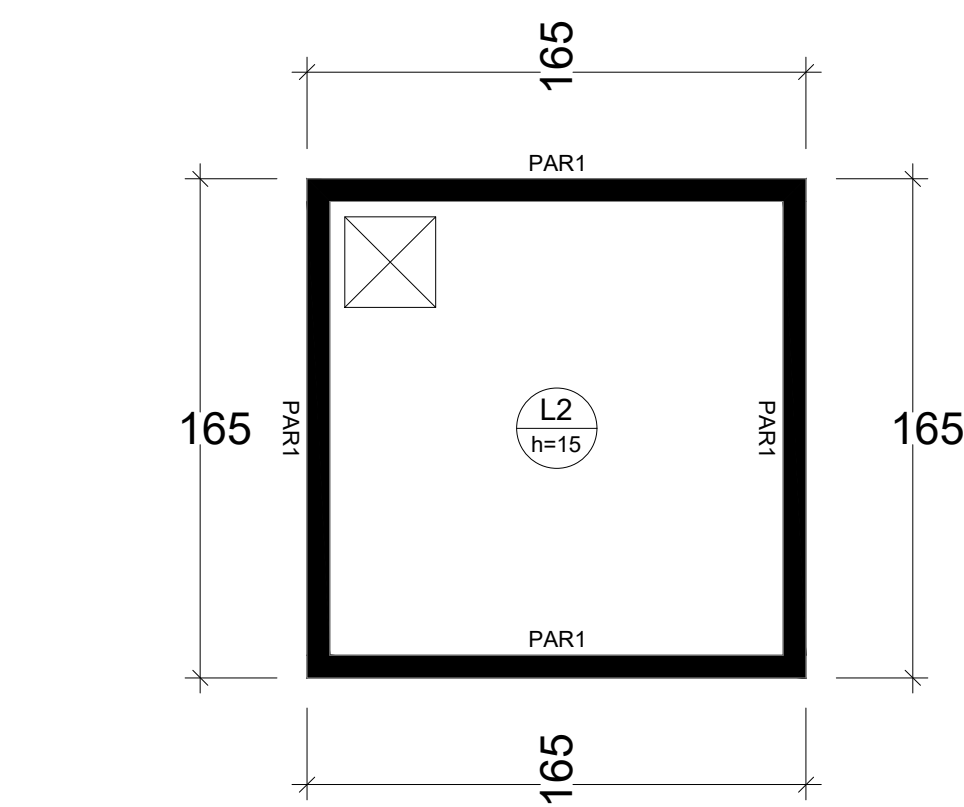
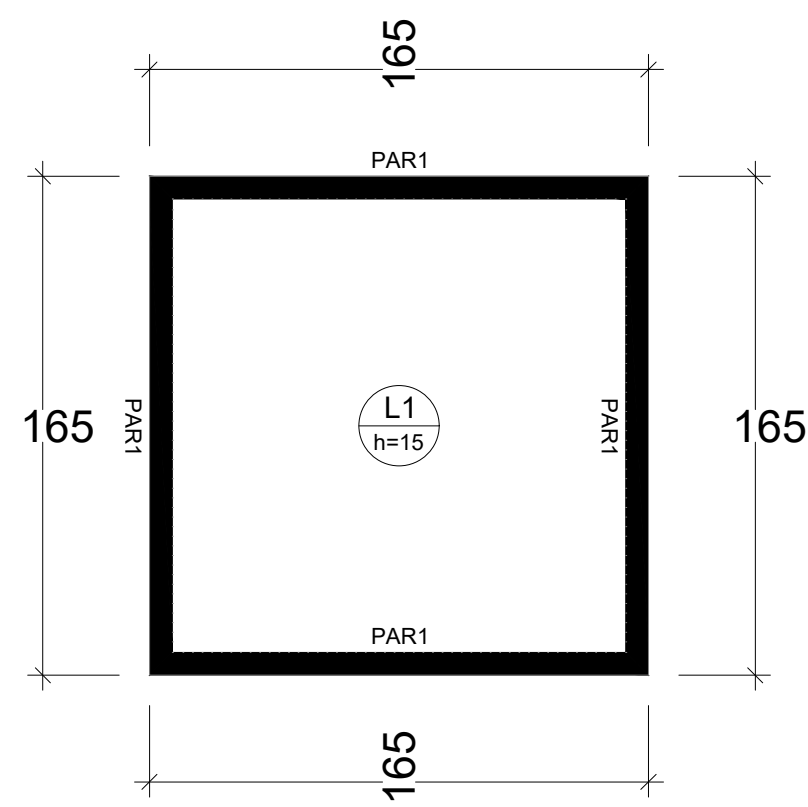




