

latorre ■ arquitetura



obra/cliente
Residência Unifamiliar
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd. "C4" - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP

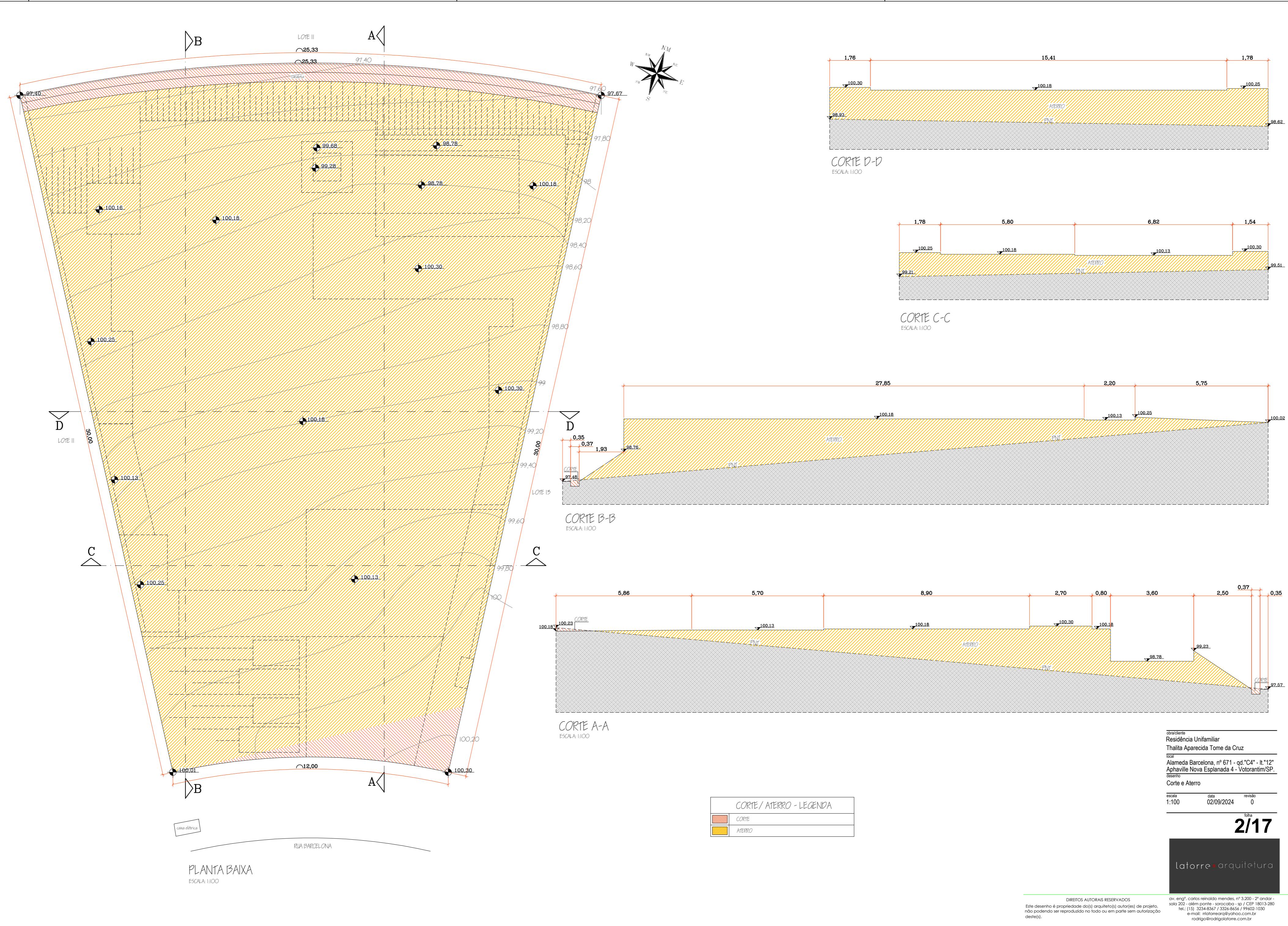
desenho
Imagens 3D

escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

folha 1/17

latorre • arquitetura

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto.
Não poderá ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).
av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: latorrearaq@yahoo.com.br
rodrigo@rodrigolatorre.com.br

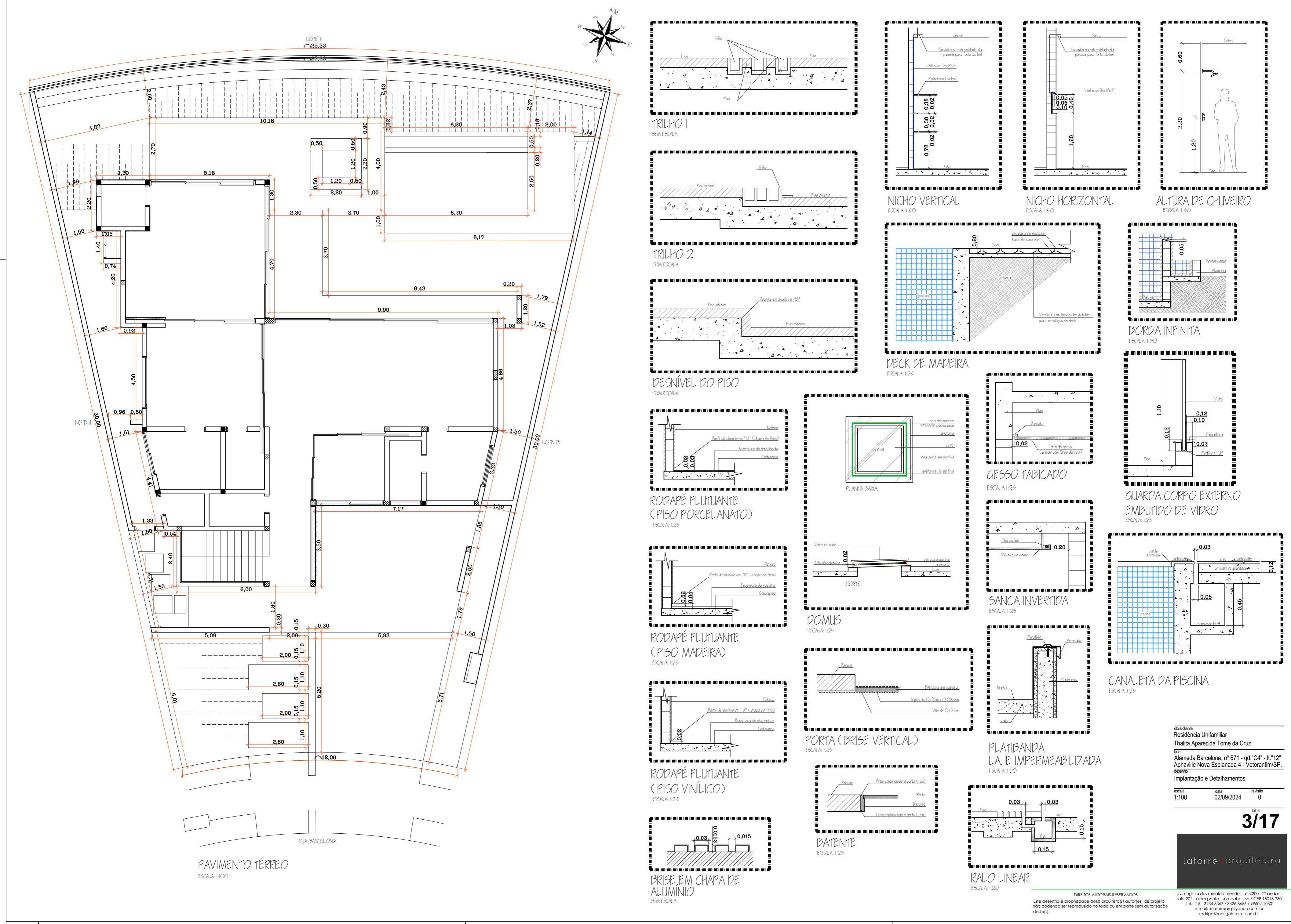


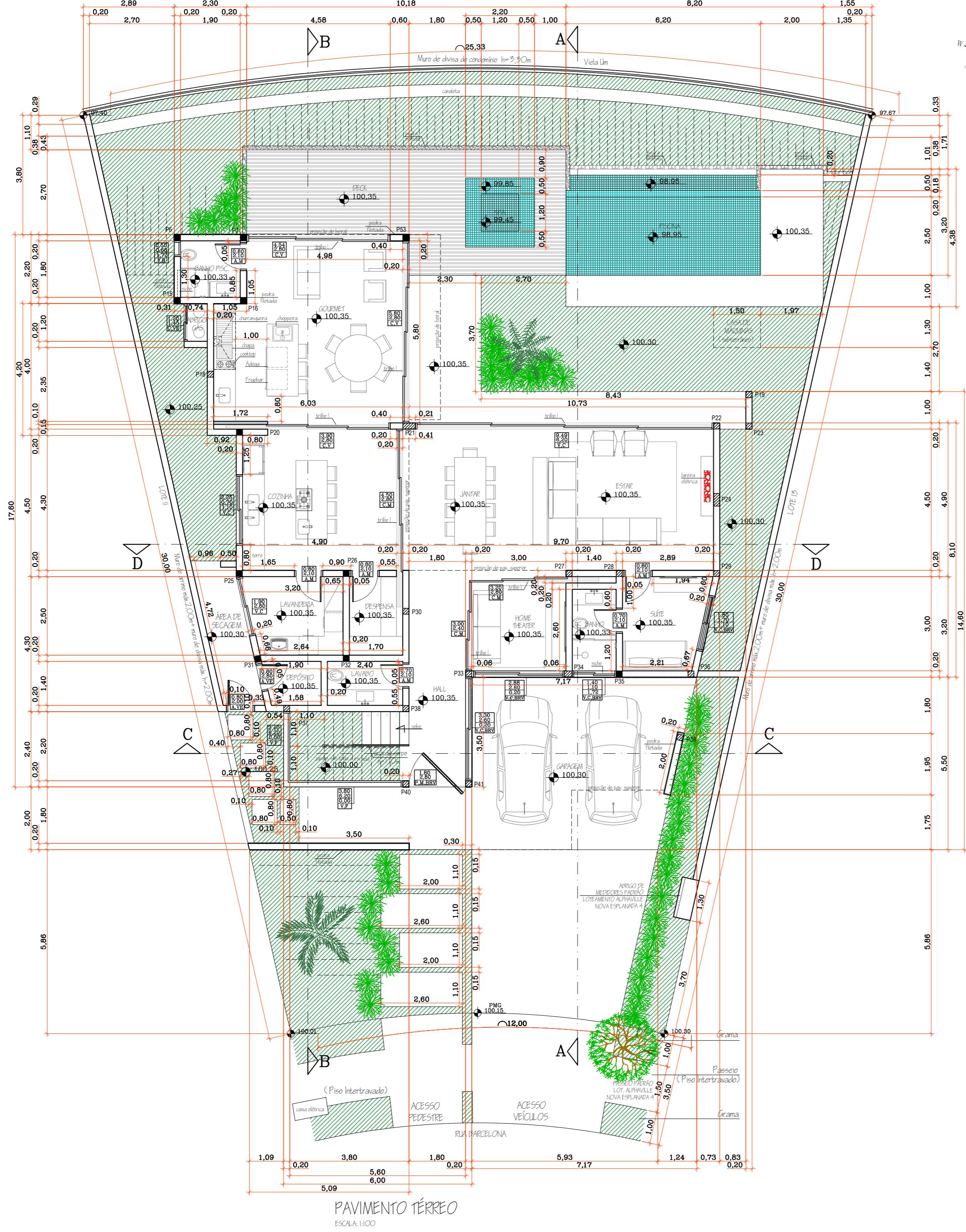
obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd."C4" - lt."12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP.
desenho
Corte e Aterro

folha
2/17

engº. carlos reinaldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
a 202 - além ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3326-8656 / 99602-1030
e-mail: rrlatorre@ra.rj.terra.com.br
rodrigao@rodrigolatorre.com.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto,
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).





LEGENDA DE PORTA E JANELA

Janela	Porta
Largura	
Altura	
Peitoril	
X	X

X = TIPO

A = Abrir
 B = Basculante
 C = Correr
 CA = Camarão
 D = Deslizante
 F = Fixo
 P = Pivotante
 M = Madeira
 V = Vidro
 AL = Alumínio
 IN = Cor Inox
 BR = Brise
 BRV = Brise Vertical
 BRH = Brise Horizontal
 VE = Veneziana
 VI = Veneziana Integrada
 VJ = Vidro Jateado
 VV = $\frac{1}{2}$ Vidro e $\frac{1}{2}$ Veneziana
 BF = Bandeira Fixa
 T = Tela
 GDI = Guarda corpo interno
 máximo h=1,10m
 GDE = Guarda corpo externo
 máximo h=1,10m

ÁREAS EM M²

ÁREA DO TERRENO	559,93
GARAGEM	32,16
PAVIMENTO TÉRREO	150,35
ESPAÇO GOURMET	35,04
PAVIMENTO SUPERIOR	139,01
TOTAL DA CONSTRUÇÃO	356,56
PISCINA E SPA	20,34
TOTAL DA CONSTR. C/ PISCINA	376,90
CA	376,90
TO	246,86
ÁREA PERMEÁVEL	30,09%

obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd."C4" - lt."12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP.
desenho
Executivo: Pavimento Térreo

folha
4/17



ÁREAS EM M²

ÁREA DO TERRENO	559,93
GARAGEM	32,16
PAVIMENTO TÉRREO	150,35
ESPAÇO GOURMET	35,04
PAVIMENTO SUPERIOR	139,01
TOTAL DA CONSTRUÇÃO	356,56
PISCINA E SPA	20,34
TOTAL DA CONSTR. C/ PISCINA	376,90
CA	376,90
TO	246,86
ÁREA PERMEAVEL	168,52
	0,67
	44,08%
	30,09%

obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz

local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd."C4" - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP

desenho
Executivo: Pavimento Superior

escala
1:100

data
02/09/2024

revisão
0

foto
5/17





LEGENDA DE PORTA E JANELA

Janela	Porta
Largura	Largura
Altura	Altura
Peitoril	X
X	

X = TIPO

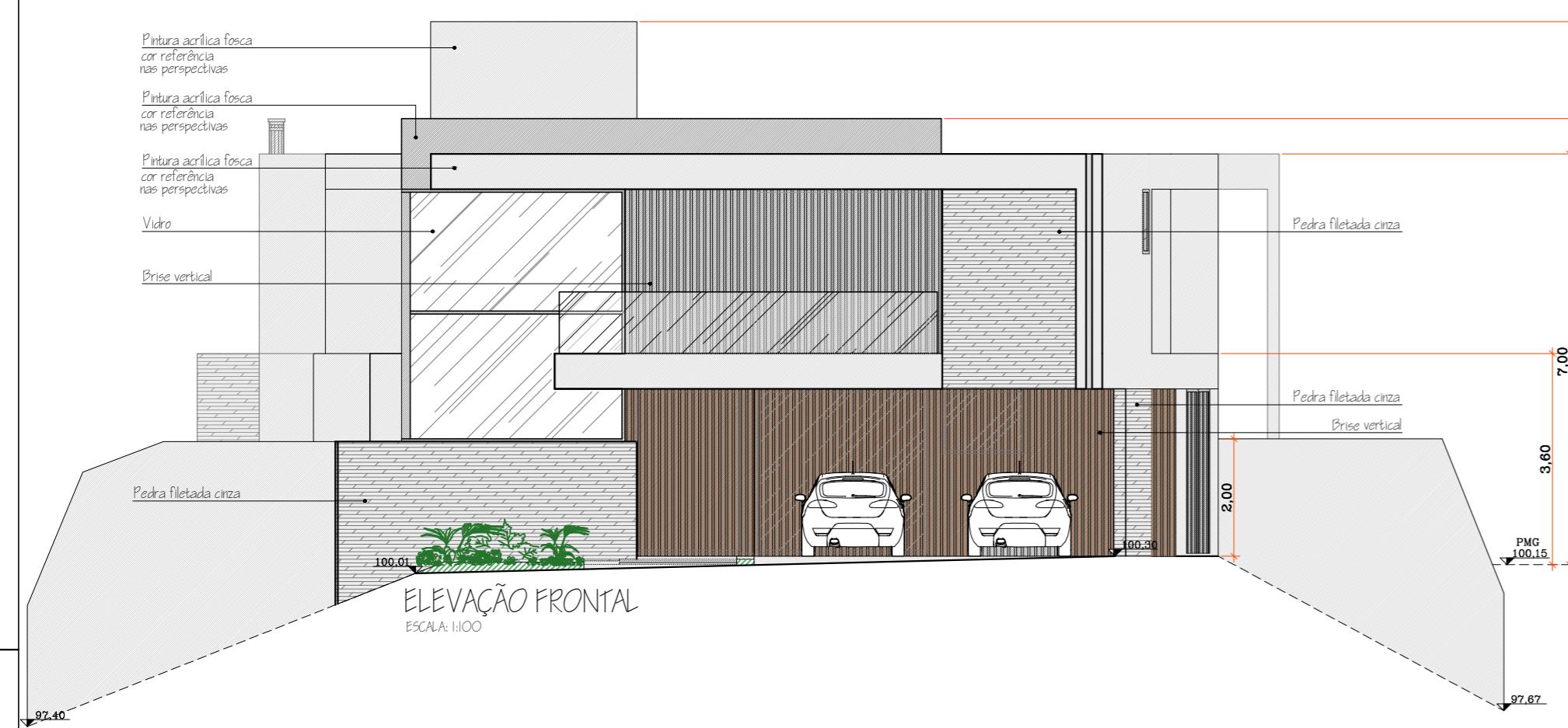
A = Abrir
 B = Basculante
 C = Correr
 CA = Camarão
 D = Deslizante
 F = Fixo
 P = Pivotante
 M = Madeira
 V = Vidro
 AL = Alumínio
 IN= Cor Inox
 BR = Brise
 BRV = Brise Vertical
 BRH = Brise Horizontal
 VE = Veneziana
 VI = Veneziana Integrada
 VJ = Vidro Jateado
 VV = $\frac{1}{2}$ Vidro e $\frac{1}{2}$ Veneziana
 BF = Bandeira Fixa
 T= Tela
 GDI= Guarda corpo interno
 máximo h=1,10m
 GDE= Guarda corpo externo
 máximo h=1,10m

ÁREAS EM M²

ÁREA DO TERRENO	559,93
GARAGEM	32,16
PAVIMENTO TÉRREO	150,35
ESPAÇO GOURMET	35,04
PAVIMENTO SUPERIOR	139,01
TOTAL DA CONSTRUÇÃO	356,56
PISCINA E SPA	20,34
TOTAL DA CONSTR. C/ PISCINA	376,90
CA	376,90
TO	246,86
ÁREA PERMEÁVEL	30,09%

obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd."C4" - lt."12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP.
desenho
Executivo: Cobertura

6/17



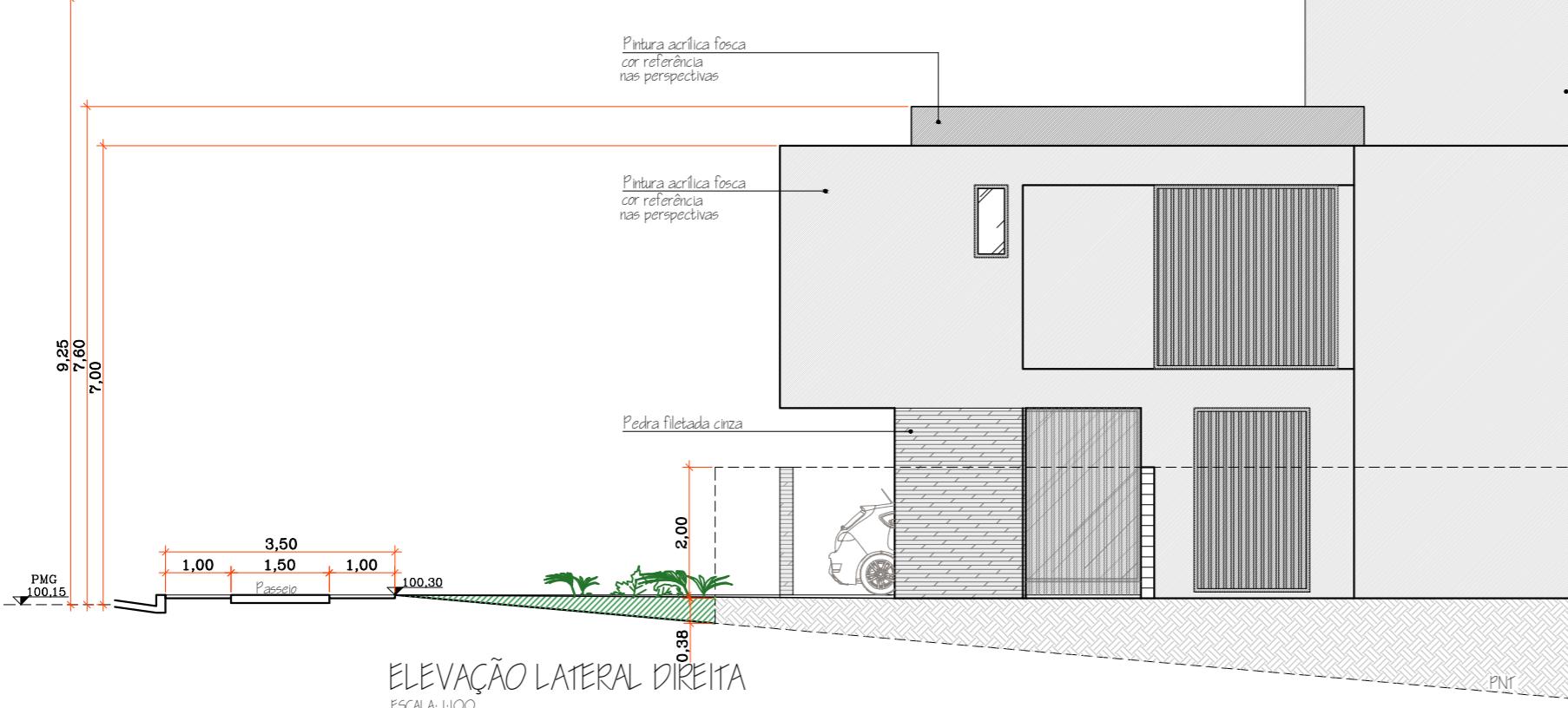
ELEVAÇÃO FRONTAL

ESCALA: 1:100



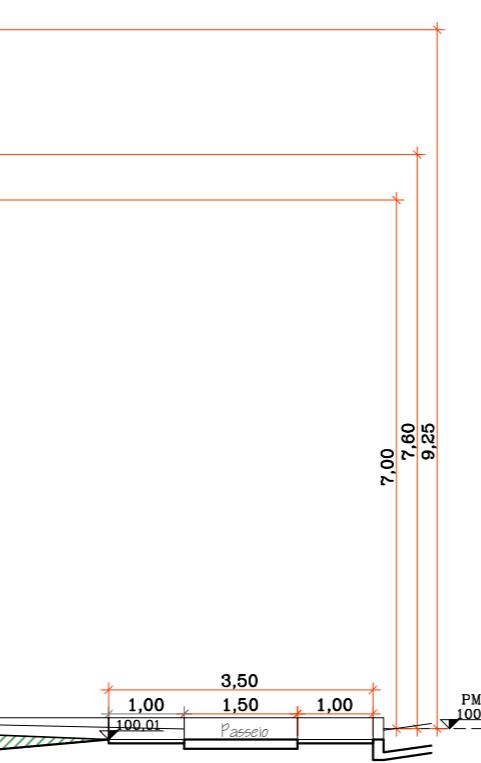
ELEVAÇÃO POSTERIOR

ESCALA: 1:100



ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA

ESCALA: 1:100



ELEVAÇÃO LATERAL ESQUERDA

ESCALA: 1:100

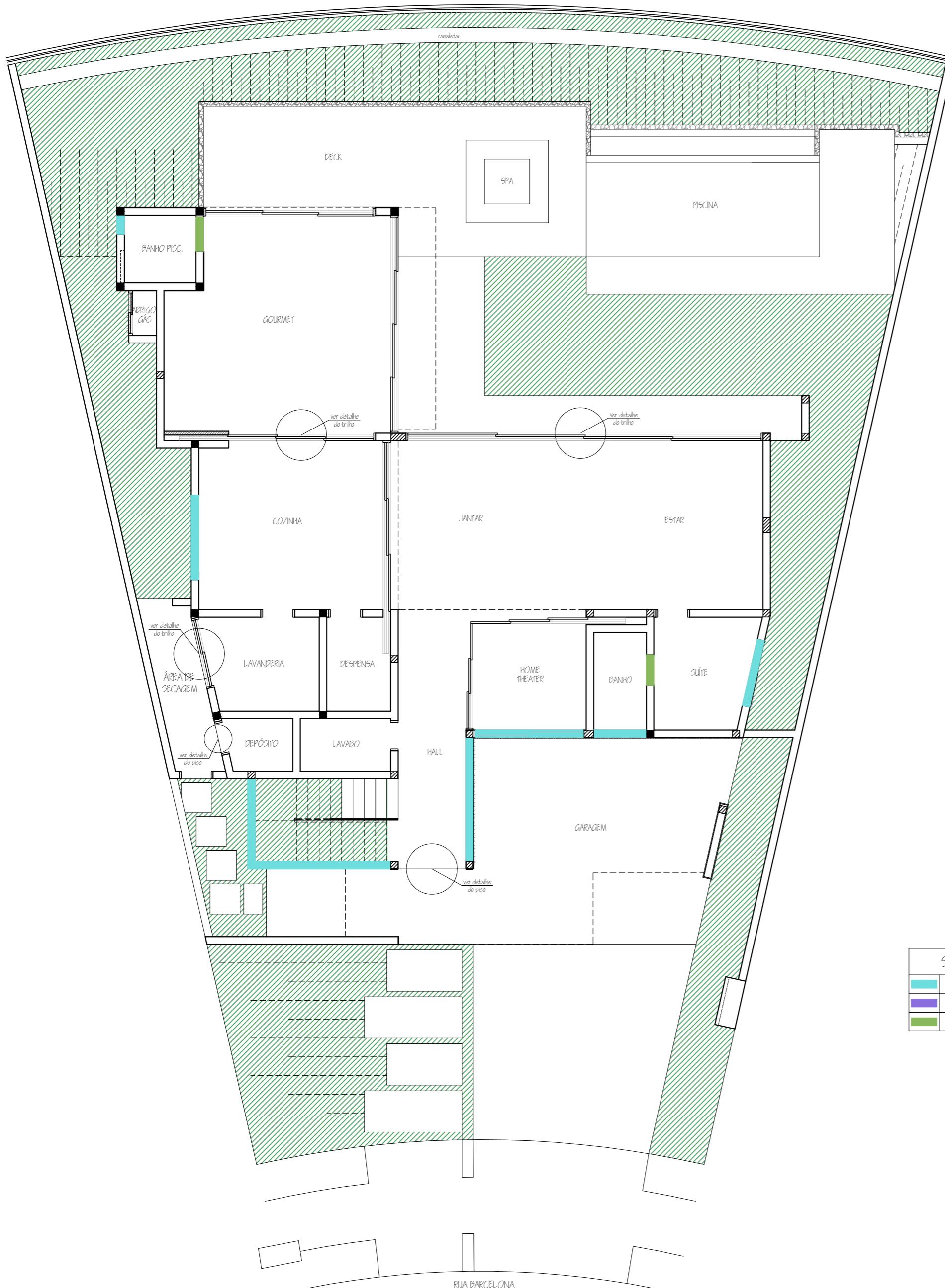
obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd.C4º - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP
desenho
Elevações
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

7/17

latorre • arquitetura

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto,
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).

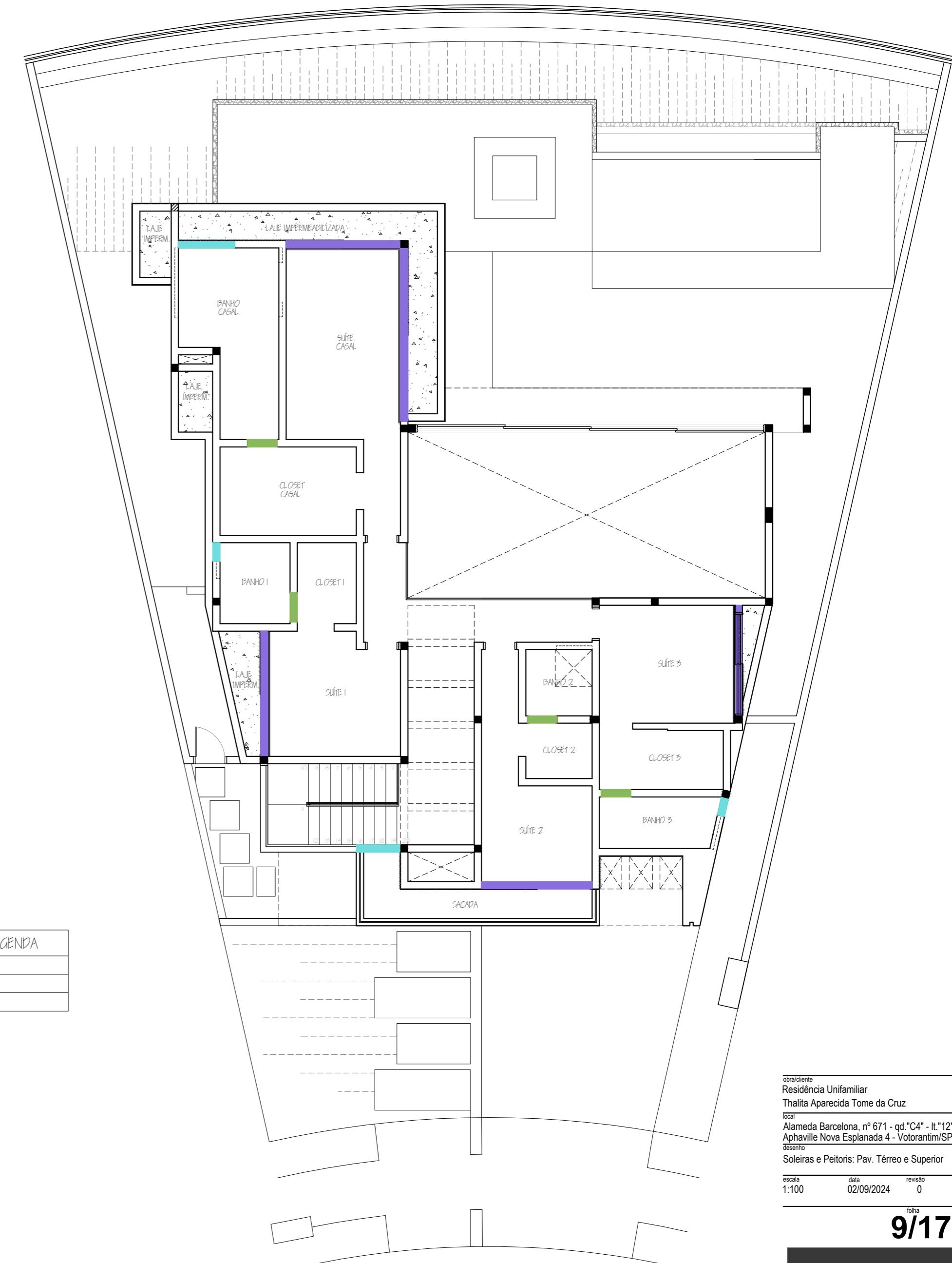
av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: latorrearaq@yahoo.com.br
rodrigo@rodigolatorre.com.br



PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1:100

SOLEIRA/ PEITORIL - LEGENDA		
PEITORIL		
SOLEIRA		
BAGUETE		



PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA: 1:100

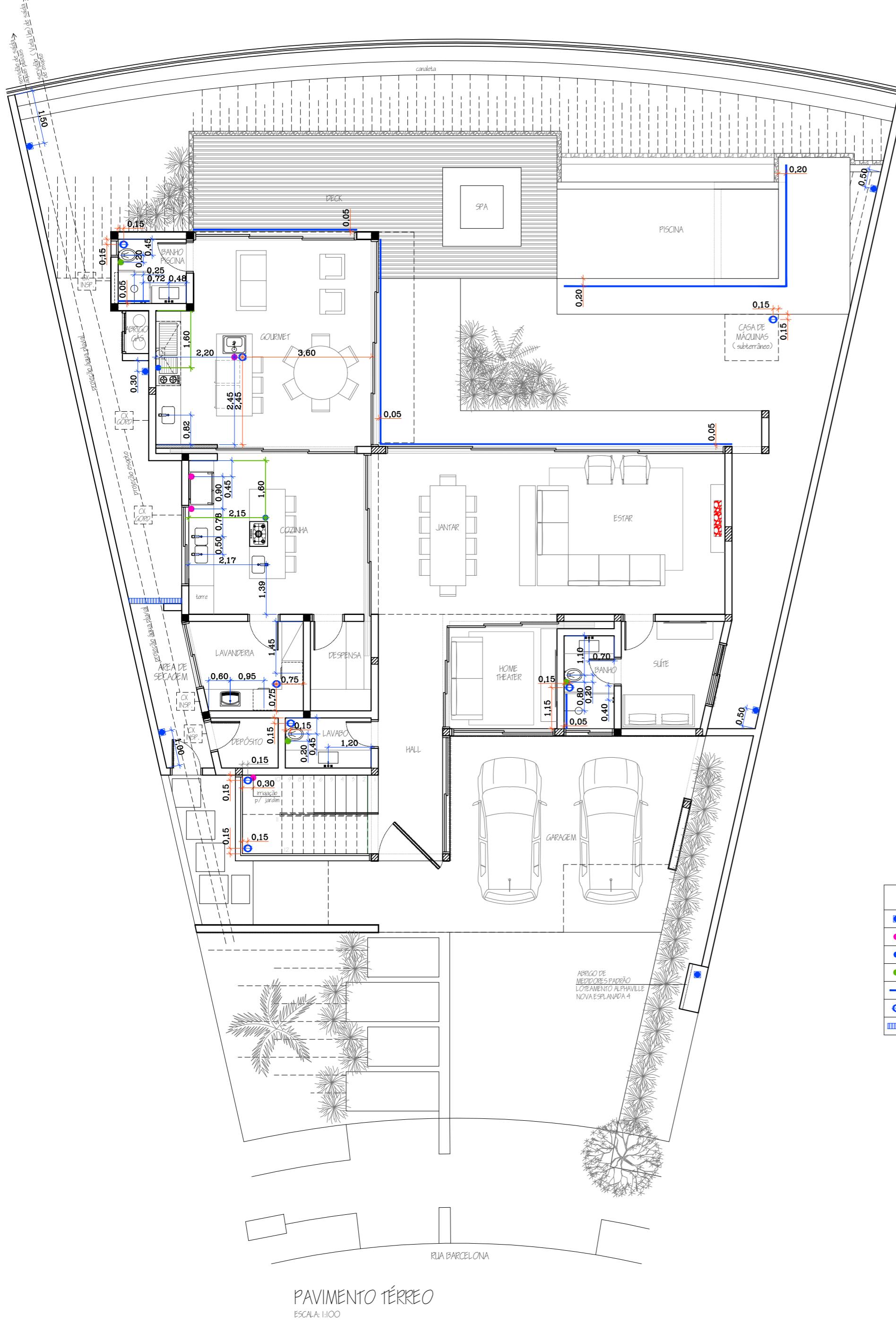
obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd.C4 - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP

desenho
Soleiras e Peitoris: Pav. Térreo e Superior
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

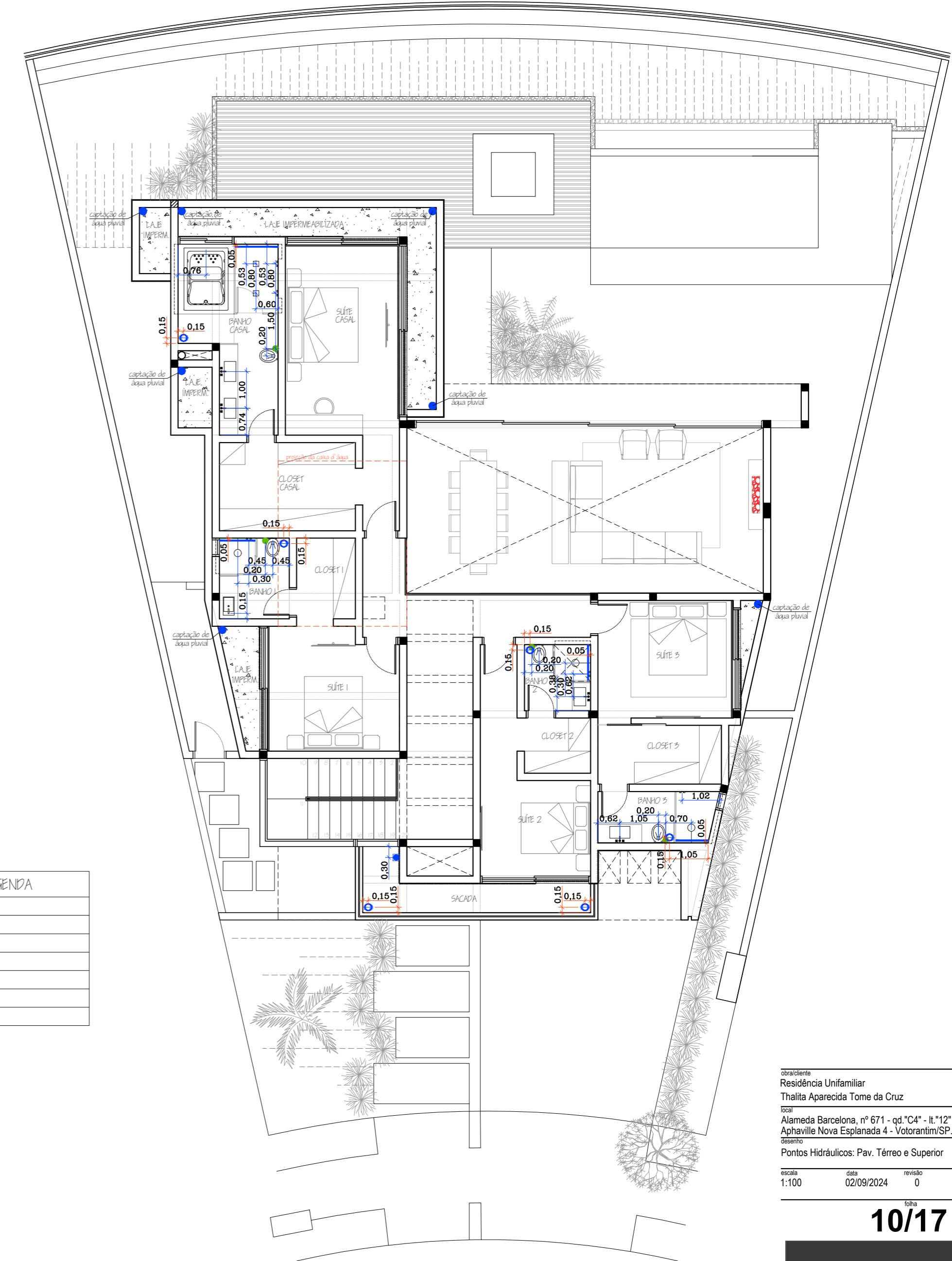
folha
9/17

latorre arquitetura

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto.
Não poderá ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).
av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3236-8656 / 99602-1030
e-mail: latorrearaq@yahoo.com.br
rodrigo@rodrigolatorre.com.br



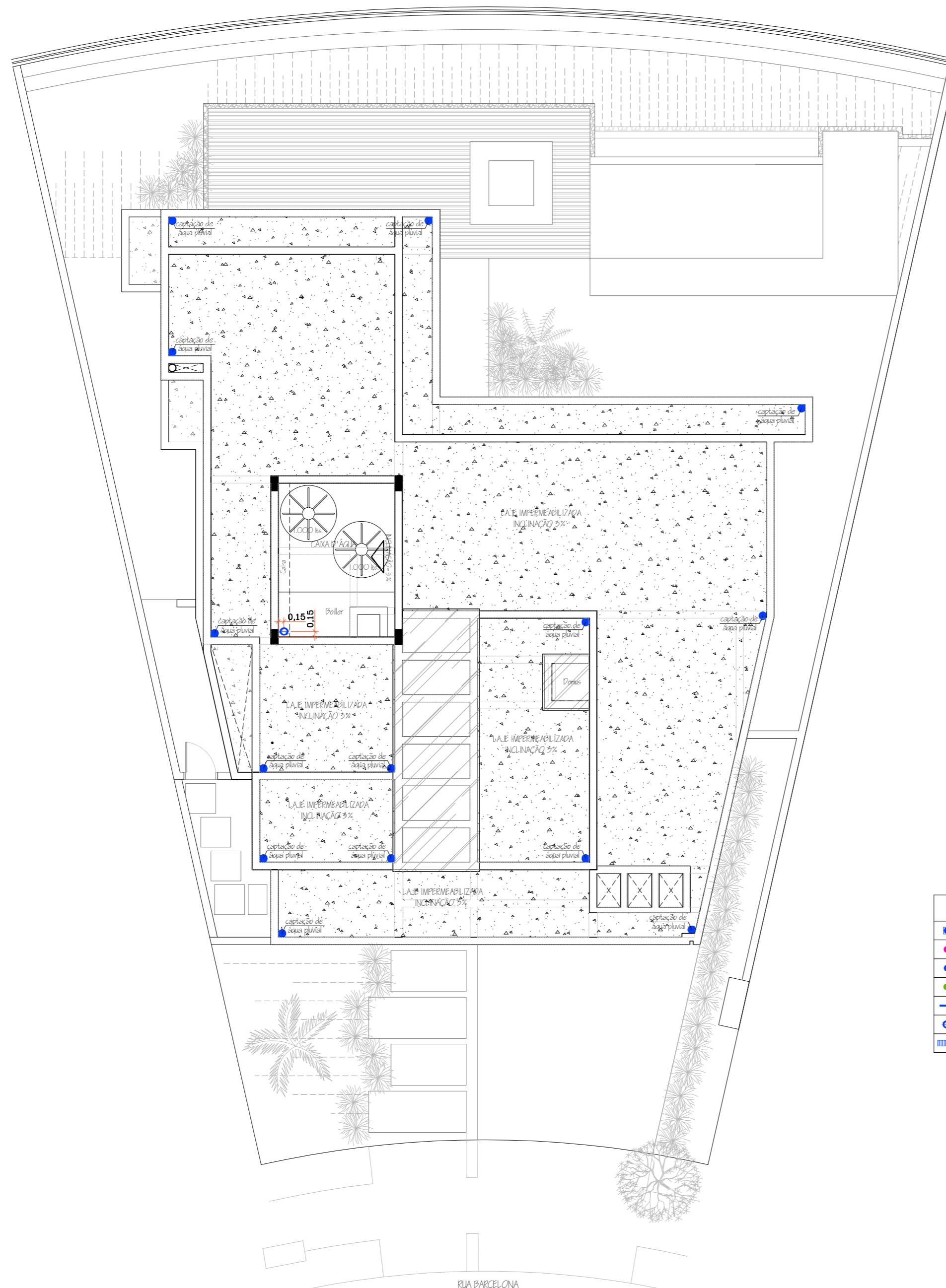
HIDRÁULICA - LEGENDA	
●	TORNEIRA PARA JARDIM
●	PONTO DE ÁQUA
●	PONTO PARA GÁS
●	DUCHA HIGIÉNICA
—	RALO LINEAR
○	RALO
■■■■■	GRELHA PARA ÁQUA PLUVIAL



obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd. "C4" - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP
desenho
Pontos Hidráulicos: Pav. Térreo e Superior
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

folha
10/17

latorre • arquitetura
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto,
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).
av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: latorreaq@yahoo.com.br
rodrigo@rodigolatorre.com.br



COBERTURA
ESCALA: 1:100

HIDRÁULICA - LEGENDA	
●	TORNEIRA PARA JARDIM
●	PONTO DE ÁGUA
●	PONTO PARA GÁS
●	DUCHA HIGIÉNICA
—	RALO LINEAR
○	RALO
	CRELHA PARA ÁGUA PLUVIAL

obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz

local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd. "C4" - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP

desenho
Pontos Hidráulicos: Cobertura

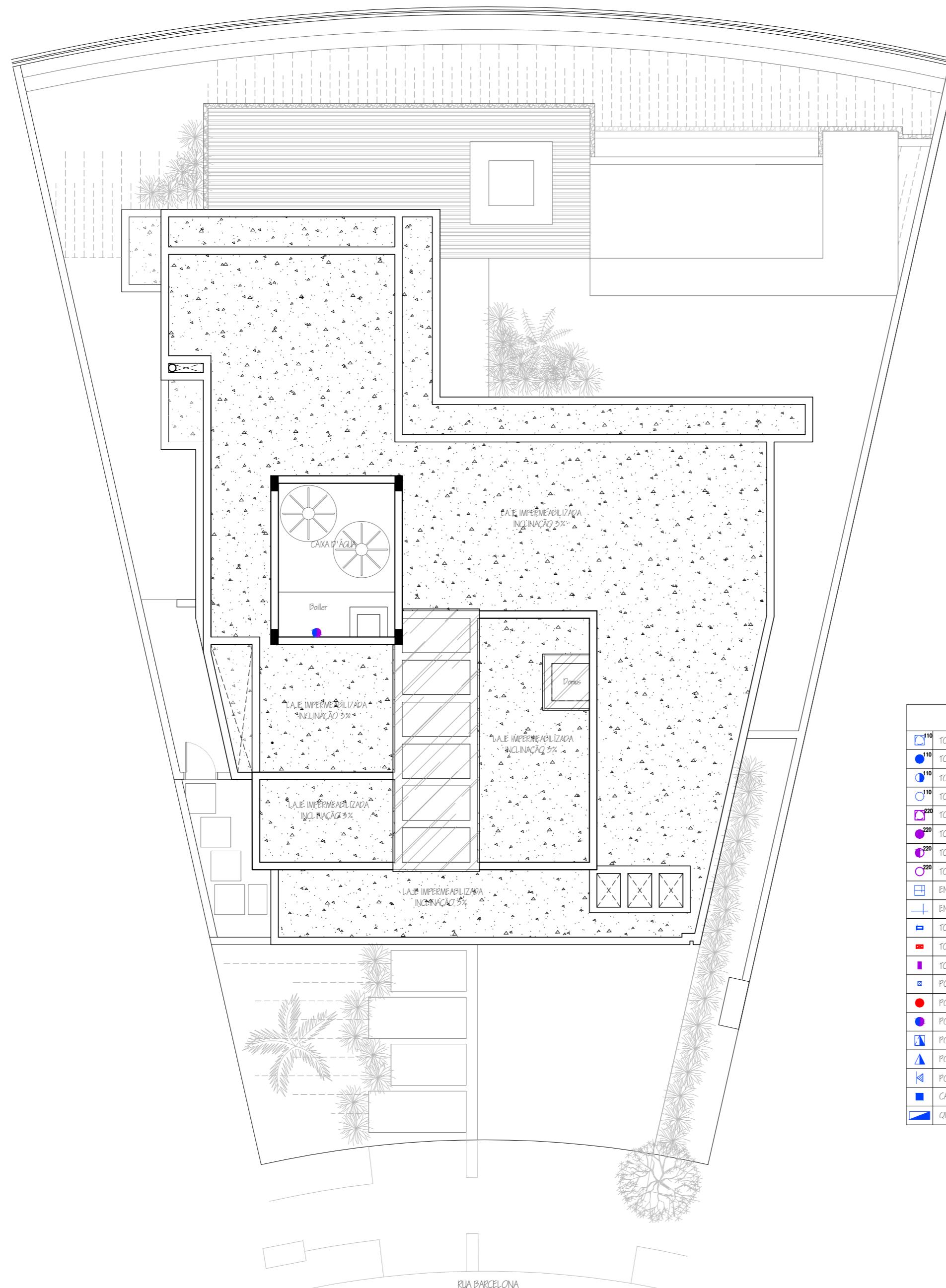
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

folha
11/17



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto.
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).

av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: latorreaq@yahoo.com.br
rodrigo@rodigolatorre.com.br



COBERTURA
ESCALA: 1:100

ELÉTRICA - LEGENDA	
	TOMADA NO CHÃO (110V)
	TOMADA BAIXA (110V) h=0,30m
	TOMADA MÉDIA (110V) h=1,0m
	TOMADA ALTA (110V) h=2,30m
	TOMADA NO CHÃO (220V)
	TOMADA BAIXA (220V) h=0,30m
	TOMADA MÉDIA (220V) h=1,0m
	TOMADA ALTA (220V) h=2,30m
	ENTRADA PARA TV (NO CHÃO)
	ENTRADA PARA TV (h= 1,10 m à 1,60m)
	TOMADA USB
	TOMADA PARA INTERNET
	TOMADA PARA CARROS ELÉTRICOS (220V TRIFÁSICA)
	PONTO PARA ILUMINAÇÃO NO ESPELHO / NICHO
	PONTO PARA AR CONDICIONADO
	PONTO DE ENERGIA
	PONTO PARA TELEFONE NO CHÃO
	PONTO PARA TELEFONE BAIXO h=0,30m
	PONTO PARA INTERFONE
	CAMPAINHA DO INTERFONE
	QUADRO PARA DISJUNTORES

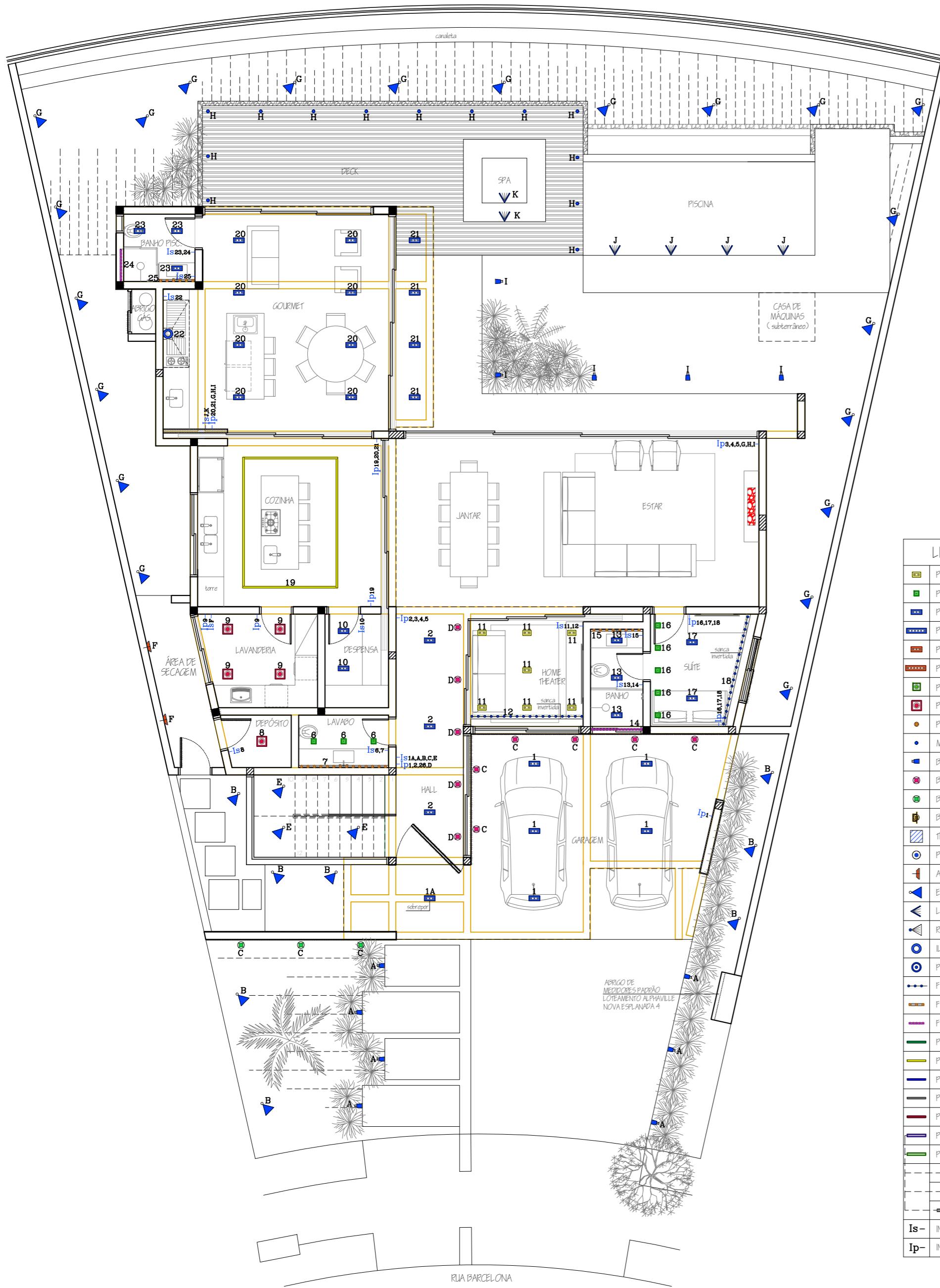
obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz

local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd.C4 - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP

desenho
Pontos Elétricos: Cobertura
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

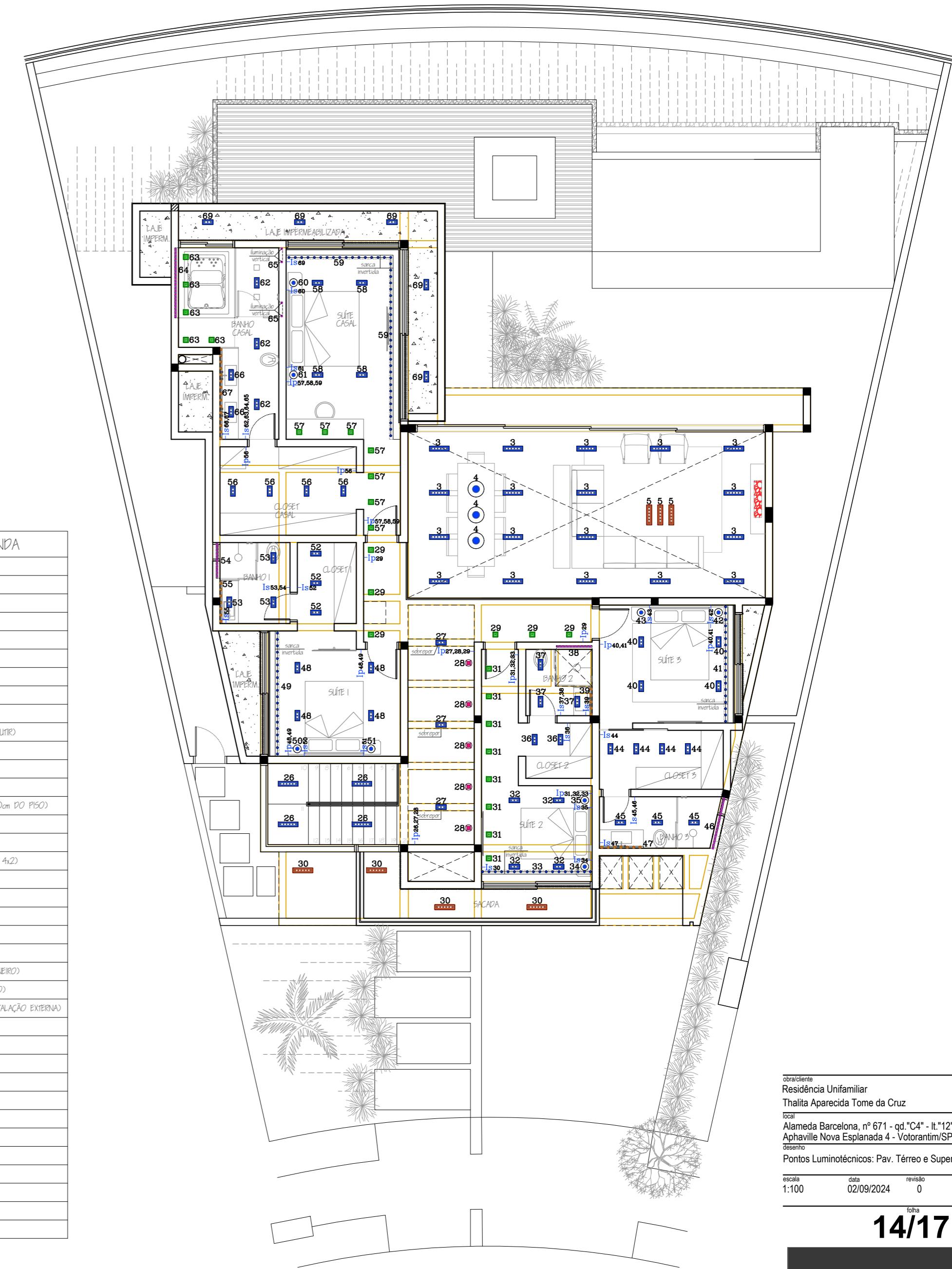
folha
13/17





PAVIMENTO TÉREO
ESCALA: 1:100

LUMINOTÉCNICA - LEGENDA	
PICCO 5W (CENTRITO)	
PICCO 3W (CENTRITO)	
PICCO 7W 34° (CENTRITO)	
PICCO 14W 54° (CENTRITO)	
PICCO 7W 12° (CENTRITO)	
PICCO 14W 12° (CENTRITO)	
PLACA LED 12W 17W (CENTRITO)	
PLACA LED 18W 22W (CENTRITO)	
PLAFON TUBULAR (SOBREPOR)	
MINI BALIZADOR PISO 0.85W (CENTRITO)	
BALIZADOR PINCO WU	
BALIZADOR PISO AW (CENTRITO)	
BALIZADOR PISO BN (CENTRITO)	
BALIZADOR PAREDE IW (CENTRITO 20cm DO PISO)	
TELA TENSIONADA	
PENDENTE	
ARANDELA (NÃO UTILIZAR CAIXINHAS 4x2)	
ESPOETO LED 6W PARA JARDIM	
LED PISCINA (CENTRITO)	
REFLETOR ION	
ILLUMINAÇÃO PARA CHURRASQUEIRA	
POSTE DE LUZ	
PIFA LED 14W IP20 (SANCIA / CORTINEIRO)	
PIFA LED COB 12W IP20 (MOBILIÁRIO)	
PIFA LED NEON FLEX 9W IP65 (INSTALAÇÃO EXTERNA)	
PERFL LED SOBREPOR	
PERFL LED EMBUTIR (DESSO)	
PERFL LED EMBUTIR (MADEIRA)	
PERFL LED EMBUTIR (RODAPÉ)	
PERFL LED EMBUTIR (PISO)	
PERFL EMBUTIR (TRILHO)	
PERFL SOBREPOR (TRILHO)	
SPOT PONTUAL	
SPOT DIRECIONAL	
BARCA IPUSA	
Is - INTERRUPTOR SIMPLES	
Ip - INTERRUPTOR PARALELO	



PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1:100

obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd. "C4" - lt. "12"
Aphaville Nova Espaçada 4 - Votorantim/SP

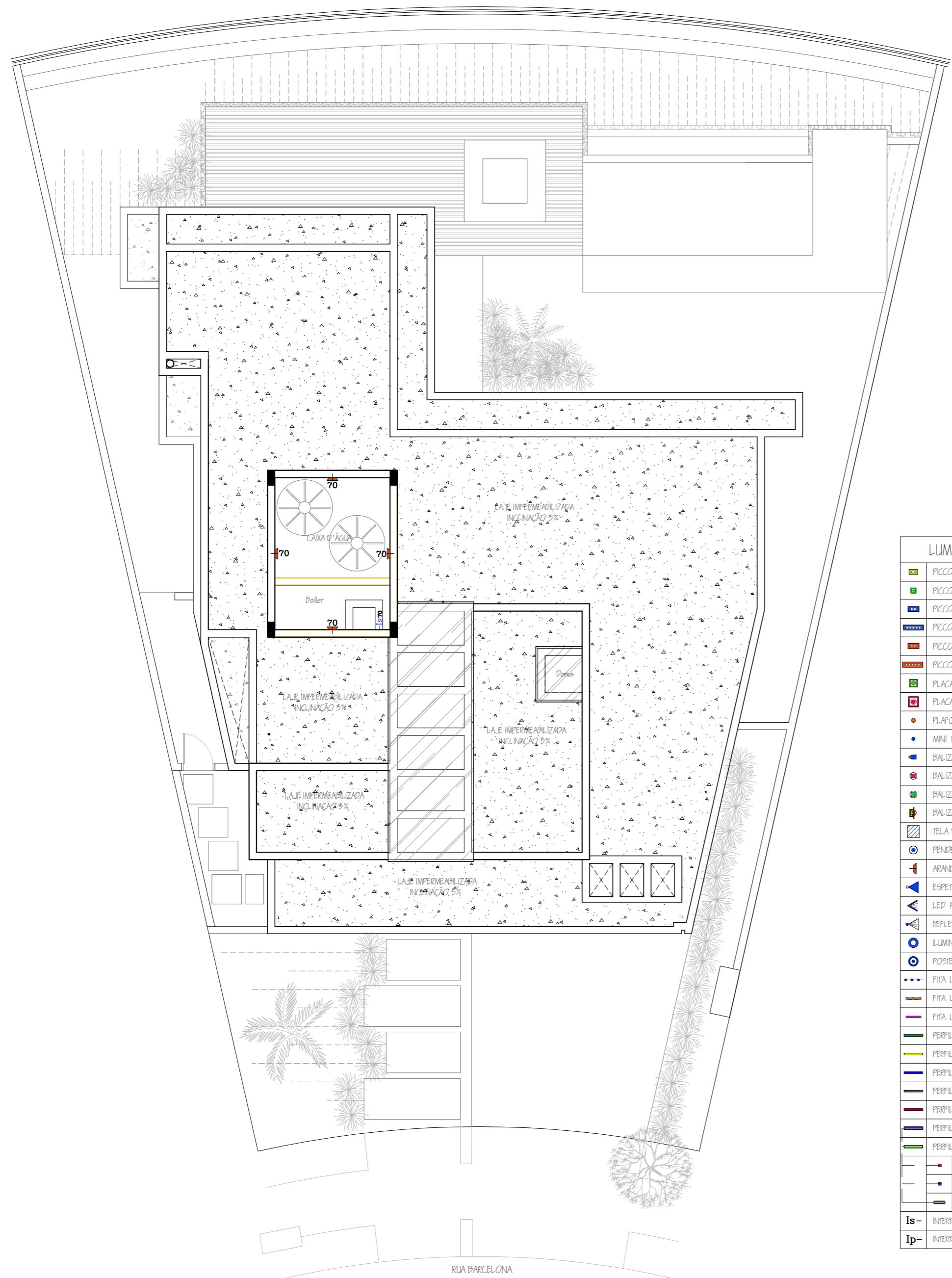
desenho
Pontos Luminotécnicos: Pav. Térreo e Superior
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

folha
14/17

latorre • arquitetura

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto,
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).

av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / cep 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: latorrearaq@yahoo.com.br
rodrigo@rodigolatorre.com.br



LUMINOTÉCNICA - LEGENDA	
■	PICCO 5W (EMBALHADO)
■	PICCO 3W (EMBALHADO)
■	PICCO 7W 3Aº (EMBALHADO)
■	PICCO 14W 3Aº (EMBALHADO)
■	PICCO 7W 12º (EMBALHADO)
■	PICCO 14W 12º (EMBALHADO)
■	PLACA LED 12W 17,17 (EMBALHADO)
■	PLACA LED 18W 22x22 (EMBALHADO)
●	PLAFON TUBULAR (SOBREPOR)
●	MINI BALIZADOR PISO 0,85W (EMBALHADO)
●	BALIZADOR PINCO WU
●	BALIZADOR PISO 4W (EMBALHADO)
●	BALIZADOR PISO 8W (EMBALHADO)
●	BALIZADOR PAREDE IV (EMBALHADO 20cm DO PISO)
■	TELA TENSIONADA
○	PENDENTE
●	ARANDELA (NÃO UTILIZAR CAIXINHAS 4x2)
■	ESPEJO LED 6W PARA JARDIM
■	LED PISCINA (EMBALHADO)
■	REFLETOR 100W
○	ILLUMINAÇÃO PARA CHURRASQUEIRA
○	POSE DE LUZ
■	FITA LED 14W IP20 (SANCA / CORTINEIRO)
■	FITA LED COB 12W IP20 (MOBILIÁRIO)
■	FITA LED NEON FLEX 9W IP65 (INSTALAÇÃO EXTERNA)
■	PERFIL LED SOBREPOR
■	PERFIL LED EMBALHADO (OSSO)
■	PERFIL LED EMBALHADO (MADERA)
■	PERFIL LED EMBALHADO (RODAPÉ)
■	PERFIL LED EMBALHADO (PISO)
■	PERFIL EMBALHADO (TRILHO)
■	PERFIL SOBREPOR (TRILHO)
—	SPOT PONTUAL
—	SPOT DIRECIONAL
—	BARRA DIFUSA
Is -	INTERRUPTOR SIMPLES
Ip -	INTERRUPTOR PARALELO

COBERTURA
ESCALA: 1:100

obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd. C4 - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP.
desenho
Pontos Luminotécnicos: Cobertura
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0
folha 15/17
latorre arquitetura

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto,
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).
av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / cep 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: latorre@ yahoo.com.br
rodrigo@rodrigolatorre.com.br



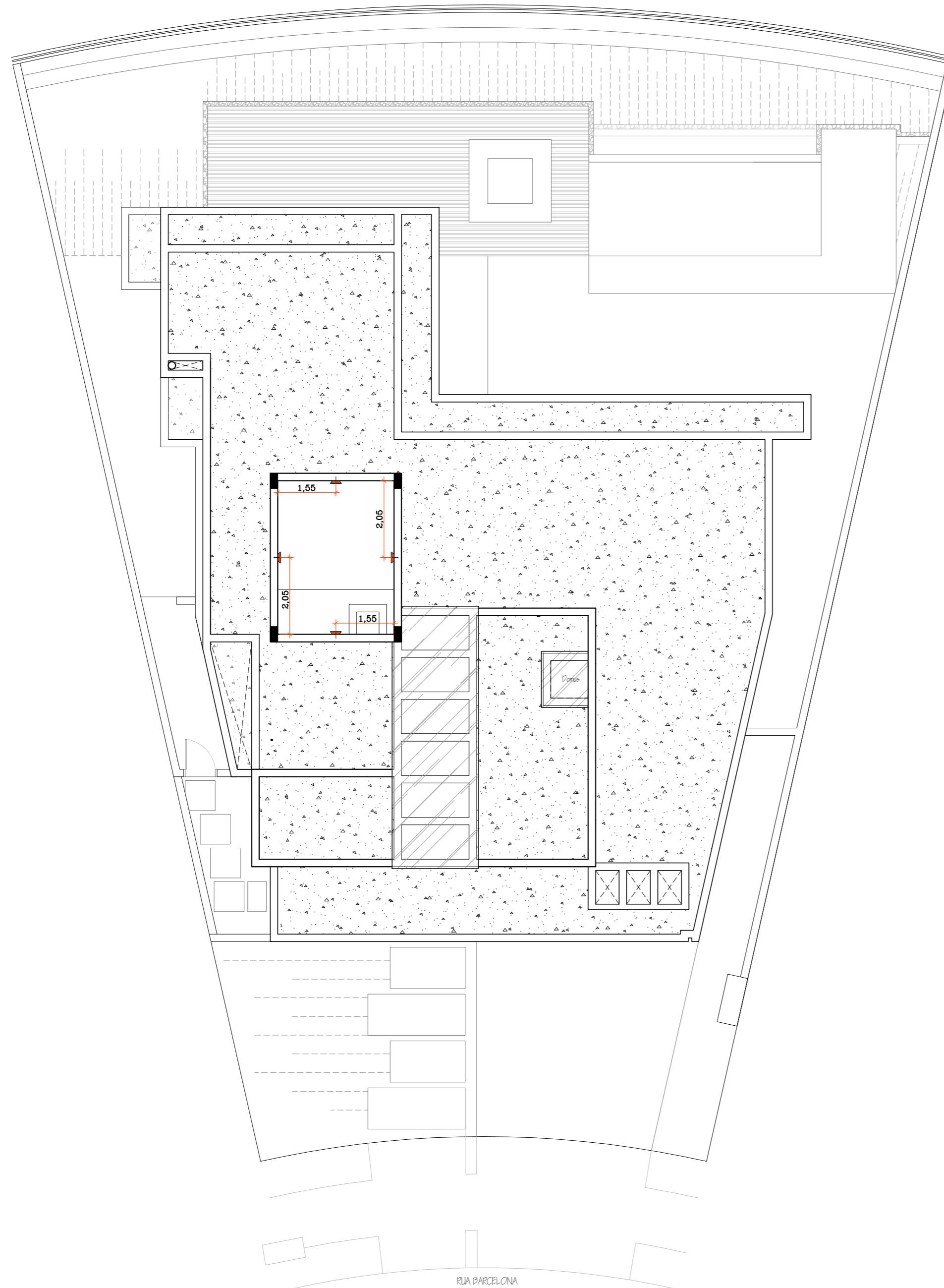
obra/cliente
Residência Unifamiliar
Thalita Aparecida Tome da Cruz
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd. "C4" - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP
desenho
Forno e Cota de Eixo das Luminárias: Pav.
Térreo e Superior
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

folha
16/17

latorre • arquitetura

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto,
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).

av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: ratoarearq@yahoo.com.br
rodrigo@rodigolatorre.com.br



COBERTURA
ESCALA: 1:100

obra/cliente
Residência Unifamiliar
local
Alameda Barcelona, nº 671 - qd.C4 - lt. "12"
Aphaville Nova Esplanada 4 - Votorantim/SP.
desenho
Cota de Eixo das Luminárias: Cobertura
escala 1:100 data 02/09/2024 revisão 0

folha
17/17

latorre • arquitetura

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este desenho é propriedade do(s) arquiteto(s) autor(es) de projeto.
não podendo ser reproduzido no todo ou em parte sem autorização
deste(s).

av. engº carlos reinoldo mendes, nº 3.200 - 2º andar -
solo 202 - clem ponte - sorocaba - sp / CEP 18013-280
tel.: (15) 3234-8367 / 3234-8656 / 99602-1030
e-mail: latorrearaq@yahoo.com.br
rodrigo@rodrigolatorre.com.br