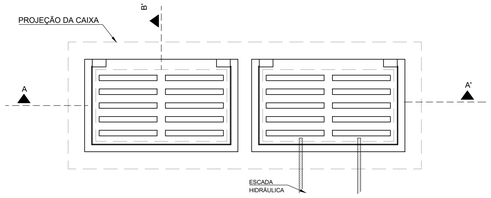
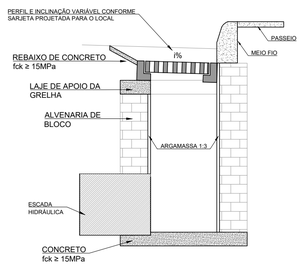
CAIXA RALO DUPLA EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS COM GRELHA

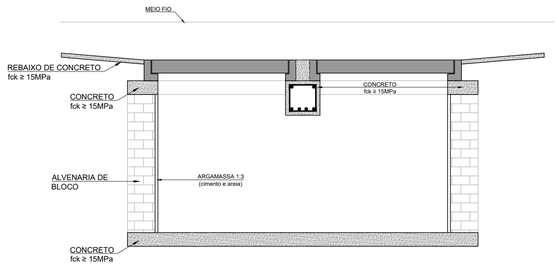
PLANTA



CORTE BB'



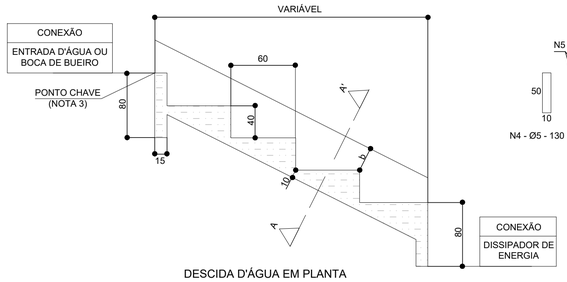
CORTE AA'

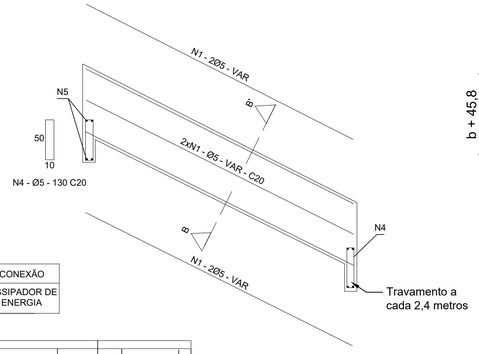


1 - Dimensões em cm;
2 - As quantidades apresentadas incluem a grelha e o rebaixo de concreto.

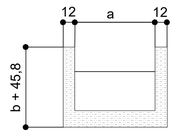
DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD

CORTE LONGITUDINAL

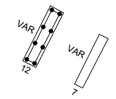




CORTE AA'

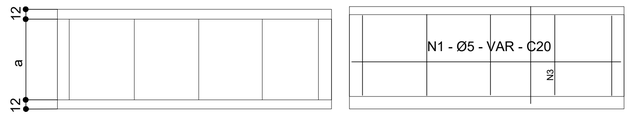


CORTE BB'

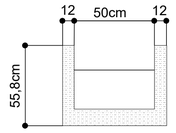


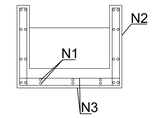
N2 - Ø5 - VAR - C20

DESCIDA D'ÁGUA EM PLANTA

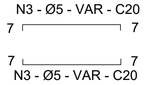


CORTE AA'





N3 - Ø5 - VAR - C20

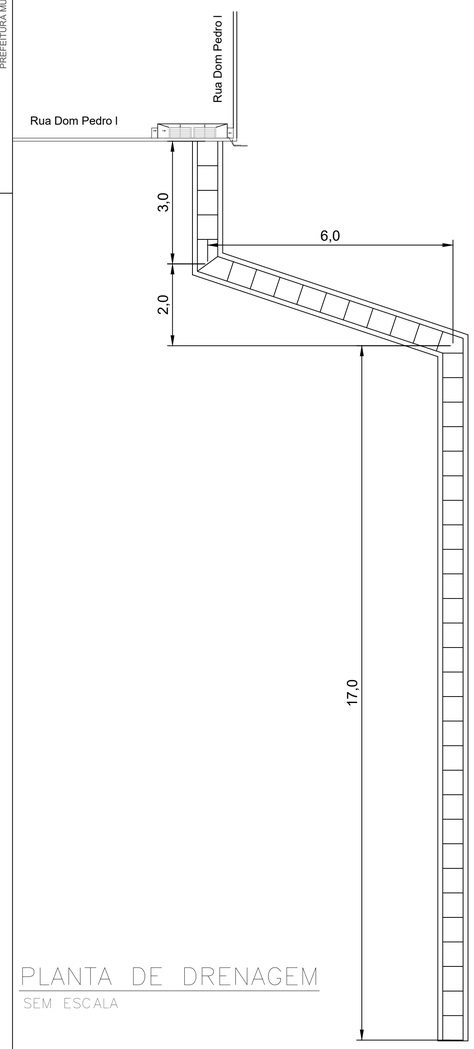


N3 - Ø5 - VAR - C20

DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS														
CONCRETO SIMPLES/ARMADO								CONCRETO ARMADO						
TIPO	ADAPTÁVEL EM	a	b	CONCRETO (m^3/m)	FORMAS (m^2/m)	ESCAVAÇÃO (m^3/m)	APILOAMENTO (m^2/m)	TIPO	N1 (kg/m)	N2 (kg/m)	N3 (kg/m)	N4 (kg/m)	N5 (kg/m)	PESO (kg/m)
DAD 01/02	MEIO-FIO	50	10	0,26	0,26	0,09	0,03	DAD 02	1,72	0,76	1,43	0,24	0,17	4,32

NOTAS

1 - Dimensões em mm, bitola das barras de aço CA-60;
2 - Utilizar concreto fck > 15MPa;
3 - O ponto chave indica a amarração dos detalhes apresentados para as entradas d'água;
4 - serão colocadas juntas de dilatação a cada 10m e preenchidas com argamasa asfáltica;
5 - Intercolar dentes de ancoragem a cada 5m, medindo 15x40cm, em toda a extensão da seção transversal.

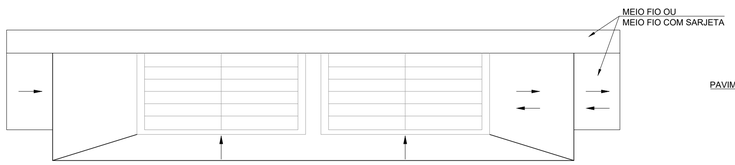


PLANTA DE DRENAGEM

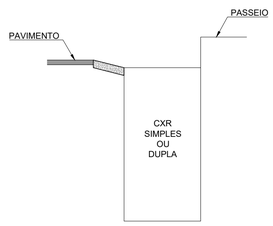
SEM ESCALA

CAIXA RALO
DETALHES COMPLEMENTARES - DEPRESSÃO DAS CAIXAS RALO

PLANTA

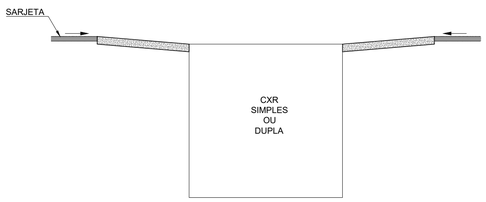


CORTE TRANSVERSAL

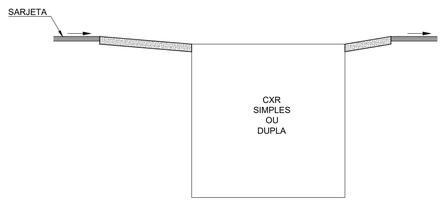


CORTE LONGITUDINAL

DEPRESSÃO EM PONTO BAIXO



DEPRESSÃO EM GREIDE CONTÍNUO



1 - Dimensões em cm;

ESCADA HIDRÁULICA: 26 Metros
CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR: 1 Unidade

TÍTULO:
Projeto de Construção de Escada Hidráulica para Descida D'água na Rua Dom Pedro I Bairro Alto Guandu, Baixo Guandu

PREFEITURA DE BAIXO GUANDU

PROPRIETÁRIO: Município de Baixo Guandu
CNPJ: 27.165.737/0001-10

RESP.TECNICO:
Fabricio Benicio de Brito
CREA: 014512/D - ES

PROJETO

CONTEÚDO: Escada Hidráulica

DETALHES: Planta Baixa de Drenagem - Detalhes Escada Hidráulica, Caixa Ralo e Grelhas
FOLHA: 01/01
DATA: 11/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU-ES