

PARQUE ALIM PEDRO:

REQUALIFICAÇÃO DE SUA URBANIDADE



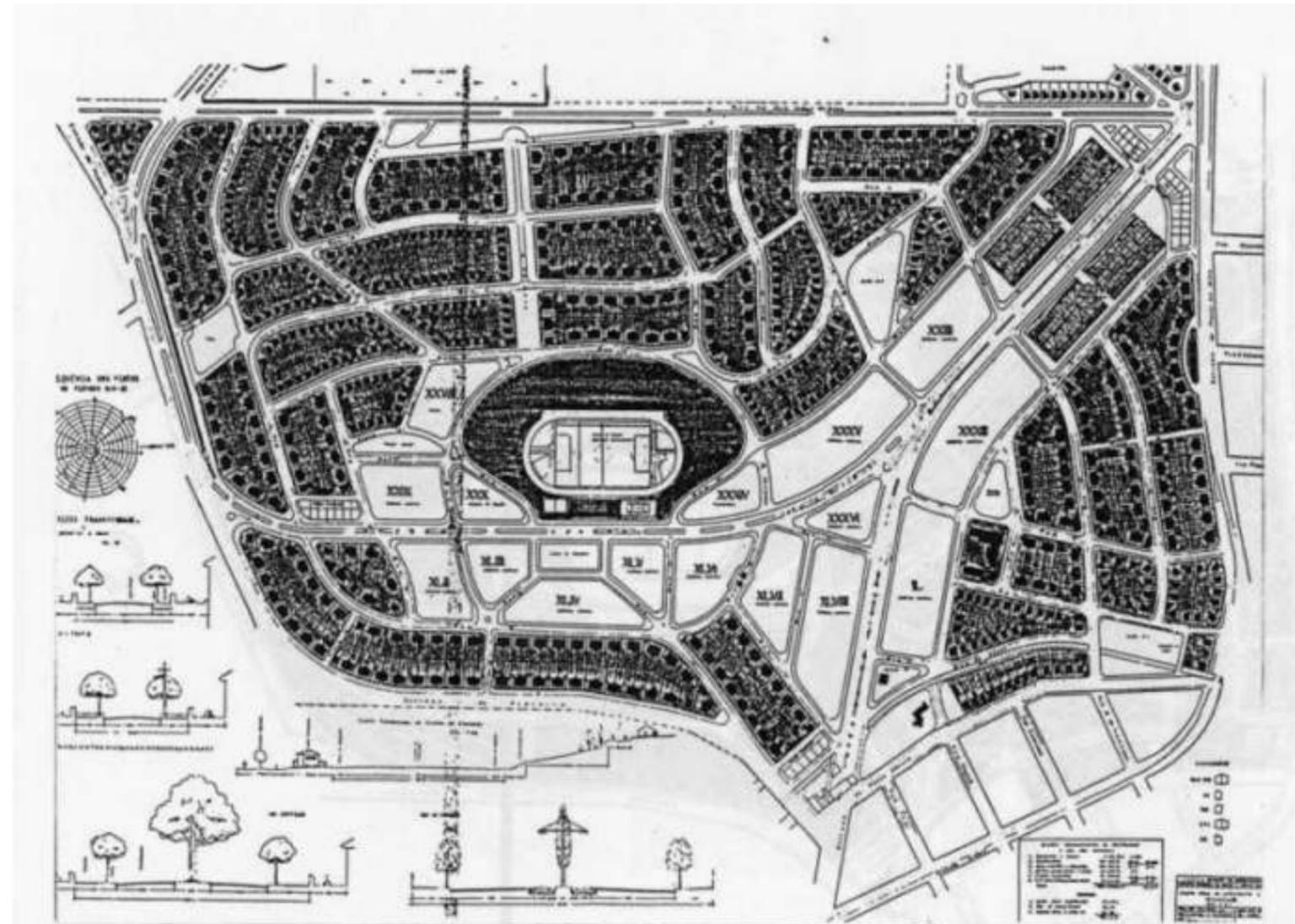
ACADÊMICO VICTOR POCEBON
ORIENTADOR RÔMULO PLENTZ GIRALT

ARQUITETURA E URBANISMO UFRGS
TCC 2020/1

LEVANTAMENTO HISTÓRICO

A Vila do IAPI (instituto de aposentadoria e pensões dos industriários) foi construída entre os anos de 1942 e 1954 e destinávas-se a classe operária de Porto Alegre. O projeto foi idealizado pelo engenheiro Edmundo Gardolinski e Marcos Kruter, que desenvolveu o projeto executivo da Vila.

Os moradores da vila, pagavam aluguéis, e obtinham apenas o direito de uso dos imóveis, tal qual pertenciam ao instituto, e a manutenção e conservação da vila, era atribuída ao escritório que elaborou o projeto.



LEVANTAMENTO HISTÓRICO

No ano de 1964, foi criado o Banco Nacional da Habitação com a ideia da casa própria. Como consequência, ocorre a transferência dos imóveis do instituto, aos moradores. Este fato marcou o início da descaracterização original do conjunto. Muitos imóveis da região passaram a sofrer alterações não previstas no projeto original.

Para evitar tais descaracterizações e manter a conservação original deste espaço singular da cidade, em 2002 a Vila do IAPI é intitulada Área de interesse cultural e desde 2012, integra o inventário de patrimônio cultural de Porto Alegre.



LEVANTAMENTO HISTÓRICO

O Parque Alim Pedro, foi projetado respeitando as características físicas da região, no qual seu traçado forma um anfiteatro natural voltado a parte plana do Parque. Um dos motivos desta estratégia paisagística foi de se evitar gastos excessivos com terraplanagem e assim promover uma estética única ao lugar.



LEVANTAMENTO HISTÓRICO

IMAGENS RETIRADAS DA INTERNET



LEVANTAMENTO HISTÓRICO

Seu Problema é Nosso 03/05/2019 | 10h35 Atualizada em 03/05/2019 | 11h45

Moradores da Vila do IAPI temem o desabamento de cancha de bocha

Depois de temporal, telhado foi danificado. Estrutura, que é antiga, sofreu abalos que deixam participantes de um clube de bocha temerosos e frustrados por não pode ocupá-la

Compartilhar    



Jogar bocha é a atividade favorita do instalador hidráulico aposentado Ricardo Orlando Bugs, 66 anos, morador da **Vila do IAPI**, na **Capital**. Presidente do clube Meninos da Bocha do Parque Alim Pedro, sua rotina e a dos cerca de cem integrantes do grupo mudou há oito meses.

Um temporal destelhou parte da cancha onde a modalidade é praticada no parque, localizado no mesmo bairro, comprometendo também o restante da estrutura.

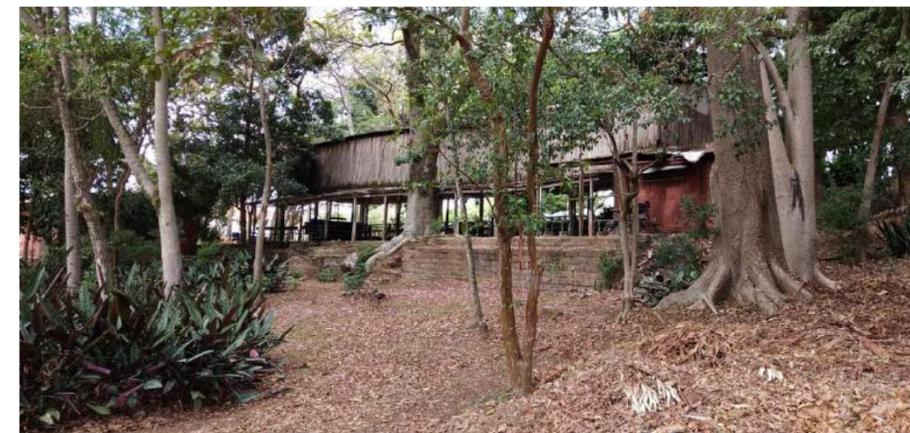
DIÁRIO GAÚCHO 03/05/2019



VISTA DA PARTE PLANA VOLTADA A AV. DOS INDUSTRIÁRIOS



VISTA DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS



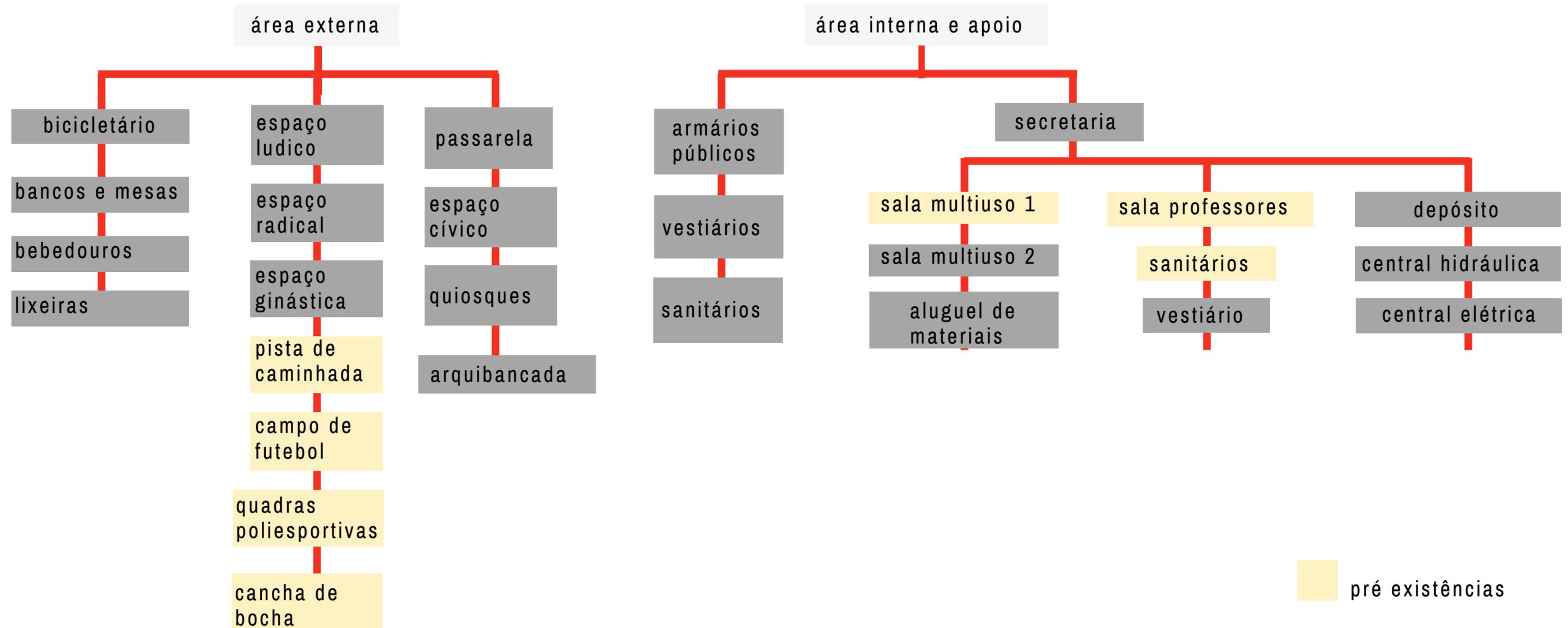
VISTA DA CANCHA DE BOCHA

IMPLANTAÇÃO ATUAL

- 1 QUADRA POLIESPORTIVA
- 2 ADMINISTRAÇÃO E SALA DE ATIVIDADES
- 3 SANITÁRIOS PÚBLICOS
- 4 CANCHA DE BOCHA
- 5 PLAYGROUND
- 6 CAMPO DE FUTEBOL
- 7 PISTA DE CAMINHADAS



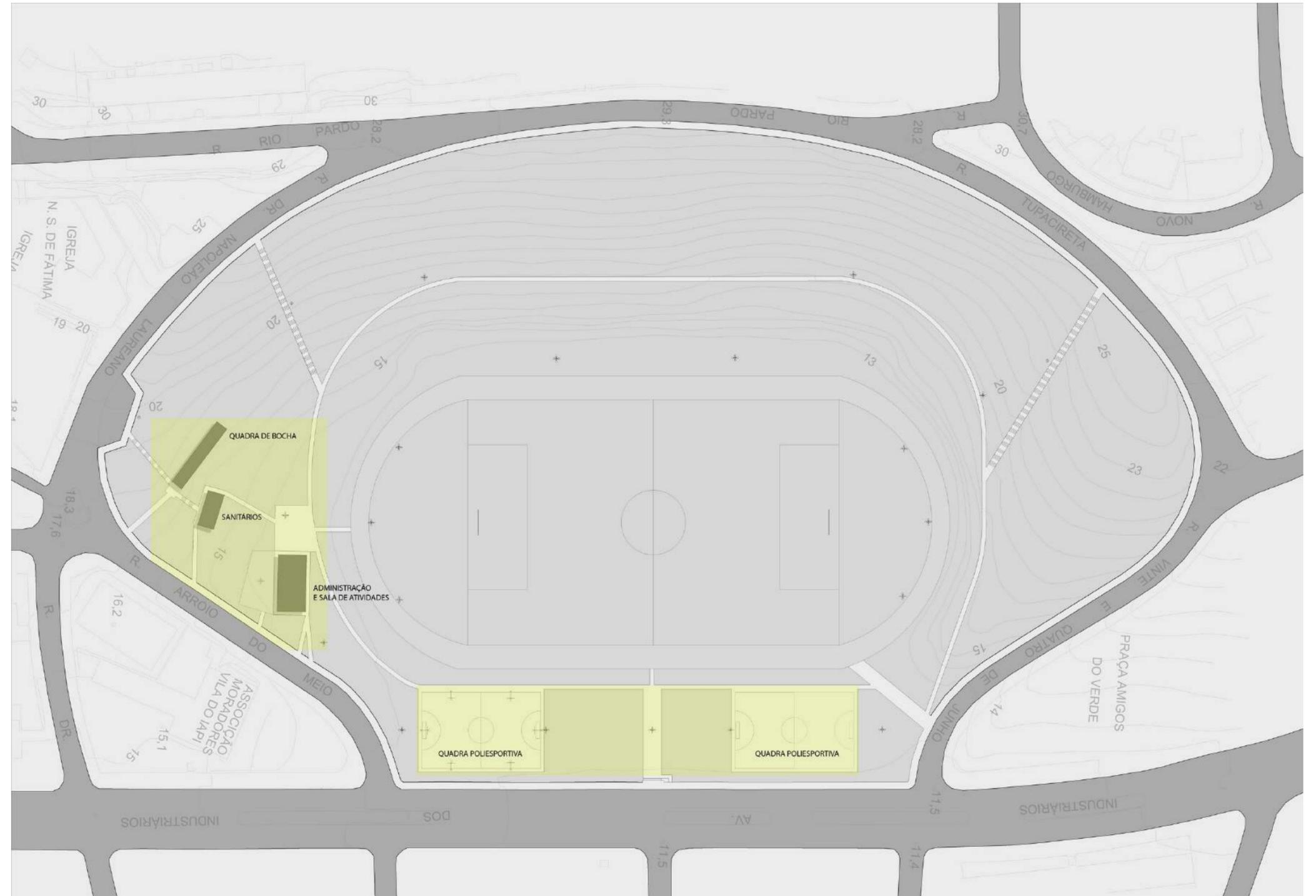
PROGRAMA DE NECESSIDADES



LINHAS GERADORAS

SISTEMA DE ORGANIZAÇÃO

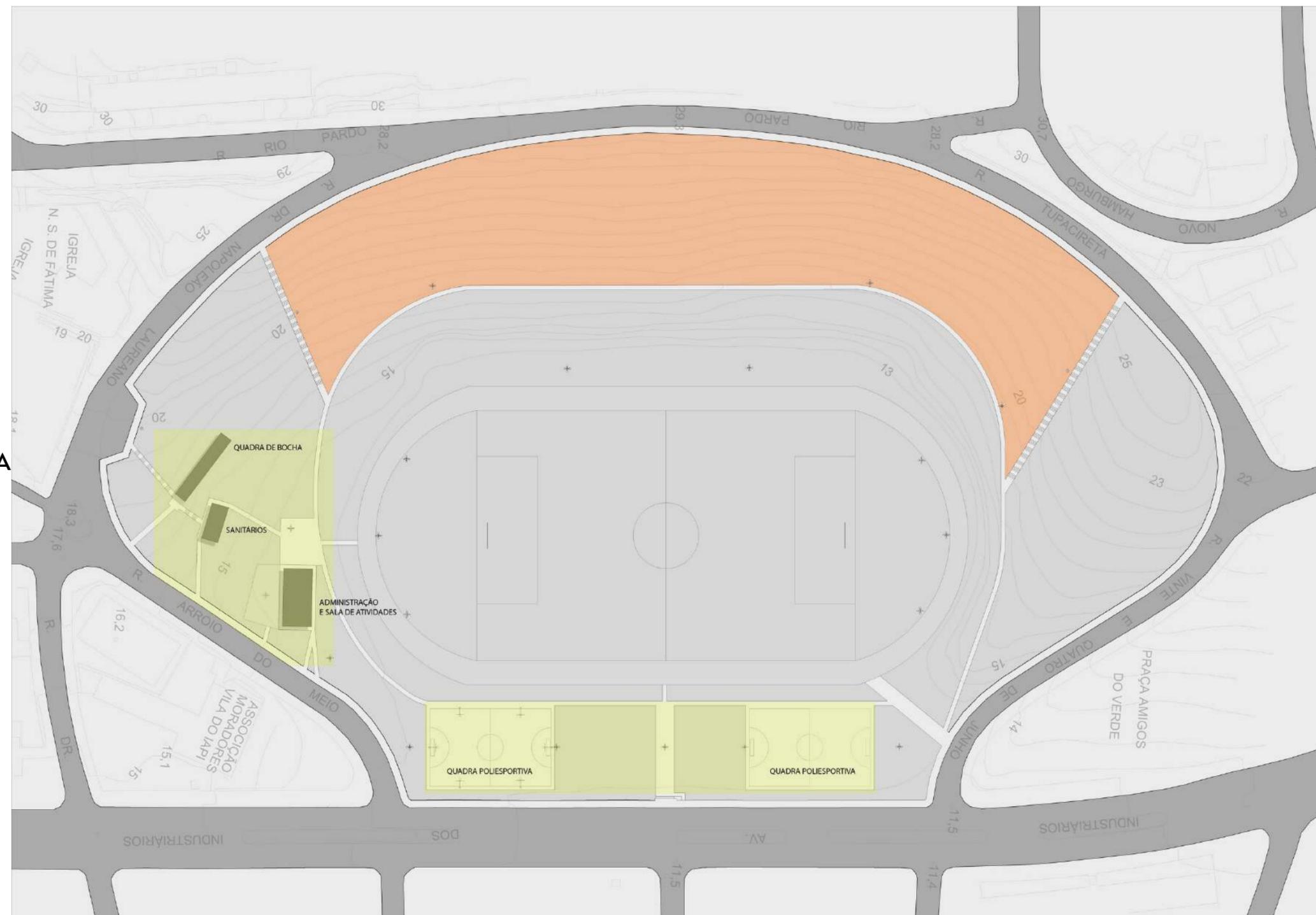
 ESPAÇOS JÁ CONSAGRADOS



LINHAS GERADORAS

SISTEMA DE ORGANIZAÇÃO

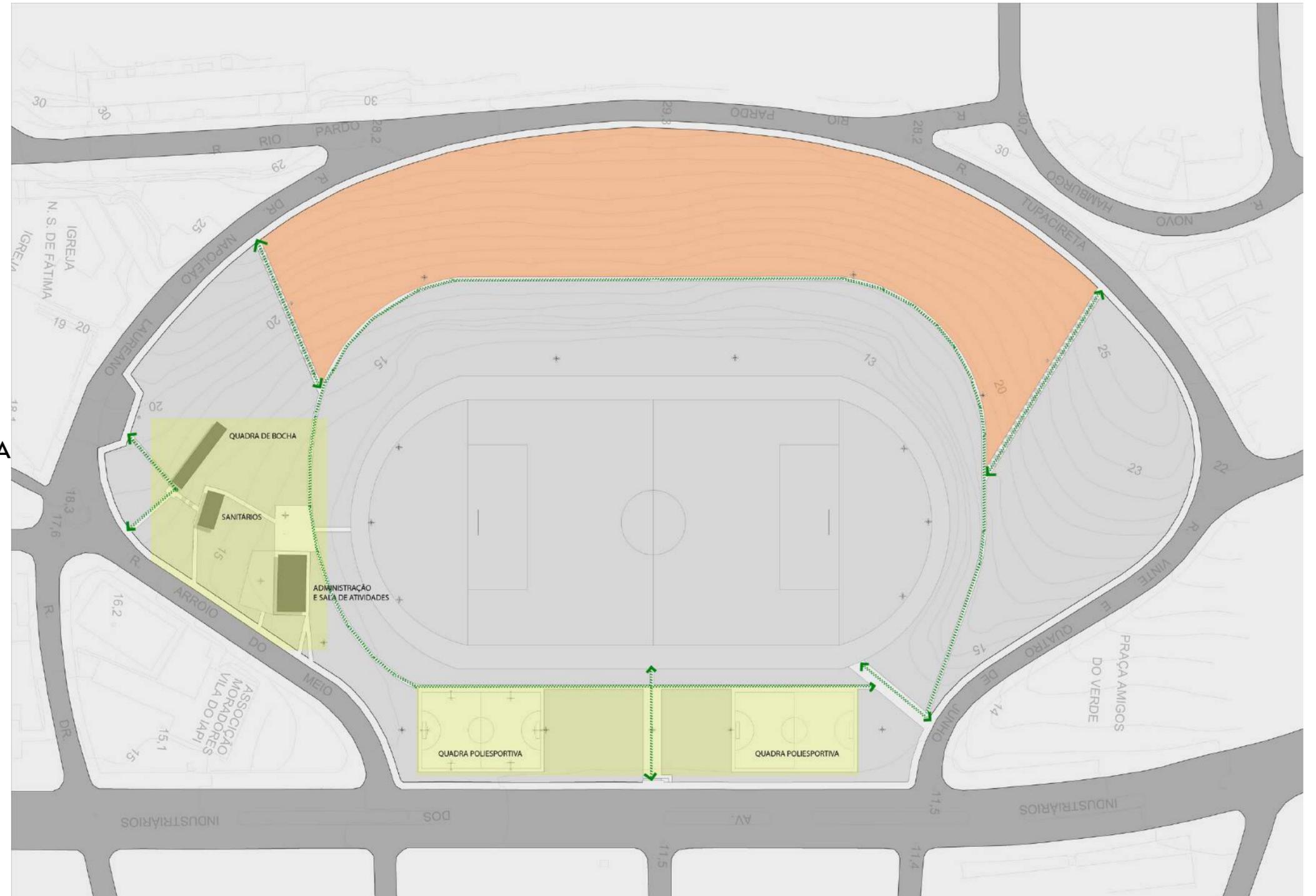
-  ESPAÇOS JÁ CONSAGRADOS
-  TOPOGRAFIA MAIS ACIDENTADA



LINHAS GERADORAS

SISTEMA DE ORGANIZAÇÃO

-  ESPAÇOS JÁ CONSAGRADOS
-  TOPOGRAFIA MAIS ACIDENTADA
-  CAMINHOS EXISTENTES



LINHAS GERADORAS

ZONEAMENTO GERAL

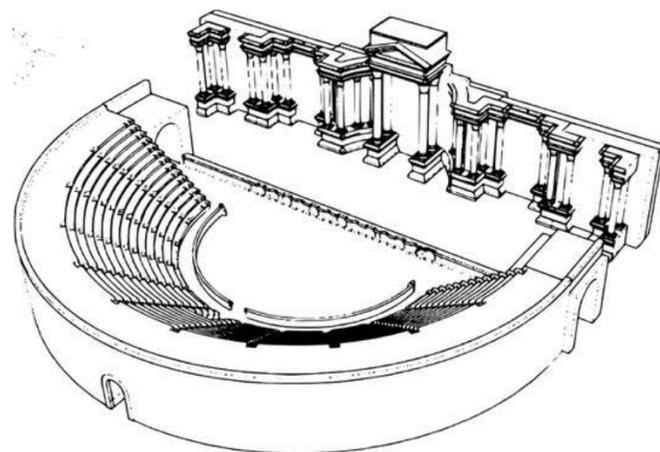
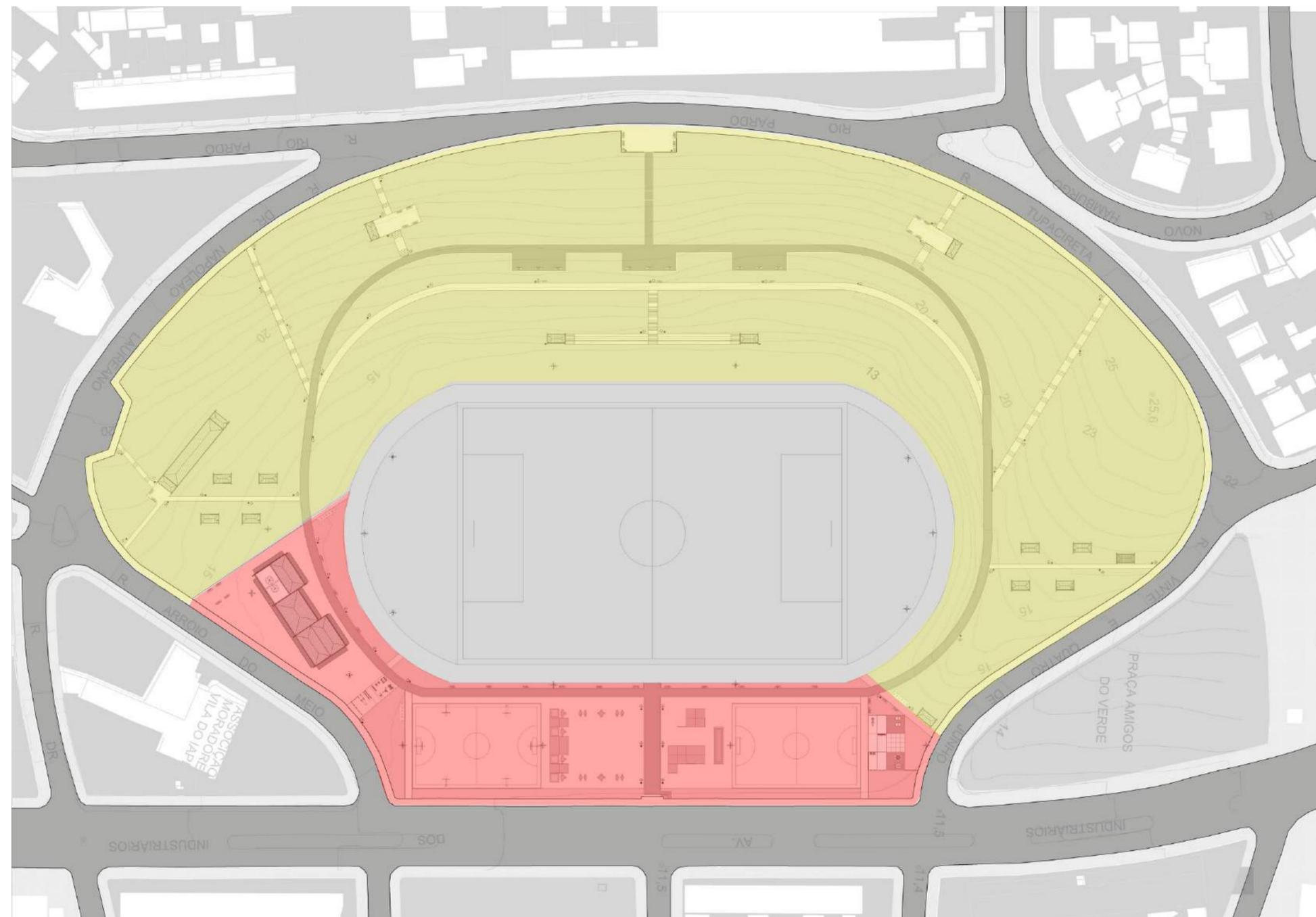


IMAGEM REPRESENTATIVA ANFITEATRO

ALIM PEDRO - ANFITEATRO NATURAL

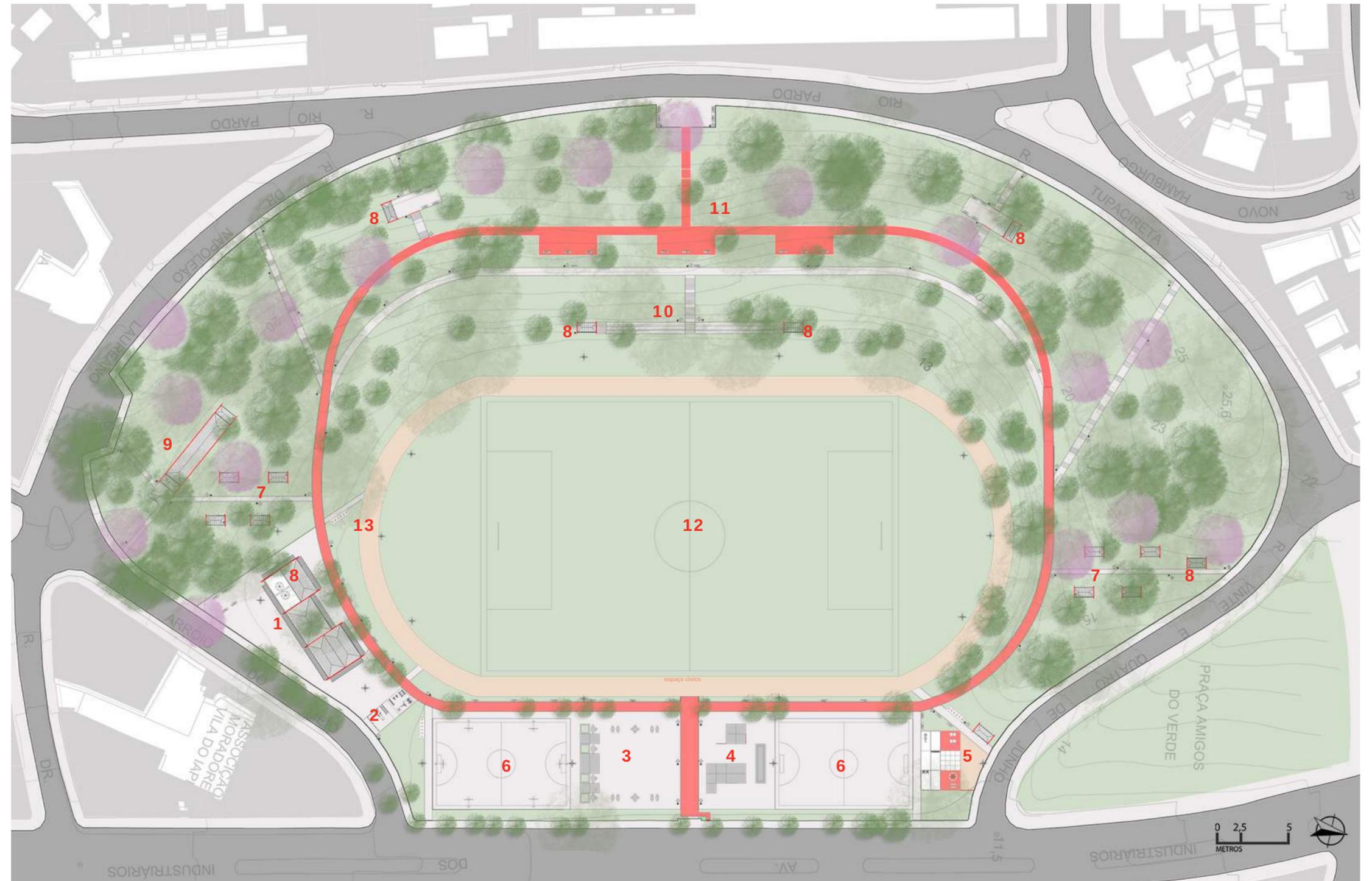
 PLATEIA - LAZER PASSIVO

 PALCO - LAZER ATIVO

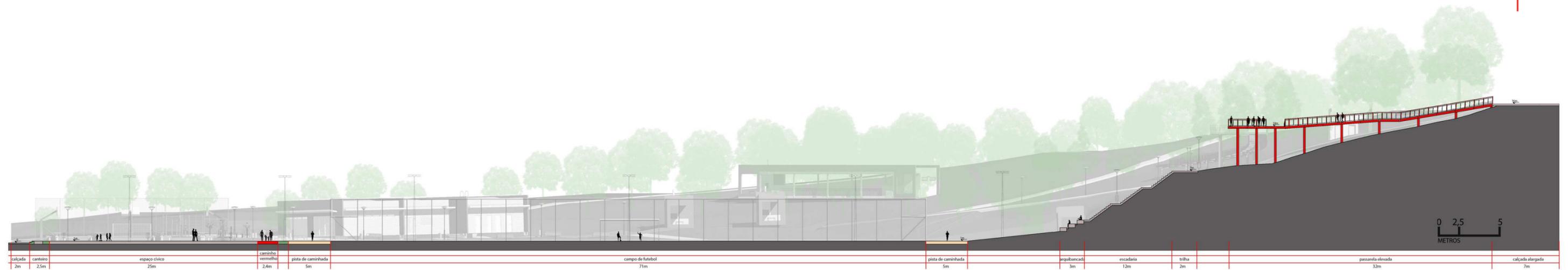
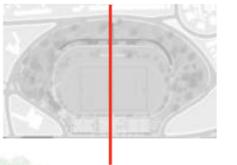
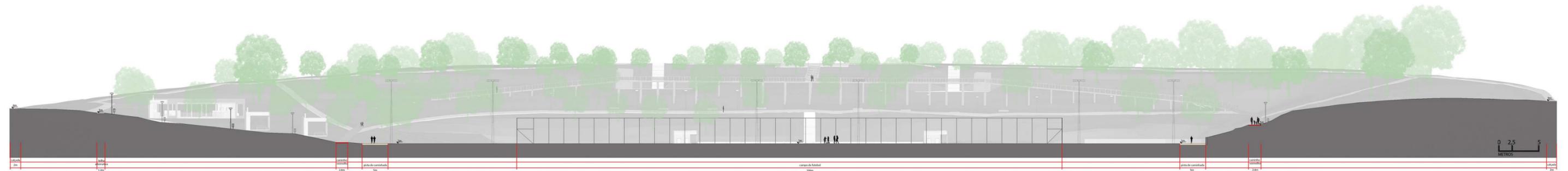
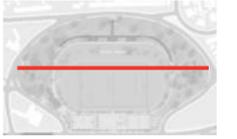


IMPLANTAÇÃO DE PROJETO

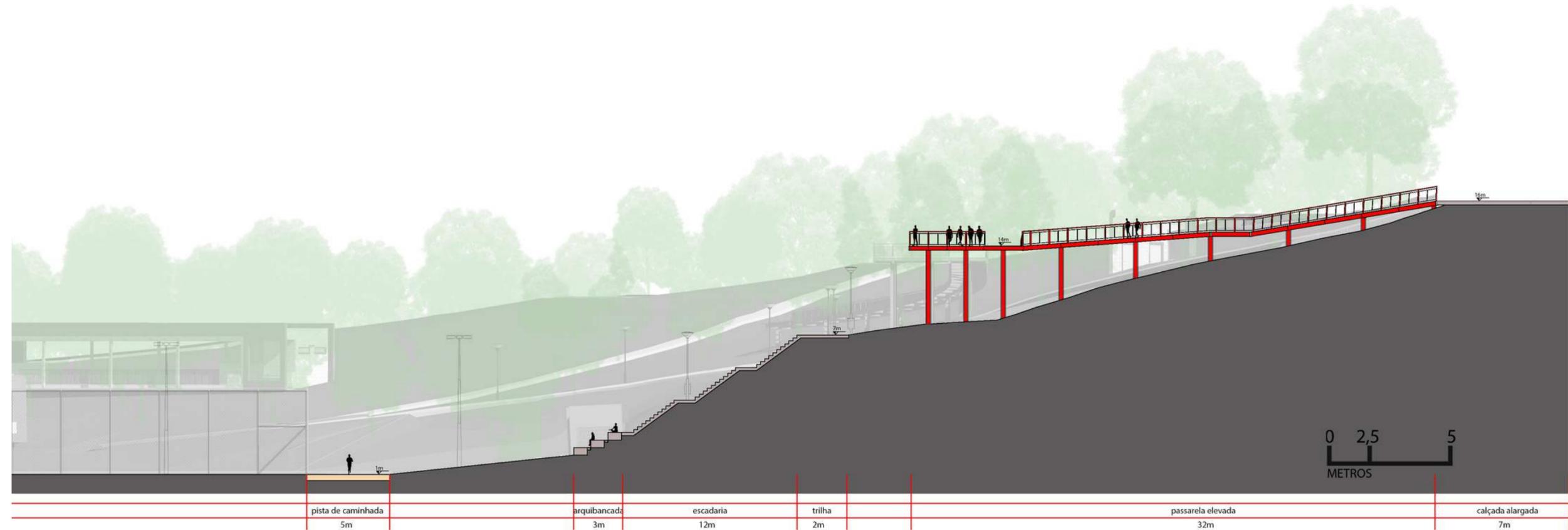
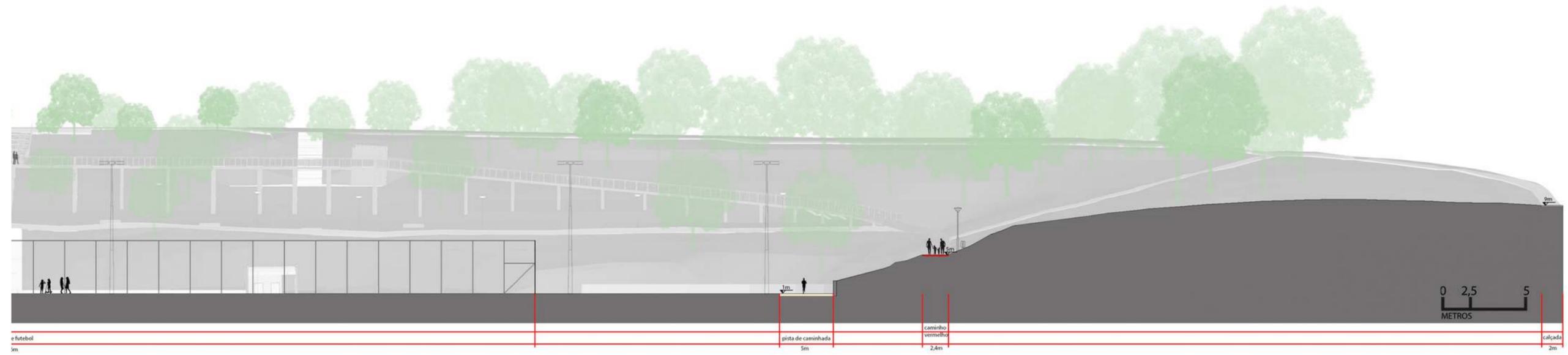
- 1 APOIO E ADMINISTRAÇÃO
- 2 ACADEMIA AO AR LIVRE
- 3 ESPAÇO CIVICO
- 4 ESPAÇO RADICAL
- 5 PLAYGROUD
- 6 QUADRAS POLIESPORTIVAS
- 7 CHURRASQUEIRAS
- 8 SANITÁRIOS
- 9 CANCHA DE BOCHA
- 10 ARQUIBANCADA
- 11 PASSARELA ELEVADA
- 12 CAMPO DE FUTEBOL
- 13 PISTA DE CAMINHADA



CORTES



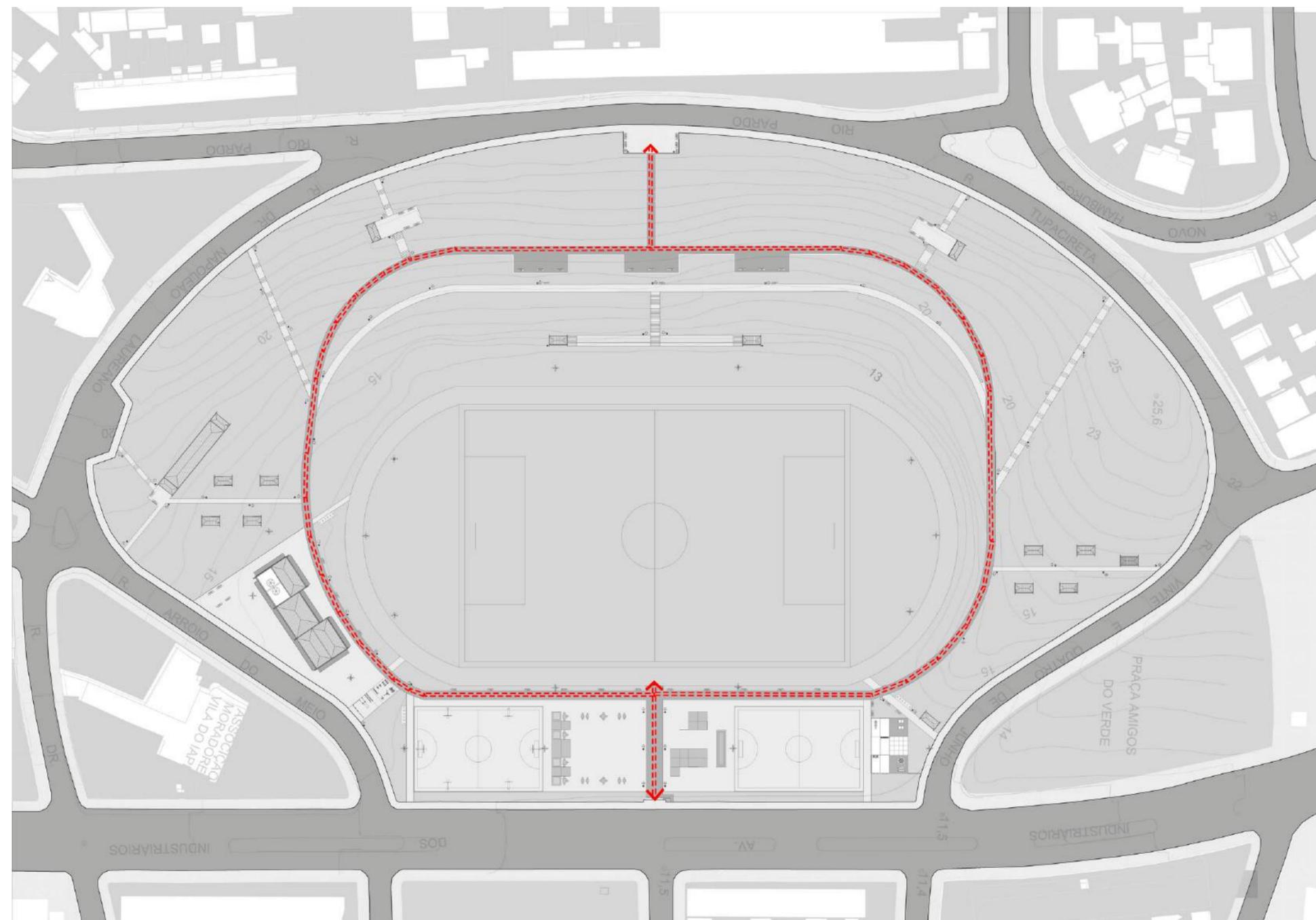
CORTES



LINHAS GERADORAS

EIXOS DE CIRCULAÇÃO

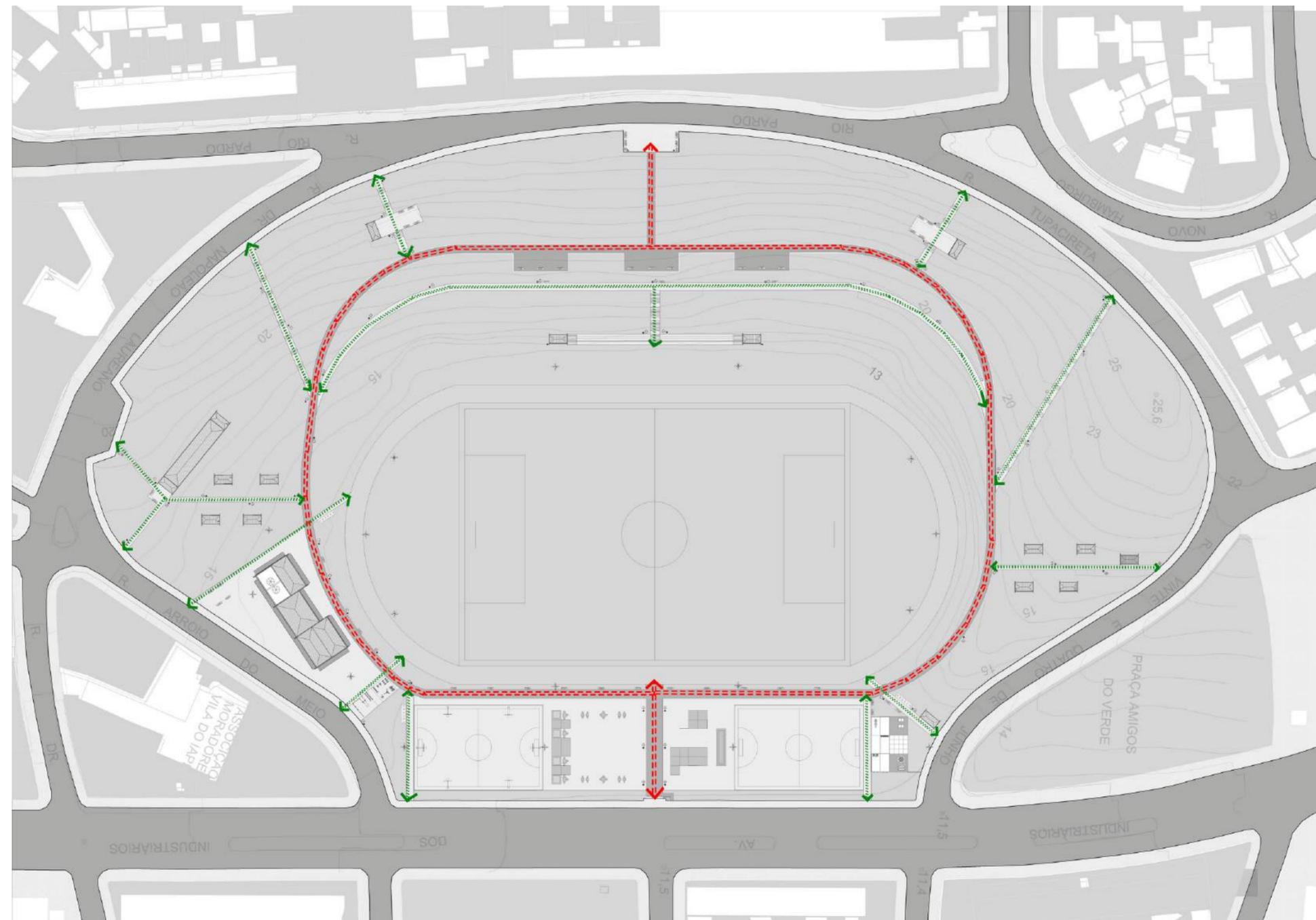
— CIRCULAÇÃO PRINCIPAL



LINHAS GERADORAS

EIXOS DE CIRCULAÇÃO

-  CIRCULAÇÃO PRINCIPAL
-  CIRCULAÇÃO SECUNDÁRIA



IDENTIDADE

TER COMO BASE AS MESMAS DIRETRIZES DE PROJETO DO IAPI

- ECONOMIA NA EXECUÇÃO
- ESPAÇOS IGUALITÁRIO
- MENOR INTERVENÇÃO NA TOPOGRAFIA
- CONTRASTES NA MATERIALIDADE

MATERIALIDADE - BLOCOS DE CONCRETO E ESTRUTURA METÁLICA

MATERIALIDADE - UTILIZAÇÃO DA COR VERMELHA NOS DETALHES POR SER COMPLEMENTAR A COR VERDE DO PARQUE

MODULAÇÃO - módulo geométrico de 5m x 5m

- FÁCIL EXECUÇÃO
- RIGIDEZ DA FORMA CONTRASTA COM A FORMA ORGÂNICA DO PARQUE
- PODE SER TRABALHADO DE DIVERSAS MANEIRAS

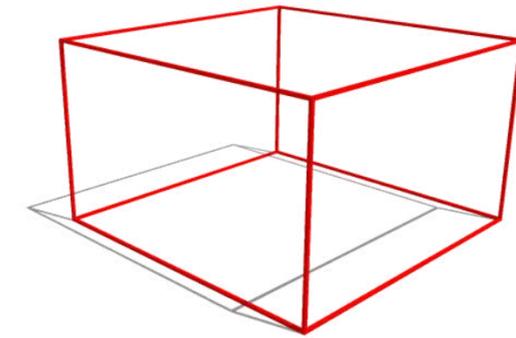


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

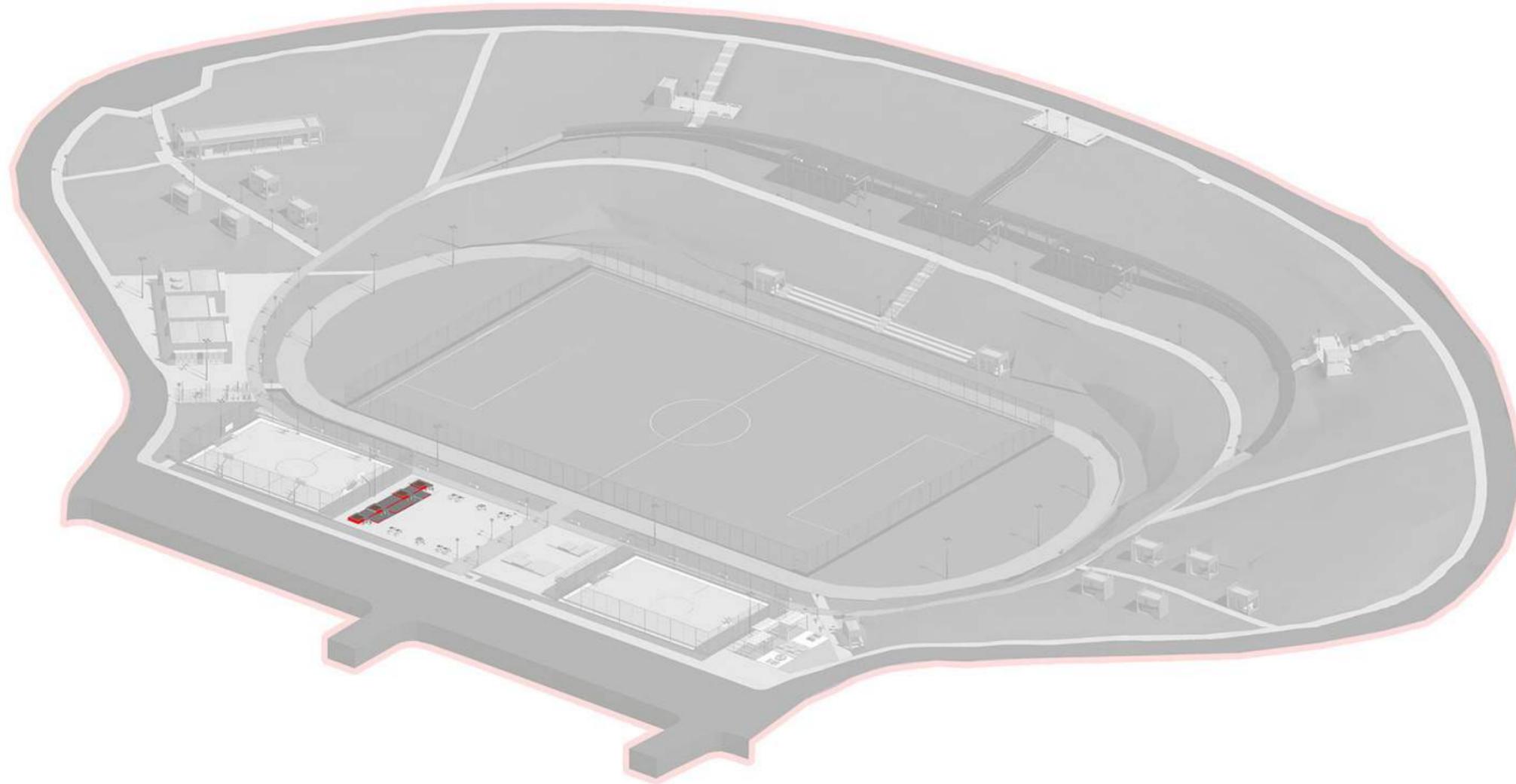


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

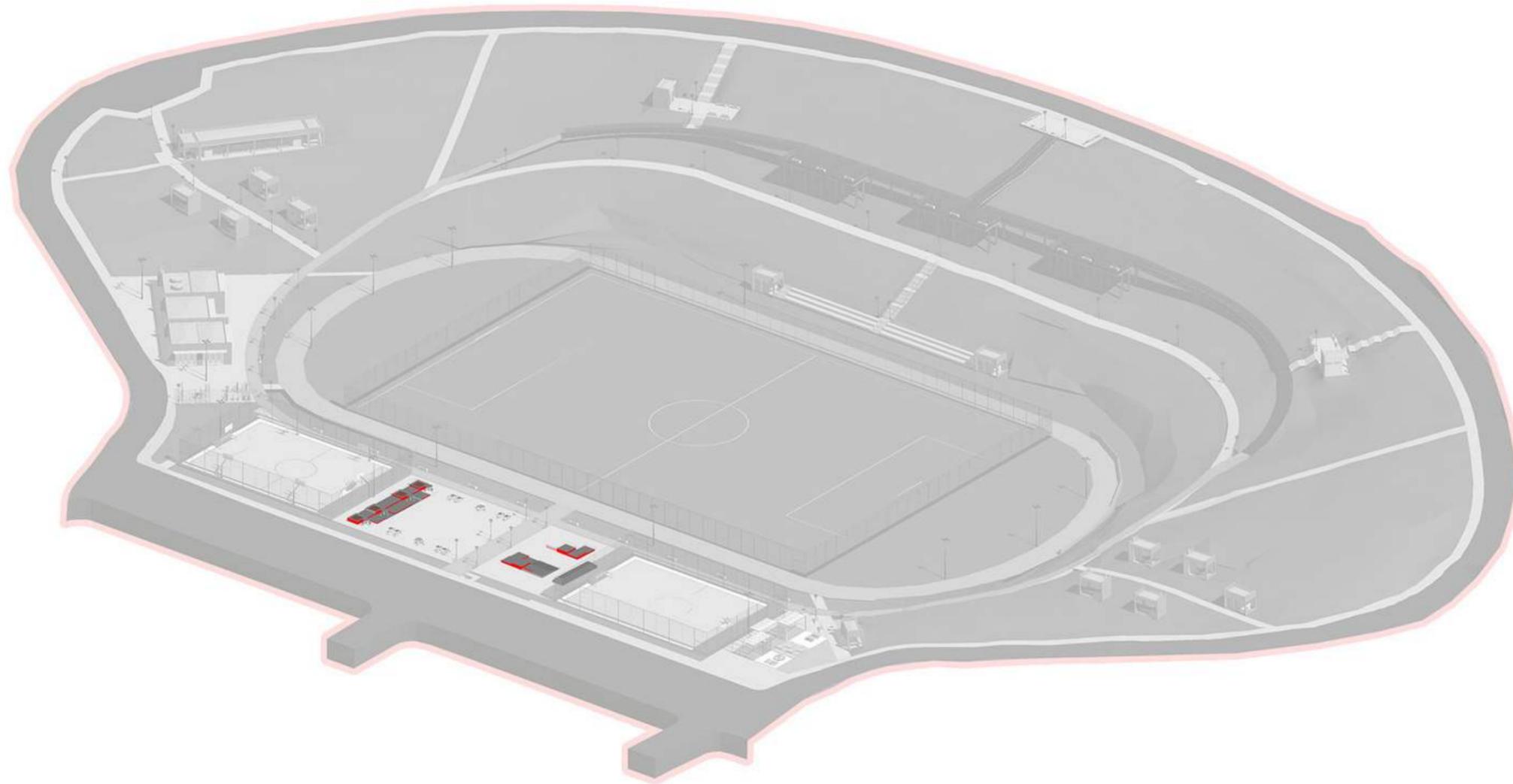


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

PLAYGROUND LÚDICO

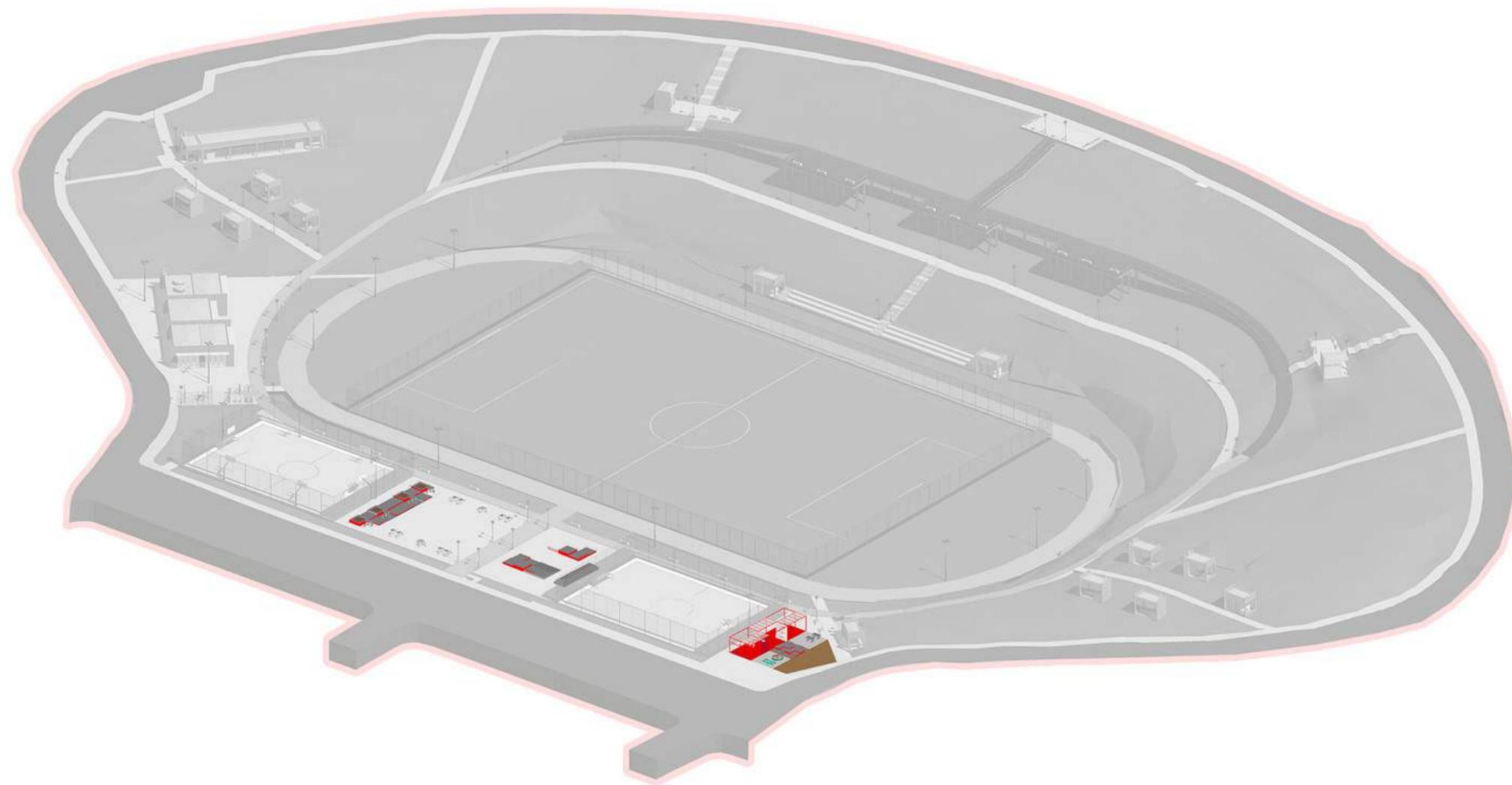


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

PLAYGROUND LÚDICO

ACADEMIA AO AR LIVRE

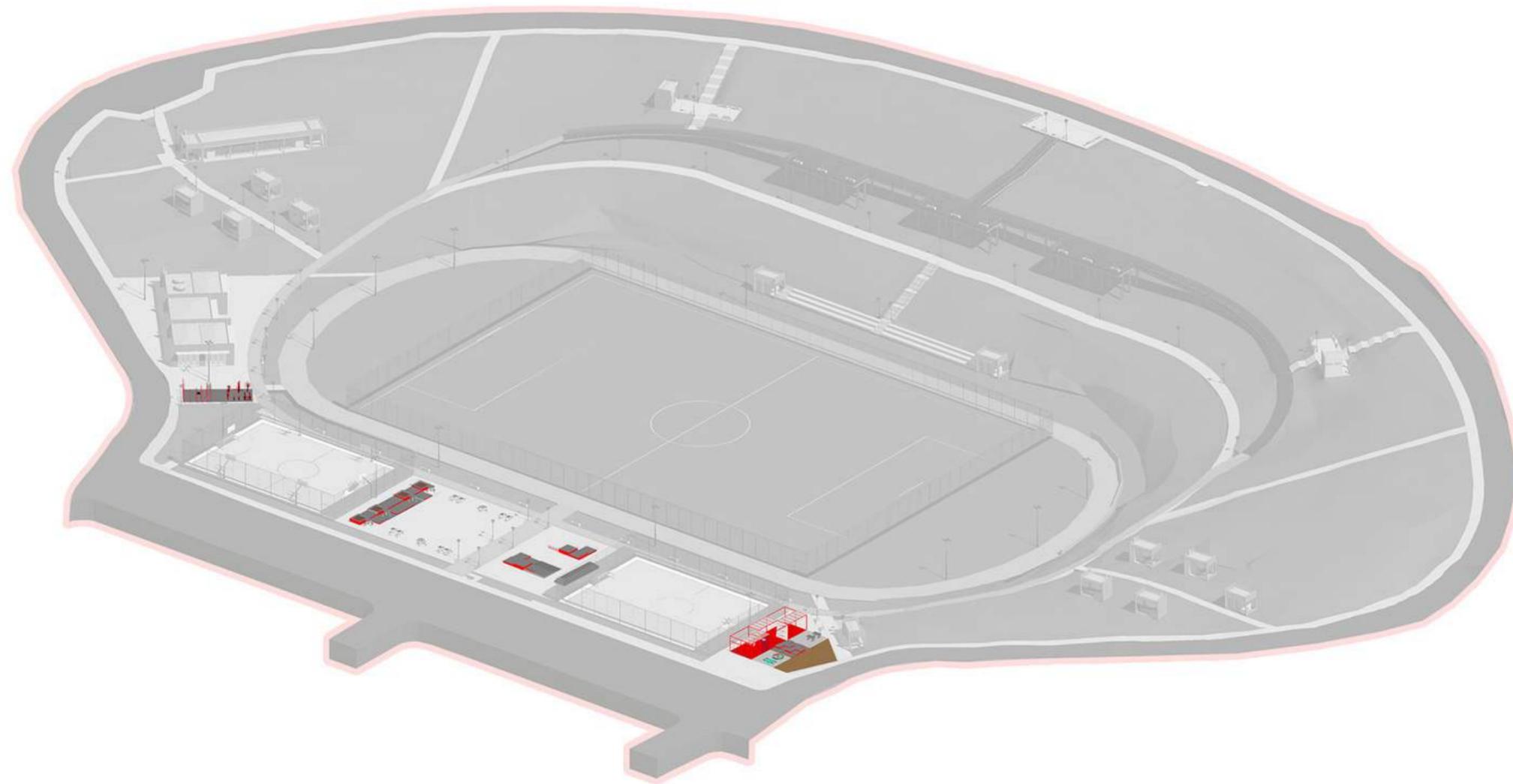


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

PLAYGROUND LÚDICO

ACADEMIA AO AR LIVRE

APOIO E ADMINISTRAÇÃO

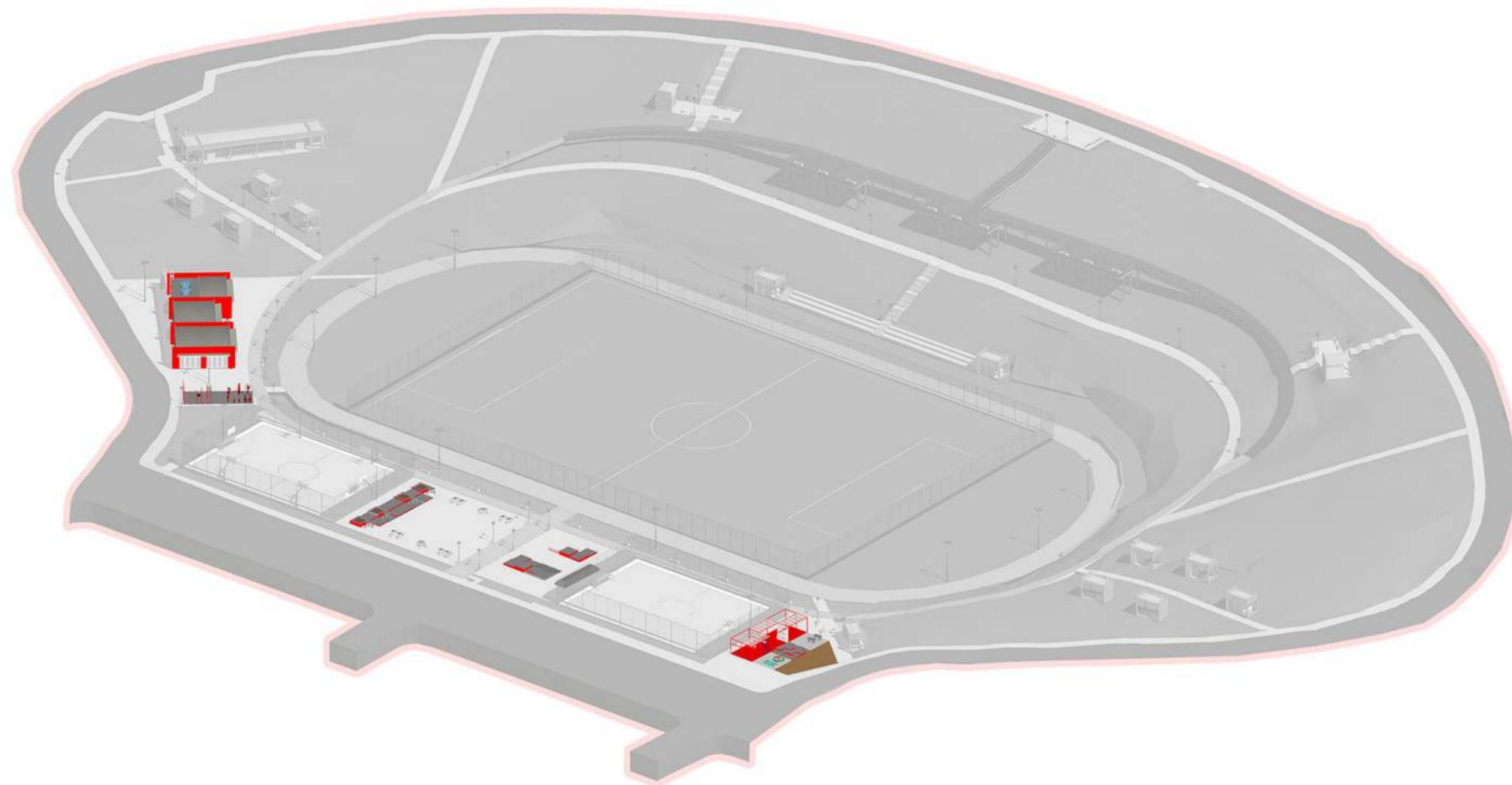


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

PLAYGROUND LÚDICO

ACADEMIA AO AR LIVRE

APOIO E ADMINISTRAÇÃO

CHURRASQUEIRAS

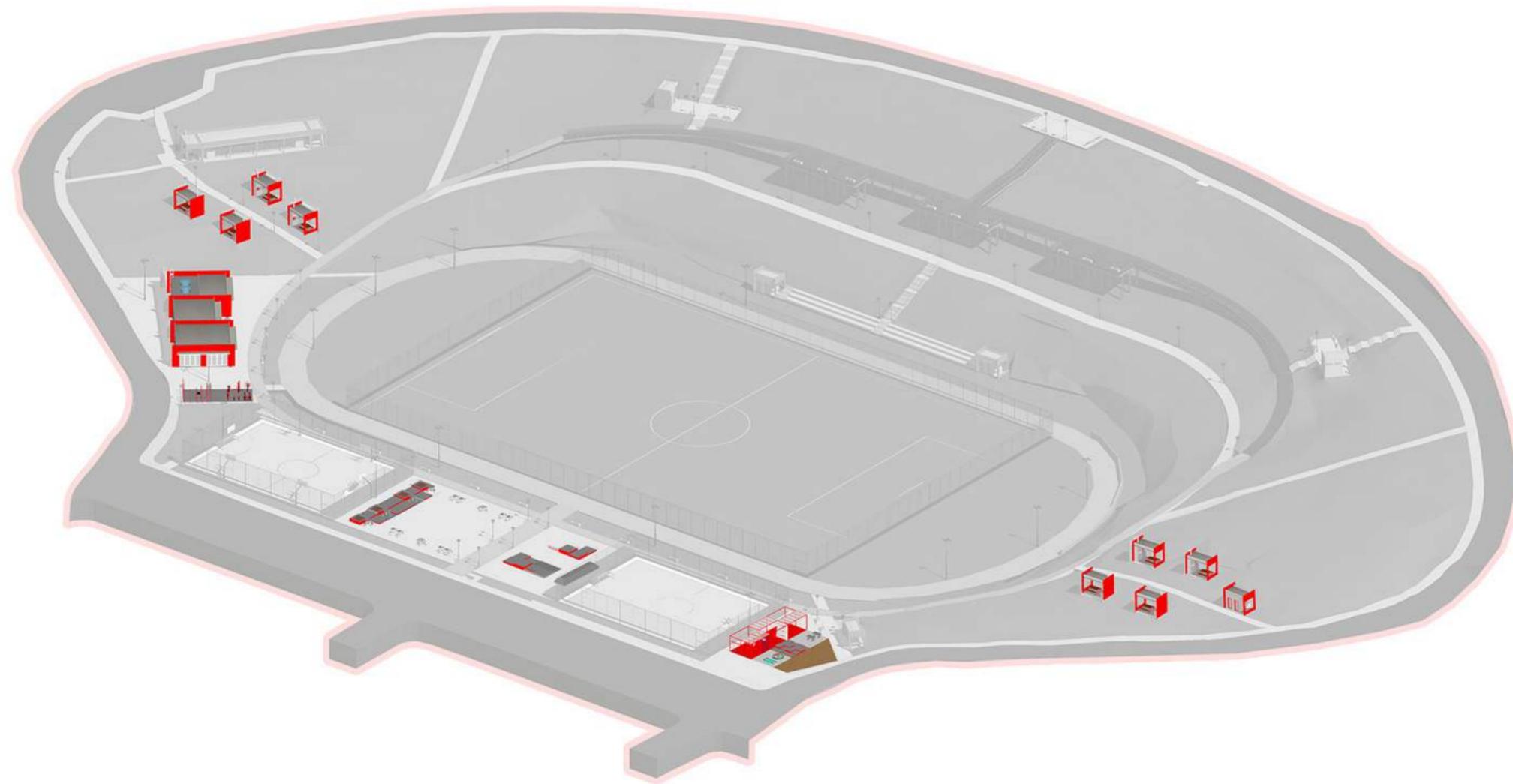


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

PLAYGROUND LÚDICO

ACADEMIA AO AR LIVRE

APOIO E ADMINISTRAÇÃO

CHURRASQUEIRAS

QUADRA DE BOCHA

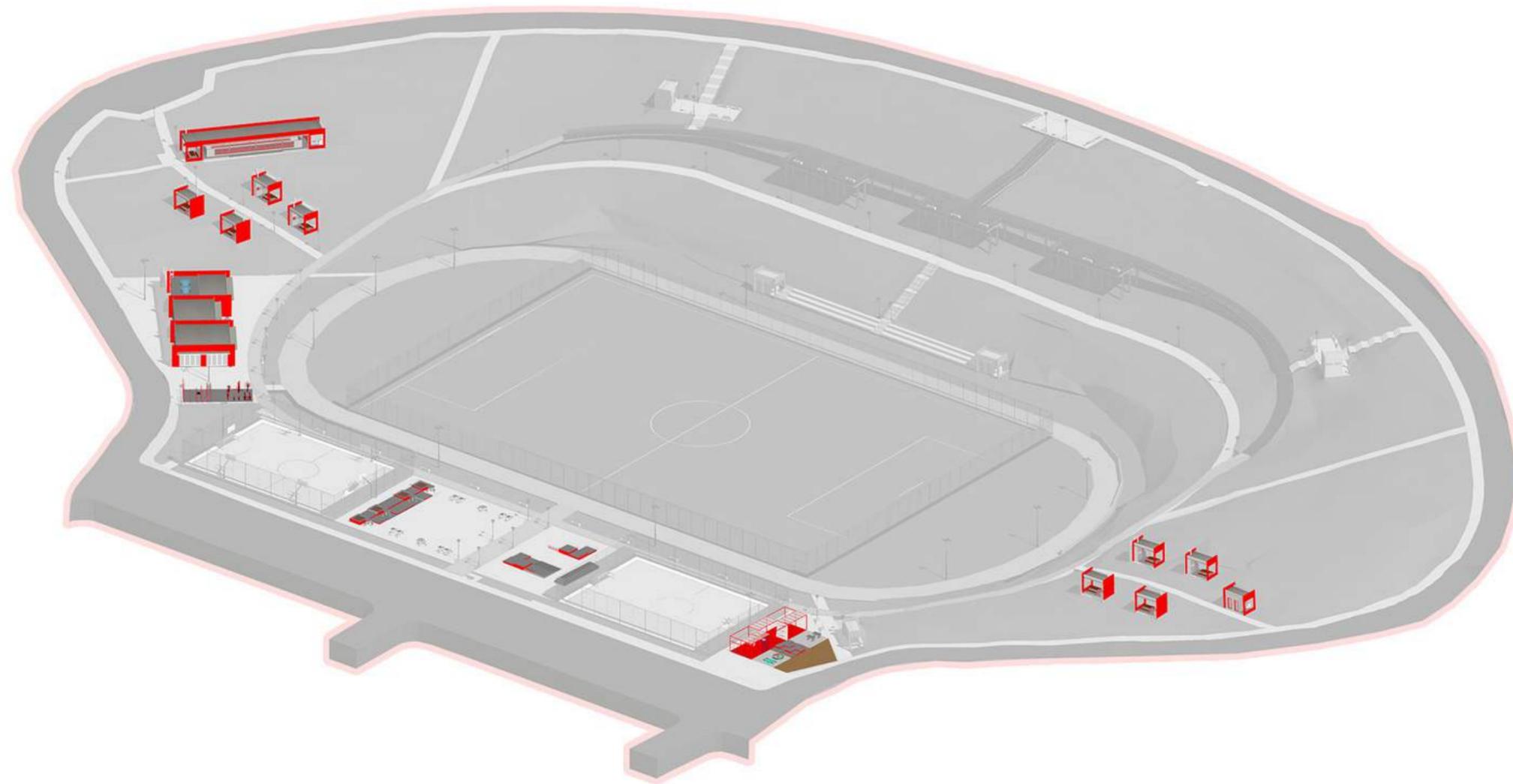


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

PLAYGROUND LÚDICO

ACADEMIA AO AR LIVRE

APOIO E ADMINISTRAÇÃO

CHURRASQUEIRAS

QUADRA DE BOCHA

ARQUIBANCADA

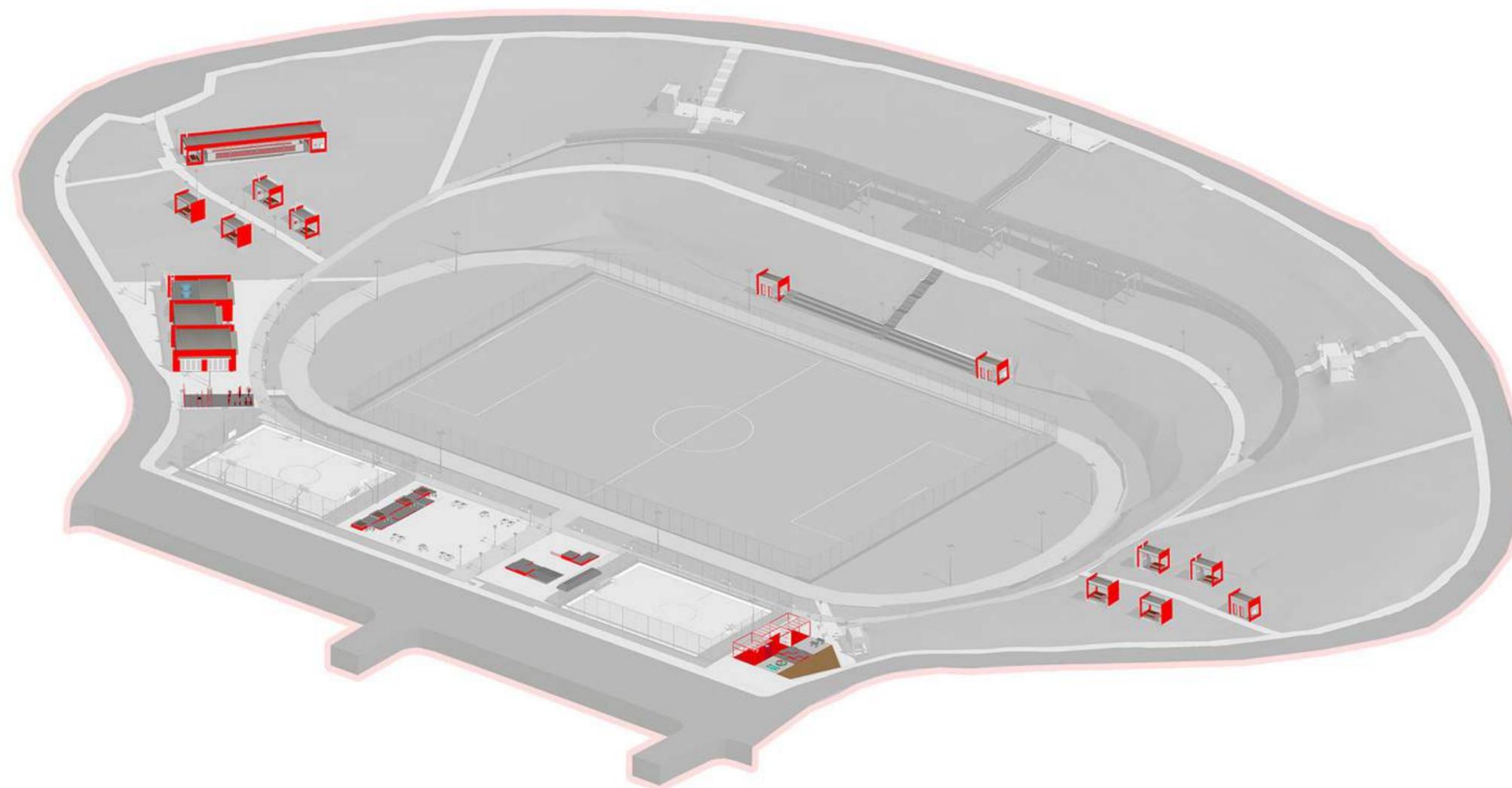


DIAGRAMA DE USOS

ESPAÇO CÍVICO

ESPAÇO RADICAL

PLAYGROUND LÚDICO

ACADEMIA AO AR LIVRE

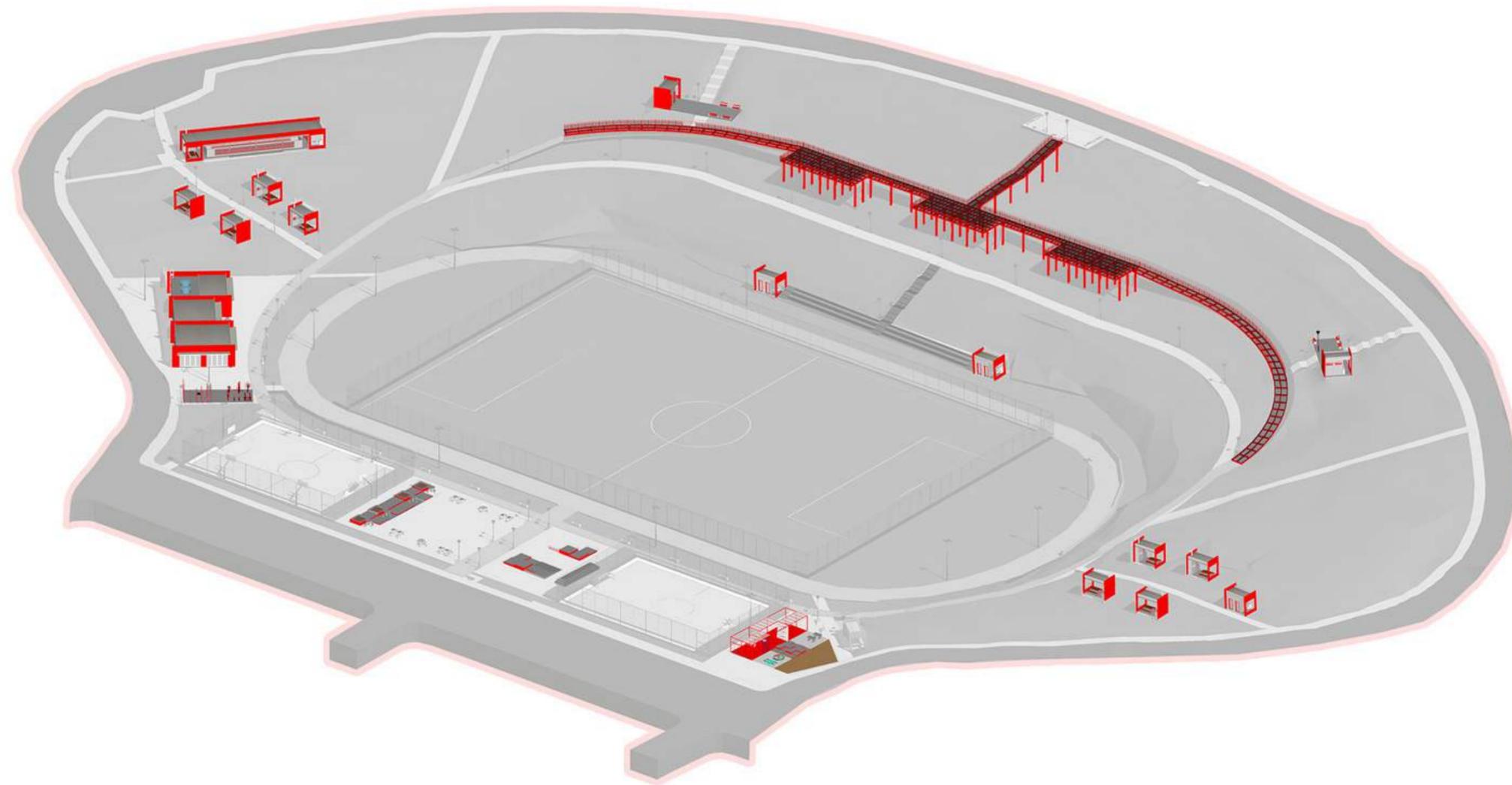
APOIO E ADMINISTRAÇÃO

CHURRASQUEIRAS

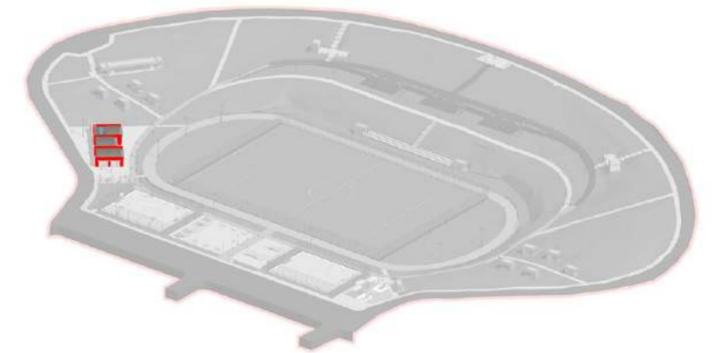
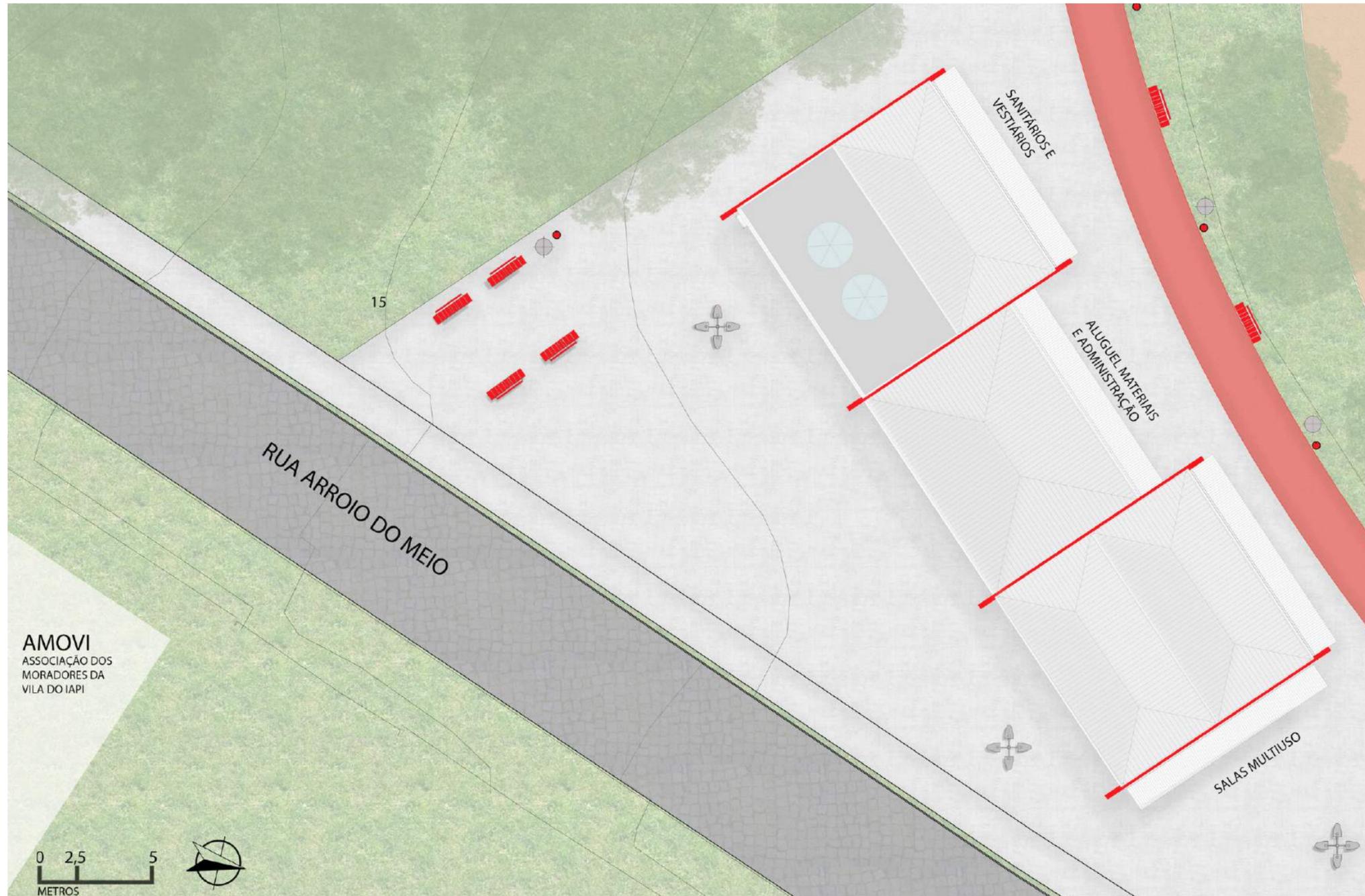
QUADRA DE BOCHA

ARQUIBANCADA

PASSARELA ELEVADA



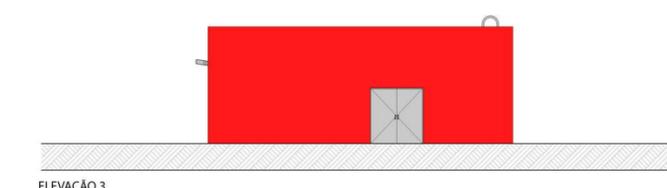
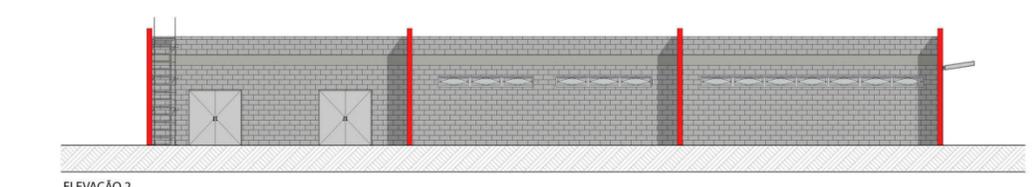
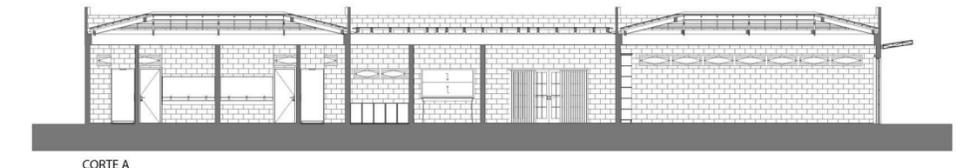
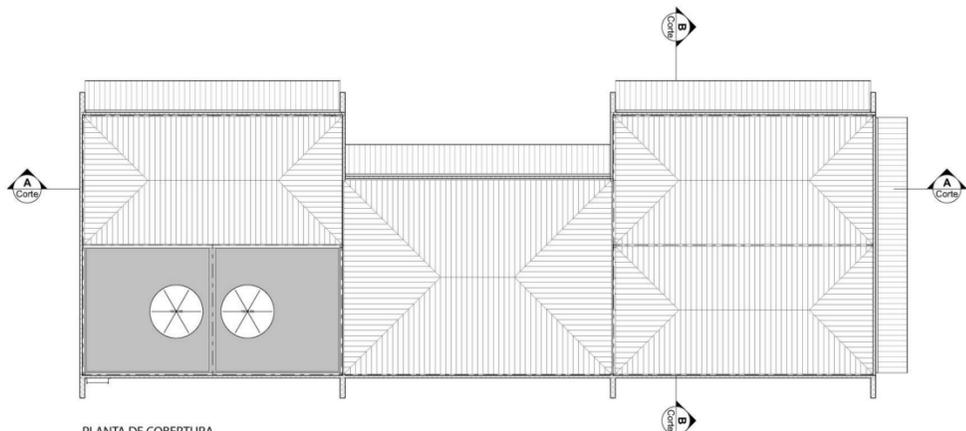
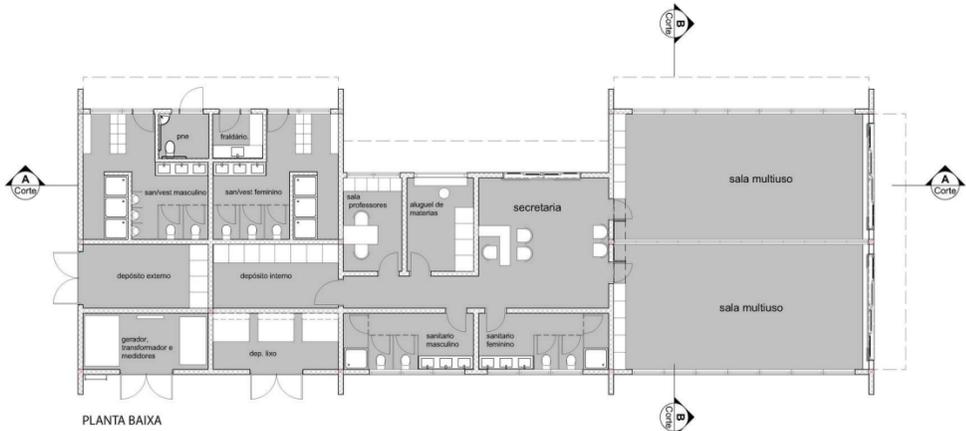
AMPLIAÇÃO DOS SETORES APOIO E ADMINISTRAÇÃO



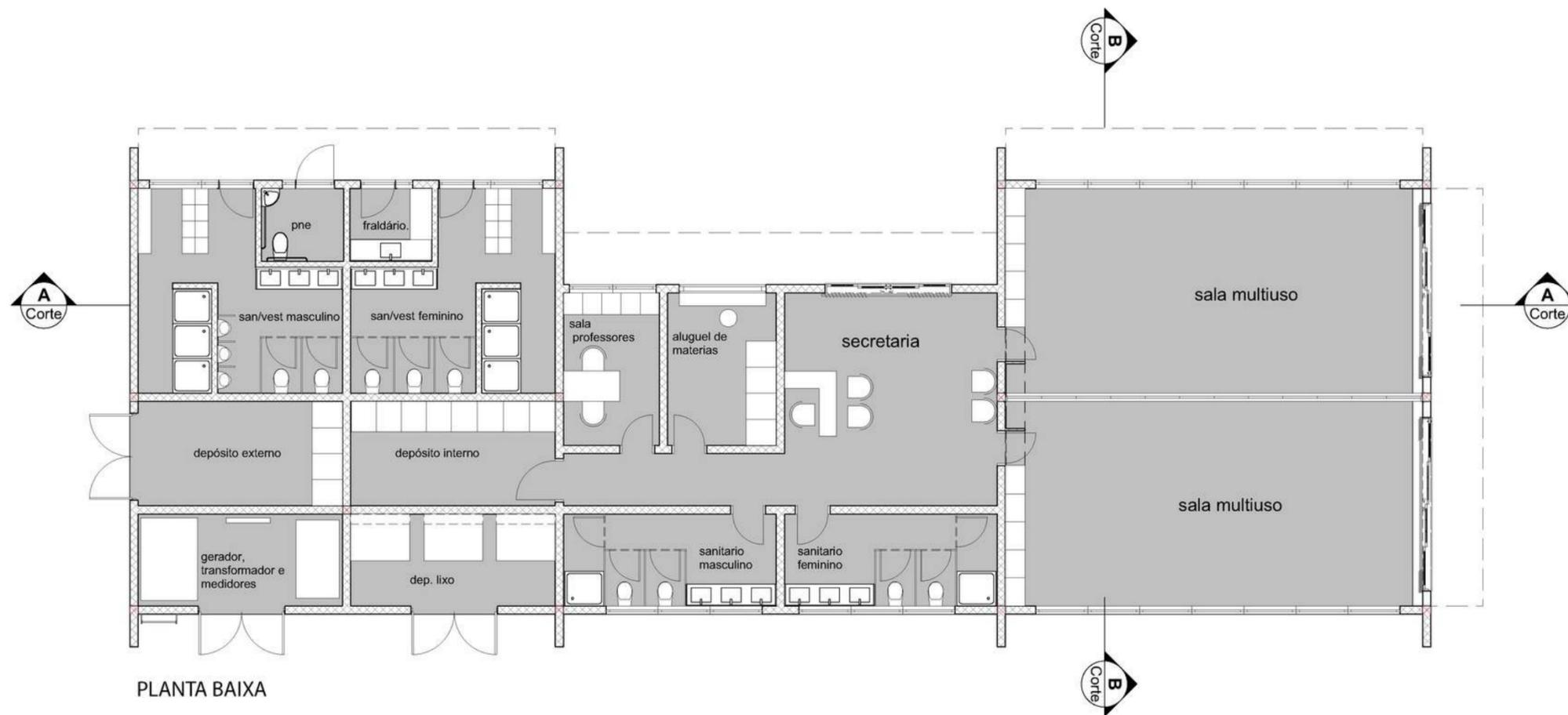
AMPLIAÇÃO DOS SETORES APOIO E ADMINISTRAÇÃO



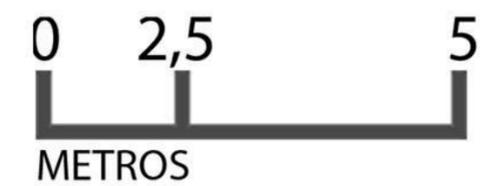
AMPLIAÇÃO DOS SETORES APOIO E ADMINISTRAÇÃO



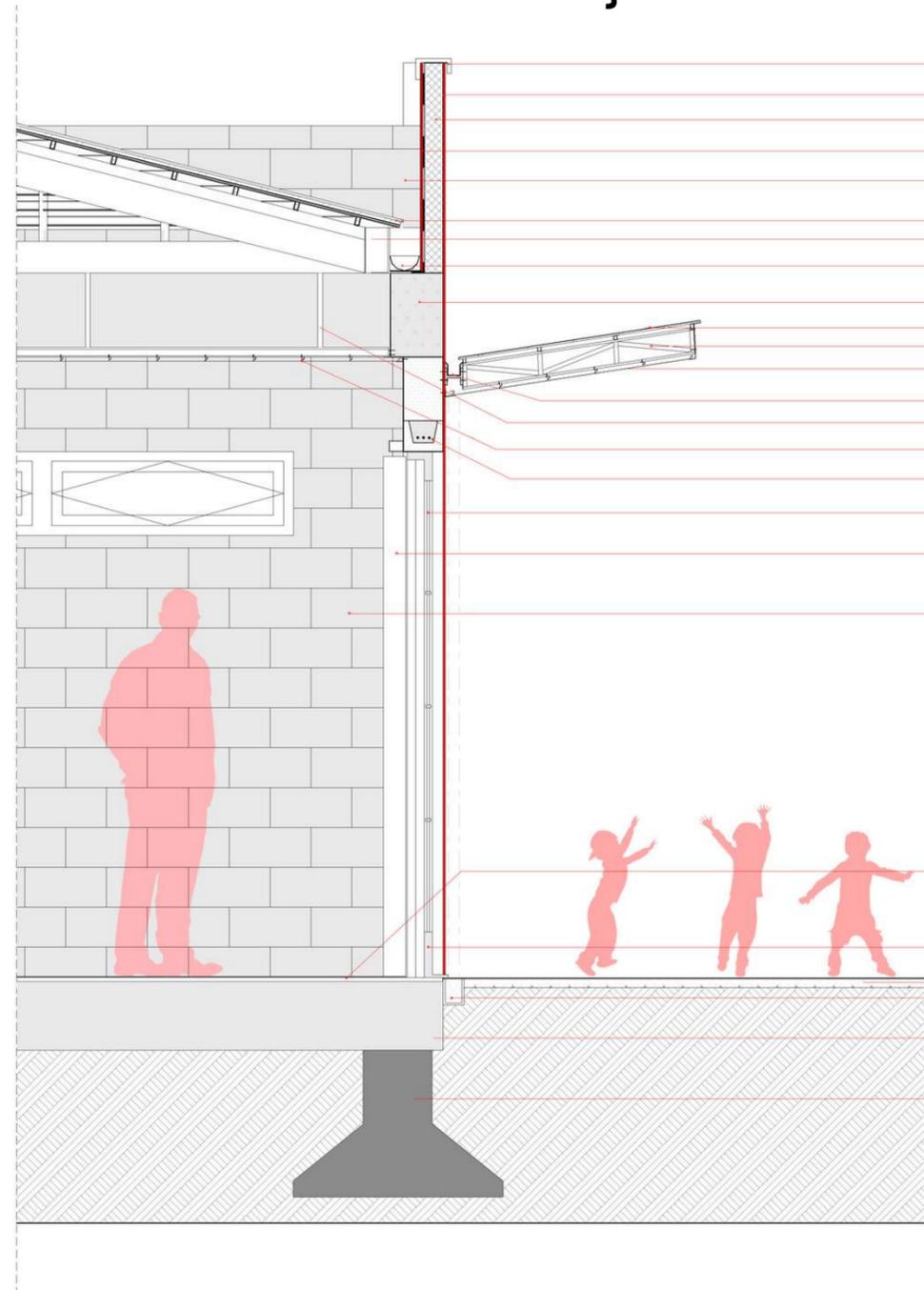
AMPLIAÇÃO DOS SETORES APOIO E ADMINISTRAÇÃO



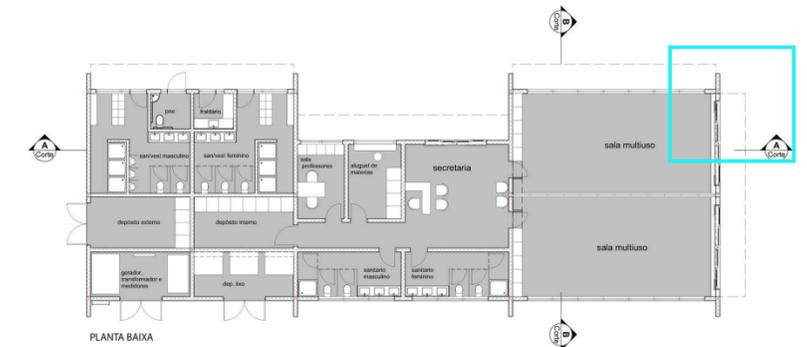
PLANTA BAIXA



AMPLIAÇÃO DOS SETORES APOIO E ADMINISTRAÇÃO

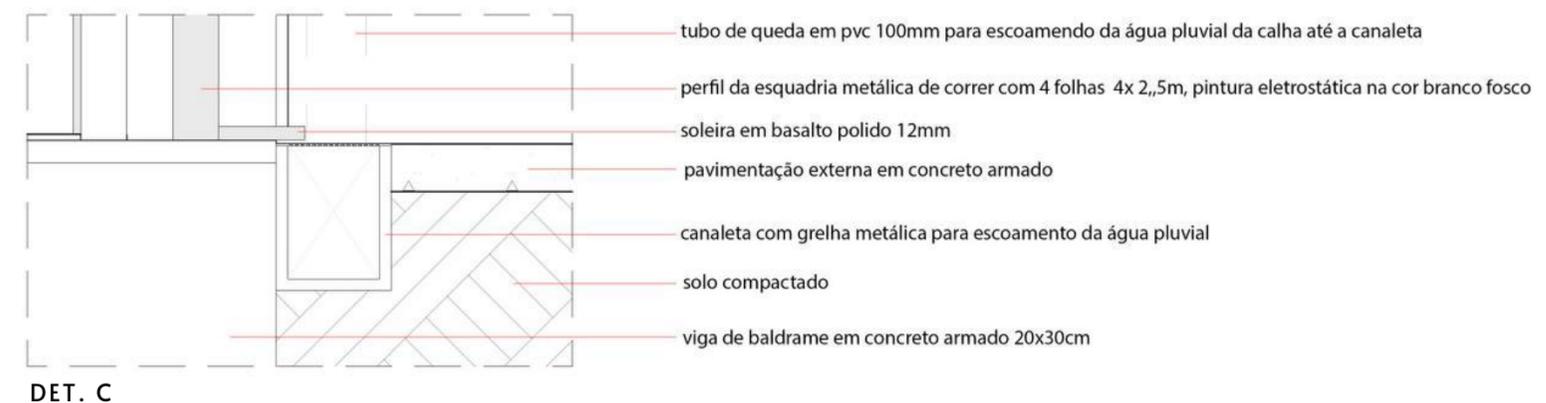
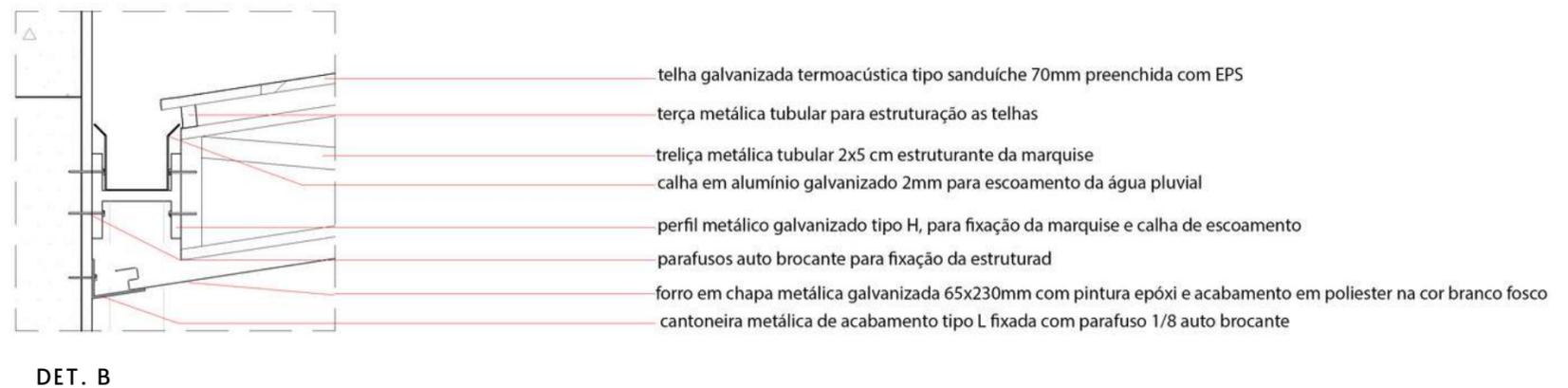
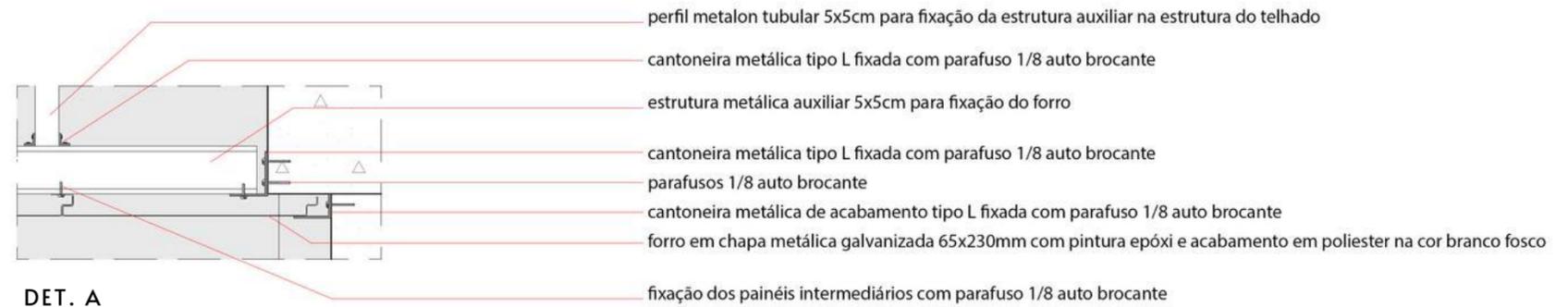
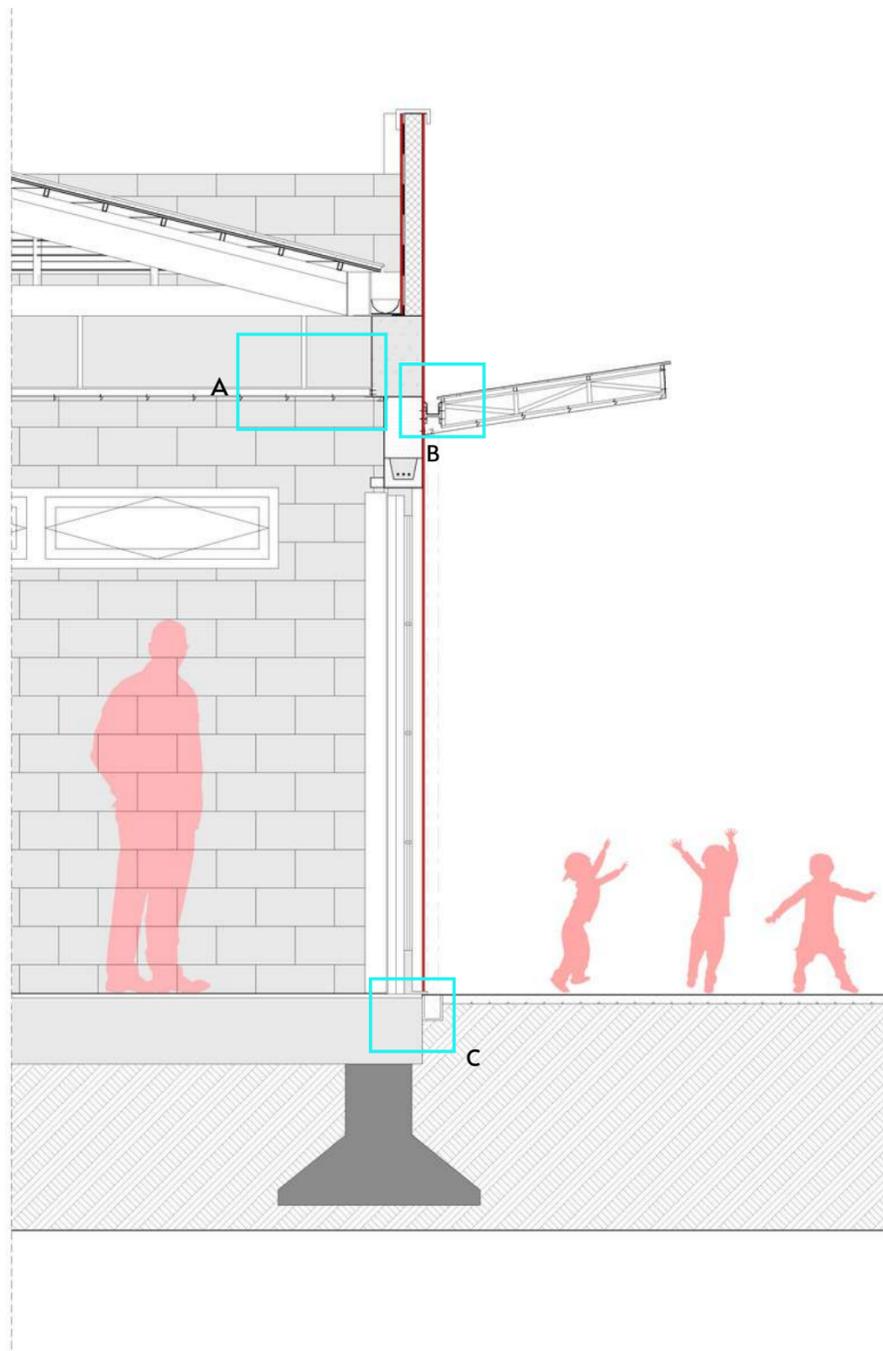


- rufo em chapa metálica sobre platibanda
- argamassa de reboco com pintura acrílica impermeável na cor vermelho fosco
- platibanda em blocos de concreto vazado para vedação 9x19x39 cm
- manta asfáltica impermeabilizante aluminizada 4mm
- platibanda em blocos de concreto vazado para vedação 9x19x39 cm
- telha galvanizada termoacústica tipo sanduíche 70mm preenchida com EPS
- tesoura de madeira 5x15 cm apoiada para estruturação do telhado
- calha semi-circular de PVC 10cm
- viga de concreto armado para amarração 40x20cm
- telha galvanizada termoacústica tipo sanduíche 70mm preenchida com EPS
- treliça metálica tubular 2x5 cm estruturante da marquise
- forro em chapa metálica galvanizada 65x230mm com pintura epóxi e acabamento em poliéster na cor branco fosco
- perfil metálico galvanizado tipo H, para fixação da marquise e calha de escoamento
- perfil metalon para fixação da estrutura metálica do forro 4x4cm
- forro em chapa metálica galvanizada 65x230mm com pintura epóxi e acabamento em poliéster na cor branco fosco
- bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39 com preenchimento em concreto armado para reforço do vão de esquadria
- esquadria metálica de correr com 4 folhas 4x 2,,5m, pintura eletrostática na cor branco fosco
- persiana vertical em pvc
- blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, impermeabilizados com silicone hidrofugante
- piso cerâmico 60x60 borda reta na cor branco fosco, assentado sob argamassa de nivelamento
- perfil da esquadria metálica de correr com 4 folhas 4x 2,,5m, pintura eletrostática na cor branco fosco
- pavimentação externa em concreto armado
- canaleta com grelha metálica para escoamento da água pluvial
- viga de baldrame em concreto armado 20x30cm
- fundação tipo sapata pré fabricada em concreto armado corrida, base 1x1m, 09m de altura



MARCAÇÃO CORTE DE PELE

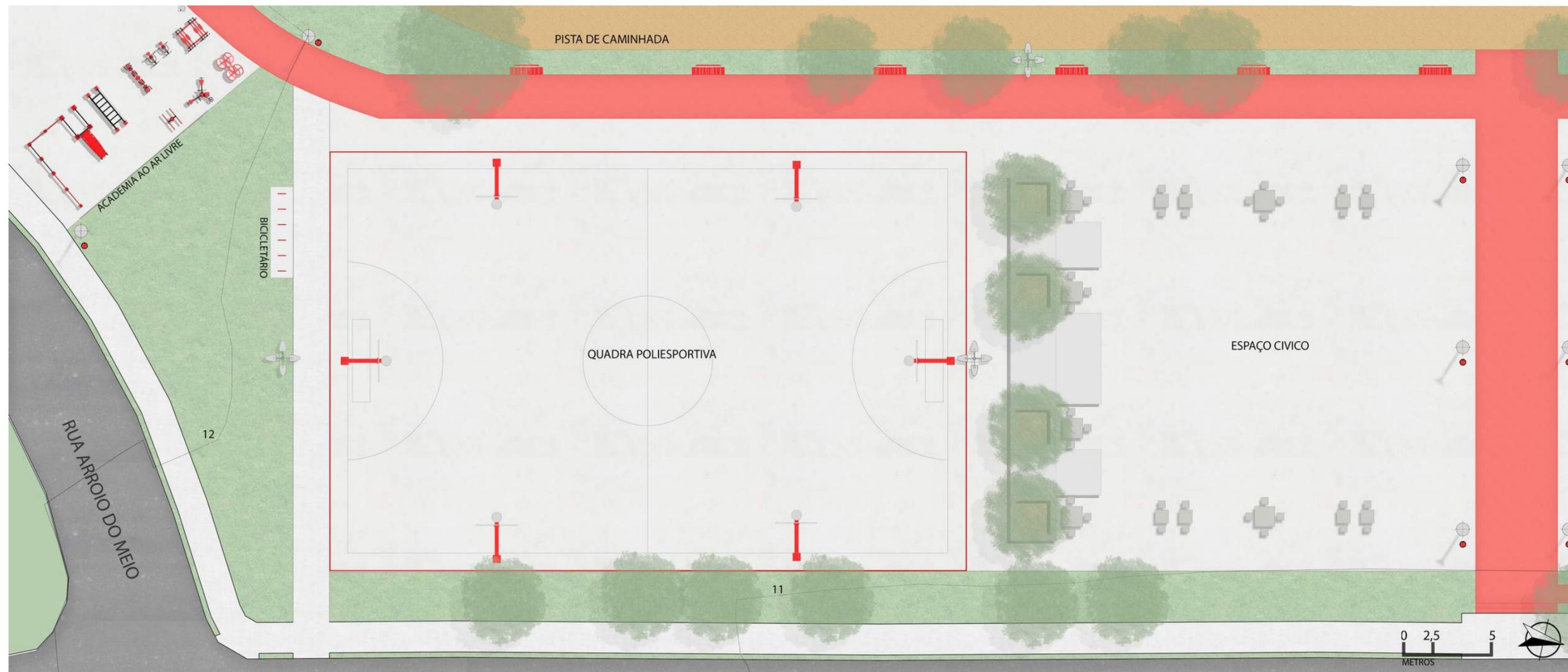
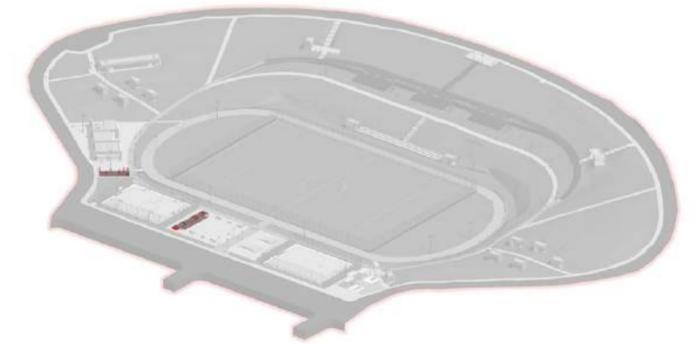
AMPLIAÇÃO DOS SETORES APOIO E ADMINISTRAÇÃO



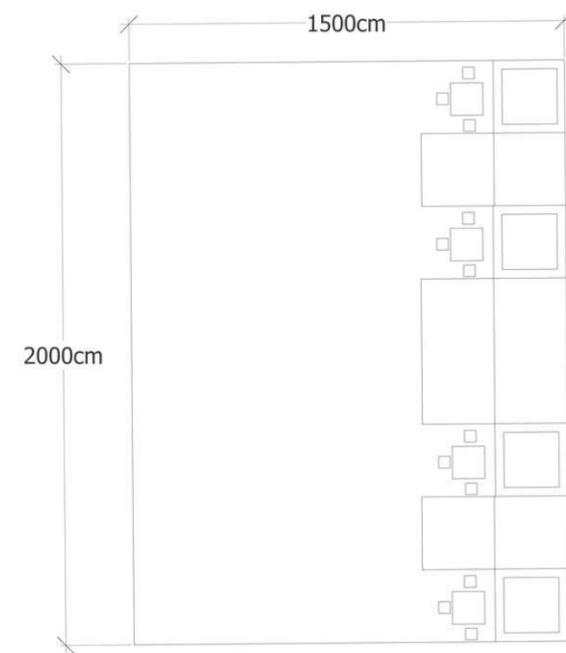
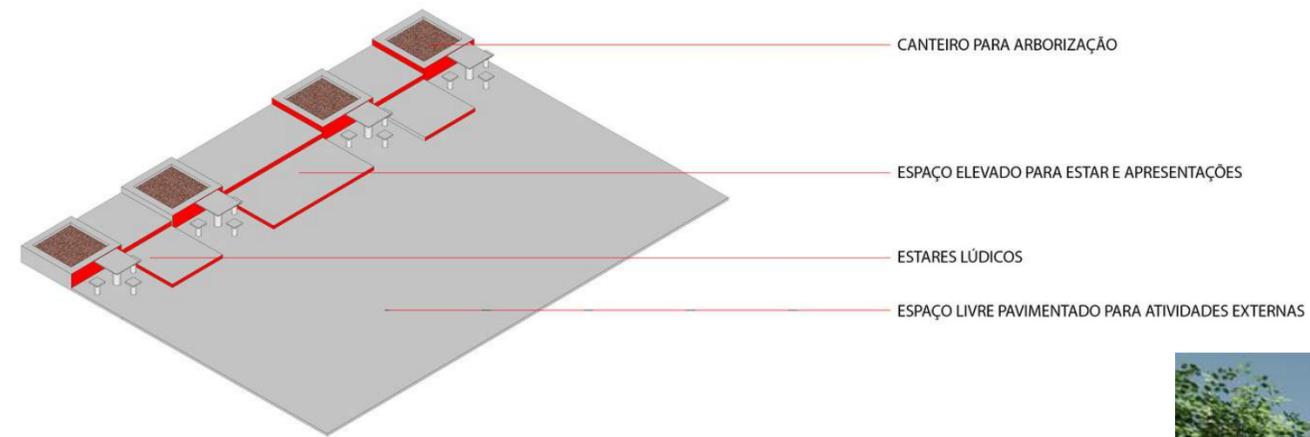
AMPLIAÇÃO DOS SETORES APOIO E ADMINISTRAÇÃO



AMPLIAÇÃO DOS SETORES ACADEMIA AO AR LIVRE E ESPAÇO CÍVICO



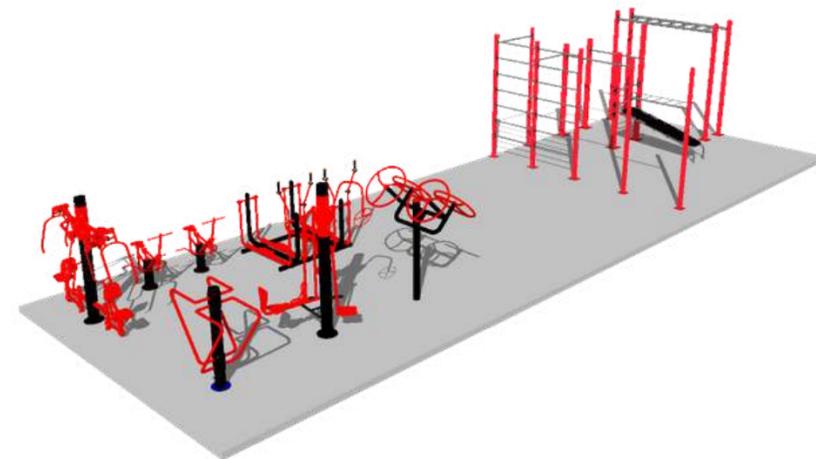
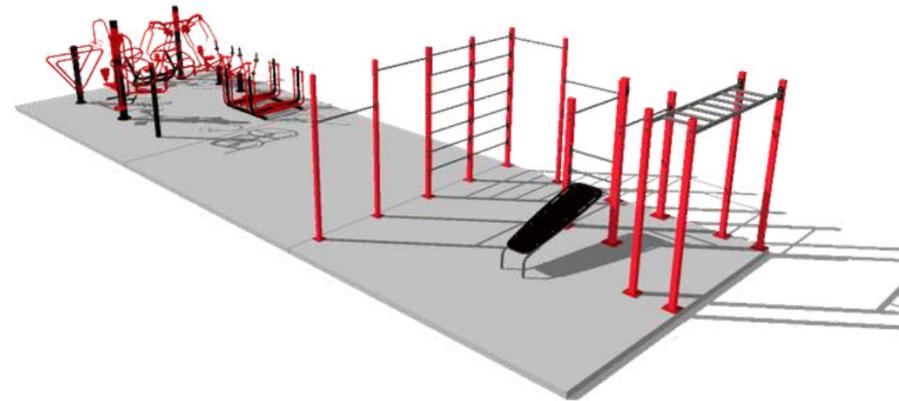
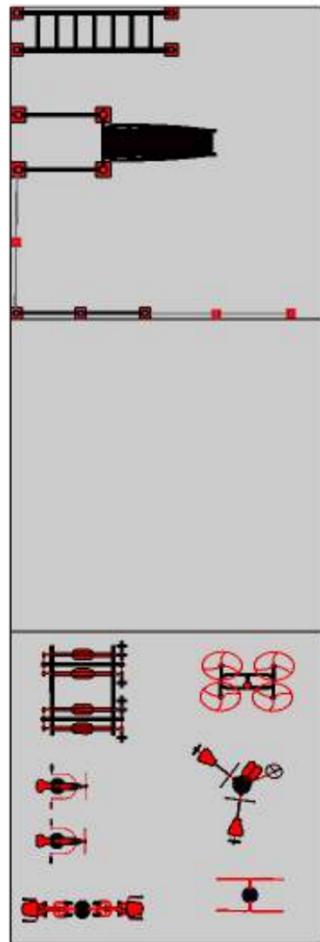
AMPLIAÇÃO DOS SETORES ESPAÇO CÍVICO



AMPLIAÇÃO DOS SETORES ESPAÇO CÍVICO

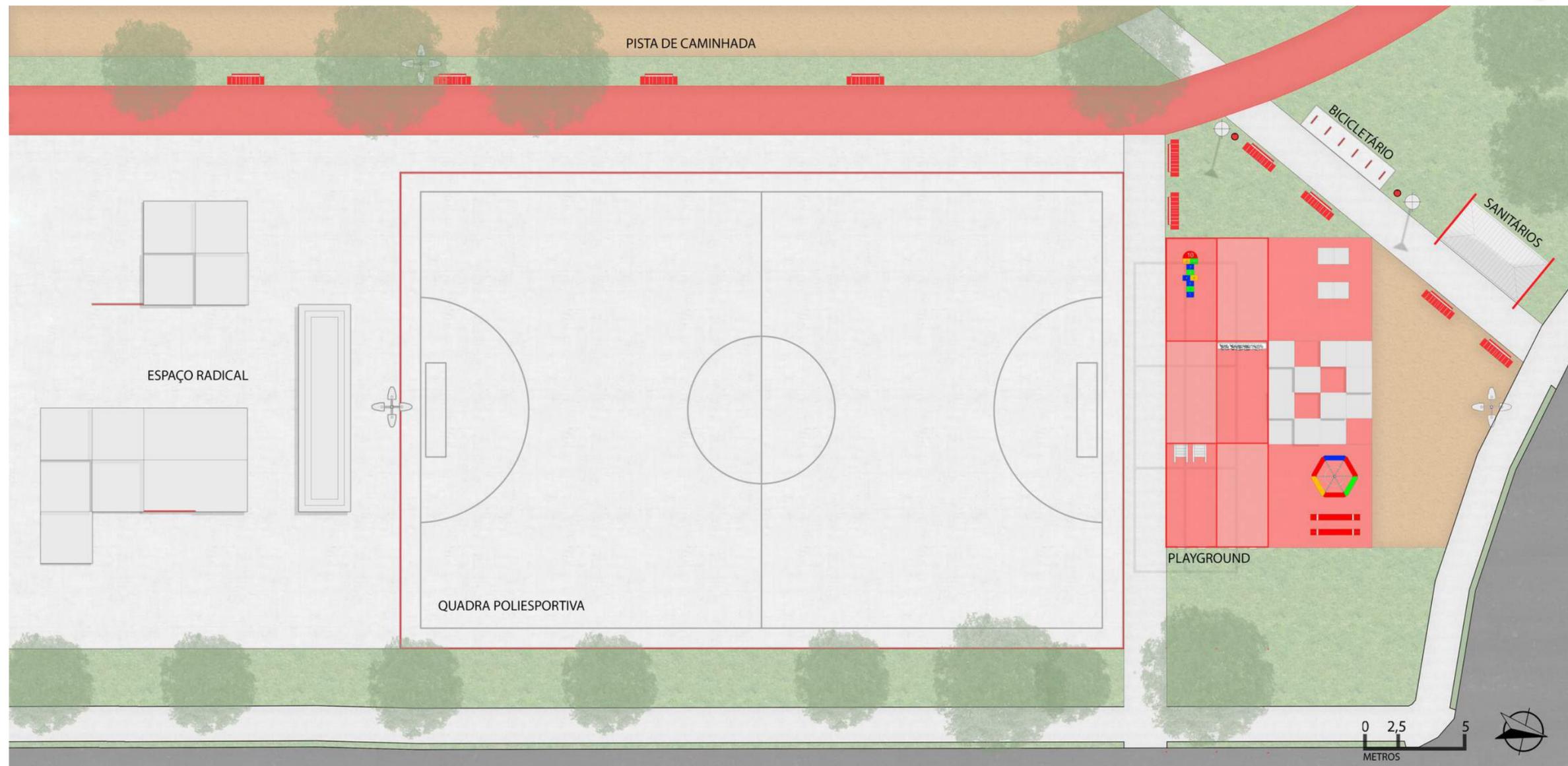
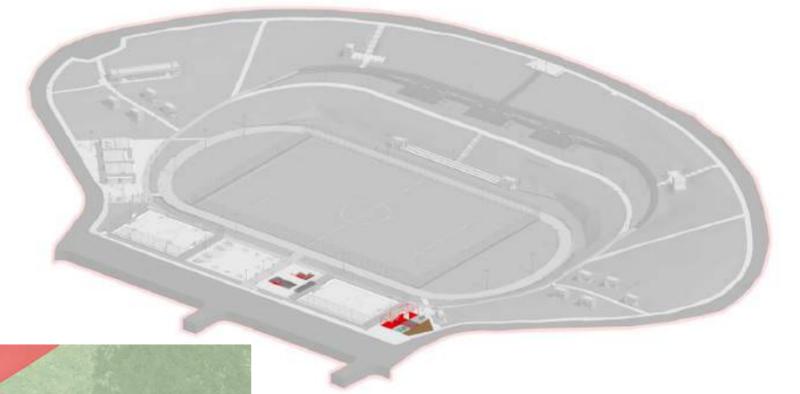


AMPLIAÇÃO DOS SETORES ACADEMIA AO AR LIVRE

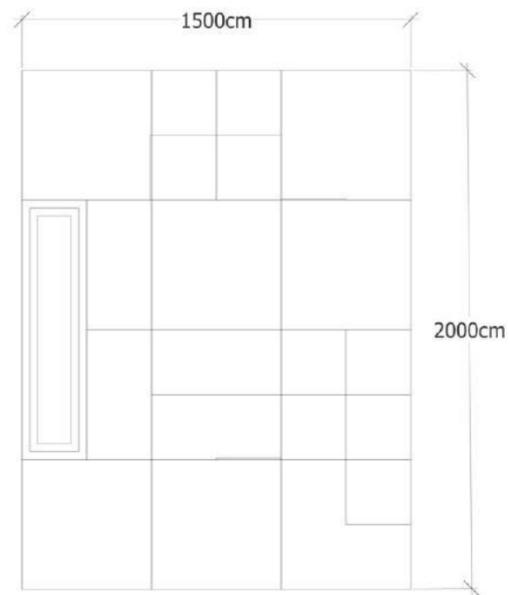
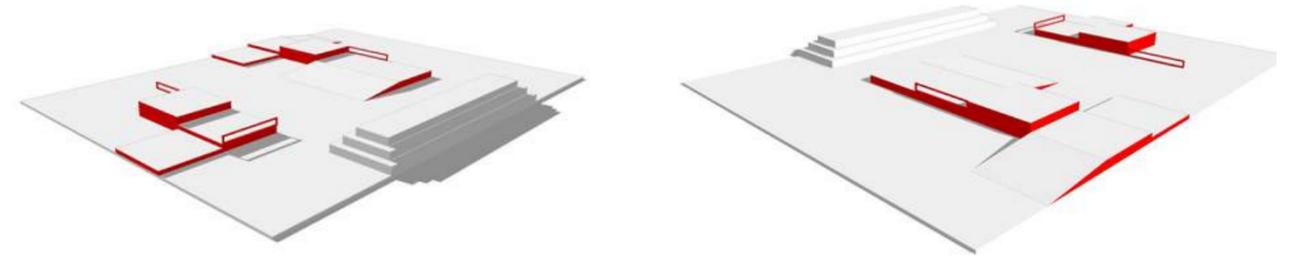
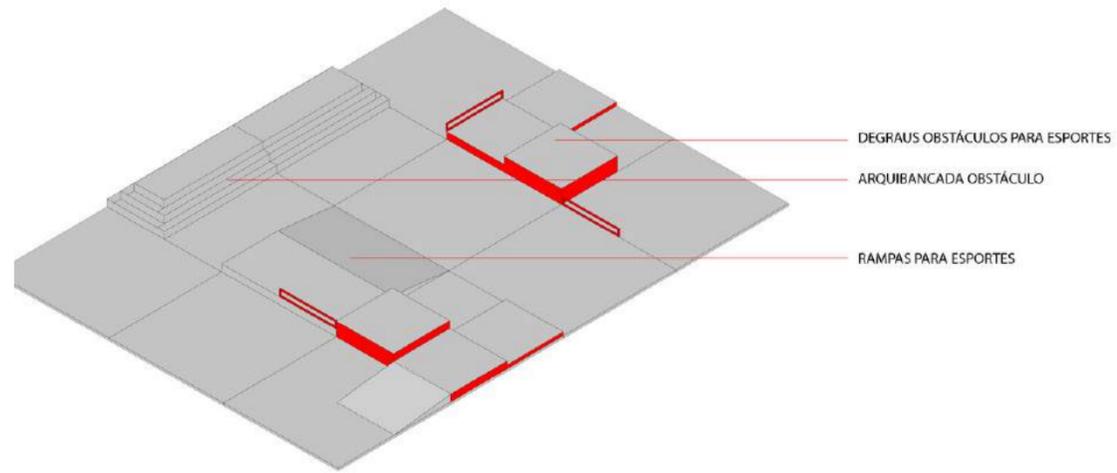


VISTA A FRENTE DA ACADEMIA AO AR LIVRE, VOLTADA AO INTERIOR DO PARQUE

AMPLIAÇÃO DOS SETORES ESPAÇO RADICAL E PLAYGROUND



AMPLIAÇÃO DOS SETORES ESPAÇO RADICAL

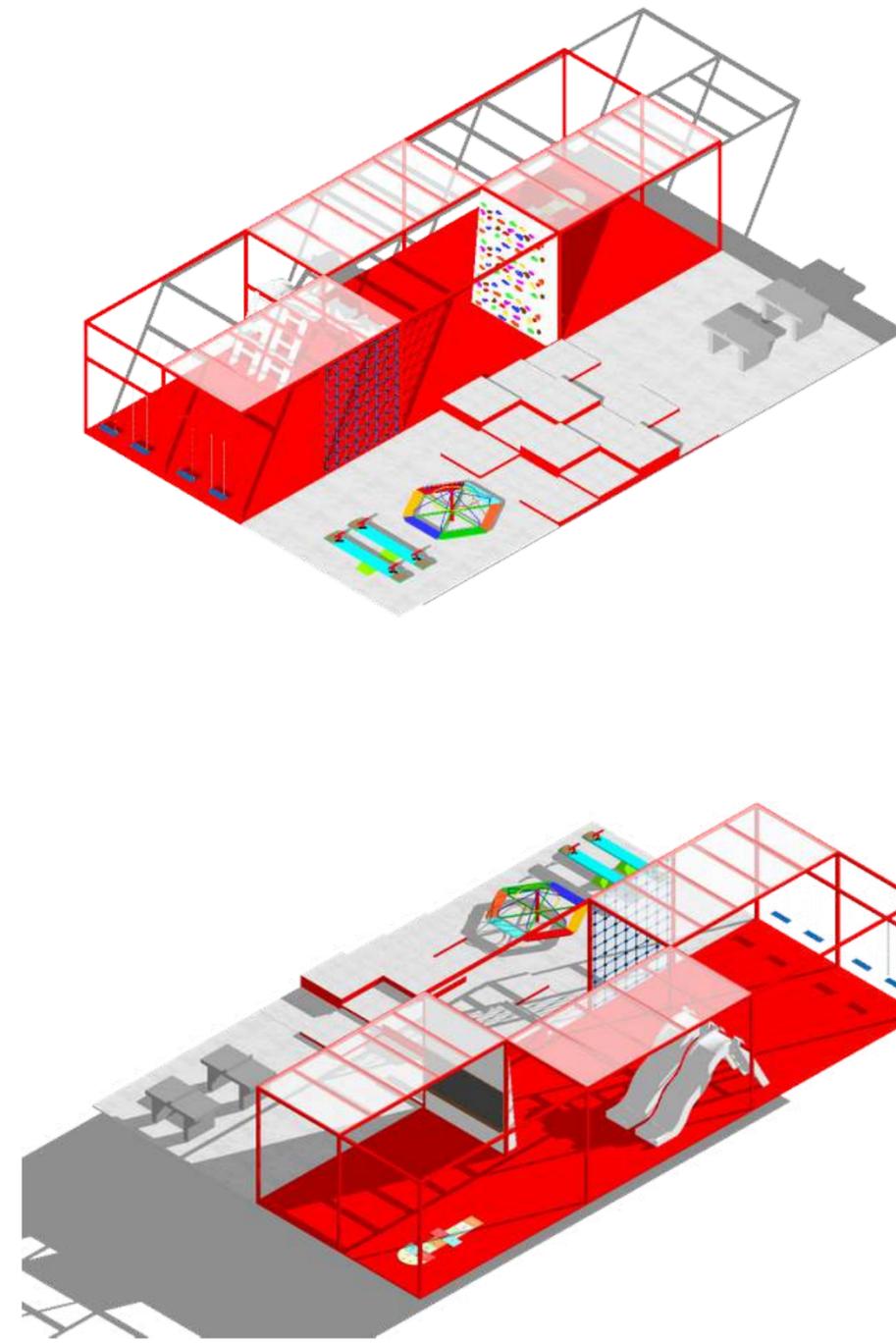
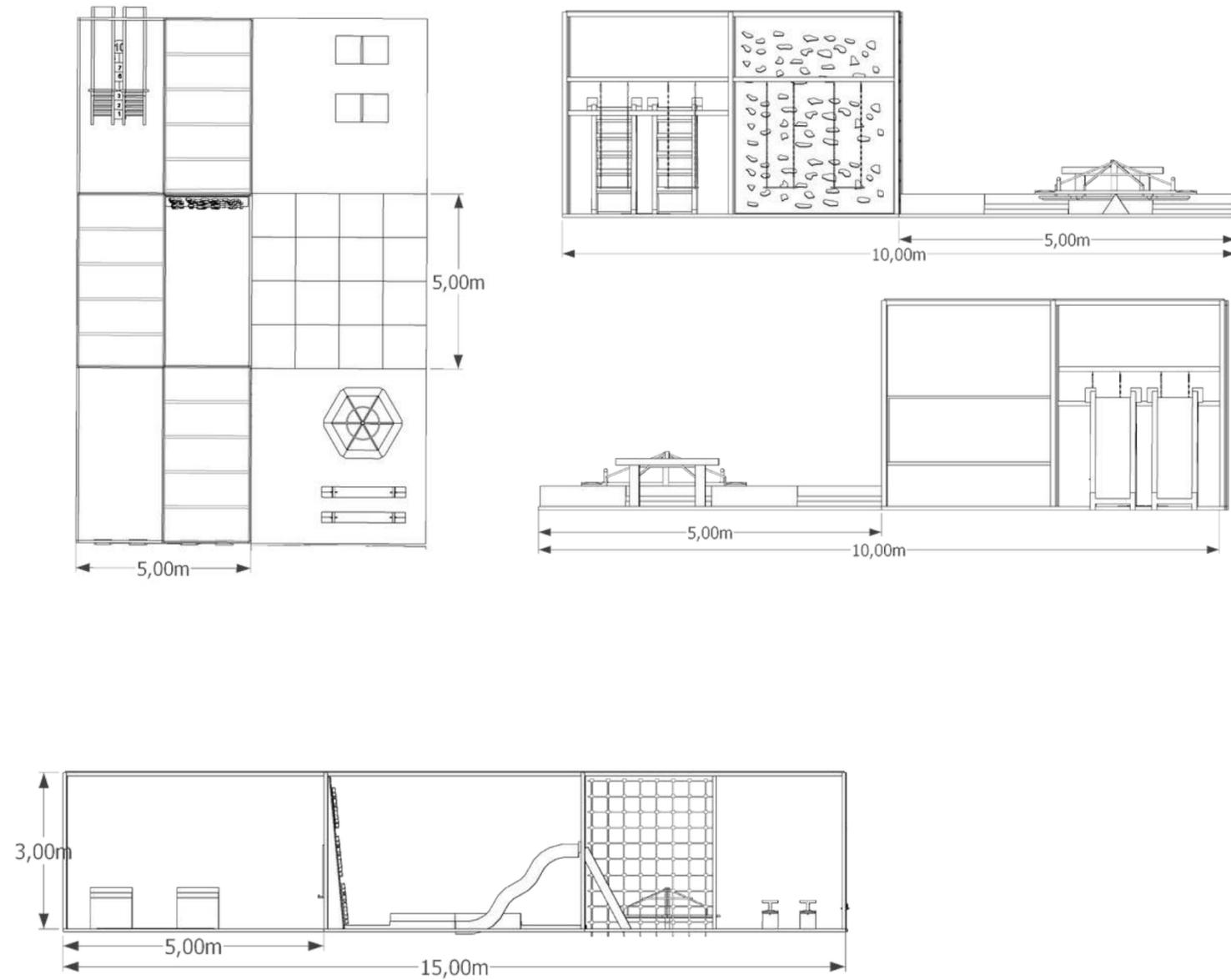


VISTA ESPAÇO RADICAL VOLTADA AO INTERIOR DO PARQUE

AMPLIAÇÃO DOS SETORES ESPAÇO RADICAL



AMPLIAÇÃO DOS SETORES PLAYGROUND LÚDICO



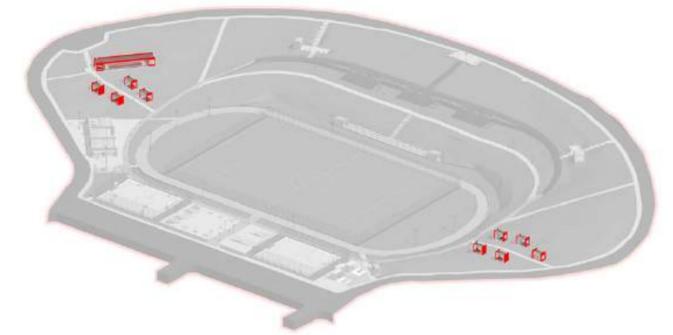
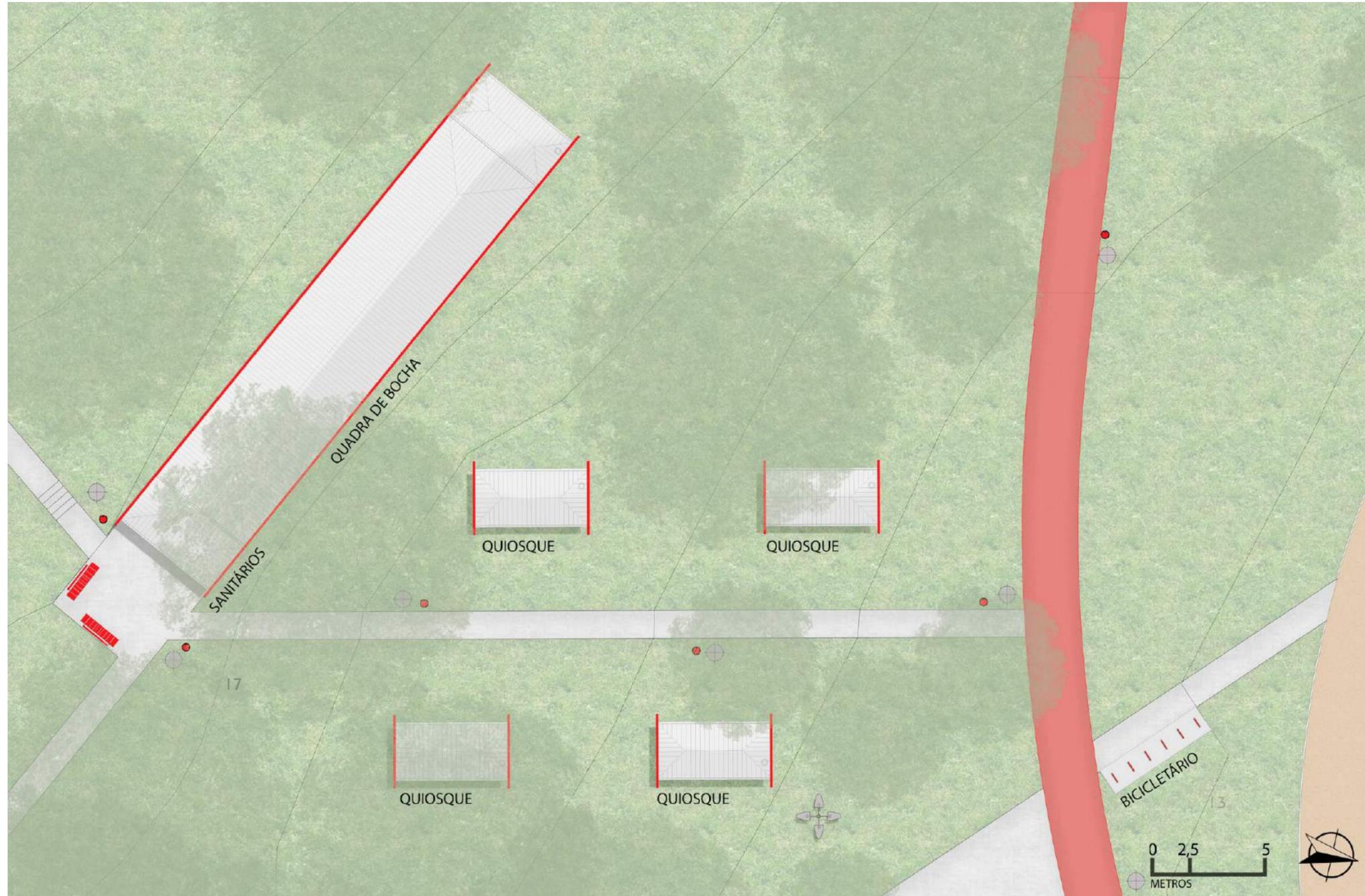
AMPLIAÇÃO DOS SETORES PLAYGROUND LÚDICO



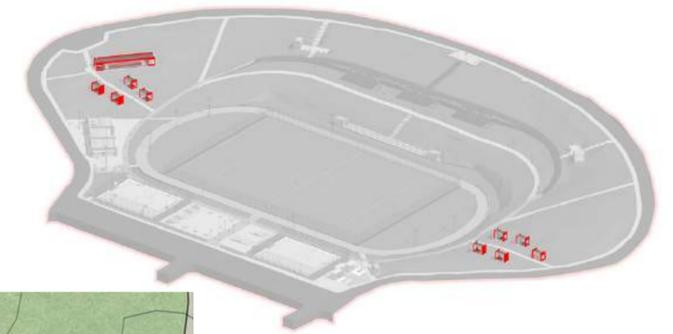
AMPLIAÇÃO DOS SETORES PLAYGROUND LÚDICO



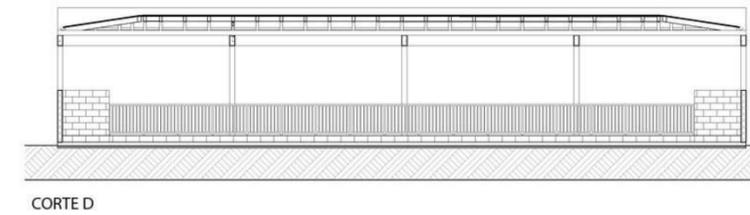
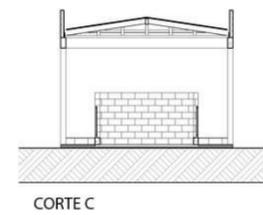
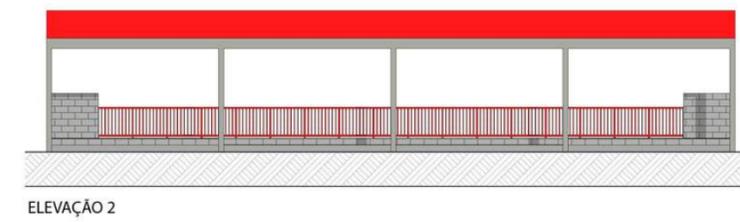
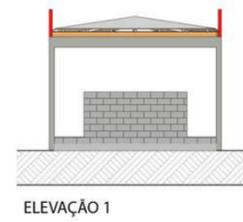
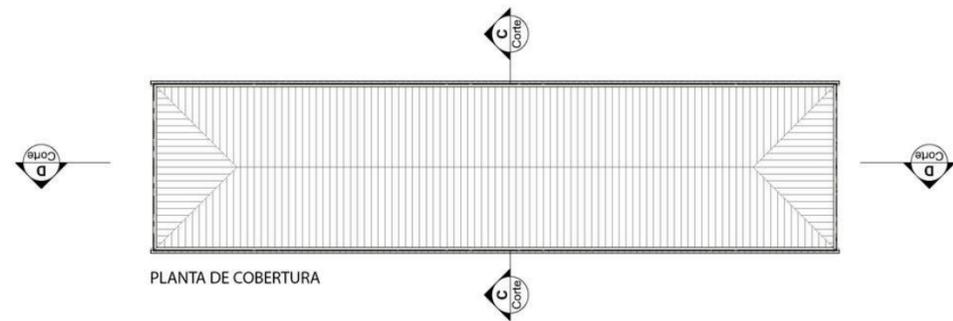
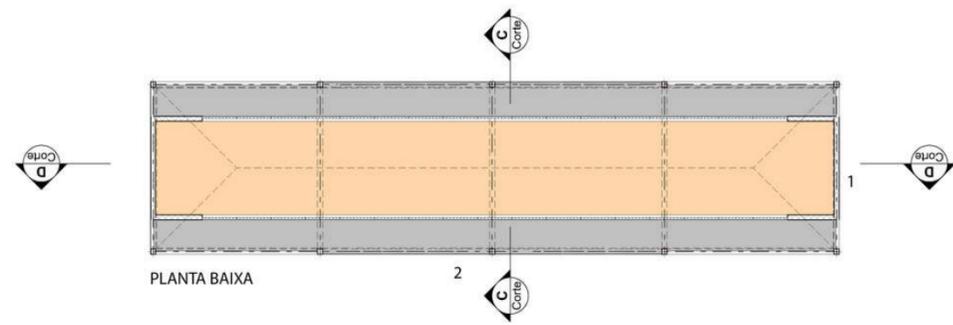
AMPLIAÇÃO DOS SETORES CANCHA DE BOCHA E QUIOSQUES



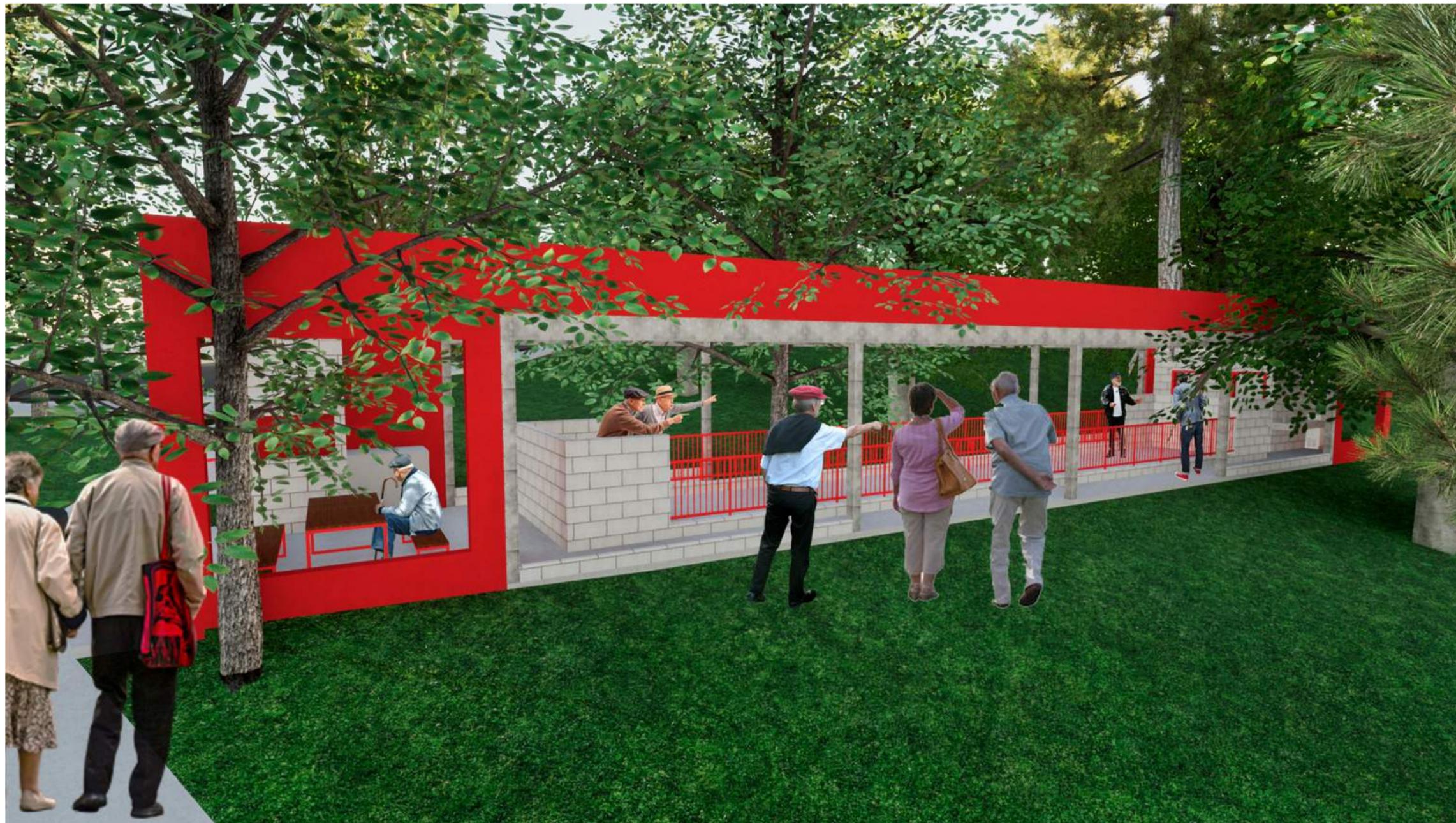
AMPLIAÇÃO DOS SETORES QUIOSQUES



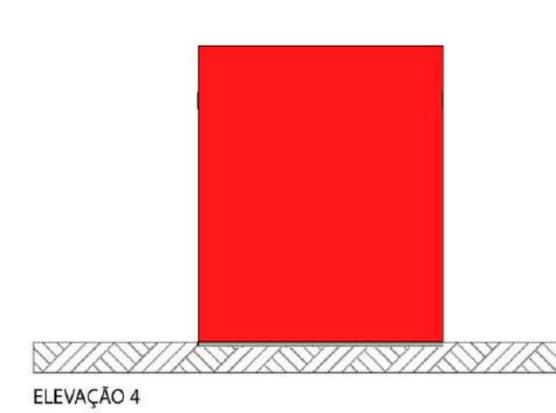
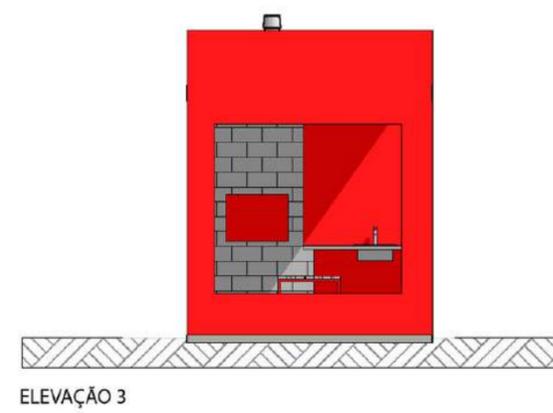
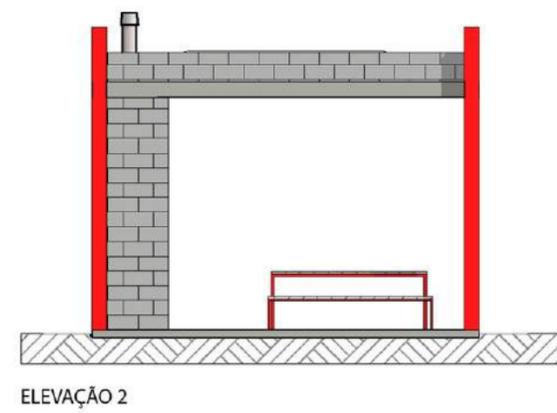
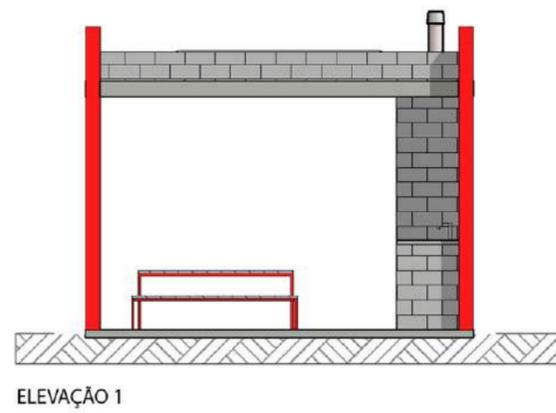
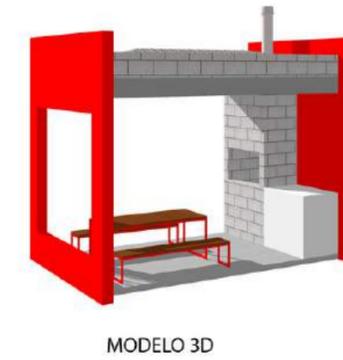
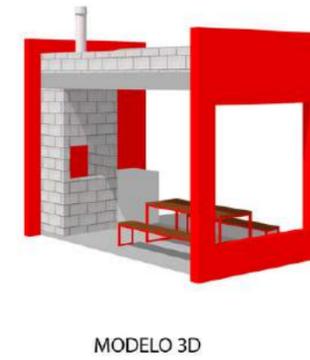
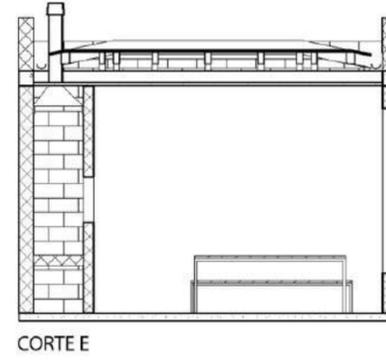
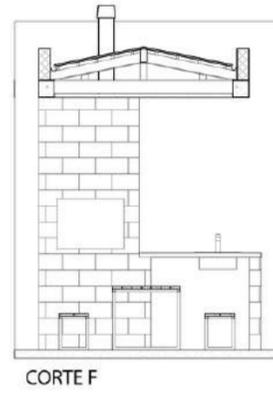
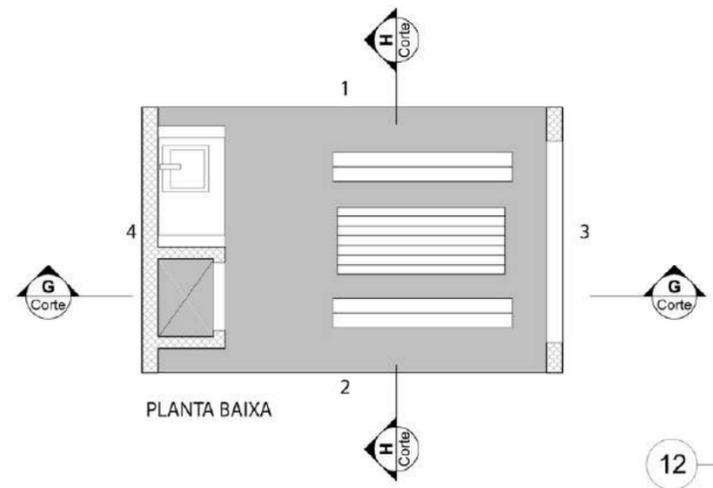
AMPLIAÇÃO DOS SETORES CANCHA DE BOCHA



AMPLIAÇÃO DOS SETORES CANCHA DE BOCHA



AMPLIAÇÃO DOS SETORES QUIOSQUES



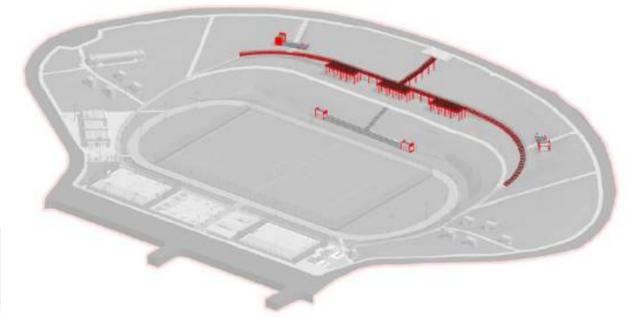
AMPLIAÇÃO DOS SETORES QUIOSQUES



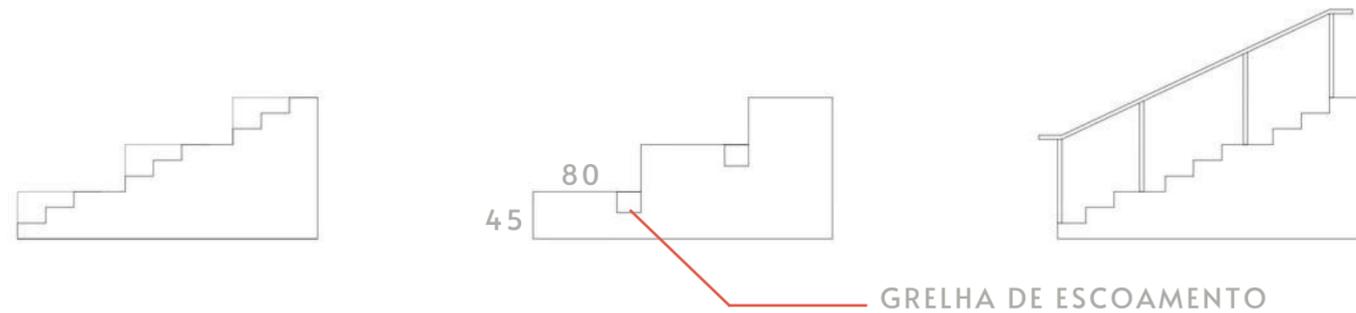
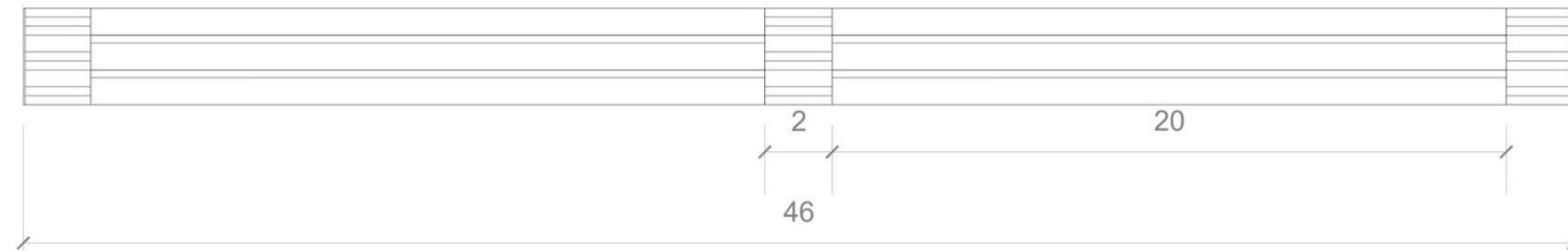
AMPLIAÇÃO DOS SETORES QUIOSQUES



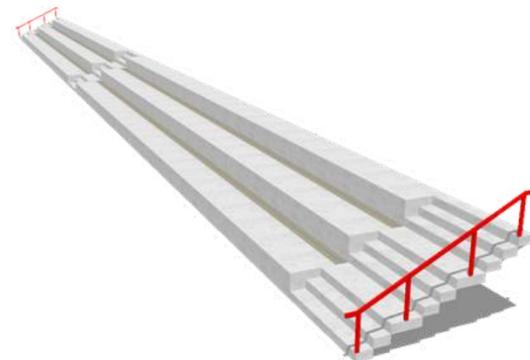
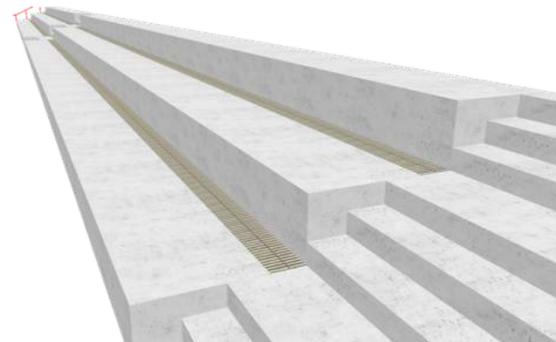
AMPLIAÇÃO DOS SETORES ARQUIBANCADA



AMPLIAÇÃO DOS SETORES ARQUIBANCADA



GRELHA DE ESCOAMENTO

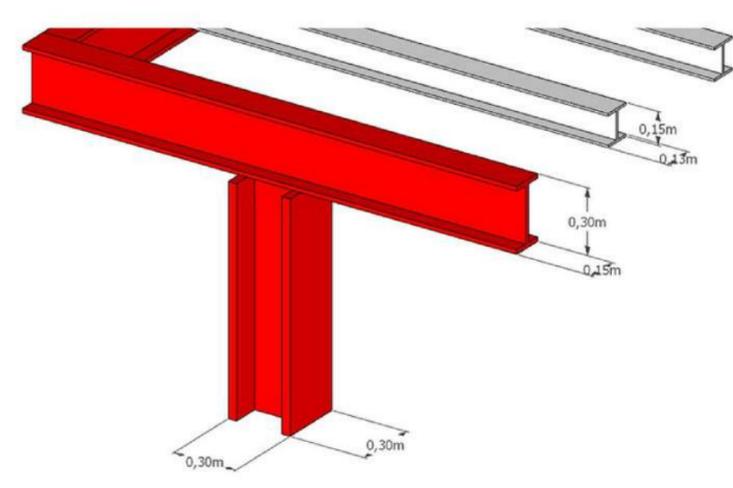
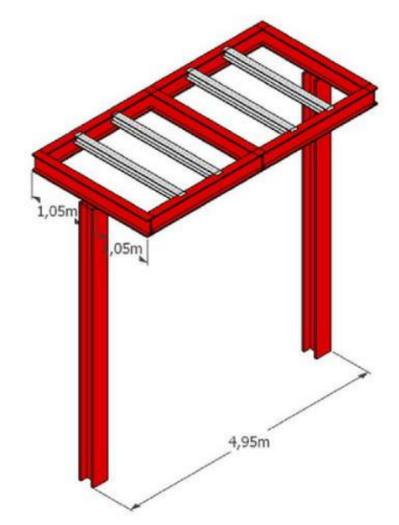
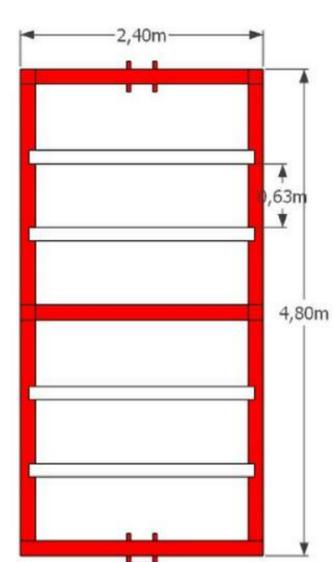
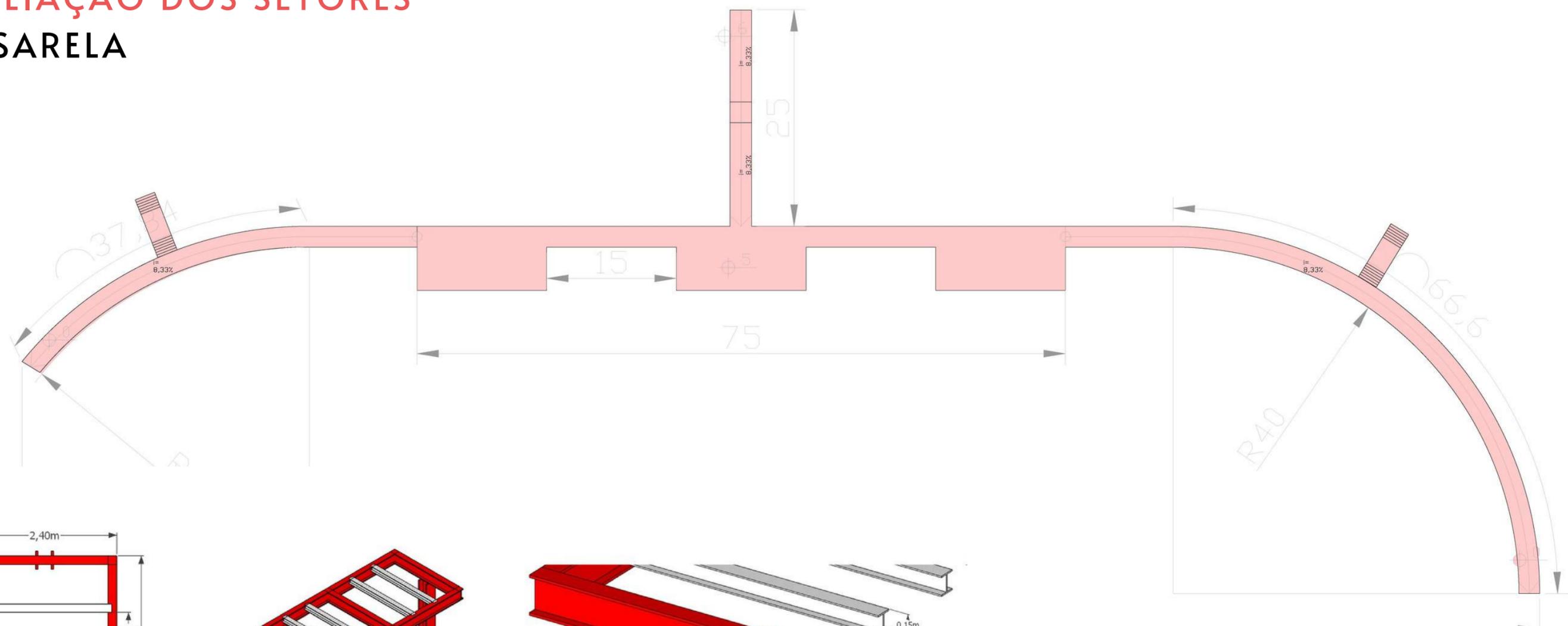


