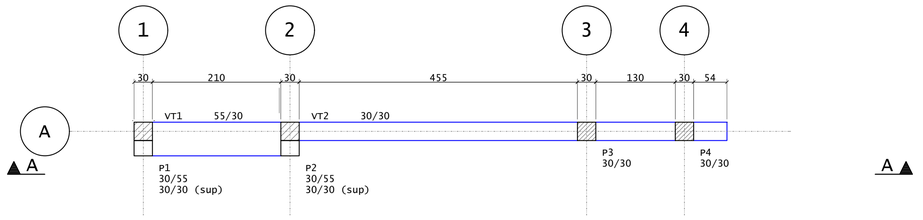
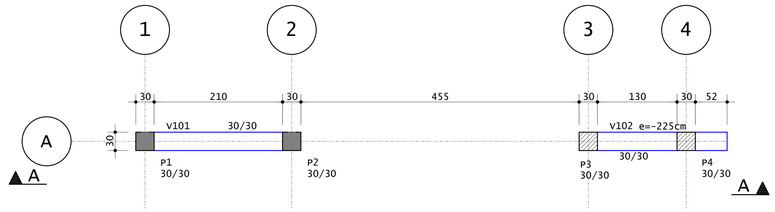



| ESCALA | PROJETO DE FORMAS |
|---|---|
| 1/50 | LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES - NÍVEL VARIÁVEL |



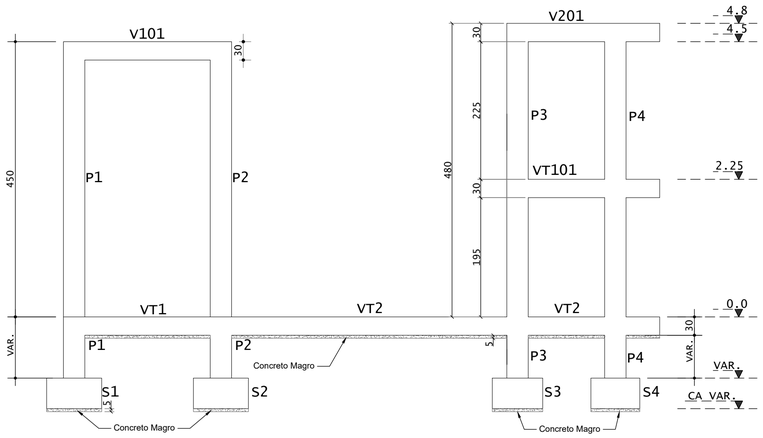

| ESCALA | PROJETO DE FORMAS |
|---|---|
| 1/50 | FORMA DAS BALDRAMES - NÍVEL 0.0 m |




| ESCALA | PROJETO DE FORMAS |
|---|---|
| 1/50 | PLANTA DE FORMAS - NÍVEL 4.50 m |




| ESCALA | PROJETO DE FORMAS |
|---|---|
| 1/50 | FORMAS DO TOPO 1 - NÍVEL 4.80 m |




| ESCALA | PROJETO DE FORMAS |
|---|---|
| 1/50 | CORTE A-A |

## NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA
- CONFIRMAR COTA DE ASSENTAMENTO
- NBR 6118: PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO–PROCEDIMENTO
- NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO–PROCEDIMENTO
- OBS.: OS PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS CONTIDOS NAS NORMAS CITADAS (INCLUINDO OUTRAS NORMAS ESPECIFICAS) SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR DA OBRA.
- PROGRAMAR AS CONCRETAGENS DE MODO A MINIMIZAR OS EFEITOS DE RETRAÇÃO DO CONCRETO.
- RECOMENDAMOS QUE ANTES DA CONCRETAGEM DAS FUNDAÇÕES SEJA FEITA A INSPEÇÃO POR UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO A FIM DE APROVAR O SOLO DE APOIO DAS FUNDAÇÕES, GARANTINDO QUE ESTEJA COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO.
- CA – COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO

| CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO | |
|---|---|
| AGRESSIVIDADE | CONTROLE RIGOROSO DE EXECUÇÃO ITEM 7.4.7.4 DA NBR 6118:2014 |
| II | SIM |

**CONCRETO USINADO BOMBEADO CRITÉRIOS ADOTADOS**

| PAVIMENTO | ELEMENTO | COBRIMENTO | fck | | SLUMP | A/C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | MPa | kgf/cm² | | |
| GERAL | LAJE | 3,0 | 25 | 250 | 10 ± 2 cm | 0,6 |
| | ESCADA | 3,0 | | | | |
| | VIGA | 3,0 | | | | |
| | PILAR | 3,0 | | | | |
| FUNDAÇÕES | SAPATA | 3,0 | 25 | 250 | 10 ± 2 cm | 0,6 |

OBSERVAÇÃO: UTILIZAR BRITA 0 E 1.

Elem | PLANTA DE CARGA
Pilares e fundações

| | Fz tf | Fx tf | Fy tf | Mx tfm | My tfm | Mz tfm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S1 | 4.80 | 0.18 | -0.02 | -0.24 | 0.14 | -0.00 |
| S2 | 4.10 | 0.33 | 0.04 | -0.06 | 0.12 | -0.00 |
| S3 | 4.31 | -0.02 | 0.06 | -0.25 | 0.04 | -0.00 |
| S4 | 3.59 | -0.40 | 0.00 | -0.17 | 0.06 | -0.00 |

| ELEMENTO | VOLUME DE CONCRETO ($m^3$) | ÁREA DE FORMAS ($m^2$) |
|---|---|---|
| FUNDAÇÕES | 1,33 | 5,03 |
| PILARES | 2,18 | 28,12 |
| VIGAS BALDRAME | 0,92 | 4,40 |
| VIGAS V101/V102/V201 | 0,51 | 5,17 |
| **TOTAL** | **4,94** | **42,72** |

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

COORDENADAS: SUL 15° 52' 50,16", OESTE 052° 13' 41,15"

APROVAÇÃO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM QUADRA POLIESPORTIVA

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - PÓRTICO
PLANTAS DE FORMA / CORTE A-A

Local: Rua 7, Quadra 22; Colégio Moreira Cabral, Bairro Anchieta, Barra do Garças - MT

Propriedade: Prefeitura Municipal Barra do Garças

Proprietário: Prefeitura Municipal Barra do Garças

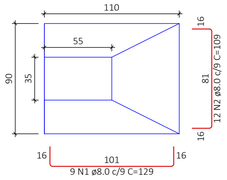
Autor do projeto: VINICIUS GIRARDI GEISS:051643981 25 — Assinado de forma digital por VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 Dados: 2026.11.10 10:00:46 -03'00'
VINICIUS GIRARDI GEISS
CREA nº MT57794

| Área Construída: | Dimensões: | Escala: |
|---|---|---|
| 2.264,93 m² | - | INDICADO |
| Arquivo: CAD | Data: JAN / 2026 | Projetista: HELLEN R. DANTAS |

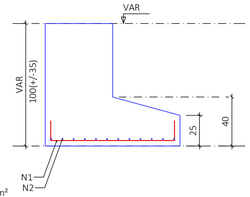
FORMATO A1 (841x594mm)

## S1=S2

PLANTA
ESC 1:25



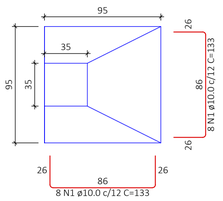

CORTE
ESC 1:25



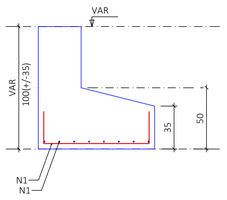

Solo com capacidade de suporte > 3.80 kgf/cm²

## S3

PLANTA
ESC 1:25



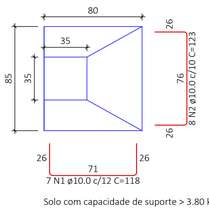

CORTE
ESC 1:25



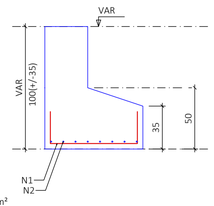

Solo com capacidade de suporte > 3.80 kgf/cm²

## S4

PLANTA
ESC 1:25




CORTE
ESC 1:25




Solo com capacidade de suporte > 3.80 kgf/cm²

RELAÇÃO DO AÇO - FUNDAÇÕES

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2xS1 | CA50 | 1 | 8.0 | 18 | 129 | 2322 |
| | CA50 | 2 | 8.0 | 24 | 109 | 2616 |
| S3 | CA50 | 1 | 10.0 | 16 | 133 | 2128 |
| S4 | CA50 | 1 | 10.0 | 7 | 118 | 826 |
| | CA50 | 2 | 10.0 | 8 | 123 | 984 |

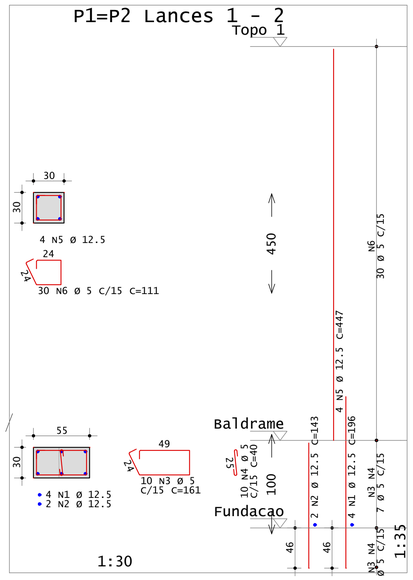
RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 8.0 | 49.4 | 19.5 |
| | 10.0 | 39.4 | 24.3 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 43.8 | | |

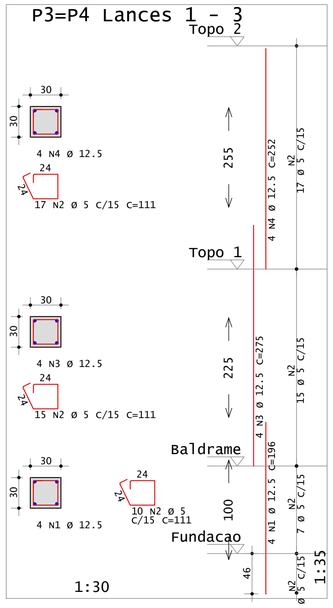
Volume de concreto (C-25) = 1.33 m³
Área de forma = 5.03 m²

**NOTA SOBRE FUNDAÇÃO - A FUNDAÇÃO ESPECIFICADA NO PROJETO FOI DIMENSIONADA COM TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO 1,50kgf/cm², DEVIDO À AUSÊNCIA DO ENSAIO SPT DO SOLO. DESSA FORMA, O PROJETO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO SE O ENSAIO SPT APRESENTAR TENSÃO ADMISSÍVEL IGUAL OU SUPERIOR AO DIMENSIONAMENTO APRESENTADO.**

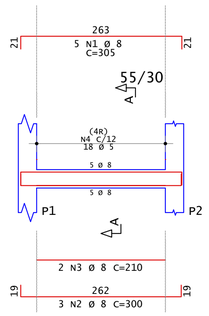
## P1=P2 Lances 1 - 2



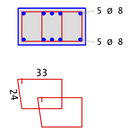

## P3=P4 Lances 1 - 3




## VT1

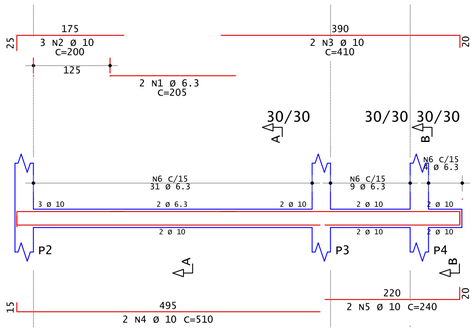



Corte A

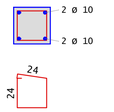



2x18 N4 Ø 5 C=129

## VT2

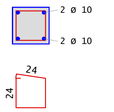



Corte A



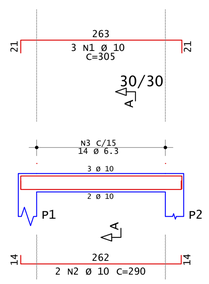

40 N6 Ø 6.3 C=112

Corte B

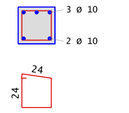



4 N6 Ø 6.3 C=112

## v101

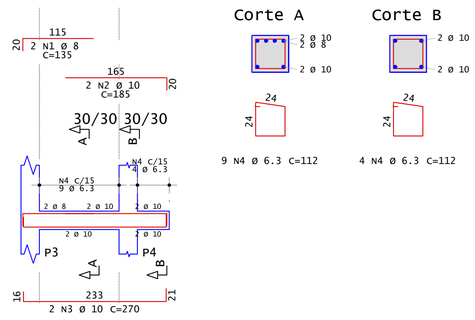



Corte A




14 N3 Ø 6.3 C=112

## v102




Corte A



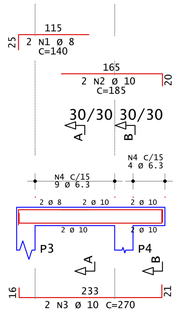

9 N4 Ø 6.3 C=112

Corte B

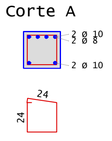



4 N4 Ø 6.3 C=112

## v201

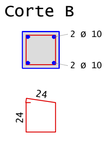



Corte A




9 N4 Ø 6.3 C=112

Corte B




4 N4 Ø 6.3 C=112

| AÇO | POS | BIT | QUANT | COMPRIMENTO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | UNIT | TOTAL |
| | | mm | | cm | cm |
| P1=P2 Lances 1 - 2 (X2) | | | | | |
| 50A | 1 | 12.5 | 8 | 196 | 1568 |
| 50A | 2 | 12.5 | 4 | 143 | 572 |
| 60A | 3 | 5 | 20 | 161 | 3220 |
| 60A | 4 | 5 | 20 | 40 | 800 |
| 50A | 5 | 12.5 | 8 | 447 | 3576 |
| 60A | 6 | 5 | 60 | 111 | 6660 |
| P3=P4 Lances 1 - 3 (X2) | | | | | |
| 50A | 1 | 12.5 | 8 | 196 | 1568 |
| 60A | 2 | 5 | 84 | 111 | 9324 |
| 50A | 3 | 12.5 | 8 | 275 | 2200 |
| 50A | 4 | 12.5 | 8 | 252 | 2016 |
| v101 | | | | | |
| 50A | 1 | 10 | 3 | 305 | 915 |
| 50A | 2 | 10 | 2 | 290 | 580 |
| 50A | 3 | 6.3 | 14 | 112 | 1568 |
| v102 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 2 | 135 | 270 |
| 50A | 2 | 10 | 2 | 185 | 370 |
| 50A | 3 | 10 | 2 | 270 | 540 |
| 50A | 4 | 6.3 | 13 | 112 | 1456 |
| v201 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 2 | 140 | 280 |
| 50A | 2 | 10 | 2 | 185 | 370 |
| 50A | 3 | 10 | 2 | 270 | 540 |
| 50A | 4 | 6.3 | 13 | 112 | 1456 |
| VT1 | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 5 | 305 | 1525 |
| 50A | 2 | 8 | 3 | 300 | 900 |
| 50A | 3 | 8 | 2 | 210 | 420 |
| 60A | 4 | 5 | 36 | 129 | 4644 |
| VT2 | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 2 | 205 | 410 |
| 50A | 2 | 10 | 3 | 200 | 600 |
| 50A | 3 | 10 | 2 | 410 | 820 |
| 50A | 4 | 10 | 2 | 510 | 1020 |
| 50A | 5 | 10 | 2 | 240 | 480 |
| 50A | 6 | 6.3 | 44 | 112 | 4928 |

| RESUMO DE AÇO | | | |
|---|---|---|---|
| AÇO | BIT | COMPR | PESO |
| | mm | m | kg |
| 60A | 5 | 246 | 38 |
| 50A | 6.3 | 98 | 24 |
| 50A | 8 | 34 | 13 |
| 50A | 10 | 62 | 38 |
| 50A | 12.5 | 115 | 111 |
| Peso Total | 60A = | | 38 kg |
| Peso Total | 50A = | | 187 kg |

## CONSIDERAÇÕES DO PROJETO:

1. Os projetistas estruturais apenas se responsabilizam pelas atividades técnicas dos projetos estruturais, contidas nas respectivas ART's, não ficando responsáveis, por quaisquer serviços de planejamento de obra, execução, logística, etc., que podem aparecer nas fases da obra.
2. Demais construções ou reformas apontadas após a emissão das ART's dos projetos estruturais, não são de responsabilidade dos profissionais titulares deste projeto. Todos os serviços e procedimentos citados no memorial descritivo, nos projetos estruturais, levantamentos quantitativos e nas ART's, foram demandados, conferidos e aprovados pela coordenadoria de projetos e superintendência de obras da SAIP/SEDUC - MT.
3. A locação de treliças de cobertura e de fundações e pilares novos deverão ser verificadas in loco e, caso haja divergência significativa de medidas, esta deverá ser comunicada ao projetista para verificação e readequação do projeto, se necessário.

## NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA
- CONFIRMAR COTA DE ASSENTAMENTO
- NBR 6118: PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO–PROCEDIMENTO
- NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO–PROCEDIMENTO
- OBS.: OS PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS CONTIDOS NAS NORMAS CITADAS (INCLUINDO OUTRAS NORMAS ESPECIFICAS) SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR DA OBRA.
- PROGRAMAR AS CONCRETAGENS DE MODO A MINIMIZAR OS EFEITOS DE RETRAÇÃO DO CONCRETO.
- RECOMENDAMOS QUE ANTES DA CONCRETAGEM DAS FUNDAÇÕES SEJA FEITA A INSPEÇÃO POR UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO A FIM DE APROVAR O SOLO DE APOIO DAS FUNDAÇÕES, GARANTINDO QUE ESTEJA COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO.
- DEVE SER EXECUTADA OBRIGATORIAMENTE A SONDAGEM PARA VERIFICAR A FUNDAÇÃO DIMENSIONADA. CASO O SOLO TENHA UMA RESISTÊNCIA MENOR QUE 1,5 kgf/cm² TODAS AS FUNDAÇÕES DO PROJETO DEVEM SER REVISADAS.
- CA – COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

COORDENADAS 15°23'08.67"S 52°12'07.81"O 41,15

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM QUADRA POLIESPORTIVA

APROVAÇÃO

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - PÓRTICO
ARMAÇÕES DAS FUNDAÇÕES / ARMAÇÕES DAS VIGAS ARMAÇÕES DOS PILARES

Local: Rua 7, Quadra 22, Colégio Moreira Cabral, Bairro Andreia, Barra do Garças - MT

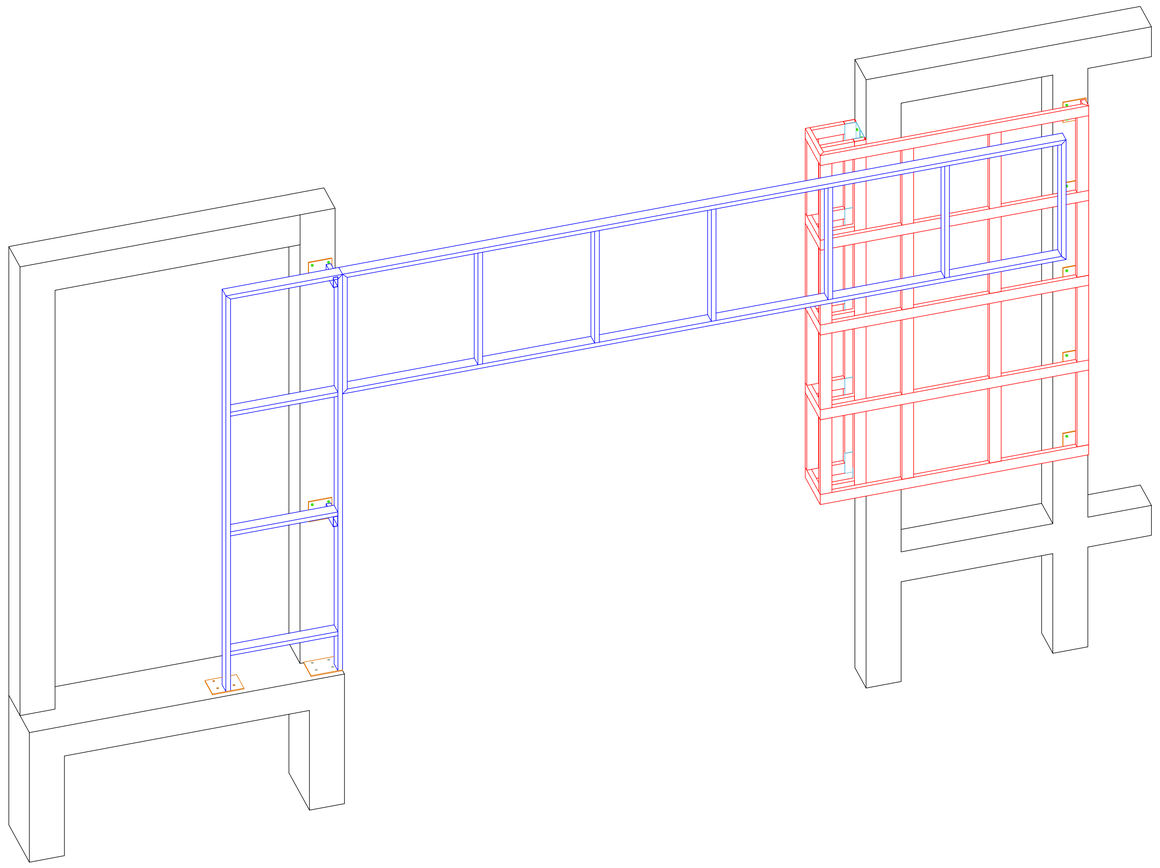
Propriedade: Prefeitura Municipal Barra do Garças

