

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.

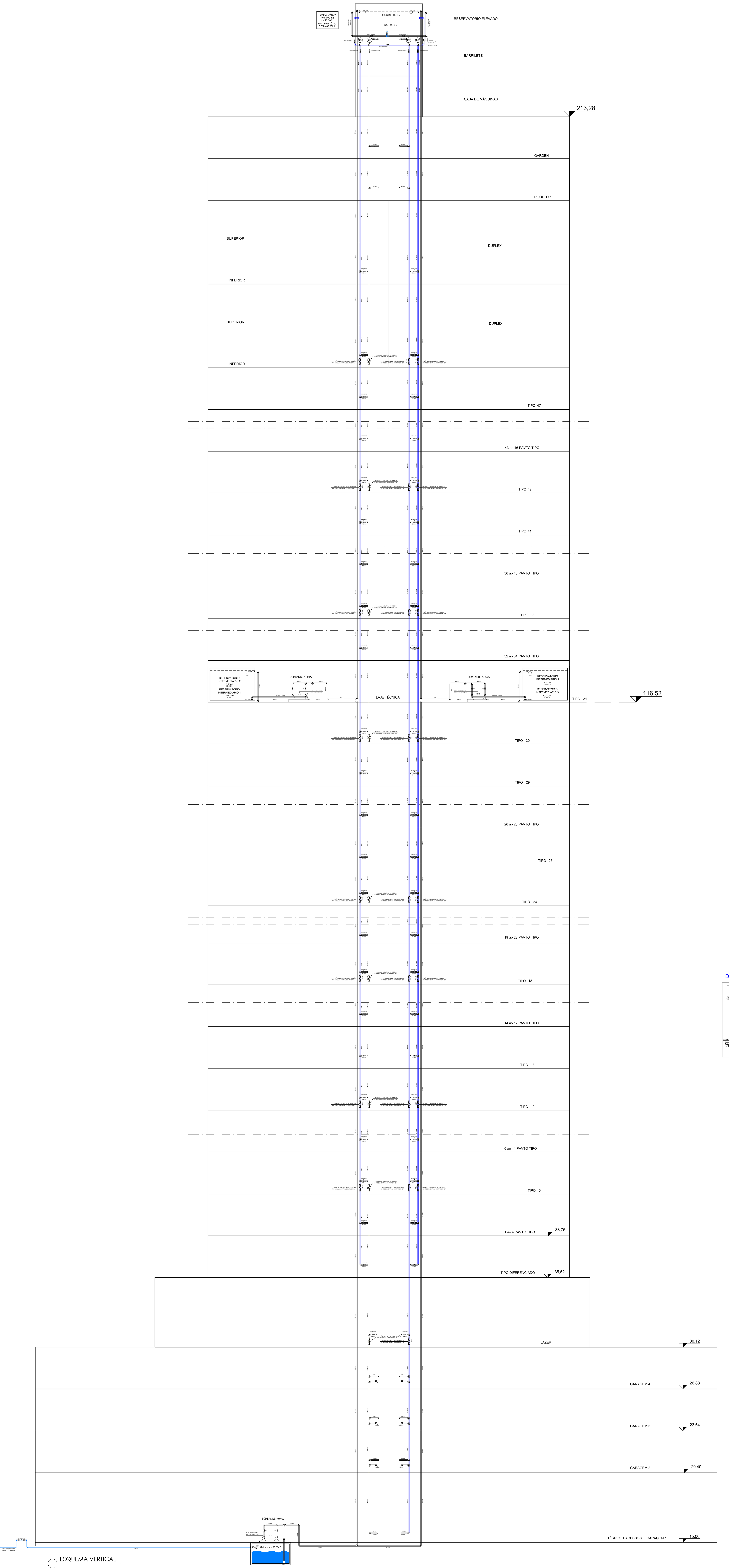
A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

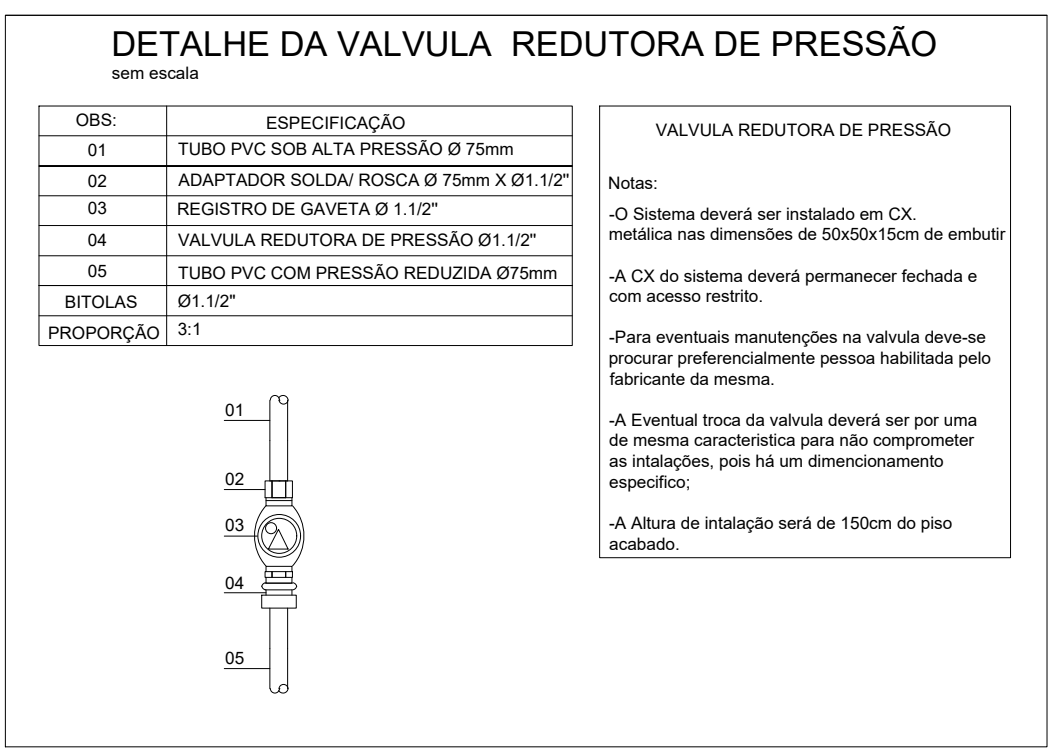
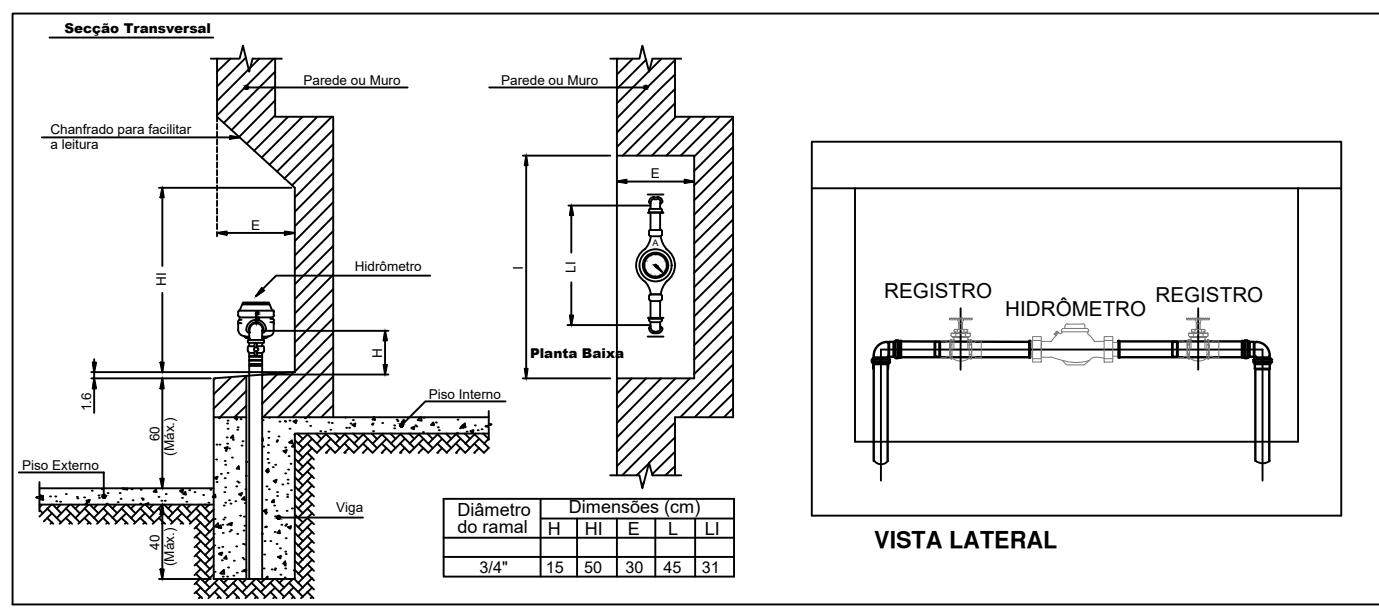
Eng. Civil ALEX PRESS
CREA 075707-0

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

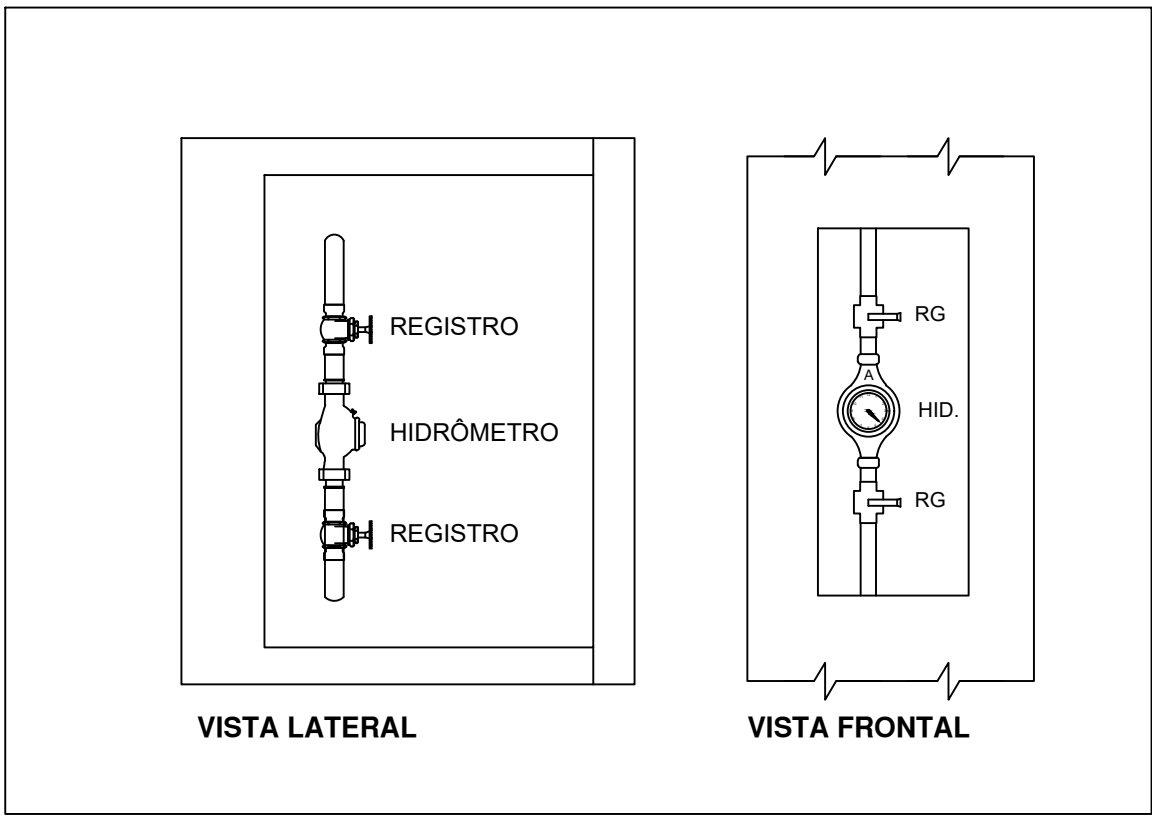
Projeto	HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA		
Proprietário	HANNA EMRPEENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A		
Obra	EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MANIR LUCCA B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ/SC		
	Eng. ALEX PRESSI CREA 075707-0 Rua 3000 - Centro, Saindredi Camboriú, SC Fone: +55 47 99972-2324 e-mail: engalexpressi@hotmail.com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



DETALHE HIDRÔMETRO GERAL



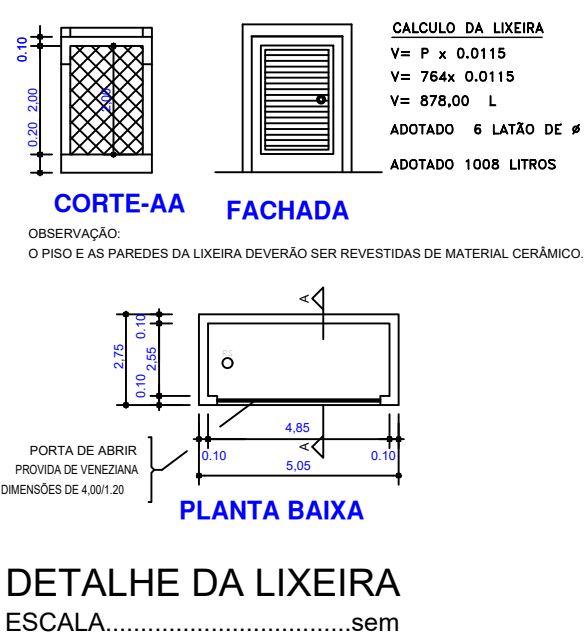
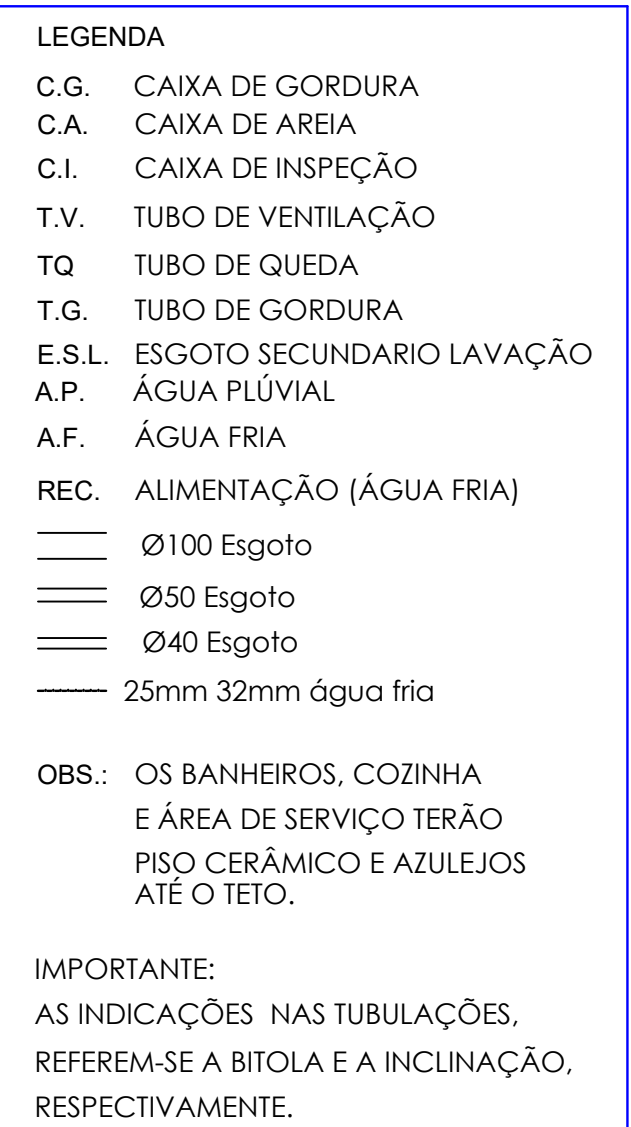
DETALHE HIDRÔMETRO INDIVIDUAL



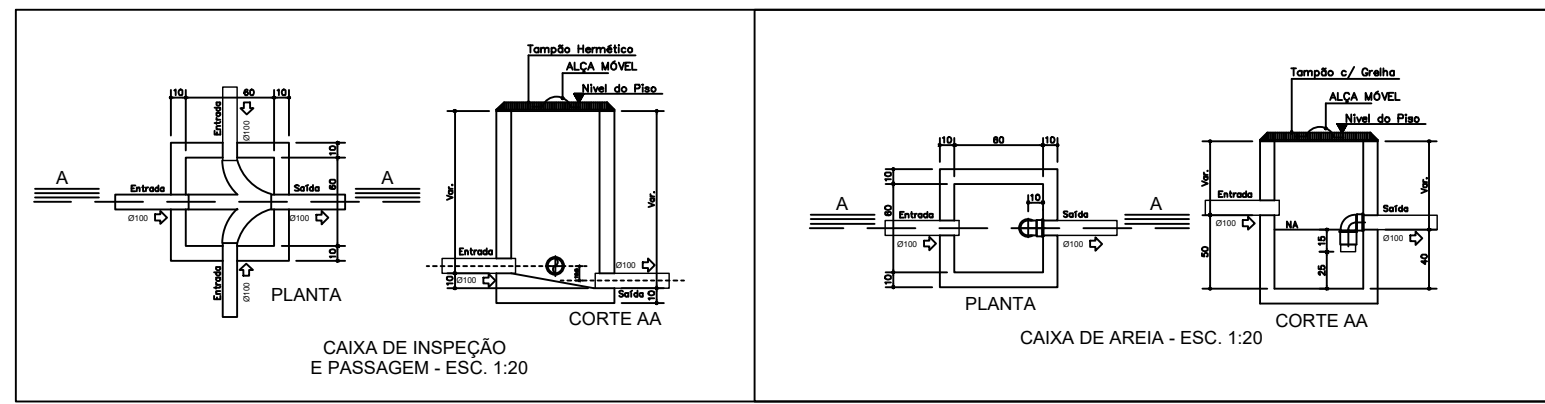
NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEJOS ATÉ O TETO

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

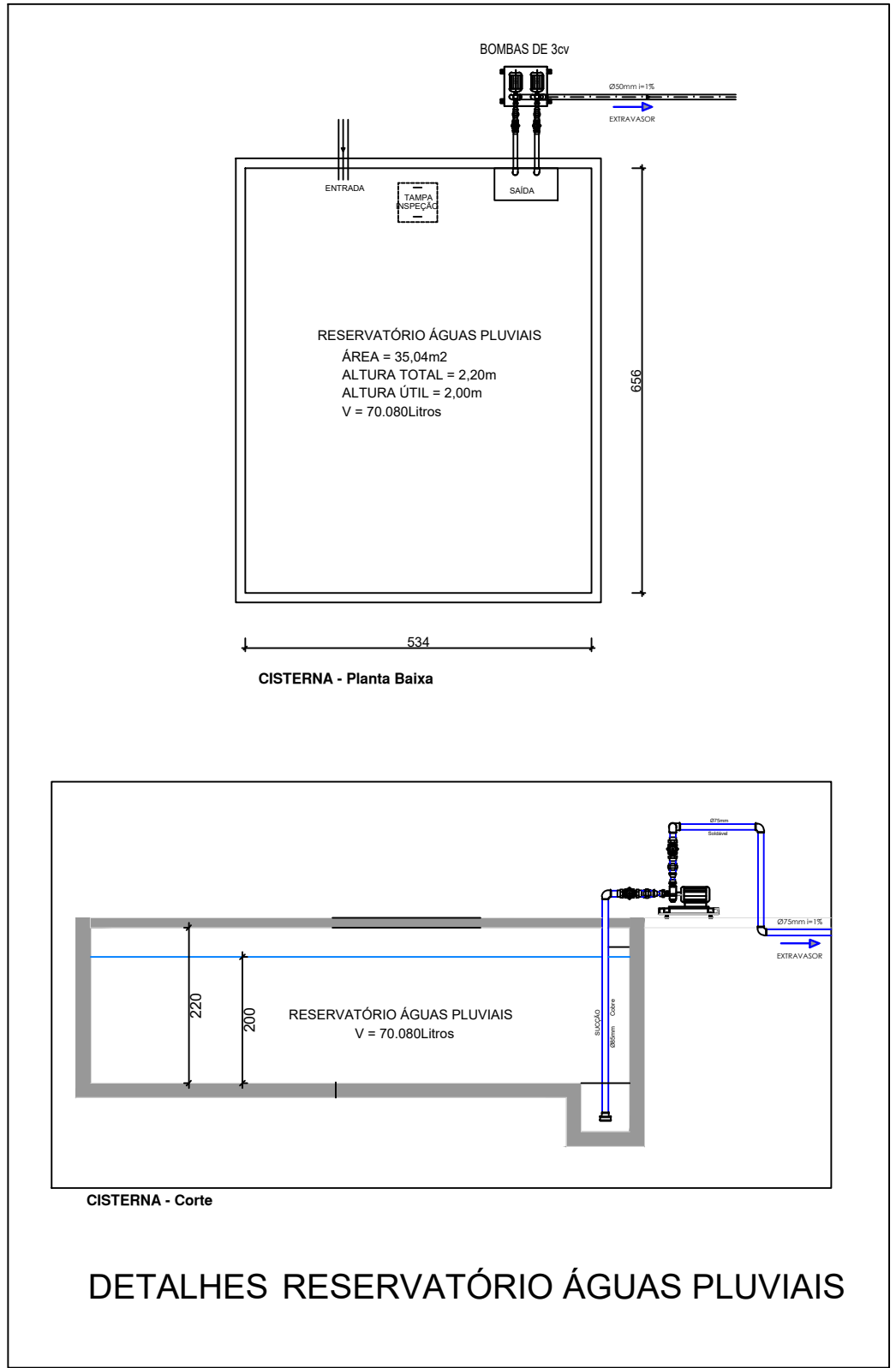
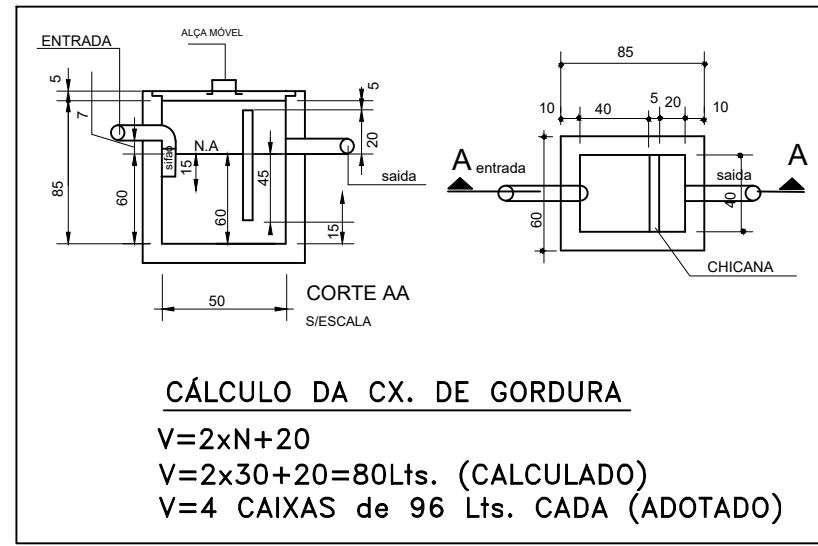
Eng. CHA ALEX PRESSI CREA 075202-0		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A. CNPJ 13.545.991/29	
Projeto: HIDRO SANITÁRIO - ÁGUA FRIA			
Proprietário: HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A			
Obra: EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSE MARIA LUCAS, 86 - CAMPOGRANDE			
Data: 06/2019		Escala: 1 : 75	
Assinatura: Eng. ALEX PRESSI RUA 200 - CAMPOGRANDE, 300 FONE: 3333-3333 E-MAIL: alexpressi@hotmail.com		Assinatura: LUCIANO 47.9902-0075	
Rubrica: ESQUEMA VERTICAL		Rubrica: ESQUEMA VERTICAL	



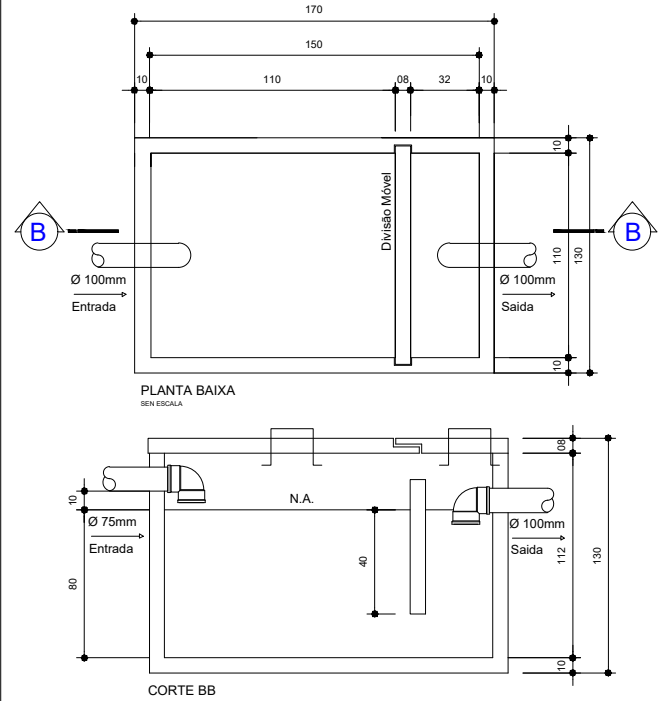
CIA EMPREENDIMENTOS MINAS GERAIS S/A
(MATRICULA N° 59.631)



CX DE GORDURA (CG) 03, 04, 05 e 06



CX DE GORDURA (CG) 01 e 02



CÁLCULO DA CX. DE GORDURA
 $V = 2 \times N + 20$
 $V = 2 \times 382 + 20 = 784 \text{ Lts. (CALCULADO)}$
 $V = 2 \text{ CAIXAS de } 968 \text{ Lts. CADA (ADOTADO)}$

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 153.948/0001-29

HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO

ANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A.

FÍCIO PALAZZO

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

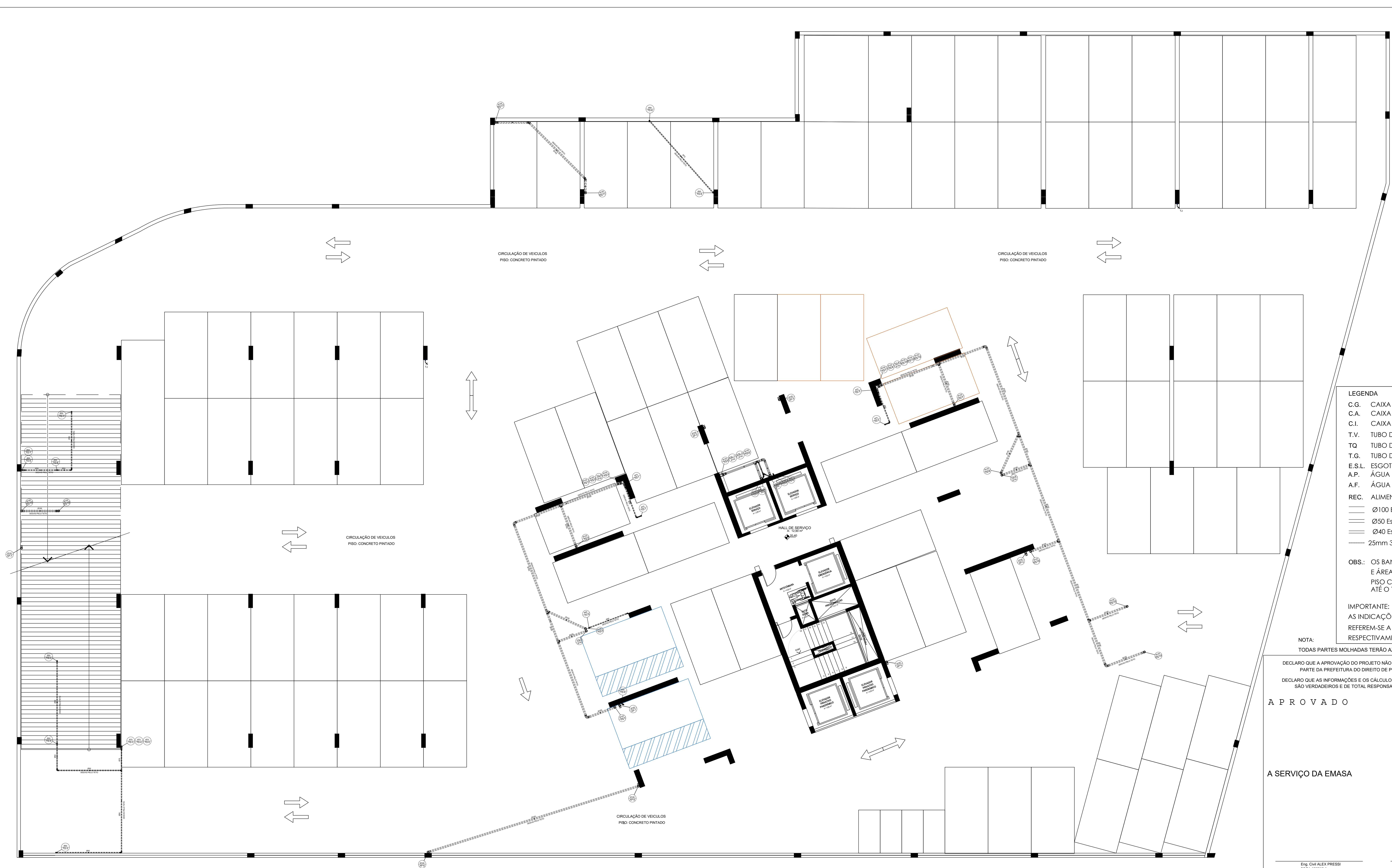
data
=====

escala
1 - 10

desocho

LUCIANO
47-89631-017

Referência **PLANTA BAIXA PAVTO 1 - TÉRREO**



PLANTA BAIXA PAVTO 2, 3 e 4 - GARAGEM
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 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.

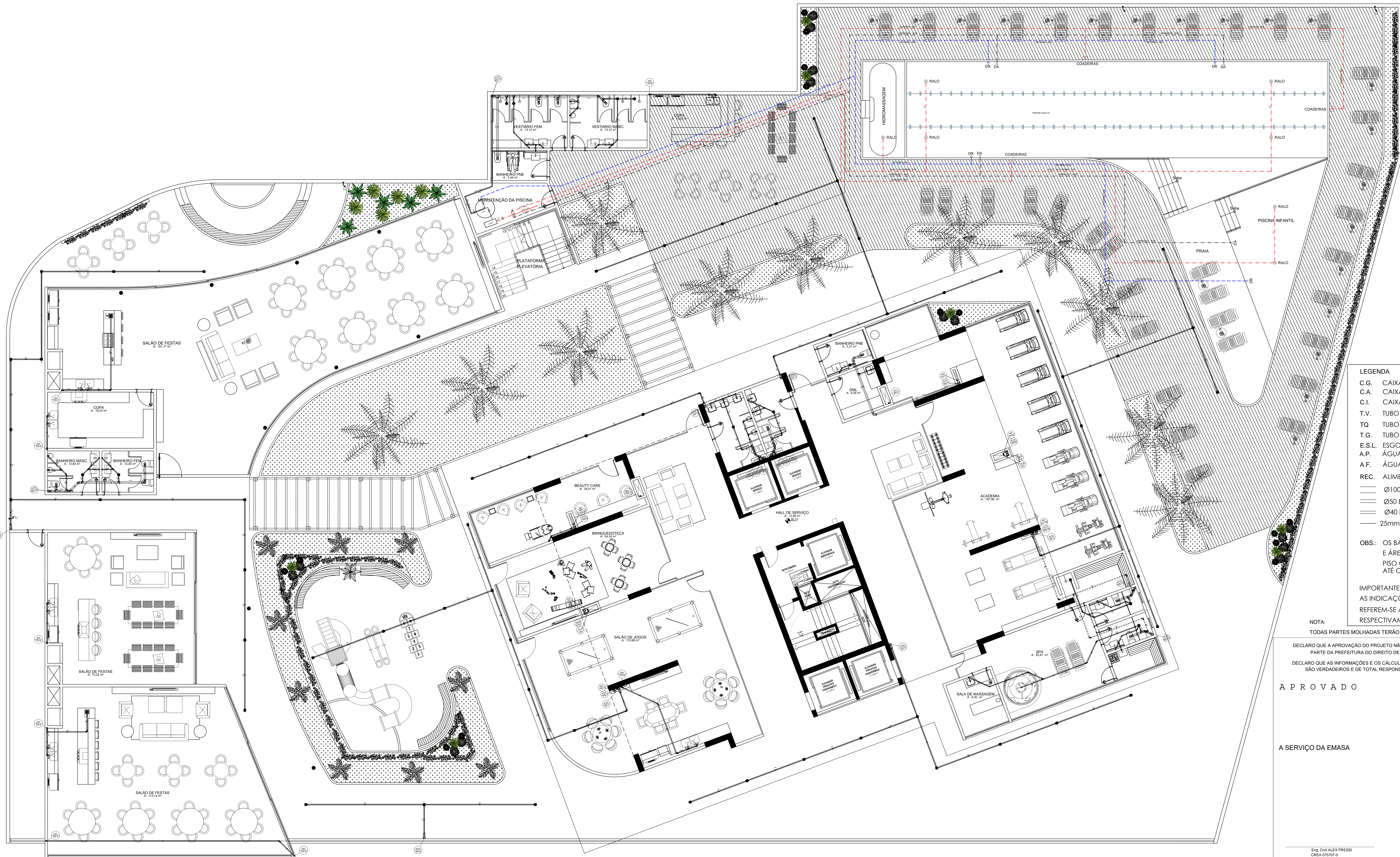
NOTA:
TODAS PARTES MOLHADAS TERÃO AZULEJOS ATÉ O TETO

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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

Eng. CHIL ALEX PRESSI CREA 075707-0		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A. CNPJ 153.948.000/01-09	
Projeto: HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO			
Proprietário: HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A.			
Obra: EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MARIN LUCCA R. PIONEIRO - BAL. CAMBORIÚRG			
 Eng. ALEX PRESSI CREA 075707-0 Rua 3000 - Camorim, SC Fone: +55 47 996972-2024 e-mail: alexpressi@hotmail.com		data: 08/2019 escala: 1 : 75 assinatura: LUCIANO 47.996972-2024	
Referência: PLANTA BAIXA PAVTO 2, 3 e 4 - GARAGEM			



PLANTA BAIXA PAVTO 5 - LAZER
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 LAVACAO
 - 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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

Eng. CIVIL ALEX PRESSI
CREA 079707-0

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A
CNPJ 153.348.0001-29

Projeto
HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO

Proprietário
HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A

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

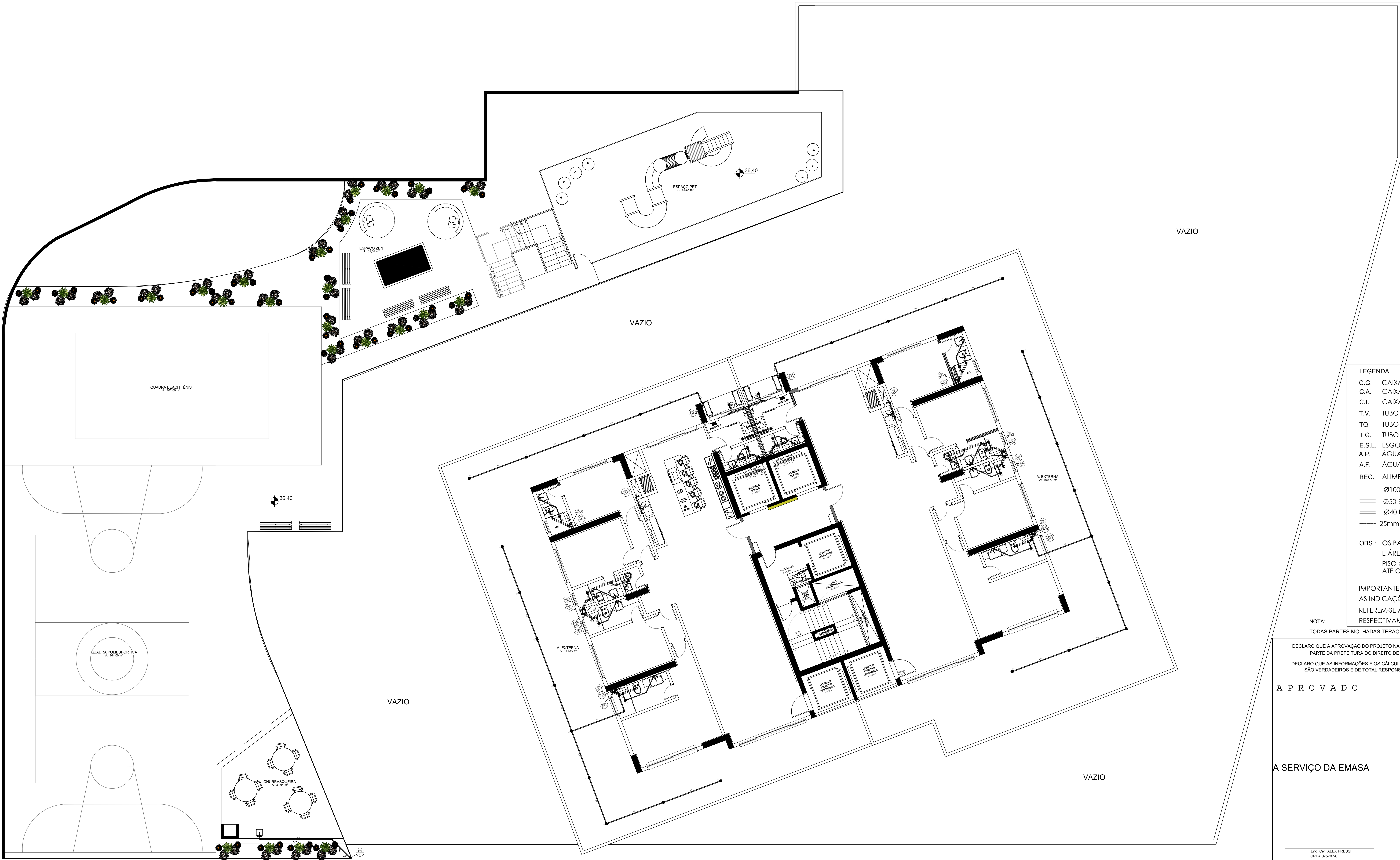
Eng. **ALEX PRESSI**
CREA 079707-0
Rua 3000 - Centro,
Bairro: Camboriú, SC
Fone: +55 47 99972-2324
e-mail: engalexpressi@hotmail.com

data
08/2019

escala
1 : 75

desenho
LUCIANO
47-99521-0413

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 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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

Eng. CHIL ALEX PRESSI CREA 079707-0		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A. CNPJ 153.940.0001-09	
Projeto: HIDRO SANITÁRIO - ESGOTO			
Proprietário: HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A.			
Obra: EDIFÍCIO PALAZZO RUA JOSÉ MARIN LUCÇA S. PIONEEROS - BAL. CAMBORIÚSC			
 Eng. ALEX PRESSI CREA 079707-0 Rua 3000 - Garibaldi, SC Fone: +55 47 36672-2024 e-mail: engalexpressi@hotmail.com		data: 08/2019 escala: 1 : 75 desenho: LUCIANO 47.0803-14973	
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

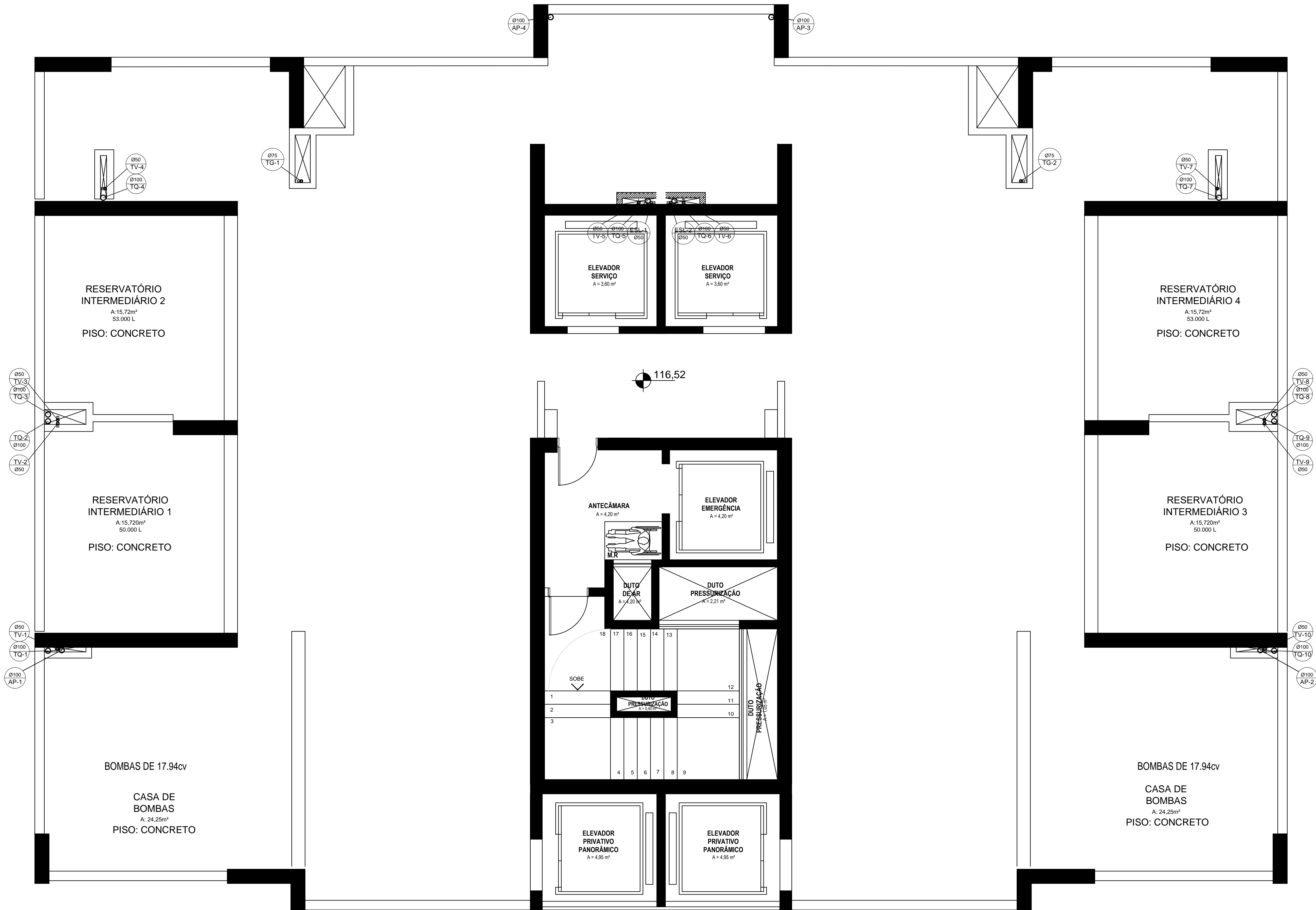
ATÉ O TETO.

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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

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



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

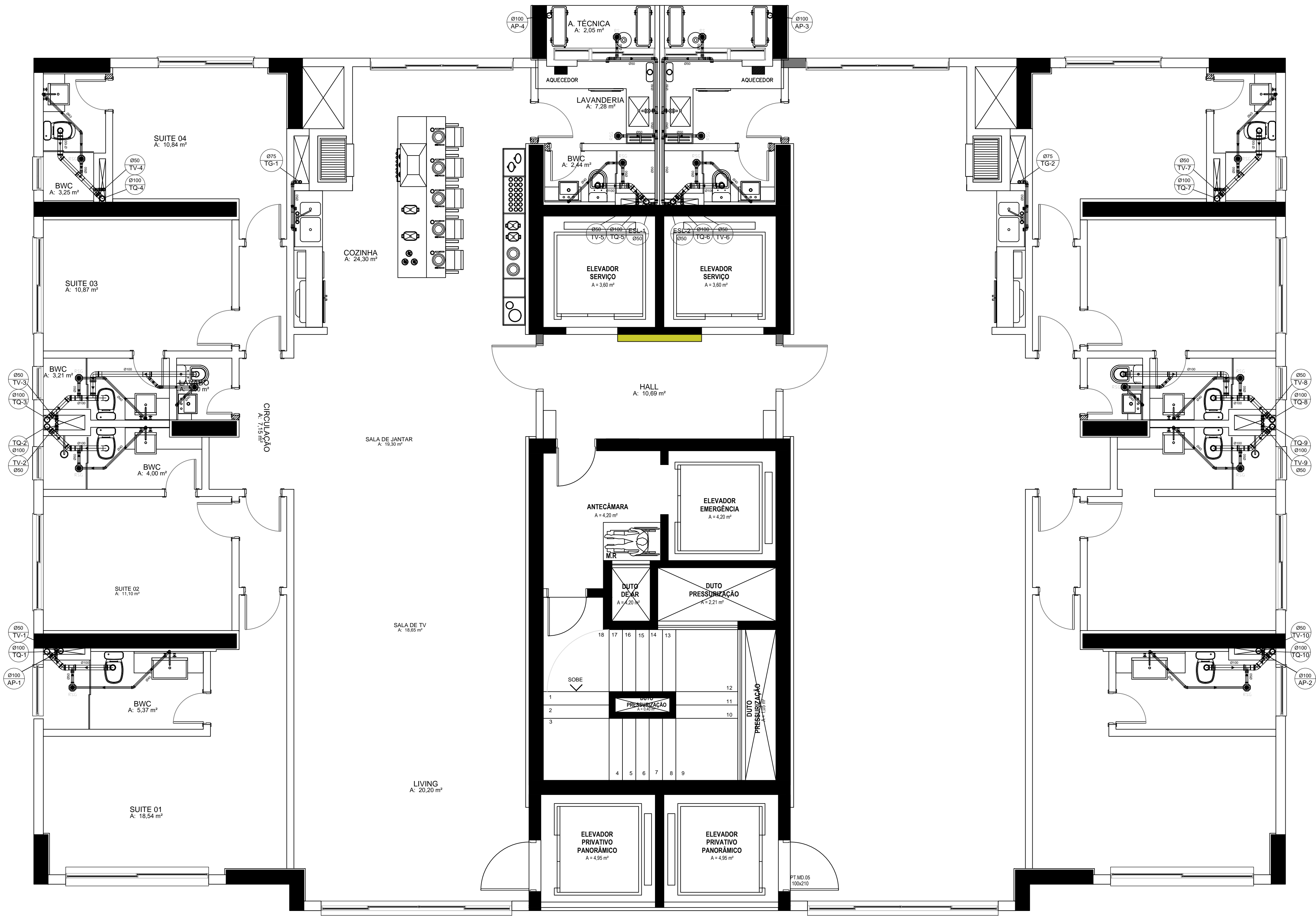
1 : 50

desenho

LUCIANO
47-99621-0473

05

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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

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

Projetos de Engenharia Civil.
Hanna Empreendimentos

Eng. ALEX PRESSI
CREA 075707-0

Rua 3000 - Centro,
Bairro Camboiú, SC
Fone: +55 47 9972-2324
e-mail: engalexpressi@hotmail.com

data

08/2019

escala

1 : 50

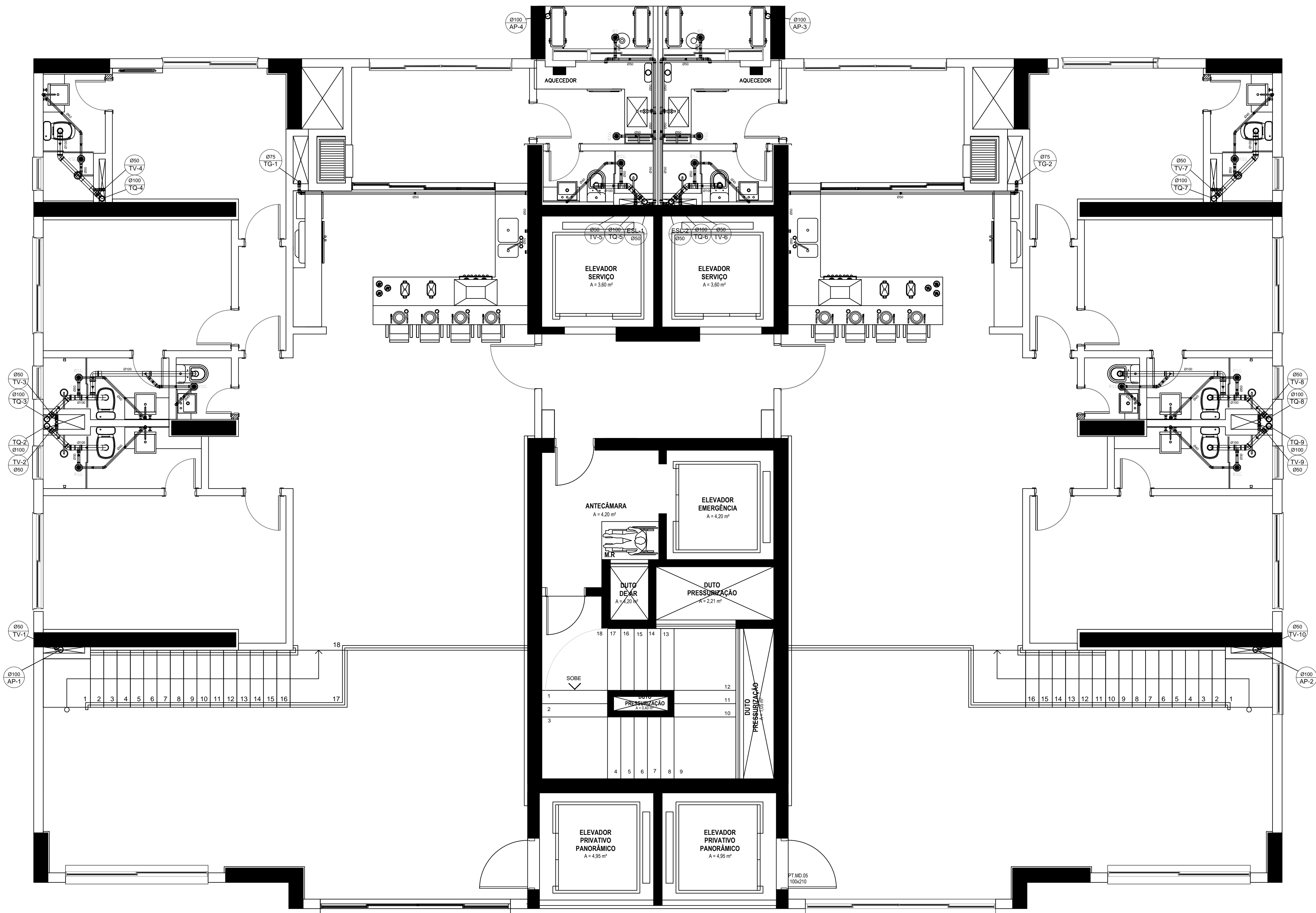
desenho

LUCIANO
47-99621-0473

Referência

PLANTA BAIXA PAVTO TIPO (x 47)

06



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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

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

CIA

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

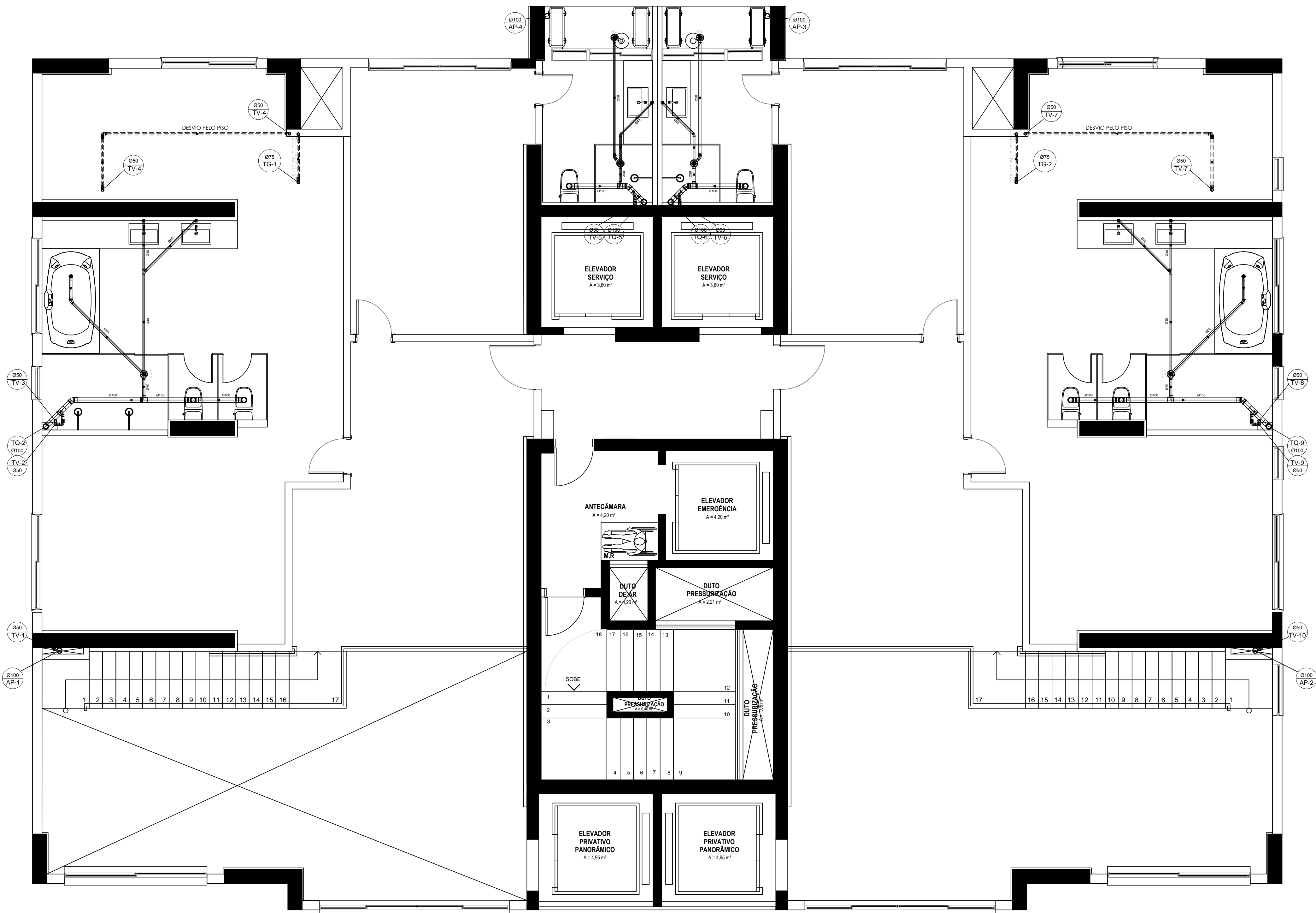
desenho

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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

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

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 SUP.

08



- 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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

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



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

data

escala
1 : 50

desenho
LUCIANO
47-99621-04

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

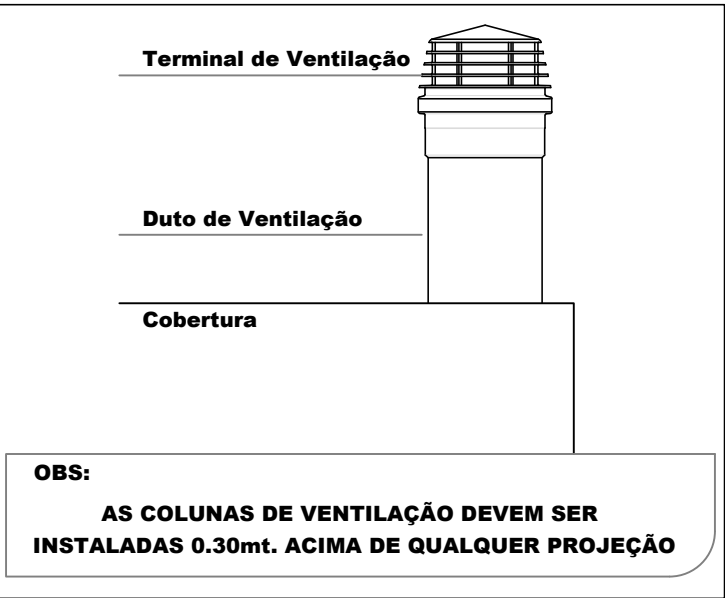
—

Ø50 Esgoto

—

Ø40 Esgoto

25mm 32mm água 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.

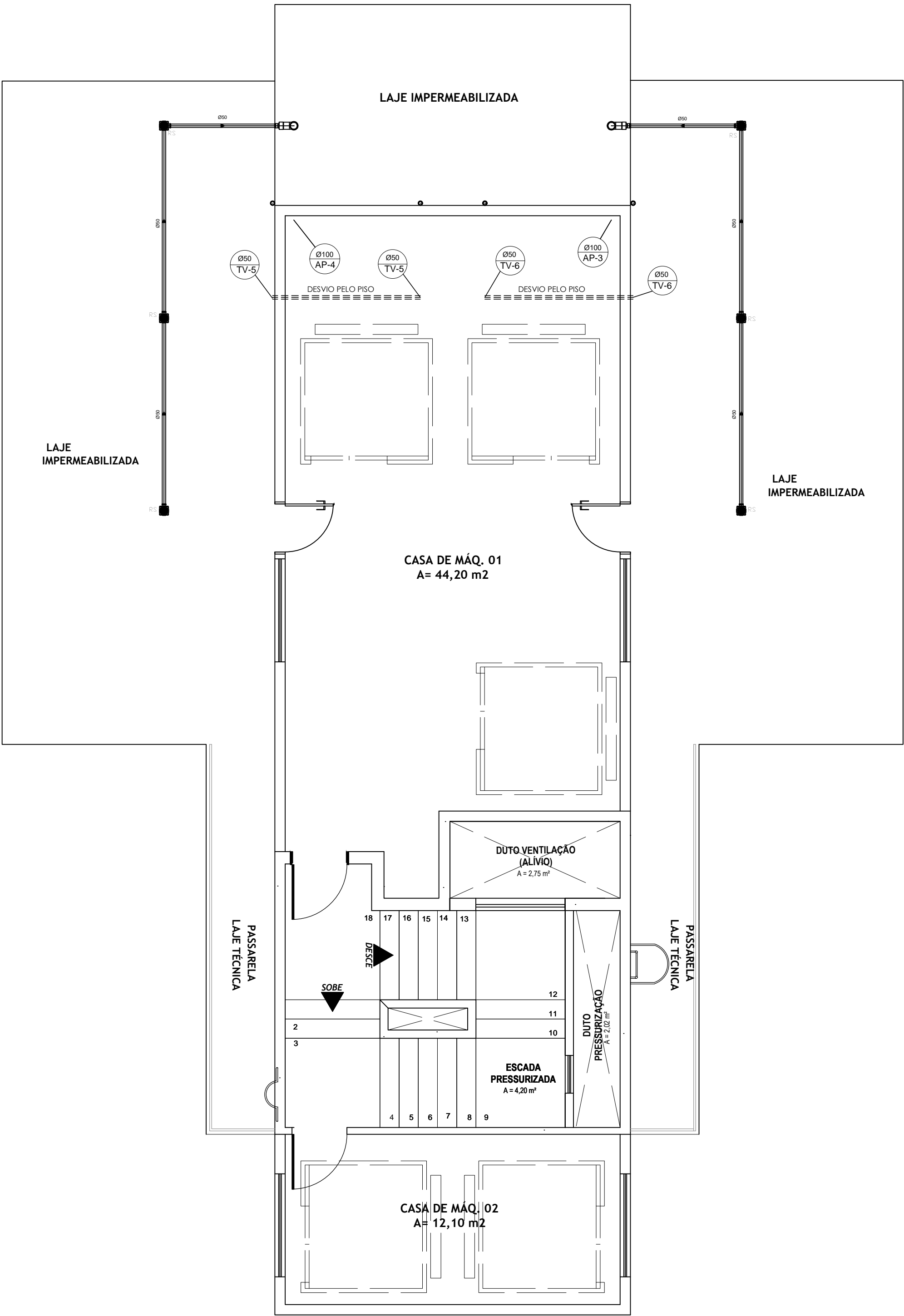
A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

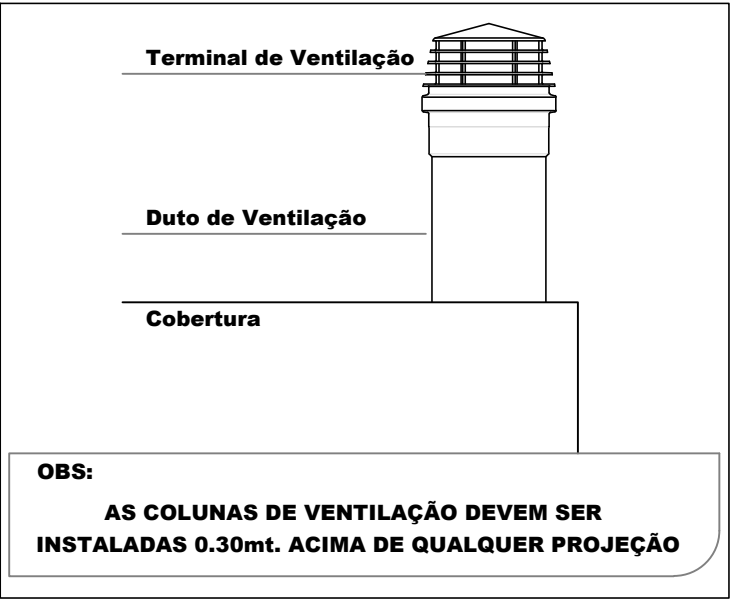
Eng. Civil ALEX PRESSI
CREA 075707-0

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		
	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.

A P R O V A D O

A SERVIÇO DA EMASA

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

REQUERIMENTO DE DISPENSA DE ALVARÁ DE TERRAPLANAGEM

O (a) requerente abaixo identificado solicita a Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, através da SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE do município a dispensa de certidão de movimentação de terras com base nas informações e documentos fornecidos, sob os quais o requerente assume total responsabilidade.

Identificação Requerente

RAZÃO SOCIAL/NOME:		HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A.			
CNPJ/CPF:		13.153.948/0001-29		DDD E TELEFONE:	47 988123601
ENDEREÇO DA OBRA:		Rua José Manir Lucca			
CEP:		BAIRRO:	PIONEIROS	MUNICÍPIO:	BALN. CAMBORIU
ÁREA TOTAL DA PROPRIEDADE (m²):			6.040,68	MATRÍCULA/OF:	07477
ÁREA DE INTERFERÊNCIA (m²)		0,00	DIC		37871

JUSTIFICATIVA

Como o terreno em questão tinha uma aprovação anterior, já foi realizada sob o alvará antigo toda movimentação de corte e aterro necessários no lote, sendo DESNECESSÁRIO a movimentação de corte no mesmo para a nova aprovação do projeto, desta forma solicitamos a SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE A DISPENSA DE APROVAÇÃO DO PROJETO DE TERRAPLANAGEM.

Assinatura

Nestes termos, certos de sua compreensão pedimos o deferimento.

BALNEÁRIO CAMBORIÚ 25 DE SETEMBRO DE 2020

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A.

CNPJ: 13.153.948/0001-29

TERMO DE RESPONSABILIDADE (Dispensa de aprovação da Terraplanagem)

Eu, HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A, 13.153.948/0001-29, endereço Rua José Manir Lucca, declaro sob as penas da Lei e de responsabilização administrativa, civil e criminal, que:

(1) Todas as informações prestadas, no requerimento de dispensa de Aprovação do projeto de Terraplanagem são verdadeiras e contemplam integralmente as exigências estabelecidas, estando em consonância com a legislação vigente.

(2) Estou ciente de que a prestação de informações falsas ou distorcidas, bem como a omissão de qualquer informação ou documento no processo de terraplanagem incidirá, além da responsabilização administrativa, civil e criminal, no indeferimento do requerimento em trâmite ou no cancelamento do Alvará.

(3) Por fim, declaro ter ciência que o município de Balneário Camboriú não assume qualquer responsabilidade pelo não cumprimento de contratos assinados entre o empreendedor (signatário) e o profissional técnico ou consultoria ambiental contratada, nem aceita como justificativa para revisão ou alteração processual qualquer problema decorrente deste relacionamento contratual.

BALNEÁRIO CAMBORIÚ 25 DE SETEMBRO DE 2020

HANNA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A.

CNPJ: 13.153.948/0001-29

9.17 Projeto Binário




LEGENDA

- PLACA SINALIZAÇÃO POIBIDO VIRAR A ESQUERDA
- PLACA SINALIZAÇÃO POIBIDO VIRAR A ESQUERDA
- SENTIDO UNICO DA VIA
- SENTIDO DUPLO DA VIA
- SENTIDO UNICO DA VIA

- Deve ser previsto bloqueio de faixa para acesso de caminhões
- Será permitido acesso apenas fora dos horários de pico

03	10/02/2020	ADAPTAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONSTRUTORA	BRUNA CARLINI
02	22/08/2019	ADAPTAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONSTRUTORA	BRUNA CARLINI
01	18/06/2019	PROJETO INICIAL	BRUNA CARLINI
Nº	DATA	REVISÃO	RESPONSÁVEL

EMPREENDIMENTO:
BINÁRIO - IMPLANTAÇÃO DA OBRA - CONSTRUTORA THÁ

CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO		
CONTEÚDO: PROJETO DE BINÁRIO - FASE DE OBRA		
EQUIPE TÉCNICA: Douglas Zander Bruna Carlini		
REVISÃO: V01	PRANCHA No. 01 DE 01	
DATA: 05/10/2020		
ESCALA: 1/500		