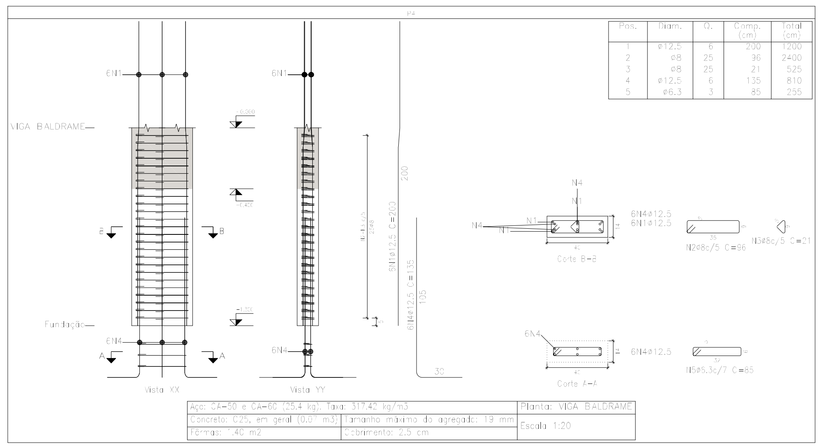
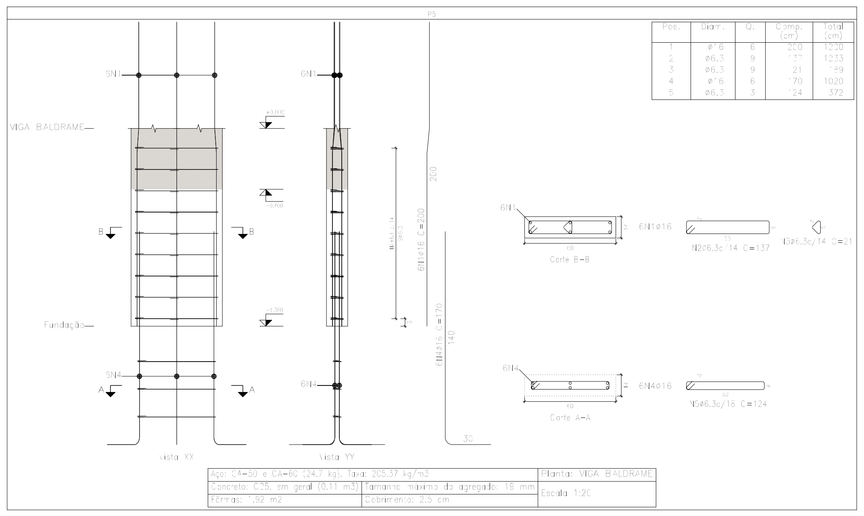
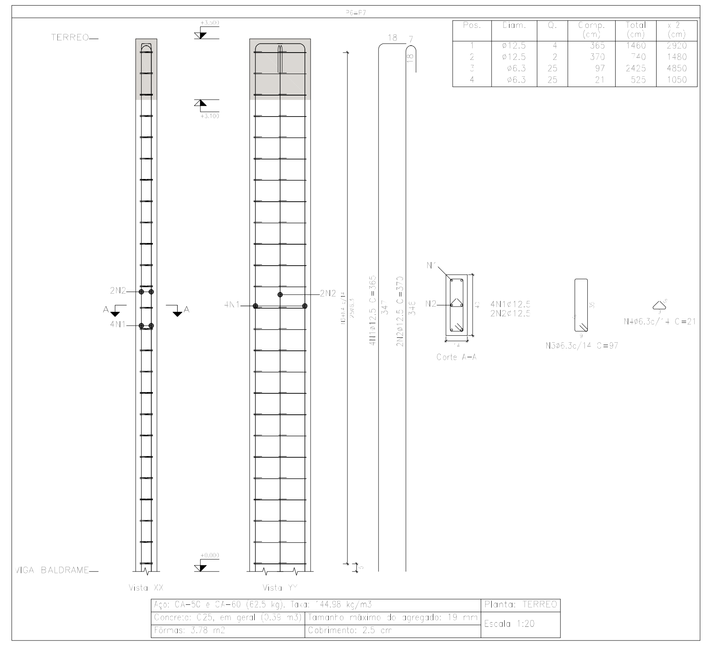
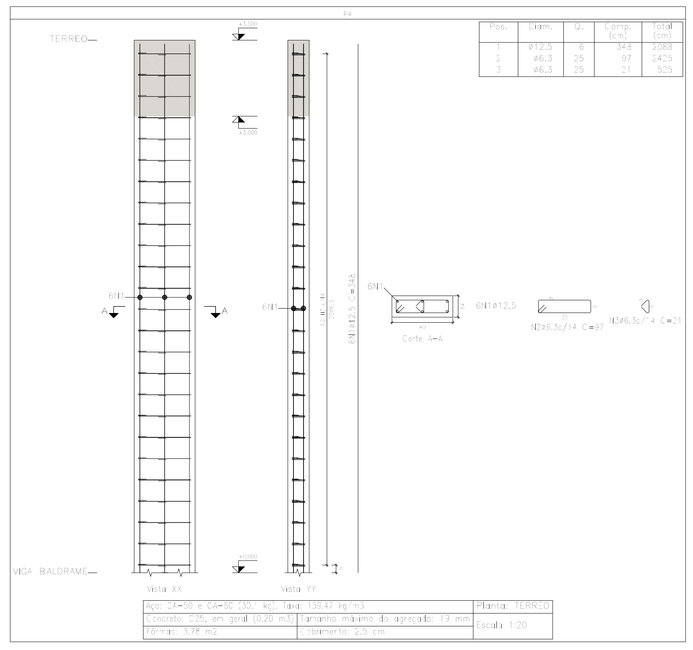
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50/CA-60 (kg)	
P3	1	ø16	4	10 30 10	200	1200	18.9	
	2	ø6.3	25	137	1233	3.5		
	3	ø6.3	8	21	189	0.5		
	4	ø16	4	30	1172	1082	16.9	
	5	ø6.3	25	124	172	0.3		
					Total=10Ø:	43.2		
P5	1	ø16	4	30	370	1482	23.4	
	2	ø16	4	30	175	790	11.5	
	3	ø6.3	25	137	3425	8.4		
	4	ø6.3	25	21	525	1.3		
					Total=10Ø:	43.4		
P6=P7	1	ø12.5	4	30	180	1082	10.4	
	2	ø8	21	96	2016	8.1		
	3	ø8	21	21	441	1.7		
	4	ø12.5	4	110	960	6.4		
	5	ø6.3	13	85	255	0.6		
					Total=10Ø:	29.5		
					Ø5:	53.6		
P8=P9	1	ø12.5	4	30	165	1402	14.1	
	2	ø12.5	4	30	170	742	7.5	
	3	ø6.3	25	97	2425	5.9		
	4	ø6.3	25	21	525	1.3		
					Total=10Ø:	28.8		
					Ø5:	62.4		
P4	1	ø12.5	4	30	148	2368	20.1	
	2	ø6.3	25	97	2425	5.9		
	3	ø6.3	25	21	525	1.3		
					Total=10Ø:	30.2		
P2	1	ø12.5	4	30 30	200	1400	14.6	
	2	ø8	25	96	2401	9.5		
	3	ø8	21	21	525	2.1		
	4	ø12.5	4	135	810	5.6		
	5	ø6.3	13	85	255	0.6		
					Total=10Ø:	34.5		
					ø6.3	4.2		0.0
					ø8:	34.0		0.0
					ø12.5:	122.2		0.0
					ø16:	77.2		0.0
					Total:	279.5		0.0

