

legenda:

01	arco de desinfeção	
02	pavilhão 1	1.738,20m²
03	pavilhão 2	1.283,35m²
04	pavilhão 3	2.463,40m²
05	pavilhão 4	3.552,25m²
06	ritiro	301,97m²
07	armazém/s/ balneários	214,55m²
08	depósitos de água	
09	lavreria máquina de aparas	
10	furo	
11	caix/balança	61,55m²
12	silos	
13	depósito dos balneários	
14	gerador de emergência	

●	LT1	fossa séfica das instalações sanitárias
●	LT2	fossa de lavagem do pav. 1
●	LT3	fossa de lavagem do pav. 2
●	LT4	fossa de lavagem do pav. 3
●	LT5	fossa de lavagem do pav. 4

□	FF1	gerador calor (aquecimento pav.1)
□	FF2	gerador calor (aquecimento pav.2)
□	FF3	gerador calor (aquecimento pav.3 (piso 1))
□	FF4	gerador calor (aquecimento pav.3 (piso 0))
□	FF5	gerador calor (aquecimento pav.4 (piso 1))
□	FF6	gerador calor (aquecimento pav.4 (piso 0))

■	limite de propriedade	
	área total do terreno	49.615,60m²
	área total de implantação	5.690,35m²
	área bruta de construção	9.143,10m²
	volumetria	47.409,00m³

- pavimento betuminoso/acimentado
- caminho em terra batida
- vegetação natural controlada
- vegetação natural
- vedação/barreira sanitária
- rede de águas residuais domésticas
- rede de efluente pecuário
- rede de drenagem de águas pluviais

— rede de drenagem de águas pluviais

Tabela de símbolos completa

—	Canalização de águas residuais
→	Sentido de escoamento
⊙	Raio
○	Caixa de pavimento
□	Caixa de visita
⊙	bomba

Diâmetros utilizados nos ramais de descarga

Lavatório (Lv)	75 mm
Banheira (com ou sem chuveiro) (Ba)	75 mm
Bidê (Bd)	75 mm
Autoclismo de bacia de retrete (Br)	90 mm

Materiais utilizados para as tubagens

Tubo de queda de águas residuais com ventilação primária	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1
Ramal de descarga	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1

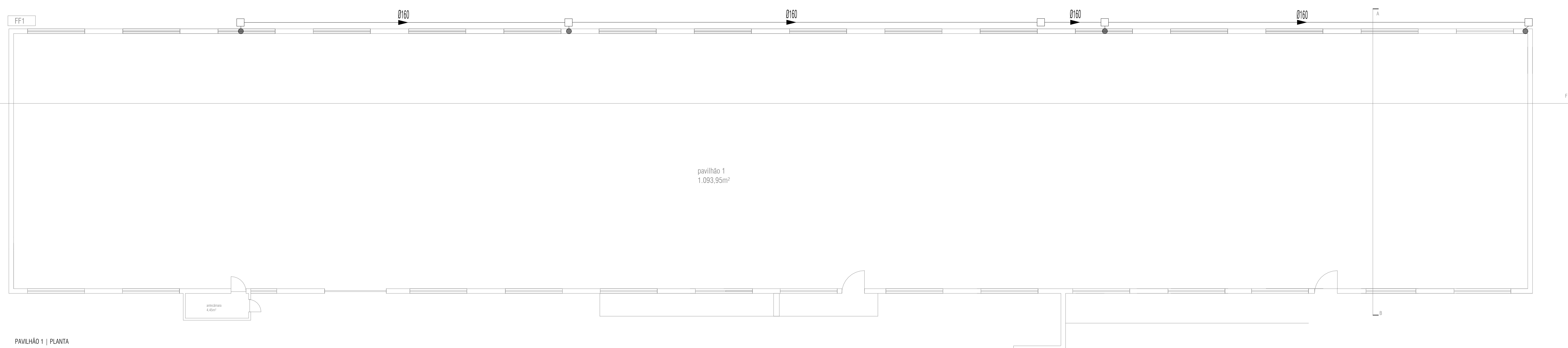
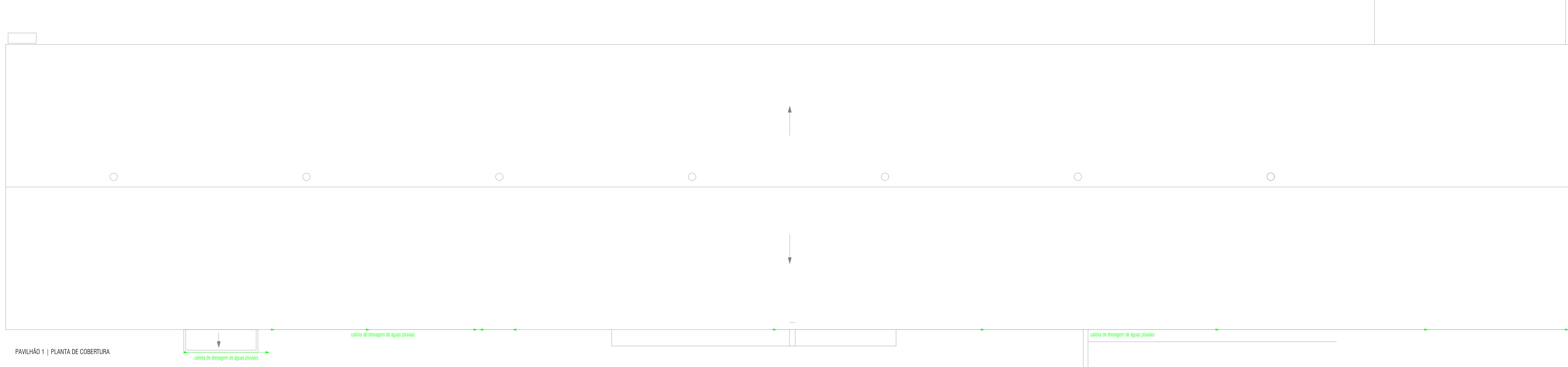
QT **QUATROS**
arquitectos e engenharia, lda.
Av. 25 de Abril, n.º 19, 1.ª Fração M. Sala D
2400-265 Lousã
Tlx: 244 108 375 Tlm: 966 525 140
Site: www.qtquatro.pt e-mail: geral@qtquatro.pt

OBRA
ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A AVICULTURA
REQUERENTE
ADELINO DOMINGUES FERREIRA
LOCAL
"MOTA - BREJO DA MOTA" - MARINHA - SOUTO DA CAPPAI-HOSA
LIMÃO DAS FREGEIAS DE SOUTO DA CAPPAI-HOSA E ORTIGOSA - L. FERIA
ESPECIALIDADE
PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA PROPOSTA

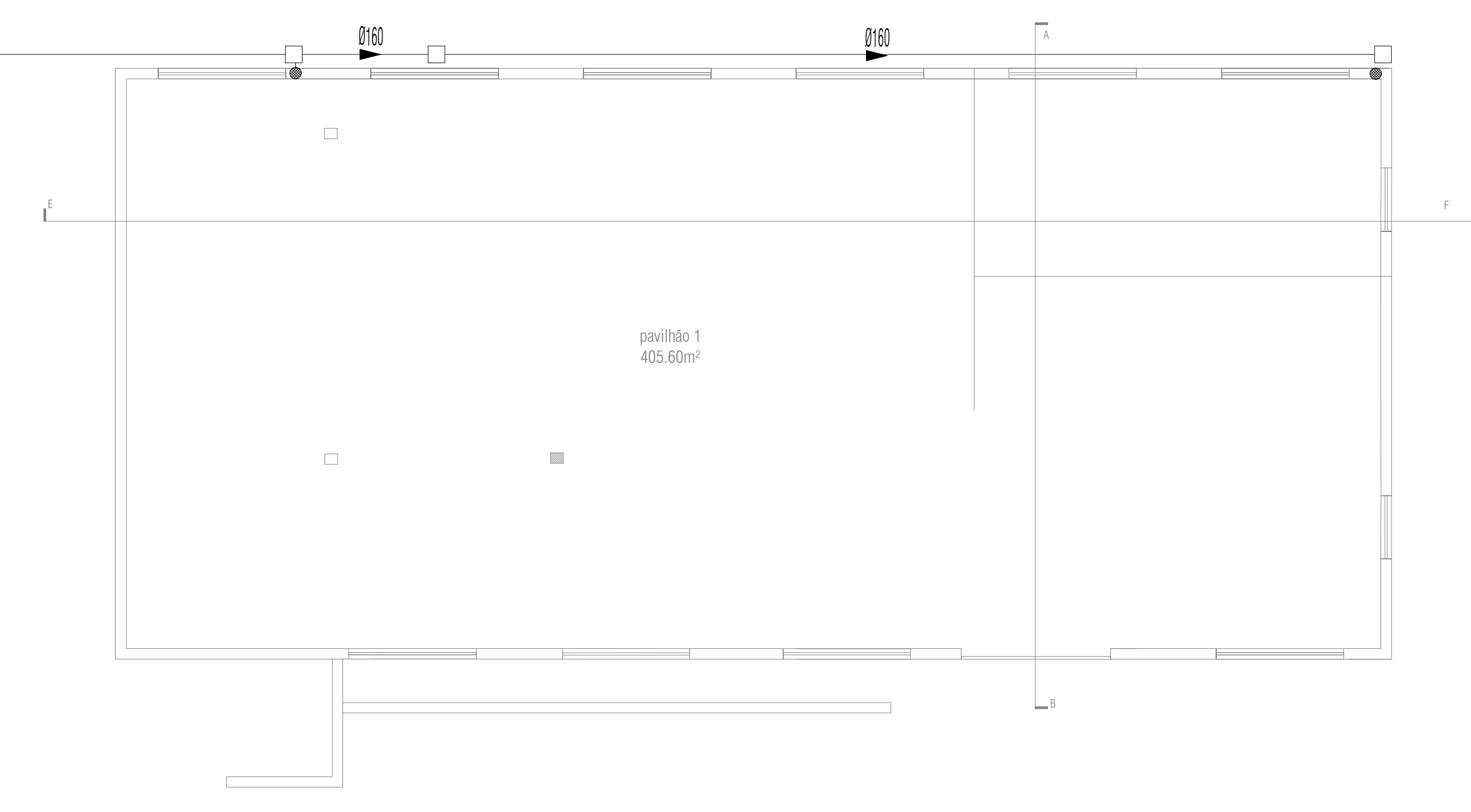
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
AUTOR DO PROJECTO
Eng. António Tavares
ESCALA
1/500
FICHEIRO
projeto20240409_0000_0000_0000
ASSINATURA
DESENHO
01
DATA
Janeiro 2024

01/2024/04/09 - C:\Users\adm\OneDrive\Documents\projeto20240409_0000_0000_0000 - AutoCAD LT 2012 (64-bit) - C:\Users\adm\AppData\Local\Temp\20240409_0000_0000_0000 - 2024/04/09 11:17:17 - versão 2017 - autocad profissional 2013 sempre 7/2024

Noto em termos do Dec. Lei 63/85 de 04 de Março, é totalmente proibido qualquer reprodução em parte ou no seu todo das peças desenhadas que caracterizam este projecto, bem como a cópia por meios mecânicos ou quaisquer outros existentes das peças escritas anexas ao mesmo.



PAVLHÃO 1 | PLANTA
 área total de implantação 1.175,00m²
 área bruta de construção 1.743,30m²
 volumetria 6.450,21m³



- rede de efluente pecuário
- rede de águas residuais domésticas
- rede de drenagem de águas pluviais

Tabela de símbolos completa

—	Canalização de águas residuais
—	Sentido de escoamento
○	Ralo
○	Caixa de pavimento
□	Caixa de visita
□	bonita

Dímetros utilizados nos ramais de descarga

Lavatório (Lv)	75 mm
Banheira (com ou sem chuveiro) (Ba)	75 mm
Bióe (Bb)	75 mm
Autoclismo de bacia de retete (Br)	90 mm

Materiais utilizados para as tubagens

Tubo de queda de águas residuais com ventilação primária	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1
Ramal de descarga	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1

QT Av. 25 de Abril, n.º 119, 1.ª Fase - M. São D. 2400-265 Lisboa
 Engenharia e Arquitetura, S.L.
 Tel: +351 213 500 882-223 fax: +351 213 500 882-223
 www.qlt.pt e-mail: qlt@qlt.pt

PROJETO: ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EFEDOS DESTINADOS À AVICULTURA
 LOCAL: BARRIO DA MOTTA - MARINHA - SUDOESTE DA CAPINHAOSA - MUNICÍPIO DE FERREIRAS DE ALENQUER - ALGARVE

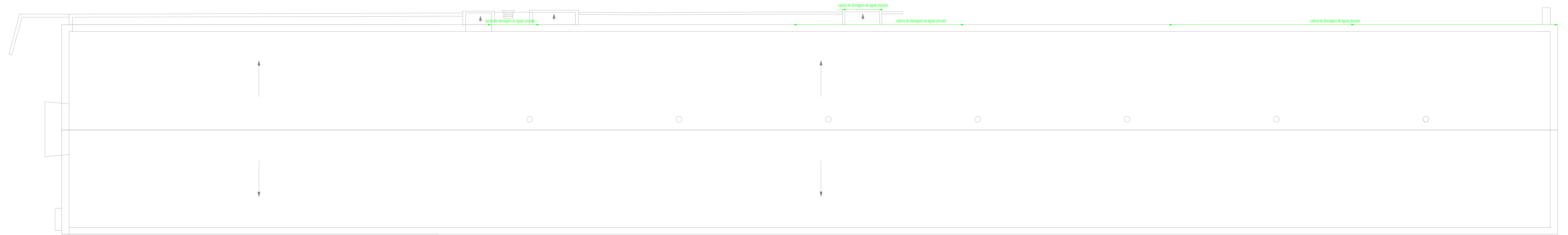
PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS - PERÍODO DE NOTIFICAÇÃO PRÉVIA
 PROPOSTA

PAVLHÃO DO PISO -1, PISO 0, PISO 1 E COBERTURA - PAVLHÃO 1

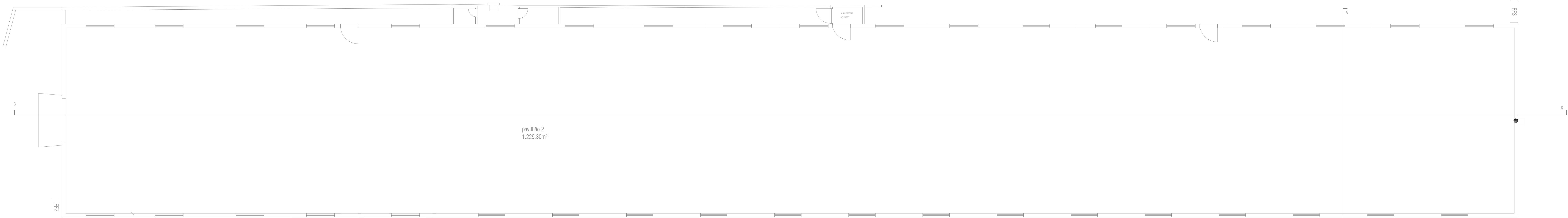
Eng. António Soares	Arquiteta
Eng. António Soares	Arquiteta
Eng. António Soares	Arquiteta
Eng. António Soares	Arquiteta

11/00 02/2024
 02
 02/2024

O presente documento é propriedade intelectual da Q.T. Engenharia e Arquitetura, S.L. e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa da Q.T. Engenharia e Arquitetura, S.L.



PAVILHÃO 2 | PLANTA DE COBERTURA



PAVILHÃO 2 | PLANTA DO PISO

área total de implantação 1.287,15m²
 área bruta de construção 1.257,15m²
 volumetria 5.792,16m³

- rede de efluente pecuário
- rede de águas residuais domésticas
- rede de drenagem de águas pluviais

Tabella de símbolos completa

—	Canalização de águas residuais
→	Sentido de escoamento
●	Raio
○	Caixa de pavimento
□	Caixa de visita
⊞	bonita

Diâmetros utilizados nos ramais de descarga	
Lavatório (Lv)	75 mm
Barreira (com ou sem chuva) (Ba)	75 mm
Bidê (Bd)	75 mm
Autoclimismo de bacia de retrete (Br)	90 mm

Materiais utilizados para as tubagens	
Tubo de queda de águas residuais com ventilação primária	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1
Ramal de descarga	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1

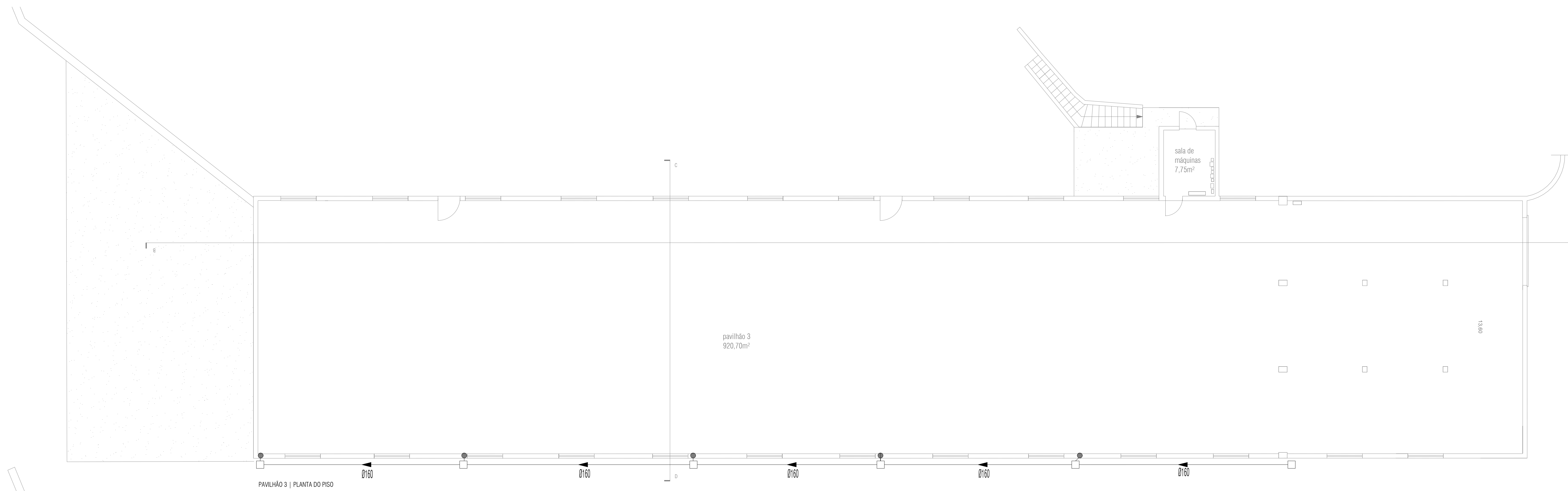
QT QUINTAS
 Engenharia e Arquitetura, Lda
 Av. 25 de Abril, n. 18, 1.º Andar, M. São D.
 2440-260 Lousã
 Tel: +351 639 519 700, 639 523 148
 qt@quintas.pt, qt@quintas.pt

PROJETO DE
 ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO
 DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A ANCILOSARIA

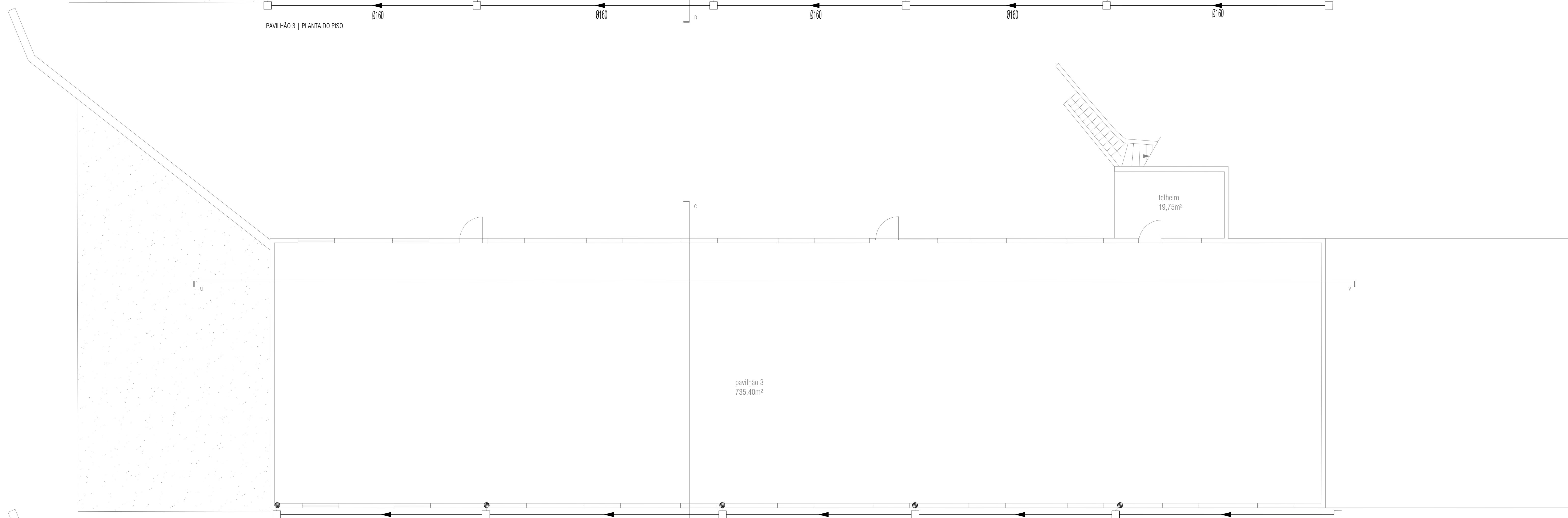
ÁREA DO DOMÍNIO FERREIRA
 LOCAL: BRUNO DA MOTA - MARANH - SUDO DA CAMPALHOJA
 PLANO DE REGULAMENTO DE ZONAMENTO URBANO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
 PROPOSTA DE
 PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS - PERÍODO DE NORMAS EM PRELHA
 DATA DO PROJETO: 2024
 PLANO DO PISO E COBERTURA - PAVILHÃO 2
 AUTOCALIBRADO

Eng. António Taveira	Projeto	DESENHO
1/100	Eng. Sílvia Almeida, Eng. Ana Ramos	03
	Eng. Bruno Jorge, Eng. Susana Mendes	
	2024	2024

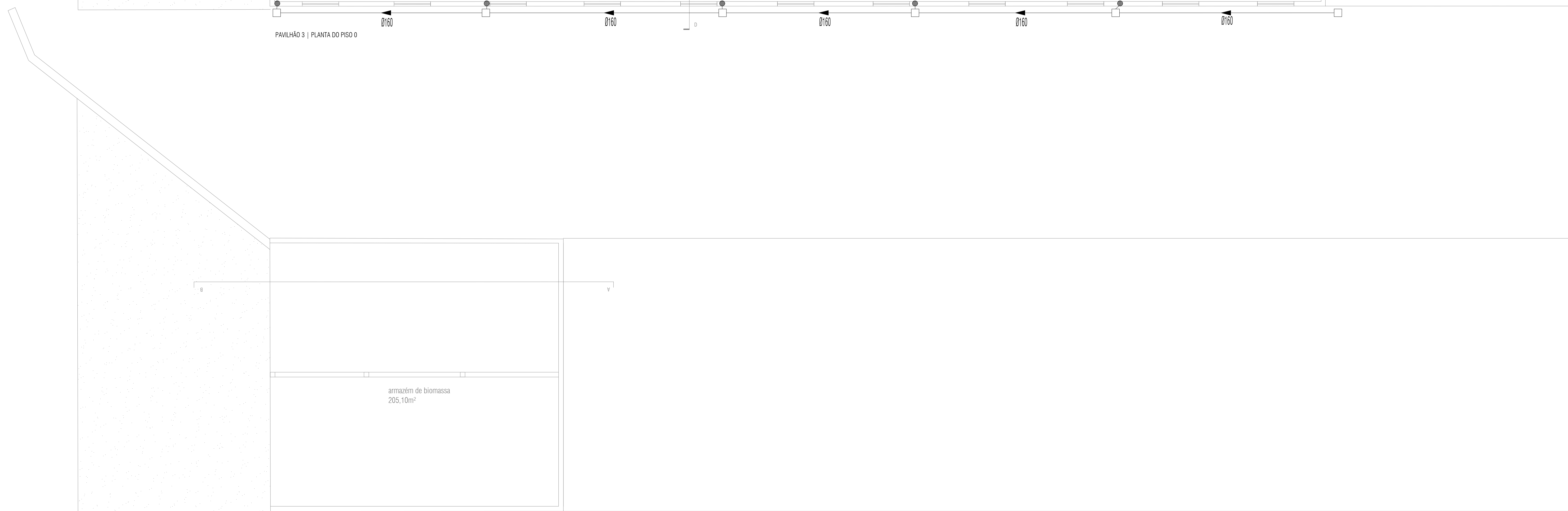
Reservados todos os direitos. É totalmente proibida qualquer reprodução em parte ou no seu todo das peças desenhadas que caracterizam este projeto, bem como o cópia por meios mecânicos ou quaisquer outros sistemas das peças escritas ou desenhadas.



PAVLHÃO 3 | PLANTA DO PISO 0



PAVLHÃO 3 | PLANTA DO PISO 0



PAVLHÃO 3 | PLANTA DO PISO 1

área total de implantação 790,15m²
 área bruta de construção 1.971,25m²
 volumetria 8.274,47m³

- rede de efluente pecuário
- rede de águas residuais domésticas
- rede de drenagem de águas pluviais

Tabela de símbolos completa

—	Caraterização de águas residuais
—	Sentido de escoamento
●	Raio
○	Caixa de pavimento
□	Caixa de visita
□	bomba

Diâmetros utilizados nos ramais de descarga

Lavatório (Lr)	75 mm
Banheira (com ou sem chuveiro) (Ba)	75 mm
Bidê (Bd)	75 mm
Autoclismo de bacia de retrete (Bt)	90 mm

Materiais utilizados para os tubagens

Tubo de queda de águas residuais com ventilação primária	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1
Ramal de descarga	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1

QT Ar. 25 de Abril, n. 119, 1.º Freguesia M. São D. 2400-265 Loures
 Eng.ª Arquiteta e Eng.ª Urbanista, SA
 Tel: 214 188 270 ou 214 188 273 fax 214 188 274
 info@qtarquitectura.pt e mail: geral@qtarquitectura.pt

ALTERNATIVA ANULAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DESTINADOS À AGRICULTURA
 PROPOSTA

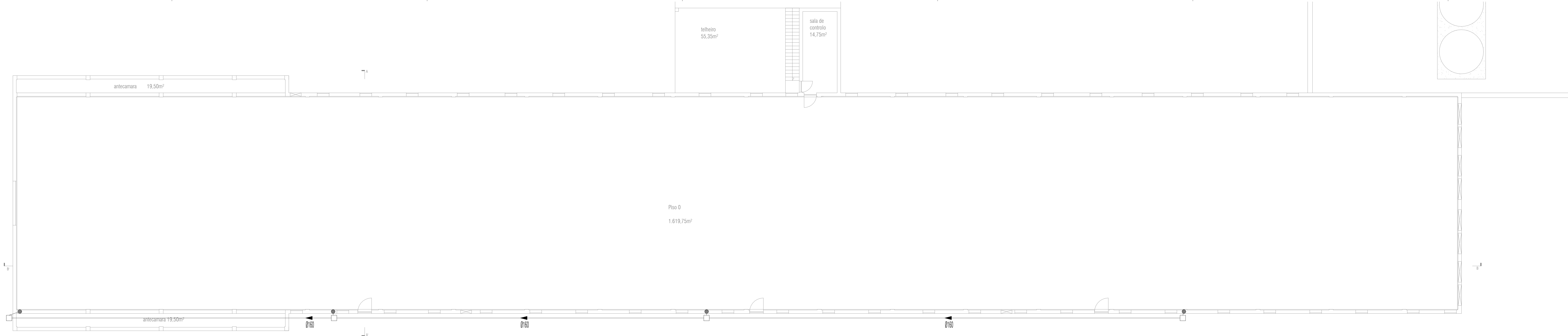
PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS - PERÍODO DE ANIMAÇÃO PRELIMINAR

PAVLHÃO 3 | PISO 0 | PISO 1 | PAVILHÃO 3

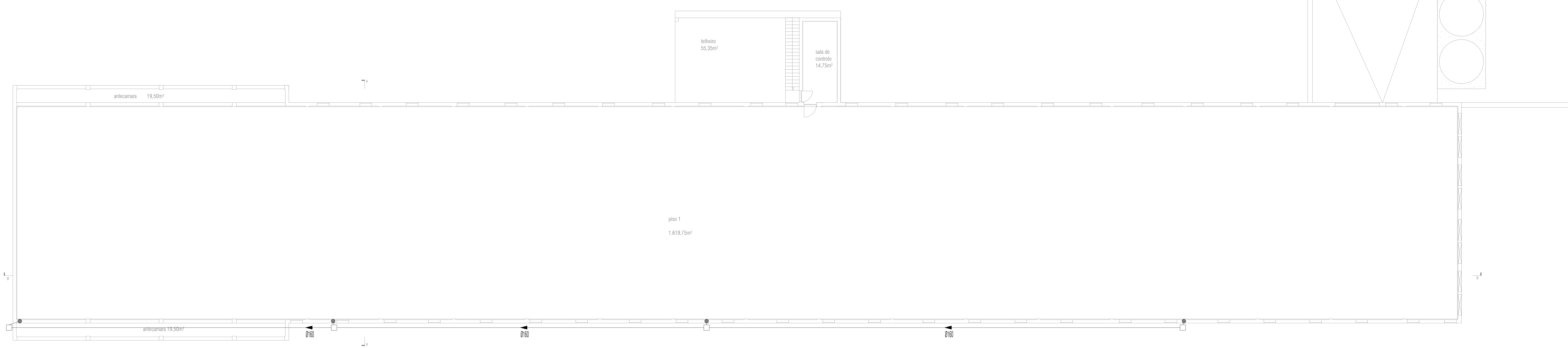
Eng. António Teodoro
 Eng.ª Arquiteta
 1/100
 Loures
 janeiro 2024

DESIGNO
 04

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa do autor. Este documento é propriedade intelectual de QT Arquitectos e Engenheiros, SA.

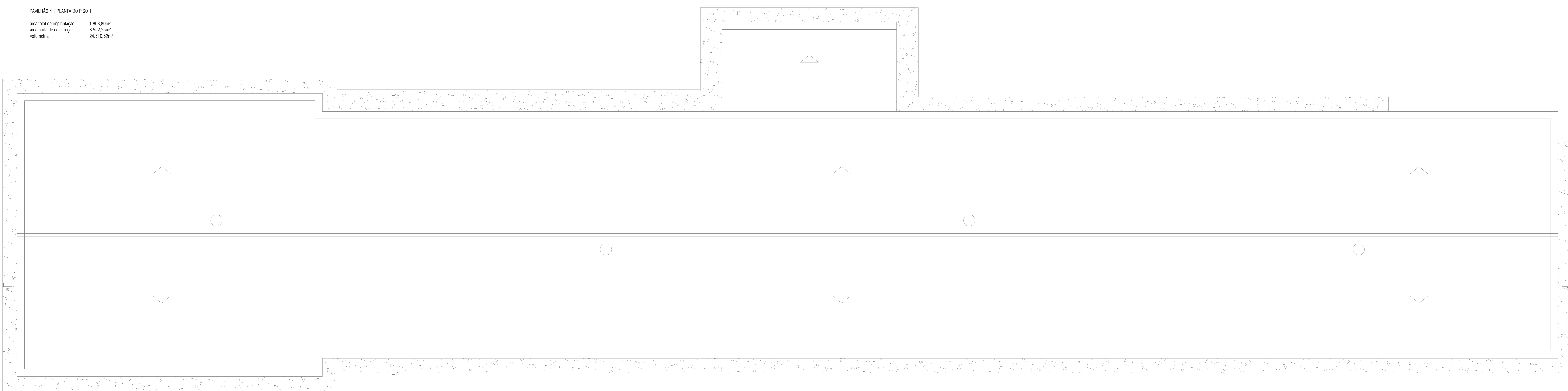


PAVILHÃO 4 | PLANTA DO PISO 0



PAVILHÃO 4 | PLANTA DO PISO 1

área total de implantação 1.803,80m²
 área bruta de construção 3.552,25m²
 volumetria 24.510,52m³

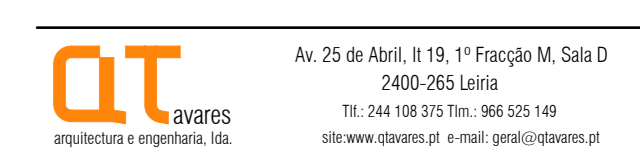


- rede de efluente pecuário
- rede de águas residuais domésticas
- rede de drenagem de águas pluviais

Tabela de símbolos completa	
—	Canalização de águas residuais
—	Sentido de escoamento
○	Raio
○	Caixa de pavimento
□	Caixa de vista
□	bomba

Diâmetros utilizados nos ramais de descarga	
Lavatório (L.V)	75 mm
Banheira (com ou sem chuveiro) (Ba)	75 mm
Bidê (Bd)	75 mm
Adoquim de bacia de reterte (Bt)	90 mm

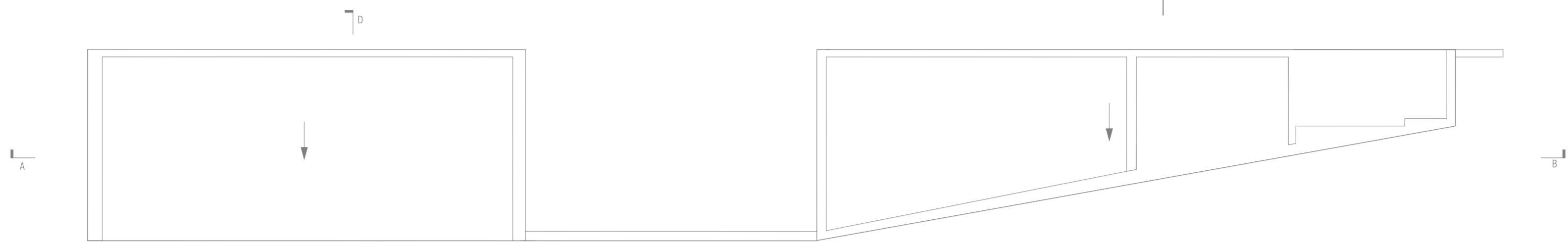
Materiais utilizados para as tubagens:
 Tubo de queda de águas residuais com ventilação primária Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1229-1
 Ramal de descarga Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1229-1



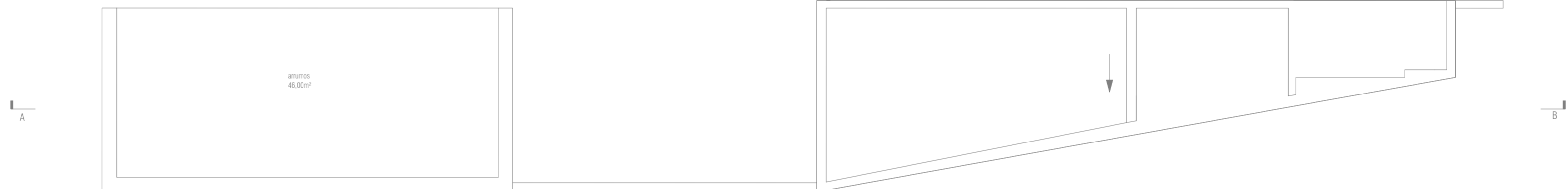
ALTAÇÃO, APROVAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS RESIDUAIS E PLUVIAIS
 PROPOSTA
 PLANTA DO PISO 0 E 1 - COBERTURA - PAVILHÃO 4
 Eng. António Soares
 Eng. João Ribeiro, Eng. Ana Ramos
 Eng. Diogo Jorge, Eng. Mariana Mendes
 11/2024
 05

Todos os direitos reservados. É totalmente proibida qualquer reprodução em parte ou no todo das peças desenhadas que constarem deste projecto, bem como a cópia por meios mecânicos ou quaisquer outros existentes das peças desenhadas do mesmo.

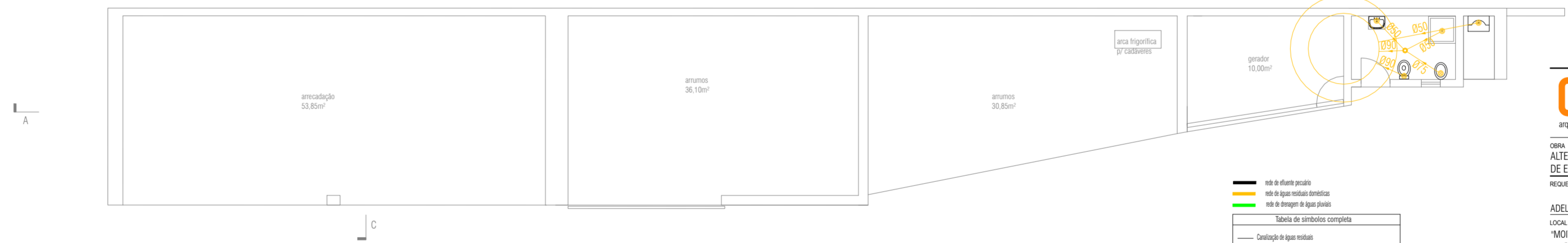
Inteligenciad.licença n.º 6242020185AAQ01W0VNS57JH8W Autocod LI 2012 Licença 357-1248781 C.ype. licença n.º 108 177 verhão.2020.f. avcod profissional 2015 licença 7502E40



ARRUMOS | PLANTA DE COBERTURA



ARRUMOS | PLANTA PISO 1



PLANTA | PLANTA DO PISO 0

área total de implantação 157,05m²
 área bruta de construção 214,55m²
 volumetria 613,87m³

- rede de efluente parcelar
- rede de águas residuais domésticas
- rede de drenagem de águas pluviais

Legenda de símbolos completa

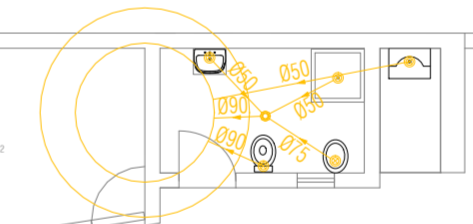
—	Qualificação de águas residuais
—	Sentido de escoamento
●	Ralo
○	Caixa de pavimento
□	Caixa de visita
■	bomba

Dímetros utilizados nos ramais de descarga

Lavatório (Lv)	75 mm
Banheira (com ou sem chuveiro) (Ba)	75 mm
W.C. (Wc)	75 mm
Autocistoma de bacia de retrete (Br)	90 mm

Materiais utilizados para as tubagens

Tubo de queda de águas residuais com ventilação primária	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1
Ramal de descarga	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1



QT avares
arquitectura e engenharia, lda.

Av. 25 de Abril, It 19, 1.º Fracção M, Sala D
2400-265 Leiria
Tlf.: 244 108 375 Tfm.: 966 525 149
site: www.qtavares.pt e-mail: geral@qtavares.pt

OBRA:
ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO
DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A AVICULTURA

REQUERENTE:
ADELINO DOMINGUES FERREIRA

LOCAL:
"MOITA - BREJO DA MOITA" - MARINHA - SOUTO DA CARPALHOSA
UNIÃO DAS FREGUESIAS DE SOUTO DA CARPALHOSA E ORTIGOSA - LEIRIA

ESPECIALIDADE: FASE
PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA
DESIGNAÇÃO: PROPOSTA

PLANTA - CAIS/BALANÇA E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

AUTOR DO PROJECTO: Eng. António Tavares		ASSINATURA:
ESCALA: 1/100	COLABORADORES: Arq. Sofia Almeida, Arq. Ana Ramos Eng. Bruno Jorge, Eng. Verónica Valdez	DESENHO 06
FICHEIRO: projectos/civil/arrumos_ferreira_avilario_moitao_morondo	DATA: janeiro 2024	

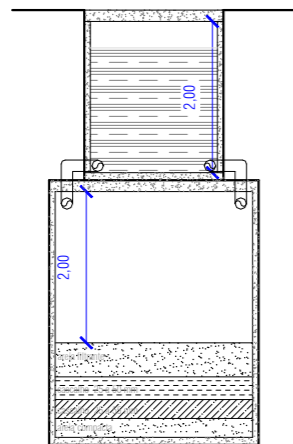
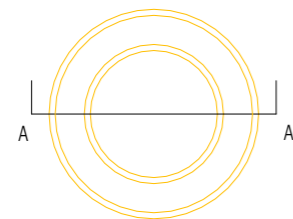
Nos termos do Dec. Lei 63/85 de 04 de Março, é totalmente proibida qualquer reprodução em parte ou no seu todo das peças desenhadas que caracterizam este projecto, bem como a cópia por meios mecânicos ou quaisquer outros existentes das peças escritas anexas ao mesmo.

Inteligência licenciada n.º GMM2DBR5AAQQ1W0VN33FYJNBW Autocad LT 2012 licença 357-12348781 Cype licença n.º 108 177 versão 2020.f zwcad profissional 2015 licença 77502E40

Fossa séptica I.S | LT1

área - 2,22m²

volumetria - 4,44m³

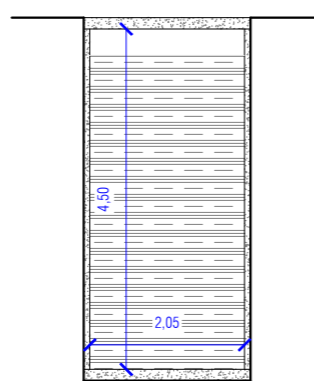
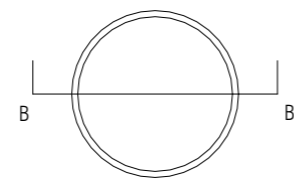


corte AA'

Fossa de lavagem | LT2

área - 3,29m²

volumetria - 14,81m³

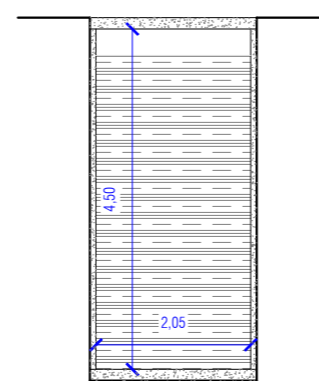
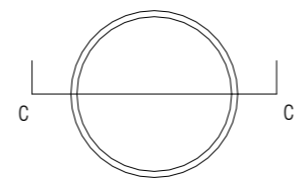


corte BB'

Fossa de lavagem | LT3

área - 3,29m²

volumetria - 14,81m³

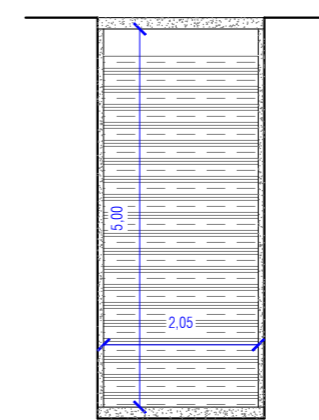
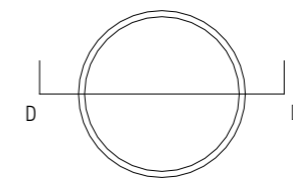


corte CC'

Fossa de lavagem | LT4

área - 3,29m²

volumetria - 16,45m³

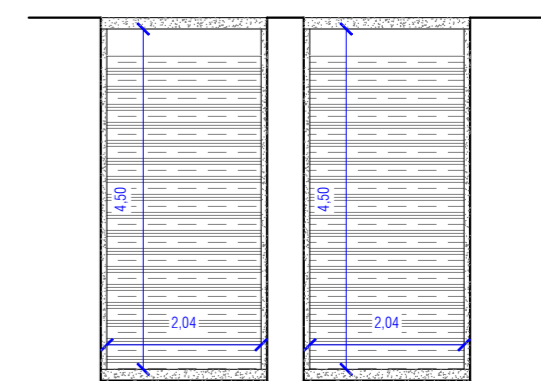
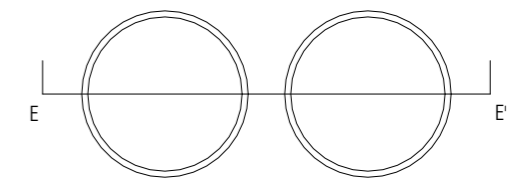


corte DD'

Fossa de lavagem | LT5

área - 6,54m²

volumetria - 29,43m³



corte EE'

- rede de efluente pecuário
- rede de águas residuais domésticas
- rede de drenagem de águas pluviais

Tabela de símbolos completa	
—	Canalização de águas residuais
→	Sentido de escoamento
●	Ralo
○	Caixa de pavimento
□	Caixa de visita
⊠	bomba

Diâmetros utilizados nos ramais de descarga	
Lavatório (Lv)	75 mm
Banheira (com ou sem chuveiro) (Ba)	75 mm
Bidé (Bd)	75 mm
Autoclimismo de bacia de retrete (Br)	90 mm

Materiais utilizados para as tubagens	
Tubo de queda de águas residuais com ventilação primária	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1
Ramal de descarga	Tubo de PVC, série B, segundo NP EN 1329-1



Av. 25 de Abril, It 19, 1º Fracção M, Sala D
2400-265 Leiria
Tlf.: 244 108 375 Tlm.: 966 525 149
site:www.qtavares.pt e-mail: geral@qtavares.pt

OBRA
ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO
DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A AVICULTURA

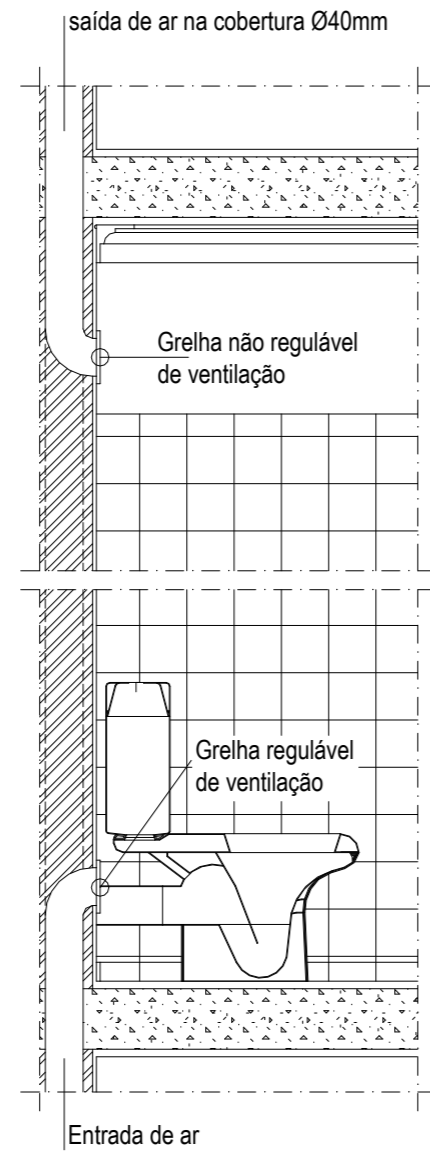
REQUERENTE
ADELINO DOMINGUES FERREIRA

LOCAL
"MOITA - BREJO DA MOITA" - MARINHA - SOUTO DA CARPALHOSA
UNIÃO DAS FREGUESIAS DE SOUTO DA CARPALHOSA E ORTIGOSA - LEIRIA

ESPECIALIDADE
PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA
DESIGNAÇÃO PROPOSTA

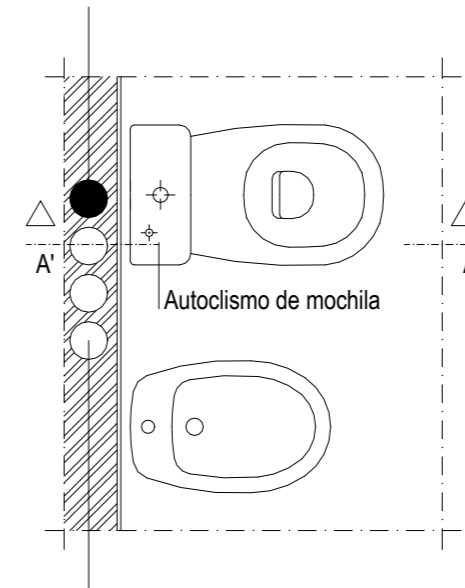
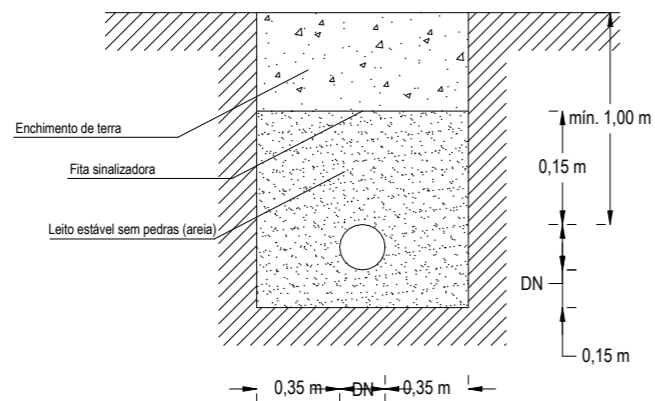
PLANTAS E CORTES - FOSSAS		DESENHO 07
AUTOR DO PROJETO: Eng. António Tavares	ASSINATURA:	
ESCALA 1/100	COLABORADORES: Arq. Sofia Almeida, Arq. Ana Ramos Eng. Bruno Jorge, Eng. Verónica Valdez	DATA janeiro 2024
FICHEIRO projectos/cmleirial/gonçalo_terraia_aviação_monte_redondo		

Intelicad licença n.º GMM2DBR5AAQ1W0VN33FJINBW Autocad LT 2012 licença 357-1-2348781 Cype licença n.º 108 177 versão 2020.f zwcad profissional 2015 licença 77502E40



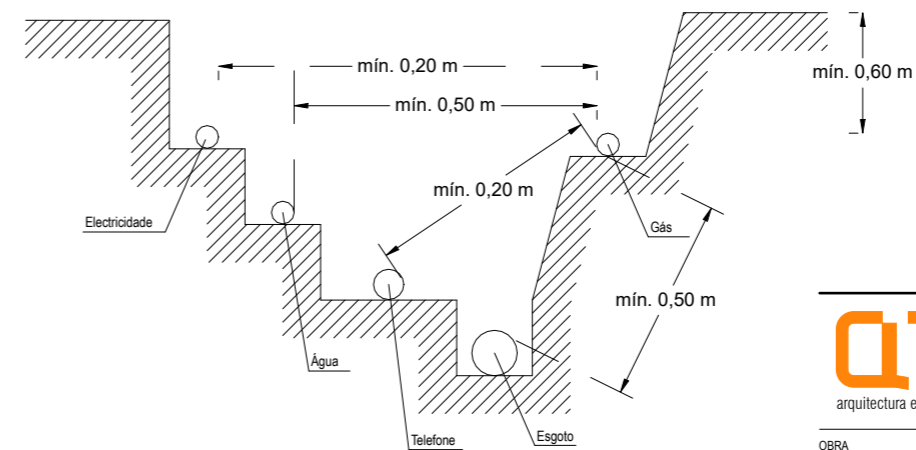
CORTE AA'

VALA TIPO



PLANTA

VALA GERAL

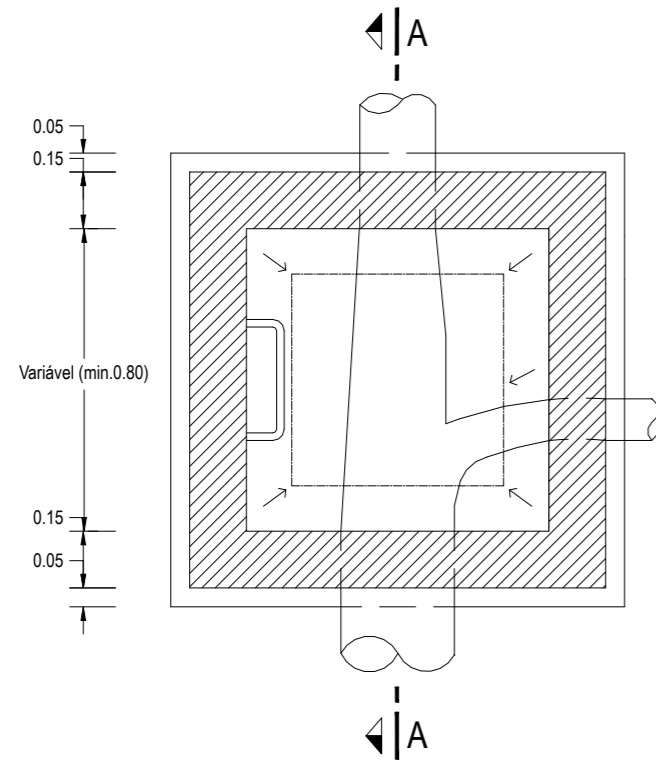


Av. 25 de Abril, It 19, 1º Fracção M, Sala D
2400-265 Leiria
Tlf.: 244 108 375 Tlm.: 966 525 149
site:www.qtavares.pt e-mail: geral@qtavares.pt

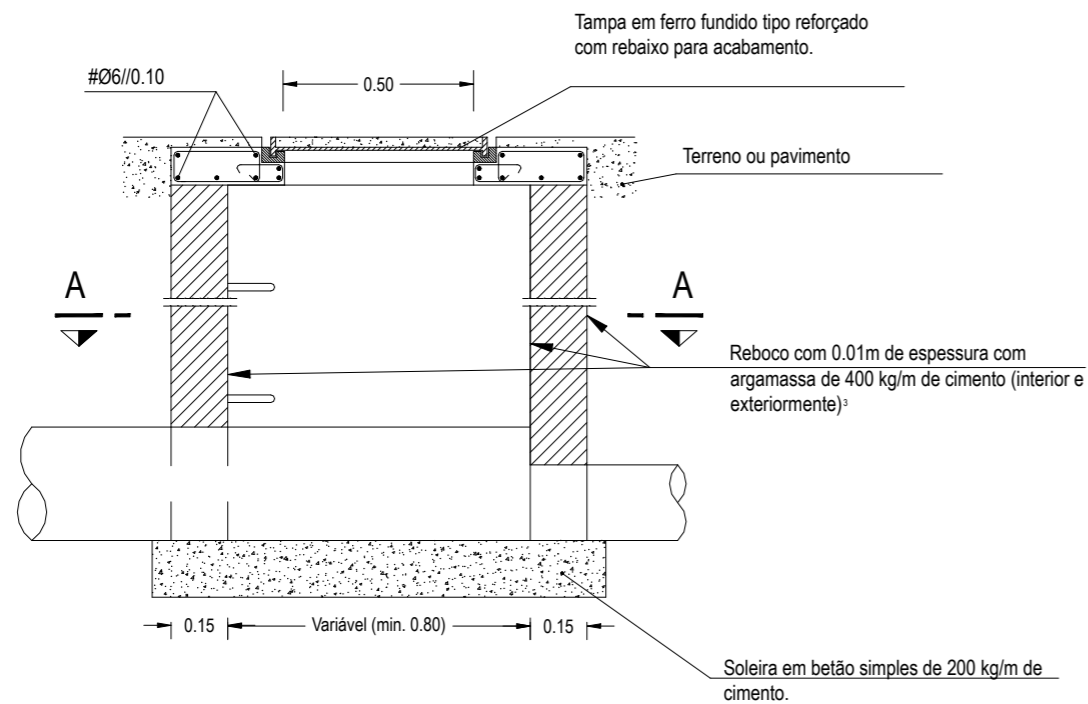
OBRA		ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A AVICULTURA	
REQUERENTE		ADELINO DOMINGUES FERREIRA	
LOCAL		"MOITA - BREJO DA MOITA" - MARINHA - SOUTO DA CARPALHOSA UNIÃO DAS FREGUESIAS DE SOUTO DA CARPALHOSA E ORTIGOSA - LEIRIA	
ESPECIALIDADE		PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PEDIDO DE INORMAÇÃO PRÉVIA	
DESIGNAÇÃO		PROPOSTA	
PORMENORES CONSTRUTIVOS			
AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA:	
Eng. António Tavares			
ESCALA	COLABORADORES:	DESENHO	
1/100	Arq. Sofia Almeida, Arq. Ana Ramos Eng. Bruno Jorge, Eng. Verónica Valdez		
FICHEIRO	DATA	08	
projectos/cmleiriat/gonçalo terreira_aviação_monte_redondo	janeiro 2024		

CAIXA DE VISITA DE PASSAGEM

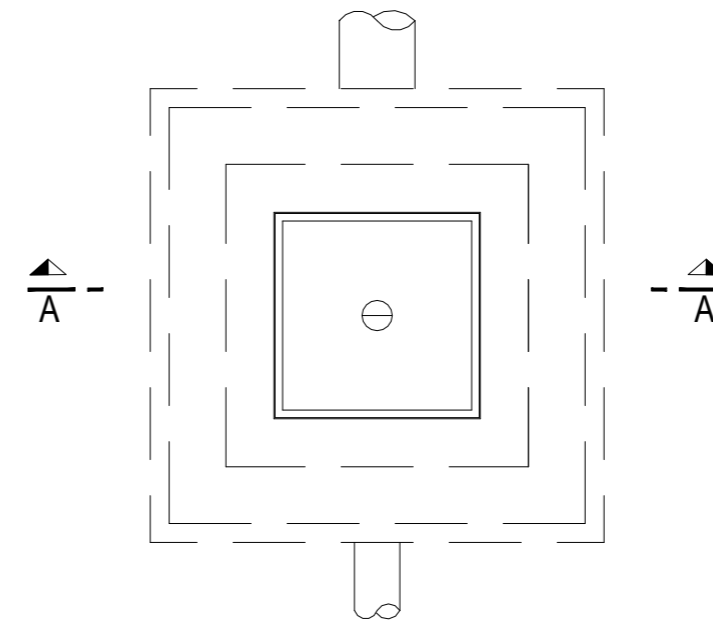
CAIXA DE VISITA DE REUNIÃO



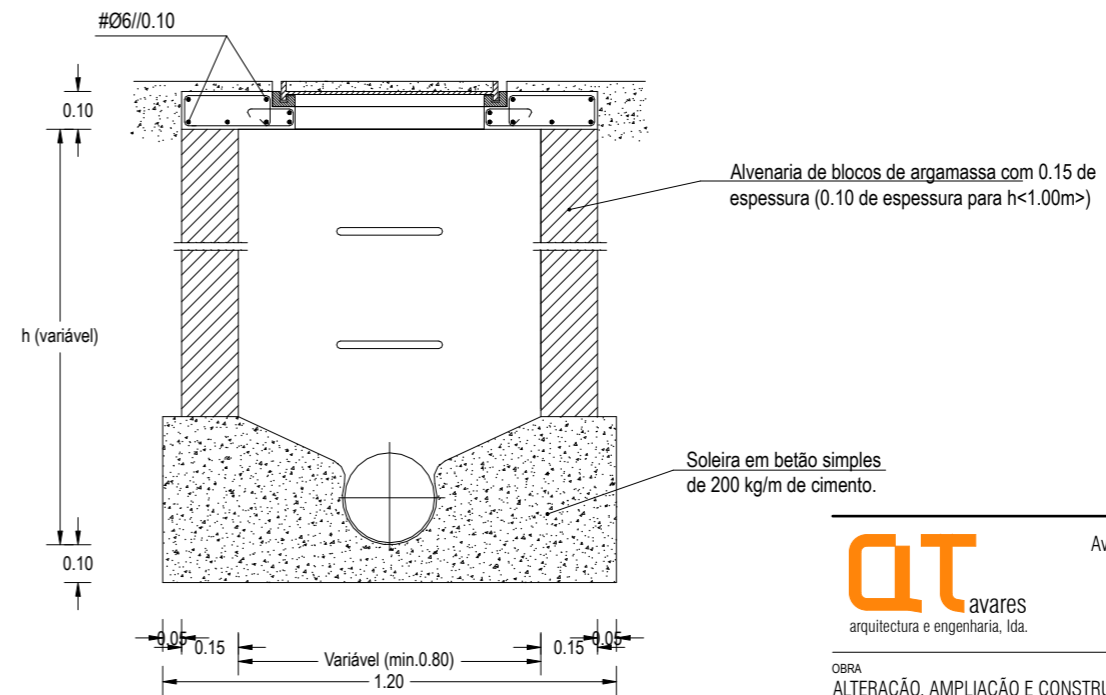
PLANTA



CORTE A-A



PLANTA



CORTE A-A



Av. 25 de Abril, It 19, 1º Fracção M, Sala D
2400-265 Leiria
Tlf.: 244 108 375 Tlm.: 966 525 149
site:www.qtavares.pt e-mail: geral@qtavares.pt

OBRA
ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO
DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A AVICULTURA

REQUERENTE

ADELINO DOMINGUES FERREIRA
LOCAL
"MOITA - BREJO DA MOITA" - MARINHA - SOUTO DA CARPALHOSA
UNIÃO DAS FREGUESIAS DE SOUTO DA CARPALHOSA E ORTIGOSA - LEIRIA

ESPECIALIDADE FASE

PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA
DESIGNAÇÃO PROPOSTA

PORMENORES CONSTRUTIVOS

AUTOR DO PROJETO: ASSINATURA:
Eng. António Tavares

ESCALA COLABORADORES:
1/100 Arq. Sofia Almeida, Arq. Ana Ramos
Eng. Bruno Jorge, Eng. Verónica Valdez

FICHEIRO DATA
projectos/cmleiria/gonçalo_terraira_aviação_monte_redondo janeiro 2024

DESENHO
09