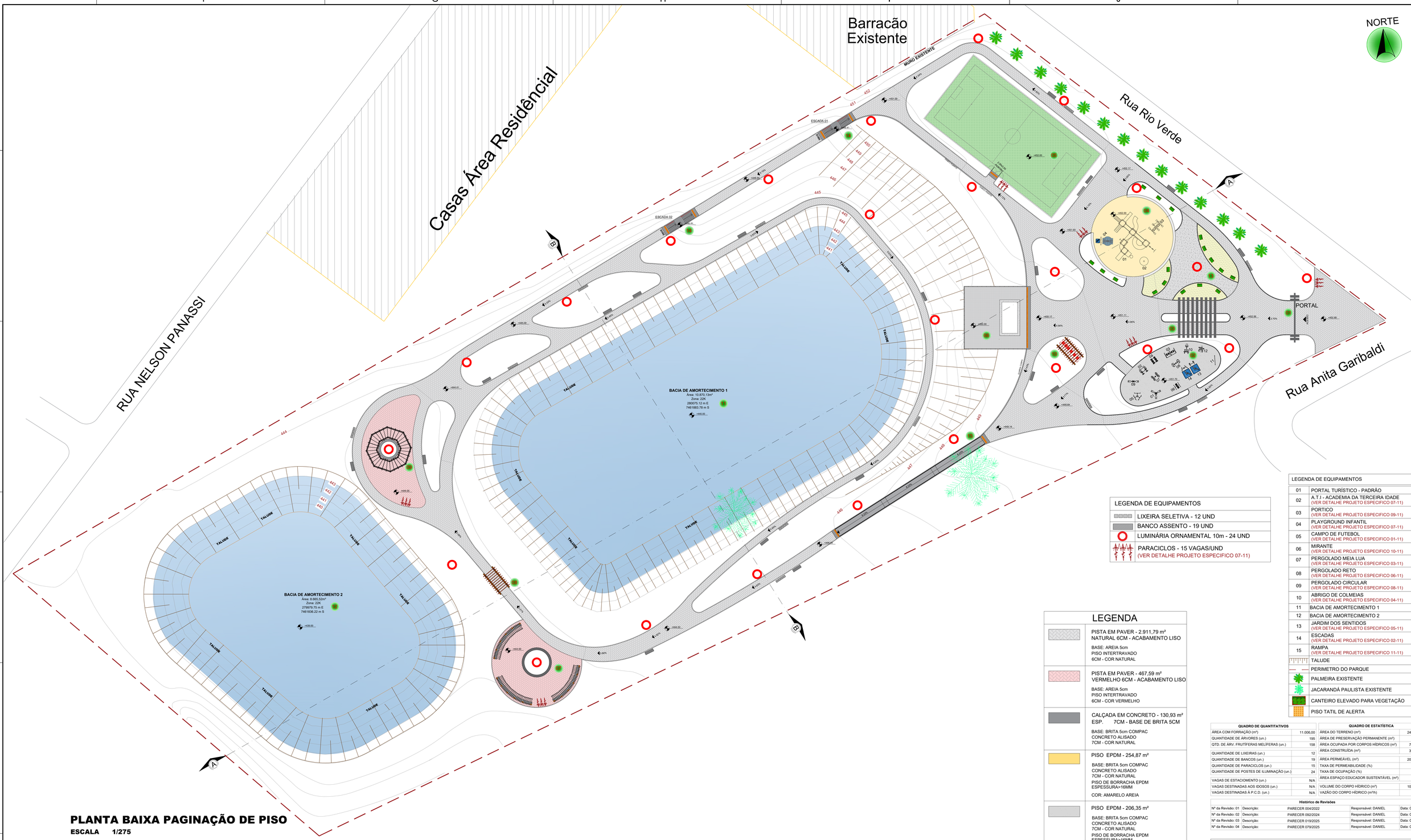


PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO DE PISO

ESCALA 1/275

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS	
	LIXEIRA SELETIVA - 12 UND
	BANCO ASSENTO - 19 UND
	LUMINÁRIA ORNAMENTAL 10m - 24 UND
	PARACICLOS - 15 VAGAS/UND (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 07-11)

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS	
01	PORTAL TURÍSTICO - PADRÃO
02	A.T.I - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 07-11)
03	PORTICO (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 09-11)
04	PLAYGROUND INFANTIL (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 07-11)
05	CAMPO DE FUTEBOL (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 01-11)
06	MIRANTE (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 10-11)
07	PERGOLADO MEIA LUA (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 03-11)
08	PERGOLADO RETO (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 06-11)
09	PERGOLADO CIRCULAR (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 08-11)
10	ABRIGO DE COLMEIAS (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 04-11)
11	BACIA DE AMORTECIMENTO 1
12	BACIA DE AMORTECIMENTO 2
13	JARDIM DOS SENTIDOS (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 05-11)
14	ESCADAS (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 02-11)
15	RAMPA (VER DETALHE PROJETO ESPECIFICO 11-11)
	TALUDE
	PERIMETRO DO PARQUE
	PALMEIRA EXISTENTE
	JACARANDÁ PAULISTA EXISTENTE
	CANTEIRO ELEVADO PARA VEGETAÇÃO
	PISO TATIL DE ALERTA

LEGENDA

	PISTA EM PAVER - 2.911,79 m² NATURAL 6CM - ACABAMENTO LISO BASE: AREIA 5cm PISO INTERTRAVADO 6CM - COR NATURAL
	PISTA EM PAVER - 467,59 m² VERMELHO 6CM - ACABAMENTO LISO BASE: AREIA 5cm PISO INTERTRAVADO 6CM - COR VERMELHO
	CALÇADA EM CONCRETO - 130,93 m² ESP. 7CM - BASE DE BRITA 5CM BASE: BRITA 5cm COMPAC CONCRETO ALISADO 7CM - COR NATURAL
	PISO EPDM - 254,87 m² BASE: BRITA 5cm COMPAC CONCRETO ALISADO 7CM - COR NATURAL PISO DE BORRACHA EPDM ESPESSURA>16MM COR: AMARELO AREIA
	PISO EPDM - 206,35 m² BASE: BRITA 5cm COMPAC CONCRETO ALISADO 7CM - COR NATURAL PISO DE BORRACHA EPDM ESPESSURA>16MM COR: CINZA CLARO
	PISO LADRILHO HIDRÁULICO - 159,33 m² BASE: CONCRETO ESTRUTURAL COM ARMADURA, ESPESSURA MÍNIMA 8CM 2,5CM DE ESPESSURA COR: NATURAL
	GRAMA SINTÉTICA - 637,00 m²
	FINCADINHA EM CONC. - 2.057,90 m DIMENSÕES 0,10x0,15x1,00cm
	CAMADA DE AREIA MÉDIA - 110,92 m² ESPESSURA>20CM
	PEDRA BRITA - 130,00 m² ESPESSURA>5CM
	FINCADINHA EM CONC. - 218,88 m DIMENSÕES 0,10x0,20x1,00m FINCADINHA MAIS ALTA COR BRANCA

QUADRO DE QUANTITATIVOS	
ÁREA COM FORRAÇÃO (m²)	11.006,00
QUANTIDADE DE ÁRVORES (un.)	195
QTD. DE ARV. FRUTÍFERAS MELÍFERAS (un.)	158
QUANTIDADE DE LIXEIRAS (un.)	12
QUANTIDADE DE BANCOS (un.)	19
QUANTIDADE DE PARACICLOS (un.)	15
QUANTIDADE DE POSTES DE ILUMINAÇÃO (un.)	24
VAGAS DE ESTACIONAMENTO (un.)	N/A
VAGAS DESTINADAS AOS IDOSOS (un.)	N/A
VAGAS DESTINADAS À P.C.D. (un.)	N/A

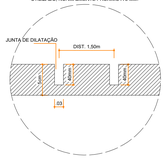
QUADRO DE ESTATÍSTICA	
ÁREA DO TERRENO (m²)	24.200,00
ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (m²)	N/A
ÁREA OCUPADA POR CORPOS HÍDRICOS (m²)	7.231,61
ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	3.464,30
ÁREA PERMEÁVEL (m²)	20.735,70
TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	85,68
TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	14,32
ÁREA ESPAÇO EDUCADOR SUSTENTÁVEL (m²)	347,23
VOLUME DO CORPO HÍDRICO (m³)	10.870,13
VAZÃO DO CORPO HÍDRICO (m³/h)	115,20

Histórico de Revisões

Nº da Revisão: 01	Descrição: PARECER 004/2022	Responsável: DANIEL	Data: 01/2022
Nº da Revisão: 02	Descrição: PARECER 092/2024	Responsável: DANIEL	Data: 08/2024
Nº da Revisão: 03	Descrição: PARECER 019/2025	Responsável: DANIEL	Data: 02/2025
Nº da Revisão: 04	Descrição: PARECER 079/2025	Responsável: DANIEL	Data: 06/2025

PROFUNDIDADE DO CORTE

PARA QUE A JUNTA SERRADA TRABALHE NA SEÇÃO PLANEJADA, É NECESSÁRIO QUE O CORTE TENHA PROFUNDIDADE DE NO MÍNIMO 40 MM E, PELO MENOS 1/3 DA ESPESSURA DO PISO. A ABERTURA DO CORTE É DEFINIDA PELO DISCO DE CORTE UTILIZADO, NORMALMENTE PRÓXIMO A 3 MM.



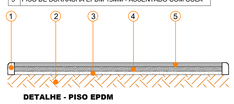
DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA	
1	SUB-LEITO (TERRENO NATURAL OU ATERRO)
2	BRITA COMPACTADA (ESPESSURA 8cm)
3	PISO DE CONCRETO 25MPA (ESPESSURA 7cm)
4	GRAMA SINTÉTICA EM ROLOS (ESP. 12mm)



DETALHE GRAMA SINTÉTICA
SEM ESCALA

LEGENDA	
1	FINCADINHA DE CONCRETO 0,09x0,15x0,39cm
2	BASE SOLO NATURAL REGULARIZADA E COMPACTADA 20cm
3	CAMADA DE AREIA MÉDIA (ESPESSURA 5CM)
4	CONCRETO 25MPA - ALISADO (ESPESSURA 7CM)
5	PISO DE BORRACHA EPDM 15MM - ASSENTADO COM COLA



DETALHE - PISO EPDM
SEM ESCALA

LEGENDA	
1	SUB-LEITO (TERRENO NATURAL OU ATERRO)
2	BASE SOLO NATURAL COMPACTADA 20cm
3	CAMADA DE AREIA (ESPESSURA 5cm)
4	PISO INTERTRAVADO / BLOCOS DE CONCRETO (ESPESSURA 6cm)-COR NATURAL
5	SOLO NATURAL PREPARADO PARA PLANTIO DE GRAMA
6	GRAMA
7	FINCADINHA - 0.10x0.15x1.00m
8	FINCADINHA MAIS ALTA / GUIA DE BALIZAMENTO - 0.10x0.20x1.00m



DETALHE CANTEIRO COM GRAMA
SEM ESCALA

Piso Intertravado / Blocos de Concreto

O piso intertravado é montado por peças de concreto em formato retangular (20x10), com espessuras: 6cm. Os blocos de concreto devem estar em conformidade com as Normas Brasileiras NBR-9780 e NBR-9781, sem apresentar fissuras, vazios, bordas quebradas ou rebarbas, devem ter cantos vivos e cor uniforme, com pigmentos que resistam à alcalinidade do cimento, à exposição aos raios solares e às intempéries:

• O terreno deverá ser nivelado e apiloado, com compactador tipo "sapo", removendo tocos e raízes, no caso de aterro será empregado material emprestimo de 1ª qualidade devidamente compactado.
• Os blocos de concreto serão assentados sobre uma camada de AREIA, esparramada e sarrafeada, sem ser compactada, com espessura uniforme 5,0cm em toda a área;
• O corte das peças deverá ser executado com serra circular, munida de disco abrasivo;
• As juntas devem ser regulares, com espessura de aproximadamente 3,0mm, feitas com espaçadores e marotas por linhas longitudinais e transversais esticadas;
• peças trincadas devem ser substituídas;
• Após o assentamento, proceder a compactação inicial com vibrocompactador de placa, pelo menos 2 vezes e em direções opostas, com sobreposição de percursos;
• Fazer o rejuntamento das peças com areia fina (grãos menores do que 2,5mm), bem seca e sem impurezas, espalhada sobre os blocos de concreto numa camada fina, utilizando uma vassoura até preencher completamente as juntas;
• Realizar novamente a compactação, com pelo menos 4 passadas em diversas direções.
• O meio fio deverá ser rebaixado (tipo tanto)
• Na transição do meio fio normal para o meio fio rebaixado deverá ser inclinado 1 para 5

LOGO E DADOS DA CONTRATADA

APOIO ARQUITETURA E PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 20.372.189/0001-00
REGISTRO CREA : PR 63643/D - REGISTRO CAU : PJ20312-1
ENDEREÇO: RUA RIO VERDE, Nº 4966, ZONA 32
CEP: 87.501-070 / LUMIARA/PR
APOIOARQUITETURAEENGENHARIA@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (44) 9939-4057

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA/ ENDEREÇO
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DE PARQUE URBANO
QUADRA: 10 - RUA RIO VERDE, LOANDA-PR, CEP.: 87.900-000.

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOANDA
CNPJ nº 76.972.074/0001-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Dados: 2025.06.30 14:29:51 -03'00'
ELSON H. CAMPOS BENTO
CAU A859340

COLABORADORES
Equipe técnica da Apoio Arquitetura

Nº DO PROCESSO
17.810.903-0

ESCALA
INDICADA

DESENHO
PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA
20/06/2025

ARQUIVO
PAGINAÇÃO DE PISO-PQ LOANDA

PRANCHA
02/03