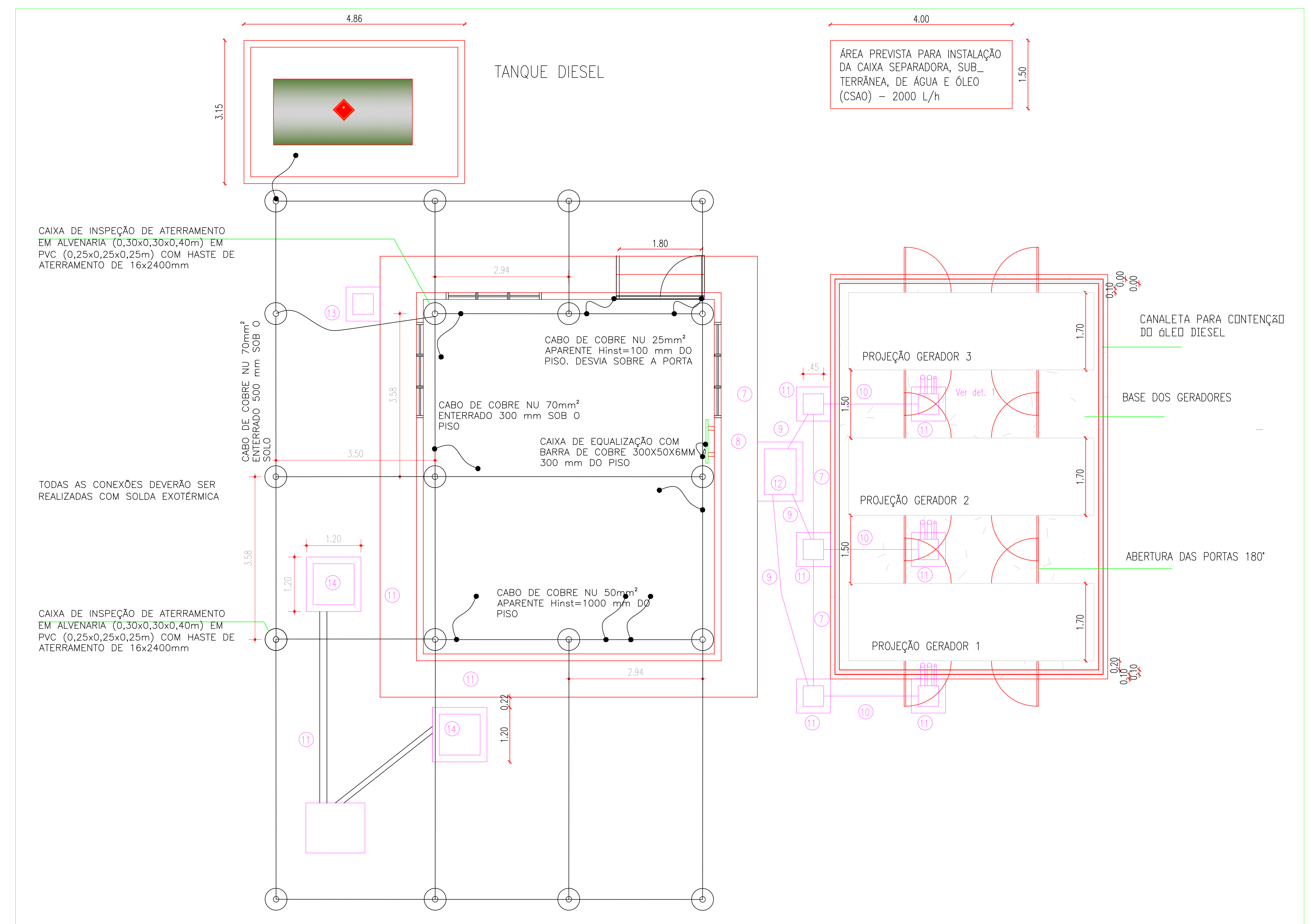
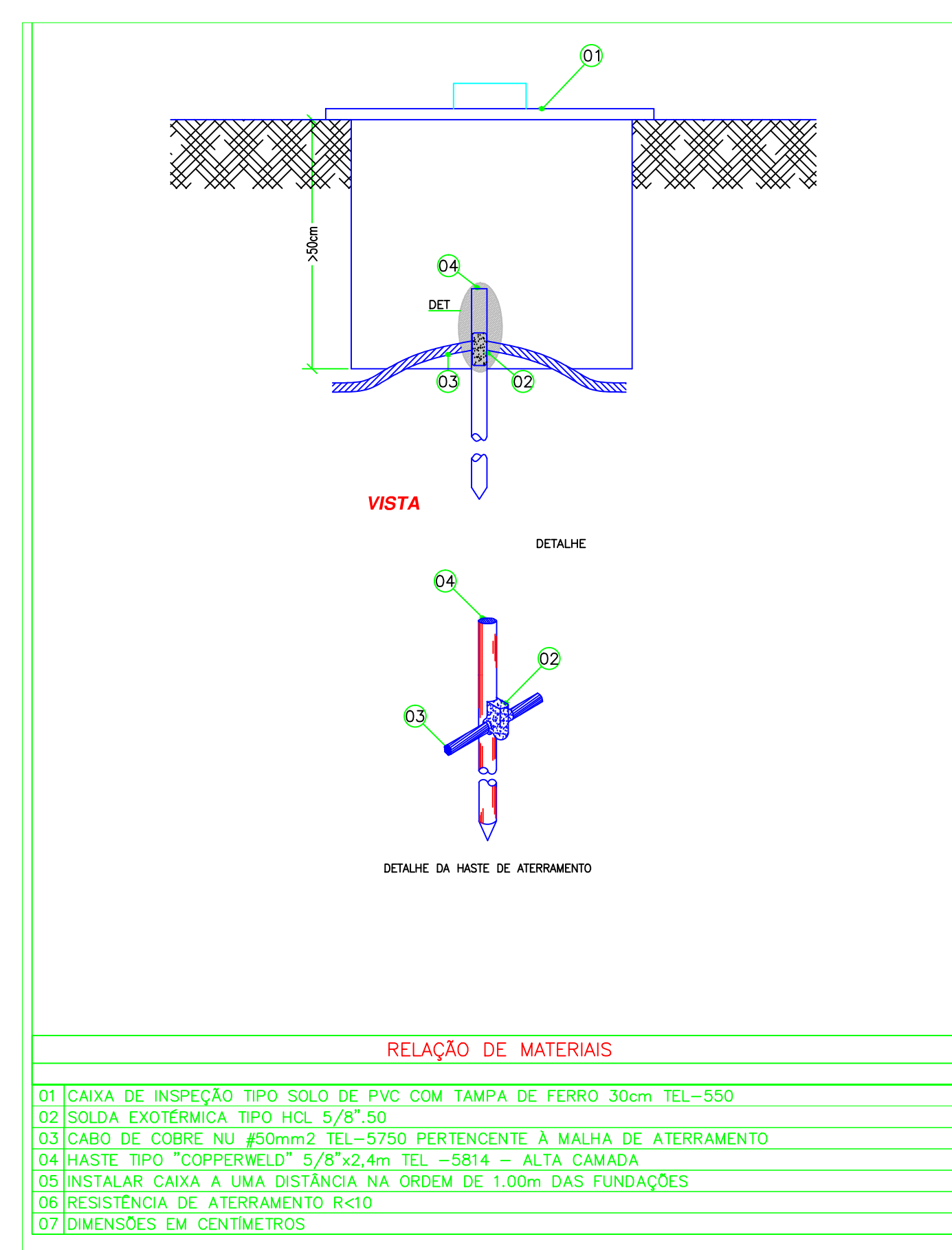


