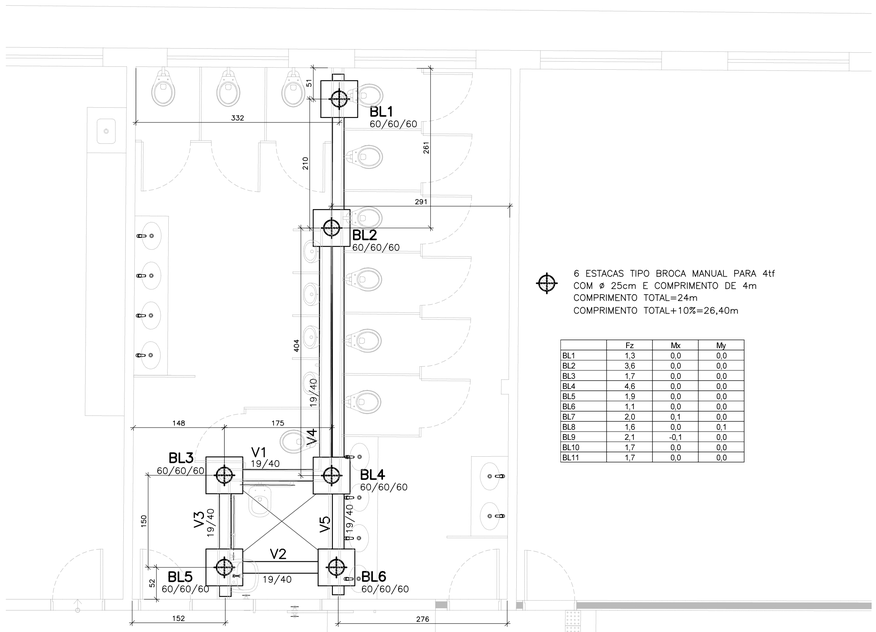
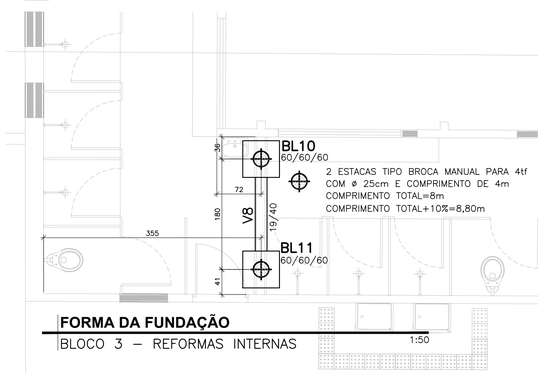
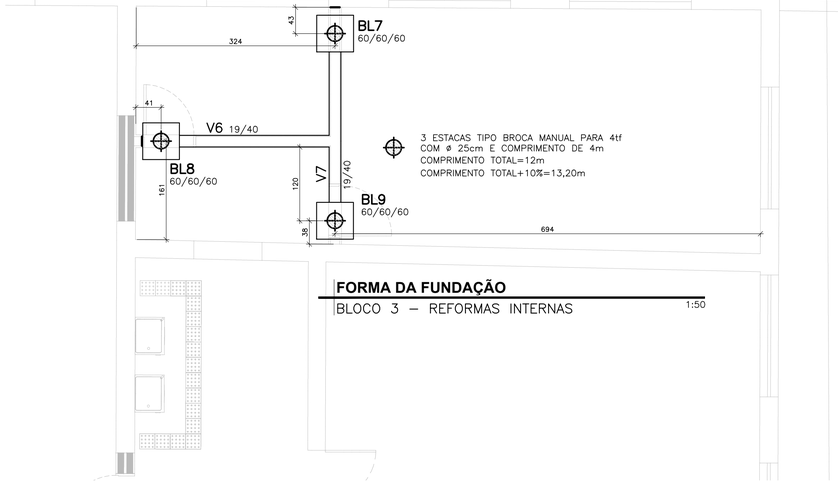


	Fz	Mx	My
BL1	1,3	0,0	0,0
BL2	3,6	0,0	0,0
BL3	1,7	0,0	0,0
BL4	4,6	0,0	0,0
BL5	1,9	0,0	0,0
BL6	1,1	0,0	0,0
BL7	2,0	0,1	0,0
BL8	1,6	0,0	0,1
BL9	2,1	-0,1	0,0
BL10	1,7	0,0	0,0
BL11	1,7	0,0	0,0

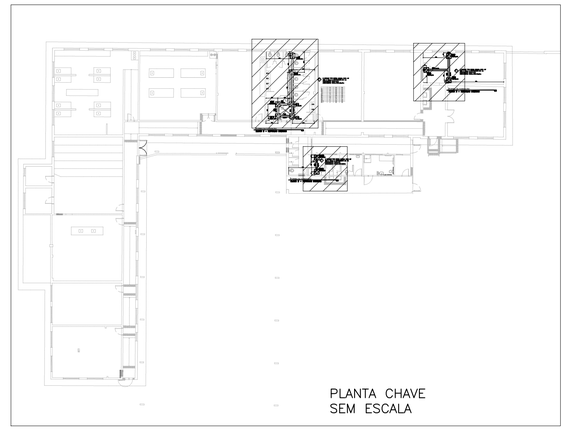
FORMA DA FUNDAÇÃO
BLOCO 3 – REFORMAS INTERNAS 1:50

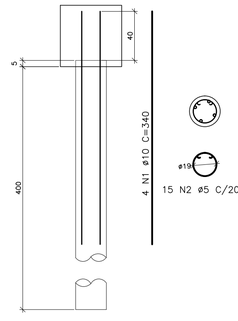


FORMA DA FUNDAÇÃO
BLOCO 3 – REFORMAS INTERNAS 1:50



FORMA DA FUNDAÇÃO
BLOCO 3 – REFORMAS INTERNAS 1:50

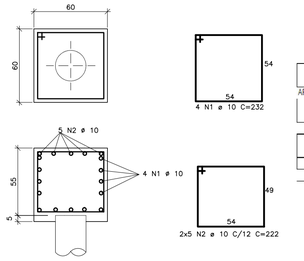




AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESTACA TIPO BROCA (11x)						
	CA-50	1	10	44	340	14960
	CA-60	2	5	165	75	12375

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-60	5	124	20
CA-50	10	150	94
PESO TOTAL		CA 60 =	20
		CA 50 =	94

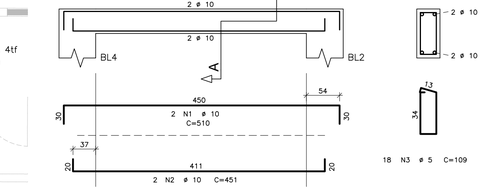
ESTACA TIPO BROCA Ø 25 (11x)
DETALHE 1:25



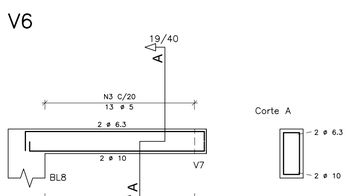
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÕES DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO (11x)					
CA-50	1	10	44	232	10208
CA-50	2	10	110	222	24420

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	10	346	218
PESO TOTAL		CA 50 =	218

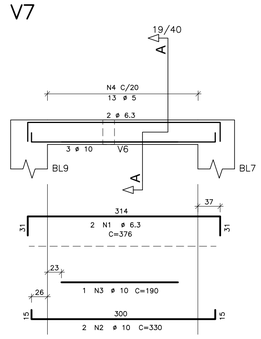
ARMAÇÃO BLOCO BL1 (11x)
DETALHE 1:25



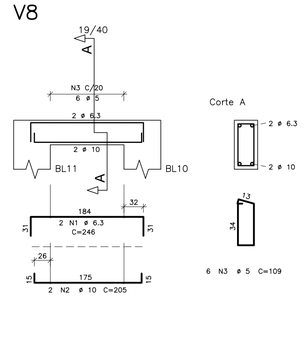
V4



V6



V7

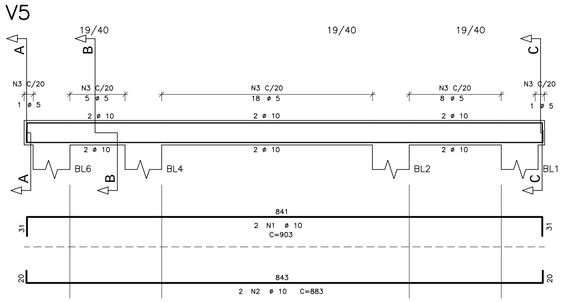


V8

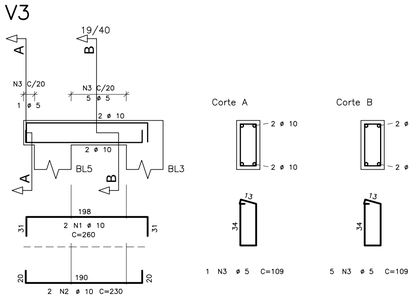
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1					
CA-50	1	10	2	263	526
CA-50	2	10	2	210	420
CA-60	3	5	6	109	654
V2					
CA-50	1	6,3	2	250	500
CA-50	2	10	2	215	430
CA-60	3	5	7	109	763
V3					
CA-50	1	10	2	260	520
CA-50	2	10	2	230	460
CA-60	3	5	6	109	654
V4					
CA-50	1	10	2	510	1020
CA-50	2	10	2	451	902
CA-60	3	5	18	109	1962
V5					
CA-50	1	10	2	903	1806
CA-50	2	10	2	883	1766
CA-60	3	5	33	109	3597
V6					
CA-50	1	6,3	2	338	676
CA-50	2	10	2	315	630
CA-60	3	5	13	109	1417
V7					
CA-50	1	6,3	2	376	752
CA-50	2	10	2	330	660
CA-50	3	10	1	190	190
CA-60	4	5	13	109	1417
V8					
CA-50	1	6,3	2	246	492
CA-50	2	10	2	205	410
CA-60	3	5	6	109	654

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-60	5	111	18
CA-50	6,3	24	6
CA-50	10	97	61
Peso Total	CA-60 =		18
Peso Total	CA-50 =		67

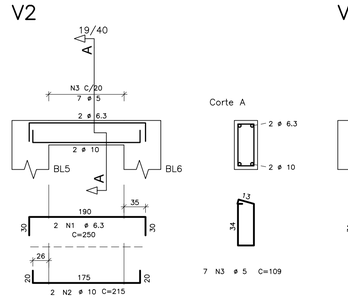
V5



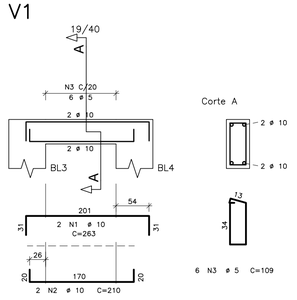
V3



V2



V1



CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM:

COR	COR	PENA
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,70
8	8	0,80
30	7	0,20
31	7	0,10
32	7	0,30
250	250	0,15
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,15

www.cpos.sp.gov.br

CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

EMPREENDIMENTO
PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FEBELIANO DA COSTA

LOCAL / MUNICÍPIO
RUA MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433 – CENTRO
PIRACICABA – SP

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO
0121–2015

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 3 – REFORMAS INTERNAS
FORMA DA FUNDAÇÃO, ARMAÇÃO DAS ESTACAS, DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO E DAS VIGAS BALDRAME

COLABORADORES / CREA / FUNÇÃO
RAFAEL LUCENA CARNEIRO — ESTAGIÁRIO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA — ESTAGIÁRIO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0121–2015_ CON–PE–3201–R01–FFU–ARM.dwg

REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	RUBRICA
01	CONFORME ANÁLISE DE PROJETOS Nº13/2019 – DP / CPS	JANEIRO/20	CAO

AUTOR DO PROJETO – ESTRUTURA — ADILSON DOS S. RIBEIRO JR. — UNID. PROJETOS CREA 5062245804
SUPERVISOR DE PROJETOS – ESTRUTURA — TASSIANO AMANTE CERBONCINI — UNID. PROJETOS CAU A46760–0
RESPONSÁVEL TÉCNICO — PEDRO PEREIRA EVANGELISTA — DIRETORIA DE ENGENHARIA CREA 0601404025

FOLHA Nº
CON–PE–3201
ESCALA NOMINAL
1:25 / 1:50
REVISÃO
01
DATA EMISSÃO INICIAL
NOVEMBRO/2019
FORMATO
A1
ESC. PLOTAGEM
1x1