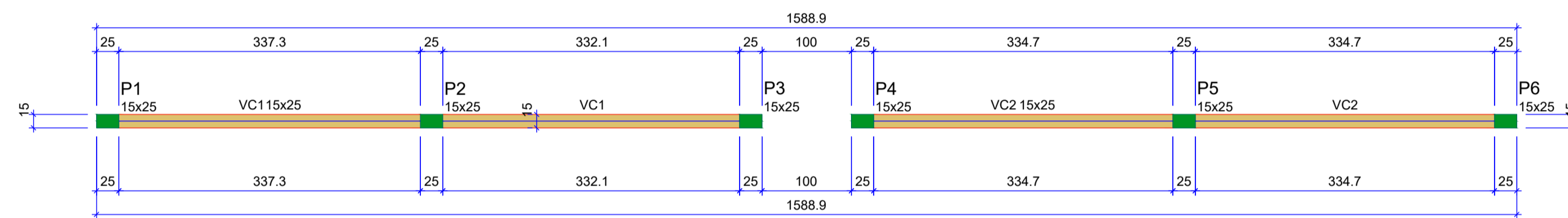


Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)
escala 1:50



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 200)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x25	0	0
VB2	15x25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x25	0	200
VC2	15x25	0	200

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

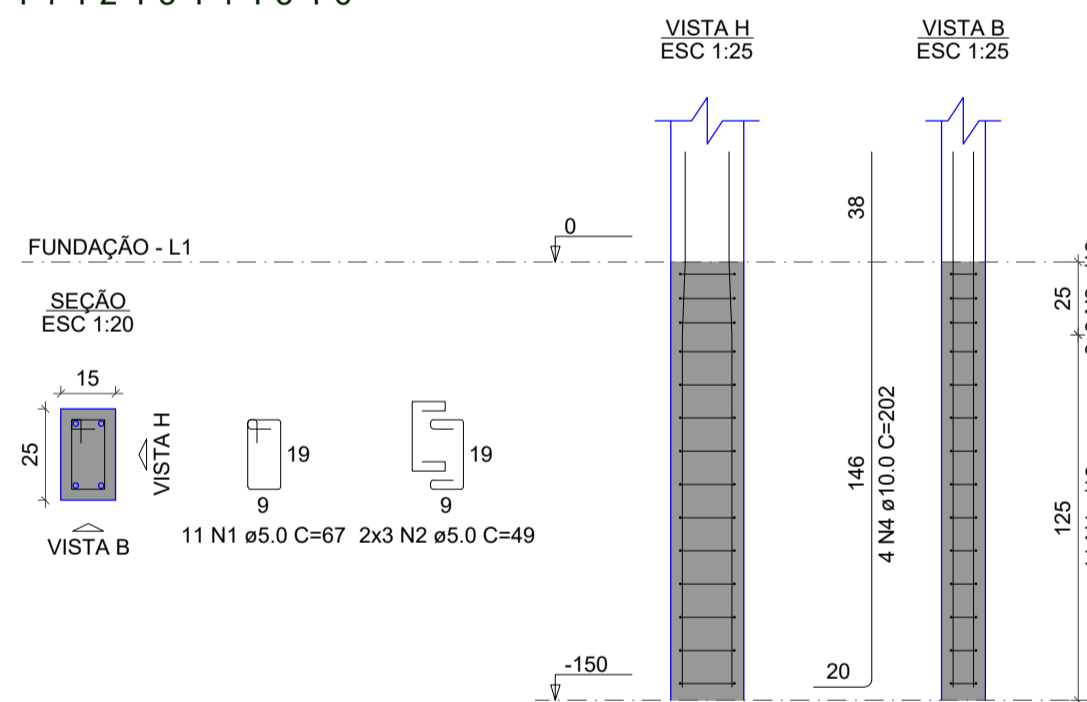
Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)		
250	241500		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

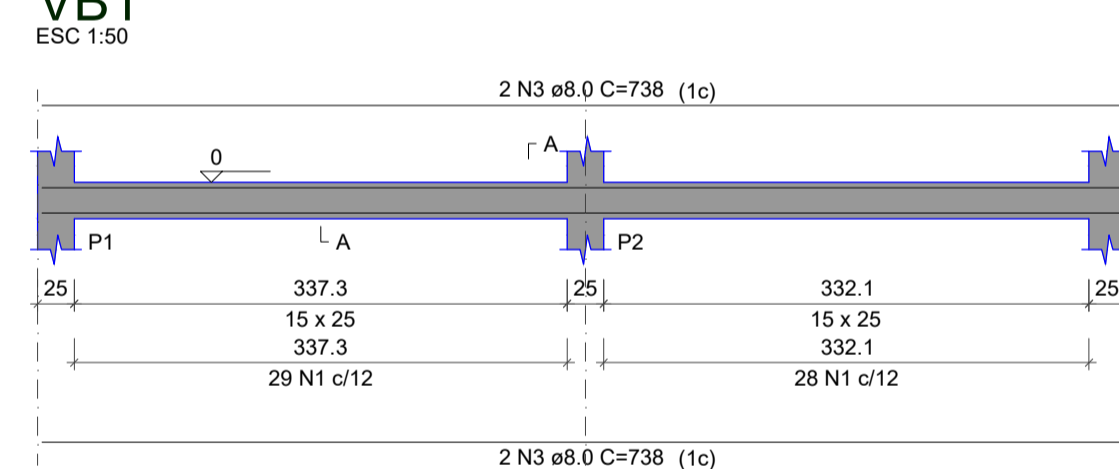
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	200
P2	15x25	0	200
P3	15x25	0	200
P4	15x25	0	200
P5	15x25	0	200
P6	15x25	0	200

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

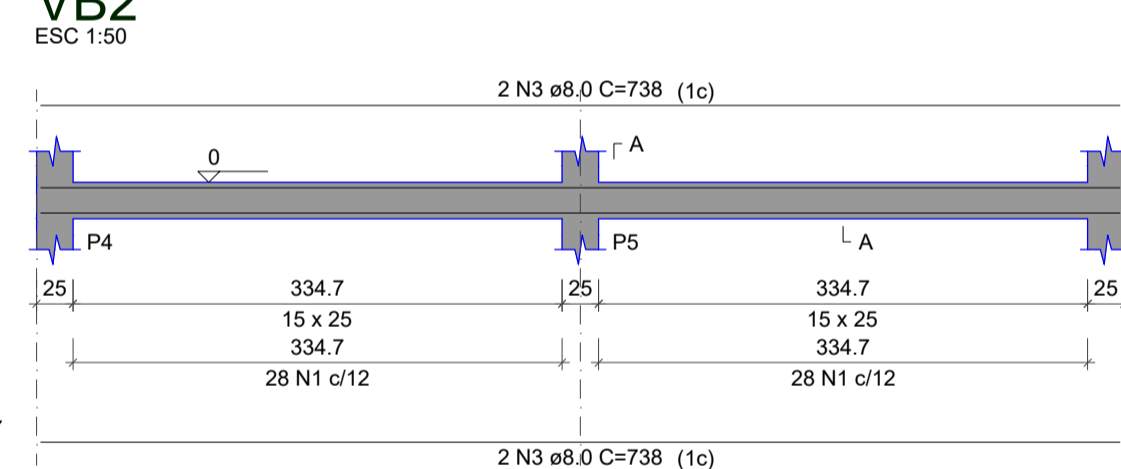
P1=P2=P3=P4=P5=P6



VB1



VB2

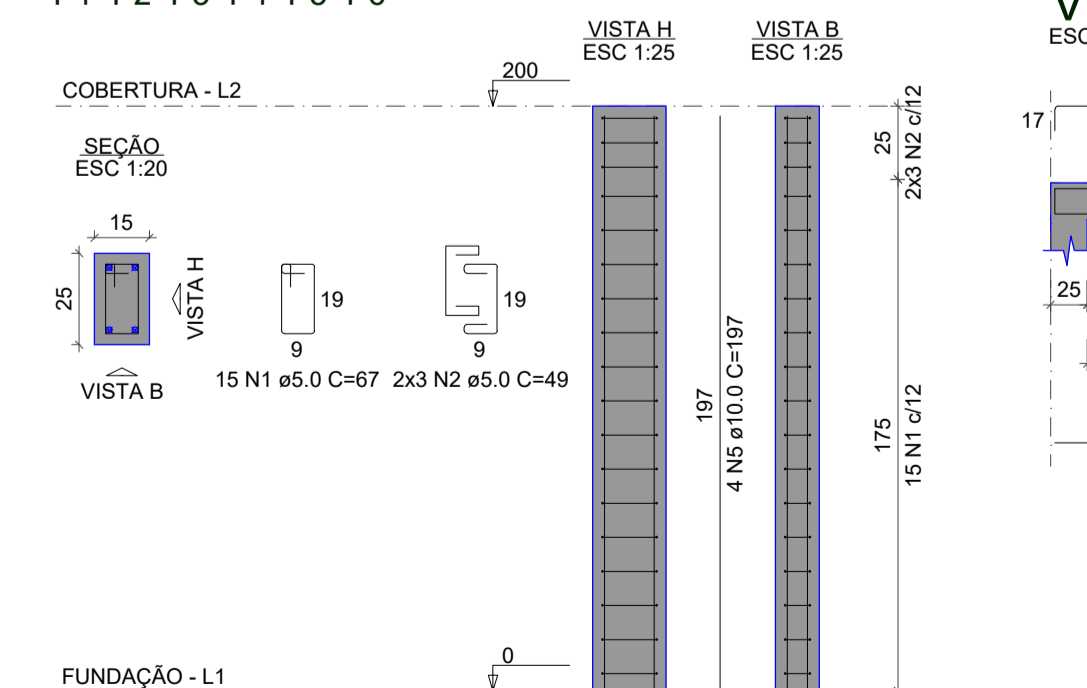


RELAÇÃO DO AÇO					
6xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	179	67	11993
CA50	2	5.0	36	49	1764
CA50	3	8.0	9	738	5094
CA50	4	10.0	24	202	4848

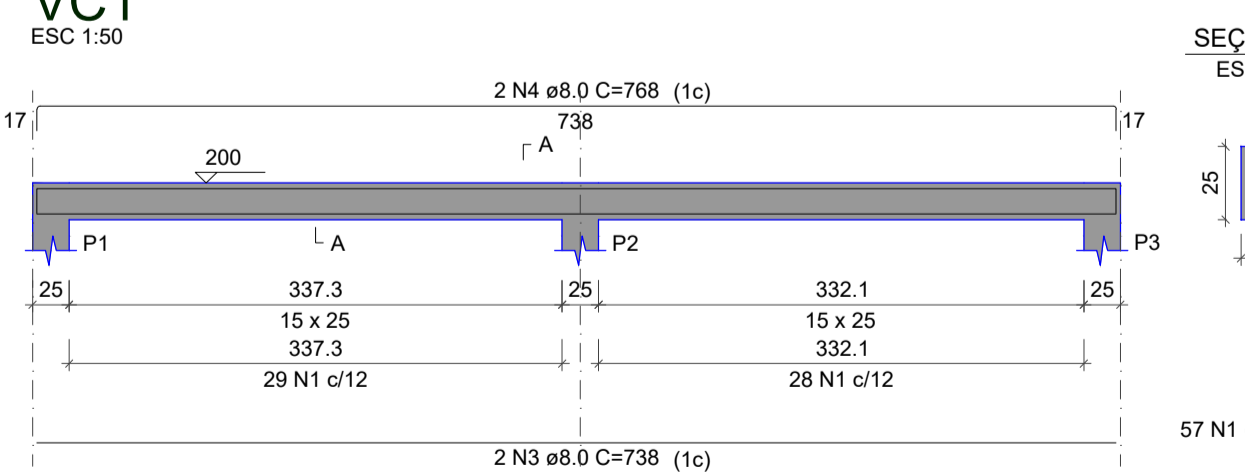
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	59	25.6
CA60	10.0	47.3	32.9
CA60	5.0	137.6	23.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	58.5		
CA60	23.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.90 m³
Área de forma = 16.88 m²

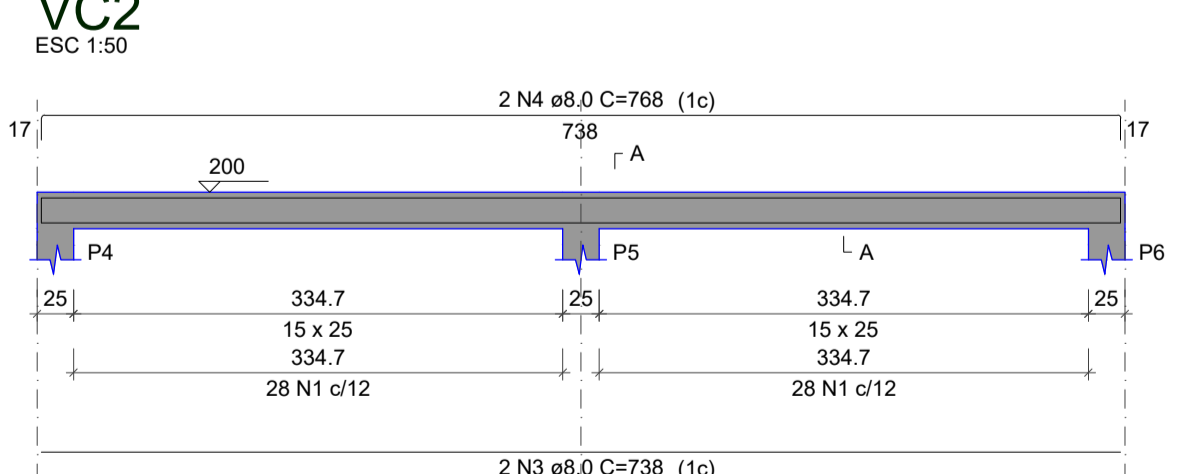
P1=P2=P3=P4=P5=P6



VC1



VC2



RELAÇÃO DO AÇO					
6xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	203	67	13601
CA50	2	5.0	36	49	1764
CA50	3	8.0	4	738	2952
CA50	4	8.0	4	768	3072
CA50	5	10.0	24	197	4728

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	60.2	26.1
CA60	10.0	47.3	32.1
CA60	5.0	153.7	26.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	58.2		
CA60	26.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.01 m³
Área de forma = 19.28 m²

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL UNICA** FOLHA:



OBRA: PARQUE DE EXPOSIÇÃO - SÃO BENTO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 25.063.983/0001-36
ENDEREÇO: SÃO BENTO DO TOCANTINS

QUADRO DE ÁREAS		ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO
TERRENO 10x30:.....	300,00m²	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN
Unidade Isolada:.....	48,35m²		
Quantidade de unidades:.....	29UN	AUTOR PROJETO	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN
Unidade Isolada PCD:.....	52,62m²	ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN
Quantidade de unidades:.....	1UN		

ESCALA: INDICADA DATA: ABRIL DE 2021 DESENHO: FLÁVIO HUMBERTO

CONTEÚDO: