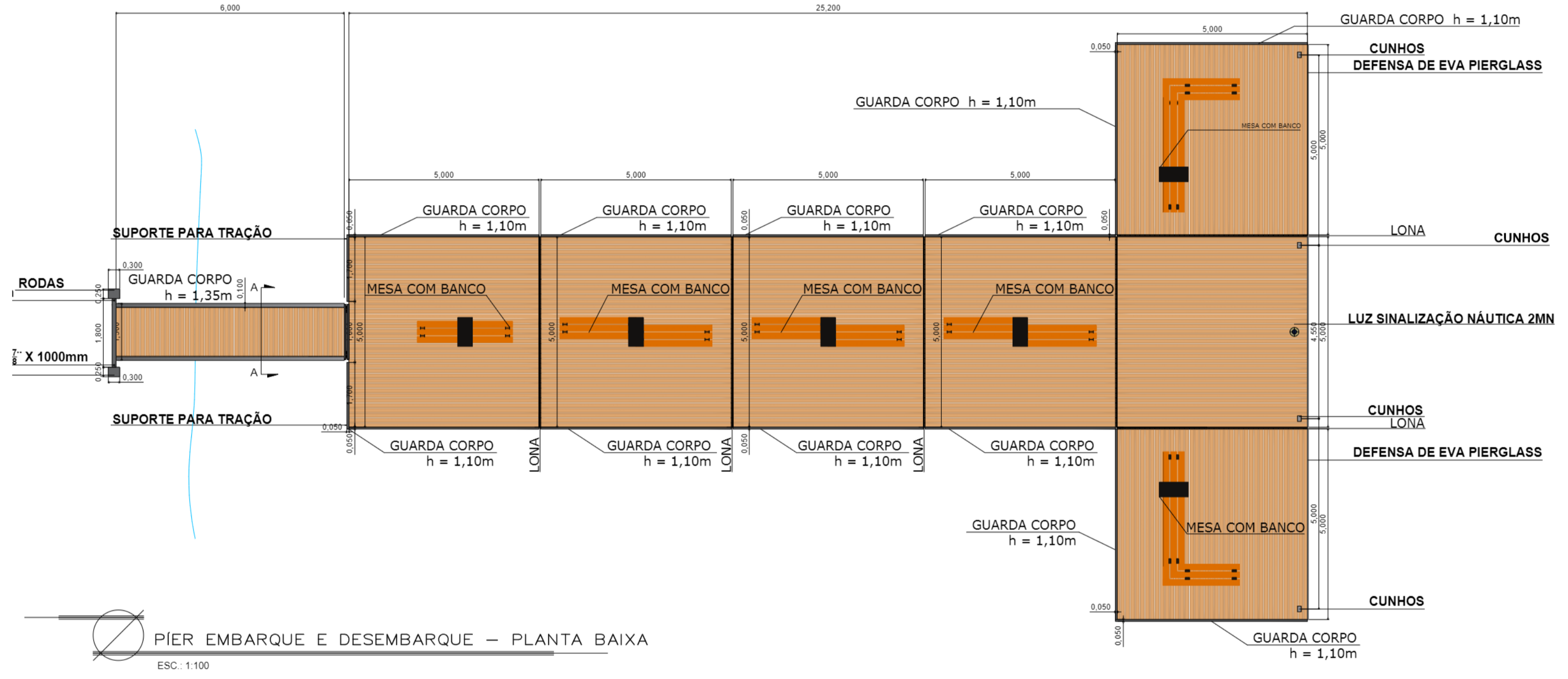


PIER JETSKIS

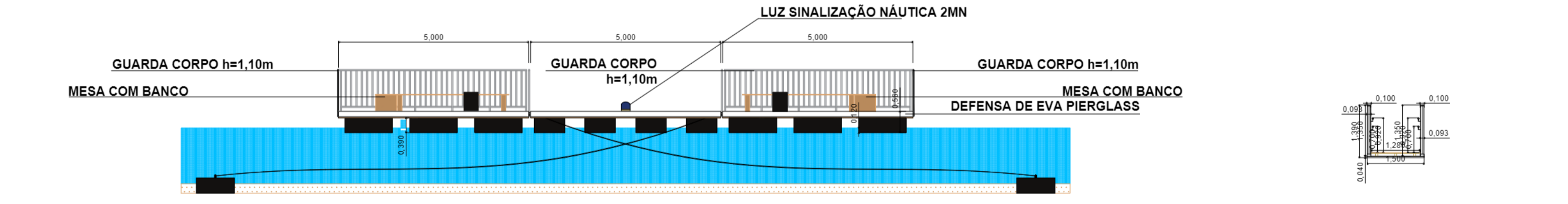
RELAÇÃO DE MATERIAIS

DECK	PASSARELA
1. 2 flutuadores em EPS densidade 30kg/m ³ , nas dimensões de 120x80x600mm encapsados com lona vinílica reforçada na cor preta, marca Pierglass.	1. 27,60 de perfil "U" dobrado de 100x40 na chapa 3mm em aço carbono 1020.
2. 124 flutuadores em EPS densidade 30kg/m ³ , nas dimensões de 120x80x600mm encapsados com lona vinílica reforçada na cor preta, marca Pierglass.	2. 6,00m de perfil "U" dobrado de 100x40 na chapa 2mm em aço carbono 1020.
3. 111,00 metros de defensas fixas de 140x35mm em EVA de alta densidade na cor branca, marca Pierglass.	3. 30,00m de perfil "U" dobrado de 80x38 na chapa 2mm em aço carbono 1020.
4. 9 lona de 75g de adesivo AB-13 Almaton.	4. 5,00m de perfil "U" laminado de 4" x 1". Aço em aço carbono 1020.
5. 32 cabos reforçados de 12" para amarração em alumínio industrial, marca Pierglass.	5. 28,00m de tubo redondo de 31,75mm na chapa 2mm em aço carbono 1020.
6. 48 cabos de madeira tratada em garapa de 5x7 com 6,00m cada.	6. 2,40m de ferro chato laminado de 1x3/16" em aço carbono 1020.
7. 20 cabos de madeira tratada em garapa de 5x7 com 3,00m cada.	7. 0,90m de ferro chato laminado de 2x3/16" em aço carbono 1020.
8. 114 cabos de madeira tratada em garapa de 5x7 com 3,00m cada.	8. 0,50m de ferro redondo laminado de 1/2" em aço carbono 1020.
9. 24 vigas de madeira tratada em garapa de 5x15 com 6,00m cada.	9. 20,40m de ferro redondo laminado de 3/8" em aço carbono 1020.
10. 10 vigas de madeira tratada em garapa de 5x15 com 3,00m cada.	10. 2,00m de ferro redondo laminado de 7/8" em aço carbono 1045.
11. 34 vigas de madeira tratada em garapa de 5x15 com 3,00m cada.	11. 1,80m de cartoneira laminada de 2x2x3/16" em aço carbono 1020.
12. 320 m ² de lona de madeira tratada em garapa de 2x10.	12. 0,80m de tubo redondo 50x3mm em aço carbono 1020.
13. 70,00 litros de impermeabilizante Osmocolor natural gául.	13. 0,50m de tubo redondo 63,5x3mm em aço carbono 1020.
14. 64 peças de amarração de 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.	14. 2 peças de chapa calandrada 3mm com D=300mm e L=250mm em aço carbono 1020.
15. 2184 peças de amarração de 3/8" em aço carbono galvanizado a fogo.	15. 4 peças de 1" x 2" x 38mm com furo de 19mm em ferro redondo mecânico 1045.
16. 64 peças de amarração de 5/8" em aço carbono galvanizado a fogo.	16. 2 peças de 1" x 2" x 78mm com furo de 19mm em ferro redondo mecânico 1045.
17. 32 peças de contra-pino (cupital) de 3,2x40mm em aço inox 304.	17. 1 cabo de madeira tratada em garapa de 5x7 com 6,00m cada.
18. 5688 peças de parafusos PH AA CH de 4,8x45mm em aço carbono com acabamento Geomet.	18. 8,60 m ² de lona de madeira tratada em garapa de 2x10.
19. 1220 peças de parafusos sextavados de 3/8x3" em aço carbono galvanizado a fogo.	19. 2,00 litros de impermeabilizante Osmocolor natural gául.
20. 712 peças de parafusos sextavados de 3/8x3" em aço carbono galvanizado a fogo.	20. 66 peças de amarração de 1/4" em aço carbono galvanizado a fogo.
21. 32 peças de parafusos sextavados de 5/8x7 1/2" RP em aço carbono galvanizado a fogo.	21. 8 peças de amarração de 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.
22. 64 peças de parafusos sextavados de 1/2x4" em aço carbono galvanizado a fogo.	22. 4 peças de amarração de 5/8" em aço carbono galvanizado a fogo.
23. 252 peças de parafusos sextavados de 3/8x1" em aço carbono galvanizado a fogo.	23. 2 peças de contra-pino (cupital) de 3,2x40mm em aço inox 304.
24. 128 peças de porcas sextavadas de 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.	24. 300 peças de parafusos PH AA CH de 4,8x45mm em aço carbono com acabamento Geomet.
25. 2444 peças de porcas sextavadas de 3/8" em aço carbono galvanizado a fogo.	25. 48 peças de parafusos sextavados de 1/4x3/4" em aço carbono galvanizado a fogo.
26. 32 peças de porcas sextavadas de 5/8" castelo em aço carbono galvanizado a fogo.	26. 8 peças de parafusos sextavados de 3/8x3" em aço carbono galvanizado a fogo.
27. 848 peças de cartoneiras 2x2x1/8" de 50mm de comprimento com 2 furos de 12mm galvanizadas a fogo.	27. 2 peças de parafusos sextavados de 5/8x7 1/2" RP em aço carbono galvanizado a fogo.
28. 64 peças de 1" x 2" x 38mm com furo de 19mm em ferro redondo mecânico 1045.	28. 48 peças de porcas sextavadas de 1/4" em aço carbono galvanizado a fogo.
29. 32 peças de 1" x 2" x 78mm com furo de 19mm em ferro redondo mecânico 1045.	29. 16 peças de porcas sextavadas de 3/8" em aço carbono galvanizado a fogo.
30. 64 peças metálicas de 25x120mm na chapa 3/16" em aço carbono AISI 304 com 4 furos de 12mm.	30. 2 peças de porcas sextavadas de 5/8" castelo em aço carbono galvanizado a fogo.
31. 48,00 metros de corrimão transportador borracha lisa 4,20m x 1,00m na cor preta.	31. 2 peças de contra-pino 3,2x40mm em aço inox 304.
32. 4,00m de ferro chato laminado de 2" x 3/8" em aço carbono 1020.	32. 2 galões de fundo "prime" sintético automotivo branco marca Lazurli.
33. 2 peças de manilha de 5/8" galvanizada a fogo.	33. 2 galões de esmalte sintético automotivo branco marca Lazurli.
34. 6 galões de fundo "prime" sintético automotivo branco marca Lazurli.	
35. 6 galões de esmalte sintético automotivo branco marca Lazurli.	
36. 1 luz de sinalização náutica de 20W.	

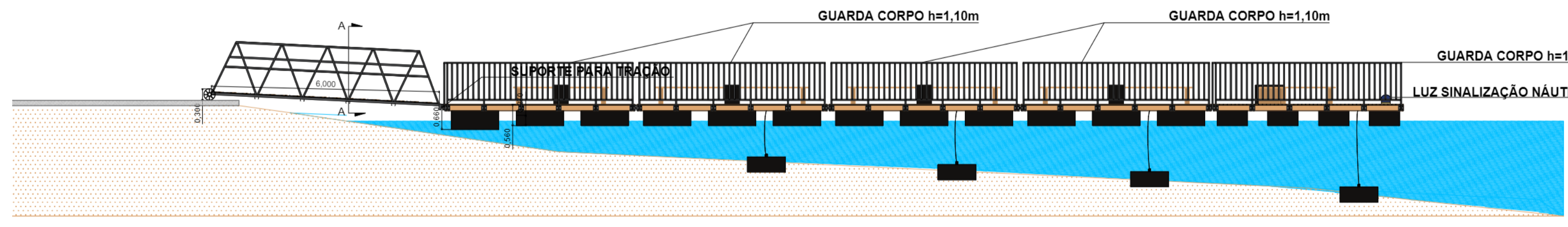
POITAS DE ANCORAGEM
1. 10 unidades em concreto armado ancoradas com correntes de 3/8" galvanizadas a fogo (A SEREM DIMENSIONADAS).



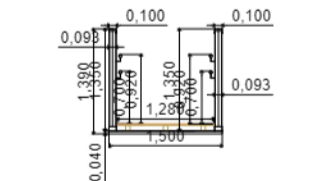
PIER EMBARQUE E DESEMBARQUE - PLANTA BAIXA
ESC: 1:100



PIER PESSOAS - VISTA FRONTAL PIER
ESC: 1:100



PIER EMBARQUE E DESEMBARQUE - VISTA LATERAL
ESC: 1:100



CORTE A-A
ESC: 1:100

LEGENDA



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	19	proc.	
		rs.		des.	
TÍTULO: PIER PESSOAS					
EMPREENH: PRAÍNSHA					
LOCAL: RUA AMAZONAS, S/N					
BAIRRO: RIACHO GRANDE					
PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO					
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros Urbanísticos do Solo - LM 6.222/2012	ASSUNTO: PLANTA DE ARQUITETURA ESCALA NOMINAL: 1:100 DATA: NOV/2025				
SITUAÇÃO (sem escala)	PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO				
	RESPONSÁVEL RELACIONADO: DR. JOSÉ BERNARDO DO CAMPO				
	Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Cargo: Secretária de Habitação Matrícula: 55 831/28.989.152-3/SSP-SP Assinatura:				
ÁREAS (em m²)	AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi				
EXTENSÃO	Aprox. 682 m²				
Nº PREDIAL	LARGURA DO PASSEIO				
		LEGENDA			
		ALVARÁ			
		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA			
		EXPEDIDO			
		ASS.			

PIER JETSKIS

RELAÇÃO DE MATERIAIS

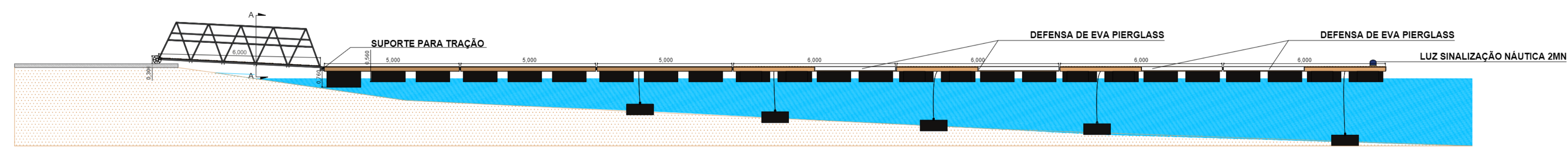
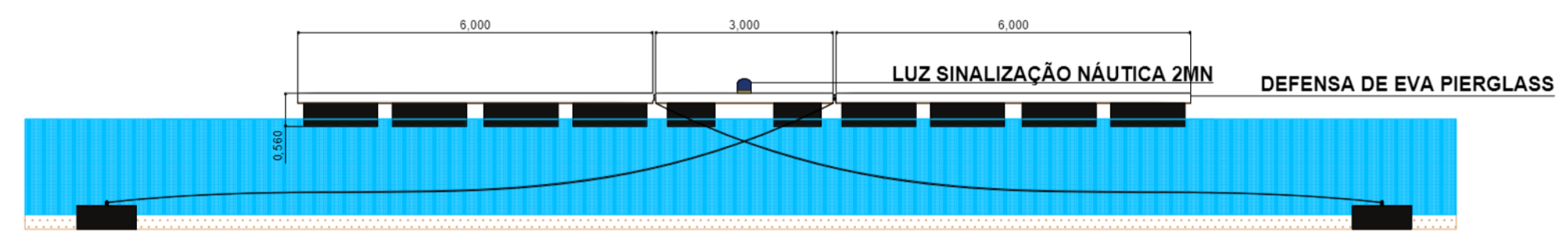
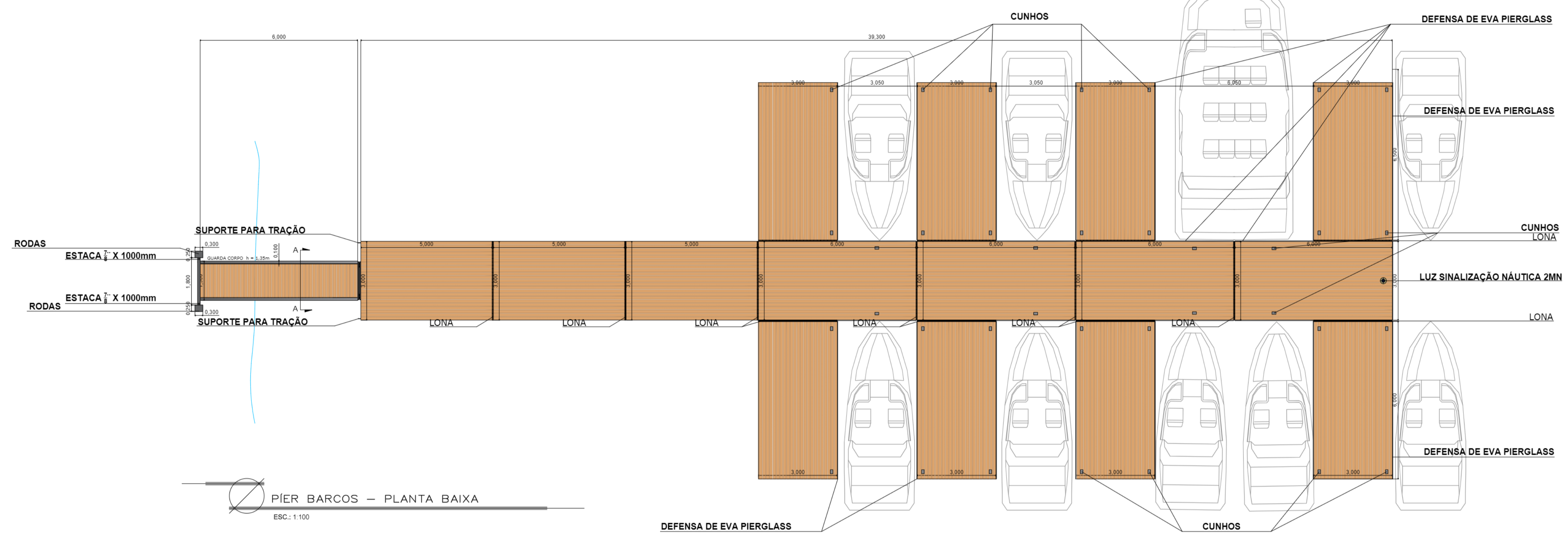
DECK	PASSARELA
1. 4 flutuadores em EPS densidade 30kg/m ³ , nas dimensões de 1250x90x500mm encapsados com lona vinílica reforçada na cor preta, marca Pierglass.	1. 27,60 de perfil "U" dobrado de 100x40 na chapa 3mm em aço carbono 1020.
2. 80 flutuadores em EPS densidade 30kg/m ³ , nas dimensões de 1250x90x400mm encapsados com lona vinílica reforçada na cor preta, marca Pierglass.	2. 6,00m de perfil "U" dobrado de 100x40 na chapa 2mm em aço carbono 1020.
3. 15,00 metros de colunas base de 140x30mm em EVA de alta densidade na cor branca, marca Pierglass.	3. 30,00m de perfil "U" dobrado de 92x38 na chapa 2mm em aço carbono 1020.
4. 1 base de 750 de adesivo AA-13 Anacron.	4. 4,50m de perfil "U" laminado de 4" x 1" Alma em aço carbono 1020.
5. 4 curchos reforçados de 1" para amarração em alumínio Industrial, marca Pierglass.	5. 26,00m de tubo redondo de 3,75mm na chapa 2mm em aço carbono 1020.
6. 90 cabides de madeira tratada em garapa de 5x7 com 5,00m cada.	6. 2,40m de ferro chato laminado de 1x3/16" em aço carbono 1020.
7. 28 vigas de madeira tratada em garapa de 5x15 com 5,00m cada.	7. 9,00m de ferro chato laminado de 2x3/16" em aço carbono 1020.
8. 192,50 m ² de piso de madeira tratada em garapa de 2x10.	8. 0,50m de ferro redondo laminado de 1/2" em aço carbono 1020.
9. 42,00 litros de impermeabilizante Democolor natural gsd.	9. 20,40m de ferro redondo laminado de 3/8" em aço carbono 1020.
10. 8 peças de amarra lisa de 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.	10. 2,00m de ferro redondo laminado de 7/8" em aço carbono 1045.
11. 1800 peças de amarra lisa de 3/8" em aço carbono galvanizado a fogo.	11. 1,60m de cantoneira laminada de 2x2x3/16" em aço carbono 1020.
12. 36 peças de amarra lisa de 5/8" em aço carbono galvanizado a fogo.	12. 0,80m de tubo redondo 50x30mm em aço carbono 1020.
13. 18 peças de contra pino (cupilha) de 3,2x40mm em aço inox 304.	13. 0,50m de tubo redondo 63,5x3mm em aço carbono 1020.
14. 6100 peças de parafusos PH AA CH de 4,8x45mm em aço carbono com acabamento Geomet.	14. 2 peças de chapa calandrada 3mm com D=300mm e L=250mm em aço carbono 1020.
15. 1024 peças de parafusos sextavados de 3/8x3" em aço carbono galvanizado a fogo.	15. 4 peças de 1 1/2"x3/8mm com furo de 19mm em ferro redondo maciço 1045.
16. 416 peças de parafusos sextavados de 3/8x3 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.	16. 2 peças de 1 1/2"x7/8mm com furo de 19mm em ferro redondo maciço 1045.
17. 18 peças de parafusos sextavados de 5/8" x 1" RFP em aço carbono galvanizado a fogo.	17. 3 cabides de madeira tratada em garapa de 5x7 com 6,00m cada.
18. 8 peças de parafusos francos de 12x4 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.	18. 8,80 m ² de piso de madeira tratada em garapa de 2x10.
19. 168 peças de parafusos francos de 3/8x1 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.	19. 2,00 metros de impermeabilizante Democolor natural gsd.
20. 18 peças de porcas sextavadas de 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.	20. 98 peças de amarra lisa de 1/4" em aço carbono galvanizado a fogo.
21. 1728 peças de porcas sextavadas de 3/8" em aço carbono galvanizado a fogo.	21. 8 peças de amarra lisa de 1/2" em aço carbono galvanizado a fogo.
22. 18 peças de porcas sextavadas de 5/8" castelo em aço carbono galvanizado a fogo.	22. 4 peças de amarra lisa de 5/8" em aço carbono galvanizado a fogo.
