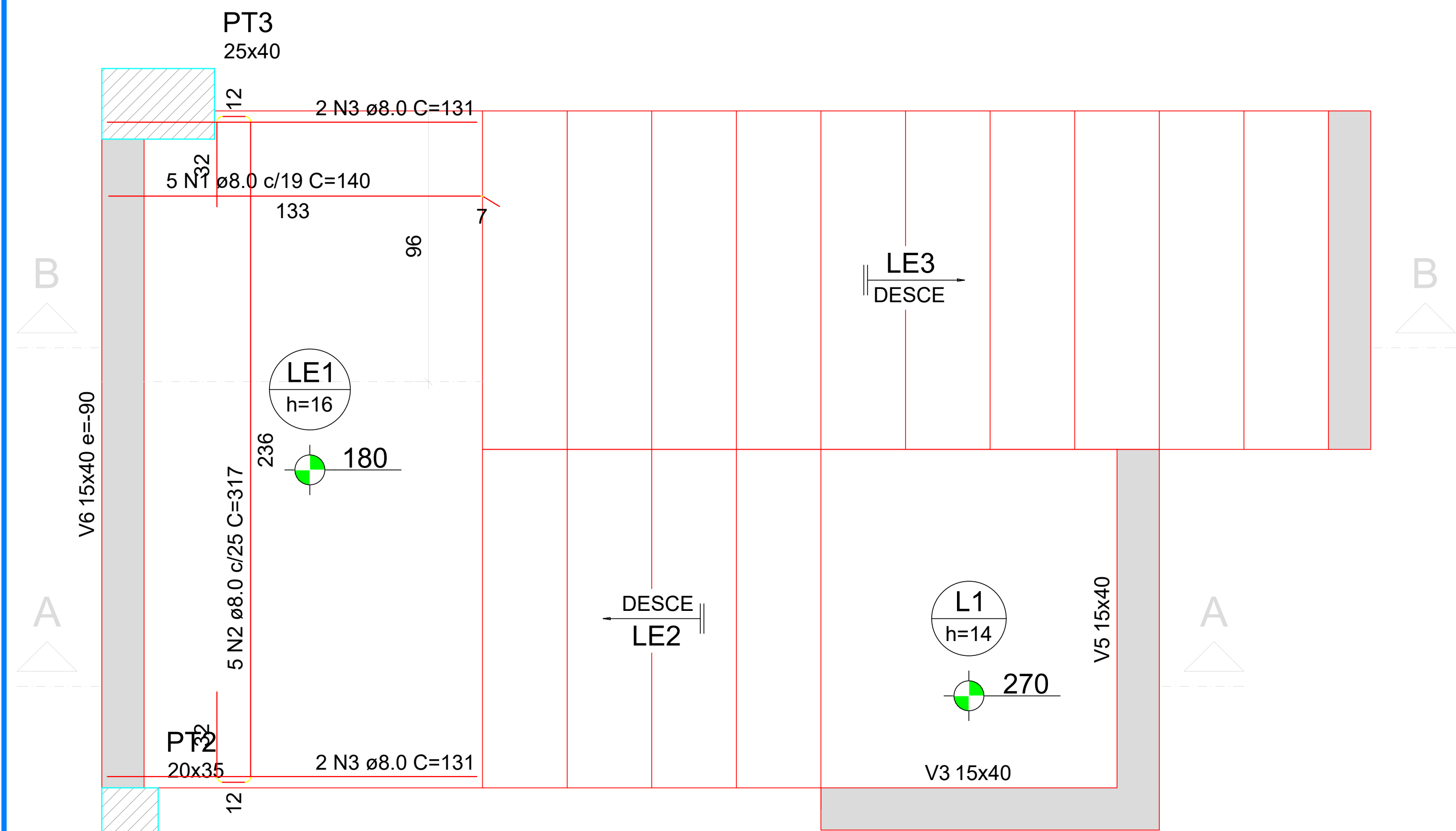
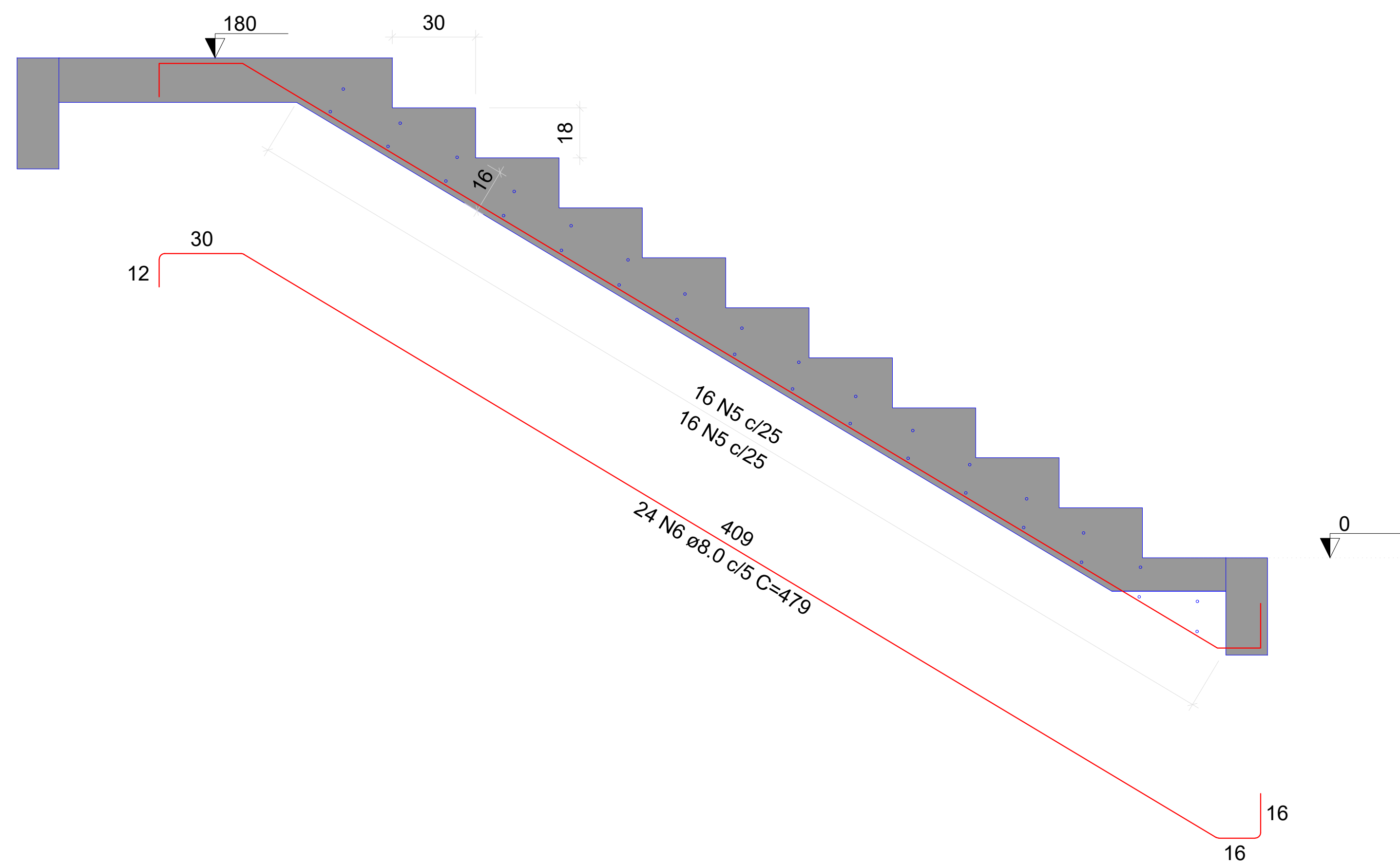
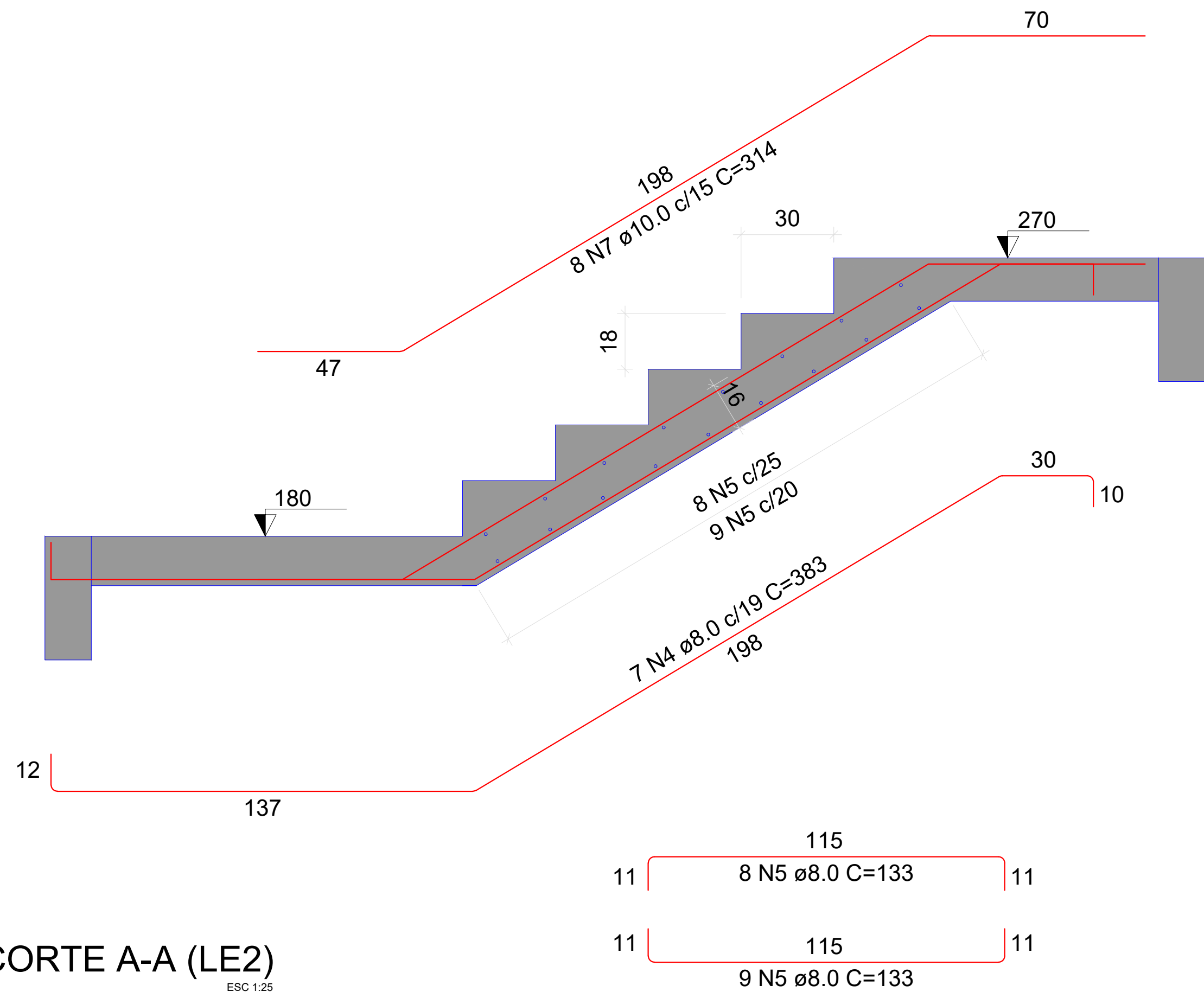
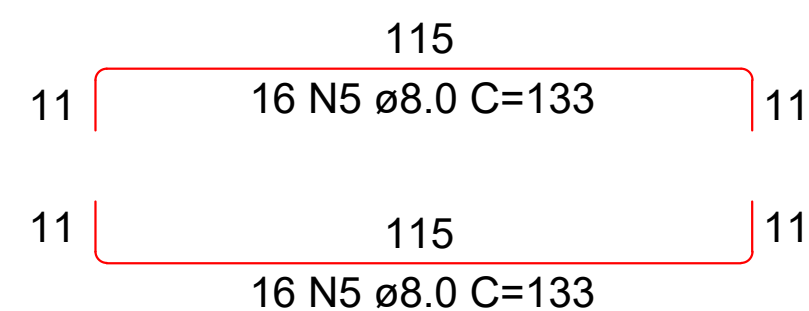




ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1
ESC 1:25

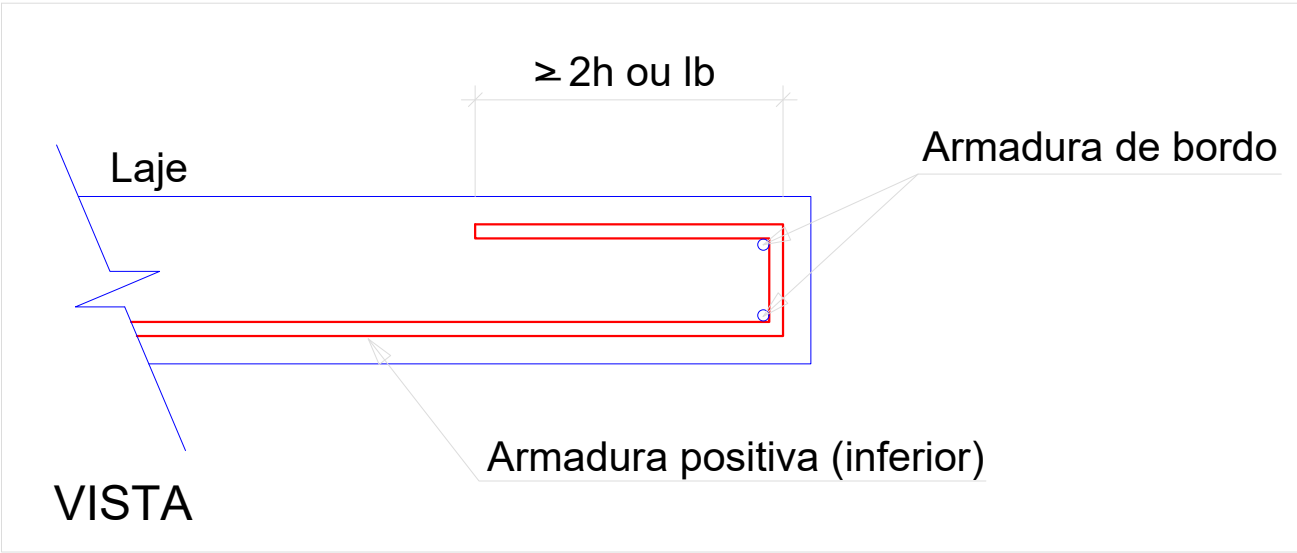


CORTE B-B (LE3)
ESC 1:25



CORTE A-A (LE2)
ESC 1:25

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

LE1		LE2		LE3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	5	140	700
	2	8.0	5	317	1585
	3	8.0	4	131	524
	4	8.0	7	383	2681
	5	8.0	49	133	6517
	6	8.0	24	479	11496
	7	10.0	8	314	2512

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	235	102
	10.0	25.1	17
PESO TOTAL (kg)			
CA50	119		

Volume de concreto (C-25) = 1.88 m³
Área de forma = 16.45 m²

PROJETO:	ESTRUTURAL	Prefeitura Municipal de Curitiba
LOCAL DA OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GETÚLIO VARGAS	
TÍTULO:	ESCADA	Secretaria de Planejamento e Urbanismo
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO		
Secretária Arq. ANAJARA MELLO		
Dpto. Téc. de Eng. e Arq.		
Arquiteta	DAIANA PENTEADO	Eng. Civil
Arquiteto	FELIPE SCARAMUZZA	Eng. Civil
Arquiteta	WALESKA C. MACHADO	Eng. Civil
VALTER G. DOS SANTOS		DATA:
SILBERTO PROVESI		FEVEREIRO/2024
FELIPE ANDRADE		PRANCHA:
ENDEREÇO DA OBRA:		15/15
R. Prudente Visc. de Morães - Getúlio Vargas, Curitiba - SC		