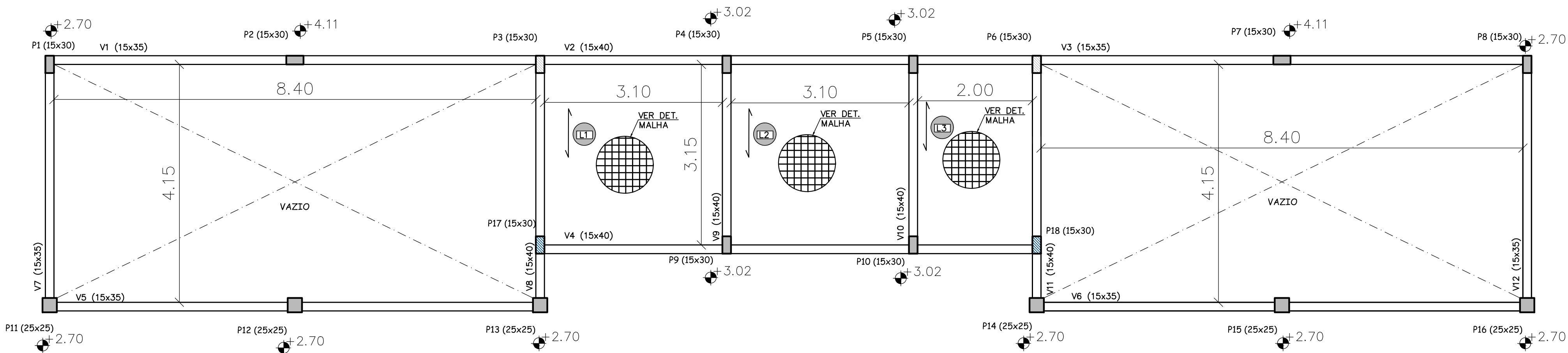


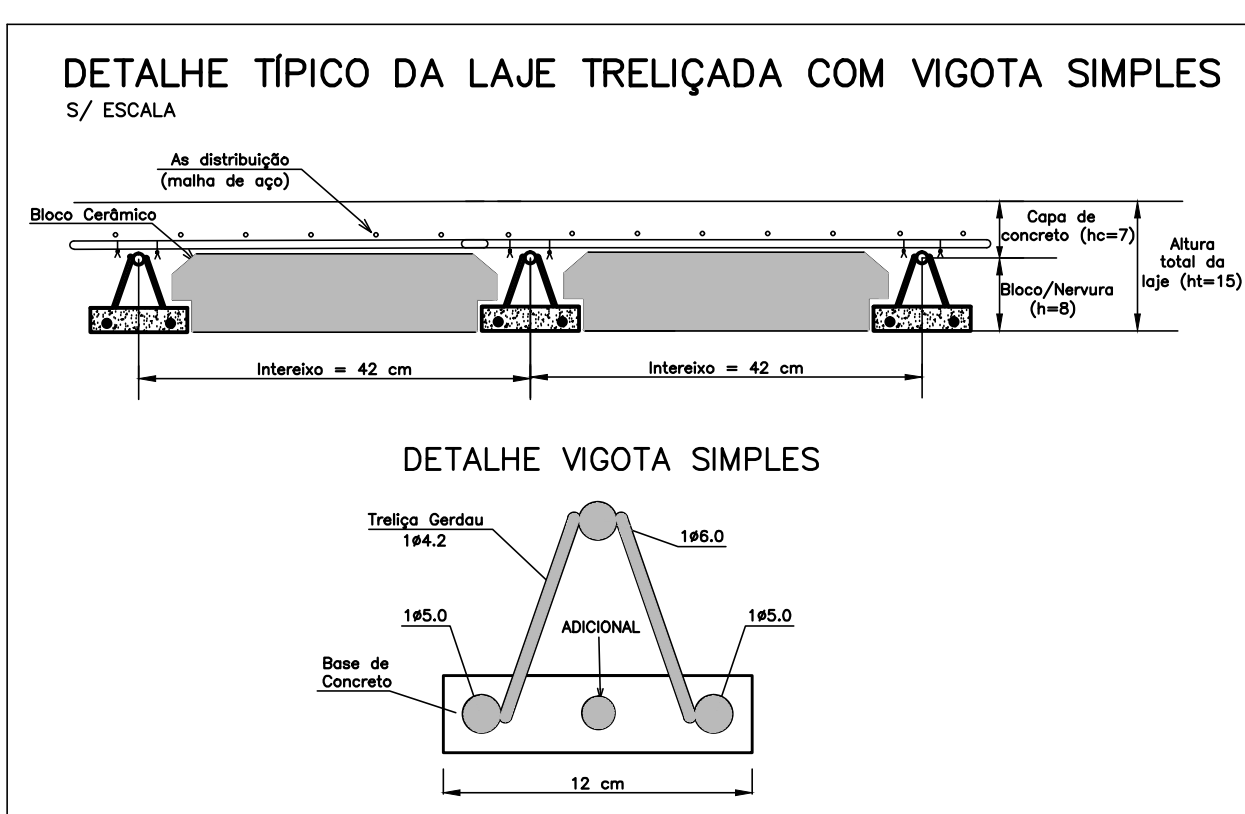
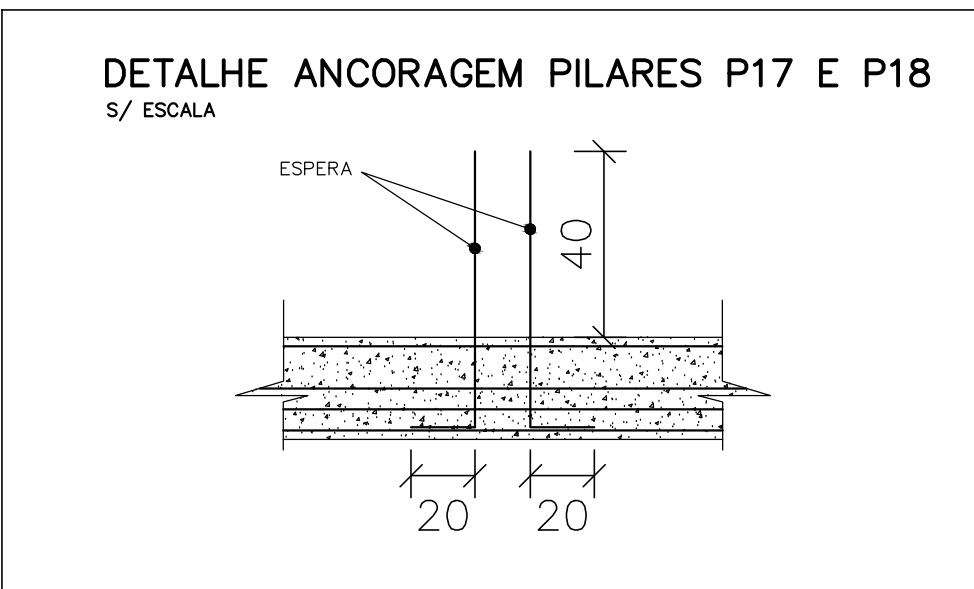
LOCAÇÃO E FORMA VIGAMENTO