SUBESTAÇÃO E GERADORES - PL. BAIXA  
ESCALA: 1/50

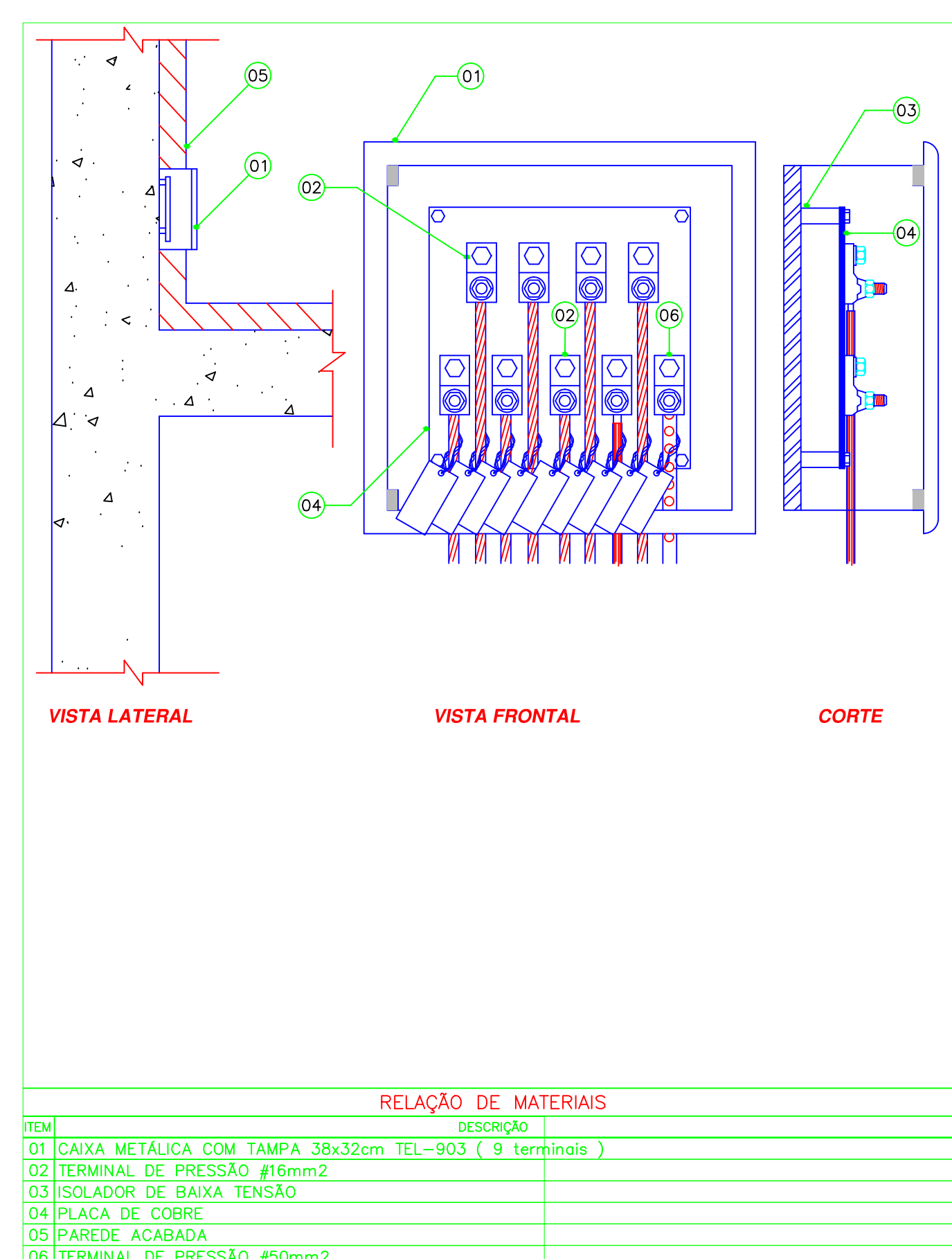


SUBESTAÇÃO E GERADORES - ATERRAMENTO  
ESCALA: 1/45



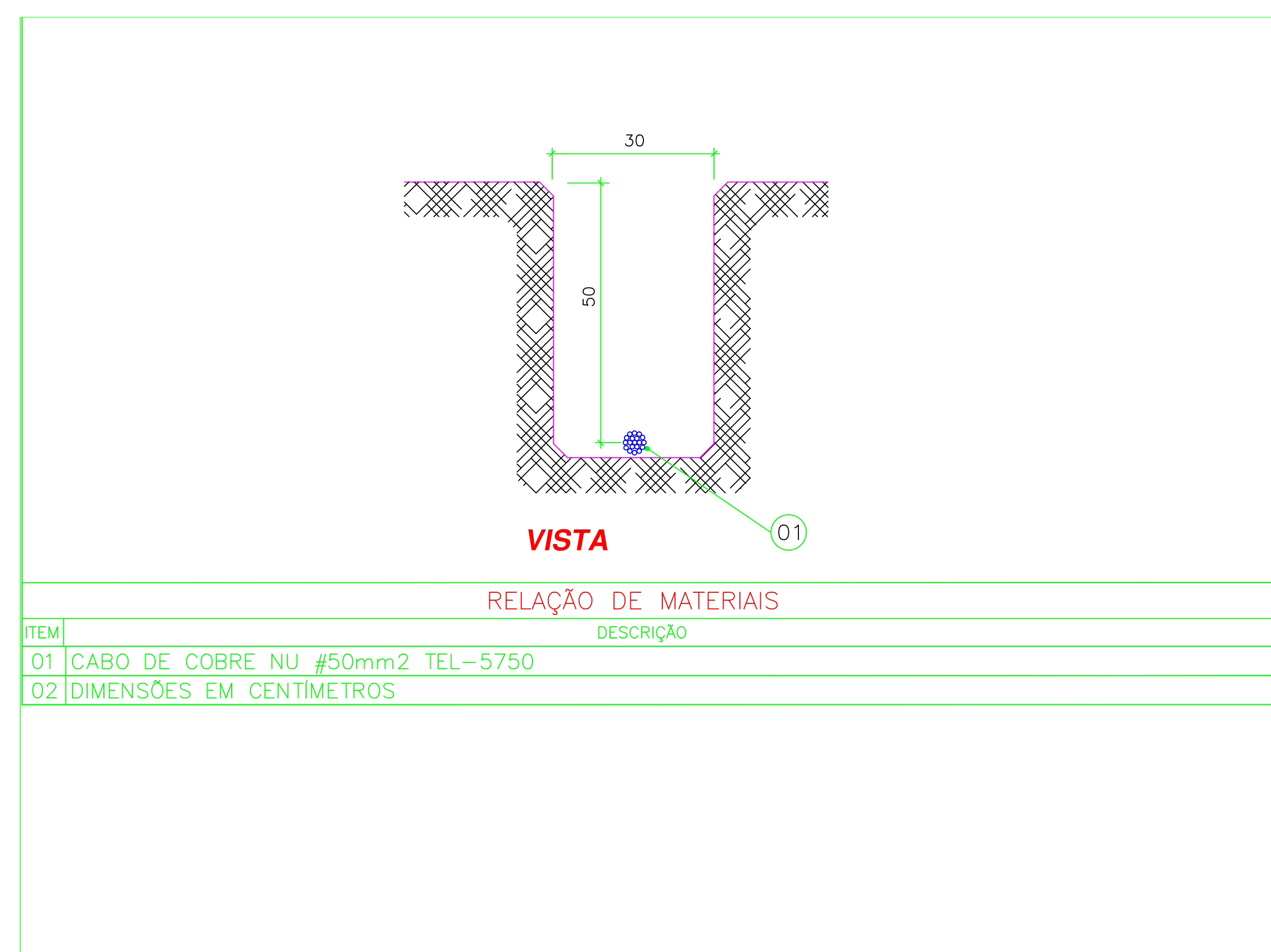
ITEM	DESCRIÇÃO
01	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO DE PVC COM TAMP. DE FERRO 30cm TEL-550
02	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL 5/8" 50
03	CABO DE COBRE NU #50mm2 TEL-5750 PERTENCENTE À MALHA DE ATERRAMENTO
04	HASTE TIPO "CORRENTE" 5/8"x2,40m TEL-5814 - ALTA CAMADA
05	INSTALAR CAIXA A UMA DISTÂNCIA NA ORDEM DE 1,00m DAS FUNDAÇÕES
06	RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO R<10
07	DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

DET. 1 - HASTE EM CAIXA DE INSPEÇÃO  
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO
01	CAIXA METÁLICA COM TAMP. 38x32cm TEL-903 ( 9 terminais )
02	TERMINAL DE PRESSÃO #6mm2
03	ISOLADOR DE BAIXA TENSÃO
04	PLACA DE COBRE
05	PAREDE ACABADA
06	TERMINAL DE PRESSÃO #50mm2

DET. 2 - BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO
01	CABO DE COBRE NU #50mm2 TEL-5750
02	DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

DET. 3 - VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA

**LEGENDA:**

- BARRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
- HASTE DE ATERRAMENTO #5/8"x2,40m
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM HASTE DE ATERRAMENTO #5/8"x2,40m
- CABO DE COBRE NU N° 50mm2, A 50cm DE PROFUNDIDADE

**NOTAS:**

- PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO OS MATERIAIS FERROSOS EXPOSTOS DEVEM SER GALVANIZADOS A QUENTE.
- CONEXÕES EMBUTIDAS DEVERÃO SER ASSEGURADAS POR MEIO DE SOLDAGEM EXOTÉRMICA, OXACETILÊNICA OU ELÉTRICA, CONECTORES DE PRESSÃO OU DE COMPRESSÃO, REBITES E PARAFUSOS.
- FIXAÇÕES DEVERÃO SER FIRMEMENTE ASSEGURADAS PARA EVITAR RUPTURA OU DESCONEXÃO.
- OS SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA SERÃO REFERENCIADOS EM UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO QUE SERÁ LIGADA À ARMADURA LOCAL. TODAS AS MASSAS METÁLICAS (TUBULAÇÕES, ESQUADRAS METÁLICAS, TRILHOS, ETC.), SERÃO LIGADAS DIRETAMENTE À ARMADURA LOCAL (DO PLAR, VIGA OU LAJE).
- TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS SÃO DE FABRICAÇÃO DA TERMOTÉCNICA IND. E. COM. LDA.

DET. 4 - LEGENDA E NOTAS  
SEM ESCALA

APROVADO - RESPONSÁVEL

NORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS  
Rua Otony Kraus, 224  
Instituto, Brasília - DF  
CNPJ: 16.050.810/0001-00  
CRA NACIONAL: 18040784

**NORTE ENGENHARIA**

PROJETO: INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR PARA COLÔNIA DE FÉRIAS SESC CALDAS NOVAS

CONTRATADO: SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL GOIÁS

CONTRATO: PL. SE ELEVAÇÃO E GERADORES - ATERRAMENTO

DATA: AGOSTO/2016

REVISÃO INDICADA

PROJETO: AUGUSTO CEZAR

10  
12