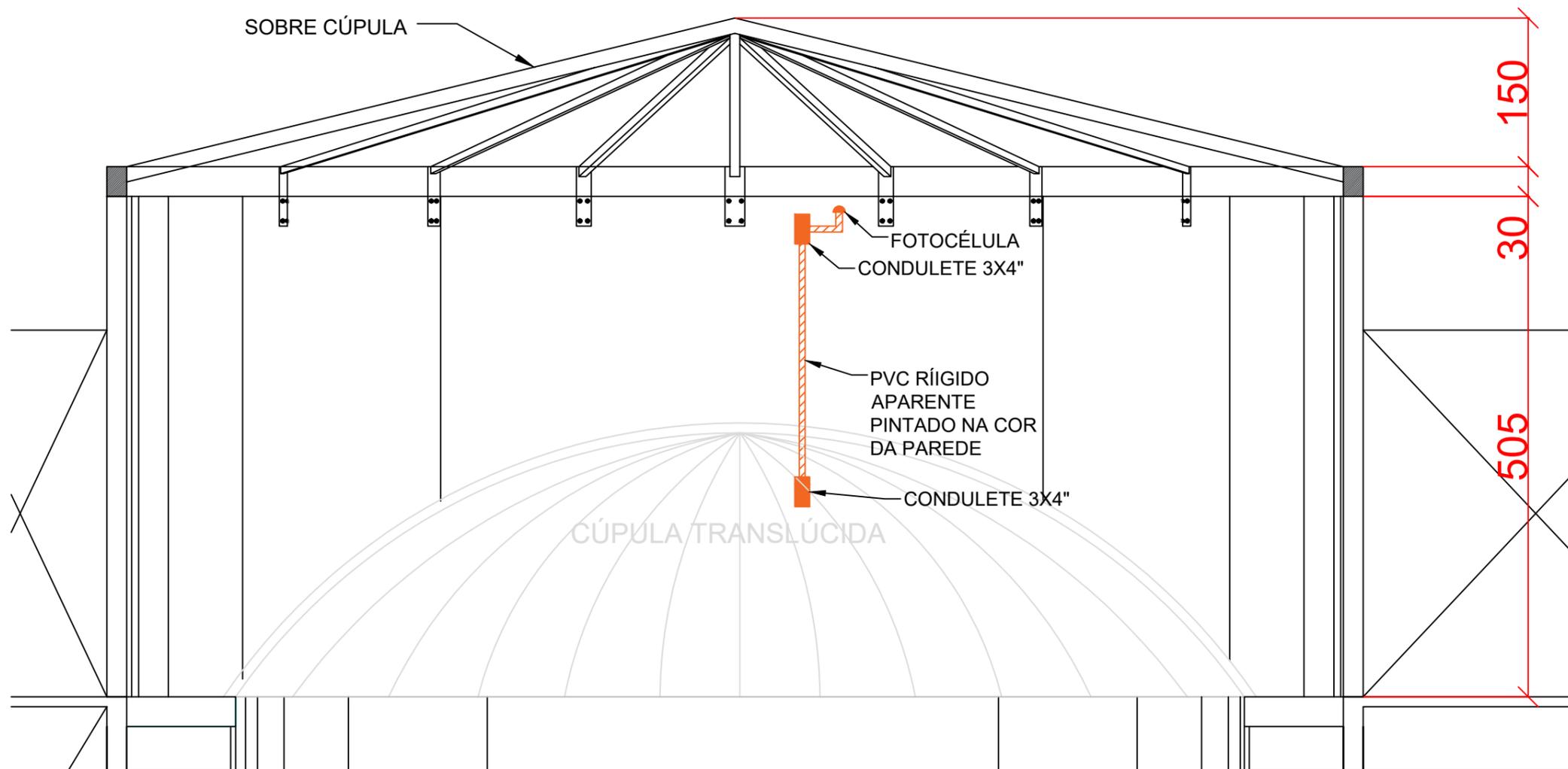


DETALHE TUBULAÇÃO APARENTE



NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS;
2. AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL. COTAS E POSICIONAMENTO DAS PEÇAS SÃO ORIENTATIVAS, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA OS QUANTITATIVOS;
3. O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, E DEVE SER LIDO EM SUA INTEGRIDADE ANTES DO INÍCIO DE QUALQUER ATIVIDADE;
4. TODOS OS SERVIÇOS, ETAPAS, TAREFAS DEVERÃO SER CONFERIDOS E RECEBIDOS PELA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL DO CRM ANTES DA CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES;
5. TODOS OS SERVIÇOS DEVEM SER LIBERADOS PELO TÉCNICO DE SEGURANÇA DA EMPRESA EXECUTORA, COM PREENCHIMENTO DE ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO E EMISSÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO ASSINADA PELO TÉCNICO E ENG. FISCAL DO CRM/PR;
6. OS TRABALHOS EM ALTURA DEVEM PASSAR POR CONFERÊNCIA DO TÉCNICO DE SEGURANÇA E ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS ANTES DA LIBERAÇÃO DOS TRABALHOS;
7. TODAS AS ESQUADRIAS QUE PODEM ESTAR ALINHADAS COM A EXECUÇÃO SOBREPOSTA DE QUALQUER ATIVIDADE DEVERÃO ESTAR PROTEGIDAS COM USO DE LONA PLÁSTICA E PAPELÃO;
8. DEVERÃO SER REVISTAS BARREIRAS FÍSICAS PARA EVITAR TRÂNSITO DE PESSOAS EM TRABALHOS SOBREPOSTOS OU NÃO AUTORIZADAS AOS CANTEIROS;
9. OS PONTOS DE ANCORAGEM EXISTENTES NO ENTORNO DA CÚPULA E PLATIBANDAS PODERÃO SER UTILIZADOS PARA MONTAGEM DA LINHA DE VIDA, MAS DEVERÃO PASSAR POR ANÁLISE DO TÉCNICO DE SEGURANÇA DA EMPRESA EXECUTORA;
10. O DESCARTE DE RESÍDUOS GERADOS EM TODAS AS ETAPAS DEVERÁ SEGUIR AS LEGISLAÇÕES VIGENTES, COM EMISSÃO DE MTR'S COMPROVANDO DESCARTE CORRETO;
11. TODOS OS DOCUMENTOS GERADOS, PREENCHIDOS OU EMITIDOS PARA A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DEVERÃO SER ENTREGUES A FISCALIZAÇÃO E A ADMINISTRAÇÃO DO CRM/PR.

HISTÓRICO DE REVISÕES

DATA	REV.	ALTERAÇÃO	RESP.
18/11/2021	03	ALTERAÇÕES NO CARIMBO	JEAN O.
03/11/2021	02	ALTERAÇÕES GERAIS	JEAN O.
14/10/2021	01	ALTERAÇÕES GERAIS	JEAN O.
30/09/2021	00	EMIÇÃO INICIAL	JEAN O.

METODOLOGIA EXECUTIVA - SUBSTITUIÇÃO DE REFLETORES:

1. PROMOVER A SUBSTITUIÇÃO DOS REFLETORES EXISTENTES PELOS INDICADOS;
2. REALIZAR A TROCA DA FIAÇÃO ELÉTRICA;
3. PROMOVER A INSTALAÇÃO DE UM DISJUNTOR INDIVIDUAL PARA A ILUMINAÇÃO NO QUADRO GERAL;
4. O ESQUEMA DE LIGAÇÃO ENTRE FOTOCÉLULA E REFLETOR DEVERÁ SEGUIR O ESPECIFICADO;
5. A FIXAÇÃO DOS REFLETORES NAS PAREDES DEVERÁ SER COM USO DE PARAFUSO SEXTAVADO BUCHA NYLON 6MM, COM NO MÍNIMO DUAS UNIDADES;
6. UTILIZANDO ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE, INSTALAR AS FOTOCÉLULAS PRÓXIMO A COBERTURA. UTILIZAR UMA ABRAÇADEIRA PARA CADA 2M DE ELETRODUTO



CRM-PR
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ



KG SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

TIPO: PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
OBJETO: DETALHES DA TUBULAÇÃO ELÉTRICA PARA ADEQUAÇÃO DOS REFLETORES

PROPRIETÁRIO:
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO PARANÁ

ENDEREÇO:
VICTÓRIO VIEZZER, 84 - VISTA ALEGRE - CURITIBA/PR - CEP 80810-340

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ERICK R. KLEMB - CREA PR-177.694/D

JEAN DE O. GONÇALVES - CREA PR-178.771/D

ESCALA:

S/ESCALA

PRANCHA

15/17