ESC. 1:50



LEGENDA

- PILAR QUE TERMINA
- PILAR QUE SEGUE PARA PLATIBANDA
- PILAR QUE NASCE NO VIGAMENTO PARA PLATIBANDA
- SENTIDO OBRIGATÓRIO DAS LAJES TRELIÇADAS (26,77M2)
- VIGAS

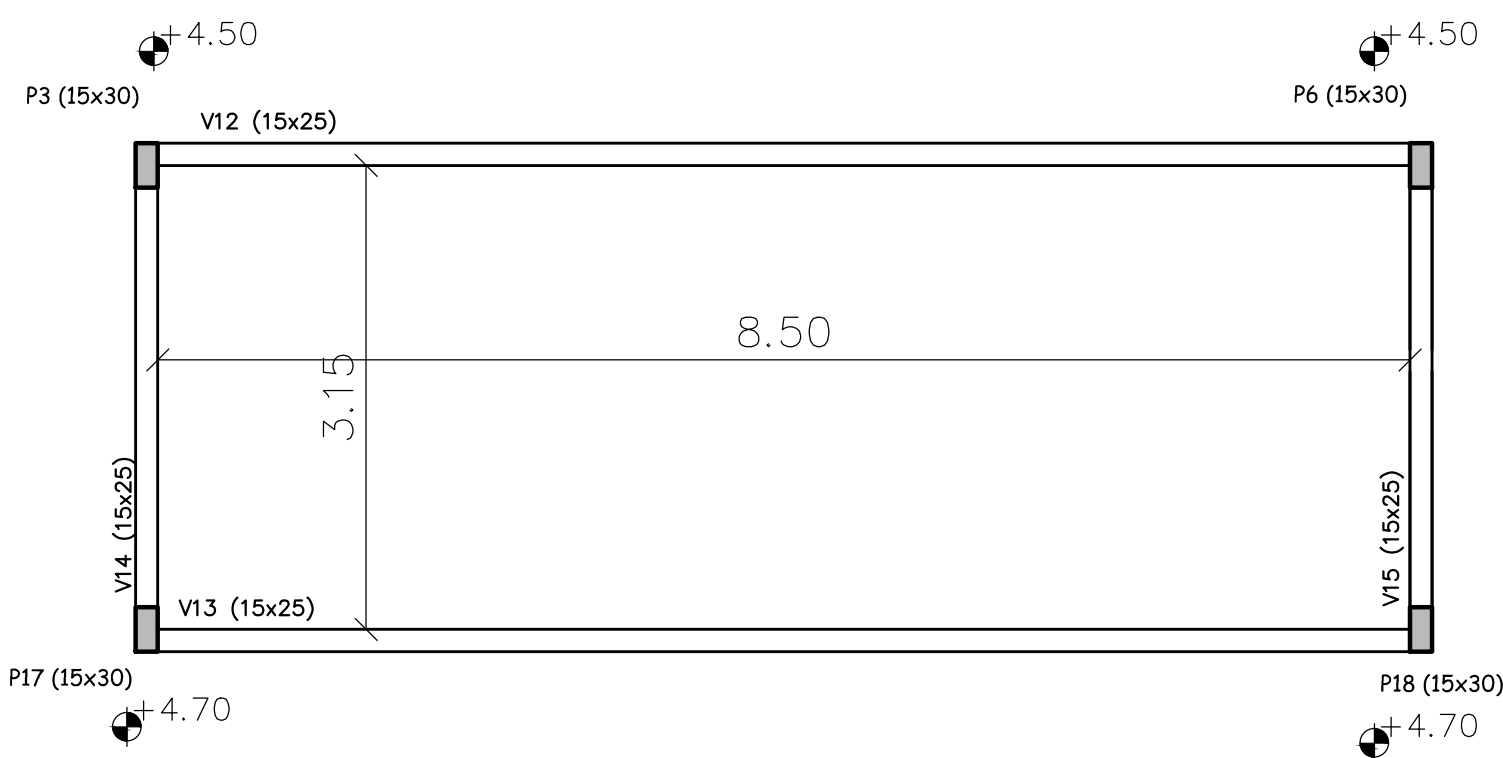


DIMENSIONAMENTO DAS LAJES TRELIÇADAS

Laje N°	Treliça	AS Adicional CA-60B	AS Distribuição (Malha) CA-60B	Alturas (cm) h hc	C.Flecha (cm)	OBS.:
L1=L2=L3	T08M-TRO8645	1#6.3	#4.2 c/15	8 4	1.0	VIGOTA SIMPLES

LOCAÇÃO E FORMA PLATIBANDA

ESC. 1:50



LEGENDA:

- PILAR QUE TERMINA

LISTA DE FERROS					
PEÇA	N	Ø	Q	COMPRIMENTOS UNIT.(cm)	TOTAL(m)
PILAR	01	10.0	8	270	21,60
	02	5.0	36	80	28,80
	03	10.0	08	411	32,88
	04	5.0	54	80	40,00
	05	10.0	12	450	54,00
	06	5.0	60	80	48,00
	07	10.0	24	302	72,48
	08	5.0	80	80	64,00
	09	10.0	24	270	64,80
	10	5.0	108	90	97,20
	11	8.0	8	168	13,44
	12	5.0	22	80	17,60
VIGAS	13	8.0	8	870	69,60
	14	10.0	16	870	139,20
	15	5.0	232	90	208,80
	16	8.0	4	445	17,80
	17	10.0	8	445	35,60
	18	5.0	60	90	54,00
	19	8.0	8	445	35,60
	20	10.0	10	445	44,50
	21	5.0	60	100	60,00
