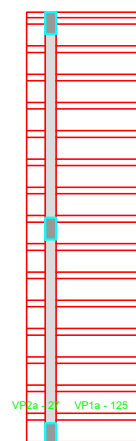
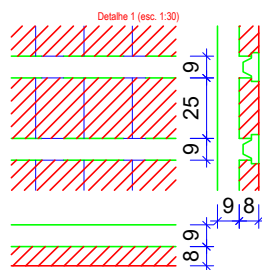


Armação positiva das lajes do pavimento pav

escala 1:100



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:100

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos V1	Positivos V2	3xP1			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	56	112
	2	5.0	7	36	252
	3	5.0	102	24	2448
	4	5.0	93	77	7161
	5	5.0	18	54	972
	6	5.0	34	81	2754
	7	6.0	10	36	360
	8	6.3	8	26	208
	9	6.3	30	165	4950
	10	6.3	30	134	4020
	11	6.3	6	592	3552
	12	6.3	30	36	1080
	13	8.0	4	309	1236
	14	8.0	2	351	702
	15	8.0	2	351	702
	16	10.0	18	397	7146
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	
CA50	6.3	138.1	13	12 m	
	8.0	26.4	3	12 m	
	10.0	71.5	7	12 m	
CA60	5.0	137	-	rolo (170 kg)	
	6.0	3.6	-	rolo (170 kg)	
PESO TOTAL (kg)					
CA50				97.1	
CA60				24.1	
Volume de concreto (C-25) = 1.58 m³					
Área de forma = 12.88 m²					

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA

ENGENHEIRO:
LUCAS FONSECA DE JESUS ANDRADE

CREA:
2719603457

OBRA:
REFORMA DO EST. JOSÉ FRANS. DE OLIVEIRA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA ERONILDES ALVES DE MENEZES
CENTRO – MACAMBIRA–SE

PLANTA: PORTAL DE ENTRADA – ESTRUTURAL

ESCALA: 1/100 DATA: DEZEMBRO / 2022

ARQUIVO: Estrutural.dwg

PRANCHA

04/12