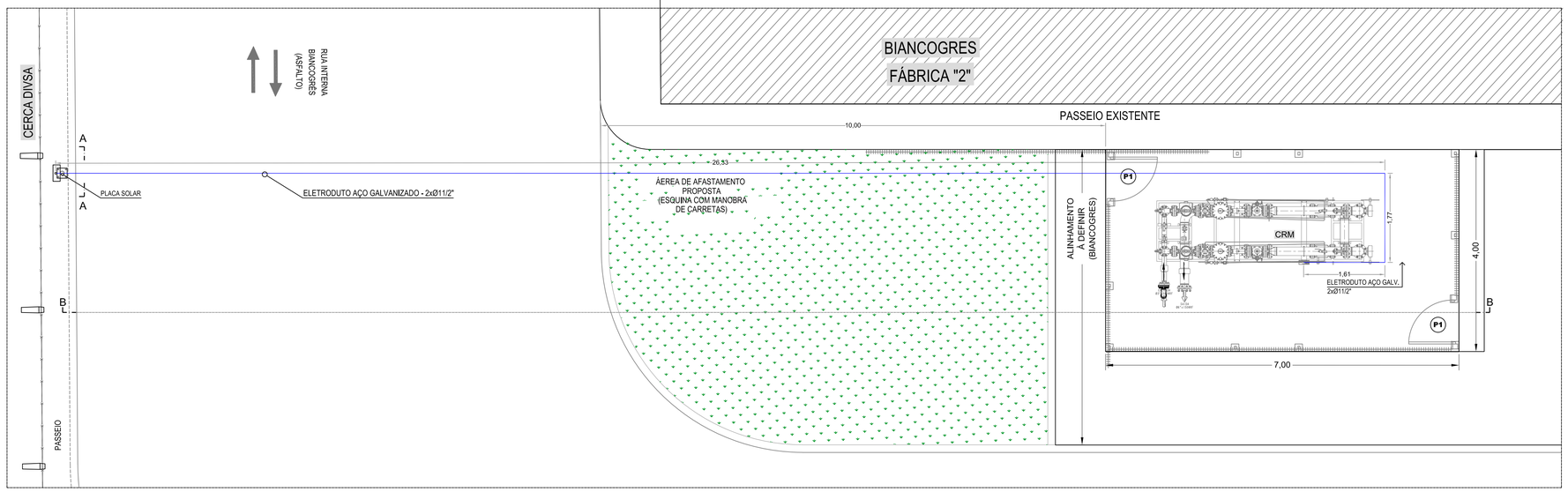
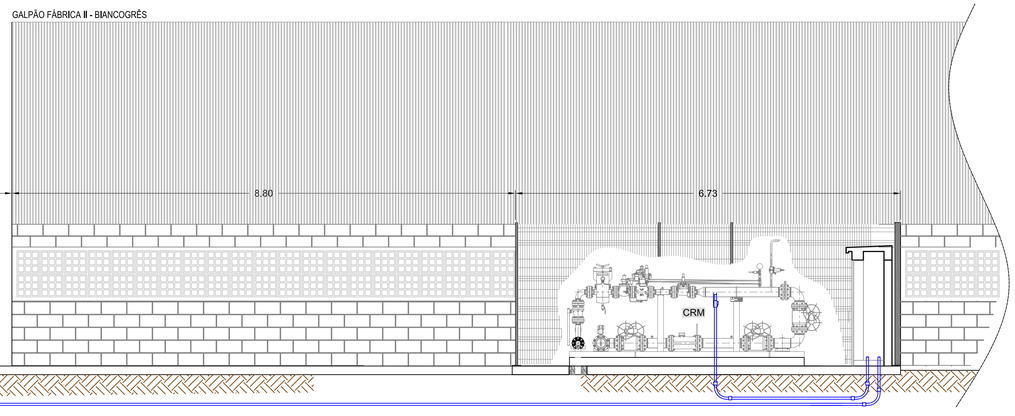


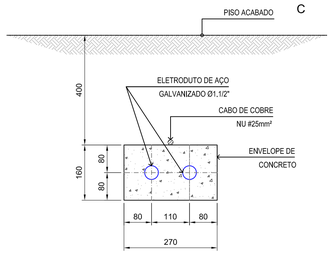
PLANTA BAIXA ELETRODUTOS

ESCALA: 1:50



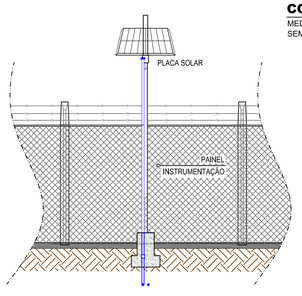
CORTE BB

ESCALA: 1:50



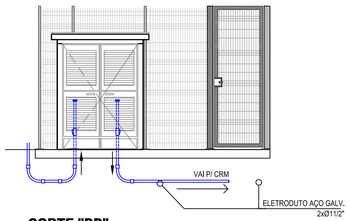
CORTE CC

MEDIDAS EM MILÍMETROS
SEM ESCALA



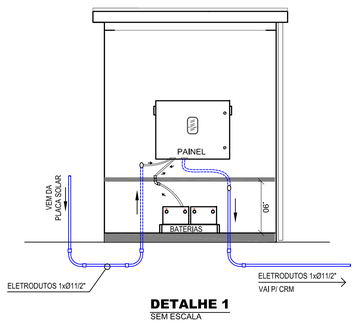
CORTE "AA"

ESCALA: 1:50



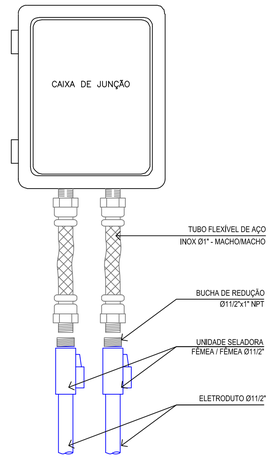
CORTE "DD"

ESCALA: 1:50



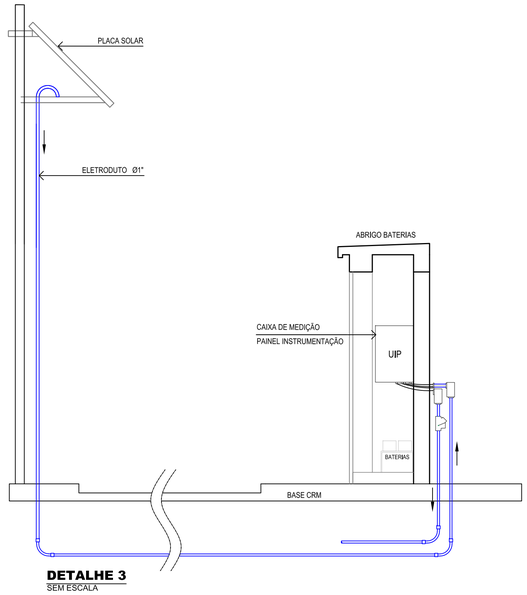
DETALHE 1

SEM ESCALA



DETALHE 2

SEM ESCALA



DETALHE 3

SEM ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - **DE-CR-R06-E-003-REV0** - PROJETO BÁSICO CCT - RAMAL EXTERNO DE REDE PRIMÁRIA AÇO Ø4" - BIANCOGRÊS - CRM FÁBRICA II;
2 - **DE-CR-R06-E-003-REV0** - PROJETO BÁSICO CCT - PLANTA DE TUBULAÇÕES BIANCOGRÊS - CRM FÁBRICA II;
3 - **DE-CR-R06-C-001-REV0** - PROJETO BÁSICO CCT - CERCAS E PORTÕES - CRM FÁBRICA II;
4 - **DE-CR-R06-A-003-REV0** - PROJETO BÁSICO CCT - PLANTA DE LOCAÇÃO - CRM FÁBRICA II;
5 - **DE-CR-R06-D-004-REV0** - PROJETO BÁSICO CCT - BASES E FUNDAÇÕES - CRM FÁBRICA II;
6 - **DE-CR-R06-H-003-REV0** - PROJETO BÁSICO CCT - CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS E SINALIZAÇÃO - CRM FÁBRICA II;
7 - **DE-CR-R06-H-005-REV0** - PROJETO BÁSICO CCT - ATERRAMENTO - CRM FÁBRICA II;

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS (M), SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA : SERRA - ES, CIVIT II;
3 - ELETRODUTOS E CONEXÕES GALVANIZADOS A FOGO, COM ROSCA E SEM REBARBA SEGUINDO AS NORMAS NBR 5598 (BSP) E NBR 5597 (NPT), SENDO DESTINADOS A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES OU EMBUTIDAS, MATERIAL A PROVA DE EXPLOSÃO E RESISTÊNCIA A INCÊNDIO;
4 - ARMÁRIOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 INSTALADOS EM ÁREA SEGURA;
5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREA CLASSIFICADA, DEVEM SER À PROVA DE EXPLOSÃO;
6 - O SISTEMA SOLAR AUTÔNOMO DE BATERIAS É FORNECIDO EM CONJUNTO COM O CRM;
7 - FORNECIMENTO DO POSTE PARA PAINEL SOLAR COMPLETI INCLUSIVE ARMÁRIOS DE BATERIA EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES.

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
01	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø1.1/2" PEÇA 3m	pç	21,00
02	CURVA 90° AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA, SEM REBARBA Ø1.1/2"	pç	4,00
03	LUVA AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA, SEM REBARBA Ø1.1/2"	pç	8,00
04	BUCHA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA, SEM REBARBA Ø1.1/2"	pç	4,00
05	ARRUELA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA, SEM REBARBA Ø1.1/2"	pç	4,00
06	UNIDADE SELADORA VERTICAL À PROVA DE EXPLOSÃO - FÊMEA / FÊMEA	pç	4,00

LEGENDA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO ENTERRADO E ENVELOPADO NO PISO

REV.		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	PADRONIZAÇÃO ESCAS / AFASTAMENTO BASE CRM	07/04/2021	G.FIOROT	GEDAIAS	ZORZANELLI
00	EMISSÃO ORIGINAL	10/10/2019	G.FIOROT	GEDAIAS	F.CARONI

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTA SENDO FORNECIDO

PROJ.: NIP do Brasil Estudos e Projetos
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALDEMAR GARCIA TEIXEIRA CREA Nº: 83-057730/D
ESgás
CONTRATO Nº: **4600209343**
CLIENTE OU USUÁRIO: **COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO**
TIPO DE INSTALAÇÃO: **CONJUNTO DE REGULAGEM E MEDIÇÃO**
ÁREA: **SERRA (CIVIT II)**
DESCRIÇÃO/TÍTULO: **PROJETO BÁSICO**
CRM BIANCOGRES - FÁBRICA II
ENCAMINHAMENTO DE ELETRODUTOS

EXECUTOR:	VERIFICADOR:	APROVADOR:
G. FIOROT	GEDAIAS	ZORZANELLI

ESCALA:	ARQ.:	FORMATO:	FOLHA:
INDICADAS	DE-CR-I06-H-004-REV1.dwg	A1	01/01

DATA APROV.:	DES. Nº:	DATA REV.:	REV.:
09/10/2019	**DE-CR-I06-H-004**	07/04/2021	1

FORMATO A1 ▸ 594x841mm