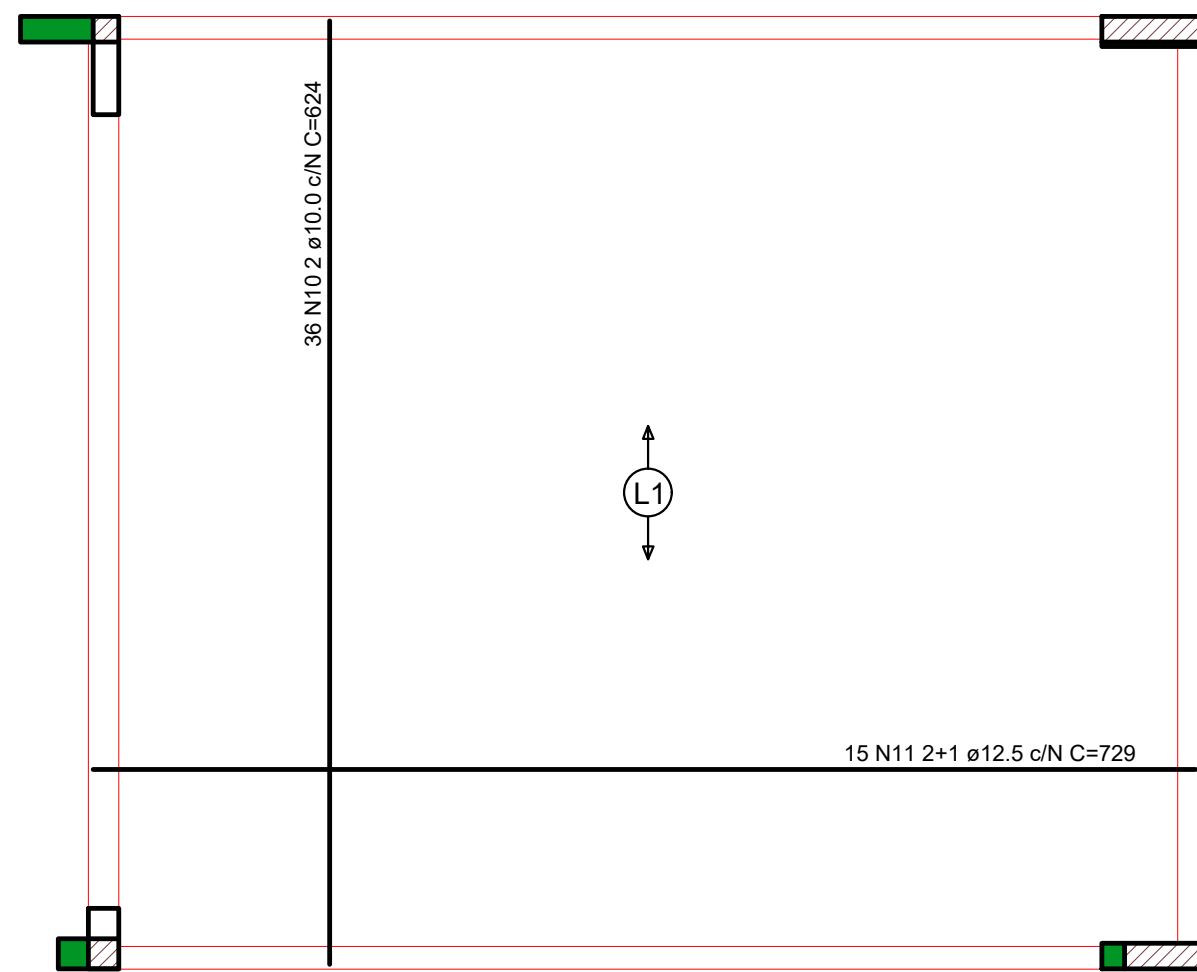
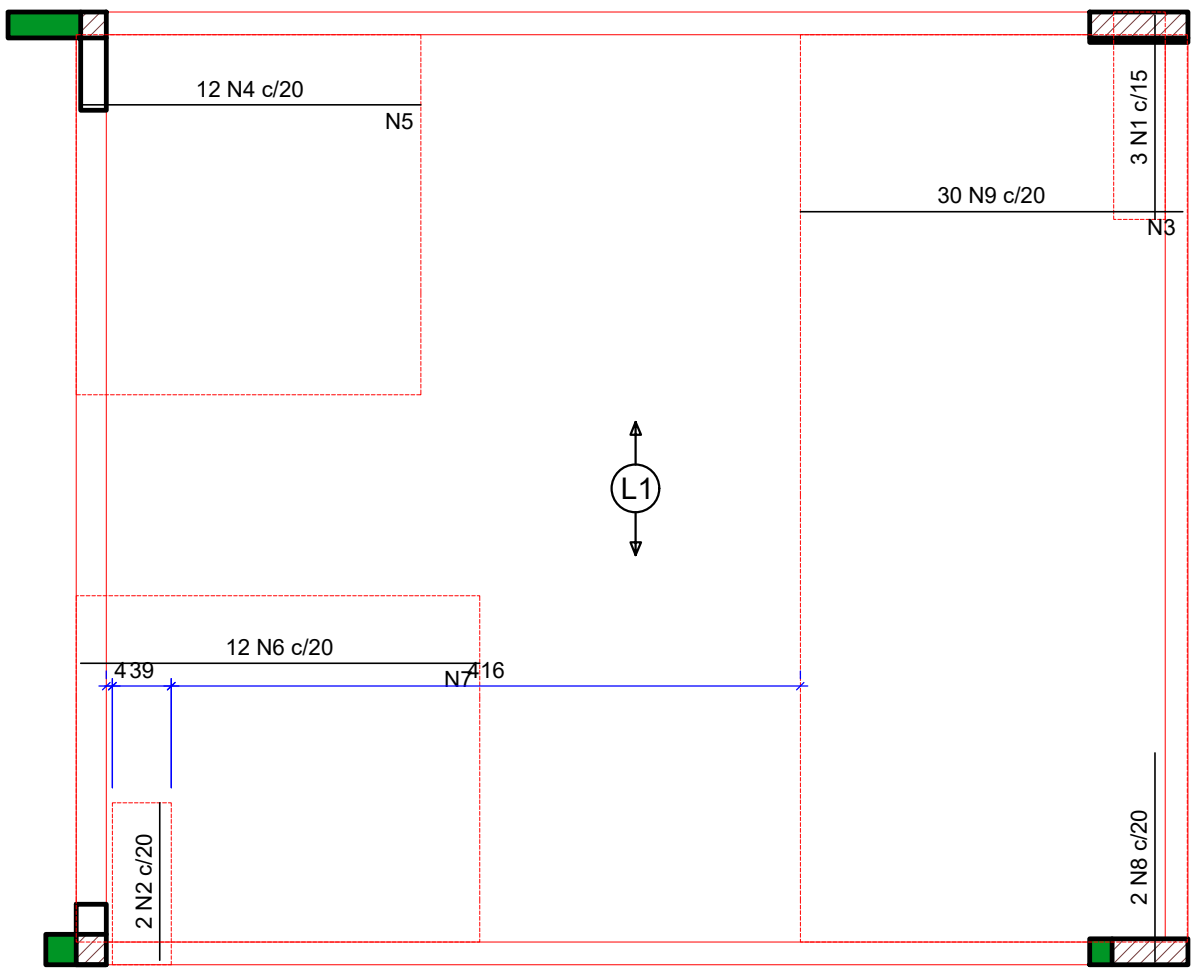


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura



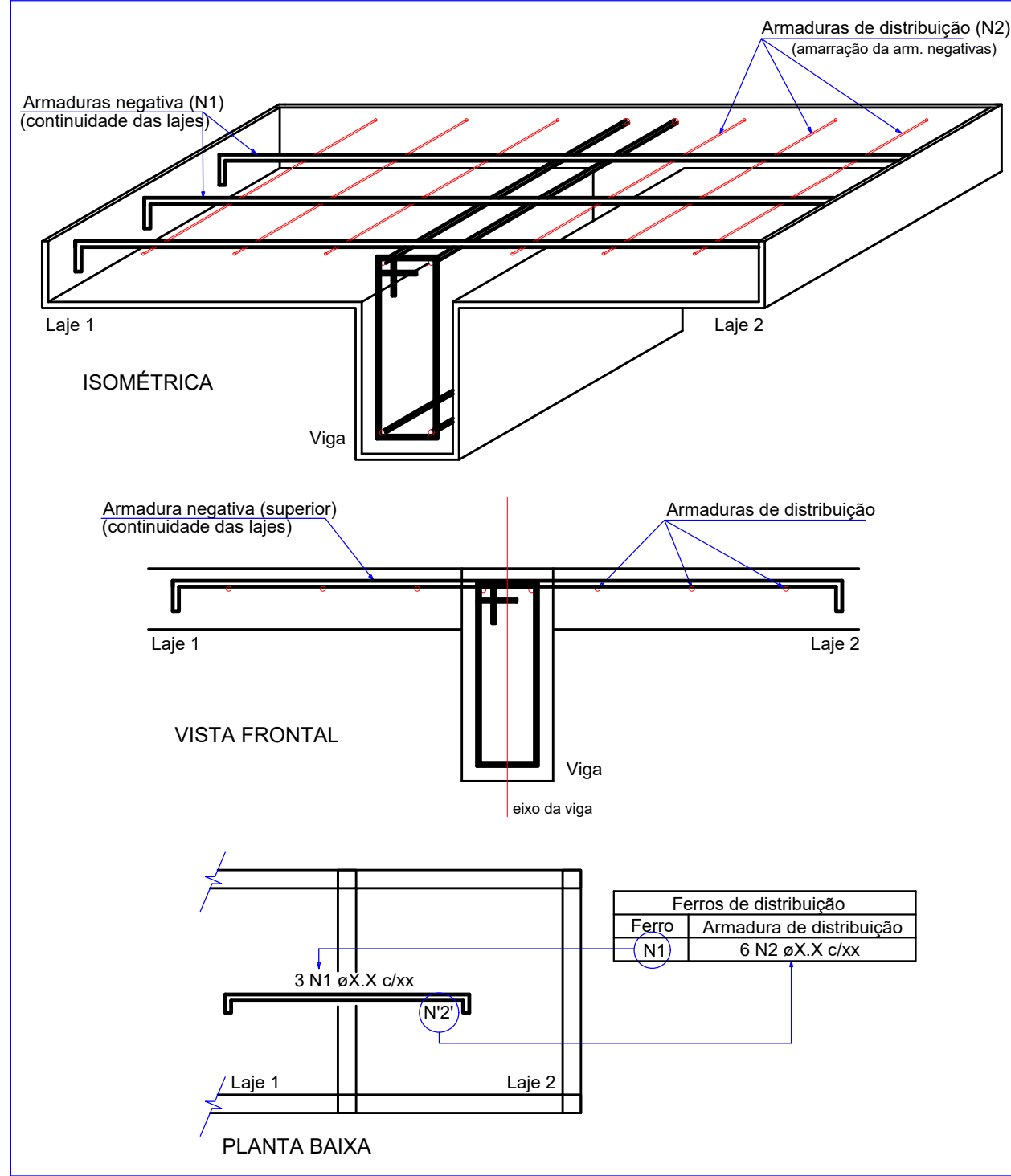
escala 1:50

Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura



escala 1:50

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

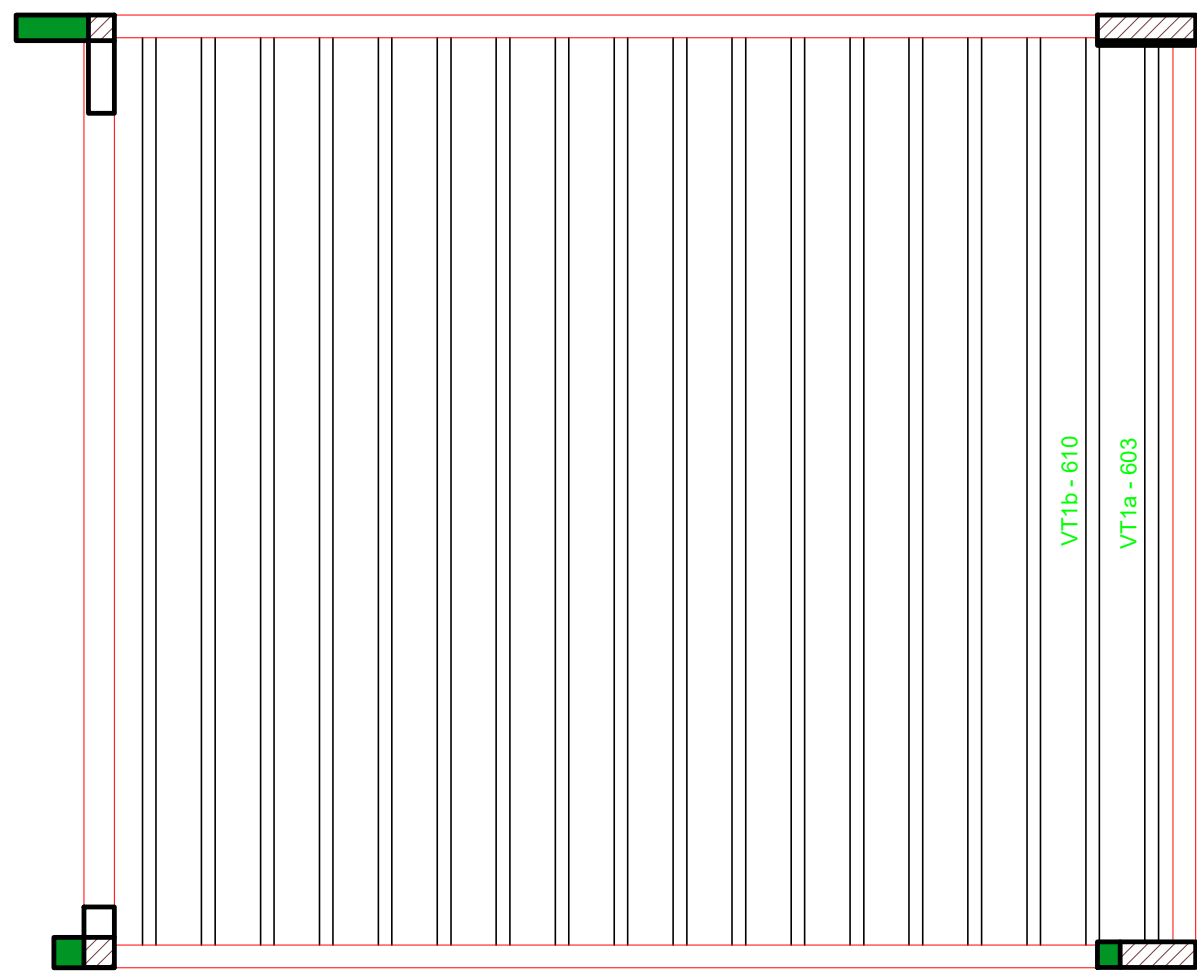


RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos			Positivos		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	3	135	405
	2	5,0	2	104	208
	3	5,0	13	600	7800
	4	5,0	12	225	2700
	5	5,0	12	238	2856
CA50	6	5,0	12	364	4368
	7	5,0	14	229	3206
	8	6,3	2	136	272
	9	8,0	30	253	7590
	10	10,0	36	554	23964
	11	12,5	15	729	10935

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	2,8	0,6
	8,0	75,9	30,0
	10,0	224,6	138,0
CA80	12,5	109,4	105,0
	5,0	203,4	32,0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	273,6		
CA80	32,0		

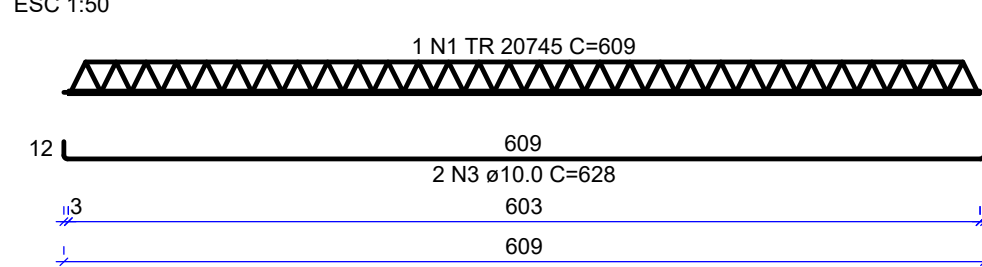
Volume de concreto (C-25) = 4,15 m³
Área de forma = 0,00 m²

Planta de vigotas pré-moldadas

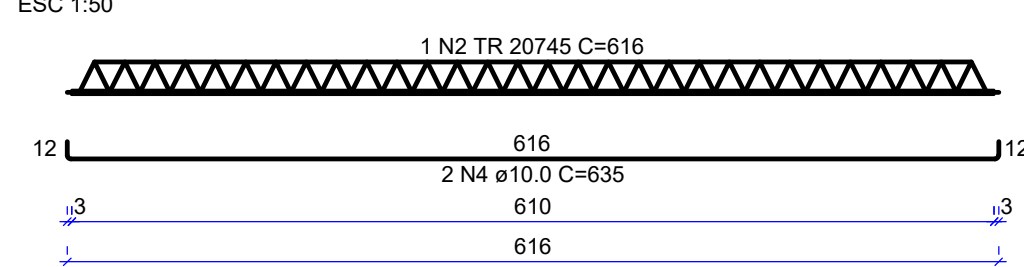


escala 1:50

VT1a (1 unidades)



VT1b (17 unidades)



RELAÇÃO DO AÇO					
VT1a			17xVT1b		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	TR 20745	1	609	609
CA50	2	TR 20745	17	616	10472
	3	10,0	2	628	1256
	4	10,0	34	635	21560

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	228,5	140,0
CA80	TR 20745	110,8	122,0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	140,0		
CA80	122,0		

Volume de concreto (C-25) = 0,00 m³
Área de forma = 0,00 m²



PROJETO DE ESTRUTURA EXECUTIVO



CLIENTE:
PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES
CNPJ: 27.165.570/0001-98

OBJETO:
RECONSTRUÇÃO DA EMEP MATA FRIA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA

CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES, CEP: 29370-000

REFERÊNCIA:
COMUNIDADE RURAL DA MATA FRIA
COORDENADAS: 20°17'05.3"S 41°10'52.2"W

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Arquiteto e Urbanista Luiz Alberto Gonçalves Barbosa CAU/P121193-0
DESENHO: DATA: FÓRMO: ESCALA: UNIDADE: ARQUIVO:
FLÁVIO N. BORGES DEZEMBRO/2023 AO INDICADA METRO EMEP MATA FRIA - ESTRUTURAL - R02.dwg

Conteúdo:
Armadura Lajes Cobertura - Planta de Vigotas e Detalhe Vigotas laje Cobertura

FOLHA
28/28