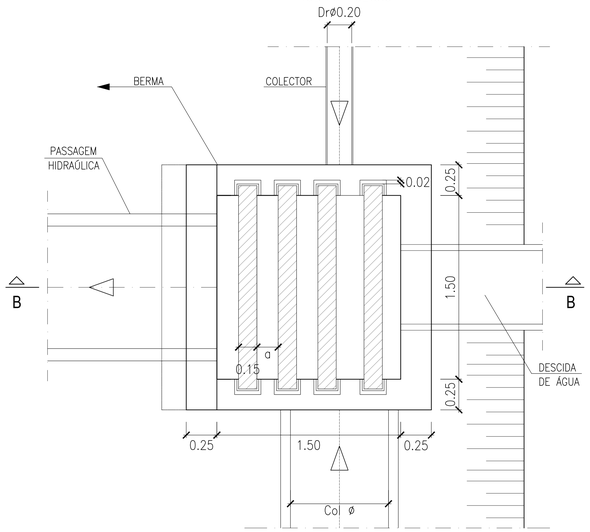
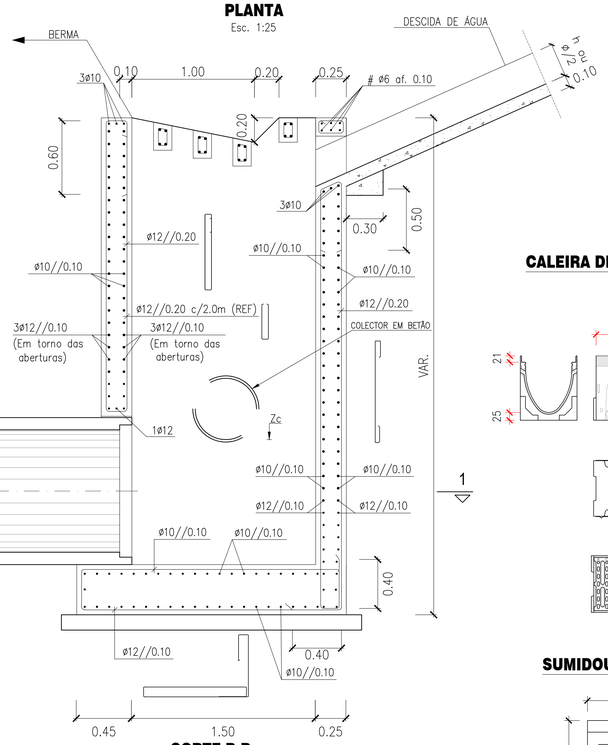
BOCA EM RECIPIENTE NA VALETA DE PLATAFORMA REDUZIDA
(associada a descida de talude)

RUBRICA 02.5.3

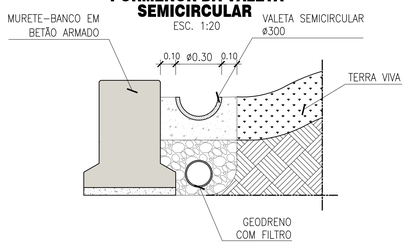


PLANTA
Esc. 1:25



CORTE B-B
Esc. 1:25

PORMENOR DA VALETA SEMICIRCULAR
ESC. 1:20



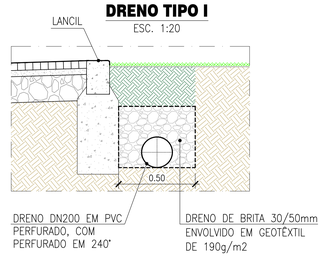
MATERIAIS

1- BETÃO C30/37 XC4 EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS
2- BETÃO C25/30 EM ENCHIMENTOS PARA FORMAÇÃO DE PENDENTES
3- BETÃO COM 200KG DE CIMENTO POR m NA REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES
4- AÇO EM VARÃO A400NR EM GERAL, COM RECOBRIMENTO DE 0.04m

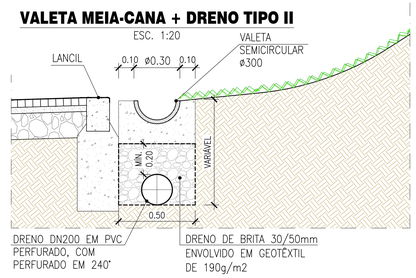
NOTAS GERAIS

1- A GEOMETRIA E DIMENSÕES APRESENTADAS REFEREM-SE À SITUAÇÃO GERAL, NÃO REFLETINDO CONFLITOS OU INTERFERÊNCIAS COM OBSTÁCULOS OU EDIFICAÇÕES EXISTENTES. NESTAS SITUAÇÕES AS GEOMETRIAS DEVERÃO SER ADAPTADAS ÀS CIRCUNSTÂNCIAS E AOS PROCESSOS CONSTRUTIVOS. ASSIM TODAS AS MODIFICAÇÕES DO REFERIDO ANTERIORMENTE DEVERÃO SER SUBMETIDAS À APRECIAÇÃO DO DONO DE OBRA.

