

legenda:

| | | |
|----|---------------------------|------------------------|
| 01 | arco de desinfeção | |
| 02 | pavilhão 1 | 1.738,20m ² |
| 03 | pavilhão 2 | 1.283,35m ² |
| 04 | pavilhão 3 | 2.463,40m ² |
| 05 | pavilhão 4 | 3.652,29m ² |
| 06 | tribuna | 301,97m ² |
| 07 | armazém/s/ balneários | 214,55m ² |
| 08 | depósitos de água | |
| 09 | alheiro máquina de aparas | |
| 10 | luro | |
| 11 | caix/balança | 61,55m ² |
| 12 | siões | |
| 13 | depósito dos balneários | |
| 14 | gerador de emergência | |

- LT1 fossa séptica 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 | 49.615,60m ² |
| área total de implantação | 5.690,25m ² |
| área bruta de construção | 9.143,10m ² |
| volumetria | 47.409,00m ³ |

- ▭ pavimento betuminoso/acimentado
- ▭ caminho em terra batida
- ▭ vegetação natural controlada
- ▭ vegetação natural
- ▭ vedação/barreira sanitária
- rede de abastecimento de água
- rede de abastecimento de água - lavagem
- rede de abastecimento de água - combate a incêndio
- ponto de água (combate a incêndio)

- Tabela de símbolos
- Tubagem de água fria
 - Tubagem de água quente
 - Tubagem de água - lavagem
 - Mt Máquina de lavar roupa
 - Br Boca de rega ou lavagem Ø20mm
 - Rt Autoclismo de bacia de retete
 - LI Pia lava-loça
 - Ch Chuveiro individual
 - Lv Lavatório individual
 - Mt Mictório com flutuómetro
 - Debitos
 - ± Misturadoras
 - + Válvula de seccionamento
 - Calderia
 - Calderia
 - Válvula de retenção
 - Contador
 - H Válvula de seccionamento geral

Diâmetros utilizados na instalação interior

| | |
|------------------------------------|-------|
| Autoclismo de bacia de retete (RT) | 16 mm |
| Máquina de lavar roupa (Mt) | 16 mm |
| Máquina de lavar roupa (Mt) | 20 mm |
| Boca de rega ou lavagem (ØBr) | 25 mm |
| Lavatório (Lv) | 16 mm |
| Barreira (Ba) | 20 mm |
| Balc (Bj) | 16 mm |
| Lava-loça doméstico (LI) | 16 mm |
| Chuveiro (Ch) | 16 mm |

Tabela de ramais de distribuição

| | | |
|--------|--------------|--------------|
| Planta | V2 | V1 |
| Piso 1 | PMC PN10-Ø26 | PMC PN10-Ø26 |
| Piso 0 | PMC PN10-Ø26 | PMC PN10-Ø26 |
| | Água quente | |

Materiais utilizados para as tubagens

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ramal de ligação geral (1) | Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Alimentação | Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Alimentação interior | Tubo multicamada (PMC), PN=10 atm, segundo NP EN ISO 15875-2 |
| Instalação instalações sanitárias | Tubo multicamada (PMC), PN=10 atm, segundo NP EN ISO 15875-2 |

Av. 25 de Abril, nº 19, 1.ª Fração M. Sala D
2400-265 Lisboa
Tel: 244 108 375 Telex: 966 525 149
Site: www.qpares.pt e-mail: geral@qpares.pt

OPERAÇÃO
ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO
DE EDIFÍCIOS DESTINADOS À AGRICULTURA
REQUERENTE

ADÉLINO DOMÍNGUES FERREIRA

LOCAL
"MOTA - BREJO DA MOTA" - MARINHA - SOUTO DA CARPALHOSA
UNIDADE DAS FREGUESIAS DE SOUTO DA CARPALHOSA E ORTIGOSA - LÍRIA

ESPALHADOR
PROJECTO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS - PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA
DESIGNAÇÃO
PROPOSTA

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

AUTOR DO PROJECTO
Eng. António Taxares

ASSINATURA

ESCALA
1/500

COLABORADORES:
Arq. Sílvia Almeida, Arq. Ana Ramos
Eng. Bruno Jorge, Eng. Verónica Valdez

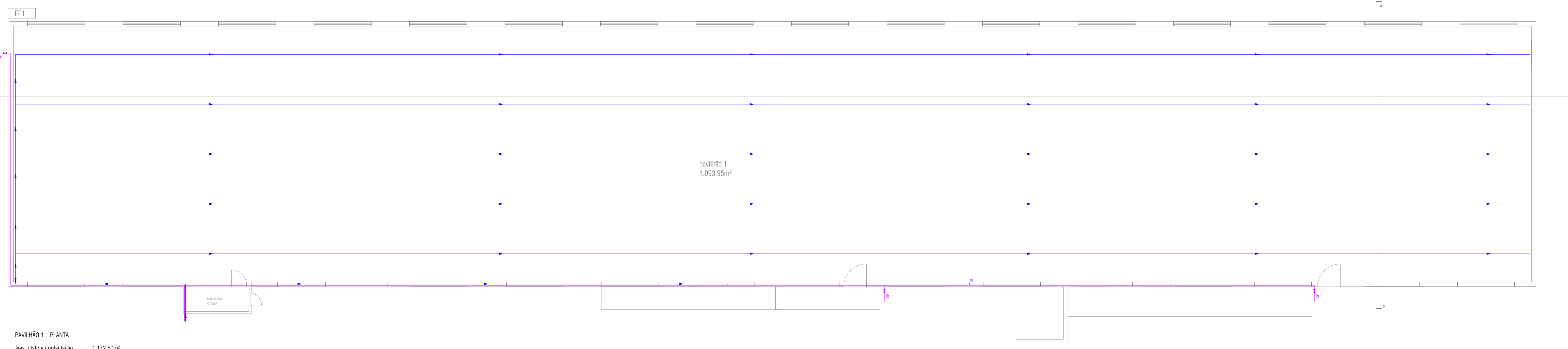
DESENHO
01

FICHEIRO
proj0020240312024_01.dwg

DATA
Janeiro 2024

Imagem: icpapeiro.com; GAVAO20240312024_01.dwg; Autocad 2017; versão 2017; arquivo profissional 2015 sempre 7/16/2024

