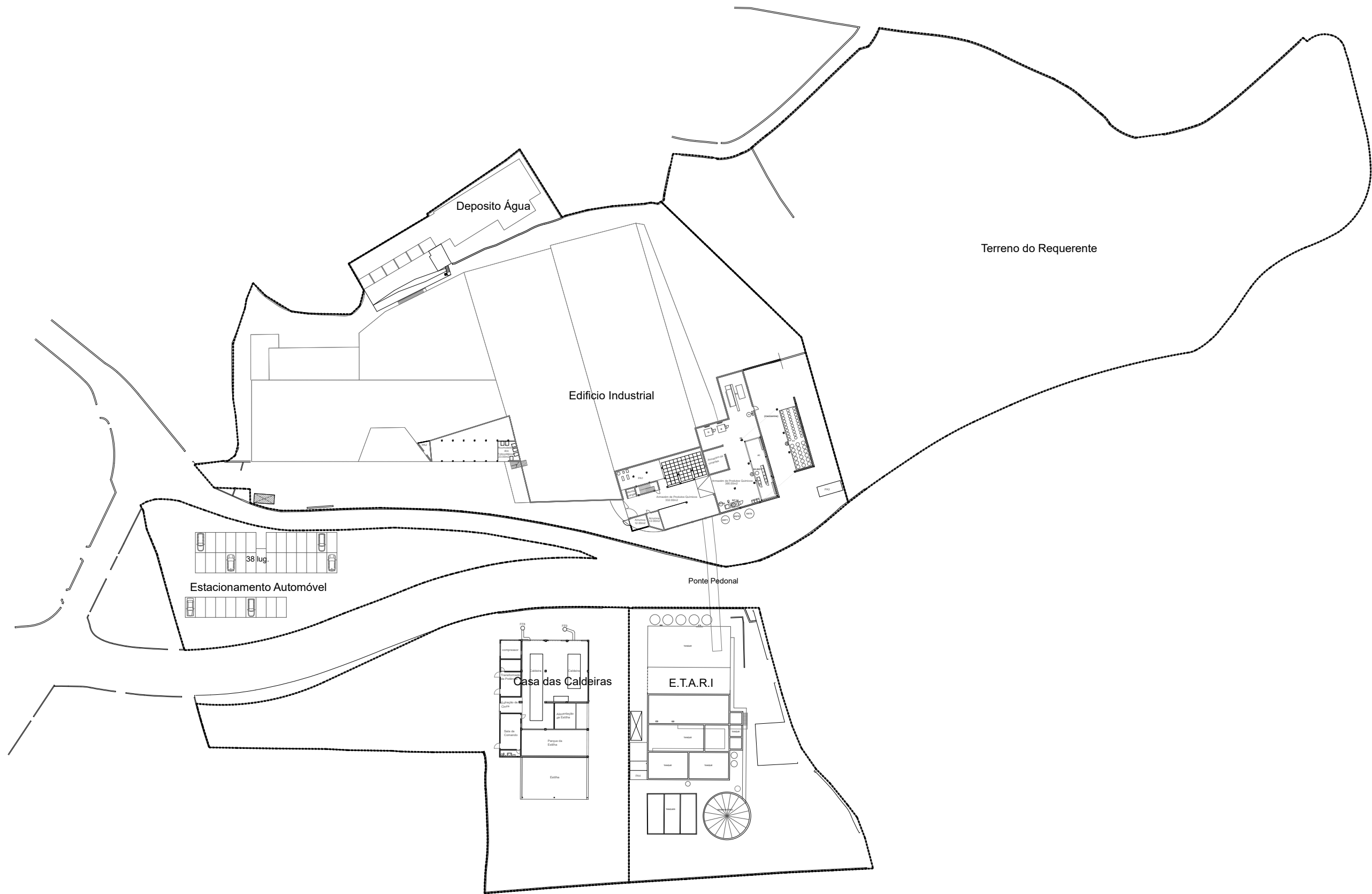




LEGENDA:

	2018: Capacidade instalada tingimento : 20 ton/dia
	2020: Capacidade instalada tingimento : 26,779 ton/dia
	2021: Capacidade instalada tingimento : 26,51 ton/dia
	2025: Capacidade instalada tingimento : 35,495 ton/dia

RELAÇÃO DAS MAQUINAS:

01 - maquina de café 02 - estantes 03 - fossa 04 - doseador corantes 05 - lavatório 06 - chuveiro de emergência 07 - maquina de agua fresca 08 - maquina de refrigerantes 11 - pipetar 14 - clorimetro 15 - crocmaker 16 - shaker 17 - medidor ph 18 - estufa 19 - maquina de secar domestica 20 - maquina de banho maria 22 - maquina de tingir 23 - maquina de lavar industrial 24 - ensaboador 25 - balança 26 - caixa de luzes 27 - balseiros 28 - solarbox TUM01 - tumbler TUM02 - tumbler RAM01 - ramola RAM02 - ramola B07 - barca B08 - barca B09 - barca B10 - barca B11 - barca JET02 - jet JET03 - jet JET04 - jet JET05 - jet JET06 - jet JET12 - jet JET13 - jet JET14 - jet JET15 - jet JET16 - jet JET17 - jet JET18 - jet JET19 - jet JET20 - jet JET27 - jet JET33 - jet ML70 - máquina lavandaria ML71 - máquina lavandaria ML72 - máquina lavandaria ML73 - máquina lavandaria ML74 - máquina lavandaria ML75 - máquina lavandaria ML76 - máquina lavandaria	HID1 - hidro HID3 - hidro HID4 - hidro HID5 - hidro SEC80 - secadeira SEC81 - secadeira ESTDIG01 - Estamparia digital CBat-01 - bateria CBat-02 - bateria ABR1 - maquina de abrir ENR1 - enroladeira ENR2 - enroladeira ASP01 - maquina de sucção ASP02 - maquina de sucção MCos08 - máquina de costura MCos09 - máquina de costura MCos10 - máquina de costura FOU01 - foulard LAM01 - laminador MPRE01 - maquina de preparação MPRE02 - maquina de preparação MPRE03 - maquina de preparação MPRE04 - maquina de preparação BAL05 - balança QE - quadro elétrico G - distribuidor B - distribuidor H - caldeira EXT01 - maquina produtos químicos pó EXT02 - maquina produtos químicos pó EXT03 - maquina produtos químicos pó INT04 - maquina produtos químicos pó INT05 - maquina produtos químicos pó A1 - maquinas produtos químicos líquidos MLIM01 - maquina de limpeza 1 FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2) FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1) FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2) FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa) FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás) FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1) PA1 - parque de resíduos PA2 - parque de resíduos PA3 - parque de resíduos PA4 - parque de resíduos
---	---

m o (o) v e
a r q u i t e c t o s

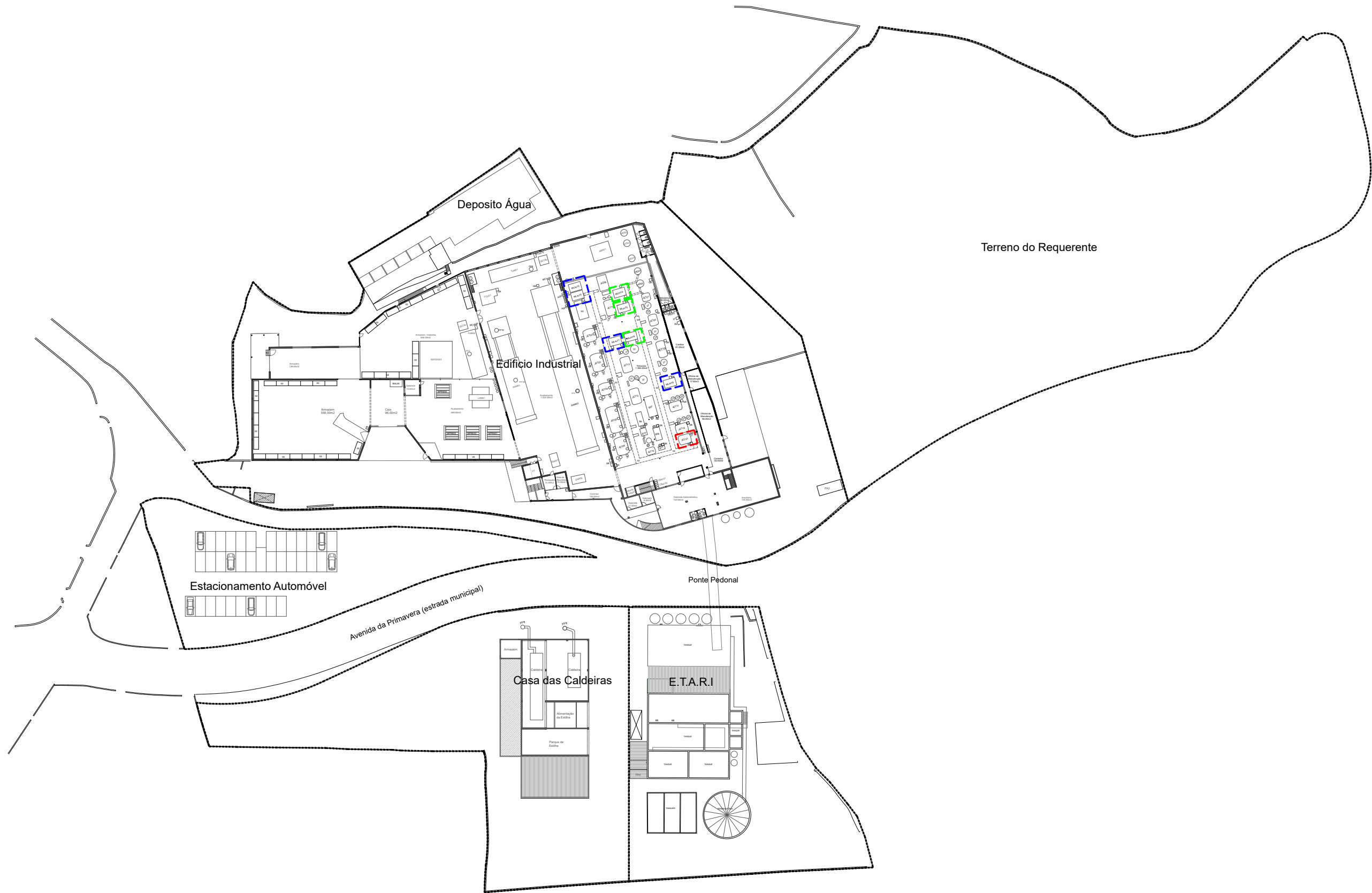
req. RILER Indústria Têxtil S.A. loc. Rua Portos Junior - Infias - Vizela
pro. Planta da Cave - Layout (Distribuição funcional e operativa da instalação industrial)

Este documento é propriedade intelectual do seu autor, não podendo ser copiado, reproduzido, utilizado, no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros sem a sua expressa autorização e deverá ser devolvido quando solicitado. Dec-Lei 63/85 de 14 Março

esc. 1/1000
Janeiro 2025



10.1



LEGENDA:	
	2018: Capacidade instalada tingimento : 20 ton/dia
	2020: Capacidade instalada tingimento : 26,779 ton/dia
	2021: Capacidade instalada tingimento : 26,51 ton/dia
	2025: Capacidade instalada tingimento : 35,495 ton/dia

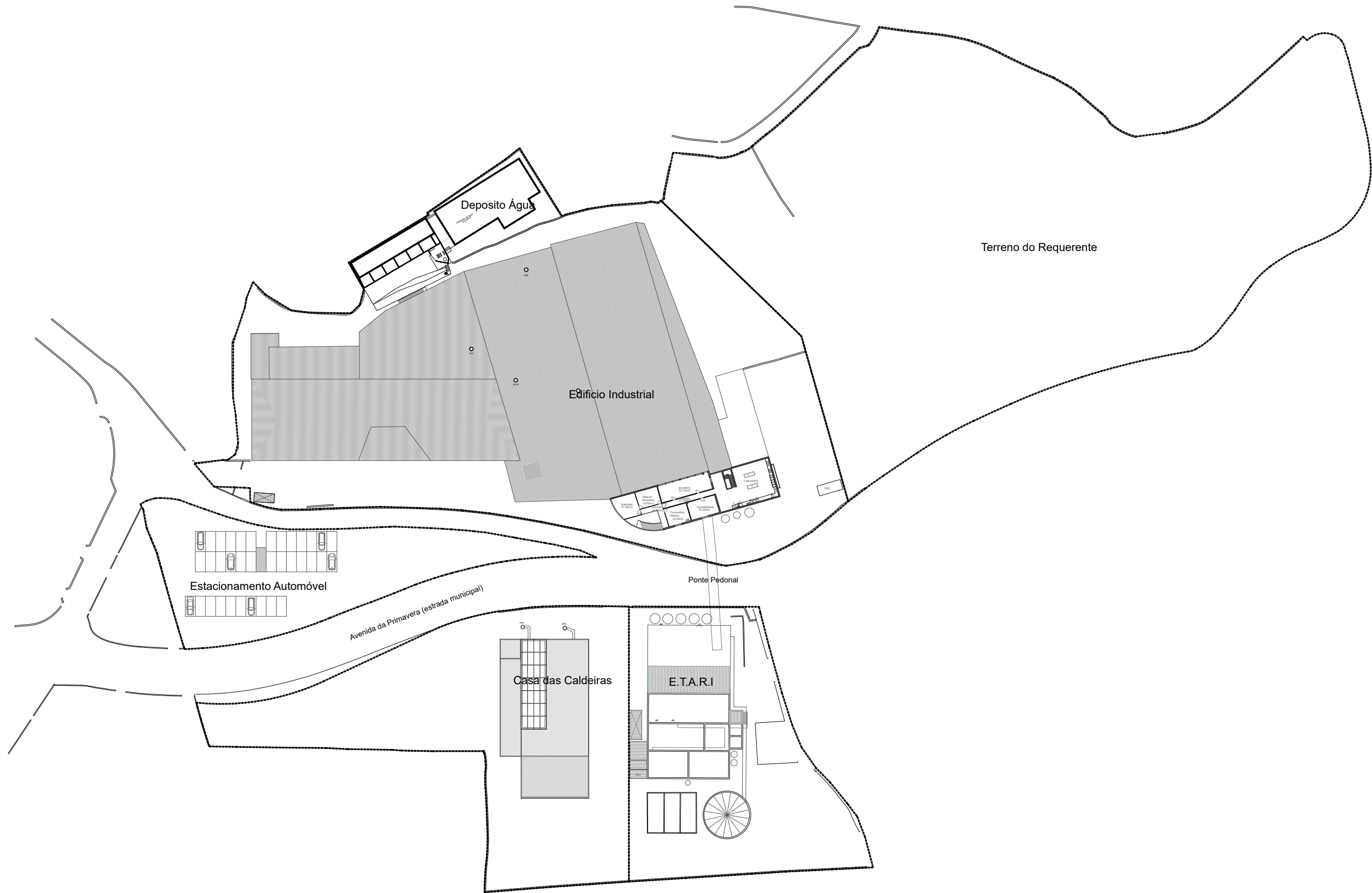
RELAÇÃO DAS MAQUINAS:

01 - maquina de café 02 - estantes 03 - fossa 04 - doseador corantes 05 - lavatório 06 - chuveiro de emergência 07 - maquina de água fresca 08 - maquina de refrigerantes 11 - pipetar 14 - clorimetro 15 - crocmaker 16 - shaker 17 - medidor ph 18 - estufa 19 - maquina de secar domestica 20 - maquina de banho maria 22 - maquina de tingir 23 - maquina de lavar industrial 24 - ensaboador 25 - balança 26 - caixa de luzes 27 - balseiros 28 - solarbox TUM01 - tumbler TUM02 - tumbler RAM01 - ramola RAM02 - ramola B07 - barca B08 - barca B09 - barca B10 - barca B11 - barca JET02 - jet JET03 - jet JET04 - jet JET05 - jet JET06 - jet JET12 - jet JET13 - jet JET14 - jet JET15 - jet JET16 - jet JET17 - jet JET18 - jet JET19 - jet JET20 - jet JET27 - jet JET33 - jet ML70 - máquina lavandaria ML71 - máquina lavandaria ML72 - máquina lavandaria ML73 - máquina lavandaria ML74 - máquina lavandaria ML75 - máquina lavandaria ML76 - máquina lavandaria	HID1 - hidro HID3 - hidro HID4 - hidro HID5 - hidro SEC80 - secadeira SEC81 - secadeira ESTDIG01 - Estamparia digital CBat-01 - bateria CBat-02 - bateria ABR1 - maquina de abrir ENR1 - enroladeira ENR2 - enroladeira ASP01 - maquina de sucção ASP02 - maquina de sucção MCos08 - máquina de costura MCos09 - máquina de costura MCos10 - máquina de costura FOU01 - foulard LAM01 - laminador MPRE01 - maquina de preparação MPRE02 - maquina de preparação MPRE03 - maquina de preparação MPRE04 - maquina de preparação BAL05 - balança QE - quadro elétrico G - distribuidor B - distribuidor H - caldeira EXT01 - maquina produtos químicos pó EXT02 - maquina produtos químicos pó EXT03 - maquina produtos químicos pó INT04 - maquina produtos químicos pó INT05 - maquina produtos químicos pó A1 - maquinas produtos químicos líquidos MLIM01 - maquina de limpeza 1 FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2) FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1) FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2) FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa) FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás) FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1) PA1 - parque de resíduos PA2 - parque de resíduos PA3 - parque de resíduos PA4 - parque de resíduos
---	---

m o (o) v e
a r q u i t e c t o s

req. RILER Indústria Têxtil S.A. loc. Rua Portos Junior - Infias - Vizela
pro. Planta do Rés-do-Chão - Layout (Distribuição funcional e operativa da instalação industrial)

Este documento é propriedade intelectual do seu autor, não podendo ser copiado, reproduzido, utilizado, no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros sem a sua expressa autorização e deverá ser devolvido quando solicitado. Dec-Lei 63/85 de 14 Março



LEGENDA:

	2018: Capacidade instalada tingimento : 20 ton/dia
	2020: Capacidade instalada tingimento : 26,779 ton/dia
	2021: Capacidade instalada tingimento : 26,51 ton/dia
	2025: Capacidade instalada tingimento : 35,495 ton/dia

RELAÇÃO DAS MAQUINAS:

01 - maquina de café 02 - estantes 03 - fossa 04 - doseador corantes 05 - lavatório 06 - chuveiro de emergência 07 - maquina de água fresca 08 - maquina de refrigerantes 11 - pipetar 14 - clorímetro 15 - crocmaker 16 - shaker 17 - medidor ph 18 - estufa 19 - maquina de secar domestica 20 - maquina de banho maria 22 - maquina de tngir 23 - maquina de lavar industrial 24 - ensaboador 25 - balança 26 - caixa de luzes 27 - balseiros 28 - solarbox TUM01 - tumbler TUM02 - tumbler RAM01 - ramola RAM02 - ramola B07 - barca B08 - barca B09 - barca B10 - barca B11 - barca JET02 - jet JET03 - jet JET04 - jet JET05 - jet JET06 - jet JET12 - jet JET13 - jet JET14 - jet JET15 - jet JET16 - jet JET17 - jet JET18 - jet JET19 - jet JET20 - jet JET27 - jet JET33 - jet ML70 - máquina lavandaria ML71 - máquina lavandaria ML72 - máquina lavandaria ML73 - máquina lavandaria ML74 - máquina lavandaria ML75 - máquina lavandaria ML76 - máquina lavandaria	HID1 - hidro HID3 - hidro HID4 - hidro HID5 - hidro SEC80 - secadeira SEC81 - secadeira ESTDIG01 - Estamparia digital CBat-01 - bateria CBat-02 - bateria ABR1 - maquina de abrir ENR1 - enroladeira ENR2 - enroladeira ASP01 - maquina de sucção ASP02 - maquina de sucção MCos08 - máquina de costura MCos09 - máquina de costura MCos10 - máquina de costura FOU01 - foulard LAM01 - laminador MPRE01 - maquina de preparação MPRE02 - maquina de preparação MPRE03 - maquina de preparação MPRE04 - maquina de preparação BAL05 - balança QE - quadro elétrico G - distribuidor B - distribuidor H - caldeira EXT01 - maquina produtos químicos pó EXT02 - maquina produtos químicos pó EXT03 - maquina produtos químicos pó INT04 - maquina produtos químicos pó INT05 - maquina produtos químicos pó A1 - maquinas produtos químicos líquidos MLIM01 - maquina de limpeza 1 FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2) FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1) FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2) FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa) FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás) FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1) PA1 - parque de resíduos PA2 - parque de resíduos PA3 - parque de resíduos PA4 - parque de resíduos
--	---

m o (o) v e
a r q u i t e c t o s

req. RILER Indústria Têxtil S.A. loc. Rua Portos Junior - Infias - Vizela
pro. Planta Piso 1 - Layout (Distribuição funcional e operativa da instalação industrial)

Este documento é propriedade intelectual do seu autor, não podendo ser copiado, reproduzido, utilizado, no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros sem a sua expressa autorização e deverá ser devolvido quando solicitado. Dec-Lei 63/85 de 14 Março

esc. 1/1000
Janeiro 2025



12.1



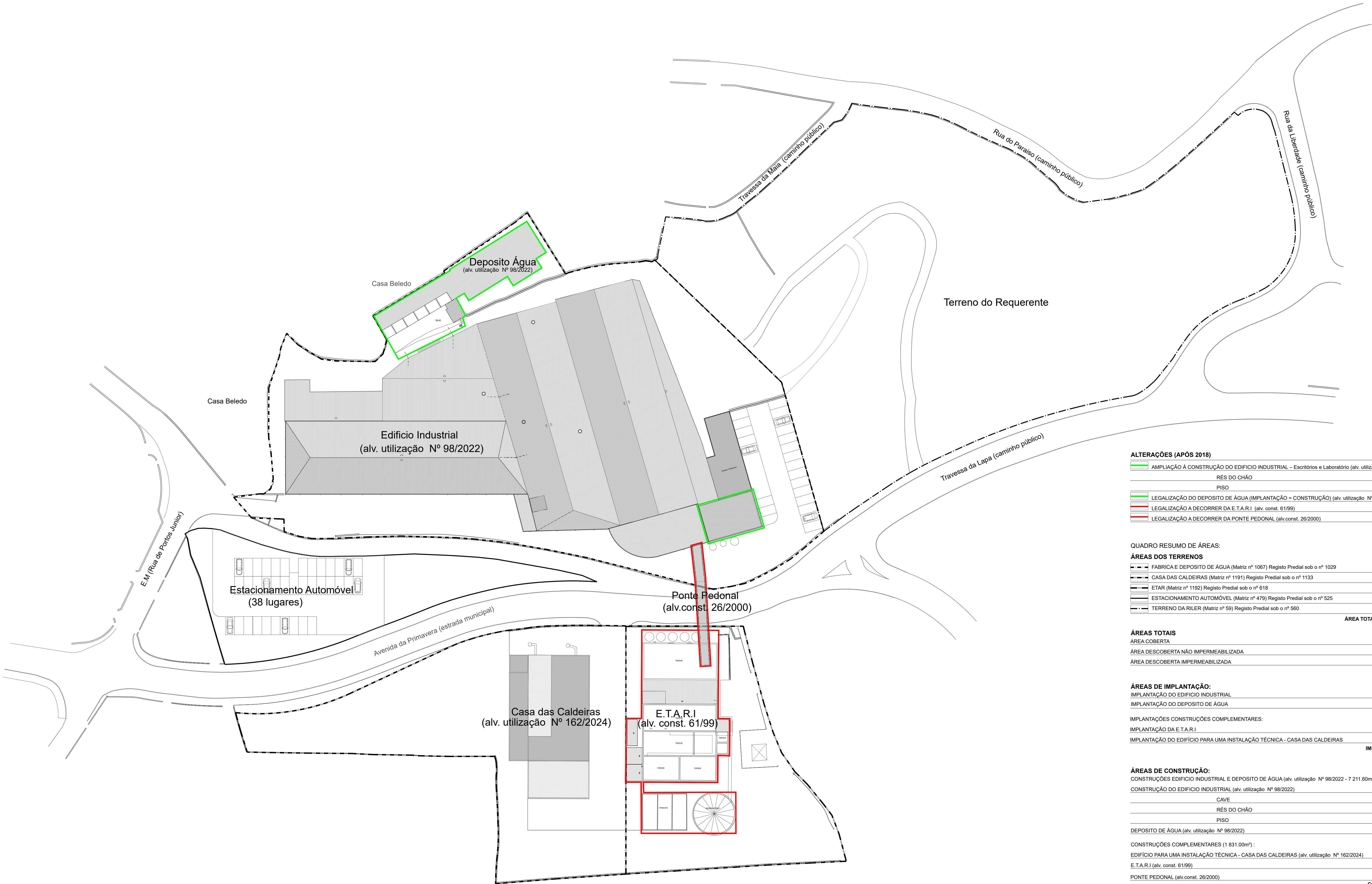
QUADRO DE ÁREAS:

FABRICA E DEPOSITO DE ÁGUA (Artigo Matricial nº 1067) Registo Predial sob o nº 1029	10 199.00m2
CASA DAS CALDEIRAS (Artigo Matricial nº 1191) Registo Predial sob o nº 1133	3 855.00m2
ETAR (Artigo Matricial nº 1192) Registo Predial sob o nº 618	2 967.00m2
ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL (Artigo Matricial nº 479) Registo Predial sob o nº 525	2 685.12m2
TERRENO DA RILER (Artigo Matricial nº 59) Registo Predial sob o nº 560	10 145.20m2
ÁREA TOTAL DOS TERRENOS - 29 851,32m2	

ÁREAS TOTAIS	
IMPLANTAÇÃO DO EDIFICIO INDUSTRIAL	5 820.00m²
IMPLANTAÇÃO DO DEPOSITO DE ÁGUA	475.60m²
IMPLANTAÇÕES CONSTRUÇÕES COMPLEMENTARES:	
IMPLANTAÇÃO DA E.T.A.R.I	984.00m²
IMPLANTAÇÃO DO EDIFÍCIO PARA UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA - CASA DAS CALDEIRAS	813.00m²
IMPLANTAÇÃO TOTAL - 8 092,60m²	

ÁREAS DE CONSTRUÇÃO:	
CONSTRUÇÕES EDIFICIO INDUSTRIAL E DEPOSITO DE ÁGUA (alv. utilização Nº 98/2022 - 7 211.60m²) :	
CONSTRUÇÃO DO EDIFICIO INDUSTRIAL (alv. utilização Nº 98/2022)	6 736.00m²
CAVE	778.00m²
RÉS DO CHÃO	5 548.00m²
PISO	410.00m²
DEPOSITO DE ÁGUA (alv. utilização Nº 98/2022)	475.60m²
CONSTRUÇÕES COMPLEMENTARES (1 831.00m²) :	
EDIFÍCIO PARA UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA - CASA DAS CALDEIRAS (alv. utilização Nº 162/2024)	813.00m²
E.T.A.R.I (alv. const. 61/99)	984.00m²
PONTE PEDONAL (alv.const. 26/2000)	34.00m²
CONSTRUÇÃO TOTAL - 9 042,60m²	

ESTACIONAMENTO PRIVADO EXTERIOR DESCOBERTO	65 lugares
--	------------



ALTERAÇÕES (APÓS 2018)		
AMPLIAÇÃO À CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO INDUSTRIAL – Escritórios e Laboratório (alv. utilização Nº 98/2022)	316.00m²	
RÉS DO CHÃO	158.00m²	
PISO	158.00m²	
LEGALIZAÇÃO DO DEPOSITO DE ÁGUA (IMPLANTAÇÃO = CONSTRUÇÃO) (alv. utilização Nº 98/2022)	475.60m²	
LEGALIZAÇÃO A DECORRER DA E.T.A.R.I (alv. const. 61/99)	630.00m²	
LEGALIZAÇÃO A DECORRER DA PONTE PEDONAL (alv.const. 26/2000)	34.00m²	

QUADRO RESUMO DE ÁREAS:	
ÁREAS DOS TERRENOS	
FABRICA E DEPOSITO DE ÁGUA (Matriz nº 1067) Registo Predial sob o nº 1029	10 199.00m²
CASA DAS CALDEIRAS (Matriz nº 1191) Registo Predial sob o nº 1133	3 855.00m²
ETAR (Matriz nº 1192) Registo Predial sob o nº 618	2 967.00m²
ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL (Matriz nº 479) Registo Predial sob o nº 525	2 685.12m²
TERRENO DA RILER (Matriz nº 59) Registo Predial sob o nº 560	10 145.20m²
ÁREA TOTAL DOS TERRENOS - 29 851,32m²	

ÁREAS TOTAIS	
ÁREA COBERTA	8 092.60m²
ÁREA DESCOBERTA NÃO IMPERMEABILIZADA	17 123.72m²
ÁREA DESCOBERTA IMPERMEABILIZADA	4 635.00m²

ÁREAS DE IMPLANTAÇÃO:	
IMPLANTAÇÃO DO EDIFÍCIO INDUSTRIAL	5 820.00m²
IMPLANTAÇÃO DO DEPOSITO DE ÁGUA	475.60m²
IMPLANTAÇÕES CONSTRUÇÕES COMPLEMENTARES:	
IMPLANTAÇÃO DA E.T.A.R.I	984.00m²
IMPLANTAÇÃO DO EDIFÍCIO PARA UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA - CASA DAS CALDEIRAS	813.00m²
IMPLANTAÇÃO TOTAL - 8 092,60m²	

ÁREAS DE CONSTRUÇÃO:	
CONSTRUÇÕES EDIFÍCIO INDUSTRIAL E DEPOSITO DE ÁGUA (alv. utilização Nº 98/2022 - 7 211.60m²) :	
CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO INDUSTRIAL (alv. utilização Nº 98/2022)	6 736.00m²
CAVE	778.00m²
RÉS DO CHÃO	5 548.00m²
PISO	410.00m²
DEPOSITO DE ÁGUA (alv. utilização Nº 98/2022)	475.60m²
CONSTRUÇÕES COMPLEMENTARES (1 831.00m²) :	
EDIFÍCIO PARA UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA - CASA DAS CALDEIRAS (alv. utilização Nº 162/2024)	813.00m²
E.T.A.R.I (alv. const. 61/99)	984.00m²
PONTE PEDONAL (alv.const. 26/2000)	34.00m²
CONSTRUÇÃO TOTAL - 9 042,60m²	

ESTACIONAMENTO PRIVADO EXTERIOR DESCOBERTO	65 lugares
--	------------

RELAÇÃO DAS MAQUINAS

- 01 - maquina de café
- 02 - estantes
- 03 - fossa
- 04 - doseador corantes
- 05 - lavatório
- 06 - chuveiro de emergência
- 07 - maquina de água fresca
- 08 - maquina de refrigerantes
- 11 - pipetar
- 14 - clorimetro
- 15 - crocmaker
- 16 - shaker
- 17 - medidor ph
- 18 - estufa
- 19 - maquina de secar domestica
- 20 - maquina de banho maria
- 22 - maquina de tingir
- 23 - maquina de lavar industrial
- 24 - ensaboador
- 25 - balança
- 26 - caixa de luzes
- 27 - balseiros
- 28 - solarbox
- TUM01 - tumbler
- TUM02 - tumbler
- RAM01 - ramola
- RAM02 - ramola
- B07 - barca
- B08 - barca
- B09 - barca
- B10 - barca
- B11 - barca
- JET02 - jet
- JET03 - jet
- JET04 - jet
- JET05 - jet
- JET06 - jet
- JET12 - jet
- JET13 - jet
- JET14 - jet
- JET15 - jet
- JET16 - jet
- JET17 - jet
- JET18 - jet
- JET19 - jet
- JET20 - jet
- JET27 - jet
- JIG28 - jigger
- JET33 - jet
- FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
- FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
- FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
- FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
- FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
- FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
- ML74 - máquina lavandaria
- ML75 - máquina lavandaria
- ML76 - máquina lavandaria
- ML77 - máquina lavandaria
- SEC80 - secadeira
- ESTDIG01 - Estamparia digital
- CBat-01 - bateria
- CBat-02 - bateria
- PA1 - parque de resíduos
- PA2 - parque de resíduos
- PA3 - parque de resíduos
- PA4 - parque de resíduos
- HID1 - hidro
- HID2 - hidro
- HID3 - hidro
- HID4 - hidro
- HID5 - hidro
- ABR1 - maquina de abrir
- ENR1 - enroladeira
- ENR2 - enroladeira
- ASP01 - maquina de sucção
- ASP02 - maquina de sucção
- QE - quadro elétrico
- MCos08 - máquina de costura
- MCos09 - máquina de costura
- MCos10 - máquina de costura
- FOU01 - foulard
- LAM01 - laminador
- MPRE01 - maquina de preparação
- MPRE02 - maquina de preparação
- MPRE03 - maquina de preparação
- MPRE04 - maquina de preparação
- BAL05 - balança
- G - distribuidor
- B - distribuidor
- H - caldeira
- EXT01 - maquina produtos químicos pó
- EXT02 - maquina produtos químicos pó
- EXT03 - maquina produtos químicos pó
- INT04 - maquina produtos químicos pó
- INT05 - maquina produtos químicos pó
- A1 - maquinas produtos químicos líquidos
- MLIM01 - maquina de limpeza 1

m o (o) v e

arquitectos

req. RILER Indústria Têxtil S.A. loc. Rua Portos Junior - Infias - Vizela
pro. Planta da Cave - Layout (Distribuição funcional e operativa da instalação industrial)

RELAÇÃO DAS MAQUINAS

- 01 - maquina de café
02 - estantes
03 - fossa
04 - doseador corantes
05 - lavatório
06 - chuveiro de emergência
07 - maquina de água fresca
08 - maquina de refrigerantes
11 - pipetar
14 - clorímetro
15 - crocmaker
16 - shaker
17 - medidor ph
18 - estufa
19 - maquina de secar domestica
20 - maquina de banho maria
22 - maquina de tingir
23 - maquina de lavar industrial
24 - ensaboador
25 - balança
26 - caixa de luzes
27 - balseiros
28 - solarbox
TUM01 - tumbler
TUM02 - tumbler
RAM01 - ramola
RAM02 - ramola
B07 - barca
B08 - barca
B09 - barca
B10 - barca
B11 - barca
JET02 - jet
JET03 - jet
JET04 - jet
JET05 - jet
JET06 - jet
JET12 - jet
JET13 - jet
JET14 - jet
JET15 - jet
JET16 - jet
JET17 - jet
JET18 - jet
JET19 - jet
JET20 - jet
JET27 - jet
JIG28 - jigger
JET33 - jet
FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
ML74 - máquina lavandaria
ML75 - máquina lavandaria
ML76 - máquina lavandaria
ML77 - máquina lavandaria
SEC80 - secadeira
ESTDIG01 - Estamparia digital
CBat-01 - bateria
CBat-02 - bateria
PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HID1 - hidro
HID2 - hidro
HID3 - hidro
HID4 - hidro
HID5 - hidro
ABR1 - maquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASP01 - maquina de sucção
ASP02 - maquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCos08 - máquina de costura
MCos09 - máquina de costura
MCos10 - máquina de costura
FOU01 - foulard
LAM01 - laminador
MPRE01 - maquina de preparação
MPRE02 - maquina de preparação
MPRE03 - maquina de preparação
MPRE04 - maquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
B - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - maquina produtos químicos pó
EXT02 - maquina produtos químicos pó
EXT03 - maquina produtos químicos pó
INT04 - maquina produtos químicos pó
INT05 - maquina produtos químicos pó
A1 - maquinas produtos químicos líquidos
MLIM01 - maquina de limpeza 1

m o (o) v e
a r q u i t e c t o s

req. RILER Indústria Têxtil S.A. loc. Rua Portos Junior - Infias - Vizela
pro. Planta do Rés-do-Chão - Layout (Distribuição funcional e operativa da instalação industrial)

RELAÇÃO DAS MAQUINAS

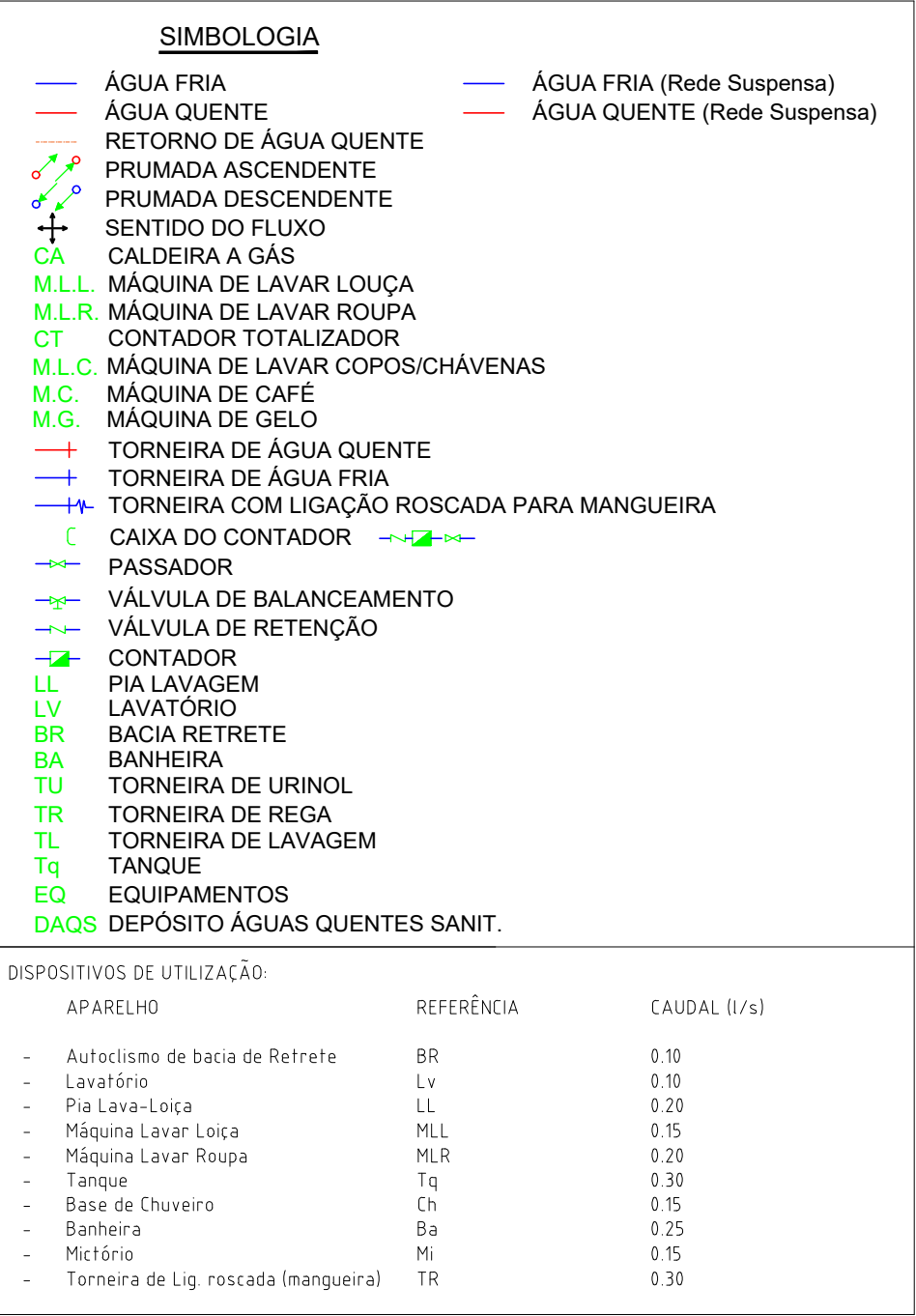
- 01 - maquina de café
- 02 - estantes
- 03 - fossa
- 04 - doseador corantes
- 05 - lavatório
- 06 - chuveiro de emergência
- 07 - maquina de água fresca
- 08 - maquina de refrigerantes
- 11 - pipetar
- 14 - clorimetro
- 15 - crocmaker
- 16 - shaker
- 17 - medidor ph
- 18 - estufa
- 19 - maquina de secar domestica
- 20 - maquina de banho maria
- 22 - maquina de tingir
- 23 - maquina de lavar industrial
- 24 - ensaboador
- 25 - balança
- 26 - caixa de luzes
- 27 - balseiros
- 28 - solarbox
- TUM01 - tumbler
- TUM02 - tumbler
- RAM01 - ramola
- RAM02 - ramola
- B07 - barca
- B08 - barca
- B09 - barca
- B10 - barca
- B11 - barca
- JET02 - jet
- JET03 - jet
- JET04 - jet
- JET05 - jet
- JET06 - jet
- JET12 - jet
- JET13 - jet
- JET14 - jet
- JET15 - jet
- JET16 - jet
- JET17 - jet
- JET18 - jet
- JET19 - jet
- JET20 - jet
- JET27 - jet
- JIG28 - jigger
- JET33 - jet
- FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
- FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
- FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
- FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
- FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
- FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
- ML74 - máquina lavandaria
- ML75 - máquina lavandaria
- ML76 - máquina lavandaria
- ML77 - máquina lavandaria
- SEC80 - secadeira
- ESTDIG01 - Estamparia digital
- CBat-01 - bateria
- CBat-02 - bateria
- PA1 - parque de resíduos
- PA2 - parque de resíduos
- PA3 - parque de resíduos
- PA4 - parque de resíduos
- HID1 - hidro
- HID2 - hidro
- HID3 - hidro
- HID4 - hidro
- HID5 - hidro
- ABR1 - maquina de abrir
- ENR1 - enroladeira
- ENR2 - enroladeira
- ASP01 - maquina de sucção
- ASP02 - maquina de sucção
- QE - quadro elétrico
- MCos08 - máquina de costura
- MCos09 - máquina de costura
- MCos10 - máquina de costura
- FOU01 - foulard
- LAM01 - laminador
- MPRE01 - maquina de preparação
- MPRE02 - maquina de preparação
- MPRE03 - maquina de preparação
- MPRE04 - maquina de preparação
- BAL05 - balança
- G - distribuidor
- B - distribuidor
- H - caldeira
- EXT01 - maquina produtos químicos pó
- EXT02 - maquina produtos químicos pó
- EXT03 - maquina produtos químicos pó
- INT04 - maquina produtos químicos pó
- INT05 - maquina produtos químicos pó
- A1 - maquinas produtos químicos líquidos
- MLIM01 - maquina de limpeza 1

m o (o) v e

arquitectos

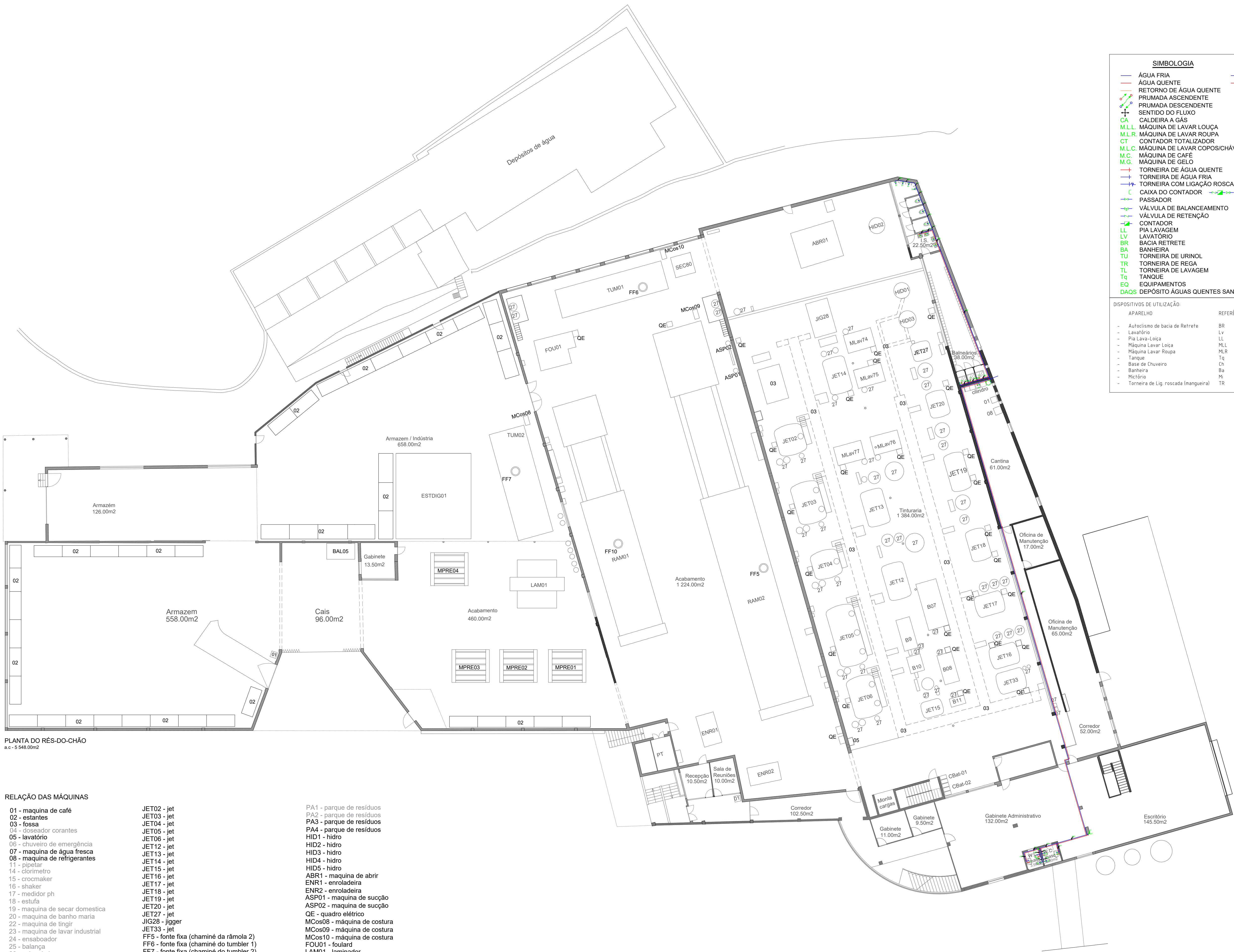
req. RILER Indústria Têxtil S.A. loc. Rua Portos Junior - Infias - Vizela
pro. Planta Piso 1 - Layout (Distribuição funcional e operativa da instalação industrial)

Este documento é propriedade intelectual do seu autor, não podendo ser copiado, reproduzido, utilizado, no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros sem a sua expressa autorização e deverá ser devolvido quando solicitado. Dec-Lei 63/85 de 14 Março



RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

- PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HID1 - hidro
HID2 - hidro
HID3 - hidro
HID4 - hidro
HID5 - hidro
ABR1 - máquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASPO1 - máquina de sucção
ASPO2 - máquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCO50 - máquina de costura
MCO500 - máquina de costura
MCO510 - máquina de costura
FOU01 - foulard
LAM01 - laminador
MPRE01 - máquina de preparação
MPRE02 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
B - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - máquina produtos químicos pó
EXT02 - máquina produtos químicos pó
EXT03 - máquina produtos químicos pó
EXT04 - máquina produtos químicos pó
INT04 - máquina produtos químicos pó
INT05 - máquina produtos químicos pó
A1 - máquinas produtos químicos líquidos
MLIM01 - máquina de limpeza 1



PLANTA DO RÊS-DO-CHÃO
a.c. - 5 948.00m2

RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

- 01 - máquina de café
02 - estantes
03 - fossa
04 - dosador corantes
05 - lavatório
06 - chuveiro de emergência
07 - máquina de água fresca
08 - máquina de refrigerantes
11 - pipetar
14 - clorímetro
15 - crocmaker
16 - shaker
17 - medidor ph
18 - estufa
19 - máquina de secar domestica
20 - máquina de banho maria
22 - máquina de tingir
23 - máquina de lavar industrial
24 - ensaboador
25 - balança
26 - caixa de luzes
27 - balseiros
28 - solarbox
TUM01 - tumbler
TUM02 - tumbler
RAM01 - ramola
RAM02 - ramola
B07 - barca
B08 - barca
B09 - barca
B10 - barca
B11 - barca

- JET02 - jet
JET03 - jet
JET04 - jet
JET05 - jet
JET06 - jet
JET12 - jet
JET13 - jet
JET14 - jet
JET15 - jet
JET16 - jet
JET17 - jet
JET18 - jet
JET19 - jet
JET20 - jet
JET27 - jet
JIG28 - jigger
JET33 - jet
FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
TUM01 - tumbler
TUM02 - tumbler
ML74 - máquina lavandaria
ML75 - máquina lavandaria
ML76 - máquina lavandaria
ML77 - máquina lavandaria
SEC80 - secadeira
ESTDIG01 - Estamparia digital
CBat-01 - bateria
CBat-02 - bateria

- PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HID1 - hidró
HID2 - hidró
HID3 - hidró
HID4 - hidró
HID5 - hidró
ABR1 - máquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASP01 - máquina de sucção
ASP02 - máquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCos08 - máquina de costura
MCos09 - máquina de costura
MCos10 - máquina de costura
FOU01 - foulard
LAM01 - laminador
MPRE01 - máquina de preparação
MPRE02 - máquina de preparação
MPRE03 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
B - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - máquina produtos químicos pó
EXT02 - máquina produtos químicos pó
EXT03 - máquina produtos químicos pó
INT04 - máquina produtos químicos pó
INT05 - máquina produtos químicos pó
A1 - máquinas produtos químicos líquidos
MLIM01 - máquina de limpeza 1

SIMBOLOGIA

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

RETORNO DE ÁGUA QUENTE

PRUMADA ASCENDENTE

PRUMADA DESCENDENTE

SENTIDO DO FLUXO

CA - CALDEIRA A GÁS

M.L.L. MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA

M.L.R. MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

CT CONTADOR TOTALIZADOR

M.L.C. MÁQUINA DE LAVAR COPOS/CHÁVENAS

M.C. MÁQUINA DE CAFÉ

M.G. MÁQUINA DE GELO

TORNEIRA DE ÁGUA QUENTE

TORNEIRA DE ÁGUA FRIA

TORNEIRA COM LIGAÇÃO ROSCADA PARA MANGUEIRA

CAIXA DO CONTADOR

PASSADOR

VÁLVULA DE BALANCEAMENTO

VÁLVULA DE RETENÇÃO

CONTADOR

LL PIA LAVAGEM

LV LAVATÓRIO

BR BACIA RETRETE

BA BANHEIRA

TU TORNEIRA DE URINOL

TR TORNEIRA DE REGA

TL TORNEIRA DE LAVAGEM

Tq TANQUE

EQ EQUIPAMENTOS

DAQS DEPOSITO ÁGUAS QUENTES SANIT.

ÁGUA FRIA (Rede Suspensa)

ÁGUA QUENTE (Rede Suspensa)

DISPOSITIVOS DE UTILIZAÇÃO:

APARELHO	REFERÊNCIA	CAUDAL (l/s)
- Autoclismo de bacia de Retrete	BR	0.10
- Lavatório	Lv	0.10
- Pia Lavar-Louça	LL	0.20
- Máquina Lavar Louça	MLL	0.15
- Máquina Lavar Roupa	MLR	0.20
- Tanque	Tq	0.30
- Base de Chuveiro	Ch	0.15
- Banheira	Ba	0.25
- Mictório	Mi	0.15
- Torneira de Lig. roscada (mangueira)	TR	0.30

Patricio Pereira, Lda
arquitetura e engenharia

operação urbanística: Alterações urbanísticas das instalações da RILER
projeto: Rede de abastecimento de água
requerente: RILER Indústria Têxtil S.A.
local do obra: Rua Portos Júnior, Infância, Vizeia
peça desenhada: Planta do Rêl-do-Chão

autor: Márcio Figueira, eng.
colaboração: Patricio Pereira, eng.
escala: 1/200
data: Março de 2020
referência: AR

03



PLANTA DO ANDAR
a.c. - 410.00m²

RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

- 01 - máquina de café
- 02 - estantes
- 03 - fossa
- 04 - doseador corantes
- 05 - lavatório
- 06 - chuveiro de emergência
- 07 - máquina de água fresca
- 08 - máquina de refrigerantes
- 11 - pipetar
- 14 - clorímetro
- 15 - crockmaker
- 16 - shaker
- 17 - medidor ph
- 18 - estufa
- 19 - máquina de secar domestica
- 20 - máquina de banho maria
- 22 - máquina de ltingir
- 23 - máquina de lavar industrial
- 24 - ensaboador
- 25 - balança
- 26 - caixa de luzes
- 27 - balseiros
- 28 - solarbox
- TUM01 - tumbler
- TUM02 - tumbler
- RAM01 - ramola
- RAM02 - ramola
- B07 - barca
- B08 - barca
- B09 - barca
- B10 - barca
- B11 - barca

- JET02 - jet
- JET03 - jet
- JET04 - jet
- JET05 - jet
- JET06 - jet
- JET12 - jet
- JET13 - jet
- JET14 - jet
- JET15 - jet
- JET16 - jet
- JET17 - jet
- JET18 - jet
- JET19 - jet
- JET20 - jet
- JET27 - jet
- JIG28 - jigger
- JET33 - jet
- FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
- FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
- FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
- FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
- FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
- FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
- ML74 - máquina lavandaria
- ML75 - máquina lavandaria
- ML76 - máquina lavandaria
- ML77 - máquina lavandaria
- SEC00 - secadeira
- ESTDIG01 - Estamparia digital
- CBat-01 - bateria
- CBat-02 - bateria

- PA1 - parque de resíduos
- PA2 - parque de resíduos
- PA3 - parque de resíduos
- PA4 - parque de resíduos
- HID1 - hidro
- HID2 - hidro
- HID3 - hidro
- HID4 - hidro
- HID5 - hidro
- ABR1 - máquina de abrir
- ENR1 - enroladeira
- ENR2 - enroladeira
- ASP01 - máquina de sucção
- ASP02 - máquina de sucção
- QE - quadro elétrico
- MCos08 - máquina de costura
- MCos09 - máquina de costura
- MCos10 - máquina de costura
- FOU01 - foulard
- LAM01 - laminador
- MPRE01 - máquina de preparação
- MPRE02 - máquina de preparação
- MPRE03 - máquina de preparação
- MPRE04 - máquina de preparação
- BAL05 - balança
- G - distribuidor
- B - distribuidor
- H - caldeira
- EXT01 - máquina produtos químicos pó
- EXT02 - máquina produtos químicos pó
- EXT03 - máquina produtos químicos pó
- INT04 - máquina produtos químicos pó
- INT05 - máquina produtos químicos pó
- A1 - máquinas produtos químicos líquidos
- MLM01 - máquina de limpeza 1

SIMBOLOGIA

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

RETORNO DE ÁGUA QUENTE

PRUMADA ASCENDENTE

PRUMADA DESCENDENTE

SENTIDO DO FLUXO

CA CALDEIRA A GÁS

MLL MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA

MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

CT CONTADOR TOTALIZADOR

MLC MÁQUINA DE LAVAR COPOS/CHÁVENAS

MC MÁQUINA DE CAFÉ

MG MÁQUINA DE GELO

TORNEIRA DE ÁGUA QUENTE

TORNEIRA DE ÁGUA FRIA

TORNEIRA COM LIGAÇÃO ROSCADA PARA MANGUEIRA

C CAIXA DO CONTADOR

PASSADOR

VÁLVULA DE BALANCEAMENTO

VÁLVULA DE RETENÇÃO

CONTADOR

LL PIA LAVAGEM

LV LAVATÓRIO

BR BACIA RETRETE

BA BANHEIRA

TU TORNEIRA DE URINOL

TR TORNEIRA DE REGA

TL TORNEIRA DE LAVAGEM

Tq TANQUE

EQ EQUIPAMENTOS

DAQS DEPÓSITO ÁGUAS QUENTES SANIT.

ÁGUA FRIA (Rede Suspensa)

ÁGUA QUENTE (Rede Suspensa)

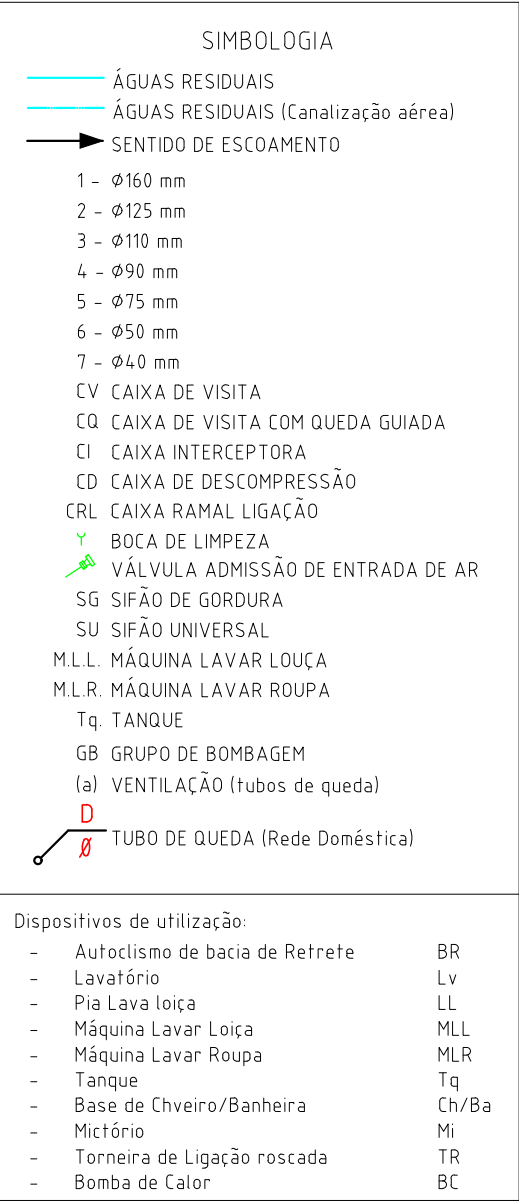
APARELHO	REFERÊNCIA	CAUDAL (l/s)
- Autoclismo de bacia de Retrete	BR	0.10
- Lavatório	Lv	0.10
- Pia Lava-Louça	LL	0.20
- Máquina Lavar Louça	MLL	0.15
- Máquina Lavar Roupa	MLR	0.20
- Tanque	Tq	0.30
- Base de Chuveiro	Ch	0.15
- Banheira	Ba	0.25
- Mictório	H	0.15
- Torneira de Lig. roscada (mangueira)	TR	0.30

Patricio Pereira, Lda
arquitetura e engenharia

operação urbanística: Alterações urbanísticas das instalações da RILER
projeto: Rede de abastecimento de água
requerente: RILER Indústria Têxtil S.A.
local do obra: Rua Portos Júnior, Infância, Vazela
peça desenhada: Planta do Andar

autor: Márcio Figueira, eng.
colaboração: Patrício Pereira, eng.
escala: 1/200
data: Março de 2020
referência: AR

04



Patrício Pereira, Lda arquitetura e engenharia rua de 9° Antares 111/112, Antares, freguesia de São João de Deus, 4500-749 Fátima t: 253 92 37 71 e-mail: p.pereira@arq-ene.pt	operação urbanística:	Alterações urbanísticas das instalações do RILER	autor:	Mário Pimenta, eng.
	projeto:	Rede de drenagem de águas residuais domésticas	colaboração:	
	requisitante:	RILER Indústria Têxtil S.A.	emissão:	1/2000
	local do obra:	Rua Portos Juncos, Infância, Vizeia	data:	Outubro de 2001
	destino (se diferente):	Planta da Cruz	referência:	AR n.º 02



PLANTA DO RÉL-DO-CHÃO
a.c. - 5 948.00m2

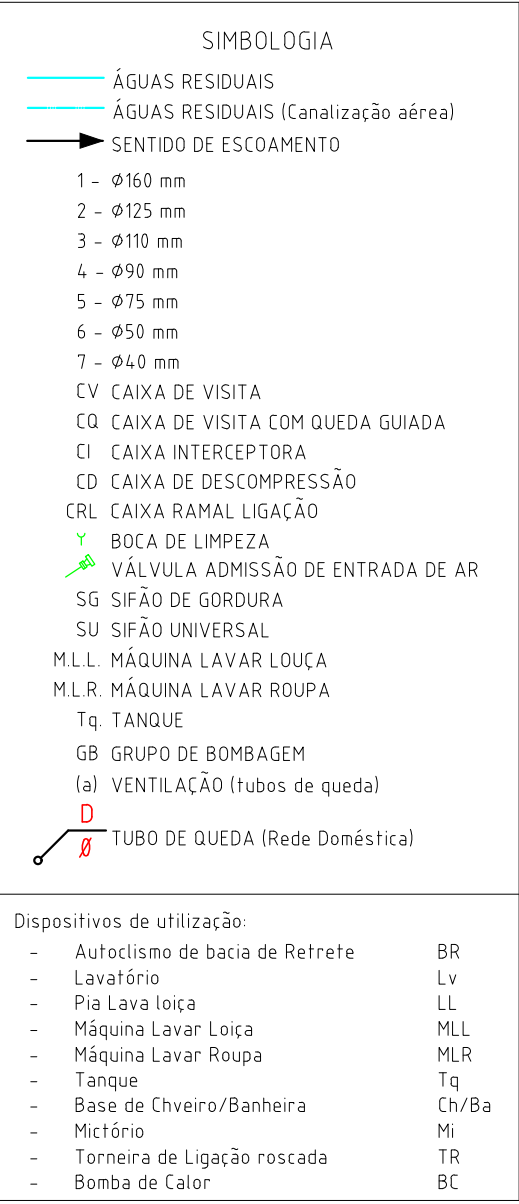
RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

- 01 - máquina de café
02 - estantes
03 - fossa
04 - dosador corantes
05 - lavatório
06 - chuveiro de emergência
07 - máquina de água fresca
08 - máquina de refrigerantes
11 - pipetar
14 - clorímetro
15 - crocmaker
16 - shaker
17 - medidor ph
18 - estufa
19 - máquina de secar domestica
20 - máquina de banho maria
22 - máquina de tingir
23 - máquina de lavar industrial
24 - ensaboador
25 - balança
26 - caixa de luzes
27 - balseiros
28 - solarbox
TUM01 - tumbler
TUM02 - tumbler
RAM01 - ramola
RAM02 - ramola
B07 - barca
B08 - barca
B09 - barca
B10 - barca
B11 - barca

- JET02 - jet
JET03 - jet
JET04 - jet
JET05 - jet
JET06 - jet
JET12 - jet
JET13 - jet
JET14 - jet
JET15 - jet
JET16 - jet
JET17 - jet
JET18 - jet
JET19 - jet
JET20 - jet
JET27 - jet
JIG28 - jigger
JET33 - jet
FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
ML74 - máquina lavandaria
ML75 - máquina lavandaria
ML76 - máquina lavandaria
ML77 - máquina lavandaria
SEC80 - secadeira
ESTDIG01 - Estamparia digital
CBat-01 - bateria
CBat-02 - bateria

- PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HID1 - hidro
HID2 - hidro
HID3 - hidro
HID4 - hidro
HID5 - hidro
ABR1 - máquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASP01 - máquina de sucção
ASP02 - máquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCos08 - máquina de costura
MCos09 - máquina de costura
MCos10 - máquina de costura
FOU01 - foulard
LAM01 - laminador
MPRE01 - máquina de preparação
MPRE02 - máquina de preparação
MPRE03 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
B - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - máquina produtos químicos pó
EXT02 - máquina produtos químicos pó
EXT03 - máquina produtos químicos pó
INT04 - máquina produtos químicos pó
INT05 - máquina produtos químicos pó
A1 - máquinas produtos químicos líquidos
MLIM01 - máquina de limpeza 1

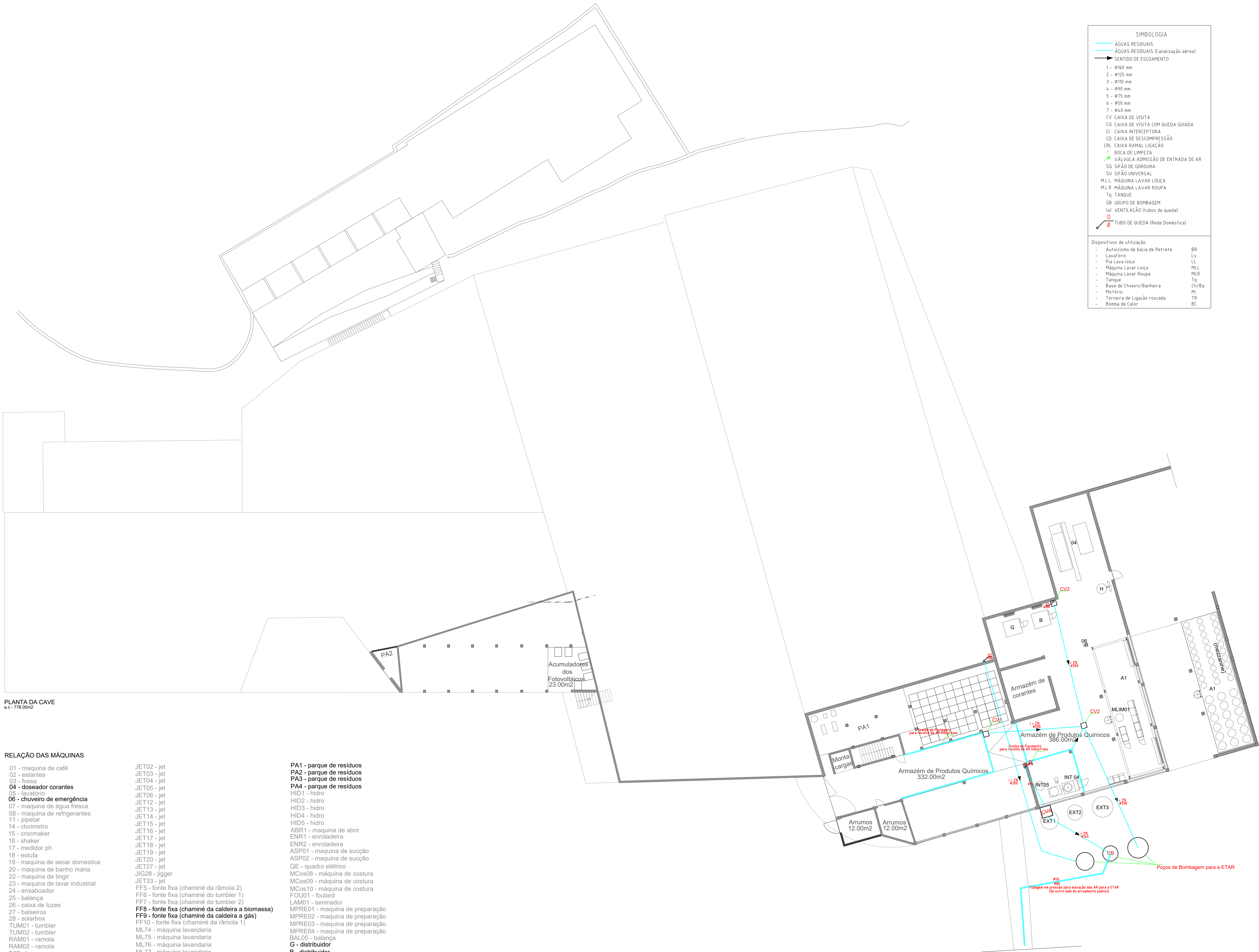
SIMBOLOGIA	
—	ÁGUAS RESIDUAIS
—	ÁGUAS RESIDUAIS (Canalização aérea)
→	SENTIDO DE ESCOAMENTO
1 - Ø160 mm	
2 - Ø125 mm	
3 - Ø110 mm	
4 - Ø90 mm	
5 - Ø75 mm	
6 - Ø58 mm	
7 - Ø40 mm	
CV	CAIXA DE VISITA
CO	CAIXA DE VISITA COM QUEDA GUIADA
CI	CAIXA INTERCEPTORA
CD	CAIXA DE DESCOMPRESSION
CR	CAIXA RAMAL LIGAÇÃO
Y	BOCA DE LIMPEZA
+	VÁLVULA ADMISSÃO DE ENTRADA DE AR
SG	SIFÃO DE GORDURA
SU	SIFÃO UNIVERSAL
M.L.L.	MÁQUINA LAVAR LOUÇA
MLR	MÁQUINA LAVAR ROUPA
Tq	TANQUE
GB	GRUPO DE BOMBAGEM
(a)	VENTILAÇÃO (tubos de queda)
D	TUBO DE QUEDA (Rede Doméstica)
Dispositivos de utilização:	
- Autoclismo de bacia de Retrete	BR
- Lavatório	Lv
- Pia Lavar Louça	LL
- Máquina Lavar Louça	MLL
- Máquina Lavar Roupa	MLR
- Tanque	Tq
- Base de Chuveiro/Banheira	Ch/Ba
- Mictório	Mi
- Torneira de Ligação rosçada	TR
- Bomba de Calor	BC



RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

- JET02 - jet
JET03 - jet
JET04 - jet
JET05 - jet
JET06 - jet
JET12 - jet
JET13 - jet
JET14 - jet
JET15 - jet
JET16 - jet
JET17 - jet
JET18 - jet
JET19 - jet
JET20 - jet
JET27 - jet
JIG28 - jigger
JET33 - jet
FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
ML74 - máquina lavandaria
ML75 - máquina lavandaria
ML76 - máquina lavandaria
ML77 - máquina lavandaria
SEC00 - secadeira
ESTDIGI01 - Estamparia digital
CBat-01 - bateria
CBat-02 - bateria

- | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--------------|------------------------|
| Patrício Pereira, Lda
arquitetura e engenharia | operação urbanística: | Alterações urbanísticas das instalações do RILER | | autor: | Mário Pimenta, eng. |
| | projeto: | Rede de drenagem de águas residuais domésticas | | colaboração: | Patrício Pereira, eng. |
| | requerente: | RILER Indústria Têxtil S.A. | | data: | 1/2002 |
| | local do projeto: | Rua Portos Júnior, Infância, Vizeira | | outubro de: | 2003 |
| | destino do terreno: | Pianeta da Aníria | | referência: | AR n.º 04 |



PLANTA DA CAVE
a.c. - 776.00m2

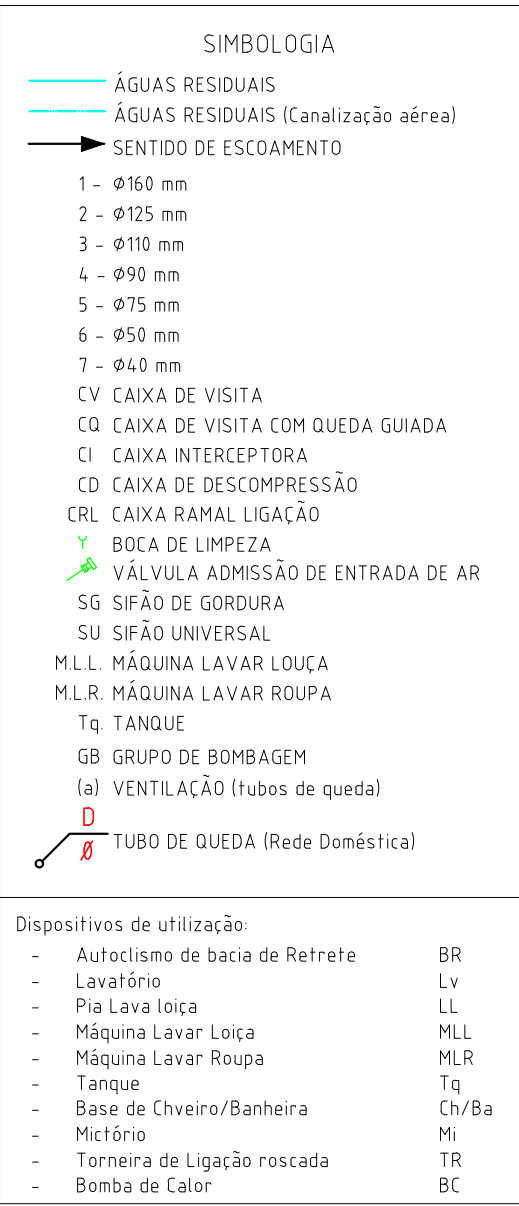
RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

- 01 - máquina de café
- 02 - estantes
- 03 - fossa
- 04 - doseador corantes
- 05 - lavatório
- 06 - chuveiro de emergência
- 07 - máquina de água fresca
- 08 - máquina de refrigerantes
- 11 - pipetar
- 14 - cloímetro
- 15 - crocmaker
- 16 - shaker
- 17 - medidor ph
- 18 - estufa
- 19 - máquina de secar domestica
- 20 - máquina de banho maria
- 22 - máquina de tingir
- 23 - máquina de lavar industrial
- 24 - ensaboador
- 25 - balança
- 26 - caixa de luzes
- 27 - balseiros
- 28 - solarbox
- TUM01 - tumbler
- TUM02 - tumbler
- RAM01 - ramola
- RAM02 - ramola
- B07 - barca
- B08 - barca
- B09 - barca
- B10 - barca
- B11 - barca

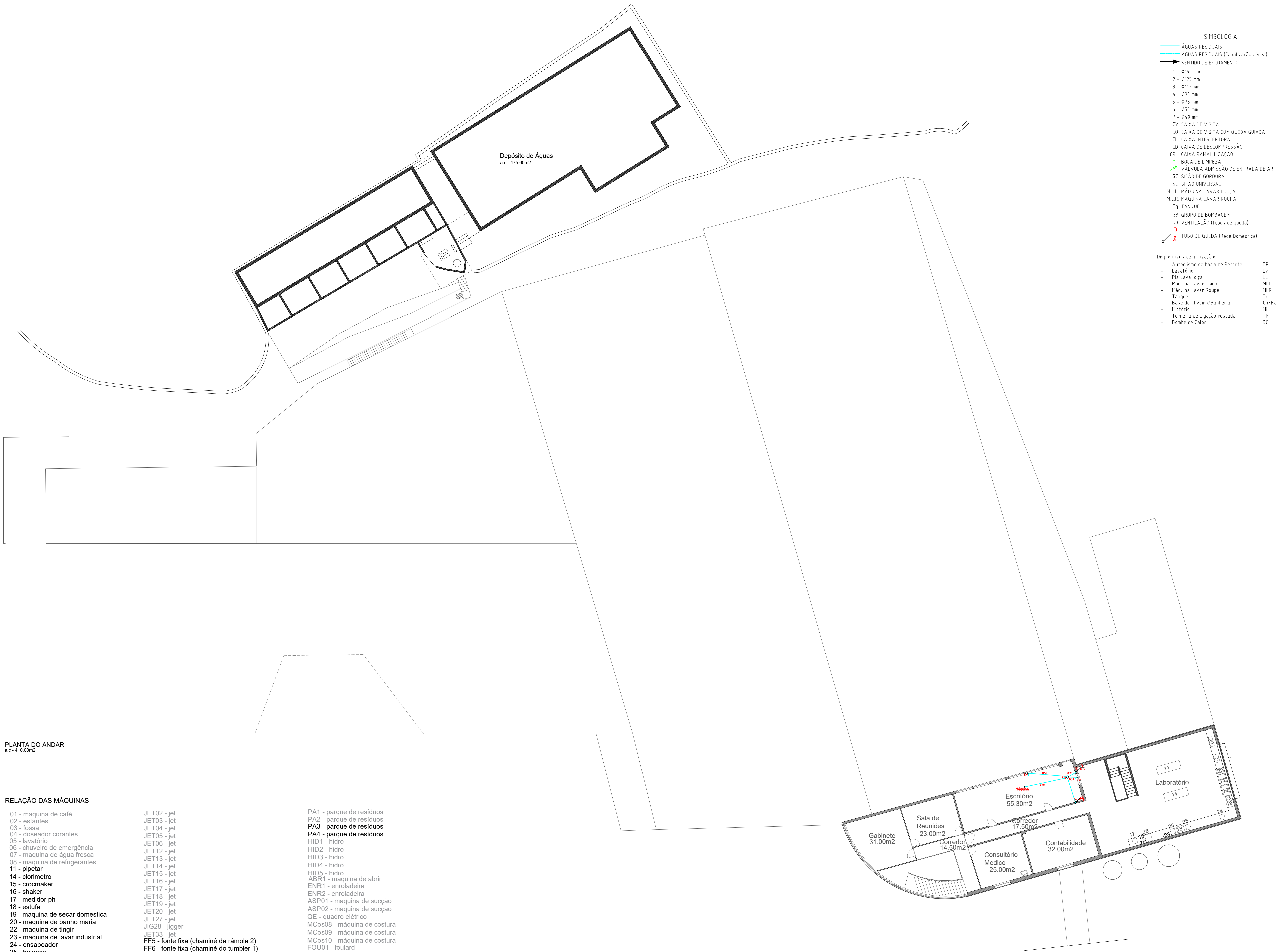
- JET02 - jet
- JET03 - jet
- JET04 - jet
- JET05 - jet
- JET06 - jet
- JET12 - jet
- JET13 - jet
- JET14 - jet
- JET15 - jet
- JET16 - jet
- JET17 - jet
- JET18 - jet
- JET19 - jet
- JET20 - jet
- JET27 - jet
- JIG28 - jigger
- JET33 - jet
- FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
- FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
- FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
- FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
- FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
- FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
- ML74 - máquina lavandaria
- ML75 - máquina lavandaria
- ML76 - máquina lavandaria
- ML77 - máquina lavandaria
- SEC80 - secadeira
- ESTDIG01 - Estamparia digital
- CBat-01 - bateria
- CBat-02 - bateria

- PA1 - parque de resíduos
- PA2 - parque de resíduos
- PA3 - parque de resíduos
- PA4 - parque de resíduos
- HID1 - hidro
- HID2 - hidro
- HID3 - hidro
- HID4 - hidro
- HID5 - hidro
- ABR1 - máquina de abrir
- ENR1 - enroladeira
- ENR2 - enroladeira
- ASP01 - máquina de sucção
- ASP02 - máquina de sucção
- QE - quadro elétrico
- MCos08 - máquina de costura
- MCos09 - máquina de costura
- MCos10 - máquina de costura
- FOU01 - foulard
- LAM01 - laminador
- MPRE01 - máquina de preparação
- MPRE02 - máquina de preparação
- MPRE03 - máquina de preparação
- MPRE04 - máquina de preparação
- BAL05 - balança
- G - distribuidor
- B - distribuidor
- H - caldeira
- EXT01 - máquina produtos químicos pó
- EXT02 - máquina produtos químicos pó
- EXT03 - máquina produtos químicos pó
- INT04 - máquina produtos químicos pó
- INT05 - máquina produtos químicos pó
- A1 - máquinas produtos químicos líquidos
- MLIM01 - máquina de limpeza 1

SIMBOLOGIA	
	ÁGUAS RESIDUAIS
	ÁGUAS RESIDUAIS (canalização aérea)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
1 - Ø160 mm	
2 - Ø125 mm	
3 - Ø110 mm	
4 - Ø90 mm	
5 - Ø75 mm	
6 - Ø50 mm	
7 - Ø40 mm	
CV	CAIXA DE VISITA
CO	CAIXA DE VISITA COM QUEDA GUIADA
CI	CAIXA INTERCEPTORA
CD	CAIXA DE DESCOMPRESSÃO
CRL	CAIXA RAMAL LIGAÇÃO
Y	BOCA DE LIMPEZA
	VÁLVULA ADMISSÃO DE ENTRADA DE AR
SG	SIFÃO DE GORDURA
SU	SIFÃO UNIVERSAL
M.L.L.	MÁQUINA LAVAR LOUCA
M.L.R.	MÁQUINA LAVAR ROUPA
Tq	TANQUE
GB	GRUPO DE BOMBAGEM
(a)	VENTILAÇÃO (tubos de queda)
D	TUBO DE QUEDA (Rede Doméstica)
Dispositivos de utilização:	
- Autoclismo de bacia de Retrete	BR
- Lavatório	Lv
- Pia Lave-toica	LL
- Máquina Lavar Louça	MLL
- Máquina Lavar Roupa	MLR
- Tanque	Tq
- Base de Chuveiro/Banheira	Ch/Ba
- Mictório	Mi
- Torneira de Ligação rosçada	TR
- Bomba de Calor	BC



PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HID1 - hidro
HID2 - hidro
HID3 - hidro
HID4 - hidro
HID5 - hidro
ABR1 - máquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASP01 - máquina de sucção
ASP02 - máquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCoS08 - máquina de costura
MCoS09 - máquina de costura
MCoS10 - máquina de costura
FOU1 - foward
LAM01 - laminador
MPRE01 - máquina de preparação
MPRE02 - máquina de preparação
MPRE03 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
G - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - máquina produtos químicos pó
EXT02 - máquina produtos químicos pó
EXT03 - máquina produtos químicos pó
INT04 - máquina produtos químicos pó
INT05 - máquina produtos químicos pó
AL1 - máquinas produtos químicos líquidos
ML1(M01) - máquina de limpeza 1



PLANTA DO ANDAR
a.c. - 410,00m²

RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

- 01 - máquina de café
02 - estantes
03 - fossa
04 - doseador corantes
05 - lavatório
06 - chuveiro de emergência
07 - máquina de água fresca
08 - máquina de refrigerantes
11 - pipetar
14 - clorímetro
15 - crockmaker
16 - shaker
17 - medidor ph
18 - estufa
19 - máquina de secar domestica
20 - máquina de banho maria
22 - máquina de ltingir
23 - máquina de lavar industrial
24 - ensaboador
25 - balança
26 - caixa de luzes
27 - balseiros
28 - solarbox
TUM01 - tumbler
TUM02 - tumbler
RAM01 - ramola
RAM02 - ramola
B07 - barca
B08 - barca
B09 - barca
B10 - barca
B11 - barca

- JET02 - jet
JET03 - jet
JET04 - jet
JET05 - jet
JET06 - jet
JET12 - jet
JET13 - jet
JET14 - jet
JET15 - jet
JET16 - jet
JET17 - jet
JET18 - jet
JET19 - jet
JET20 - jet
JET27 - jet
JIG28 - jigger
JET33 - jet
FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
ML74 - máquina lavandaria
ML75 - máquina lavandaria
ML76 - máquina lavandaria
ML77 - máquina lavandaria
SEC00 - secadeira
ESTDIG01 - Estamparia digital
CBat-01 - bateria
CBat-02 - bateria

- PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HID1 - hidro
HID2 - hidro
HID3 - hidro
HID4 - hidro
HID5 - hidro
ABR1 - máquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASP01 - máquina de sucção
ASP02 - máquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCos08 - máquina de costura
MCos09 - máquina de costura
MCos10 - máquina de costura
FOU01 - foulard
LAM01 - laminador
MPRE01 - máquina de preparação
MPRE02 - máquina de preparação
MPRE03 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
B - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - máquina produtos químicos pó
EXT02 - máquina produtos químicos pó
EXT03 - máquina produtos químicos pó
INT04 - máquina produtos químicos pó
INT05 - máquina produtos químicos pó
A1 - máquinas produtos químicos líquidos
MLIM01 - máquina de limpeza 1

SIMBOLOGIA

ÁGUAS RESIDUAIS

ÁGUAS RESIDUAIS (canalização aérea)

SENTIDO DE ESCOAMENTO

1 - Ø160 mm

2 - Ø125 mm

3 - Ø110 mm

4 - Ø90 mm

5 - Ø75 mm

6 - Ø50 mm

7 - Ø40 mm

CV CAIXA DE VISITA

CO CAIXA DE VISITA COM QUEDA GUIADA

CI CAIXA INTERCEPTORA

CD CAIXA DE DESCOMPRESSÃO

CRL CAIXA RAMAL LIGAÇÃO

Y BOCA DE LIMPEZA

V VÁLVULA ADMISSÃO DE ENTRADA DE AR

SQ SIFÃO DE GORDURA

SU SIFÃO UNIVERSAL

MLL MÁQUINA LAVAR LOUCA

MLR MÁQUINA LAVAR ROUPA

Tq TANQUE

GB GRUPO DE BOMBAGEM

la VENTILAÇÃO (tubos de queda)

D TUBO DE QUEDA (Rede Doméstica)

Dispositivos de utilização:

- Autoclismo de bacia de Retrete

- Lavatório

- Pia Lave-toica

- Máquina Lavar Louça

- Máquina Lavar Roupa

- Tanque

- Base de Chuveiro/Banheira

- Mictório

- Torneira de Ligação rosçada

- Bomba de Calor

BR

Lv

LL

MLL

MLR

Tq

CN/Ba

MI

TR

BC

Patricio Pereira, Lda
arquitetura e engenharia

operação urbanística: Alterações urbanísticas das instalações da RILER

projeto: Rede de drenagem de águas residuais industriais

requerente: RILER Indústria Têxtil S.A.

local do obra: Rua Portas Júnior, Infância, Vizeira

peça desenhada: Planta do Andar

autor: Márcio Pimenta, eng

colaboração: Patricio Pereira, eng

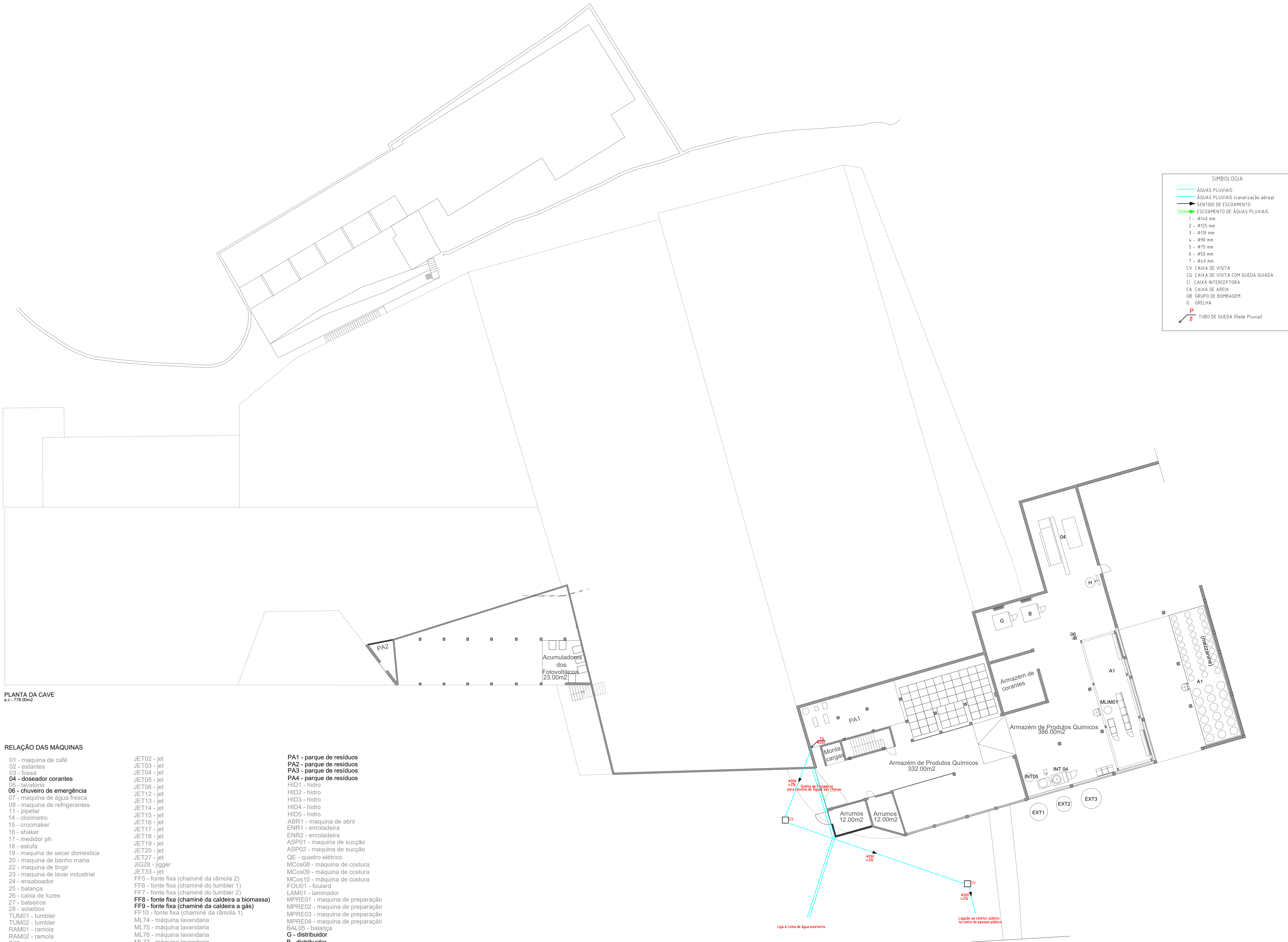
escala: 1/200

data: Outubro de 2021

referência: AR

04

T: +351 21 400 00 00 | F: +351 21 400 00 00
C: Rua da Indústria, 1112-001, Vizeira, 3504-501 Vizeira
C: Rua da Indústria, 1112-001, Vizeira, 3504-501 Vizeira



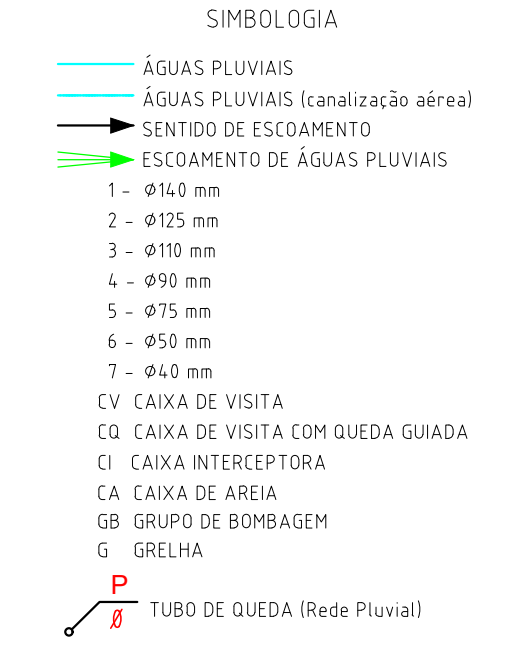
PLANTA DA CAVE
s.c. - 776.00m2

RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

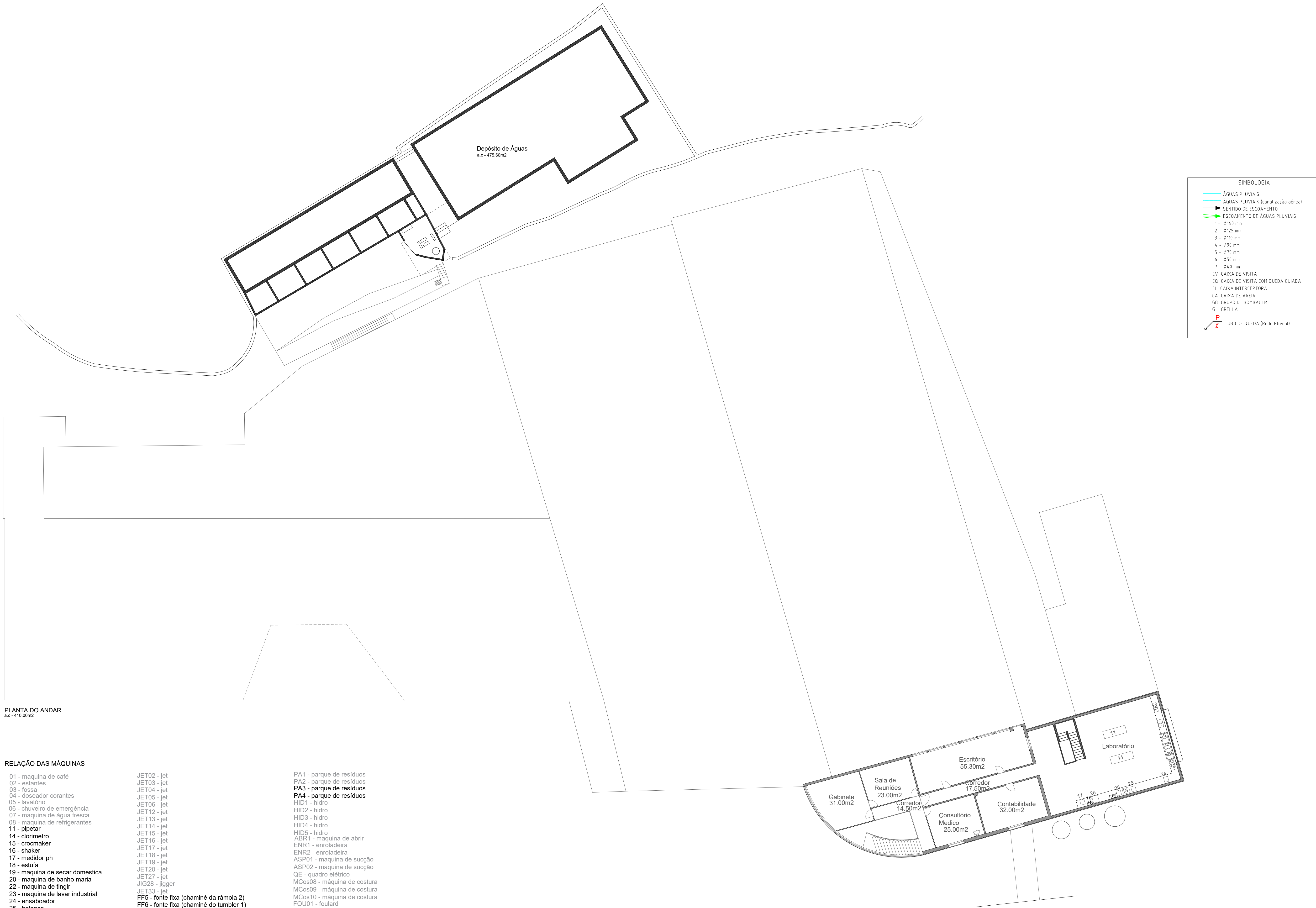
- 01 - máquina de café
- 02 - estantes
- 03 - fossa
- 04 - doseador corantes
- 05 - lavatório
- 06 - chuveiro de emergência
- 07 - máquina de água fresca
- 08 - máquina de refrigerantes
- 11 - pipetar
- 14 - cloímetro
- 15 - crocmaker
- 16 - shaker
- 17 - medidor ph
- 18 - estufa
- 19 - máquina de secar domestica
- 20 - máquina de banho maria
- 22 - máquina de tingir
- 23 - máquina de lavar industrial
- 24 - ensaboador
- 25 - balança
- 26 - caixa de luzes
- 27 - balseiros
- 28 - solarbox
- TUM01 - tumbler
- TUM02 - tumbler
- RAM01 - ramola
- RAM02 - ramola
- B07 - barca
- B08 - barca
- B09 - barca
- B10 - barca
- B11 - barca

- JET02 - jet
- JET03 - jet
- JET04 - jet
- JET05 - jet
- JET06 - jet
- JET12 - jet
- JET13 - jet
- JET14 - jet
- JET15 - jet
- JET16 - jet
- JET17 - jet
- JET18 - jet
- JET19 - jet
- JET20 - jet
- JET27 - jet
- JIG28 - jigger
- JET33 - jet
- FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
- FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
- FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
- FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
- FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
- FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
- ML74 - máquina lavandaria
- ML75 - máquina lavandaria
- ML76 - máquina lavandaria
- ML77 - máquina lavandaria
- SEC80 - secadeira
- ESTDIG01 - Estamparia digital
- CBat-01 - bateria
- CBat-02 - bateria

- PA1 - parque de resíduos
- PA2 - parque de resíduos
- PA3 - parque de resíduos
- PA4 - parque de resíduos
- HID1 - hidro
- HID2 - hidro
- HID3 - hidro
- HID4 - hidro
- HID5 - hidro
- ABR1 - máquina de abrir
- ENR1 - enroladeira
- ENR2 - enroladeira
- ASP01 - máquina de sucção
- ASP02 - máquina de sucção
- QE - quadro elétrico
- MCos08 - máquina de costura
- MCos09 - máquina de costura
- MCos10 - máquina de costura
- FOU01 - foulard
- LAM01 - laminador
- MPRE01 - máquina de preparação
- MPRE02 - máquina de preparação
- MPRE03 - máquina de preparação
- MPRE04 - máquina de preparação
- BAL05 - balança
- G - distribuidor
- B - distribuidor
- H - caldeira
- EXT01 - máquina produtos químicos pó
- EXT02 - máquina produtos químicos pó
- EXT03 - máquina produtos químicos pó
- INT04 - máquina produtos químicos pó
- INT05 - máquina produtos químicos pó
- A1 - máquinas produtos químicos líquidos
- MLIM01 - máquina de limpeza 1



PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HD1 - hidro
HD2 - hidro
HD3 - hidro
HD4 - hidro
HD5 - hidro
ABR - máquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASP01 - máquina de sucção
ASP02 - máquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCoS08 - máquina de costura
MCoS09 - máquina de costura
MCoS10 - máquina de costura
FOU01 - foulard
LAM01 - laminador
MPRE01 - máquina de preparação
MPRE02 - máquina de preparação
MPRE03 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
B - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - máquina produtos químicos pó
EXT02 - máquina produtos químicos pó
EXT03 - máquina produtos químicos pó
EXT04 - máquina produtos químicos pó
INT05 - máquina produtos químicos pó
A - máquina produtos químicos líquidos
MLIM01 - máquina de limpeza 1



PLANTA DO ANDAR
a.c. - 410.00m2

RELAÇÃO DAS MÁQUINAS

01 - máquina de café
02 - estantes
03 - fossa
04 - doseador corantes
05 - lavatório
06 - chuveiro de emergência
07 - máquina de água fresca
08 - máquina de refrigerantes
11 - pipetar
14 - clorímetro
15 - crockmaker
16 - shaker
17 - medidor ph
18 - estufa
19 - máquina de secar domestica
20 - máquina de banho maria
22 - máquina de ltingir
23 - máquina de lavar industrial
24 - ensaboador
25 - balança
26 - caixa de luzes
27 - balseiros
28 - solarbox
TUM01 - tumbler
TUM02 - tumbler
RAM01 - ramola
RAM02 - ramola
B07 - barca
B08 - barca
B09 - barca
B10 - barca
B11 - barca

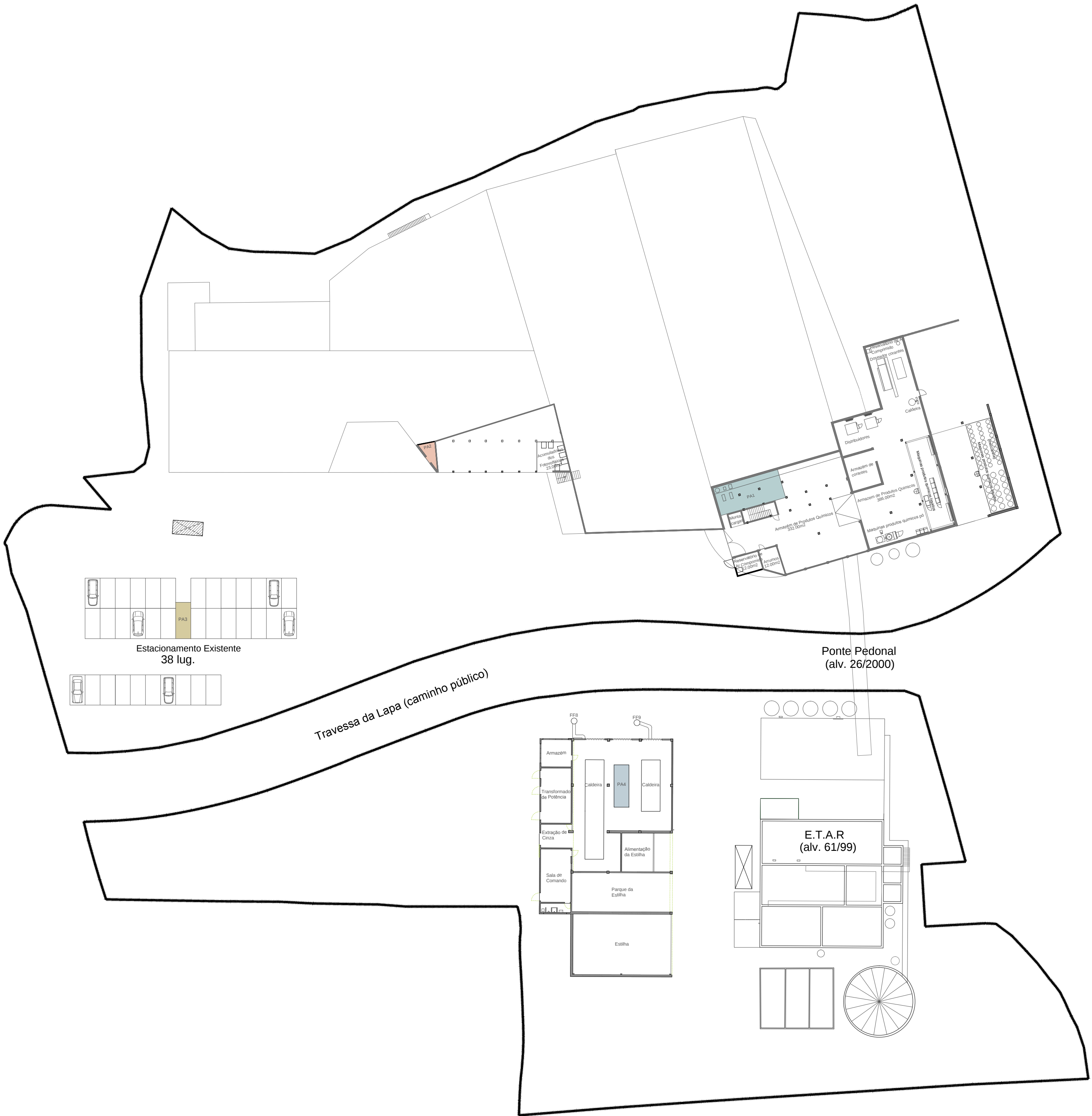
JET02 - jet
JET03 - jet
JET04 - jet
JET05 - jet
JET06 - jet
JET12 - jet
JET13 - jet
JET14 - jet
JET15 - jet
JET16 - jet
JET17 - jet
JET18 - jet
JET19 - jet
JET20 - jet
JET27 - jet
JIG28 - jigger
JET33 - jet
FF5 - fonte fixa (chaminé da râmola 2)
FF6 - fonte fixa (chaminé do tumbler 1)
FF7 - fonte fixa (chaminé do tumbler 2)
FF8 - fonte fixa (chaminé da caldeira a biomassa)
FF9 - fonte fixa (chaminé da caldeira a gás)
FF10 - fonte fixa (chaminé da râmola 1)
ML74 - máquina lavandaria
ML75 - máquina lavandaria
ML76 - máquina lavandaria
ML77 - máquina lavandaria
SEC00 - secadeira
ESTDIG01 - Estamparia digital
CBat-01 - bateria
CBat-02 - bateria

PA1 - parque de resíduos
PA2 - parque de resíduos
PA3 - parque de resíduos
PA4 - parque de resíduos
HID1 - hidro
HID2 - hidro
HID3 - hidro
HID4 - hidro
HID5 - hidro
ABR1 - máquina de abrir
ENR1 - enroladeira
ENR2 - enroladeira
ASP01 - máquina de sucção
ASP02 - máquina de sucção
QE - quadro elétrico
MCos08 - máquina de costura
MCos09 - máquina de costura
MCos10 - máquina de costura
FOU01 - foulard
LAM01 - laminador
MPRE01 - máquina de preparação
MPRE02 - máquina de preparação
MPRE03 - máquina de preparação
MPRE04 - máquina de preparação
BAL05 - balança
G - distribuidor
B - distribuidor
H - caldeira
EXT01 - máquina produtos químicos pó
EXT02 - máquina produtos químicos pó
EXT03 - máquina produtos químicos pó
INT04 - máquina produtos químicos pó
INT05 - máquina produtos químicos pó
A1 - máquinas produtos químicos líquidos
MLIM01 - máquina de limpeza 1

Patricio Pereira, Lda
arquitetura e engenharia

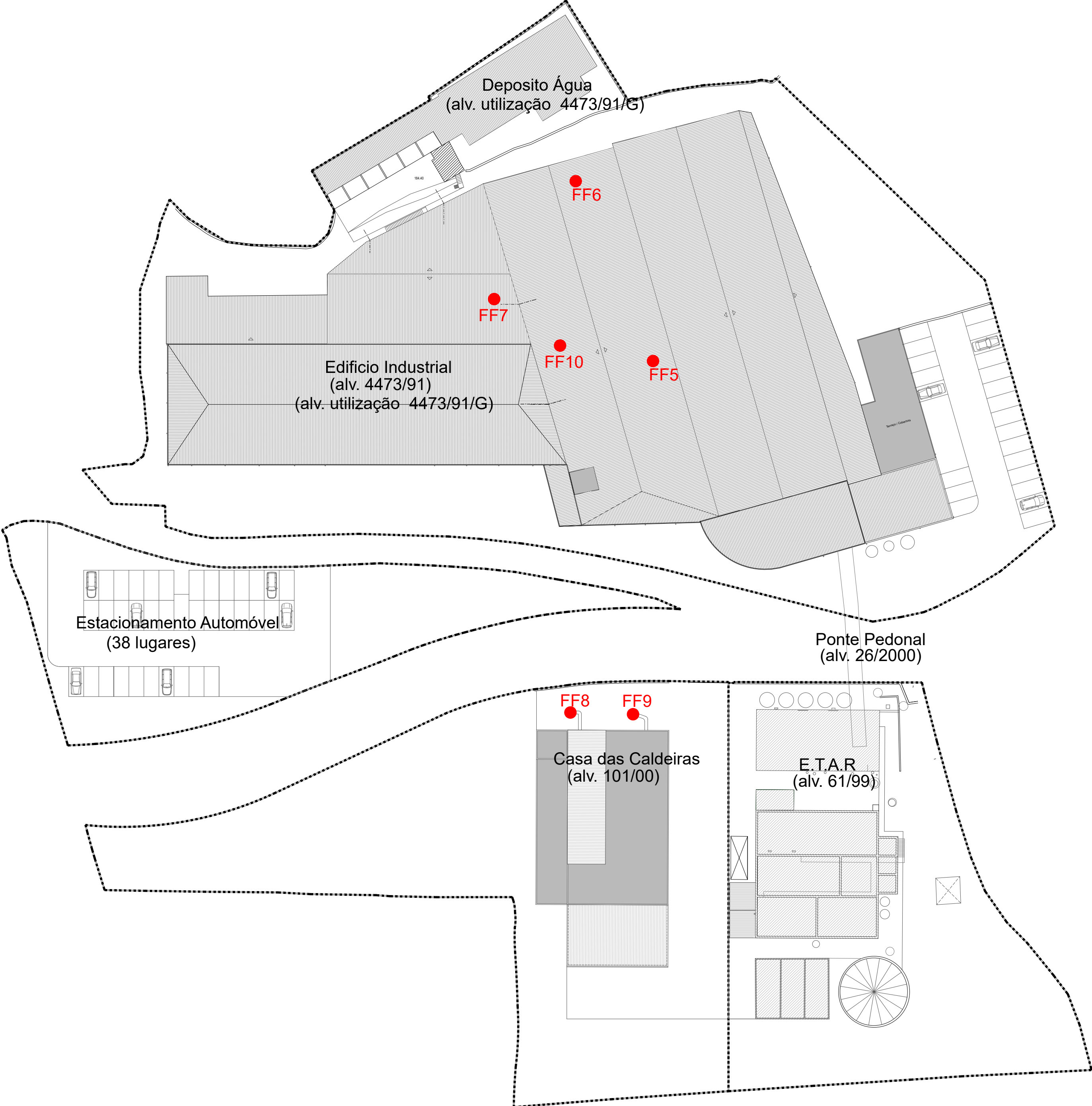
operação urbanística: Alterações urbanísticas das instalações da RILER
projeto: Rede de drenagem de águas pluviais
requerente: RILER Indústria Têxtil S.A.
local da obra: Rua Portos Júnior, Infância, Vizeira
peça desenhada: Planta do Andar

autor: Márcio Pimenta, eng.
colaboração: Patricio Pereira, eng.
escala: 1/200
data: Outubro de 2021
referência: AP n.º 04



LEGENDA:	
LIMITE / ÁREA DO TERRENO	18 713.00m2
PA1 - parque de resíduos	53.00m2
PA2 - parque de resíduos	6.70m2
PA3 - parque de resíduos	15.00m2
PA4 - parque de resíduos	17.00m2

REQ: RILER Indústria Têxtil S.A.
LOC: Rua Portos Junior - Infias - Vizela
PRO: PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ACTUAIS DA RILER
PEC: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PARQUE DE RESÍDUOS



LEGENDA:

LIMITE / ÁREA DO TERRENO

FONTES FIXAS (FF5, FF6, FF7, FF8, FF9, FF10)

19 706,12m2