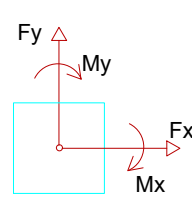
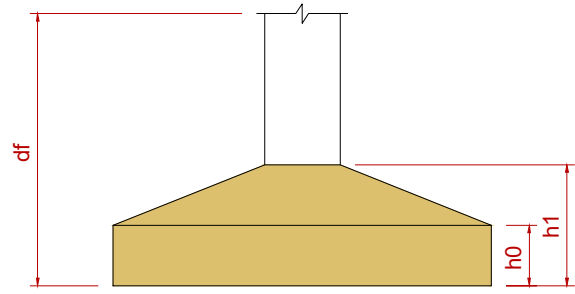




Pilar										Fundação						
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Nome Lado B	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)		
P1	15x25	0.00	315.00	1.5	0.1	0	0	0	0.2	-0.3	0.2	0.0	S1	60	60	25
P2	15x25	170.00	315.00	1.5	0.1	0	0	0	0.2	-0.3	0.2	0.0	S2	60	60	25
P3	15x25	0.00	0.00	1.5	0.1	0	0	0	0.2	-0.3	0.1	-0.1	S3	60	60	25
P4	15x25	170.00	0.00	1.5	0.1	0	0	0	0.2	-0.3	0.1	-0.1	S4	60	60	25

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



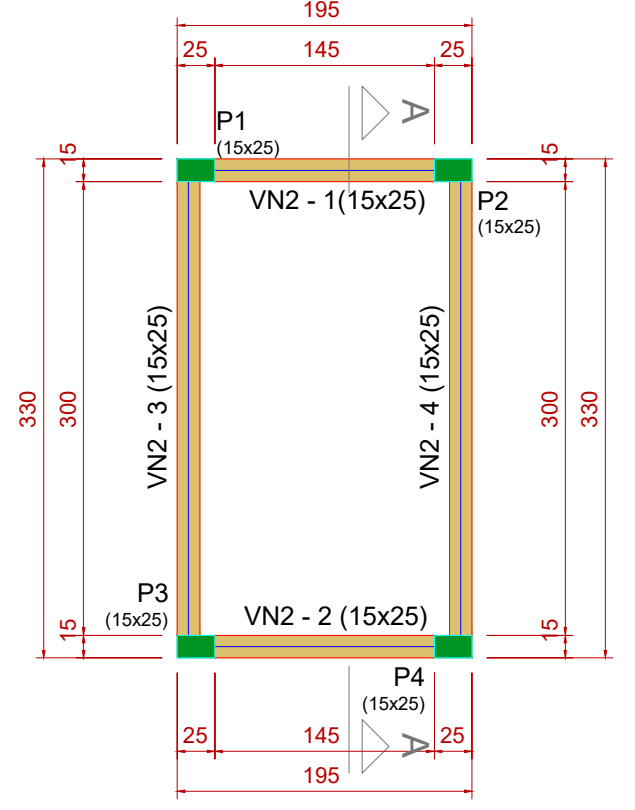
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VN1 - 1	15x25	0	15
VN1 - 2	15x25	0	15
VN1 - 3	15x25	0	15
VN1 - 4	15x25	0	15

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)	
250	241500	5.00	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	15
P2	15x25	0	15
P3	15x25	0	15
P4	15x25	0	15

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VN2 - 1	15x25	0	15
VN2 - 2	15x25	0	15
VN2 - 3	15x25	0	15
VN2 - 4	15x25	0	15

