

TRECHO 12
PILARES 92 A 113

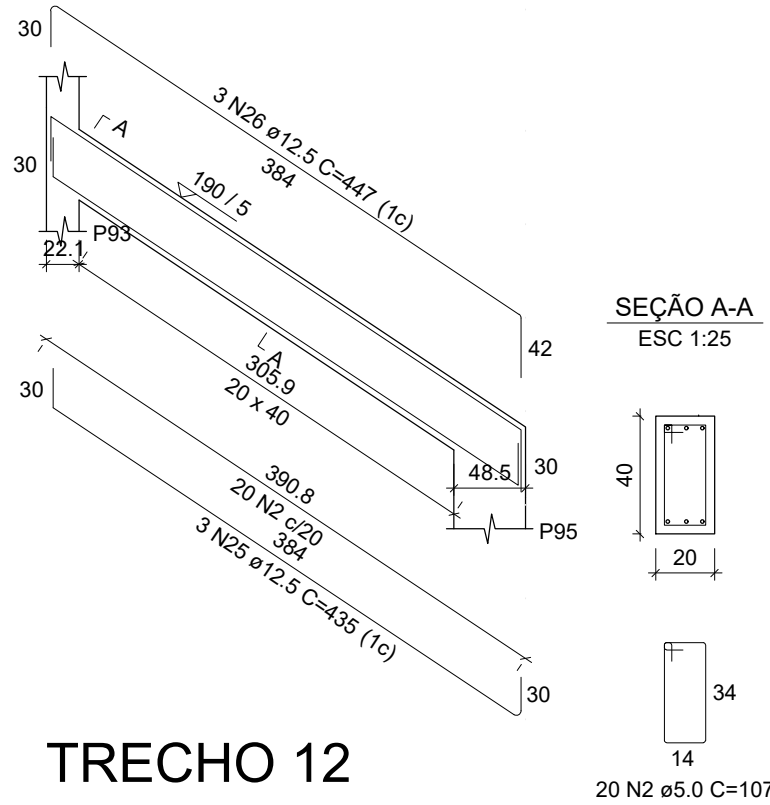
RELAÇÃO DO AÇO			
V INCL 5	V INCL 6	V INCL 7	
V INCL 8	V INCL 9	V INCL 10	
V INCL 11	V INCL 12	V INCL 13	
V INCL 14	V INCL 15		

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	260	275.5
CA60	5.0	214	36.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		275.5	
CA60		36.2	

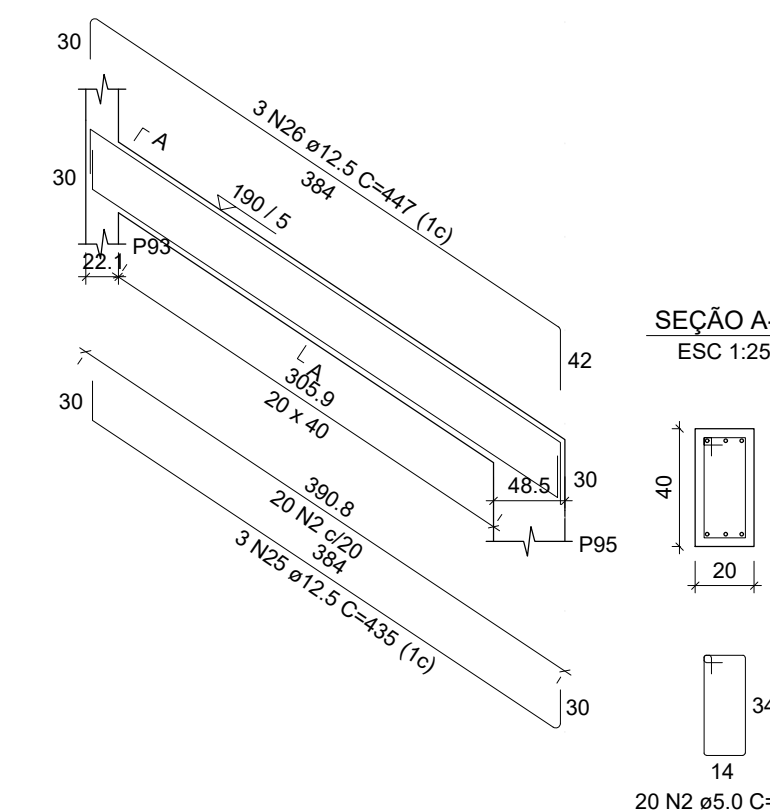
Volume de concreto (C-25) = 2.46 m³
Área de forma = 24.6 m²