PAVILHÃO 1 | PLANTA DE COBERTURA



PAVILHÃO 1 | PLANTA

área total de implantação 1.172,50m²
 área bruta de construção 1.740,85m²
 volumétrica 6.416,75m³



PAVILHÃO 1 | PLANTA DO PISO 0



PAVILHÃO 1 | PLANTA DO PISO -1

| Tabela de símbolos | | Diâmetros utilizados na instalação interior | |
|--------------------|---------------------------------|---|-------|
| — | Tubagem de água fria | Autosistema de bacia de retenção (AR) | 16 mm |
| — | Tubagem de água quente | Máquina de lavar roupa (ML) | 16 mm |
| — | Tubagem de água - lavagem | Máquina de lavar roupa (ML) | 20 mm |
| N | Máquina de lavar roupa | Bacia de água ou lavagem (BAG) | 20 mm |
| BV | Bacia de água ou lavagem Ø200mm | Lavatório (L) | 16 mm |
| PR | Adutora de bacia de retenção | Barbete (BB) | 20 mm |
| LI | Pia lava louça | Bacia (B) | 16 mm |
| CH | Chuveiro individual | Linha Siga Simbólico (L.S.) | 16 mm |
| LV | Lavatório individual | Chuveiro (CH) | 16 mm |
| M | Módulo com banheiro | | |

| Materiais utilizados para as tubagens | |
|---------------------------------------|--|
| Barral de ligação geral (L) | Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Admissão | Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Alimentação interior | Tubo multicamada (PVC), PN=10 atm, segundo NP EN ISO 15875-2 |
| Instalação instalações sanitárias | Tubo multicamada (PVC), PN=10 atm, segundo NP EN ISO 15875-2 |

QT Arquitetura e Engenharia, S.L.
 Av. 25 de Abril, n.º 19, 1.º andar - Loja D
 2400-265 Leiria
 Tl. +351 252 210 300, 301, 302, 303, 304
 www.qlt.pt e-mail: qlt@qlt.pt

ALTERNATIVA AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS DESTINADOS À AVICULTURA

PROJETO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS - PERÍODO DE REFORMAÇÃO PREVISIVA

PAVILHÃO 1 - PISO 0 - PISO 1 E COBERTURA - PAVILHÃO 1

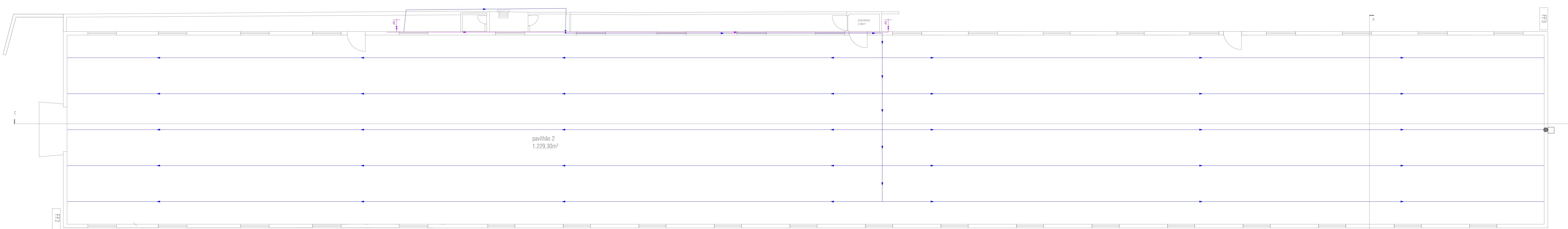
Eng. António Soares
 Eng. António Soares
 Eng. António Soares

DESIGNHO
 02

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 1.284,15m²
 área bruta de construção 1.294,15m²
 volumetria 6.416,75m³

pavilhão 2
 1.229,30m²

| Tabela de simbolos | | Diâmetros utilizados na instalação interior | |
|--------------------|---------------------------------|---|-------|
| — | Tubagem de água fria | Aplicadores de bacia de retento (AR) | 16 mm |
| — | Tubagem de água quente | Máquina de lavar roupa (MR) | 16 mm |
| — | Tubagem de água - saneamento | Máquina de lavar roupa (MR) | 20 mm |
| MA | Máquina de lavar roupa | Bacia de água (ou lavagem) (BA) | 25 mm |
| SR | Bacia de água ou lavagem Ø200mm | Lavatório (LAV) | 16 mm |
| SR | Acesso/raio de bacia de retento | Banheira (BA) | 20 mm |
| LI | Pia lava louça | Pia (PIA) | 16 mm |
| CH | Chuveiro individual | Lava-loiça doméstico (LL) | 16 mm |
| LA | Lavatório individual | Chuveiro (CH) | 16 mm |
| MB | Mestre com balneio | | |
| — | Difusor | | |
| — | Misturador | | |
| — | Válvula de sccionamento | | |
| — | Caldeira | | |
| — | Válvula de retenção | | |
| — | Contador | | |
| — | Válvula de sccionamento geral | | |

| Tabela de materiais de distribuição | |
|-------------------------------------|--------------|
| Pavimento | V2 |
| Piso 1 | PMAC PAV 805 |
| Piso 0 | PMAC PAV 805 |
| Plataforma | PMAC PAV 805 |

| Materiais utilizados para as tubagens | |
|---------------------------------------|--|
| Tubagem de água fria (1) | Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Alimentação | Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Alimentação interior | Tubo multicamada (PMAC), PN=10 atm, segundo NP EN 60518/5-2 |
| Tubagem instalações sanitárias | Tubo multicamada (PMAC), PN=10 atm, segundo NP EN 60518/5-2 |

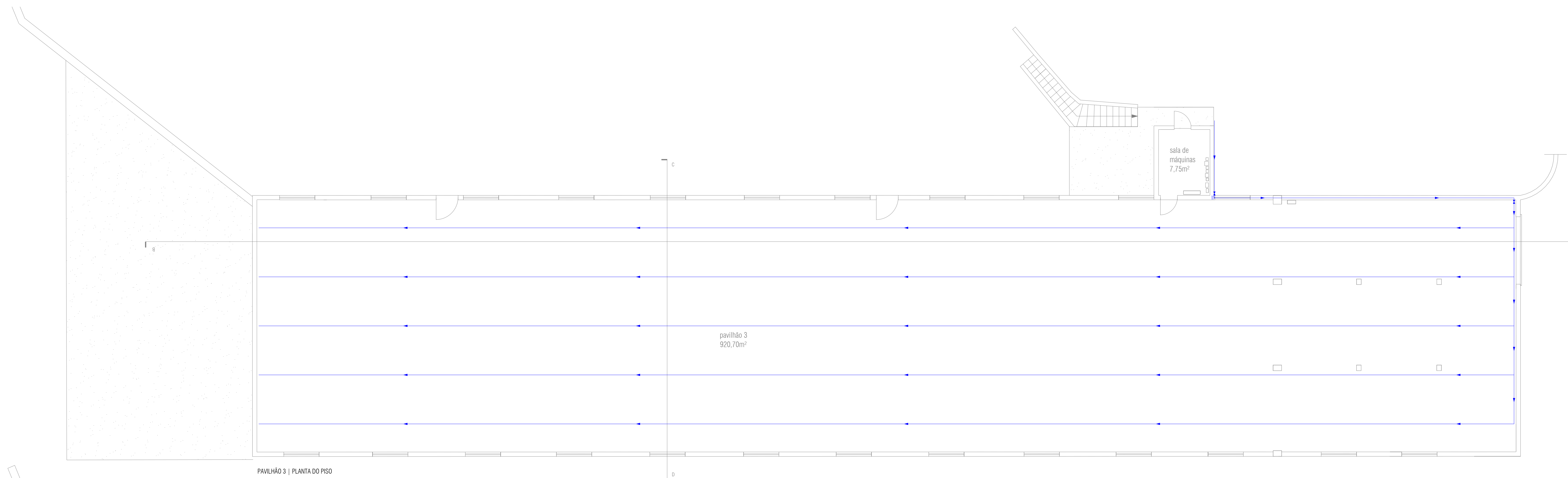


PROJETO DE
 ALTERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO
 DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A ALOJAMENTO

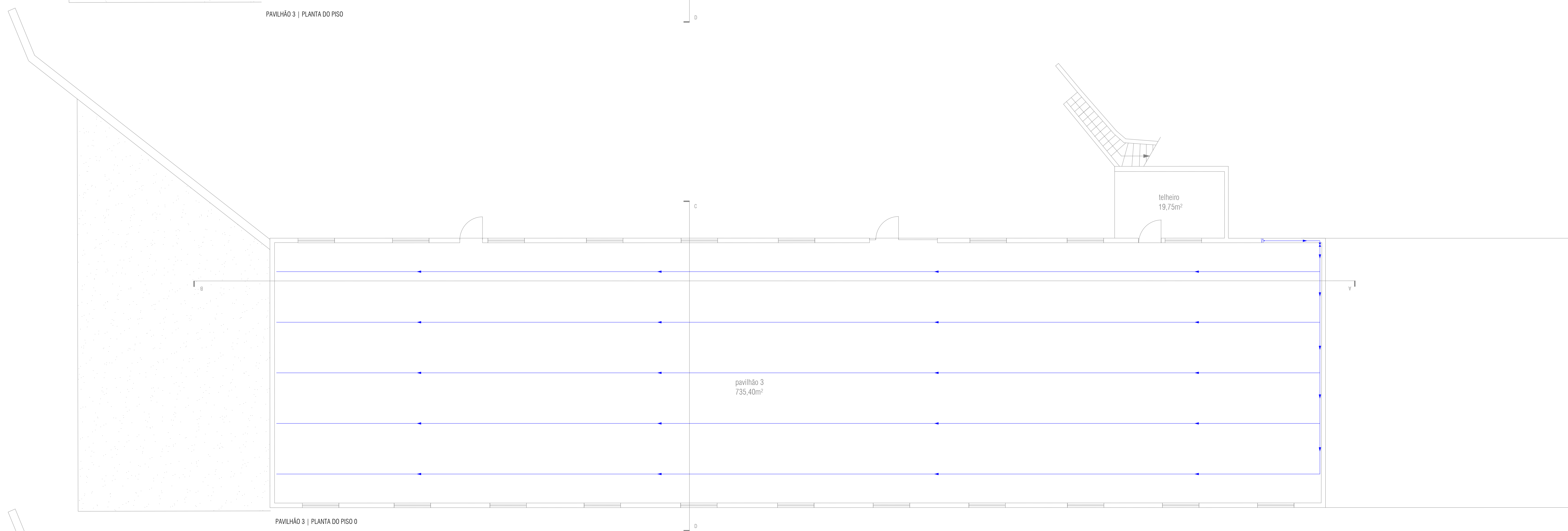
ALU. NO DOMÍNIO FERREIRA
 LOCAL: BARRIO DA MOITA - MARANHÃ - SUDOESTE DA CAMPANHOSA
 JARACAS DESENVOLVIDAS DE SUDOESTE DA CAMPANHOSA - LISBOA
 OPERACIONAL
 PROJETO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS - PERÍODO DE NORMAS EM PREVA
 SUBSTITUIÇÃO
 PROPOSTA

PAVILHÃO 2 | PLANTA DO PISO E COBERTURA - PAVILHÃO 2
 1/100
 Eng. António Taveira
 Eng. Sílvia Almeida, Eng. Ana Ramalho
 Eng. Bruno Jorge, Eng. Justina Soares
 03

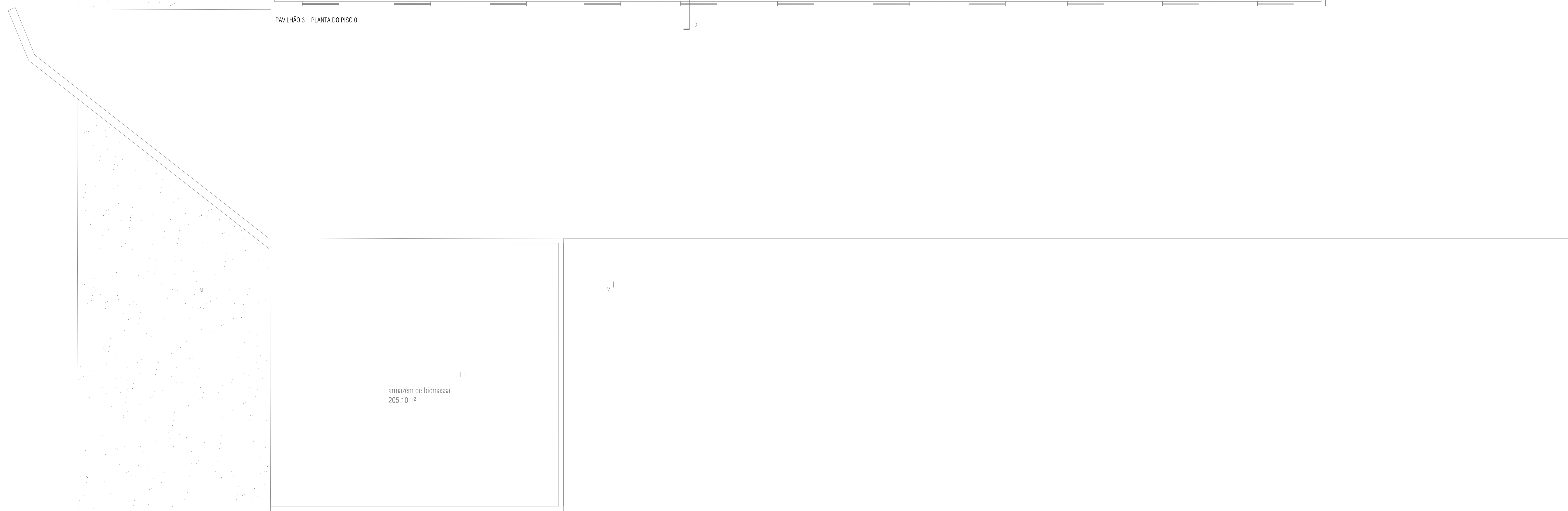
De acordo com o Dec. Lei 43/85 de 28 de Março, é totalmente proibida qualquer reprodução em parte ou no seu todo das peças desenhadas que caracterizam este projecto, bem como o cópia por meios mecânicos ou quaisquer outros sistemas das peças escritas ou impressas.



PAVILHÃO 3 | PLANTA DO PISO



PAVILHÃO 3 | PLANTA DO PISO 0



PAVILHÃO 3 | PLANTA DO PISO -1

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

| Tabela dos símbolos | | Diâmetros utilizados na instalação exterior | |
|---------------------|---------------------------------|---|-------|
| — | Tubagem de água fria | Autoclavo de bacia de retento (BR) | 16 mm |
| — | Tubagem de água quente | Mixtura de banheira (MIX) | 16 mm |
| — | Tubagem de água - lavagem | Mixtura de lavar roupa (M) | 20 mm |
| M | Mixtura de lavar roupa | Boca de lava ou lavagem (BLV) | 25 mm |
| B | Boca de lava ou lavagem Ø200mm | Lavatório (L) | 16 mm |
| RI | Autoclavo de bacia de retento | Banheira (Ba) | 20 mm |
| L | Plata lavagem | PSB (PS) | 16 mm |
| CA | Chuveiro individual | Lava-loja doméstico (L) | 16 mm |
| LI | Lavatório individual | Chuveiro (Ch) | 16 mm |
| M | Mixtura em banheira | | |
| — | Diâmetro | | |
| — | Misturadora | | |
| — | Válvula de sucção/retorno | | |
| — | Caixilho | | |
| — | Válvula de retenção | | |
| — | Contador | | |
| — | Válvula de sucção/retorno geral | | |

| Tabela de materiais de distribuição | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|--|
| Planta | V2 | V1 | |
| Piso 1 | PMAC P10x10-40x6 | PMAC P10x10-40x6 | |
| Piso 0 | PMAC P10x10-40x6 | PMAC P10x10-40x6 | |
| | Água quente | | |

| Materiais utilizados para as tubagens | |
|---------------------------------------|---|
| Rancho de ligação geral (1) | Tubo de polietileno PE 100, P10-10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Armatização | Tubo de polietileno PE 100, P10-10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Armatização interior | Tubo multicanal (PMAC), P10-10 atm, segundo NP EN 60158/5-2 |
| Instalação instalações sanitárias | Tubo multicanal (PMAC), P10-10 atm, segundo NP EN 60158/5-2 |

QT Engenharia e Arquitetura, S.A.
 Av. 25 de Abril, n.º 118, 1.º Freguesia M. São D. 2400-265 Lisboa
 Tel: 214 188 270 - Fax: 214 188 274
 www.qte.pt e mail: geral@qte.pt

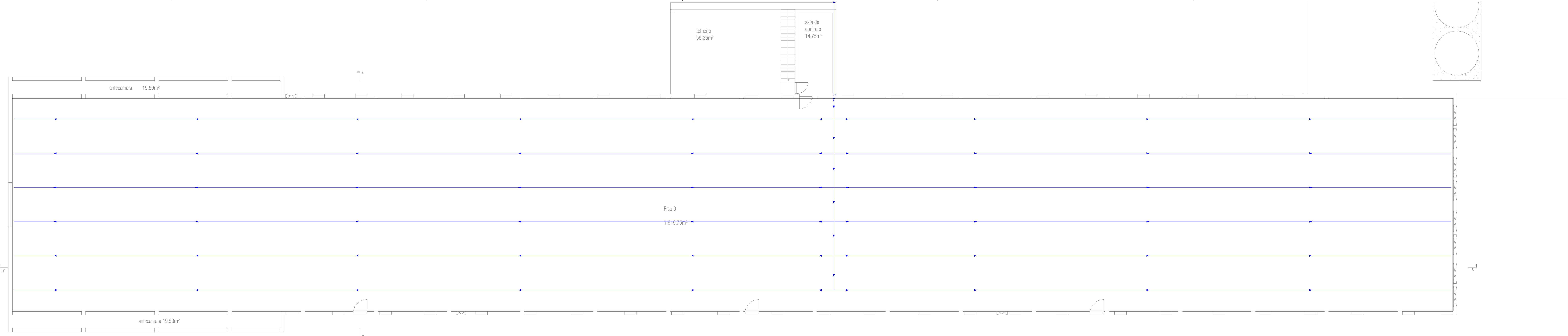
ALTERNATIVA AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DESTINADOS A AGRICULTURA
 PROPOSTA

ADELMO DOMINGUES FERREIRA
 LIC. Nº 147/2014 - 14/03/2014 - 14/03/2014
 Nº 147/2014 - 14/03/2014 - 14/03/2014
 Nº 147/2014 - 14/03/2014 - 14/03/2014
 Nº 147/2014 - 14/03/2014 - 14/03/2014

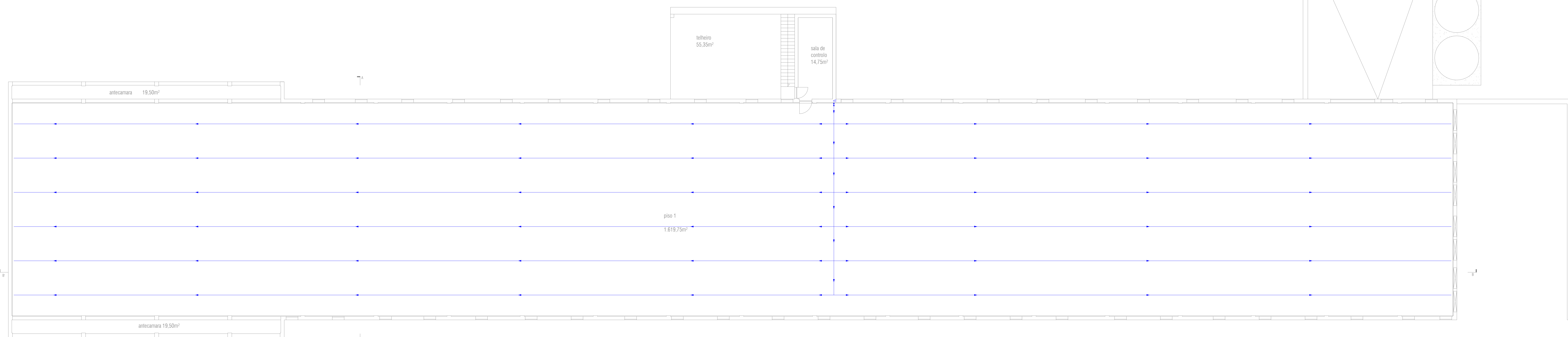
Eng. António Teófilo
 Nº 1100
 14/03/2014
 14/03/2014

DESenhO
 04

Este documento é propriedade intelectual de QTE Engenharia e Arquitetura, S.A. e está sujeito a direitos de autor. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da QTE Engenharia e Arquitetura, S.A.

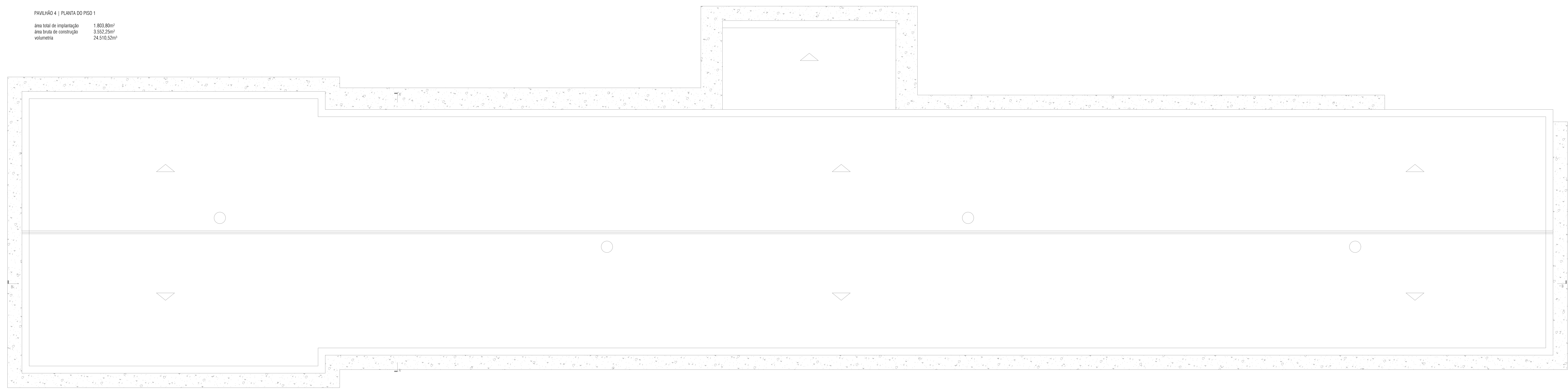


PAVILHÃO 4 | PLANTA DO PISO 0



PAVILHÃO 4 | PLANTA DO PISO 1

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



| Tabela de símbolos | | Diâmetros utilizados na instalação interior | |
|--------------------|--------------------------------|---|---------|
| — | Tubo de água fria | Autoclavo de tubo de cobre (AC) | 16 (mm) |
| — | Tubo de água quente | Tubo de aço inoxidável (AI) | 16 (mm) |
| — | Tubo de água - lavagem | Máquina de lavar roupa (MR) | 20 (mm) |
| M | Máquina de lavar roupa | Caixa de água quente lavagem (CAQ) | 20 (mm) |
| B | Bica de água ou lavagem Ø20mm | Sanitário (S) | 20 (mm) |
| AS | Associação de bacia de recesso | Sanitário (S) | 20 (mm) |
| U | Plat. lava-loças | Sanitário (S) | 20 (mm) |
| Ch | Chuveiro individual | Lava-loças doméstico (LL) | 16 (mm) |
| L | Lavatório individual | Chuveiro (Ch) | 16 (mm) |
| M | W.C. com bacia | | |
| — | Coluna | | |
| — | Miscelurário | | |
| — | Válvula de secionamento | | |
| ○ | Coluna | | |
| — | Válvula de retenção | | |
| — | Conduto | | |
| — | Válvula de secionamento geral | | |

| Tabela de zonas de distribuição | |
|---------------------------------|---------------|
| Planta | VP |
| Piso 1 | PAC PISO 0/01 |
| Piso 0 | PAC PISO 0/02 |

| Materiais utilizados para as tubagens | |
|---------------------------------------|--|
| Tubo de ligação geral (T) | Tubo de polietileno PE 100, PN=10, segredo NP EN 12201-2 |
| Alimentação | Tubo de polietileno PE 100, PN=10, segredo NP EN 12201-2 |
| Alimentação interior | Tubo multicamada PPRC, PN=10, segredo NP EN 12201-2 |
| Instalação sanitária | Tubo multicamada PPRC, PN=10, segredo NP EN 12201-2 |

QT
 Engenharia
 Ar. 25 de Abril, n.º 19, 1.º Func. M. S.ª D.
 174-204-108-205-106-105-140
 www.qlt.pt | email: geral@qlt.pt

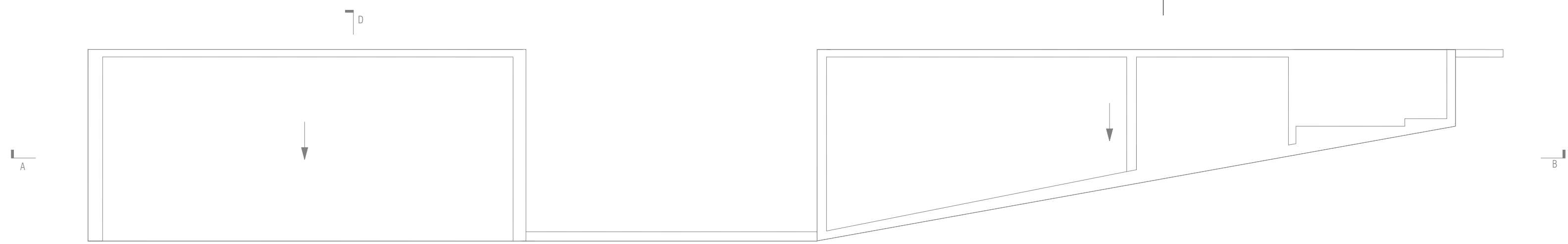
ALTERNATIVA, APLICAÇÃO E CONDIÇÃO DE EMPREGO DESTINADAS À APLICAÇÃO
 resumo

PLANTA DO PISO 1 - 1.ª CONDIÇÃO - PAVILHÃO 4

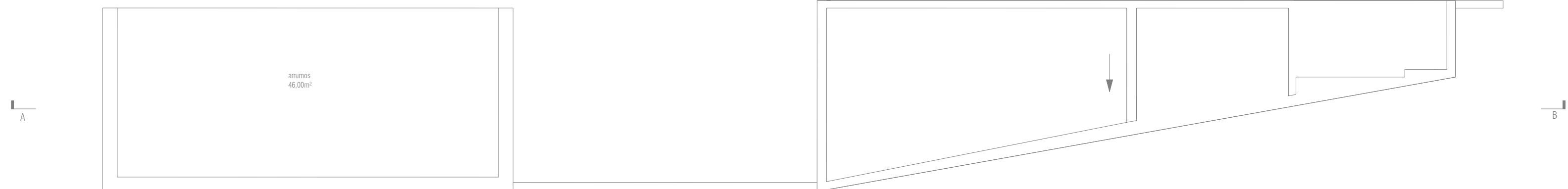
Eng. António Soares
 11/08
 Eng. Sónia Almeida, Ana Rita Barros
 Eng. Sónia Almeida, Eng. Jéssica Mendes
 11/08
 janeiro 2024

DESENHO 05

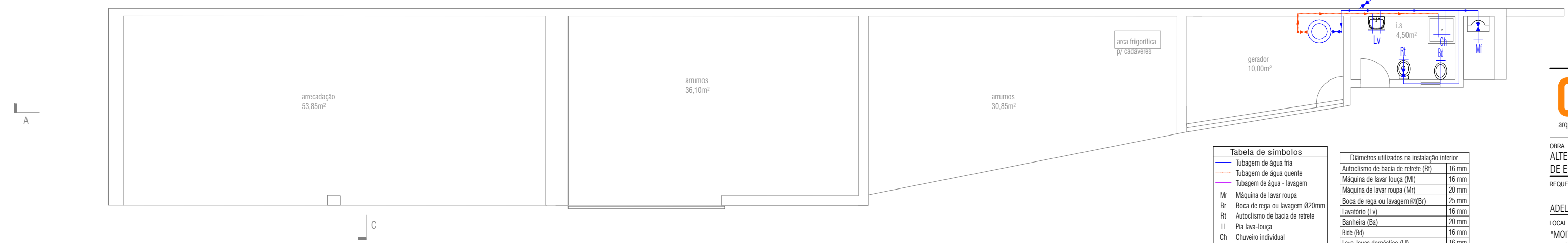
Inteligência Licença n.º GNM2020BRSAAQ01W0VNS57JNBW Autocod LT 2012 Licença 357-12348781 C.ype Licença n.º 108 177 verãdo 2020.f. avcod profissional 2015 licença 7502E40



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

| Tabela de símbolos | |
|--------------------|--------------------------------|
| — | Tubagem de água fria |
| — | Tubagem de água quente |
| — | Tubagem de água - lavagem |
| M | Máquina de lavar roupa |
| Br | Boca de rega ou lavagem Ø20mm |
| Ri | Autoclismo de bacia de retete |
| Li | Plu lava-louça |
| Ch | Chuveiro individual |
| Lv | Lavatório individual |
| M | Mictório com fludmetro |
| → | Debitos |
| → | Misturadoras |
| + | Válvula de seccionamento |
| ⊙ | Caldeira |
| ⊖ | Válvula de retenção |
| ⊞ | Contador |
| ⊞ | Válvula de seccionamento geral |

| Tabela de ramais de distribuição | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Planta | V2 V1 |
| Piso 1 | PMC PNT0-026 |
| Piso 0 | PMC PNT0-026 PMC PNT0-026 |
| | Água quente |

| Materiais utilizados para as tubagens | |
|---------------------------------------|--|
| Ramal de ligação geral (1) | Tubo de polietileno PE 100 PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Alimentação | Tubo de polietileno PE 100 PN=10 atm, segundo NP EN 12201-2 |
| Alimentação interior | Tubo multicamada (PMC), PN=10 atm, segundo NP EN ISO 15875-2 |
| Instalação instalações sanitárias | Tubo multicamada (PMC), PN=10 atm, segundo NP EN ISO 15875-2 |

QT Av. 25 de Abril, It 19, 1º Fracção M, Sala D
2400-265 Leiria
arquitetura e engenharia, lda. 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

UNIAO DAS FREGUESIAS DE SOUTO DA CARPALHOSA E ORTIGOSA - LEIRIA

ESPECIALIDADE
PROJECTO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS - PEDIDO DE INFORMAÇÃO PRÉVIA

FASE
PROPOSTA

PLANTA - CAIS/BALANÇA E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

AUTOR DO PROJECTO
Eng. António Tavares

ASSINATURA

ESCALA
1/100

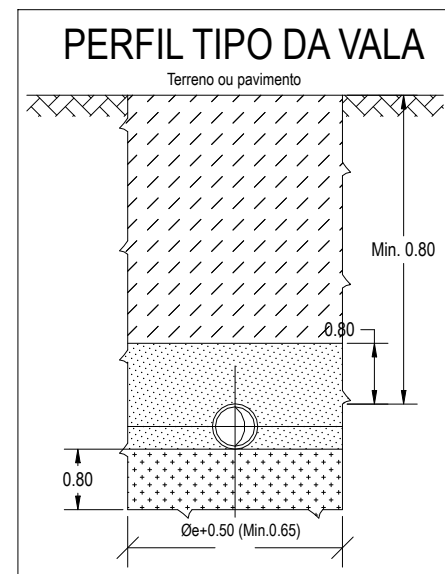
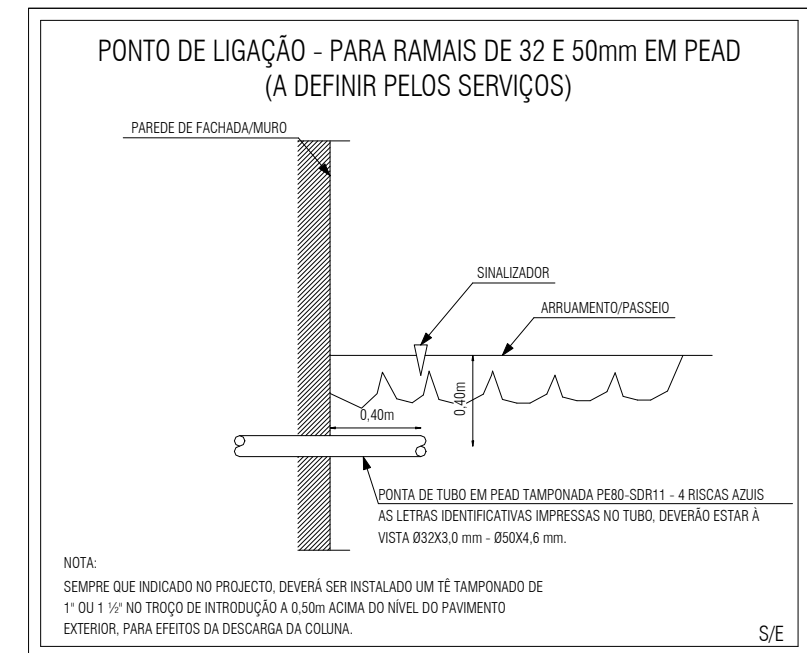
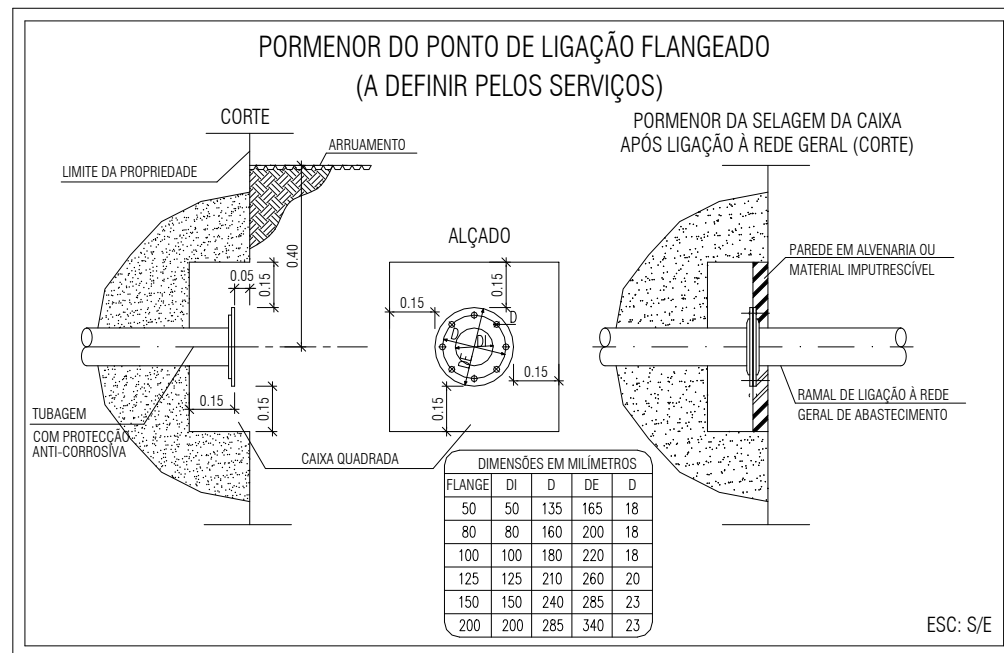
COLABORADORES
Arq. Sofia Almeida, Arq. Ana Ramos, Eng. Bruno Jorge, Eng. Verónica Valdez

DESENHO
06

FICHEIRO
projecto/cimilial/gonçalo_ferreira_avilario_moitita_mdondo

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.



| | |
|---|--|
| 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 DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS PEDIDO DE INORMAÇÃO PRÉVIA DESIGNAÇÃO PROPOSTA | |
| PORMENORES CONSTRUTIVOS | |
| AUTOR DO PROJECTO: Eng. António Tavares | ASSINATURA: |
| ESCALA 1/100 | COLABORADORES: Arq. Sofia Almeida, Arq. Ana Ramos Eng. Bruno Jorge, Eng. Verónica Valdez |
| FICHEIRO projectos/cmleirial/gonçalo_terraia_aviação_monte_redondo | DATA janeiro 2024 |
| DESENHO 07 | |