Proprietário: Prefeitura Municipal Barra do Garças

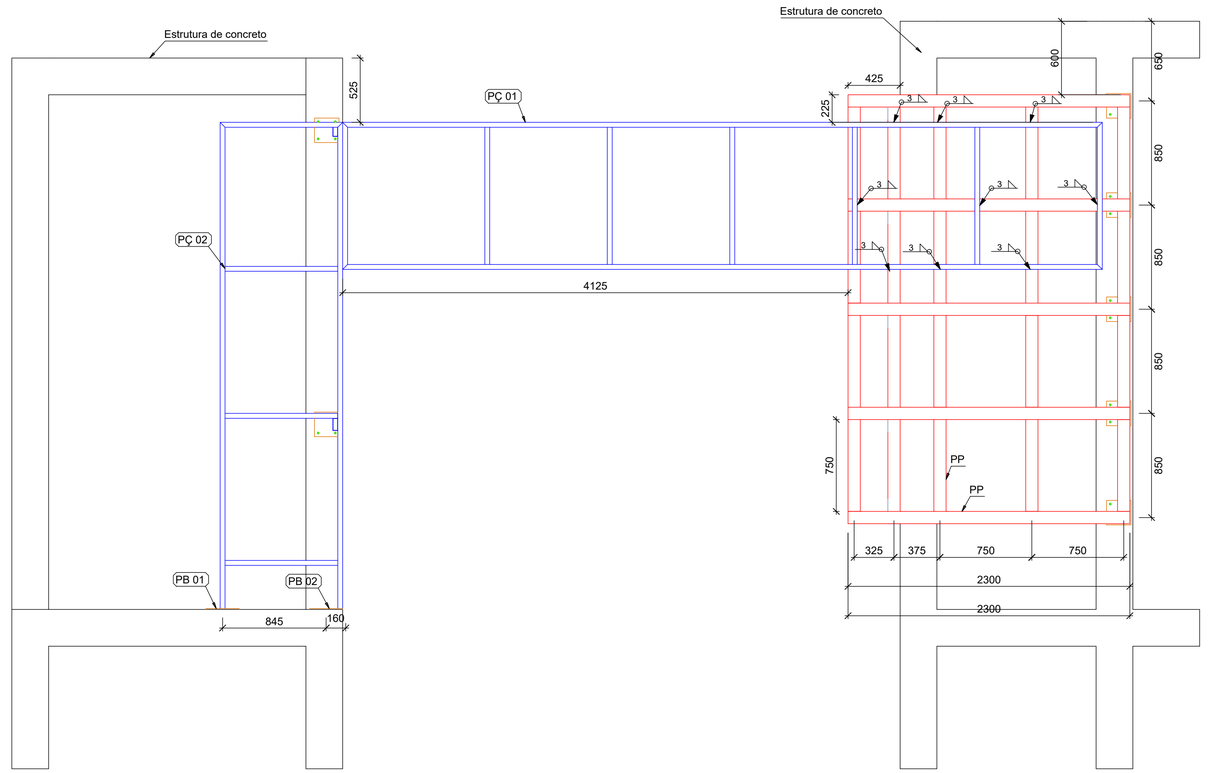
Autor do projeto: VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 — Assinado de forma digital por VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 Dados: 2026.11.10 16:01:09 -03'00'
VINICIUS GIRARDI GEISS
CREA nº MT57794

| Área Construída: | Dimensões: | Escala: |
|---|---|---|
| 2.264,93 m² | - | INDICADO |
| Arquivo: CAD | Data: JAN / 2026 | Projetista: HELLEN R. DANTAS |

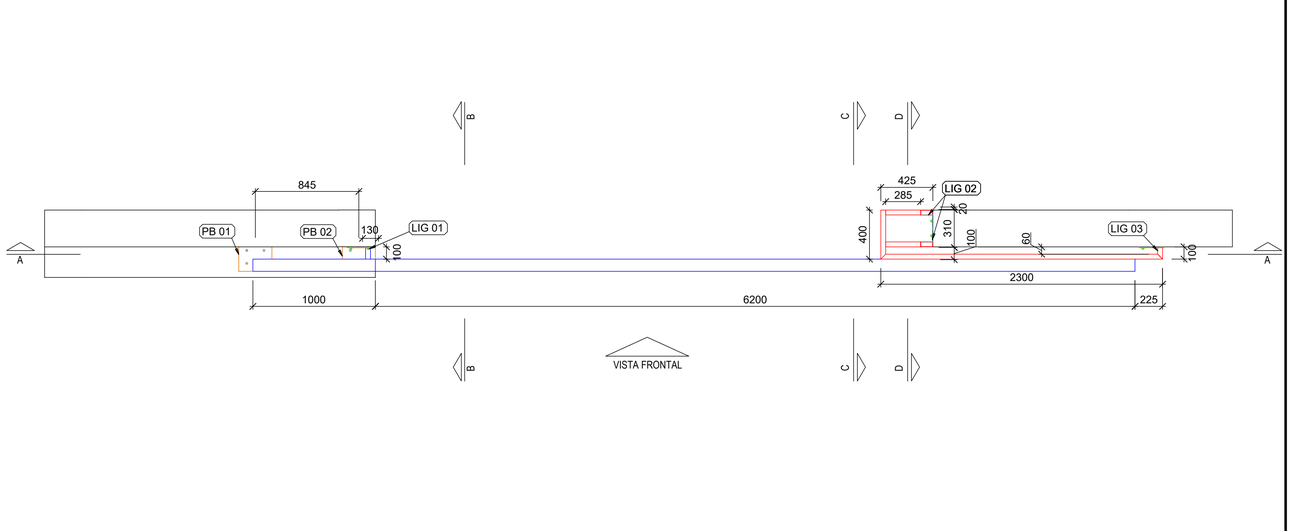
FORMATO A1 (841x594mm)



ESCALA | **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA**
1/25 | VISTA 3D




ESCALA | **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA**
1/25 | VISTA FRONTAL




ESCALA | **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA**
1/25 | VISTA EM PLANTA

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

COORDENADAS: SUL 15° 52' 50,16", OESTE 052° 13' 41,15"

Obra :
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM QUADRA POLIESPORTIVA

APROVAÇÃO

Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL - PÓRTICO
VISTA / VISTA 3D / PLANTA BAIXA / VISTA FRONTAL

Local : Rua 7, Quadra 22, Colégio Mariana Cabral, Bairro Andrelina, Barra do Garças - MT

Propriedade :
Prefeitura Municipal Barra do Garças

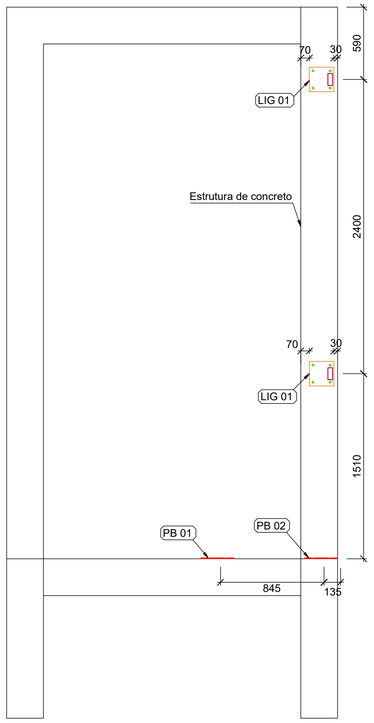
Proprietário:
Prefeitura Municipal Barra do Garças

Autor do projeto:
VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125
Assinado de forma digital por VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 Dados: 2026.11.10 10:01:29 -03'00'
VINICIUS GIRARDI GEISS
CREA nº MT57794

| Área Construída: | Dimensões: | Escala : |
|---|---|---|
| 2.264,93 m² | - | INDICADO |
| **Arquivo :** | **Data :** | **Projetista :** |
| CAD | JAN / 2026 | HELLEN R. DANTAS |

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 2057
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ART's.

FORMATO A1 (841x594mm)



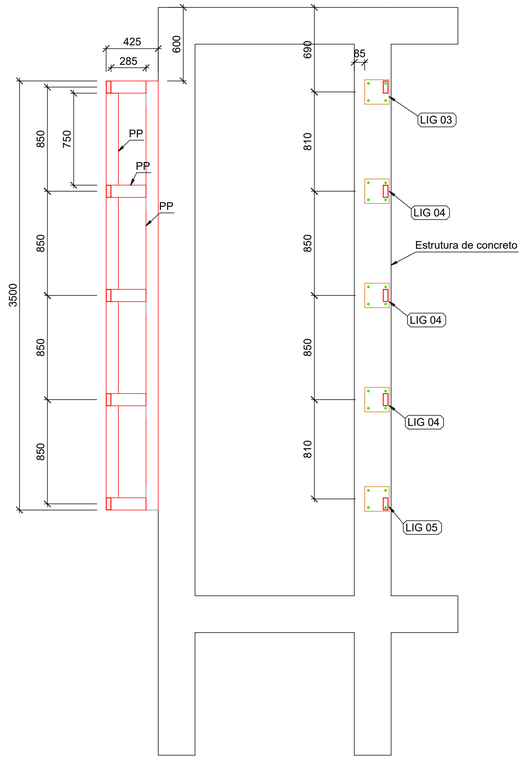




**Tabela resumo - PERFIS**

| Material | | Série | Perfil | Comprimento | Peso | Superfície |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Designação | | | (m) | (kg) | (m²) |
| Aço Dobrado | A36 | Tubo Retangular | 100x40 #2.00 mm | 68,64 | 293,1 | 19,22 |
| | | Cantoneira aba idêntica | 100x100 #4.75 mm | 2,00 | 14,6 | 0,80 |
| Aço Laminado | CA-25 | Barra redonda lisa | Ø10 mm | 2,00 | 1,2 | 0,07 |
| | | | | TOTAL | 308,9 | 20,09 |

