

QUADRO DE ÁREA ZCE

ÁREA DO TERRENO	608,82m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.327,7m²
ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO	518,35m²
ÁREA CONSTRUÍDA 1º PAV	366,37m²
ÁREA CONSTRUÍDA 2º PAV	442,98m²
ÁREA DE COBERTA	518,35m²
ÁREA PERMEAVEL	90,47m²

	ÍNDICES PROPOSTOS	ÍNDICES EXIGIDOS
TAXA DE OCUPAÇÃO	85%	85%
TAXA DE PERMEABILIDADE	14,85%	10%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	2,00	2,0
ALTURA MÁXIMA DA EDIFICAÇÃO	-m	15,00m
RECUDO DE FRENTE	0,00m	0,00m
RECUDO DE FUNDOS	-m	1,50m
RECUDO LATERAL	0,00m	0,00m

QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DIM. (LxH)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
PF390	3.90X2.10	FERRO	BASCULANTE	01
PV200	2.00X2.50	VIDRO	ABRIR (2F)	01
PV195	1.95X2.10	VIDRO	ABRIR (2F)	01
PM200	2.00X2.10	MADEIRA	FIXA	01
PM120	1.20X2.10	MADEIRA	ABRIR (2F)	06
PM90	0.90X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PM50	0.90X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PM80	0.80X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	09
PM70	0.70X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PA60	0.60X1.60	ALUMINIO	ABRIR (1F)	12
PA60	0.60X2.10	ALUMINIO	ABRIR (1F)	01

*Dobradiças com Rolamento 33.1/2x3" até 60kg em Aço Inox Polido
**Puxadores de portas em Aço Inox Polido

JANELAS

Nº	DIM. (LxHxP)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
JV180	1.80X0.80X1.70	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	CORRER	07
JV120	1.20X1.10X1.00	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	ABRIR (2F)	01
JV100	1.00X2.10X0.00	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	ABRIR (2F)	01
JV70	0.70X0.70X1.60	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	PIVOTANTE	02
JM120	1.20X1.90X0.20	JANELA DE MADEIRA COM ACABAMENTOS EM VIDRO	FIXA	13
JM120	1.20X2.20X0.30	JANELA DE MADEIRA COM ACABAMENTOS EM VIDRO	FIXA	19

LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO

	01 _ PAREDE EXISTENTE A MANTER
	03 _ ALVENARIA A CONSTRUIR
	04 _ ALVENARIA A DEMOLIR

Nadine Siqueira
Nadine Siqueira Prado Laureano,
Arquiteta e Urbanista
CAU A130564-6

LEGENDA REVESTIMENTOS

TIPO	DESCRIÇÃO
	PISO
01	Porcelanato Branco Covelano Polido 120x120
02	Porcelanato Branco Covelano Natural 120x120
03	Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.
	PAREDE
01	Porcelanato Branco Covelano Natural 120x120
02	Parede emassada e pintada com tinta acrílica semibrilho na cor branca artesão
03	Parede em textura tipo grafita na cor cinza alpino / Revestimento cerâmico 10x10cm - Turquesa, aplicado a uma altura de 0,40m do piso acabado
	TETO
01	Fôrro falso em gesso, com pintura látex branca

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DO ANEXO DA CAMARA MUNICIPAL DE SOBRAL**

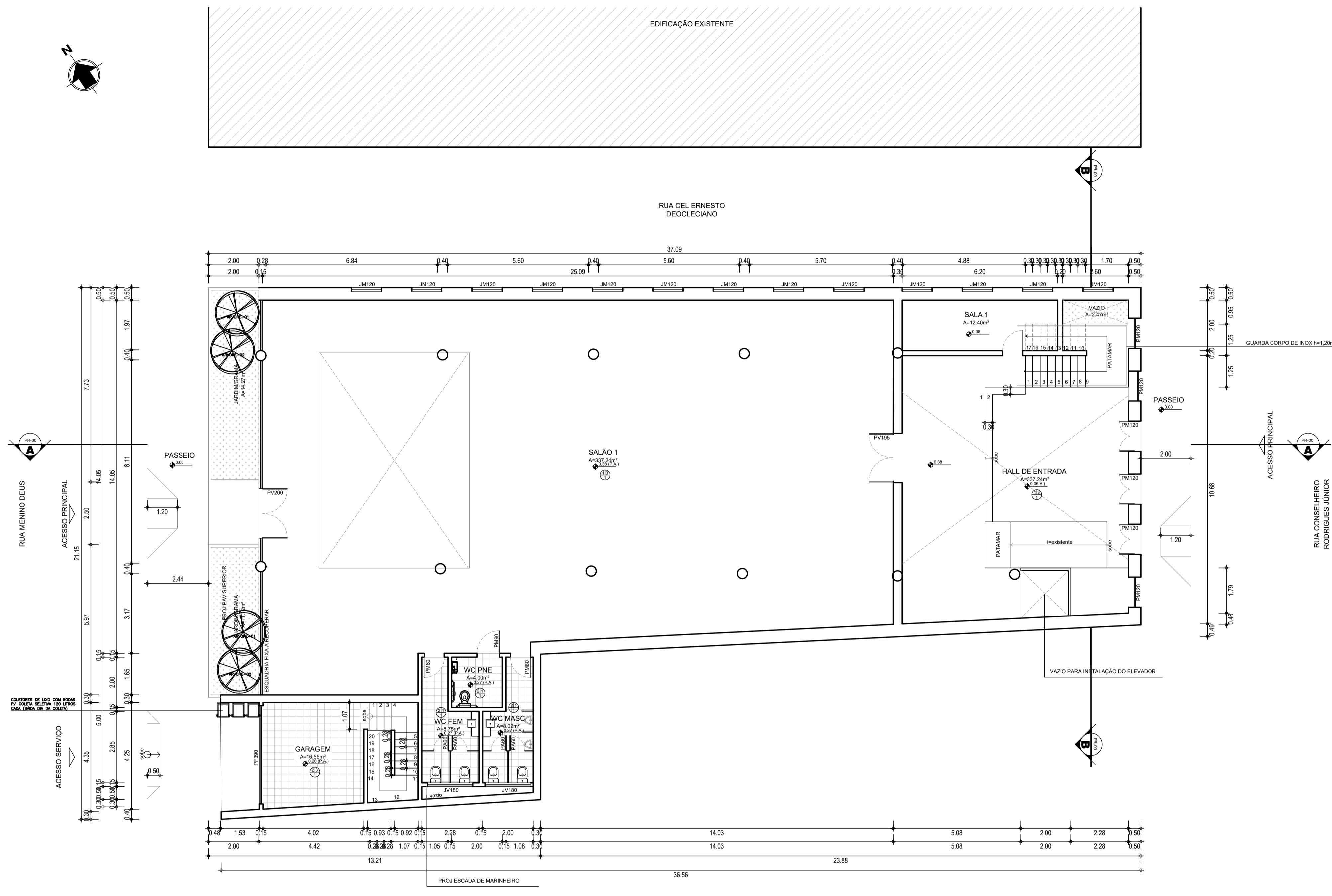
INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL** AUTOR: **NADINE SIQUEIRA**

ENDEREÇO: **RUA MENINO DEUS** AUTOR: **VICENTE LINHARES**

MUNICÍPIO: **SOBRAL**

DESENHOS DA PRANCHA: **PLANTA DE SITUAÇÃO** ESCALA: **S/E**
PLANTA BAIXA TÉRREO ESCALA: **1/100**

DATA: **AGO/2022** REVISÃO: **AGO/2022** ARQUIVO: **PR_01_02** ARQ: **01/05**



1 PL BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/100

QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO	608,82m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.327,7m²
ÁREA CONSTRUÍDA TERREO	518,35m²
ÁREA CONSTRUÍDA 1º PAV	366,37m²
ÁREA CONSTRUÍDA 2º PAV	442,98m²
ÁREA DE COBERTA	518,35m²
ÁREA PERMEÁVEL	90,47m²

	ÍNDICES PROPOSTOS	ÍNDICES EXIGIDOS
TAXA DE OCUPAÇÃO	85%	85%
TAXA DE PERMEABILIDADE	14,85%	10%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	2,00	2,0
ALTURA MÁXIMA DA EDIFICAÇÃO	-m	15,00m
RECUDO DE FRENTE	0,00m	0,00m
RECUDO DE FUNDOS	-m	1,50m
RECUDO LATERAL	0,00m	0,00m

LEGENDA REVESTIMENTOS

- PISO**
- 01 _ Porcelanato Bianco Covelano Polido 120x120
 - 02 _ Porcelanato Bianco Covelano Natural 120x120
 - 03 _ Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12m incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.
- PAREDE**
- 01 _ Porcelanato Bianco Covelano Natural 120x120
 - 02 _ Paredo emassada e pintada com tinta acrílica semibrilho na cor branco artesão
 - 03 _ Paredo em textura tipo grafiato na cor cinza alpino / Revestimento cerâmico 10x10cm - Turquesa, aplicado a uma altura de 0,40m do piso acabado
- TETO**
- 01 _ Forro falso em gesso, com pintura látex branca

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Nº	DIM. (LxH)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
PF390	3.90X2.10	FERRO	BASCULANTE	01
PV200	2.00X2.50	VIDRO	ABRIR (2F)	01
PV195	1.95X2.10	VIDRO	ABRIR (2F)	01
PM200	2.00X2.10	MADEIRA	FIXA	01
PM120	1.20X2.10	MADEIRA	ABRIR (2F)	06
PM90	0.90X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PM90	0.90X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PM80	0.80X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	09
PM70	0.70X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PA60	0.60X1.60	ALUMINIO	ABRIR (1F)	12
PA60	0.60X2.10	ALUMINIO	ABRIR (1F)	01

**Dobradiças com Rolamento 33, 1/2x3" até 60kg em Aço Inox Polido
 **Puxadores de portas em Aço Inox Polido

JANELAS

Nº	DIM. (LxHxP)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
JV180	1.80X0.80X1.70	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	CORRER	07
JV120	1.20X1.10X1.00	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	ABRIR (2F)	01
JV100	1.00X2.10X0.00	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	ABRIR (2F)	01
JV70	0.70X0.70X1.60	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	PIVOTANTE	02
JM120	1.20X1.90X0.20	JANELA DE MADEIRA COM ACABAMENTOS EM VIDRO	FIXA	13
JM120	1.20X2.20X0.30	JANELA DE MADEIRA COM ACABAMENTOS EM VIDRO	FIXA	19

LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO

- 01 _ PAREDE EXISTENTE A MANTER
- 03 _ ALVENARIA A CONSTRUIR
- 04 _ ALVENARIA A DEMOLIR

Nadine Siqueira
 Nadine Siqueira Prado Laureano,
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A130564-6

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DO ANEXO DA CAMARA MUNICIPAL DE SOBRAL**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL** AUTOR: **NADINE SIQUEIRA**

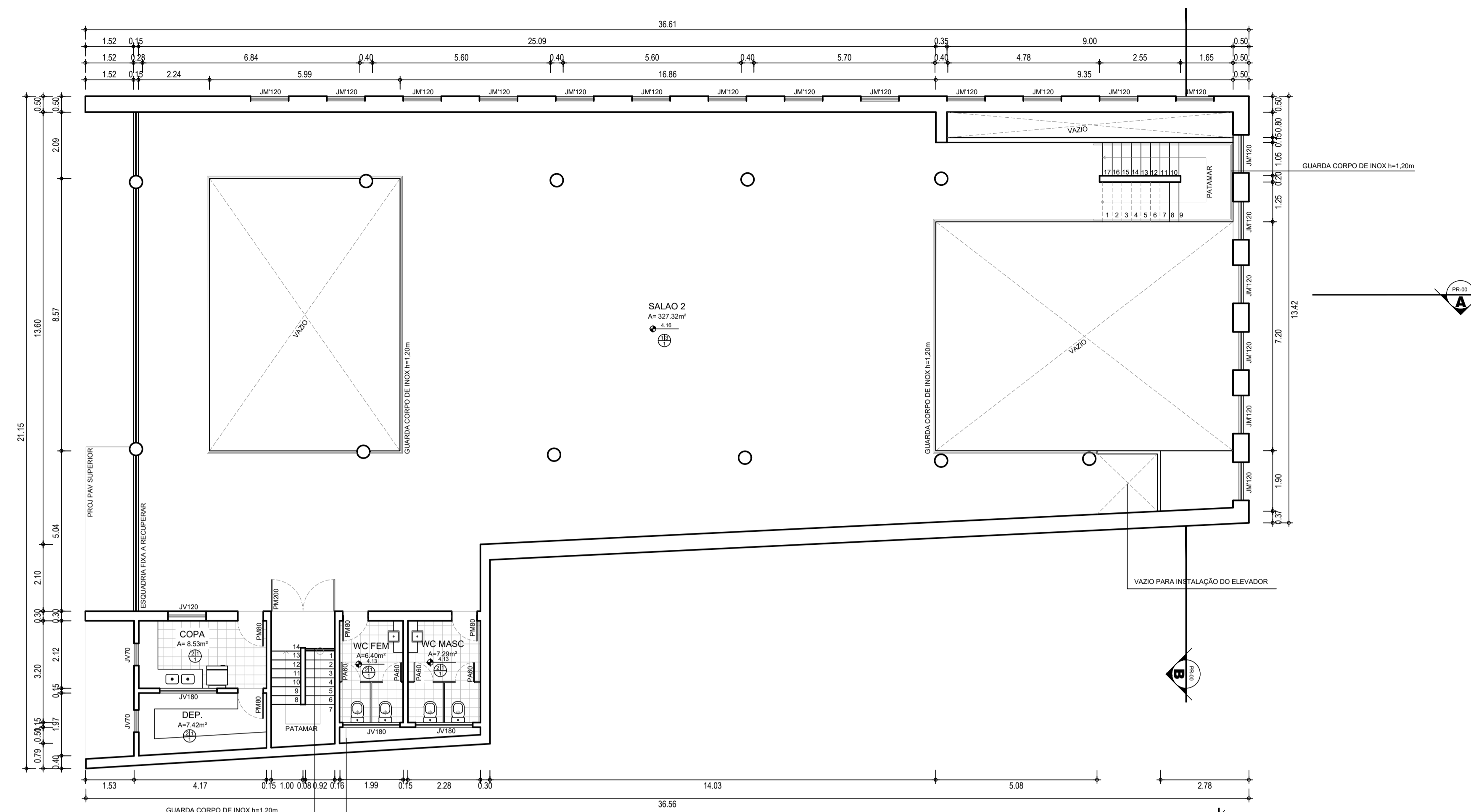
ENDEREÇO: **RUA MENINO DEUS** AUTOR: **VICENTE LINHARES**

MUNICÍPIO: **SOBRAL**

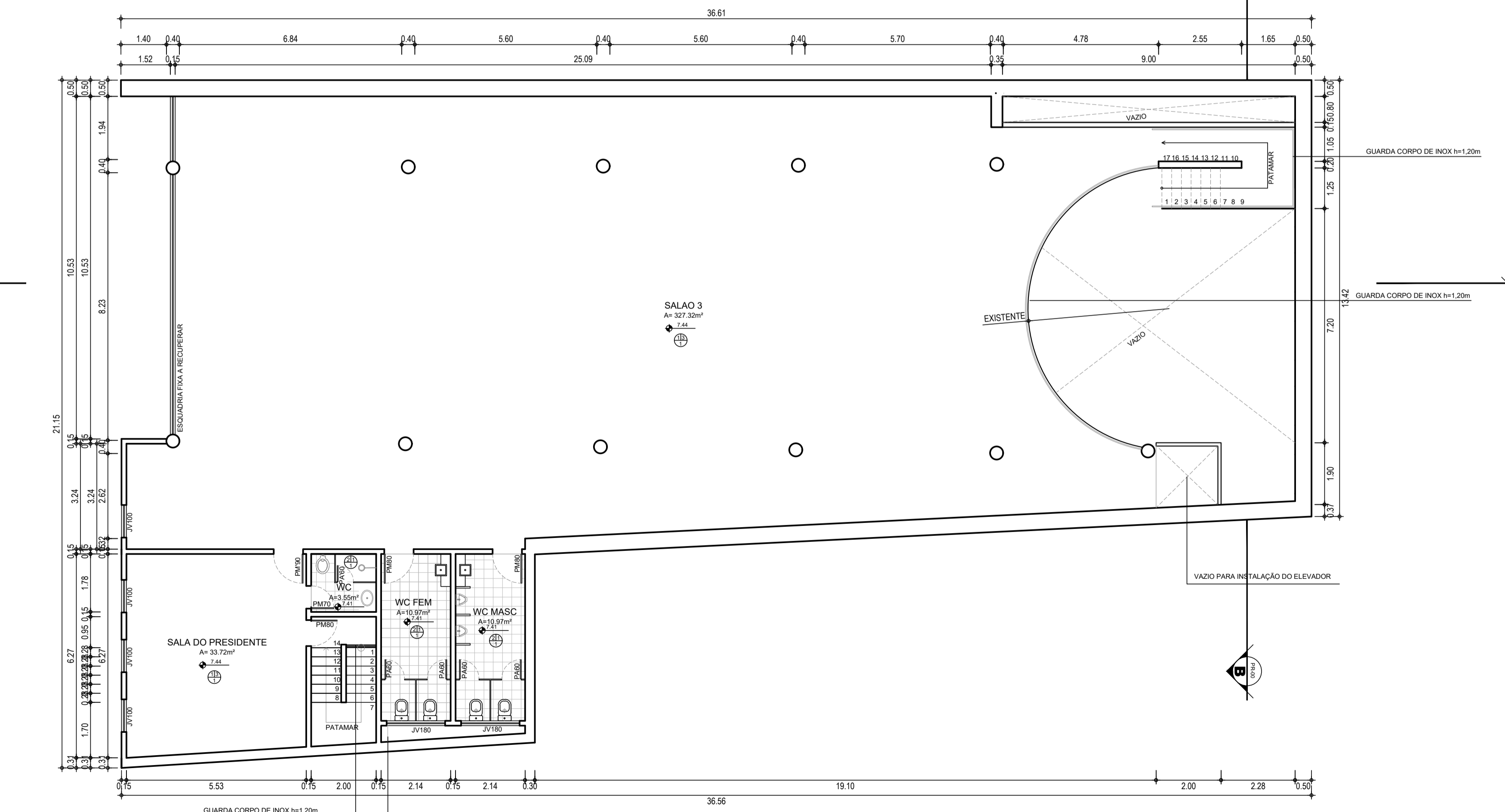
DESENHOS DA PRANCHA

PLANTA BAIXA 1º PAV	1/100
PLANTA BAIXA 2º PAV	1/100

ESCALA



1 PL BAIXA 1º PAV
 ESCALA 1/100



2 PL BAIXA 2º PAV
 ESCALA 1/100

QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO	608,82m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.327,7m ²
ÁREA CONSTRUÍDA TERREO	518,35m ²
ÁREA CONSTRUÍDA 1º PAV	366,37m ²
ÁREA CONSTRUÍDA 2º PAV	442,98m ²
ÁREA DE COBERTA	518,35m ²
ÁREA PERMEÁVEL	90,47m ²

	ÍNDICES PROPOSTOS	ÍNDICES EXIGIDOS
TAXA DE OCUPAÇÃO	85%	85%
TAXA DE PERMEABILIDADE	14,85%	10%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	2,00	2,0
ALTURA MÁXIMA DA EDIFICAÇÃO	-m	15,00m
RECUO DE FRENTE	0,00m	0,00m
RECUO DE FUNDOS	-m	1,50m
RECUO LATERAL	0,00m	0,00m

LEGENDA REVESTIMENTOS

- PISO**
- 01 _ Porcelanato Branco Covelano Polido 120x120
 - 02 _ Porcelanato Branco Covelano Natural 120x120
 - 03 _ Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12m incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.
- PAREDE**
- 01 _ Porcelanato Branco Covelano Natural 120x120
 - 02 _ Parede emassada e pintada com tinta acrílica semibrilho na cor branco artesão
 - 03 _ Parede em textura tipo grafiato na cor cinza alpino / Revestimento cerâmico 10x10cm - Turquesa, aplicada a uma altura de 0,40m do piso acabado
- TETO**
- 01 _ Forro falso em gesso, com pintura látex branca

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Nº	DIM. (LxH)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
PF390	3.90X2.10	FERRO	BASCULANTE	01
PV200	2.00X2.50	VIDRO	ABRIR (2F)	01
PV195	1.95X2.10	VIDRO	ABRIR (2F)	01
PM200	2.00X2.10	MADEIRA	FIXA	01
PM120	1.20X2.10	MADEIRA	ABRIR (2F)	06
PM90	0.90X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PM90	0.90X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PM80	0.80X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	09
PM70	0.70X2.10	MADEIRA	ABRIR (1F)	01
PA60	0.60X1.60	ALUMINIO	ABRIR (1F)	12
PA60	0.60X2.10	ALUMINIO	ABRIR (1F)	01

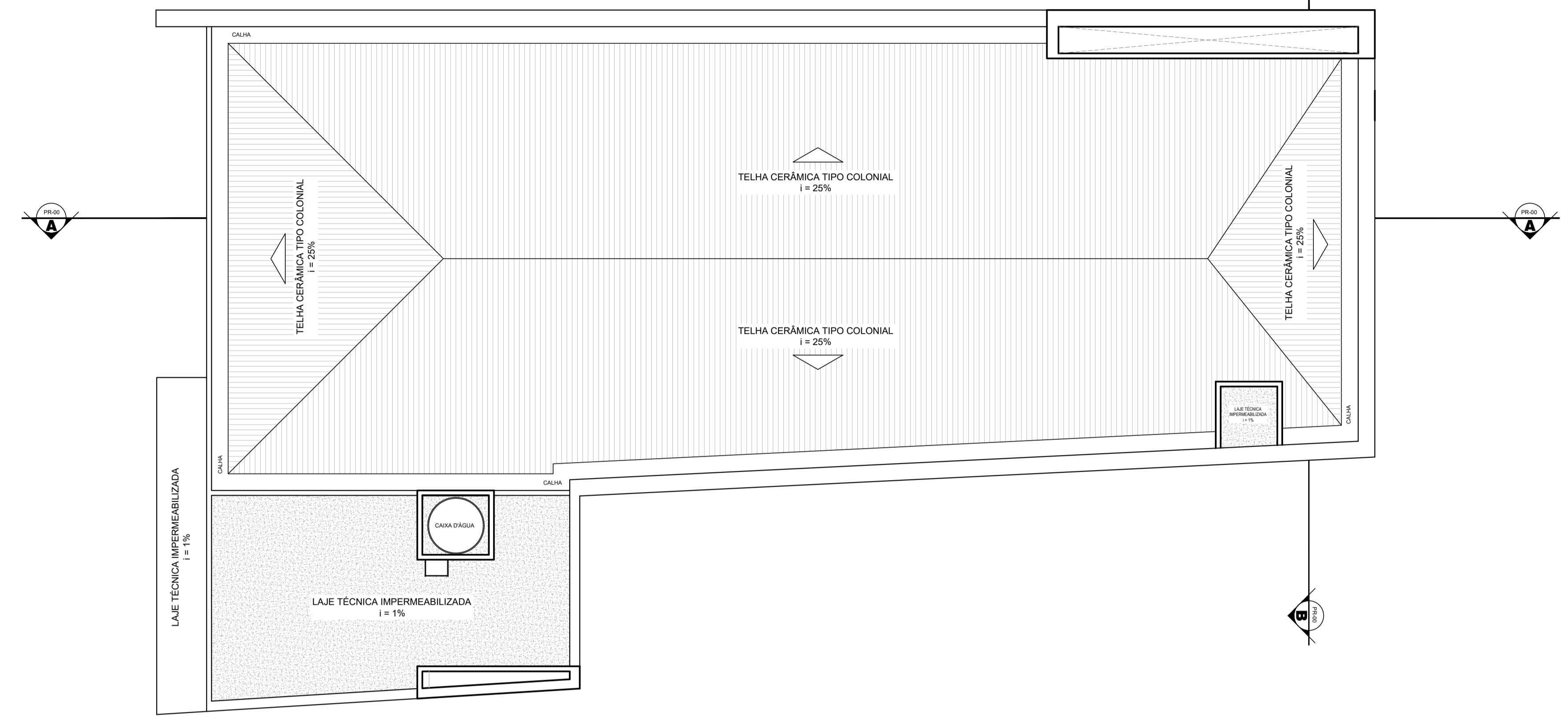
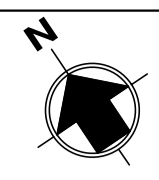
*Dobradiças com Rolamento 33,1/2x3" até 60kg em Aço Inox Polido
 **Puxadores de portas em Aço Inox Polido

JANELAS

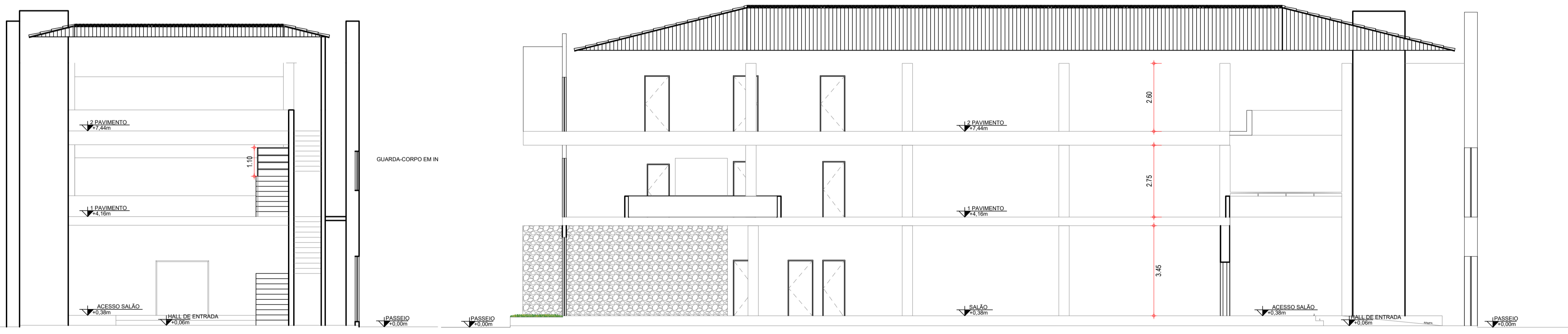
Nº	DIM. (LxHxP)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
JV180	1.80X0.80X1.70	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	CORRER	07
JV120	1.20X1.10X1.00	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	ABRIR (2F)	01
JV100	1.00X2.10X0.00	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	ABRIR (2F)	01
JV70	0.70X0.70X1.60	JANELA EM ALUMINIO NATURAL E VIDRO	PIVOTANTE	02
JM120	1.20X1.90X0.20	JANELA DE MADEIRA COM ACABAMENTOS EM VIDRO	FIXA	13
JM120	1.20X2.20X0.30	JANELA DE MADEIRA COM ACABAMENTOS EM VIDRO	FIXA	19

LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO

- 01 _ PAREDE EXISTENTE A MANTER
 - 03 _ ALVENARIA A CONSTRUIR
 - 04 _ ALVENARIA A DEMOLIR
- Nadine Siqueira*
 Nadine Siqueira Prado Laureano,
 Arquitetura e Urbanista
 CAU A130564-6



1 PL DE COBERTA
 ESCALA 1/100



2 CORTE AA
 ESCALA 1/100

3 CORTE BB
 ESCALA 1/100

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DO ANEXO DA CAMARA MUNICIPAL DE SOBRAL**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL** AUTOR: **NADINE SIQUEIRA**

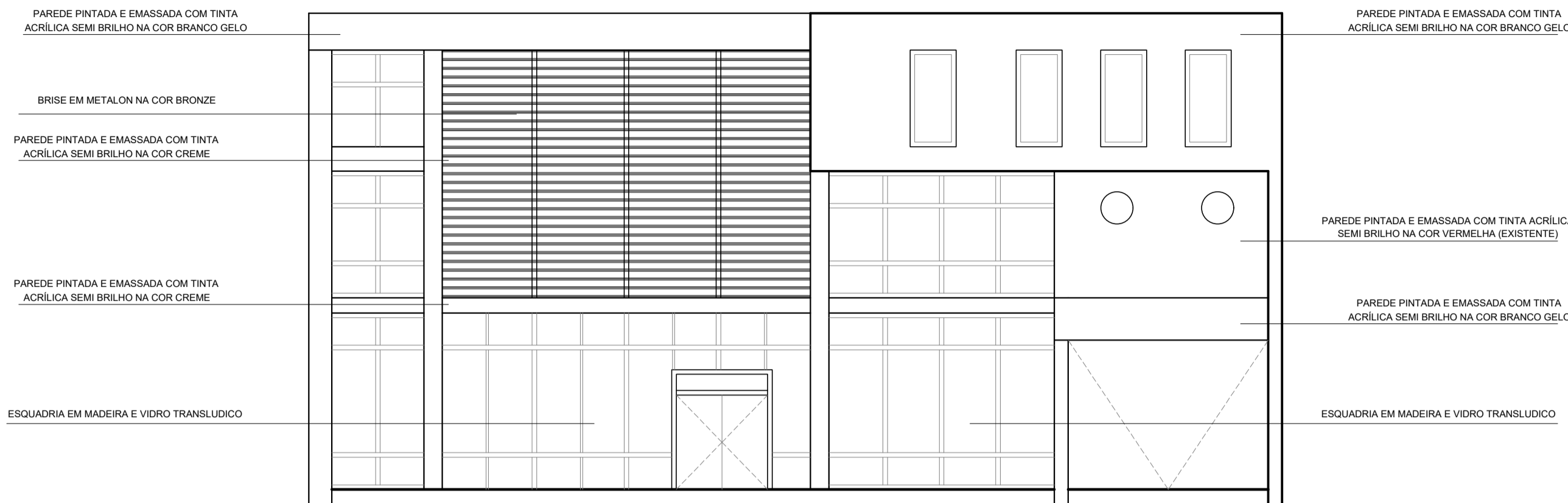
ENDEREÇO: **RUA MENINO DEUS** AUTOR: **VICENTE LINHARES**

MUNICÍPIO: **SOBRAL**

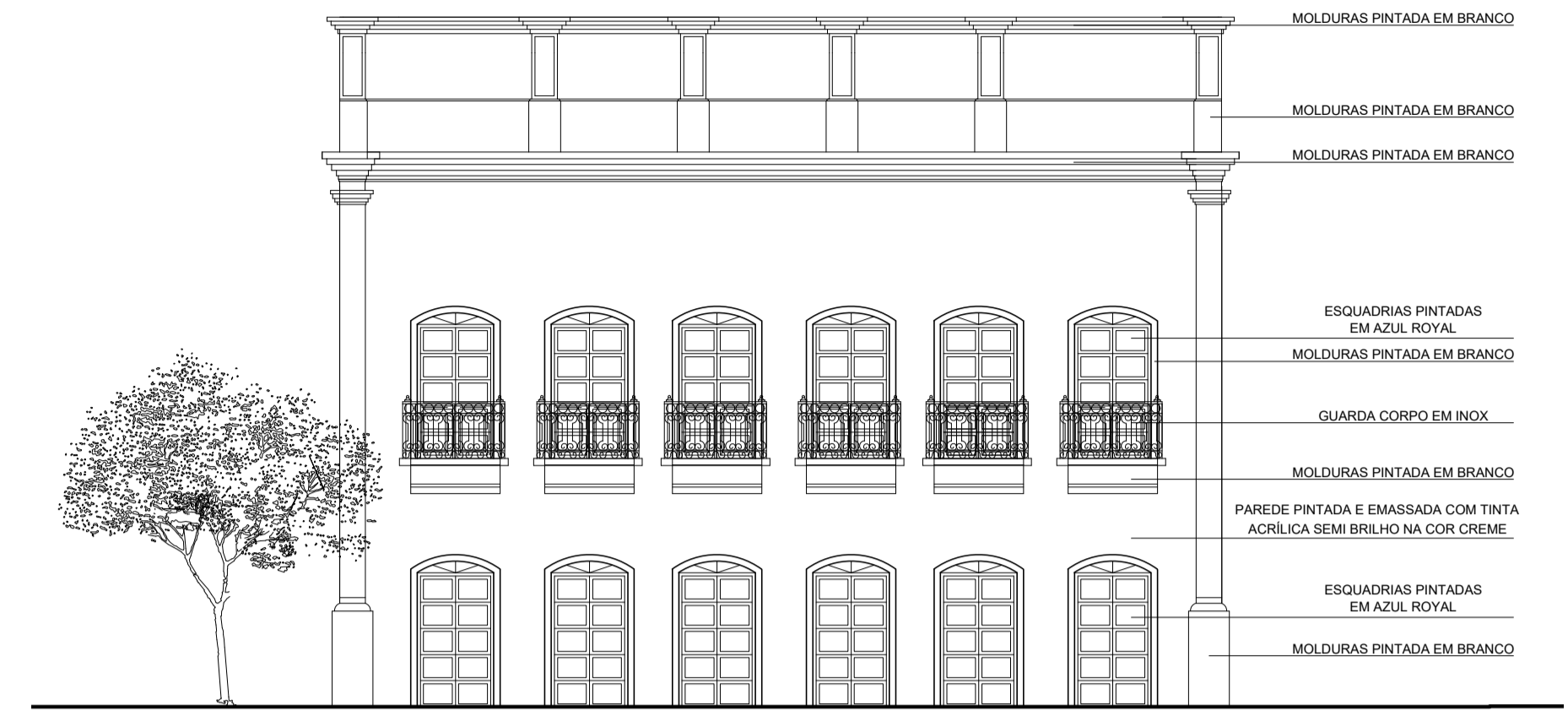
DESENHOS DA PRANCHA

PL DE COBERTA	ESCALA 1/100
CORTE AA	ESCALA 1/100
CORTE BB	ESCALA 1/100

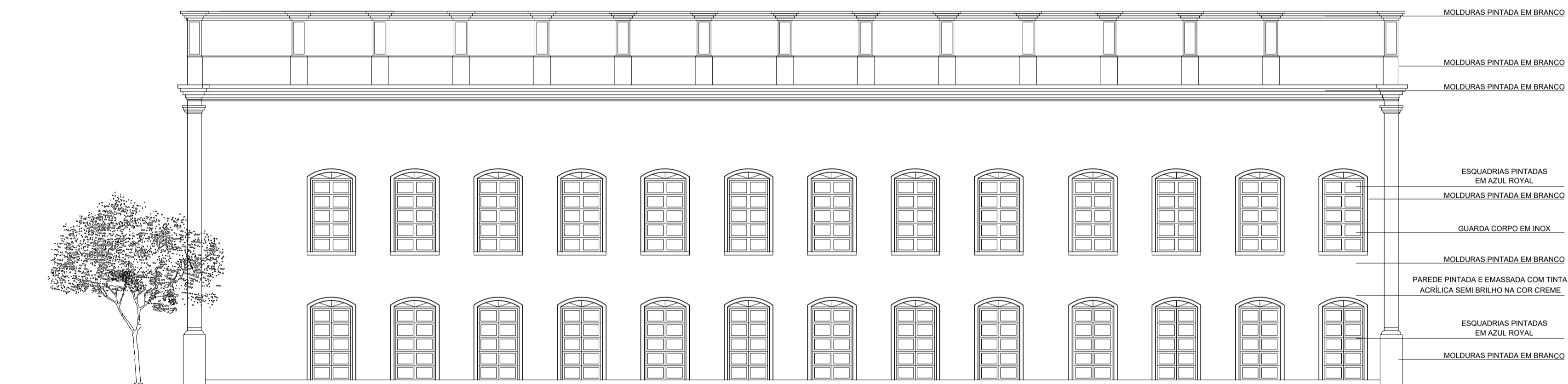
SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



1 FACHADA 1
 ESCALA 1/100



2 FACHADA 2
 ESCALA 1/100



3 FACHADA 3
 ESCALA 1/100

Nadine Siqueira
 Nadine Siqueira Prado Laureano,
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A130564-6

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DO ANEXO DA CAMARA MUNICIPAL DE SOBRAL**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

AUTOR: **NADINE SIQUEIRA**

ENDEREÇO: **RUA MENINO DEUS**

AUTOR: **VICENTE LINHARES**

MUNICIPIO: **SOBRAL**



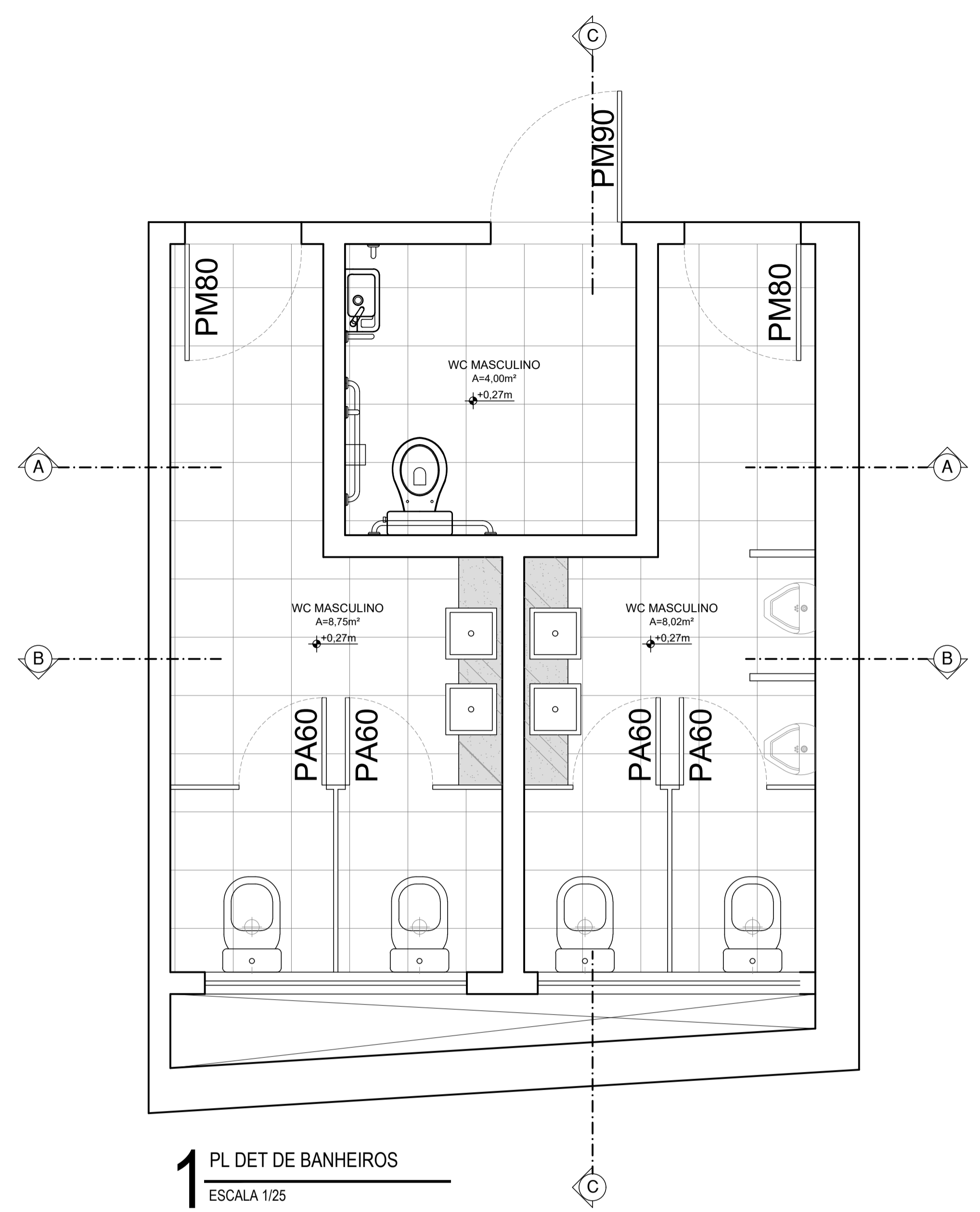
DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
FACHADA 1	1/100
FACHADA 2	1/100
FACHADA 3	1/100

DATA: **AGO/2022**

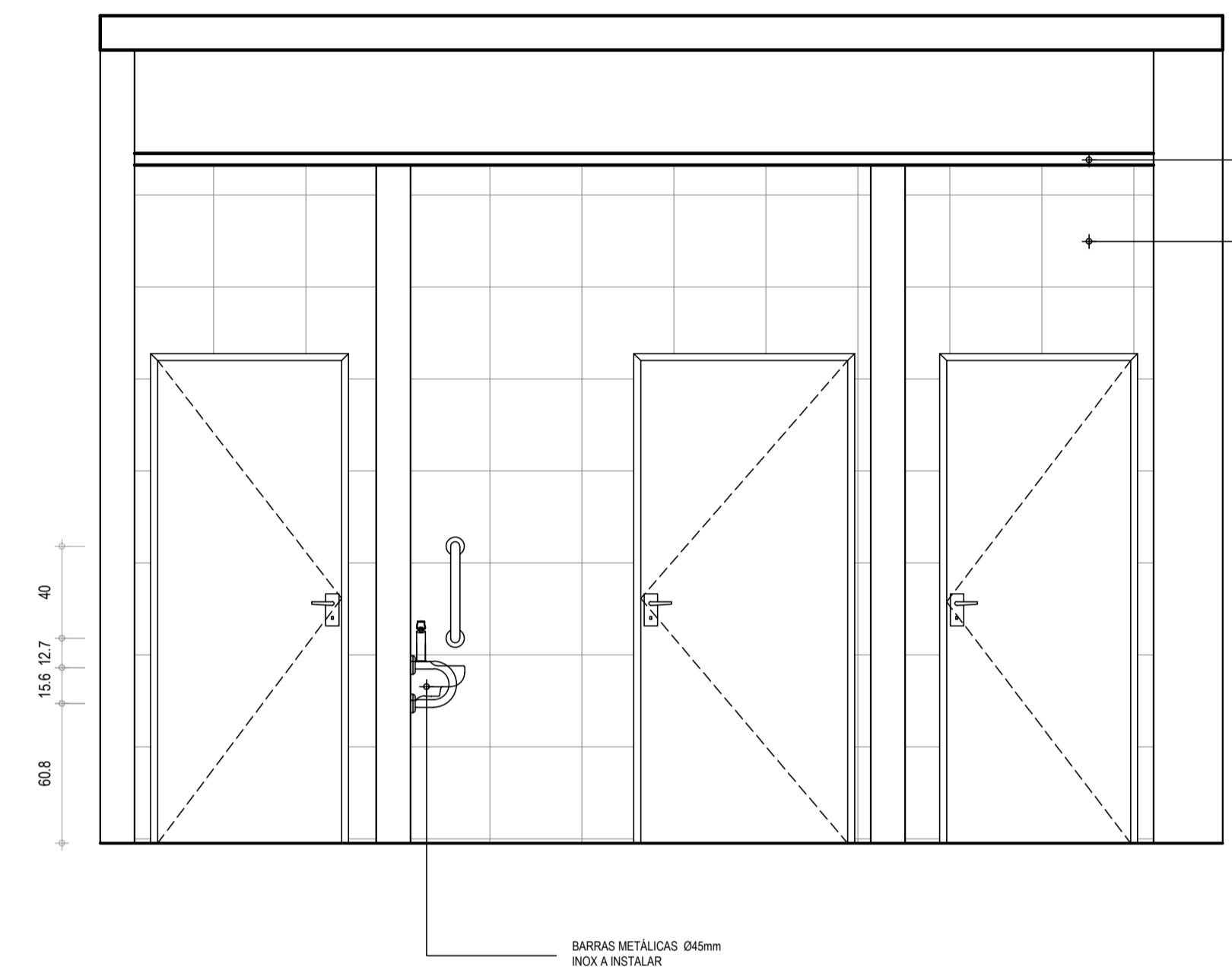
REVISÃO: **AGO/2022**

ARQUIVO: **PR_01_02**

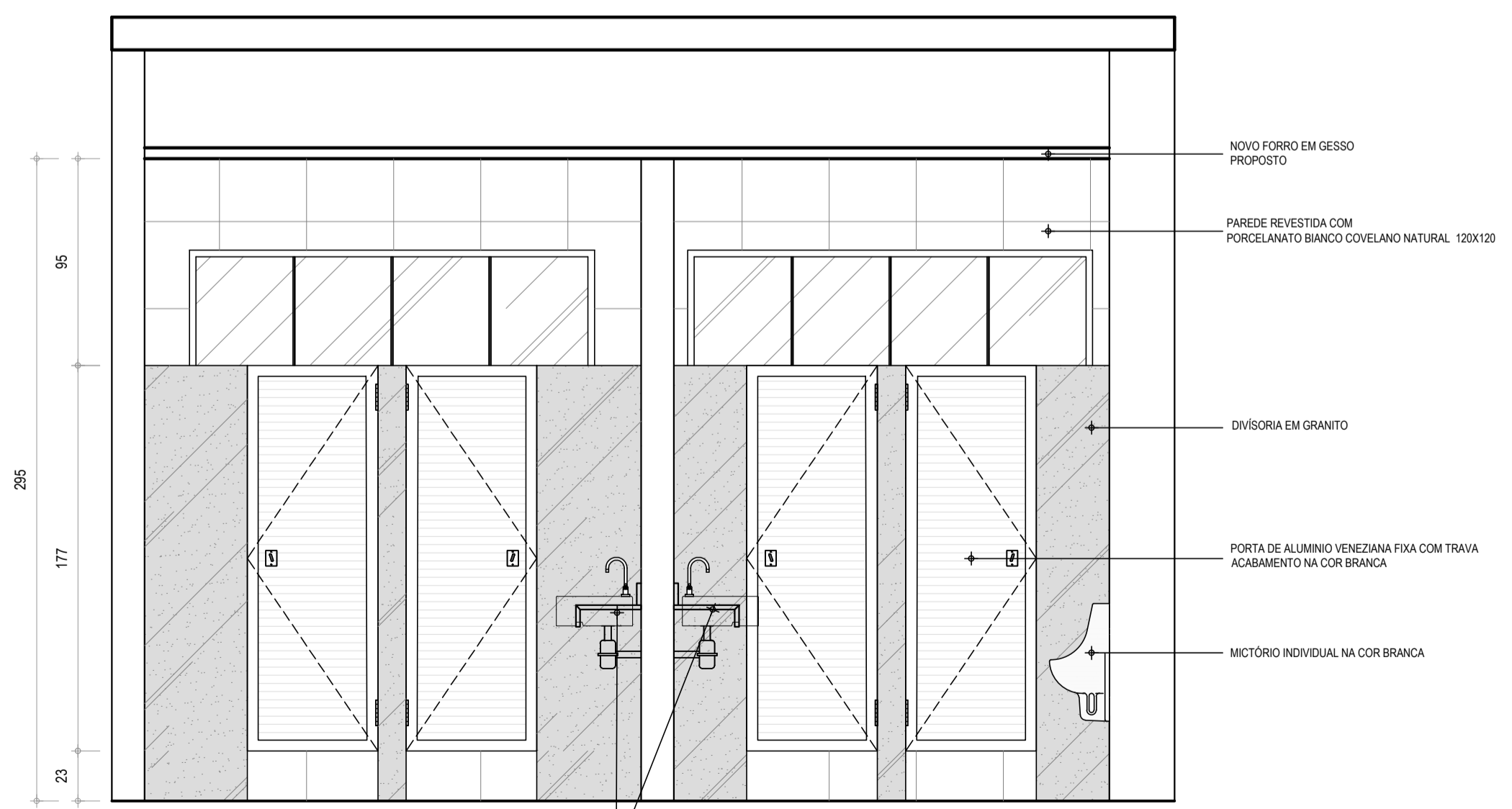
ARQ
04/05



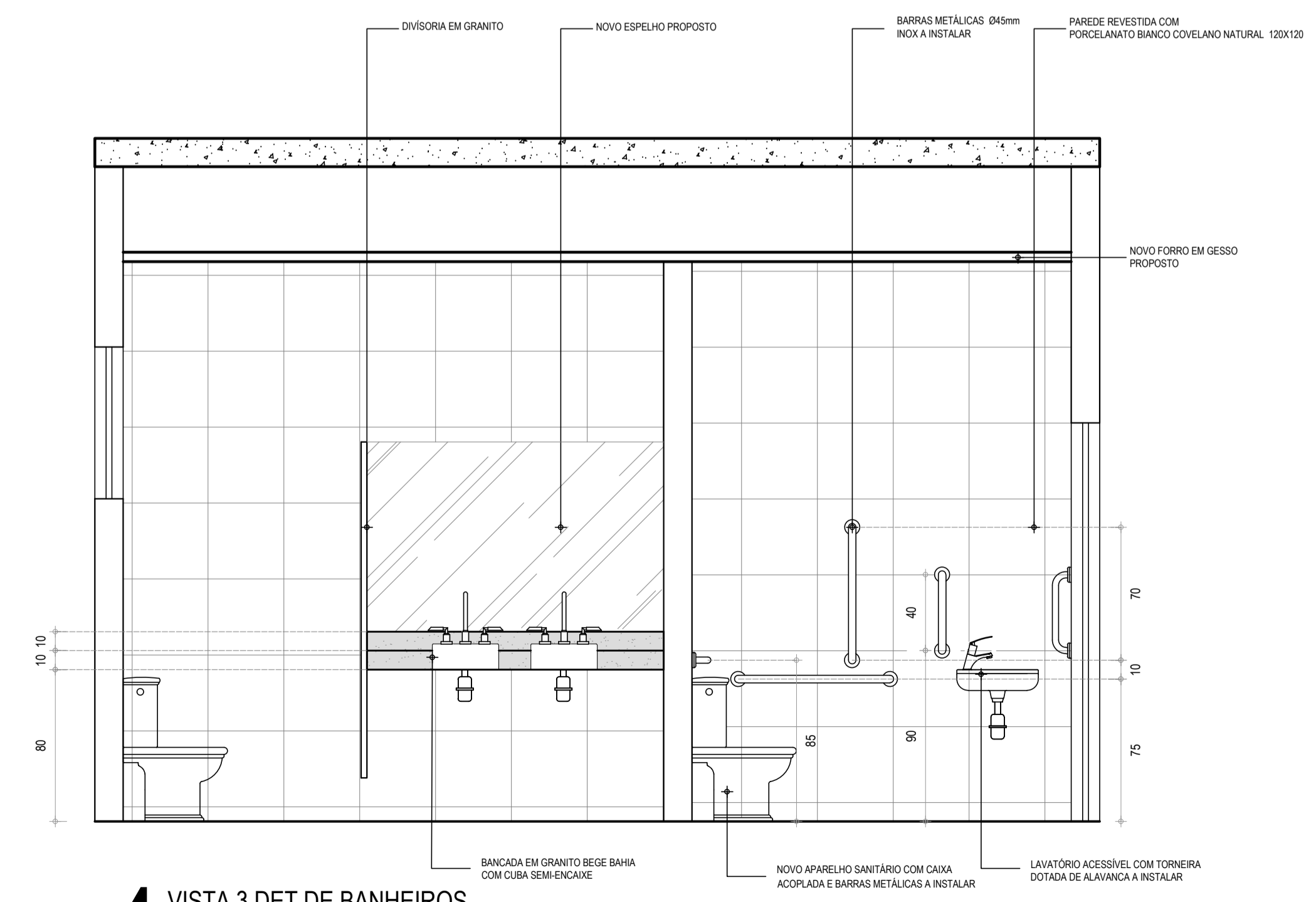
1 PL DET DE BANHEIOS
 ESCALA 1/25



2 VISTA 1 DET DE BANHEIOS
 ESCALA 1/25



3 VISTA 2 DET DE BANHEIOS
 ESCALA 1/25



4 VISTA 3 DET DE BANHEIOS
 ESCALA 1/25

Documento assinado digitalmente
 NADINE SIQUEIRA PRADO LAUREANO
 Data: 23/05/2024 13:46:59
 Verifique em <https://validar.rii.gov.br>

Nadine Siqueira
 Nadine Siqueira Prado Laureano,
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A130564-6

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA DO ANEXO DA CAMARA MUNICIPAL DE SOBRAL**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL** AUTOR: **NADINE SIQUEIRA**

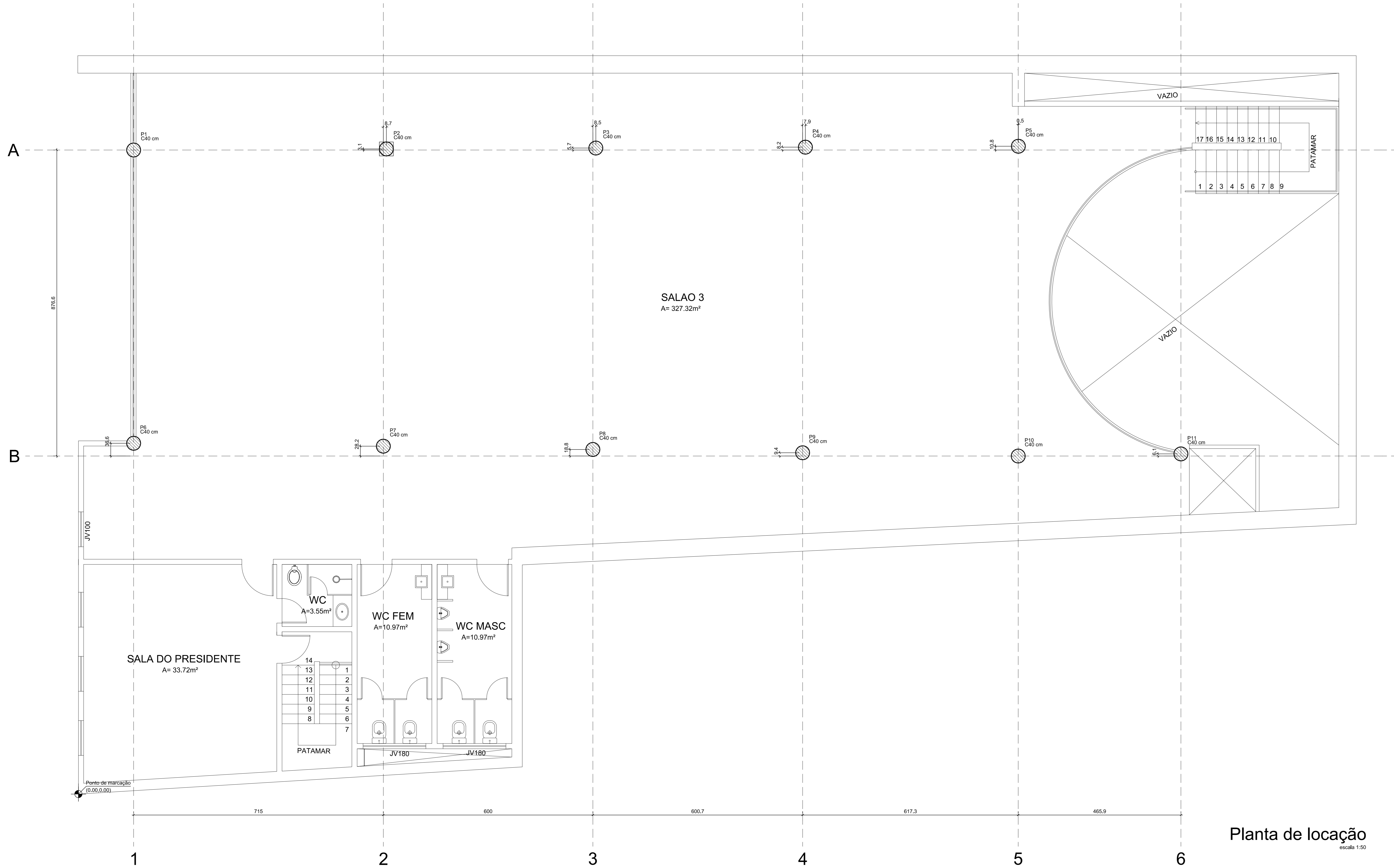
ENDEREÇO: **RUA MENINO DEUS** AUTOR: **VICENTE LINHARES**

MUNICIPIO: **SOBRAL**

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PL DE COBERTA	1/100
CORTE AA	1/100
CORTE BB	1/100

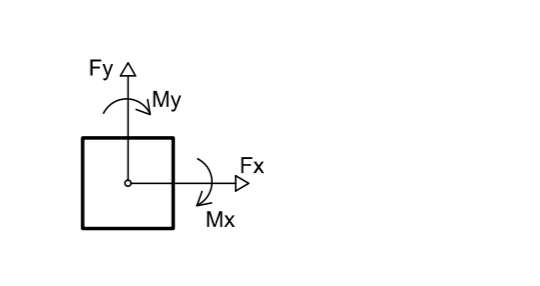
SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: AGO/2022 REVISÃO: AGO/2022 ARQUIVO: PR_01_02 ARQ: **05/05**



Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (t)	Carga Min. (t)	Pilar							
						Mx Máximo (kg/m)		My Máximo (kg/m)		Fx Máximo (t)		Fy Máximo (t)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	C40	158.15	1844.75	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P2	C40	881.80	1847.25	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P3	C40	1481.45	1850.40	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P4	C40	2081.60	1852.95	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P5	C40	2681.50	1855.55	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P6	C40	158.15	1904.75	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P7	C40	873.10	1906.40	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P8	C40	1473.05	1907.00	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P9	C40	2073.75	1907.60	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P10	C40	2674.25	1908.20	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P11	C40	3156.95	1914.30	3.6	3.5	900	-800	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.4

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela análise de todas as combinações definitivas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Características dos materiais	
fcd	Ecs
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção	Nível (cm)
P1	Circ 40	0
P2	Circ 40	0
P3	Circ 40	0
P4	Circ 40	0
P5	Circ 40	0
P6	Circ 40	0
P7	Circ 40	0
P8	Circ 40	0
P9	Circ 40	0
P10	Circ 40	0
P11	Circ 40	0

P1 a P11

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
11xP1	CA60	1	5.0	253	116	29348
	CA50	2	12.5	88	307	27016
	CA50	3	12.5	88	77	6776

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	12.5	338	325.5
CA60	5.0	293.5	45.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			325.5
CA60			45.2

Volume de concreto (C-25) = 4.7 m³
Área de forma = 47 m²

CHUMBAR AÇO EM PLACAS INFERIORES COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI SIKADUR 32 OU SIKLAR TECNICO

Planta de locação escala 1:50

José Augusto Azevedo Laureano Filho
 Engenheiro Civil
 RNP 061627483-1 / CREA-CE 327527

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL REFORMA PILARES
CAMARA MUNICIPAL DE SOBRAL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

DESENHADO POR: PLANTA LOCAÇÃO PILARES ESCALA: 1:50
 DETALHADO: DET. PILARES INDICADA: _____

DATA: SETEMBRO/2022 ARQUIVO: _____ EST: 01/01

ESCALA DE DIMENSÃO	ESCALA
1:100	1:100
1:200	1:200
1:300	1:300
1:400	1:400
1:500	1:500
1:600	1:600
1:700	1:700
1:800	1:800
1:900	1:900
1:1000	1:1000
1:1500	1:1500
1:2000	1:2000
1:3000	1:3000
1:4000	1:4000
1:5000	1:5000
1:6000	1:6000
1:7000	1:7000
1:8000	1:8000
1:9000	1:9000
1:10000	1:10000