

## LISTA DE DESENHOS

Des. n.º 01 - Implantação

Des. n.º 02 – Planta do Piso

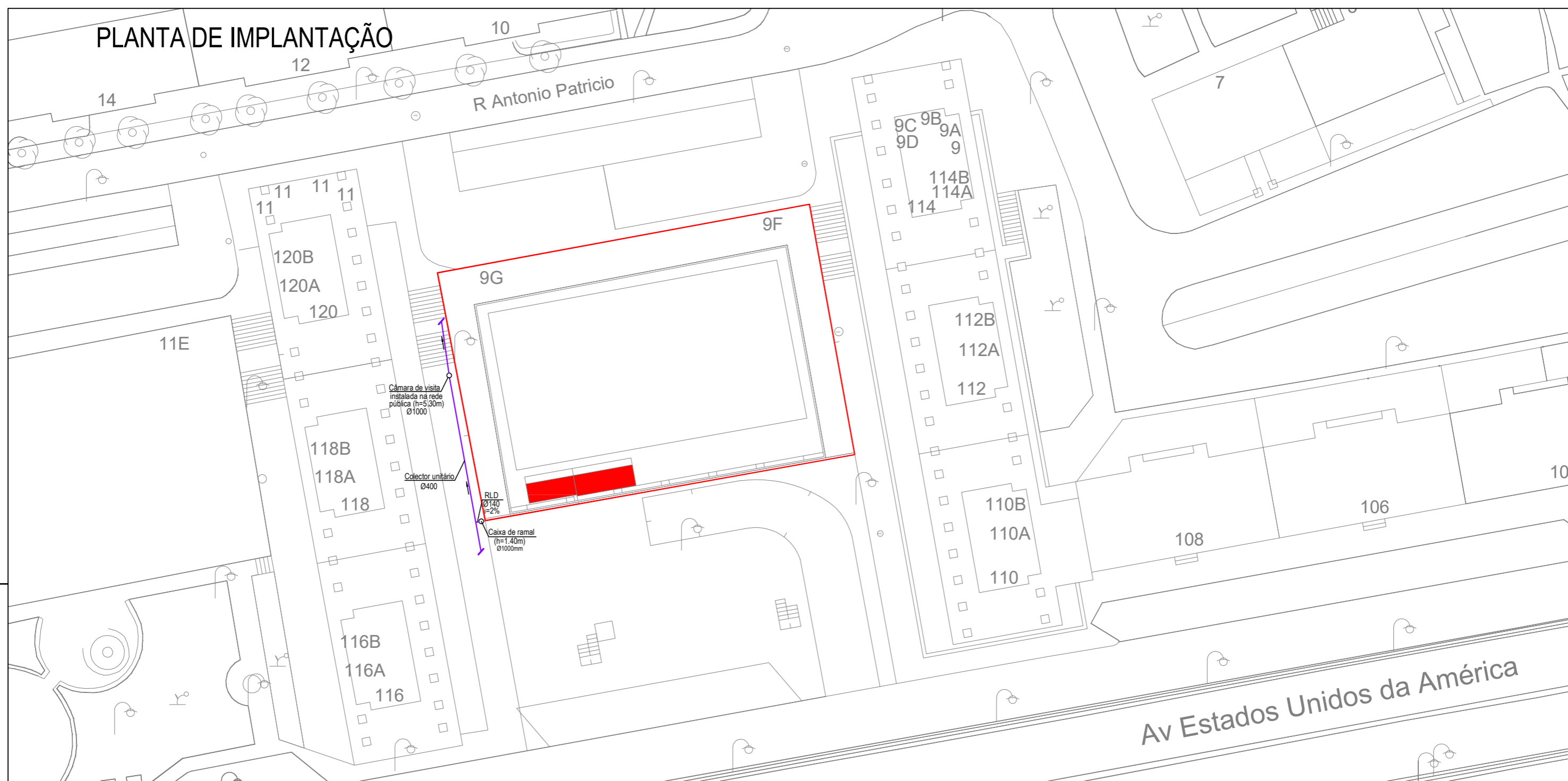
Des. n.º 03 – Planta da Cobertura

Des. n.º 04 – Corte A

Des. n.º 05 – Caixas de Inspeção/ Visita – Pormenores

Des. n.º 06 – Caixas de Inspeção/ Visita – Pormenores (continuação)

# PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



Rita Pasadas (+351) 963 007 283    Maria Manuel Sá Pereira (+351) 919 194 980    e-mail: geral.brick@gmail.com

requerente  
**JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE**

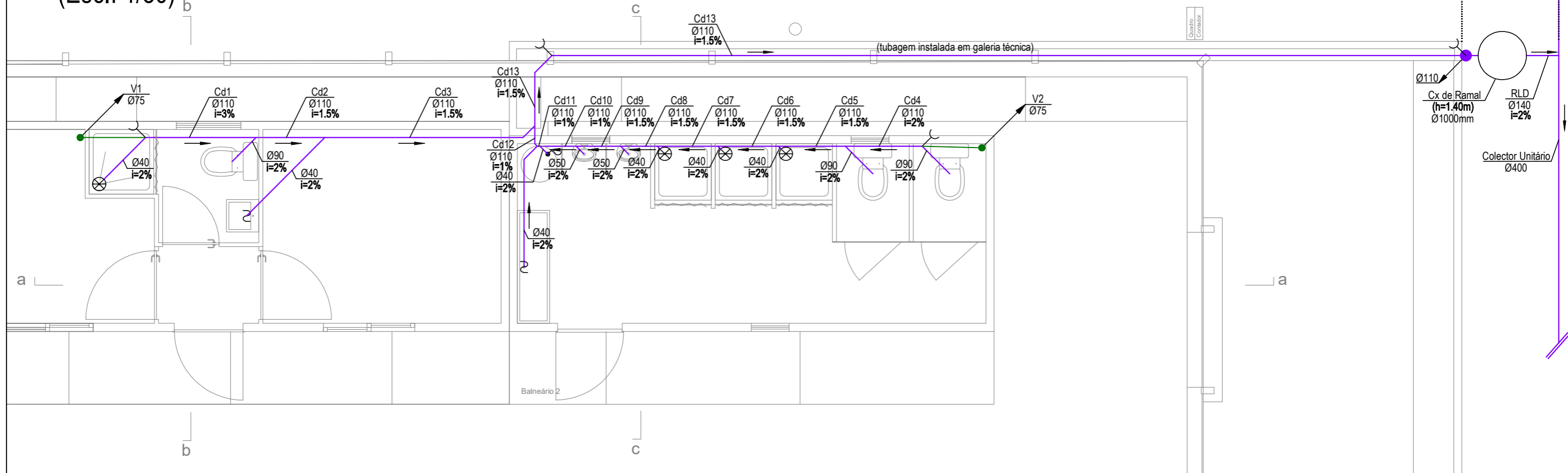
projecto/local  
**Recuperação de Contentores Balneários – Campo de Jogos Corvos XXI**  
 Av. EUA, 9, Alvalade, 1700-112 Lisboa

especialidade  
**Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais**

designação  
**Planta de Implantação**

fase	licenciamento	desenho n.º	01
escala	1:500	data	Abril 2016
técnico responsável	Rita Pasadas, O.E. 49975	desenhado por:	Rita Pasadas
revisão:			

# PLANTA DO PISO (Esc.: 1/50)



## LEGENDA

- CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS
- CANALIZAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- BOCA DE LIMPEZA
- SIFÃO DE GARRAFA
- RALO SIFONADO
- SIFÃO NO DISPOSITIVO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- CALEIRA
- CÂMARA DE VISITA OU INSPECÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO

## NOTAS

- . Todos os dispositivos terão sifão próprio ou serão sifonados em caixas de pavimento. Não é permitida a dupla sifonagem dos mesmos.
- . Os diâmetros dos ramais de descarga a considerar deverão ser os indicados em planta. Quando não é indicado deverão ser considerados os diâmetros indicados na tabela dos ramais de descarga individuais.
- . Inclinação mínima dos ramais igual a 1,00%, salvo se indicada outra.
- . Deverão ser confirmadas com os Serviços Municipalizados do local, as condições de ligação à rede pública, nomeadamente as cotas de soleira dos colectores.

## MATERIAIS

- Ramais de descarga:**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Tubos de queda e Ventilação:**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Colectores prediais com afastamento do edifício inferior a um metro :**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Colectores prediais com afastamento do edifício superior a um metro :**  
PVC-U, SN 4 kN/m<sup>2</sup>, de acordo com NP EN 13476:2008.

### Ramais de Descarga Individuais

Dispositivos	Diâmetro Nominal (mm)
Br	90
Lv	40
Mi	50
Ch	40
Caldeira	40



Rita Pasadas (+351) 963 007 283    Maria Manuel Sá Pereira (+351) 919 194 980    e-mail: geral.brick@gmail.com

requerente  
JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

projecto/local  
Recuperação de Contentores  
Balearios - Campo de Jogos Corvos XXI  
Av. EUA, 9, Alvalade, 1700-112 Lisboa

especialidade  
Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais

designação  
Planta do Piso

fase  
**Licenciamento**

escala  
1:50

técnico responsável  
Rita Pasadas, O.E. 49975

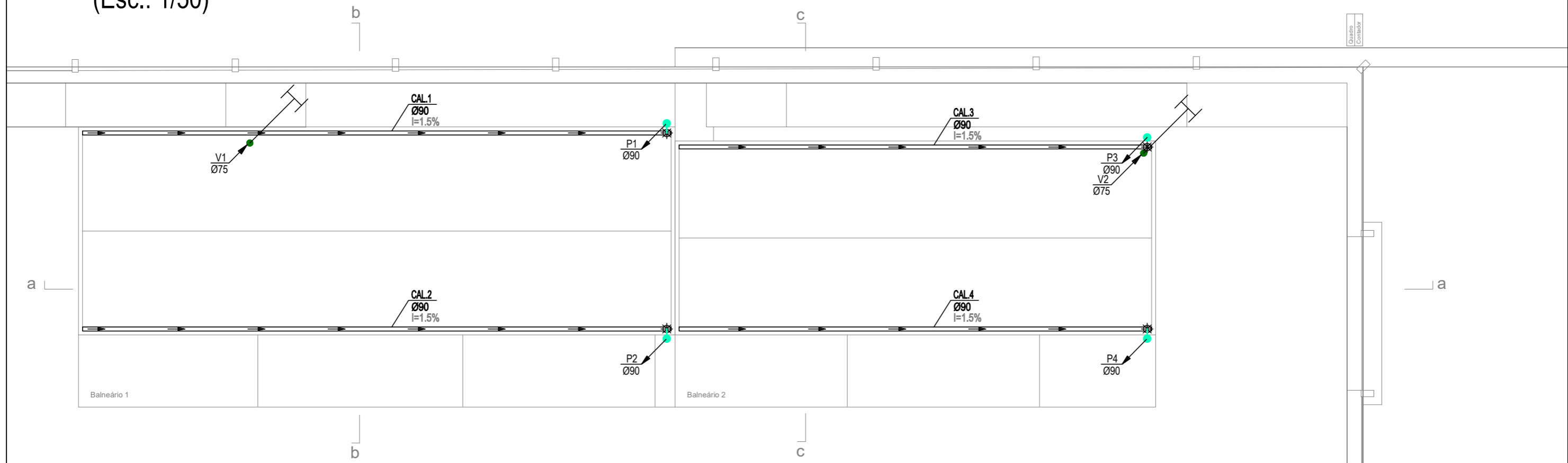
data  
Abril 2016

desenhado por:  
Rita Pasadas




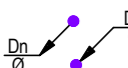
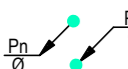
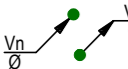







desenho n.º:  
02

revisão:

# COBERTURA (Esc.: 1/50)



## LEGENDA

-  CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
-  CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS
-  CANALIZAÇÃO DE VENTILAÇÃO
-  TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
-  TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS
-  COLUNA DE VENTILAÇÃO
-  BOCA DE LIMPEZA
-  SIFÃO DE GARRAFA
-  RALO SIFONADO
-  SIFÃO NO DISPOSITIVO
-  SENTIDO DE ESCOAMENTO
-  CALEIRA
-  CÂMARA DE VISITA OU INSPECÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO

## NOTAS

- . Todos os dispositivos terão sifão próprio ou serão sifonados em caixas de pavimento. Não é permitida a dupla sifonagem dos mesmos.
- . Os diâmetros dos ramais de descarga a considerar deverão ser os indicados em planta. Quando não é indicado deverão ser considerados os diâmetros indicados na tabela dos ramais de descarga individuais.
- . Inclinação mínima dos ramais igual a 1,00%, salvo se indicada outra.
- . Deverão ser confirmadas com os Serviços Municipalizados do local, as condições de ligação à rede pública, nomeadamente as cotas de soleira dos colectores.

## MATERIAIS

- Ramais de descarga:**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Tubos de queda e Ventilação:**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Colectores prediais com afastamento do edifício inferior a um metro :**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Colectores prediais com afastamento do edifício superior a um metro :**  
PVC-U, SN 4 kN/m<sup>2</sup>, de acordo com NP EN 13476:2008.

### Ramais de Descarga Individuais

Dispositivos	Diâmetro Nominal (mm)
Br	90
Lv	40
Mi	50
Ch	40
Caldeira	40



Rita Pasadas (+351) 963 007 283    Maria Manuel Sá Pereira (+351) 919 194 980    e-mail: geral.brick@gmail.com

requerente  
JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

projecto/local  
Recuperação de Contentores  
Balneários – Campo de Jogos Corvos XXI  
Av. EUA, 9, Alvalade, 1700-112 Lisboa

especialidade  
Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais

designação  
Cobertura

fase  
Licenciamento

escala  
1:50

técnico responsável  
Rita Pasadas, O.E. 49975

data  
Abril 2016

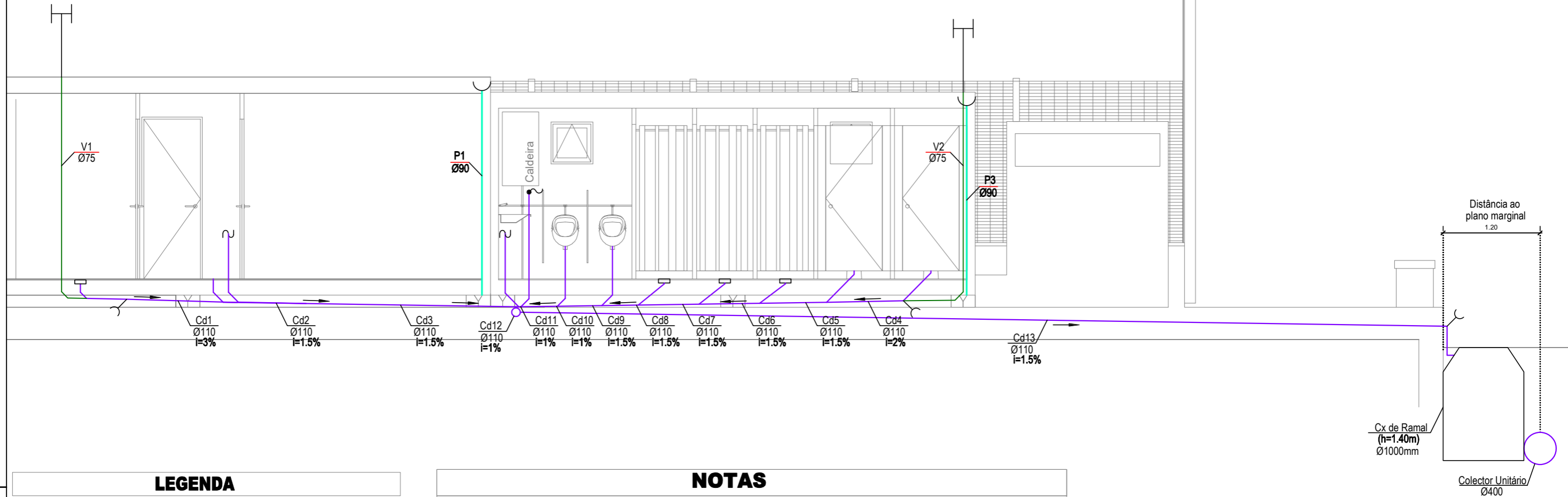
desenhado por:  
Rita Pasadas

desenho n.º:  
03

revisão:

# CORTE A

(Esc.: 1/50)



## LEGENDA

- CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS
- CANALIZAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- $\frac{Dn}{\emptyset}$   $\frac{Dn}{\emptyset}$  TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- $\frac{Pn}{\emptyset}$   $\frac{Pn}{\emptyset}$  TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS
- $\frac{Vn}{\emptyset}$   $\frac{Vn}{\emptyset}$  COLUNA DE VENTILAÇÃO
- BOCA DE LIMPEZA
- SIFÃO DE GARRAFA
- RALO SIFONADO
- SIFÃO NO DISPOSITIVO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- CALEIRA
- CÂMARA DE VISITA OU INSPECÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO

## NOTAS

- . Todos os dispositivos terão sifão próprio ou serão sifonados em caixas de pavimento. Não é permitida a dupla sifonagem dos mesmos.
- . Os diâmetros dos ramais de descarga a considerar deverão ser os indicados em planta. Quando não é indicado deverão ser considerados os diâmetros indicados na tabela dos ramais de descarga individuais.
- . Inclinação mínima dos ramais igual a 1,00%, salvo se indicada outra.
- . Deverão ser confirmadas com os Serviços Municipalizados do local, as condições de ligação à rede pública, nomeadamente as cotas de soleira dos colectores.

## MATERIAIS

- Ramais de descarga:**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Tubos de queda e Ventilação:**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Colectores prediais com afastamento do edifício inferior a um metro :**  
PVC-U compacto, de acordo com NP EN 1453-1:2004;
- Colectores prediais com afastamento do edifício superior a um metro :**  
PVC-U, SN 4 kN/m<sup>2</sup>, de acordo com NP EN 13476:2008.

### Ramais de Descarga Individuais

Dispositivos	Diâmetro Nominal (mm)
Br	90
Lv	40
Mi	50
Ch	40
Caldeira	40



Rita Pasadas (+351) 963 007 283    Maria Manuel Sá Pereira (+351) 919 194 980    e-mail: geral.brick@gmail.com

requerente  
JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

projecto/local  
Recuperação de Contentores  
Balneários – Campo de Jogos Corvos XXI  
Av. EUA, 9, Alvalade, 1700-112 Lisboa

especialidade  
Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais

designação  
Corte A

fase  
Licenciamento

escala  
1:50

técnico responsável  
Rita Pasadas, O.E. 49975

data  
Abril 2016

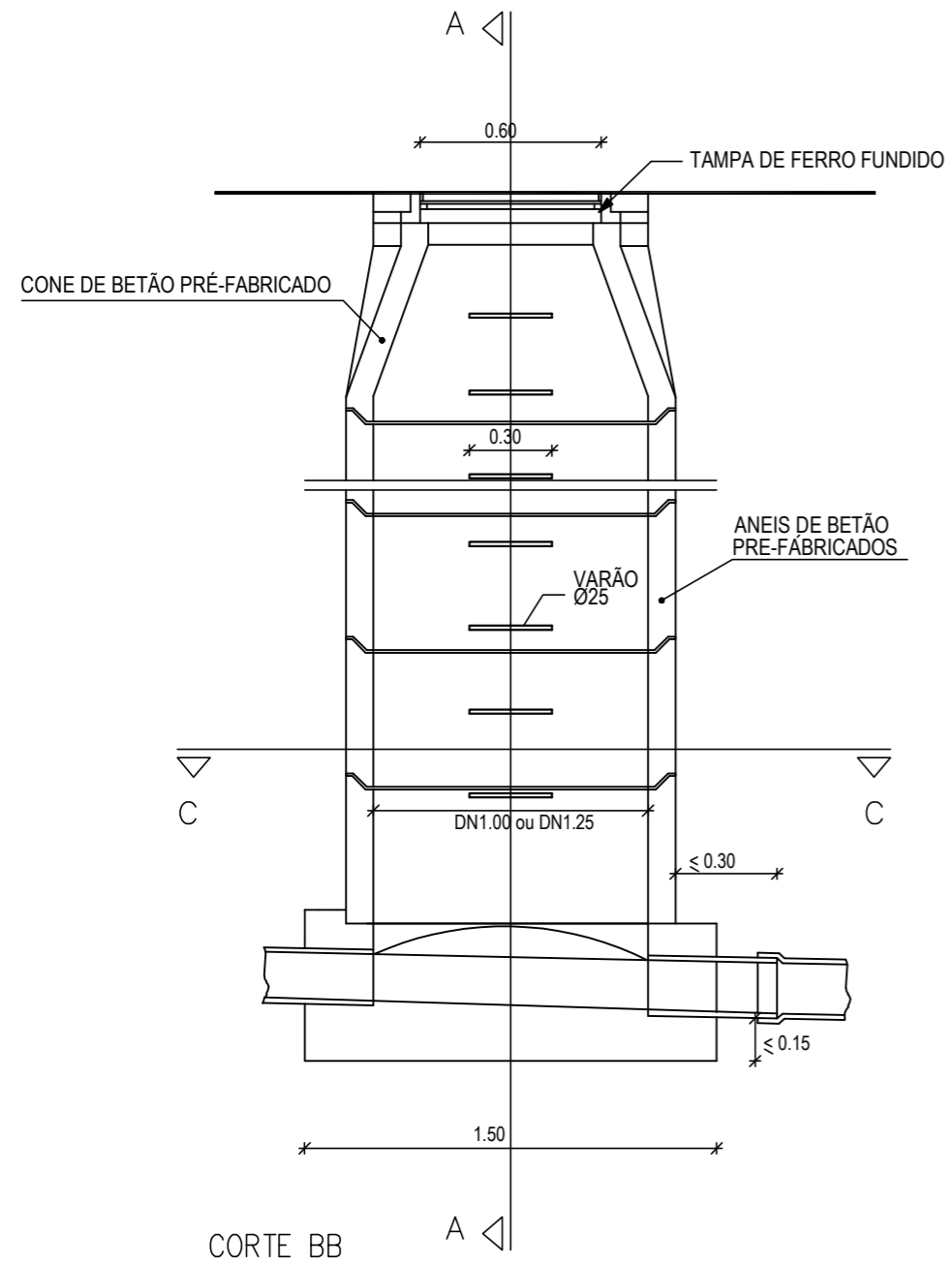
desenhado por:  
Rita Pasadas

desenho n.º:  
04

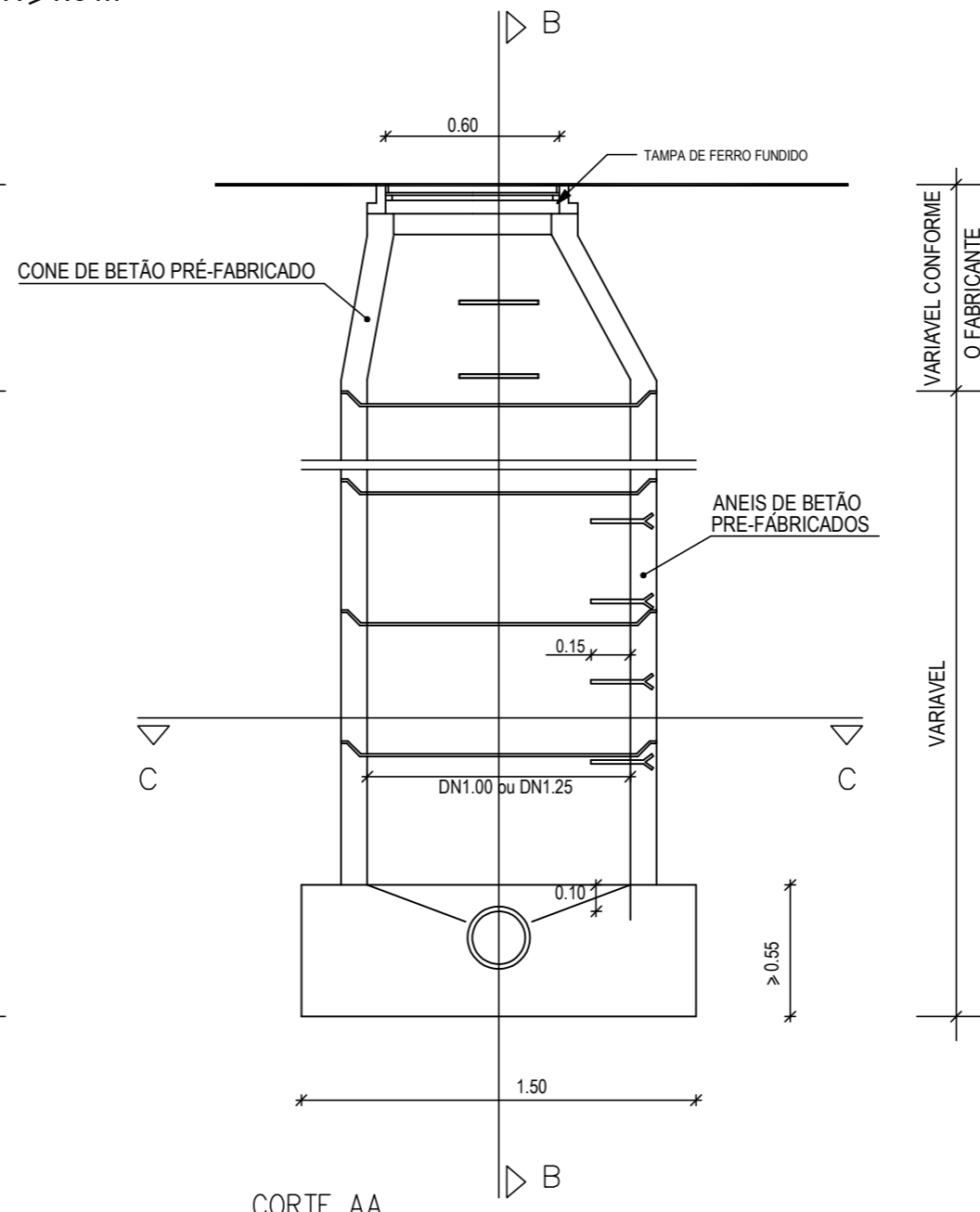
revisão:

CAIXA DE VISITA SEM QUEDA

H ≥ 1.0 m



CORTE BB



CORTE AA



Rita Pasadas (+351) 963 007 283    Maria Manuel Sá Pereira (+351) 919 194 980    e-mail: geral.brick@gmail.com

requerente

JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

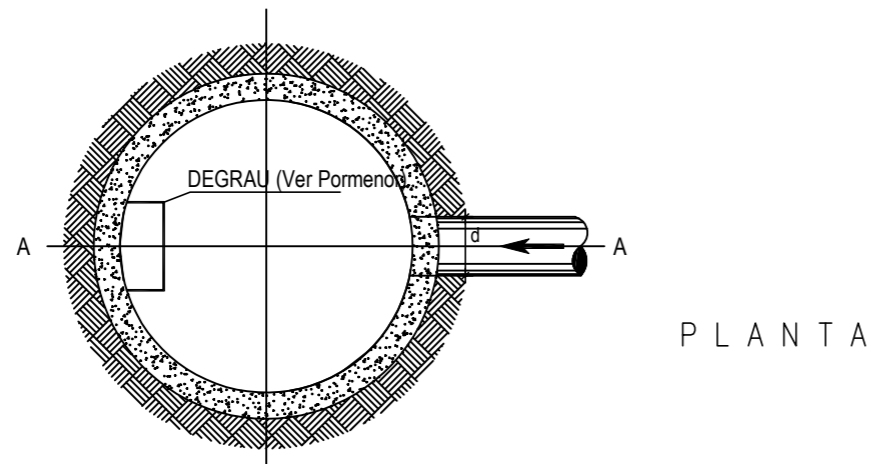
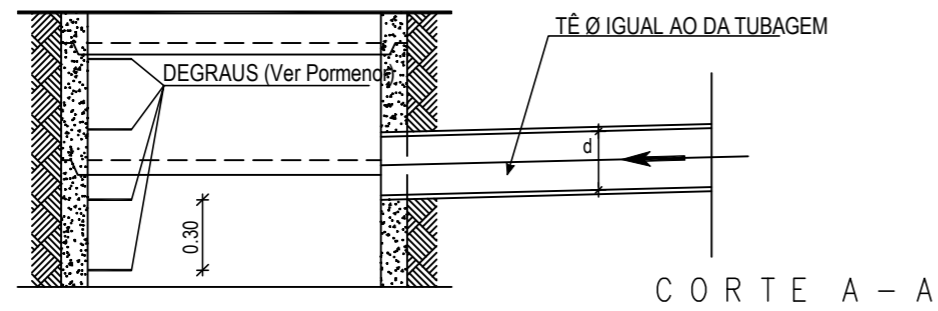
projecto/local  
 Recuperação de Contentores  
 Balneários – Campo de Jogos Corvos XXI  
 Av. EUA, 9, Alvalade, 1700-112 Lisboa

especialidade  
 Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais

designação  
 Caixas de Inspeção/Visita – Pormenores

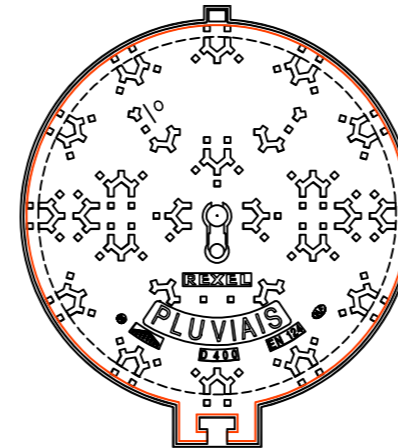
fase	desenho n.º:
Licenciamento	05
escala	data
Sem escala	Abril 2016
técnico responsável	desenhado por:
Rita Pasadas, O.E. 49975	Rita Pasadas
	revisão:

CAIXA DE VISITA COM QUEDA GUIADA COM DESNÍVEL (QG) > A 0,50 M



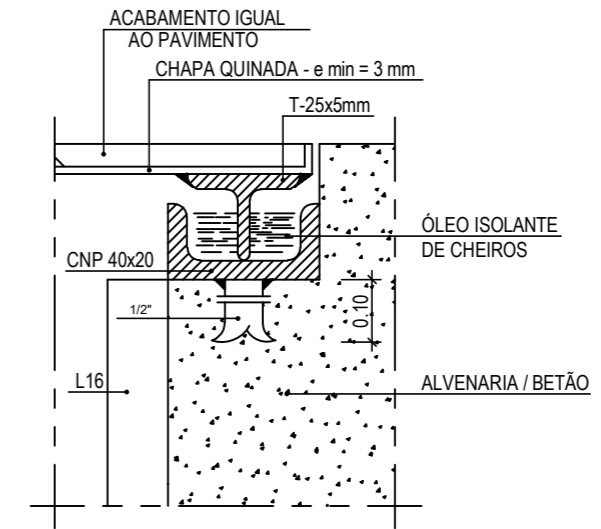
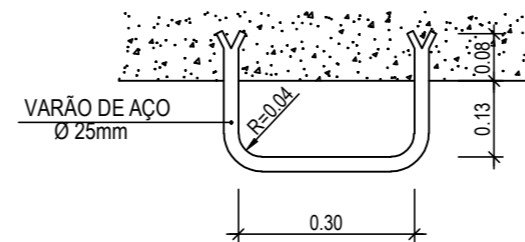
PORMENOR DA TAMPA

TAMPA EM FERRO DÚCTIL, GS, PONT A MOUSSON  
"REXEL", D400, NF  
NP EN 124



PORMENOR DO DEGRAU

NP 883



PORMENOR DA TAMPA (1)  
ESGOTOS DOMÉSTICOS



Rita Pasadas (+351) 963 007 283    Maria Manuel Sá Pereira (+351) 919 194 980    e-mail: geral.brick@gmail.com

requerente

JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

projecto/local

Recuperação de Contentores  
Balneários – Campo de Jogos Corvos XXI  
Av. EUA, 9, Alvalade, 1700-112 Lisboa

especialidade

Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais

designação

Caixas de Inspeção/Visita – Pormenores (continuação)

fase

Licenciamento

escala

Sem escala

técnico responsável

Rita Pasadas, O.E. 49975

data

Abril 2016

desenhado por:

Rita Pasadas

desenho n.º:

06

revisão:

## LISTA DE LAYERS

- ESG\_A\_rd: Rede de águas domésticas;
- ESG\_Base: Base de Arquitectura;
- ESG\_Cotas: Cotas dos elementos;
- ESG\_Cx\_r: Caixas de inspeção da rede doméstica;
- ESG\_Equip: Representação dos equipamentos e acessórios;
- ESG\_Esquadria: Esquadria e legenda da folha para impressão;
- ESG\_Ind: Sinalização nos troços da tubagem;
- ESG\_Legenda: Linhas da legenda dos elementos;
- ESG\_S\_Esco: Sentido do escoamento;
- ESG\_Texto: Legendas, informação complementar;
- ESG\_Tqr: Tubos de queda domésticos;
- ESG\_Tqv: Tubos de ventilação.
- ESG\_VP – Viewport;