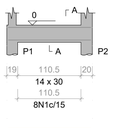
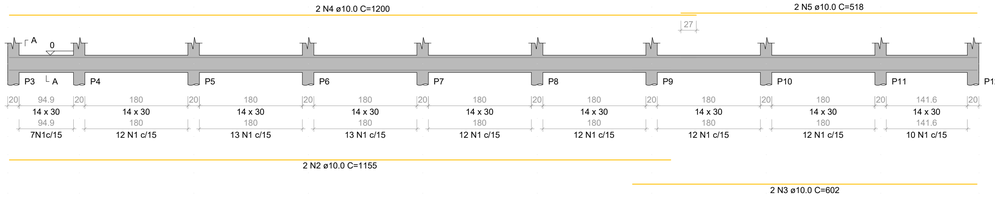
VB101
ESC 1:50



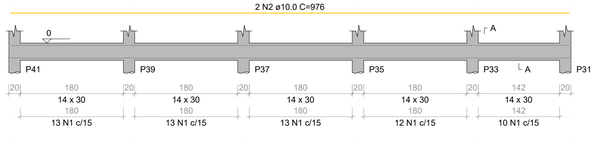
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB102
ESC 1:50

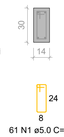


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

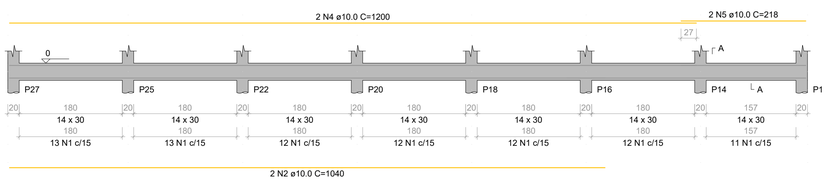
VB103
ESC 1:50



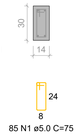
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



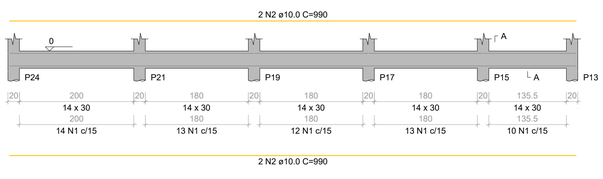
VB104
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

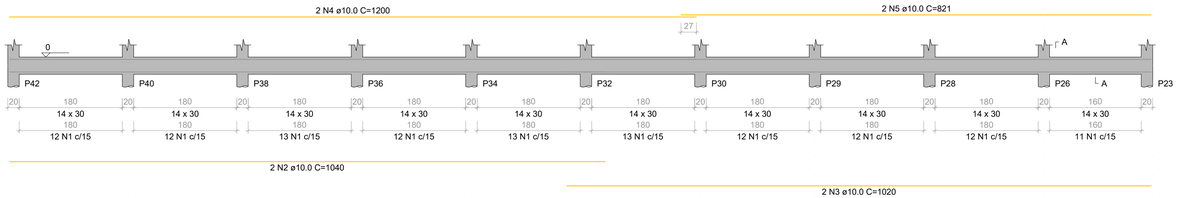


VB106
ESC 1:50

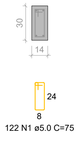


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB105
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

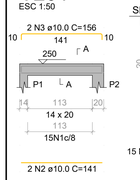
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB101	CA60	1	5.0	8	75	600
	CA50	2	10.0	4	143	572
VB102	CA60	1	5.0	103	75	7725
	CA50	2	10.0	2	1155	2310
	CA50	3	10.0	2	602	1204
	CA50	4	10.0	2	1200	2400
	CA50	5	10.0	2	518	1036
VB103	CA60	1	5.0	61	75	4575
	CA50	2	10.0	4	976	3904
VB104	CA60	1	5.0	85	75	6375
	CA50	2	10.0	2	1040	2080
	CA50	3	10.0	2	417	834
	CA50	4	10.0	2	1200	2400
	CA50	5	10.0	2	218	436
VB105	CA60	1	5.0	122	75	9150
	CA50	2	10.0	2	1040	2080
	CA50	3	10.0	2	1020	2040
	CA50	4	10.0	2	1200	2400
	CA50	5	10.0	2	821	1642
VB106	CA60	1	5.0	62	75	4650
	CA50	2	10.0	4	990	3960

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	293	27	198.7
CA60	5.0	330.8	-	56.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	198.7			
CA60	56.1			

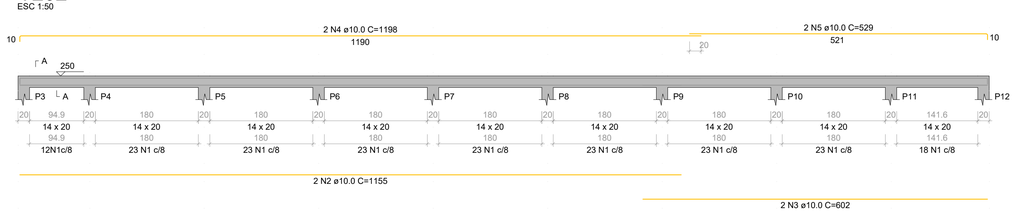
Volume de concreto (C-30) = 2.95 m³
Área de forma = 51.97 m²

V201
ESC 1:50



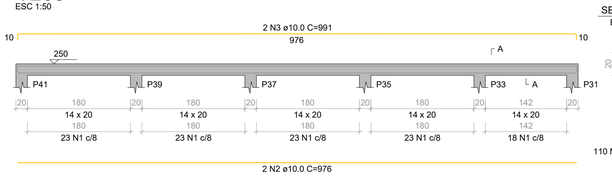
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V202
ESC 1:50



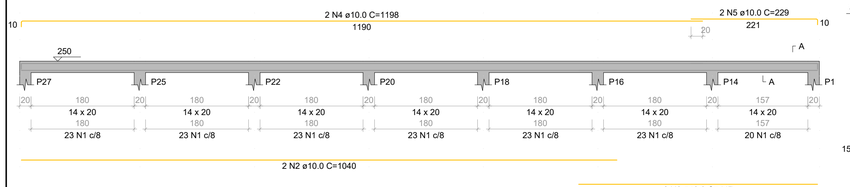
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V203
ESC 1:50



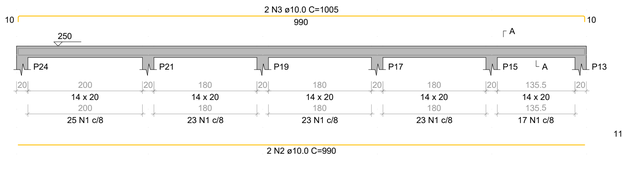
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V204
ESC 1:50



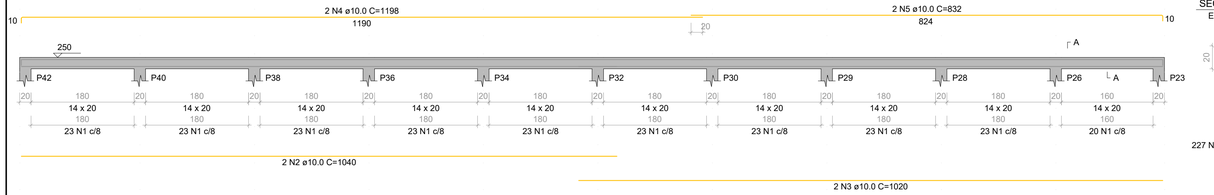
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V206
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V205
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V201	CA60	1	5.0	15	55	825
	CA50	2	10.0	2	141	282
	CA50	3	10.0	2	156	312
V202	CA60	1	5.0	191	55	10505
	CA50	2	10.0	2	1155	2310
	CA50	3	10.0	2	602	1204
	CA50	4	10.0	2	1198	2396
	CA50	5	10.0	2	529	1058
V203	CA60	1	5.0	110	55	6050
	CA50	2	10.0	2	976	1952
	CA50	3	10.0	2	991	1982
V204	CA60	1	5.0	158	55	8690
	CA50	2	10.0	2	1040	2080
	CA50	3	10.0	2	417	834
	CA50	4	10.0	2	1198	2396
	CA50	5	10.0	2	229	458
V205	CA60	1	5.0	227	55	12485
	CA50	2	10.0	2	1040	2080
	CA50	3	10.0	2	1020	2040
	CA50	4	10.0	2	1198	2396
	CA50	5	10.0	2	832	1664
V206	CA60	1	5.0	111	55	6105
	CA50	2	10.0	2	990	1980
	CA50	3	10.0	2	1005	2010

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	294.3	27	199.6
CA60	5.0	446.6	-	75.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	199.6			
CA60	75.7			

Volume de concreto (C-30) = 1.78 m³
Área de forma = 34.37 m²

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO Á SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICIPIO APROVAÇÃO COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	18/09/2012	VIABILE

GERENCIAMENTO E PROJETO:
Viabile solução em projetos
Av. Augusto de Lima, nº655
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: FERNANDA BASQUES
DATA: SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: PROJETO ESTRUTURAL - MURO UBS - REV00.DWG
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDA BASQUES M. QUINTÃO CAU: 59-704-0
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa "Presid. Américo Ganetti", s/nº -
Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais
CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGISTICA
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: DETALHAMENTO MURO DE FECHAMENTO
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T2T - TÉRREA
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTEÚDO: VIGAS
ETAPA: PROJETO BÁSICO
FOLHA: 04/06