

**TORRE**  
MEMORIAL MEDIA PONDERADA  
RECUBO LESTE:  
MEDIA PONDERADA = 659,79m<sup>2</sup> : 31,41m = 18,19m > 15,70m

**TORRE**  
MEMORIAL MEDIA PONDERADA  
RECUBO NORTE:  
MEDIA PONDERADA = (A1 + A2)665,48m<sup>2</sup> : (D1 + D2)35,18m = 18,39m > 15,70m

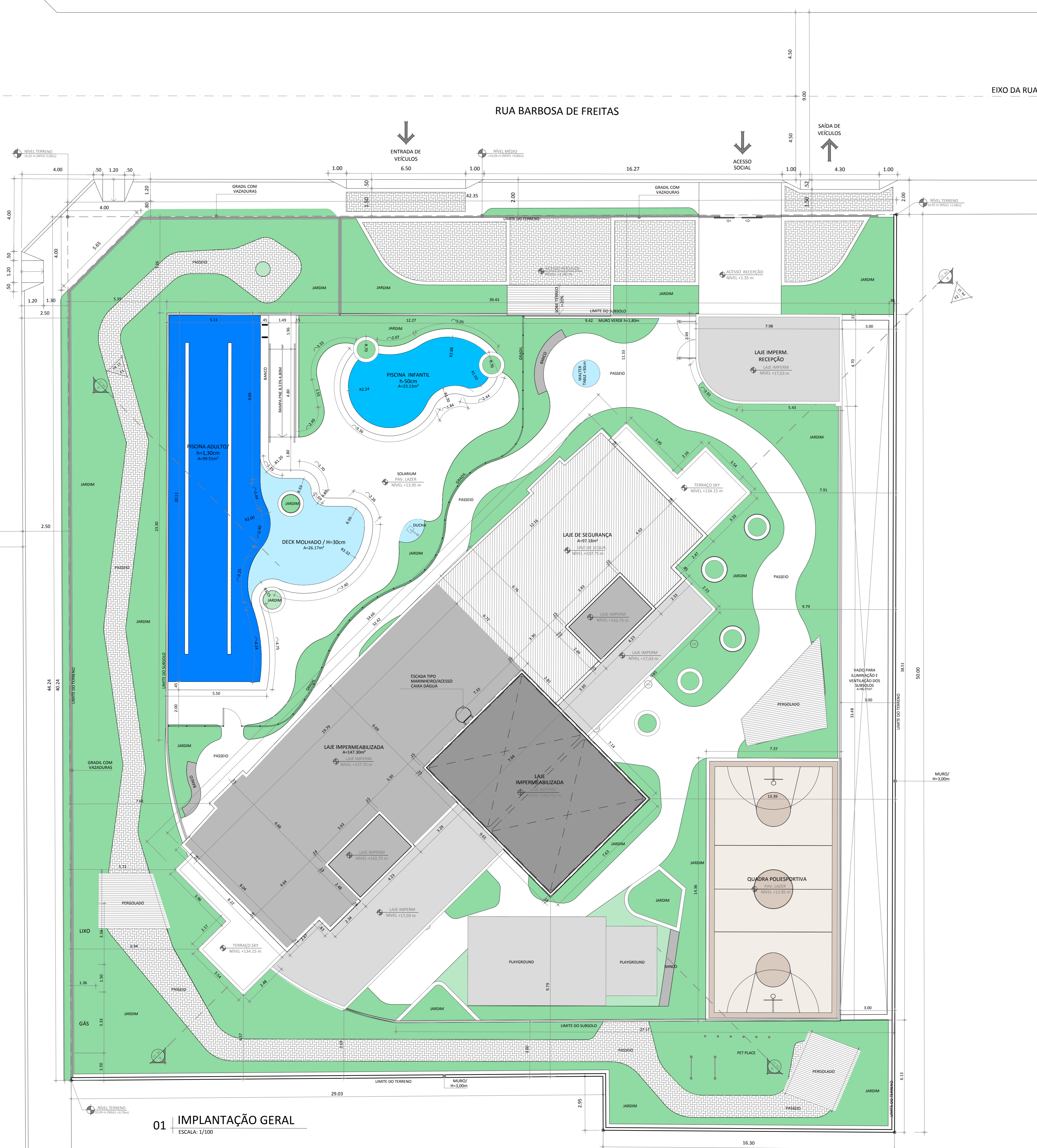
**TORRE**  
MEMORIAL MEDIA PONDERADA  
RECUBO OESTE:  
MEDIA PONDERADA = 644,81m<sup>2</sup> : 36,14m = 17,84m > 13,70m

**TORRE**  
MEMORIAL MEDIA PONDERADA  
RECUBO SUL:  
MEDIA PONDERADA = (A1 + A2)649,79m<sup>2</sup> : (D1 + D2)35,18m = 18,19m > 13,70m

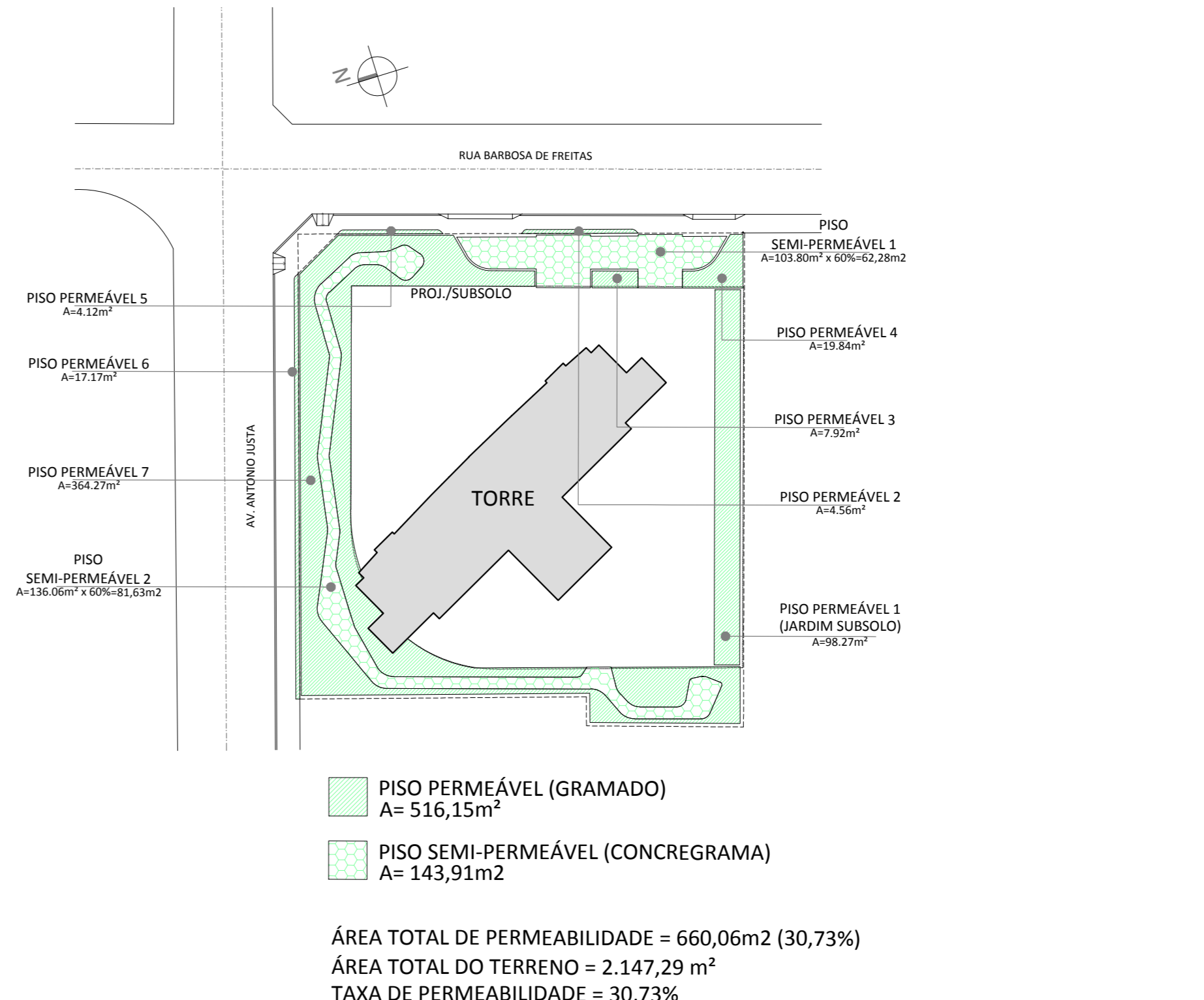
EIXO DA RUA

RUA BARBOSA DE FREITAS

EIXO DA RUA



**01** IMPLANTAÇÃO GERAL  
ESCALA: 1/100



**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA TOTAL DO TERRENO	2.147,29 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL SUBSOLO INFERIOR (S9,56%)	1278,97m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL SUBSOLO SUPERIOR (S9,56%)	1278,97m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL PAVIMENTO TERREO (S9,56%)	1278,97m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL 1º SOBRESSOLO (S9,56%)	1278,97m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL 2º SOBRESSOLO (S9,56%)	1278,97m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL 3º SOBRESSOLO (S9,56%)	1278,97m <sup>2</sup>
<b>TORRE</b>	
ÁREA TOTAL PAVIMENTO LAZER (TORRE + RECEPÇÃO)	472,46m <sup>2</sup>
ÁREA PARCIAL APto.TIPO	131,77m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL APto.TIPO	153,72m <sup>2</sup>
ÁREA PARCIAL PAVto.TIPO	263,54m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL PAVto.TIPO	367,33m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL PAVIMENTO SKY	334,28m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL CASA DE MÁQUINAS	80,00m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL LIXEIRA E CASA DE GÁS	8,86m <sup>2</sup>
<b>ÁREAS GERAIS:</b>	
ÁREA PARCIAL DE EDIFICAÇÃO	10.541,60m <sup>2</sup>
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	4,91
ÁREA TOTAL GERAL EDIFICADA	1.287,83m <sup>2</sup>
TAXA OCUPAÇÃO	59,97%
ÁREA PERMEÁVEL	660,06m <sup>2</sup>
TAXA PERMEABILIDADE	30,73%
ÁREA TOTAL GERAL DE CONSTRUÇÃO	23.262,62m <sup>2</sup>
ALTURA DA EDIFICAÇÃO	136,91m
No. TOTAL DE APtos.	80
No. TOTAL DE VAGAS	243

OBS: 1 - AS ÁREAS COMUNS SERAO DOTADAS DE SPRINKLES

APROVO	PAGO								
ISS CÁLCULO	CREA								
ISS PROJETO	ISS CONSTRUÇÃO								
<table border="1"> <tr> <th>SUP.</th> <th>COD. ATIV.</th> <th>INSCRIÇÃO</th> <th>F/I</th> </tr> <tr> <td>06</td> <td>06_29_1-0</td> <td>150201 - B</td> <td>F</td> </tr> </table> <p>FIRMA: Daniel Montenegro Arruda LOCAL: Rua Tomás Pomposo, 323 - Mairétes CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE</p>		SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I	06	06_29_1-0	150201 - B	F
SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I						
06	06_29_1-0	150201 - B	F						

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	EMISSÃO INICIAL	DISCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
R01	AJUSTES GERAIS		20/09/19	EDUARDO	DANIEL

CLIENTE   PROJETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.	
ETAPA   OBRA: PROJETO DE PREFEREÇA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE	
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO GERAL	ESCALA: 1/100 2/- 1/-
1ª EMISSÃO: 22/11/2018	
COORDENAÇÃO: EDUARDO BEZERRA	
DESENHO: REGINA	
DIRETORIA: 4PRE_2018_10_29	
ARQUIVO: 167-ARQ-PLG-001-IMP-GER-R01	
Nº DO PROJETO: 167	REVISÃO: R01
PRANCHA: 001	

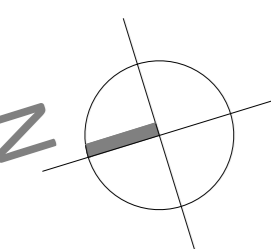


Projeto de Inovações  
Tel: +55 85 3264 1860 | e-mail: daniel@danielarruda.com.br  
www.danielarruda.com.br

EIXO DA RUA

EIXO DA RUA

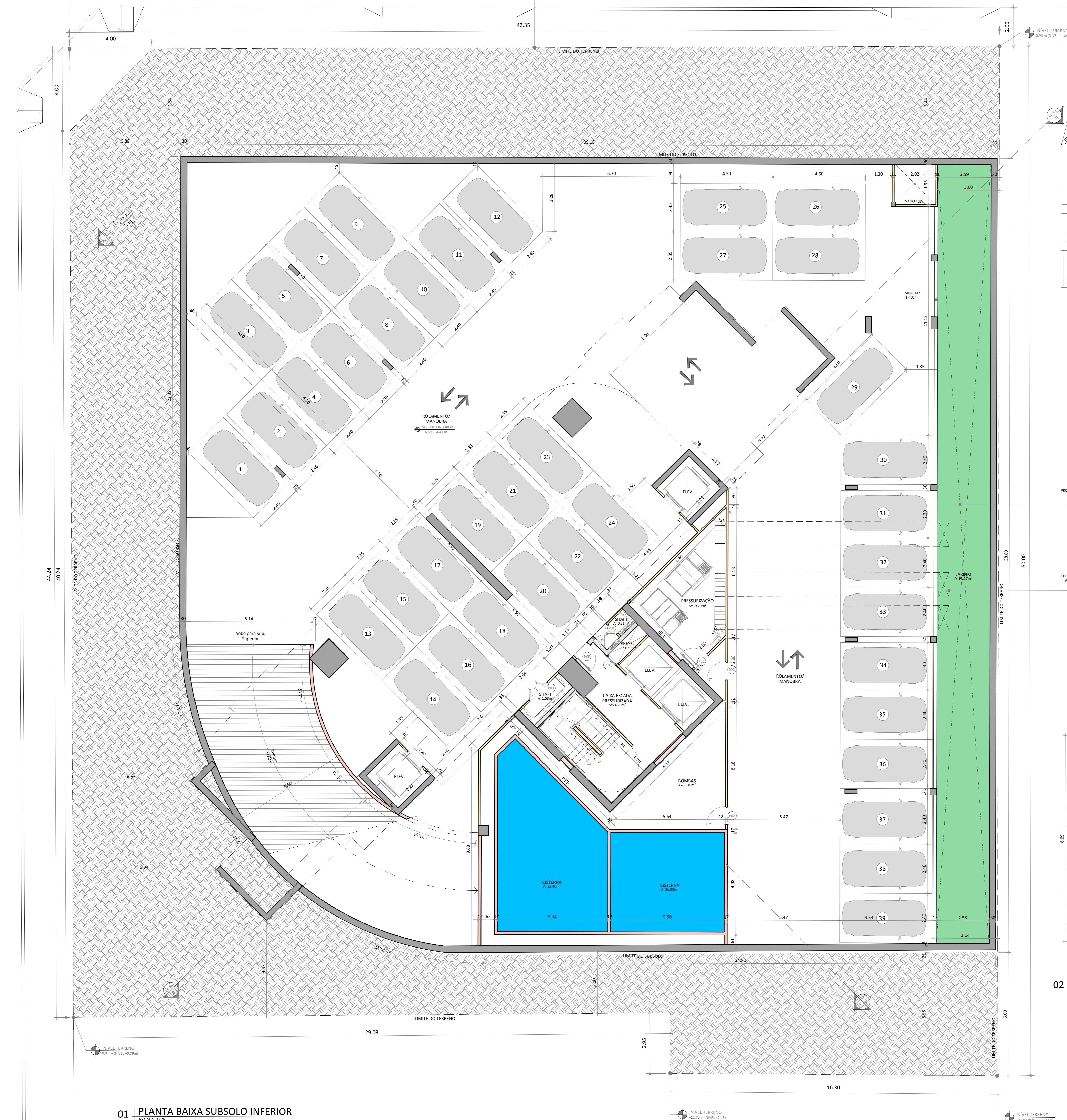
RUA BARBOSA DE FREITAS



NÍVEL TERRENO  
+25.00 (NIVEL +0.00)

NÍVEL MÉDIO  
+20.00 (NIVEL +0.00)

NÍVEL TERRENO  
+10.00 (NIVEL +0.00)

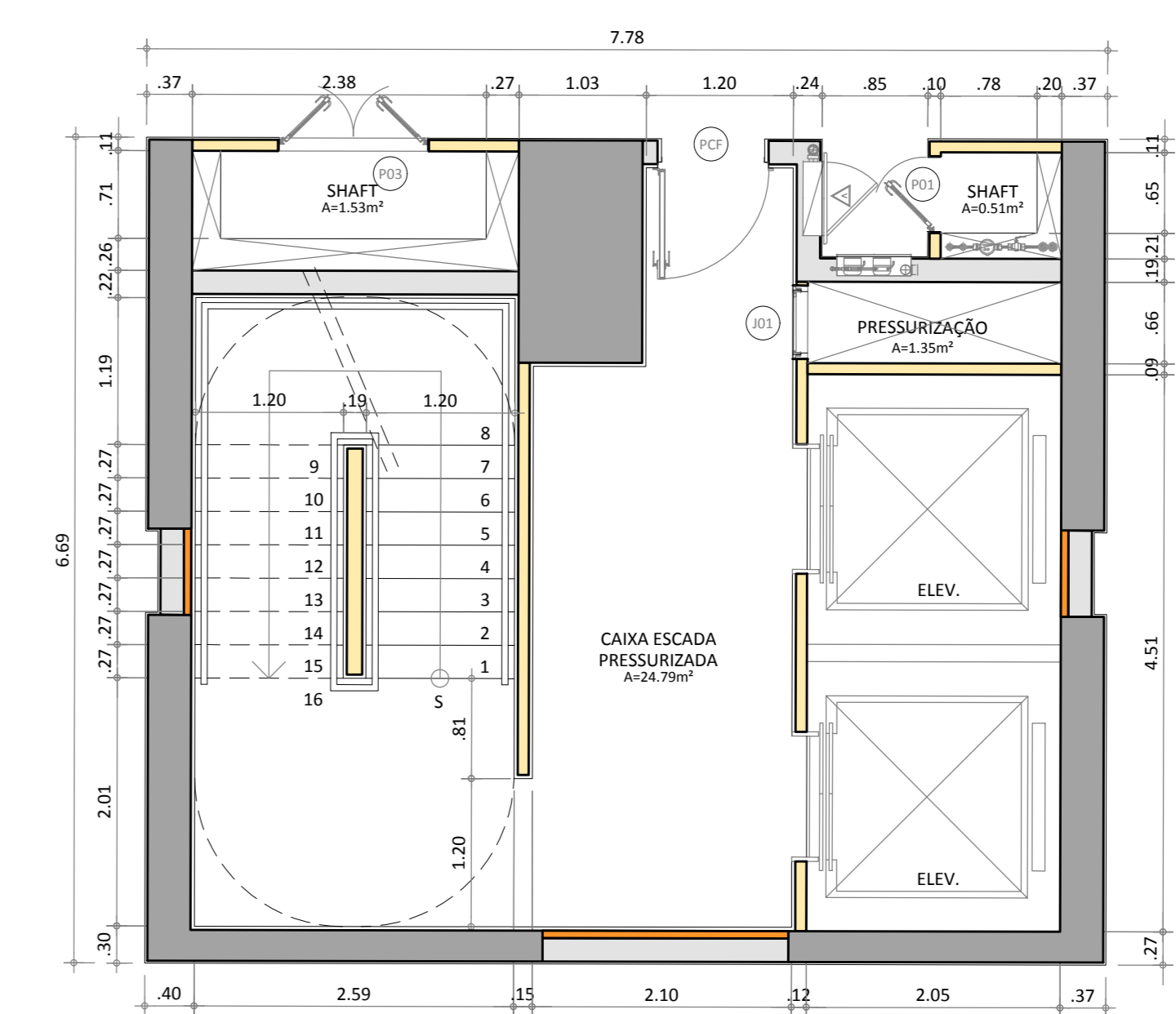


**QUADRO DE ESQUADRIAS  
SUBSOLO INFERIOR**

PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
PD1	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
PD2	0,90 x 2,10		
PD3	1,20 x 2,10		
PCF	0,90 x 2,10		

PROJEÇÃO VAZIO PARA  
CIRCUNFERÊNCIAS  
VENTILAÇÃO DOS  
SUBSOLOS

PROJEÇÃO VAZIO NO  
TEITO DE ENTRADA DE AR  
A SER DIMENSIONADO  
PELO PROJETISTA  
DE PROTEÇÃO



02 PLANTA BAIXA ESCADA DE SEGURANÇA - SUBSOLO INFERIOR  
ESCALA: 1/50

01 PLANTA BAIXA SUBSOLO INFERIOR  
ESCALA: 1/75

APROVO	PAGO
ISS CÁLCULO	CREA
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO
SUP. COD. ATIV. INSCRIÇÃO F/F	
06 06-29-1-0 150201-8 F	
FIRMA: Daniel Montenegro Arruda	
LOCAL: Rua Tomás Pereira, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE	

PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	ROD.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.

CLIENTE | PROJETO:  
NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

ETAPA | OBRA:  
PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)

ENDEREÇO DA OBRA:  
RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE

CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA SUBSOLO INFERIOR

ESCALA:  
1/75  
1/-  
1/-

1ª EMISSÃO:  
22/11/2018

COORDENAÇÃO:  
EDUARDO BEZERRA

DESENHO:  
REGINA

DIRETORIA:  
4PRE\_2018\_10\_29

ARQUIVO:  
167-ARQ-PLG-002-582-GER-ROO



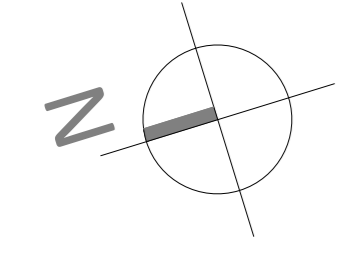
EIXO DA RUA

EIXO DA RUA

RUA BARBOSA DE FREITAS

AV. ANTONIO JUSTA

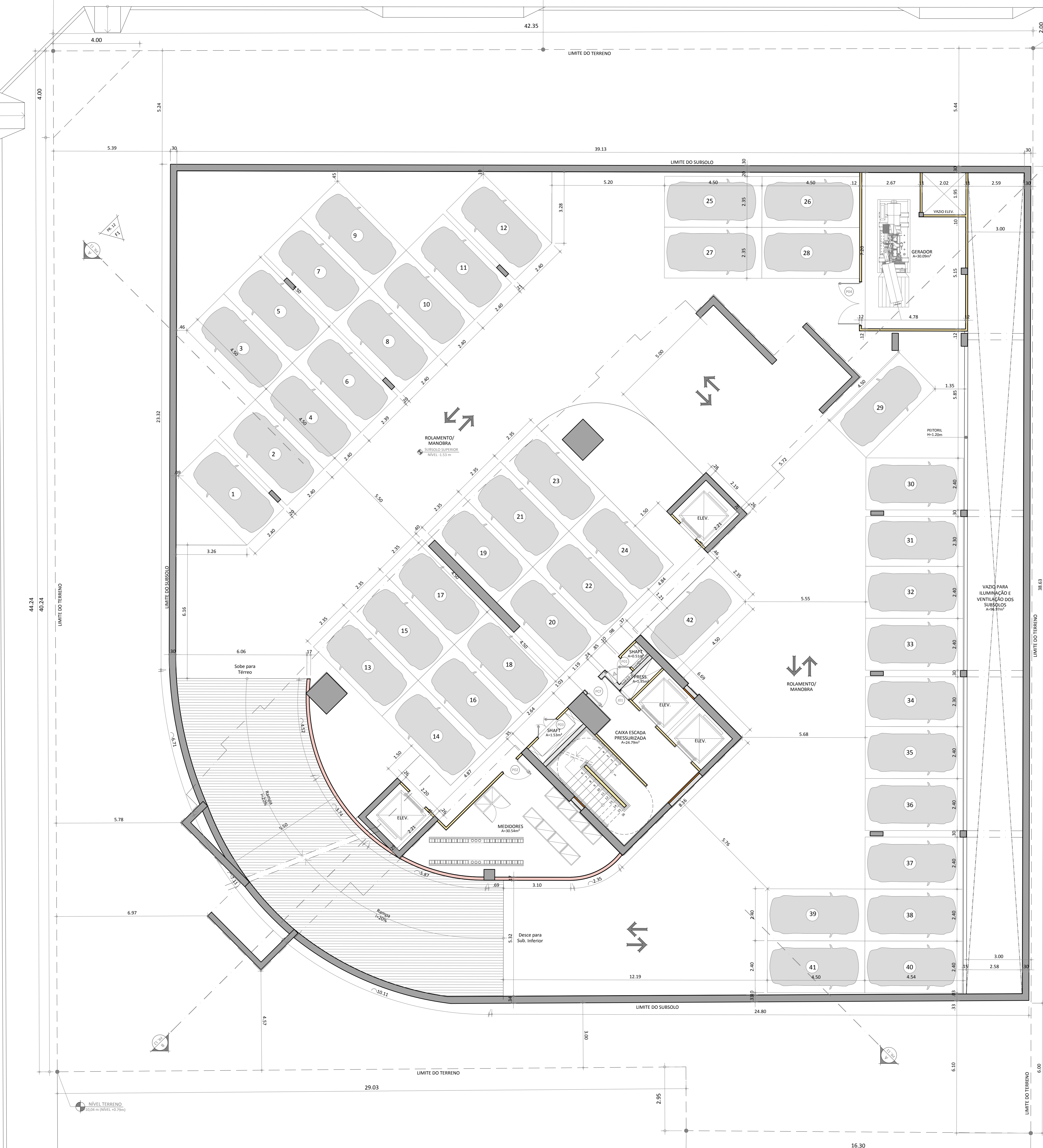
EIXO DA RUA



NÍVEL TERRENO  
+2,25 m (NÍVEL LOUVA)

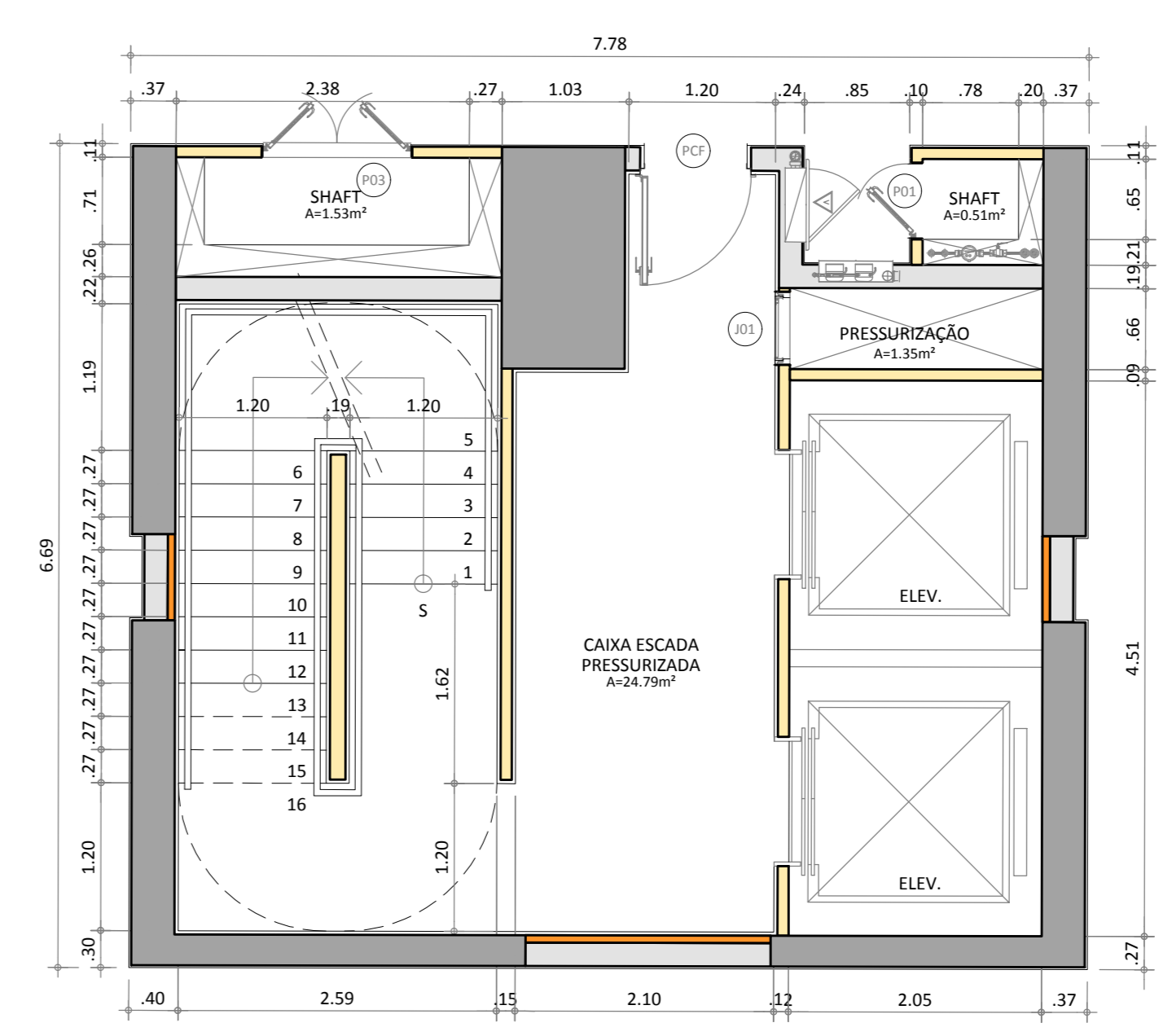
NÍVEL MÉDIO  
+10,00 m (NÍVEL -10,00)

NÍVEL TERRENO  
+10,00 m (NÍVEL -10,00)



**QUADRO DE ESQUADRIAS  
SUBSOLO SUPERIOR**

PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
PD1	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
PD2	0,90 x 2,10		
PD3	1,20 x 2,10		
PD4	2,00 x 2,10		
PCF	0,90 x 2,10		



02 PLANTA BAIXA ESCADA DE SEGURANÇA - SUBSOLO SUPERIOR  
ESCALA: 1/50

01 PLANTA BAIXA SUBSOLO SUPERIOR  
ESCALA: 1/75

APROVO	PAGO								
ISS CÁLCULO	CREA								
ISS PROJETO	ISS CONSTRUÇÃO								
<table border="1"> <tr> <th>SUP.</th> <th>COD. ATIV.</th> <th>INSCRIÇÃO</th> <th>F/I</th> </tr> <tr> <td>06</td> <td>06-29-1-0</td> <td>150201-8</td> <td>F</td> </tr> </table> <p>FIRMA: Daniel Montenegro Arruda</p> <p>LOCAL: Rua Tomás Pereira, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE</p>		SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I	06	06-29-1-0	150201-8	F
SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I						
06	06-29-1-0	150201-8	F						

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
R00			22/11/18	EDUARDO	DANIEL

CLIENTE | PROJETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

ETAPA | OBRA: PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)

ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA SUBSOLO SUPERIOR ESCALA: 1/75

1ª EMISSÃO: 22/11/2018

COORDENAÇÃO: EDUARDO BEZERRA

DESENHO: REGINA

DIRETORIA: 4PRE\_2018\_10\_29

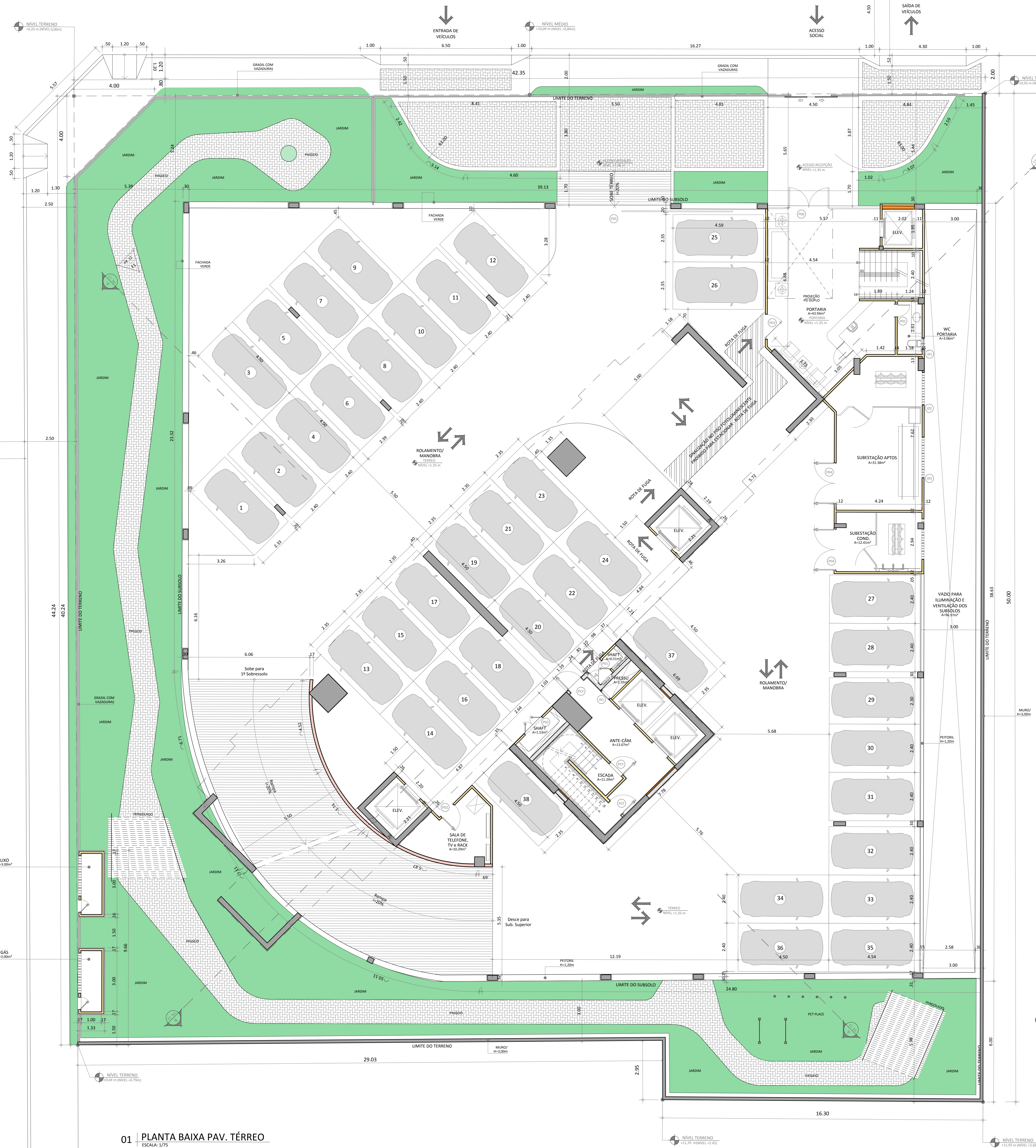
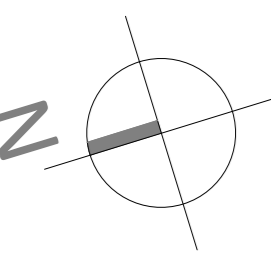
ARQUIVO: 167-ARQ-PLG-003-581-GER-R00



EIXO DA RUA

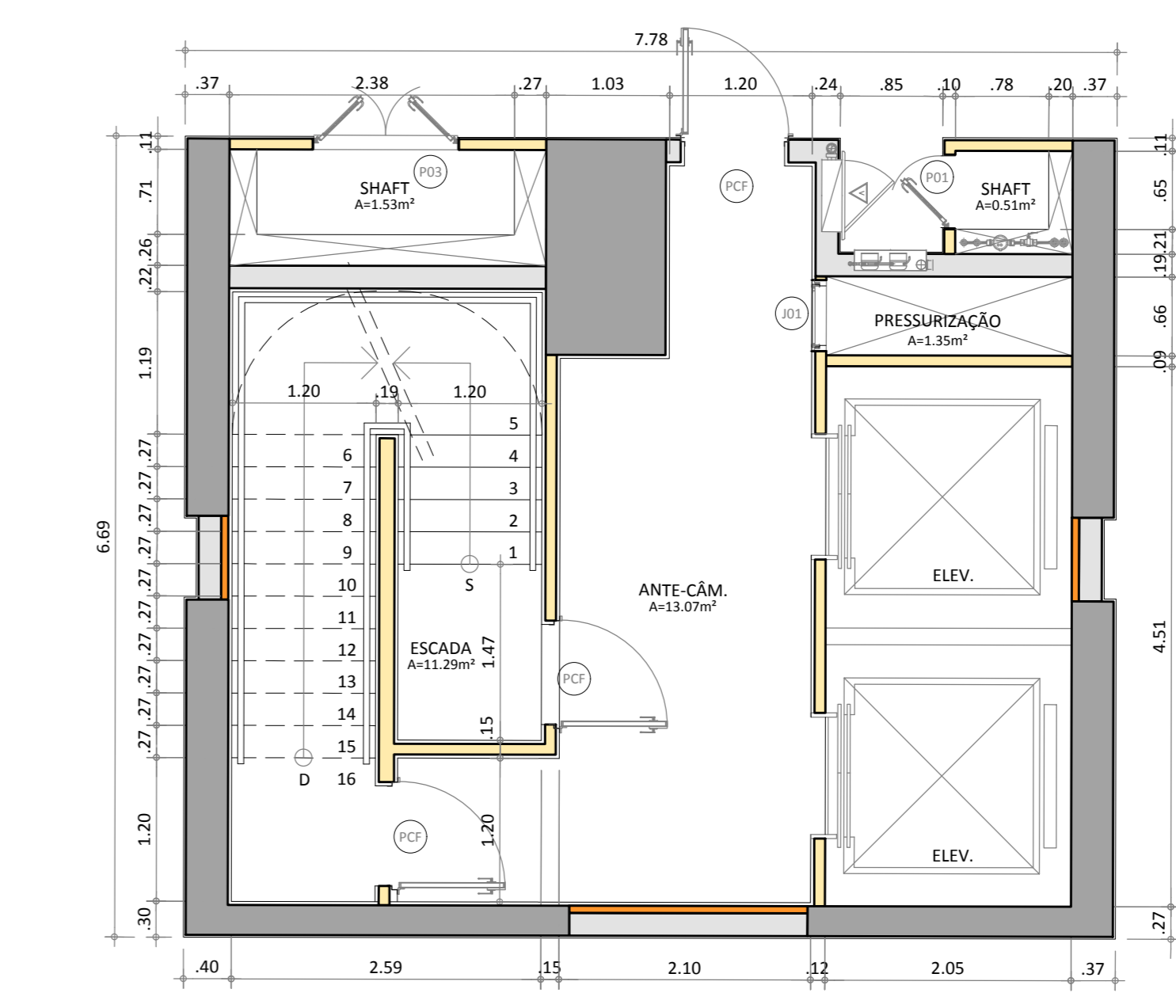
EIXO DA RUA

RUA BARBOSA DE FREITAS



**QUADRO DE ESQUADRIAS PAV. TÉRREO**

PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
P02	0,70 x 2,10	J02	1,00 x 1,20
P03	0,90 x 2,10	J03	2,20 x 1,20
P04	2,00 x 2,10	J04	5,50 x 2,88
PCF	0,90 x 2,10		



02 PLANTA BAIXA ESCADA DE SEGURANÇA - PAV. TÉRREO  
ESCALA: 1/50

01 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO  
ESCALA: 1/75

APROVO	PAGO
ISS CÁLCULO	CREA
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO
SUP. COD. ATIV. INSCRIÇÃO F/F/ <b>06 06-29 1-0 150201-8 F</b> FIRMA: Daniel Montenegro Arruda LOCAL: Rua Tomás Portugal, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE	

PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	ROD.	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
		EMISSÃO INICIAL			

CLIENTE/PROIETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.		ESCALA:
ETAPA/OBRA: PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)		1/75
ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE		1/-
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO		1/-
1ª EMISSÃO:	22/11/2018	
COORDENAÇÃO:	EDUARDO BEZERRA	
DESENHO:	REGINA	
DIRETORIA:	4PRE_2018_10_29	
ARQUIVO:	167-ARQ-PLG-004-TER-GER-ROO	
Nº DO PROJETO:	167	FRANÇÃO:
REVISÃO:	ROO	004



EIXO DA RUA

EIXO DA RUA

RUA BARBOSA DE FREITAS

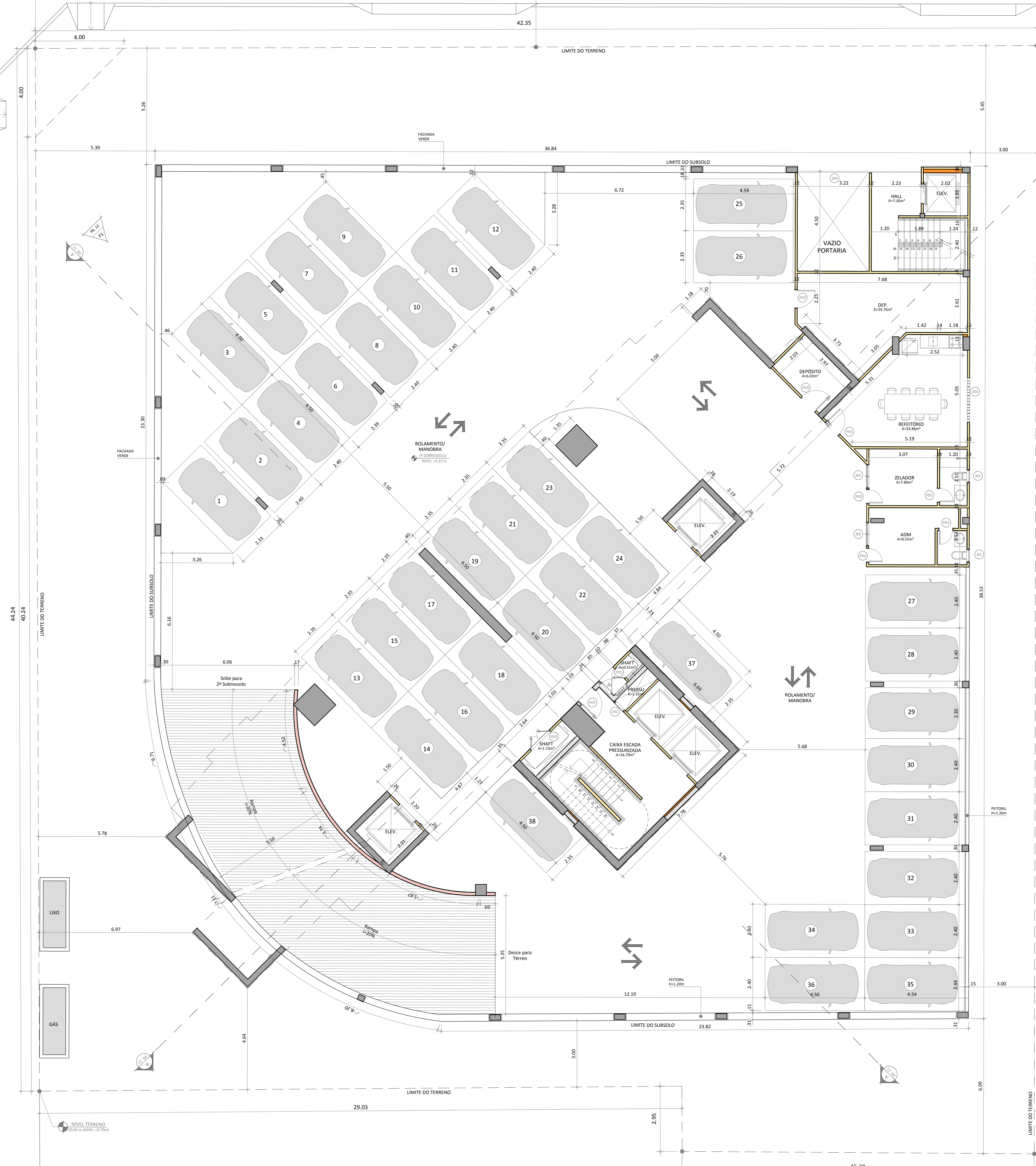
AV. ANTONIO JUSTA

EIXO DA RUA

NÍVEL TERRENO  
102,17 (NIVEL 1,00M)

NÍVEL MEDIO  
102,00 (NIVEL 1,00M)

NÍVEL TERRENO  
102,00 (NIVEL 1,00M)

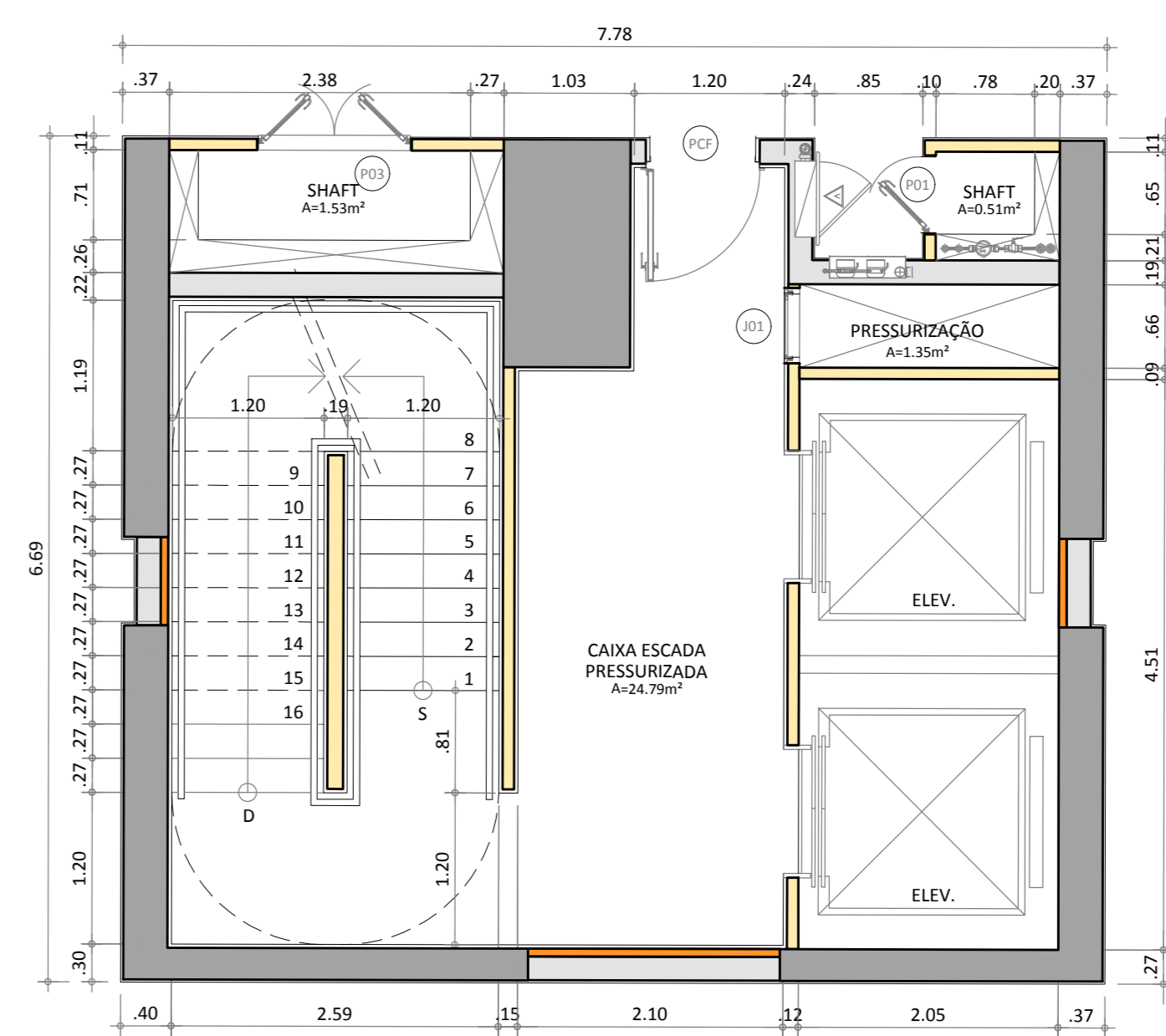


**QUADRO DE ESQUADRIAS SOBRESSOLO 01**

PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
PO1	0,60 x 2,10	JO1	0,60 x 0,60
PO2	0,70 x 2,10	JO2	1,60 x 1,20
PO3	0,90 x 2,10	JO3	2,20 x 1,20
		JO4	5,50 x 2,88
PCF	0,90 x 2,10		

01 PLANTA BAIXA 1º SOBRESSOLO  
ESCALA: 1/75

02 PLANTA BAIXA ESCADA DE SEGURANÇA - 1º SOBRESSOLO  
ESCALA: 1/50



APROVO	PAGO
ISS CÁLCULO	CREA
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO
SUP. COD. ATIV. INSCRIÇÃO F/F	
06 06-29-1-0 150201-8 F	
FIRMA: Daniel Montenegro Arruda	
LOCAL: Rua Tomás Portugal, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE	

PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.

CLIENTE/PROIETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

ETAPA/OBRA: PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)

ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA SOBRESSOLO 01

1ª EMISSÃO: 22/11/2018

COORDENAÇÃO: EDUARDO BEZERRA

DESENHO: REGINA

DIRETORIA: 4PRE\_2018\_10\_29

ARQUIVO: 167-ARQ-PLG-005-GA1-GER-ROO

ESCALA: 1/75

1/-

1/-



Nº DO PROJETO: 167	REVISÃO: R00	PRANCHAS: 005
--------------------	--------------	---------------

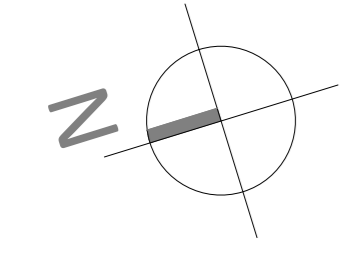
EIXO DA RUA

EIXO DA RUA

RUA BARBOSA DE FREITAS

AV. ANTONIO JUSTA

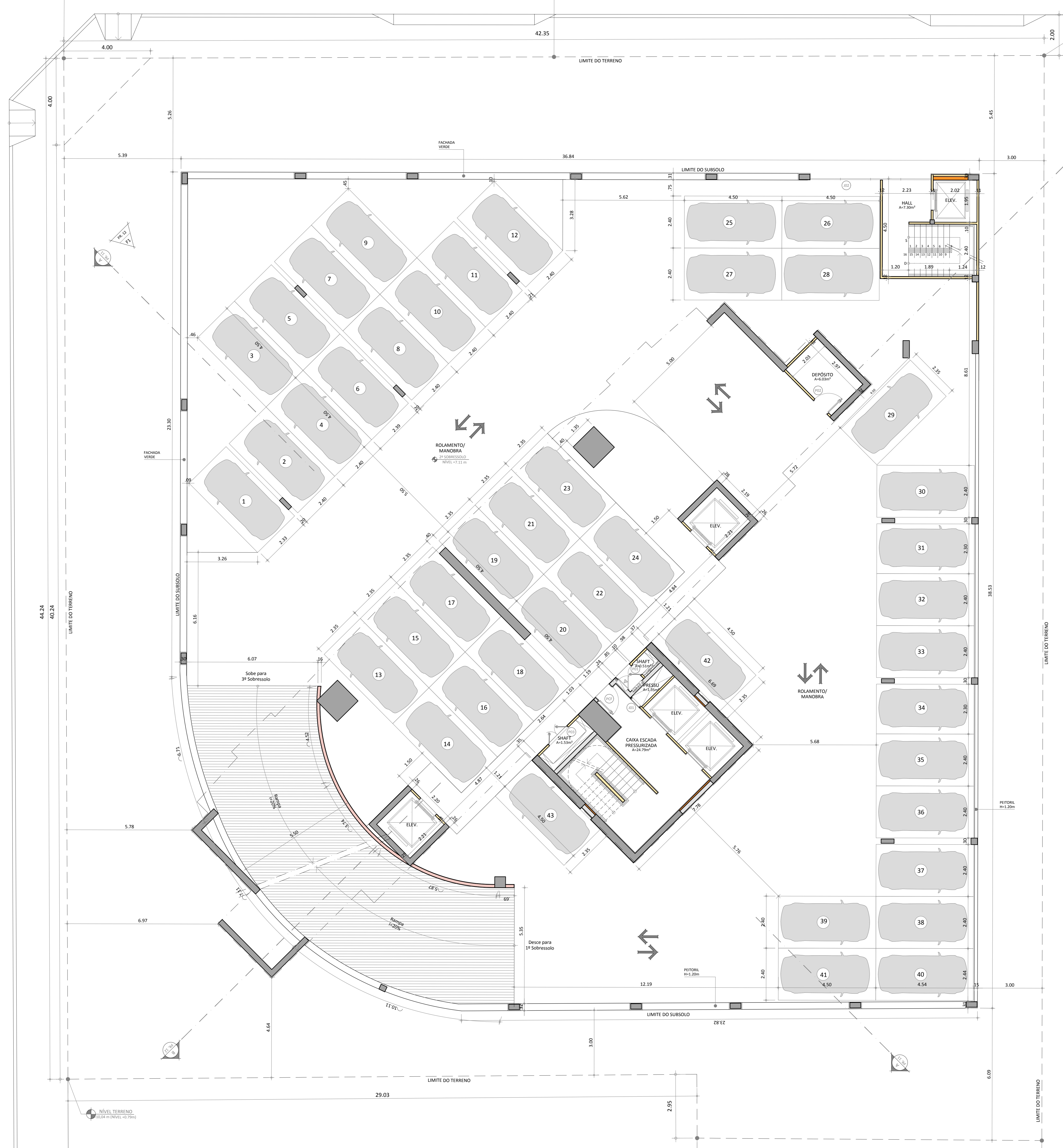
EIXO DA RUA



NÍVEL TERRENO  
70,25 m (NÍVEL 0,00m)

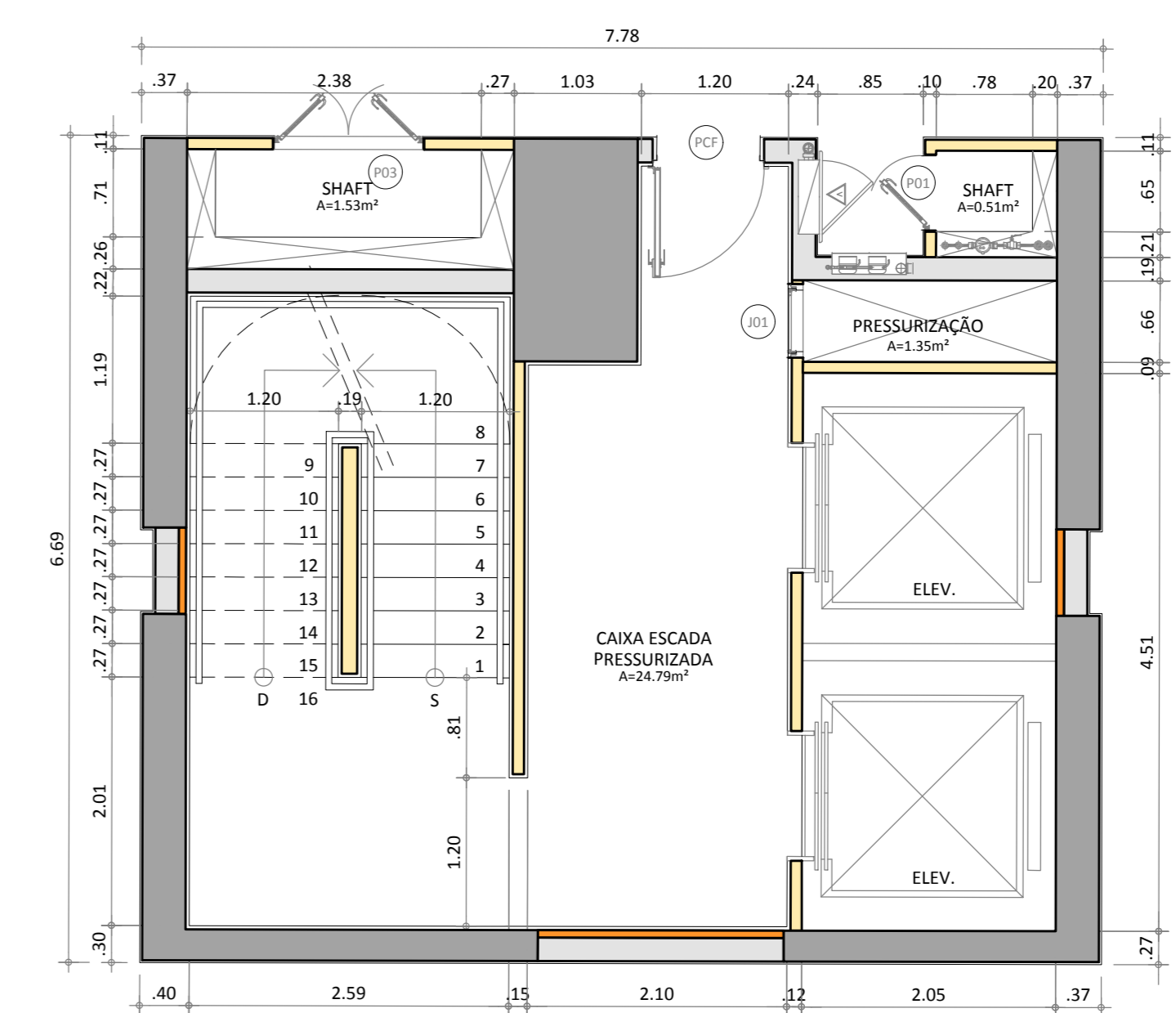
NÍVEL MÉDIO  
70,00 m (NÍVEL +0,24m)

NÍVEL TERRENO  
67,77 m (NÍVEL +0,00m)



QUADRO DE ESQUADRIAS SOBRESSOLO 02

PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
P02	0,90 x 2,10	J02	5,50 x 2,88
PCF 0,90 x 2,10			



02 PLANTA BAIXA ESCADA DE SEGURANÇA - 2º SOBRESSOLO  
ESCALA: 1/50

01 PLANTA BAIXA 2º SOBRESSOLO  
ESCALA: 1/75

APROVO	PAGO
ISS CÁLCULO	CREA
ISS PROJETO	ISS CONSTRUÇÃO
SUP. COD. ATIV. INSCRIÇÃO F/J <b>06 06-29-1-0 150201-8 F</b>	
FIRMA: Daniel Montenegro Arruda	
LOCAL: Rua Tomás Pombo, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE	

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
R01	AUSTES GERAIS		20/03/19	EDUARDO	DANIEL

CLIENTE/PROJETO:	NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.	ESCALA:	1/75
ETAPA/OBRA:	PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)		1/-
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE		1/-
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA SOBRESSOLO 02		
1ª EMISSÃO:	22/11/2018		
COORDENAÇÃO:	EDUARDO BEZERRA		
DESENHO:	REGINA		
DIRETORIA:	4PRE_2018_10_29		
ARQUIVO:	167-ARQ-PLG-006-GAZ-GER-R01		
Nº DO PROJETO:	167	REVISÃO:	R01
PRANCHAS:			006



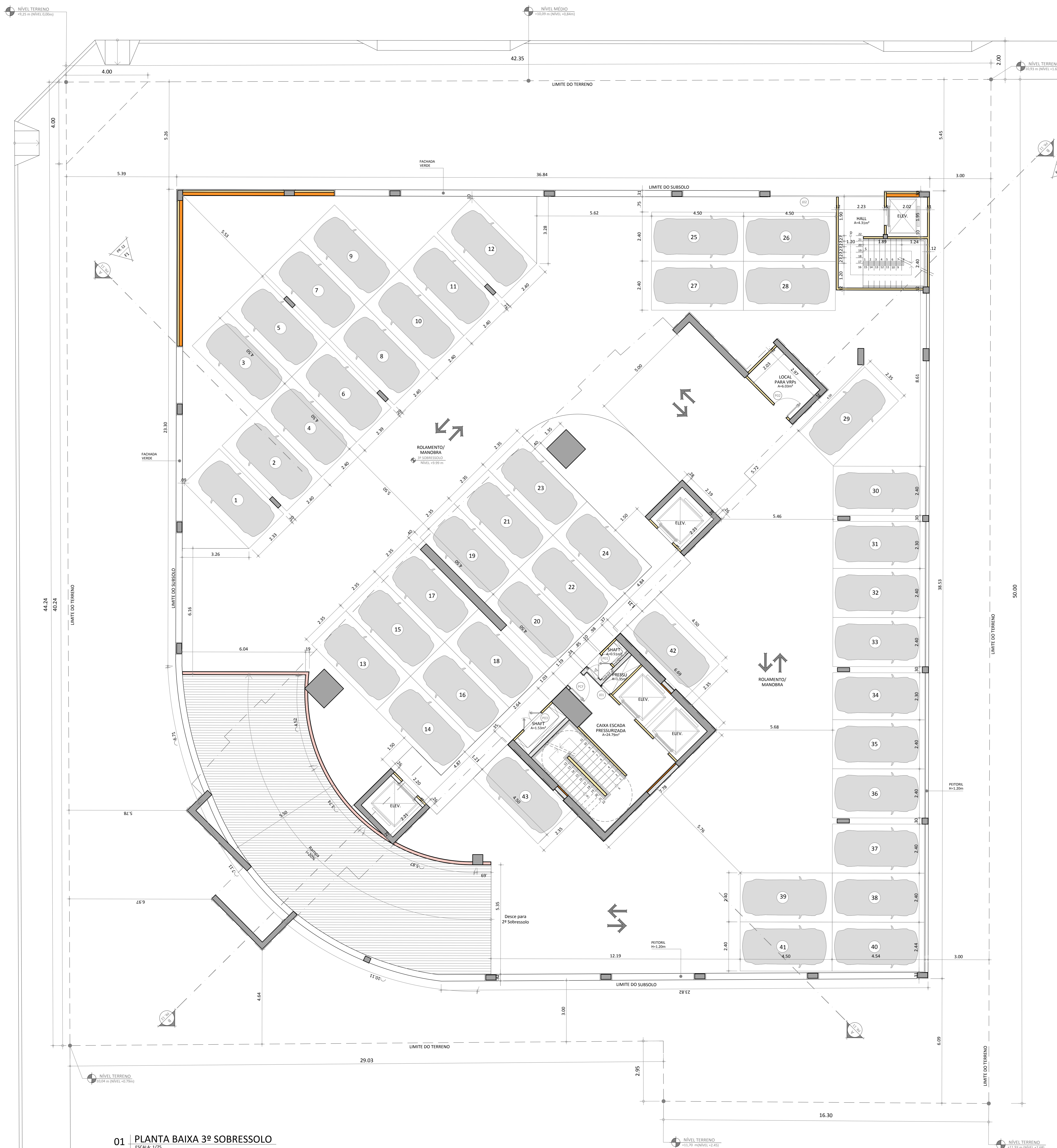
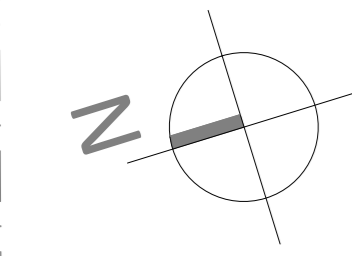
EIXO DA RUA

EIXO DA RUA

RUA BARBOSA DE FREITAS

AV. ANTONIO JUSTA

EIXO DA RUA

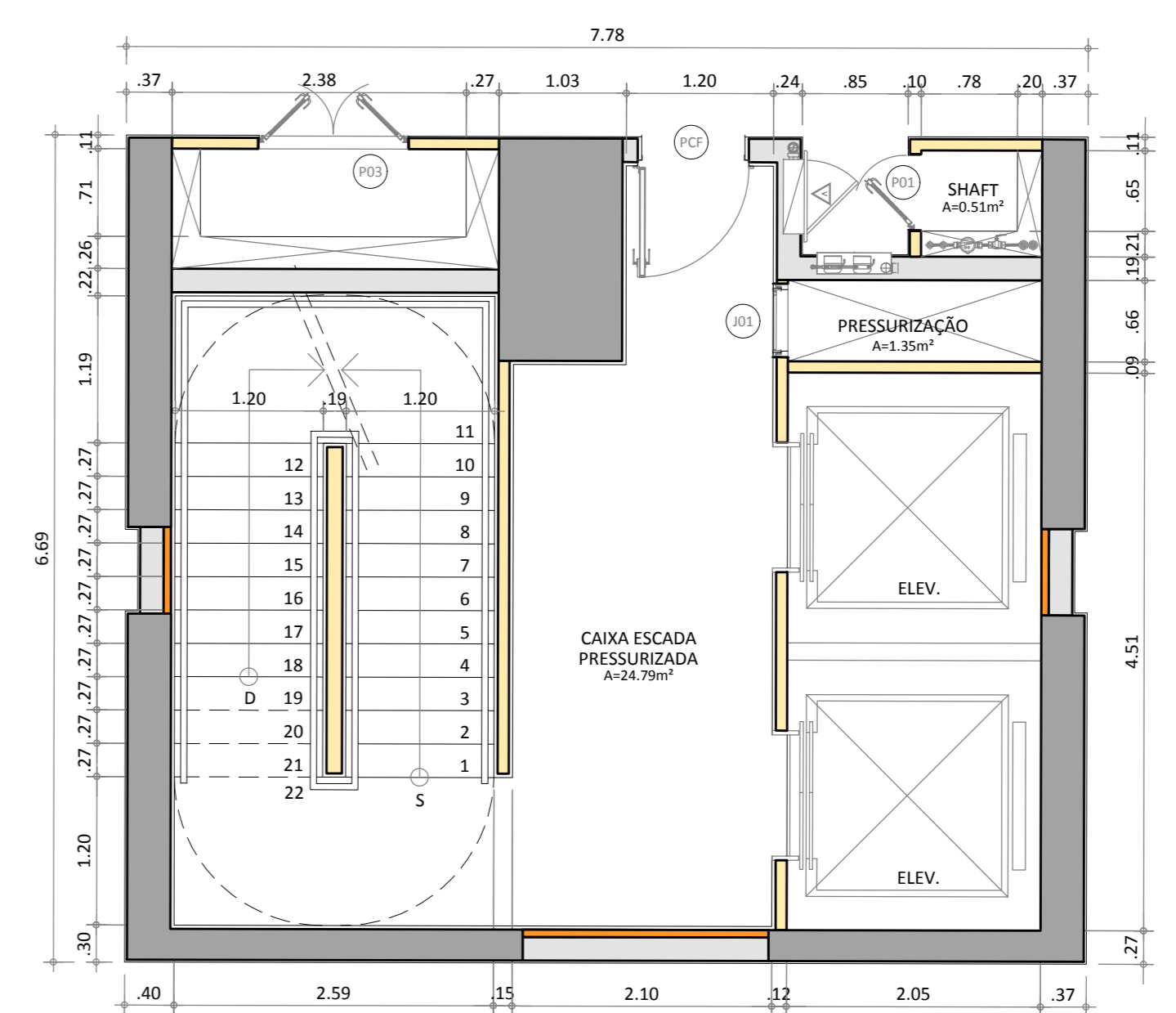


**QUADRO DE ESQUADRIAS SOBRESSOLO 03**

PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
P02	0,90 x 2,10	J02	5,50 x 3,96
PCF		0,90 x 2,10	

01 PLANTA BAIXA 3º SOBRESSOLO  
ESCALA: 1/75

02 PLANTA BAIXA ESCADA DE SEGURANÇA -3º SOBRESSOLO  
ESCALA: 1/50



APROVO	PAGO								
ISS CÁLCULO	CREA								
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO								
<table border="1"> <tr> <th>SUP.</th> <th>COD. ATIV.</th> <th>INSCRIÇÃO</th> <th>F/I</th> </tr> <tr> <td>06</td> <td>06-29-1-0</td> <td>150201-8</td> <td>F</td> </tr> </table> <p>FIRMA: Daniel Montenegro Arruda</p> <p>LOCAL: Rua Tomás Pompa, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE</p>		SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I	06	06-29-1-0	150201-8	F
SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I						
06	06-29-1-0	150201-8	F						

PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	EMISSÃO INICIAL	DISCRICÃO	DATA	VERIF.	APROV.
R01	AUGUSTO GERAIS		20/09/19	EDUARDO	DANIEL

CLIENTE/PROIETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.		ESCALA:
ETAPA/OBRA: PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)		1/75
ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE		1/-
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA SOBRESSOLO 03		1/-
1ª EMISSÃO: 22/11/2018		
COORDENAÇÃO: EDUARDO BEZERRA		
DESENHO: REGINA		
DIRETORIO: 4PRE_2018_10_29		
ARQUIVO: 167-ARQ-PLG-007-GA3-GER-R01		
Nº DO PROJETO:	REVISÃO:	PRANÇONIA:
167	R01	007



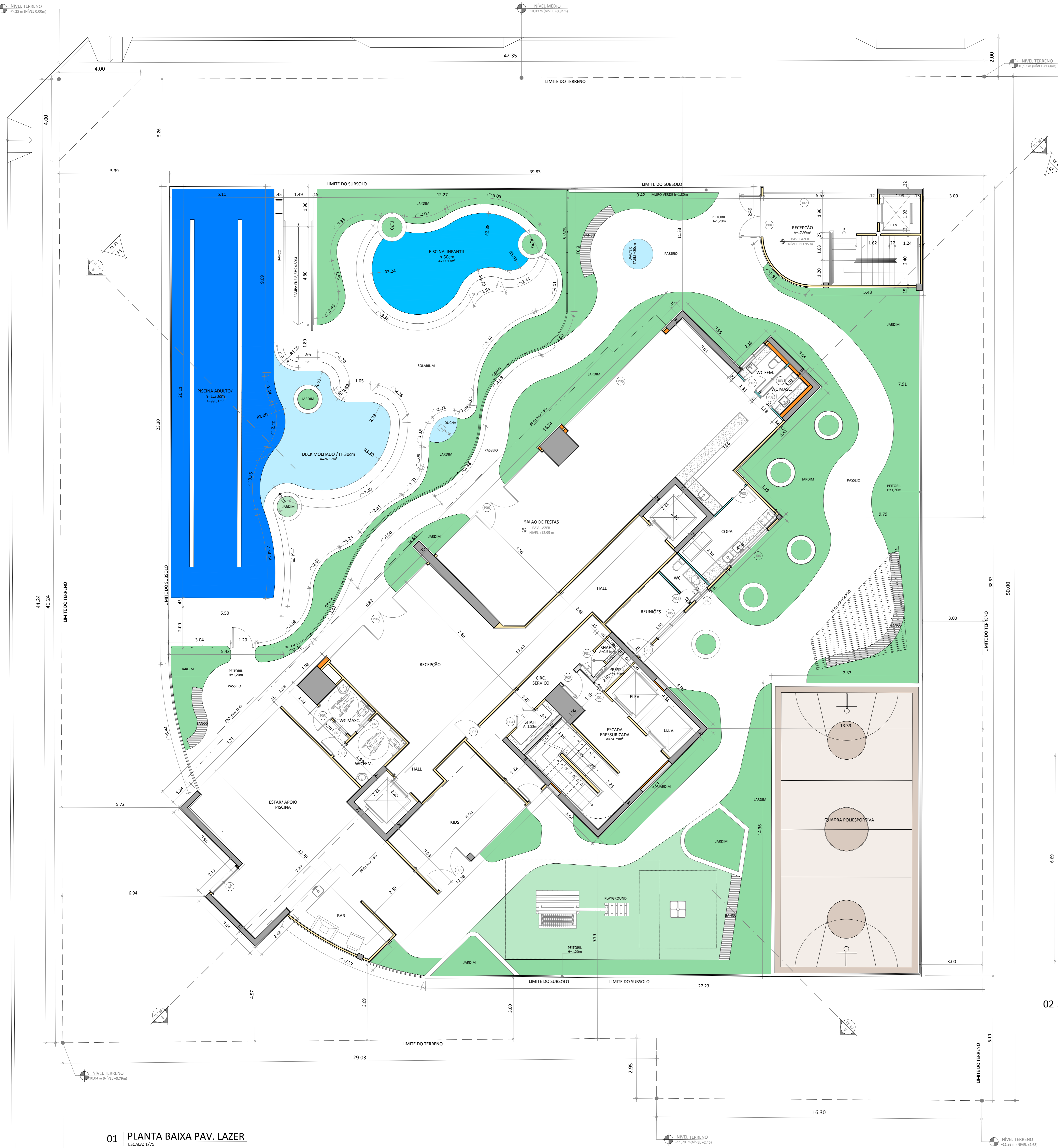
EIXO DA RUA

EIXO DA RUA

RUA BARBOSA DE FREITAS

AV. ANTONIO JUSTA

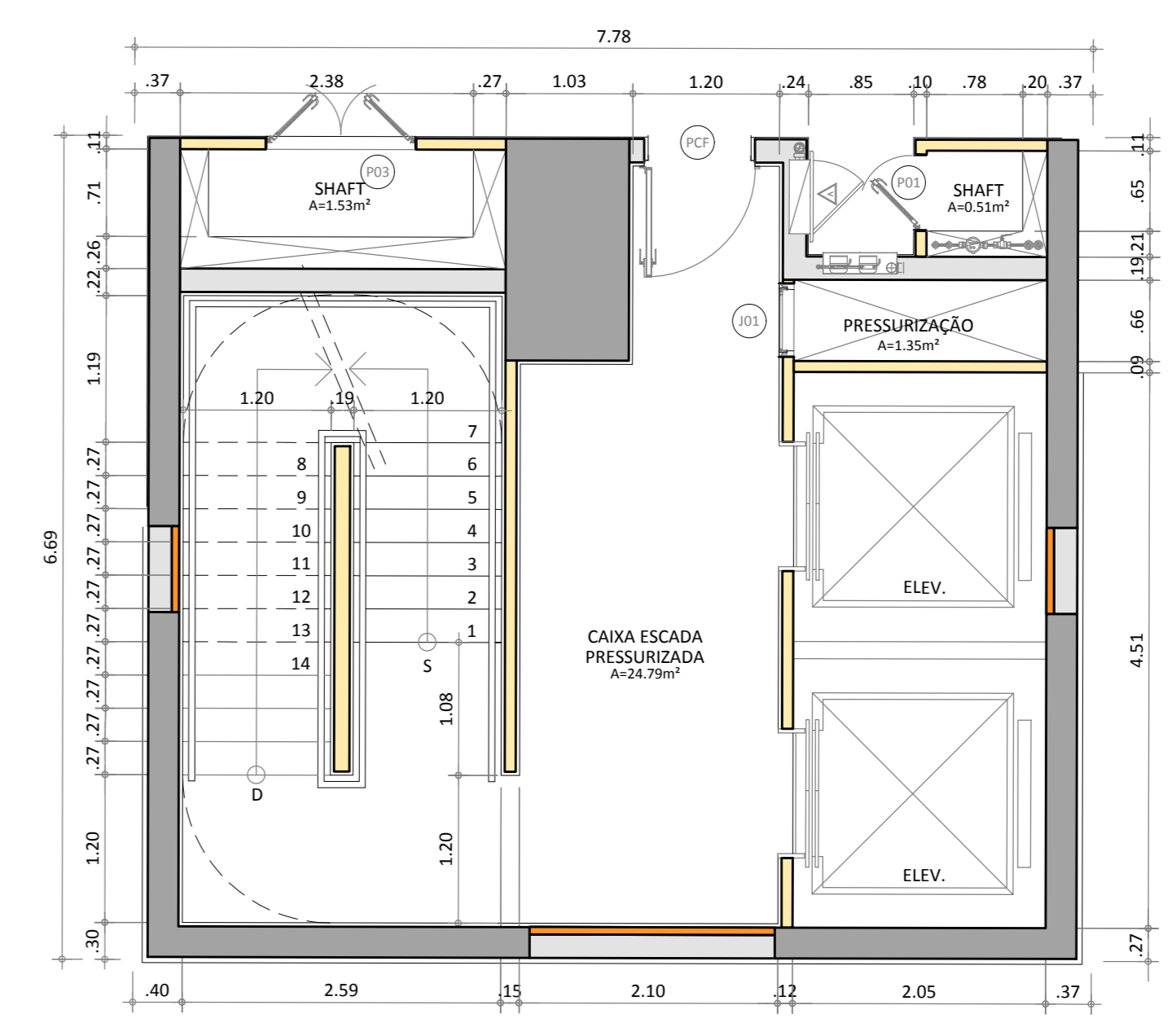
EIXO DA RUA



01 | PLANTA BAIXA PAV. LAZER  
ESCALA: 1/75

QUADRO DE ESQUADRIAS  
PAV. LAZER

PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
P02	0,70 x 2,10	J02	0,80 x 1,10
P03	0,80 x 2,10	J03	1,60 x 0,60
P04	1,20 x 2,10	J04	1,70 x 1,10
P05	5,80 x 2,10	J05	1,80 x 1,10
P06	6,50 x 2,10	J06	2,50 x 1,10
P07	7,15 x 2,10	J07	5,50 x 2,28
P08	2,20 x 2,10		
PCF	0,90 x 2,10		



02 | PLANTA BAIXA ESCADA DE SEGURANÇA - PAV. LAZER  
ESCALA: 1/50

APROVO	PAGO
ISS CÁLCULO	CREA
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO
SUP. COD. ATIV. INSCRIÇÃO F/F	
06 06-29 1-0 150201-8 F	
FIRMA: Daniel Montenegro Arruda	
LOCAL: Rua Tomás Portugal, 323 - Mairópolis CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE	

PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	ROD.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.

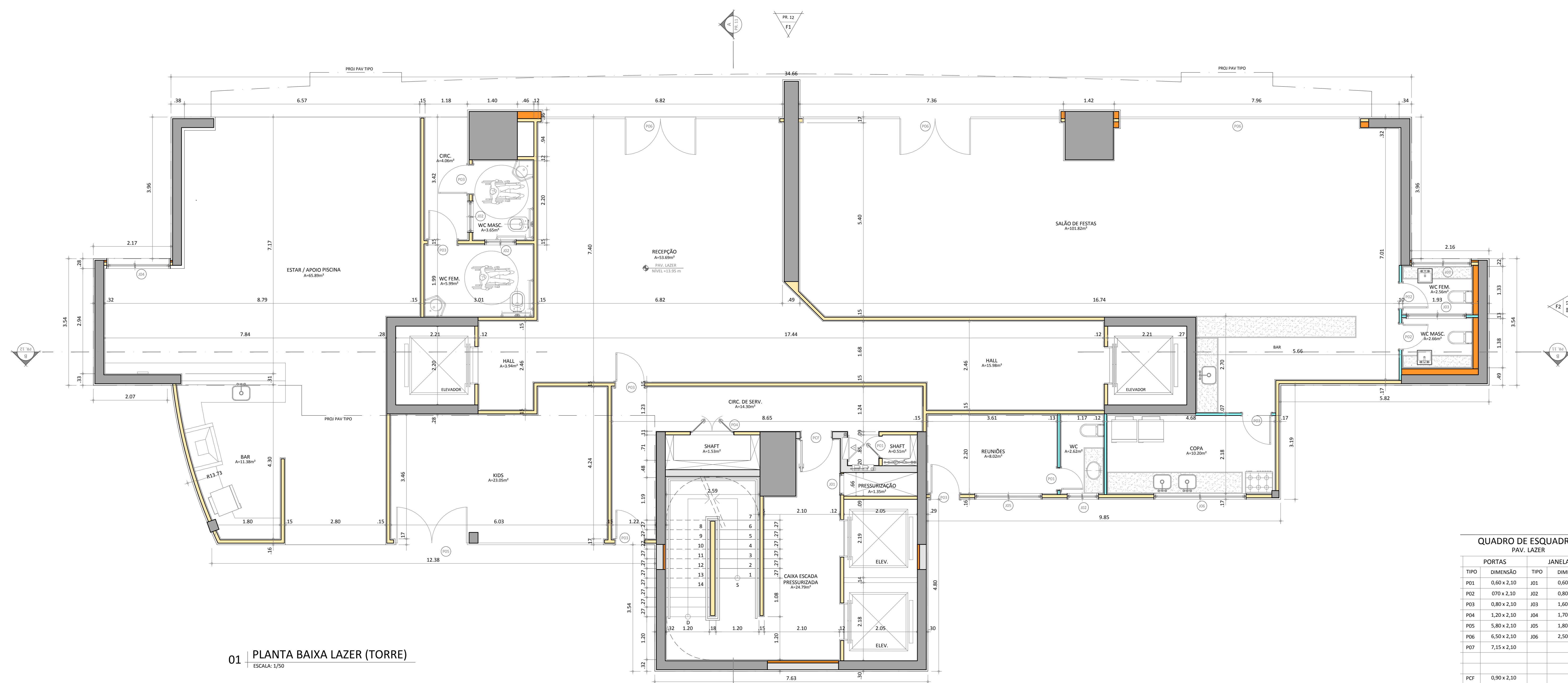
CLIENTE/PROIETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.  
 ETAPA/OBRA: PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)  
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE  
 CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAZER GERAL  
 ESCALA: 1/75  
 1/-  
 1/-

1ª EMISSÃO: 22/11/2018  
 COORDENAÇÃO: EDUARDO BEZERRA  
 DESENHO: REGINA  
 DIRETORIA: 4PRE\_2018\_10\_29  
 ARQUIVO: 167-ARQ-PLG-008-LAZ-GER-R00



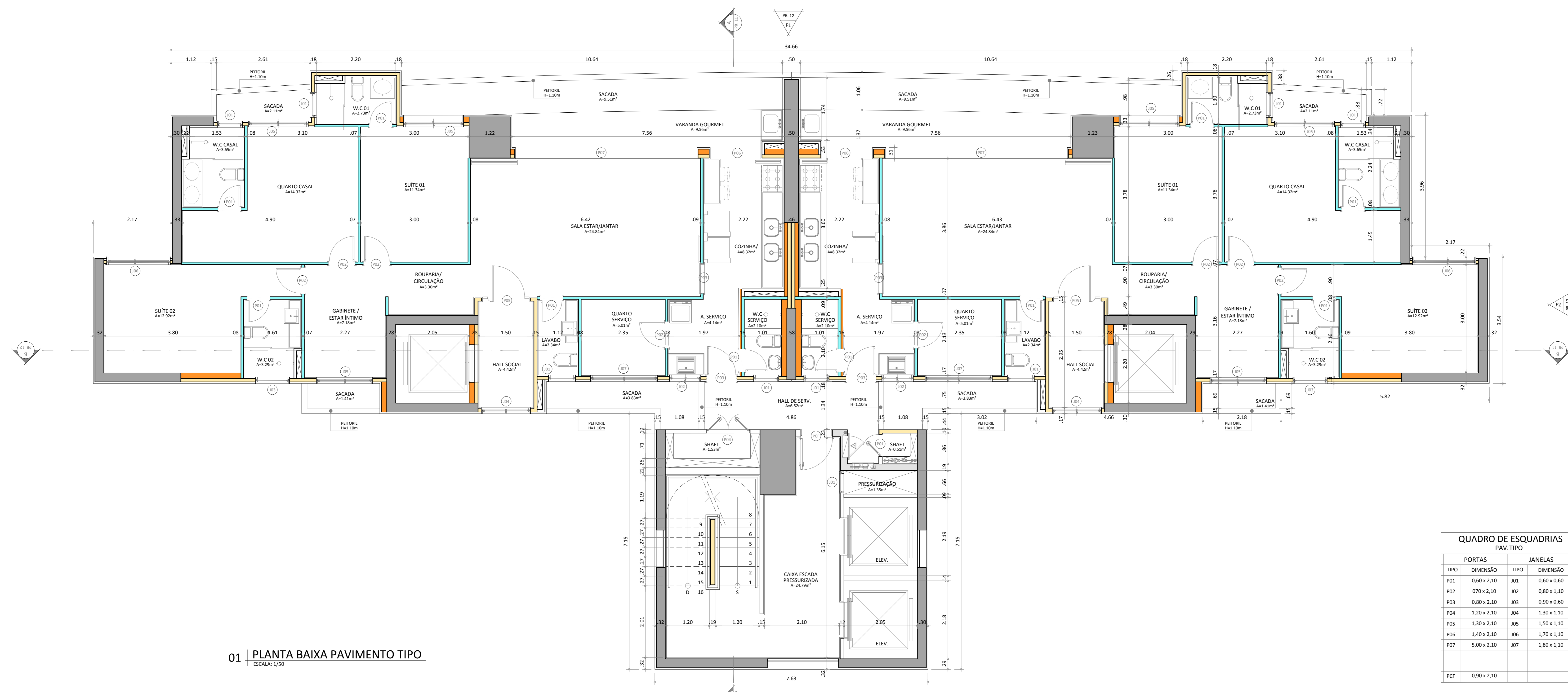
Nº DO PROJETO:	REVISÃO:	PRANCHAS:
167	R00	008





01 PLANTA BAIXA LAZER (TORRE)  
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS PAV. LAZER			
PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
P02	0,70 x 2,10	J02	0,80 x 1,10
P03	0,80 x 2,10	J03	1,60 x 0,60
P04	1,20 x 2,10	J04	1,70 x 1,10
P05	5,80 x 2,10	J05	1,80 x 1,10
P06	6,50 x 2,10	J06	2,50 x 1,10
P07	7,15 x 2,10		
PCF	0,90 x 2,10		



01 PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO  
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS PAV. TIPO			
PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
P02	0,70 x 2,10	J02	0,80 x 1,10
P03	0,80 x 2,10	J03	0,90 x 0,60
P04	1,20 x 2,10	J04	1,30 x 1,10
P05	1,30 x 2,10	J05	1,50 x 1,10
P06	1,40 x 2,10	J06	1,70 x 1,10
P07	5,00 x 2,10	J07	1,80 x 1,10
PCF	0,90 x 2,10		

APROVO	PAGO
ISS CÁLCULO	CREA
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO
SUP. COD. ATIV. INSCRIÇÃO F/J <b>06 06-29-1-0 150201-8 F</b>	
FIRMA: Daniel Montenegro Arruda	
LOCAL: Rua Tomás Pompa, 223 - Mairêres CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE	

PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
R00			22/11/2018	EDUARDO	DANIEL

CLIENTE/PROIETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.  
 ETAPA/OBRA: PROJETO DE PREFEREÇA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)  
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE

CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA LAZER TORRE PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO	ESCALA:	1/50 2/50 1/-
1ª EMISSÃO:	22/11/2018		
COORDENAÇÃO:	EDUARDO BEZERRA		
DESENHO:	REGINA		
DIRETOR:	4PRE_2018_10_29		
ARQUIVO:	167-ARQ-PLG-009-TIP-TOR-R00		

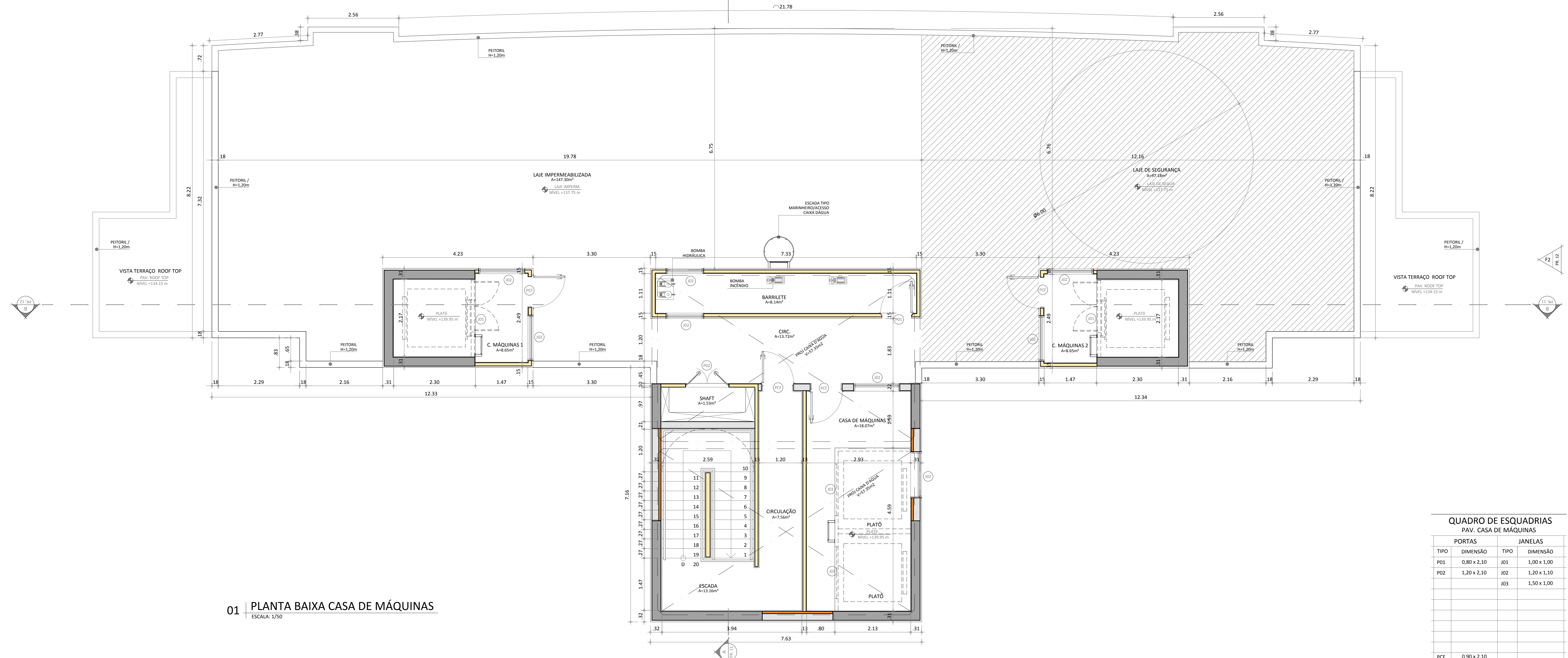


Nº DO PROJETO:	167	REVISÃO:	R00	FRANCO:	009
----------------	-----	----------	-----	---------	-----



01 PLANTA BAIXA PAV. ROOF TOP  
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS PAV. ROOF TOP			
PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,60 x 2,10	J01	0,60 x 0,60
P02	0,70 x 2,10	J02	0,65 x 5,35
P03	1,20 x 2,10	J03	0,80 x 0,60
P04	1,90 x 2,10	J04	0,80 x 1,10
P05	3,60 x 2,10	J05	1,30 x 1,10
P06	3,90 x 2,10	J06	1,50 x 0,60
P07	5,25 x 2,10	J07	1,70 x 1,10
P08	6,00 x 2,10	J08	2,70 x 5,35
P09		J09	27,10 x 5,35
PCF	0,90 x 2,10		



01 PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS  
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS PAV. CASA DE MÁQUINAS			
PORTAS		JANELAS	
TIPO	DIMENSÃO	TIPO	DIMENSÃO
P01	0,80 x 2,10	J01	1,00 x 1,00
P02	1,20 x 2,10	J02	1,20 x 1,10
		J03	1,50 x 1,00
PCF	0,90 x 2,10		

APROVO	PAGO								
ISS CÁLCULO	CREA								
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO								
<table border="1"> <tr> <th>SUP.</th> <th>COD. ATIV.</th> <th>INSCRIÇÃO</th> <th>F/I</th> </tr> <tr> <td>06</td> <td>06-29-1-0</td> <td>150201-8</td> <td>F</td> </tr> </table> <p>FIRMA: Daniel Montenegro Arruda</p> <p>LOCAL: Rua Tomás Pomposo, 223 - Mairétes CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE</p>		SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I	06	06-29-1-0	150201-8	F
SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I						
06	06-29-1-0	150201-8	F						

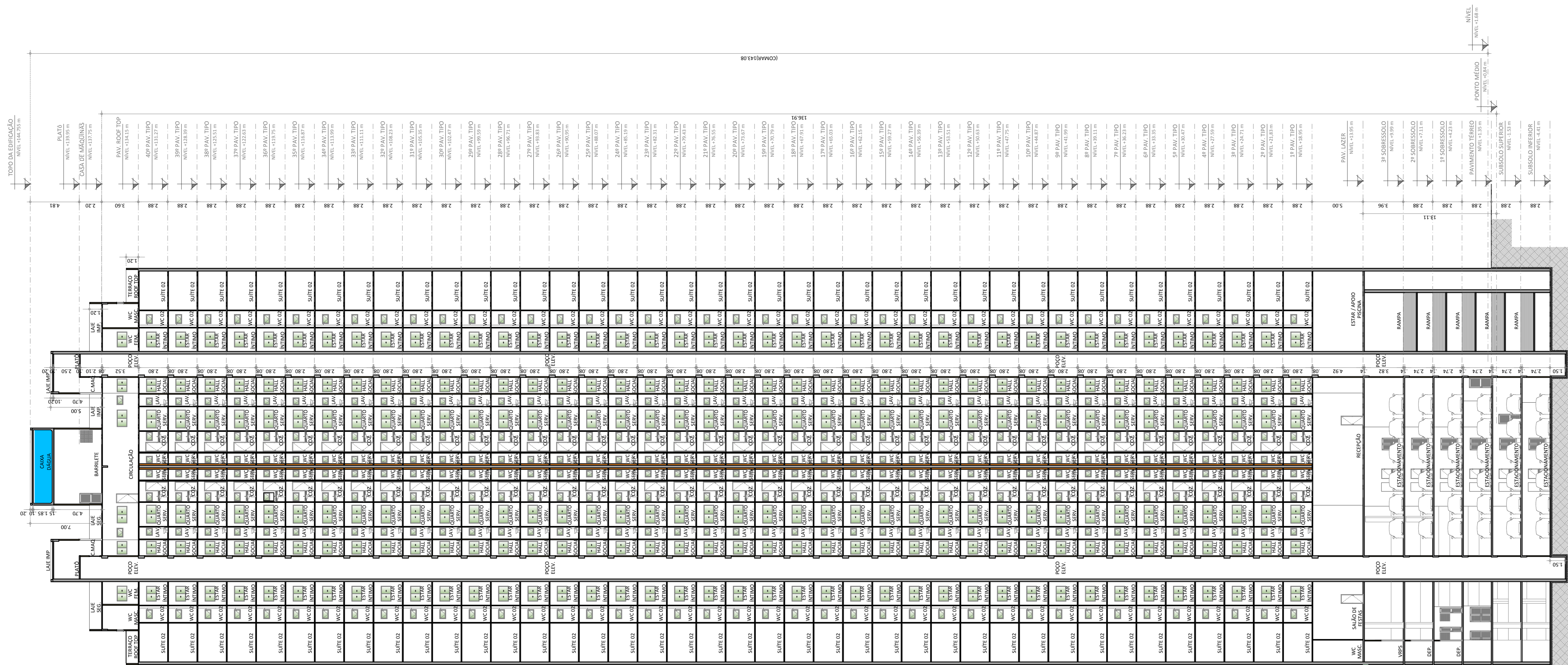
PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
R00			22/11/18	EDUARDO	DANIEL

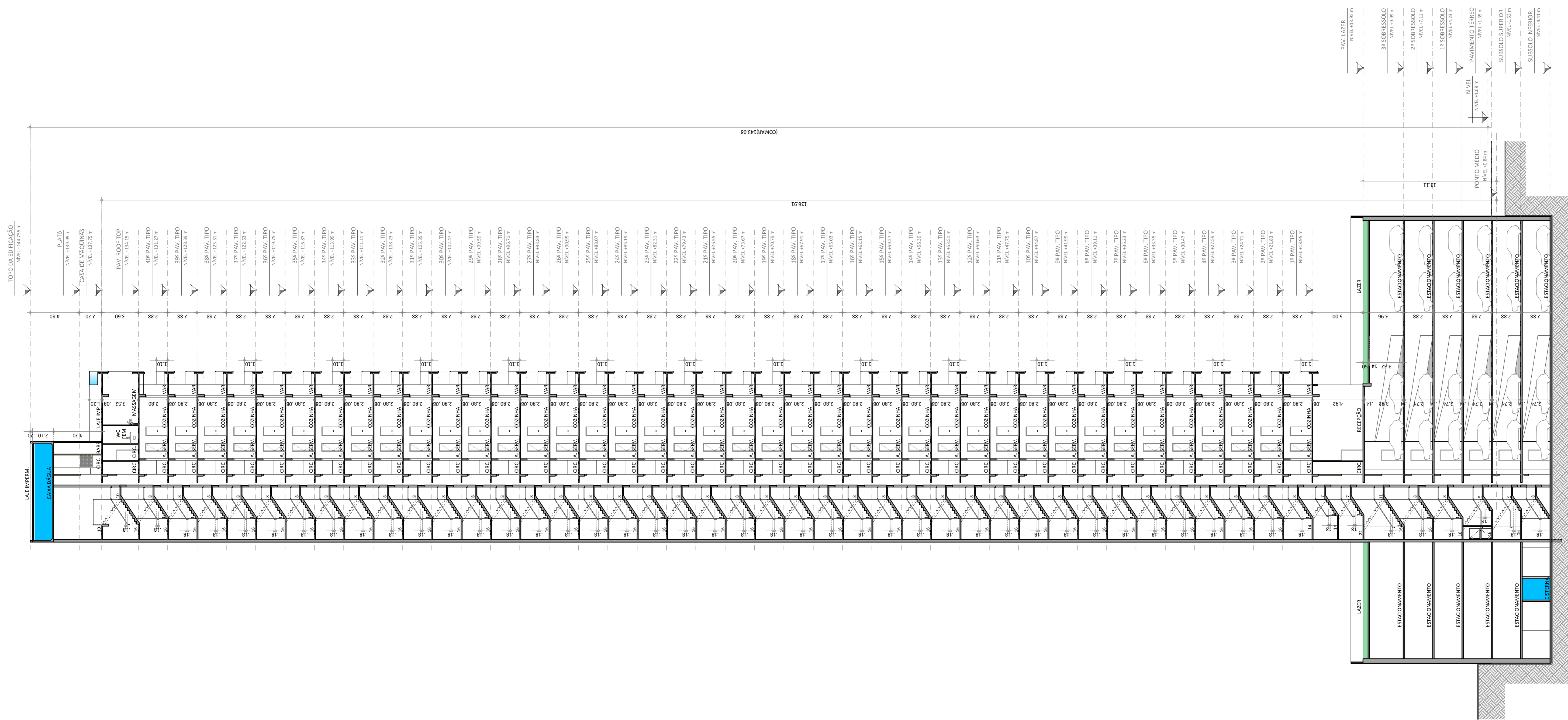
CLIENTE   PROJETO:	NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.	ESCALA:	1/50
ETAPA   OBRA:	PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)		1/50
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE		1/-
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA SKY PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS		
1ª EMISSÃO:	22/11/2018		
COORDENAÇÃO:	EDUARDO BEZERRA		
DESENHO:	REGINA		
DIRETORIO:	4PRE_2018_10_29		
ARQUIVO:	167-ARQ-PLG-010-SKY-TOR-R00		



Nº DO PROJETO:	REVISÃO:	PRANCHA:
167	R00	010



01 CORTE AA  
ESCALA: 1/200



02 CORTE BB  
ESCALA: 1/200

APROVO	PAGO								
ISS CÁLCULO	CREA								
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO								
<table border="1"> <tr> <td>SUP.</td> <td>COD. ATIV.</td> <td>INSCRIÇÃO</td> <td>F/I</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>06.29.1-0</td> <td>150201-8</td> <td>F</td> </tr> </table> <p>FIRMA: Daniel Montenegro Arruda</p> <p>LOCAL: Rua Tomás Pereira, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE</p>		SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I	06	06.29.1-0	150201-8	F
SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I						
06	06.29.1-0	150201-8	F						
<p>PROPRIETÁRIO</p> <p>PROIETO</p> <p>CÁLCULO</p> <p>CONSTRUÇÃO</p>									

Daniel M. Arruda  
Arquiteto CAU - A27877-7

REV.	ROD.	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
		EMISSÃO INICIAL	22/11/18	EDUARDO	DANIEL

CLIENTE/PROIETO: NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

ETAPA/OBRA: PROJETO DE PREFEITURA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)

ENDEREÇO DA OBRA: RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE

CONTEÚDO: CORTE AA  
CORTE BB

ESCALA: 1/200  
1/200

1ª EMISSÃO: 22/11/2018

COORDENAÇÃO: EDUARDO BEZERRA

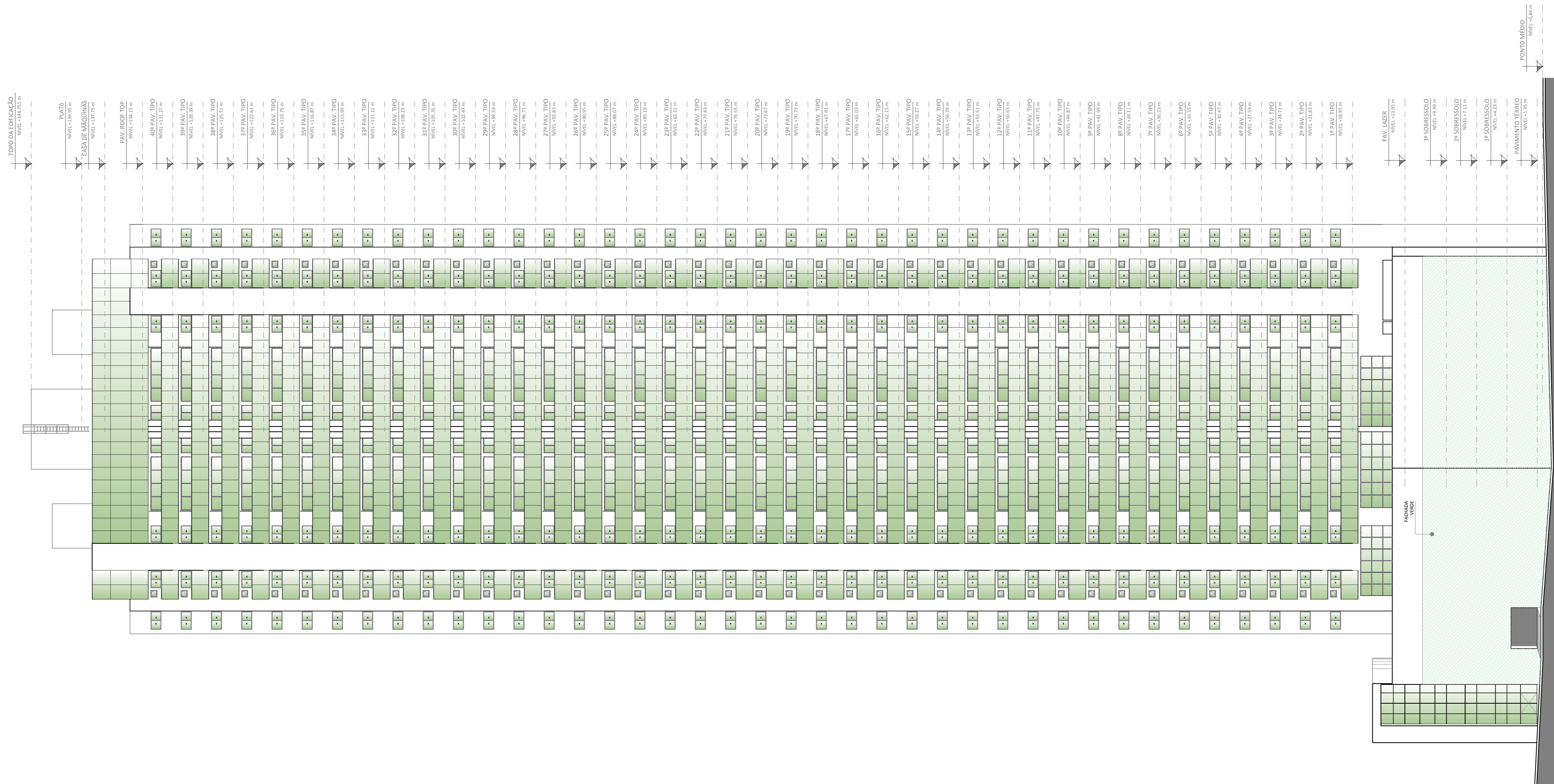
DESENHO: REGINA

DIRETORIA: 4PRE\_2018\_10\_29

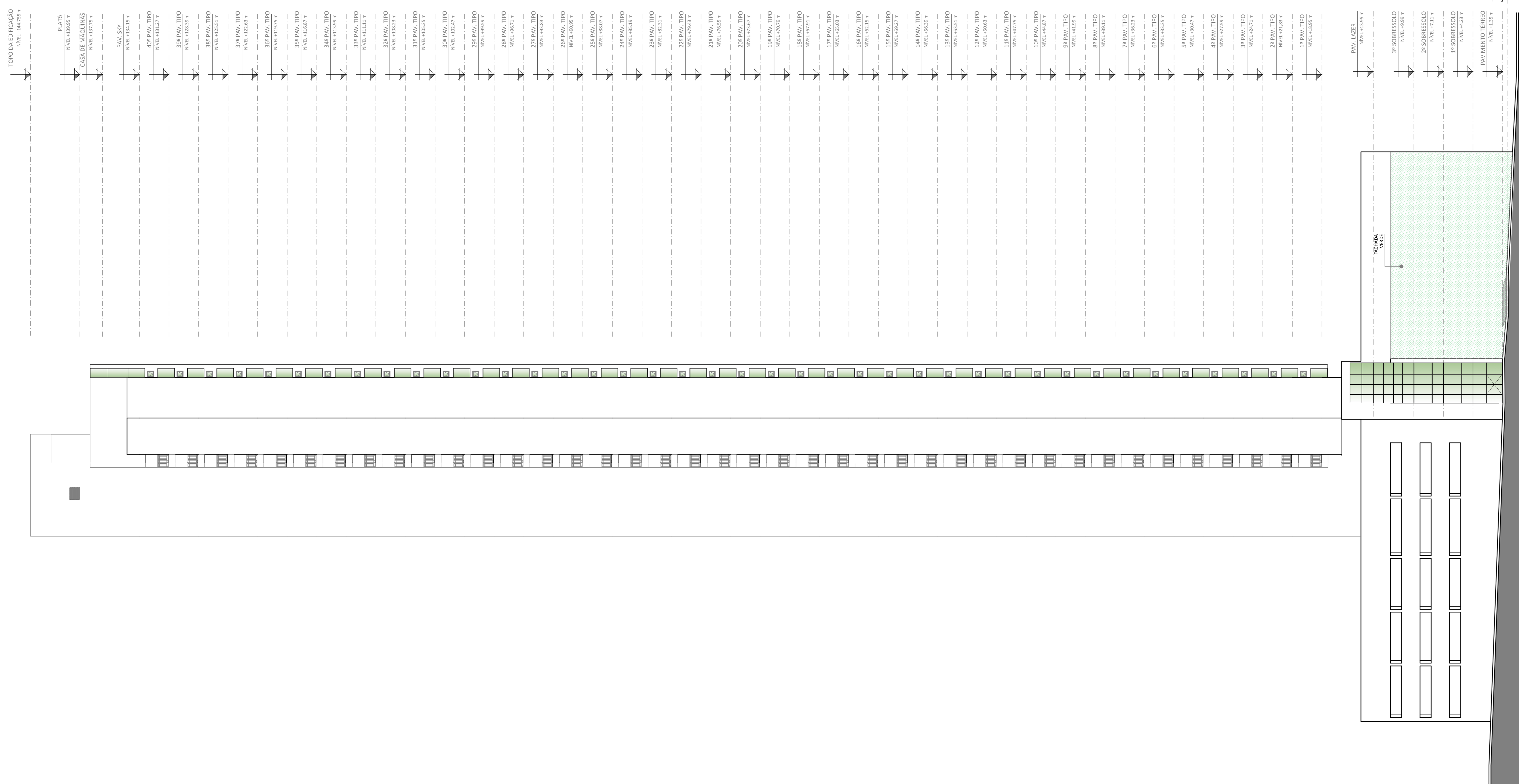
ARQUIVO: 167-ARQ-PLG-011-CTA-GER-R00



tel: +55 85 3264 1860 | e-mail: daniel@danielarruda.com.br  
www.danielarruda.com.br



01 | FACHADA F1  
ESCALA: 1/200



01 | FACHADA F2  
ESCALA: 1/200

APROVO	PAGO								
ISS CÁLCULO	CREA								
ISS PROIETO	ISS CONSTRUÇÃO								
<table border="1"> <tr> <td>SUP.</td> <td>COD. ATIV.</td> <td>INSCRIÇÃO</td> <td>F/I</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>06-29-1-0</td> <td>150201-8</td> <td>F</td> </tr> </table> <p>FIRMA: Daniel Montenegro Arruda</p> <p>LOCAL: Rua Tamáris Pontes, 323 - Meireles CEP: 60.160-080   Fortaleza - CE</p>		SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I	06	06-29-1-0	150201-8	F
SUP.	COD. ATIV.	INSCRIÇÃO	F/I						
06	06-29-1-0	150201-8	F						

PROPRIETÁRIO	
PROIETO	Daniel M. Arruda Arquiteto CAU - A27877-7
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
R00	EMISSÃO INICIAL	22/11/18	EDUARDO	DANIEL

CLIENTE   PROJETO:	NORMATEL NAUTICO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
ETAPA   OBRA:	PROJETO DE PREFEREITA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR (USO R-2)
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA BARBOSA DE FREITAS, Nº 100 FORTALEZA-CE
CONTEÚDO:	FACHADA F1 FACHADA F2
ESCALA:	1/200 1/200

1ª EMISSÃO:	22/11/2018
COORDENADOR:	EDUARDO BEZERRA
DESENHO:	REGINA
DIRETOR:	4PRE_2018_10_29
ARQUIVO:	167-ARQ-PLG-012-F01-GER-R00



Nº DO PROJETO:	167	REVISÃO:	R00	PRANCHAS:	012
----------------	-----	----------	-----	-----------	-----