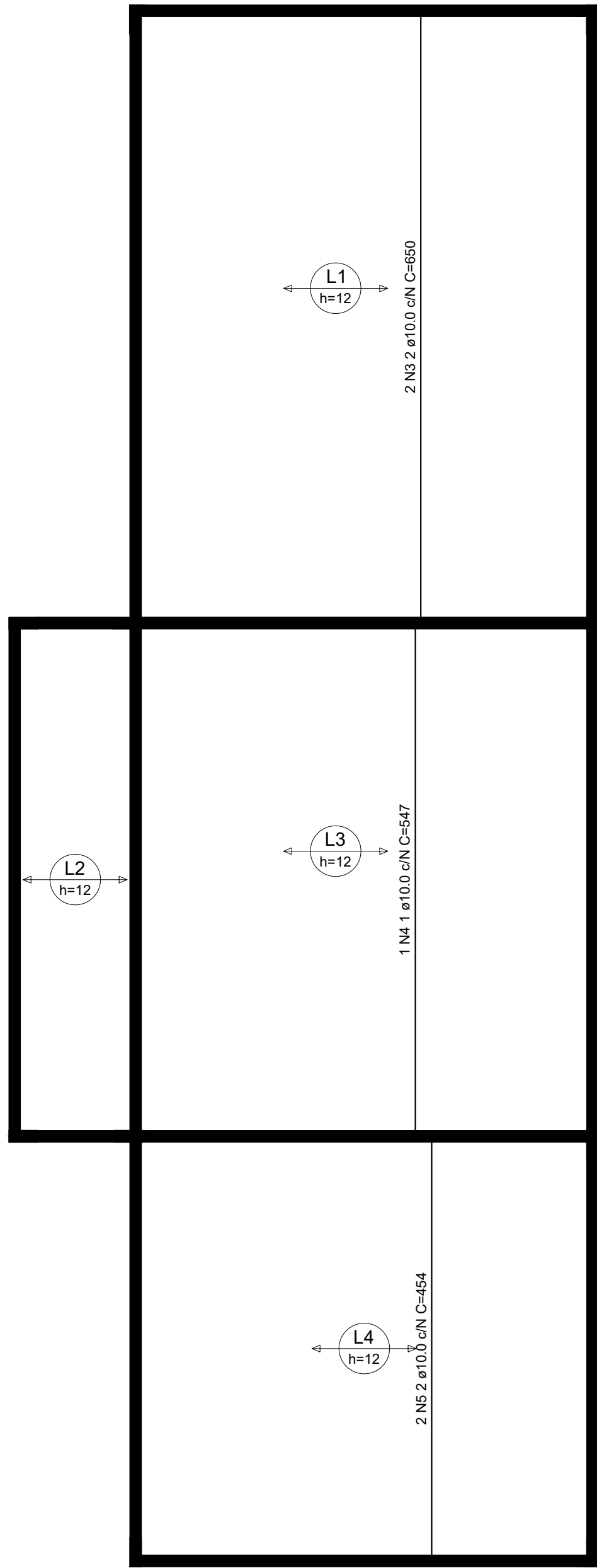
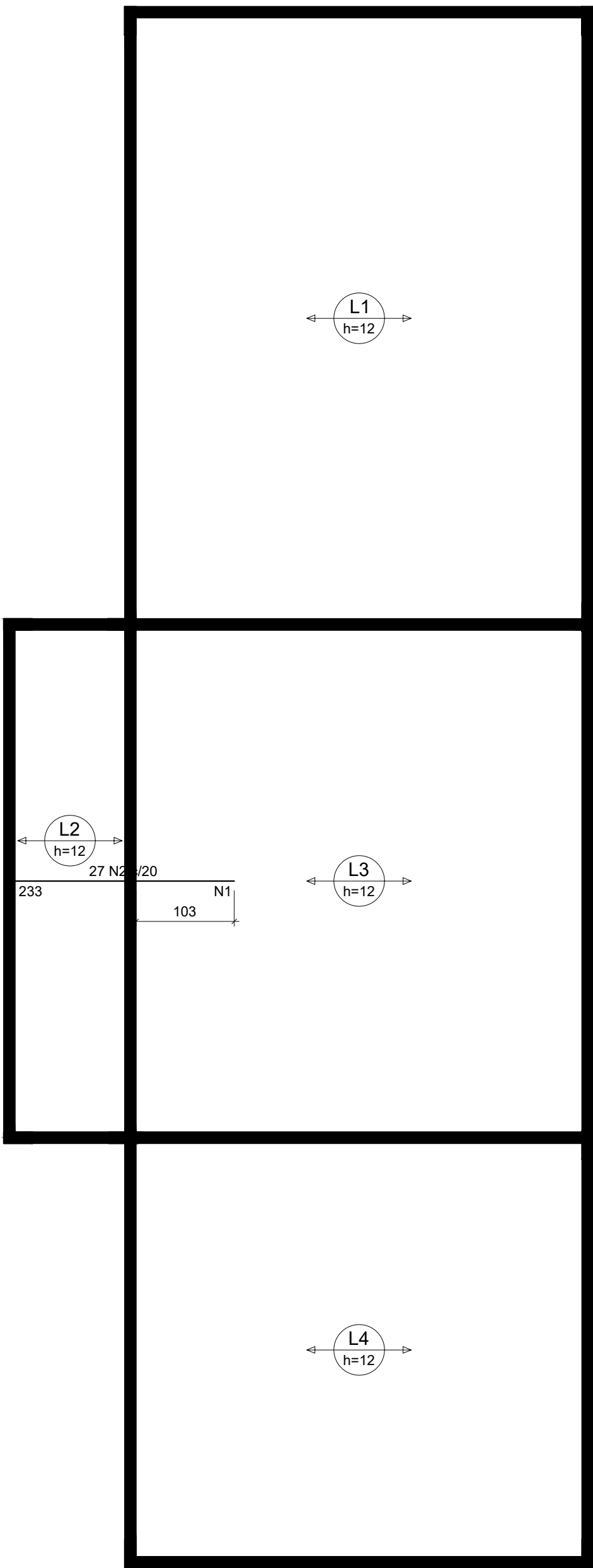
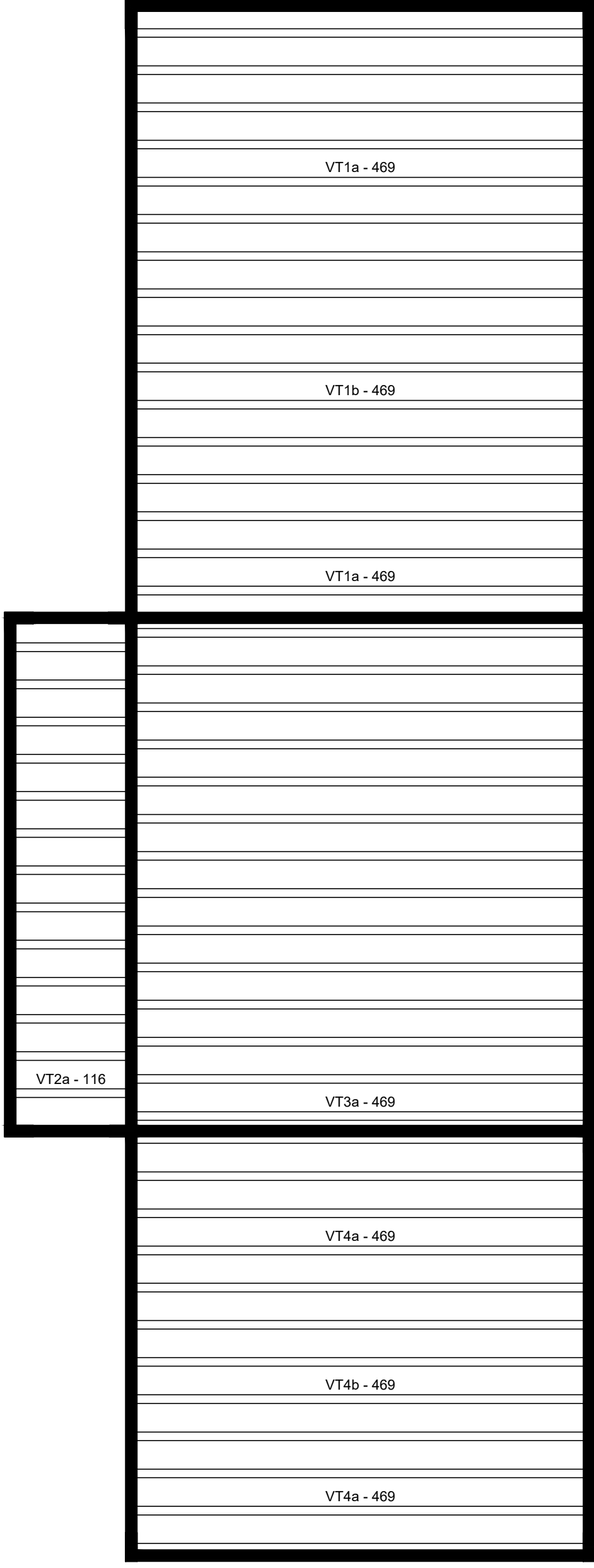




Armação Positiva das Lajes Coberta (Eixo Y) escala 1:50



Armação Negativa das lajes Coberta (Eixo X) escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N2	12 N1 ø5.0 c/20 C=539

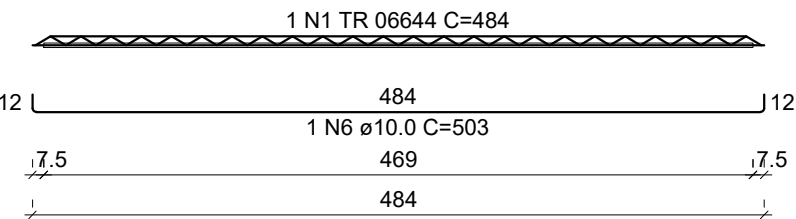
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	5.0	12	539	6468
	2	8.0	27	233	6291
	3	10.0	2	650	1300
	4	10.0	1	547	547
	5	10.0	2	454	908

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	62.9	6	27.3
CA60	10.0	27.6	3	18.7
CA60	5.0	64.7	-	11
PESO TOTAL (kg)				
CA50	46			
CA60	11			

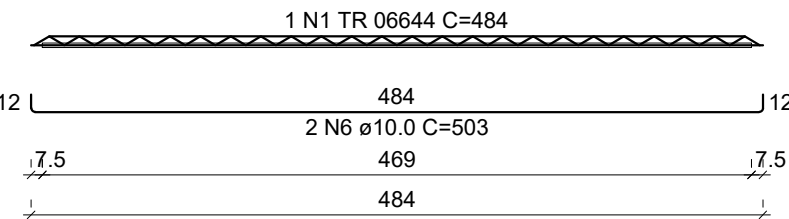
Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

FERRAGEM ADICIONAL DAS VIGOTAS TRELIÇADAS

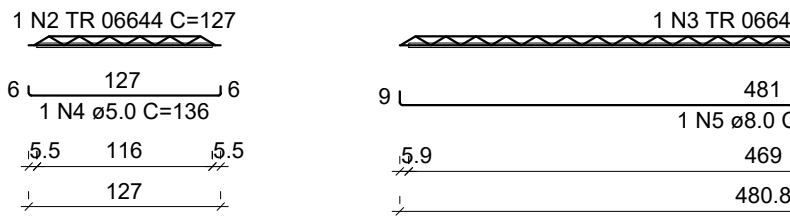
VT1a (10 unidades)
(L1)
ESC 1:50



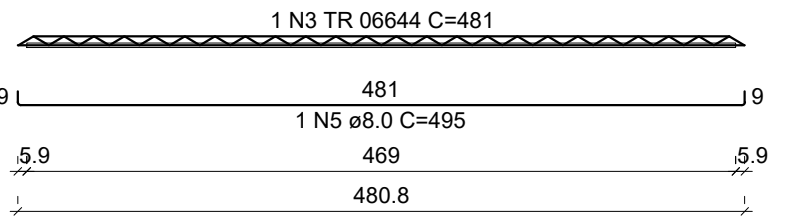
VT1b (6 unidades)
(L1)
ESC 1:50



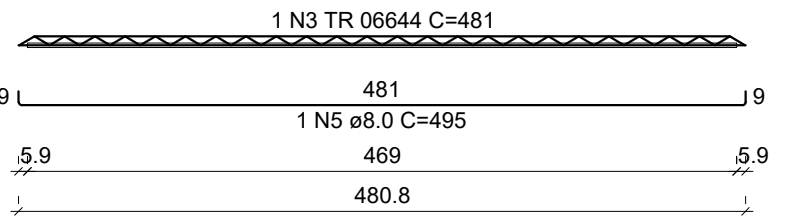
VT2a (13 unidades)
(L2)
ESC 1:50



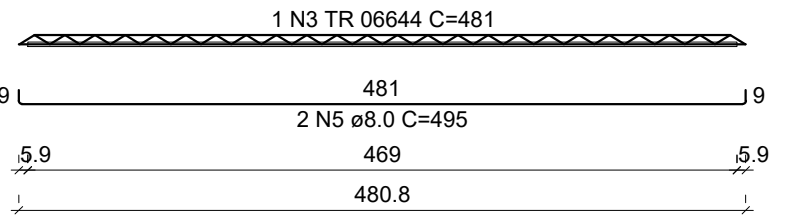
VT3a (14 unidades)
(L3)
ESC 1:50



VT4a (6 unidades)
(L4)
ESC 1:50



VT4b (4 unidades)
(L4)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA60	1	TR 06644	16	484
	2	TR 06644	13	127
	3	TR 06644	24	481
	4	5.0	13	136
CA50	5	8.0	28	495
	6	10.0	22	503

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	138.6	13	60.2
CA60	10.0	110.7	11	75
CA60	5.0	17.7	-	3
CA60	TR 06644	209.4	-	163.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	135.2			
CA60	166.8			

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - PE

PROJETO: Projeto de Reforma e Ampliação do Prédio Sede da Prefeitura e Construção de Estacionamento Coberto Privativo no Pátio Externo

ENDEREÇO: Praça dos Três Poderes, 141 - Centro Petrolândia - PE

QUADRO DE ÁREAS:

INFORMAÇÕES:

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Petrolândia

CONTRATO CONTRATANTE: (87)3851-1156

ATUAÇÃO: Projeto de Engenharia

REVISOR DO PROJETO:

EMPRESA: Cavalcante Engenharia

CAU/CREA: 1818958114/PE

DATA: ABRIL - 2023

DESENHO: FORMA/FERRAGEM LAJE PREMOLDADA PAV.COBERTURA

PRANCHA: 05 / 05

ESCALA: Indicada

