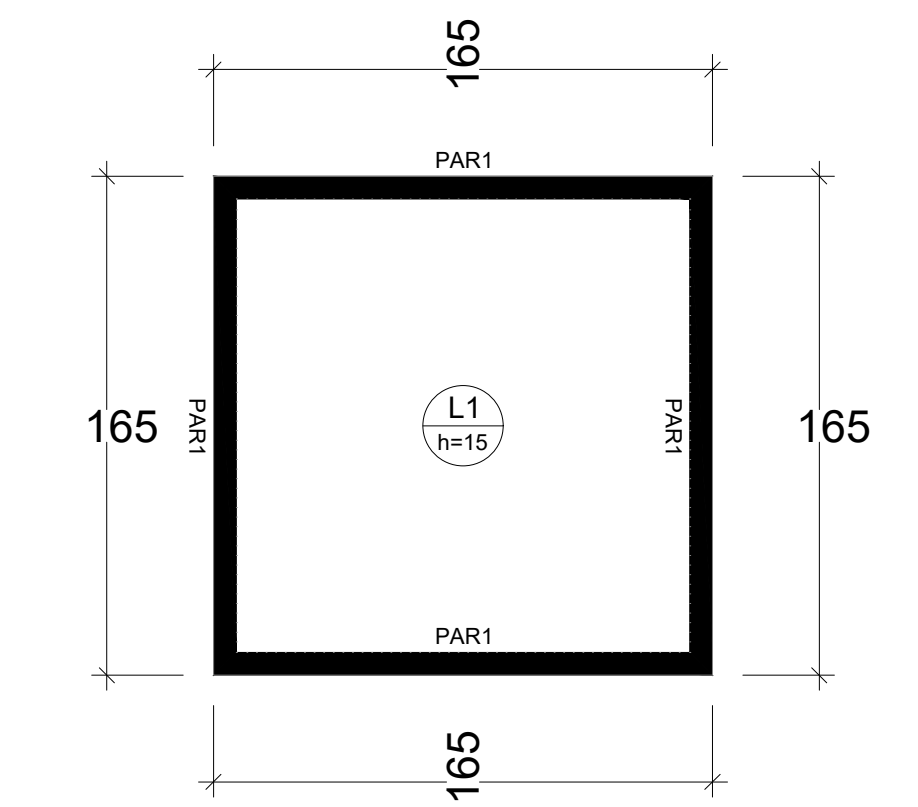


Forma do pavimento TOPO



Forma do pavimento FUNDO

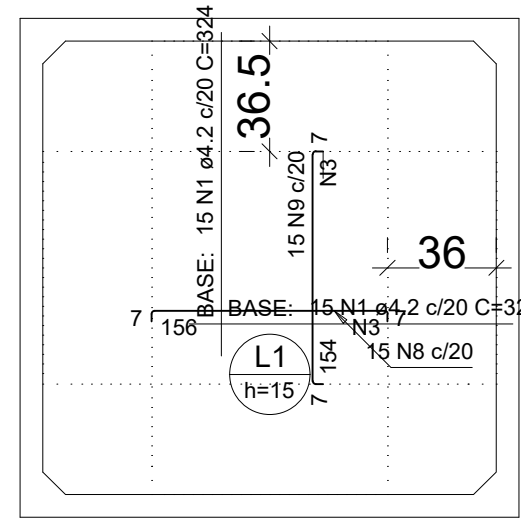
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m²)	Localizada
L2	Maciça	15	0	235	375	155	100	-

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

Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto

Corte A-A

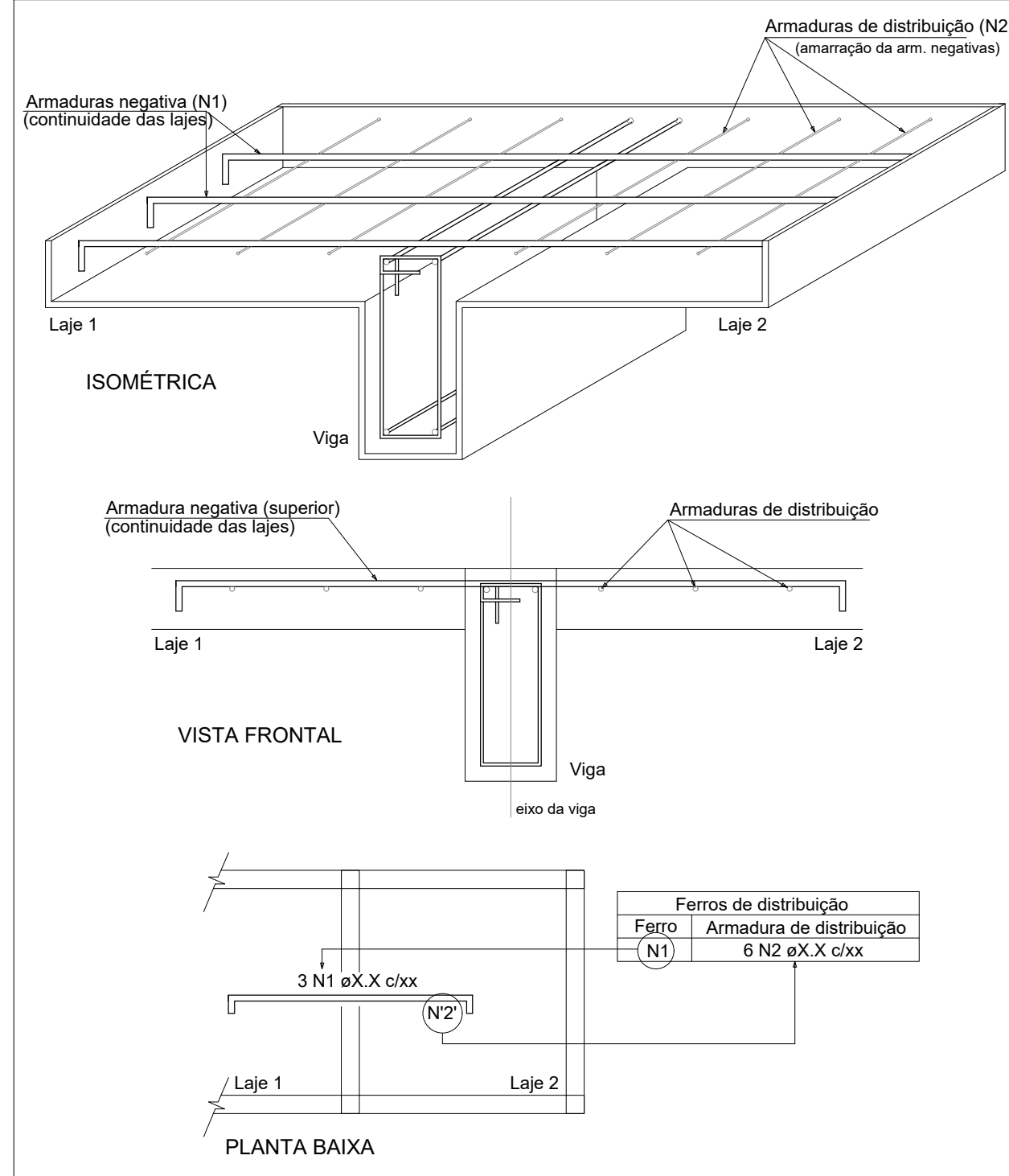
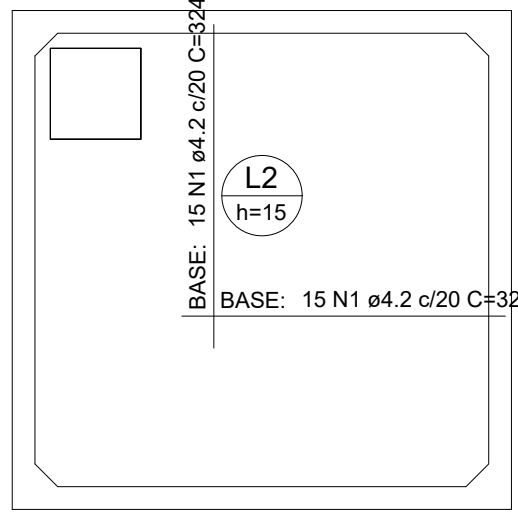
Corte B-B



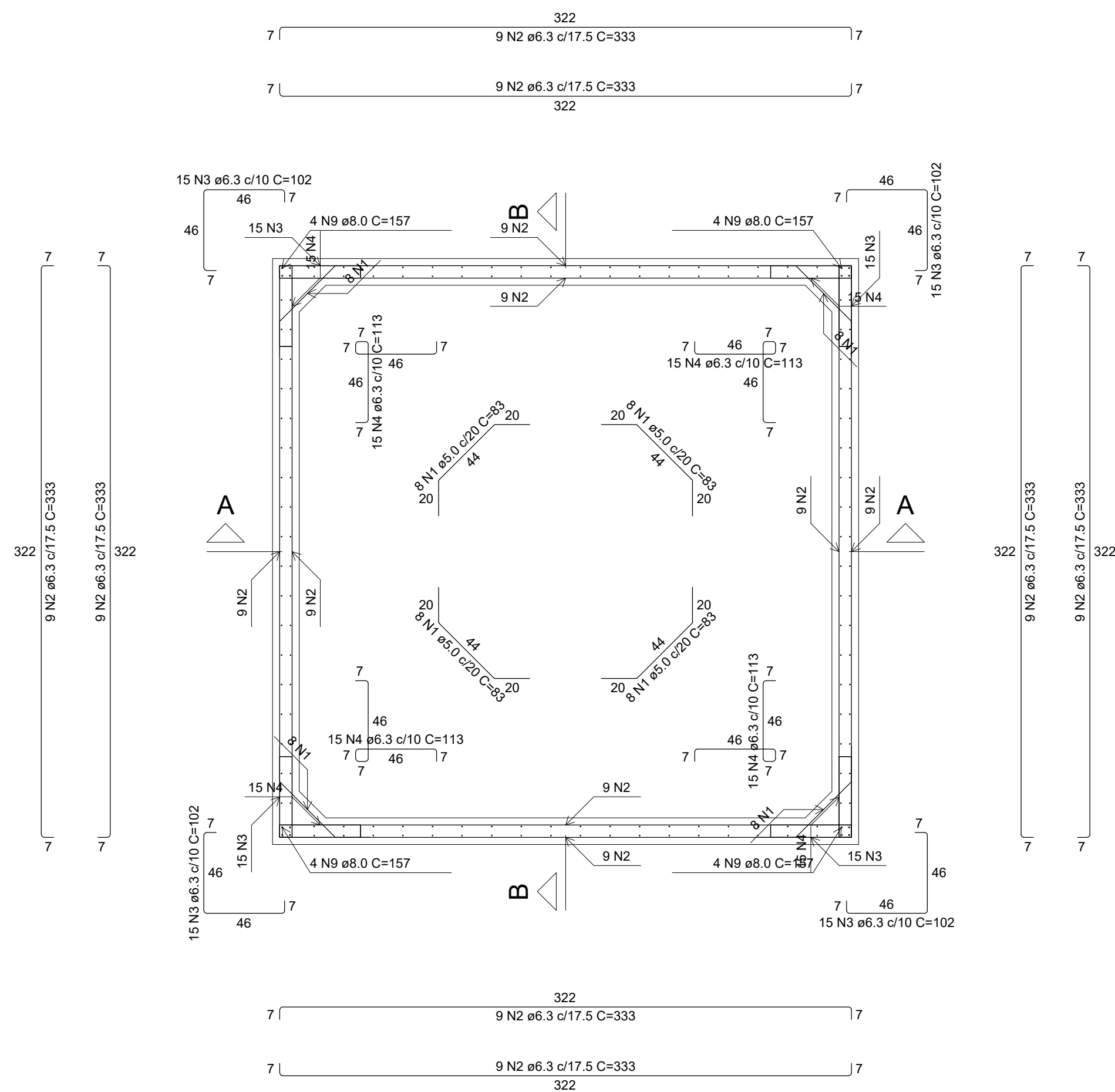
Armação negativa das lajes (0.0)

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



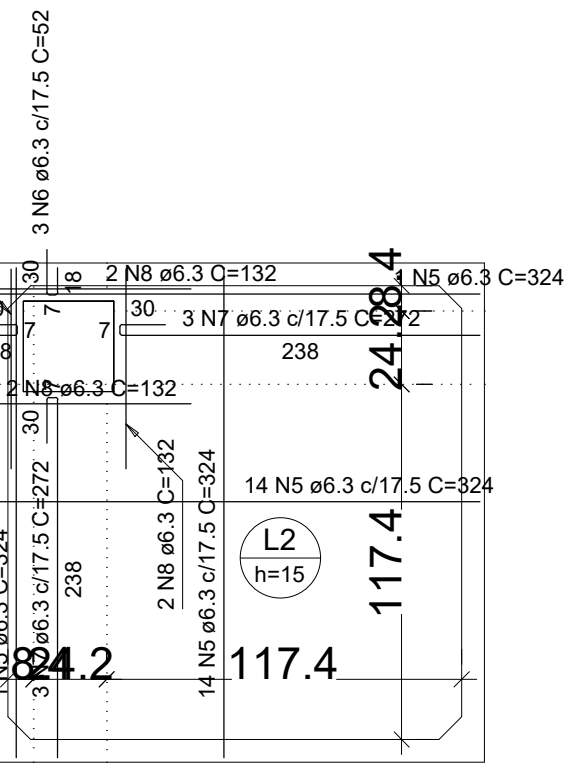
Armação negativa das lajes (150.0)



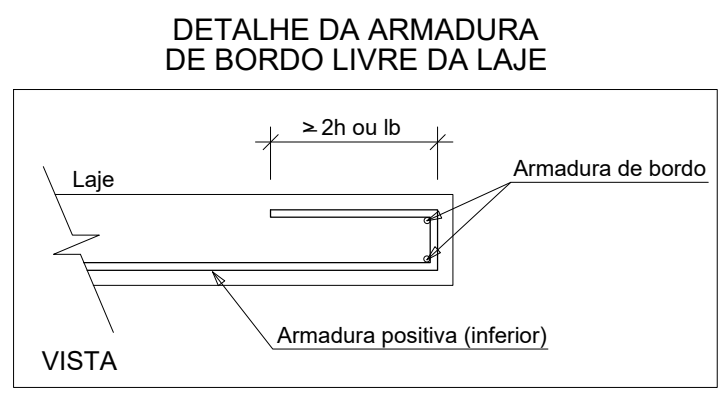
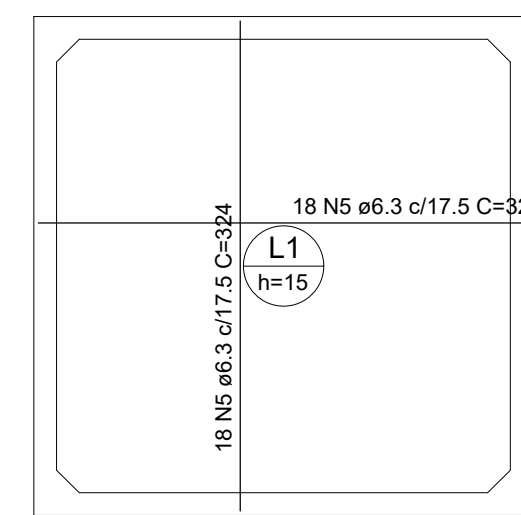
Planta (75.0)

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
CA80	2	8.0	72	333	23916
CA80	3	8.0	60	102	6120
CA80	4	8.0	80	113	9040
CA80	5	8.0	66	324	21384
CA80	6	8.0	6	82	512
CA80	7	8.0	6	272	1632
CA80	8	8.0	6	122	732
CA80	9	8.0	16	157	2512

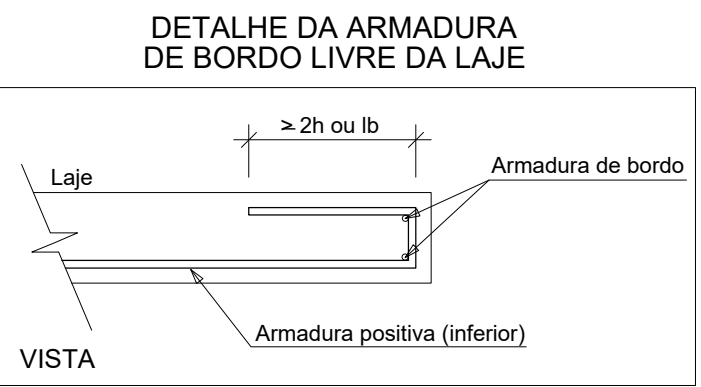
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	8.0	612.6	164.9
CA80	8.0	25.1	10.9
CA80	8.0	20.0	4.5
PESO TOTAL (kg)			
CA80		175.8	7
CA80		4.5	
Volume de concreto (C=30) = 5.48 m³			
Área de forma = 48.33 m²			



Armação positiva das lajes (150.0)



Armação positiva das lajes (0.0)



REVISÃO		DATA		EXEC.		VIMF.	
0	EMISSIONAL	27/05/22	MCR	MCR			
CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX		27/05/22	SC	16/05/22			
CONTRATO Nº 056/2022		27/05/22	MCR	27/05/22			
ENGENHEIRO - CREA							
PREFEITURA SAQUAREMA							
TRABALHO E RESPEITO							

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - 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: ESTRADA LATROUPEL (L2) NO BARRIO PALMITAL, 2º DISTRITO (BACAXÁ) - SAQUAREMA - RJ
Nº: PD004-SBPO04
ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2022
FOLHA: 01/01