DRENO TIPO I
ESC. 1:20



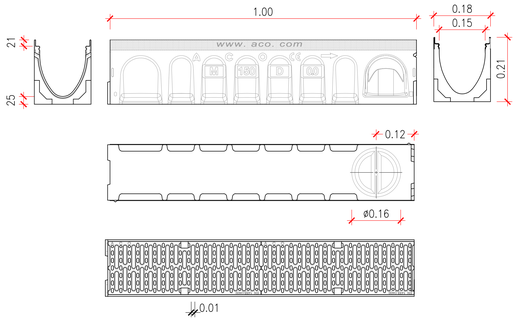
VALETA MEIA-CANA + DRENO TIPO II
ESC. 1:20



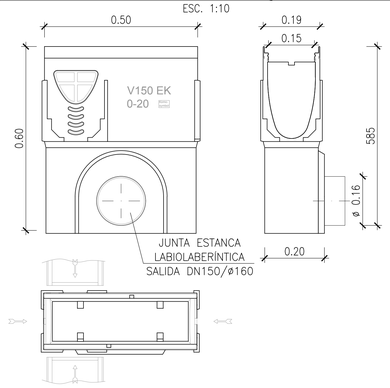
NOTAS:

- OS MATERIAIS A UTILIZAR PARA A EXECUÇÃO DAS VÁRIAS PEÇAS SÃO:
  - BETÃO C30/37;
  - ARMADURA EM AÇO A 500 NR.
- BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.05 M DE ESPESSURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO;
- RECOBRIMENTOS EM GERAL COM 2,5 CM, EM ELEMENTOS EM CONTACTO COM A ÁGUA 4,00cm;
- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DAS PEÇAS PRÉ-FABRICADAS, AS SUAS CARACTERÍSTICAS GERAIS, FORMAS E DIMENSÕES, SÃO AS INDICADAS NAS NORMAS PORTUGUESAS NP EN124, NP 881 E 882;
- DEVERÃO OBSERVAR-SE AS DISPOSIÇÕES NORMATIVAS DOS REGULAMENTOS DE ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO, BETÕES E LIGANTES HIDRÁULICOS, ESTRUTURAS DE AÇO PARA EDIFÍCIOS, A NP ENV 206 E E378 (LNEC).

CALEIRA DE PAVIMENTO COM GRELHA B=0.150M H=0.185M
ESC. 1:10

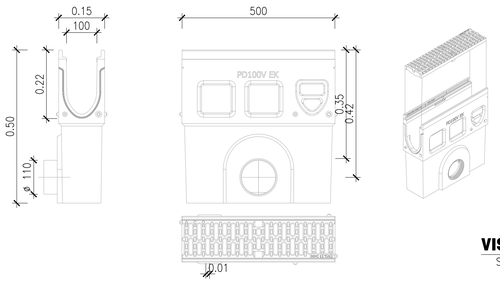


SUMIDOURO COM CESTO DE RETENÇÃO PARA B=0.15M
ESC. 1:10

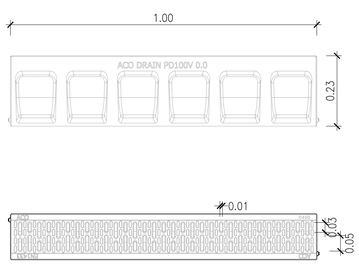


GRELHAS DE PAVIMENTO A UTILIZAR NAS RAMPAS

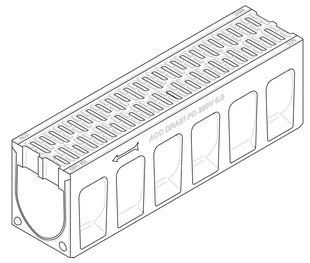
SUMIDOURO COM CESTO DE RETENÇÃO
ESC. 1:10



CALEIRA COM GRELHA
ESC. 1:10



VISTA 3D
S/ ESC.



00. A	Emissão Inicial do Desenho.	2026/03
Revisão	Descrição	Data

Proprietário / Promotor — Owner / Promotor

Arquitectura / Coordenação — Architecture / Coordination

Projetos de Especialidades — Engineering Projects

Proprietário / Promotor — Owner / Promotor

JARDINS DE SACAVÉM

Título do Projecto — Project Title

CLARISSAS

Localização — Location

QUARTEL DE SACAVÉM - LOURES

Disciplina — Discipline

REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

Fase — Stage

PROJETO DE EXECUÇÃO

Título — Drawing Name

PORMENORES (FOLHA 7/7)

Colaboração — Team
Manuel Pera Fernandes, eng.º (247B3/s)
Paulo Ferreira, eng.º (7316B/s)

Código — Code
9 - 4 3 6 - H O U - L R S

Ficheiro — File
REG-PE.0.303.14_20-000A

Alterado por — Last Change
tarainho - 04/03/2026

Data — Date
MARÇO 2026

Escala — Scale
AS INDICADAS

Número do Desenho — Drawing number — Rev. — C. Int.
REG - PE.0.303.20.0.A
Disciplina — Fase — Grupo — Número — Folha

Autor do Projecto: Paulo Ferreira, Eng.º (OE: 45168)

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer fim a não ser o aqui indicado.
Este desenho foi desenvolvido com versões do software AUTOCADS devidamente licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

ESTA ACÇÃO - Quinta Grande Fluidsmart PDS100 RDPlus
ESTA ACÇÃO - Quinta Grande Fluidsmart PDS100 RDPlus
Ficha técnica 2026.02.18 (3).pdf
Ficha técnica 2026.02.18.zip
Ficha técnica 2026.02.18.zip (apagado)
4-A carga por 2026.02.18 (1)

Licenciado à Arquitectura e Engenharia
Maria de Lourdes Dias e Nunes
Rua Alexandre Herculano, 37
1151-179 LISBOA
Portugal