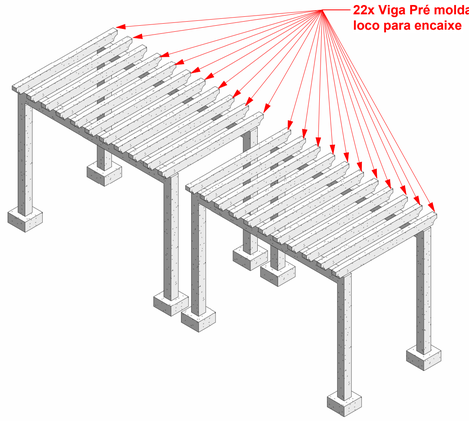
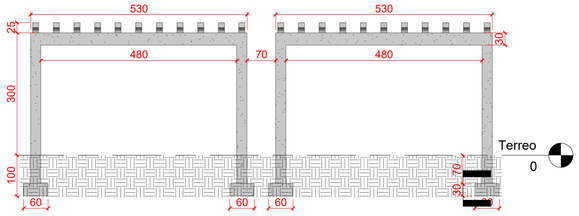
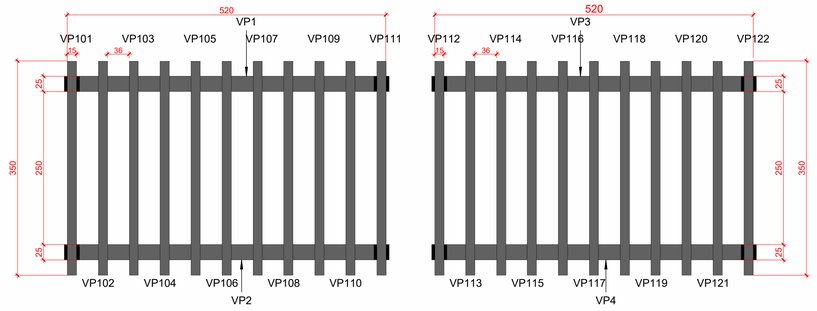


Vista ISO - Pergolado



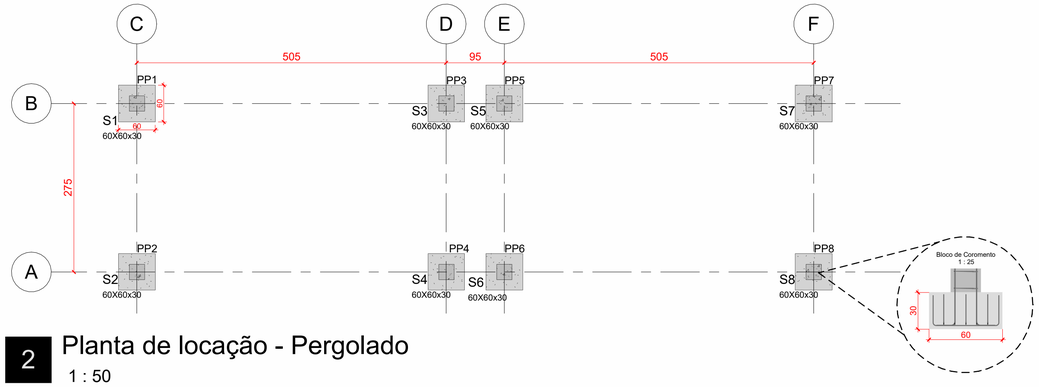
Corte Lateral

1 : 75



1 Planta de forma - Pergolado (Nv:300cm)

1 : 50



2 Planta de locação - Pergolado

1 : 50

Fôrmas - Pilares (Pergolado)

Tipo	b	h	Comprimento	Área (m²)
25 x 25	0.25	0.25	3.70	29.60

Fôrmas - Vigas VP101 - VP122

Comprimento	b	h	Área (m²)
3.50	0.15	0.25	55.06

Fôrmas - Vigas (Pergolado)

Tipo	Comp.	b	h	Área (m²)
Nv330				
25 x 25	19.20	0.25	0.3	17.95

Fôrmas - Sapata

Tipo	Área (m²)
60X60x30	6.34
Total geral: 8	6.34

Concreto - Viga (Pergolado)

Volume + 10% (m³)
Concreto C-25
4.66

Concreto - Pilar (Pergolado)

Volume + 10% (m³)
Concreto C-25
2.04

Concreto - Sapata (Pergolado)

Volume + 10% (m3)
Concreto C-25
0.95

Resumo escavação - Sapatas

Volume (m³)	Lastro/Comp.
1.29 m³	2.88 m²

Tabela de aço - Pilar (Pergolado)

Diâmetro (Ø)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
5.0 mm	199.54	30.76
10.0 mm	143.69	88.66

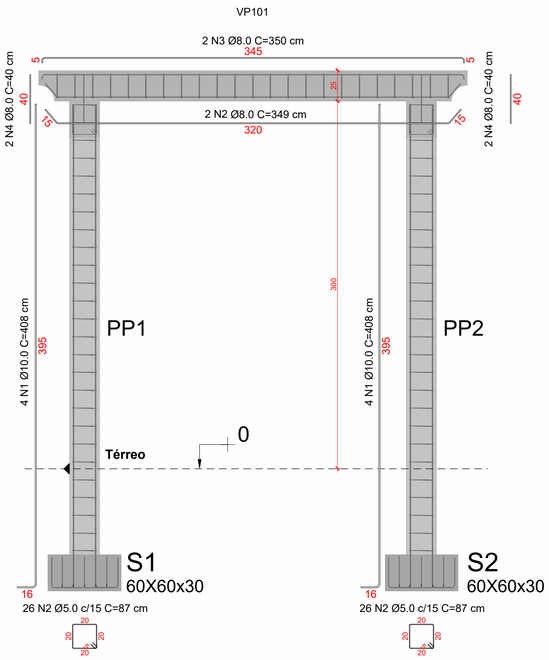
Tabela de aço - Viga (Pergolado)

Diâmetro (Ø)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
5.0 mm	513.12	79.11
8.0 mm	472.59	186.67

Tabela de aço - Sapata (Pergolado)

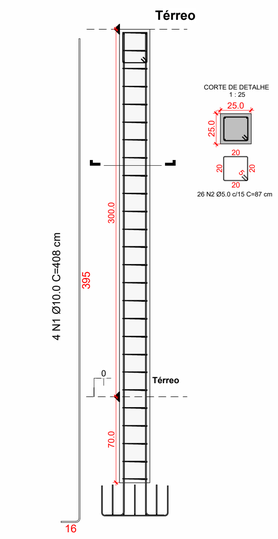
Diâmetro (Ø)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
8.0 mm	88.83	35.09

CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS	
FCK (kgf/cm²)	ECS (kgf/cm²)
250 (25 MPA)	241500



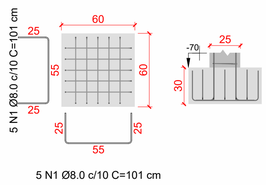
3 Corte Frontal

1 : 25



4 PP1 a PP8

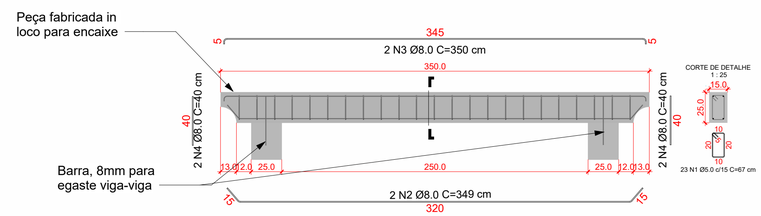
1 : 25



5 N1 Ø8.0 c/10 C=101 cm

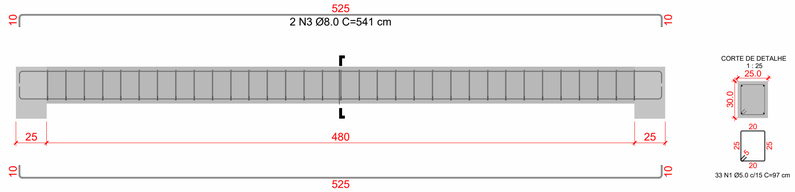
5 S1 a S8

1 : 25



6 22x Und. da Viga

1 : 25



7 VP-01 a VP-08

1 : 25

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILHENA

PREFEITO: FLORI CORDEIRO DE MIRANDA JUNIOR

Nº FOLHA: 1 /1

SECRETARIA MUNICIPAL DE TERRAS - SEMTER

SECRETARIO MUNICIPAL: MAURITANI RIBEIRO VIEIRA

OBRA/UNIDADE: CONSTRUÇÃO - PRAÇA SETOR 17

ENDEREÇO: R. Cláudio Rosella Esquina com Av. Igenz Rosella

LOCAL: ST17, Q17, LT1b - VILHENA - RO

USO DA EDIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO DE LAZER

ZONEAMENTO: - | COEF. APROV.: - | TAXA DE OCUP.: -

CONTEÚDO: Projeto Estrutural - Pergolado

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 CIVIL
CREA/SP: 5069373082 D

ETAPA DE PROJETO: BÁSICO | DATA: JANEIRO / 2025

PRANCHA: PR - 1 / 1

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.