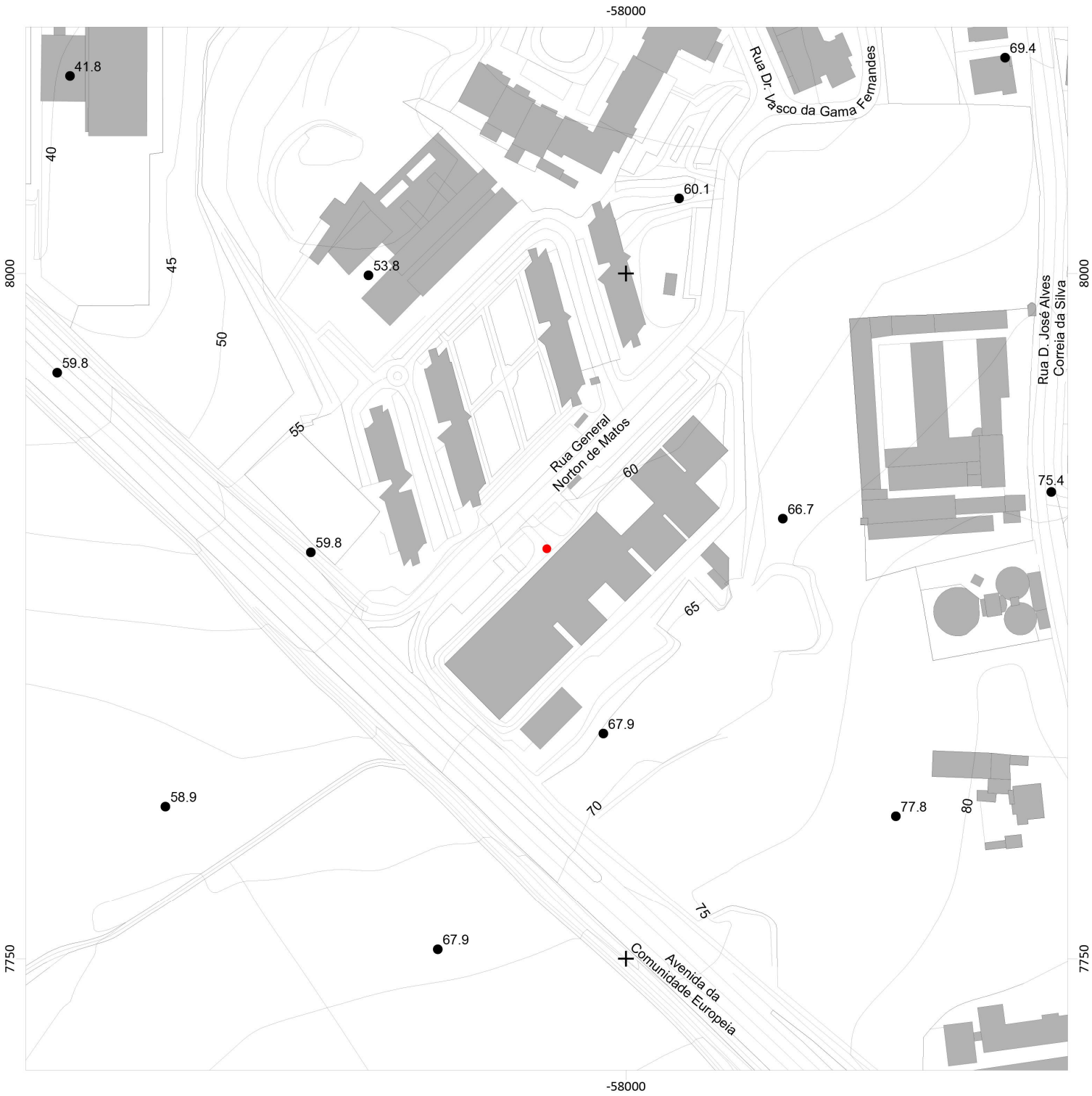


Extrato da Cartografia - 2019



Escala: 1:2,000

Data: 4/2/2026



Requerente: Município de Leiria

Local da obra: Centro de Saúde Dr. Gorrão Henriques, Rua General Norton de Matos

Freguesia: União das freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes

Guia nº:

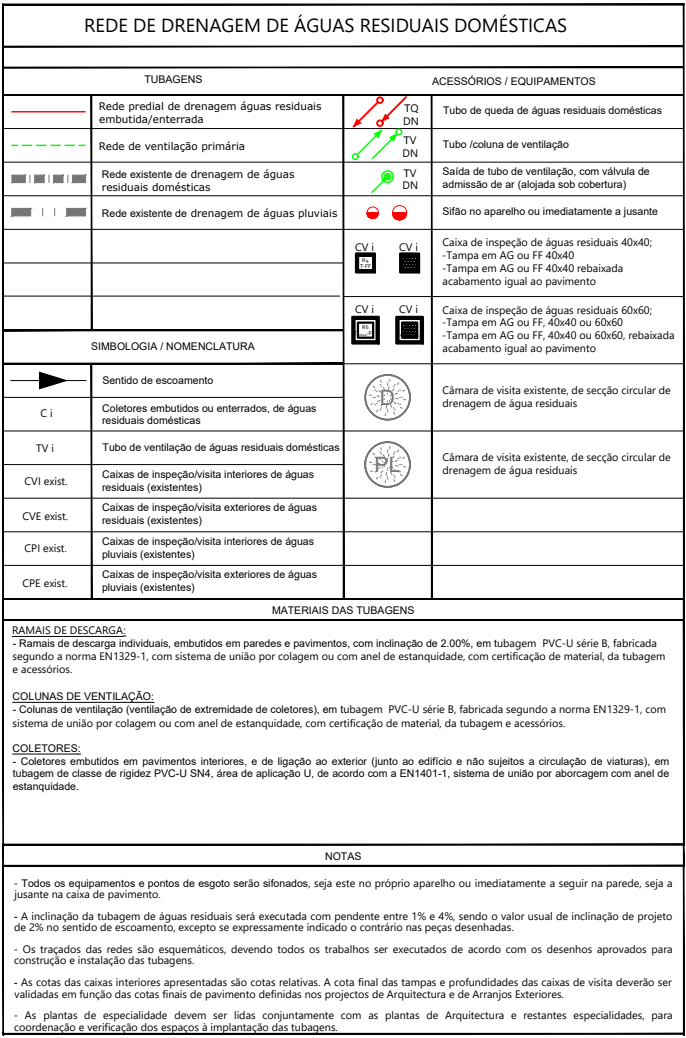
Observações:

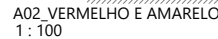
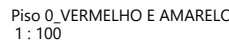


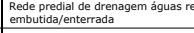
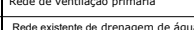
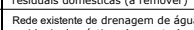
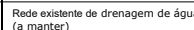
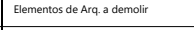
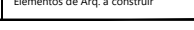
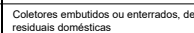
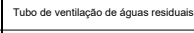
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



identificação				
MUNICÍPIO DE COIMBRA				
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI				
local	LEIRIA			
projecto	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS			fase:
REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS SDOMÉSTICAS			PE	
designação do desenho	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS			escala:
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			1:2000	
proj.	des.		ESG	01
Magda Costa, Eng.ª Civil		Magda Costa, Eng.ª Civil	001	
coord.	ver.		especialidade	grupo
Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil		-	n.º folha	
P E _ 4 9 5 B _ E S G _ D R _ 0 1 - 0 0 1 _ R 0				

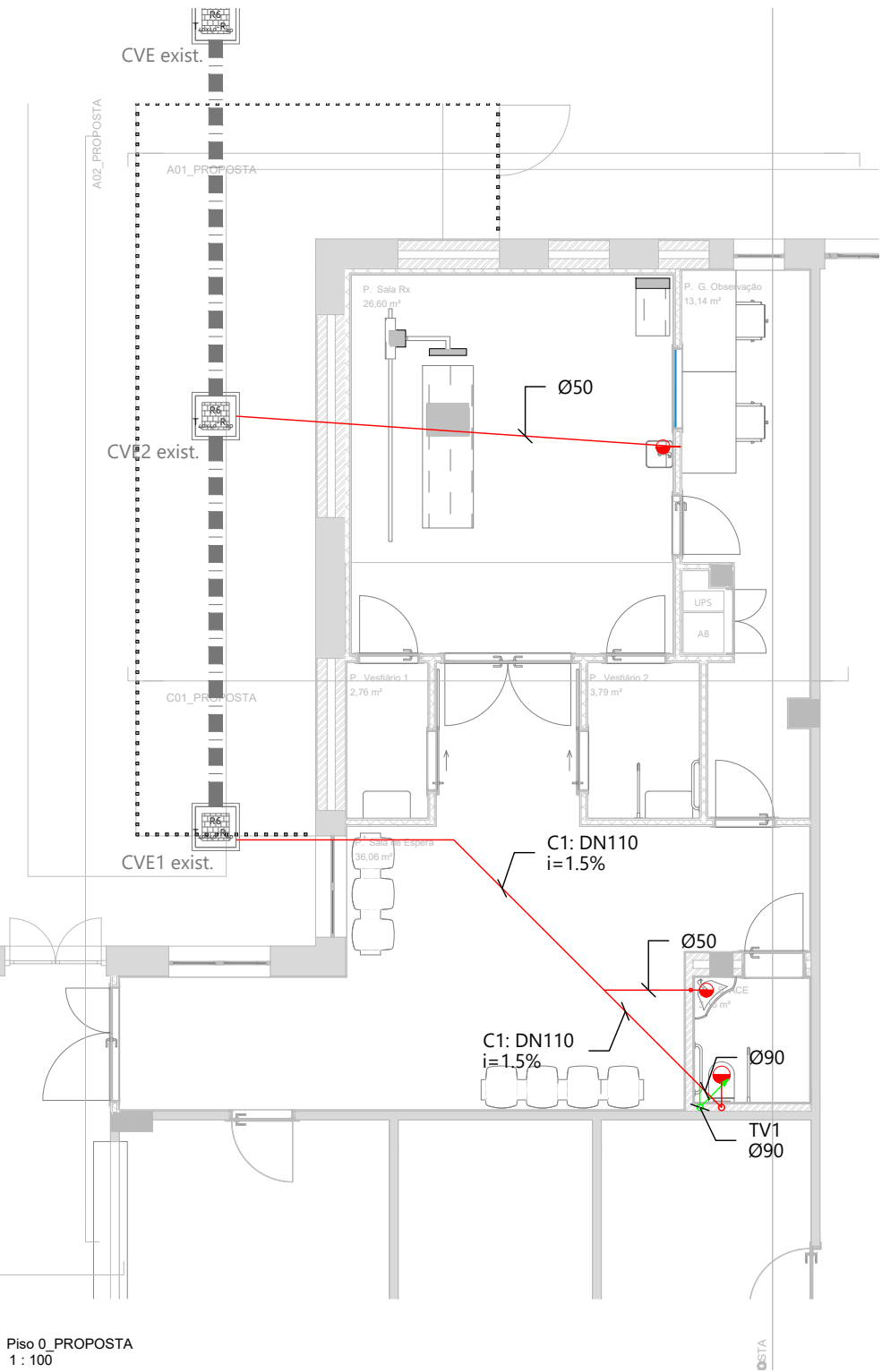
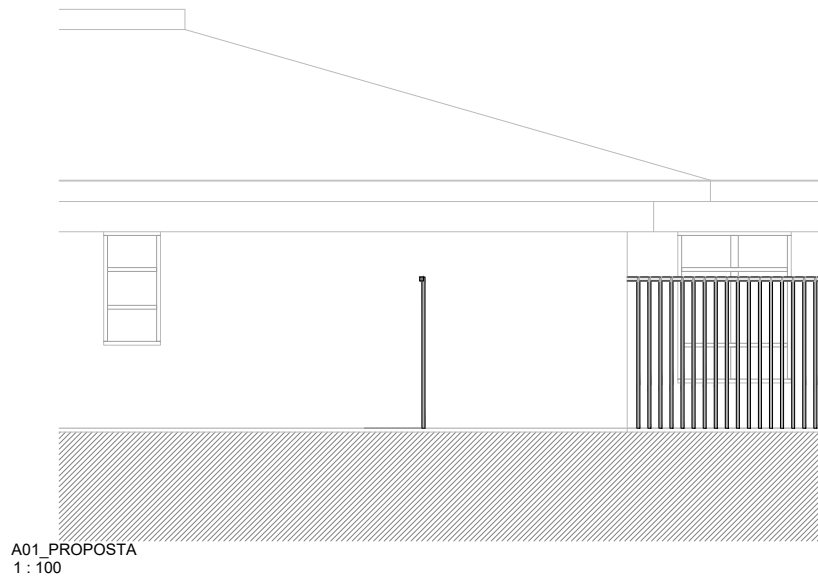
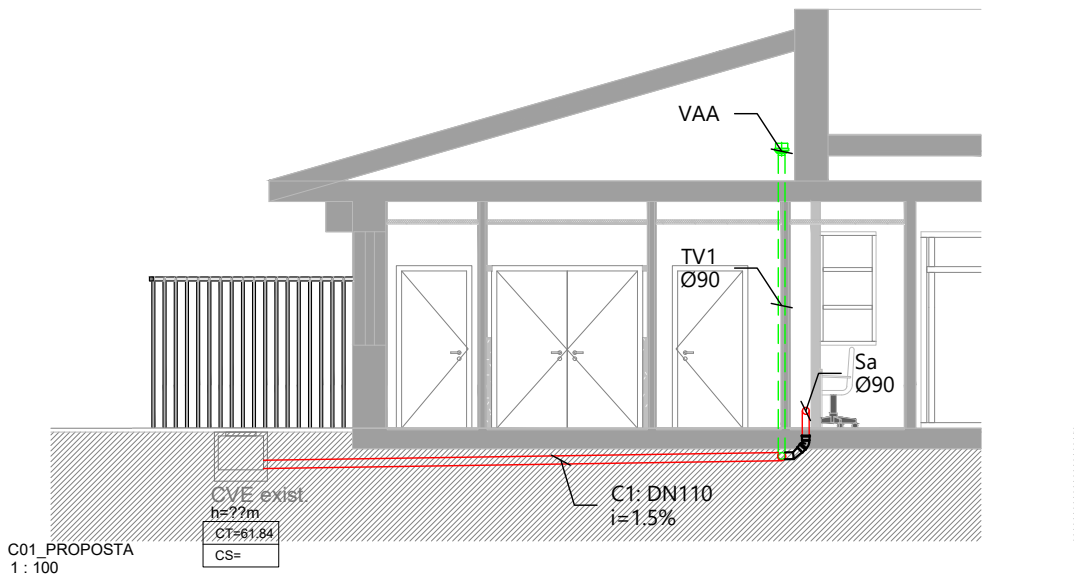




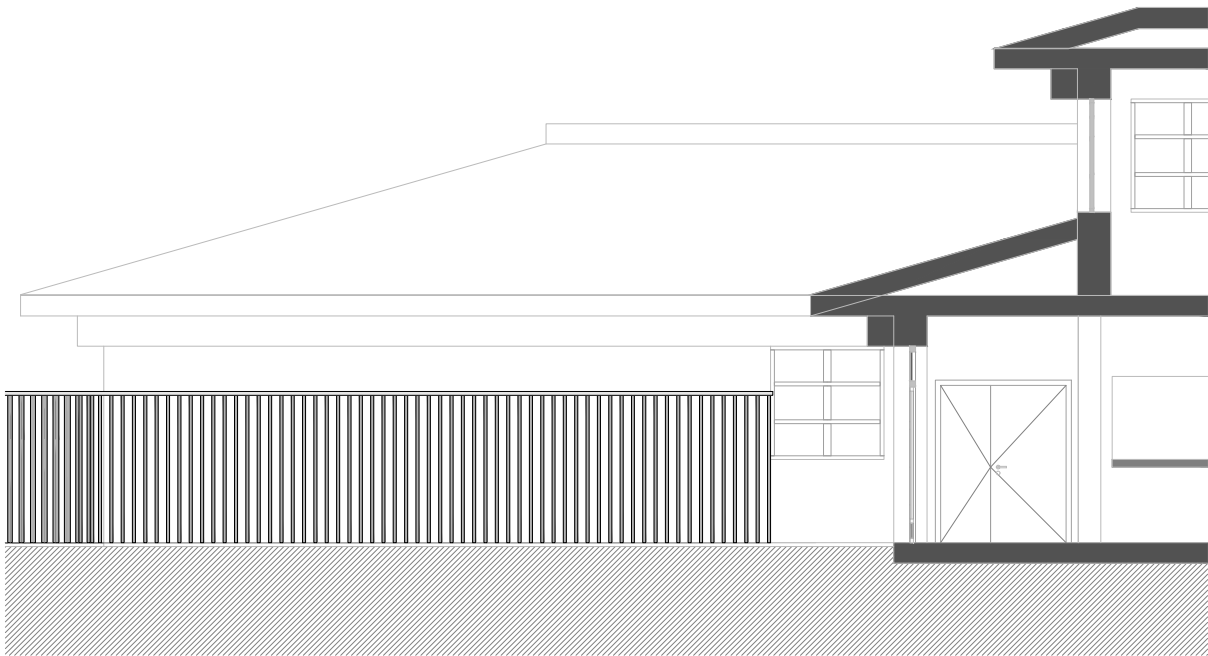
REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS	
TUBAGENS	ACESSÓRIOS / EQUIPAMENTOS
 Rede predial de drenagem de águas residuais embutida/enterrada	 TQ DN TV DN Tubo de queda de águas residuais domésticas embutido/enterrado
 Rede de ventilação primária	 Tubo de coluna de ventilação
 Rede existente de drenagem de águas residuais domésticas (a remover)	 Selo de tudo de ventilação, com válvula de abertura de ar (abçada sob cobertura)
 Rede existente de drenagem de águas residuais domésticas (a manter)	 Sifão no aparelho ou imediatamente a jusante
 Rede existente de drenagem de águas pluviais (a manter)	 Caixa de inspeção de águas residuais 40x40 - Tampa em A2 ou F4 40x40 - Tampa em A2 ou F4 40x40 - rebabada acabamento igual ao pavimento
 Elemento de Arq. a demolir	 Caixa de inspeção de águas residuais 60x60 - Tampa em A2 ou F4 40x40 ou 60x60 - Tampa em A2 ou F4 40x40 ou 60x60, rebabada acabamento igual ao pavimento
 Elemento de Arq. a construir	 Caixa de inspeção de águas residuais 60x60 - Tampa em A2 ou F4 40x40 ou 60x60 - Tampa em A2 ou F4 40x40 ou 60x60, rebabada acabamento igual ao pavimento
SÍMBOLO DE NOMENCLATURA	
 Sentido de escoamento	 Clamara de visita existente, secção circular de drenagem de águas residuais
 TV I Tubo de ventilação de águas residuais domésticas	 Clamara de visita existente, secção circular de drenagem de águas residuais
CVI exist. Caixas de Inspeção/Visitas interiores de águas residuais (existentes)	
CVE exist. Caixas de Inspeção/Visitas exteriores de águas residuais (existentes)	
CPV exist. Caixas de Inspeção/Visitas interiores de águas residuais (existentes)	
CPE exist. Caixas de Inspeção/Visitas exteriores de águas residuais (existentes)	
MATERIAIS DAS TUBAGENS	
RAMAS DE DESCARGA - Ramas de descarga individuais, embutidas em paredes ou pavimento, com inclinação de 2,00%, em tubagem P-V C ou S, fabricada segundo a norma EN1257, com sistema de união por colagem ou com anel de estanqueidade, com certificação de material, da tubagem e acessórios.	
COLUNAS DE VENTILAÇÃO - Colunas de ventilação (independente de extremidade de colectores), em tubagem P-V C ou S, fabricada segundo a norma EN1259, 1, com sistema de união por colagem ou com anel de estanqueidade, com certificação de material, da tubagem e acessórios.	
COLECTORES - Colectores embutidos em pavimentos interiores, e de ligação ao exterior (junto ao EN410-1, sistema de união por abragoragem com anel de estanqueidade) - Colectores de canal de rigidez P-V SNA, área de aplicação U, desde ao EN410-1, sistema de união por abragoragem com anel de estanqueidade.	
NOTAS - Todos os equipamentos e pontos de egresso serão executados, seja este no próprio aparelho ou imediatamente a seguir na parede, seja a jusante na cara de pavimento. - A instalação da tubagem de águas residuais será executada com pendente entre 1% e 4%, sendo o valor atual de inclinação de projeto de 2% no sentido de escoamento, sendo se aproximadamente incluído o contraincê a ser sempre orientada. - Os traçados das redes são esquemáticos, devendo todos os trabalhos ser executados de acordo com os desenhos aprovados para construção e instalação da tubagem. - As cotas das cotas inferiores apresentadas são cotas relativas. A cota final das tancha e profundidades das caixas de visita deverão ser validadas em função das cotas finais de pavimento definidas nos projetos de Arquitetura e de Arranjos Exteriores. - As plantas de especialidade devem ser lidas conjuntamente com as plantas de Arquitetura e restantes especialidades, compreendendo e verificando todas as condições de instalação da tubagem.	

