



21120300076571

Nome do documento: 21-1203-0007657-1-HID-PL-GER-COM-R000 ANTIGO REFEITORIO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Luciana Schmitt Ferreira da Costa

SOP / SPSEGURANÇA / 368497001

06/09/2023 18:03:38





21120300076571

Nome do documento: 21-1203-0007657-1-HID-PL-GER-COM-R000 ADMINISTRATIVO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Luciana Schmitt Ferreira da Costa

SOP / SPSEGURANÇA / 368497001

06/09/2023 18:03:50





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS
DIVISÃO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA SEGURANÇA

ESPECIFICAÇÃO: MEMORIAL DESCRITIVO DE REFERÊNCIA
ASSUNTO: INSTALAÇÕES PLUVIAIS - REFORMA TELHADOS
OBRA: CRPO-VC-Comando Regional de Polícia Ostensiva do Vale do Caí
LOCAL: RUA ARTUR RENNER, 800, BAIRRO SÃO JOÃO – MONTENEGRO/RS
PROCESSO: 21-1203-0007657-1

1. GENERALIDADES

O presente memorial descritivo, tem por objetivo ser uma referência para o desenvolvimento do projeto de instalações pluviais para o escoamento das águas da chuva da cobertura dos pavilhões do CRPO-VC, localizado em Montenegro/RS.

Relação de documentos:

- HIDR-01/2 – Planta de cobertura/cortes Antigo Refeitório - Instalação Pluvial;
- HIDR-02/2 – Planta de cobertura/cortes Administrativo - Instalação Pluvial;
- Lista de materiais Antigo Refeitório – referência;
- Lista de materiais Administrativo – referência;
- Memorial Descritivo de referência para o desenvolvimento do projeto de instalações pluviais da cobertura dos pavilhões do CRPO-VC;

As instalações deverão ser executadas de acordo com o projeto, seguindo as recomendações das concessionárias locais e obedecendo rigorosamente as normas da ABNT:

- NBR 10844 – Instalações Prediais de Águas Pluviais;

1.1. INSTALAÇÕES PLUVIAIS

1.1.1 - Generalidades

As instalações pluviais foram projetadas com a finalidade de escoar as águas provenientes de precipitações pluviais sobre a cobertura do prédio.

Este sistema conduz as águas da cobertura, através de calhas, a tubos de queda, que por sua vez conduzem diretamente ao terreno.

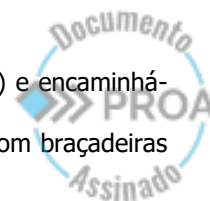
1.1.2 - Calhas

As calhas serão de chapa metálica, com dimensões e traçado conforme projeto contratado. Inclinação mínima de 1% do centro para as extremidades em direção aos tubos de quedas pluviais.

1.1.3 - Tubos de queda

O tubo de queda pluvial se destina a recolher as águas da calha (cobertura) e encaminhá-las diretamente ao terreno.

Os tubos de queda serão em diâmetro conforme projeto contratado, fixos com bráçadeiras em cada bolsa de tubo, estes devem ser instalados junto a face dos pilares.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS
DIVISÃO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA SEGURANÇA

OBSERVAÇÕES FINAIS:

Todas as pranchas e memoriais deverão estar rubricados e assinados pelo Responsável Técnico do Projeto.

Este é um memorial descritivo de referência para o desenvolvimento do projeto de instalações pluviais da cobertura dos pavilhões do CRPO-VC. Os cálculos referentes ao dimensionamento do sistema pluvial serão de responsabilidade do projetista, sempre levando em consideração as normas e legislações pertinentes.

Sendo o que temos para o momento.

Porto Alegre, 06 de setembro de 2023.

Arq. Luciana Schmitt
CAU: A34445-1





21120300076571

Nome do documento: MEMORIAL HIDROSSANITARIO-CRPO-VC Montenegro.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Luciana Schmitt Ferreira da Costa

SOP / SPSEGURANÇA / 368497001

06/09/2023 18:04:24

