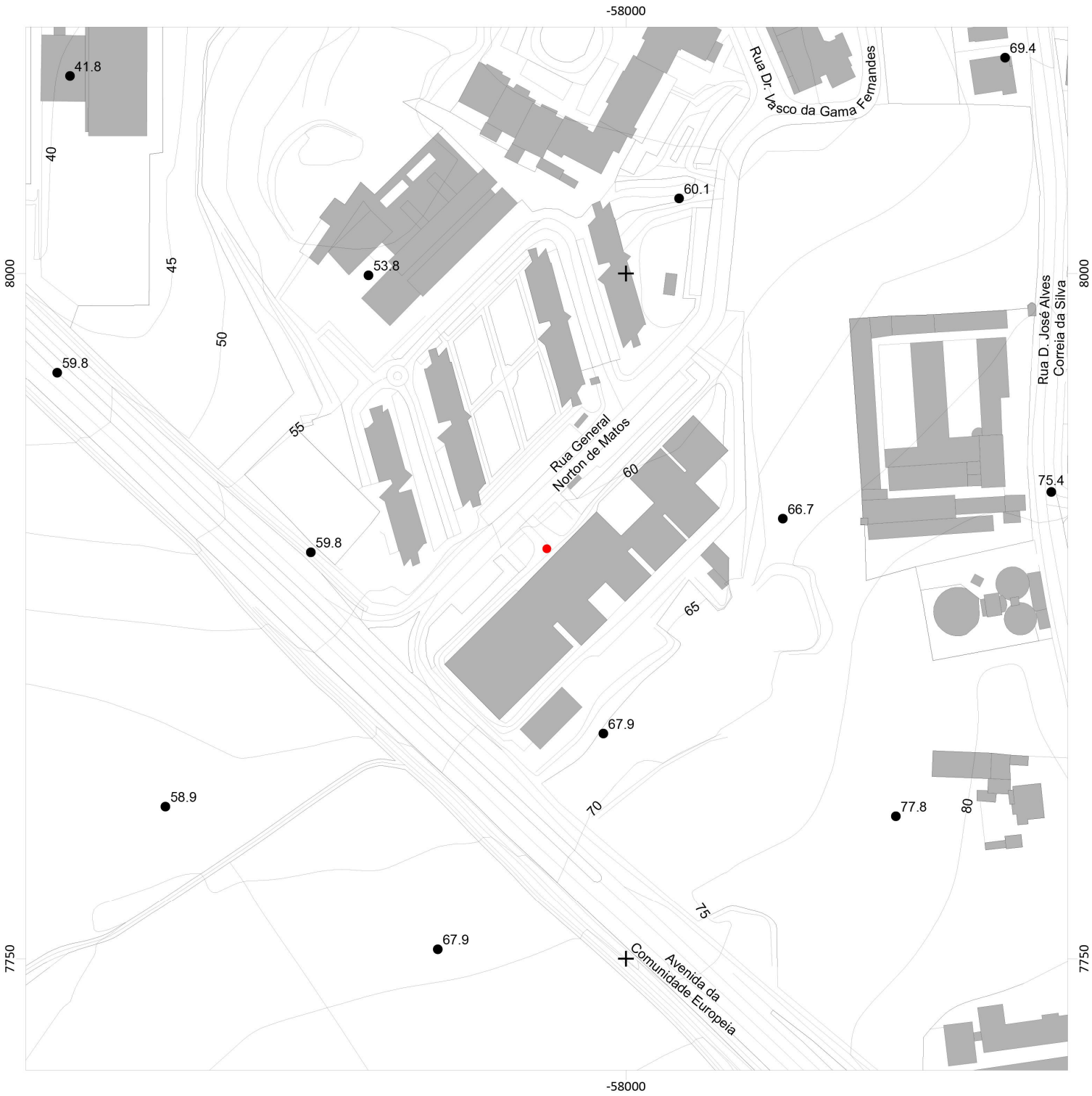


Extrato da Cartografia - 2019



Escala: 1:2,000 Data: 4/2/2026 0 40 Metros

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:

Fonte: Câmara Municipal de Leiria | Largo da República 2414-006 Leiria | Telefone: 244839500 | Telecópia: 244839556 | Linha Verde 800202791 | E-mail: cmleiria@cm-leiria.pt | Sítio: www.cm-leiria.pt | Contribuinte: 505181266
Coordenadas no sistema de referência: PT-TM 06/ETRS89 | A informação disponibilizada não dispensa a consulta dos documentos originais nos serviços da Câmara Municipal de Leiria



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	MAIO 2026



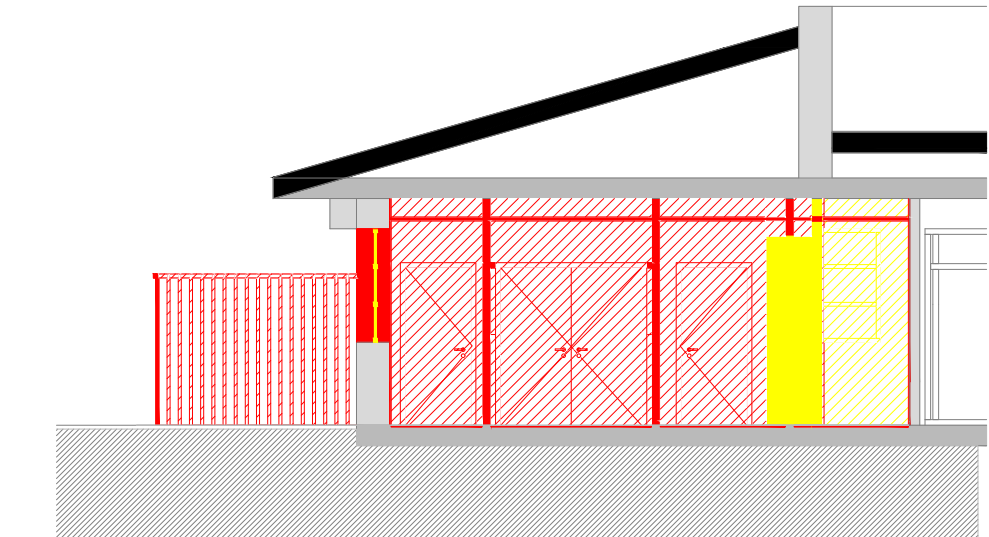
identificação				
MUNICÍPIO DE COIMBRA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DR. GORJÃO HENRIQUES - INSTALAÇÃO DE CDI				
local	LEIRIA			
projecto	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS E ESGOTOS REDE PREDIAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			fase: PE
designação do desenho	REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE COMBATE A INCÊNDIO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			escala: 1:2000
proj.	des.	AGU 01 001		
Magda Costa, Eng.ª Civil		Magda Costa, Eng.ª Civil		
coord.	ver.	especialidade	grupo	n.º folha
Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil		-	P E _ 4 9 5 B _ A G U _ 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)				



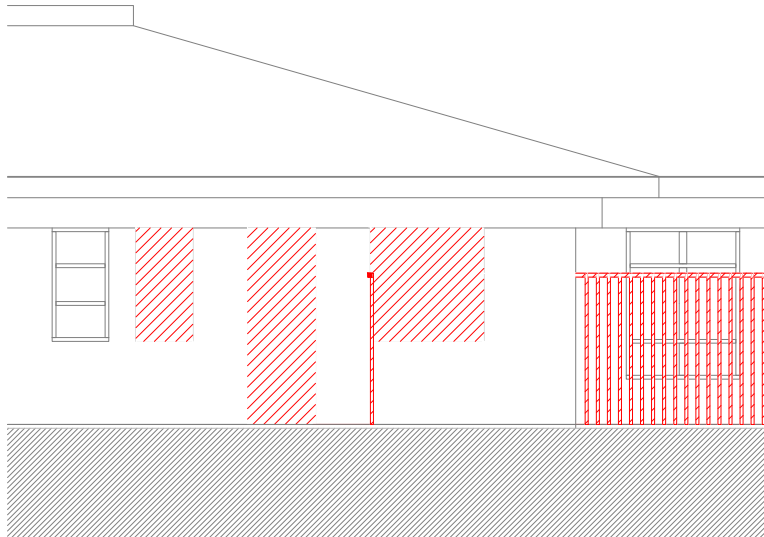
Maria Emília Carvalho Homem, Eng.ª Civil

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)

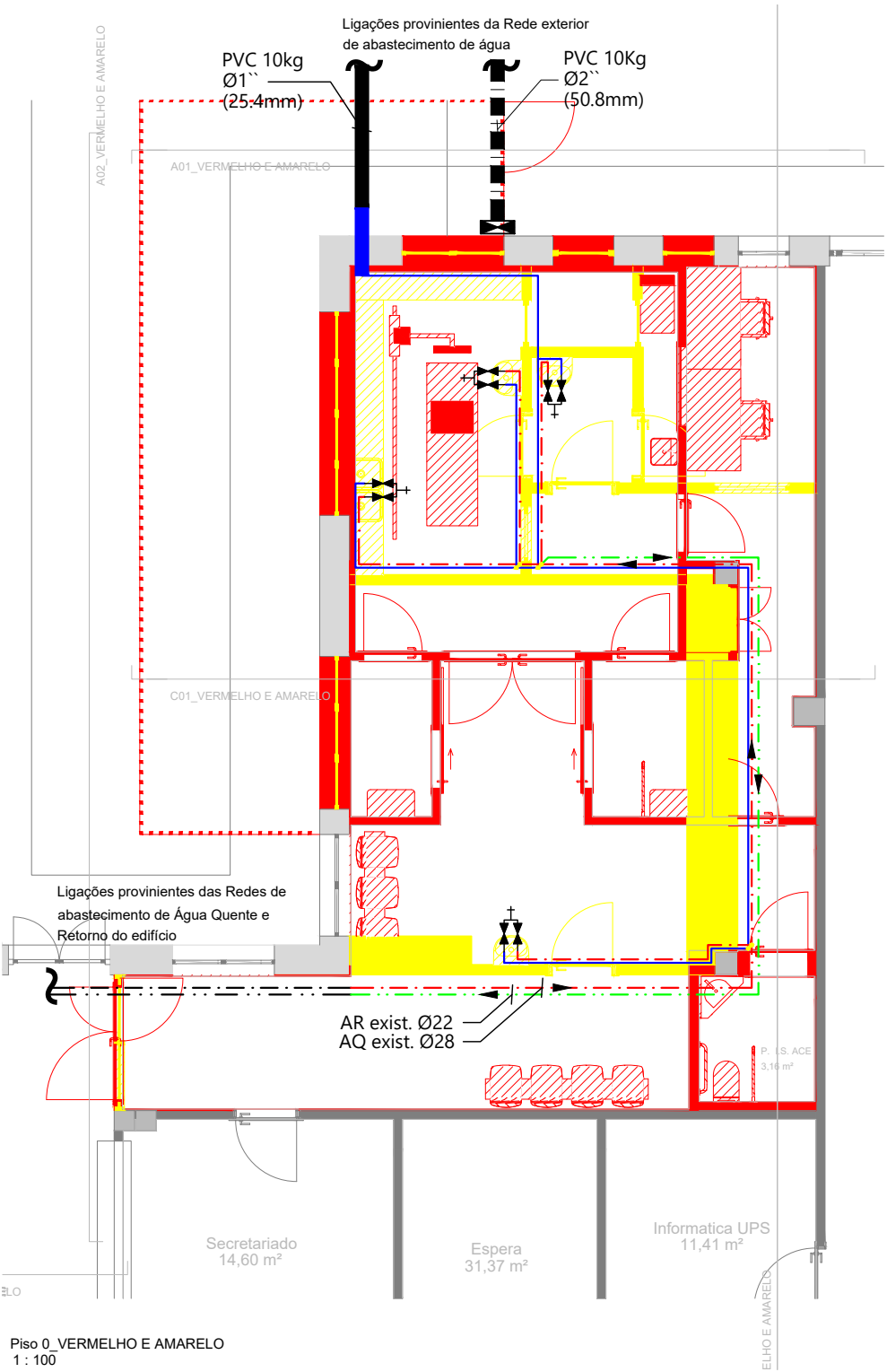
Áreas limite das intervenções



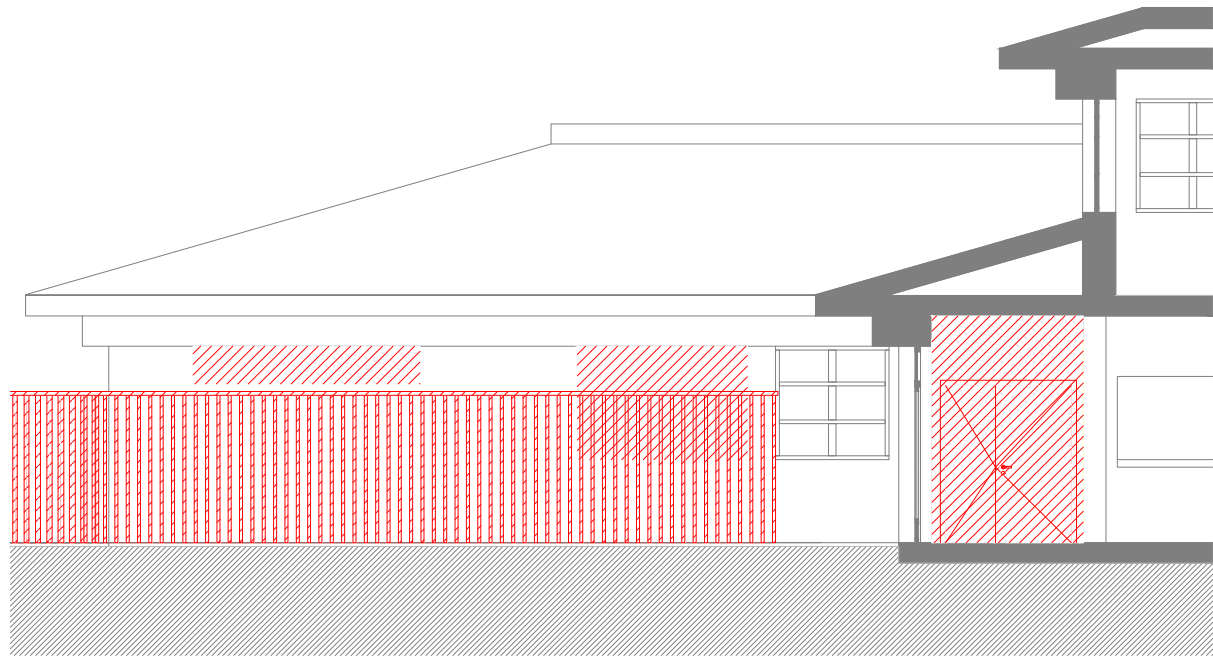
C01_VERMELHO E AMARELO
1:100



A01_VERMELHO E AMARELO
1:100



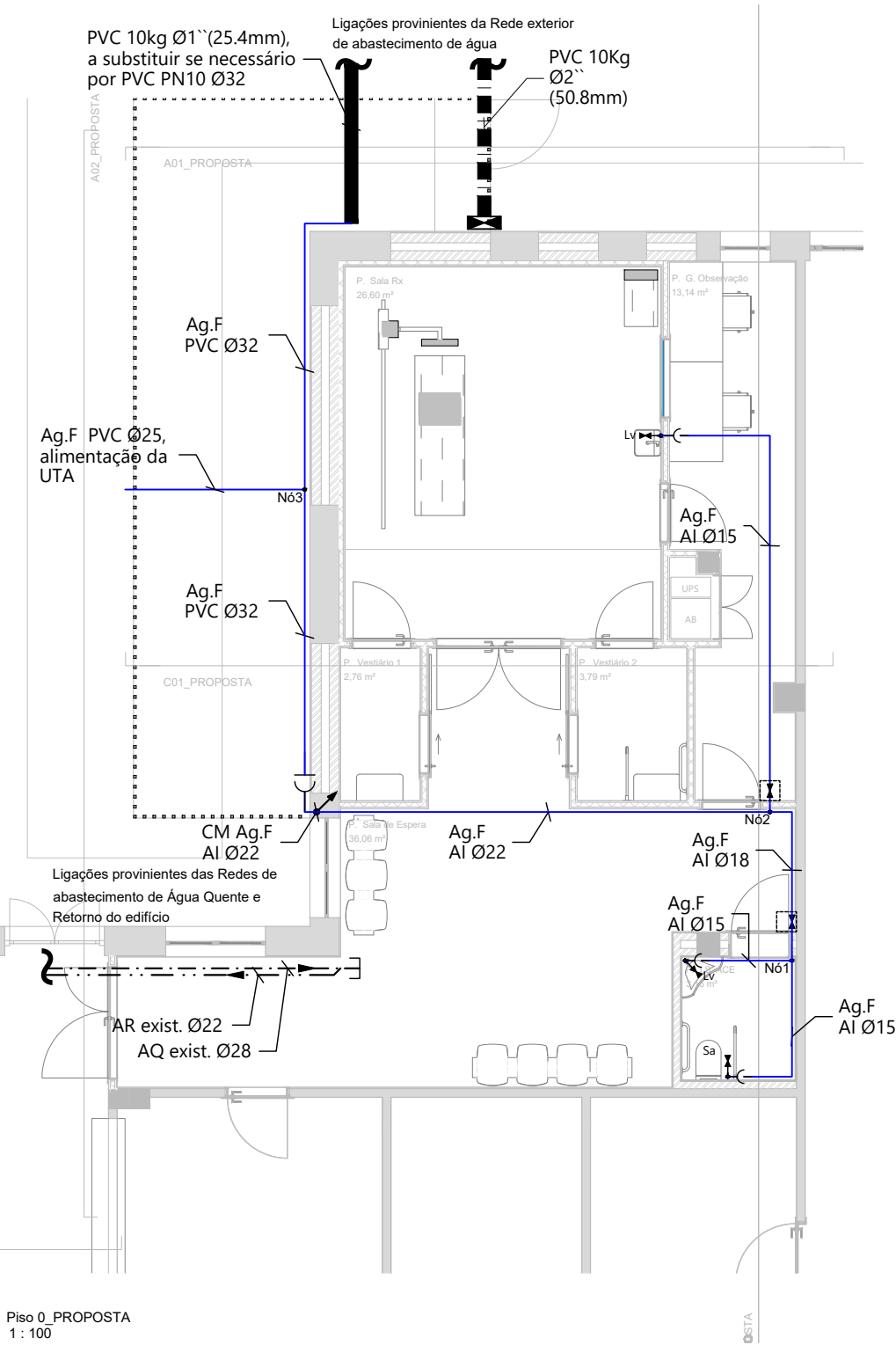
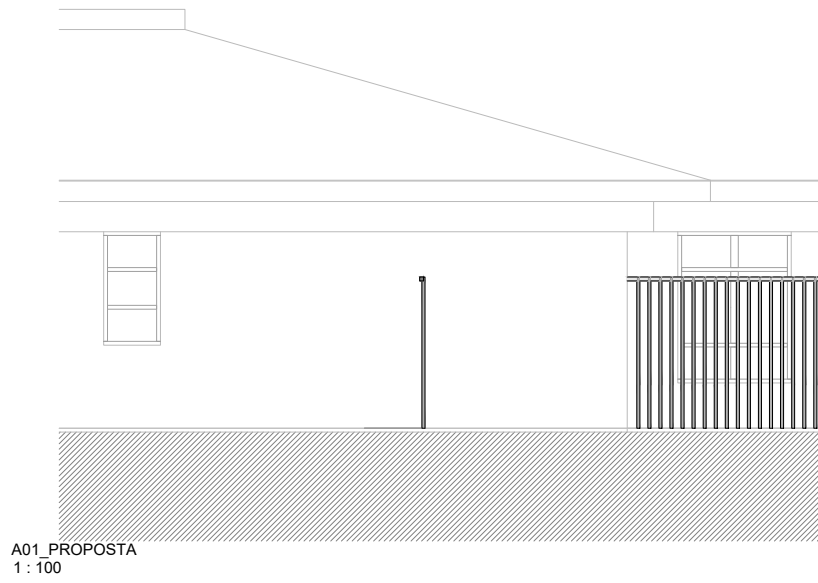
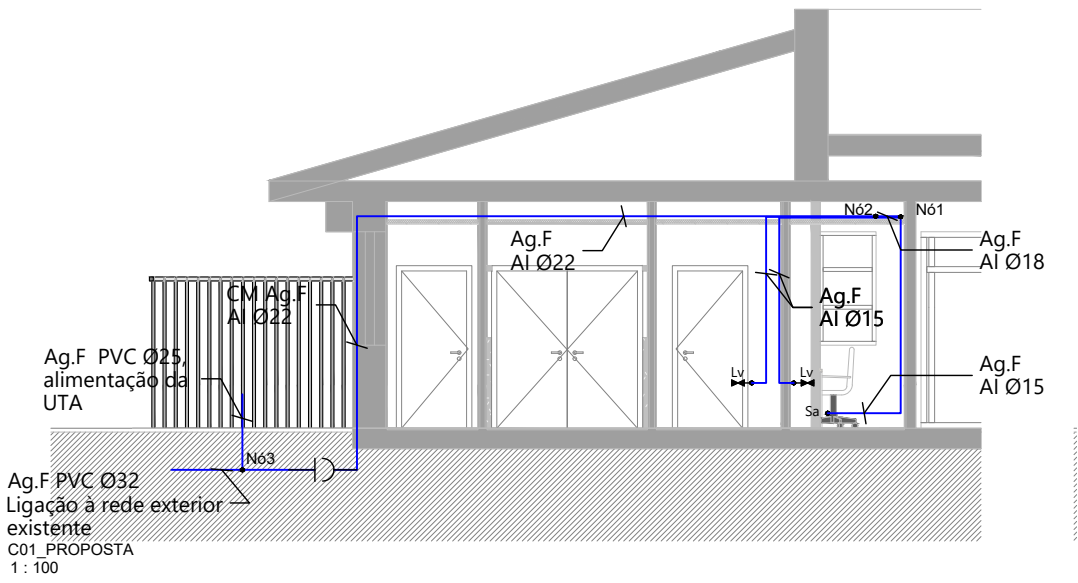
Piso 0_VERMELHO E AMARELO
1:100



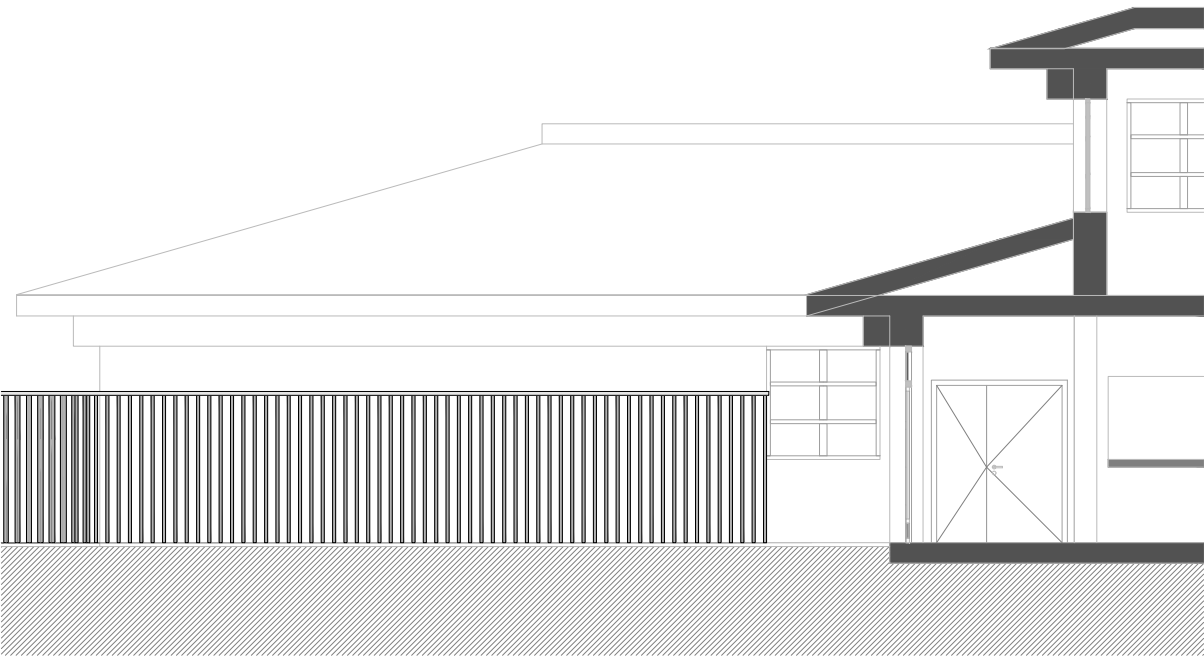
A02_VERMELHO E AMARELO
1:100

LEGENDA			
TUBAGEM		ACESSÓRIOS	
	Rede Exterior existente de Abastecimento de Água Fria (a manter)		Válvula/ torneira de seccionamento
	Rede Exterior existente de Abastecimento de Água Fria (a remover)		Válvula de retenção
	Rede de Combate a Incêndio (alimentação de Boca de Incêndio existente)		Torneira de esquadria/corte
	Rede interior existente de Abastecimento de Água Fria (a manter)		Torneira misturadora
	Rede interior existente de Abastecimento de Água Fria (a remover)		Rede com continuação
	Rede interior existente de Abastecimento de Água Quente (a manter)		Plumada do tecto para parede sem mudança de piso
	Rede interior existente de Abastecimento de Água Quente (a remover)		Calha de transição e passagem
	Rede interior existente de Abastecimento de Água Retorno (a manter, tamponar)		Junta de transição de materiais
	Rede interior existente de Abastecimento de Água Retorno (a remover)		Acessório de tamponamento da rede
	Elementos de Arq. a demolir		Contador
	Elementos de Arq. a construir		Boca de Incêndio
SIMBOLOGIA /NOMENCLATURA			Alçapões de acesso a válvulas de seccionamento
	Sentido do abastecimento		
	Cruzamento com derivação / Nô I		
	Cruzamento sem ligação		
	Coluna ascendente para o piso superior		
	Coluna ascendente do piso inferior		

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 REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE COMBATE A INCÊNDIO proj. Magda Costa, Eng.ª Civil des. Magda Costa, Eng.ª Civil coord. Maria Emília Carvalho Homem, Eng.ª Civil ver. - especialidade AGU grupo 02 n.º folha 002 escala: 1:100 fase: PE ISO 9001:2015 certification		
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



LEGENDA		ACESSÓRIOS	
TUBAGEM			
	Rede Exterior existente de Abastecimento de Água Fria (a manter)		Válvula/ torneira de seccionamento
	Rede Exterior existente de Incêndio (alimentação de Boca de Incêndio)		Válvula de retenção
	Rede Exterior existente de Água Fria (a manter)		Torneira de esquadria/corte
	Rede Exterior existente de Água Quente (a manter)		Torneira misturadora
	Abastecimento de Água Quente (a manter)		Rede com continuação
	Abastecimento de Água Retorno (a manter)		Prumada do tecto para parede sem mudança de piso
			Caixa de transição e passagem
			Junta de transição de materiais
SIMBOLOGIA/NOMENCLATURA			Acessório de tamponamento da rede
	Sentido do abastecimento		Contador
	Cruzamento com derivação / Nô i		Boca de Incêndio
	Cruzamento sem ligação		
	Coluna ascendente para o piso superior		
	Coluna descendente do piso inferior		

MATERIAL DA TUBAGEM

REDES INTERIORES DE ÁGUA FRIA, QUENTE E RETORNO

- Rede interior de água fria a instalar sobre tetos falsos e a vista, com acessibilidade por alçapão às respetivas válvulas de seccionamento em tubagem de aço Inoxidável do "AISI 316L", do tipo "presfiting", com espessura e restantes características de acordo com as normas aplicáveis.

- Redes interiores de água quente e retorno existentes em tubagem de aço Inoxidável do "AISI 316L", a tamponar no ponto indicado em peças desenhadas.

REDES DE INCÊNDIO

- Redes de incêndio de 1ª e 2ª intervenção, existentes, sem intervenção.

REDES EXTERIORES

- Rede exterior a executar em tubagem PVC-U PN10, com espessura e restantes características de acordo com as normas aplicáveis.

- Rede exterior existente e a manter, em tubagem PVC 10Kg.

NOTAS

- A tubagem de água quente e retorno, se existir, deve ser isolada termicamente com manga de borracha esponjosa do tipo almofadil SH/Amalflex ou equivalente.

- As tubagens devem possuir ligeira inclinação (recomendável 0,5%).

- Deve ser garantida uma distância mínima entre a canalização de água fria e água quente de 0,05m.

- As plantas devem ser lidas conjuntamente com as plantas de arquitetura e restantes especialidades, para coordenação e verificação dos espaços à implantação das tubagens.

- A caracterização e contabilização de equipamentos sanitários e acessórios é parte integrante do projeto de arquitetura.

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - RAMAIS DE ALIMENTAÇÃO INDIVIDUAIS			
RAMAIS INDIVIDUAIS	AG. FRIA - Multicamada PE-RT/AL/PE-RT (mm)	AG. FRIA - Aço Inox AISI 316L (mm)	AG. FRIA (TUB. EXTERIOR) - PVC U PN10 (mm)
B. RETRETE / SANITA (Br)	Ø 16mm	Ø 15mm	-
LAVATORIO (Lv)	Ø 16mm	Ø 15mm	-
UTA/EQUIPAMENTO (EQ)	-	-	Ø 25mm

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 ABASTECIMENTO DE ÁGUA

designação do desenho: **REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE COMBATE A INCÊNDIO**
REDES EXISTENTES A MANTER, E REDES A CONSTRUIR (PLANTAS, ALÇADOS E CORTES)

proj.: **Magda Costa, Eng.ª Civil** des.: **Magda Costa, Eng.ª Civil** fase: **PE**

coord.: **Maria Emília Carvalho Homem, Eng.ª Civil** ver.: **-** especialidade: **AGU** grupo: **02** n.º folha: **003**

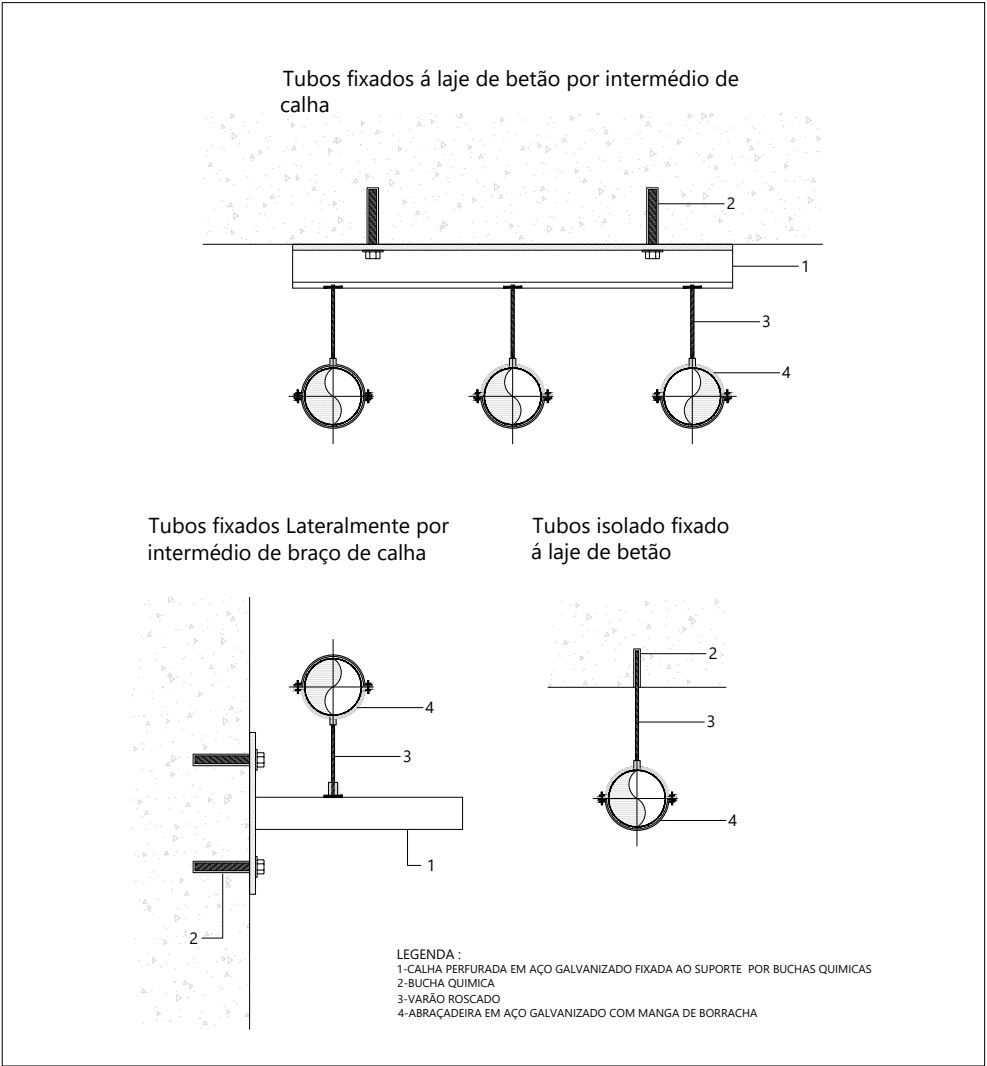
1:100

AGU 02 003

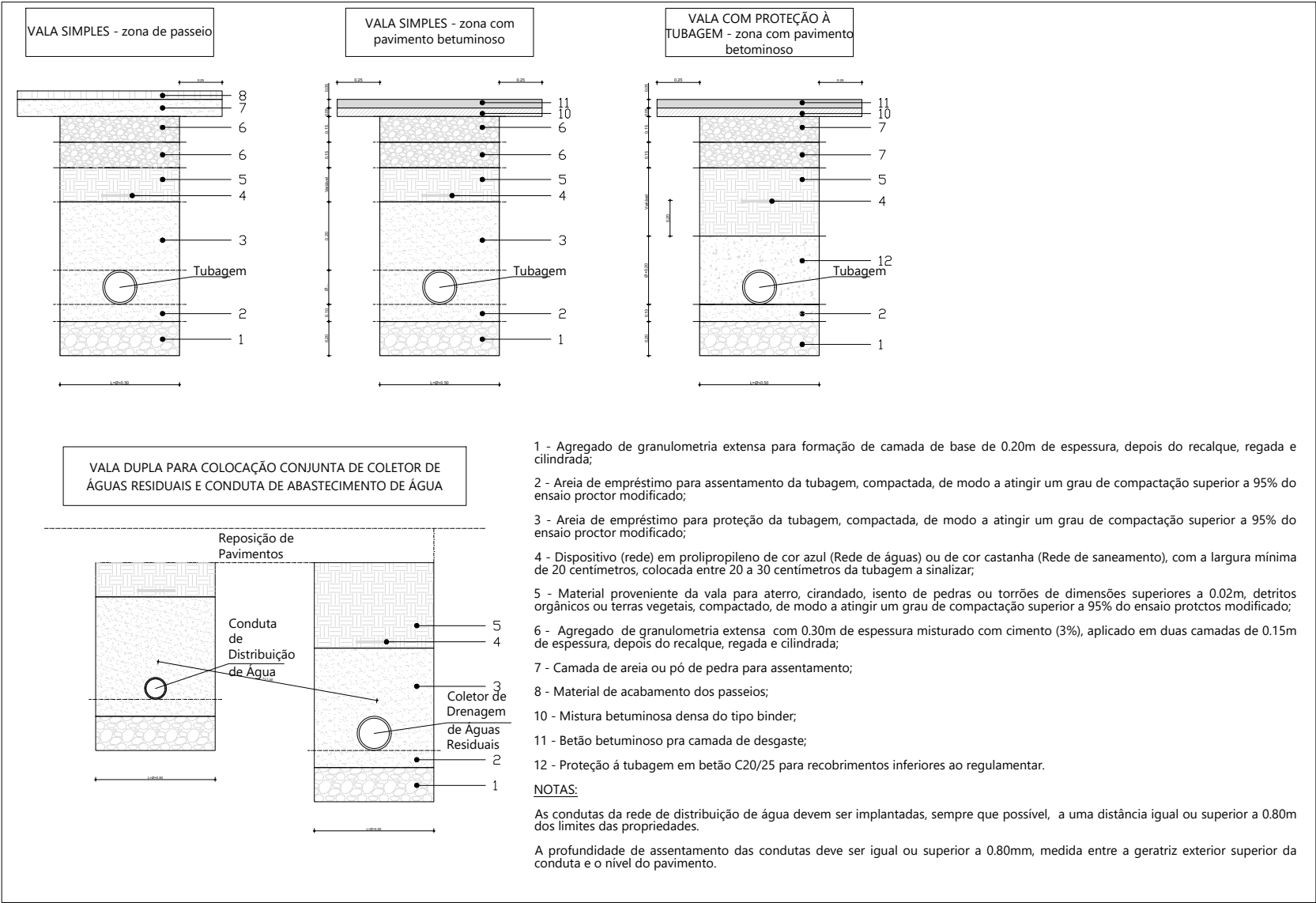
P E _ 4 9 5 B _ A G U _ D R _ 0 1 - 0 0 1 _ R 0

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 43/85, de 14 de Março)

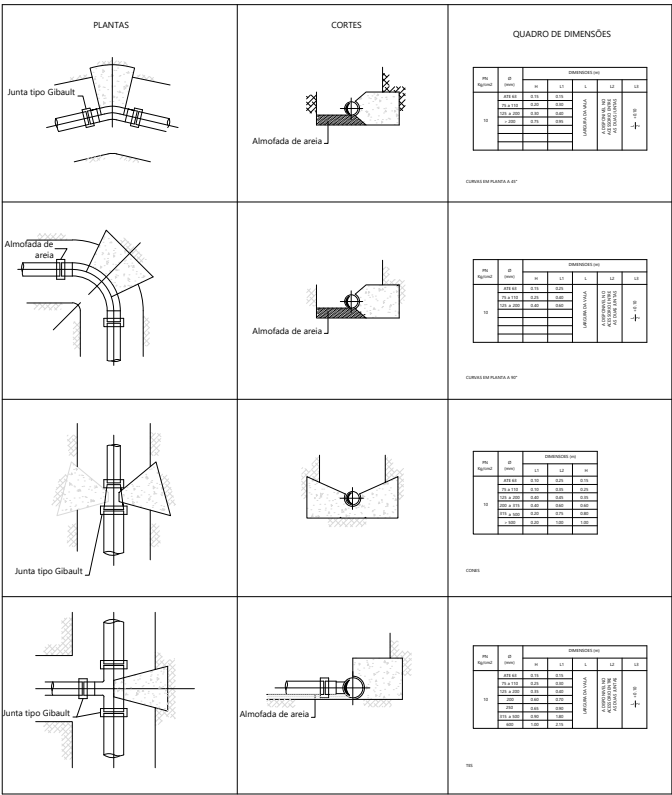
PORMENOR TIPO DO APOIO E FIXAÇÃO DE TUBAGENS



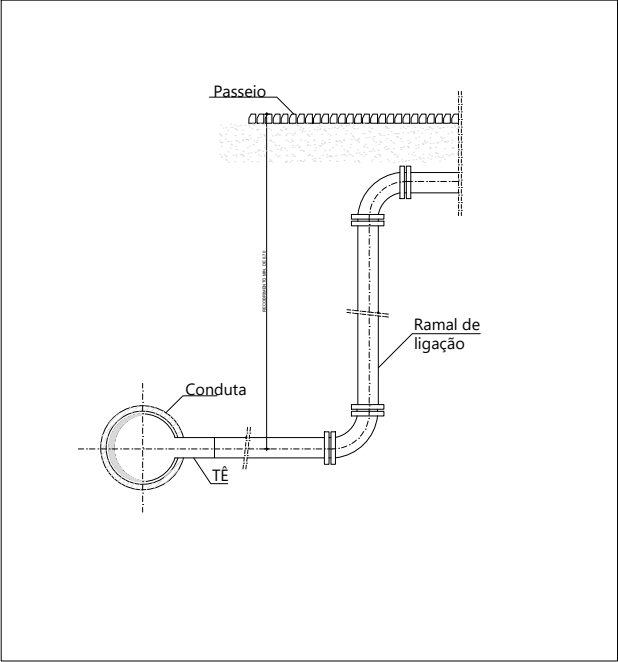
PORMENORES TIPO DE VALAS DE ALOJAMENTO DAS TUBAGENS



PORMENORES TIPO MACIÇOS DE AMARRAÇÃO



PORMENOR TIPO DE LIGAÇÃO A RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



REVISÃO

00

DESCRIÇÃO

VERSÃO INICIAL

DATA

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

REDE PREDIAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

designação do desenho

REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE COMBATE A INCÊNDIO

PORMENORES CONSTRUTIVOS

proj.

Magda Costa, Eng.ª Civil

des.

Magda Costa, Eng.ª Civil

coord.

Maria Emilia Carvalho Homem, Eng.ª Civil

ver.

-

especialidade

AGU

grupo

03

n.º folha

001

escala:

S:ESC

fase:

PE

PE _ 4 9 5 B _ A G U _ D R _ 0 1 - 0 0 1 _ R 0

quality evaluation center

ISO 9001:2015

certification

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)