REVISÃO		DESCRIÇÃO		DATA	
00		VERSÃO INICIAL		MAIO 2026	
mech consultores quality evaluation center ISO 9001:2015 certification					
identificação					
MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI					
local LEIRIA					
projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS SDOMÉSTICAS				fase: PE	
designação do desenho REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE COMBATE A INCÊNDIO REDES EXISTENTES A MANTER, E REDES A DEMOLIR (PLANTAS, ALÇADOS E CORTES)				escala: 1:100	
proj. Magda Costa, Eng.ª Civil		des. Magda Costa, Eng.ª Civil		especialidade ESG	
coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil		ver.		grupo 02	
				n.º folha 002	
P E _ 4 9 5 B _ E S G _ D R _ 0 1 _ 0 0 1 _ R O					

Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).



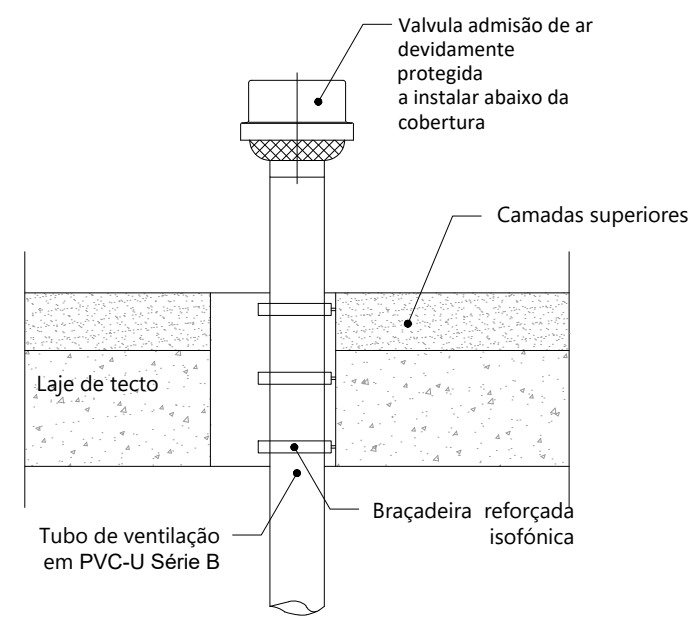
A02_PROPOSTA
1 : 100



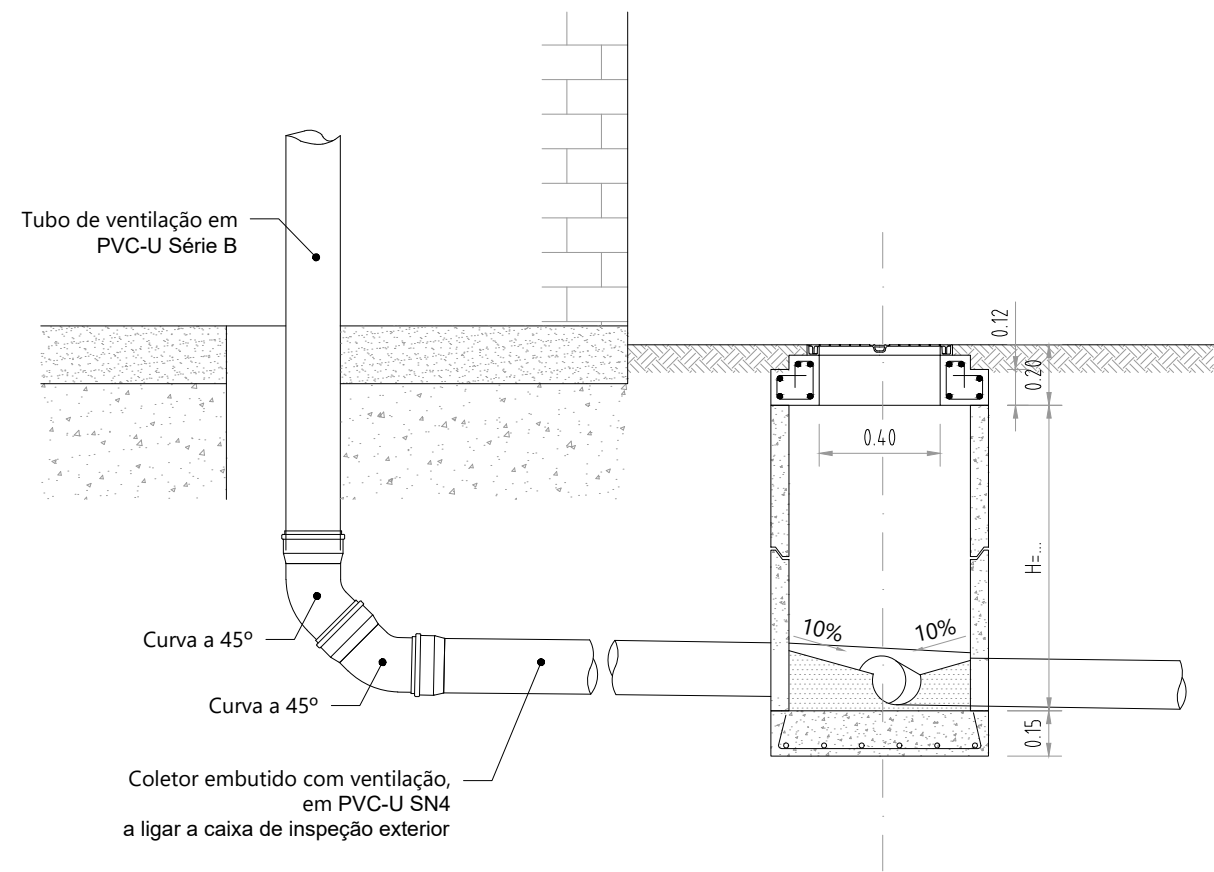
REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS					
TUBAGENS			ACESSÓRIOS / EQUIPAMENTOS		
	Rede predial de drenagem águas residuais embutida/enterrada			TV DN	Tubo de queda de águas residuais domésticas
	Rede de ventilação primária			TV DN	Tubo de queda de águas residuais domésticas
	Rede existente de drenagem de águas residuais domésticas (a renovar)			TV DN	Saída de tubo de ventilação, com válvula de arimado de ar (ajuda sob coeitura)
	Rede existente de drenagem de águas residuais domésticas (a manter)			TV DN	Saída no aparelho ou imediatamente a jusante
	Rede existente de drenagem de águas pluviais (a manter)			TV DN	Caixa de inspeção de águas residuais 40x40 - Tampa em AG ou FF 40x40
	Elementos de Arq. a demolir			TV DN	- Tampa em AG ou FF 40x40 rebatada acabamento igual ao pavimento
	Elementos de Arq. a construir			TV DN	Caixa de inspeção de águas residuais 60x60 - Tampa em AG ou FF 40x40 ou 60x60, rebatada acabamento igual ao pavimento
SIMBOLOGIA / NOMENCLATURA					
	Sentido de escoamento				Câmara de visita existente, de secção circular de drenagem de águas residuais
	C i				Câmara de visita existente, de secção circular de drenagem de águas residuais
	TV i				Câmara de visita existente, de secção circular de drenagem de águas residuais
	CVi exist.				Câmara de visita existente, de secção circular de drenagem de águas residuais
	CVE exist.				Câmara de visita existente, de secção circular de drenagem de águas residuais
	CVi exist.				Câmara de visita existente, de secção circular de drenagem de águas residuais
	CPE exist.				Câmara de visita existente, de secção circular de drenagem de águas residuais
MATERIAIS DAS TUBAGENS					
RAMAS DE DESCARGA:					
- Tubos de descarga individuais, embutidos em paredes e pavimentos, com inclinação de 2,00%, em tubagem PVC-U série B, fabricada segundo a norma EN1329-1, com sistema de união por colagem ou com anel de estanquidade, com certificação de material, da tubagem e acessórios.					
COLUNAS DE VENTILAÇÃO:					
- Colunas de ventilação (ventilação de extremidade de coletores), em tubagem PVC-U série B, fabricada segundo a norma EN1329-1, com sistema de união por colagem ou com anel de estanquidade, com certificação de material, da tubagem e acessórios.					
COLETORES:					
- Coletores embutidos em pavimentos interiores, e de ligação ao exterior (junto ao edifício e não sujeitos a circulação de viaturas), em tubagem de classe de rigidez PVC-U SN4, área de aplicação U, de acordo com a EN1401-1, sistema de união por aboracagem com anel de estanquidade.					
NOTAS					
- Todos os equipamentos e pontos de esgoto serão alinhados, seja este no próprio aparelho ou imediatamente a seguir na parede, seja a jusante na calva de pavimento.					
- A inclinação da tubagem de águas residuais será executada com pendente entre 1% e 4%, sendo o valor usual de inclinação de projeto de 2% no sentido de escoamento, excepto se expressamente indicado o contrário nas peças desenhadas.					
- Os traçados das redes são esquemáticos, devendo todos os trabalhos ser executados de acordo com os desenhos aprovados para construção e instalação das tubagens.					
