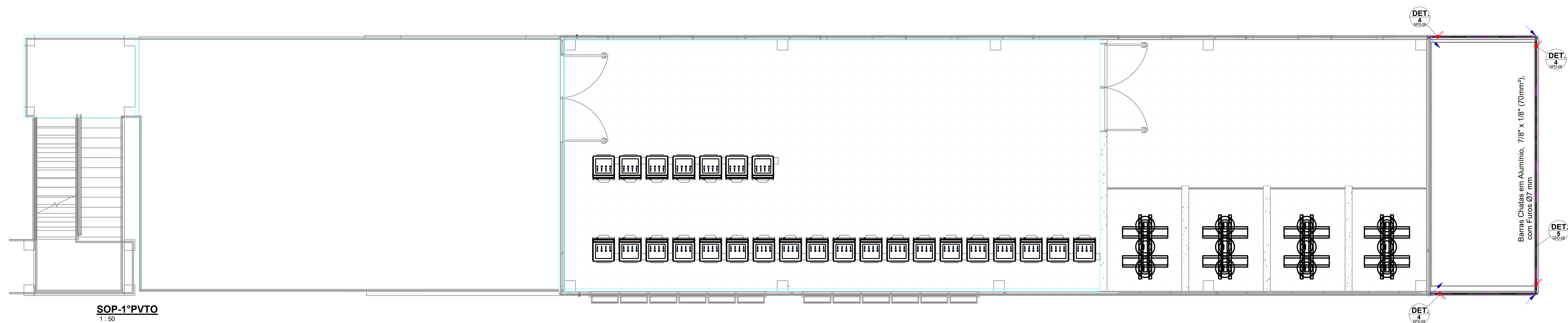


Notas complementares:

- 1- Dimensões em milímetros, exceto onde indicado.
- 2- Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou curvas, deverão ser feitas curvas de raio longo.
- 3- Todos os estruturas deverão ser protegidas contra as alterações.
- 4- Os cabos da malha de aterramento deverão ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 50cm.
- 5- Projeto conforme Norma NBR-5419/2015
- 6- Todos os sistemas deverão ser instalados no topo da edificação deverão ser interligados ao sistema de SPDA.
- 7- O sistema deverá ter uma manutenção preventiva anual e sempre que houver necessidade 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, portanto, a Empresa contratada deverá informar a todos os usuários de forma significativa os riscos de danos devido às descargas atmosféricas.
- 9- As estruturas metálicas que estejam a menos de 0,5m de distância das estruturas de madeira, devem ser aterradas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.

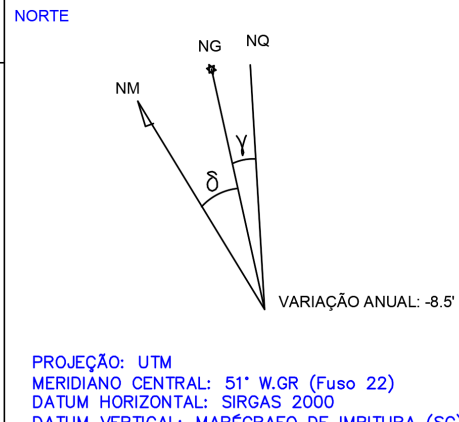
IMPORTANTE: Todas as cotas deste projeto estão em CENTIMETROS, havendo diferença entre cota e a escala, prevalece a cota!



CONVENÇÕES

OBSERVAÇÕES

1. HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALAS, PREVALECE A COTA;
2. O PROJETO SO PODEÁ SOFRER ALTERAÇÕES COM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS;
3. CONFIRME A VERDADE DO "LOCAL";
4. QUALQUER DÚVIDA A RESPEITO DO PROJETO CONSULTE O PROJETISTA;
5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO SEQUENDO ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BASEADO NA L. 12.362/2010, ALÍNEA IV, § 1º E 12 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1990;
6. CONFORME ESPECIFICADO, O MATERIAL DO PROJETO DEVE SER UTILIZADO PARA GARANTIR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE;
7. AS DIMENSÕES ESPECIFICADAS DEVEM SER UTILIZADAS NA EXECUÇÃO PARA MANTER A VAZÃO NECESSÁRIA PROJETADA.

[illegible]

LOGOMARCA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

VICTOR DA SILVA
ENGENHEIRO ELÉTRICO
CREA - EC Nº 130095-1

IBENG ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
Rua: Berta Odebrecht, 66 - 11º andar - sala 1101
Garcia - Blumenau/SC



engennaria

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

FERNANDO R. DOS REIS INGENHEIRO CIVIL CREA - SC Nº 43738-6	ADRIANA KLEHN INGENHEIRA CIVIL CREA - SC Nº 41763-6
--	---

HABITARK ENGENHARIA LTDA
RUA CLARA PEREIRA, 107
B. JARDIM ARCA - R. VILMAMAR
FONE/FAX +55 41 3323 9030 / 99983 4954
habitarck@uol.com.br

SAMAE
JERAGUÁ DO SUL

ETE CENTENÁRIO			
PLANTA BAIXA - PAVTO TÉRREO E PRIMEIRO			
SOPRADORES			
PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA PROJETO
ENGº FERNANDO DOS REIS		METRIO FERRAZ	02/06/2023
ESCALA		TOPOGRAFIA	DATA TOPOGRAFIA

Como indicado			
---------------	--	--	--