**CHAPAS**

| Material | Elementos | Espessura (mm) | Quantidade (un) | Dimensão (mm x mm) | Peso (kg) | Superfície (m²) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A-36 250Mpa | Placa de ligação | 8 | 7 | Retangular 200x200 | 17,60 | 0,60 |
| A-36 250Mpa | Placa de ligação | 8 | 2 | Retangular 200x270 | 6,80 | 0,84 |
| | | | | TOTAL | 24,40 | 1,44 |

**CONECTORES**

| Material | Especificação | Quantidade (un) |
|---|---|---|
| Chumbador | Chumbador Parabolt PBA Ø3/8''x 2.3/4 X12234C | 48 |

Notas:

a. Medidas em milímetros, exceto onde indicado;

b. Ligações não indicadas deverão ser soldadas por todo o perímetro do elemento.

c. As cotas deverão ser conferidas in loco;

d. Materiais:
Perfis de chapas dobradas - A36 ( fy=250MPa e fu=400MPa) ;
Chapas - A36 ( fy=250MPa e fu=400MPa) ;
Chumbadores - CA-25 ( fy=250MPa e fu=300 MPa) ;
Soldas - eletrodo E6013 3,25;

e. Carregamentos Adotados:
Peso ACM = 0,10 kN/m² ;
Vento = 35 m/s ( S1=1,00; S2=III-B; S3=1,00) ;

f. As cotas prevalecem sobre o desenho;

g. O projeto segue as diretrizes das normas: NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.

h. Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebarbas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento;

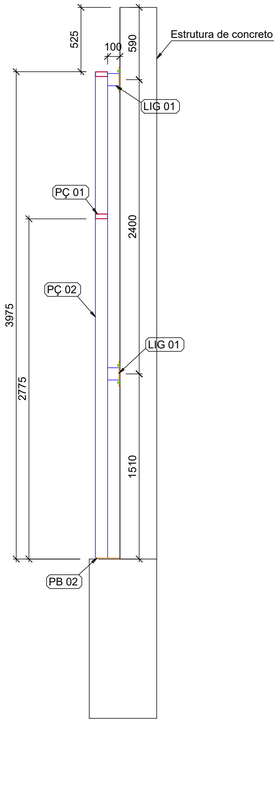
i. Sugestão para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Corali - cromato de zinco.

j. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;

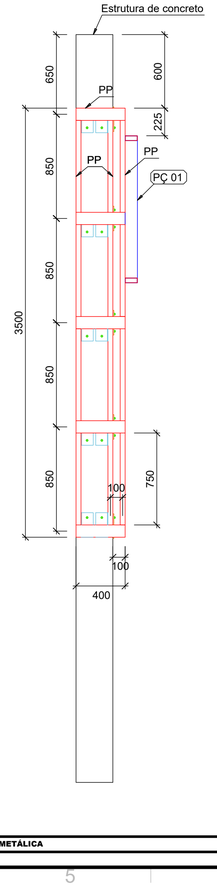
Legenda:

PÇ: Peça;
LIG: Ligação;
PL: Placa;
PB: Placa base;
CL: Cantoneira de ligação.

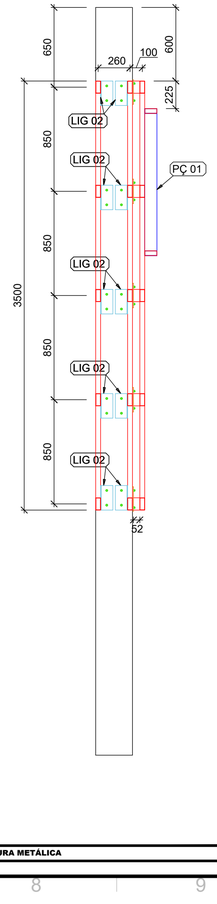
ESCALA 1/25 | **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA** | CORTE AA




ESCALA 1/25 | **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA** | CORTE BB




ESCALA 1/25 | **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA** | CORTE CC




ESCALA 1/25 | **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA** | CORTE DD

***ESTADO DE MATO GROSSO***
***PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS***
***CNPJ 03.439.239/0001-50***
***Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000***

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

COORDENADAS: SUL 15° 52' 50,16", OESTE 052° 13' 41,15"

Obra :
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE VALE DOS SONHOS

APROVAÇÃO

Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL - PÓRTICO
CORTES

Local : Rua 7, Quadra 22, Colégio Moreira Cabral, Bairro Anchieta, Barra do Garças - MT

Propriedade :
Prefeitura Municipal Barra do Garças

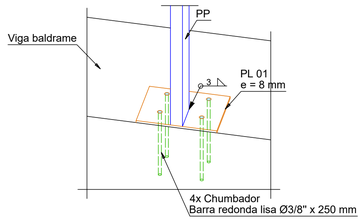
Proprietário:
Prefeitura Municipal Barra do Garças

Autor do projeto:
VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125
Assinado de forma digital por VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125
Dados: 2026.11.10 10:01:49 -03'00'
VINICIUS GIRARDI GEISS
CREA nº MT57794

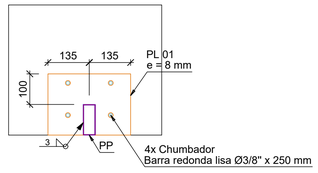
| Área Construída: | Dimensões: | Escala : |
|---|---|---|
| 2.264,93 m² | - | INDICADO |
| **Arquivo :** | **Data :** | **Projetista :** |
| CAD | JAN / 2026 | HELLEN R. DANTAS |

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ART's.