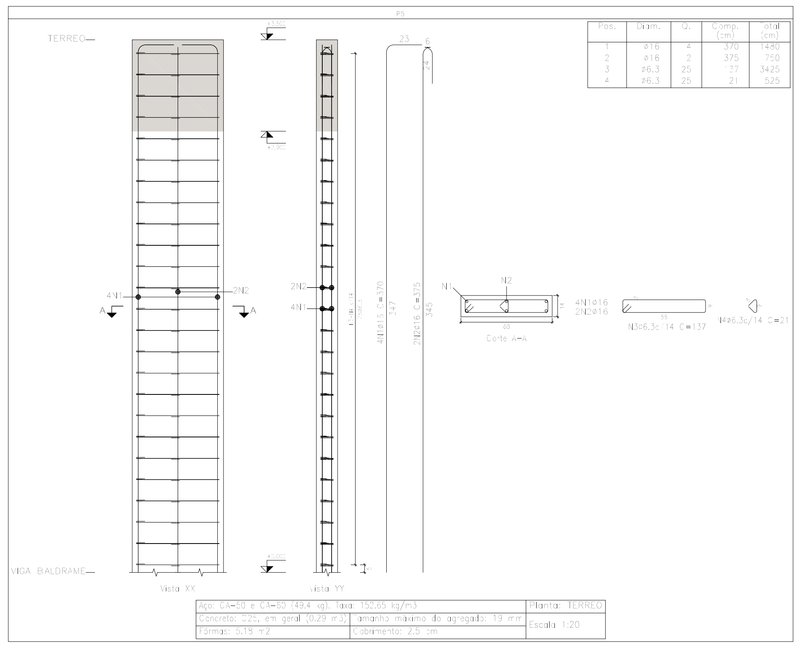
Pilares que nascem em VIGA BALDRAME e chegam em TERREO
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

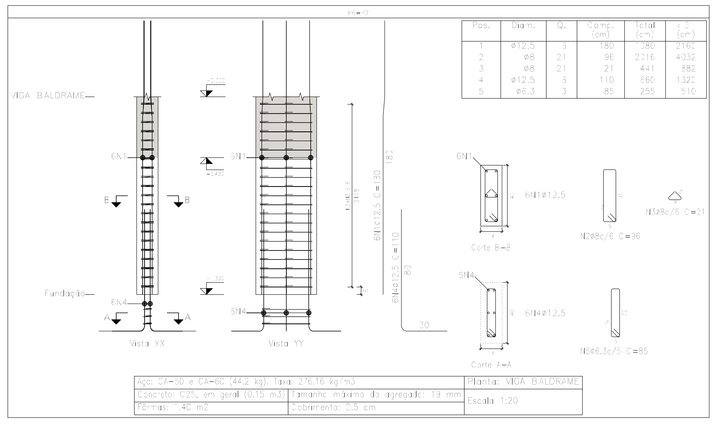












CARVALHO ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

FADEX FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO

Piauí GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

GERENCIADORA: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	FOLHA Nº: EST
OBRA DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA DA UE JORGE LEOPOLDO	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JORGE LEOPOLDO, CATAVENTO	PRANCHA Nº: 2
TÍTULO DA PRANCHA: DETALHAMENTO DOS PILARES	
RESPONSÁVEL: GUSTAVO CAVALCANTI CARVALHO	CIDADE: PICOS / UF: PIAUÍ / DATA: REVISÃO: 01
FASE: PROJETO BÁSICO	DATA: DATA REVISÃO: