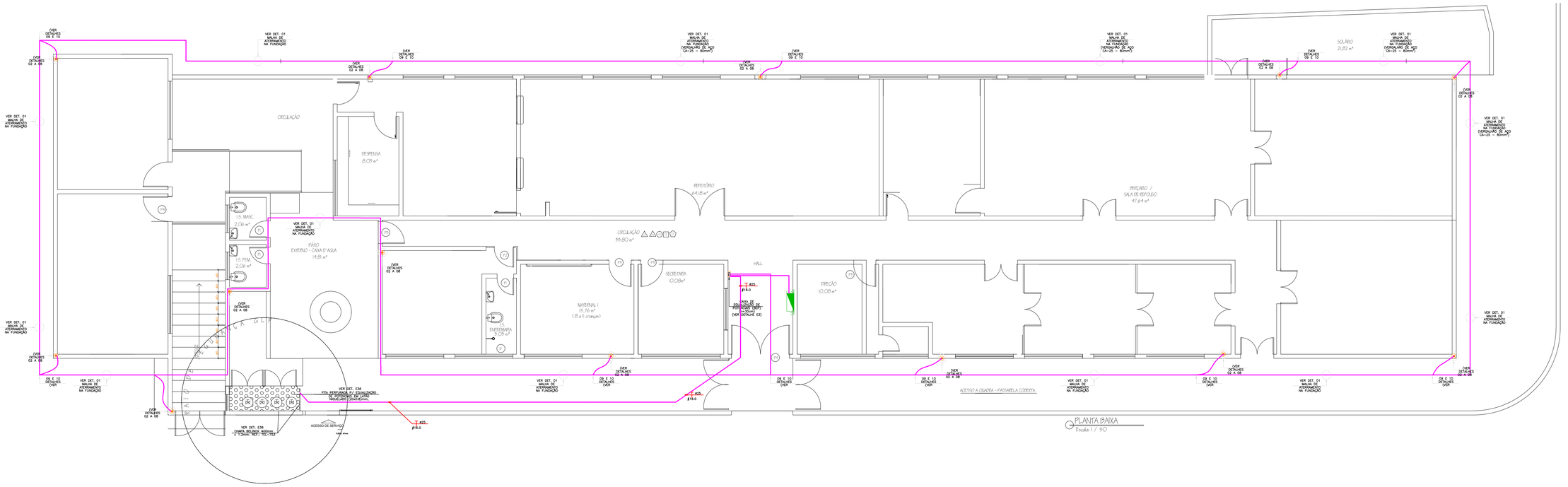
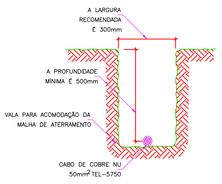
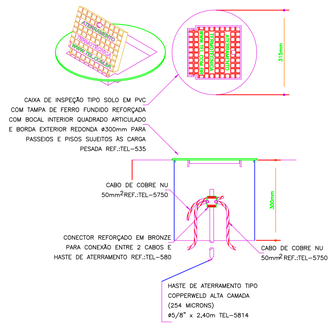


NOTAS: 1 – TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS, MESMO QUE NÃO ESTEJAM MOSTRADAS NA PLANTA ACIMA, DEVERÃO SER INTERLIGADAS À CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL (CONFORME DETALHE E14), COMO POR EXEMPLO, RECALQUE, INCÊNDIO, GÁS, ETC.
2 – TODAS AS ESQUADRIAS METÁLICAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ANEL DE EQUALIZAÇÃO (CONFORME DETALHE E18).
3 – TODAS AS CONEXÕES NO SOLO DEVEM SER FEITAS UTILIZANDO–SE SOLDA EXOTÉRMICA.
4 – AS TUBULAÇÕES DE GÁS QUE SEGUEM PARA A EDIFICAÇÃO DEVEM SER INTERLIGADAS À CHAPA BELINOX.
5 – AS CHAPAS BELINOX DEVEM SER INTERLIGADAS ENTRE SI E DEPOIS INTERLIGADAS A CAIXA DE EQUALIZAÇÃO MAIS PRÓXIMA.
6 – TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS PRÓXIMAS À CENTRAL DE GÁS DEVEM SER CONECTADAS À CHAPA BELINOX.
7 – AS CHAPAS BELINOX DEVERÃO SER COLOCADAS ABAIXO DOS BOTIJÕES DE GÁS E INTERLIGADAS AS TUBULAÇÕES E AO PORTÃO METÁLICO DO DEPÓSITO.

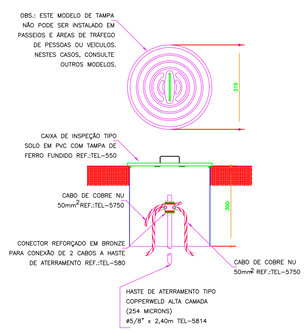
PLANTA TÉRREO NÍVEL 01 SOLO
ESCALA 1:75



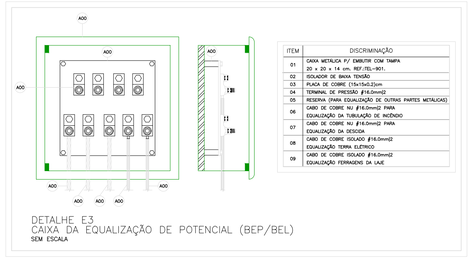
DETALHE DA VALA
DA MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE 1
SEM —— ESCALA



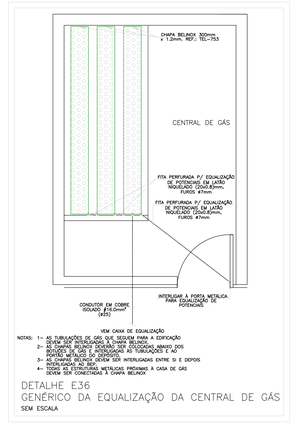
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE
INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA
PARA CONEXÃO DAS MALHAS
DETALHE 2
SEM —— ESCALA



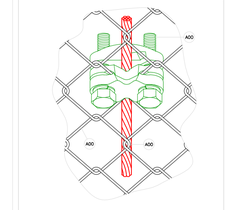
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO
DETALHE 3
SEM —— ESCALA



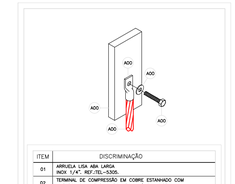
DETALHE E3
CAIXA DA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL (BEP/BEL)
SEM ESCALA



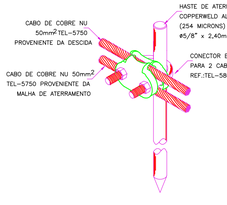
DETALHE E36
GENÉRICO DA EQUALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS
SEM ESCALA



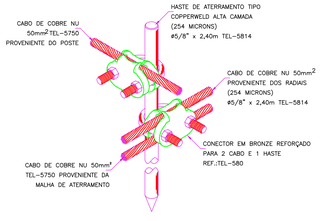
DETALHE E35
ATERRAMENTO TELA METÁLICA
SEM ESCALA



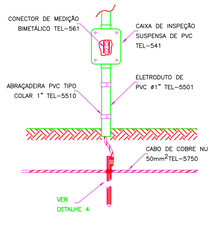
DETALHE D19
CONEXÃO DESCIDA LATERAL
COM ELEMENTO METÁLICO
SEM ESCALA



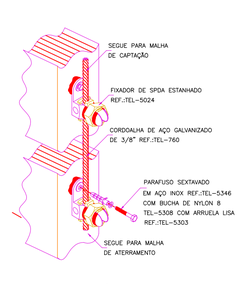
DETALHE DE UTILIZAÇÃO DO CONECTOR
REF.: TEL–580 NA HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE 4
SEM —— ESCALA



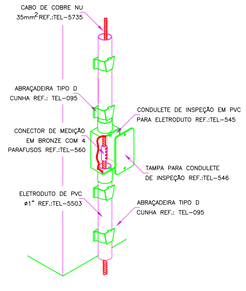
DETALHE DE UTILIZAÇÃO DO CONECTOR
REF.: TEL–580 NA HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE 5
SEM —— ESCALA



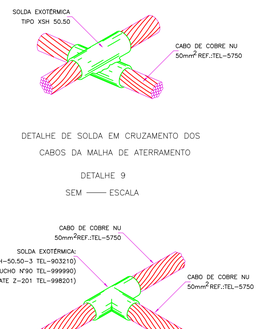
DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE
DESCIDA E ATERRAMENTO
DETALHE 6
SEM —— ESCALA



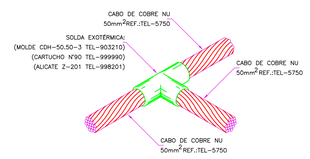
DETALHE DA FIXAÇÃO
DO CABO DE AÇO NA DESCIDA
DETALHE 7
SEM —— ESCALA



CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE
COBRE COM O ATERRAMENTO
DETALHE 8
SEM —— ESCALA



DETALHE DE SOLDA EM CRUZAMENTO DOS
CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE 9
SEM —— ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS 50mm² EM "T"
DETALHE 10

	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

CONTRATADA: VIAVOZ LTDA	CONTRATO Nº	
	RT: SINVAL LADEIRA	PROJ.: ADEMAR GILVAN DE FREITAS
	REG. CREA: 28.498/D	REG. CREA: 18.369B/D
viavoz	ASS.:	ASS.:
	PROJ.:	
	REG. CREA:	
	ASS.:	

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

PROGRAMA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ANTIGA EMEI HILDA BRITO

MUNICÍPIO/ÁREA:
JOÃO NEIVA / ES

TÍTULO:
PROJETO DE SPDA
PLANTA DO TÉRREO NÍVEL 01 SOLO
NOTAS, PLANTA DE LIGAÇÕES E DETALHES UTILIZADOS

DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
DEZEMBRO/2018	INDICADA	8.2

ARQUIVO: