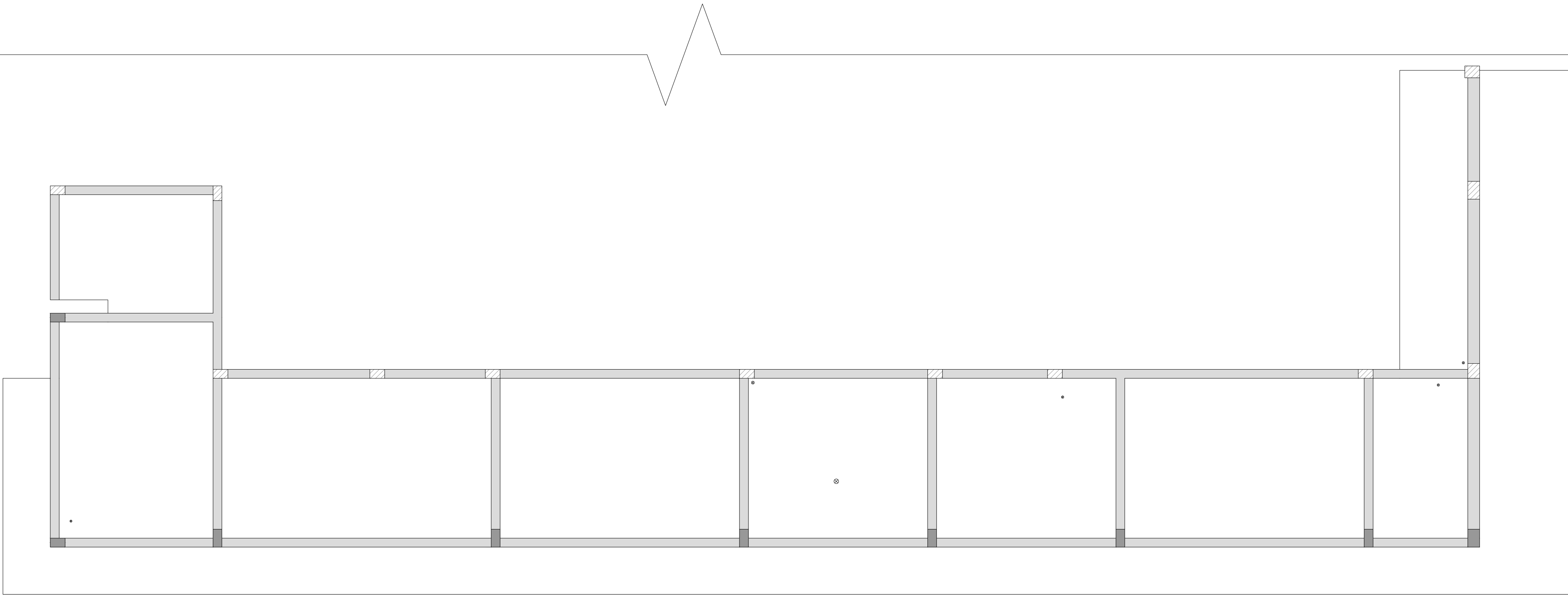
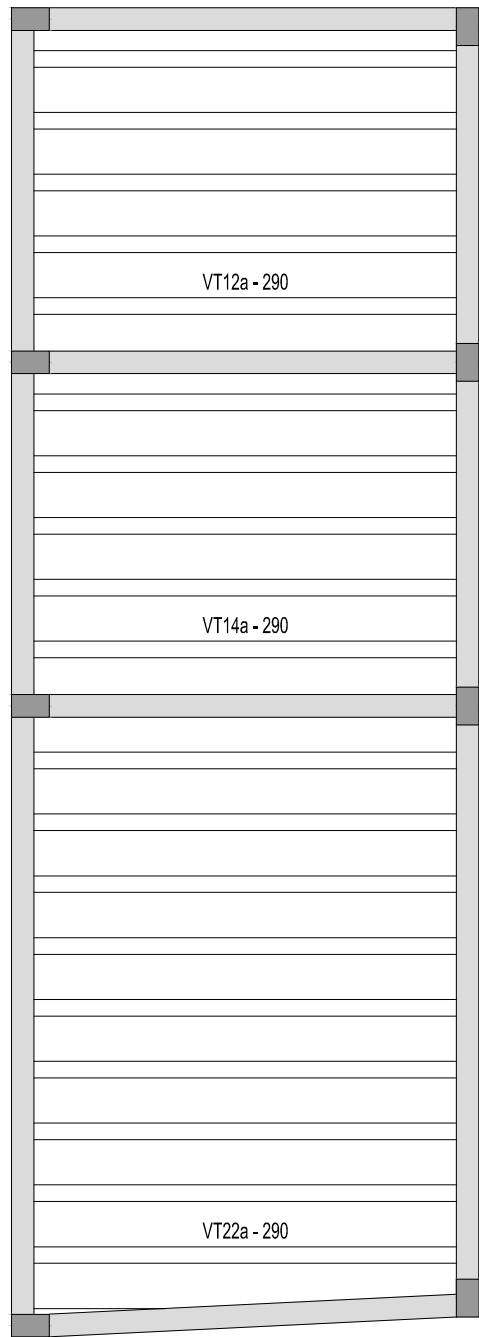


RELAÇÃO DO AÇO

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 0,00 m³

ÁREA DE FORMA = 0,00 m²



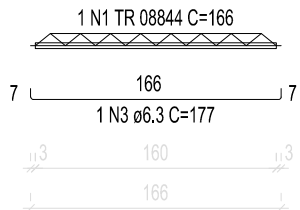
Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

VT9a (5 unidades)

(L9)

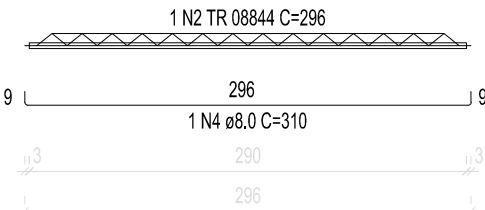
ESC 1:50



VT12a (5 unidades)

(L12)

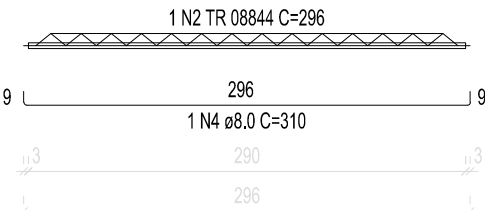
ESC 1:50



VT14a (5 unidades)

(L14)

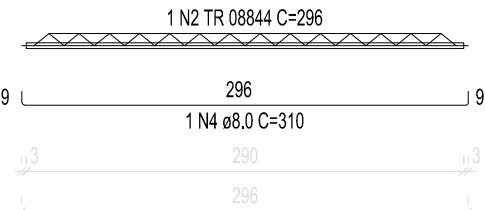
ESC 1:50



VT22a (9 unidades)

(L22)

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CABO	1	TR 08844	5	166	830	
	2	TR 08844	10	236	924	
	3	6,3	5	177	885	
	4	8,0	19	310	5890	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	6,3	6,8	2,4
CABO	8,0	56,9	25,6
CABO	TR 08844	64,5	64,4
PESO TOTAL (kg)			
CABO		27,9	
CABO		64,4	

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 0,00 m³

ÁREA DE FORMA = 0,00 m²

00	REVISÃO SOLICITADA PELA FISCALIZAÇÃO	10/05/2019	GEORGE BEZERRA	MATEUS SOTERO	
00	EMIÇÃO INICIAL	29/03/2019	GEORGE BEZERRA	MATEUS SOTERO	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)	APROVO

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:			
ÁREA DO TERRENO	1800,00 m²		
ÁREA DO GALPÃO EXISTENTE	1040,00 m²		
ÁREA DA CONSTRUÇÃO NOVA (UPR)	463,28 m²		

PROPRIETÁRIO: SESC UPR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO / CREA 020340337-1

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

AV. SENADOR LEMOS Nº 2056 - TELÉGRAFO

BELEM-PA

DESENHO: MATEUS SOTERO

CLIENTE:



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: DETALHES GERAIS		Nº DA PRANCHA:  <b>EST 10/13</b>
CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO: 01.PE.EST-2019.05	ESCALA: INDICADA	

ESCALA:

INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR