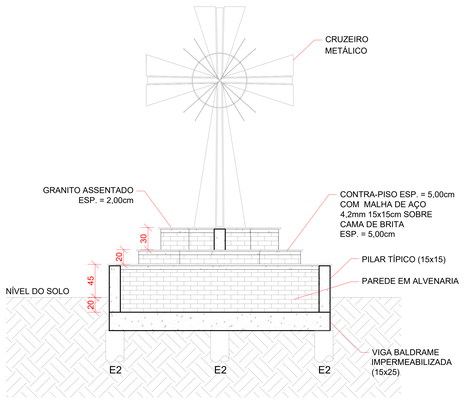
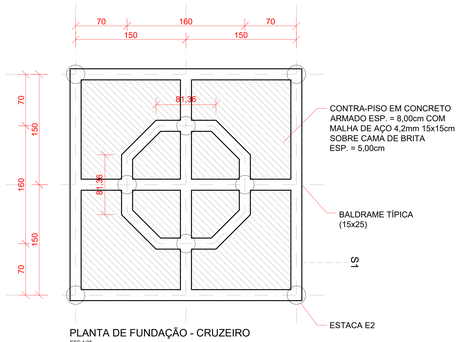
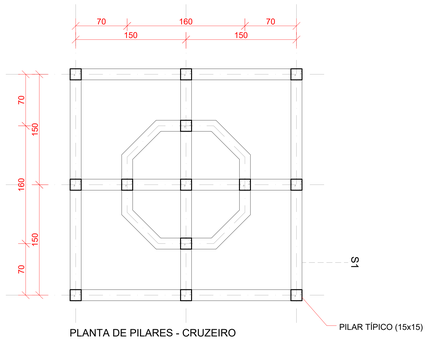


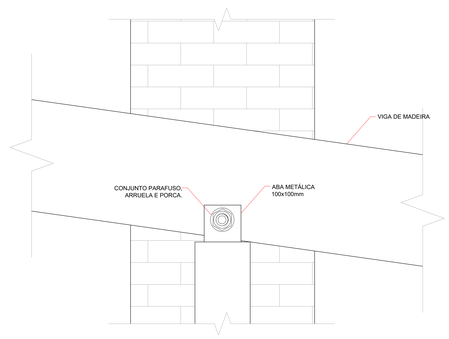
VISTA FRONTAL - CRUZEIRO
ESC 1:25



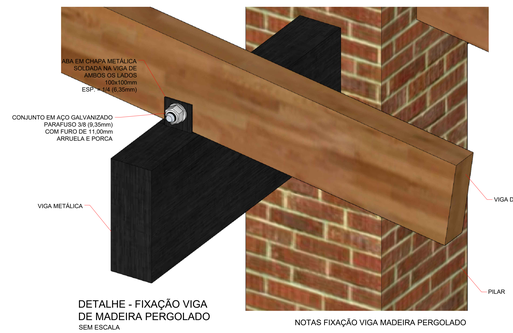
PLANTA DE FUNDAÇÃO - CRUZEIRO
ESC 1:25



PLANTA DE PILARES - CRUZEIRO
ESC 1:25



VISTA FRONTAL - FIXAÇÃO VIGA MADEIRA PERGOLADO
ESC: 1/5

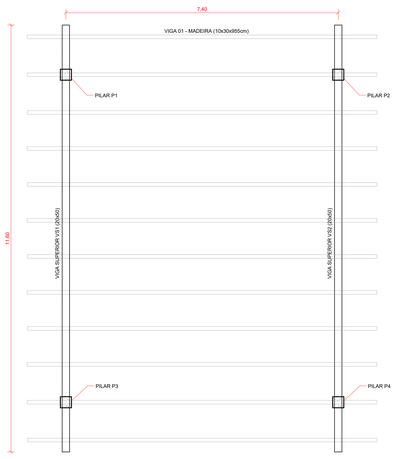


DETALHE - FIXAÇÃO VIGA
DE MADEIRA PERGOLADO
SEM ESCALA

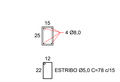
NOTAS FIXAÇÃO VIGA MADEIRA PERGOLADO

01 - O LOCAL DE FIXAÇÃO NA VIGA DE MADEIRA DEVE SER TOTALMENTE IMPERMEABILIZADO PARA PROTEGER TANTO AS PEÇAS METÁLICAS QUANTO A VIGA DE MADEIRA.

02 - O CONJUNTO PARAFUSO, ARRUELA E PORCA DEVERÃO SER PINTADOS COM A MESMA TINTA QUE A VIGA METÁLICA DE MODO QUE TORNE O CONJUNTO PROTEGIDO DE INTEMPÉRIES E IMPERCEPTÍVEL ESTETICAMENTE EM RELAÇÃO À VIGA METÁLICA.



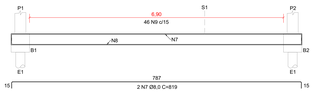
PLANTA ESTRUTURAL SUPERIOR - PERGOLADO
ESC 1:50



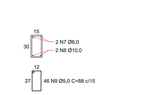
SEÇÃO S1 - VIGA BALDRAME
TÍPICA CRUZEIRO
ESC: 1/25



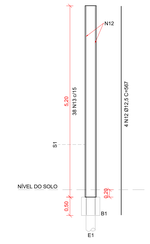
SEÇÃO TÍPICA - PILAR
DA BASE CRUZEIRO
ESC: 1/25



DETALHE - VB1 e VB2 (15x30)
ESC: 1/50



SEÇÃO S1 - VB1 e VB2
ESC: 1/25

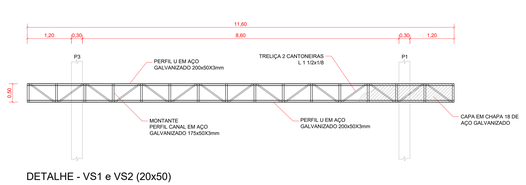


DETALHE PILAR P1 e P3 (30x30)
ESC: 1/50

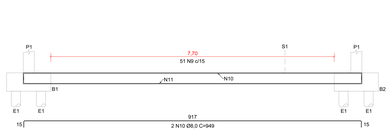


SEÇÃO 1 - PILAR P1 e P3 (30x30)
ESC: 1/25

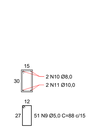
PLANTA ESTRUTURAL SUPERIOR - PERGOLADO
ESC 1:50



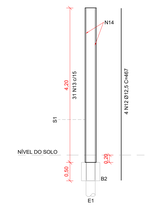
DETALHE - VS1 e VS2 (20x50)
ESC: 1/50



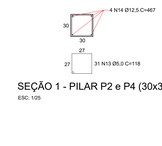
DETALHE - VB3 e VB4 (15x30)
ESC: 1/50



SEÇÃO - S1 VB3 e VB4
ESC: 1/25



DETALHE PILAR P2 e P4 (30x30)
ESC: 1/50



SEÇÃO 1 - PILAR P2 e P4 (30x30)
ESC: 1/25

LISTA DE MATERIAIS:

1 - PERGOLADO

1.1 - INFRAESTRUTURA
1.1.1 - ESTACAS
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....190,40m
BARRA AÇO CA-50 Ø10,00mm.....176,00m
CONCRETO FCK 25MPa.....1,96m³

1.1.2 - BLOCOS
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....26,40m
BARRA AÇO CA-50 Ø10,00mm.....176,00m
BARRA AÇO CA-50 Ø12,50mm.....18,48m
CONCRETO FCK 25MPa.....1,20m³

1.1.3 - VIGA BALDRAME
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....170,72m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....70,72m
BARRA AÇO CA-50 Ø10,00mm.....70,72m
CONCRETO FCK 25MPa.....1,31m³

1.2 - MESOESTRUTURA
1.2.1 - PILARES
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....162,84m
BARRA AÇO CA-50 Ø12,50mm.....82,72m
CONCRETO FCK 25MPa.....1,69m³

1.3 - SUPRAESTRUTURA
1.3.1 - VIGAS METÁLICAS E PERGOLADO
PERFIL AÇO 200x50x3mm.....46,40m
TRELIÇA CANTONEIRA L1 1/2x1/8.....55,00m
PERFIL CANAL 175x50x3mm.....16,00m
CHAPA 18 DE AÇO.....32,48m²
VIGA DE MADEIRA 10x30x955cm.....12,00un.
CONJUNTO 1 PARAFUSO E 2 PORCAS.....24,00un.

2 - BASE DO CRUZEIRO

2.1 - INFRAESTRUTURA
2.1.1 - ESTACAS
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....56,00m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....53,76m
CONCRETO FCK 25MPa.....0,79m³

2.1.2 - VIGA BALDRAME
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....30,48m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....93,60m
CONCRETO FCK 25MPa.....0,88m³

2.2 - MESOESTRUTURA
2.2.1 - PILARES
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....53,90m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....55,76m
CONCRETO FCK 25MPa.....0,31m³

2.3 - SUPRAESTRUTURA
2.3.1 - CONTRA-PISO
MALHA DE AÇO Ø4,2mm 15x15cm.....9,00m²
CONCRETO FCK 25MPa.....0,72m³

3 - BANCO CIRCULAR

3.1 - INFRAESTRUTURA
3.1.1 - ESTACAS
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....28,00m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....26,88m
CONCRETO FCK 25MPa.....0,39m³

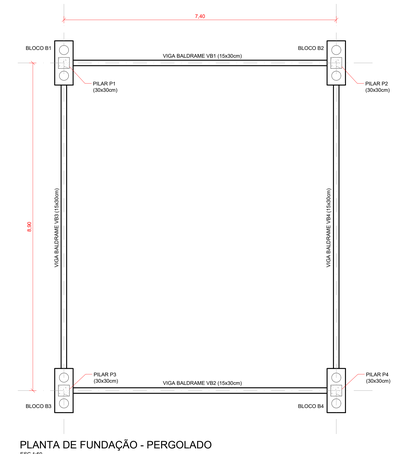
3.2 - MESOESTRUTURA
3.2.1 - BASE
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....70,72m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....81,60m
CONCRETO FCK 25MPa.....0,62m³

3.3 - SUPRAESTRUTURA
3.3.1 - ASSENTO
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....151,90m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....255,90m
CONCRETO FCK 25MPa.....1,38m³

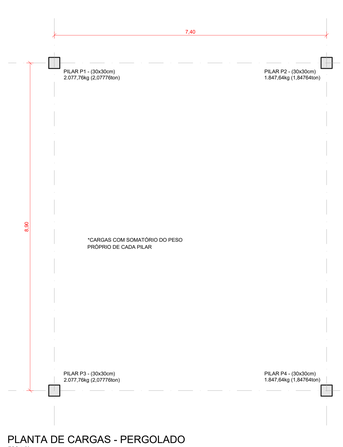
4 - BASE DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO

4.1 - INFRAESTRUTURA
4.1.1 - ESTACAS
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....202,30m
BARRA AÇO CA-50 Ø8,00mm.....170,68m
CONCRETO FCK 25MPa.....1,67m³

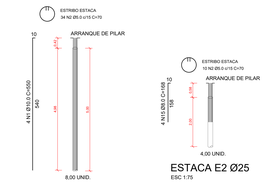
4.1.2 - BLOCOS
BARRA AÇO CA-60 Ø5,00mm.....54,40m
BARRA AÇO CA-50 Ø10,00mm.....68,00m
CONCRETO FCK 25MPa.....1,22m³



PLANTA DE FUNDAÇÃO - PERGOLADO
ESC 1:50

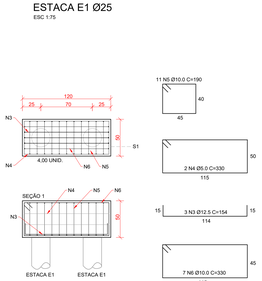


PLANTA DE CARGAS - PERGOLADO
ESC 1:50



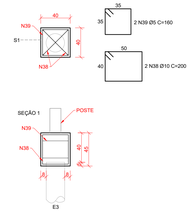
ESTACA E1 Ø25
ESC 1:75

ESTACA E2 Ø25
ESC 1:75

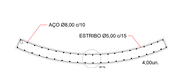


ESTACA E3 Ø25
ESC 1:75

DETALHE BLOCO B1 - B4
ESC: 1/25



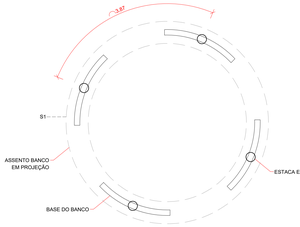
BASE POSTE ILUMINAÇÃO
ESC: 1/25



DETALHE - BASE BANCO CIRCULAR
ESC: 1/25



SEÇÃO 1 - BANCO CIRCULAR
ESC 1:50



PLANTA FUNDAÇÃO - BANCO CIRCULAR
ESC 1:50

HISTÓRICO DE REVISÕES

REV.	DATA	CONTEÚDO	REV.	DATA	CONTEÚDO
R00	26/09/2025	EMISSÃO INICIAL			
R01	13/10/2025	ADIÇÃO DE LISTA DE MATERIAIS E PLANTA DE CARGAS			

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZIANA
CNPJ: 80.888.686/0001-27
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE/
VIGILÂNCIA SANITÁRIA

APROVADO

MUNICÍPIO DE LUIZIANA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
CNPJ: 80.888.686/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: planejamento@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1854 - (44) 9 2002-3959 Av. Independência, nº1100 - Jd. Alvorada - Luiziana/PR

TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL - PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NOSSA SENHORA APARECIDA

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, N.º 1225, BAIRRO CENTRO,
CEP: 87290-000, LOTE: 1111-PARTE QUADRA: 61, LUIZIANA - PARANÁ.

OBRA: PRAÇA PÚBLICA IGREJA PARÓQUIA NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO: EDIFICAÇÃO TÉRREA DE UTILIDADE PÚBLICA

Construindo uma nova História

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VINICIUS KENJI SLONGO 144765912
Assinado de forma digital por VINICIUS KENJI SLONGO:14476591205
Dados: 2025.10.14 13:01:32 -03'00'
VINÍCIUS KENJI SLONGO
ARQUITETO E URBANISTA CAU/ n°A3057291
RRT n°15796886

PROPRIETÁRIO:
MUNICIPIO DE LUIZIANA:80888000127
Assinado digitalmente por MUNICIPIO DE LUIZIANA:80888000127
Razão social: MUNICIPIO DE LUIZIANA:80888000127
Emissor: AC SOLUTI Multipla v5
Data: 2025.10.14 13:01:58 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZIANA
CNPJ: 80.888.686/0001-27

ESCALA: INDICADA
DATA: 13/10/2025
CÓDIGO: PML-PIM-EST-001-01
PRANCHA: ÚNICA

FORMATO A0 EXPANDIDO - 1189x1514mm