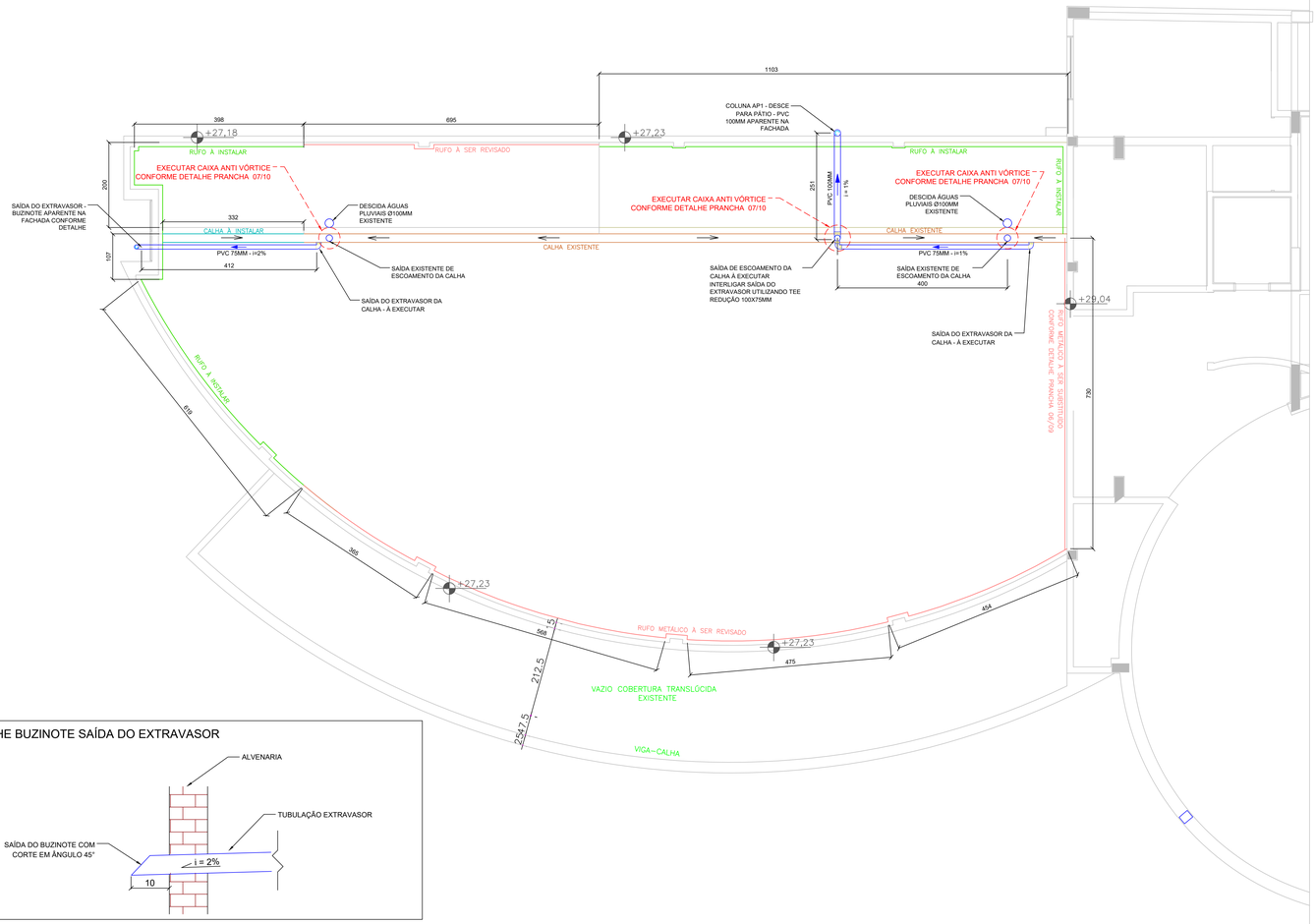
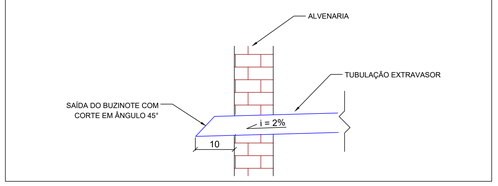
TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

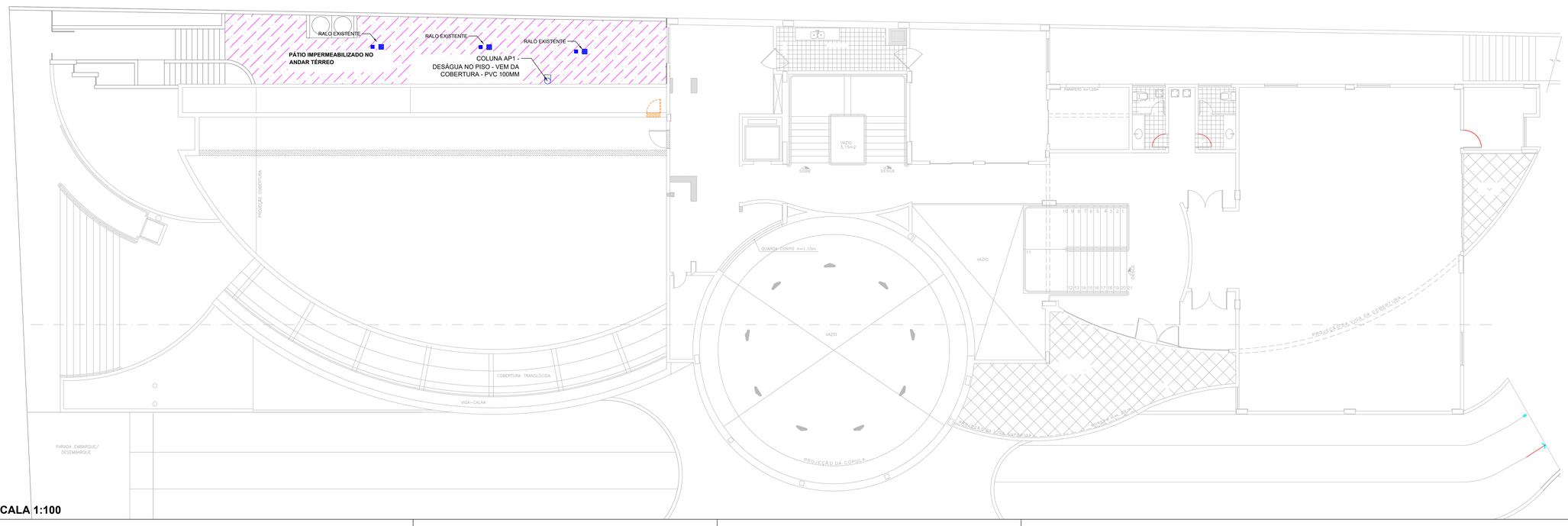


DETALHE BUZINOTE SAÍDA DO EXTRAVASOR



ESCALA 1:50

LOCAÇÃO DA SAÍDA DAS TUBULAÇÕES



ESCALA 1:100

NOTAS:

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS IN LOCO PELO EXECUTOR;
3. TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE PERFIS DEVEM SER EXECUTADAS ATRAVÉS DE SOLDA POR ARCO ELÉTRICO COM ELETRODOS AWS E6013 2,5MM;
4. UTILIZAR AÇO ASTM A36 PARA TODOS OS PERFIS;
5. TELHAS DEVERÃO SER GALVANIZADAS DO MESMO MODELO DA EXISTENTE;
6. UTILIZAR PARAFUSOS AUTOBROCANTE COM VEDANTES DE BORRACHA PARA FIXAÇÃO DAS TELHAS NAS TERÇAS;
7. A ESTRUTURA DEVERÁ SER PINTADA COM USO DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA METAIS, CONFORME A COR DA ESTRUTURA EXISTENTE NO LOCAL;
8. TODOS OS CHUMBADORES DEVERÃO SER FIXADOS EM ESTRUTURA DE CONCRETO;
9. RUFOS DEVERÃO SER FIXADOS NAS ALVENARIAS COM USO DE PARAFUSO E BUCHA, E VEDADOS COM USO DE SELANTE DE POLIURETANO ALIFÁTICO;
10. CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER DE COBRE E TER ISOLAMENTO EM PVC 750V;
11. OS ELETRODUTOS EXPOSTOS SERÃO DE PVC RÍGIDO COM BITOLA CONFORME PROJETO;
12. TUBULAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DEVEM TER FIXAÇÕES NO MÍNIMO A CADA 2M NA VERTICAL E NA HORIZONTAL, E EM TODAS AS DEFLEXÕES;

HISTÓRICO DE REVISÕES

DATA	REV.	ALTERAÇÃO	RESP.
15/10/2022	04	ALTERADO DETALHE BUZINOTE	JEAN O.
14/10/2022	03	ALTERADO DETALHE TUBULAÇÕES PLUVIAIS	JEAN O.
27/09/2022	02	REVISÃO GERAL	JEAN O.
27/07/2022	01	REVISÃO GERAL	JEAN O.

CRM-PR
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ

KG SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

TIPO: PROJETO DE COBERTURA
OBJETO: TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROPRIETÁRIO:
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO PARANÁ

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

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ERICK R. KLEMBA - CREA PR-177.694/D
JEAN DE O. GONÇALVES - CREA PR-178.771/D

ESCALA: **INDICADA**

PRANCHA **10/10**

A0 - 841.00 X 1189.00MM