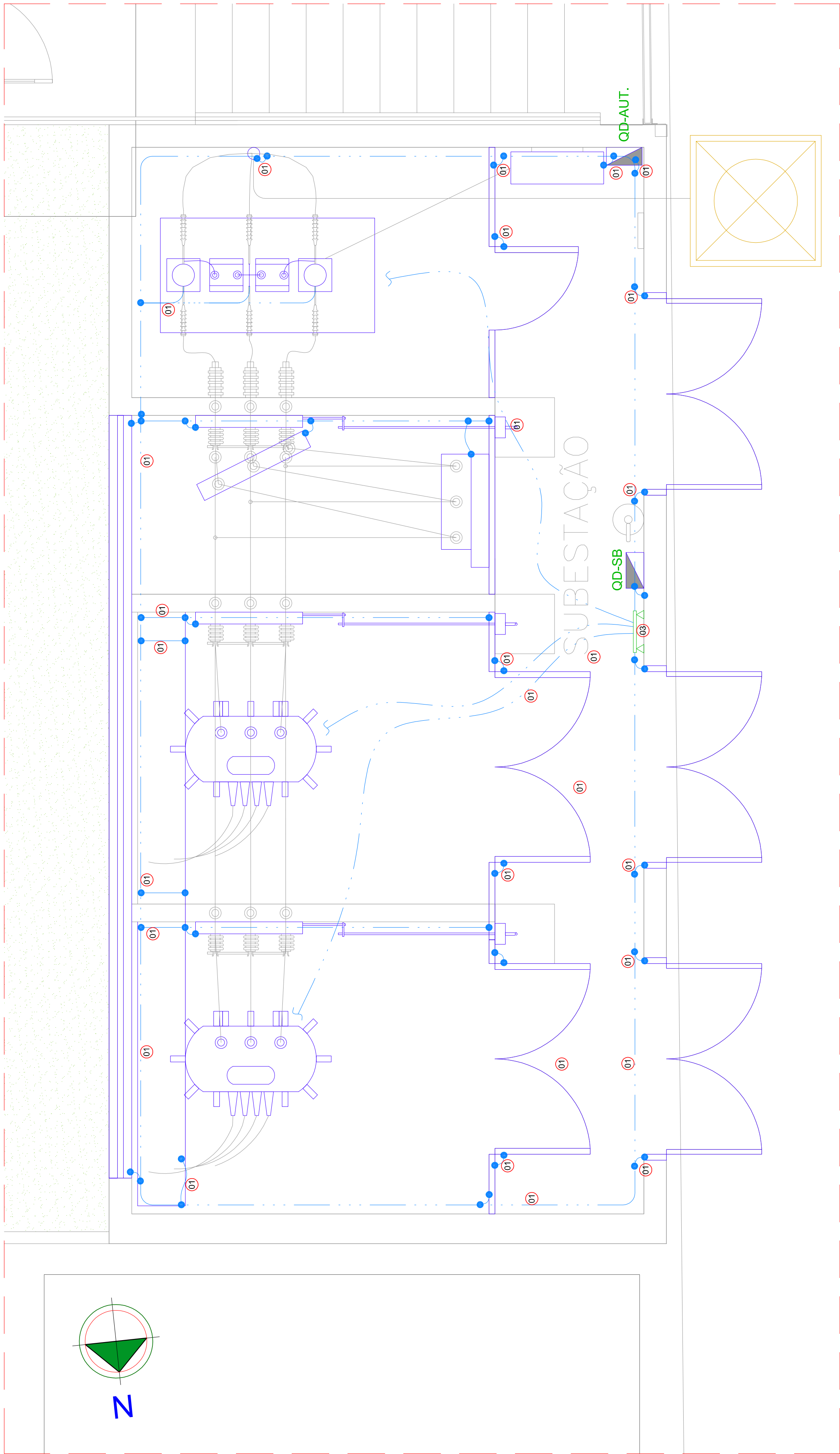




SUBESTAÇÃO SE-01 - PLANTA BAIXA
ATERRAMENTO INTERNO
ESCALA: 1/25

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUIÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER
DEVIDAMENTE ATERRADAS COM CABO DE NEUTRO Nº BITOLA 35mm², INCLUSIVE JANELAS E GRADES,
BEM COMO A FERRAGEM METALICA DA LAJE E DO PISO DE CONCRETO DA SUBESTAÇÃO; A MALHA
DE ATERRAMENTO DO NEUTRO SERÁ EM COBRE Nº BITOLA 35mm²;
CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
TODAS AS CONEXÕES DEVEM SER FEITAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 5413 E NBR 5414;
TODAS AS CONEXÕES DEVEM SER ATRAVÉS DE SOLDAS EXTERNAS;
CONECTAR CABO DE NEUTRO Nº 95mm² DO NEUTRO (X) DO TRAFÓ TI 1 E 2 AO TAP :
NO INTERIOR DA SUBESTAÇÃO, DEVE-SE TER DISPONÍVEL UMA COPIA DO PROJETO ELÉTRICO CONTENDO
NO MÍNIMO O DIAGRAMA UNIFILAR PARA A INSTALAÇÃO, EM LOCAL ACESSEÍVEL E PROTEGIDO;

LEGENDA

01	CABO DE COBRE N° 96mm² PARA ATERramento DE NEUTRO E PARTES METÁLICAS DO TRANSFORMADOR, AS DEMAIS FERRAGENS SERÃO ATERRADOS COM CABO DE COBRE N° 35mm², RESISTÊNCIA MÁXIMA A TERRA DE 10 OHMS. CORDOALHA DE ATERramento 25mm² PARA INTERLIGAR GRAVIS, JANELAS E DEMAIS FERRAGENS.
02	CABO DE COBRE N° 50mm², ENTERRADO.
03	BARRA DE COBRE 60x10mm PARA ATERramento PRINCIPAL (TAP), (VER DET. 1).

SIMBOLOGIA

	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERAMENTO COM HASTE COPPERWELD 2,4m 3/4"
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

REPRESENTAÇÃO DOS CONDUTORES DE ATERRAMENTO

- {...—} CORDALHA DE COBRE PARA ATERRAMENTO CONFORME LEGENDA 01
- {—} CABO DE COBRE NU 50mm², ENTERRADO.

NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO
Aguarda aprovação junto à Concessionária

[illegible]

Rua Boaventura Cardenal de Souza, 188 | Santo Antônio da Patrulha - RS
contato@loengenharia.com | (51) 98475 0934 ou (51) 99134 0408

CLIENTE:

HOSPITAL MUNICIPAL GETÍLIO VARGAS

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS

DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

**SUBESTAÇÃO
ATERRAMENTO INTERNO**

ENG. FELIPE RICHTER LUCAS
CREA-RS 203503

VIL GIORDANO VON SALTÍEL LORENCO
CDEA DE 17.620

ESCALA:	DATA:	ETAPA:	DISCIPLINA:
---------	-------	--------	-------------

ESCALA:	D
---------	---

ETAPA:

1

PROPRIETÁRIO:

CÓDIGO CLIENTE:

CÓDIGO LO ENGENHARIA:

DE-2023-002-ELE-SUB-03