

PLANTA BAIXA PAVTO 2, 3 e 4 - GARAGEM
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- INDICAÇÃO TUBO DE QUEDA
- BITOLAS TUBO DE QUEDA

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTEIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Projeto: HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA	
Proprietário: HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A	
Obra: EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ WILSON LUCAS 16, FLORENÇA - SAL - CAMBORIÚ/SC	
 Eng. ALEX PRESSI CREA 078767-4 Rua 2000 - Camboi, Bairro Centro, SC Fone: (47) 36070-004 e-mail: engalexpressi@hotmail.com	data: 08/2019 escala: 1 : 50 desenho: LUCIANO 47.99021-0473
Referência: PLANTA BAIXA PAVTO 2, 3 e 4 - GARAGEM	



PLANTA BAIXA PAVTO 6 - TIPO DIF.
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- INDICAÇÃO TUBO DE QUEDA
- BITOLAS TUBO DE QUEDA

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Projeto		HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA	
Proprietário		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A	
Obra		EDIFÍCIO PALAZZO	
RUA JOSÉ MARIN LUCCA B. PIONEEROS - BAL. CAMBORIÚ/SC		RUA JOSÉ MARIN LUCCA B. PIONEEROS - BAL. CAMBORIÚ/SC	
Eng. ALEX PRESSI CREA 037070-0		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A CNPJ 10.584000/20	
data		08/2019	
escala		1 : 50	
assinatura		LUCIANO 47.59021-0473	
Referência		PLANTA BAIXA PAVTO 6 - TIPO DIF.	



PLANTA BAIXA PAVTO 6 - TIPO DIF.
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- INDICAÇÃO TUBO DE QUEDA
- BITOLAS TUBO DE QUEDA

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Projeto		HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA	
Proprietário		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A	
Obra		EDIFÍCIO PALAZZO	
RUA JOSÉ MARIN LUCCA B. PIONEEROS - BAL. CAMBORIÚ/SC		data	
Eng. ALEX PRESSI		08/2019	
CREA 037010-0		escala	
Rua 3000 - Centro,		1 : 50	
Bairro: Centro, SC		Assinatura	
Telefone: (47) 3972-2204		LUCIANO	
E-mail: alogapressi@hotmail.com		47.59021-0473	
Referência		PLANTA BAIXA PAVTO 6 - TIPO DIF.	



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

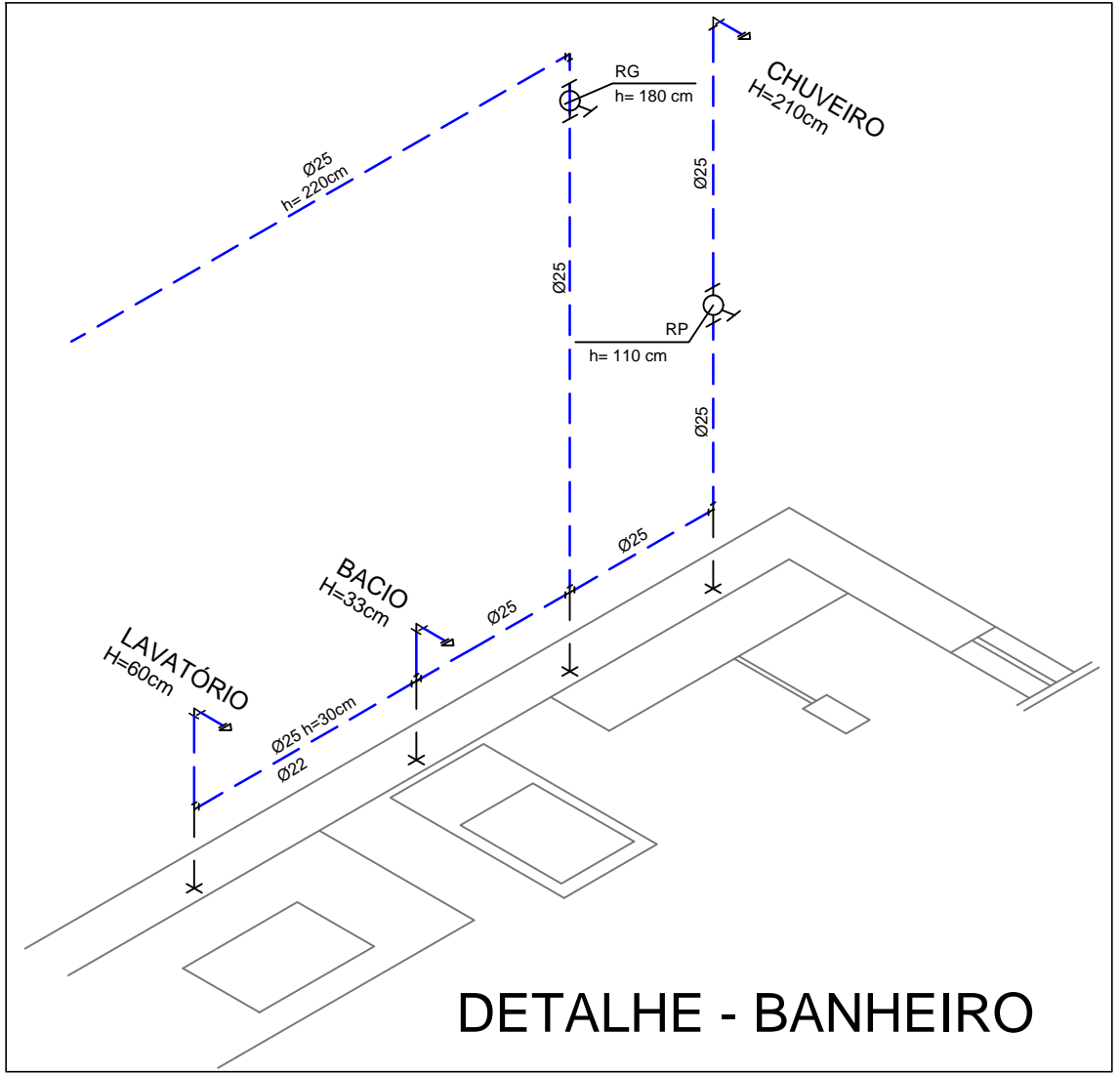
LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

INDICAÇÃO TUBO DE QUEDA

BITOLAS TUBO DE QUEDA



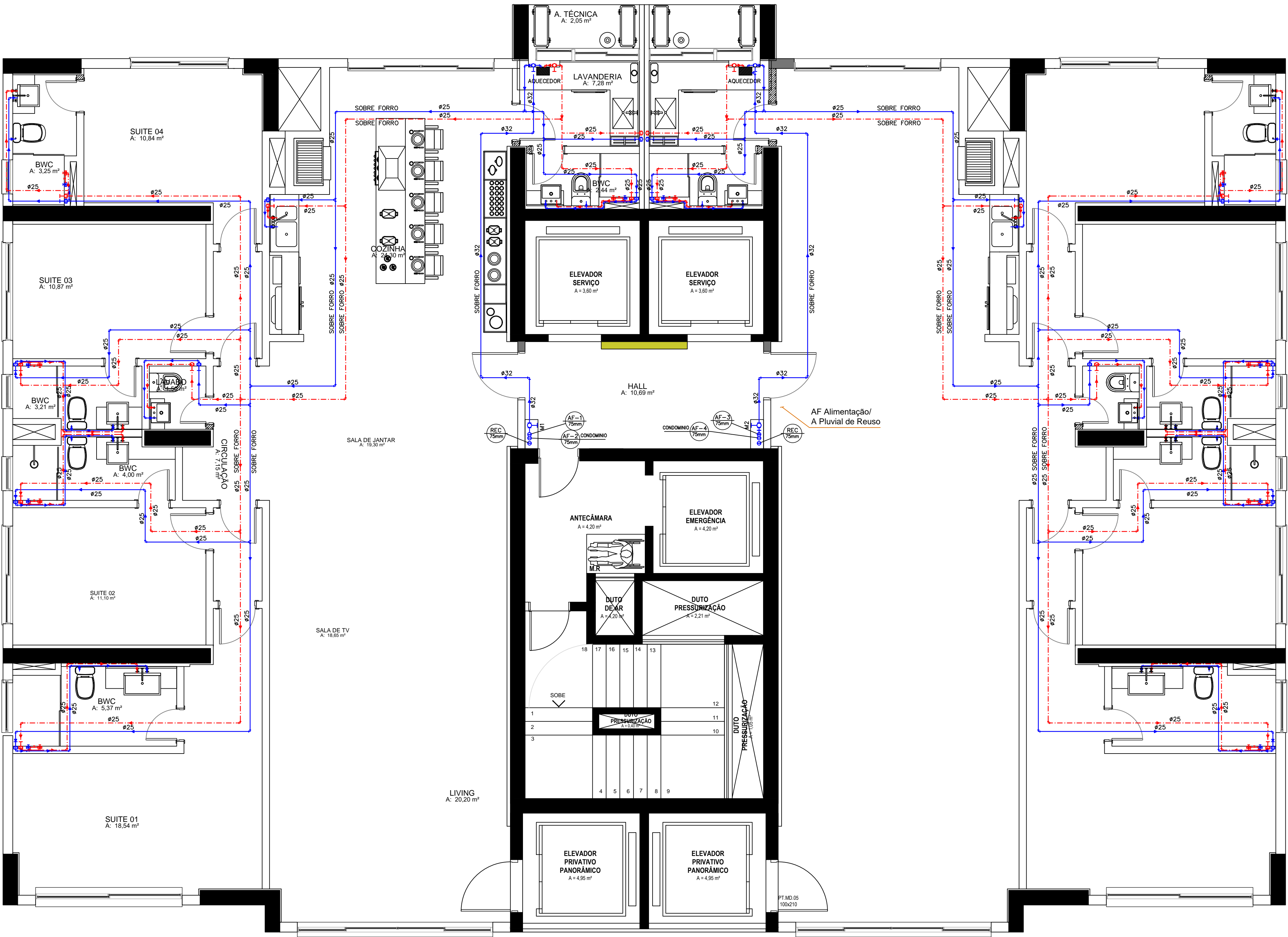
NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

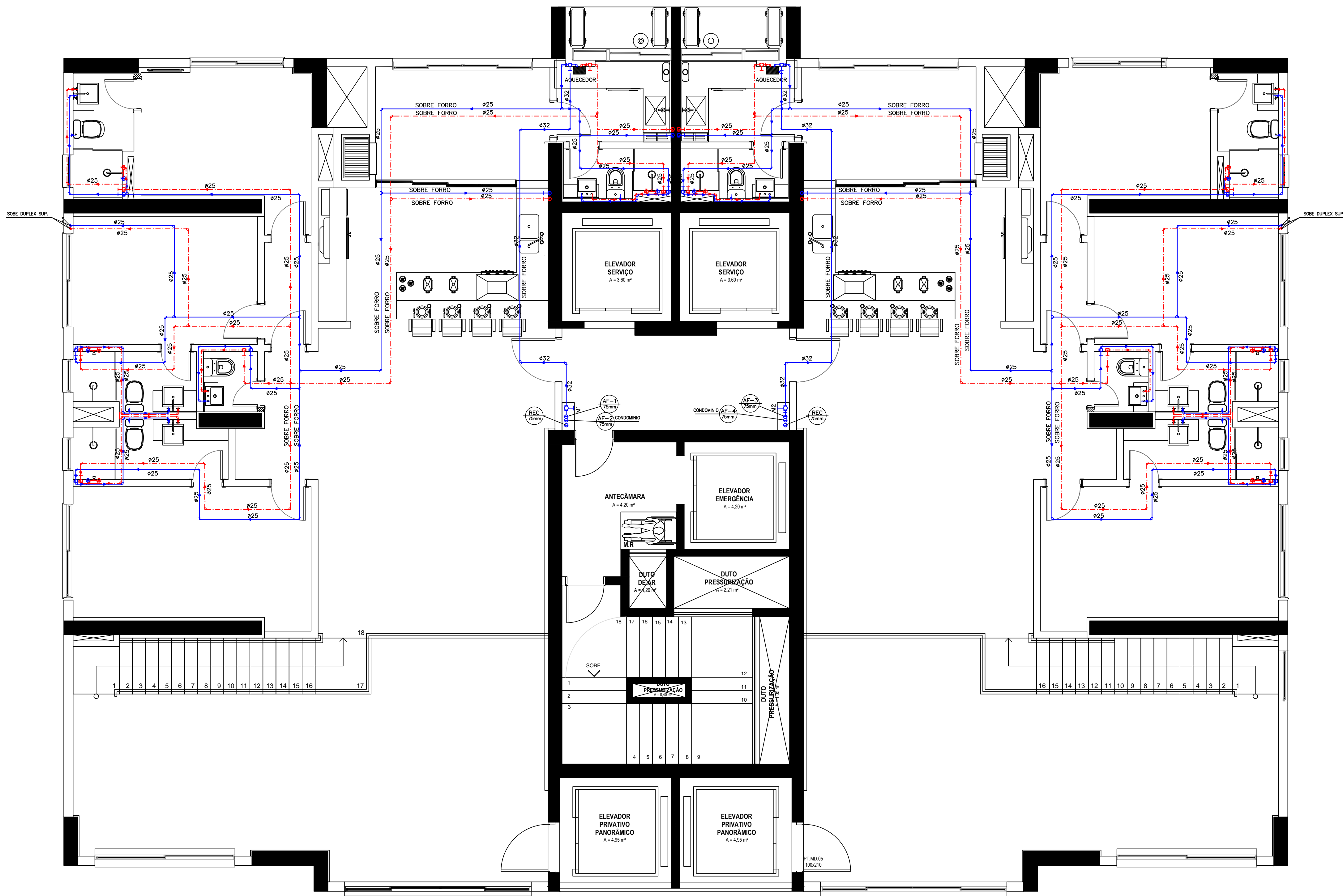
Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto		HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA	
Proprietário			
HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A			
Obra			
EDIFÍCIO PALAZZO			
RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC			
 <div>Projeto de Engenharia Civil Rua 3000 - Centro, Bairro Camboriú, SC Fone: +55 47 99972-2324 e-mail: engalexpressi@hotmail.com</div>	data		06
	08/2019		
	escala		
	1 : 50		
	desenho		
	LUCIANO 47-99621-0473		



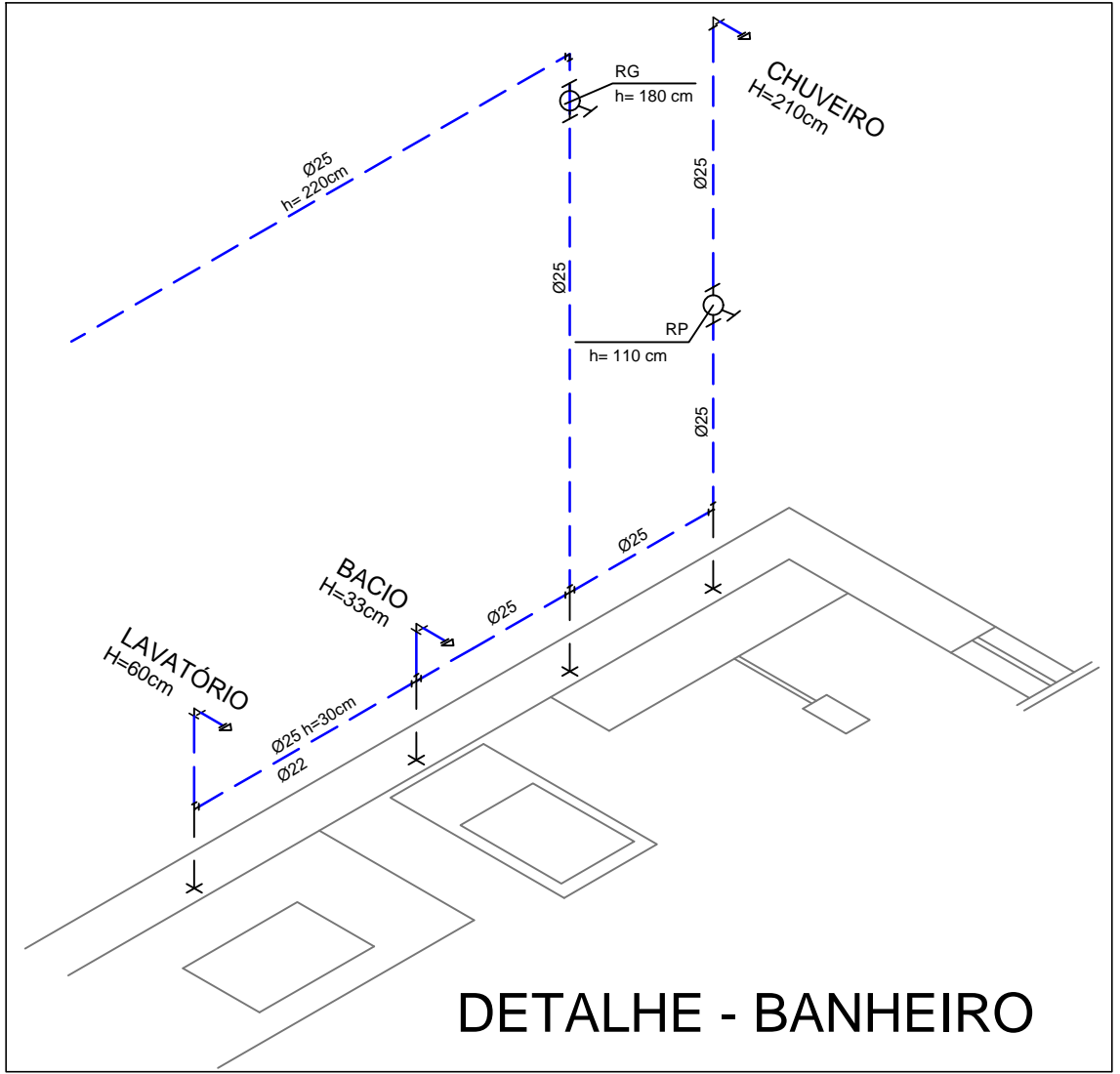
PLANTA BAIXA PAVTO TIPO (x 47)
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA



PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX INF.
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto

HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA

Proprietário

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

Obra

EDIFÍCIO PALAZZO
RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

data

08/2019

escala

1 : 50

desenho

LUCIANO
47-99621-0473

Referência

PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX INF.

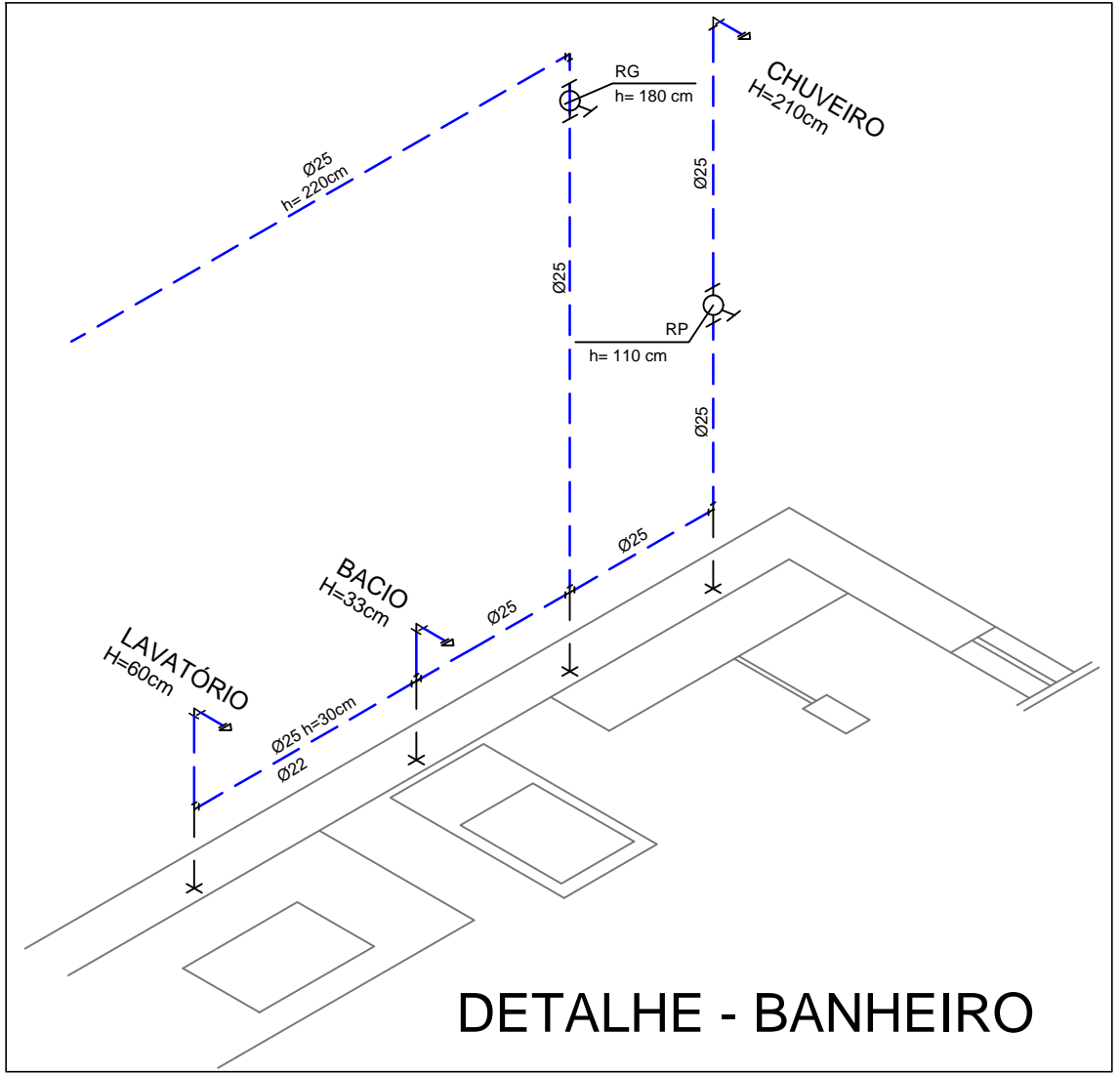
LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

INDICAÇÃO TUBO DE QUEDA

BITOLAS TUBO DE QUEDA



NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto

HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA

Proprietário

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

Obra

EDIFÍCIO PALAZZO

RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

CIA

Projetos de Engenharia Civil

Eng. ALEX PRESSI
CREA 075707-0
Rua 3000 - Centro,
Bairro Camboiú, SC
Fone: +55 47 99972-2324
e-mail: engalexpressi@hotmail.com

data

08/2019

escala

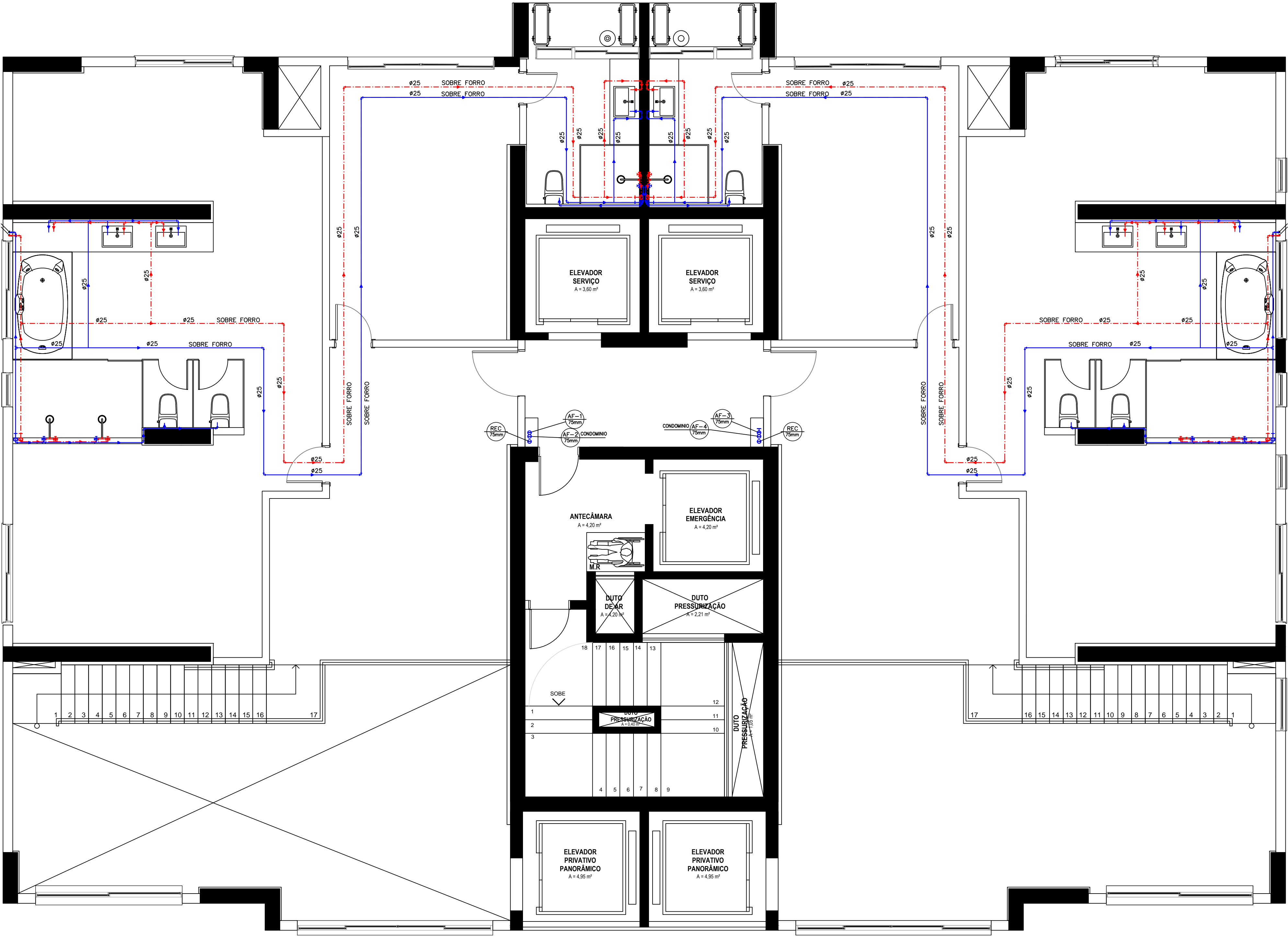
1 : 50

desenho

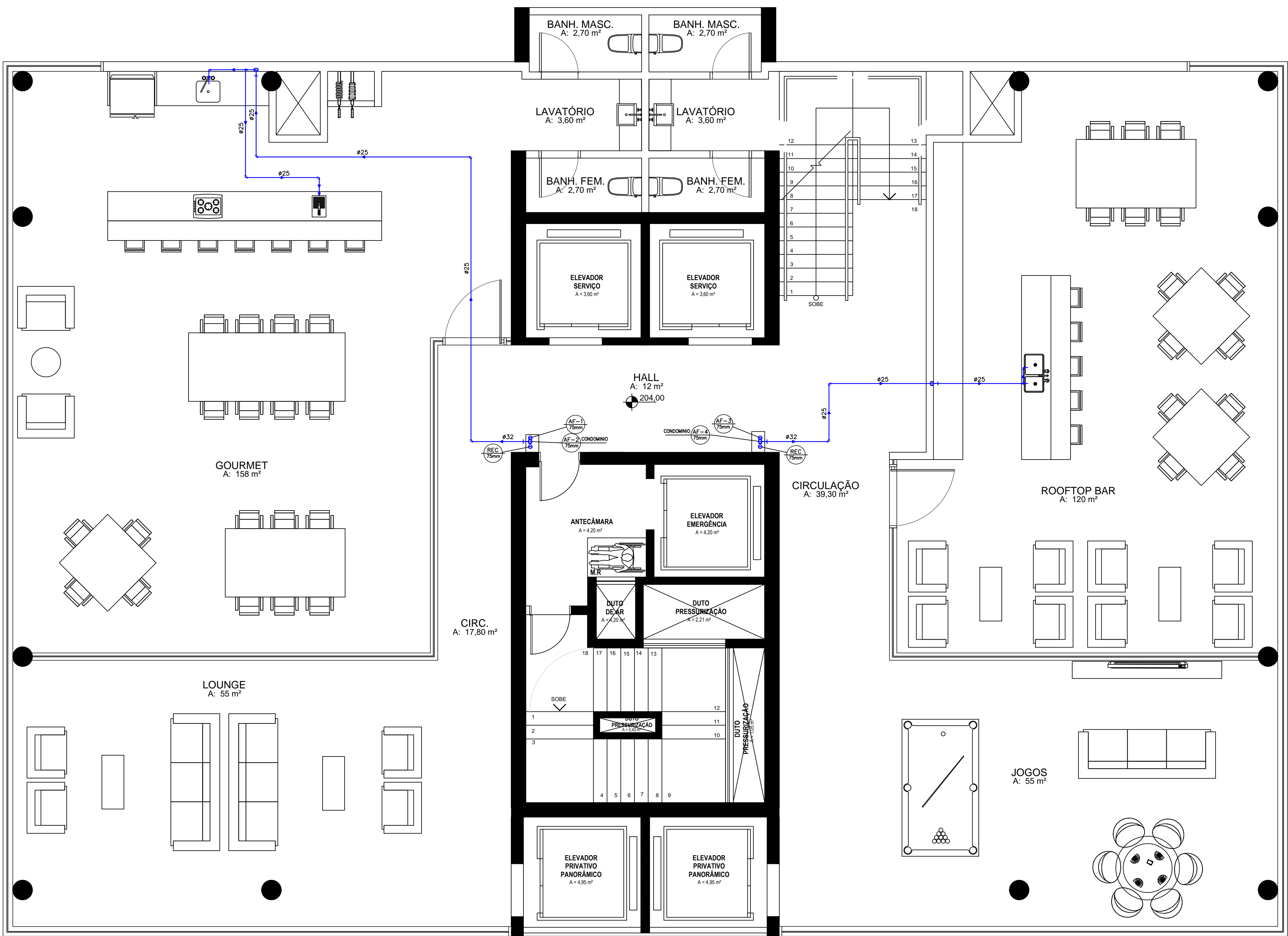
LUCIANO
47-99621-0473

Referência

PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX SUP.



PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX SUP.
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA



PLANTA BAIXA PAVTO 58 - ROOFTOP
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

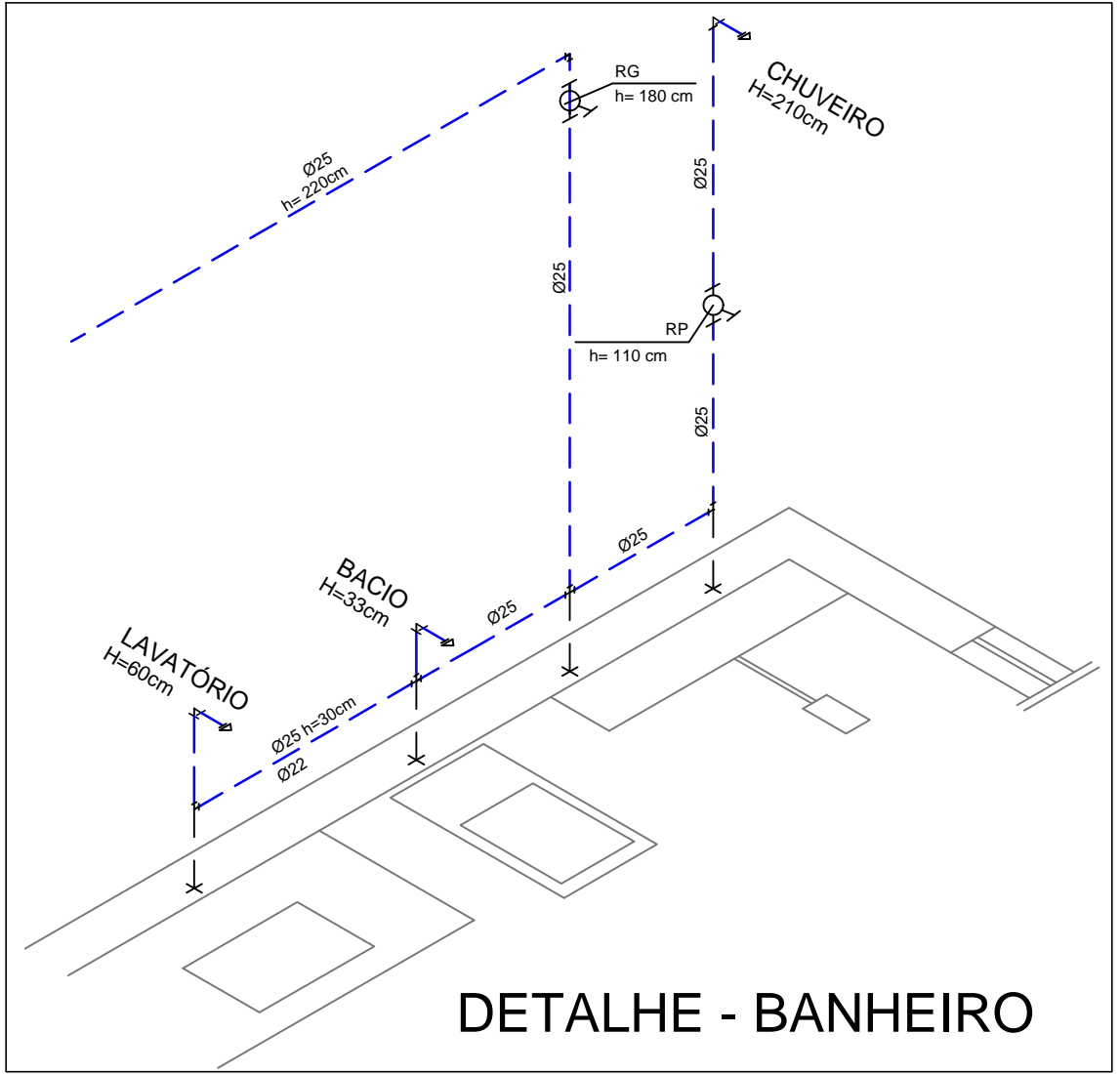
LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

INDICAÇÃO TUBO DE QUEDA

BITOLAS TUBO DE QUEDA



NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Projeto

Proprietário

Obra

HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA

HANNA EMRPEENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

EDIFÍCIO PALAZZO

RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

data

08/2019

escala

1 : 50

desenho

LUCIANO

Eng. ALEX PRESSI

CREA 075707-0

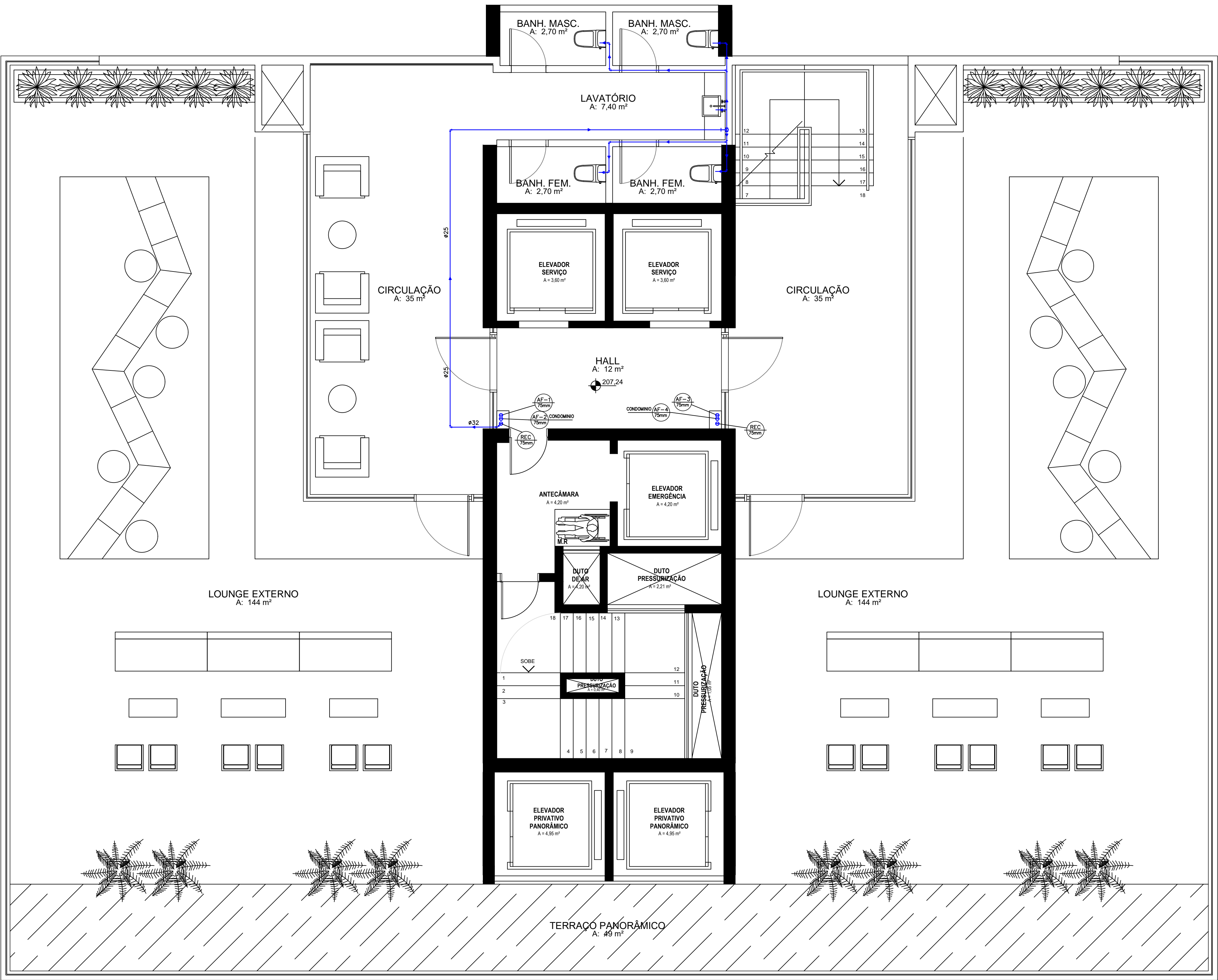
Rua 3000 - Centro, Balneário Camboriú, SC

Fone: +55 47 99972-2324

e-mail: engalexpressi@hotmail.com

Referência

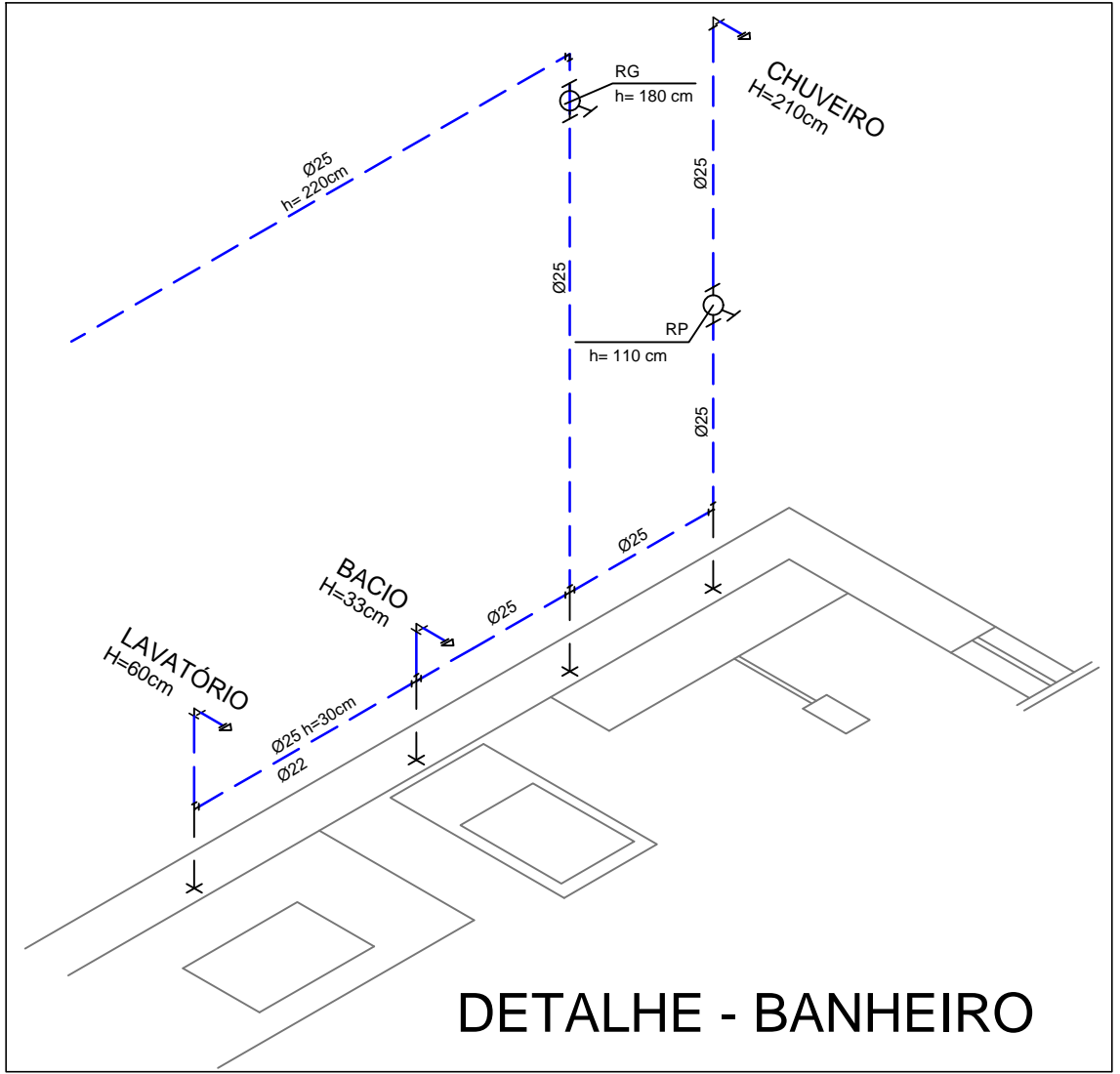
PLANTA BAIXA PAVTO 58 - ROOFTOP



PLANTA BAIXA PAVTO 59 - GARDEN
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTEINDICAÇÃO TUBO DE QUEDABITOLAS TUBO DE QUEDA

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Projeto

Proprietário

Obra

HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA

HANNA EMRPEENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

EDIFÍCIO PALAZZO

RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

Eng. ALEX PRESSI

CREA 075707-0

Rua 3000 - Centro,
Bairro Centro,
Fone: +55 47 99972-2324
e-mail: engalexpressi@hotmail.com

data

08/2019

escala

1 : 50

desenho

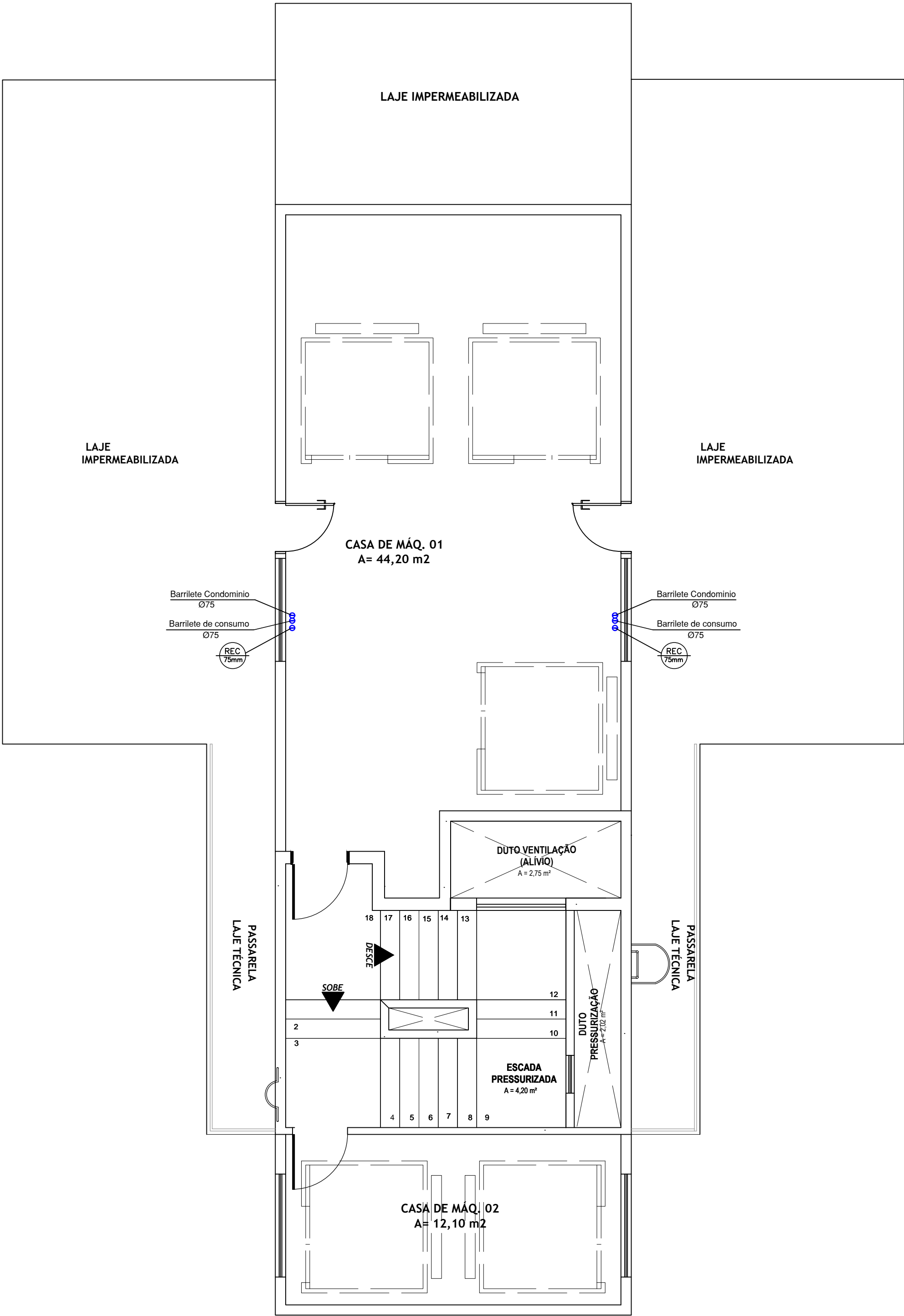
LUCIANO

47-99621-0473

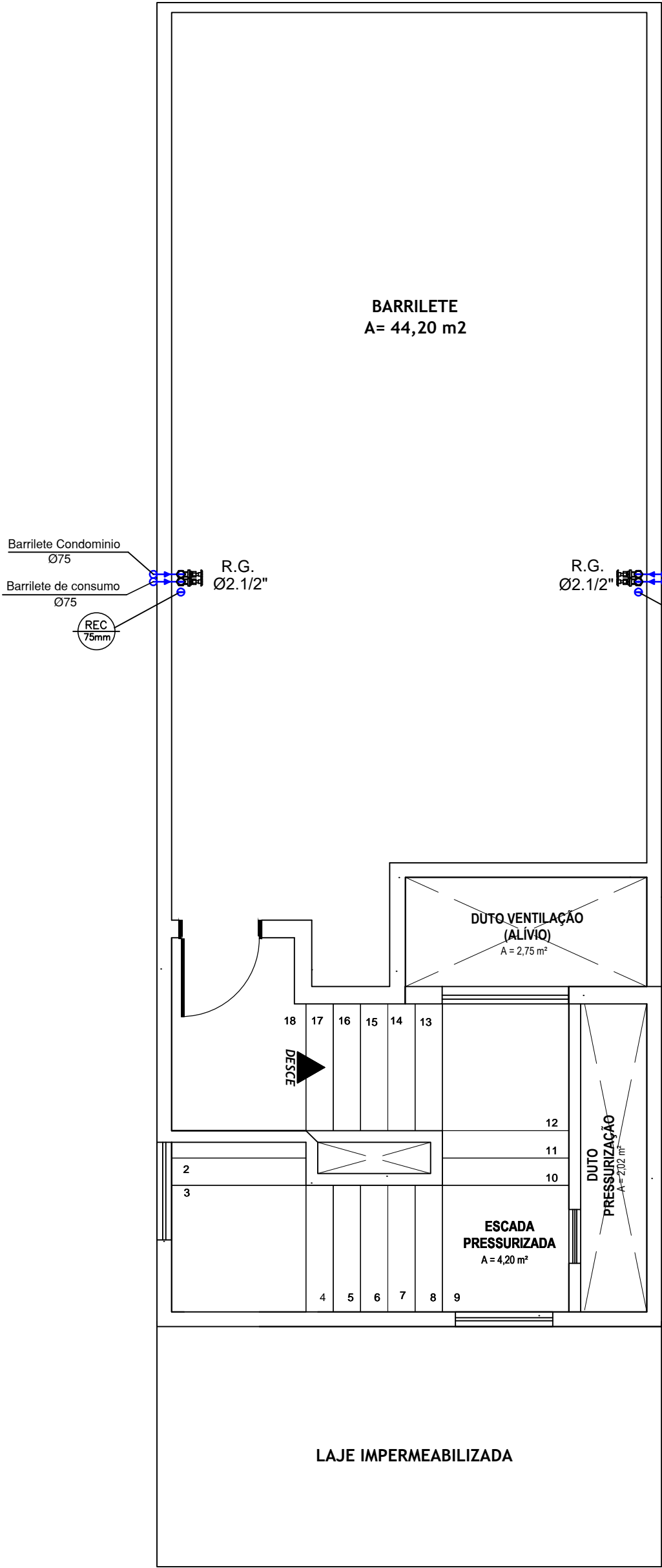
Referência

PLANTA BAIXA PAVTO 59 - GARDEN

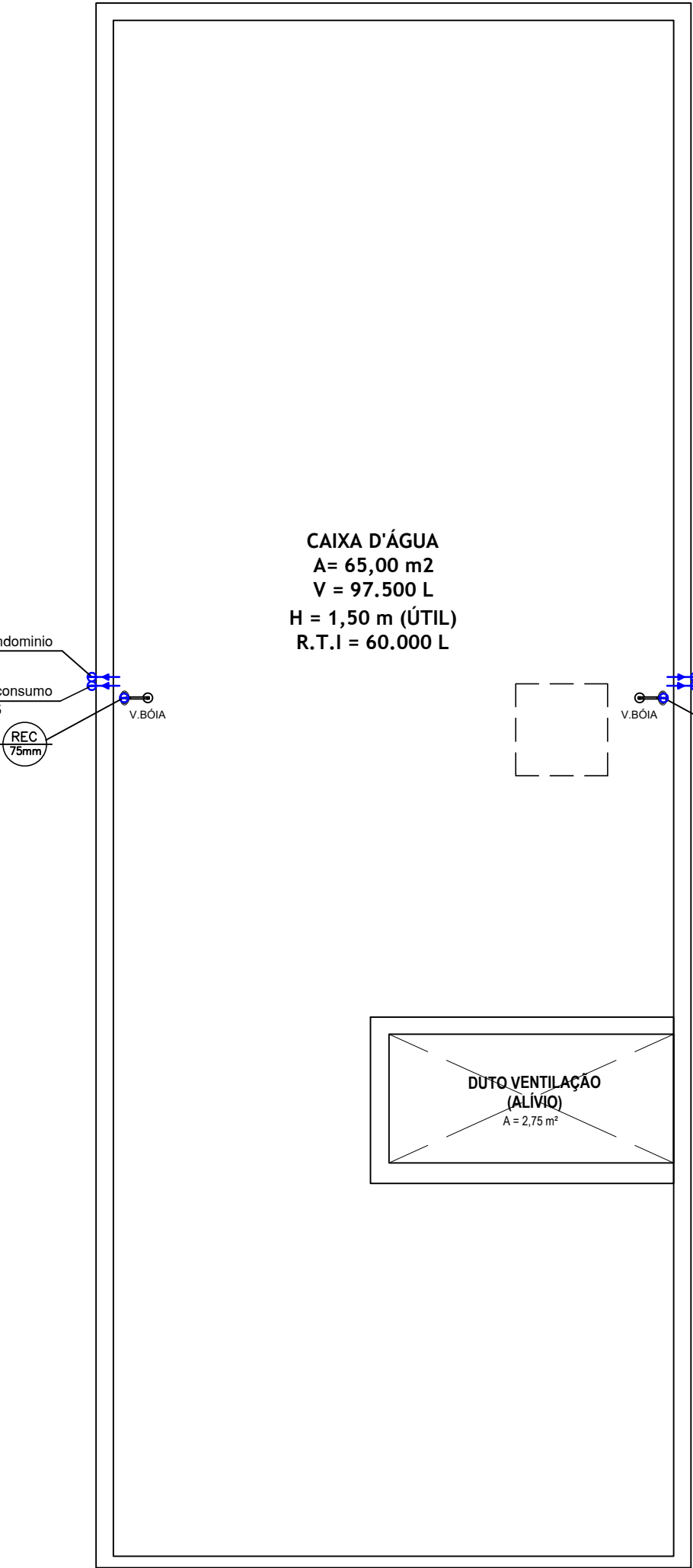
10



PLANTA BAIXA PAVTO CASA DE MÁQUINAS
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA



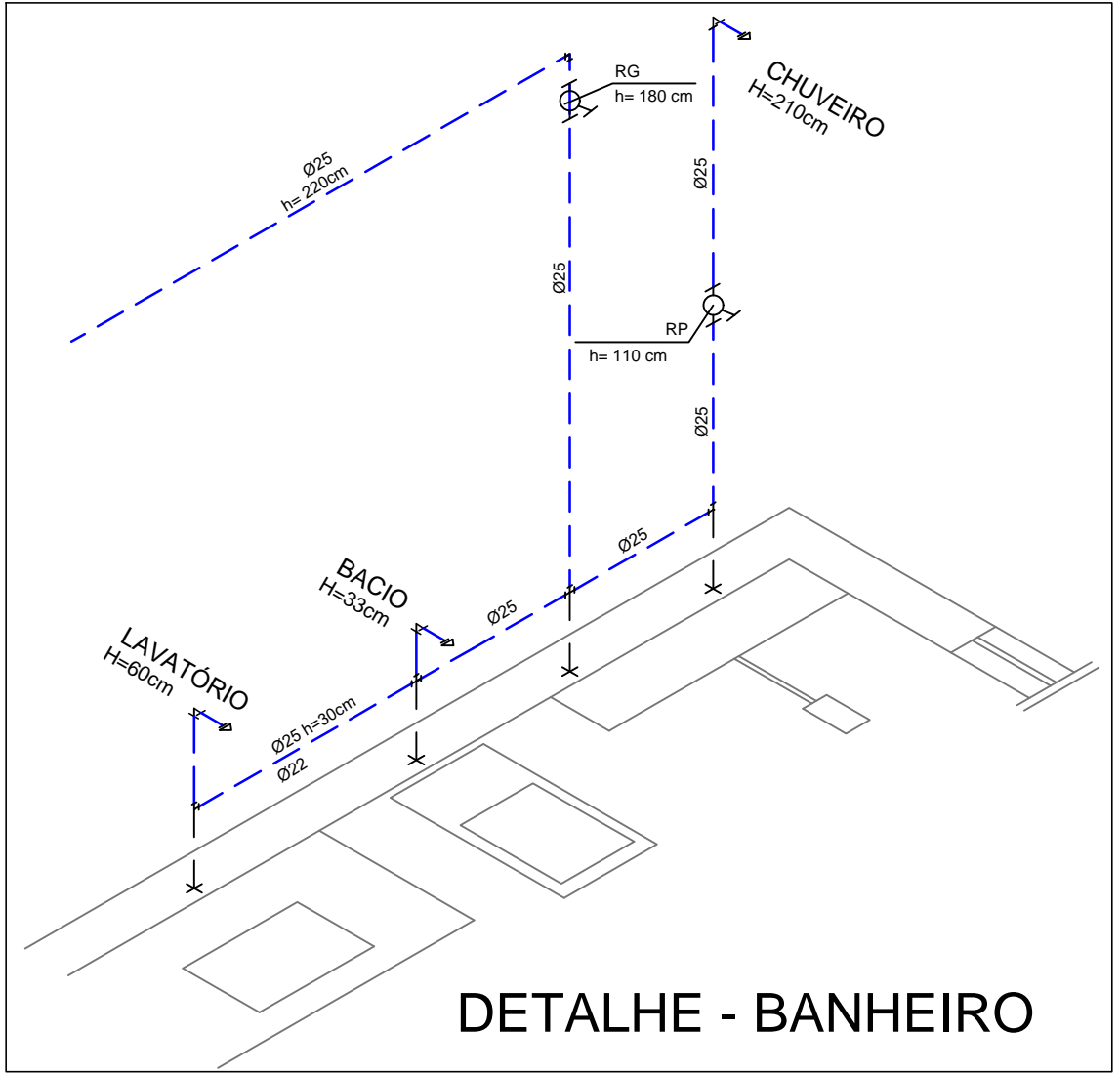
PLANTA BAIXA PAVTO BARRILETE
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA



PLANTA BAIXA PAVTO CAIXA D'ÁGUA
DISTRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto
HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA

Proprietário
HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

Obra
EDIFÍCIO PALAZZO
RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

Eng. ALEX PRESSI
CREA 075707-0
Rua 3000 - Centro,
Bairro Camboriú, SC
Fone: +55 47 99972-2324
e-mail: engalexpressi@hotmail.com

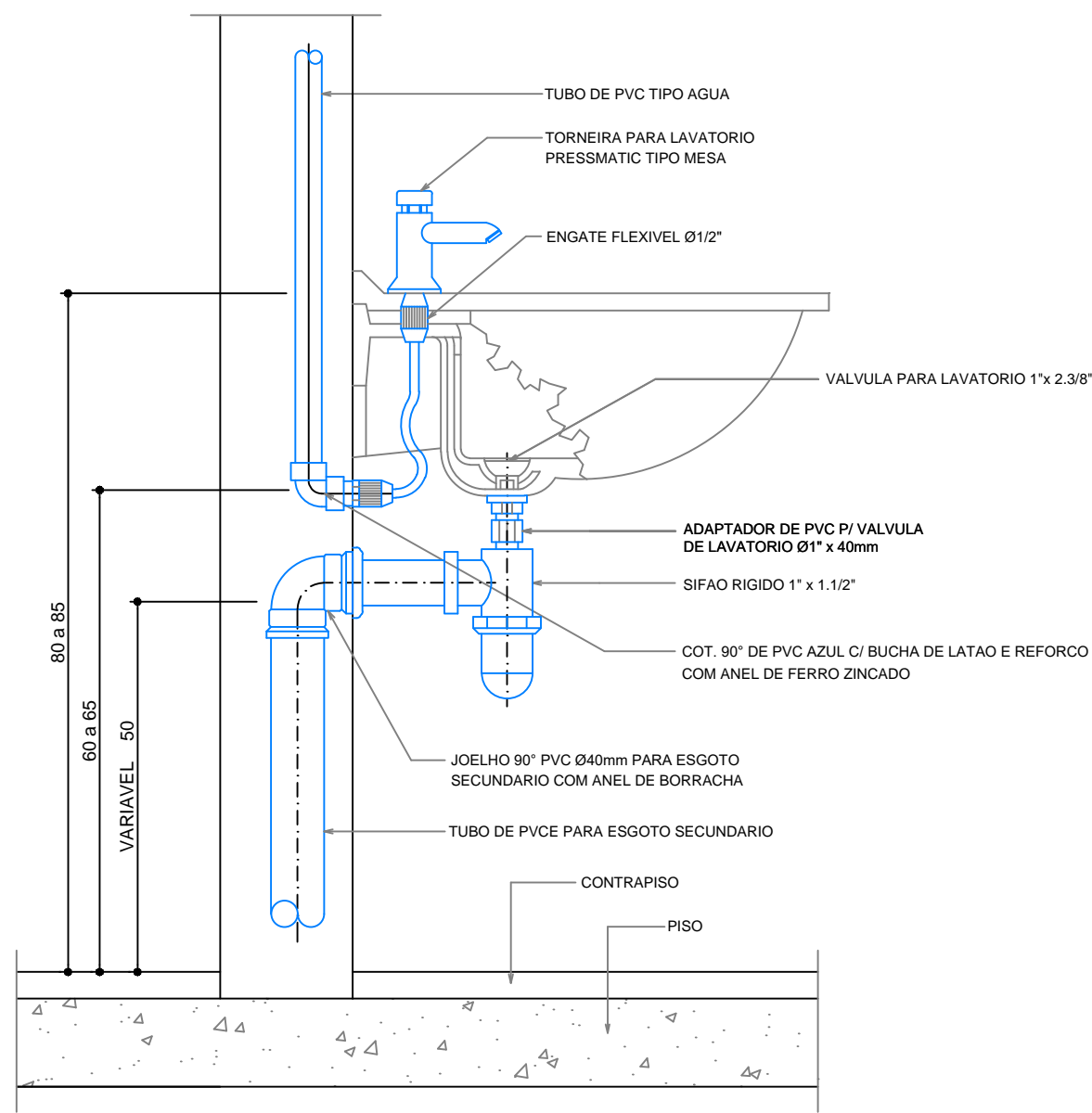
data
08/2019

escala
1 : 50

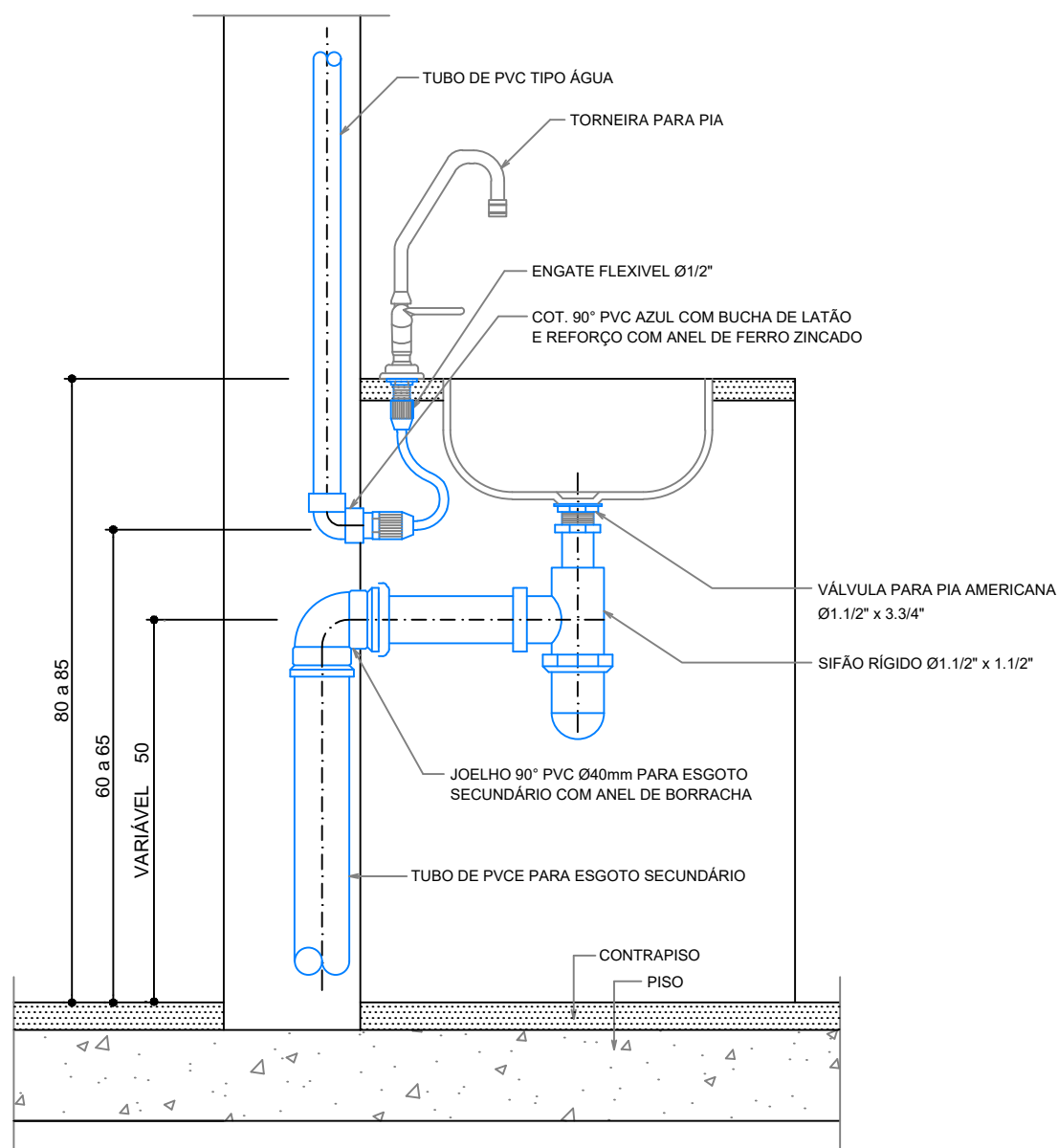
desenho
LUCIANO
47-99621-0473

11

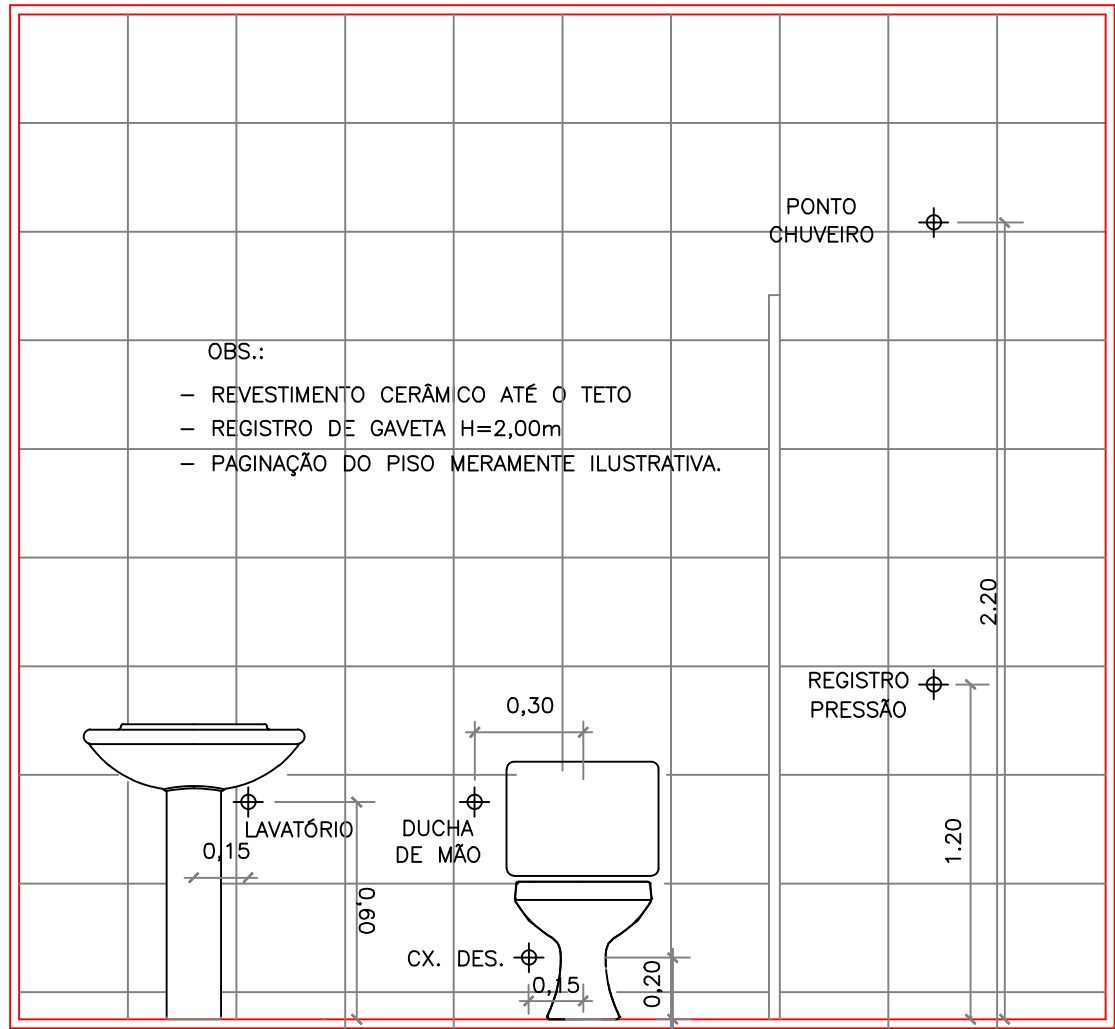
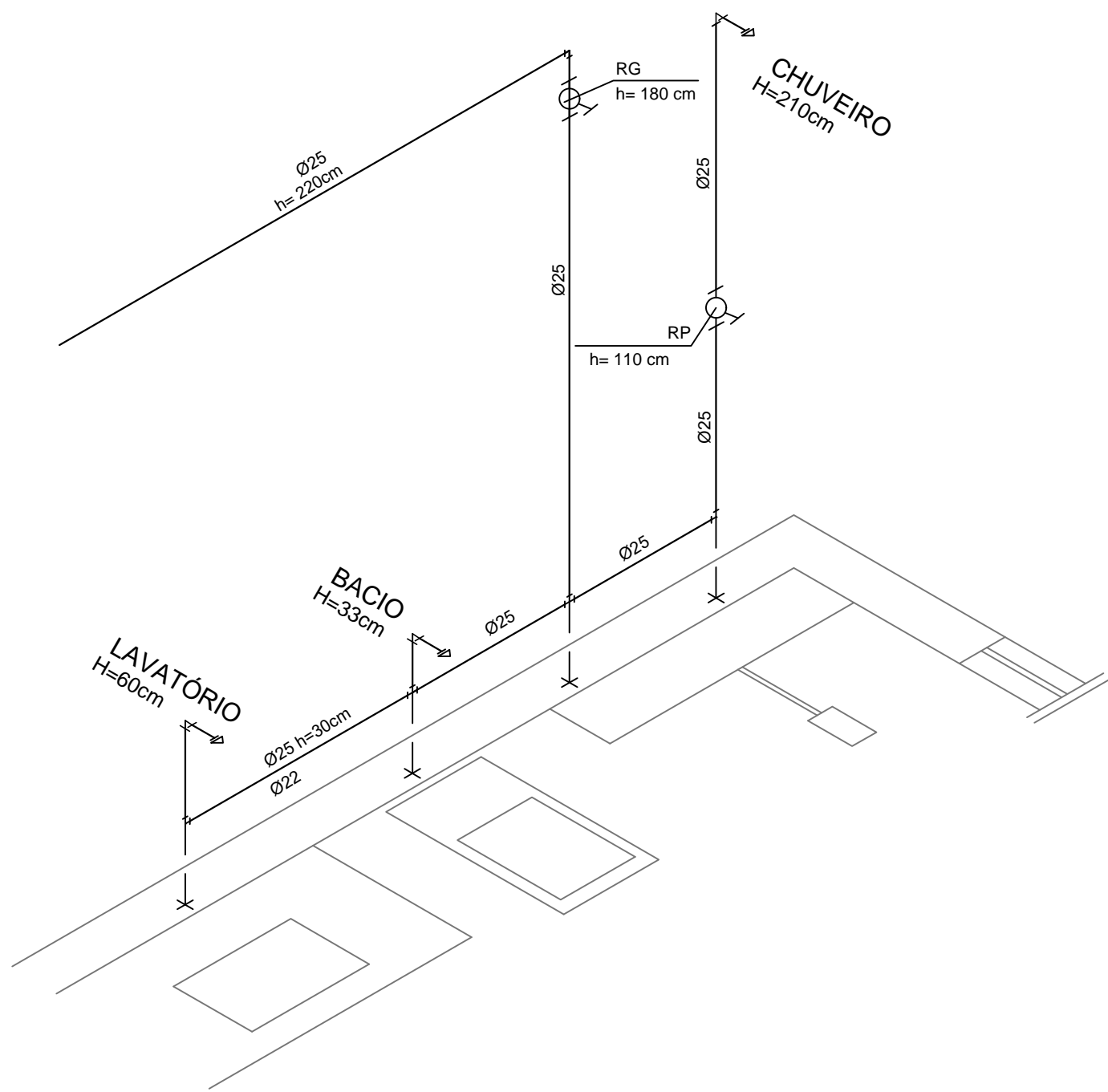
Referência
C. DE MÁQ., BARRILETE E CAIXA D'ÁGUA



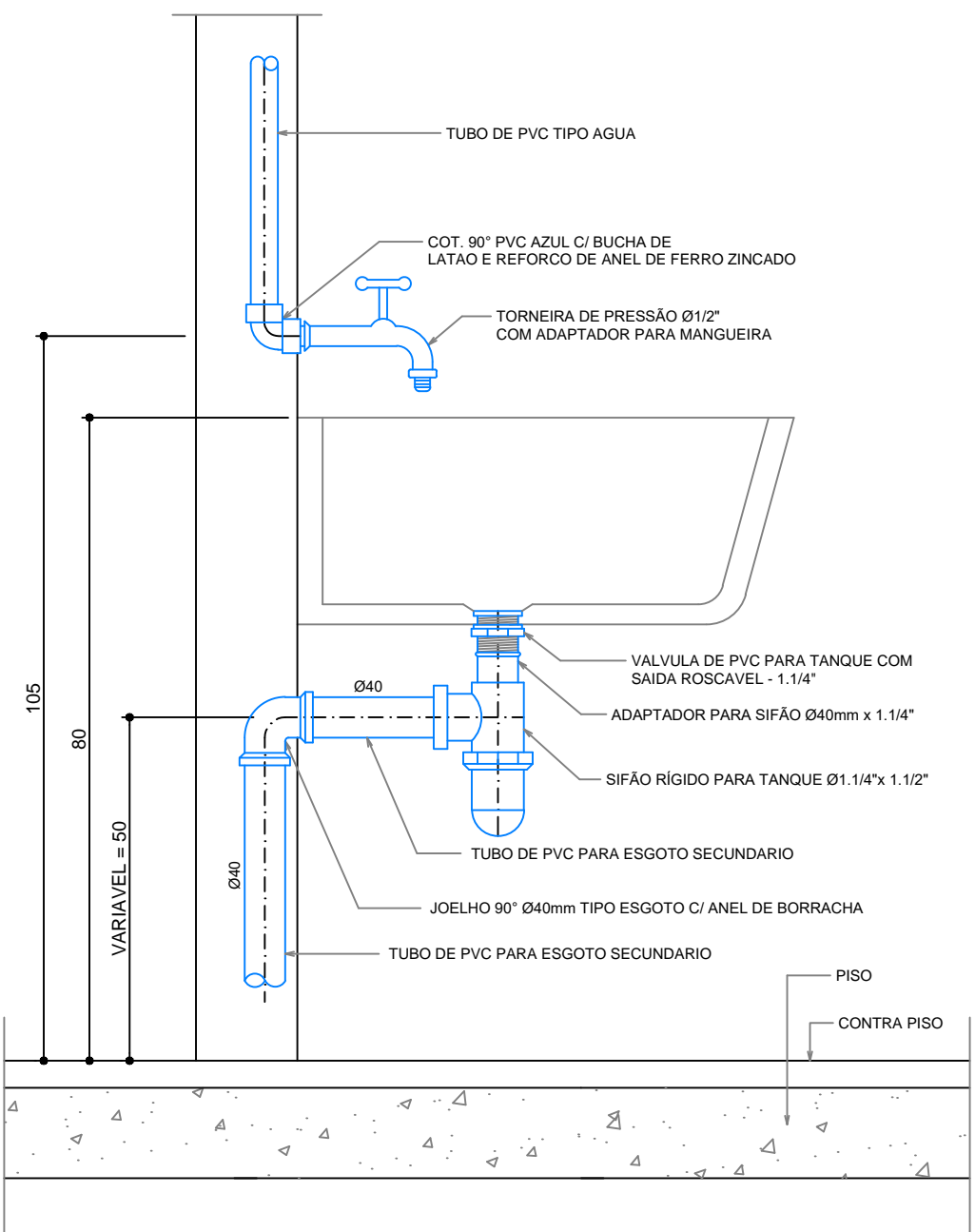
DETALHE LAVATÓRIO
Esc: 1/10



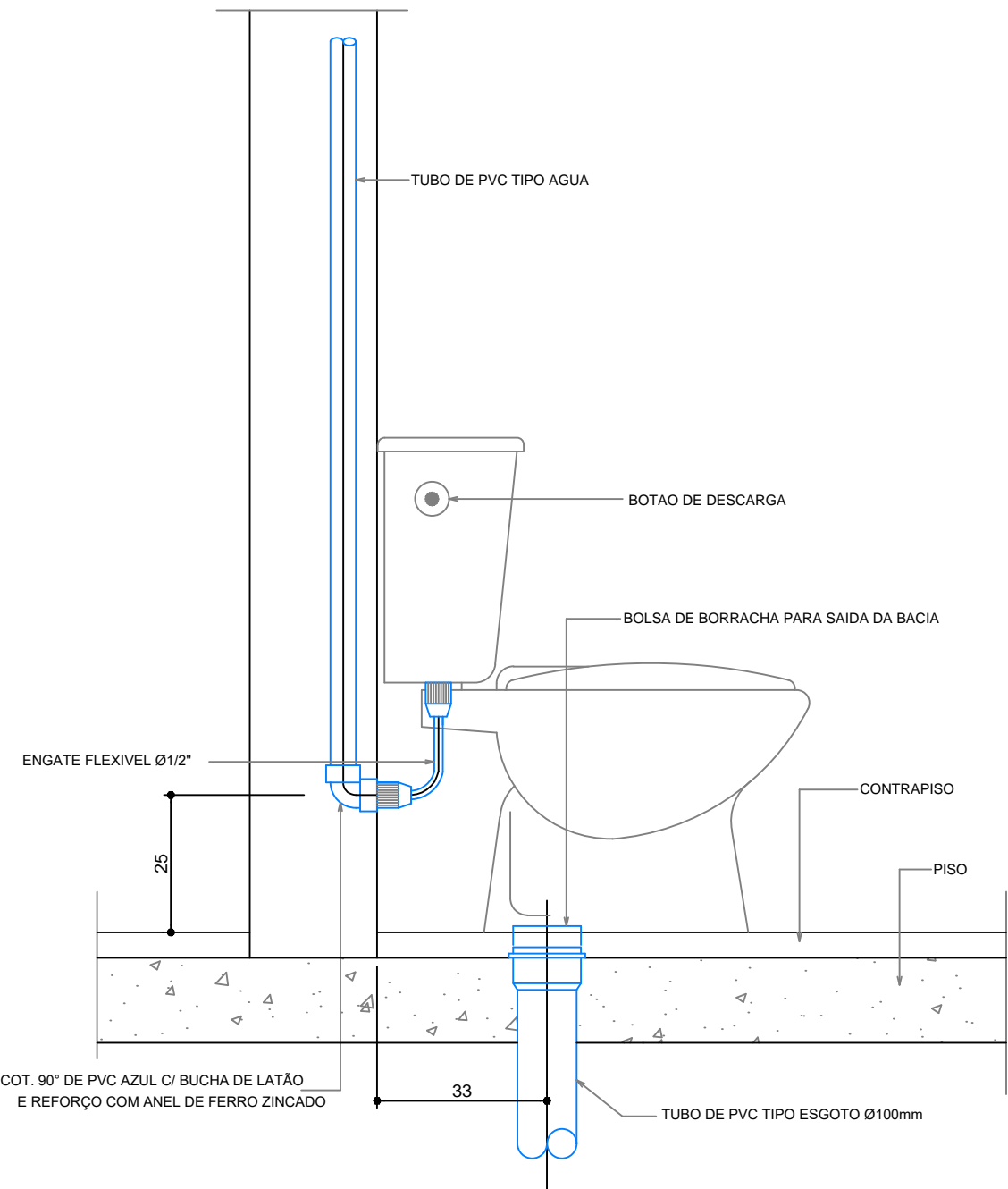
DETALHE PIA DE COZINHA
Esc: 1/10



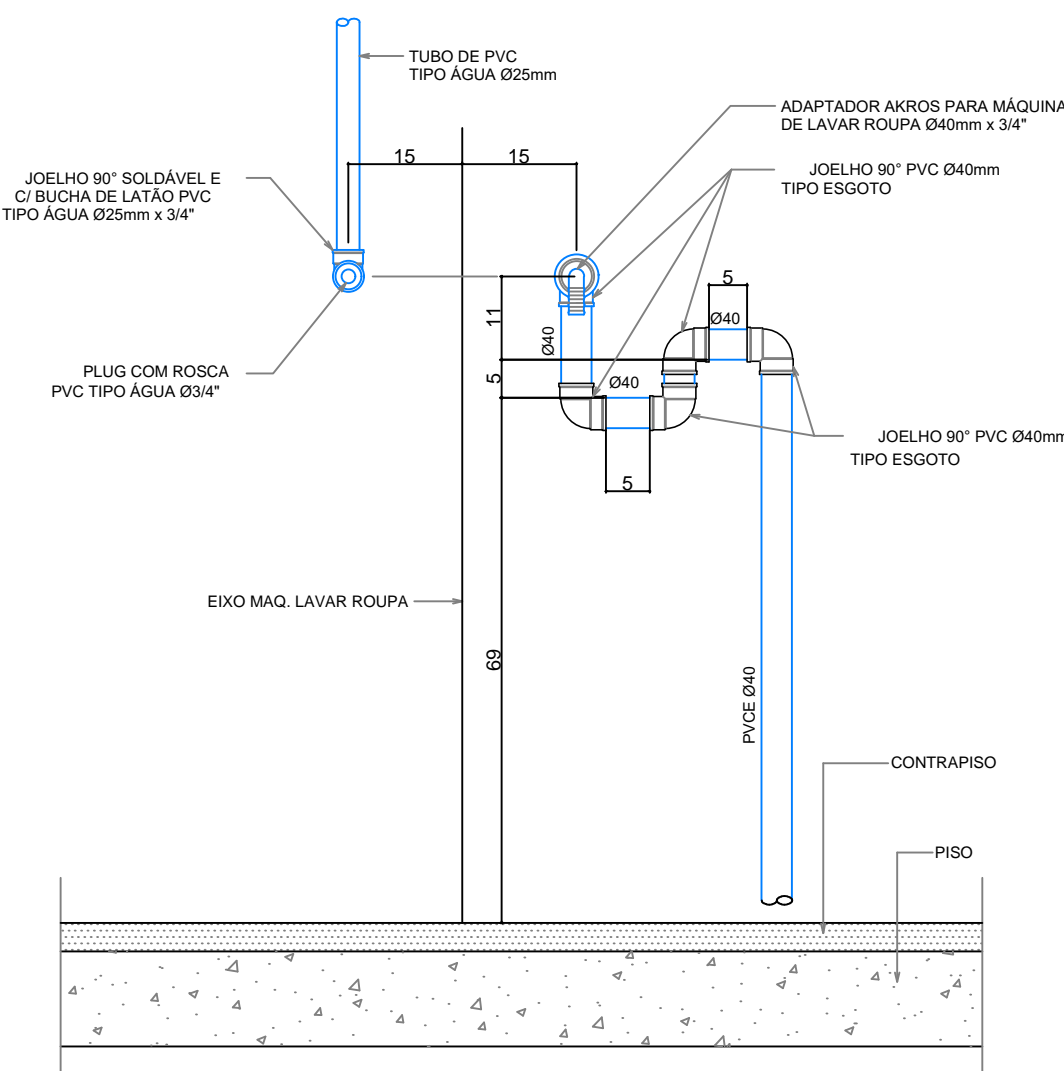
DETALHE GENÉRICO DAS
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA: 1/25



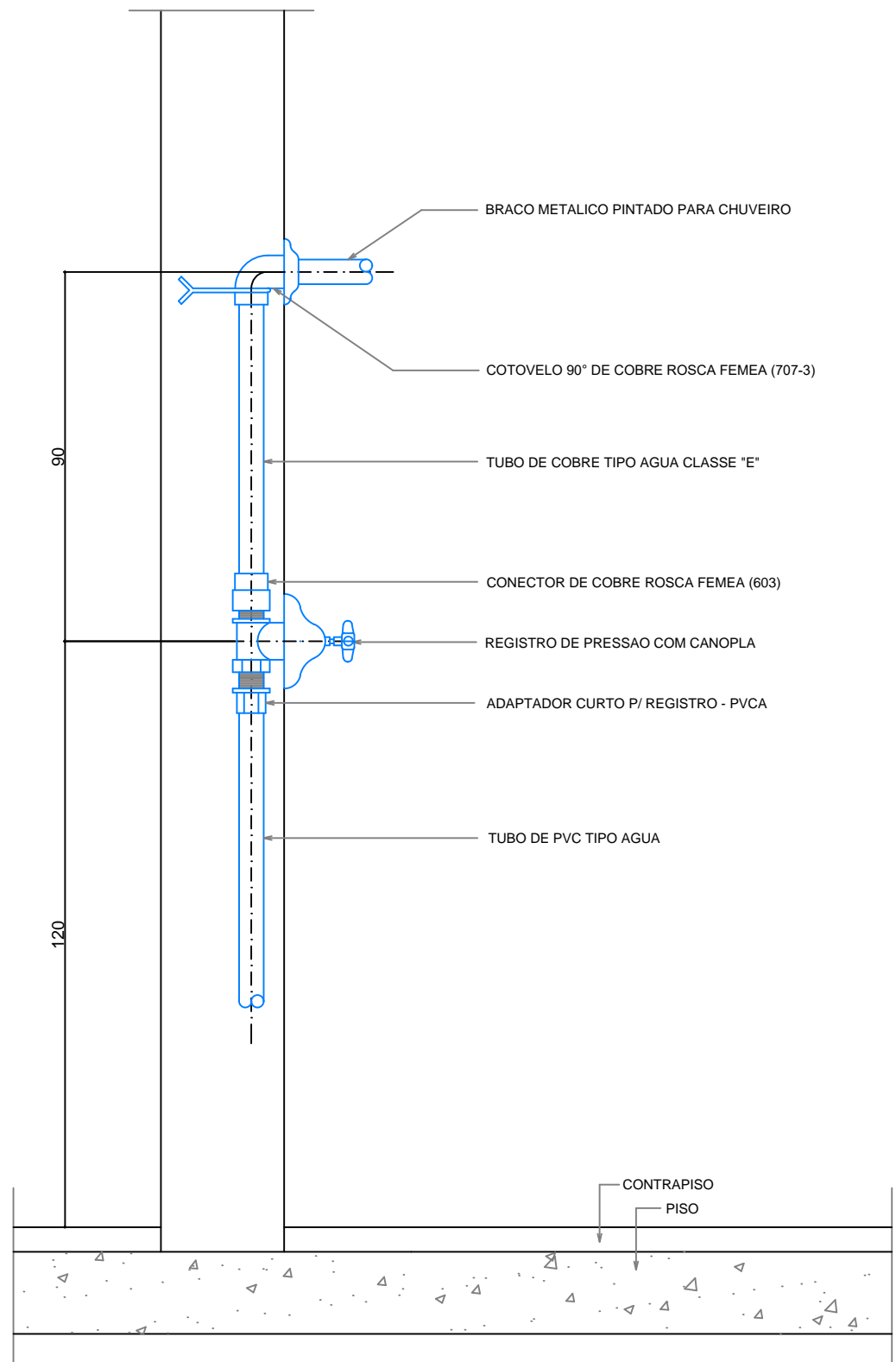
DETALHE TANQUE
Esc: 1/10



DETALHE VASO SANITÁRIO
Esc: 1/10



DETALHE MAQUINA LAVAR ROUPA
Esc: 1/10



DETALHE CHUVEIRO "ELÉTRICO"
Esc: 1/10

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto
HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA

Proprietário
HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

Obra
EDIFÍCIO PALAZZO
RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

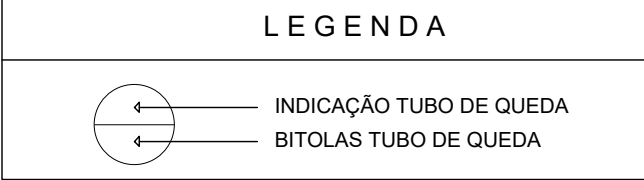
Eng. ALEX PRESSI
CREA 075707-0
Rua 3000 - Centro,
Bairro: Camboriú, SC
Fone: +55 47 39972-2324
e-mail: engalexpressi@hotmail.com

data
08/2019

escala
1 : 50

desenho
LUCIANO
47-99621-0473

Referência
DETALHES GERAIS



- LEGENDA
- C.G. CAIXA DE GORDURA
C.A. CAIXA DE ÁREA
C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO
T.V. TUBO DE VENTILAÇÃO
T.Q. TUBO DE QUEDA
T.G. TUBO DE GORDURA
E.S.L. ESGOTO SECUNDÁRIO LAVAGEM
A.P. ÁGUA PLUVIAL
A.F. ÁGUA FRIA
- REC. ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)
Ø100 Esgoto
Ø50 Esgoto
Ø40 Esgoto
25mm 32mm água fria

OBS.: OS BANHEIROS, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO PISO CERÂMICO E AZULEJOS ATÉ O TETO.

IMPORTANTE:
AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES, REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO, RESPECTIVAMENTE.

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Cívil ALEX PRESSI
CREA 079707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ 153.948.0001-29

Projeto
HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO

Proprietário
HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

Obra
EDIFÍCIO PALAZZO
RUA JOSÉ MANFREDI LUCIA B. PIONEEROS - BAL. CAMBORIÚSC



Eng. ALEX PRESSI
CREA 079707-0
Rua 3000 - Centro,
Bairro Centro, SC
Fone: +55 47 99972-2324
e-mail: engalexpressi@hotmail.com

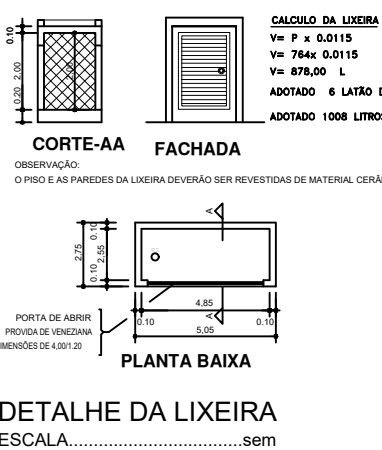
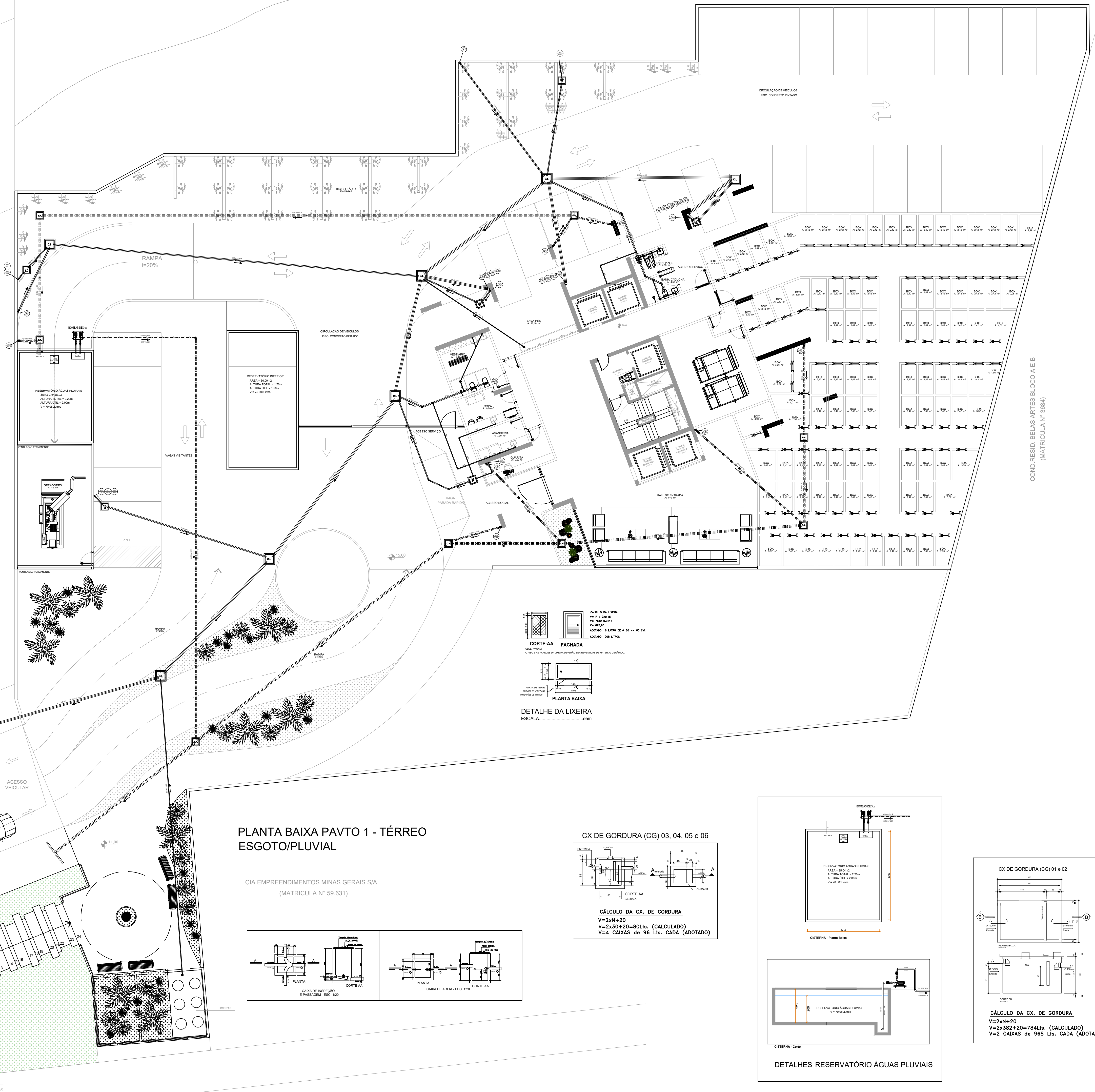
data
08/2019

escala
1: 100

desenho
LUCIANO
47.99621-0473

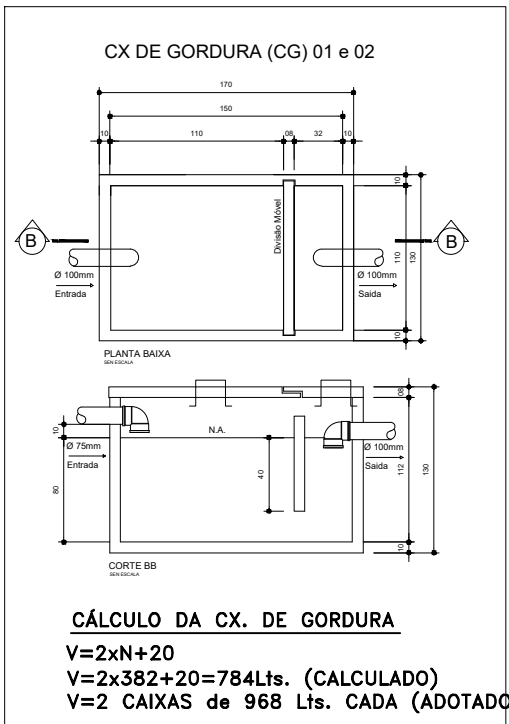
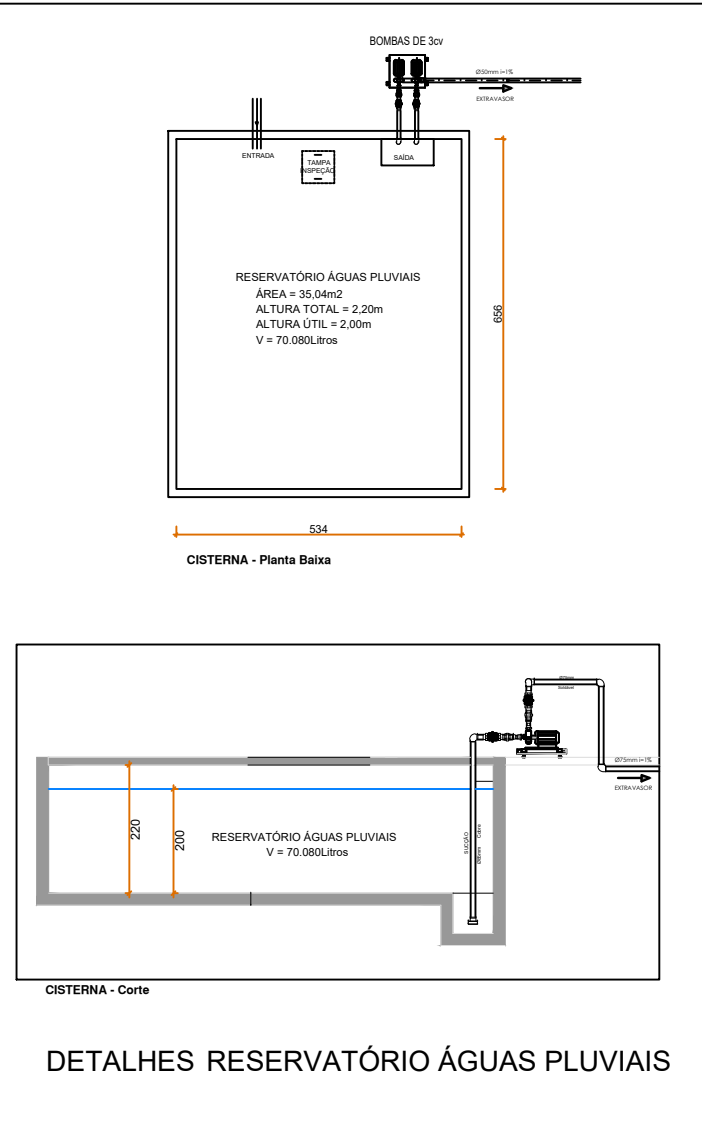
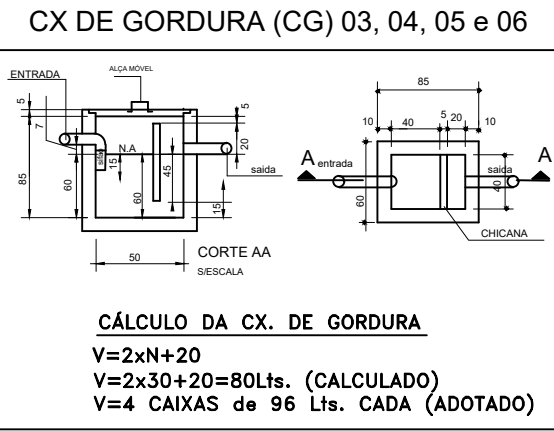
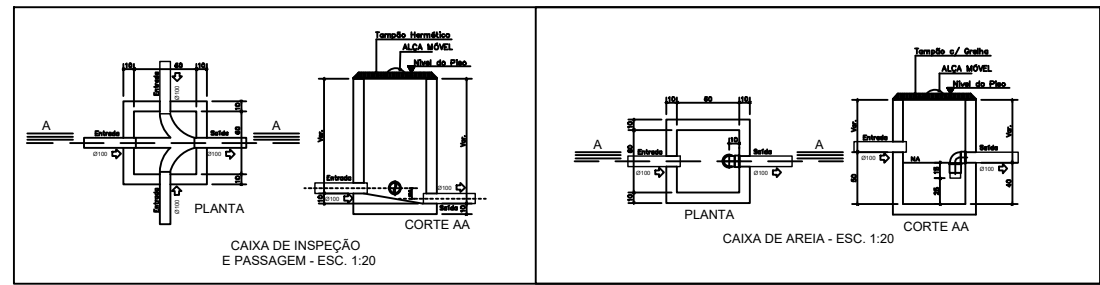
Referência
PLANTA BAIXA PAVTO 1 - TÉRREO

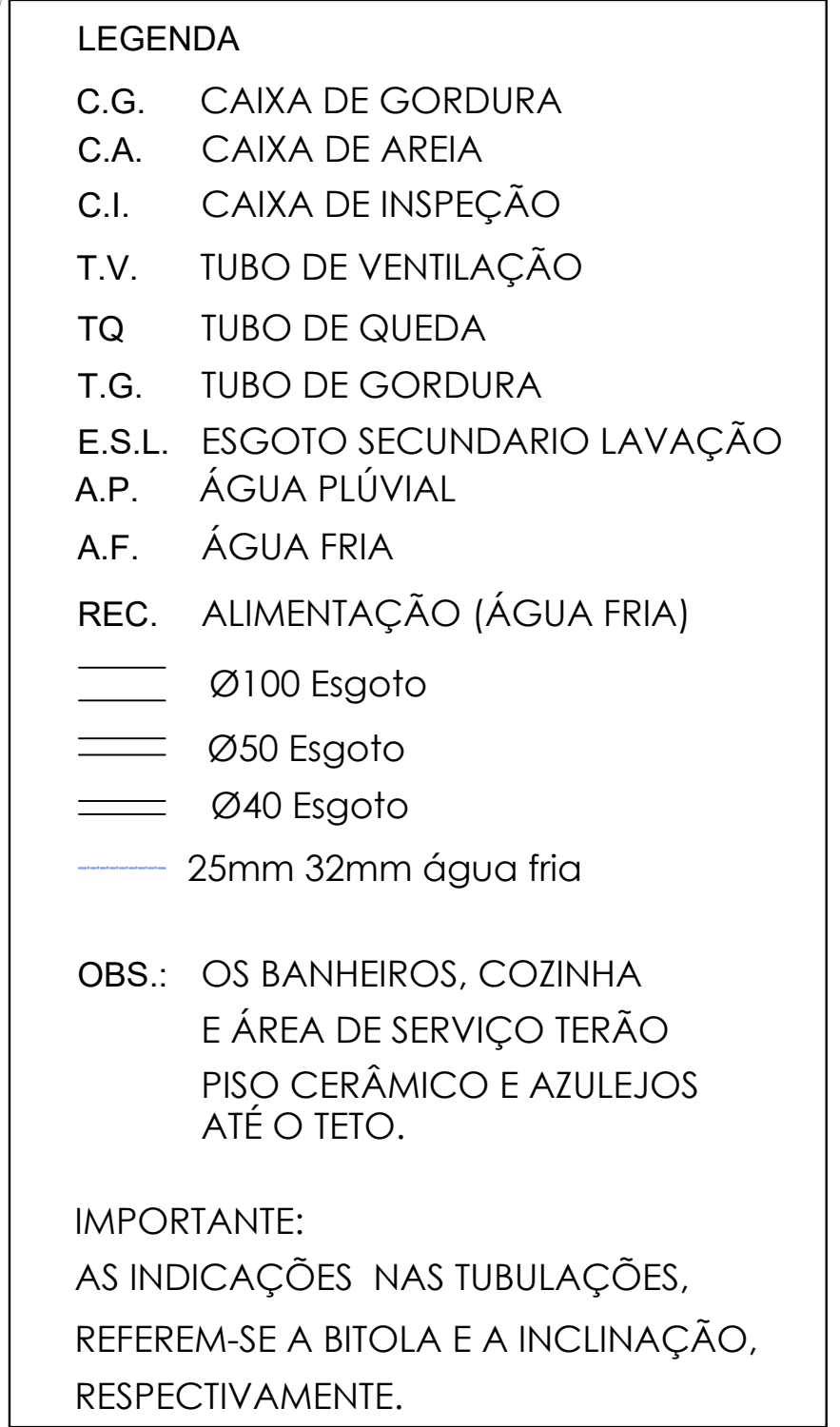
01



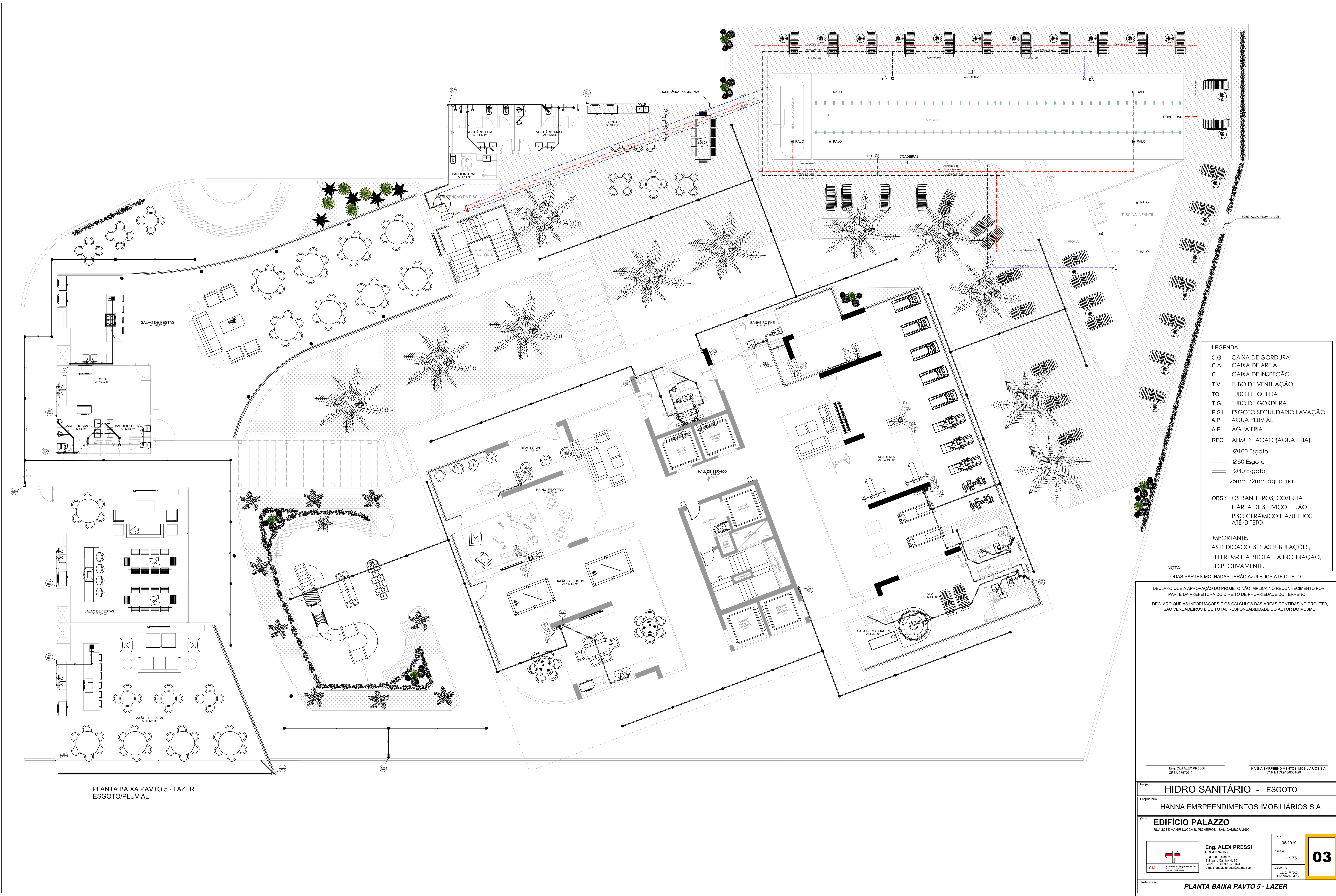
PLANTA BAIXA PAVTO 1 - TÉRREO
ESGOTO/PLUVIAL

CIA EMPREENDIMENTOS MINAS GERAIS S/A
(MATRICULA N° 59.631)





<p>Eng. CIVIL ALEX PRESSI CREA 07/07/07-0</p>	<p>HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A CNPJ: 153.948.000-19</p>
<p>Projeto HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO</p>	
<p>Propriedário HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A</p>	
<p>Obra EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSE MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORI/SC</p>	
 <p>Eng. ALEX PRESSI CREA 07/07/07-0 Rua 2000 - Centro, Bairro: Camboi, SC Fone: +55 47 99972-2324 e-mail: engalexpressi@gmail.com</p>	<p>data 08/2019</p> <p>escala 1 : 75</p> <p>desenho LUCIANO 47-99921-0476</p>
<p>Referência PLANTA BAIXA PAVTO 2, 3 e 4 - GARAGEM</p>	



LEGENDA

C.G. CAIXA DE GORDURA
C.A. CAIXA DE AREIA
C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO
T.V. TUBO DE VENTILAÇÃO
TQ. TUBO DE QUEDA
T.G. TUBO DE GORDURA
E.S.L. ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO
A.P. ÁGUA PLUVIAL
A.F. ÁGUA FRIA
REC. ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)

— Ø100 Esgoto
— Ø50 Esgoto
— Ø40 Esgoto
— 25mm 32mm água fria

OBS.: OS BANHEIROS, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO PISO CERÂMICO E AZULEJOS ATÉ O TETO.

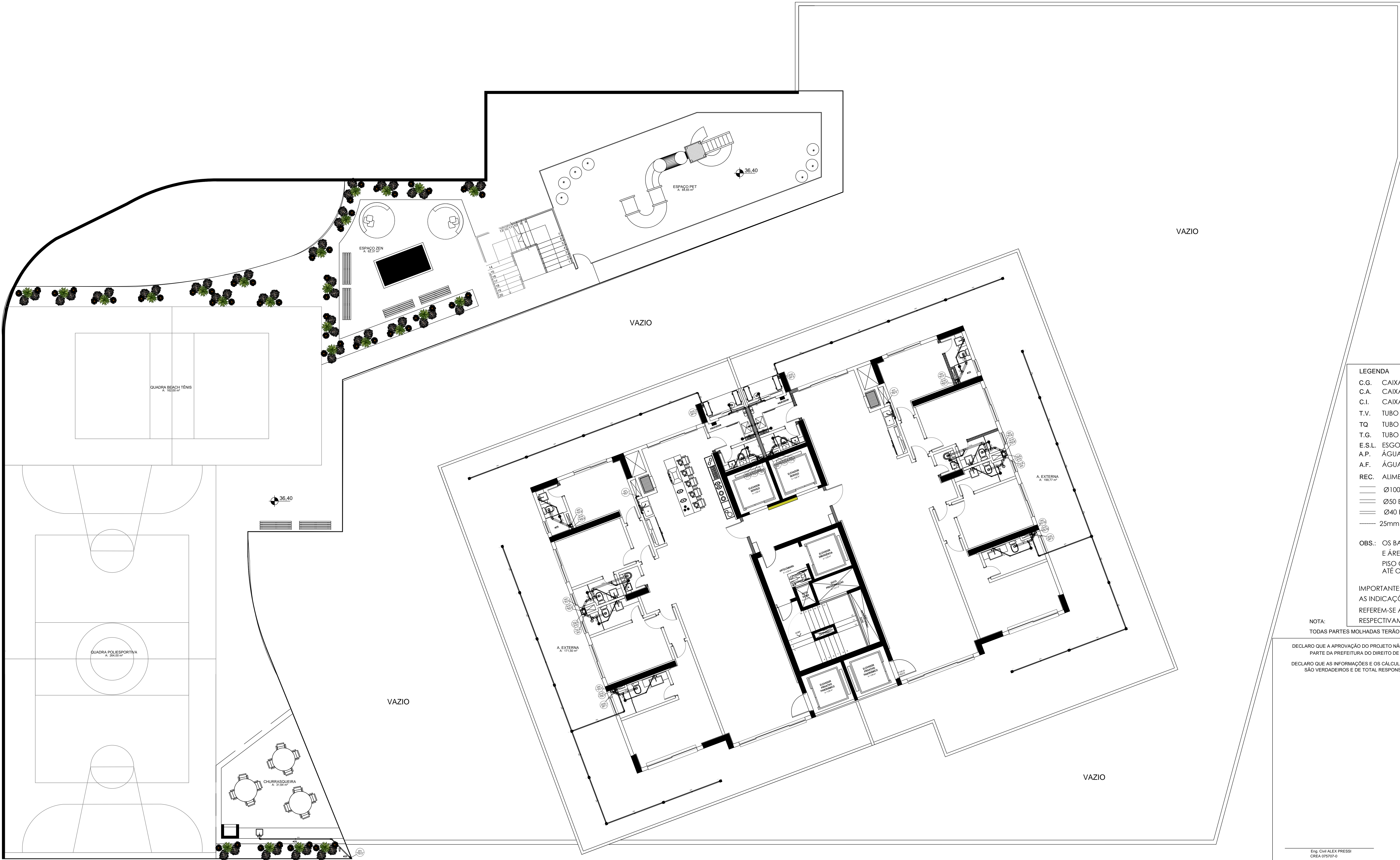
IMPORTANTE:
AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES, REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO, RESPECTIVAMENTE.

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI CREA 075701-0		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A CNPJ 153.948.0001-29	
Projeto			
HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO			
Proprietário			
HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A			
Obra			
EDIFÍCIO PALAZZO			
RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC			
Eng. ALEX PRESSI CREA 075701-0		data 08/2019	03
Rua 3000 - Centro, Bela Vista, Camboriú, SC Fone: +55 47 99972-2324 e-mail: alexpressi@hotmail.com		escala 1: 75	
Projeto de Engenharia Civil Alex Pressi		desenho LUCIANO 47-999211-0473	
Referência			
PLANTA BAIXA PAVTO 5 - LAZER			



PLANTA BAIXA PAVTO 6 - TIPO DIF. ESGOTO/PLUVIAL

LEGENDA

C.G.

CAIXA DE GORDURA

C.A.

CAIXA DE AREIA

C.I.

CAIXA DE INSPEÇÃO

T.V.

TUBO DE VENTILAÇÃO

T.Q.

TUBO DE QUEDA

T.G.

TUBO DE GORDURA

E.S.L.

ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO

A.P.

ÁGUA PLUVIAL

A.F.

ÁGUA FRIA

REC.

ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)

—

Ø100 Esgoto

—

Ø50 Esgoto

—

Ø40 Esgoto

—

25mm 32mm água fria

OBS:

OS BANHEIROS, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO PISO CERÂMICO E AZULEJOS ATÉ O TETO.

IMPORTANTE:

AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES, REFEREM-SE A BITOLA E A INCUNIAÇÃO, RESPECTIVAMENTE.

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. CHIL ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ 153.940.0001-29

Projeto

HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO

Projetista

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

Caixa

EDIFÍCIO PALAZZO
RUA JOSÉ MARIN LUCCA S. PIONEEROS - BAL. CAMBORIÚSC

Eng. ALEX PRESSI
CREA 075707-0
Rua 3000 - Curitiba, SC
Telefone: (41) 36672-2224
E-mail: alexpressi@hotmail.com

08/2019

08/2019

1 : 75

LUCIANO
41.0803.14973

04

Referência

PLANTA BAIXA PAVTO 6 - TIPO DIF.

LEGENDA

C.G.

CAIXA DE GORDURA

C.A.

CAIXA DE AREIA

C.I.

CAIXA DE INSPEÇÃO

T.V.

TUBO DE VENTILAÇÃO

TQ

TUBO DE QUEDA

T.G.

TUBO DE GORDURA

E.S.L.

ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO

A.P.

ÁGUA PLUVIAL

A.F.

ÁGUA FRIA

REC.

ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)

Ø100

Esgoto

Ø50

Esgoto

Ø40

Esgoto

25mm 32mm

água fria

OBS.:

OS BANHEIROS, COZINHA

E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO

PISO CERÂMICO E AZULEJOS

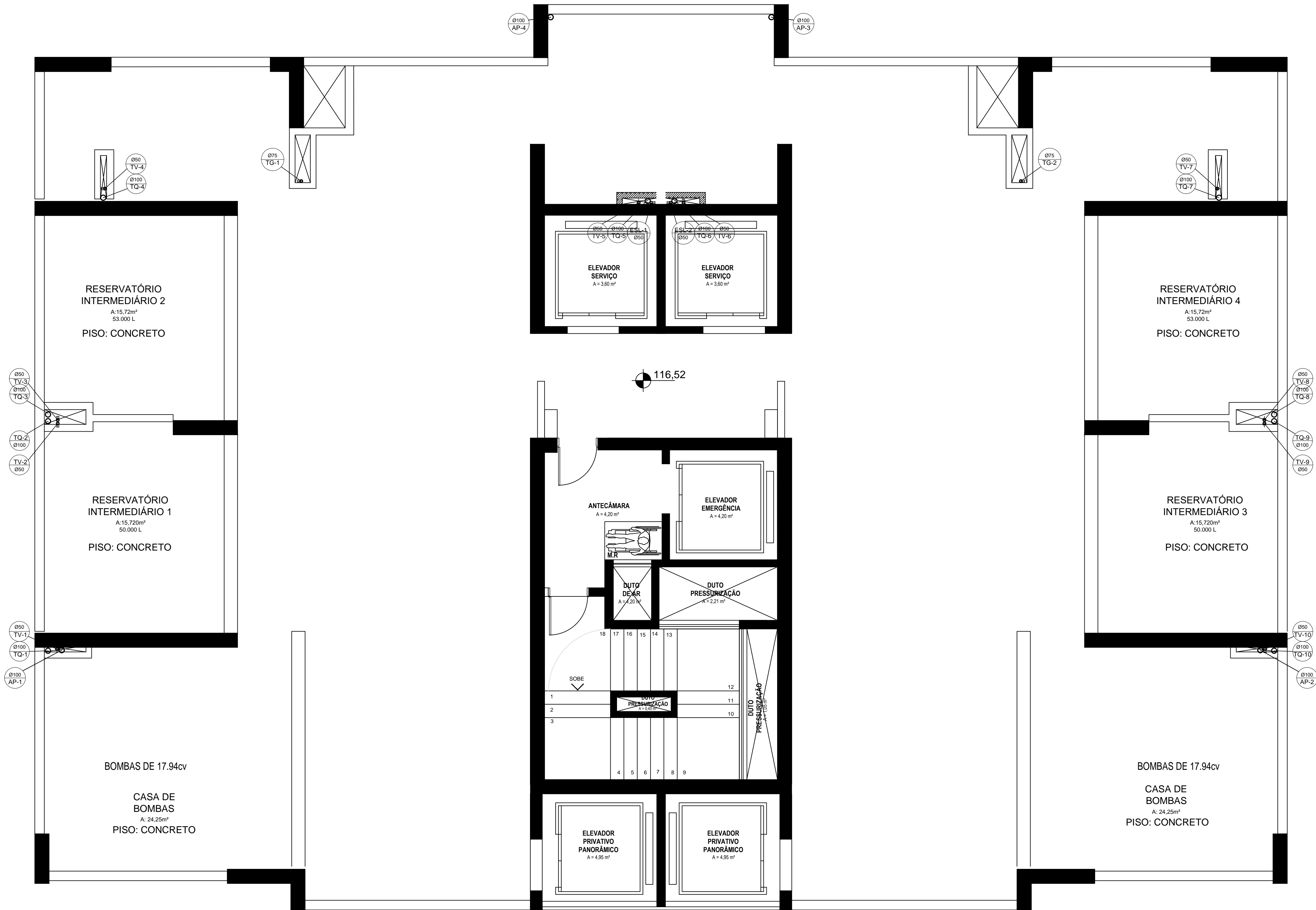
ATÉ O TETO.

IMPORTANTE:

AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES,

REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO,

RESPECTIVAMENTE.



PLANTA BAIXA PAVTO TIPO 31 - LAJE TÉCNICA
ESGOTO/PLUVIAL

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

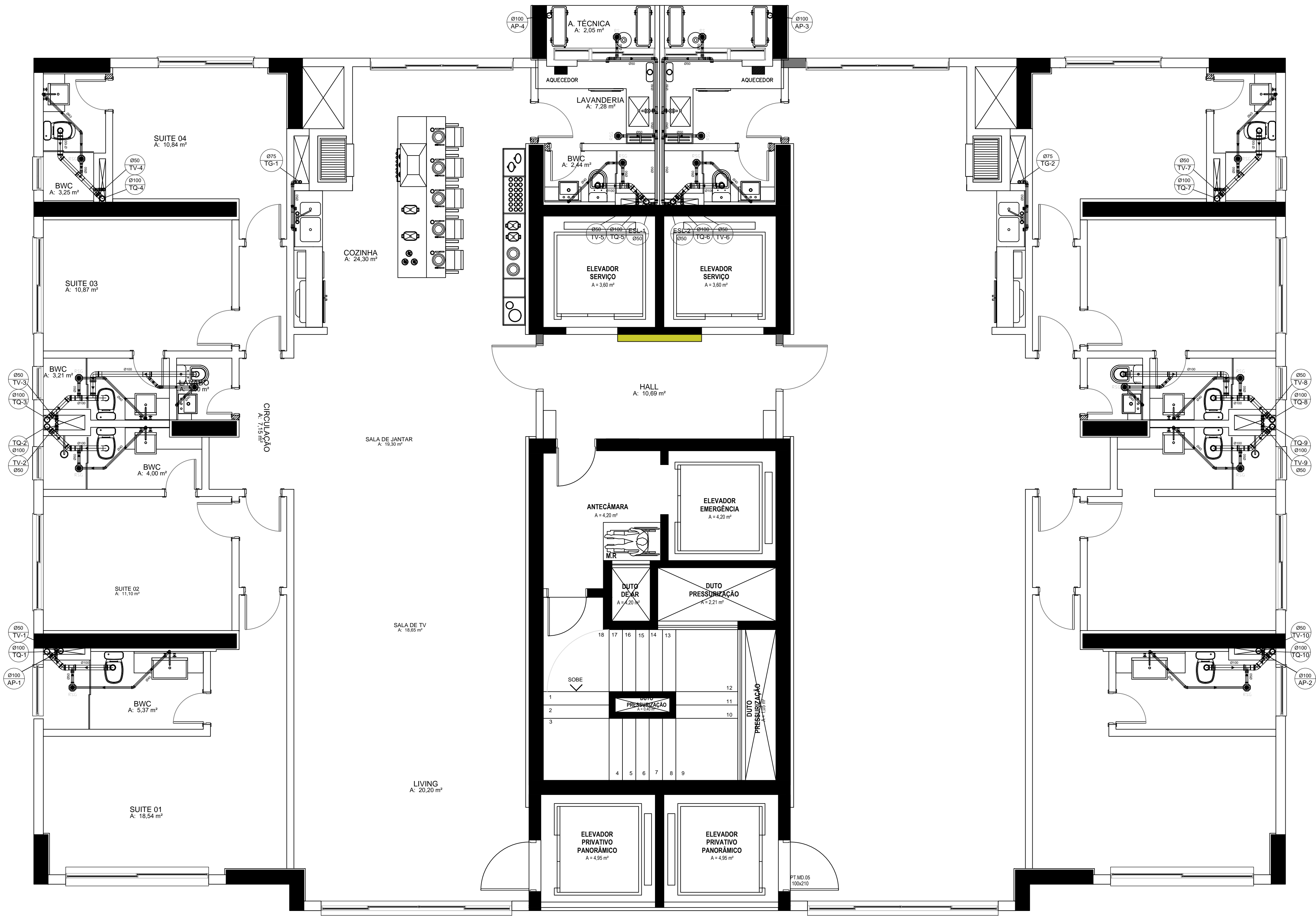
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto	HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO		
Proprietário	HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A		
Obra	EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC		
<div><div><div></div><div>CIA</div><div>Projetos de Engenharia Civil</div></div><div>Eng. ALEX PRESSI CREA 075707-0 Rua 3000 - Centro, Balneário Camboriú, SC Fone: +55 47 99972-2324 e-mail: aingalexpressi@hotmail.com</div></div>	data	08/2019	05
	escala	1 : 50	
	desenho	LUCIANO 47-99621-0473	
	Referência	PLANTA BAIXA PAVTO TIPO 31 - LAJE TÉCNICA	



PLANTA BAIXA PAVTO TIPO (x 47)
ESGOTO/PLUVIAL

LEGENDA

C.G.

CAIXA DE GORDURA

C.A.

CAIXA DE AREIA

C.I.

CAIXA DE INSPEÇÃO

T.V.

TUBO DE VENTILAÇÃO

TQ

TUBO DE QUEDA

T.G.

TUBO DE GORDURA

E.S.L.

ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO

A.P.

ÁGUA PLUVIAL

A.F.

ÁGUA FRIA

REC.

ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)

Ø100

Esgoto

Ø50

Esgoto

Ø40

Esgoto

25mm 32mm

água fria

OBS.:

OS BANHEIROS, COZINHA
E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO
PISO CERÂMICO E AZULEJOS
ATÉ O TETO.

IMPORTANTE:

AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES,
REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO,
RESPECTIVAMENTE.


NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

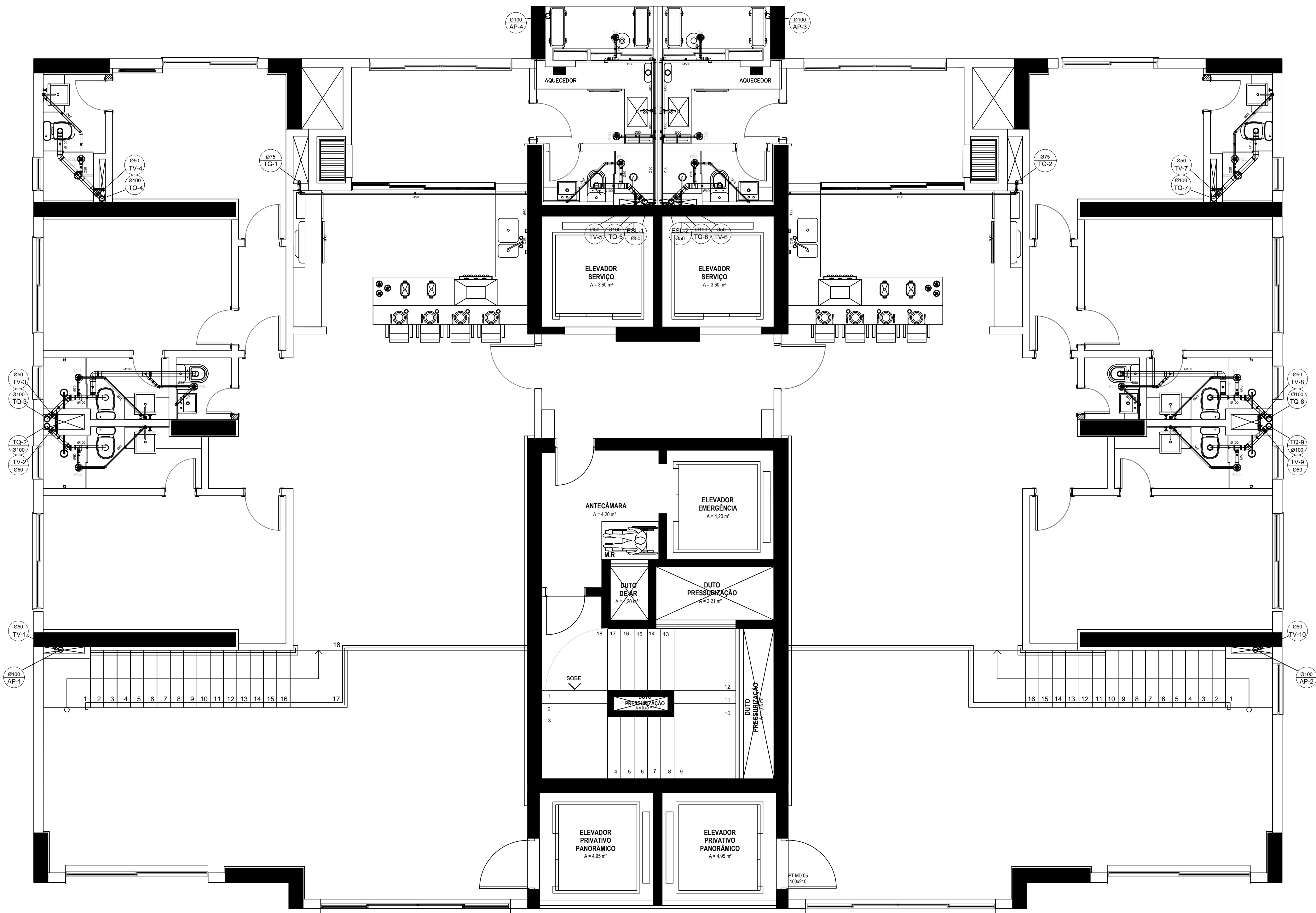
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto	HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO		
Proprietário	HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A		
Obra	EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC		
Referência	<div><div><div>Eng. ALEX PRESSI CREA 075707-0 Rua 3000 - Centro, Bairro Camboriú, SC Fone: +55 47 9972-2324 e-mail: engalexpressi@hotmail.com</div></div></div>	data 08/2019	06
		escala 1 : 50	
		desenho LUCIANO 47-99621-0473	



PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX INF.
ESGOTO/PLUVIAL

LEGENDA

C.G.

CAIXA DE GORDURA

C.A.

CAIXA DE AREIA

C.I.

CAIXA DE INSPEÇÃO

T.V.

TUBO DE VENTILAÇÃO

TQ

TUBO DE QUEDA

T.G.

TUBO DE GORDURA

E.S.L.

ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO

A.P.

ÁGUA PLUVIAL

A.F.

ÁGUA FRIA

REC.

ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)

Ø100

Esgoto

Ø50

Esgoto

Ø40

Esgoto

25mm 32mm

água fria

OBS.:

OS BANHEIROS, COZINHA
E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO
PISO CERÂMICO E AZULEJOS
ATÉ O TETO.

IMPORTANTE:

AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES,
REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO,
RESPECTIVAMENTE.

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto

HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO

Proprietário

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

Obra

EDIFÍCIO PALAZZO

RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

Projeto de Engenharia Civil

Eng. ALEX PRESSI
CREA 075707-0

Rua 3000 - Centro,
Balneário Camboriú, SC

Fone: +55 47 99972-2324

e-mail: engalexpressi@hotmail.com

data

08/2019

escala

1 : 50

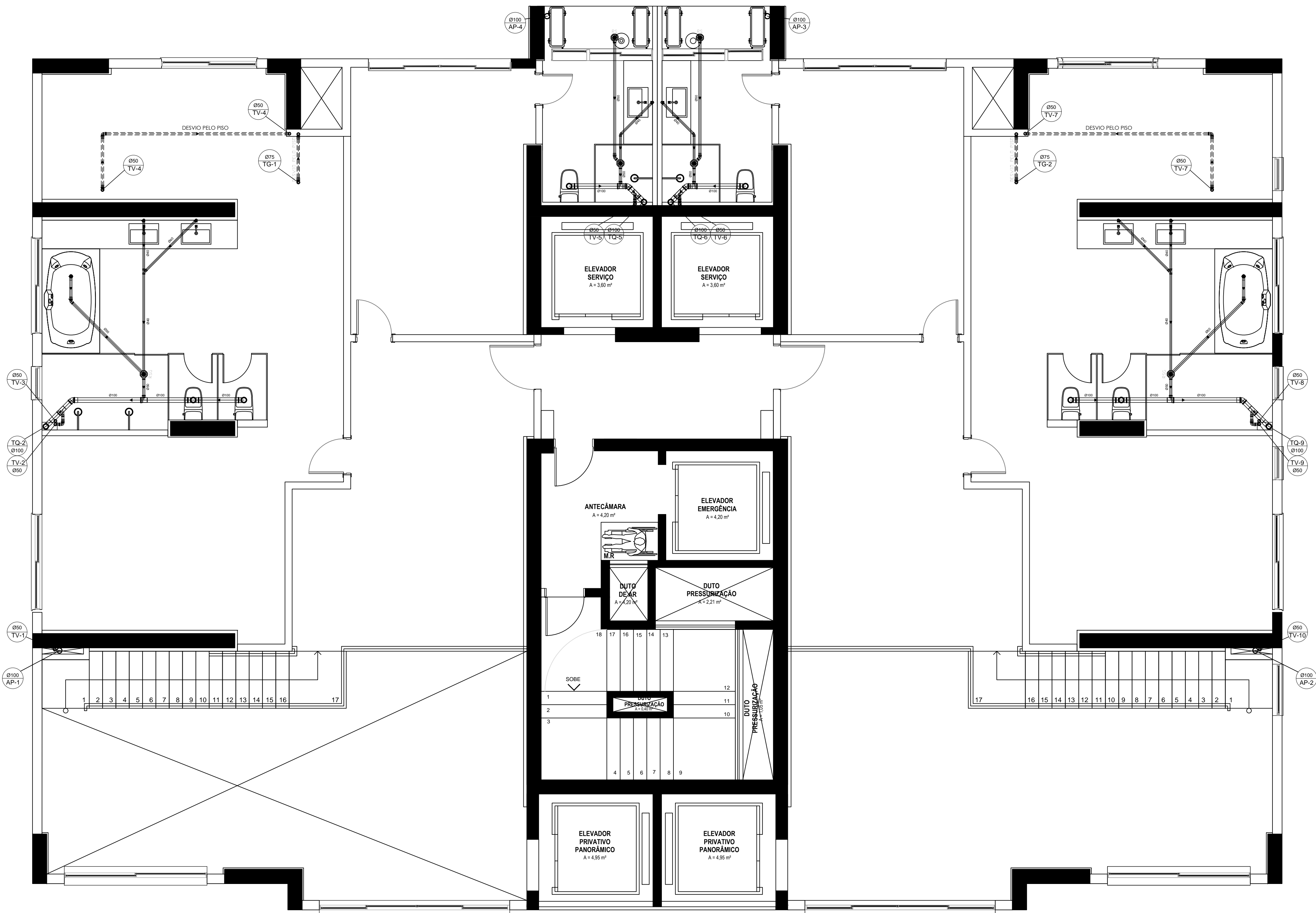
desenho

LUCIANO
47-99621-0473

Referência

PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX INF.

07



PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX SUP.
ESGOTO/PLUVIAL

LEGENDA

C.G. CAIXA DE GORDURA
C.A. CAIXA DE AREIA
C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO
T.V. TUBO DE VENTILAÇÃO
TQ TUBO DE QUEDA
T.G. TUBO DE GORDURA
E.S.L. ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO
A.P. ÁGUA PLUVIAL
A.F. ÁGUA FRIA
REC. ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)
Ø100 Esgoto
Ø50 Esgoto
Ø40 Esgoto
25mm 32mm água fria

OBS.: OS BANHEIROS, COZINHA
E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO
PISO CERÂMICO E AZULEJOS
ATÉ O TETO.

IMPORTANTE:
AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES,
REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO,
RESPECTIVAMENTE.

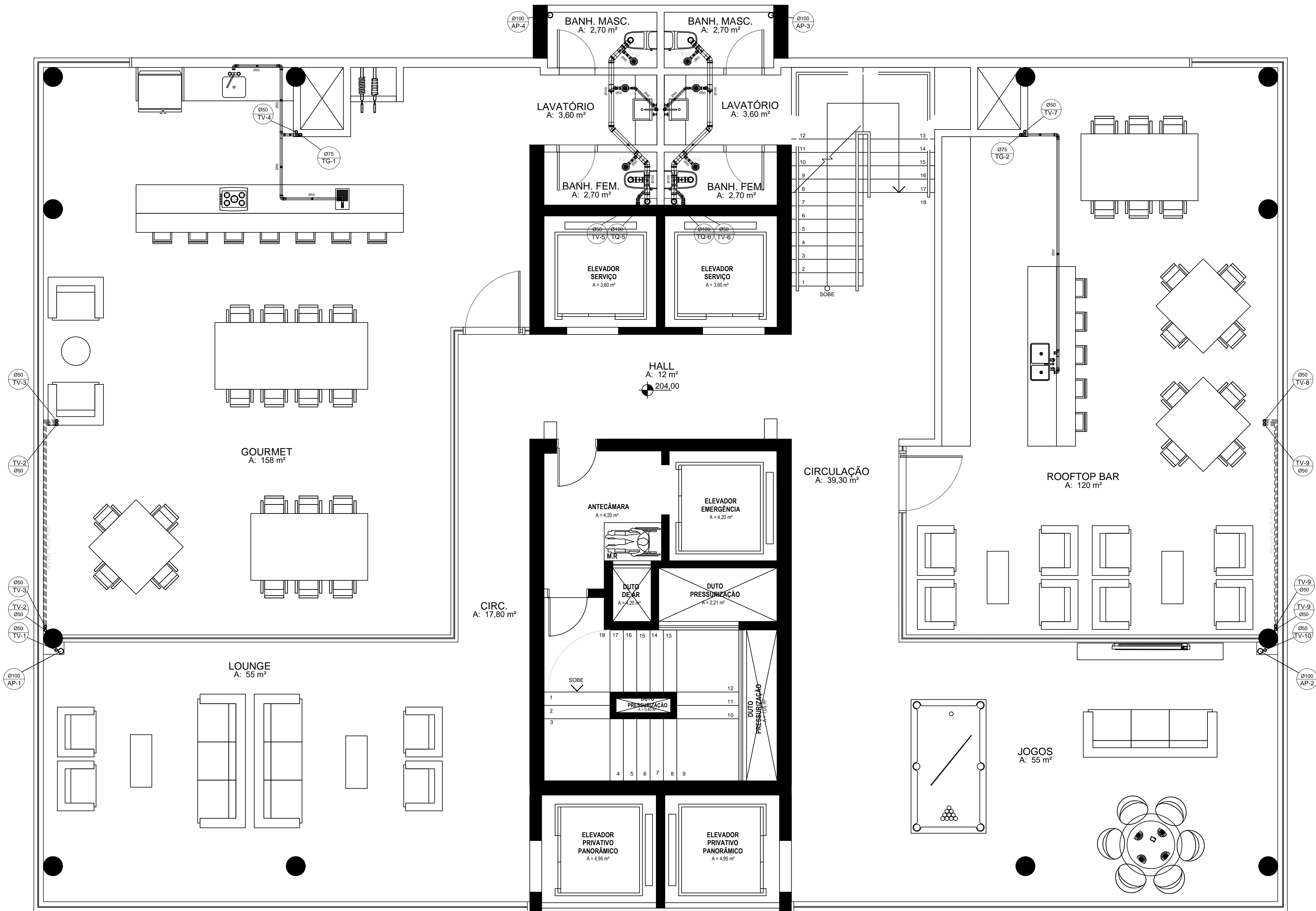
NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ.113.153.948/0001-29

Projeto	HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO		
Proprietário	HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A		
Obra	EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC		
	data	08/2019	
	escala	1 : 50	
	desenho	LUCIANO 47-99621-0473	
Referência	PLANTA BAIXA PAVTO DUPLEX SUP.		



PLANTA BAIXA PAVTO 58 - ROOFTOP
ESGOTO/PLUVIAL

LEGENDA

C.G.

CAIXA DE GORDURA

C.A.

CAIXA DE AREIA

C.I.

CAIXA DE INSPEÇÃO

T.V.

TUBO DE VENTILAÇÃO

TQ

TUBO DE QUEDA

T.G.

TUBO DE GORDURA

E.S.L.

ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO

A.P.

ÁGUA PLUVIAL

A.F.

ÁGUA FRIA

REC.

ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)

Ø100

Esgoto

Ø50

Esgoto

Ø40

Esgoto

25mm 32mm

água fria

OBS.:

OS BANHEIROS, COZINHA

E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO

PISO CERÂMICO E AZULEJOS

ATÉ O TETO.

IMPORTANTE:

AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES,

REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO,

RESPECTIVAMENTE.

NOTA:

TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

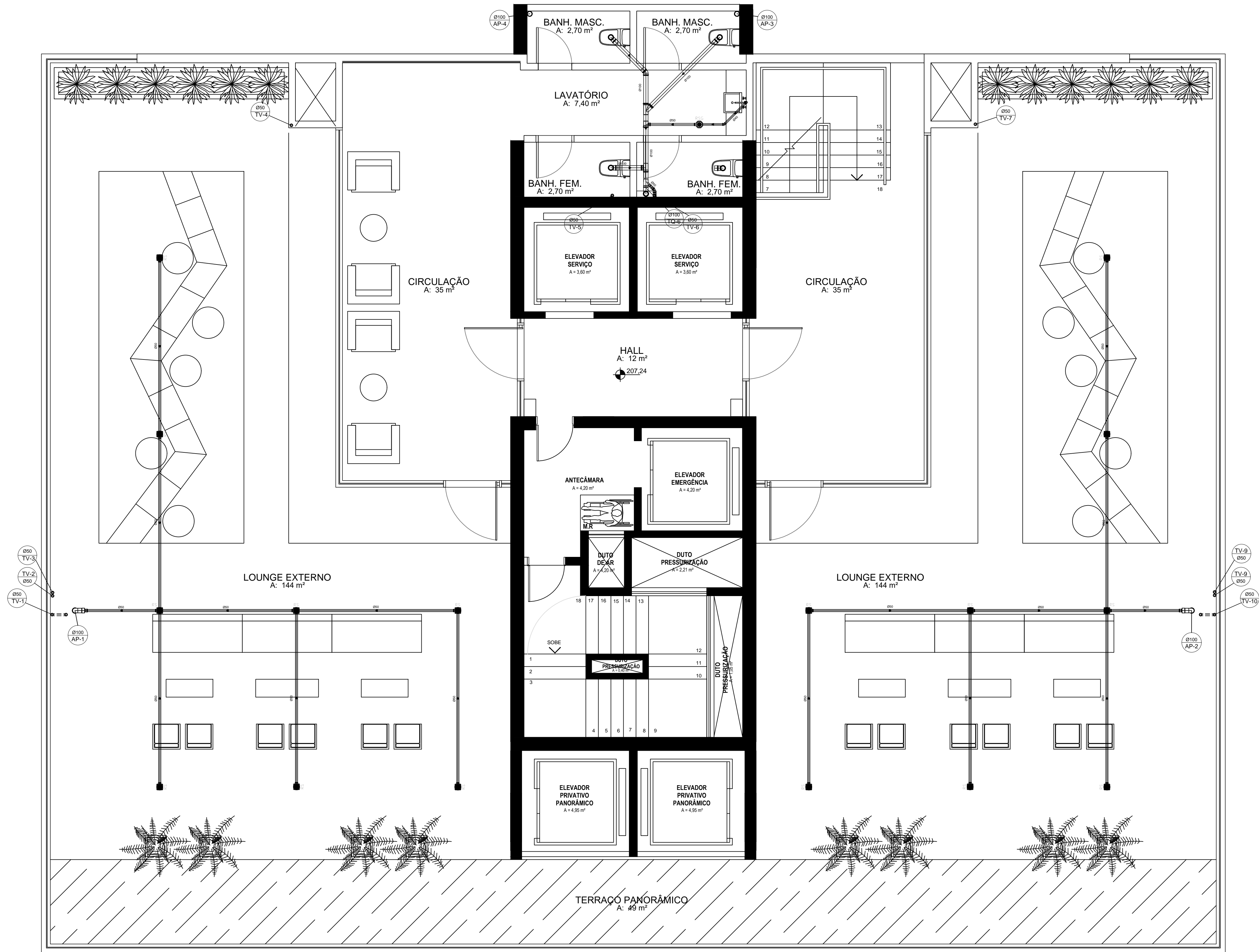
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto	HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO	
Proprietário	HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A	
Obra	EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC	
<div><div><div></div><div>CIA</div></div><div>Projeto de Engenharia Civil LUCIANO LUCIANO</div></div> <div>Eng. ALEX PRESSI CREA 075707-0 Rua 3000 - Centro Bairro Centro, Camboriú, SC Fone: +55 47 99972-2324 e-mail: engalexpressi@hotmail.com</div>	data 08/2019	09
	escala 1 : 50	
	desenho LUCIANO 47-99621-0473	
	Referência	

PLANTA BAIXA PAVTO 58 - ROOFTOP



PLANTA BAIXA PAVTO 59 - GARDEN
ESGOTO/PLUVIAL

LEGENDA

C.G.

CAIXA DE GORDURA

C.A.

CAIXA DE AREIA

C.I.

CAIXA DE INSPEÇÃO

T.V.

TUBO DE VENTILAÇÃO

TQ

TUBO DE QUEDA

T.G.

TUBO DE GORDURA

E.S.L.

ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO

A.P.

ÁGUA PLUVIAL

A.F.

ÁGUA FRIA

REC.

ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)

—

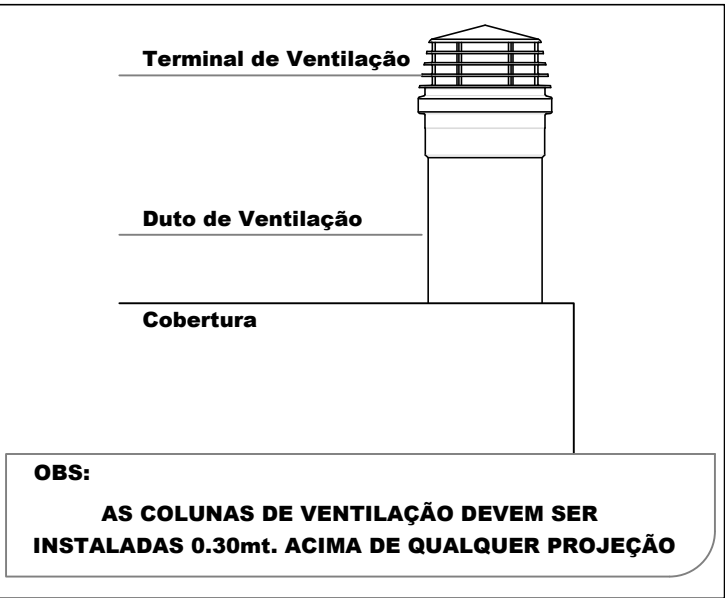
Ø100 Esgoto

—

Ø50 Esgoto

—

Ø40 Esgoto

25mm 32mm água friaOBS.: OS BANHEIROS, COZINHA
E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO
PISO CERÂMICO E AZULEJOS
ATÉ O TETO.IMPORTANTE:
AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES,
REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO,
RESPECTIVAMENTE.

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto

Proprietário

Obra

HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

EDIFÍCIO PALAZZO

RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC

Eng. ALEX PRESSI

CREA 075707-0

Rua 3000 - Centro,
Bairro Centro, SC

Fone: +55 47 99972-2324

e-mail: engalexpressi@hotmail.com

data

08/2019

escala

1 : 50

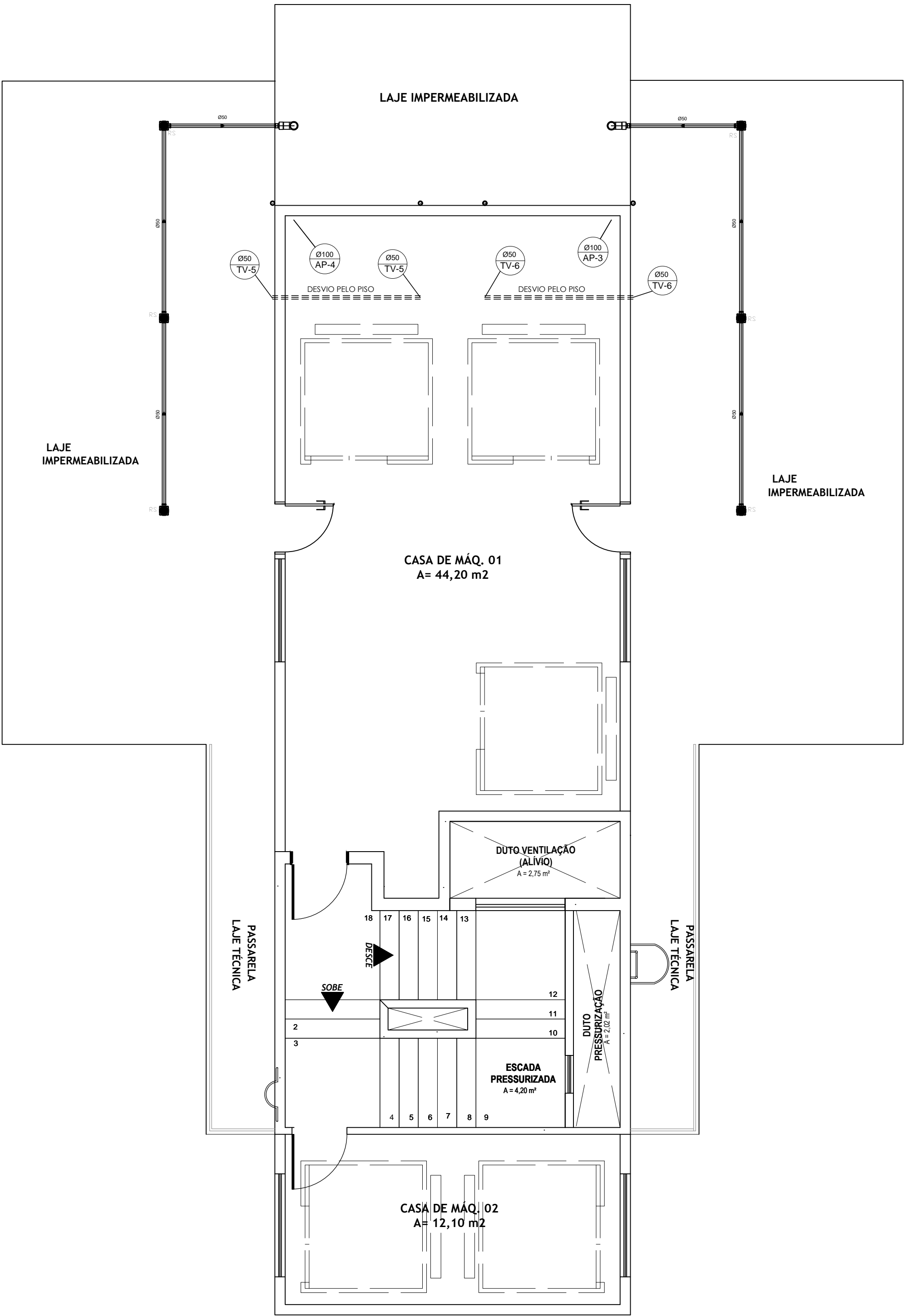
desenho

LUCIANO

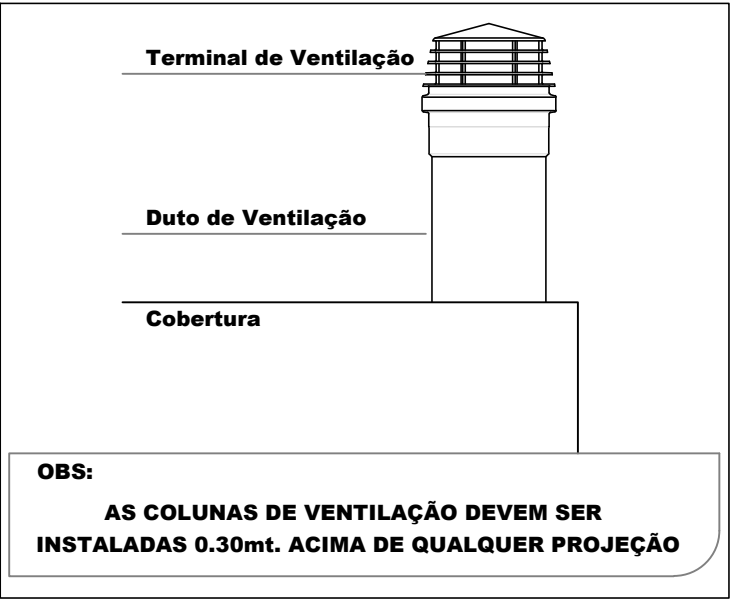
47-99621-0473

Referência

PLANTA BAIXA PAVTO 59 - GARDEN



PLANTA BAIXA PAVTO CASA DE MÁQUINAS
ESGOTO/PLUVIAL



- LEGENDA
- C.G. CAIXA DE GORDURA
 - C.A. CAIXA DE AREIA
 - C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO
 - T.V. TUBO DE VENTILAÇÃO
 - TQ. TUBO DE QUEDA
 - T.G. TUBO DE GORDURA
 - E.S.L. ESGOTO SECUNDARIO LAVAÇÃO
 - A.P. ÁGUA PLUVIAL
 - A.F. ÁGUA FRIA
 - REC. ALIMENTAÇÃO (ÁGUA FRIA)
 - Ø100 Esgoto
 - Ø50 Esgoto
 - Ø40 Esgoto
 - 25mm 32mm água fria
- OBS.: OS BANHEIROS, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO TERÃO PISO CERÂMICO E AZULEJOS ATÉ O TETO.
- IMPORTANTE:
AS INDICAÇÕES NAS TUBULAÇÕES, REFEREM-SE A BITOLA E A INCLINAÇÃO, RESPECTIVAMENTE.

NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEIJOS ATÉ O TETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES E OS CÁLCULOS DAS ÁREAS CONTIDAS NO PROJETO, SÃO VERDADEIROS E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO MESMO.

Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

HANNA EMRPEENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ13.153.948/0001-29

Projeto	HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO	
Proprietário	HANNA EMRPEENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A	
Obra	EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC	
	data	08/2019
	escala	1 : 50
	desenho	LUCIANO 47-99821-0473
Referência	C. DE MÁQ., BARRILETE E CAIXA D'ÁGUA	

9.14 Viabilidade CELESC



À

Nome do cliente: Hanna Empreendimentos Imobiliários S/A

Solicitação nº: 215598

Data de geração desse documento: 05/05/20

Endereço da Obra

Endereço

RUA JOSE MANIR LUCCA,63

DOS PIONEIROS (BC)

BALNEARIO CAMBORIU

CEP: 88331050

Identificação do responsável técnico

Nome: José Vinicius de Oliveira Pfiffer

Nº CREA: 0258882

Prezado cliente,

Em resposta a vossa solicitação de Estudo de Viabilidade Técnica, que trata do suprimento de energia elétrica do empreendimento denominado Edifício Palazzo, empreendimento composto de 1 bloco(s), com área total do empreendimento de 40692.60 m2, possuindo 101 unidade(s) consumidora(s) e demanda total provável de 700.00 KW, informamos que **HÁ VIABILIDADE TÉCNICA** para atendimento.

Libarado

Informamos que esta declaração não significa a liberação para ligação do empreendimento. Para isto, haverá necessidade de apresentar na época oportuna, via internet (pep.celesc.com.br), projeto elétrico do empreendimento, precedido de consulta prévia para fornecimento de energia elétrica definitiva. Este deverá ser elaborado por responsável técnico habilitado, informando as características elétricas, disposição física, arruamentos e sugestões do local de medição do empreendimento, para análises do sistema e estudos financeiros, com possível necessidade de projetos específicos, adequação, construção e reforço de rede de distribuição de energia elétrica

Reforçamos ainda, que o empreendimento deverá atender as exigências do órgão

regulamentador (ANEEL) e normas da Celesc, bem como legislações municipais, estaduais, federais e ambientais

Para verificar a autenticidade desse documento favor acessar o endereço
<http://pep.celesc.com.br/pepautentica>, informando a chave de acesso: HCGuazBC

Colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos
Atenciosamente,

Celesc Distribuição S.A.
www.celesc.com.br

9.15 Viabilidade de Resíduos

A
Hanna Empeendimentos Imobiliários S.A.

Ass.: Consulta de viabilidade de coleta de resíduos sólidos comuns em via pública.


Ref.: Rua José Manir Luca, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú.

Prezado(a) Senhor(a),

Em resposta a sua consulta de viabilidade para coleta de resíduos sólidos domiciliares, feita através de e-mail recebido em 30/04/2020, informamos que a rua *José Manir Luca, Bairro Pioneiros*, é atendida pela coleta dos resíduos sólidos comuns as Terças-feiras, Quintas-feiras e Sábados, período matutino, e toda Segunda-feira, período matutino, para resíduos recicláveis.

Porém, conforme dispositivo contratual, informamos que não transportamos substâncias não enquadradas como lixo domiciliar, comercial (com características de domésticos) e público, consideradas altamente poluentes, tóxicas, venenosas, explosivas, inflamáveis, ou das quais emanem gases, vapores ou odores nocivos à saúde, ácidos e/ou qualquer tipo de material corrosivo, todo e qualquer tipo de substância que se revele danosa e capaz de colocar em risco eminente a saúde pública, substâncias que aderem fortemente ao equipamento ou produtos em estado líquido.

Atenciosamente,



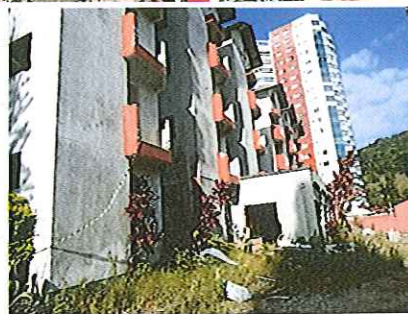
Ambiental Limpeza Urbana e Saneamento Ltda.

9.16 Dispensa de Terraplanagem

PARECER Nº 0039/2013

Processo nº: 2013000013
Requerente: HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A – CNPJ : 13.153.948/0001-29
Solicitação: Projeto de Aprovação de Terraplanagem
Local: Rua José Manir Luca
Dic.: 37871

A empresa Requerente ingressou com pedido para realização de terraplanagem em imóvel de sua propriedade, localizado no endereço acima citado.



- De acordo com vistoria realizada no local, verificou-se tratar de um extenso terreno que possui vegetação de gramínea e arbórea, além de uma edificação que será demolida para abrigar a nova edificação multifamiliar;
- Documentação apresentada pelo Requerente neste processo: 1. Certidão atualizada do Registro de Imóveis; 2. Desenhos, plantas, cortes e perfis (indicando a inclinação), o projeto de nivelamento e da drenagem pluvial, planta de detalhe e planta de configuração futura; 3. Memorial Descritivo com cálculo de acordo com as normas vigentes; 4. Planta Planialtimétrica do Imóvel com Coordenadas Geográficas; 5. Descrição da vegetação existente na área; 6. Descrição do volume de terra (aterro), extensão da área a ser terraplanada (m²); 7. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, do responsável técnico habilitado pela execução dos projetos; 8. Laudo de Contenção de Talude; 9. Duas vias do Projeto Completo (Requerente/Arquivo); 10. Cópia da Consulta de Viabilidade para Construção nº 28858/2011, emitida pela Secretaria de Planejamento Urbano; 11. Cópia da Matrícula nº 7477 do 1º Ofício do Registro de Imóveis; 12. Boletim Informativo de Débitos; 13. Descrição do tipo e quantidade de equipamentos; 14. Cronograma de execução do projeto; 15. Projeto de Drenagem Pluvial do terreno;

RELATÓRIO MONITORAMENTO AMBIENTAL

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

Majoma Consultoria e Projetos Ambientais



1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E DO CONSULTOR

1.1 EMPREENDEDOR

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

CNPJ: 13.153.948/0001-29

INSC MUN: 0702605.477-0

RUA MARECHAL DEODORO,630 – 24º ANDAR – CENTRO – CURITIBA/SC

CEP: 80.010-010

1.2 CONSULTORIA

Nome: MAJOMA Consultoria, Planejamento, Gestão e Projetos Ambientais

Cadastro Técnico Federal – IBAMA: 2748116

Número de registros legais: CNPJ Nº 09.363.363/0001-66

Endereço completo: BR 101, Km 187 – Tijuaquinhass – Biguaçu/SC.

Telefone e Fax: 48- 99711388

Representantes legais: Mauro Machado - CREA/SC 13.384-D

2. EQUIPE TÉCNICA

Geógrafo Mauro Machado.....CREA/SC Nº 13384-0

Biólogo Esp. Daniel Guerra.....CRB/SC Nº 28567-03



3. APRESENTAÇÃO

O Presente Relatório de Monitoramento de Atividades foi elaborado tendo em vista a execução de vistorias técnicas realizadas na área frente às questões de acompanhamento técnico no andamento de todas as atividades ali desenvolvidas para verificação de o desenvolvimento das mesmas esta de acordo com as normas técnicas, ambientais e legais.



4. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DO MONITORAMENTO

As respectivas atividades foram desenvolvidas em atendimento as condicionantes ambientais da Licença Ambiental da FATMA, mediante a implantação dos Planos e programas Ambientais propostos junto ao Plano de Controle Ambiental – PCA, do Empreendimento em questão.

O objetivo das atividades de monitoramento é verificar se as atividades de implantação do empreendimento estão em acordo com as questões ambientais bem como dentro das normas estabelecidas junto aos procedimentos de licenciamento ambiental.



5. PLANOS E PROGRAMAS AMBIENTAIS

Os Planos de Monitoramento e Programas Ambientais aqui descritos são os que foram definidos junto aos procedimentos de licenciamento ambiental e fazem parte das condicionantes da Licença.

6. PLANOS E PROGRAMAS AMBIENTAIS

6.1. Programa de Supervisão, Gestão e Monitoramento Ambiental

6.2. Programa de Controle de Resíduos do Canteiro de Obras

6.3. Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil

7. FOTOGRAFIAS DO EMPREENDIMENTO

As fotografias a seguir estão em ordem de andamento de obras desde seu início até o estágio atual das mesmas

Parte 01



























Parte 02























Parte 03















4. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

Através deste relatório fotográfico bem como das vistorias realizadas na área onde está sendo implantado o empreendimento imobiliário em questão, onde foram verificadas as questões relacionadas aos programas de monitoramento ambiental, temos a informar o empreendedor que as atividades estão sendo desenvolvidas dentro da normalidade, seguindo os critérios técnicos, ambientais e legais e assim não estão em desacordo com as licenças ambientais, tendo o empreendedor atendido até o momento as questões ambientais e legais definidas junto as licenças ambientais.

RELATÓRIO MONITORAMENTO AMBIENTAL

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

Majoma Consultoria e Projetos Ambientais



1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E DO CONSULTOR

1.1 EMPREENDEDOR

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

CNPJ: 13.153.948/0001-29

INSC MUN: 0702605.477-0

RUA MARECHAL DEODORO,630 – 24º ANDAR – CENTRO – CURITIBA/SC

CEP: 80.010-010

1.2 CONSULTORIA

Nome: MAJOMA Consultoria, Planejamento, Gestão e Projetos Ambientais

Cadastro Técnico Federal – IBAMA: 2748116

Número de registros legais: CNPJ Nº 09.363.363/0001-66

Endereço completo: BR 101, Km 187 – Tijuquinhas – Biguaçu/SC.

Telefone e Fax: 48- 99711388

Representantes legais: Mauro Machado - CREA/SC 13.384-D

2. EQUIPE TÉCNICA

Geógrafo Mauro Machado.....CREA/SC Nº 13384-0

Biólogo Esp. Daniel Guerra.....CRB/SC Nº 28567-03

3. APRESENTAÇÃO

O Presente Relatório de Monitoramento de Atividades foi elaborado tendo em vista a execução de atividades de vistoria realizada na área onde esta sendo construído o respectivo empreendimento para verificação do andamento das obras e da implantação das atividades ambientais.

4. PLANOS E PROGRAMAS AMBIENTAIS

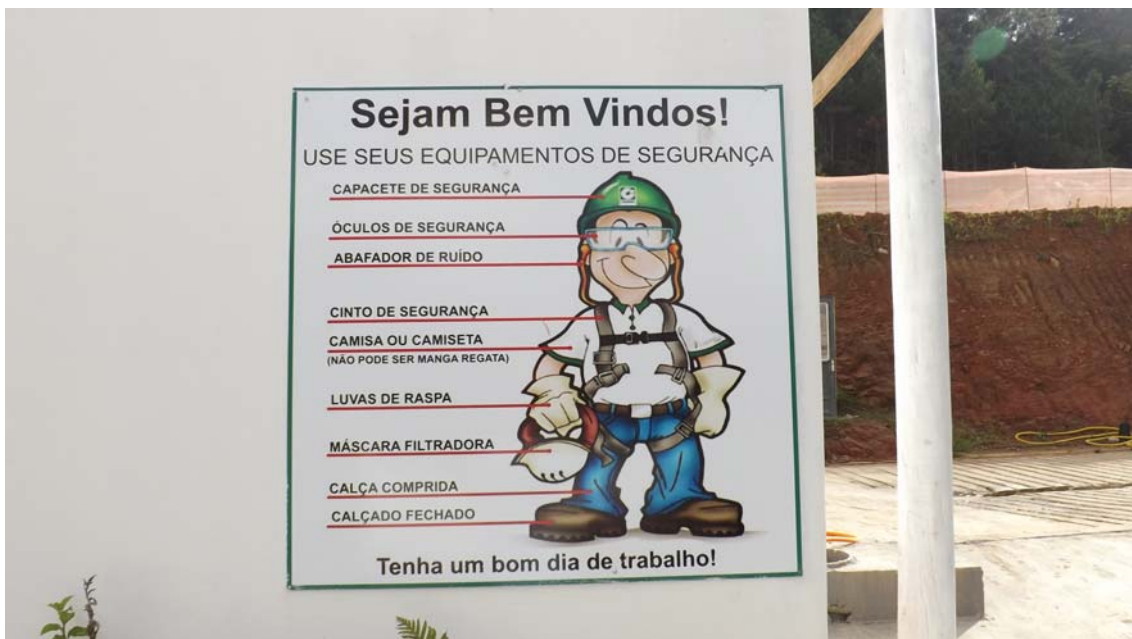
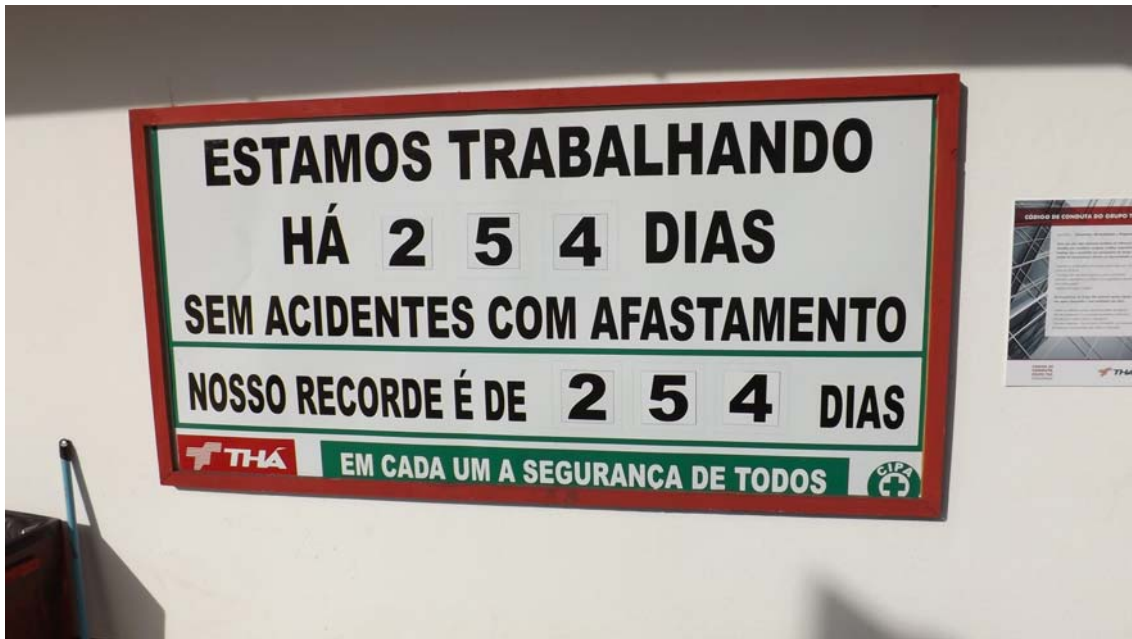
Os Planos de Monitoramento e Programas Ambientais aqui descritos são os que foram definidos junto aos procedimentos de licenciamento ambiental e fazem parte das condicionantes da Licença.

4.1. Programa de Supervisão, Gestão e Monitoramento Ambiental

4.2. Programa de Controle de Resíduos do Canteiro de Obras

4.3. Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil

7. FOTOGRAFIAS GERAIS





























4. PARECER TÉCNICO

Após atividades de vistoria de campo foram verificados que os programas ambientais e as condicionantes da licença ambiental estão sendo cumpridas tendo em vista as seguintes considerações:

1) Programa de Gestão, Supervisão e Monitoramento Ambiental

O respectivo programa esta sendo desenvolvido através de vistoria técnicas e elaboração de relatórios ambientais.

2) Programa de Controle de Resíduos do Canteiro de Obras

O controle de resíduos é feito por meio da colocação dos resíduos em local apropriado conforme visto nas fotografias e posteriormente é coletado e destinado adequadamente por empresa especializada, atuando assim dentro das normas técnicas requeridas.

3) Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil

O programa é e foi desenvolvido conjuntamente com o programa acima, onde o gerenciamento do uso e destinação adequada dos resíduos sólidos da construção civil é descartado adequadamente, ou seja, coletados por empresa especializada.

Finalizando reiterando que:

- 1) As atividades de execução dos programas de Monitoramento Ambiental estão sendo desenvolvidas normalmente;
- 2) Os procedimentos técnicos e ambientais no desenvolvimento das obras estão sendo atendidos;
- 3) Estão sendo utilizados os EPIs pelos funcionários, mas vale sempre reiterar de que a empresa deve exigir e ficar atento a esse tópico frente à significância e importância do uso destes equipamentos.

RELATÓRIO MONITORAMENTO AMBIENTAL

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

Majoma Consultoria e Projetos Ambientais

1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E DO CONSULTOR

1.1 EMPREENDEDOR

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

CNPJ: 13.153.948/0001-29

INSC MUN: 0702605.477-0

RUA MARECHAL DEODORO,630 – 24º ANDAR – CENTRO – CURITIBA/SC

CEP: 80.010-010

1.2 CONSULTORIA

Nome: MAJOMA Consultoria, Planejamento, Gestão e Projetos Ambientais

Cadastro Técnico Federal – IBAMA: 2748116

Número de registros legais: CNPJ Nº 09.363.363/0001-66

Endereço completo: BR 101, Km 187 – Tijuaquinhass – Biguaçu/SC.

Telefone e Fax: 48- 99711388

Representantes legais: Mauro Machado - CREA/SC 13.384-D

2. EQUIPE TÉCNICA

Geógrafo Mauro Machado.....CREA/SC Nº 13384-0

Biólogo Esp. Daniel Guerra.....CRB/SC Nº 28567-03

3. APRESENTAÇÃO

O Presente Relatório de Monitoramento de Atividades foi elaborado tendo em vista a execução de atividades de vistoria realizada na área onde esta sendo construído o respectivo empreendimento para verificação do andamento das obras e da implantação das atividades ambientais.

4. PLANOS E PROGRAMAS AMBIENTAIS

Os Planos de Monitoramento e Programas Ambientais aqui descritos são os que foram definidos junto aos procedimentos de licenciamento ambiental e fazem parte das condicionantes da Licença.

4.1. Programa de Supervisão, Gestão e Monitoramento Ambiental

4.2. Programa de Controle de Resíduos do Canteiro de Obras

4.3. Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil

7. FOTOGRAFIAS ATUAIS

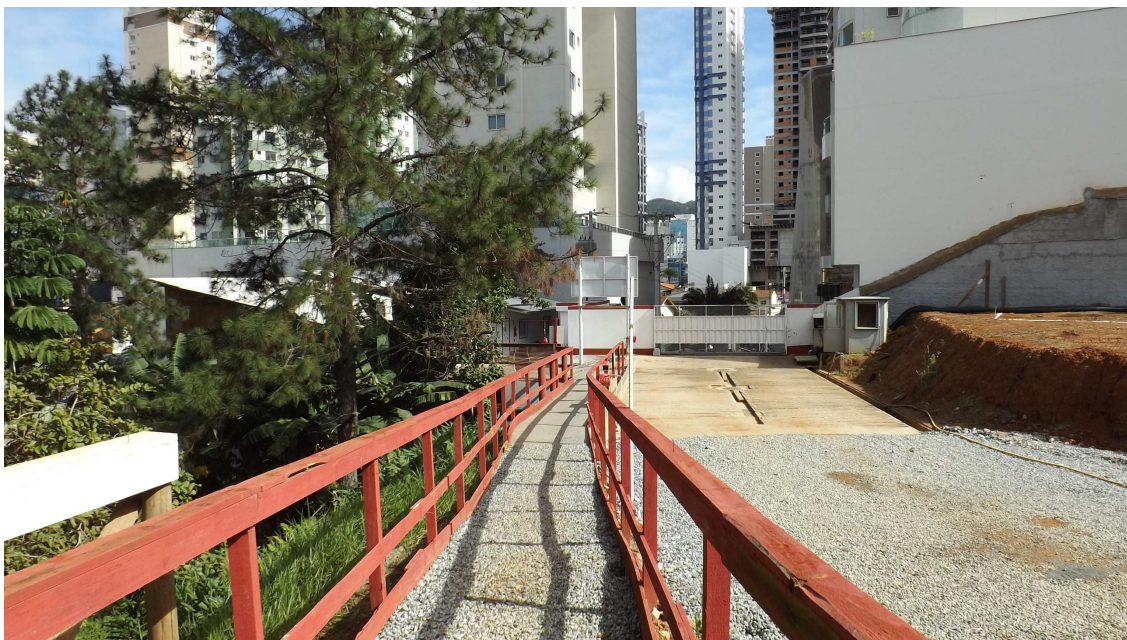
















4. PARECER TÉCNICO

Após vistoria realizada na área do empreendimento foram verificados que as programas ambientais no que tangem as questões relacionadas ao controle de resíduos, programas de monitoramento dos funcionários quanto a utilização dos EPIs, sendo estes parte integrante do programa de gestão, supervisão e monitoramento ambiental, atendem as condicionantes da licença ambiental de instalação.

Para que se faça constar no respectivo relatório, informamos ao empreendedor e ao órgão ambiental que as atividades ambientais e os procedimentos técnicos foram e estão sendo atendidos no decorrer das obras e que assim estão de acordo com os parâmetros legais pertinentes.