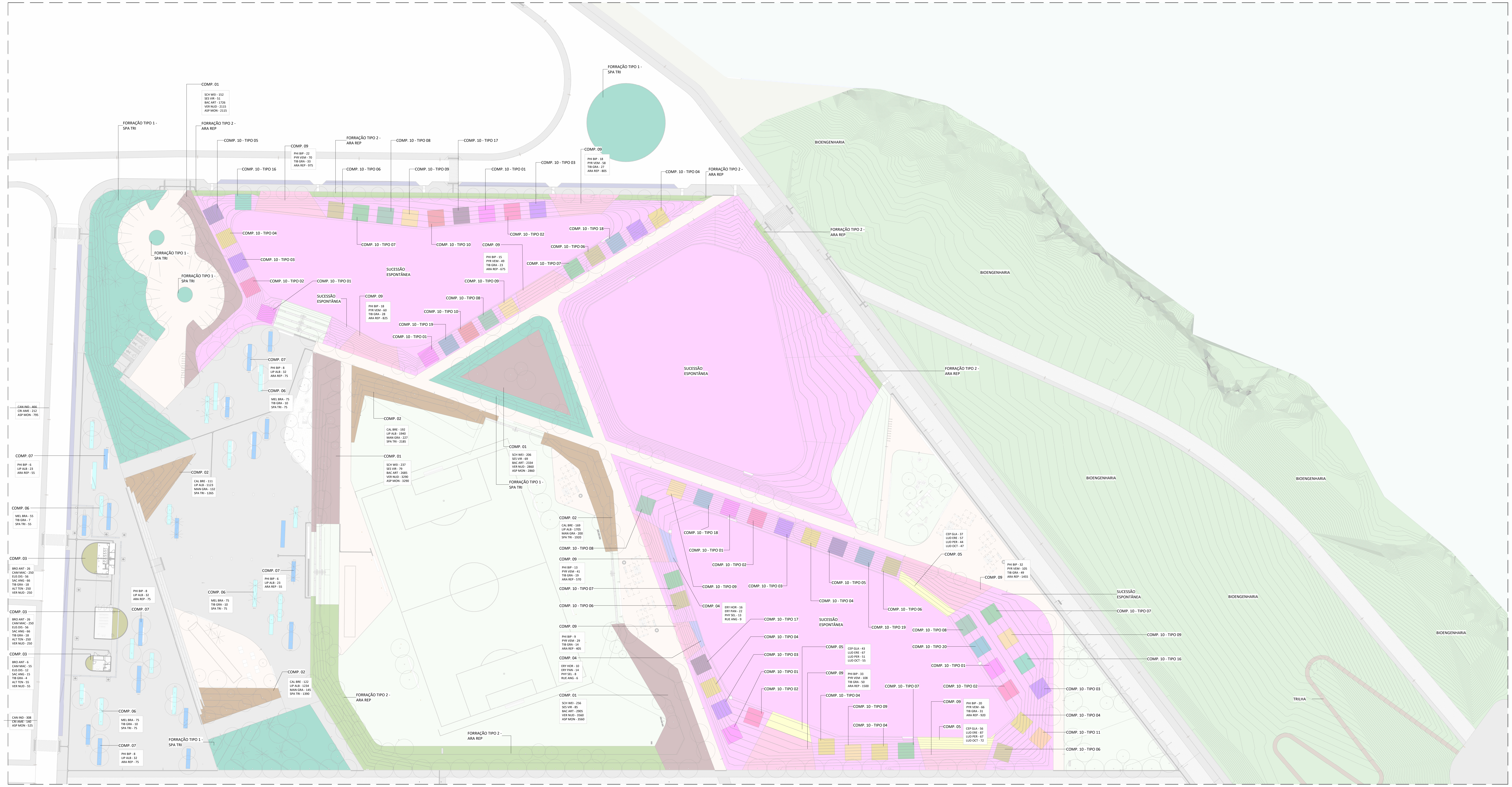
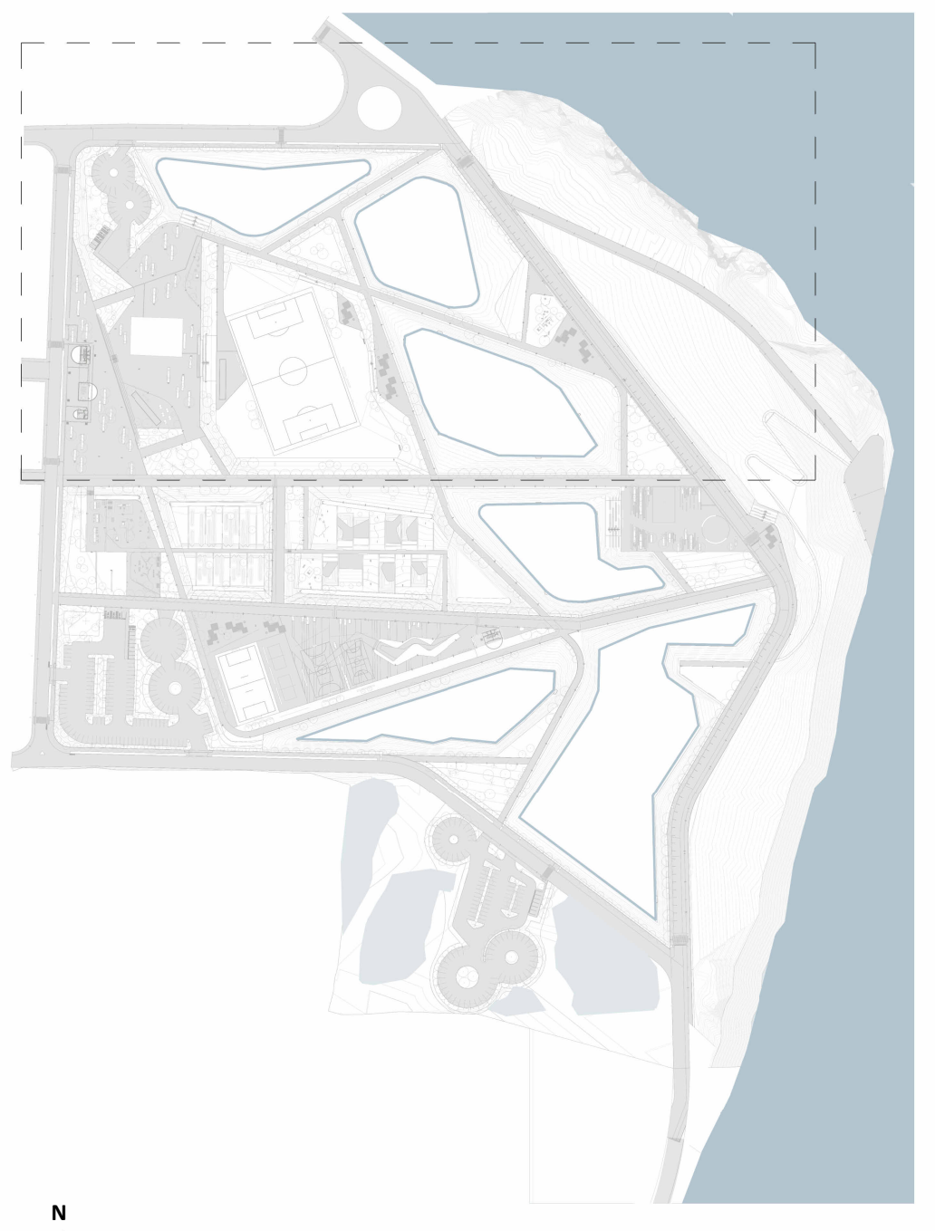

COMP. 01
SCH WEI - 152
SES VIR - 51
BAC ART - 1726
VER NUD - 2115
ASP MON - 2115
FORRAÇÃO TIPO 1 - SPA TRI
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
COMP. 10 - TIPO 05
COMP. 09
PHI BIP - 22
PYR VEM - 70
TIB GRA - 33
ARA REP - 975
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
COMP. 10 - TIPO 08
COMP. 10 - TIPO 17
COMP. 10 - TIPO 16
COMP. 10 - TIPO 06
COMP. 10 - TIPO 09
COMP. 10 - TIPO 01
COMP. 10 - TIPO 03
COMP. 09
PHI BIP - 18
PYR VEM - 58
TIB GRA - 27
ARA REP - 805
COMP. 10 - TIPO 04
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
FORRAÇÃO TIPO 1 - SPA TRI
COMP. 10 - TIPO 04
COMP. 10 - TIPO 07
COMP. 10 - TIPO 10
COMP. 10 - TIPO 02
COMP. 10 - TIPO 18
COMP. 10 - TIPO 03
COMP. 10 - TIPO 06
FORRAÇÃO TIPO 1 - SPA TRI
FORRAÇÃO TIPO 1 - SPA TRI
COMP. 10 - TIPO 02
COMP. 10 - TIPO 01
SUCESSÃO ESPONTÂNEA
COMP. 09
PHI BIP - 15
PYR VEM - 49
TIB GRA - 23
ARA REP - 675
COMP. 10 - TIPO 07
COMP. 10 - TIPO 09
SUCESSÃO ESPONTÂNEA
COMP. 09
PHI BIP - 18
PYR VEM - 60
TIB GRA - 28
ARA REP - 825
COMP. 10 - TIPO 08
COMP. 10 - TIPO 10
COMP. 10 - TIPO 19
COMP. 10 - TIPO 01
SUCESSÃO ESPONTÂNEA
COMP. 07
PHI BIP - 8
LIP ALB - 32
ARA REP - 75
COMP. 06
MEL BRA - 75
TIB GRA - 10
SPA TRI - 75
CAN IND - 466
CRI AME - 212
ASP MON - 795
COMP. 02
CAL BRE - 192
LIP ALB - 1940
MAN GRA - 227
SPA TRI - 2185
COMP. 01
SCH WEI - 237
SES VIR - 79
BAC ART - 2685
VER NUD - 3290
ASP MON - 3290
COMP. 01
SCH WEI - 206
SES VIR - 69
BAC ART - 2334
VER NUD - 2860
ASP MON - 2860
FORRAÇÃO TIPO 1 - SPA TRI
COMP. 07
PHI BIP - 6
LIP ALB - 23
ARA REP - 55
COMP. 02
CAL BRE - 111
LIP ALB - 1123
MAN GRA - 132
SPA TRI - 1265
COMP. 06
MEL BRA - 55
TIB GRA - 7
SPA TRI - 55
COMP. 03
BRO ANT - 26
CAM MAC - 250
EUS DIS - 56
SAC ANG - 66
TIB GRA - 18
ALT TEN - 250
VER NUD - 250
PHI BIP - 8
LIP ALB - 32
ARA REP - 75
COMP. 07
COMP. 07
PHI BIP - 6
LIP ALB - 23
ARA REP - 55
COMP. 06
MEL BRA - 75
TIB GRA - 10
SPA TRI - 75
COMP. 03
BRO ANT - 26
CAM MAC - 250
EUS DIS - 56
SAC ANG - 66
TIB GRA - 18
ALT TEN - 250
VER NUD - 250
COMP. 03
BRO ANT - 6
CAM MAC - 55
EUS DIS - 12
SAC ANG - 15
TIB GRA - 4
ALT TEN - 55
VER NUD - 55
COMP. 02
CAL BRE - 122
LIP ALB - 1234
MAN GRA - 145
SPA TRI - 1390
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
CAN IND - 308
CRI AME - 140
ASP MON - 525
COMP. 06
MEL BRA - 75
TIB GRA - 10
SPA TRI - 75
FORRAÇÃO TIPO 1 - SPA TRI
COMP. 07
PHI BIP - 8
LIP ALB - 32
ARA REP - 75
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
COMP. 02
CAL BRE - 169
LIP ALB - 1705
MAN GRA - 200
SPA TRI - 1920
COMP. 10 - TIPO 08
COMP. 09
PHI BIP - 13
PYR VEM - 41
TIB GRA - 19
ARA REP - 570
COMP. 10 - TIPO 07
COMP. 10 - TIPO 06
COMP. 09
PHI BIP - 9
PYR VEM - 29
TIB GRA - 14
ARA REP - 405
COMP. 04
ERY HOR - 10
ERY PAN - 14
PHY SEL - 8
RUE ANG - 6
COMP. 01
SCH WEI - 256
SES VIR - 85
BAC ART - 2905
VER NUD - 3560
ASP MON - 3560
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
SUCESSÃO ESPONTÂNEA
COMP. 10 - TIPO 18
COMP. 10 - TIPO 01
COMP. 10 - TIPO 02
COMP. 10 - TIPO 09
COMP. 10 - TIPO 03
COMP. 10 - TIPO 05
COMP. 10 - TIPO 04
COMP. 10 - TIPO 06
COMP. 10 - TIPO 19
COMP. 04
ERY HOR - 16
ERY PAN - 22
PHY SEL - 13
RUE ANG - 9
CEP GLA - 37
LUD ERE - 57
LUD PER - 44
LUD OCT - 47
COMP. 05
PHI BIP - 32
PYR VEM - 105
TIB GRA - 49
ARA REP - 1455
COMP. 09
SUCESSÃO ESPONTÂNEA
COMP. 10 - TIPO 07
COMP. 10 - TIPO 17
SUCESSÃO ESPONTÂNEA
COMP. 10 - TIPO 08
COMP. 10 - TIPO 09
COMP. 10 - TIPO 04
COMP. 10 - TIPO 20
COMP. 10 - TIPO 16
COMP. 10 - TIPO 03
COMP. 05
CEP GLA - 43
LUD ERE - 67
LUD PER - 51
LUD OCT - 55
COMP. 10 - TIPO 01
COMP. 10 - TIPO 01
COMP. 09
PHI BIP - 33
PYR VEM - 108
TIB GRA - 50
ARA REP - 1500
COMP. 10 - TIPO 07
COMP. 10 - TIPO 02
COMP. 10 - TIPO 02
COMP. 10 - TIPO 03
COMP. 10 - TIPO 04
COMP. 10 - TIPO 09
COMP. 09
PHI BIP - 20
PYR VEM - 66
TIB GRA - 31
ARA REP - 920
COMP. 10 - TIPO 04
COMP. 10 - TIPO 04
COMP. 05
CEP GLA - 56
LUD ERE - 87
LUD PER - 67
LUD OCT - 72
COMP. 10 - TIPO 11
COMP. 10 - TIPO 06
BIOENGENHARIA
BIOENGENHARIA
BIOENGENHARIA
BIOENGENHARIA
BIOENGENHARIA
BIOENGENHARIA
TRILHA

N

1 PLANTIO - COMPOSIÇÕES - SETOR NORTE

1 : 500

0 20 50 100 m



N

MOSCA LOCALIZAÇÃO

PL – 03 – QUANTITATIVO ARBUSTIVO POR SETOR		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**ÁREA (m²)**
CP01	COMP. 01- COMPOSIÇÃO SECA	2.363,4
CP02	COMP. 02- COMPOSIÇÃO SECA	4.699,4
CP03	COMP. 03 – COMPOSIÇÃO SECA	1.063,1
CP04	COMP. 04 – COMPOSIÇÃO ÚMIDA	310
CP05	COMP. 05- COMPOSIÇÃO ÚMIDA	495,1
CP06	COMP. 06 – CANTEIRO LINEAR	228,8
CP07	COMP. 07 – CANTEIRO LINEAR	256,2
CP08	COMP. 08 – JARDIM DE CHUVA	1.026,4
CP09	COMP. 09 – CLAREIRA DE REFLORESTAMENTO	2.616,5
NR01	COMP. 10 – TIPO 01 – DE REFLORESTAMENTO	221,2
NR02	COMP. 10 – TIPO 02 – DE REFLORESTAMENTO	183,6
NR03	COMP. 10 – TIPO 03 – DE REFLORESTAMENTO	221,4
NR04	COMP. 10 – TIPO 04 – DE REFLORESTAMENTO	257,9
NR05	COMP. 10 – TIPO 05 – DE REFLORESTAMENTO	74
NR06	COMP. 10 – TIPO 06 – DE REFLORESTAMENTO	184,5
NR07	COMP. 10 – TIPO 07 – DE REFLORESTAMENTO	182,7
NR08	COMP. 10 – TIPO 08 – DE REFLORESTAMENTO	145,5
NR09	COMP. 10 – TIPO 09 – DE REFLORESTAMENTO	182,4
NR10	COMP. 10 – TIPO 10 – DE REFLORESTAMENTO	73
NR11	COMP. 10 – TIPO 11 – DE REFLORESTAMENTO	36,5
NR16	COMP. 10 – TIPO 16 – DE REFLORESTAMENTO	73,1
NR17	COMP. 10 – TIPO 17 – DE REFLORESTAMENTO	73,6
NR18	COMP. 10 – TIPO 18 – DE REFLORESTAMENTO	74,2
NR19	COMP. 10 – TIPO 19 – DE REFLORESTAMENTO	74
NR20	COMP. 10 – TIPO 20 – DE REFLORESTAMENTO	36,1
FR01	COMP. 11 – FORRAÇÃO TIPO 01 – SPA TRI	4.497,5
FR02	COMP. 11 – FORRAÇÃO TIPO 02 – ARA REP	1.978,2

LEGENDA:

ÁRVORES E PALMEIRAS PROPOSTAS

ÁRVORES E PALMEIRAS A REMOVER

ÁRVORES E PALMEIRAS EXISTENTES

0.00 INDICAÇÃO COTA DE NÍVEL

CÓD ESP / QTD INDICAÇÃO DE ESPÉCIE ARBÓREA

COMP.00 XXX XXX INDICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PLANTIO - VER DETALHE

0,5 COTA OBRAS CIVÍS

NOTAS GERAIS:

1. COTAS DO PROJETO EM METROS;
2. CANTEIROS DE VEGETAçãO DEVERãO ESTAR 4CM ABAIXO DE SEU LIMITADOR (PISO OU MURETA);
3. EM CASO DE DúVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAçõES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO;
4. PARA EXECUçãO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERá ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO;
5. PARA EXECUçãO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSáVEL TéCNICO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
R03	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	27/02/26
R02	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	23/01/26
R01	Emissão inicial	ISADORA RIKER	10/12/25
R00	Prancha não emitida	ISADORA RIKER	10/11/25

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E METROPOLITANO

EMBYÁ

EMBYÁ - Paisagens e Ecossistemas
Rua Dona Mariana 133, casa 2.
Botafogo, Rio de Janeiro - RJ.
CEP 22280-020
Tel: +55 21 3557-3215
embya@embya.com.br

CONTRATANTE
FEDERAÇÃO VAREJISTA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

FISCAL
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SEDUR

CÓD.PROJETO
25001

ENDEREÇO
Rua 12 de Outubro, 205 - Passo de Estrela, Cruzeiro do Sul, RS

DISCIPLINA
PAISAGISMO

FASE (CÓD.FASE)
PROJETO EXECUTIVO

CÓD.FASE
EX

ESCALA
Como indicada

TÍTULO DA PRANCHA
PLANTA BAIXA - PLANTIO COMPOSIÇÕES - SETOR NORTE

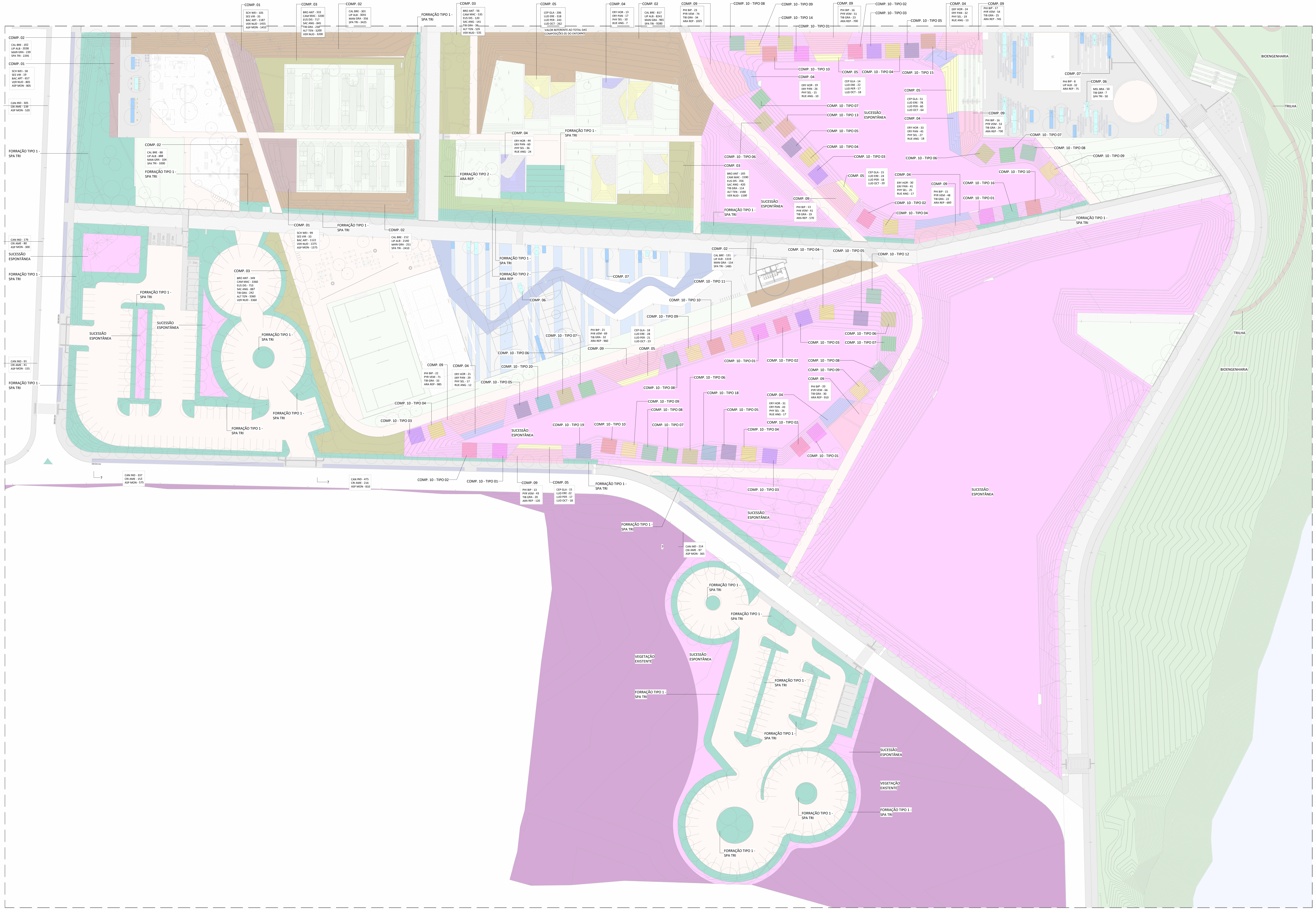
DESENHISTA
EQUIPE EMBYÁ

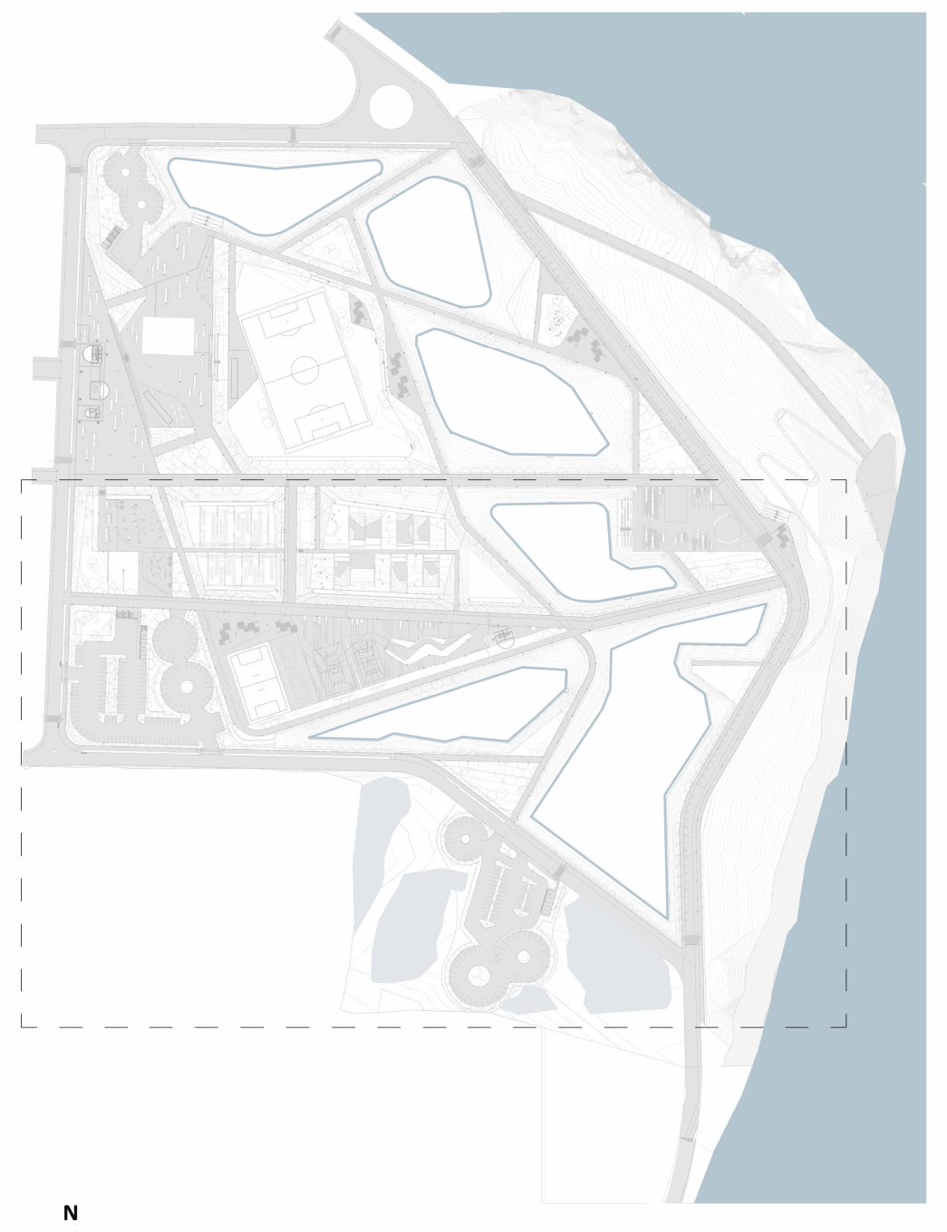
RESPONSÁVEL TÉCNICO
DUARTE VAZ

N° PRANCHA
205

ARQUIVO ELETRÔNICO
25001_PS-EX-PSG-205-PL-SETOR NORTE -R03

DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Assinado de forma digital por DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Dados: 2026.03.19 17:01:22 -03'00'


COMP. 01
COMP. 02
COMP. 03
COMP. 04
COMP. 05
COMP. 06
COMP. 07
COMP. 09
COMP. 10 - TIPO 01
COMP. 10 - TIPO 02
COMP. 10 - TIPO 03
COMP. 10 - TIPO 04
COMP. 10 - TIPO 05
COMP. 10 - TIPO 06
COMP. 10 - TIPO 07
COMP. 10 - TIPO 08
COMP. 10 - TIPO 09
COMP. 10 - TIPO 10
COMP. 10 - TIPO 11
COMP. 10 - TIPO 12
COMP. 10 - TIPO 13
COMP. 10 - TIPO 14
COMP. 10 - TIPO 15
COMP. 10 - TIPO 16
COMP. 10 - TIPO 18
COMP. 10 - TIPO 19
COMP. 10 - TIPO 20
FORRAÇÃO TIPO 1 - SPA TRI
FORRAÇÃO TIPO 2 - ARA REP
SUCESSÃO ESPONTÂNEA
VEGETAÇÃO EXISTENTE
BIOENGENHARIA
TRILHA
VALOR REFERENTE AO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 05 DO ENTORNO



MOSCA LOCALIZAÇÃO

N

1 PLANTIO - COMPOSIÇÕES - SETOR SUL

1 : 500

0 20 50 100 m

PL – 03 – QUANTITATIVO ARBUSTIVO POR SETOR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	ÁREA (m²)
CP01	COMP. 01– COMPOSIÇÃO SECA	1.425,7
CP02	COMP. 02– COMPOSIÇÃO SECA	4.184,3
CP03	COMP. 03 – COMPOSIÇÃO SECA	2.178,7
CP04	COMP. 04 – COMPOSIÇÃO ÚMIDA	503,5
CP05	COMP. 05– COMPOSIÇÃO ÚMIDA	1.040,6
CP06	COMP. 06 – CANTEIRO LINEAR	136,3
CP07	COMP. 07 – CANTEIRO LINEAR	278
CP08	COMP. 08 – JARDIM DE CHUVA	1.026,4
CP09	COMP. 09 – CLAREIRA DE REFLORESTAMENTO	2.655,4
NR01	COMP. 10 – TIPO 01 – DE REFLORESTAMENTO	186,9
NR02	COMP. 10 – TIPO 02 – DE REFLORESTAMENTO	186,2
NR03	COMP. 10 – TIPO 03 – DE REFLORESTAMENTO	185,1
NR04	COMP. 10 – TIPO 04 – DE REFLORESTAMENTO	222,1
NR05	COMP. 10 – TIPO 05 – DE REFLORESTAMENTO	184,4
NR06	COMP. 10 – TIPO 06 – DE REFLORESTAMENTO	185,4
NR07	COMP. 10 – TIPO 07 – DE REFLORESTAMENTO	185,6
NR08	COMP. 10 – TIPO 08 – DE REFLORESTAMENTO	186,9
NR09	COMP. 10 – TIPO 09 – DE REFLORESTAMENTO	187,4
NR10	COMP. 10 – TIPO 10 – DE REFLORESTAMENTO	148,2
NR11	COMP. 10 – TIPO 11 – DE REFLORESTAMENTO	37,2
NR12	COMP. 10 – TIPO 12 – DE REFLORESTAMENTO	36,2
NR13	COMP. 10 – TIPO 13 – DE REFLORESTAMENTO	36,5
NR14	COMP. 10 – TIPO 14 – DE REFLORESTAMENTO	37
NR15	COMP. 10 – TIPO 15 – DE REFLORESTAMENTO	37
NR16	COMP. 10 – TIPO 16 – DE REFLORESTAMENTO	37,8
NR18	COMP. 10 – TIPO 18 – DE REFLORESTAMENTO	36,8
NR19	COMP. 10 – TIPO 19 – DE REFLORESTAMENTO	37,1
NR20	COMP. 10 – TIPO 20 – DE REFLORESTAMENTO	37,3
FR01	COMP. 11 – FORRAÇÃO TIPO 01 – SPA TRI	7.766,4
FR02	COMP. 11 – FORRAÇÃO TIPO 02 – ARA REP	2.290,9

LEGENDA:

○ ✳	ÁRVORES E PALMEIRAS PROPOSTAS	0.00	INDICAÇÃO COTA DE NÍVEL
○ ✳	ÁRVORES E PALMEIRAS A REMOVER	CÓD ESP QTD	INDICAÇÃO DE ESPÉCIE ARBÓREA
○ ✳	ÁRVORES E PALMEIRAS EXISTENTES	COMP.00 XXX XXX	INDICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PLANTIO - VER DETALHE
		0,5	COTA OBRAS CIVÍS

NOTAS GERAIS:

1. COTAS DO PROJETO EM METROS;
2. CANTEIROS DE VEGETAçãO DEVERãO ESTAR 4CM ABAIXO DE SEU LIMITADOR (PISO OU MURETA);
3. EM CASO DE DúVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAçõES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO;
4. PARA EXECUçãO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERá ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO;
5. PARA EXECUçãO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSáVEL TéCNICO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
R03	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	27/02/26
R02	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	23/01/26
R01	Emissão inicial	ISADORA RIKER	10/12/25
R00	Prancha não emitida	ISADORA RIKER	10/11/25

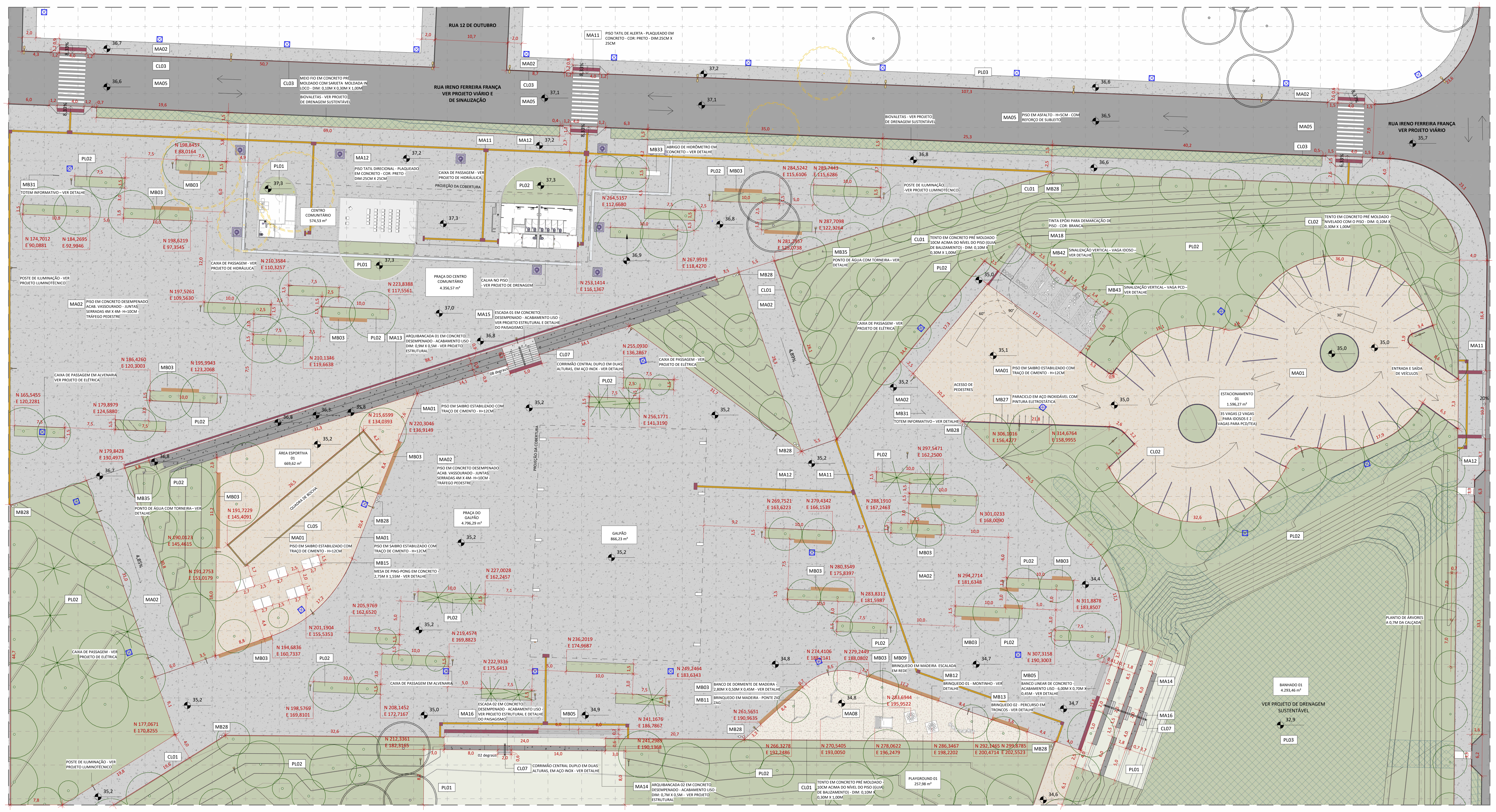
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E METROPOLITANO

EMBYĀ

EMBYÁ - Paisagens e Ecossistemas
Rua Dona Mariana 133, casa 2.
Botafogo, Rio de Janeiro - RJ.
CEP 22280-020
Tel: +55 21 3557-3215
embya@embya.com.br

CONTRATANTE	FEDERAÇÃO VAREJISTA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
FISCAL	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SEDUR
ENDEREÇO	Rua 12 de Outubro, 205 - Passo de Estrela, Cruzeiro do Sul, RS
CÓD.PROJETO	25001
DISCIPLINA	PAISAGISMO
FASE (CÓD.FASE)	PROJETO EXECUTIVO
CÓD.FASE	EX
ESCALA	Como indicada
TÍTULO DA PRANCHA	PLANTA BAIXA - PLANTIO COMPOSIÇÕES - SETOR SUL
DESENHISTA	EQUIPE EMBYÁ
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DUARTE VAZ
Nº PRANCHA	206
ARQUIVO ELETRÔNICO	25001_PS-EX-PSG-206-PL-SETOR SUL -R03

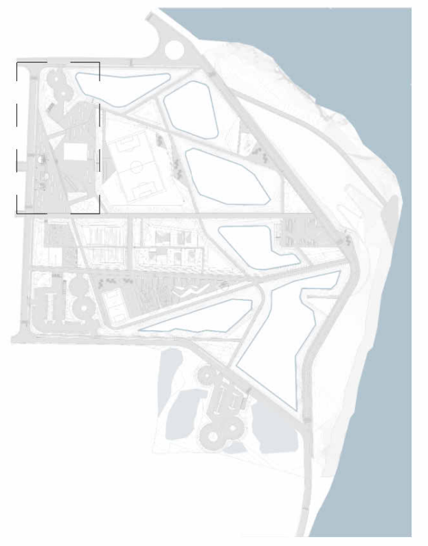
DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Assinado de forma digital por DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Dados: 2026.03.19 17:03:07 -03'00'


RUA 12 DE OUTUBRO
RUA IRENO FERREIRA FRANÇA
VER PROJETO VIÁRIO E
DE SINALIZAÇÃO
RUA IRENO FERREIRA FRANÇA
VER PROJETO VIÁRIO
MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM SARJETA MOLDADA IN LOCO - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
BIOVALETAS - VER PROJETO DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL
PISO TATIL DE ALERTA - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM:25CM X 25CM
PISO TATIL DIRECIONAL - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM:25CM X 25CM
PISO EM ASFALTO - H=5CM - COM REFORÇO DE SUBLEITO
ABRIGO DE HIDRÔMETRO EM CONCRETO – VER DETALHE
CAIXA DE PASSAGEM - VER PROJETO DE HIDRÁULICA
PROJEÇÃO DA COBERTURA
TOTEM INFORMATIVO – VER DETALHE
CENTRO COMUNITÁRIO 574,53 m²
PRAÇA DO CENTRO COMUNITÁRIO 4.356,57 m²
CALHA NO PISO - VER PROJETO DE DRENAGEM
POSTE DE ILUMINAÇÃO - VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO - JUNTAS SERRADAS 4M X 4M- H=10CM - TRÁFEGO PEDESTRE
ESCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO - VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
ARQUIBANCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO - DIM: 0,9M X 0,5M - VER PROJETO ESTRUTURAL
08 degraus
CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM DUAS ALTURAS, EM AÇO INOX - VER DETALHE
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA VER PROJETO DE ELÉTRICA
CAIXA DE PASSAGEM - VER PROJETO DE ELÉTRICA
PISO EM SAIBRO ESTABILIZADO COM TRAÇO DE CIMENTO - H=12CM
ÁREA ESPORTIVA 01 669,62 m²
QUADRA DE BOCHA
PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA – VER DETALHE
MESA DE PING-PONG EM CONCRETO - 2,75M X 1,55M - VER DETALHE
PRAÇA DO GALPÃO 4.796,29 m²
GALPÃO 866,23 m²
TENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 10CM ACIMA DO NÍVEL DO PISO (GUIA DE BALIZAMENTO) - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
TENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - NIVELADO COM O PISO - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
TINTA EPÓXI PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - COR: BRANCA
SINALIZAÇÃO VERTICAL – VAGA IDOSO – VER DETALHE
SINALIZAÇÃO VERTICAL – VAGA PCD – VER DETALHE
ACESSO DE PEDESTRES
PARACICLO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA
ESTACIONAMENTO 01 1.596,27 m²
35 VAGAS (2 VAGAS PARA IDOSOS E 2 VAGAS PARA PCD/TEA)
ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
IDOSO
PLANTIO DE ÁRVORES A 0,7M DA CALÇADA
BANHADO 01 4.293,46 m²
VER PROJETO DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL
ESCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO - VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
02 degraus
ARQUIBANCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO - DIM: 0,7M X 0,5M - VER PROJETO ESTRUTURAL
BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA - 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE
BRINQUEDO EM MADEIRA - PONTE ZIG ZAG
BRINQUEDO EM MADEIRA ESCALADA EM REDE
BRINQUEDO 01 - MONTINHO - VER DETALHE
BRINQUEDO 02 - PERCURSO EM TRONCOS - VER DETALHE
BANCO LINEAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE
PLAYGROUND 01 257,98 m²
MA01
MA02
MA05
MA08
MA11
MA12
MA13
MA14
MA15
MA16
MA18
CL01
CL02
CL03
CL05
CL07
MB03
MB05
MB09
MB11
MB12
MB13
MB15
MB27
MB28
MB31
MB33
MB35
MB42
MB43
PL01
PL02
PL03
8,33%
6,33%
4,89%
4,85%
20%
N 198,8457 E 88,0164
N 174,7012 E 90,0881
N 184,2695 E 92,9946
N 198,6219 E 97,3545
N 210,3584 E 110,3257
N 197,5261 E 109,5630
N 223,8388 E 117,5561
N 186,4260 E 120,3003
N 195,9943 E 123,2068
N 210,1346 E 119,6638
N 165,5455 E 120,2281
N 179,8979 E 124,5880
N 179,8428 E 130,4975
N 215,6599 E 134,0393
N 220,3046 E 136,9149
N 191,7229 E 145,4091
N 190,0123 E 145,4615
N 191,2753 E 151,0179
N 201,1904 E 155,5353
N 194,6836 E 160,7337
N 205,9769 E 162,6520
N 227,0028 E 162,2457
N 219,4574 E 169,8823
N 222,9336 E 175,6413
N 198,5769 E 169,8101
N 208,1452 E 172,7167
N 177,0671 E 170,8255
N 212,3361 E 182,3165
N 264,5157 E 112,6680
N 253,1414 E 116,1367
N 267,9919 E 118,4270
N 284,5242 E 115,6106
N 289,7443 E 115,6286
N 287,7098 E 122,3264
N 281,2957 E 125,0738
N 255,0930 E 136,2867
N 256,1771 E 141,3190
N 297,5471 E 162,2500
N 269,7521 E 163,6223
N 279,4342 E 166,1539
N 288,1910 E 167,2463
N 301,0233 E 168,0090
N 280,3549 E 175,8397
N 283,8311 E 181,5987
N 294,2714 E 181,6348
N 236,2019 E 174,9687
N 249,2464 E 183,6343
N 274,4106 E 188,2141
N 279,2449 E 188,0802
N 241,1676 E 186,7867
N 261,5651 E 190,9635
N 241,2989 E 190,1368
N 283,6944 E 195,9522
N 266,3278 E 192,2486
N 270,5405 E 193,0050
N 278,0622 E 196,2479
N 286,3467 E 198,2202
N 292,1465 E 200,4714
N 299,8785 E 202,5523
N 306,1016 E 156,4277
N 314,6764 E 158,9955
N 311,8878 E 183,8507
N 307,3158 E 190,3003
36,7
36,6
37,2
37,1
37,3
37,0
36,8
36,9
36,3
35,8
35,2
35,1
35,0
36,5
35,7
34,8
34,9
34,7
34,4
34,6
32,9

1 PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO 01 - OC

1 : 250

0 5 10 20 m



MOSCA LOCALIZAÇÃO

LEGENDA:

CL

- ▬ **CL01** - TENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 10CM ACIMA DO PISO (GUIA DE BALIZAMENTO) DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- ▬ **CL02** - TENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - NIVELADO COM O PISO DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- ▬ **CL03** - MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM SARJETA MOLDADA IN LOCO - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- ▬ **CL04** - TENTO DE PARALELEPIPEDO PEDRA BASALTO IRREGULAR NIVELADO COM O PISO - DIM: 0,10M X 0,12M
- ▬ **CL05** - DELIMITAÇÃO DA CANCHA DE BOCHA EM DORMENTE DE MADEIRA DIM: 0,17M X 0,24M X 2,80M - VER DETALHE
- ═ **CL07** - CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM DUAS ALTURAS, EM AÇO INOX - VER DETALHE
- ═ **CL08** - GRADIL TIPO 1 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=5M - CHUMBADO SOBRE PISO DE CONCRETO
- ═ **CL09** - GRADIL TIPO 2 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=5M - FIXADO EM SAPATA CORRIDA
- ═ **CL10** - GRADIL TIPO 3 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=6M - FIXADO EM SAPATA CORRIDA
- ▨ **CL11** - MURETA TIPO 01 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 50CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- ▨ **CL12** - MURETA TIPO 02 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 70CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- ▨ **CL13** - MURETA TIPO 03 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL- ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 95CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- ▨ **CL14** - MURETA TIPO 04 - CONCRETO COM ACABAMENTO LISO - L=50CM COMP=10M - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 50CM - VER PROJETO ESTRUTURAL

MATERIAIS

- ▨ **MA01** - PISO EM SAIBRO ESTABILIZADO COM TRAÇO DE CIMENTO - H=12CM
- ▨ **MA02** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=10CM TRÁFEGO PEDESTRE
- ▨ **MA03** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=12CM TRÁFEGO VEÍCULO
- ▨ **MA04** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. LISO COM PINTURA EM EPÓXI - JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=10CM
- ▨ **MA05** - PISO EM ASFALTO - H=5CM COM REFORÇO DE SUBLEITO
- ▨ **MA06** - PISO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR - H=12CM COM REFORÇO DE SUBLEITO
- ▨ **MA07** - PISO EM INTERTRAVADO DE CONCRETO - COR NATURAL - H=8CM
- ▨ **MA08** - PISO EM AREIA LAVADA H=30CM
- ▨ **MA09** - PISO EM BRITA N°01 - H=5CM
- ▨ **MA10** - PISO EM PEDRISCO SOLTO DE ENTULHO TRITURADO (GRANULOMETRIA BRITA N°01) - H=5CM
- ▨ **MA11** - PISO TATIL DE ALERTA - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM: 25CM X 25CM
- ▨ **MA12** - PISO TATIL DIRECIONAL - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM: 25CM X 25CM
- ▨ **MA13** - ARQUIBANCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO - DIM: 0,9M X 0,5M VER PROJETO ESTRUTURAL
- ▨ **MA14** - ARQUIBANCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO - DIM: 0,7M X 0,5M VER PROJETO ESTRUTURAL
- ▨ **MA15** - ESCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
- ▨ **MA16** - ESCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
- ☐ **MA17** - TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO DE CAMPO ESPORTIVO EM GRAMA - COR: BRANCA
- ☐ **MA18** - TINTA EPÓXI PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - COR: BRANCA

MOBILIÁRIOS

- **MB01** - PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 1 3,5M X 3,5M - VER DETALHE
- **MB02** - PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 2 4,5M X 4,5M - VER DETALHE
- **MB03** - BANCO DE MADEIRA DORMENTE 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE
- **MB04** - CONJUNTO DE MESA (2,80M X 1,00M X 0,75 M) E BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA (2,80M X 0,48M X 0,45 M) VER DETALHE
- **MB05** - BANCO LINEAR DE CONCRETO ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE
- **MB06** - BANCO CIRCULAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO DIM SEÇÃO: 1,00M X 0,40M - VER DETALHE
- **MB07** - BRINQUEDO EM MADEIRA MULTIUSO
- **MB08** - BRINQUEDO EM MADEIRA TREPA TREPA
- **MB09** - BRINQUEDO EM MADEIRA ESCALADA EM REDE
- **MB10** - BRINQUEDO EM MADEIRA PONTE DE EQUILÍBRIO
- **MB11** - BRINQUEDO EM MADEIRA PONTE ZIG ZAG
- **MB12** - BRINQUEDO 01 - MONTINHO VER DETALHE
- **MB13** - BRINQUEDO 02 - PERCURSO EM TRONCOS - VER DETALHE
- **MB14** - BRINQUEDO 03 - CABANINHA VER DETALHE
- **MB15** - MESA DE PING-PONG EM CONCRETO - 2,75M X 1,55M - VER DETALHE
- **MB16** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL
- **MB17** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO
- **MB18** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA ESQUI TRIPLO
- **MB19** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
- **MB20** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO
- **MB21** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 3M
- **MB22** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 5M
- **MB23** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 7M
- **MB24** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO - POSTE COM TABELA E CESTA DE BASQUETE
- **MB25** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO - FITA DE MARCAÇÃO PARA VÔLEI EM AREIA
- **MB26** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO POSTE COM REGULAGEM PARA VÔLEI
- **MB27** - PARACICLO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA
- **MB28** - LIXEIRA EXTERNA EM MADEIRA E AÇO
- **MB29** - CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 1 - H=45CM - VER DETALHE
- **MB30** - CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 2 - H=80CM - VER DETALHE
- **MB31** - TOTEM INFORMATIVO - VER DETALHE
- **MB32** - BANCADA DE APOIO C/ CUBA EM CONCRETO E TIJOLO ECOLÓGICO - VER DETALHE
- **MB33** - ABRIGO DE HIDRÔMETRO EM CONCRETO - VER DETALHE
- **MB34** - CASA TÉCNICA ELÉTRICA - VER DETALHE
- **MB35** - PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA VER DETALHE
- **MB36** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (COD. CONTRAN R-6b)
- **MB37** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PROIBIDO ESTACIONAR (COD. CONTRAN R-6a)
- **MB38** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - SENTIDO PROIBIDO (COD. CONTRAN R-3)
- **MB39** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PROIBIDO VIRAR À DIREITA (COD. CONTRAN R-4b) + CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS (COD. CONTRAN R-34)
- **MB40** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - DÊ A PREFERÊNCIA (COD. CONTRAN R-2) + SENTIDO DA CIRCULAÇÃO DA ROTATORIA (COD. CONTRAN R-33)
- **MB41** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCULAÇÃO COMPARTILHADA (COD. CONTRAN R-36c)
- **MB42** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - VAGA IDOSO VER DETALHE
- **MB43** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - VAGA PCD VER DETALHE
- **MB44** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS - VER DETALHE (COD. CONTRAN R-34)

ÁRVORES

- ◌ ✳ ÁRVORES E PALMEIRAS A REMOVER
- ○ ✳ ÁRVORES E PALMEIRAS EXISTENTES
- ○ ✳ ÁRVORES E PALMEIRAS PROPOSTAS

SIMBOLOGIA

AMBIENTE XX m²	INDICAÇÃO DE AMBIENTE
XX00	INDICAÇÃO DE MATERIAL, MOBILIÁRIO OU PLANTIO
◐ 0.00	INDICAÇÃO COTA DE NÍVEL
N 000,0000 E 000,0000	COTA DE COORDENADAS DE PONTO
0,5	COTA OBRAS CIVIS
┆	MALHA DE REFERÊNCIA COM ESPAÇAMENTO DE 5M

COBERTURA DO SOLO

- ▨ **PL00** - MACIÇOS VEGETAIS EXISTENTES
- ▨ **PL01** - GRAMADO
- ▨ **PL02** - PLANTIO BIODIVERSO
- ▨ **PL03** - DRENAGEM SUSTENTÁVEL COM PLANTIO BIODIVERSO
- ▨ **PL04** - BIOENGENHARIA
- ▨ TERRA BATIDA - TRILHA
- ▨ BANHADOS EXISTENTES

COMPLEMENTARES

- ☒ CAIXAS DE PASSAGEM - VER PROJETO DE ELÉTRICA
- ▬ POSTES MODELOS VARIADOS VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
- ▣ CAIXA DE PASSAGEM - VER PROJETO DE HIDRÁULICA

NOTAS GERAIS:

1. COTAS DO PROJETO EM METROS;
2. EM CASO DE DúVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAçõES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO;
3. PARA EXECUçãO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERá ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO;
4. PARA EXECUçãO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSáVEL TéCNICO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
R04	Compatibilização	ISADORA RIKER	16/03/26
R03	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	27/02/26
R02	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	23/01/26
R01	Revisão de níveis e ajustes gerais	ISADORA RIKER	10/12/25
R00	Emissão inicial	ISADORA RIKER	10/11/25

OC - 03 - QUANTITATIVO MB 01

MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO	FORNECEDOR	QTD	N° DETALHE
MB03	BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA - 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	44	DET. 32 - PR. 405
MB05	BANCO LINEAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	3	DET. 34 - PR. 405
MB09	BRINQUEDO EM MADEIRA ESCALADA EM REDE	BILLY TOYS OU SIMILAR	1	-
MB11	BRINQUEDO EM MADEIRA - PONTE ZIG ZAG	BILLY TOYS OU SIMILAR	3	-
MB12	BRINQUEDO 01 - MONTINHO - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	2	DET. 41 - PR. 406
MB13	BRINQUEDO 02 - PERCURSO EM TRONCOS - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	1	DET. 42 - PR. 406
MB15	MESA DE PING-PONG EM CONCRETO - 2,75M X 1,55M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	5	DET. 39 - PR. 406
MB27	PARACICLO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA	A DEFINIR	11	-
MB28	LIXEIRA EXTERNA EM MADEIRA E AÇO	A DEFINIR	17	-
MB31	TOTEM INFORMATIVO – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	2	DET. 48 - PR. 407
MB33	ABRIGO DE HIDRÔMETRO EM CONCRETO – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	1	DET. 49 - PR. 407
MB35	PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	3	DET. 50 - PR. 407
MB42	SINALIZAÇÃO VERTICAL – VAGA IDOSO – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	1	DET. 57 - PR. 408
MB43	SINALIZAÇÃO VERTICAL – VAGA PCD – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	1	DET. 57 - PR. 408

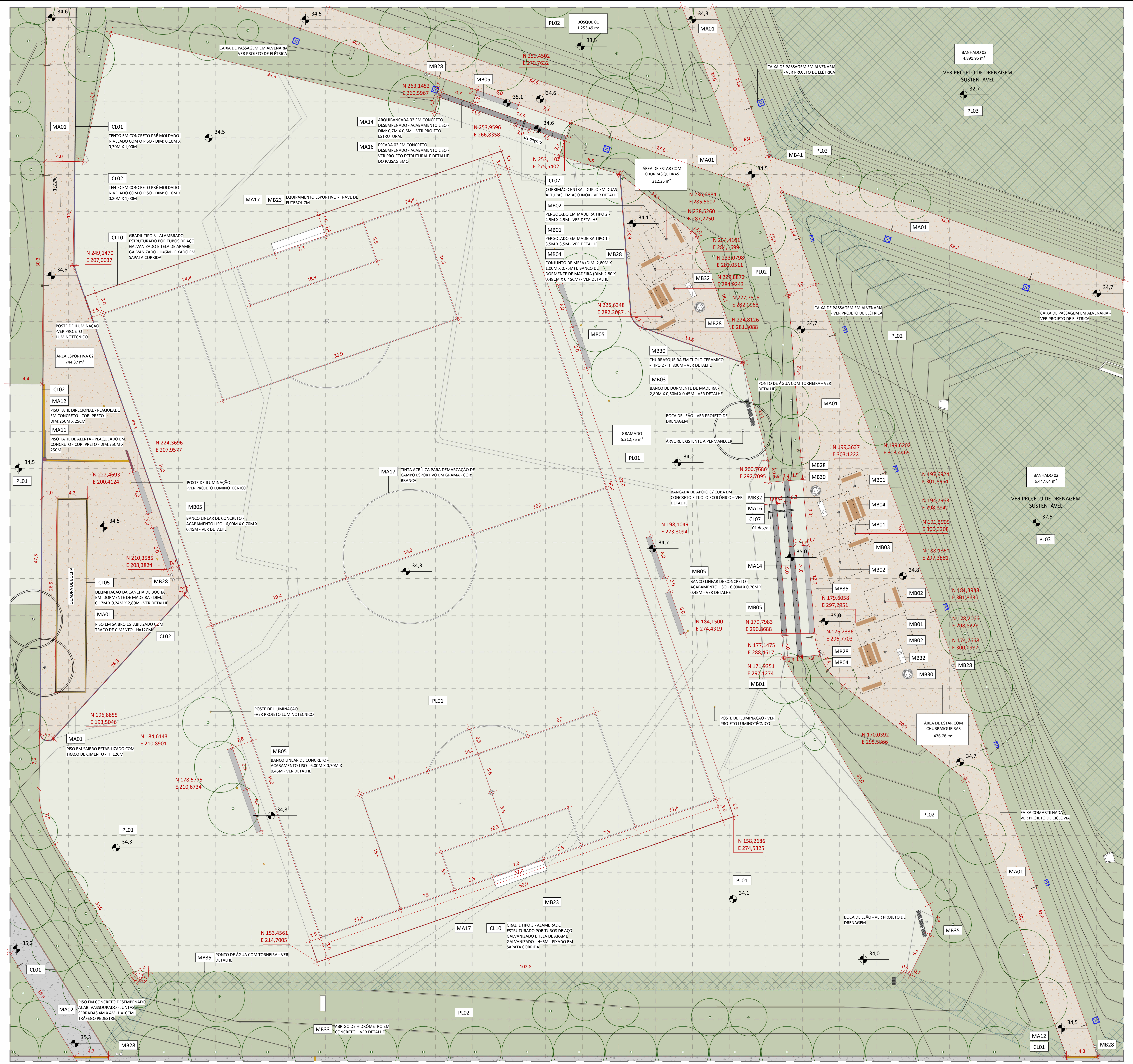
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

EMBYĀ

EMBYÁ - Paisagens e Ecossistemas
Rua Dona Mariana 133, casa 2.
Botafogo, Rio de Janeiro - RJ.
CEP 22280-020
Tel: +55 21 3557-3215
embya@embya.com.br

CONTRATANTE	FEDERAÇÃO VAREJISTA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
FISCAL	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SEDUR
ENDEREÇO	Rua 12 de Outubro, 205 - Passo de Estrela, Cruzeiro do Sul, RS
CÓD.PROJETO	25001
DISCIPLINA	PAISAGISMO
FASE (CÓD.FASE)	PROJETO EXECUTIVO
CÓD.FASE	EX
ESCALA	Como indicado
TÍTULO DA PRANCHA	PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO 01 - OBRAS CIVIS
DESENHISTA	EQUIPE EMBYÁ
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DUARTE VAZ
N° PRANCHA	301
ARQUIVO ELETRÔNICO	25001_PS-EX-PSG-301-AMPLIAÇÃO 01 -R04

DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Assinado de forma digital por DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Dados: 2026.03.19 17:08:12 -03'00'


BOSQUE 01
1.253,49 m²
BANHADO 02
4.891,95 m²
VER PROJETO DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL
BANHADO 03
6.447,64 m²
ÁREA DE ESTAR COM CHURRASQUEIRAS
212,25 m²
ÁREA DE ESTAR COM CHURRASQUEIRAS
476,78 m²
ÁREA ESPORTIVA 02
744,37 m²
GRAMADO
5.212,75 m²
QUADRA DE BOCHA
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - VER PROJETO DE ELÉTRICA
POSTE DE ILUMINAÇÃO - VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA - VER DETALHE
BOCA DE LEÃO - VER PROJETO DE DRENAGEM
ÁRVORE EXISTENTE A PERMANECER
FAIXA COMPARTILHADA - VER PROJETO DE CICLOVIA
ABRIGO DE HIDRÔMETRO EM CONCRETO - VER DETALHE
01 degrau
MA01
MA02
MA11
MA12
MA14
MA16
MA17
MB01
MB02
MB03
MB04
MB05
MB23
MB28
MB30
MB32
MB33
MB35
MB41
CL01
CL02
CL05
CL07
CL10
PL01
PL02
PL03

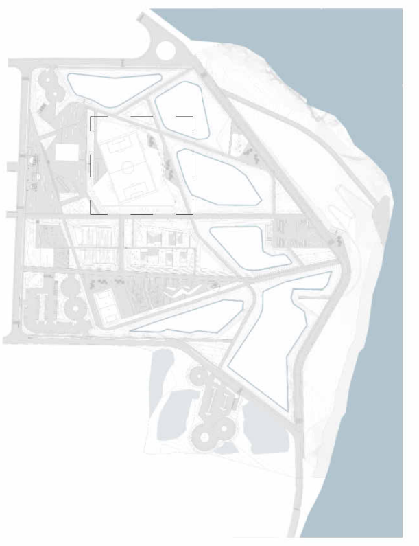
PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO 02 - OC

1

1 : 250

0 5 10 20 m

OC - 03 - QUANTITATIVO MB 01				
MATERIAL	**ESPECIFICAÇÃO**	**FORNECEDOR**	**QTD**	**N° DETALHE**
MB01	PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 1 - 3,5M X 3,5M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	6	DET. 30 - PR. 404
MB02	PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 2 - 4,5M X 4,5M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	6	DET. 31 - PR. 404
MB03	BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA - 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	9	DET. 32 - PR. 405
MB04	CONJUNTO DE MESA (DIM: 2,80M X 1,00M X 0,75M) E BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA (DIM: 2,80 X 0,48CM X 0,45CM) - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	3	DET. 33 - PR. 405
MB05	BANCO LINEAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	11	DET. 34 - PR. 405
MB23	EQUIPAMENTO ESPORTIVO - TRAVE DE FUTEBOL 7M	A DEFINIR	2	-
MB28	LIXEIRA EXTERNA EM MADEIRA E AÇO	A DEFINIR	19	-
MB30	CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 2 - H=80CM - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	3	DET. 37 - PR. 405
MB32	BANCADA DE APOIO C/ CUBA EM CONCRETO E TIJOLO ECOLÓGICO – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	3	DET. 40 - PR. 406
MB33	ABRIGO DE HIDRÔMETRO EM CONCRETO – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	1	DET. 49 - PR. 407
MB35	PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	5	DET. 50 - PR. 407
MB41	SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCULAÇÃO COMPARTILHADA (COD. CONTRAN R-36c)	MOLDADO IN LOCO	2	-



MOSCA LOCALIZAÇÃO

LEGENDA:

CL

- **CL01** - TENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 10CM ACIMA DO PISO (GUIA DE BALIZAMENTO) DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- **CL02** - TENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - NIVELADO COM O PISO DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- **CL03** - MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM SARJETA MOLDADA IN LOCO - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- **CL04** - TENTO DE PARALELEPIPEDO PEDRA BASALTO IRREGULAR NIVELADO COM O PISO - DIM: 0,10M X 0,12M
- **CL05** - DELIMITAÇÃO DA CANCHA DE BOCHA EM DORMENTE DE MADEIRA DIM: 0,17M X 0,24M X 2,80M - VER DETALHE
- **CL07** - CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM DUAS ALTURAS, EM AÇO INOX - VER DETALHE
- **CL08** - GRADIL TIPO 1 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=5M - CHUMBADO SOBRE PISO DE CONCRETO
- **CL09** - GRADIL TIPO 2 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=5M - FIXADO EM SAPATA CORRIDA
- **CL10** - GRADIL TIPO 3 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=6M - FIXADO EM SAPATA CORRIDA
- **CL11** - MURETA TIPO 01 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 50CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- **CL12** - MURETA TIPO 02 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 70CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- **CL13** - MURETA TIPO 03 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL- ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 95CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- **CL14** - MURETA TIPO 04 - CONCRETO COM ACABAMENTO LISO - L=50CM COMP=10M - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 50CM - VER PROJETO ESTRUTURAL

MATERIAIS

- **MA01** - PISO EM SAIBRO ESTABILIZADO COM TRAÇO DE CIMENTO - H=12CM
- **MA02** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=10CM TRÁFEGO PEDESTRE
- **MA03** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=12CM TRÁFEGO VEÍCULO
- **MA04** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. LISO COM PINTURA EM EPÓXI - JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=10CM
- **MA05** - PISO EM ASFALTO - H=5CM COM REFORÇO DE SUBLEITO
- **MA06** - PISO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR - H=12CM COM REFORÇO DE SUBLEITO
- **MA07** - PISO EM INTERTRAVADO DE CONCRETO - COR NATURAL - H=8CM
- **MA08** - PISO EM AREIA LAVADA H=30CM
- **MA09** - PISO EM BRITA N°01 - H=5CM
- **MA10** - PISO EM PEDRISCO SOLTO DE ENTULHO TRITURADO (GRANULOMETRIA BRITA N°01) - H=5CM
- **MA11** - PISO TATIL DE ALERTA - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM: 25CM X 25CM
- **MA12** - PISO TATIL DIRECIONAL - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM: 25CM X 25CM
- **MA13** - ARQUIBANCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO - DIM: 0,9M X 0,5M VER PROJETO ESTRUTURAL
- **MA14** - ARQUIBANCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO - DIM: 0,7M X 0,5M VER PROJETO ESTRUTURAL
- **MA15** - ESCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
- **MA16** - ESCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
- **MA17** - TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO DE CAMPO ESPORTIVO EM GRAMA - COR: BRANCA
- **MA18** - TINTA EPÓXI PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - COR: BRANCA

MOBILIÁRIOS

- **MB01** - PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 1 3,5M X 3,5M - VER DETALHE
- **MB02** - PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 2 4,5M X 4,5M - VER DETALHE
- **MB03** - BANCO DE MADEIRA DORMENTE 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE
- **MB04** - CONJUNTO DE MESA (2,80M X 1,00M X 0,75 M) E BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA (2,80M X 0,48M X 0,45 M) VER DETALHE
- **MB05** - BANCO LINEAR DE CONCRETO ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE
- **MB06** - BANCO CIRCULAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO DIM SEÇÃO: 1,00M X 0,40M - VER DETALHE
- **MB07** - BRINQUEDO EM MADEIRA MULTIUSO
- **MB08** - BRINQUEDO EM MADEIRA TREPA TREPA
- **MB09** - BRINQUEDO EM MADEIRA ESCALADA EM REDE
- **MB10** - BRINQUEDO EM MADEIRA PONTE DE EQUILÍBRIO
- **MB11** - BRINQUEDO EM MADEIRA PONTE ZIG ZAG
- **MB12** - BRINQUEDO 01 - MONTINHO VER DETALHE
- **MB13** - BRINQUEDO 02 - PERCURSO EM TRONCOS - VER DETALHE
- **MB14** - BRINQUEDO 03 - CABANINHA VER DETALHE
- **MB15** - MESA DE PING-PONG EM CONCRETO - 2,75M X 1,55M - VER DETALHE
- **MB16** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL
- **MB17** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO
- **MB18** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA ESQUI TRIPLO
- **MB19** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
- **MB20** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO
- **MB21** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 3M
- **MB22** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 5M
- **MB23** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 7M
- **MB24** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO - POSTE COM TABELA E CESTA DE BASQUETE
- **MB25** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO - FITA DE MARCAÇÃO PARA VÔLEI EM AREIA
- **MB26** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO POSTE COM REGULAGEM PARA VÔLEI
- **MB27** - PARACICLO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA
- **MB28** - LIXEIRA EXTERNA EM MADEIRA E AÇO
- **MB29** - CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 1 - H=45CM - VER DETALHE
- **MB30** - CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 2 - H=80CM - VER DETALHE
- **MB31** - TOTEM INFORMATIVO - VER DETALHE
- **MB32** - BANCADA DE APOIO C/ CUBA EM CONCRETO E TIJOLO ECOLÓGICO - VER DETALHE
- **MB33** - ABRIGO DE HIDRÔMETRO EM CONCRETO - VER DETALHE
- **MB34** - CASA TÉCNICA ELÉTRICA - VER DETALHE
- **MB35** - PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA VER DETALHE
- **MB36** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (COD. CONTRAN R-6b)
- **MB37** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PROIBIDO ESTACIONAR (COD. CONTRAN R-6a)
- **MB38** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - SENTIDO PROIBIDO (COD. CONTRAN R-3)
- **MB39** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PROIBIDO VIRAR À DIREITA (COD. CONTRAN R-4b) + CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS (COD. CONTRAN R-34)
- **MB40** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - DÊ A PREFERÊNCIA (COD. CONTRAN R-2) + SENTIDO DA CIRCULAÇÃO DA ROTATORIA (COD. CONTRAN R-33)
- **MB41** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCULAÇÃO COMPARTILHADA (COD. CONTRAN R-36c)
- **MB42** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - VAGA IDOSO VER DETALHE
- **MB43** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - VAGA PCD VER DETALHE
- **MB44** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS - VER DETALHE (COD. CONTRAN R-34)

ÁRVORES

- ÁRVORES E PALMEIRAS A REMOVER
- ÁRVORES E PALMEIRAS EXISTENTES
- ÁRVORES E PALMEIRAS PROPOSTAS

SIMBOLOGIA

- AMBIENTE XX m² — INDICAÇÃO DE AMBIENTE
- XX00 — INDICAÇÃO DE MATERIAL, MOBILIÁRIO OU PLANTIO
- 0.00 — INDICAÇÃO COTA DE NÍVEL
- N 000,0000 E 000,0000 — COTA DE COORDENADAS DE PONTO
- 0,5 — COTA OBRAS CIVIS
- MALHA DE REFERÊNCIA COM ESPAÇAMENTO DE 5M

COBERTURA DO SOLO

- **PL00** - MACIÇOS VEGETAIS EXISTENTES
- **PL01** - GRAMADO
- **PL02** - PLANTIO BIODIVERSO
- **PL03** - DRENAGEM SUSTENTÁVEL COM PLANTIO BIODIVERSO
- **PL04** - BIOENGENHARIA
- TERRA BATIDA - TRILHA
- BANHADOS EXISTENTES

COMPLEMENTARES

- CAIXAS DE PASSAGEM - VER PROJETO DE ELÉTRICA
- POSTES MODELOS VARIADOS VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
- CAIXA DE PASSAGEM - VER PROJETO DE HIDRÁULICA

NOTAS GERAIS:

1. COTAS DO PROJETO EM METROS;
2. EM CASO DE DúVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAçõES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO;
3. PARA EXECUçãO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERá ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO;
4. PARA EXECUçãO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSáVEL TéCNICO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
R04	Compatibilização	ISADORA RIKER	16/03/26
R03	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	27/02/26
R02	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	23/01/26
R01	Revisão de níveis e ajustes gerais	ISADORA RIKER	10/12/25
R00	Emissão inicial	ISADORA RIKER	10/11/25

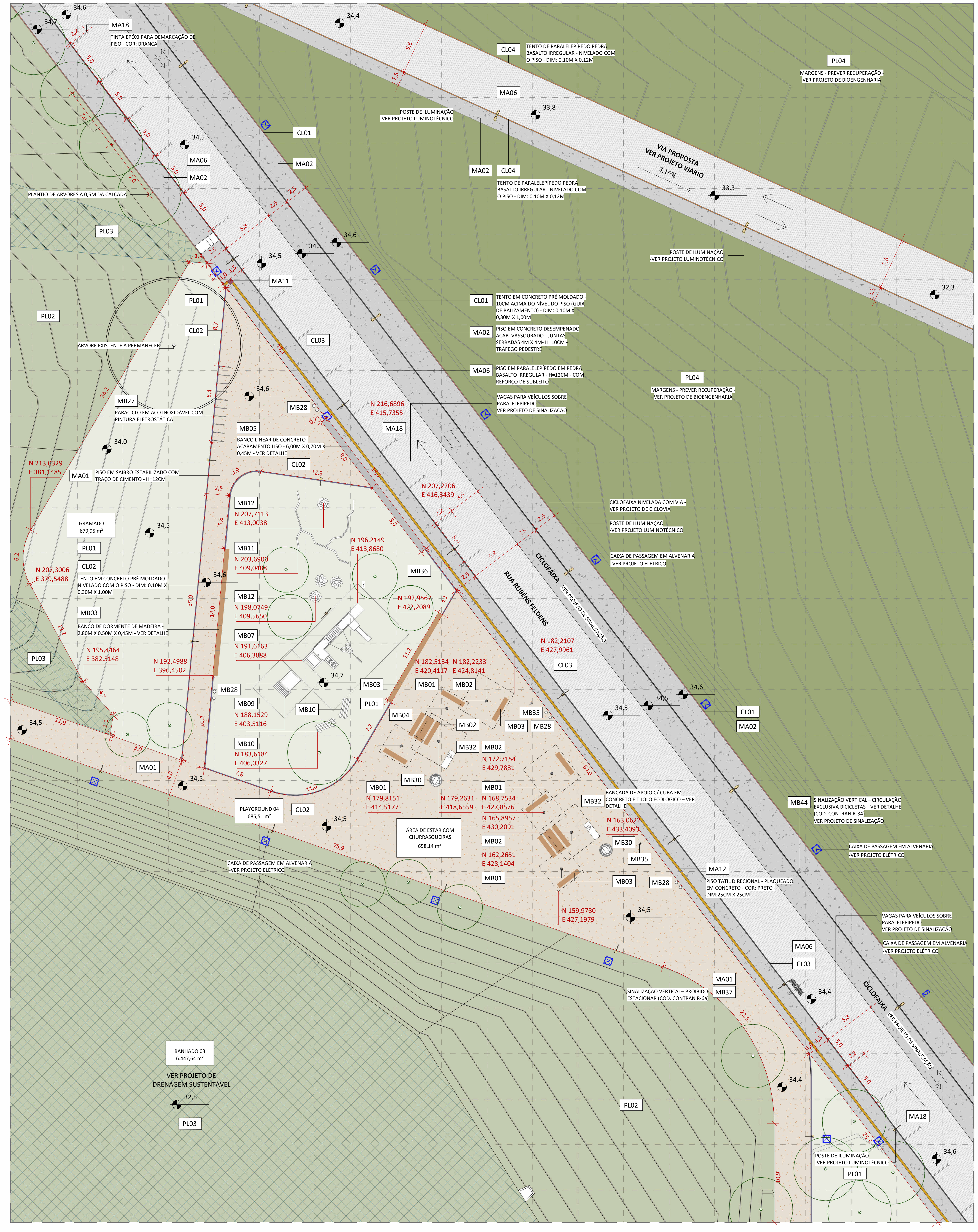
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

EMBYĀ

EMBYÁ - Paisagens e Ecossistemas
Rua Dona Mariana 133, casa 2.
Botafogo, Rio de Janeiro - RJ.
CEP 22280-020
Tel: +55 21 3557-3215
embya@embya.com.br

CONTRATANTE	FEDERAÇÃO VAREJISTA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
FISCAL	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SEDUR
ENDEREÇO	Rua 12 de Outubro, 205 - Passo de Estrela, Cruzeiro do Sul, RS
CÓD.PROJETO	25001
DISCIPLINA	PAISAGISMO
FASE (CÓD.FASE)	PROJETO EXECUTIVO
CÓD.FASE	EX
ESCALA	Como indicado
TÍTULO DA PRANCHA	PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO 02 - OBRAS CIVIS
DESENHISTA	EQUIPE EMBYÁ
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DUARTE VAZ
ARQUIVO ELETRÔNICO	25001_PS-EX-PSG-302-AMPLIAÇÃO 02 -R04
N° PRANCHA	302

DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Assinado de forma digital por DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Dados: 2026.03.19 17:09:26 -03'00'

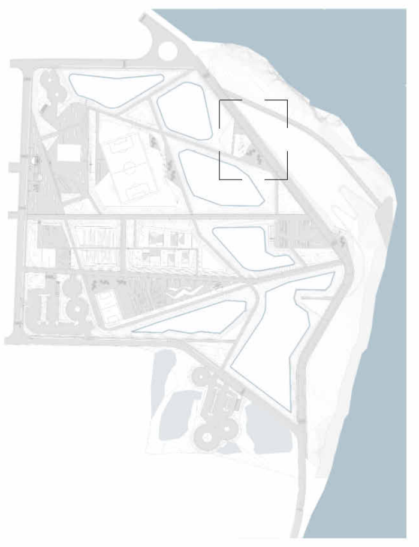

34,6
34,7
MA18
TINTA EPÓXI PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - COR: BRANCA
34,4
CL04
TENTO DE PARALELEPÍPEDO PEDRA BASALTO IRREGULAR - NIVELADO COM O PISO - DIM: 0,10M X 0,12M
PL04
MARGENS - PREVER RECUPERAÇÃO - VER PROJETO DE BIOENGENHARIA
MA06
POSTE DE ILUMINAÇÃO -VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
33,8
CL01
34,5
MA06
MA02
MA02
CL04
TENTO DE PARALELEPÍPEDO PEDRA BASALTO IRREGULAR - NIVELADO COM O PISO - DIM: 0,10M X 0,12M
VIA PROPOSTA VER PROJETO VIÁRIO
3,16%
33,3
PLANTIO DE ÁRVORES A 0,5M DA CALÇADA
PL03
34,6
34,5
34,5
POSTE DE ILUMINAÇÃO -VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
32,3
MA11
PL02
PL01
CL02
CL01
TENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 10CM ACIMA DO NÍVEL DO PISO (GUIA DE BALIZAMENTO) - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
MA02
PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO - JUNTAS SERRADAS 4M X 4M- H=10CM - TRÁFEGO PEDESTRE
CL03
ÁRVORE EXISTENTE A PERMANECER
MA06
PISO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR - H=12CM - COM REFORÇO DE SUBLEITO
PL04
MARGENS - PREVER RECUPERAÇÃO - VER PROJETO DE BIOENGENHARIA
34,6
MB27
PARACICLO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA
MB28
N 216,6896
E 415,7355
VAGAS PARA VEÍCULOS SOBRE PARALELEPÍPEDO VER PROJETO DE SINALIZAÇÃO
MB05
BANCO LINEAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE
MA18
34,0
N 213,0329
E 381,1485
MA01
PISO EM SAIBRO ESTABILIZADO COM TRAÇO DE CIMENTO - H=12CM
CL02
N 207,2206
E 416,3439
MB12
N 207,7113
E 413,0038
CICLOFAIXA NIVELADA COM VIA - VER PROJETO DE CICLOVIA
POSTE DE ILUMINAÇÃO -VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
GRAMADO
679,95 m²
34,5
PL01
MB11
N 203,6900
E 409,0488
N 196,2149
E 413,8680
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA -VER PROJETO ELÉTRICO
N 207,3006
E 379,5488
CL02
TENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - NIVELADO COM O PISO - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
34,6
MB36
CICLOFAIXA
RUA RUBÉNS FELDENS
VER PROJETO DE SINALIZAÇÃO
MB12
N 198,0749
E 409,5650
N 192,9567
E 422,2089
MB03
BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA - 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE
MB07
N 191,6163
E 406,3888
N 182,2107
E 427,9961
PL03
N 195,4464
E 382,5148
N 192,4988
E 396,4502
CL03
N 182,5134
E 420,4117
N 182,2233
E 424,8141
34,7
MB03
MB01
MB02
MB28
34,6
MB09
N 188,1529
E 403,5116
MB10
PL01
34,5
34,5
MB04
MB35
34,5
MB03
MB28
CL01
MA02
MB02
MB10
N 183,6184
E 406,0327
MB32
MB02
N 172,7154
E 429,7881
MA01
34,5
MB30
MB01
N 179,8151
E 414,5177
N 179,2631
E 418,6559
MB01
N 168,7534
E 427,8576
MB32
BANCADA DE APOIO C/ CUBA EM CONCRETO E TIJOLO ECOLÓGICO – VER DETALHE
PLAYGROUND 04
685,51 m²
CL02
34,5
N 163,0622
E 433,4093
ÁREA DE ESTAR COM CHURRASQUEIRAS
658,14 m²
N 165,8957
E 430,2091
MB44
SINALIZAÇÃO VERTICAL – CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS – VER DETALHE (COD. CONTRAN R-34) VER PROJETO DE SINALIZAÇÃO
MB30
MB02
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA -VER PROJETO ELÉTRICO
N 162,2651
E 428,1404
MB35
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA -VER PROJETO ELÉTRICO
MA12
MB01
MB03
MB28
PISO TATIL DIRECIONAL - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM:25CM X 25CM
N 159,9780
E 427,1979
34,5
VAGAS PARA VEÍCULOS SOBRE PARALELEPÍPEDO VER PROJETO DE SINALIZAÇÃO
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA -VER PROJETO ELÉTRICO
MA06
CL03
MA01
MB37
SINALIZAÇÃO VERTICAL – PROIBIDO ESTACIONAR (COD. CONTRAN R-6a)
34,4
CICLOFAIXA
VER PROJETO DE SINALIZAÇÃO
BANHADO 03
6.447,64 m²
VER PROJETO DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL
32,5
PL03
PL02
34,4
MA18
POSTE DE ILUMINAÇÃO -VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
PL01
34,6

N

1 PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO 03 - OC

1 : 250

0 5 10 20 m



N

MOSCA LOCALIZAÇÃO

LEGENDA:

CL

- **CL01** - TENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 10CM ACIMA DO PISO (GUIA DE BALIZAMENTO) DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- **CL02** - TENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - NIVELADO COM O PISO DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- **CL03** - MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM SARJETA MOLDADA IN LOCO - DIM: 0,10M X 0,30M X 1,00M
- **CL04** - TENTO DE PARALELEPIPEDO PEDRA BASALTO IRREGULAR NIVELADO COM O PISO - DIM: 0,10M X 0,12M
- **CL05** - DELIMITAÇÃO DA CANCHA DE BOCHA EM DORMENTE DE MADEIRA DIM: 0,17M X 0,24M X 2,80M - VER DETALHE
- **CL07** - CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM DUAS ALTURAS, EM AÇO INOX - VER DETALHE
- **CL08** - GRADIL TIPO 1 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=5M - CHUMBADO SOBRE PISO DE CONCRETO
- **CL09** - GRADIL TIPO 2 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=5M - FIXADO EM SAPATA CORRIDA
- **CL10** - GRADIL TIPO 3 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO - H=6M - FIXADO EM SAPATA CORRIDA
- **CL11** - MURETA TIPO 01 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 50CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- **CL12** - MURETA TIPO 02 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 70CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- **CL13** - MURETA TIPO 03 - CONCRETO COM AGREGADO EXPOSTO - L=50CM COMP= VARIÁVEL- ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 95CM - VER PROJETO ESTRUTURAL
- **CL14** - MURETA TIPO 04 - CONCRETO COM ACABAMENTO LISO - L=50CM COMP=10M - ALT. MÁX. ACIMA DO PISO = 50CM - VER PROJETO ESTRUTURAL

MATERIAIS

- **MA01** - PISO EM SAIBRO ESTABILIZADO COM TRAÇO DE CIMENTO - H=12CM
- **MA02** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=10CM TRÁFEGO PEDESTRE
- **MA03** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. VASSOURADO JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=12CM TRÁFEGO VEÍCULO
- **MA04** - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ACAB. LISO COM PINTURA EM EPÓXI - JUNTAS SERRADAS 4M X 4M - H=10CM
- **MA05** - PISO EM ASFALTO - H=5CM COM REFORÇO DE SUBLEITO
- **MA06** - PISO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR - H=12CM COM REFORÇO DE SUBLEITO
- **MA07** - PISO EM INTERTRAVADO DE CONCRETO - COR NATURAL - H=8CM
- **MA08** - PISO EM AREIA LAVADA H=30CM
- **MA09** - PISO EM BRITA N°01 - H=5CM
- **MA10** - PISO EM PEDRISCO SOLTO DE ENTULHO TRITURADO (GRANULOMETRIA BRITA N°01) - H=5CM
- **MA11** - PISO TATIL DE ALERTA - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM: 25CM X 25CM
- **MA12** - PISO TATIL DIRECIONAL - PLAQUEADO EM CONCRETO - COR: PRETO - DIM: 25CM X 25CM
- **MA13** - ARQUIBANCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO - DIM: 0,9M X 0,5M VER PROJETO ESTRUTURAL
- **MA14** - ARQUIBANCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO - DIM: 0,7M X 0,5M VER PROJETO ESTRUTURAL
- **MA15** - ESCADA 01 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
- **MA16** - ESCADA 02 EM CONCRETO DESEMPENADO - ACABAMENTO LISO VER PROJETO ESTRUTURAL E DETALHE DO PAISAGISMO
- **MA17** - TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO DE CAMPO ESPORTIVO EM GRAMA - COR: BRANCA
- **MA18** - TINTA EPÓXI PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - COR: BRANCA

MOBILIÁRIOS

- **MB01** - PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 1 3,5M X 3,5M - VER DETALHE
- **MB02** - PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 2 4,5M X 4,5M - VER DETALHE
- **MB03** - BANCO DE MADEIRA DORMENTE 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE
- **MB04** - CONJUNTO DE MESA (2,80M X 1,00M X 0,75 M) E BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA (2,80M X 0,48M X 0,45 M) VER DETALHE
- **MB05** - BANCO LINEAR DE CONCRETO ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE
- **MB06** - BANCO CIRCULAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO DIM SEÇÃO: 1,00M X 0,40M - VER DETALHE
- **MB07** - BRINQUEDO EM MADEIRA MULTIUSO
- **MB08** - BRINQUEDO EM MADEIRA TREPA TREPA
- **MB09** - BRINQUEDO EM MADEIRA ESCALADA EM REDE
- **MB10** - BRINQUEDO EM MADEIRA PONTE DE EQUILÍBRIO
- **MB11** - BRINQUEDO EM MADEIRA PONTE ZIG ZAG
- **MB12** - BRINQUEDO 01 - MONTINHO VER DETALHE
- **MB13** - BRINQUEDO 02 - PERCURSO EM TRONCOS - VER DETALHE
- **MB14** - BRINQUEDO 03 - CABANINHA VER DETALHE
- **MB15** - MESA DE PING-PONG EM CONCRETO - 2,75M X 1,55M - VER DETALHE
- **MB16** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL
- **MB17** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO
- **MB18** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA ESQUI TRIPLO
- **MB19** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
- **MB20** - EQUIPAMENTO GINÁSTICA PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO
- **MB21** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 3M
- **MB22** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 5M
- **MB23** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO TRAVE DE FUTEBOL 7M
- **MB24** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO - POSTE COM TABELA E CESTA DE BASQUETE
- **MB25** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO - FITA DE MARCAÇÃO PARA VÔLEI EM AREIA
- **MB26** - EQUIPAMENTO ESPORTIVO POSTE COM REGULAGEM PARA VÔLEI
- **MB27** - PARACICLO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA
- **MB28** - LIXEIRA EXTERNA EM MADEIRA E AÇO
- **MB29** - CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 1 - H=45CM - VER DETALHE
- **MB30** - CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 2 - H=80CM - VER DETALHE
- **MB31** - TOTEM INFORMATIVO - VER DETALHE
- **MB32** - BANCADA DE APOIO C/ CUBA EM CONCRETO E TIJOLO ECOLÓGICO - VER DETALHE
- **MB33** - ABRIGO DE HIDRÔMETRO EM CONCRETO - VER DETALHE
- **MB34** - CASA TÉCNICA ELÉTRICA - VER DETALHE
- **MB35** - PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA VER DETALHE
- **MB36** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (COD. CONTRAN R-6b)
- **MB37** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PROIBIDO ESTACIONAR (COD. CONTRAN R-6a)
- **MB38** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - SENTIDO PROIBIDO (COD. CONTRAN R-3)
- **MB39** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PROIBIDO VIRAR À DIREITA (COD. CONTRAN R-4b) + CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS (COD. CONTRAN R-34)
- **MB40** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - DÊ A PREFERÊNCIA (COD. CONTRAN R-2) + SENTIDO DA CIRCULAÇÃO DA ROTATORIA (COD. CONTRAN R-33)
- **MB41** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCULAÇÃO COMPARTILHADA (COD. CONTRAN R-36c)
- **MB42** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - VAGA IDOSO VER DETALHE
- **MB43** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - VAGA PCD VER DETALHE
- **MB44** - SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS - VER DETALHE (COD. CONTRAN R-34)

ÁRVORES

- ÁRVORES E PALMEIRAS A REMOVER
- ÁRVORES E PALMEIRAS EXISTENTES
- ÁRVORES E PALMEIRAS PROPOSTAS

SIMBOLOGIA

AMBIENTE XX m²	INDICAÇÃO DE AMBIENTE
XX00	INDICAÇÃO DE MATERIAL, MOBILIÁRIO OU PLANTIO
0.00	INDICAÇÃO COTA DE NÍVEL
N 000,0000 E 000,0000	COTA DE COORDENADAS DE PONTO
0,5	COTA OBRAS CIVIS
	MALHA DE REFERÊNCIA COM ESPAÇAMENTO DE 5M

COBERTURA DO SOLO

- **PL00** - MACIÇOS VEGETAIS EXISTENTES
- **PL01** - GRAMADO
- **PL02** - PLANTIO BIODIVERSO
- **PL03** - DRENAGEM SUSTENTÁVEL COM PLANTIO BIODIVERSO
- **PL04** - BIOENGENHARIA
- TERRA BATIDA - TRILHA
- BANHADOS EXISTENTES

COMPLEMENTARES

- CAIXAS DE PASSAGEM - VER PROJETO DE ELÉTRICA
- POSTES MODELOS VARIADOS VER PROJETO LUMINOTÉCNICO
- CAIXA DE PASSAGEM - VER PROJETO DE HIDRÁULICA

OC - 03 - QUANTITATIVO MB 01

MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO	FORNECEDOR	QTD	N° DETALHE
MB01	PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 1 - 3,5M X 3,5M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	4	DET. 30 - PR. 404
MB02	PERGOLADO EM MADEIRA TIPO 2 - 4,5M X 4,5M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	4	DET. 31 - PR. 404
MB03	BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA - 2,80M X 0,50M X 0,45M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	15	DET. 32 - PR. 405
MB04	CONJUNTO DE MESA (DIM: 2,80M X 1,00M X 0,75M) E BANCO DE DORMENTE DE MADEIRA (DIM: 2,80 X 0,48CM X 0,45CM) - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	2	DET. 33 - PR. 405
MB05	BANCO LINEAR DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO - 6,00M X 0,70M X 0,45M - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	3	DET. 34 - PR. 405
MB07	BRINQUEDO EM MADEIRA - MULTIUSO	BILLY TOYS OU SIMILAR	1	-
MB09	BRINQUEDO EM MADEIRA ESCALADA EM REDE	BILLY TOYS OU SIMILAR	1	-
MB10	BRINQUEDO EM MADEIRA - PONTE DE EQUILÍBRIO	BILLY TOYS OU SIMILAR	2	-
MB11	BRINQUEDO EM MADEIRA - PONTE ZIG ZAG	BILLY TOYS OU SIMILAR	6	-
MB12	BRINQUEDO 01 - MONTINHO - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	4	DET. 41 - PR. 406
MB27	PARACICLO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA	A DEFINIR	10	-
MB28	LIXEIRA EXTERNA EM MADEIRA E AÇO	A DEFINIR	8	-
MB30	CHURRASQUEIRA EM TIJOLO CERÂMICO - TIPO 2 - H=80CM - VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	2	DET. 37 - PR. 405
MB32	BANCADA DE APOIO C/ CUBA EM CONCRETO E TIJOLO ECOLÓGICO – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	2	DET. 40 - PR. 406
MB35	PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA – VER DETALHE	MOLDADO IN LOCO	2	DET. 50 - PR. 407
MB36	SINALIZAÇÃO VERTICAL – ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (COD. CONTRAN R-6b)	MOLDADO IN LOCO	1	-
MB37	SINALIZAÇÃO VERTICAL – PROIBIDO ESTACIONAR (COD. CONTRAN R-6a)	MOLDADO IN LOCO	1	-
MB44	SINALIZAÇÃO VERTICAL – CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA BICICLETAS – VER DETALHE (COD. CONTRAN R-34)	MOLDADO IN LOCO	1	DET. 58 - PR. 408

NOTAS GERAIS:

1. COTAS DO PROJETO EM METROS;
2. EM CASO DE DúVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAçõES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO;
3. PARA EXECUçãO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERá ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO;
4. PARA EXECUçãO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSáVEL TéCNICO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
R04	Compatibilização	ISADORA RIKER	16/03/26
R03	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	27/02/26
R02	Ajustes gerais	ISADORA RIKER	23/01/26
R01	Revisão de níveis e ajustes gerais	ISADORA RIKER	10/12/25
R00	Emissão inicial	ISADORA RIKER	10/11/25

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

EMBYĀ

EMBYÁ - Paisagens e Ecossistemas
Rua Dona Mariana 133, casa 2.
Botafogo, Rio de Janeiro - RJ.
CEP 22280-020
Tel: +55 21 3557-3215
embya@embya.com.br

CONTRATANTE FEDERAÇÃO VAREJISTA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
FISCAL GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SEDUR
CÓD.PROJETO 25001
ENDEREÇO Rua 12 de Outubro, 205 - Passo de Estrela, Cruzeiro do Sul, RS
DISCIPLINA PAISAGISMO
FASE (CÓD.FASE) PROJETO EXECUTIVO
CÓD.FASE EX
ESCALA Como indicado
TÍTULO DA PRANCHA PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO 03 - OBRAS CIVIS
DESENHISTA EQUIPE EMBYÁ
RESPONSÁVEL TÉCNICO DUARTE VAZ
N° PRANCHA 303
ARQUIVO ELETRÔNICO 25001_PS-EX-PSG-303-AMPLIAÇÃO 03 -R04

DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Assinado de forma digital por DUARTE VAZ GUEDES E SILVA:01304157741
Dados: 2026.03.19 17:19:54 -03'00'