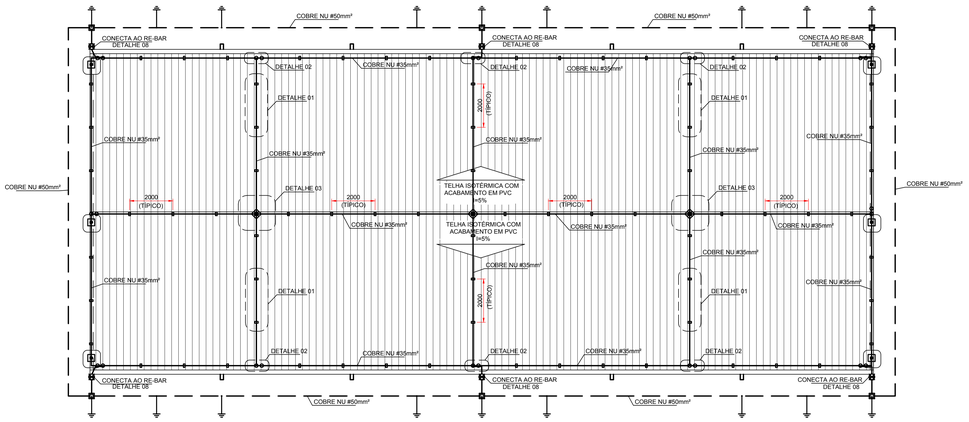
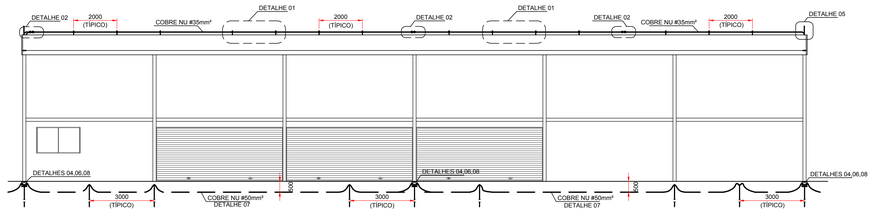
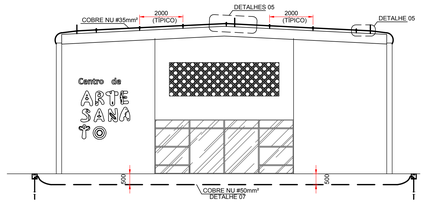


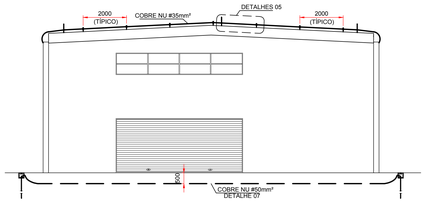
PLANTA DE COBERTURA - CENTRO DE ARTESANATO
S.P.D.A.
ESCALA: 1/75



FACHADA LATERAL - CENTRO DE ARTESANATO
S.P.D.A.
ESCALA: 1/75



FACHADA FRONTAL - CENTRO DE ARTESANATO
S.P.D.A.
ESCALA: 1/75



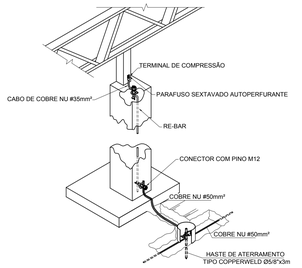
FACHADA POSTERIOR - CENTRO DE ARTESANATO
S.P.D.A.
ESCALA: 1/75

LEGENDA:

- TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO Ø5/16"x30cm
- SUPORTE-GUIA, PARA FIXAÇÃO DE CABO DE COBRE NU #35mm²
- CONECTOR TIPO "X" PARA CABO DE COBRE NU #35mm²
- CONECTOR PARALELO PARA CABOS DE COBRE NU #35mm²
- PONTO DE DESCIDA DA MALHA DE CAPTAÇÃO AO ATERRAMENTO
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "COPPERWELD" Ø5/8"x3m, EM CAIXA DE INSPEÇÃO 250x250cm
- CABO DE COBRE NU #35mm² (MALHA DE CAPTAÇÃO), INSTALADO SOBRE TELHA DE FIBROCIMENTO
- CABO DE COBRE NU #50mm² (MALHA DE ATERRAMENTO)

LISTA DE MATERIAIS - CENTRO DE ARTESANATO

ITEM	S.P.D.A.	QTD.	UND.
1.01	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	125,14	m
1.02	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	206,27	m
1.03	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	6	und.
1.04	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	6	und.
1.05	CONECTOR PARALELO PARA CABO DE COBRE 35mm²	24	und.
1.06	CONECTOR TIPO "X" PARA CABO DE COBRE 35mm²	3	und.
1.07	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	und.
1.08	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	6	und.
1.09	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	6	und.
1.10	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	18	und.



DETALHE 08
INTERLIGAÇÃO DA DESCIDA ESTRUTURAL COM A MALHA DE CAPTAÇÃO E ATERRAMENTO EXTERNO UTILIZANDO CABO DE COBRE
SEM ESCALA

DETALHE 07
DISPOSIÇÃO DE CABO DE COBRE NU #50mm² (MALHA DE ATERRAMENTO), ENTERRADO DIRETAMENTE NO SOLO
SEM ESCALA

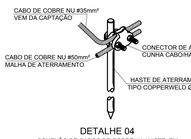
NOTAS

1. DESENHO EM ESCALA DE MILÍMETROS
2. A MALHA DE ATERRAMENTO, DEVERÁ SER EXECUTADA A 1m DO PERIMETRO DA EDIFICAÇÃO, ENTERRADA DIRETAMENTE NO SOLO.
3. AS HASTES DE ATERRAMENTO, DEVEM SER QUANDO POSSÍVEL UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDAS NO PERIMETRO DA ESTRUTURA, ESPAÇADAS ENTRE SI POR UMA DISTÂNCIA NÃO INFERIOR AO SEU COMPRIMENTO.
4. FOI ADOTADO O NIVEL DE PROTEÇÃO I.
5. AS DESCIDAS DA MALHA DE CAPTAÇÃO PARA A MALHA DE ATERRAMENTO SERÃO FEITAS, PELA INTERLIGAÇÃO POR MEIO DO RE-BAR DOS PILARES DE CONCRETO.
6. O S.P.D.A. DEVERÁ SER INTERLIGADO AO (B.E.P) DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG), DE MANEIRA QUE TODO O SISTEMA ESTEJA NO MESMO POTENCIAL ELÉTRICO.
7. ESTE PROJETO DE S.P.D.A. FOI ELABORADO COM BASE NA NORMA VIGENTE ABNT NBR:5419-1.

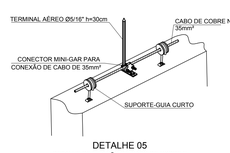
DETALHE 01
DETALHE DE FIXAÇÃO DE CABO DE COBRE EM SUPORTE-GUIA SOBRE ISOTELHA OU FIBROCIMENTO
SEM ESCALA

DETALHE 02
CONEXÃO PARALELA ENTRE CABOS NA COBERTURA
SEM ESCALA

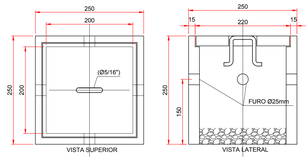
DETALHE 03
CONEXÃO EM "X" ENTRE CABOS DE CAPTAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE 04
CONEXÃO DE CABOS DE COBRE NA HASTE, EM CAIXA DE INSPEÇÃO 250x250mm
SEM ESCALA



DETALHE 05
DETALHE DE FIXAÇÃO DE CABO DE COBRE E TERMINAL AÉREO EM ALVENARIA
SEM ESCALA



DETALHE 06
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
ESCALA: 1/5

APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA

EM ...../...../.....

ALVARÁ Nº.....

SECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA E RURAL

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

SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO:
a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACARRETARÁ POSTERIORMENTE À NÃO LIBERAÇÃO DO HABITE-SE.
b) É OBRIGATÓRIA A EXIGÊNCIA E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO A SECRETARIA DA FAZENDA.

CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE

CONTRATO CAIXA: 780.685/2012

IMPORTANTE
Após a conclusão da obra requerer termo de HABITE-SE JUNTO À PREFEITURA

PROJETO S.P.D.A.

CENTRO DE ARTESANATO

ENDEREÇO: RUA 18, ESQ. AV. BRASIL, RUA 19D - SETOR GARAVELO - APARECIDA DE GOIÂNIA
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'15.6"S 49°17'58.6"O

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA | CGC: 01005727000001-24

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO ELETRICISTA - THIAGO REGO NEVES
CREA: 101507197/6-GO
ART: 1020180002411

R.T.:

ÁREA TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	PAVIMENTOS	ESCALA	DATA
6.204,65m²	774,76m²	542,39m²	1	1/100	02/03/2018

PREFEITURA DE APARECIDA
Fazendo cada vez mais

CONTEÚDO:
PROJETO S.P.D.A.
DETALHES
LISTA DE MATERIAIS
LEGENDA
NOTAS

PRANCHA: 01/01

DES.: TRN | REV.: 0

FORMATO A1: 841x594mm | ESC. PLT: 1/100 LT SCALE: 125