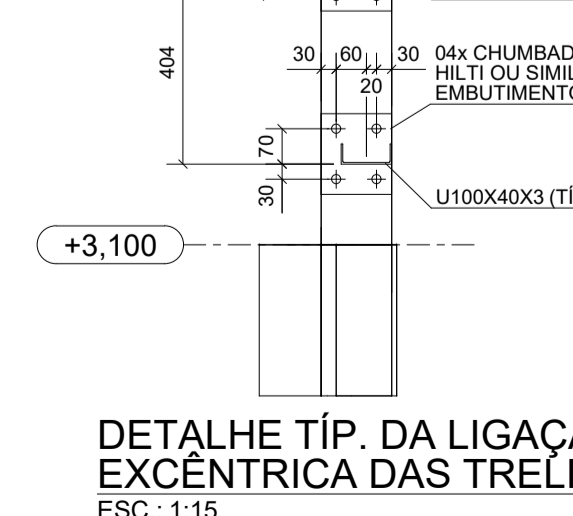
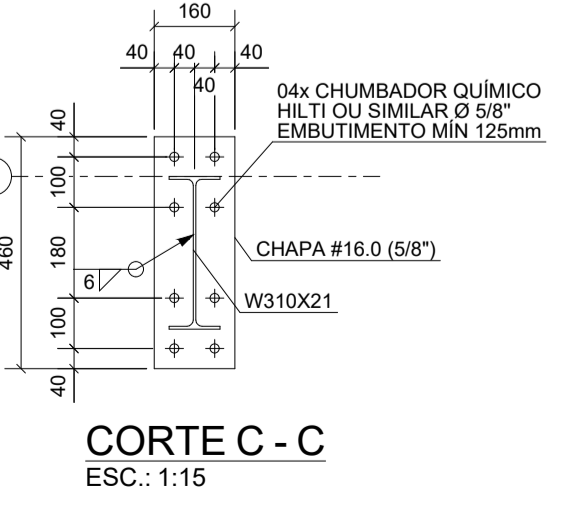
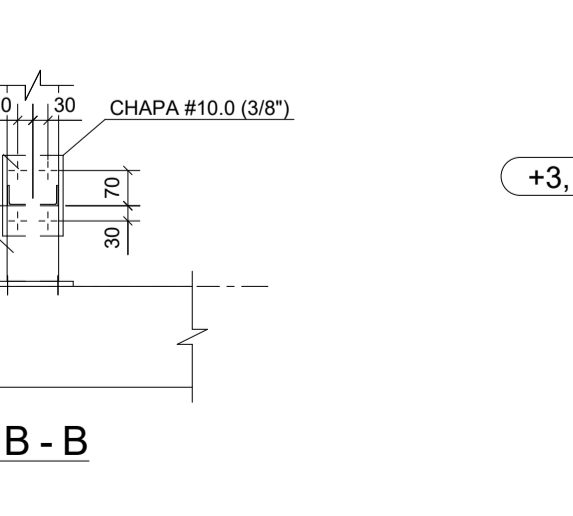
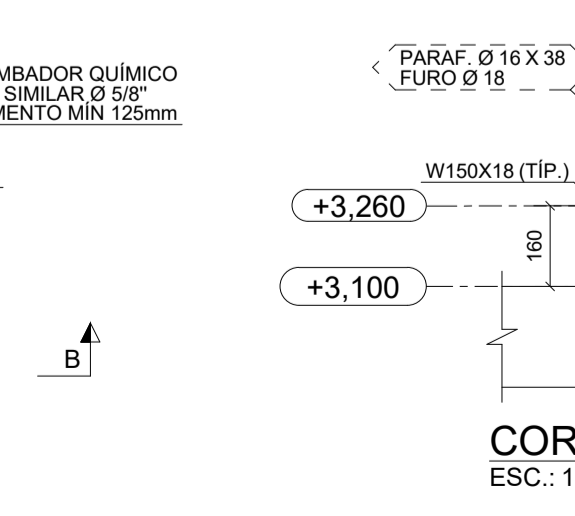
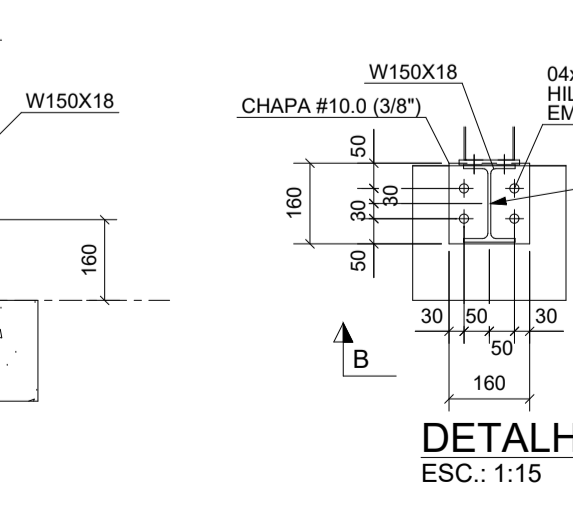
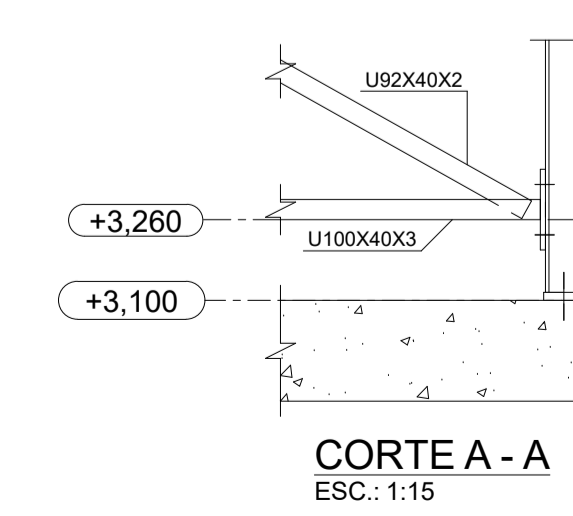
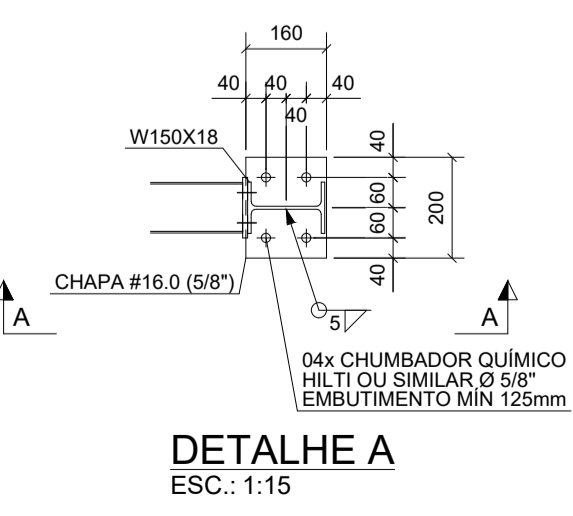


PLANTA NA EL. +3,100 - BASES
ESC.: 1:100



- NOTAS:**
- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:**
 - AÇOS
VER LISTAS DE MATERIAL
 - ELETRODOS
ARCO COM ELETRODO REVESTIDO: E7018.
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
RETIRADA DE TODA CAREPA E RESÍDUOS.
 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
 - FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
 - SOLDAS**
 - ALTURA DO FILETE IGUAL A DA CHAPA MAIS FINA;
 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTOURO DE CONTOURO;
 - PARA SOLDA ELÉTRICA RETIFICADORA USAR AMPERAGEM <160A;
 - ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES;
 - NORMAS TÉCNICAS:**
 - ESTRUTURA METÁLICA
 - NBR-8800 PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO
 - NBR-6120 CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - NBR-8681 AÇOES E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES
 - SOLDAGEM E ELETRODOS
 - MIG/MAG - AWS
 - PARAFUSOS e PORCAS
 - ASTM - ANSI
 - NORMAS ESTRANGEIRAS
 - AISC: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION LRFD, LOAD AND RESISTENCE FACTOR DESIGN.
 - ASIS: AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE ASD ALLOWABLE STRESS DESIGN
 - PARAMETROS DE PROJETO:**
 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
 - PROTEÇÃO POR PINTURA**
 - PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES:
TODA A SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ SER COMPLETAMENTE LIMPA DE TODA A SUJEIRA, PÓ, GRAXA, ÓLEO OU QUALQUER RESÍDUO COMO FERRUGEM E CAREPA QUE POSSAM INTERFERIR NO PROCESSO DE ADESÃO DA TINTA. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DEVERÃO SER TOMADAS NA LIMPEZA DOS CORDÕES DE SOLDA, COM A REMOÇÃO DE RESPINGOS, RESÍDUOS E DA ESCÓRIA FUNDENTE. LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES POR JATEAMENTO ABRASIVO POR MEIO DE GRANALHAS DE AÇO PADRÃO AO METAL QUASE BRANCO SSPC-SP-10 - MÉTODO DE LIMPEZA SIS - Sa 2½ - PADRÃO SUECO.
 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**
O DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA NÃO PREVÊ SITUAÇÕES DE INCÊNDIO. QUALQUER PROTEÇÃO DEVERÁ SER PASSIVA E APLICADA SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA.

| | |
|--------------------------------|------------|
| EMISSÃO INICIAL | 30/12/2020 |
| REV. DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES | DATA |

314-SEEDF-CEPI-RIACHOFUNDOII-QN7C-MET-001-R00.DWG



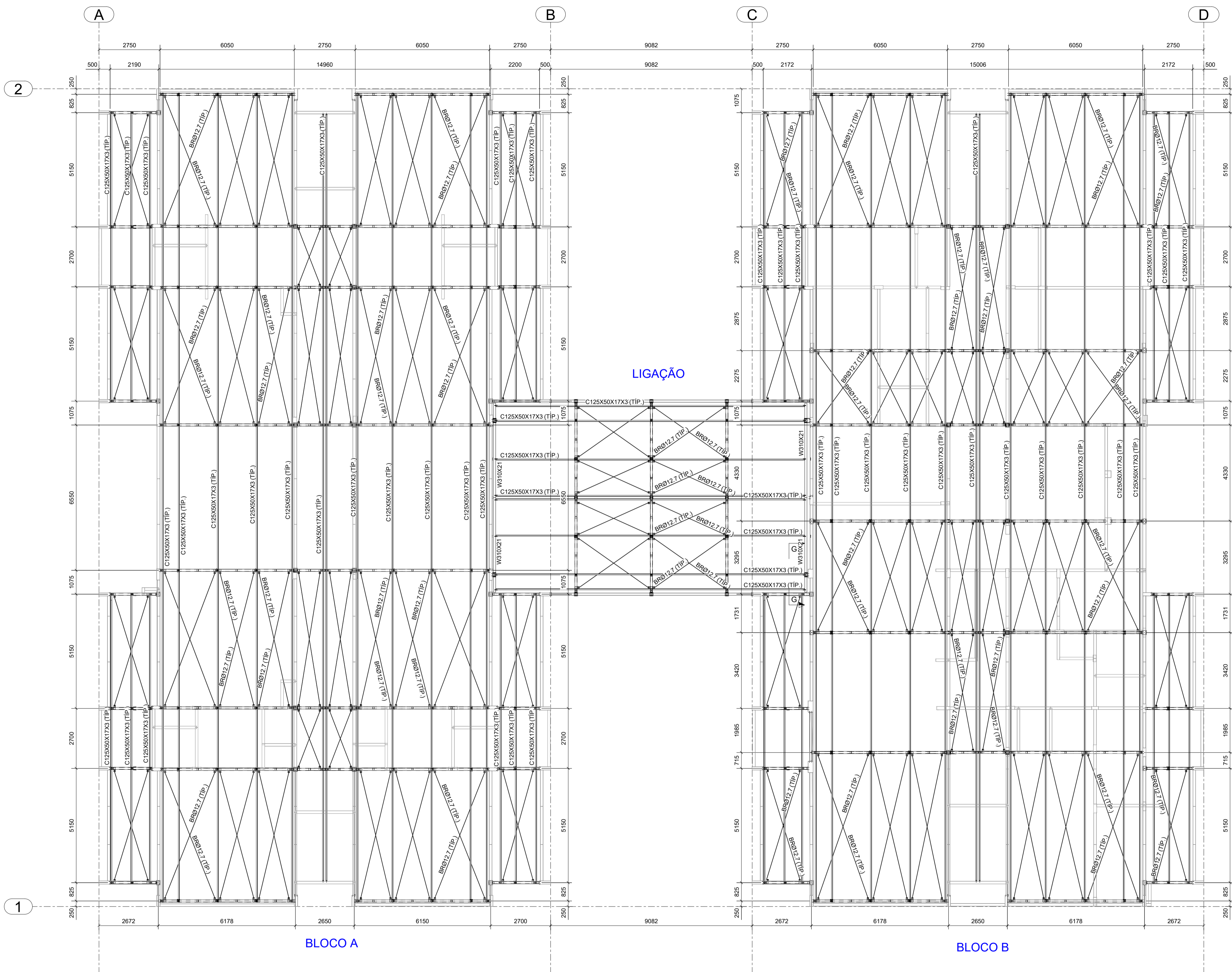
| | |
|-------------------|--|
| SETOR: | RECANTO DAS EMAS |
| ENDEREÇO: | QN 07 AE 01 - RIACHO FUNDO II |
| PROPRIETÁRIO: | GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: | ENG. CIVIL: DALMO BLANCO CINNANTI / ENG. CIVIL: COMINI P. V. TULER |
| RESP. TÉCNICO: | |

| | |
|-------------------|---|
| PROPRIETÁRIO: | GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: | ENG. CIVIL: DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7962/D-DF ENG. CIVIL: COMINI P. V. TULER CREA: 11.896/D-DF |
| RESP. TÉCNICO: | |

VISTO ADM REGIONAL VISTO SEDF

| | | | |
|-------------|---|-------------|------------|
| Area: nº | | Plancha Nº: | |
| Terreno: | CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFÂNCIA | | |
| Construída: | PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS | | |
| A ampliar: | PLANTA NA ELEVACÃO +3,100 | | |
| TOTAL: | Data: 30/12/2020 Escala: INDICADA Revisão: 00 | | 30/12/2020 |

MET 001



PLANTA NA EL.+3,100
ESC.: 1:100

| ITEM | SEÇÃO | COMPR. (m) | AÇO | PINTURA(m²) | PESO (kg) |
|--------|--------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 1 | BR012.7 | 904,31 | A36 | 35,20 | 809,62 |
| 2 | C100X40X17X2 | 1424,8 | A36 | 592,96 | 4496,24 |
| 3 | C125X50X17X3 | 1319,35 | A36 | 659,76 | 7436,28 |
| 4 | CH4.8 | - | A36 | 21,53 | 374,32 |
| 5 | CH6.4 | - | A36 | 2,32 | 44,39 |
| 6 | CH7.9 | - | A36 | 1,99 | 53,79 |
| 7 | CH9.5 | - | A36 | 48,68 | 1686,44 |
| 8 | CH12.7 | - | A36 | 0,70 | 30,77 |
| 9 | CH15.9 | - | A36 | 4,17 | 224,27 |
| 10 | L76X4.8 | 24,64 | A36 | 8,01 | 135,40 |
| 11 | U92X40X2 | 516,58 | A36 | 175,96 | 1342,27 |
| 12 | U100X40X3 | 623,67 | A36 | 220,88 | 2496,87 |
| 13 | W150X18 | 42,17 | A572-GR.50 | 29,10 | 774,59 |
| 14 | W310X21 | 37,37 | A572-GR.50 | 36,62 | 797,83 |
| TOTAL: | | | | 1837,87 | 20703,07 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | MATERIAL | ACAB. |
|------|---|------|----------|-------|
| 1 | PARAF. Ø 1/2" x 1 1/4" | 1600 | A325N | GALV. |
| 2 | PARAF. Ø 3/4" x 1 3/4" | 8 | A325N | GALV. |
| 3 | PARAF. Ø 5/8" x 1 1/2" | 604 | A325N | GALV. |
| 4 | PARAF. Ø 5/8" x 1 3/4" | 1116 | A325N | GALV. |
| 5 | PORCA 1/2" | 1600 | | |
| 6 | PORCA 3/4" | 8 | | |
| 7 | PORCA 5/8" | 1720 | | |
| 8 | ARRUELA 1/2" | 1600 | | |
| 9 | ARRUELA 3/4" | 8 | | |
| 10 | ARRUELA 5/8" | 1720 | | |
| 11 | PORCA CONTRAV. 1/2" | 352 | | |
| 12 | ARRUELA CONTRAV. 1/2" | 352 | | |
| 13 | CHUMBADOR QUÍMICO HILTI-HY 200A BARRA HAS 5/8" EMBUTIMENTO MÍNIMO 125mm | 964 | HILTI | |

NOTAS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:**
 - AÇOS
VER LISTAS DE MATERIAL
 - ELETRODOS
ARCO COM ELETRODO REVESTIDO: E7018.
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
RETIRADA DE TODA CAREPA E RESÍDUOS.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
- SOLDAS**
 - ALTURA DO FILETE IGUAL A DA CHAPA MAIS FINA;
 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTOURO DE CONTATO;
 - PARA SOLDA ELÉTRICA RETIFICADORA USAR AMPERAGEM<160A;
 - ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES;
- NORMAS TÉCNICAS:**
 - ESTRUTURA METÁLICA
 - NBR-8800 PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO
 - NBR-6120 CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - NBR-8681 AÇOS E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES
 - SOLDAGEM E ELETRODOS
 - MIG/MAG - AWS
 - PARAFUSOS e PORCAS
 - ASTM - ANSI
 - NORMAS ESTRANGEIRAS
 - AISC: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION LRFD, LOAD AND RESISTENCE FACTOR DESIGN.
 - AISI: AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE ASD ALLOWABLE STRESS DESIGN
- PARAMETROS DE PROJETO:**
 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
- PROTEÇÃO POR PINTURA**
 - PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES:
TODA A SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ SER COMPLETAMENTE LIMPA DE TODA A SUEIRA, PÓ, GRAXA, ÓLEO OU QUALQUER RESÍDUO COMO FERRUGEM E CAREPA QUE POSSAM INTERFERIR NO PROCESSO DE ADESAO DA TINTA. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DEVERÃO SER TOMADAS NA LIMPEZA DOS CORDÕES DE SOLDA, COM A REMOÇÃO DE RESPIGOS, RISIDUOS E DA ESCÓRIA FUNDENTE. LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES POR JATEAMENTO ABRASIVO POR MEIO DE GRANALHAS DE AÇO PADRÃO AO METAL QUASE BRANCO SSPC-SP-10 - MÉTODO DE LIMPEZA SIS - Sa 2½ - PADRÃO SUECO.
- PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**
O DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA NÃO PREVÊ SITUAÇÕES DE INCÊNDIO. QUALQUER PROTEÇÃO DEVERÁ SER PASSIVA E APLICADA SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA.

| | |
|--------------------------------|------------|
| EMISSÃO INICIAL | 30/12/2020 |
| REV. DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES | DATA |

314-SEEDF-CEPI-RIACHOFUNDOII-QNTC-MET-002-R00.DWG



| | |
|-------------------|--|
| SETOR: | RECANTO DAS EMAS |
| ENDEREÇO: | QN 07 AE 01 - RIACHO FUNDO II |
| PROPRIETÁRIO: | GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: | ENG. CIVIL: DALMO BLANCO CINNANTI / ENG. CIVIL: COMINI P. V. TULER |
| RESP. TÉCNICO: | |

| | |
|-------------------|---|
| PROPRIETÁRIO: | GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: | ENG. CIVIL: DALMO BLANCO CINNANTI ENG. CIVIL: COMINI P. V. TULER |
| CREA: | 7962/D-DF 11.696/D-DF |
| RESP. TÉCNICO: | |

| | |
|--------------------|------------|
| VISTO ADM REGIONAL | VISTO SEDF |
|--------------------|------------|

| | |
|--|-------|
| | VISTO |
|--|-------|

| | | | |
|---|---|----------|----------------|
| GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO | | | |
| Área: nº | CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFÂNCIA | | Planta nº: |
| Terreno: | PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS | | MET 002 |
| Construída: | PLANTA NA ELEVACÃO +3,100 E QUANTITATIVOS | | |
| A ampliar: | Data: | Escala: | Revisão: |
| TOTAL: | 30/12/2020 | INDICADA | 00 30/12/2020 |

