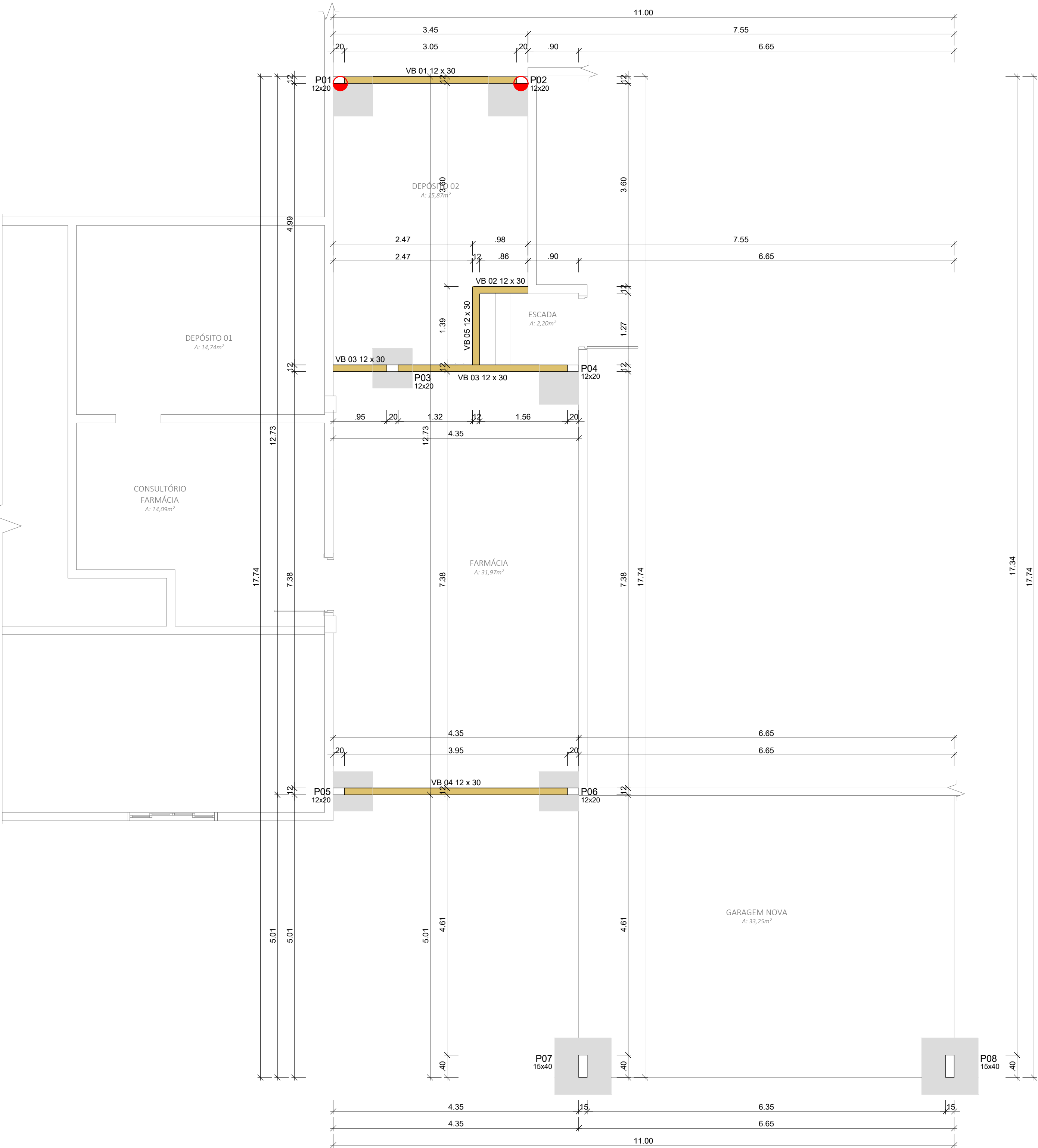
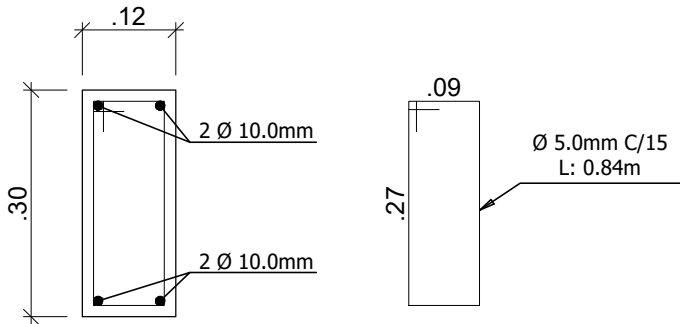




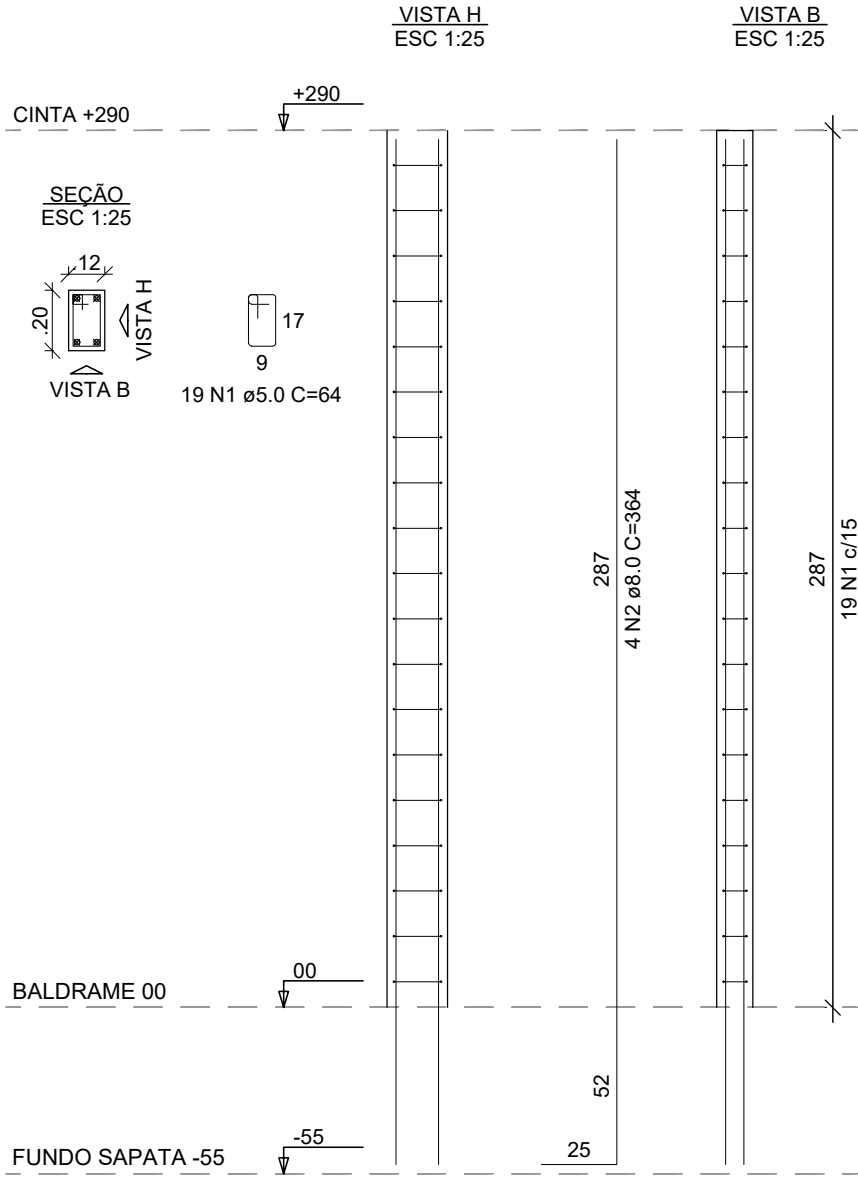
PLANTA DE FORMA BALDRAME- NÍVEL 0,00 m
ESCALA: 1:50



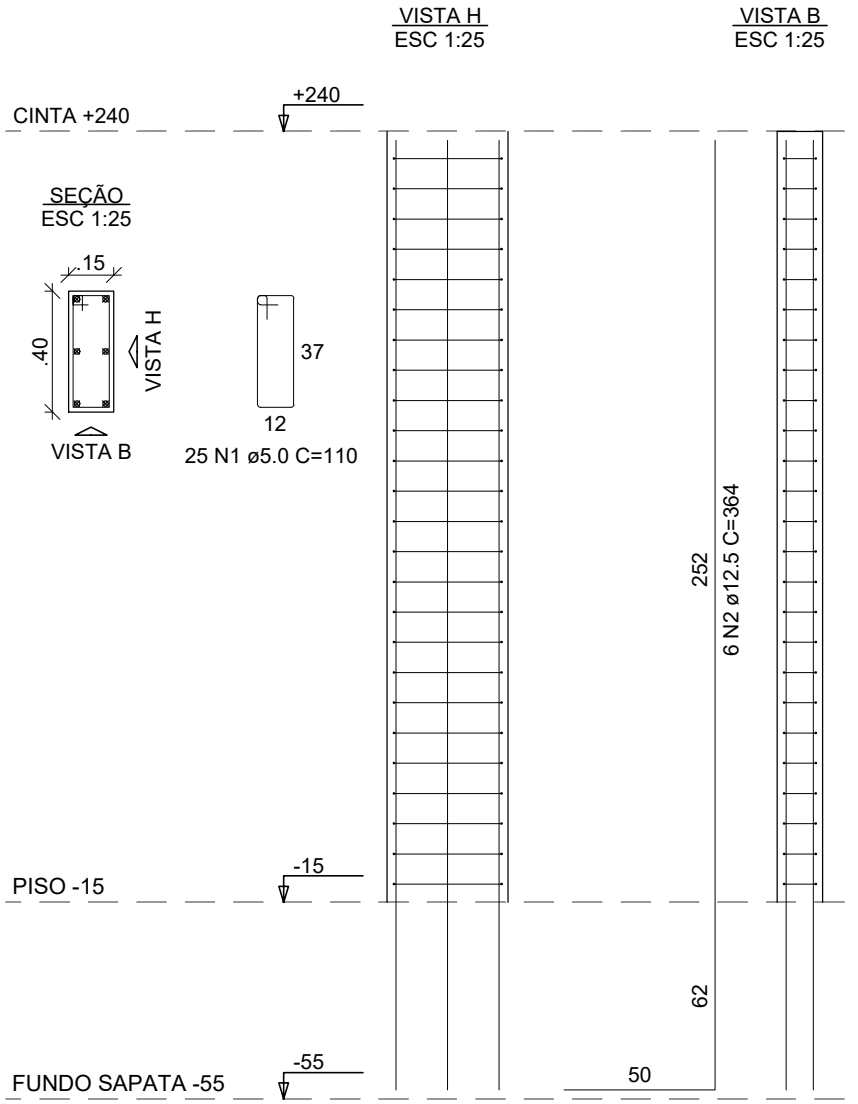
Vigas Baldrame (12x30)
esc. 1/10
Vigas: 01; 02; 03; 04 e 05.



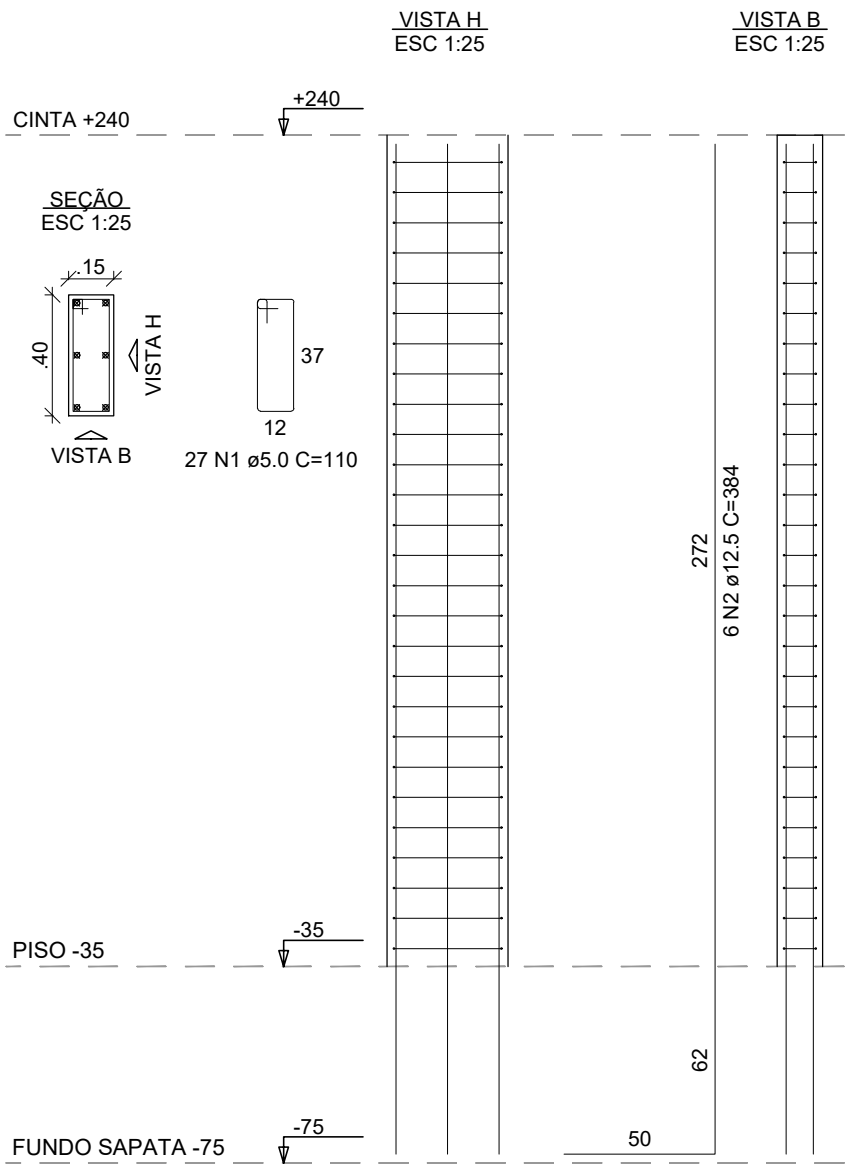
Pilares (12x20)
PILARES: 01; 02; 03; 04; 05 e 06.



Pilar (15x40)
PILAR: 07.



Pilar (15x40)
PILAR: 08.



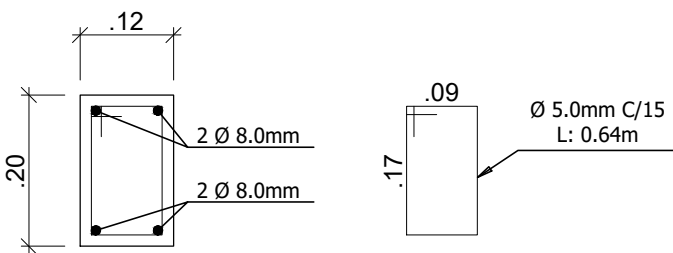
QUANTITATIVO:			
Vigas de Baldrame:			
- Aço Ø5.0mm →	89.6 m	(13.9 Kg)	
- Aço Ø10.0mm →	64.1 m	(39.6 Kg)	
- Formas →	8.8 m²		
- Concreto →	0.6 m³		
Pilares:			
- Aço Ø5.0mm →	143.2 m	(22.1 Kg)	
- Aço Ø8.0mm →	96.1 m	(38.0 Kg)	
- Aço Ø12.5mm →	49.4 m	(47.6 Kg)	
- Formas →	17.0 m²		
- Concreto →	0.8 m³		

Responsável Técnico Projeto:		Responsável Técnico Execução:	Proprietário da Obra:
<div>CARIMBOS E ANOTAÇÕES</div>			
<div><div></div><div>LEONARDI ENGENHARIA</div></div>			
Projeto:			
REFORMA/AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAÚDE Projeto Estrutural			
Conteúdo: Planta de Forma Baldrame (Nível 00); Detalhe das Vigas de Baldrame; Detalhes dos Pilares.			
Proprietário (a): Município de Pinhal de São Bento		CNPJ: 95.590.832/0001-11	
Endereço da Obra: Rua Presidente Vargas, 273, Centro, Pinhal de São Bento - PR Quadra 11, Lotes 05, 06 e 09		CEP: 85727-000	
Área da Reforma: 88,42m²	Área Ampliação: 33,25m²	Data: Setembro/ 2024	Folha: 01

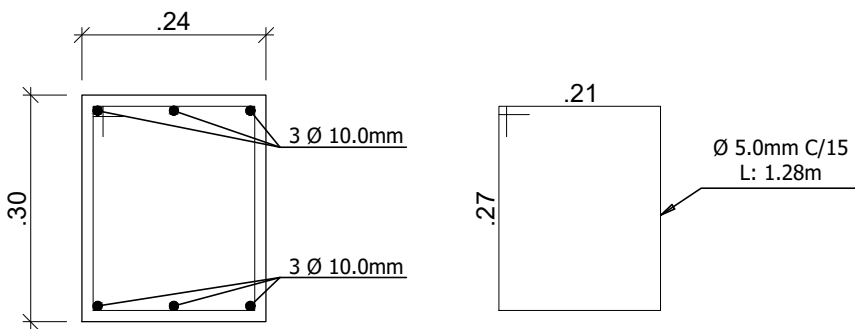


PLANTA DE FORMA CINTA- NÍVEL +2,90 m
ESCALA: 1:50

Vigas Cinta (12x20)
esc. 1/10
Vigas: 01 e 02.



Vigas Cinta (24x30)
esc. 1/10
Vigas: 03.



QUANTITATIVO:

Vigas de Cinta:

- Aço Ø5.0mm → 77.5 m (12.0 Kg)
- Aço Ø8.0mm → 34.3 m (13.6 Kg)
- Aço Ø10.0mm → 28.7 m (17.7 Kg)
- Formas → 7.7 m²
- Concreto → 0.5 m³

LEGENDA

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção
- Vigas com elevação

Responsável Técnico Projeto: Responsável Técnico Execução: Proprietário da Obra:

CARIMBOS E ANOTAÇÕES



LEONARDI ENGENHARIA

Projeto:
REFORMA/AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAÚDE
Projeto Estrutural

Conteúdo:
Planta de Forma Cinta (Nível +290); Detalhe das Vigas de Cinta.

Proprietário (a):
Município de Pinhal de São Bento

CNPJ:
95.590.832/0001-11

Endereço da Obra:
Rua Presidente Vargas, 273, Centro, Pinhal de São Bento - PR
Quadra 11, Lotes 05, 06 e 09

CEP:
85727-000

Área da Reforma:
88,42m²

Área Ampliação:
33,25m²

Data:
Setembro/ 2024

Folha:
02

ESTRUTURAL