23. 528 peças de cantoneiras 2x2x1/8" de 50mm de comprimento com 2 furos de 12mm galvanizadas a fogo.	23. 2 peças de contra pino (cupilha) de 3,2x40mm em aço inox 304.
24. 24,00m de cantoneira laminada de 2x2x1/8" em aço carbono 1020.	24. 360 peças de parafusos PH AA CH de 4,8x45mm em aço carbono com acabamento Geomet.
25. 414,00m de tubo metalim 30x30mm na chapa 1,50mm em aço carbono 1020.	25. 48 peças de parafusos sextavados de 1/4x2 1/4" em aço carbono galvanizado a fogo.
26. 230,00m de tubo metalim 50x30mm na chapa 1,50mm em aço carbono 1020.	26. 8 peças de parafusos sextavados de 3/8x2" em aço carbono galvanizado a fogo.
27. 18 peças de 1 1/2"x3/8mm com furo de 19mm em ferro redondo maciço 1045.	27. 2 peças de parafusos sextavados de 5/8x2 1/2" RFP em aço carbono galvanizado a fogo.
28. 18 peças de 1 1/2"x7/8mm com furo de 19mm em ferro redondo maciço 1045.	28. 48 peças de porcas sextavadas de 1/4" em aço carbono galvanizado a fogo.
29. 36 peças metálicas de 250x120mm na chapa 3/16" em aço carbono 1020 com 4 furos de 12mm.	29. 16 peças de porcas sextavadas de 3/8" em aço carbono galvanizado a fogo.
30. 30,00 metros de coroa transportadora borachia lisa 4,2mm x 150m na cor preta.	30. 2 peças de porcas sextavadas de 5/8" castelo em aço carbono galvanizado a fogo.
31. 4,00m de ferro chato laminado de 2 1/2x3/8" em aço carbono 1020.	31. 2 peças de contra pino 3,2x40mm em aço inox 304.
32. 2 peças de manilha n.º 5" galvanizada a fogo.	32. 2 galões de fundo "grna" sintético automotivo branco marca Lazurli.
33. 15 galões de fundo "grna" sintético automotivo branco marca Lazurli.	33. 2 galões de esmalte sintético automotivo branco 900 marca Lazurli.
34. 15 galões de esmalte sintético automotivo branco 900 marca Lazurli.	
35. 1 luz de sinalização náutica de 20W.	

BANCOS

- 1. 6 unidades de mesas (a serem definidas).
- 2. 12 unidades de bancos (a serem definidos).

POTAS DE ANCORAGEM

- 1. 8 unidades em concreto armado ancoradas com correntes de 3/8" galvanizadas a fogo (A SEREM DIMENSIONADAS).



LEGENDA



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	proc.
		20	_____
		rs.	_____
		rss.	_____
TÍTULO: PIER BARCOS			
EMPREEN: PRAINHA			
LOCAL: RUA AMAZONAS, S/N			
BAIRRO: RIACHO GRANDE			
PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO:	ASSUNTO:	PLANTA DE ARQUITETURA	
Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012	ESCALA NOMINAL:	1:100	
Parâmetros: Urua + Ocupação do Solo - LM 6.222/2012	DATA:	NOV/2025	
SITUAÇÃO (sem escala)	PROP:	MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	
	RESPONSÁVEL RELACIONADO:	SECRETARIA DE HABITAÇÃO	
	Nome:	Ruth Cristina Ferreira Ramos	
	Carimbo:	Secretaria de Habitação	
	Assinatura:	[Assinatura]	
	Nome:	Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi	
	CPF:	55 831/28.989.152-3/SP-SP	
	Assinatura:	[Assinatura]	
	Nome:	Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi	
	Assinatura:	[Assinatura]	
	Nome:	Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi	
	Assinatura:	[Assinatura]	
	Nome:	Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi	
	Assinatura:	[Assinatura]	
Nº PREDIAL	LARGURA DO PASSEIO		
	LEGENDA		
	ALVARÁ		
	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA		
	EXPEDIDO		
	ASS.		



NOTAS

LEGENDA



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	proc.
		01/07	RS.
			ESP.
TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA			
EMPREEN: PRAINHA			
LOCAL: PRAINHA DO RIACHO GRANDE/ SP			
BAIRRO: RIACHO GRANDE			
PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO:		ASSUNTO: COMUNICAÇÃO VISUAL	
Plano Diretor - LM 61642/11 e LM 6238/12		ESCALA NOMINAL: DATA:	
Parâmetros: Uso e Ocupação do Solo - LM 6 22/2012		1:250 NOV/2025	
SITUAÇÃO (sem escala)		PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	
		SECRETARIA DE HABITAÇÃO	
		RESPONSÁVEL: RELACIONAMENTO: 22 SÃO BERNARDO DO CAMPO	
ÁREAS (em m²)		AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito	
Aprox. 682 m²		RESP. TÉCNICO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito	
LEGENDA		AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito	
Nº PREDIAL		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	
LARGURA DO PASSEIO		ALVARÁ	
		EXPEDIENTE	
		ASS.	

PLACA QUETERO			
Ref.	Dimensões Lx C (m)	Área em (m²)	Área total (m²)
Q01	30x15	450	150
TOTAL		450	150

PLACA QUETERO			
Ref.	Dimensões Lx C (m)	Área em (m²)	Área total (m²)
Q02	30x15	450	150
Q03	30x15	450	150
Q04	30x15	450	150
TOTAL		1350	450

PLACA QUETERO			
Ref.	Dimensões Lx C (m)	Área em (m²)	Área total (m²)
Q05	30x15	450	150
Q06	30x15	450	150
Q07	30x15	450	150
Q08	30x15	450	150
Q09	30x15	450	150
Q10	30x15	450	150
Q11	30x15	450	150
Q12	30x15	450	150
Q13	30x15	450	150
Q14	30x15	450	150
Q15	30x15	450	150
Q16	30x15	450	150
Q17	30x15	450	150
TOTAL		4050	1350

PLACA QUETERO			
Ref.	Dimensões Lx C (m)	Área em (m²)	Área total (m²)
Q18	30x15	450	150
Q19	30x15	450	150
Q20	30x15	450	150
Q21	30x15	450	150
Q22	30x15	450	150
Q23	30x15	450	150
Q24	30x15	450	150
Q25	30x15	450	150
Q26	30x15	450	150
Q27	30x15	450	150
Q28	30x15	450	150
Q29	30x15	450	150
Q30	30x15	450	150
TOTAL		1350	450

PLACA QUETERO			
Ref.	Dimensões Lx C (m)	Área em (m²)	Área total (m²)
Q31	30x15	450	150
Q32	30x15	450	150
Q33	30x15	450	150
Q34	30x15	450	150
Q35	30x15	450	150
Q36	30x15	450	150
Q37	30x15	450	150
Q38	30x15	450	150
Q39	30x15	450	150
Q40	30x15	450	150
Q41	30x15	450	150
Q42	30x15	450	150
Q43	30x15	450	150
Q44	30x15	450	150
Q45	30x15	450	150
Q46	30x15	450	150
Q47	30x15	450	150
Q48	30x15	450	150
Q49	30x15	450	150
Q50	30x15	450	150
TOTAL		1350	450

Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site https://prodigi.sabernardosp.gov.br/consultas e informe o processo PC.00044/2026-60 e o código MZ5891SB.

