

Anexos

ANEXO I – PLANO GERAL DE INTERVENÇÃO

ANEXO II – PLANO DE INTERVENÇÃO PRELIMINAR DOS ESPAÇOS EXTERIORES

ANEXO III – PLANO DE CONSTRUÇÃO CIVIL E EQUIPAMENTOS

ANEXO IV – PLANO DE PLANTAÇÃO DE ÁRVORES E ARBUSTOS

ANEXO V – PLANO DE SUBARBUSTOS E HERBÁCEAS

ANEXO VI – CORTES TIPOLÓGICOS

ANEXO VII – TIPOS DE CIRCULAÇÃO

ANEXO VIII – VISUALIZAÇÕES



LEGENDA

Limites da Área de Intervenção

Entradas

Entrada pedestal

Entrada automóvel

Zonamento

Campos de jogo

Bancada/Arbitragem

Recreio multifuncional

Recreio ativo

Pátio - creche

Pátio - pré-escolar

Pátio - sala de professores e educadores

Horta pedagógica

Sala ao ar livre

Buffer de proteção

Bacias de infiltração

Mini Floresta

Acesso técnico

Modelação de Terreno

Cotas altimétricas propostas

Curvas de nível propostas

Curvas de nível existentes

Pavimentos

Pavimento permeável composto por sistema de grades alveolares de polipropileno extrudido

Pavimento permeável em calçada portuguesa, composta por cubo de granito da região

Pavimento permeável em Hanstrande

Pavimento permeável em Corken

Pavimento de amortecimento em estilha de madeira

Pavimento em areia

Elementos naturais

Salta-pedras em tronco de madeira para recreio livre

Troncos árvores

Mesas e bancos em madeira

Vegetação

Estrutura arbórea caducifolia proposta com espécies edafoclimaticamente adaptadas em crescimento livre

Estrutura arbórea perenifolia proposta com espécies edafoclimaticamente adaptadas em crescimento livre

Estrutura arbustiva proposta com espécies edafoclimaticamente adaptadas em crescimento livre

Maciços herbáceo-arbustivos em crescimento semi-livre

Maciços herbáceo-arbustivos em crescimento semi-livre, associados às áreas de infiltração natural

Trepadeiras em crescimento livre

Mobiliário de exterior

Hotel de insetos

Casa de pássaros

Elemento de água

Vedação associada ao campo de futebol e ao pátio do pré-escolar

Bancos de estadia

Conjunto de equipamento de recreio infantil

Estrutura com cobertura associada à sala ao ar livre



LEGENDA

Limite da Área de Intervenção

Intervenção Preliminar do Terreno Exterior existente

Demolição

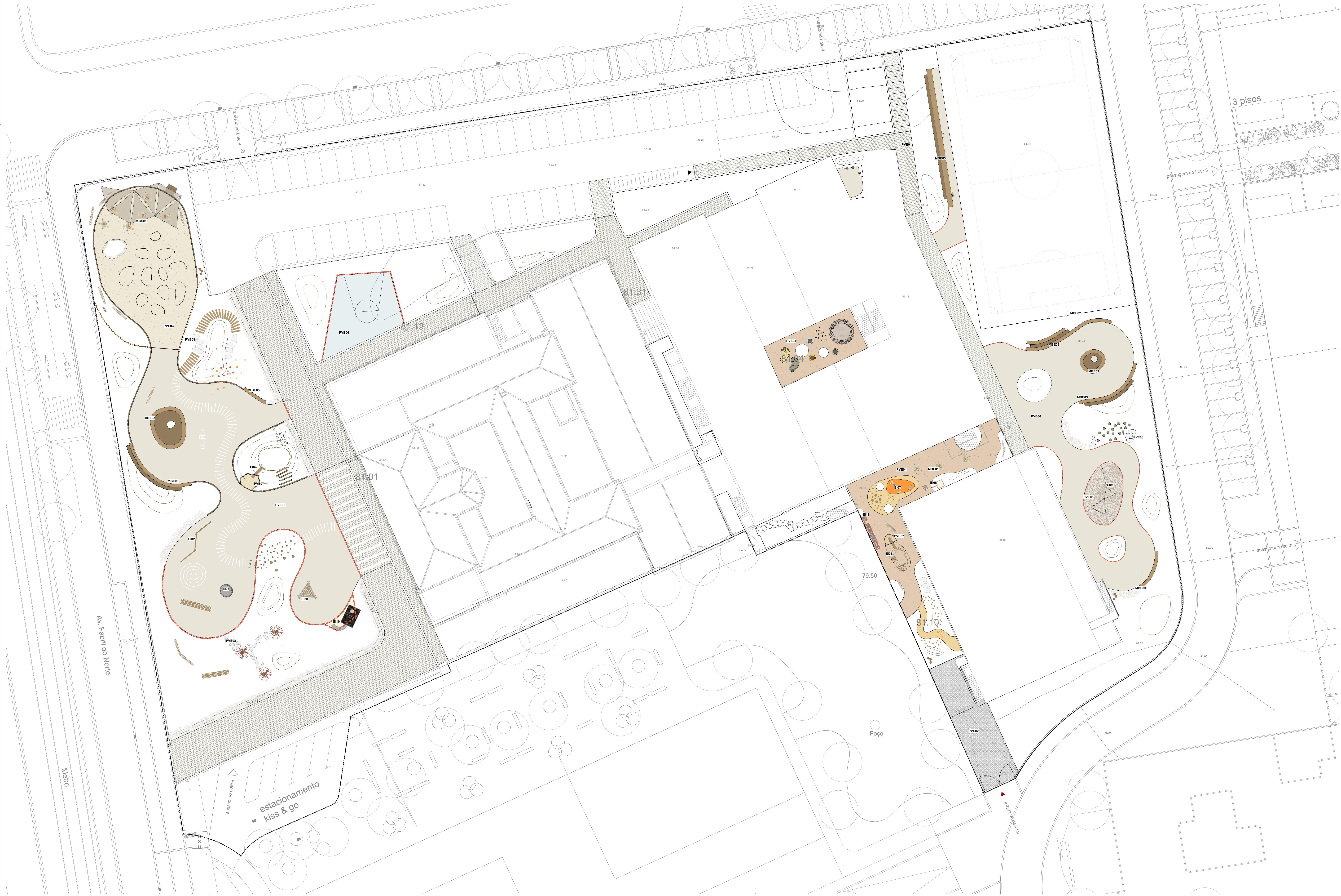
Pavimento existente em calçada de cubos de granito da região, a manter, preservando o seu estado atual e assegurando a sua integração com as intervenções previstas

EQ

Desmontagem e remoção dos equipamentos lúdicos existentes, incluindo o campo de futebol e os conjuntos de mesas e bancos de piquenique, garantindo a adequada gestão dos resíduos resultantes.

Intervenção Proposta

Desenho proposto



- LEGENDA**
- Limite da Área de Intervenção**

Pavimentos

PVE01 Pavimento em calçada de cubo de granito da região

PVE02 Pavimento permeável composto por sistema de grades alveolares de polipropileno extrudido

PVE03 Pavimento permeável composto por camada de 'Hansegrand' da 'Jardins de Afins' ou equivalente

PVE04 Pavimento permeável em Corktan da 'Amorim', ou equivalente

PVE05 Pavimento amortecedor em estilha de madeira a aplicar em área de recreio infantil

PVE06 Pavimento composto por betão permeável, do tipo 'Unidren', da 'Secil', ou equivalente

PVE07 Pavimento composto por areia, do tipo 'Unidren', da 'Secil', ou equivalente

PVE08 Pavimento em lajetas de pedra natural de granito amarelado, com forma irregular, com acabamento bujadado a picó grosso nas faces expostas.

Elementos naturais

Solapas de madeira de pinho, do tipo 'WoodBlock Tratadas' da 'Tosca', ou equivalente, com dimensões variáveis

Salta-pedras em troncos de madeira provenientes de aproveitamento do abate de árvores existentes, destinados ao recreio livre

Troncos de madeira provenientes do abate de árvores existentes, destinados à recomposição de habitats e estímulo à biodiversidade em áreas verdes.

Pedras naturais de granito da região, de pequena/média dimensão, com forma irregular, a aplicar em áreas de bacias de infiltração

Mobiliário de exterior

MBE01 Conjunto de mesa e quatro bancos da 'Kompan', ou equivalente

MBE02 Vedação associada ao campo de futebol

MBE03 Bancos de estadia, em madeira tratada com dimensões e alturas variáveis

MBE04 Estrutura de sombreamento, com telas tensionadas, em polietileno em formato triangular

MBE05 Casas de pássaros em estrutura de madeira tratada, adequadas à avifauna local

MBE06 Hotel de insetos em estrutura de madeira tratada, concebido para promover a biodiversidade e o abrigo de polinizadores e outros insetos benéficos

Guias

Postes torneados aplainados, de pinho nacional, com tratamento em autoclave classe IV, da 'Carmo' ou equivalente, com 0,50m de altura (0,30m acima do solo) e diâmetro de 0,18m

Guia em barrotes em madeira de pinho marítimo (Pinus pinaster), tosco, com tratamento em autoclave verde classe IV, da 'Tosca' ou equivalente, com as dimensões Ovariedade: 1,0x0,05, 1,0x0,20(m)

Equipamentos infantis

E001 Equipamento de recreio infantil, do tipo modelo "Climbing Forest", da "Richer Spielgeräte GmbH", ref.10.8000, ou equivalente, em madeira de Robúria, com altura máxima de queda de 3,00m.

E002 Equipamento de recreio infantil, do tipo modelo "Triple Balance Beam", da "Kompan", ref.NRO004-0601 ou equivalente, em madeira de Robúria, ou equivalente, com altura máxima de queda de 0,61m

E003 Equipamento de recreio infantil, tipo "Kompan", modelo "Universal Carousel", ref. PCM 157, ou equivalente

E004 Equipamento de recreio infantil, tipo "Kompan", modelo "Side no Alternar", ref. NRO 308, ou equivalente

E005 Equipamento de recreio infantil, tipo "Kompan", modelo "Play Hut with Stairway", ref. NRO 703, ou equivalente

E006 Equipamento de recreio infantil, tipo "Kompan", modelo "Water Channel with Splash Table", ref. NRO 508, ou equivalente

E007 Equipamento de recreio infantil, tipo "Kompan", modelo "Robinia Flower Swing", ref. NRO 916, ou equivalente

E008 Equipamento de recreio infantil, tipo "Kompan", modelo "Crawling Pyramid", ref. NRO 020, ou equivalente

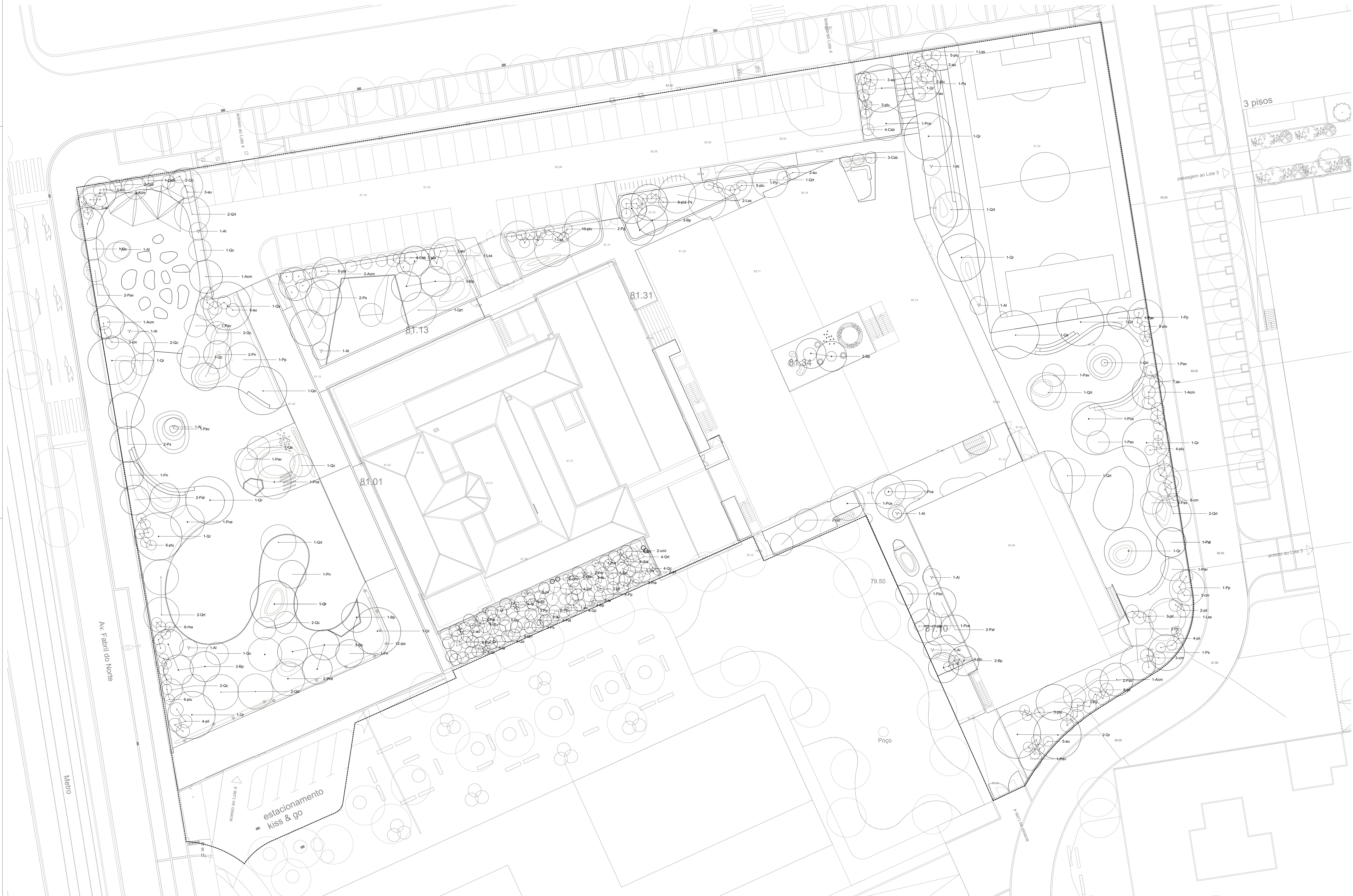
E009 Equipamento de recreio infantil, tipo "Kompan", modelo "Slits", ref. NRO 886, ou equivalente

E010 Equipamento de recreio infantil, casa de madeira com escadaria e escorrega

E011 Equipamento de recreio infantil multifuncional
- Plano de Construção Civil e Equipamentos

1/200

N



- LEGENDA**
- Limite da Área de Intervenção.
- Árvores propostas**
- Acm *Acer monspessulanum*
 - Al *Alnus incana*
 - Bp *Betula pubescens*
 - Cob *Cornus sempervirens 'Bois de'*
 - Las *Liquidambar styraciflua*
 - Po *Pinus pinaster*
 - Ps *Pinus sylvestris*
 - Pal *Populus nigra*
 - Ph *Populus nigra*
 - Pav *Prunus avium*
 - Pce *Prunus cerasus*
 - Qc *Quercus coccinea*
 - Qr *Quercus robur*
 - Qrt *Quercus rotundifolia*
 - Qs *Quercus suber*
- Arbustos e plantas**
- au *Azalea indica*
 - cm *Crataegus monogyna*
 - la *Lavandula angustifolia*
 - pla *Platanus latifolia*
 - pl *Platanus latifolia*
 - plu *Prunus laurocerasus*
 - rha *Rhamnus alaternus*
 - umi *Ulmus minor*



LEGENDA

Limite da Área de Intervenção

Subarbustos e herbáceas propostas

asp
cv
cva
cd
—
ep
eiu
ghb
he
ios
la
lpe
ls
rof
rof
sr
thca
vma
wf

Acanthus spinosus
Calluna vulgaris
Calluna vulgaris 'Alba'
Cerex divisa
Diosma encoltes
Echinacea pallida
Erica australis
Gaura nodiflora 'Whirling Butterfly'
Helichrysum stoechas
Iris pseudacorus
Lavandula angustifolia
Lavandula pedunculata
Lavandula stoechas
Rosmarinus officinalis
Rosmarinus officinalis
Santolina rosmarinifolia
Thymus serpyllifolius
Vinca minor / alta
Westringia fruticosa

Trepadeiras propostas

fp
hnc
hnc
hnc
pt

Ficus pumila
Hedera helix 'Chicago'
Hedera helix 'Maple Leaf'
Parthenocissus tricuspidata

Prado Baixo

Sementeira de prado cortado do tipo "Trifólio da A.Pereira Jordão" ou equivalente, na seguinte composição: 75% "Festuca arundinacea", 20% "Lolium perenne", 5% "Poa pratensis" - Densidade de sementeira de 50gm2

Prado Sequeiro

Sementeira de prado do tipo "Prado Sequeiro da A.Pereira Jordão" ou equivalente, na seguinte composição: 25% "Lolium perenne", 25% "Lolium multiflorum", 24% "Festuca rubra rubra", 20% "Festuca arundinacea", 2% "Trifolium pratense", 2% "Trifolium incarnatum" - Densidade de sementeira de 50gm2

Prado Cortado

Sementeira de prado cortado do tipo "Dry Plus da A.Pereira Jordão" ou equivalente, na seguinte composição: 60% "Festuca arundinacea", 30% "Lolium perenne", 10% "Poa pratensis" - Densidade de sementeira de 50gm2

Revestimento

Revestimento em casca de pinheiro tratada e calibrada, camada de 7cm (textura fina)

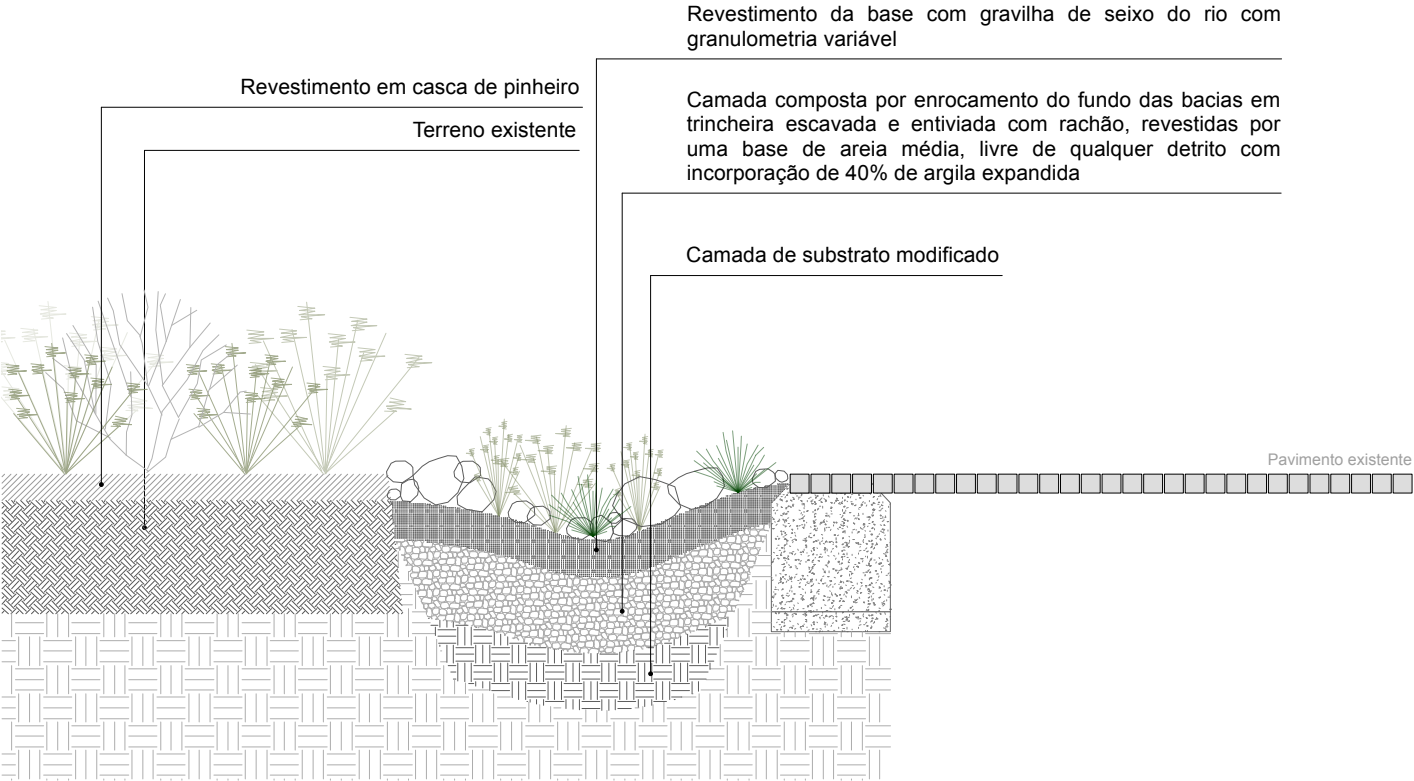
Hortas pedagógicas

Piano de plantação de subarbustos e herbáceas

1/200

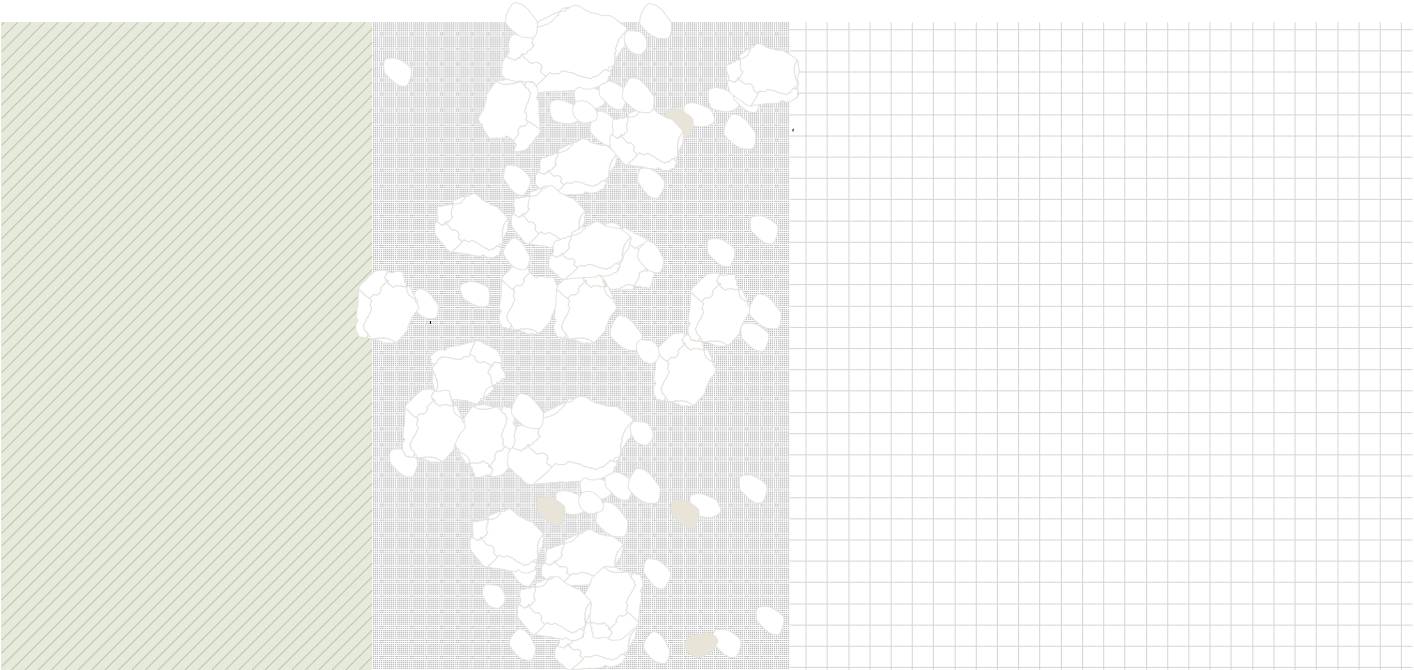
N

CORTE



PORMENOR TIPO DE SISTEMA DE DRENAGEM
ESCALA 1:20

PLANTA



PORMENOR TIPO DE SISTEMA DE DRENAGEM
ESCALA 1:20



- LEGENDA**
- Entrada automóvel
 - Entrada pedonal
 - Entrada pedonal acessível
 - Pontos de encontro
 - Percursos acessíveis







