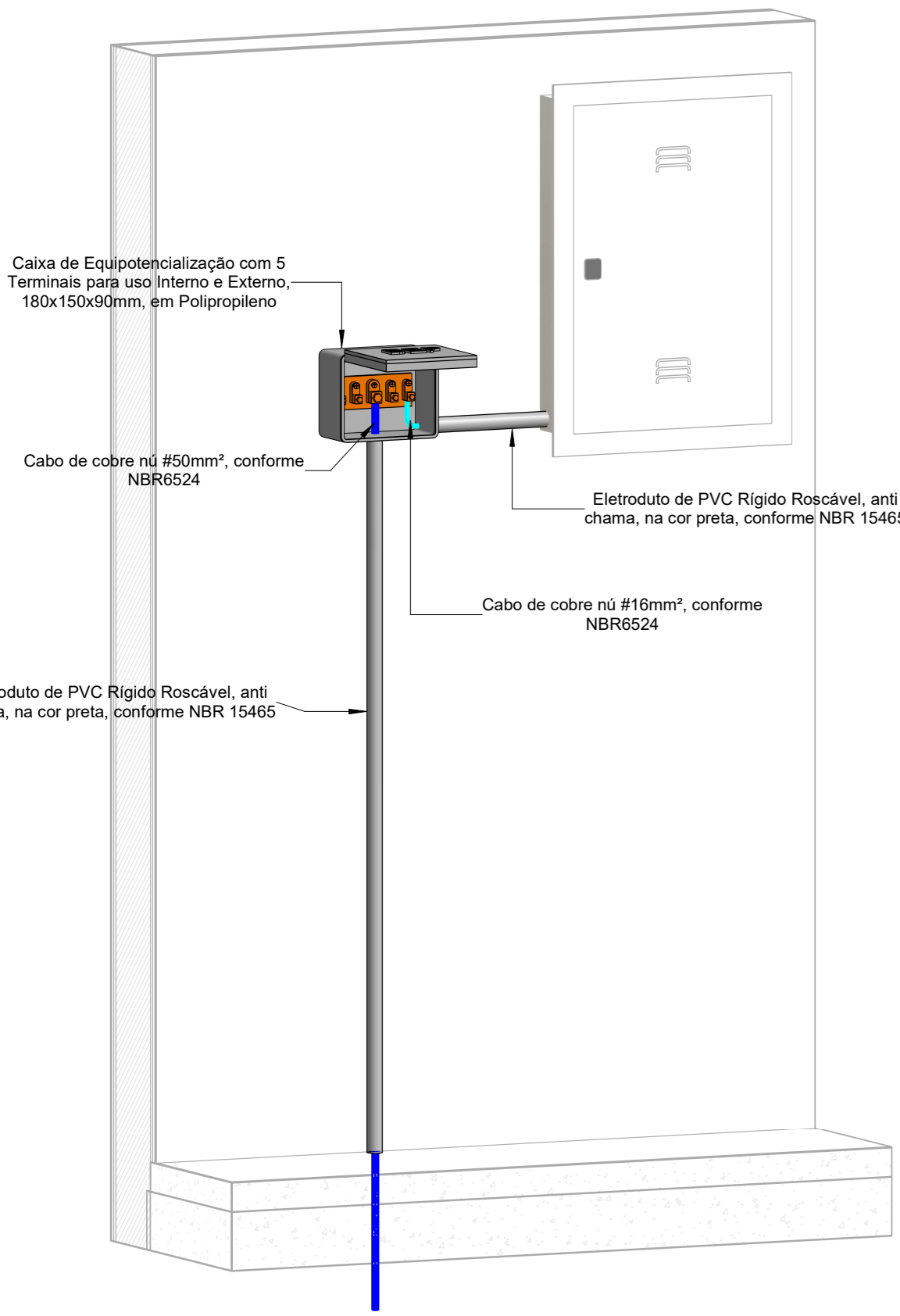
