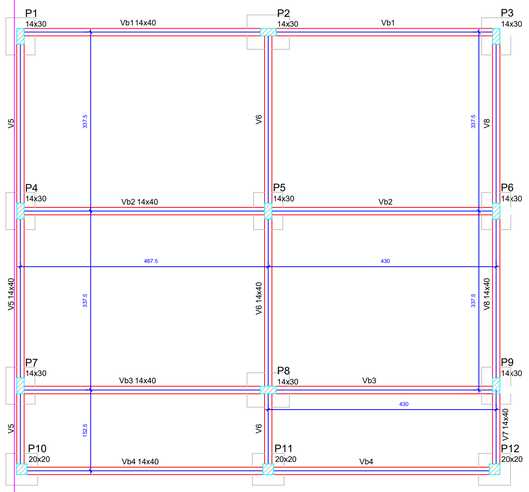
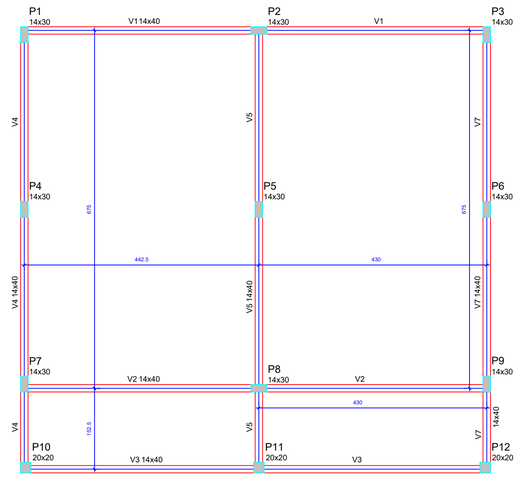
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

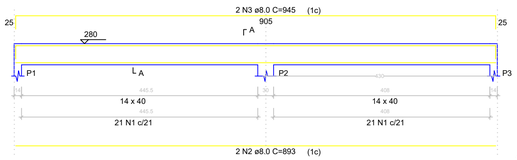
escala 1:50



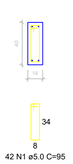
Forma do pavimento Respaldo (Nível 280)

escala 1:50

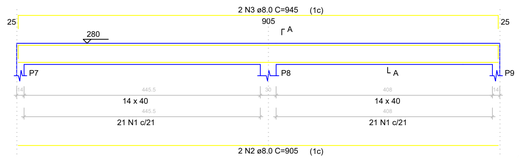
V1
ESC 1:50



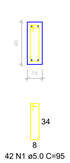
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	234	95	22230
CA50	2	8.0	4	905	3572
	3	8.0	4	945	3756
	4	8.0	2	905	1648
	5	8.0	2	945	1740
	6	8.0	4	844	3376
	7	8.0	4	882	3528
	8	8.0	2	169	338
	9	8.0	2	216	432
	10	8.0	2	683	1366
	11	8.0	2	729	1458

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	212.1	20	92.1
CA60	5.0	222.3	-	37.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	92.1			
CA60	37.7			

Volume de concreto (C-25) = 2.89 m³
Área de forma = 48.57 m²

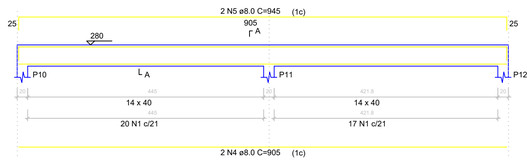
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	5.00

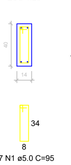
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

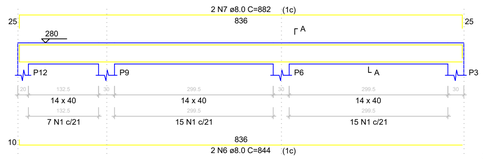
V3
ESC 1:50



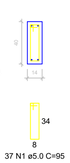
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



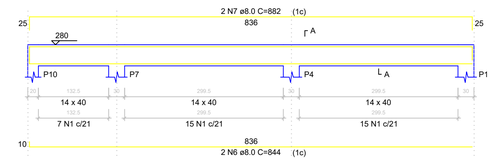
V7
ESC 1:50



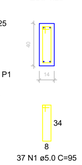
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



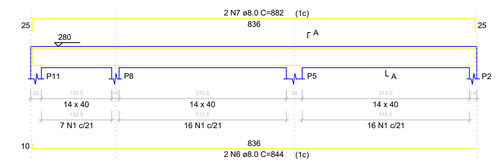
V4
ESC 1:50



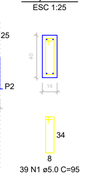
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Vb1
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vb2
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vb3
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vb4
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vb7
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vb8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vb6
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vb5
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

VB1 VB2 VB3
VB4 VB5
VB7 VB8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	276	95	26220
CA50	2	6.3	1	160	160
	3	6.3	1	178	178
	4	6.3	1	203	203
	5	6.3	2	836	1672
	6	6.3	1	858	858
	7	6.3	2	864	1728
	8	8.0	4	905	3572
	9	8.0	2	905	1810
	10	8.0	2	945	1878
	11	8.0	2	905	1548
	12	8.0	2	945	1740
	13	8.0	2	844	1688
	14	8.0	2	859	1718
	15	8.0	2	169	338
	16	8.0	2	216	432
	17	8.0	4	683	2732
	18	10.0	4	945	3712

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	48	8	12.9
	8.0	175.6	17	76.2
	10.0	23.1	4	25.2
CA60	5.0	262.2	-	44.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	114.3			
CA60	44.5			

Volume de concreto (C-25) = 3.40 m³
Área de forma = 57.02 m²

ART Projeto:	3120874
ART Execução:	
TÍTULO:	Projeto Estrutural
ATIV./USO:	OBRA INSTITUCIONAL - SANITARIO DA ESCOLA DOM ROLIM DE MOURA
ENDEREÇO:	COMUNIDADE SERINGAL, VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE - MT
ESCALA: INDICADA	DATA: 05/2020
CONTEÚDO:	
REVISÃO 00: Forma baldrame e vigas baldrames	PRANCHA: 02/02

AUTOR DO PROJETO

Eng Civil: RAFAEL DA SILVA PEREIRA
CREA: MT040671
Contatos: 065 992548093
civil.engrafael@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. civil
CREA

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE
CNPJ: 03.214.160/0001-21

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION