



**SIMBOLOGIA:**

- VALETA DE PLATAFORMA EM BETÃO DE SEÇÃO TRIÂNGULAR
- VALETA DE PLATAFORMA EM BETÃO DE SEÇÃO SEMI-CIRCULAR
- VALETA JUNTO AO CONTRA-LANCIL EM BETÃO DE SEÇÃO SEMI-CIRCULAR
- VALETA JUNTO A MURO EM BETÃO DE SEÇÃO SEMI-CIRCULAR
- VALETA DE BORDADURA EM BETÃO DE SEÇÃO SEMI-CIRCULAR
- VALETA PE DE TALUDE EM BETÃO DE SEÇÃO SEMI-CIRCULAR
- VALETA PE DE TALUDE EM BETÃO DE SEÇÃO TRIÂNGULAR
- CALEIRA / SUMIDOURO EM BETÃO, COM RASO SUPERIOR CONTÍNUO E COLECTOR INCORPORADO
- COLECTOR
- DESENO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- CAIXA DE VISTA EM MANILHAS DE BETÃO COM DIÂMETRO DE 1.00m OU 1.2m
- CAIXA DE VISTA COM GRELHA EM MANILHAS DE BETÃO COM DIÂMETRO DE 1.00m OU 1.2m
- CAIXA DE VISTA EM BETÃO PARA DIÂMETROS > 0.6m
- CAIXA DE VISTA EM BETÃO DE BORDADURA A DESCELA DE TALUDE EM ATERRIO
- CAIXA DE RECAPTAÇÃO, LIGAÇÃO OU DERIVAÇÃO EM VALES DE CRISTA DE TALUDE
- CAIXA DE DERIVAÇÃO EM CALEIRA DE RASO SUPERIOR CONTÍNUO ASSOCIADO A SEPARADOR
- CAIXA DE LIMPEZA EM CALEIRA DE RASO SUPERIOR CONTÍNUO ASSOCIADO A SEPARADOR
- DISPENSADOR DE ENERGIA NA VALETA DE PLATAFORMA
- DISPENSADOR DE ENERGIA EM BETÃO NA BASE DO TALUDE DE ATERRIO
- DISPENSADOR DE ENERGIA EM ENROCAMENTO ARGAMASSADO NA BASE DO TALUDE DE ATERRIO
- BACIA DE DEPÓSITO EM ENROCAMENTO
- SUMIDOURO
- PROTEÇÃO DO TALUDE EM ENROCAMENTO ARGAMASSADO
- CONTINUIDADE DE VALETA SOB SERVIÇA COM VALETA E LAJE DE BETÃO
- CONTINUIDADE DE VALETA SOB SERVIÇA COM MANILHAS E REVESTIMENTO SUPERIOR EM BETÃO
- PASSAGEM HIDRÁULICA EXISTENTE A MANTER
- PASSAGEM HIDRÁULICA COM BOCAL DE ENTRADA EM RECPENTE
- PASSAGEM HIDRÁULICA COM BOCAL DE ENTRADA EM ATERRIO
- COLECTOR DE EVACUAÇÃO LATERAL
- COLECTOR EM BETÃO DE DIÂMETRO...
- PP Ø ...
- Cph
- COTA DE SOLERA DE PASSAGEM HIDRÁULICA
- VALA DE DESEJO / ENCAMINHAMENTO DE LINHA DE ÁGUA
- COLECTOR PLUVIAL EXISTENTE
- CAIXA DE VISTA EM COLECTOR PLUVIAL EXISTENTE

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
A	Nov / 2013	Revisão geral por alteração do traçado da ligação ao IC 4	T.C.

**QUADRANTE** www.quadrante-engenharia.pt

Planeamento Urbano

**GPU** URBANISTAS E ARQUITECTOS, LDA.

AV. 24 DE JULHO, 50 1200-869 LISBOA, PORTUGAL  
TEL. (+351) 213 939 000 - FAX (+351) 213 939 061

Transporte Público

**TIS.PT**

Cliente

**IKEA**

Projecto

**IKEA LOULÉ**  
**REDE ENVOLVENTE**

Fase

**PROJECTO DE LICENCIAMENTO**

Especialidade

**REDE VIÁRIA**

Desenho

**DRENAGEM**  
**REGULARIZAÇÃO DA REDE**  
**HIDROGRÁFICA LOCAL**  
**PLANTA GERAL**

Escalas : As indicadas  
Data : 02-09-2013  
Processo : 2012-133  
Ficheiro : IKEA-LC-022-11-01 [A] DWG

Projectou : Mario Augusto  
Desenhou : Avelino Mendes  
Verificou : Tiago Costa  
Aprovou : -

Desenho Nº

**IKEA-LC-022-11-01**

Revisão

**A**

This drawing is the property of Inter IKEA Systems B.V. and may, in any way other than for the agreed purpose, be used, copied, reproduced, or in any other manner made known to a third party, and shall after its intended use be returned to Inter IKEA Systems B.V.