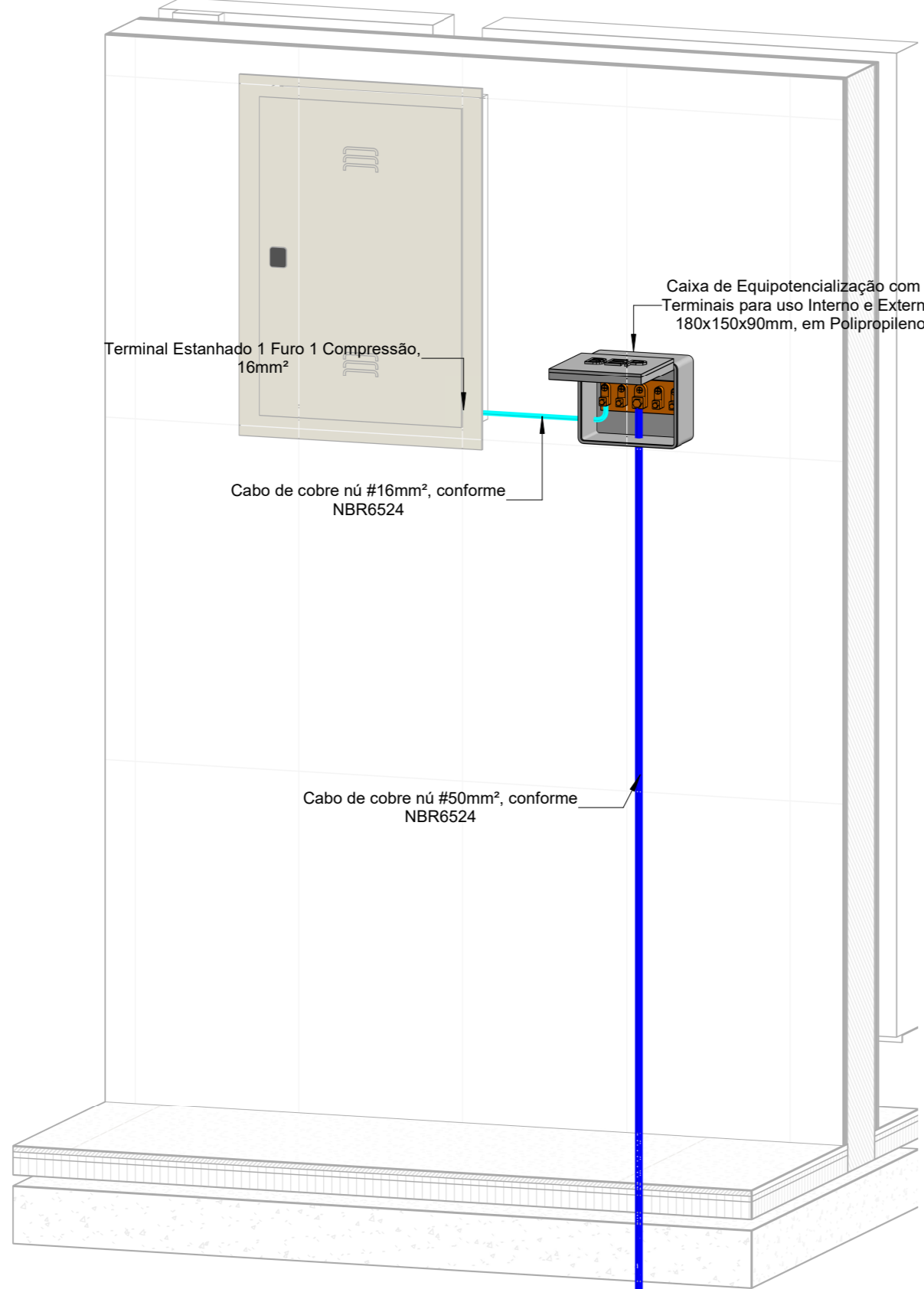


PLANTA BAIXA

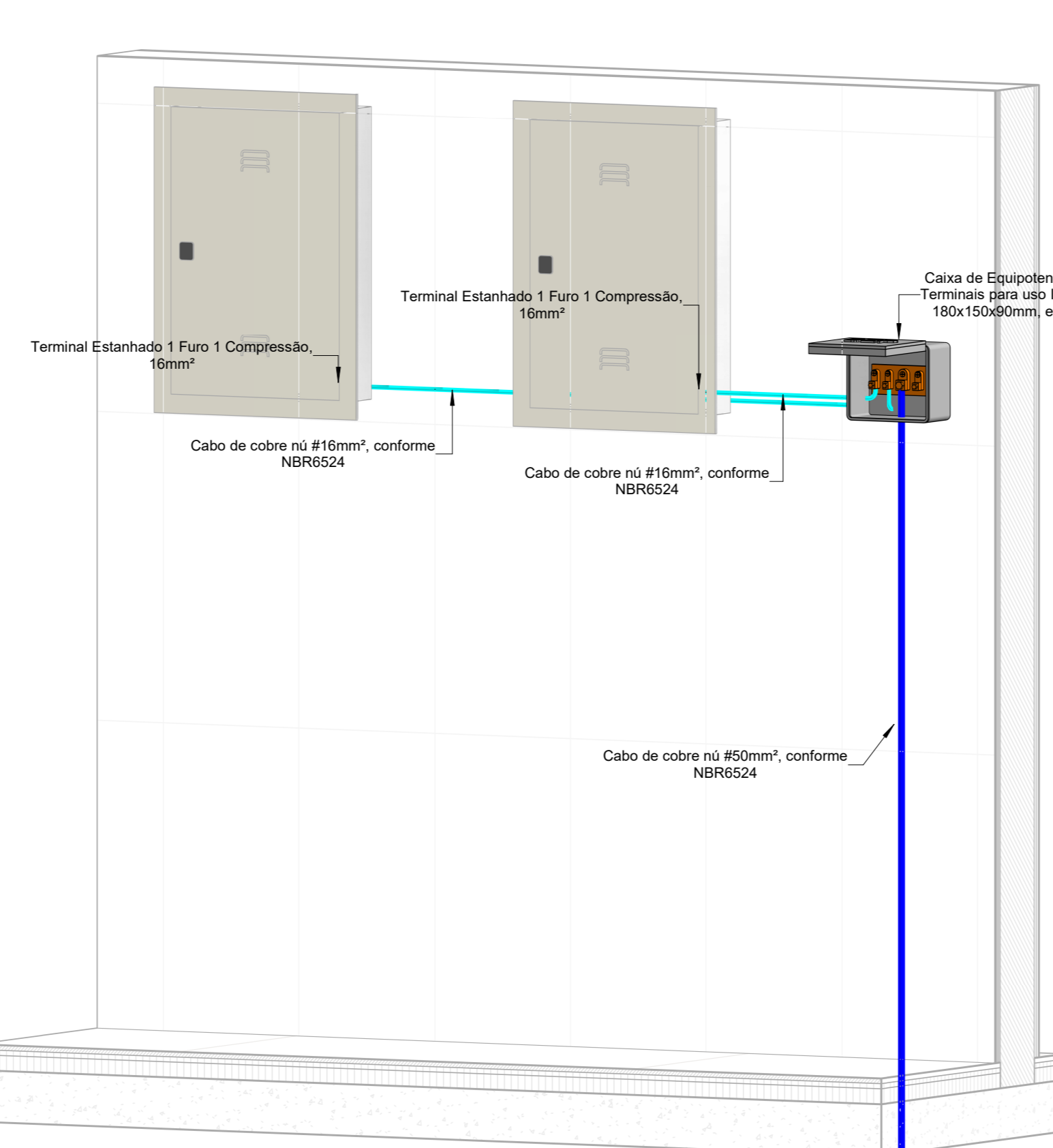
1 : 100



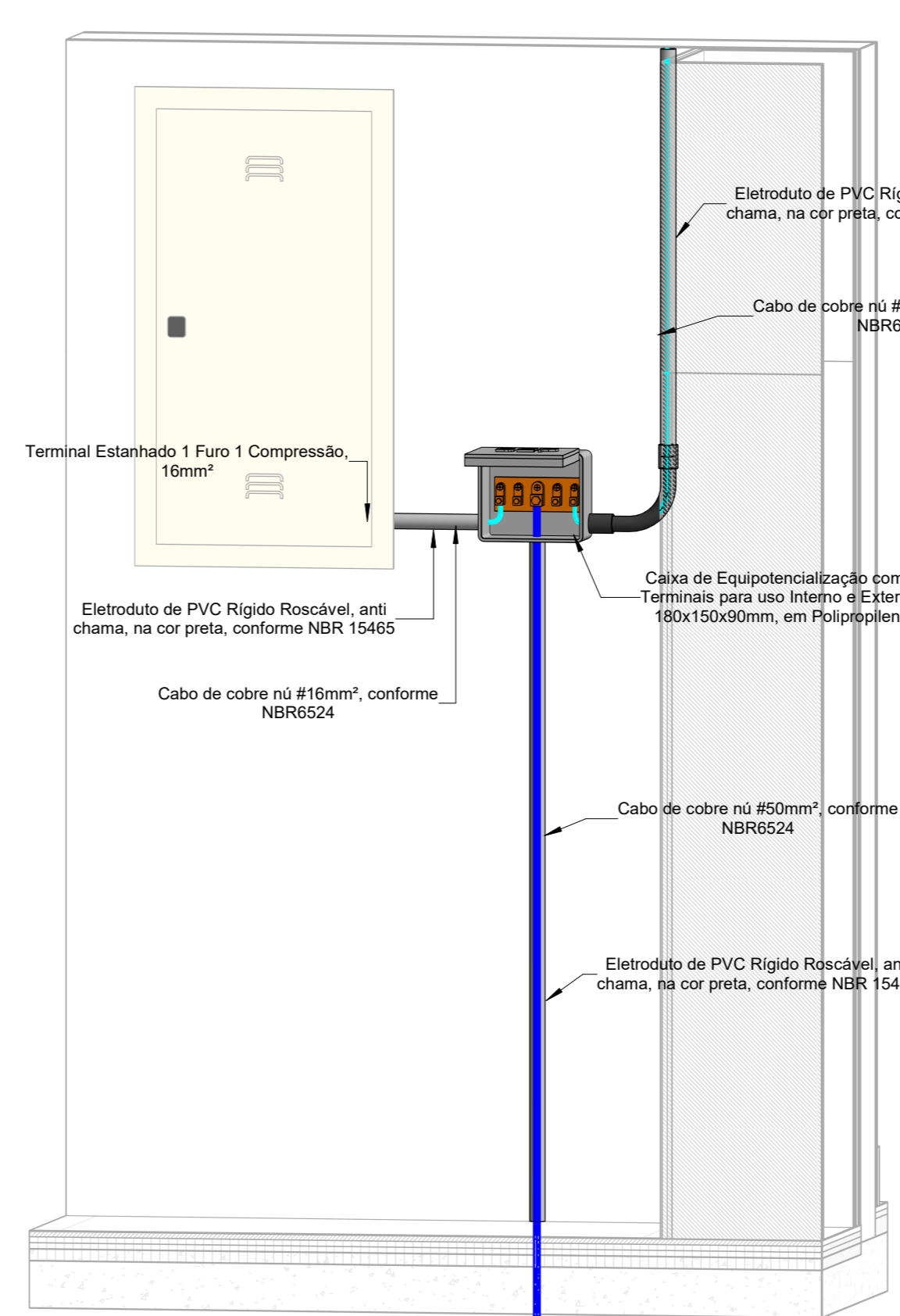
DET. 3D 6 - VISTA DO BEP 1



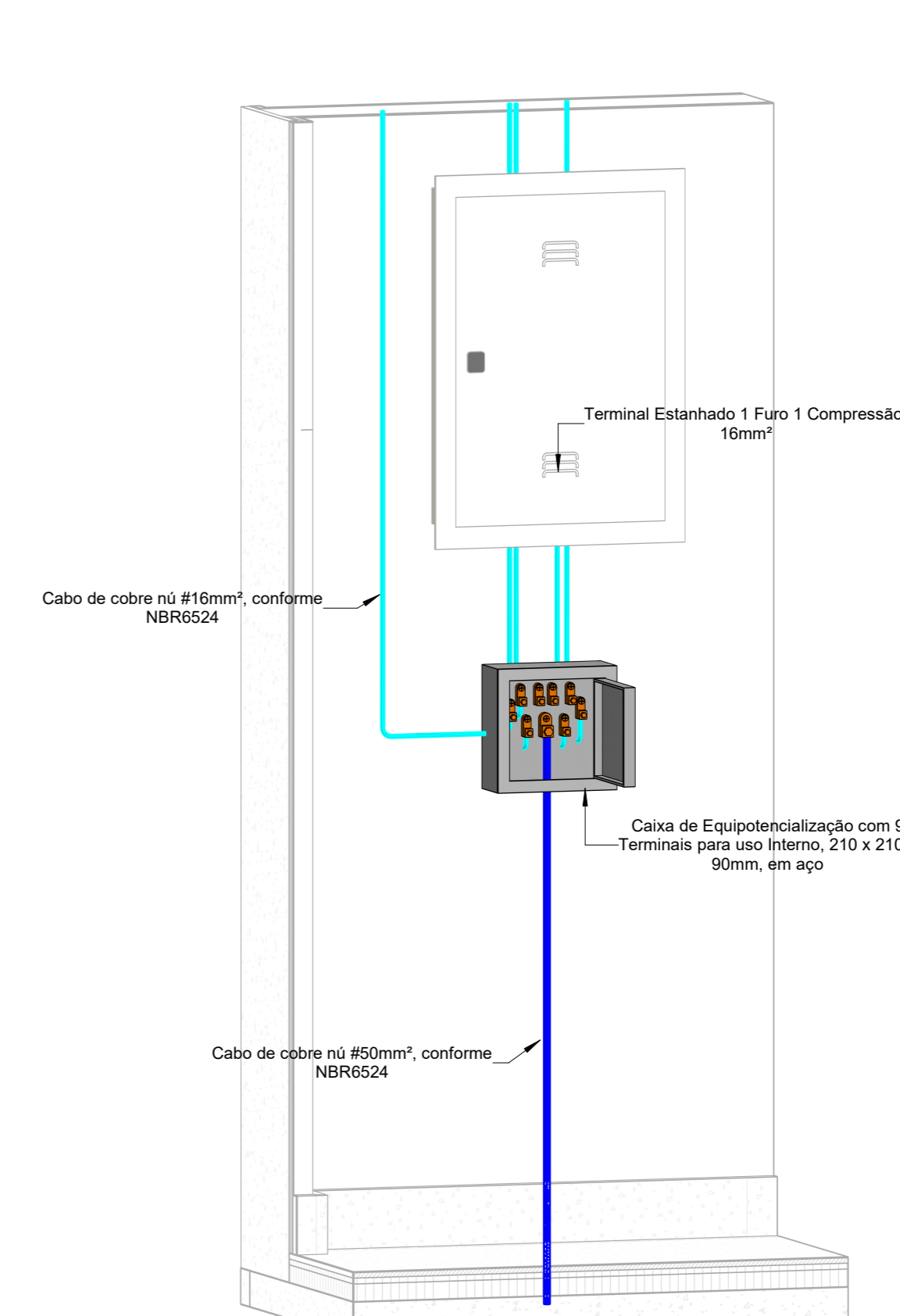
DET. 3D 7 - VISTA DO BEP 2



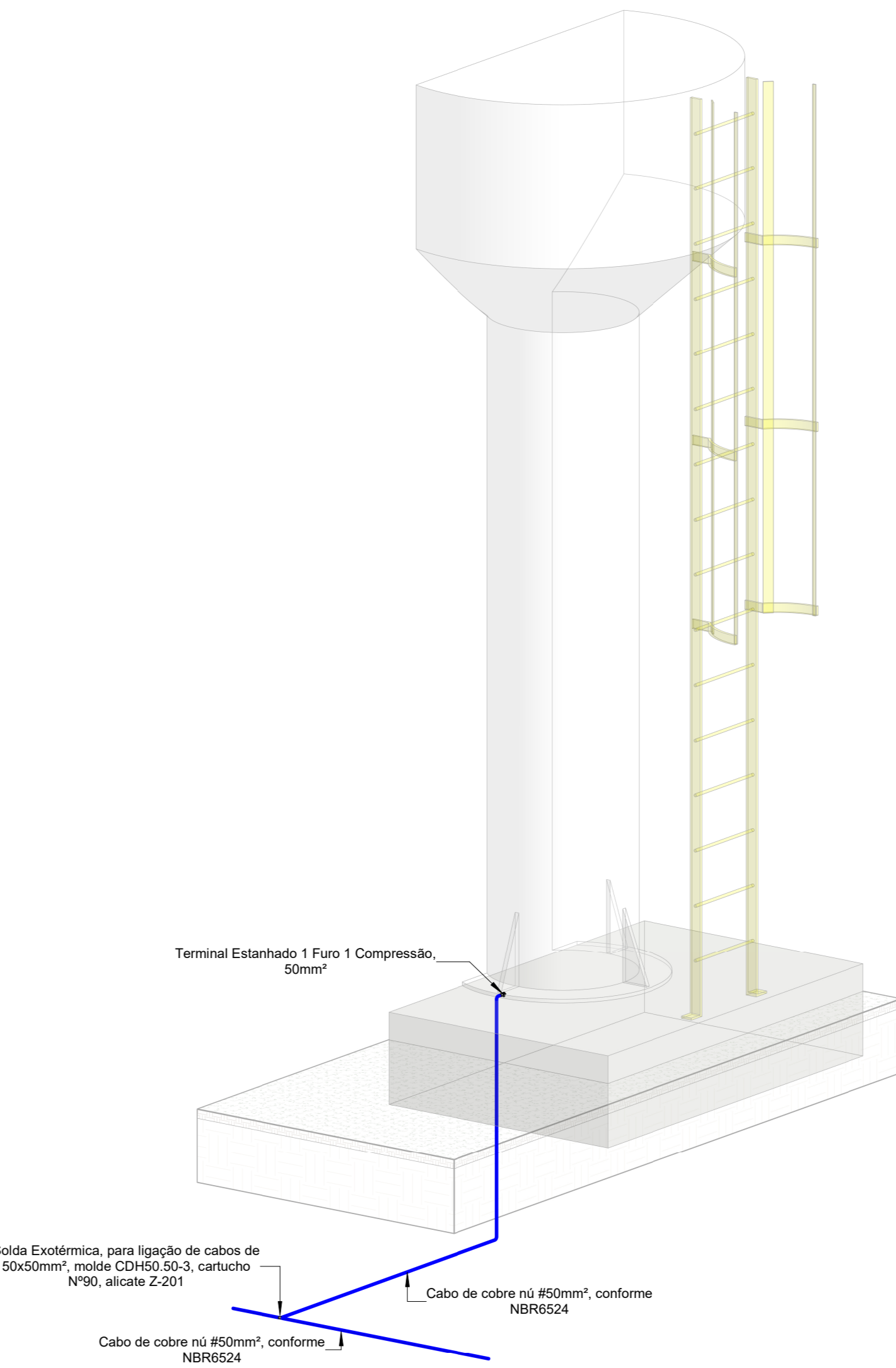
DET. 3D 8 - VISTA DO BEP 3



DET. 3D 9 - VISTA DO BEP 4



DET. 3D 10 - VISTA DO BEP 5



DET. 3D 11 - VISTA DO BEP 6

LEGENDA SPDA	
	-Cabo de cobre Nu, 7 fios, 50mm² conforme NBR 5419, Instalado embudo no piso
	-Cabo de cobre Nu 35mm² aparente conforme NBR 5419, Isolado quente em plátibudo
	-Cabo de cobre Nu 16mm² aparente conforme NBR 5419, Instalação embudada na parede e entreferro
