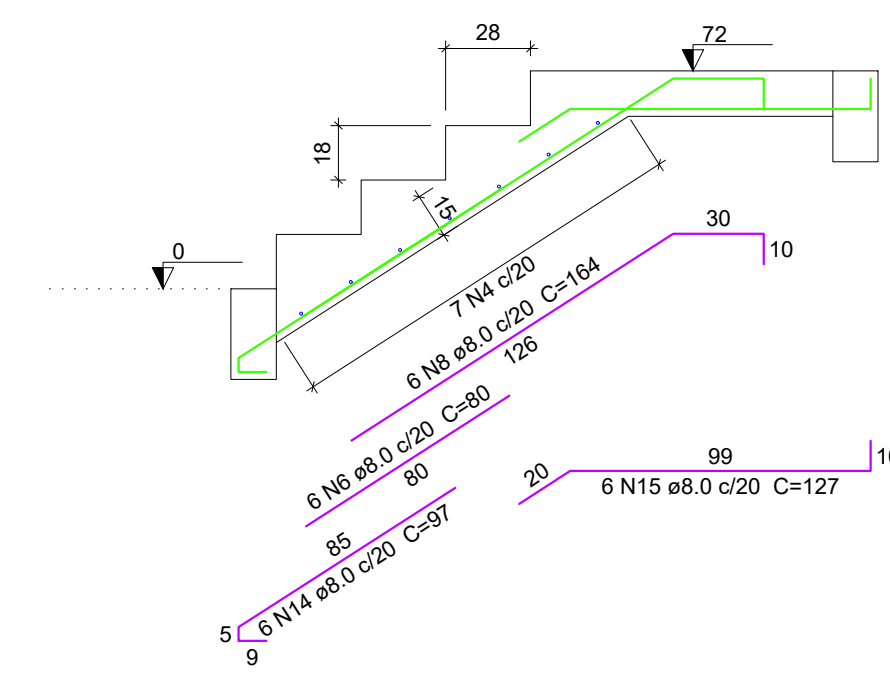
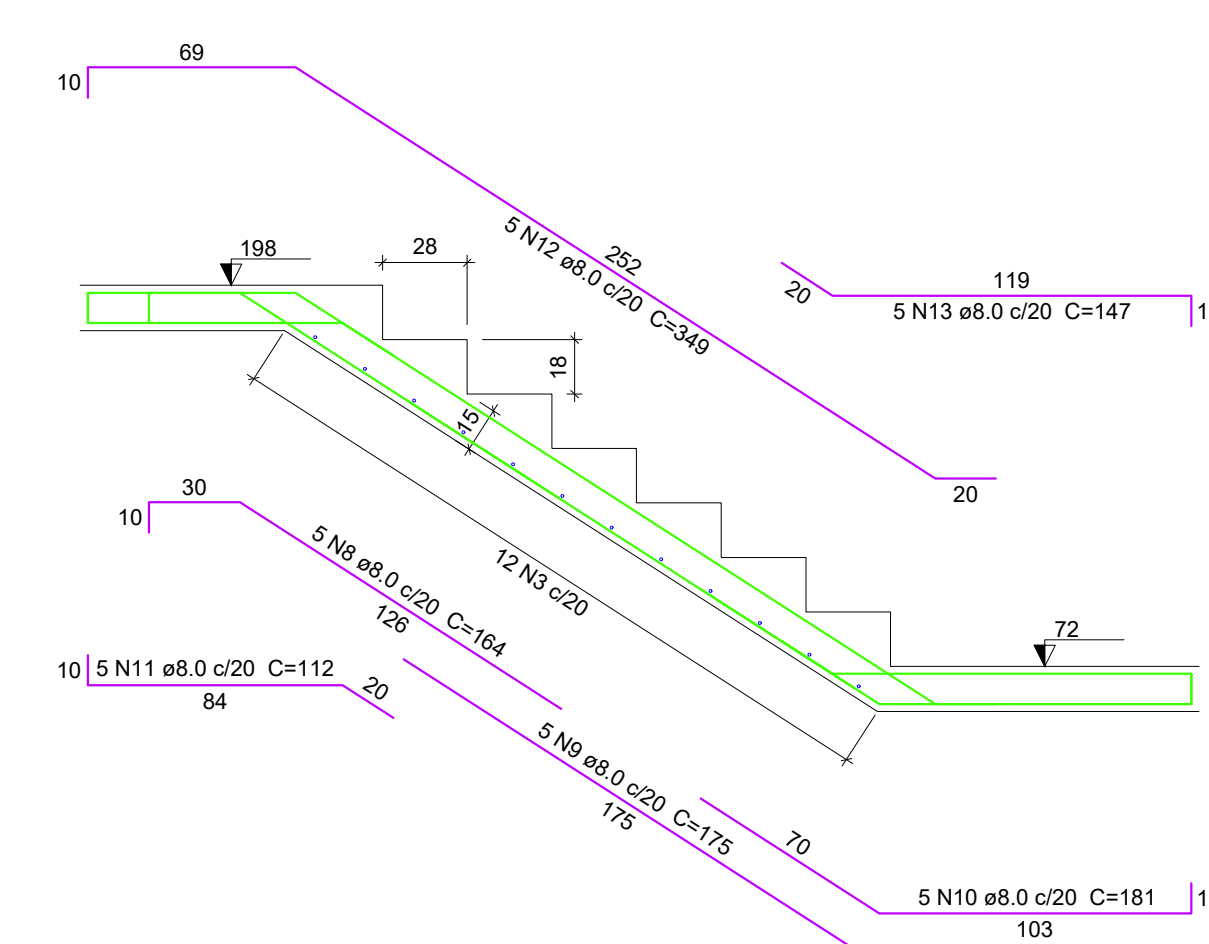


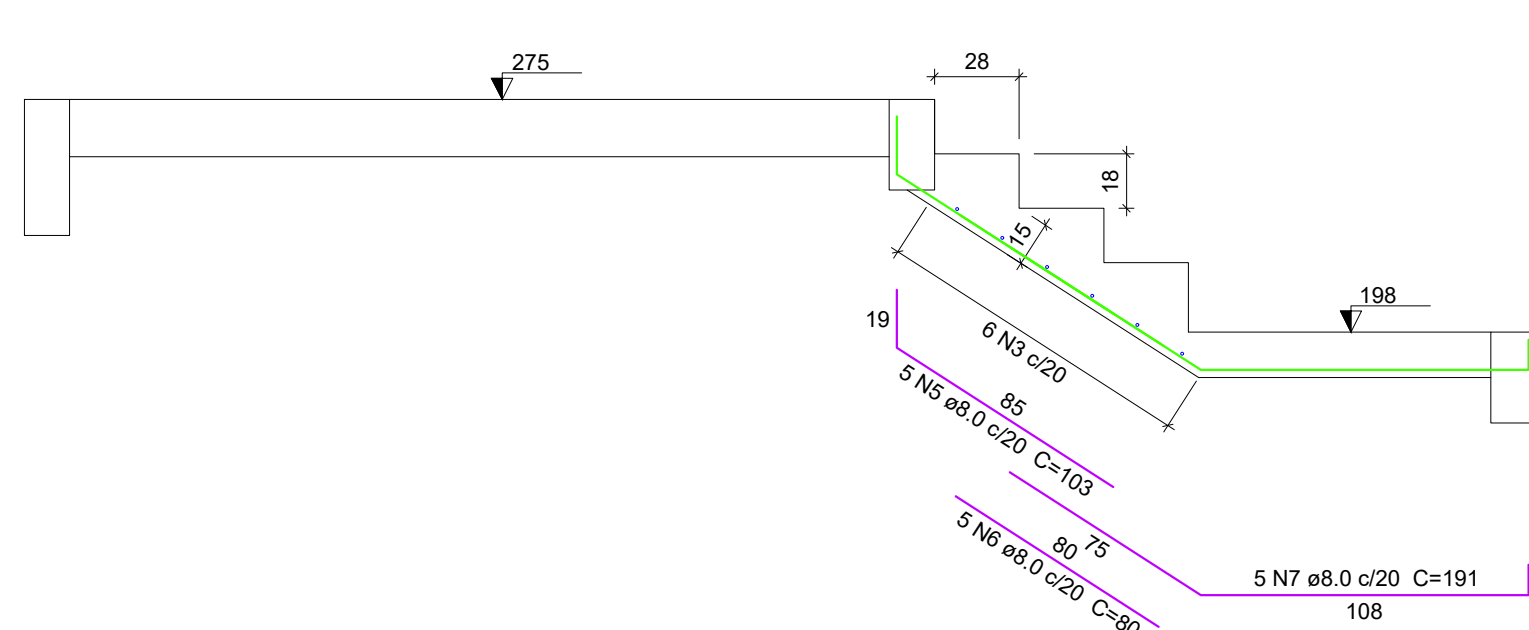
Armação positiva da escada E1
escala 1:30



Corte C-C (LE2)
escala 1:25



Corte B-B (LE3)
escala 1:25



Corte A-A (LE4)
escala 1:25

Relação do aço

LE4


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	4	66	264
	2	6.3	4	110	440
	3	6.3	18	109	1962
	4	6.3	7	111	777
	5	8.0	5	103	515
	6	8.0	11	80	880
	7	8.0	5	191	955
	8	8.0	11	164	1804
	9	8.0	5	175	875
	10	8.0	5	181	905
	11	8.0	5	112	560
	12	8.0	5	349	1745
	13	8.0	5	147	735
	14	8.0	6	97	582
	15	8.0	6	127	762

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	34.5	9.3
	8.0	103.2	44.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	54.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.26 m³

Área de forma = 12.78 m²



PROJETO ESTRUTURAL PALCO
PREFEITURA MUNICIPAL
DE JAPONVAR

ENDEREÇO= PALCO PARQUE	PRANCHA= 09 DE 09	ÁREA TOTAL= m²
RESP. TÉCNICO= ARIEL FERREIRA ROCHA CREA-MG: 210.948/D		DATA= ABRIL / 2024 PREFEITURA MUNICIPAL JAPONVAR CNPJ: 01.612.476/0001-46