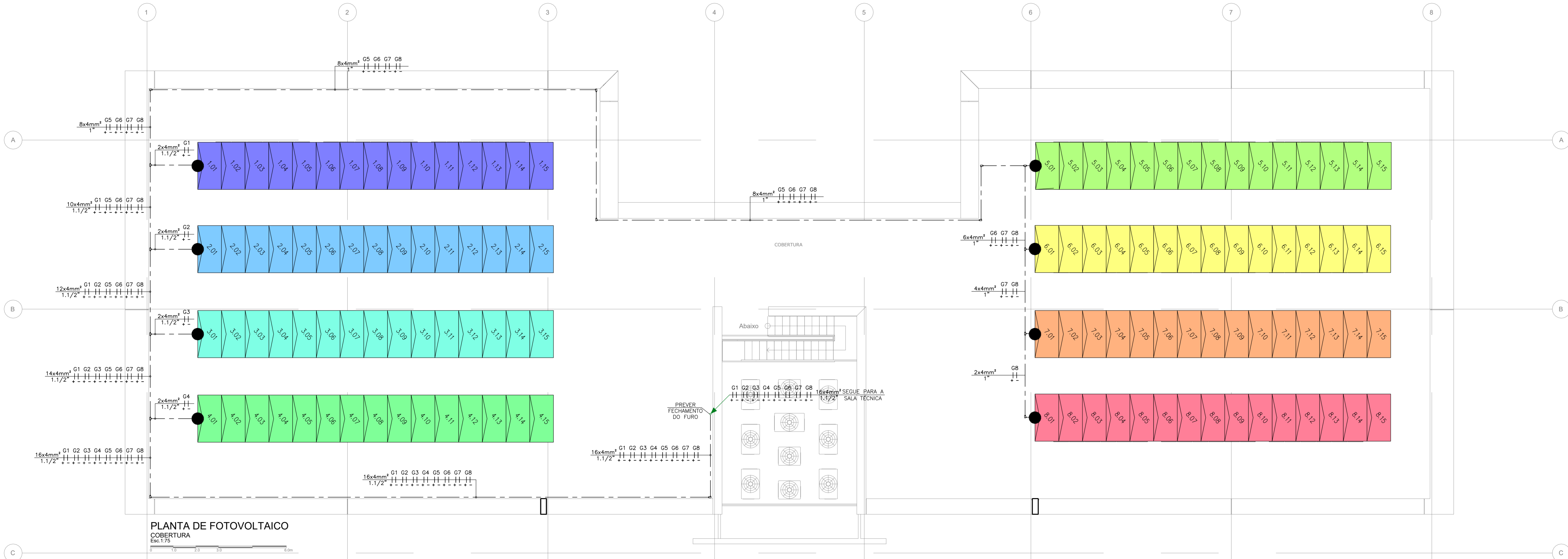


PLANTA DE FOTOVOLTAICO  
2º PAVIMENTO  
Esc.1/75



PLANTA DE FOTOVOLTAICO  
COBERTURA  
Esc.1/75

### LEGENDA

QUADRO DE PARALELISMO DE INVERSORES E MEDIÇÃO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR.

INVERSOR SOLAR, TRIFÁSICO - 220V - 60Hz - MODELO REF.: INTELBRAS EGT 2000 MAX 220

INDICAÇÃO DOS CONDUTORES DE RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE

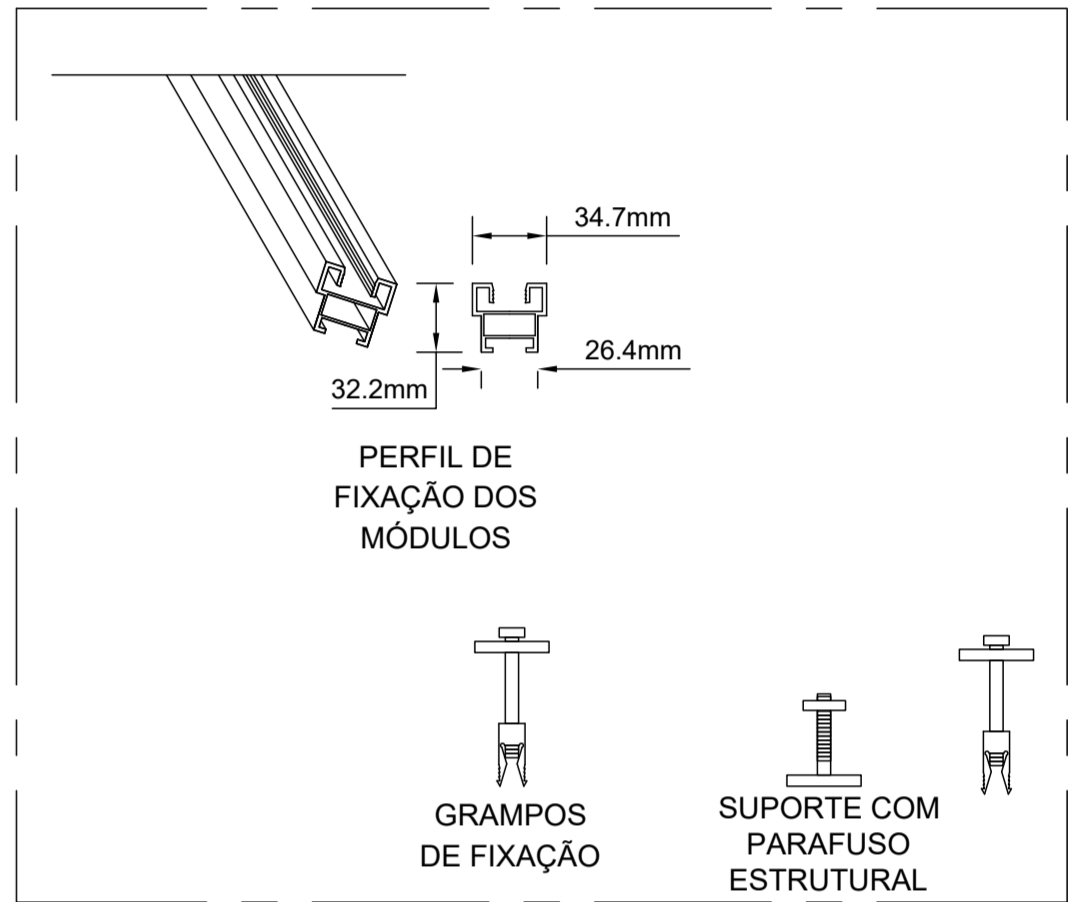
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO APARENTE

ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NA LAJE OU EM ALVENARIA

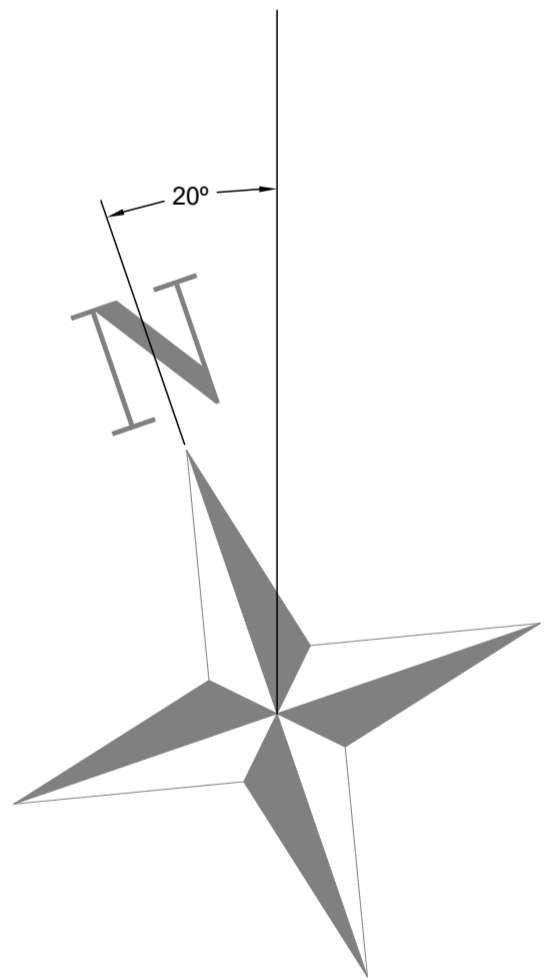
ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NO PISO

CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE, EM ALUMÍNIO, COM SEÇÃO CONFORME PROJETO.

- ### NOTAS
- A FIAÇÃO PRO SISTEMA FOTOVOLTAICO, DEVERÁ OBEDECER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DA N 16612 DE 08/2017 (CABOS DE POTÊNCIA PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, NÃO HALOGENADOS, ISOLADOS, COM COBERTURA PARA TENSÃO DE ATÉ 1,8kV cc ENTRE CONDUTORES - REQUISITOS MÍNIMOS)
  - OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE SERÃO RÍGIDOS DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, E INSTALAÇÃO EXTERNA APARENTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO;
  - PARA CONSULTA DAS CAIXAS DE JUNCÃO, DEVERÁ SER CONSULTADO O DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.
  - A INSTALAÇÃO DOS INVERSORES DEVERÁ SER REALIZADA NA SALA TÉCNICA DO 2º PAVIMENTO, AMBIENTE FECHADO COM CIRCULAÇÃO DE AR NATURAL OU AR CONDICIONADO.
  - A INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO COM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO EMPREENDIMENTO DEVERÁ SER REALIZADO NO QGBT. DESTA FORMA, O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÁ PREVER TAL CONEXÃO, ALÉM DAS PROTEÇÕES NECESSÁRIAS PARA LIGAÇÃO ON-GRID COM A REDE CONCESSIONÁRIA.
  - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.



PLANTA DE FOTOVOLTAICO  
DETALHE DE FIXAÇÃO  
S.EBC



04/05/2021		EMIÇÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO		MBM
N	DATA	REVISÃO		RESP.
				
Rua Avenida 1504 - Jardim - CEP 05050-001				
Eng. A. Claudio B. Mulylaert - Crea 09020703-1				
Eng. Monica P. B. Mulylaert - Crea 10020304-8				
Eng. Rafael P. B. Mulylaert - Crea 50034124-3				
www.mbmengenharia.com.br				
projeto@mbmengenharia.com.br - Tel: +55 11 3302 1888				
Cliente: MBM ENGENHARIA				
Obra: CENTRO DE REFERÊNCIA GEOCIÊNCIAS				
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
SISTEMA FOTOVOLTAICO				
COBERTURA E 2º PAVIMENTO				
Responsável Técnico: ANTONIO CLAUDIO B. MUYLAERT				
Engenheiro Projeto: LEONARDO A. OLIVEIRA				
Projeto: LEONARDO A. OLIVEIRA				
Data: MAI/2021				
Escala: 1/75				
N cliente:				
Etapas: EXECUTIVO				
Revisão: 00				
21005				
001				