	-Indicação de Subida
	-Indicação de Descida
	-Indicação Passa
	-Caixa de equalização principal com x Terminais - REF. TEL - 90x
	-Caixa de equalização local com x Terminais - REF. TEL - 90x
	-Minicapô em aço, H=300mm x Ø10mm, Ref. TEL 2044
	-Caixa de inspeção com haste
	-Solda Exotérmica (ver DET. 12)

Notas Gerais:

- 1 - Dimensões em milímetros, exceto onde indicado.
- 2 - Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo.
- 3 - Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas.
- 4 - Os cabos da malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 500mm
- 5 - Projeto conforme Norma NBR-5419/2016
- 6 - Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sistema de SPDA.
- 7 - O sistema deverá ter uma manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA.
- 8 - O sistema de SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos às descargas atmosféricas.
- 9 - As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas às descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TENSO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PRESIDENTE VARGAS

ENDEREÇO
AV. LAGOA FEIA, S/N, FORMOSINHA, FORMOSA - GO,
CEP: 37815-370

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2752,05 m²	310,07 m²	1224,90 m²	453,05 m²	678,27 m²	1450,11 m²

CONSTRUTORA DIAMANTE ENGENHARIA
ELABORAÇÃO
AV. BARRÃO HOMEM D E NELO, Nº 3380 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-480
TEL: (31) 3344-4400 / (31) 3344-7070 / (31) 3371-1900
EMAIL: contato@grupopropietateengenharia.com.br

AUTOR:
MOISES COELHO PERPETUO MOURA
CREA MG 161743/D

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VIEIRA VALENTE
CNPJ: 01.408.705/0001-20
CPF: 041.530.091-64

PROJETO SPDA

TIPO DE PROJETO: PLANTA BAIXA
DETALHES 3D

ASSINATO: DATA: 02/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 00
Nº RT/ART: 00

REV.	DATA	EMISSÃO FINAL	DESCRIÇÃO	VISTO
00	12/2024			MOISES

02/03
FOLHA: