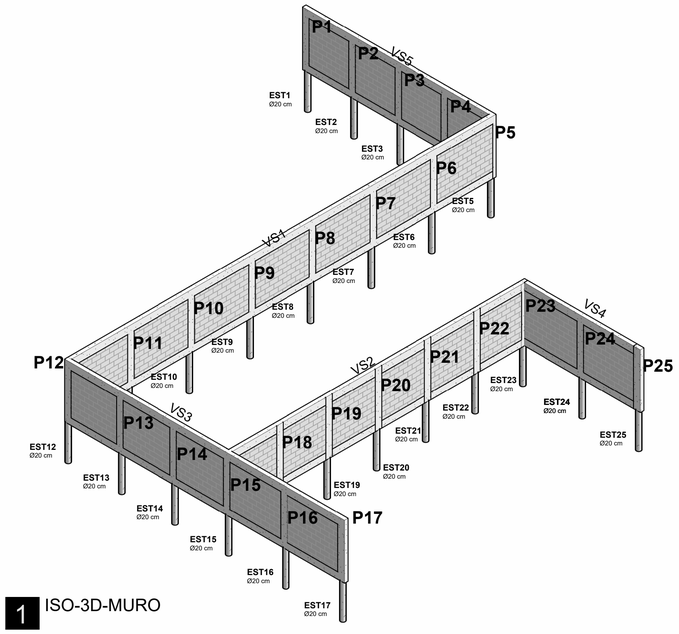
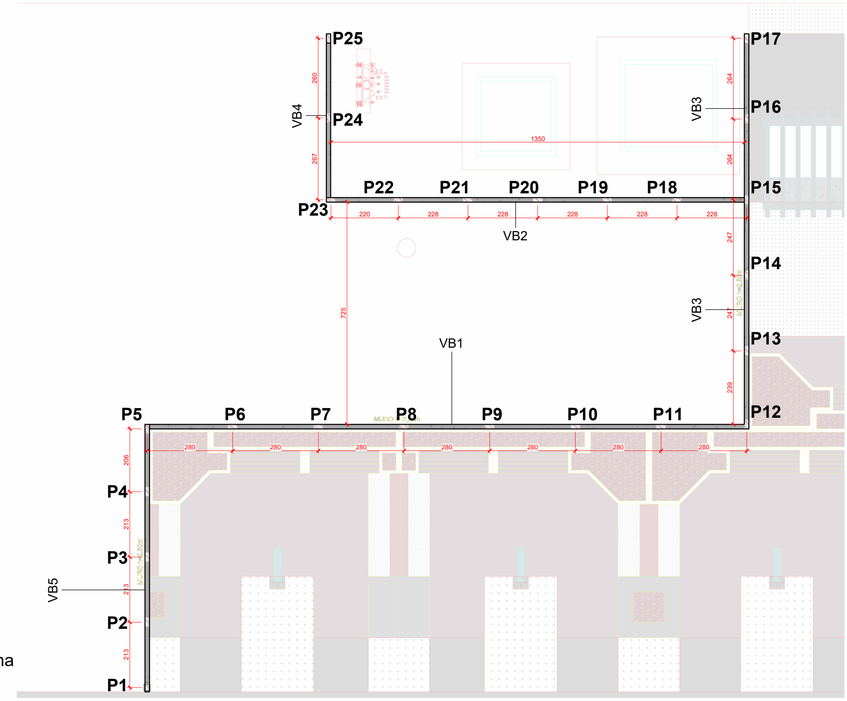
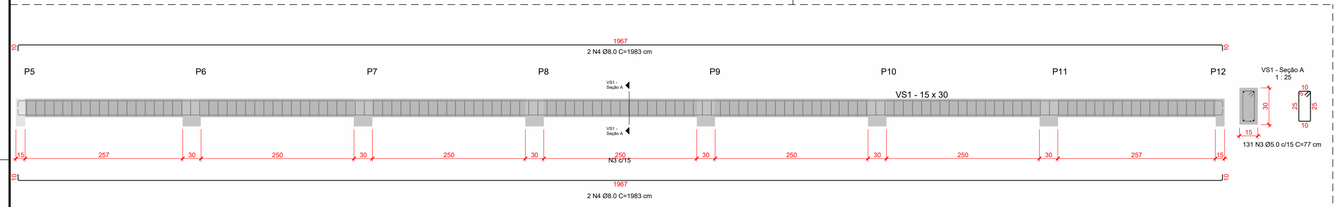


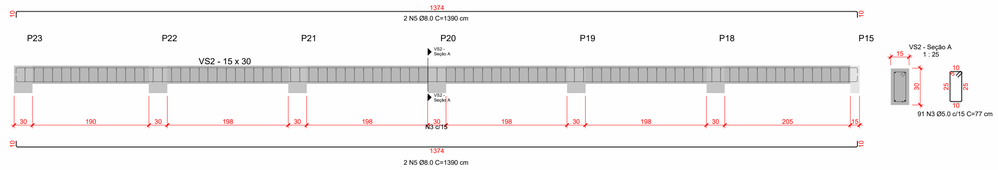
1 ISO-3D-MURO



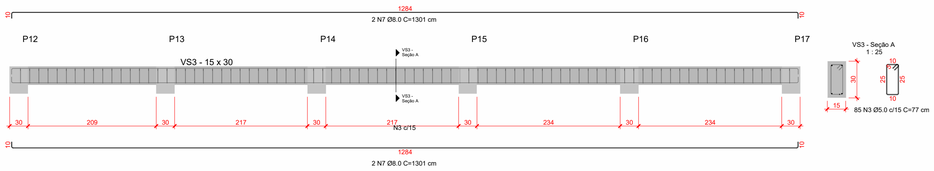
2 Planta de Locação/Forma
1 : 100



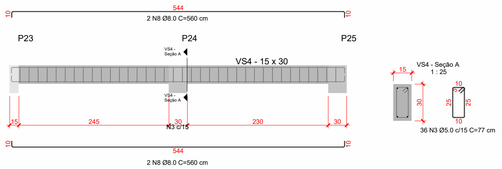
4 VB1-VS1 - Vista lateral
1 : 50



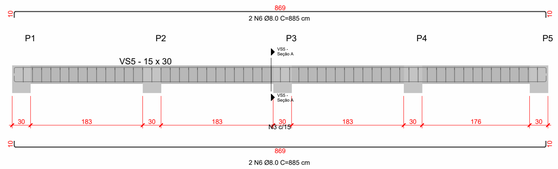
5 VB2-VS2 - Vista lateral
1 : 50



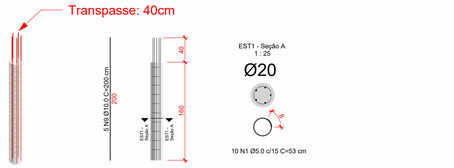
6 VB3-VS3 - Vista lateral
1 : 50



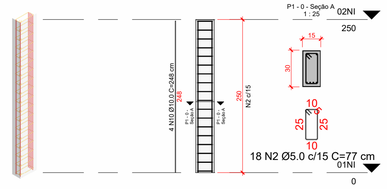
7 VB4-VS4 - Vista lateral
1 : 50



8 VB5-VS5 - Vista lateral
1 : 50



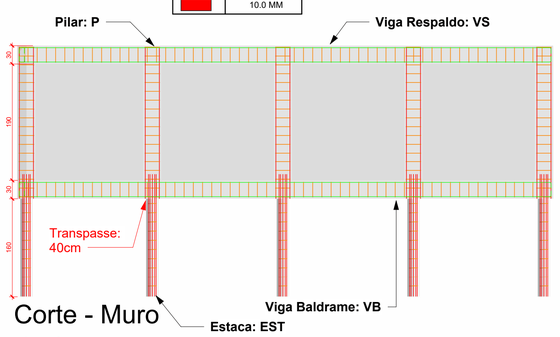
9 EST1 a EST25 - Estaca
1 : 50



10 P1 a P25 - Pilar
1 : 50

LEGENDA DE CORES DOS VERGALHÕES

	5.0 MM
	8.0 MM
	10.0 MM



Corte - Muro
1 : 50

Alvenaria

Comprimento	Altura	Área
52.58 m	1.90 m	99.91 m²

Resumo de fôrma - Pilares Global

Área da fôrma + 10% (m²)
61.88

Resumo de fôrma - Vigas Baldrame	Resumo de fôrma - Vigas Respaldo
Área de fôrma + 10% (m²)	Área de fôrma + 10% (m²)
39.80	50.06

Resumo de concreto - Estacas	Resumo de concreto - Pilares Global
Volume + 10% (m³)	Volume + 10% (m³)
1.38	3.09

Resumo de concreto - Vigas Pav Tipo

Comentários	Volume + 10% (m³)
Viga Baldrame	2.60
Viga Respaldo	2.60

Lastro e Impermeabilização - Vigas Baldrame

Impermeabilização (m2)	Lastro de Concreto (m2)
45.23	15.08

Resumo de Escavação - Vigas Baldrame

Tipo de solo	Fator Empolamento	Volume Empolado (m³)
Terra Comun	12%	8.27

Resumo de Escavação - Estacas

Tipo de Solo	Fator empolamento	Volume Empolado (m³) - 12%
Terra Comun	12%	1.41

Resumo de aço

Diâmetro (Ø)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
Estaca		
5.0 mm	145.9	22.49
10.0 mm	275	169.68
Pilar		
5.0 mm	382.2	58.92
10.0 mm	277.7	171.34
Viga Baldrame		
5.0 mm	339.73	52.38
8.0 mm	269.27	106.36
Viga Respaldo		
5.0 mm	339.73	52.38
8.0 mm	269.27	106.36

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILHENA
PREFEITO: FLORI CORDEIRO DE MIRANDA JUNIOR

Nº FOLHA: 01/01

SECRETARIA MUNICIPAL DE TERRAS - SEMTER
SECRETARIO MUNICIPAL: MAURITANI RIBEIRO VIEIRA

OBRA/UNIDADE
CONSTRUÇÃO - PRAÇA SETOR 17

ENDEREÇO: São Paulo - SP
LOCAL: ST17, Q17, LT1b - VILHENA - RO
USO DA EDIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO DE LAZER
ZONEAMENTO: -
COEF. APROV.: -
TAXA DE OCUP.: -
CONTEÚDO: Projeto Estrutural - Muro
RRT: -
ESCALA: INDICADA
INSTITUIÇÃO: MUNICIPIO DE VILHENA
CNPJ: 04.092.706/0001-81
ARQUIVO ELETRÔNICO: EST_PRAÇA.rvt
AUTOR(A) DO PROJETO:
ALLAN FERNANDO LIRA
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA/SP: 5069373062 D
ETAPA DE PROJETO: BÁSICO
DATA: JANEIRO / 2025
PRANCHA: **PR - 01 / 01**
SITUAÇÃO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO/OBRA:
DESENHISTAS: ALEXANDRE TOMAZELLI / NÚCLEO DE URBANISMO - PMV
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA.....316,57 M²
ÁREA DO TERRENO.....**523,38 M²**

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.