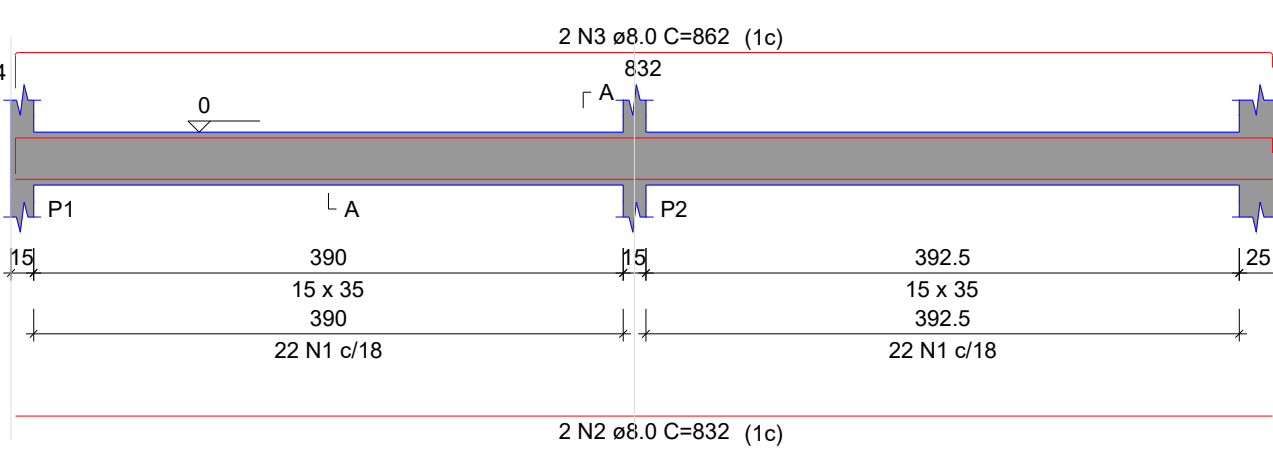
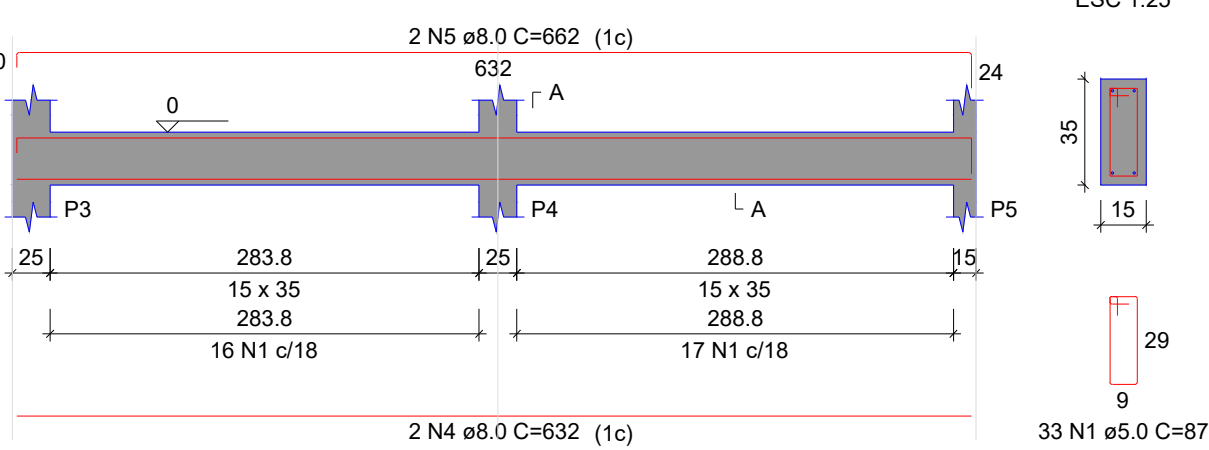


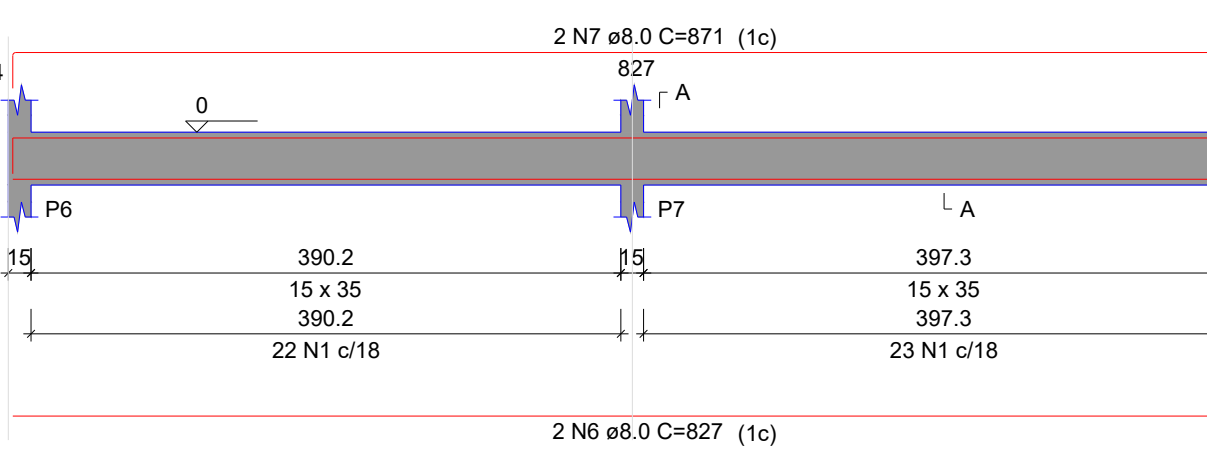
VBAL1



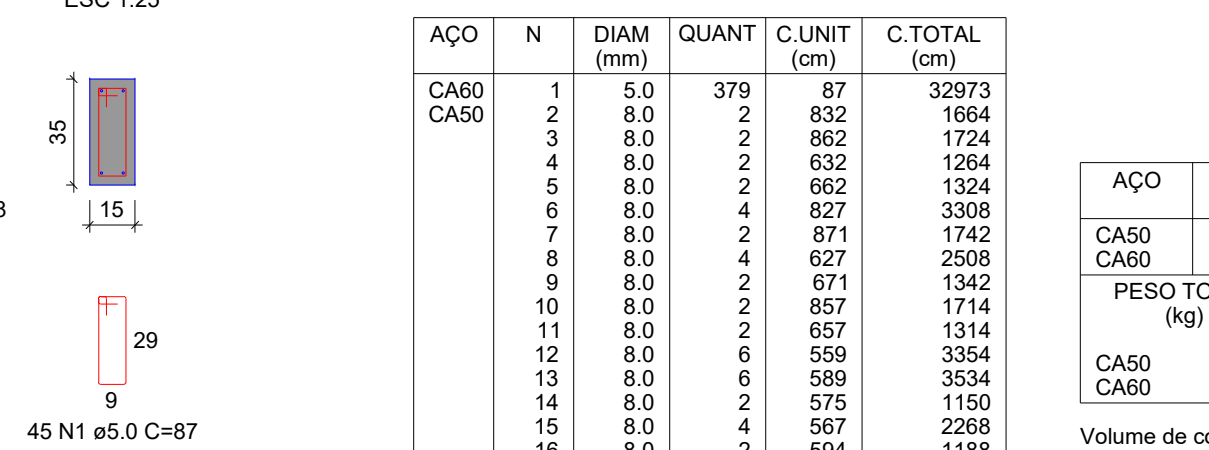
VBAL2



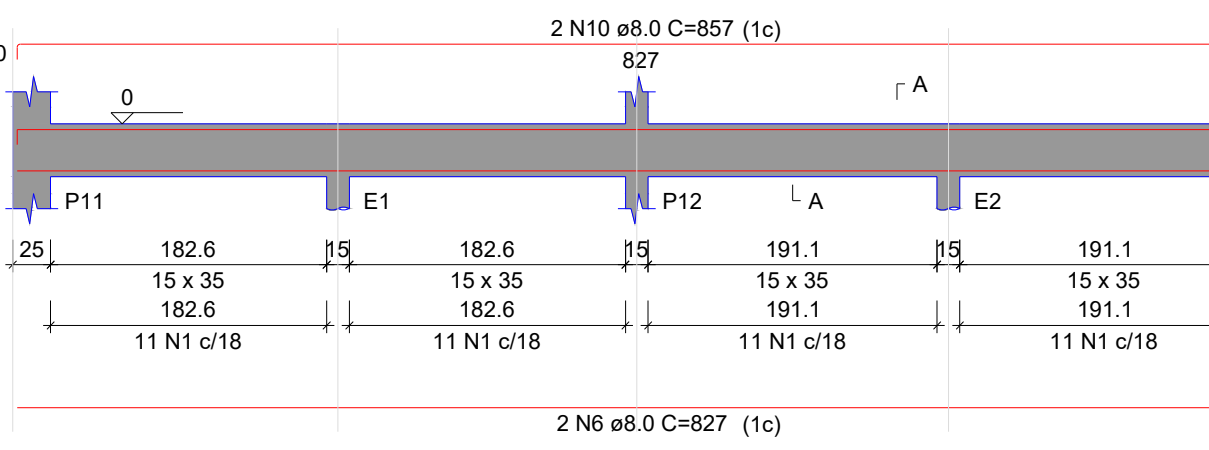
VBAL3



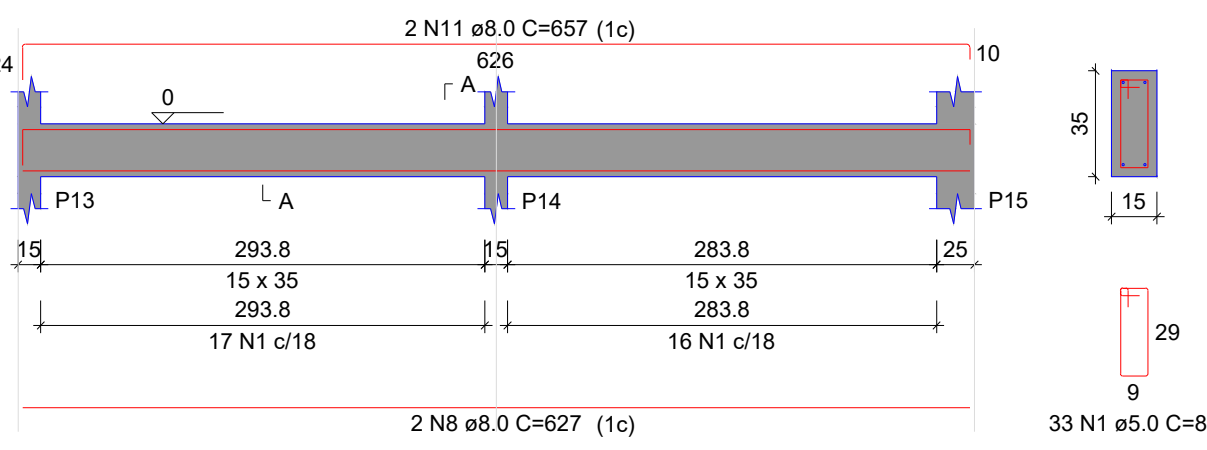
VBAL4



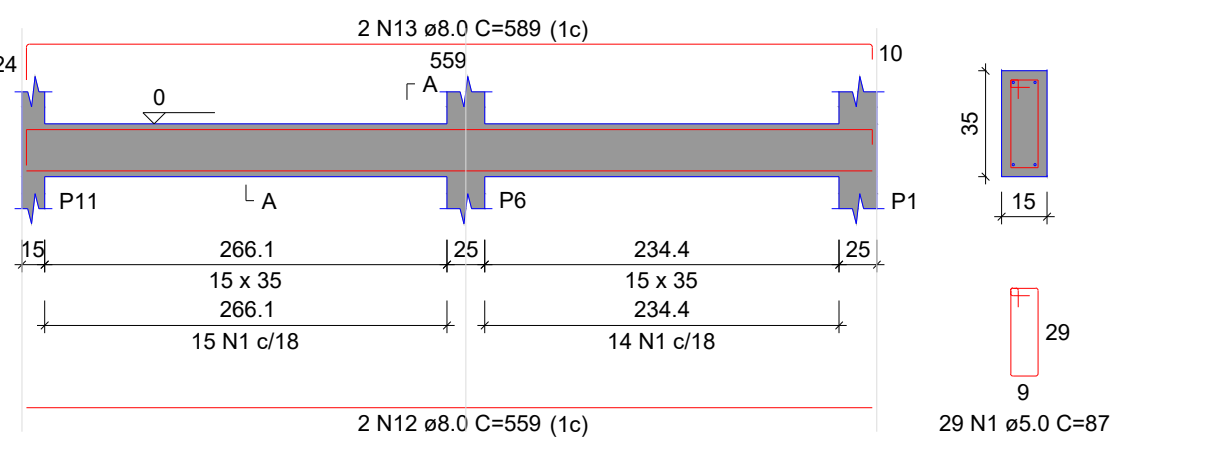
VBAL5



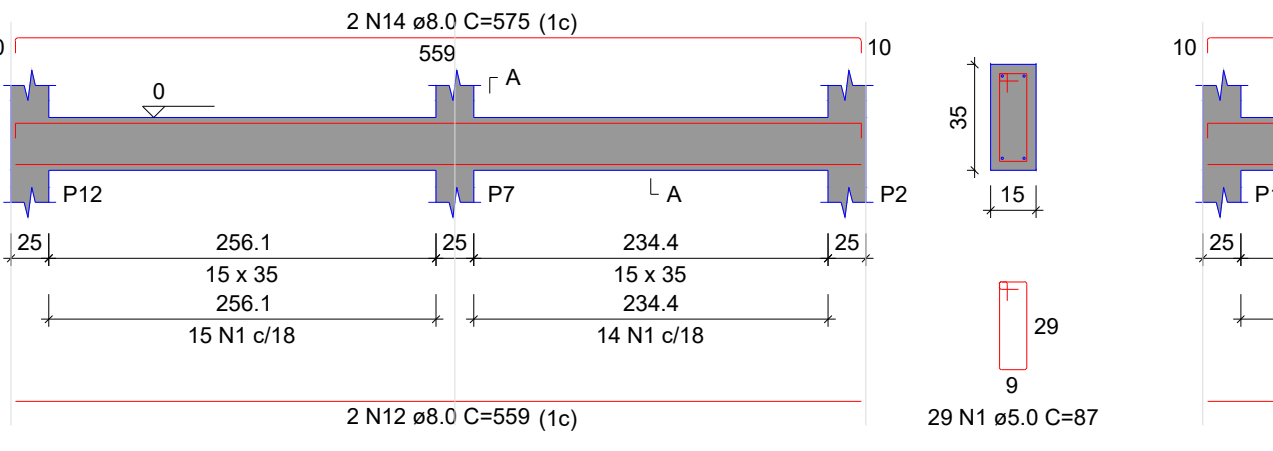
VBAL6



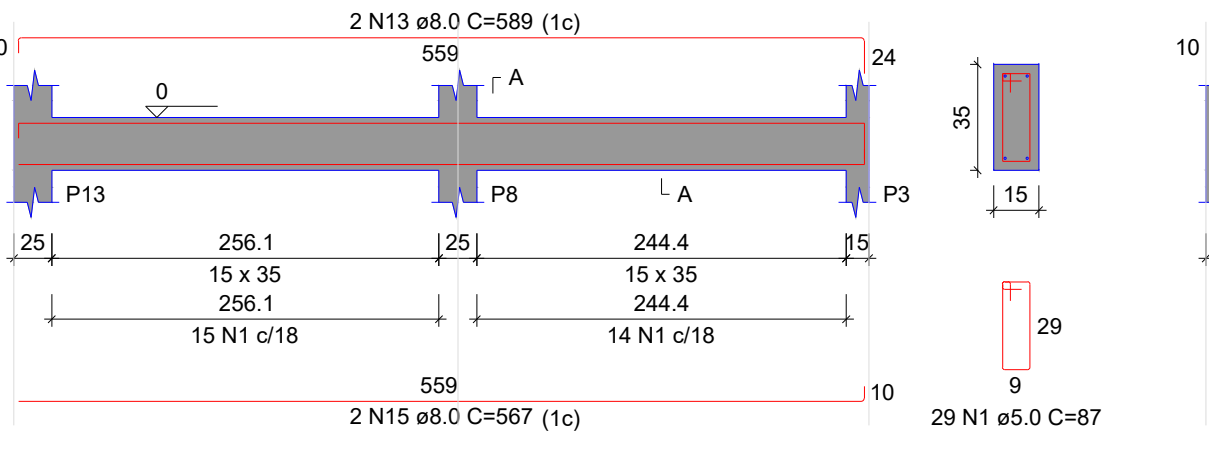
VBAL7



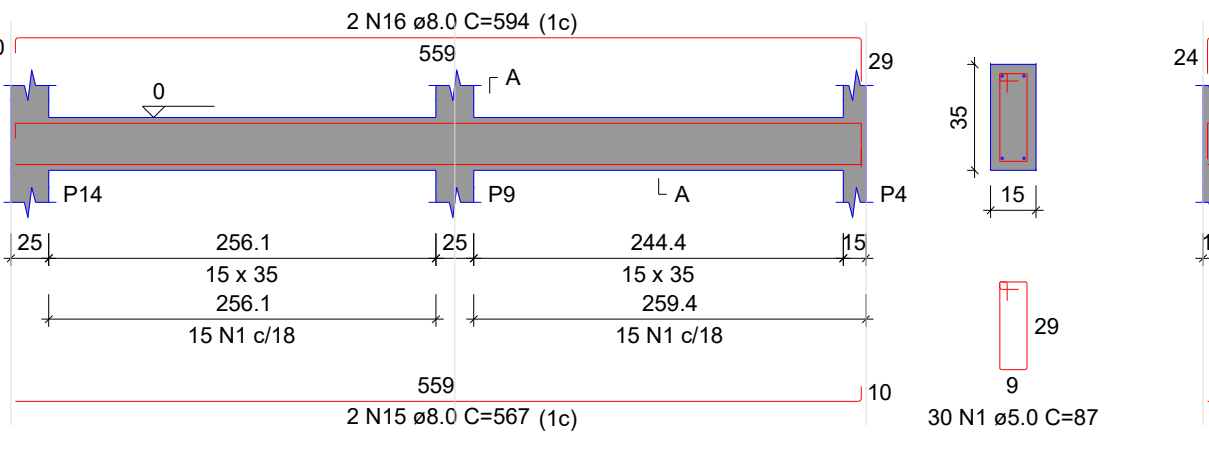
VBAL8



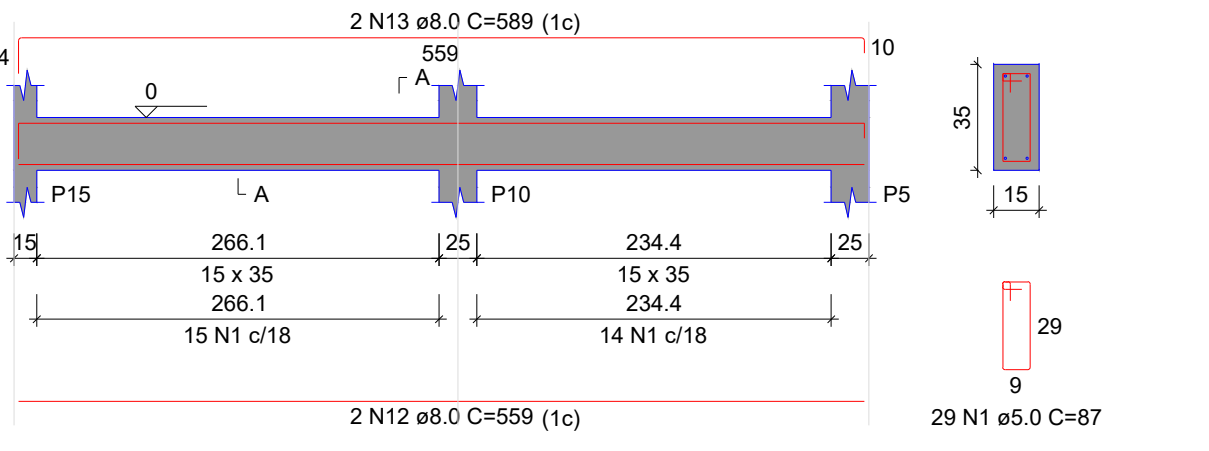
VBAL9



VBAL10



VBAL11



RELAÇÃO DO AÇO

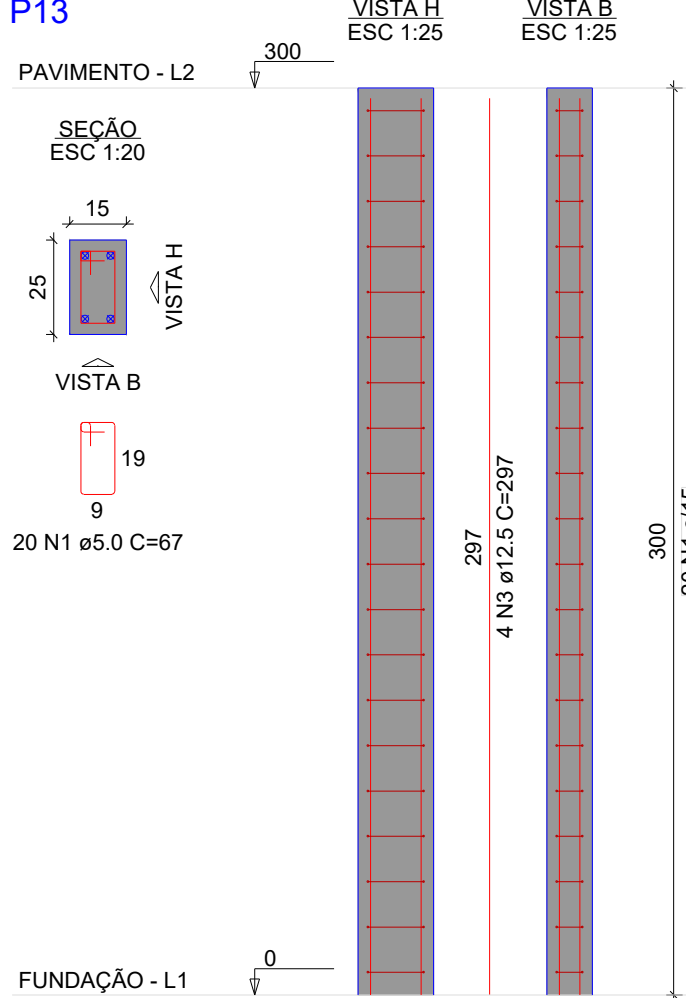
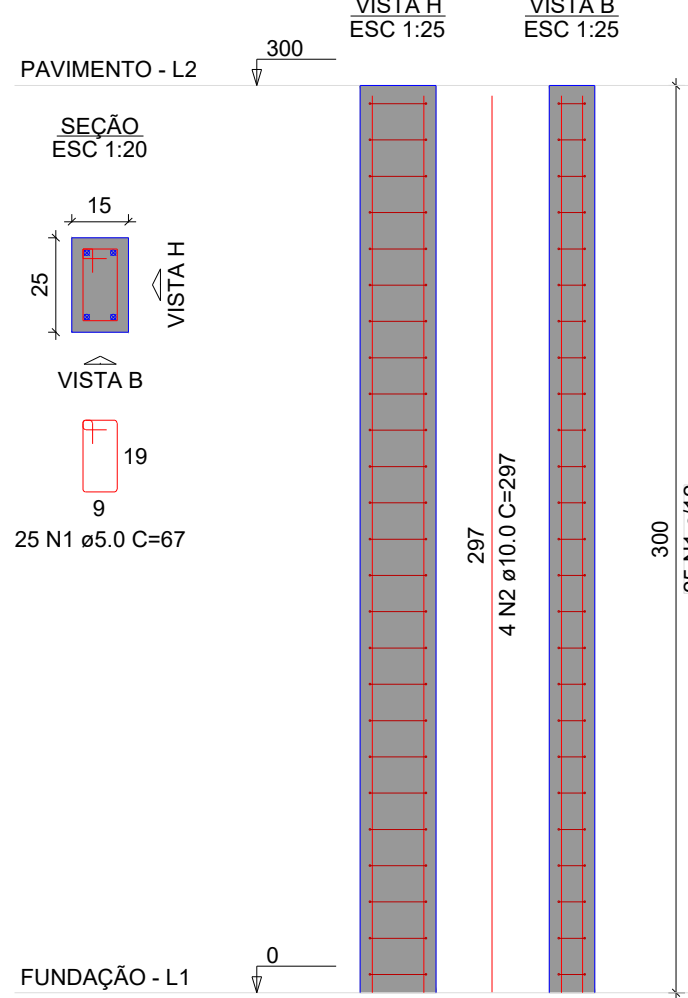
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VBAL1	1	5.0	379	87	32973
VBAL4	2	8.0	2	832	1664
VBAL7	3	8.0	2	862	1724
VBAL10	4	8.0	2	632	1264
	5	8.0	2	862	1324
	6	8.0	4	827	3308
	7	8.0	2	871	1742
	8	8.0	4	627	2508
	9	8.0	2	671	1342
	10	8.0	2	857	1714
	11	8.0	2	657	1314
	12	8.0	6	559	3354
	13	8.0	6	589	3534
	14	8.0	2	575	1150
	15	8.0	4	567	2268
	16	8.0	2	594	1188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	294	127.6
CA60	5.0	329.7	55.9
PESO TOTAL (kg)			127.6
CA50			127.6
CA60			55.9

Volume de concreto (C-25) = 3.45 m³
Área de forma = 55.91 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P8=P9=P10=P11=P12=
=P14=P15



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	370	67	24790
CA50	2	10.0	56	297	16632
	3	12.5	4	297	1188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	166.3	112.8
CA60	12.5	11.9	12.6
	5.0	247.9	42
PESO TOTAL (kg)			125.4
CA50			125.4
CA60			42

Volume de concreto (C-25) = 1.69 m³
Área de forma = 36.00 m²

NOTA:
Estudo SPT deve ser realizado para confirmar os parâmetros de dimensionamento. O solo deve possuir as seguintes características:
- Solo Arenoso
- Pressão adm. do solo: 2kgf/cm²
- Coesão: 0.5 kgf/cm²
- Peso específico: 1600 kgf/m³
- Ângulo de atrito: 30°

CASO ESTUDO DE SPT NÃO SEJA REALIZADO OU NÃO CONFIRME OS PARÂMETROS ACIMA, O PRESENTE PROJETO PERDE A VALIDADE E DEVE SER ATUALIZADO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO
R5			
R4			
R3			
R2			
R1			
BO	28/04/2023	MISSÃO INICIAL	

MUNICÍPIO DE INDAIAL

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ESTADO DE SANTA CATARINA

Avenida Getúlio Vargas, 126 - Centro

89130-000 - Indaial - SC

(47)3317-8821

CNPJ 83.103.298/0001-00

PROJETO / DESENHADO	CONTÉUDO		
ESTRUTURAL - Construção Sala de atendimento e equipe técnica	Vigias Baldrames		
Construção depósito	Pilares		
ENDEREÇO:			
Rua, Carlos Fritz, 265 - Bairro Wemow			
Desenho			
Eng. Civil Vitor Wemow Passos			
CREC 02/10/2019			
DATA:	DESENHO:	ARQUIVO:	
28/04/2023	Vitor	Sala Aberto REV 000	

SECRETARIA:

Assistência Social e Habitação

NATUREZA:

PRANCHAS:

CROQUI

ESCALA

INDICADA

04/05