

Planta de forma das vigas de fundação  
escala 1:50

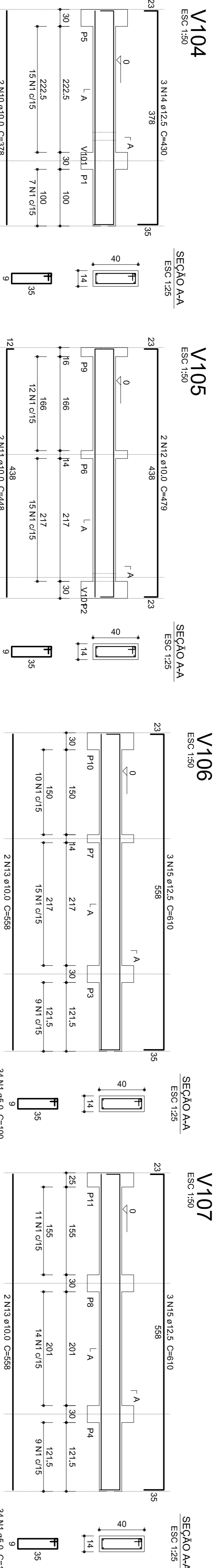
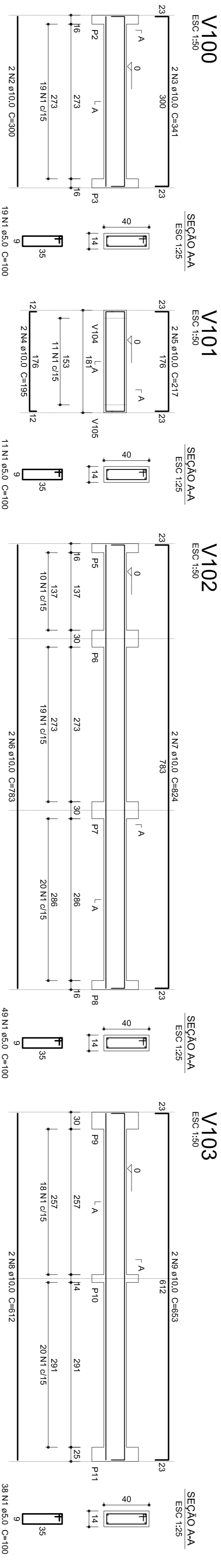
Nome	Vigas	
	Seção	Nível
V100	14x40	0
V101	14x40	0
V102	14x40	0
V103	14x40	0
V105	14x40	0
V106	14x40	0
V107	14x40	0

Características dos materiais	
Seção (mm²)	250
Estat (mm²)	238000

Relação do aço						
AÇO	N	DIAM	QUANT	UNIT	C.TOTAL	
CAS0	1	10,0	254	300	76200	
CAS0	2	10,0	2	341	822	
CAS0	3	10,0	2	195	390	
CAS0	4	10,0	2	217	434	
CAS0	5	10,0	2	823	1646	
CAS0	6	10,0	2	612	1224	
CAS0	7	10,0	2	653	1306	
CAS0	8	10,0	2	378	756	
CAS0	9	10,0	2	448	896	
CAS0	10	10,0	2	479	958	
CAS0	11	10,0	2	479	958	
CAS0	12	10,0	4	479	2592	
CAS0	13	12,5	3	480	2592	
CAS0	14	12,5	3	480	2592	
CAS0	15	12,5	6	610	3660	

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CAS0	10,0	127	78,3
CAS0	12,5	49,5	47,7
CAS0	5,0	24	36,1
PESO TOTAL		(kg)	
CAS0	125,9		
CAS0	36,1		

Volume de concreto (C25) = 2,15 m³  
Área de armaç = 34,11 m²



Detalhe das vigas de fundação  
escala 1:50

**NOTAS IMPORTANTES**

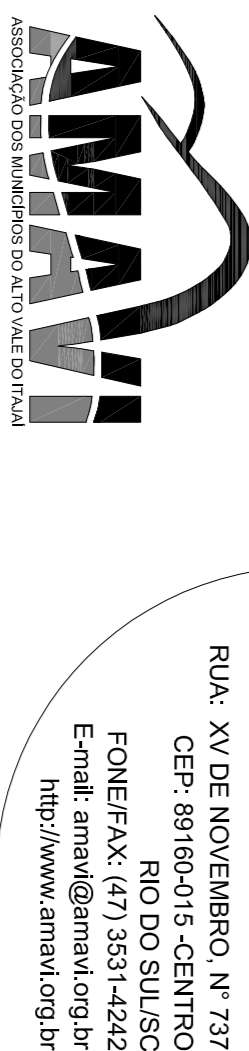
- E DE INTERIRA RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL, PELA EXECUÇÃO A LOCAÇÃO DA OBRA ATENDENDO A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL;
- A FUNDAÇÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA SOBRE SOLO COMPACTADO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 2,0KG/CM²;
- COMPATIBILIZAR OS PROJETOS ANTES DE CADA CONCRETAGEM;
- EXECUTAR VERGA E CONTRA-VERGA EM TODAS AS JANELAS;
- EXECUTAR VERGA EM TODAS AS PORTAS;
- INFORMAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO PARA AFERIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES DE CADA CONCRETAGEM;
- DE INTERIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE AS LAJES PRÉ-FABRICADAS, FICANDO O FABRICANTE RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO, SEGURANÇA E DESEMPENHO DAS MESMAS;
- APLICAR SOBRE A LAJE ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME NECESSIDADE E ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE;
- SOLICITAR ART DA LAJE INFORMANDO A SOBRE-CARGA DE SUPORTE, CONFORME ESPECIFICADO EM PROLETO;
- DEVERÁ SER MANTIDO UM RÍGIDO CONTROLE NA QUALIDADE DOS MATERIAIS BEM COMO NOS SERVIÇOS EXECUTADOS;
- SOLICITAR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS;
- NÃO SERÁ ADMITIDO REDUÇÃO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAS (SAPATAS, VIGAS E PILARES);
- EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROLETO, DÚVIDAS QUANTO AO PROLETO, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROLETO.

- CONCRETO:
  - CLASSE MP-1 (CLASSE I - AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118(2003)
  - AÇO - CA-50 - Ø5,0mm
  - AÇO - CA-50 - DEMAIS BÍGULAS
- COBRIMENTO DA ARMADURA:
  - VIGAS E PILARES = 2,5cm
  - FUNDAÇÕES = 3,0cm
  - \* GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROMETENDO (REPRESENTANTE):
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

**PROJETO ESTRUTURAL**



**UBS BARRA DA PRATA - REFORMA E AMPLIAÇÃO**

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES
ENDREÇO:	RUA CELESTINO ODOORIZZI - BARRA DA PRATA - VITOR MEIRELES/SC
CONTEÚDO:	DESENHO - VDI1
PLANTA DE FORMA DAS VIGAS	ÁREA DA AMPLIAÇÃO: 47,28m²
DETAIHE DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO	ÁREA DO TERRENO: FOLHA: 03/04
DATA:	17/08/2017

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.