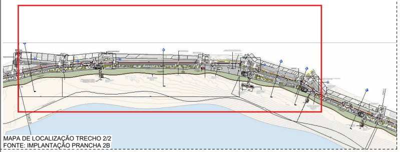
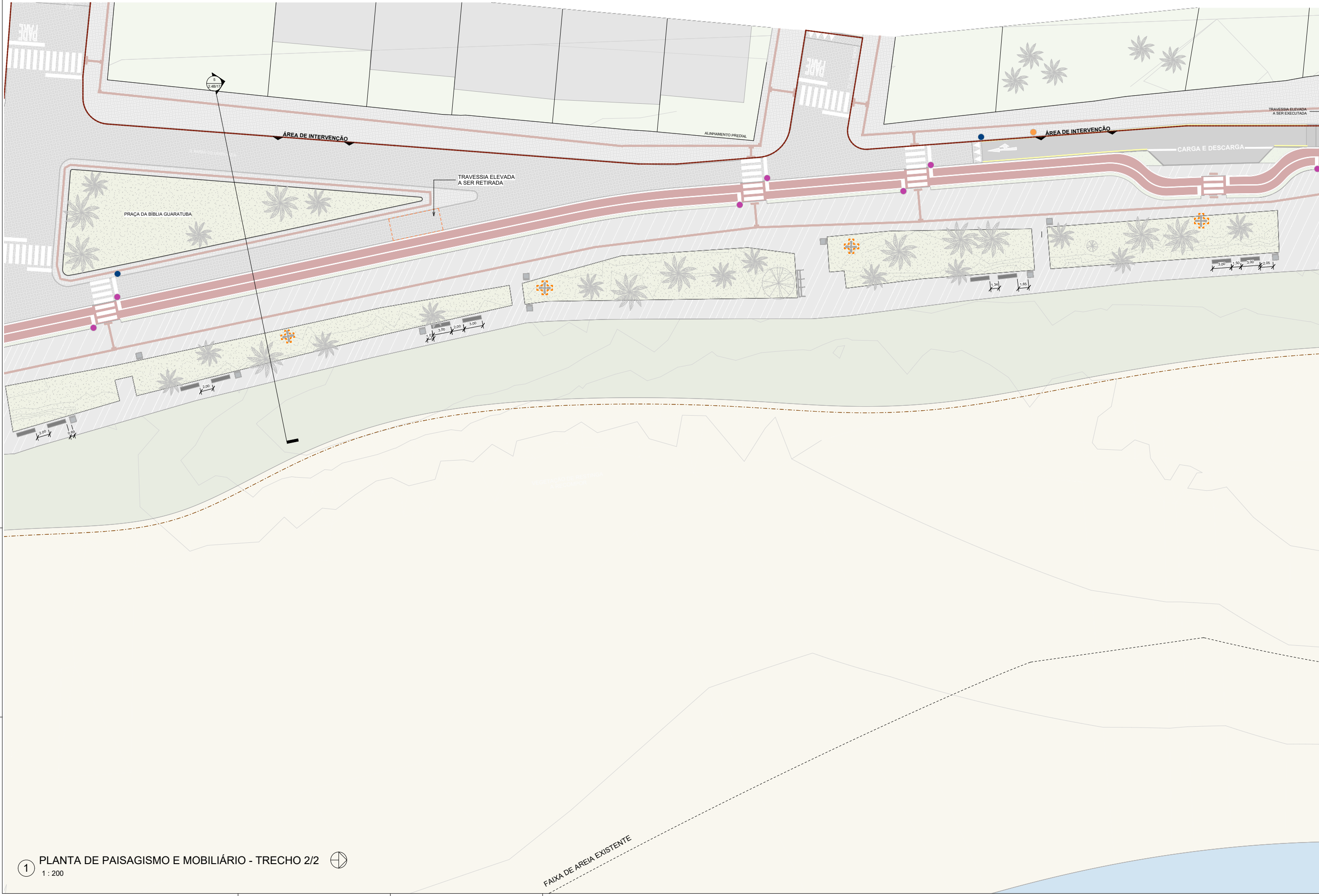


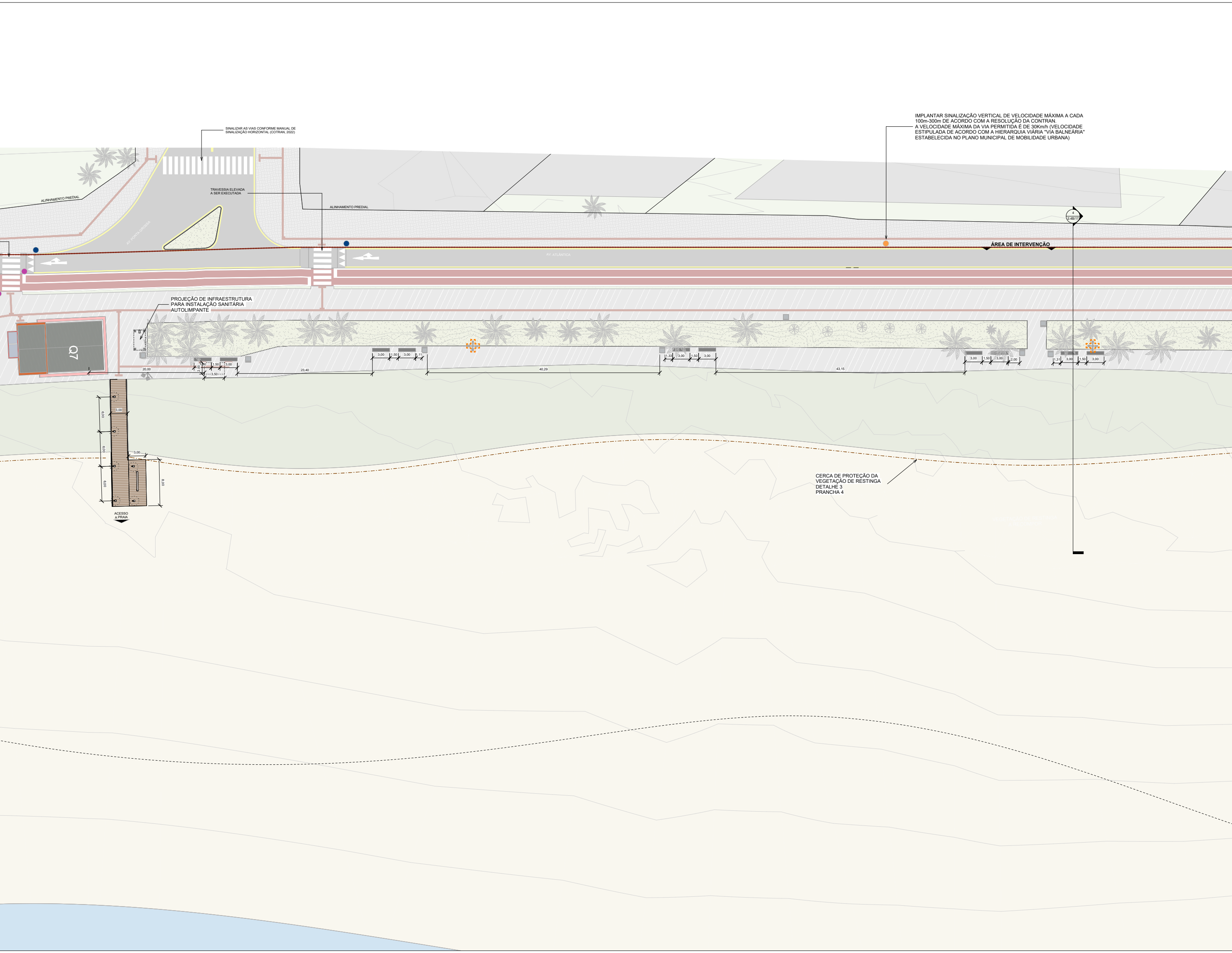
MAPA DE LOCALIZAÇÃO TRECHO 2/2
FONTE: IMPLANTAÇÃO PRANCHA 2B



PARE
PARE
ÁREA DE INTERVENÇÃO
ÁREA DE INTERVENÇÃO
ALINHAMENTO PREDIAL
TRAVESSIA ELEVADA A SER RETIRADA
TRAVESSIA ELEVADA A SER EXECUTADA
CARGA E DESCARGA
PRAÇA DA BÍBLIA GUARATUBA
5
2.4B/17
2,00
0,69
2,00
3,00
2,00
3,00
1,34
1,65
3,00
1,50
3,00
2,05
FAIXA DE AREIA EXISTENTE

① PLANTA DE PAISAGISMO E MOBILIÁRIO - TRECHO 2/2

1 : 200



SINALIZAR AS VIAS CONFORME MANUAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (COTRAN, 2022)

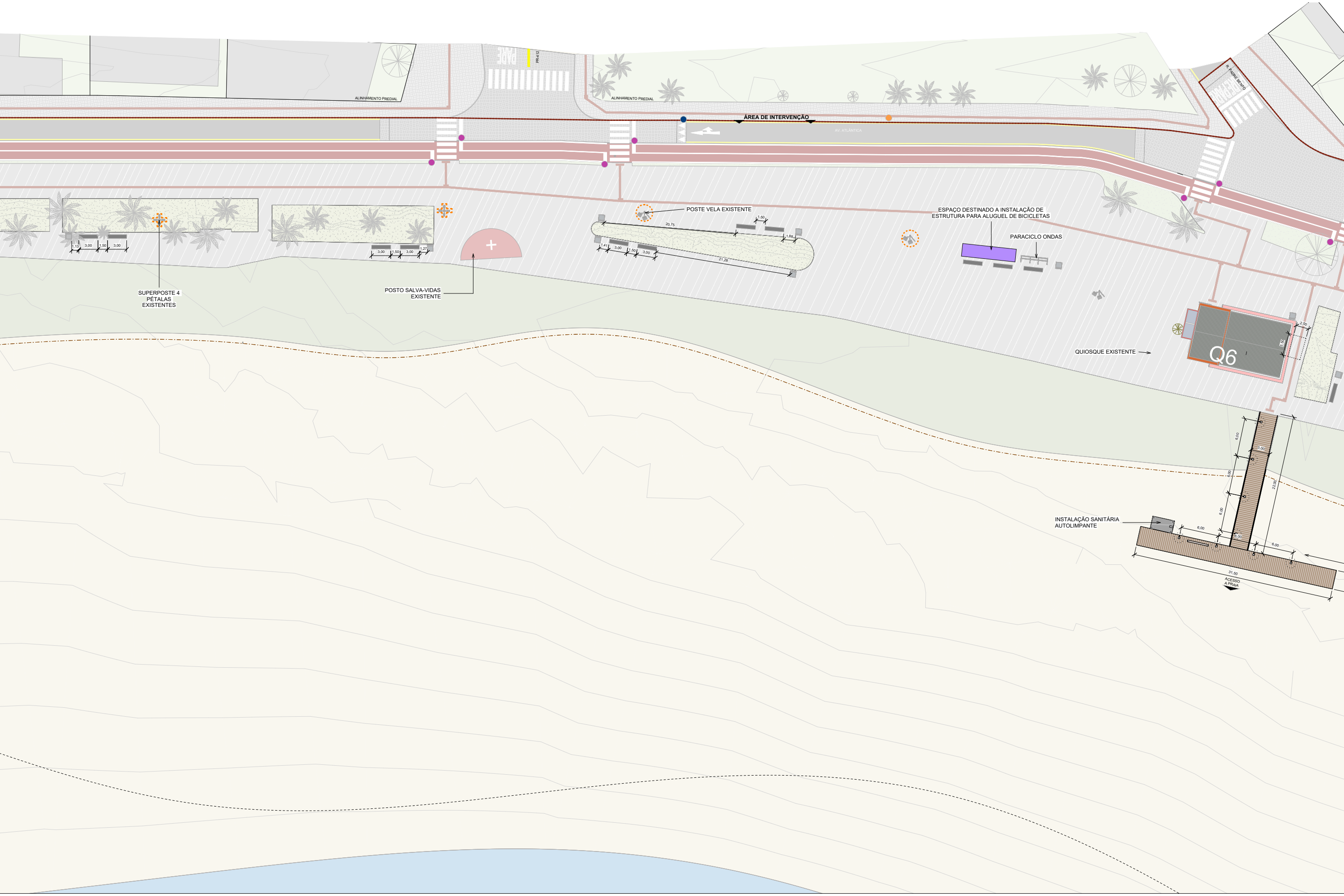
TRAVESSIA ELEVADA A SER EXECUTADA

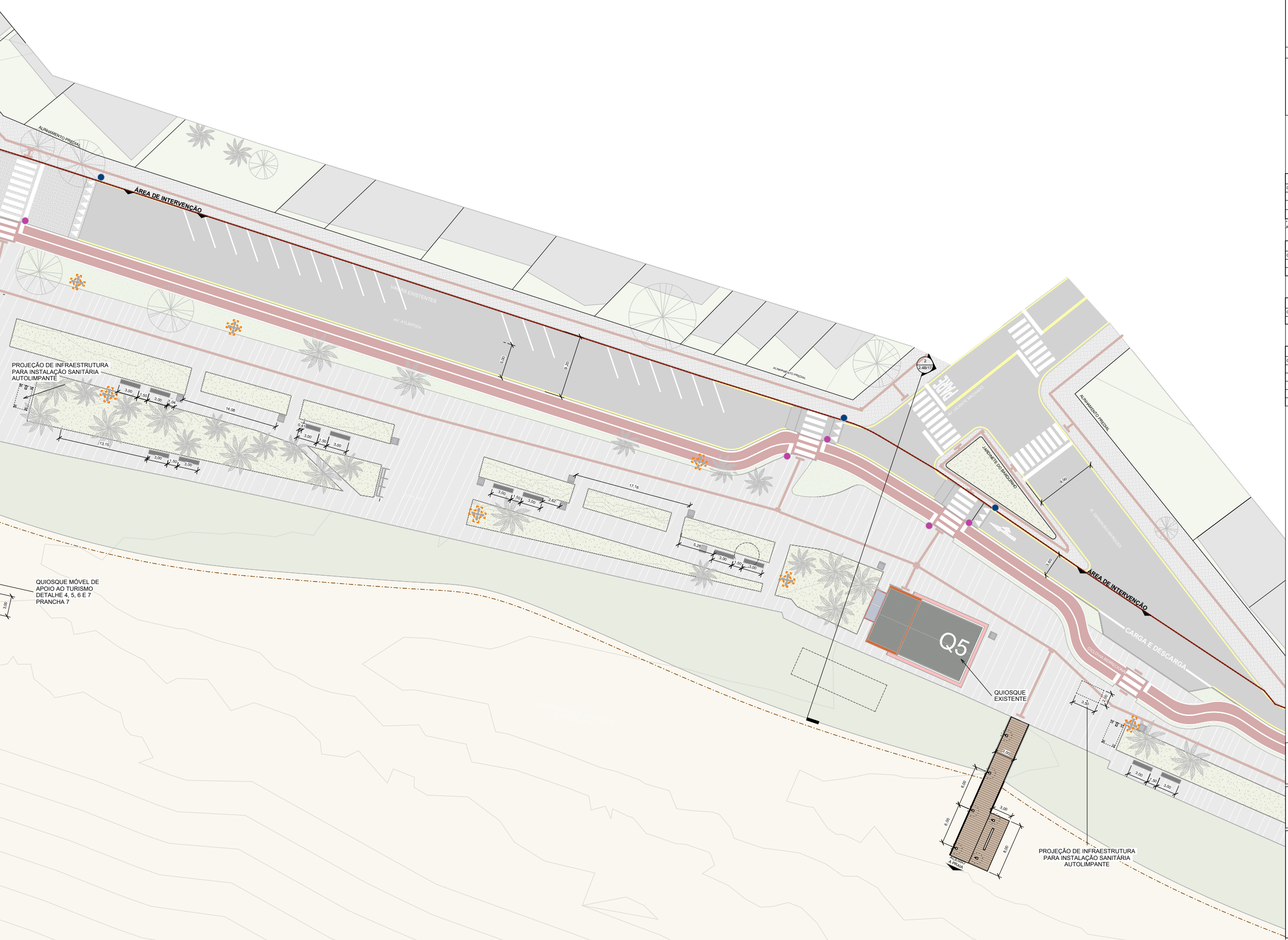
IMPLANTAR SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VELOCIDADE MÁXIMA A CADA 100m-300m DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA CONTRAN.
A VELOCIDADE MÁXIMA DA VIA PERMITIDA É DE 30Km/h (VELOCIDADE ESTIPULADA DE ACORDO COM A HIERARQUIA VIÁRIA "VIA BALNEÁRIA" ESTABELECIDA NO PLANO MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA)

PROJEÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA AUTOLIMPANTE

CERCA DE PROTEÇÃO DA VEGETAÇÃO DE RESTINGA
DETALHE 3
PRANCHA 4

ALINHAMENTO PREDIAL
AV. PONTA GROSSA
ALINHAMENTO PREDIAL
AV. ATLÂNTICA
ÁREA DE INTERVENÇÃO
4
2.4B/17
Q7
20,00
3,00
1,50
3,00
2,00
3,50
23,40
3,00
1,50
3,00
1,11
40,29
1,33
3,00
1,50
3,00
43,15
3,00
1,50
3,00
2,00
1,31
3,00
1,50
3,00
6,00
3,00
6,00
3,00
6,00
8,00
ACESSO
A PRAIA


ALINHAMENTO PREDIAL
PARE
PR-412
ALINHAMENTO PREDIAL
ÁREA DE INTERVENÇÃO
AV. ATLÂNTICA
R. PADRE BENTO
PARE
1,13
3,00
1,50
3,00
3,00
1,50
3,00
1,27
SUPERPOSTE 4 PÉTALAS EXISTENTES
POSTO SALVA-VIDAS EXISTENTE
POSTE VELA EXISTENTE
20,75
1,50
1,88
1,41
3,00
1,50
3,00
21,28
ESPAÇO DESTINADO A INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA ALUGUEL DE BICICLETAS
PARACICLO ONDAS
QUIOSQUE EXISTENTE
Q6
2,00
3,50
6,00
3,00
6,00
22,00
6,00
6,00
6,00
6,00
INSTALAÇÃO SANITÁRIA AUTOLIMPANTE
31,50
ACESSO A PRAIA


ALINHAMENTO PREDIAL
ÁREA DE INTERVENÇÃO
VAGAS EXISTENTES
AV. ATLÂNTICA
5,00
9,20
PROJEÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA AUTOLIMPANTE
3,00
1,50
3,00
1,04
14,08
13,15
0,41
17,16
2,62
5,28
2
2.4B/17
PARE
AV. VICENTE MACHADO
JARDINETE DO BARQUINHO
R. GENEROSO MARQUES
9,00
3,60
CARGA E DESCARGA
CICLOVIA BIDIRECIONAL
Q5
QUIOSQUE EXISTENTE
3,50
2,00
QUIOSQUE MÓVEL DE APOIO AO TURISMO DETALHE 4, 5, 6 E 7 PRANCHA 7
6,00
ACESSO À PRAIA
PROJEÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA AUTOLIMPANTE

LEGENDA

	OCEANO ATLÂNTICO		PAVIMENTAÇÃO DA VIA (ARRUAMENTO)
	FAIXA DE AREIA		PAVIMENTAÇÃO DA CICLOVIA
	ENTORNO EXISTENTE	🟩	VEGETAÇÃO DE RESTINGA (A SER RECOMPOSTA)
	CURSO D'ÁGUA		PERÍMETRO DE INTERVENÇÃO URBANA
—	CURVA DE NÍVEL MESTRE (1m)		
—	CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA (0,5m)		

MOBILIÁRIO URBANO

	PARACICLO ONDAS	🔴	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE PARE (CONTRAN, 2007)
	BANCO BARCOS	🟣	SINALIZAÇÃO VERTICAL CICLOVIA (CONTRAN, 2007)
	LIXEIRAS	🔵	SINALIZAÇÃO VERTICAL TRAVESSIA DE PEDESTRES (RESOLUÇÃO 738/2018 CONTRAN)
	ESPAÇOS PARA INSTALAR EQUIPAMENTO PARA ALUGUEL DE BICICLETAS	🟠	SINALIZAÇÃO VERTICAL LIMITE MÁX. VELOCIDADE (RESOLUÇÃO 738/2018 CONTRAN)
	ESPERA DE INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE BANHEIROS AUTOLIMPANTES	✳	VEGETAÇÃO EXISTENTE NO ENTORNO
	ESPERA DE INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE QUIOSQUE DE APOIO TURÍSTICO MÓVEL NA AREIA	○	CHAMADA DE DETALHE
	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL		
	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA		

ILUMINAÇÃO URBANA

	SUPERPOSTE 4 PÉTALAS EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO NOS HEADLANDS		POSTE VELA EXISTENTE
	POSTES EXISTENTES		POSTE 3m IMPLANTAÇÃO

TABELAS DE VEGETAÇÕES - ÁRVORES

CÓD.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	ALTURA	DIÂM. COPA	DIÂM. COVA	ESPAÇAMENTO	FLORAÇÃO	QTD.
01	*Cocos nucifera L.*	COQUEIRO	10m - 20m	5m - 7m	0,8m	8x8m	JAN., ABRIL.	42
02	*Calophyllum brasiliense*	GUANANDI	10m - 20m	3m - 8m	0,5m	5x5m	JUL., OUT.	0
03	*Bougainvillea glabra*	PRIMAVERA*	2m - 4m	1m - 3m	0,5m	2x2m	MAR., SET.	50

* (VARIEDADE SEM ESPINHOS) OU OUTRA ESPÉCIE TREPADEIRA LENHOSA SEM ESPINHOS QUE APRESENTE MAIOR ADAPTATIBILIDADE AO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO

TABELAS DE VEGETAÇÕES - ARBUSTIVAS

CÓD.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	ALTURA	DIÂM. COPA	DIÂM. COVA	ESPAÇAMENTO	FLORAÇÃO	QTD.
04	*Ocotea pulchella*	CANELA-LAGEANA	0,60m	0,60m	0,25m	1,50m	NOV., FEV.	30
05	*Petunia integrifolia*	PETUNIA	0,40m	0,40m	0,20m	1,00m	SET., MAR.	19

TABELAS DE VEGETAÇÕES - FORRAÇÃO

CÓD.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	ALTURA	ÁREA TOTAL DE PLANTIO
06	*Stenotaphrum secundatum*	GRAMA SANTO AGOSTINHO	0,03m - 0,05m	± 649,00m²

TABELAS DE VEGETAÇÕES - VEGETAÇÃO DE RESTINGA

CÓD.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	ALTURA	FLORAÇÃO	ÁREA TOTAL DE PLANTIO
07	*Clusia criuva*	MANGUE-FORMIGA	0,30m	SET., FEV.	± 9.640,00m²
08	*Ipomoea pes-caprae*	SALSA DE PRAIA	0,30m	DEZ., JUN.	± 9.640,00m²
09	*Pleroma clavatum*	ORELHA DE ONÇA	2,00m	DEZ., JUN.	± 9.640,00m²
10	*Senecio crassiflorus*	MARGARIDA DA PRAIA	0,45m	SET., FEV.	± 9.640,00m²
11	*Rumohra adiantiformis*	SAMABAIA PRETA	1,50m	SET., FEV.	± 9.640,00m²

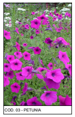
FICHA VEGETAL

COD. 01 - COQUEIRO

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

COD. 02 - PRIMAVERA*

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA


COD. 03 - PETUNIA

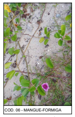
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

COD. 04 -CANELA-LAGEANA

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

COD. 05 - GR. STO. AGOSTINHO

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA


COD. 06 - MANGUE-FORMIGA

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

LOGO E DADOS DA CONTRATADA

UNILIVRE

UNIVERSIDADE LIVRE DO MEIO AMBIENTE
R. Comendador Macedo, 613 - Centro, Curitiba / PR
CEP: 80.060-030

Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
Av. Dr. João Cândido, 380 - Centro, Guaratuba / PR
CEP: 83.280-000

OBRA/ENDEREÇO
ANTEPROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA
Av. Atlântica s/n, Praia Central - Município de Guaratuba (PR)

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA DE PAISAGISMO E MOBILIÁRIO - TRECHO 2/2

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROF. DR. EDUARDO RATTON
CREA/PR: 7675/D ART: 1720243933260

COLABORADORES
Amanda Gallucci
Bruno de Souza Gonzaga
Caroline Novochadlo Silva
Gabriela Costanaro
Guilherme Marques Colombo
Luciano Wons
Sofia Moresca
Wanderson Schmidt

Nº DO PROCESSO	ESCALA
XX.XXX.XXX-X	Como indicada
DESENHO	DATA
EQUIPE UNILIVRE	27/10/2025

ARQUIVO
ANTEPROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA

PRANCHA
2.2B/17