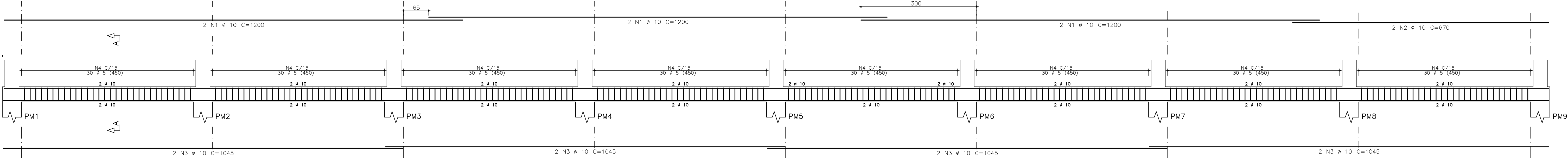
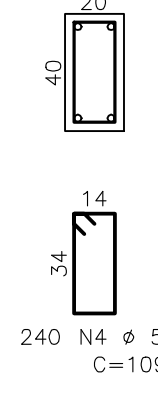


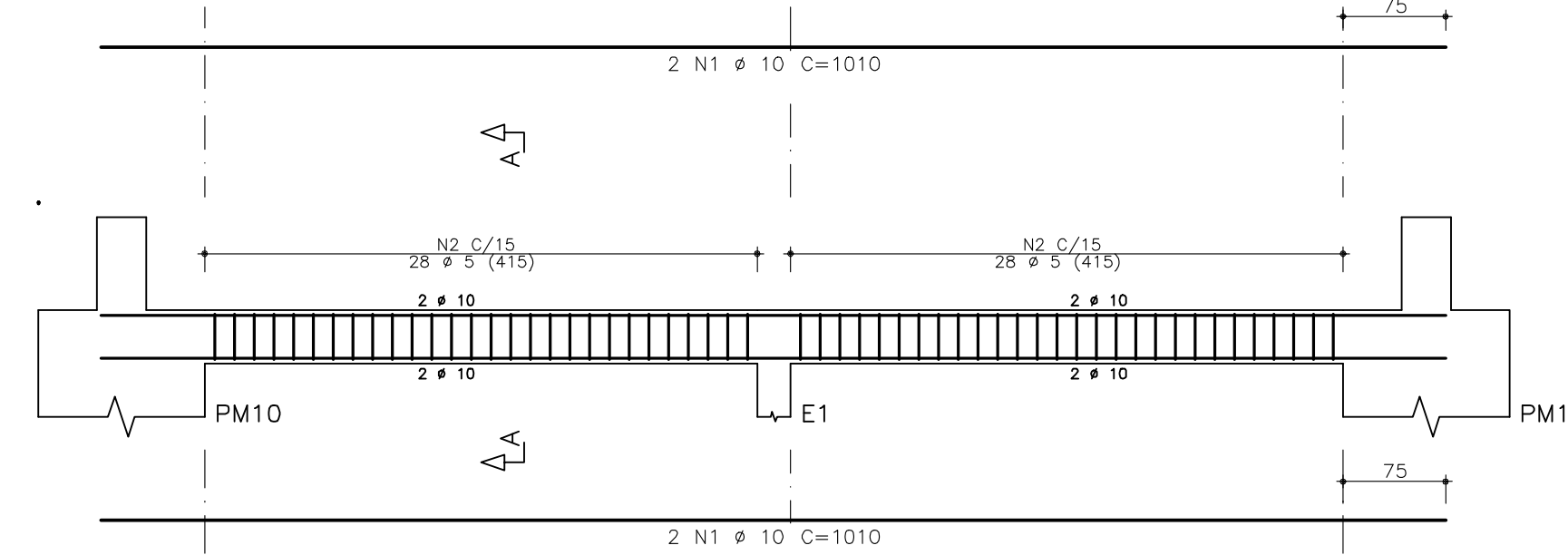
VF1=VF2 20/40



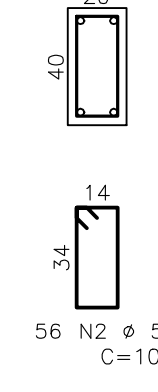
Corte A



VF3=VF4 20/40

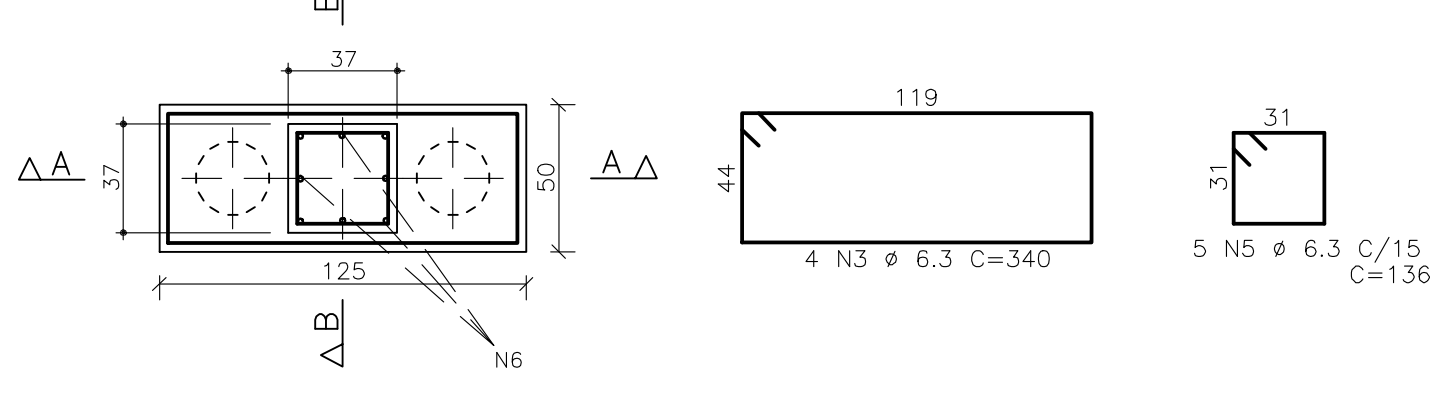


Corte A

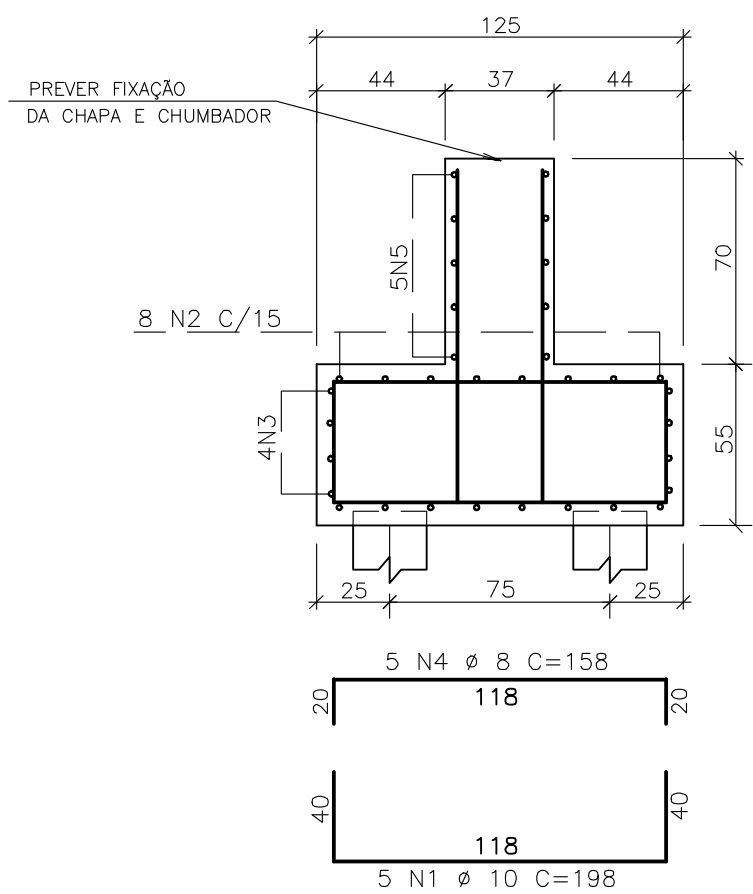


ARMS BLOCO + PESCOÇO ESCALA 1:25

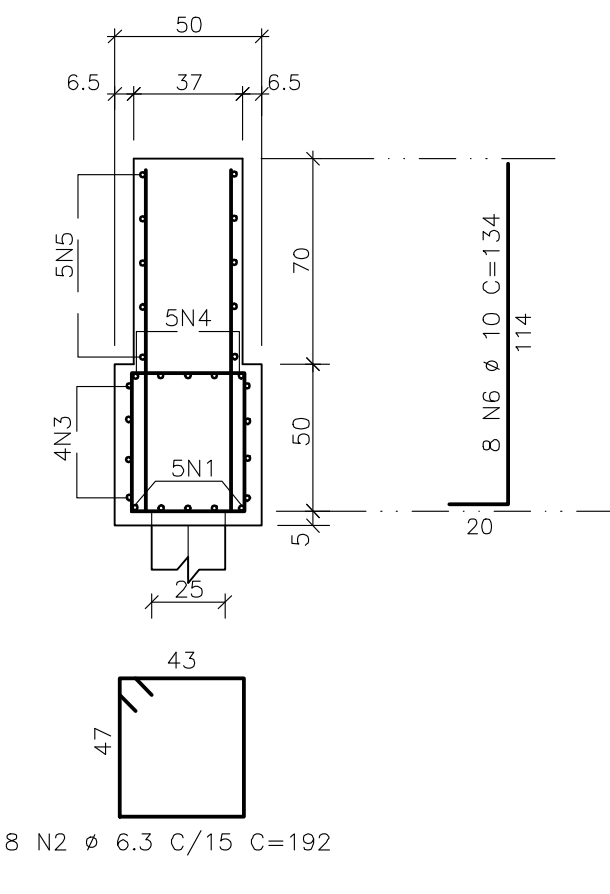
18x



Corte A - A



Corte B - B



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT	TOTAL	
		mm		cm		
ARMS BLOCO + PESCOÇO (X18)						
	50	1	10	90	198	17820
	50	2	6.3	144	192	27648
	50	3	6.3	72	340	24480
	50	4	8	90	158	14220
	50	5	6.3	90	136	12240
	50	6	10	144	134	19296
	VF1=VF2 (X2)					
	50	1	10	12	1200	14400
	50	2	10	4	670	2680
	50	3	10	16	1045	16720
	60B	4	5	480	109	52320
VF3=VF4 (X2)						
	50	1	10	8	1010	8080
	60B	2	5	112	109	12208

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60B	5	645	99
50	6.3	644	158
50	8	142	56
50	10	790	487
Peso Total 60B =			99 kgf
Peso Total 50 =			701 kgf



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

PREFEITO CORONEL FÁBIO ROGÉRIO CANDIDO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETÁRIO:

LOCAL: RUA DANIEL ANTONIO DE FREITAS, 115
DISTR. INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

PROJETO: 1655-26 - EST.

ASSUNTO: RECINTO DE EXPOSIÇÕES
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO 10X40

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO: **Elvis Francisco Euzébio**
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506285343

LOCAL: RUA DANIEL ANTONIO DE FREITAS, 115
DISTR. INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

PROJETO: 1655-26 - EST.

ASSUNTO: RECINTO DE EXPOSIÇÕES
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO 10X40

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO: **Elvis Francisco Euzébio**
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506285343

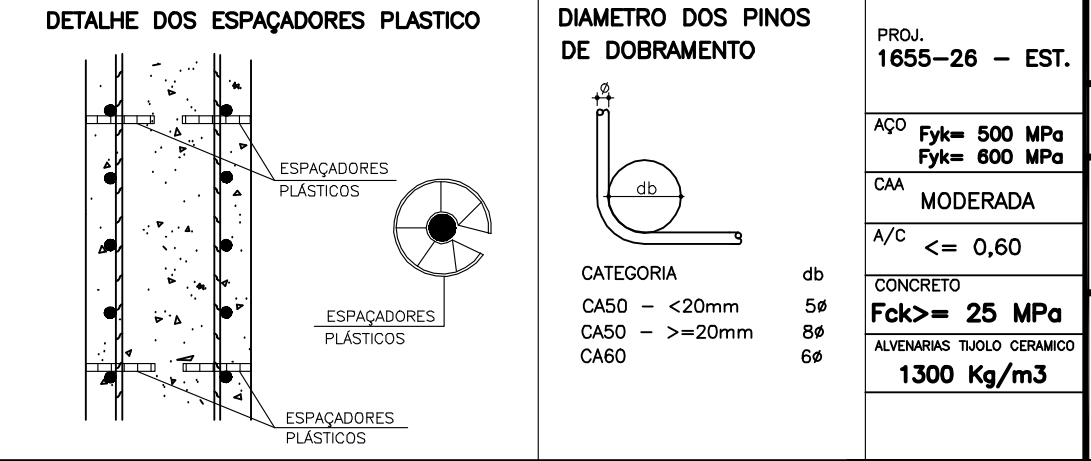
LOCAL: RUA DANIEL ANTONIO DE FREITAS, 115
DISTR. INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

PROJETO: 1655-26 - EST.

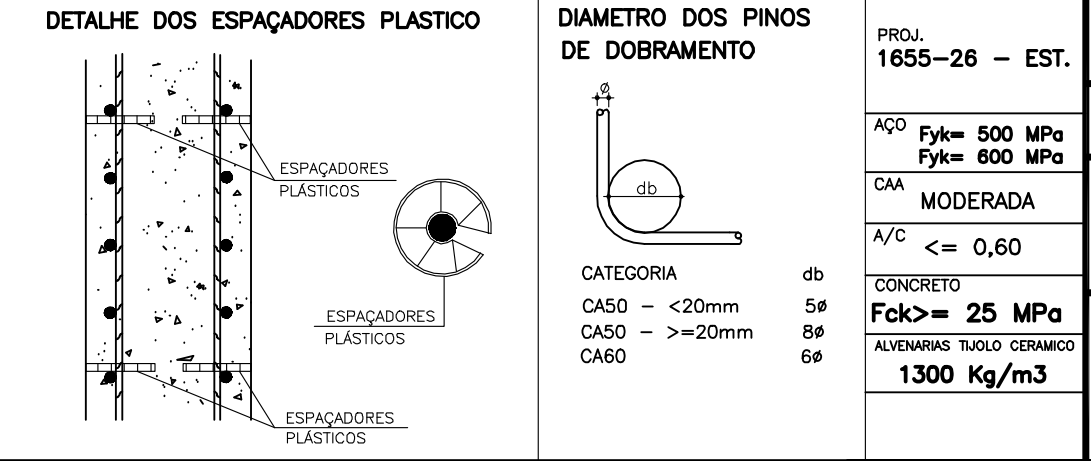
ASSUNTO: RECINTO DE EXPOSIÇÕES
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO 10X40

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO: **Elvis Francisco Euzébio**
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506285343

DETALHE DOS ESPAÇADORES PLÁSTICO



DIÂMETRO DOS PINOS DE DOBRAMENTO



ENGENHARIA

REGISTRO CREA 208838/SP - CREA 12.442.710/0001-99

RUA REGENTE FÉLIX, 421 - VILA ESCOLA

CEP 15013-080, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

F. 3255-5197 - contato@efe-engenharia.com.br

02/02