- As cotas das calvas interiores apresentadas são cotas relativas. A cota final das tampas e profundidades das calvas de visita deverão ser validadas em função das cotas finais de pavimento definidas nos projetos de Arquitectura e de Arranjos Exteriores.					
- As plantas de especialidade devem ser lidas conjuntamente com as plantas de Arquitectura e restantes especialidades, para reconfirmação e verificação dos espaços a implantação das tubagens.					
REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS					
RAMAS DE DESCARGA INDIVIDUAIS	CONDIÇÕES DE DESCARGA	DIÂMETRO MÍNIMO (mm)	DIÂMETRO FF. Múltiplo (MM/57mm)	DIÂMETRO PVC-U Série B (mm)	INCLINAÇÃO MÍNIMA (mm/m)
BACIA DE RETIETE (S)	Lig. Sif.	Ø 90 mm	-	Ø 90 mm	20
LAVATORIO (L)	Lig. Sif.	Ø 50 mm	-	Ø 50 mm	20

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade ESG grupo 02 n.º folha 003 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
mech consultores Identificação MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI local LEIRIA projecto INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS designação do desenho REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng		

PORMENOR TIPO DE TUBO DE VENTILAÇÃO COM VENTILAÇÃO PRIMÁRIA



PORMENOR TIPO DE LIGAÇÃO DE COLETOR A CAIXA DE INSPEÇÃO EXTERIOR



REVISÃO			DESCRIÇÃO			DATA		
00			VERSÃO INICIAL			MAIO 2026		

MUNICÍPIO DE COIMBRA
REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI

local **LEIRIA**

projecto **INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS**
REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

designação do desenho **REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS**
PORMENORES CONSTRUTIVOS

proj.	des.	fase:		
Magda Costa, Eng.ª Civil	Magda Costa, Eng.ª Civil	PE		
coord.	ver.	escala:		
Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil	-	S:ESC		

ESG

03

001

especialidade

grupo

n.º folha

PE _ 4 9 5 B _ E S G _ D R _ 0 1 - 0 0 1 _ R 0

Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março)