OBSERVAÇÃO	
1	O CONCRETO PARA ESTACAS, TUBULÕES, VIGAS E PILARES DEVERÁ SER DE 25MPa.
2	O CONCRETO PARA PREENCHER OS BLOCOS DEVERÁ SER DE 20MPa.

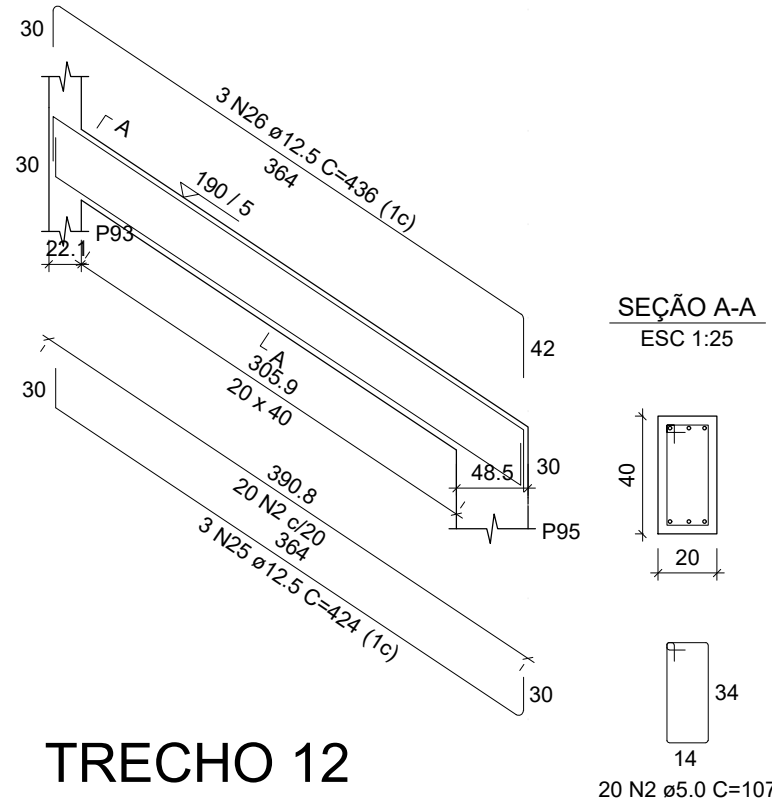
TRECHO 12
V INCL 5



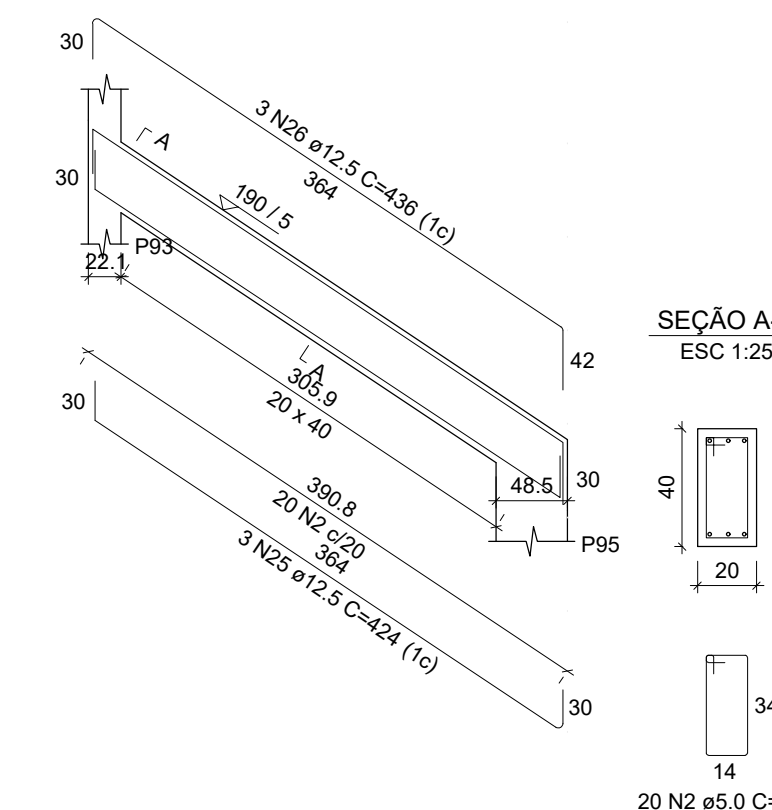
TRECHO 12
V INCL 11



