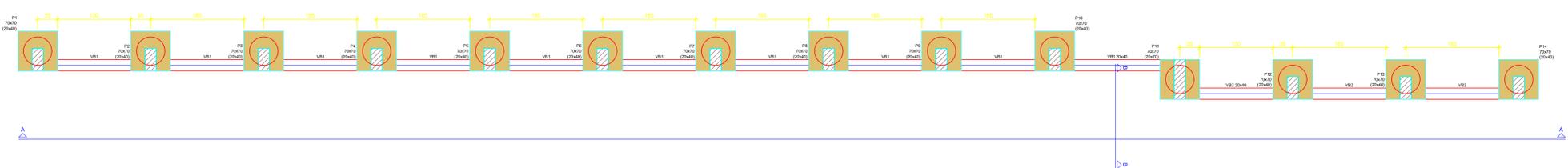
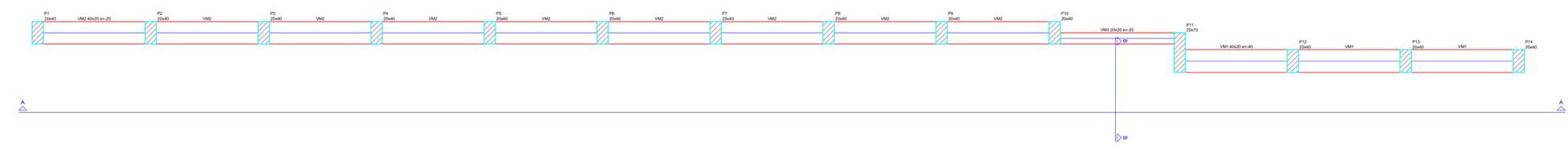


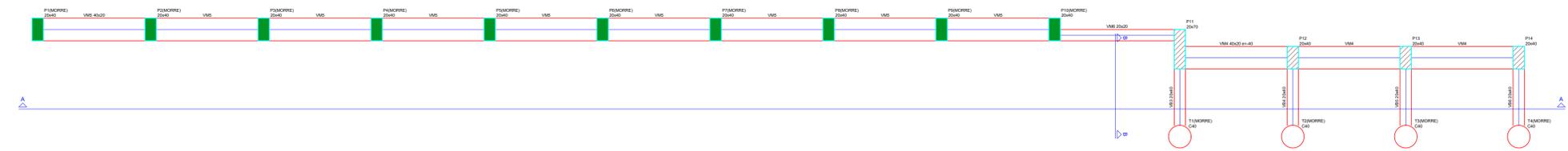
Planta Baixa  
Esc 1:50



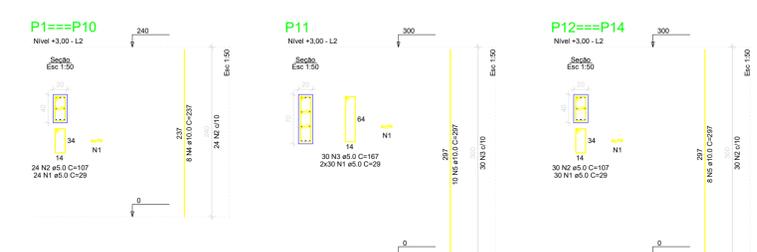
Forma do pavimento Fundação (Nível 0)  
Esc 1:50



Forma intermediária do pavimento Nível +3,00 (Nível 140)  
Esc 1:50



Forma intermediária do pavimento Nível +3,00 (Nível 240)  
Esc 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

ACQ	DIAM	QTD	QUANT	C TOTAL
ACQ1	N	300	29	11310
CAQ1	0	300	107	32100
CAQ2	4	10	80	3210
CAQ3	8	10	237	18960
CAQ4	10	10	34	2970

RESUMO DO AÇO

ACQ	DIAM	QTD	QUANT	10%	UNIT
CAQ1	10.0	290.0	27	27	12 m
CAQ2	8.0	210.0	48	48	12 m

Volume de concreto (C-25) = 3.05 m³  
Área de forma = 45.00 m²



Forma do pavimento Nível +3,00 (Nível 300)  
Esc 1:50

Vigas

Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	20x40	0	0
V2	20x40	1	140
V3	20x40	2	240
V4	20x40	3	300
V5	20x40	4	300
V6	20x40	5	300
V7	20x40	6	300
V8	20x40	7	300
V9	20x40	8	300
V10	20x40	9	300
V11	20x40	10	300
V12	20x40	11	300
V13	20x40	12	300
V14	20x40	13	300
V15	20x40	14	300

Legenda do plano

Forma

Vigas

Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	20x40	0	0
V2	20x40	1	140
V3	20x40	2	240
V4	20x40	3	300
V5	20x40	4	300
V6	20x40	5	300
V7	20x40	6	300
V8	20x40	7	300
V9	20x40	8	300
V10	20x40	9	300
V11	20x40	10	300
V12	20x40	11	300
V13	20x40	12	300
V14	20x40	13	300
V15	20x40	14	300

Legenda do plano

Forma que passa

Vigas

Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	20x40	0	0
V2	20x40	1	140
V3	20x40	2	240
V4	20x40	3	300
V5	20x40	4	300
V6	20x40	5	300
V7	20x40	6	300
V8	20x40	7	300
V9	20x40	8	300
V10	20x40	9	300
V11	20x40	10	300
V12	20x40	11	300
V13	20x40	12	300
V14	20x40	13	300
V15	20x40	14	300

Legenda do plano

Forma que não

Vigas

Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	20x40	0	0
V2	20x40	1	140
V3	20x40	2	240
V4	20x40	3	300
V5	20x40	4	300
V6	20x40	5	300
V7	20x40	6	300
V8	20x40	7	300
V9	20x40	8	300
V10	20x40	9	300
V11	20x40	10	300
V12	20x40	11	300
V13	20x40	12	300
V14	20x40	13	300
V15	20x40	14	300

Legenda do plano

Forma que não

**ProSen** Projetos & Serviços de Engenharia Ltda.

**Prefeitura Municipal Santa Cruz do Escalvado**  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
Administração 2021-2024

**Objeto:** Execução de Muro de Arrimo e serviços diversos em trecho da Rua das Mercês

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:** Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

**PREFEITO MUNICIPAL:** GILMAR DE PAULA LIMA

**LOCALIZAÇÃO:** Rua das Mercês, B. Mercês, Sta. Cruz Escalvado

**PRECATORIA:** RECURSOS FEDERAIS

**DATA:** Fev / 24

**CREA:** 61.924 / D

**CPF:** 697.293.526-15

**ESCALA:** Indicadas

**FOLHA:** 02/03