Forma do pavimento TOPO



Forma do pavimento FUNDO

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m²)	Localizada
L2	Maciça	15	0	235	375	155	100	-

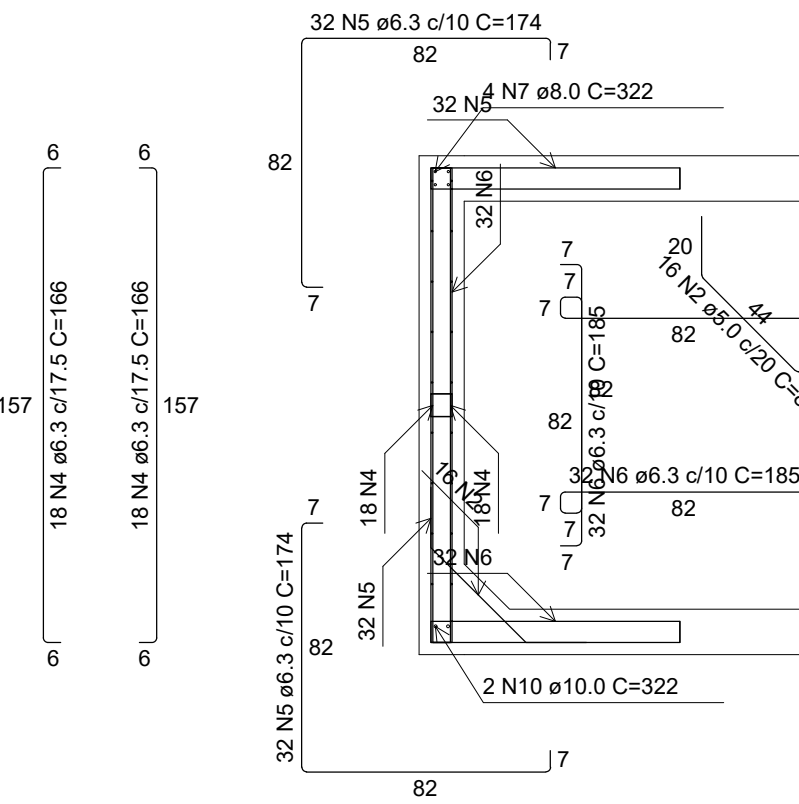
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	266384

Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto

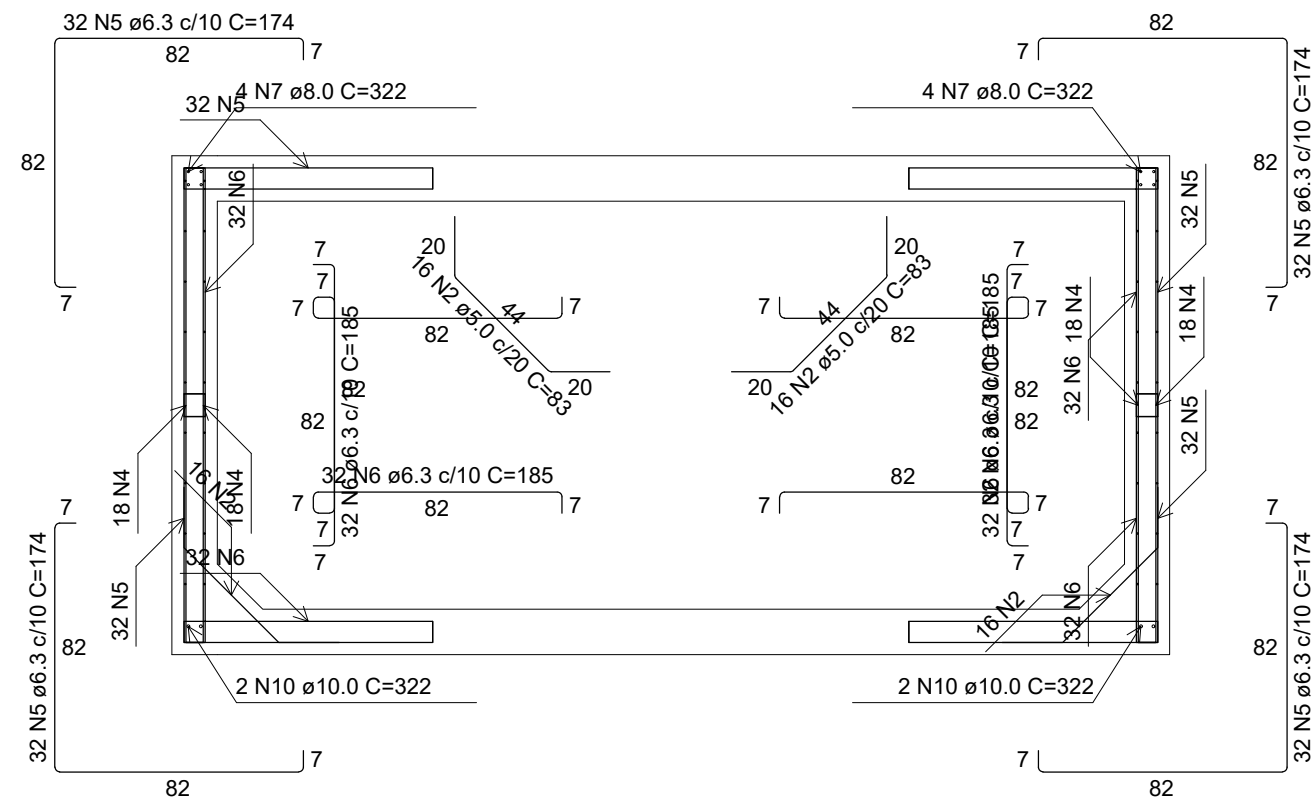
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m²)	Localizada
L1	Maciça	15	0	0	375	155	100	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	266384

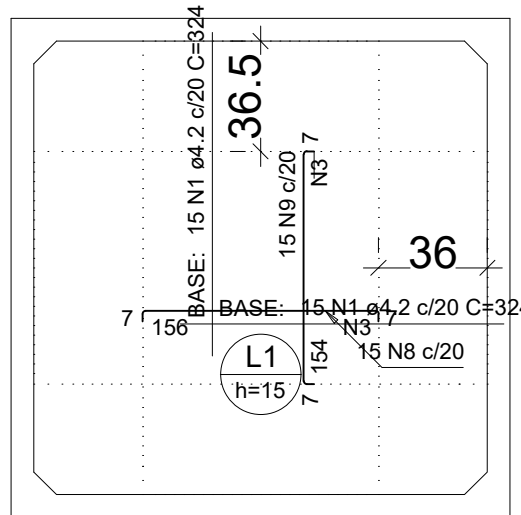
Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto



Corte A-A



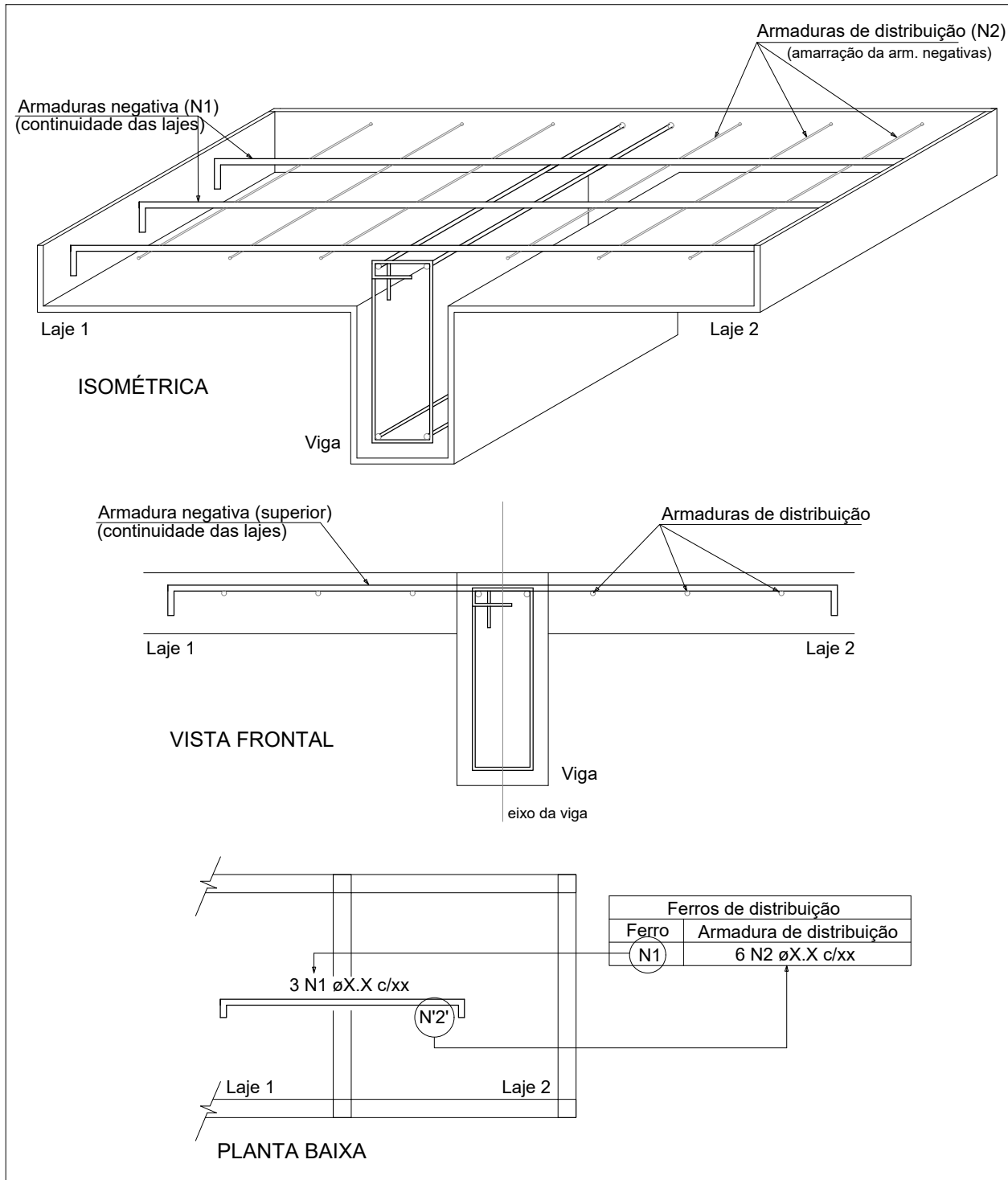
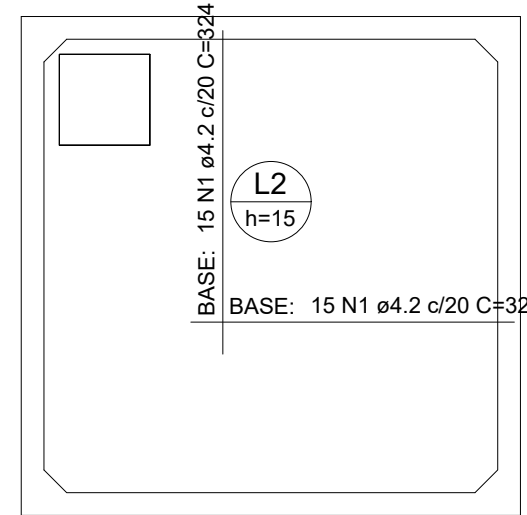
Corte B-B



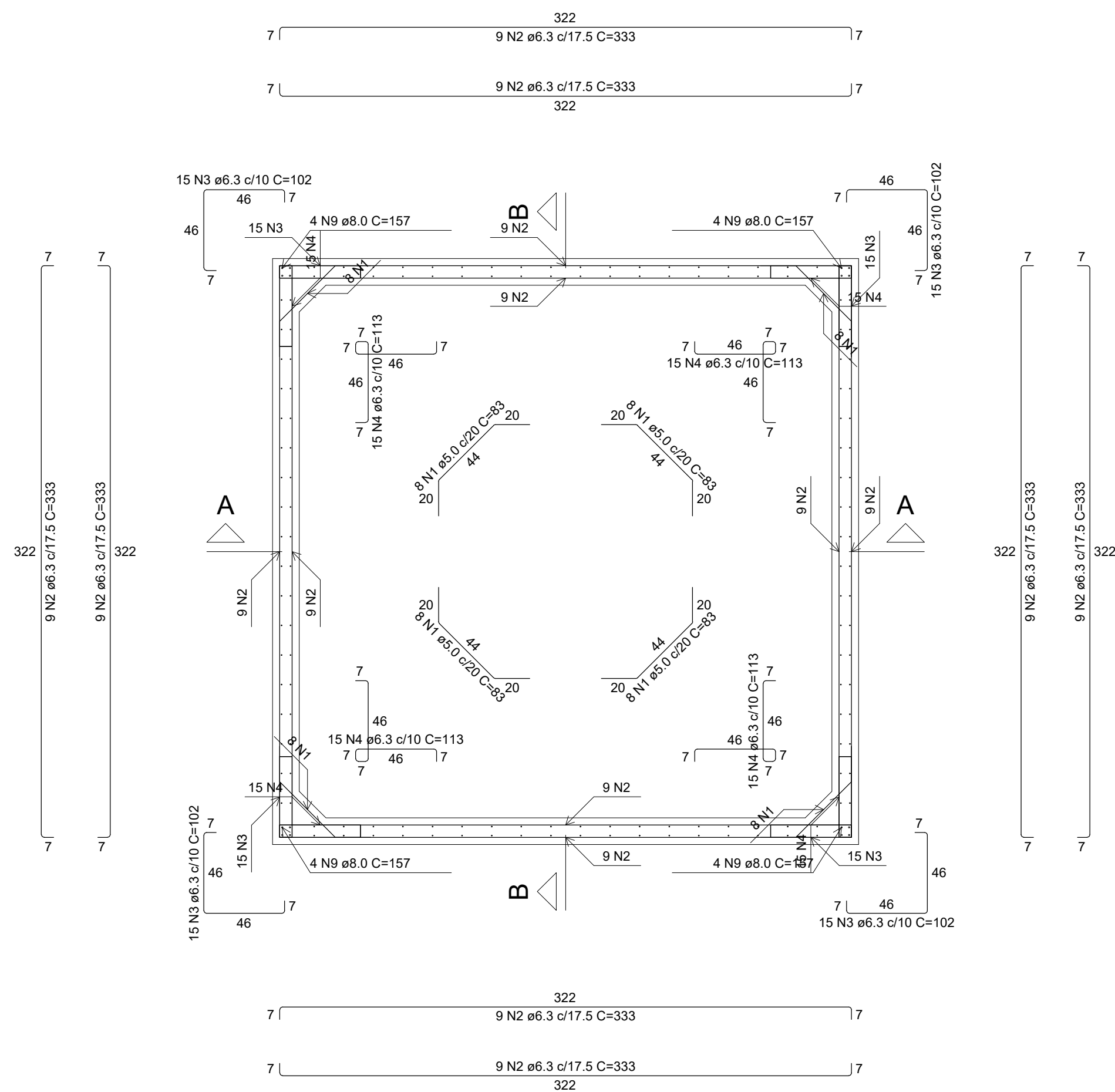
Armação negativa das lajes (0.0)

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N8	11 N8 ø5.0 c/15 C=300
N9	11 N9 ø5.0 c/15 C=300

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Armação negativa das lajes (150.0)



Planta (75.0)

RELAÇÃO DO AÇO					
Planta (75.0)		Positivos (0.0)		Positivos (150.0)	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	8.0	32	83	2666
CA50	2	8.0	72	333	23916
	3	8.0	60	102	6120
	4	8.0	80	113	9040
	5	8.0	66	324	21384
	6	8.0	6	62	372
	7	8.0	6	272	1632
	8	8.0	6	122	732
	9	8.0	16	157	2512

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	612.6	164.9
CA80	8.0	25.1	10.9
	5.0	20.0	4.5

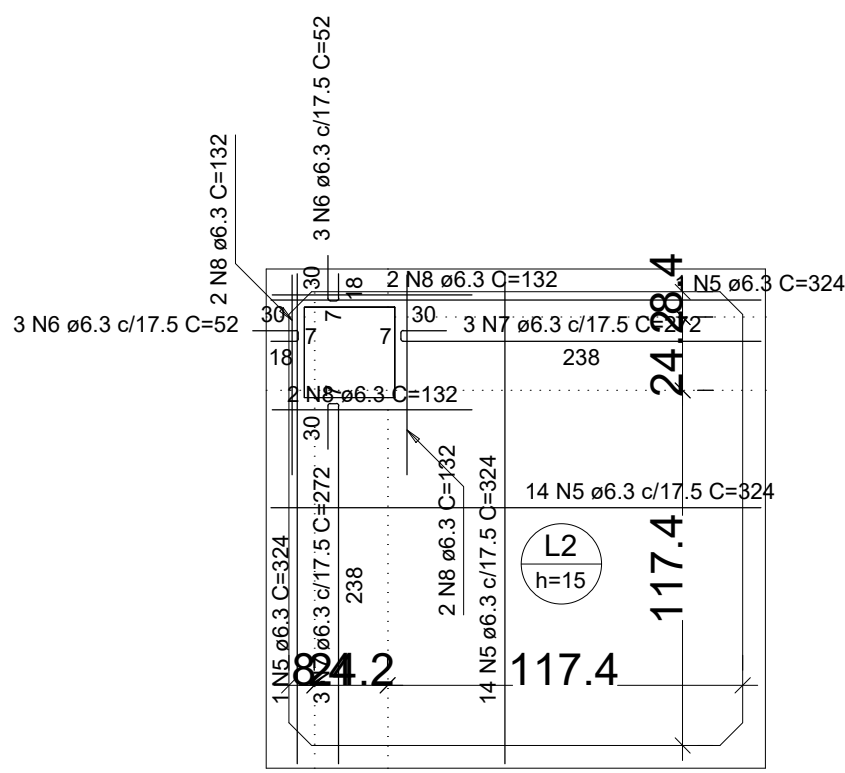
PESO TOTAL (kg)

CA50 175.8

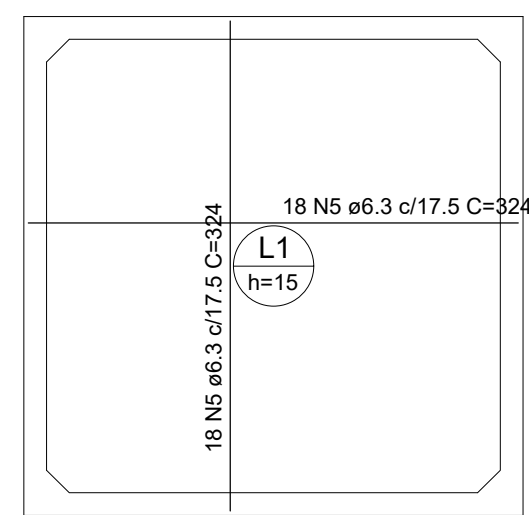
CA80 4.5

Volume de concreto (C=30) = 5.48 m³

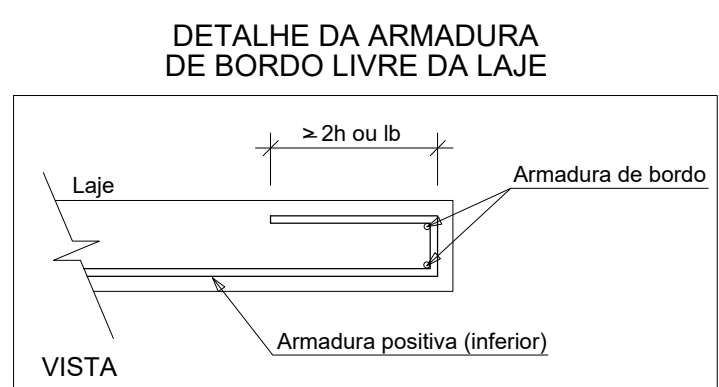
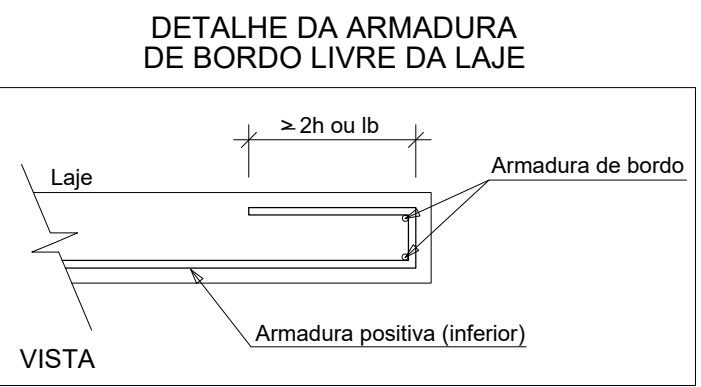
Área de forma = 48.33 m²



Armação positiva das lajes (150.0)



Armação positiva das lajes (0.0)



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
0	EMISSIONAL	27/05/22	MCR	MCR
1	CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX	16/05/22	SG	16/05/22
2	CONTRATO Nº 056/2022	27/05/22	MCR	27/05/22



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
COMPLEXO EDUCACIONAL - BONSUCESSO - APOIO EDUCACIONAL
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - CISTERNA

DESCRIÇÃO: PLANTA DA ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA DAS LAJES, FORMA DO PAVIMENTO TOPO E FUNDO E DETALHAMENTO EM CORTES.

LOCAL	DATA	ESCALA	INDICADA	INDICADA
ESTRADA DE BONSUCESSO - BARRIO BONSUCESSO - 7º DISTRITO (MACAUL SOUZA/REDA, RJ)	01/05/22	1:25	1:25	1:25
PROJETO Nº 004-SBPO04	01/05/22	1:25	1:25	1:25