	22	8.0	8	880	70,40
	23	10.0	10	880	88,00
	24	5.0	118	100	118,00
	25	8.0	8	345	27,60
	26	10.0	10	345	34,50
	27	5.0	46	100	46,00
	28	8.0	04	880	35,20
	29	8.0	04	880	35,20
	30	5.0	118	70	82,60
	31	8.0	04	345	13,80
	32	8.0	04	345	13,80
	33	5.0	46	70	32,20
LAJE	35	6.3	02	14272	285,45

RESUMO DO AÇO CA-50A E CA-60		
AÇO	Ø (mm)	COMP.(m) PESOS(Kg)
CA-50A	10.0	587,56 362,52
	8.0	332,44 131,31
	6.3	285,45 69,93
CA-60A	5.0	897,20 138,16
ARAME RECOZIDO		12,00
TOTAL AÇO		701,92

NOTAS
1- Fck = 25Mpa
2- RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA = 2,5cm
3- A FERRAGEM PARA LAJE JÁ FAZ PARTE DA COMPOSIÇÃO DO ITEM DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

TÉCNICO RESPONSÁVEL
ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS
ENG.º CIVIL 270051157-3

PROJETO DE REFORMA

ESTÁDIO JOÃO TRINDADE FILHO
VESTIÁRIOS E DEPÓSITO

SITO - AVENIDA CAJAZEIRAS - BOQUIM - SERGIPE

DATA: 30/01/2018	PROJETO ESTRUTURAL	Nº
ESCALA 1/50	PLANTAS PLANTA BAIXA E DETALHES	COD. PROJ. BLOCO 00
		FOLHA 02/03