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)	
250	241500	5.00	

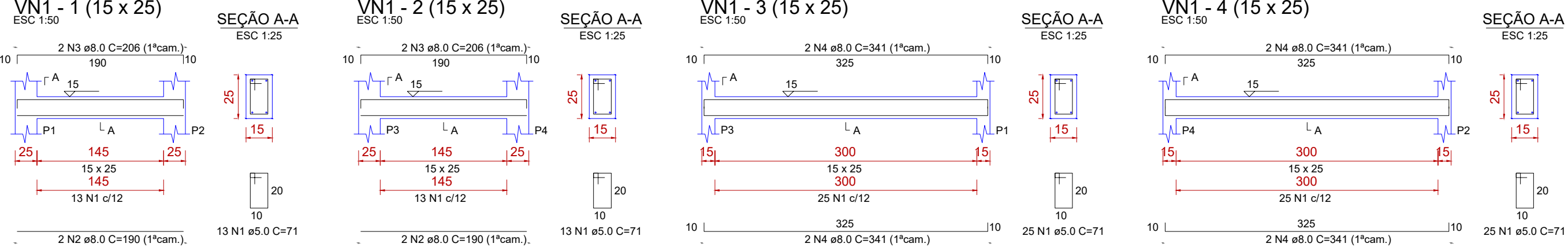
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	15
P2	15x25	0	15
P3	15x25	0	15
P4	15x25	0	15

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 01 (FUNDAÇÕES) (NÍVEL 15)
ESCALA 1:50

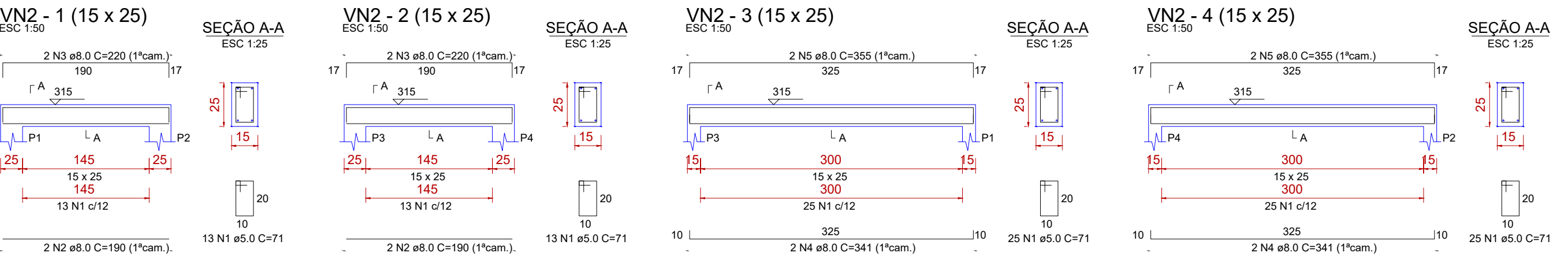
FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 02
ESCALA 1:50



RELAÇÃO DO AÇO			
ACO N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	76
CA50	2	8.0	4
CA50	3	8.0	4
CA50	4	8.0	8

RESUMO DO AÇO			
ACO DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA50	8.0	43.1	17
CA50	5.0	54	8.3

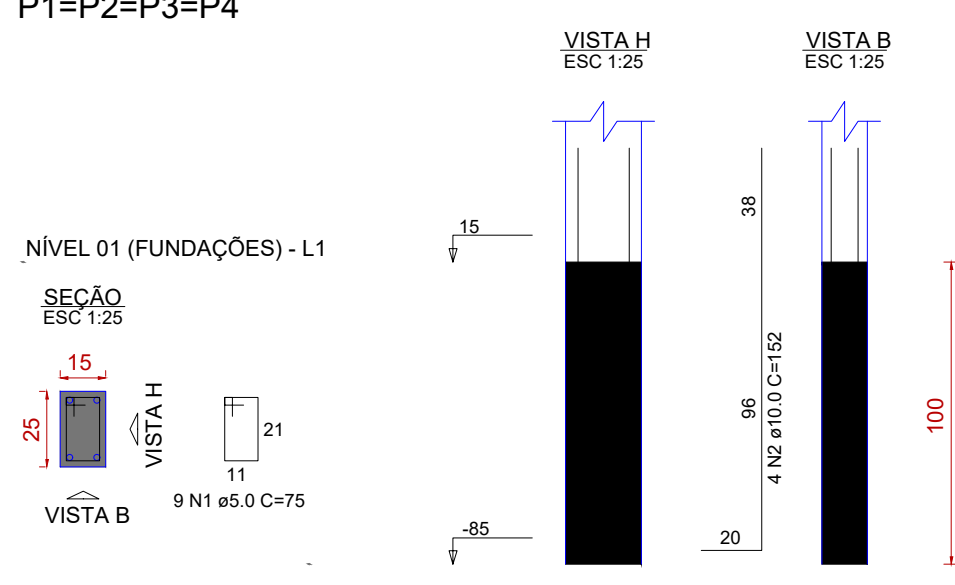
Volume de concreto (C-25) = 0.39 m³
Área de forma = 6.83 m²



RELAÇÃO DO AÇO			
ACO N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	76
CA50	2	8.0	4
CA50	3	8.0	4
CA50	4	8.0	8

RESUMO DO AÇO			
ACO DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA50	8.0	44.2	17.5
CA50	5.0	54	8.3

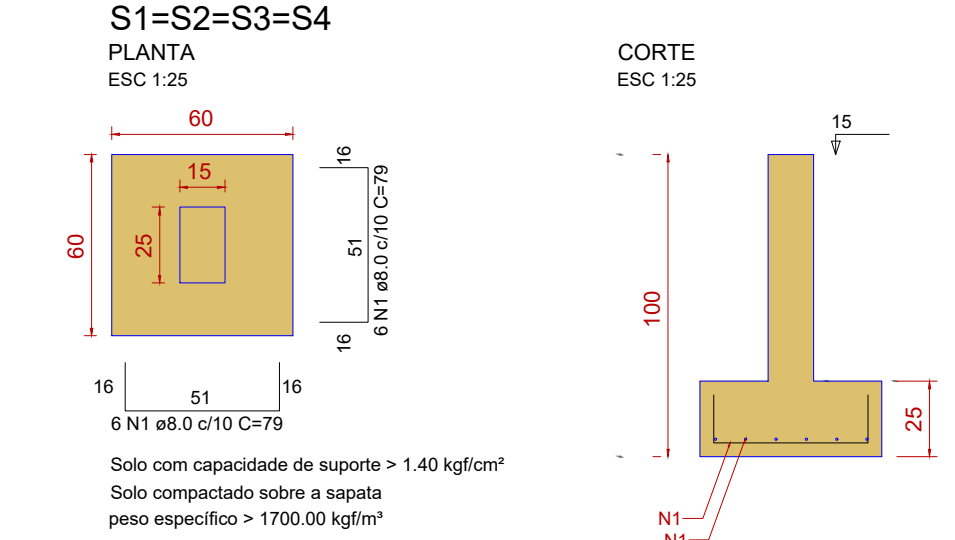
Volume de concreto (C-25) = 0.39 m³
Área de forma = 6.83 m²



RELAÇÃO DO AÇO			
ACO N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	36
CA50	2	10.0	16
CA50	3	16	152
CA50	4	16	152

RESUMO DO AÇO			
ACO DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA50	10.0	24.3	15
CA50	5.0	27	4.2

Volume de concreto (C-25) = 0.11 m³
Área de forma = 3.20 m²



RELAÇÃO DO AÇO			
ACO N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	48
CA50	2	8.0	79
CA50	3	8.0	79
CA50	4	8.0	79

RESUMO DO AÇO			
ACO DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA50	8.0	37.9	15
CA50	5.0	37.9	15

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 2.40 m²

PROJETISTA: GUSTAVO ALVES MIRANDA

ADMINISTRADOR: MARIA LUCIR SANTOS DE OLIVEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERURI/AM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERURI/AM

LOCAL: ZONA URBANA DE BERURI/AM

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM REDE DE DISTRIBUIÇÃO

CONTEÚDO: ESTRUTURAL - CASA COMANDO

DATA DO PROJETO: NOV/2023

INDICADA

DEB:

FRANCHA:

01/01