FORMATO A1 (841x594mm)

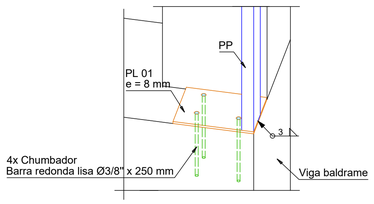



VISTA 3D

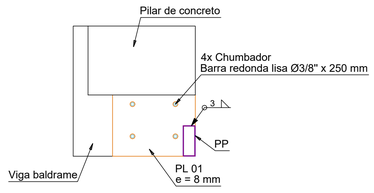



VISTA EM PLANTA

| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/10 | PLACA BASE 01 (PB 01) |

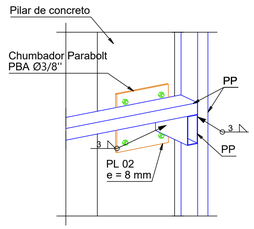



VISTA 3D

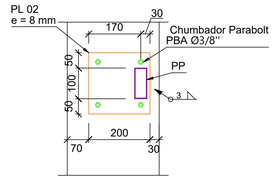



VISTA EM PLANTA

| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/10 | PLACA BASE 02 (PB 02) |

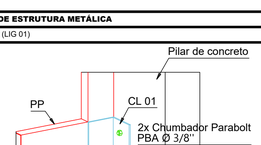



VISTA 3D

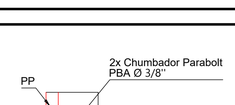



VISTA FRONTAL

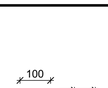
| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/10 | LIGAÇÃO 01 (LIG 01) |




VISTA 3D




VISTA FRONTAL

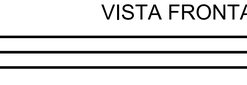



CL 01

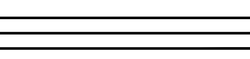
| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/10 | LIGAÇÃO 02 (LIG 02) |




LIGAÇÃO 03

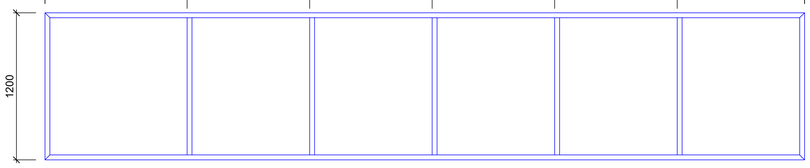



LIGAÇÃO 04

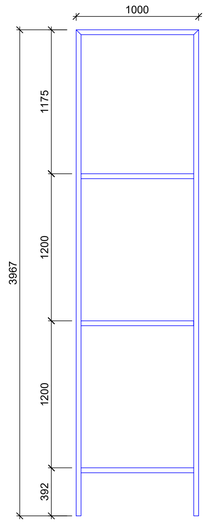



LIGAÇÃO 05

| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/10 | LIGAÇÃO 03 / LIGAÇÃO TIPO 04 / LIGAÇÃO TIPO 05 (LIG 03 / LIG 04 / LIG 05) |



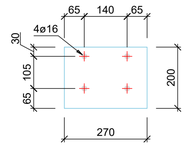

| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/25 | FABRICAÇÃO PEÇA 01 (PÇ 01) |




| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/25 | FABRICAÇÃO PEÇA 02 (PÇ 02) |

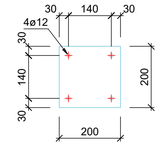
2x PL 01 PI 8x270x200

A36 - 1:10




7x PL 02 PI 8x200x200

A36 - 1:10




| ESCALA | PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA |
|---|---|
| 1/10 | FABRICAÇÃO DAS PLACAS (PL) |

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

COORDENADAS: SUL 15° 52' 50,16", OESTE 052° 13' 41,15"

Obra :
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM QUADRA POLIESPORTIVA

APROVAÇÃO

Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL - PÓRTICO
DETALHES DE LIGAÇÃO / DETALHES DE FABRICAÇÃO.

Local : Rua 7, Quadra 22, Colégio Moreira Cabral, Bairro Anchieta, Barra do Garças - MT

Propriedade :
Prefeitura Municipal Barra do Garças

Proprietário:
Prefeitura Municipal Barra do Garças

Autor do projeto:
VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125
Assinado de forma digital por VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125
Dados: 2026.11.10 10:02:11 -03'00'
VINICIUS GIRARDI GEISS
CREA nº MT57794

| Área Construída: | Dimensões: | Escala : |
|---|---|---|
| 2.264,93 m² | - | INDICADO |
| **Arquivo :** | **Data :** | **Projetista :** |
| CAD | AGO / 2026 | HELLEN R. DANTAS |

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ARTs.

FORMATO A1 (841x594mm)