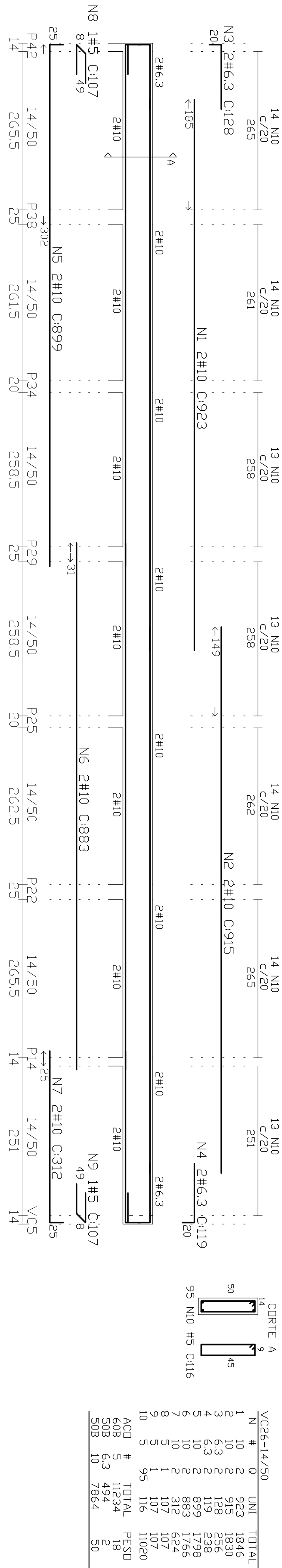
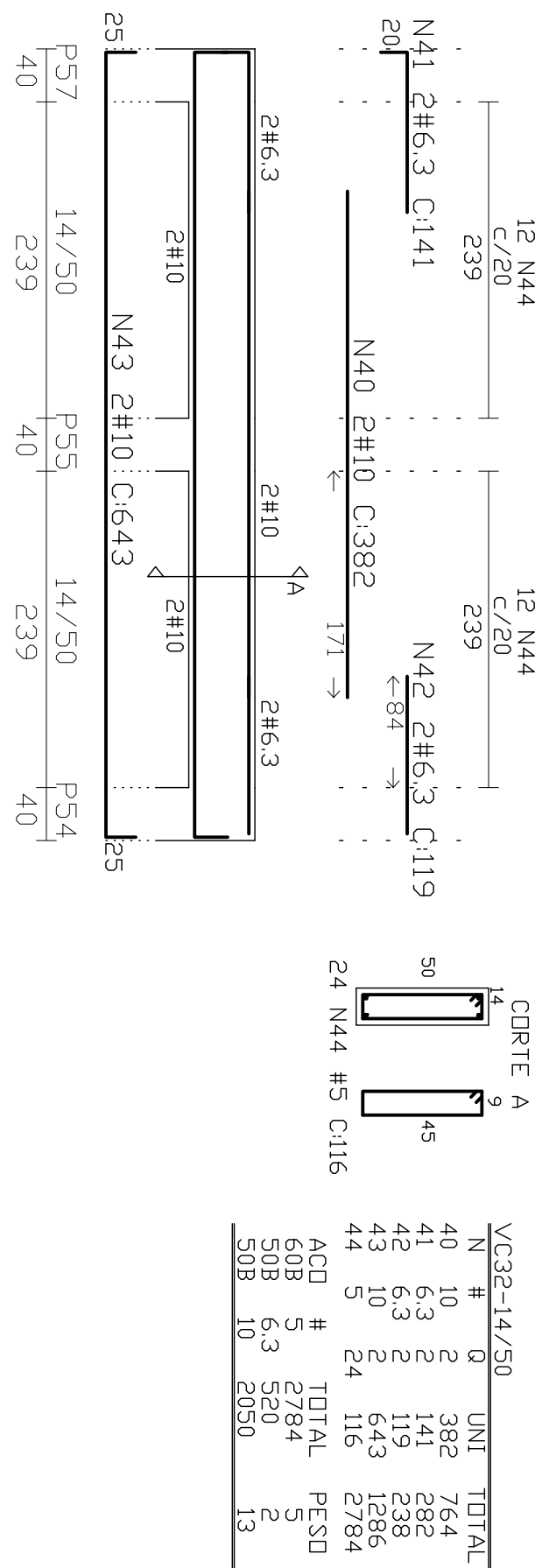


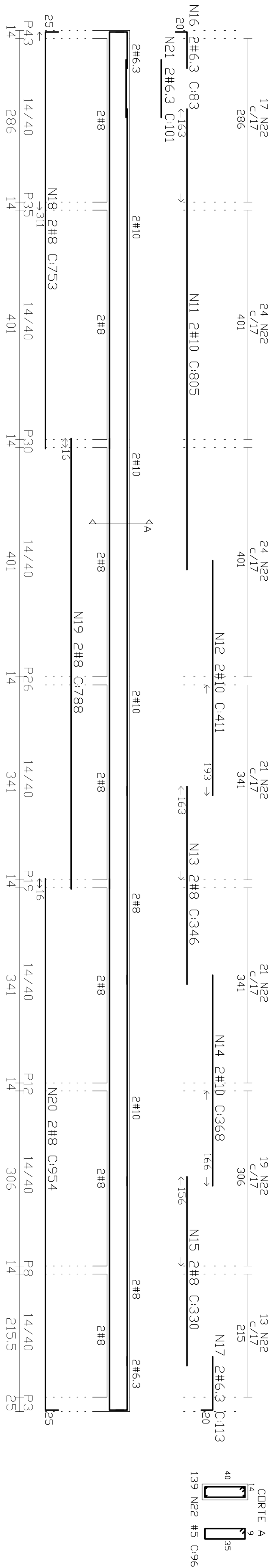
VC26-14/50



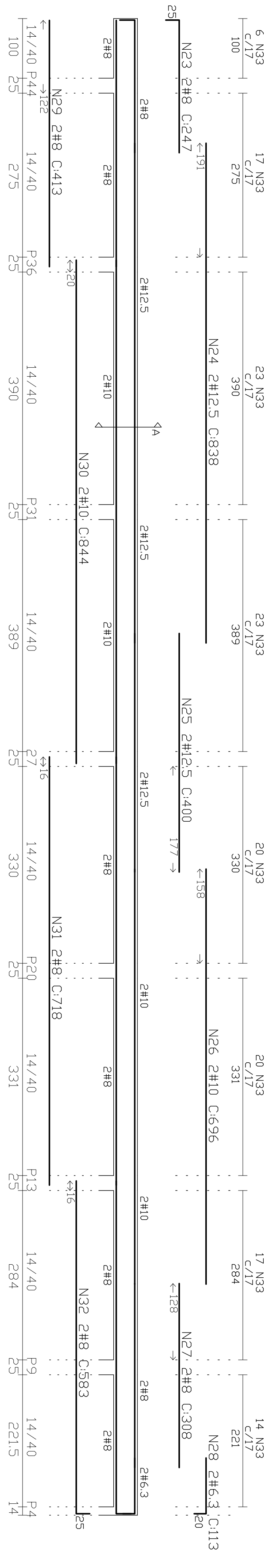
VC32-14/50



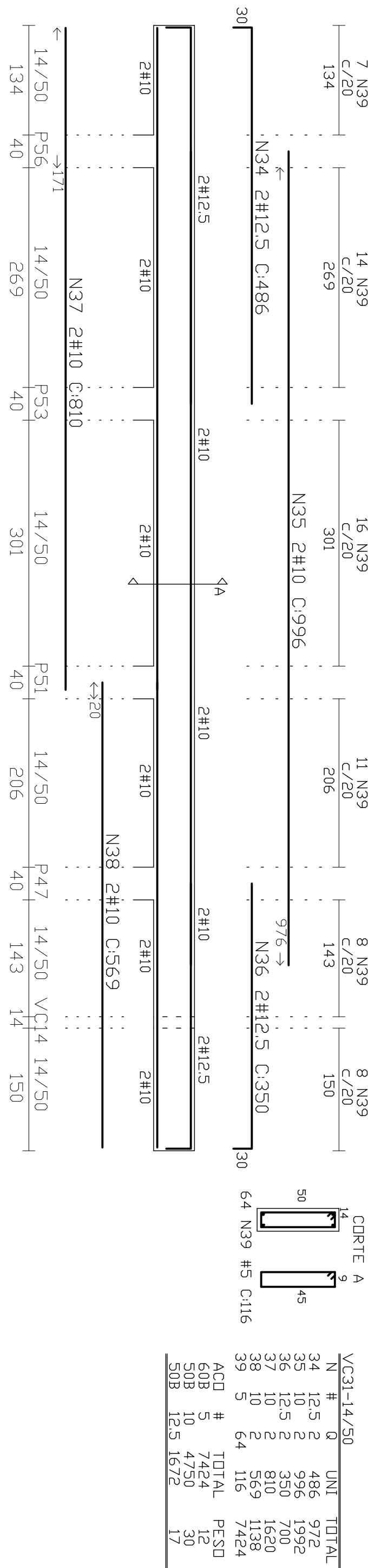
VC27-14/40



VC30-14/40



VC31-14/50

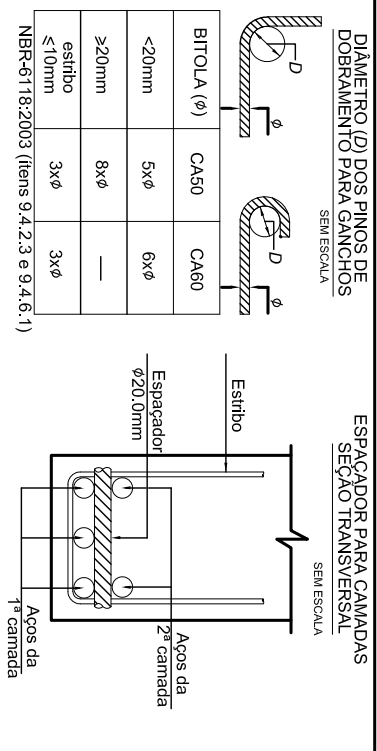


Notas:

- 01 NBR6118:2003 Classe de Agressividade Ambiental = II – ambiente interno protegido.
02 NBR6118:2003 – Concreto com $f_{ck}=25\text{MPa}$ – Aço CA-50 e CA-60.
03 NBR6118:2003 – Cobrimentos: 5,0cm(Estacas e Blocos), 3,0cm (vigas baldrame e de travamento)
04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em metros

OBSERVAÇÃO:

EXECUTAR VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ARMADO fck 25 MPa
EM TODOS OS VÃOS DE JANELAS E PORTAS (VER CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES)



	UNI	TOTAL
23	247	494
23	838	1676
24	400	800
25	1392	1392
26	636	636
27	308	616
28	113	226
29	413	826
30	1684	1684
31	718	1436
32	583	1166
33	96	13440
5	140	96
ACQ	TOTAL	PESD
608	5	22
308	63	19
308	425	19
308	3538	20
308	3080	20
308	125	25
	2476	

	VCE=1440			
	N	Q	UNI	TOTAL
1	10	2	805	1610
2	10	1	411	822
3	8	2	346	692
4	10	2	368	736
5	10	2	330	660
6	63	2	83	166
7	63	2	113	226
8	2	2	753	1506
9	8	2	788	1576
10	8	2	954	1908
11	20	2	101	202
12	63	2	96	1344
13	5	139	96	1344
ACD	#			PESD
50B	63		13444	22
50B	6342			26
50B	10	3168		20

VC32-14/50				
	N	#	Q	UNIT
ACD	40	10	2	382
60B	41	6.3	2	141
50B	42	6.3	2	119
50B	43	10	2	643
50B	44	5	24	116
				2784
				2784
				520
				2050
				13

TOPICOS PARA VERIFICAÇÃO:
-COBERTURA DAS ARMADURAS
COMO ESTABELECIDO PELA NBR 6118
PARA GARANTIR A UNIFORMIDADE DA COBERTURA DEVE-SE UTILIZAR ESPALHADORES A BASE DE CIMENTO, EVITANDO A CONCENTRAÇÃO DOS MEMOS EM LINHA RETA, POIS PODERÃO OCORRER FISSURAS NO CONCRETO.
ESTANDEIZIDADE

OSSEPARAÇÃO CONJUNÇÃO DAS AS FORMAS NÃO APRESENTANDO
JUNÇÕES ABERTAS DE MODO A OCORRER A FLUA DA MATA DO
CONCRETO.

ANTES DO INÍCIO DA CONCRETAGEM DEVE-SE PROCEDER A LIM-
PEZA DAS FORMAS, DE MODO A NÃO APRESENTAREM ELEMENTOS
COMO TERRA, AREIA, SERRAGEM, ELEMENTOS PLÁSTICOS
OU PEDAÇOS DE PVC, ELEMENTOS METÁLICOS COMO PREÇOS
COM PEDAÇOS DE VENGUELOS, SERRAGEM E CUIROS,
DEVE-SE SEMPRE PROCEDER A LIMPEZA DAS FORMAS DE MODO
ADEQUADO, EVITANDO QUE AS SUPERFÍCIES DE CONCRETO A-
PRESENTEM MATERIAIS ESTRANHOS.

EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:

ATENDIMENTO DAS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2003 – PROJETO E
EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.


NOTAS:

-AÇO CA 50A e C60
-CONCRETO FCK 23 MPa

NÃO SEEA PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO.

FETURAR A LIMPEZA E UMIDECER AS FORMAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO.

3		
2		
1		
PERÍODO	OBSERVAÇÃO	VERBO DATA

<p>00896 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - PR.</p>		<p>PROJETO ESTRUTURAL PARA UM CENTRO DE FISIOTERAPIA RUA SÃO PAULO, ESQUINA COM A RUA PREFEITO RAFAEL ANTONACCI DETERMINAÇÃO: DETERMINAÇÃO DE FUNDAMENTO DE COBERTURA VIGAS 26, 27, 30, 31 e 32</p>	
<p>PRANCHAS Nº</p>	<p>07</p>	<p>FRANCISCO CARLOS MARCONI ENG. CIVIL CREA PR-106011/D</p>	<p>JUNIO MARTINS PREFEITO MUNICIPAL</p>
<p>Desenho</p>	<p>Roteiro</p>	<p>FCM</p>	<p>Escala (s) INDICAÇÕES Unidades medidas Data</p>
<p>FRANCISCO</p>			<p>20/07/2020</p>
		<p>PROJETO Nº PES-1/2020-01</p>	