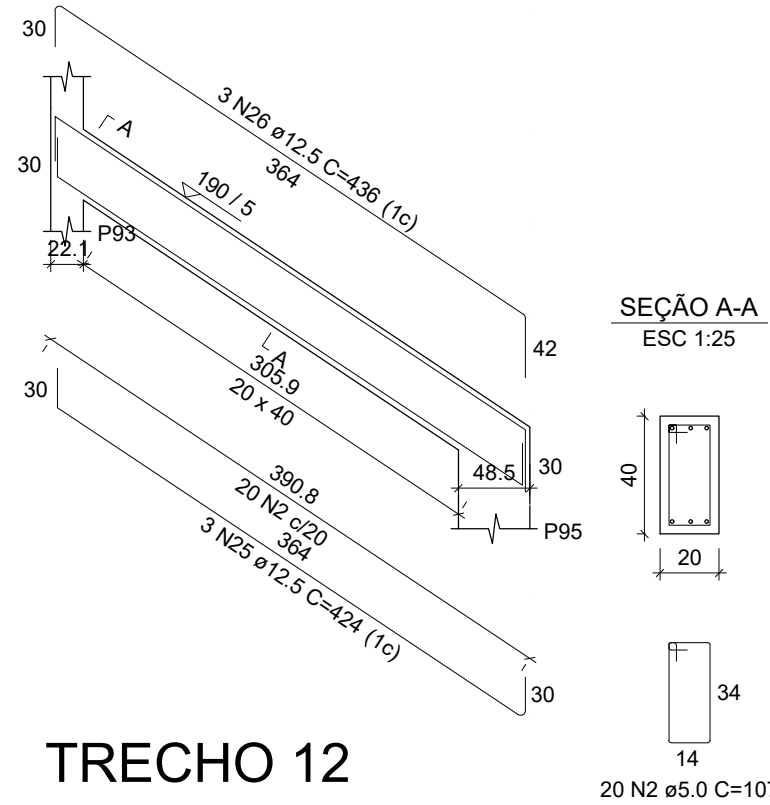
TRECHO 12
V INCL 6



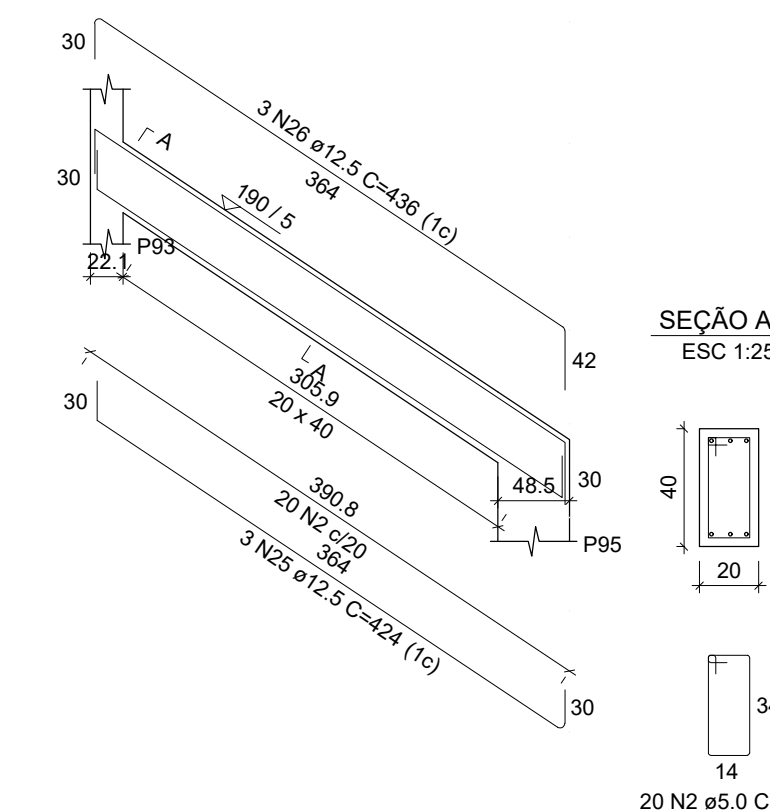
TRECHO 12
V INCL 12



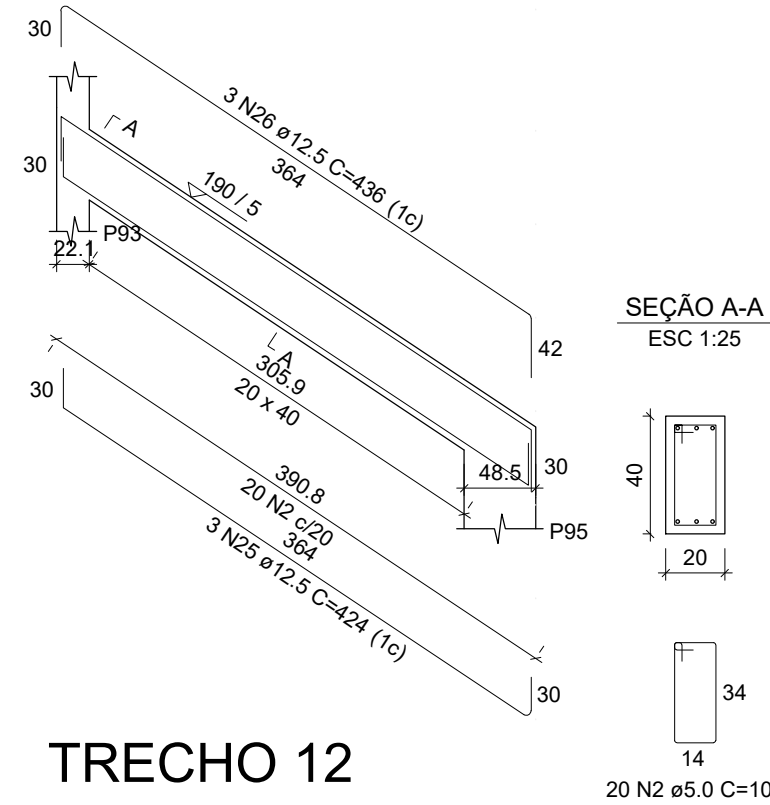
TRECHO 12
V INCL 8



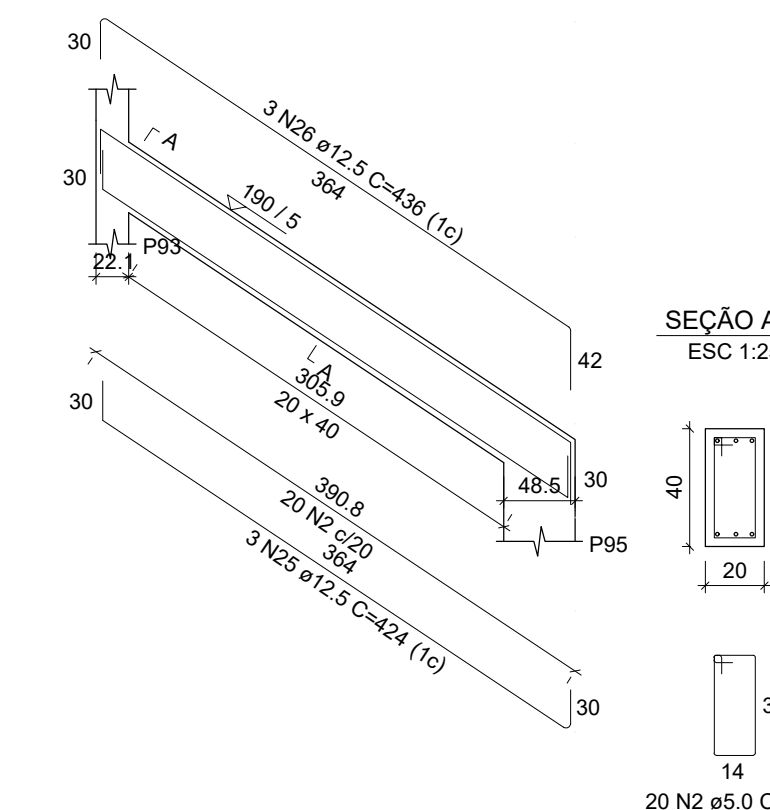
TRECHO 12
V INCL 13



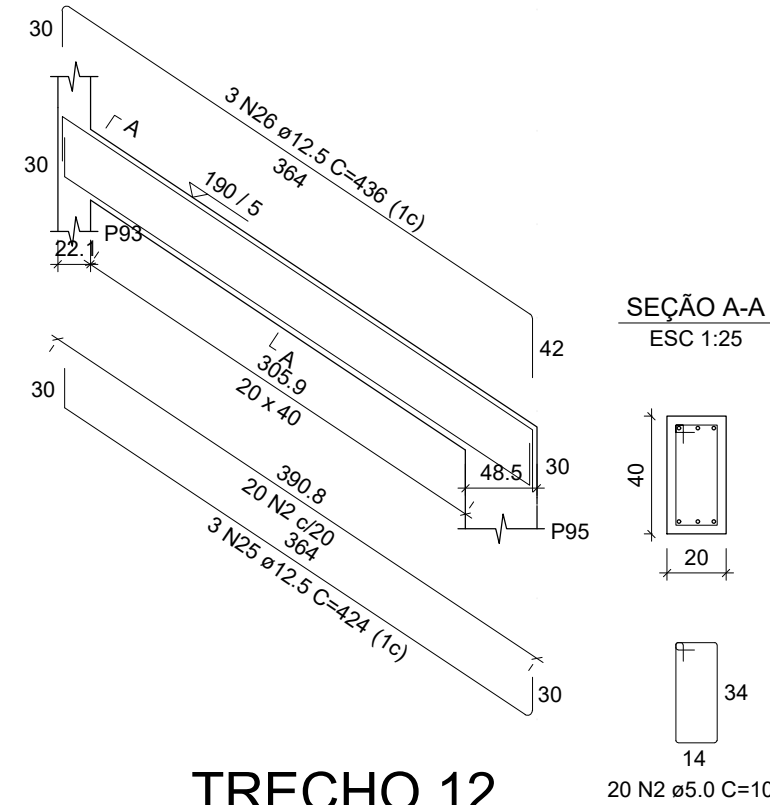
TRECHO 12
V INCL 9



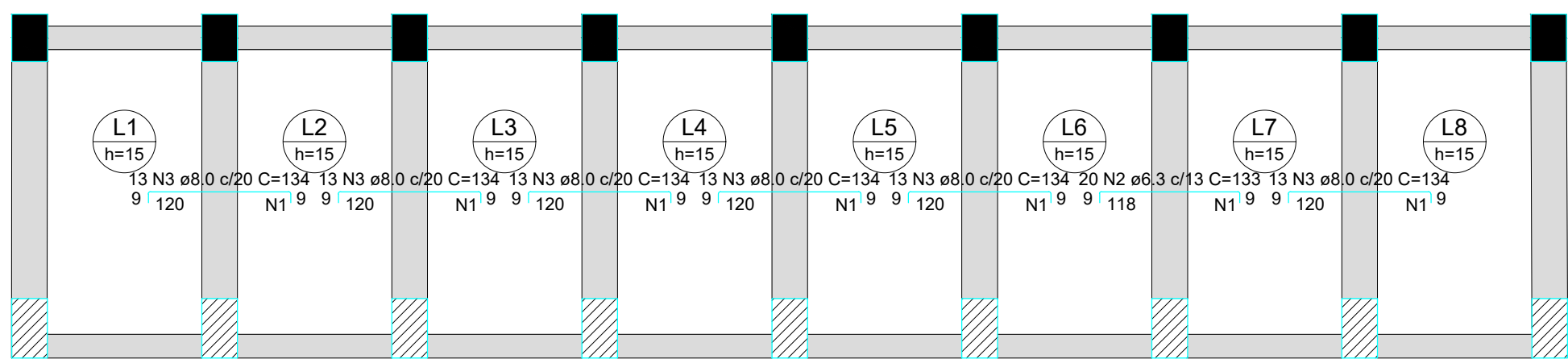
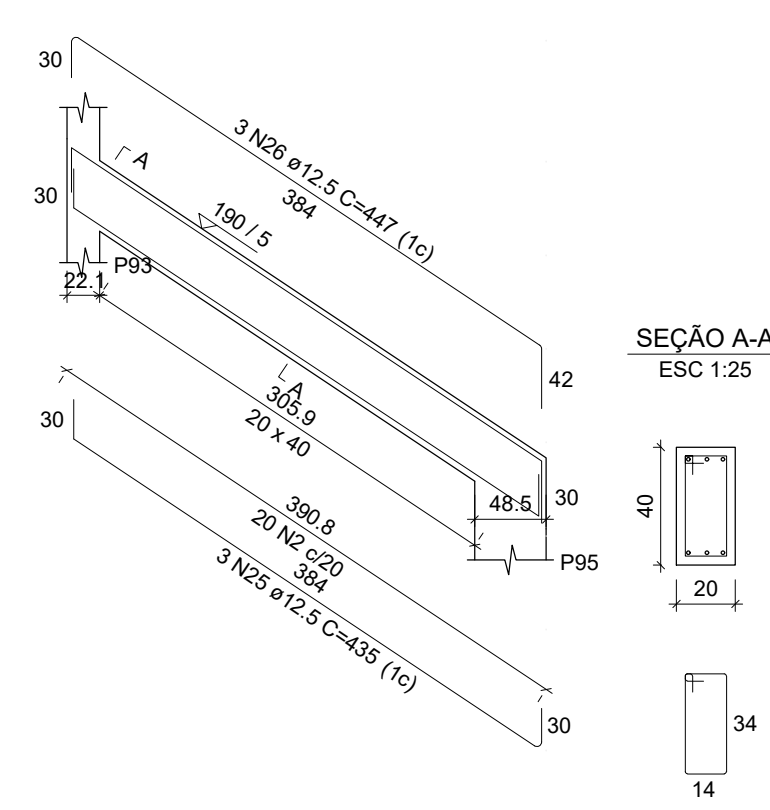
TRECHO 12
V INCL 14



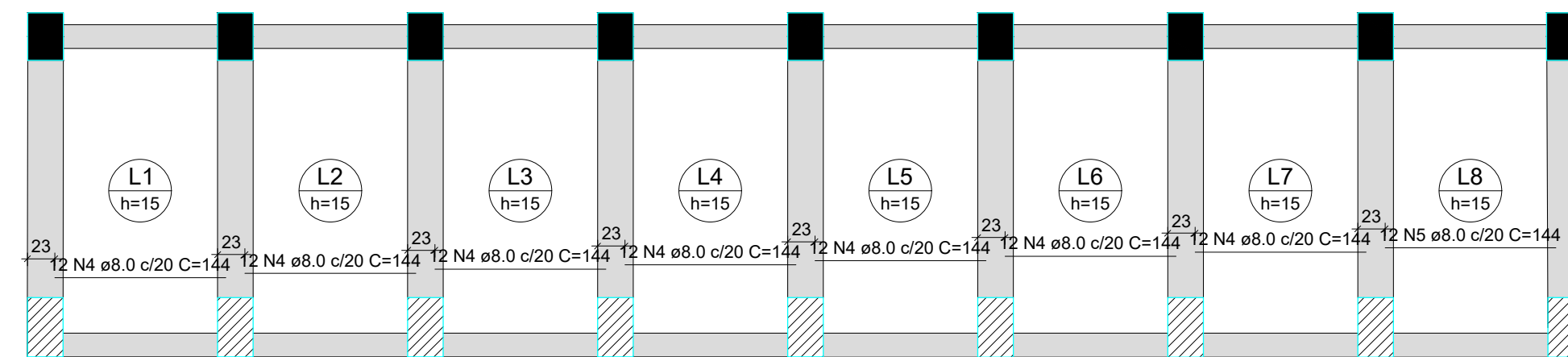
TRECHO 12
V INCL 10



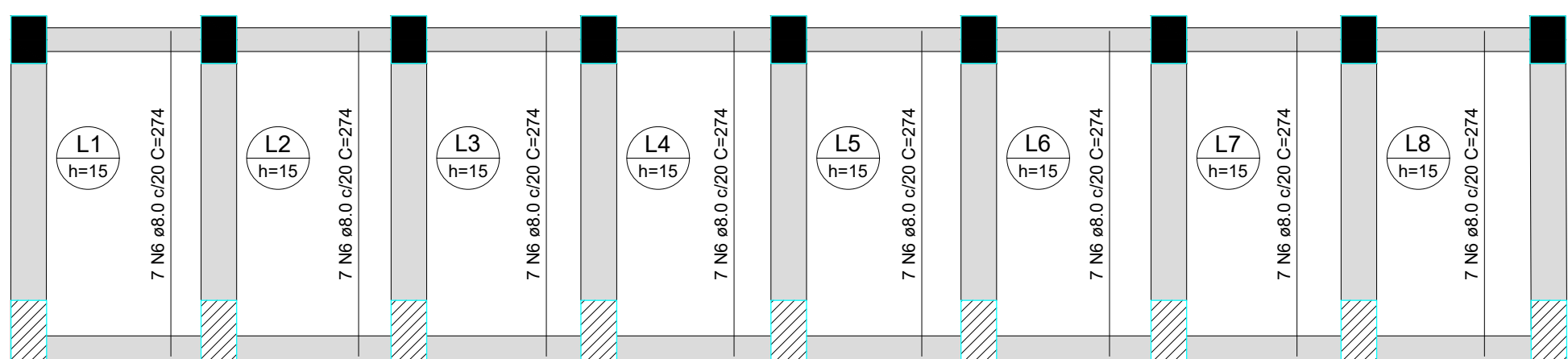
TRECHO 12
V INCL 15



Armação negativa das lajes do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo Y)
escala 1:50

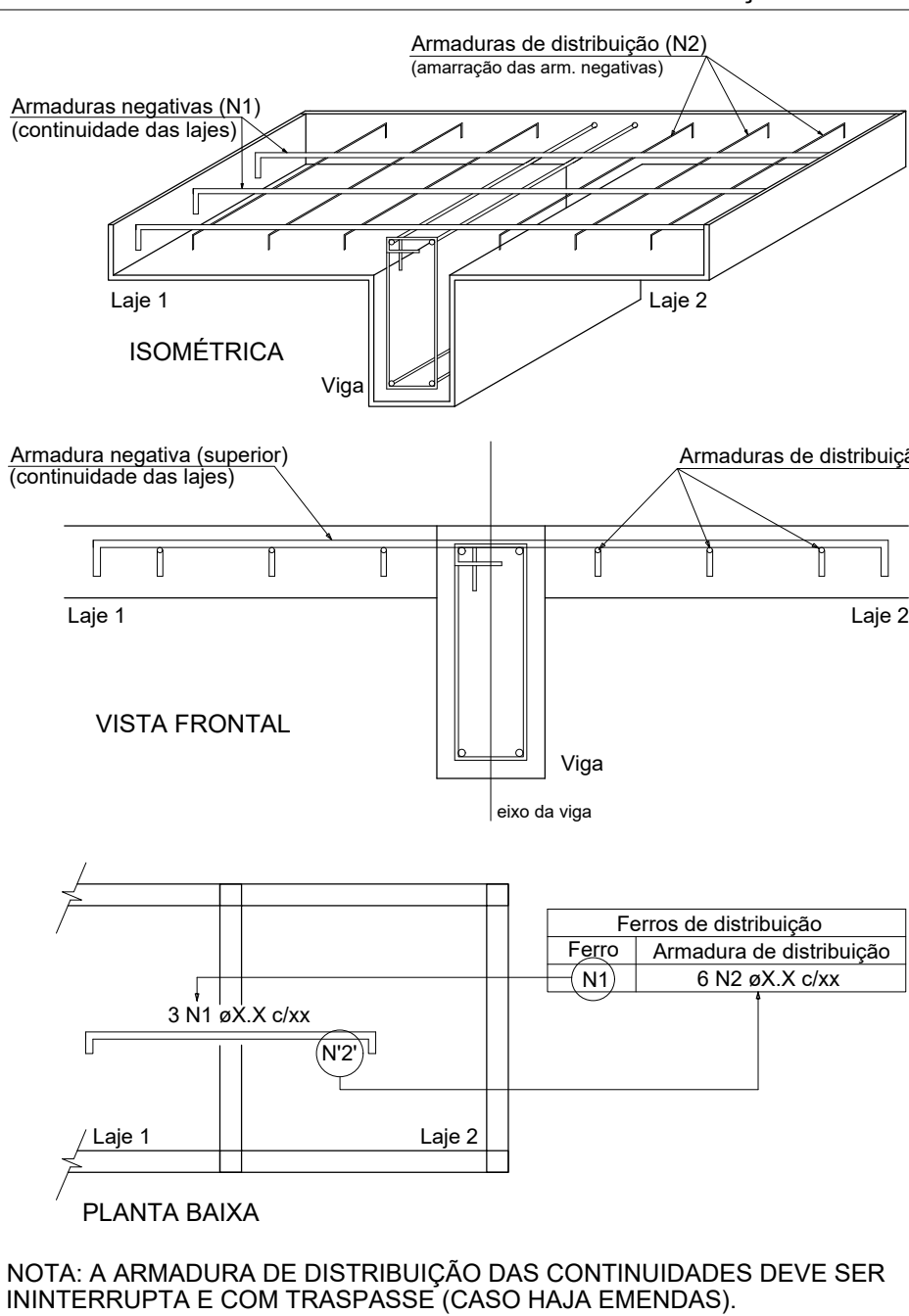
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	7 N1 ø5.0 c/17 C=260
N3	7 N1 ø5.0 c/17 C=260
N3	7 N1 ø5.0 c/17 C=260
N3	7 N1 ø5.0 c/17 C=260
N3	7 N1 ø5.0 c/17 C=260
N2	7 N1 ø5.0 c/17 C=260
N3	7 N1 ø5.0 c/17 C=260

RELAÇÃO DO AÇO				
Negativos X		Positivos X	Positivos Y	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA50	6	3	20	133
CA50	6	3	20	133
CA50	6	3	20	133
CA50	6	3	20	133
CA50	6	3	20	133
CA50	6	3	20	133
CA50	6	3	20	133

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	26.6	7.2
CA60	5.0	127.4	21.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		179.1	
CA60		21.6	

Volume de concreto (C-25) = 3.89 m³
Área de forma = 25.93 m²

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA - PÚBLICA - TRECHO 12

ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613

FRANCA: Vigas Inclinações e Lajes

PAVIMENTO: Fundação UNIDADE: 01 FOLHA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ 39/49

ESCALA: - DATA: 07/11/2022