VISTA A CIMA DA ARQUIBANCADA VOLTADA AO CAMPO CENTRAL

AMPLIAÇÃO DOS SETORES ARQUIBANCADA



AMPLIAÇÃO DOS SETORES PASSARELA

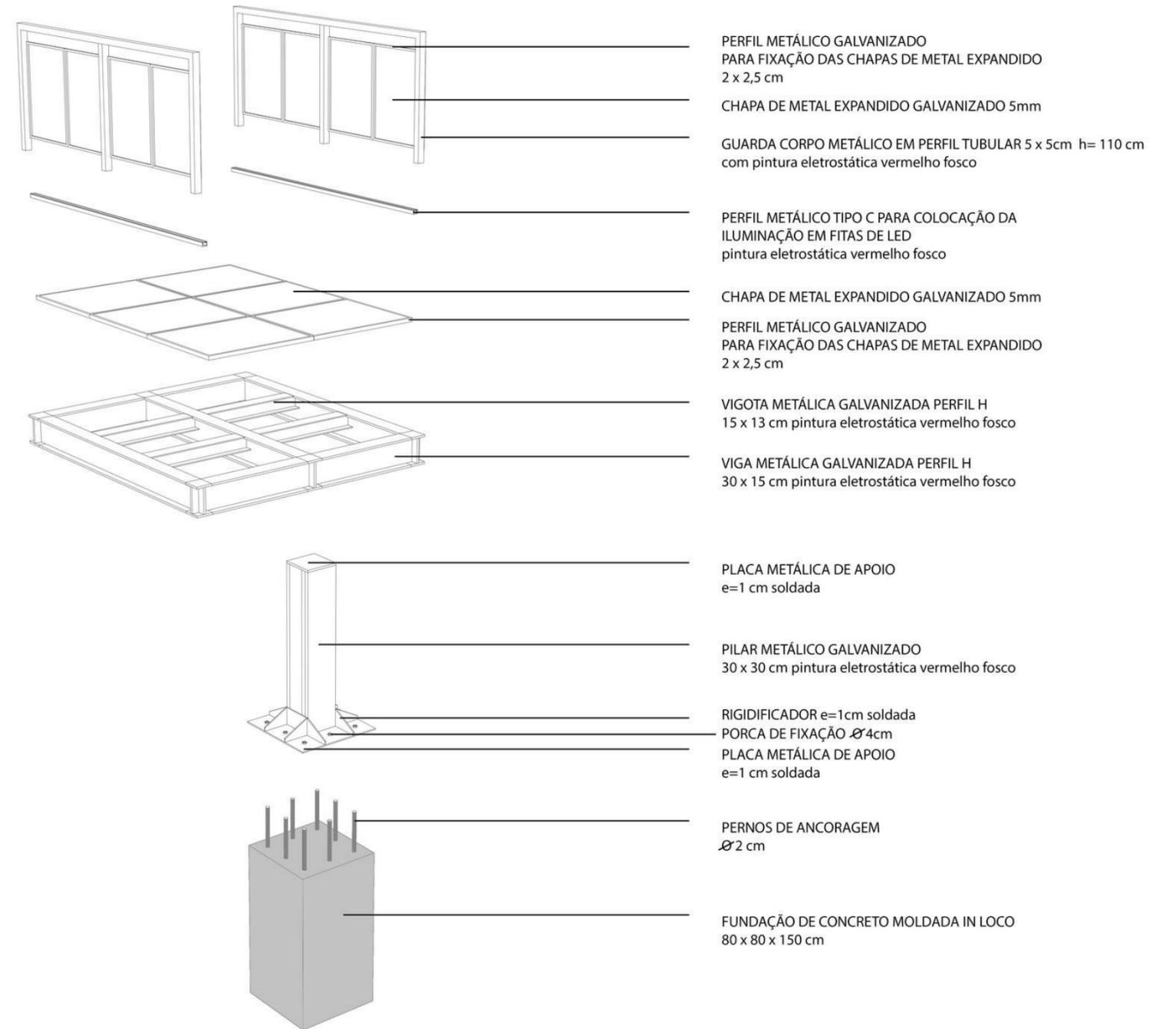


AMPLIAÇÃO DOS SETORES PASSARELA

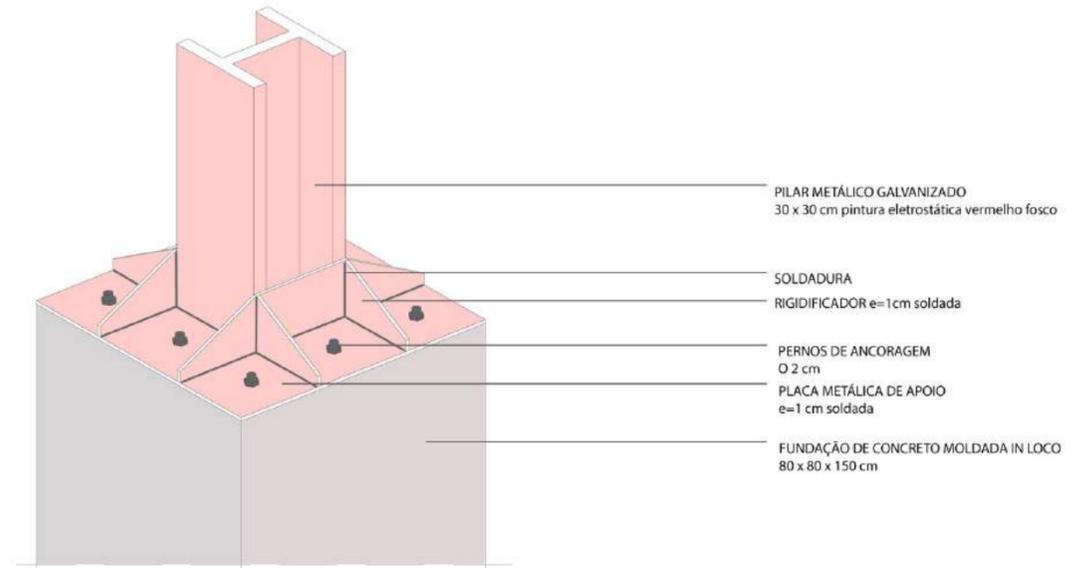
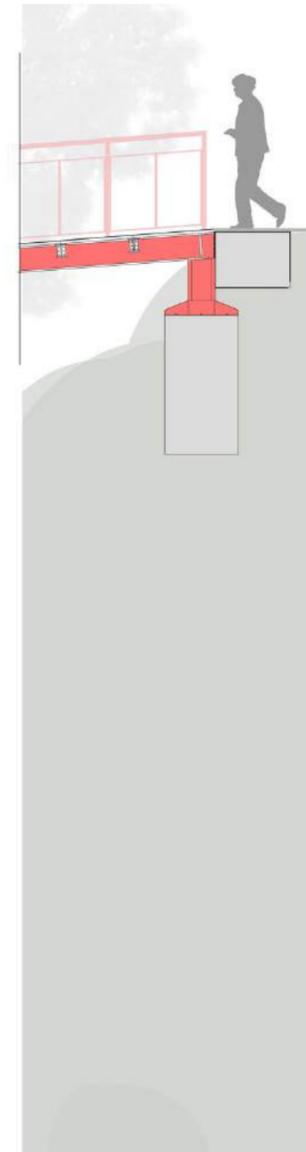


AMPLIAÇÃO DOS SETORES

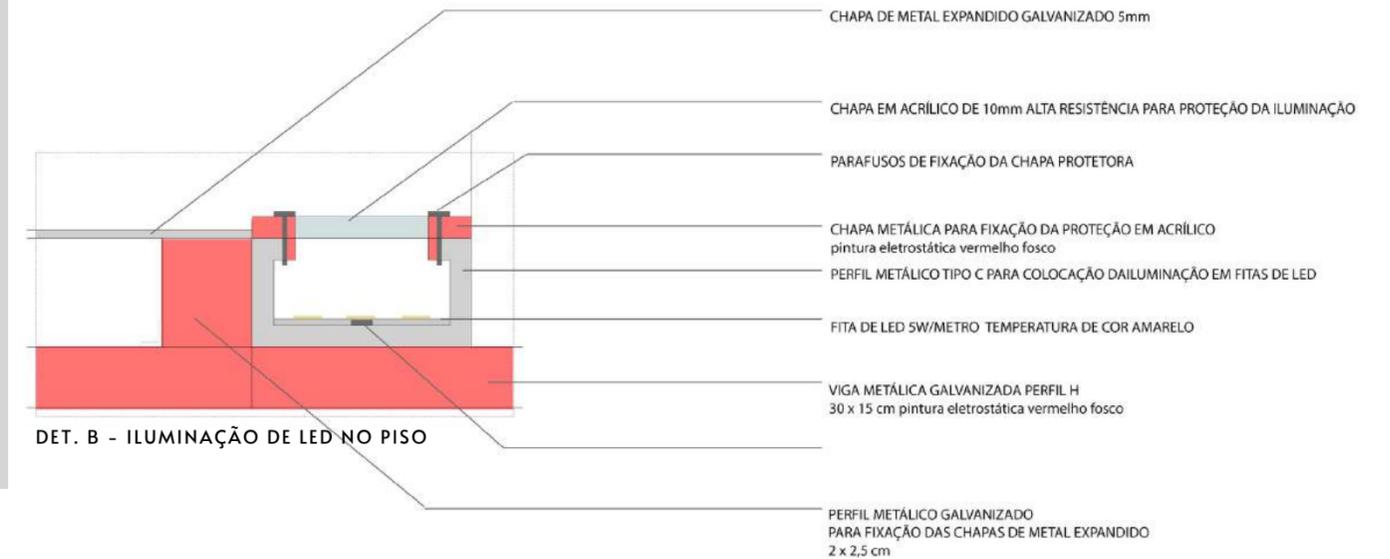
PASSARELA



AMPLIAÇÃO DOS SETORES PASSARELA

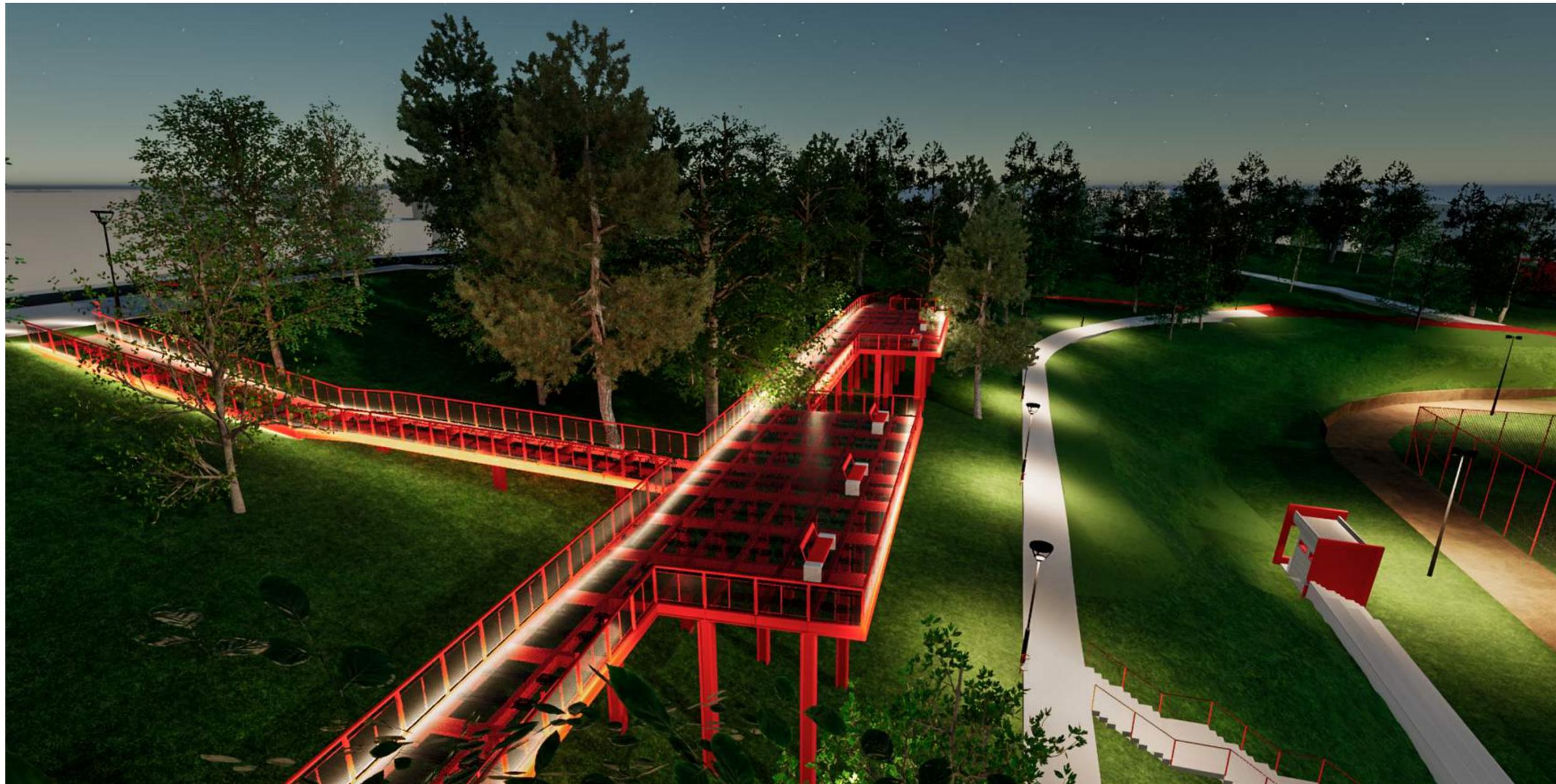


DET. A - FIXAÇÃO NA FUNDAÇÃO

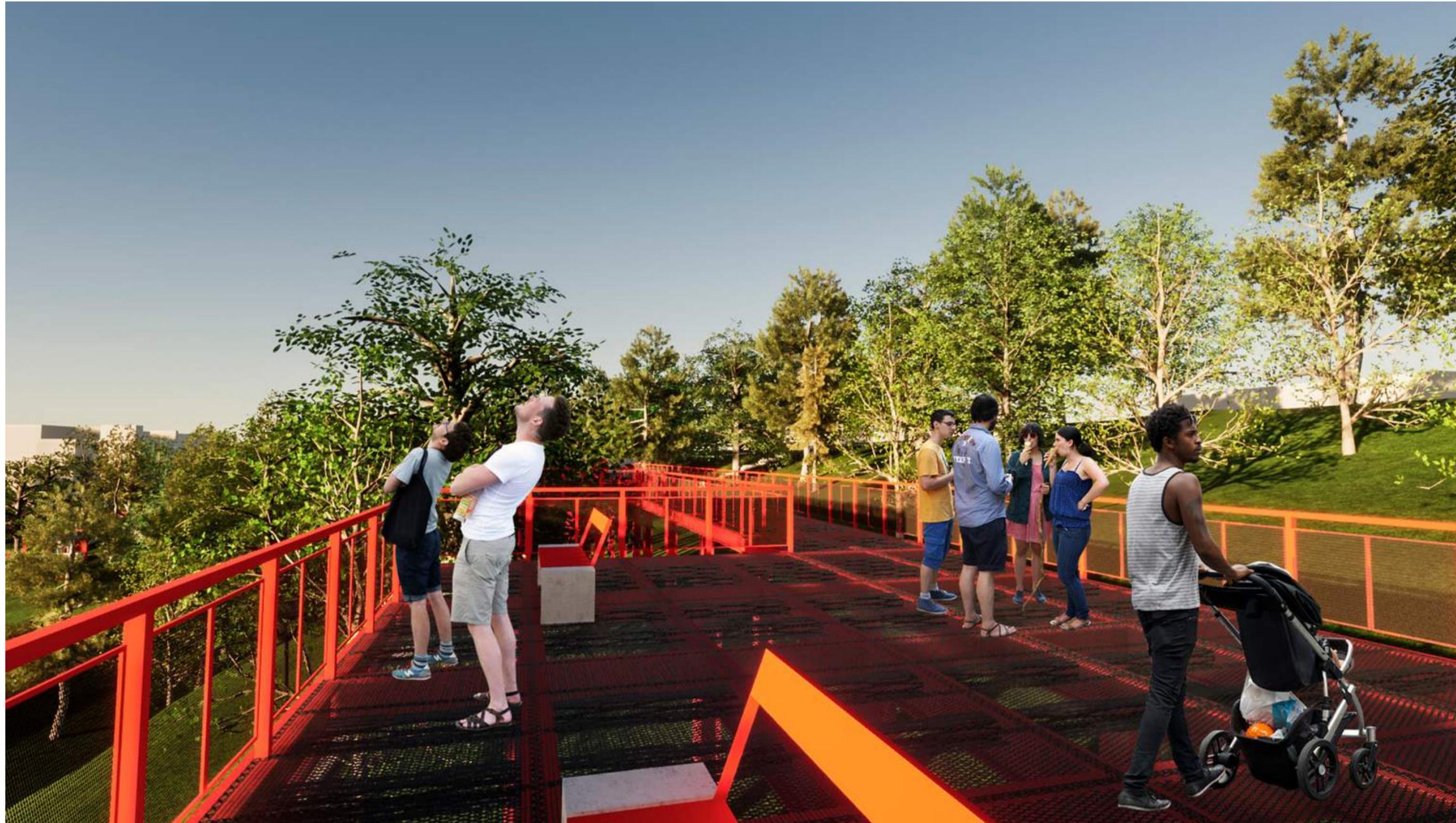


DET. B - ILUMINAÇÃO DE LED NO PISO

AMPLIAÇÃO DOS SETORES PASSARELA



AMPLIAÇÃO DOS SETORES PASSARELA

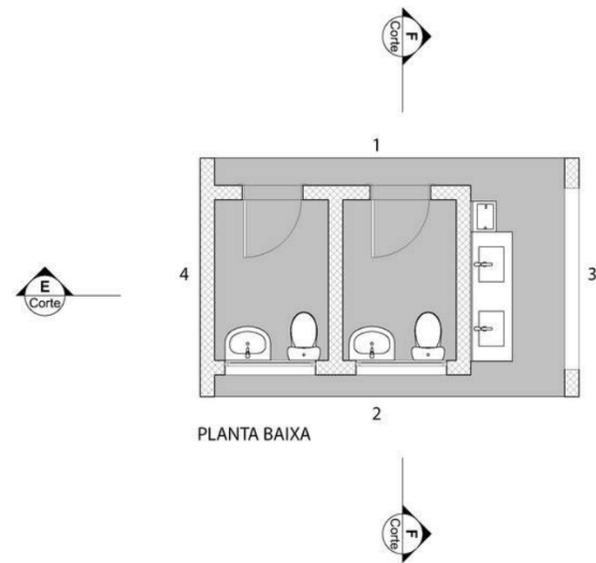


AMPLIAÇÃO DOS SETORES

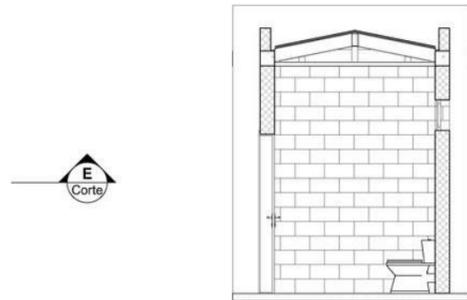
PASSARELA



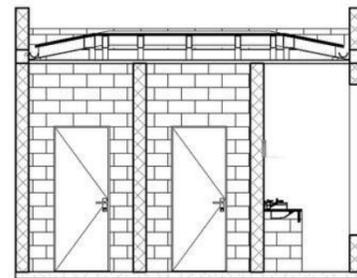
AMPLIAÇÃO DOS SETORES SANITÁRIOS



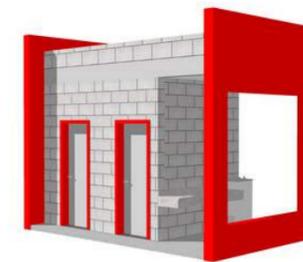
PLANTA BAIXA



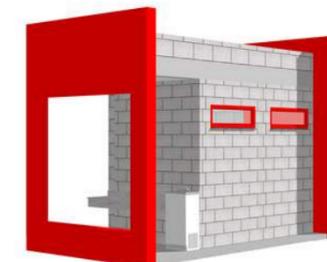
CORTE F



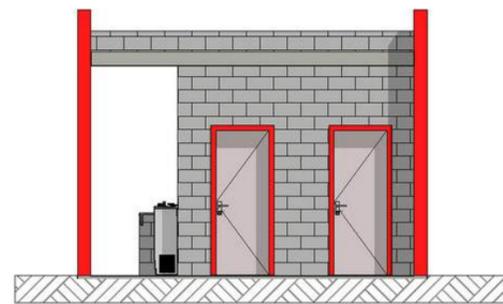
CORTE E



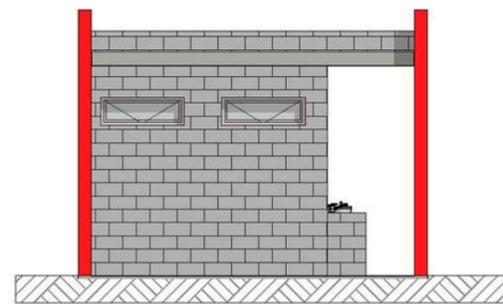
MODELO 3D



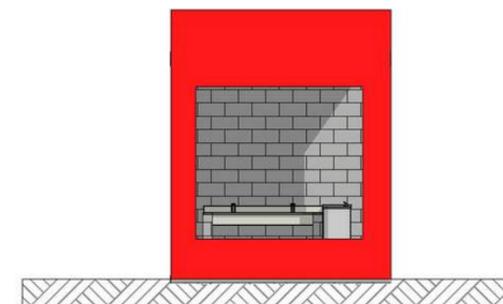
MODELO 3D



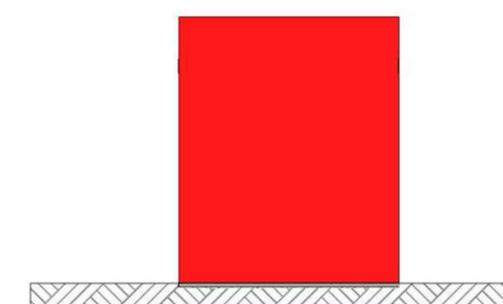
ELEVAÇÃO 1



ELEVAÇÃO 2



ELEVAÇÃO 3



ELEVAÇÃO 4



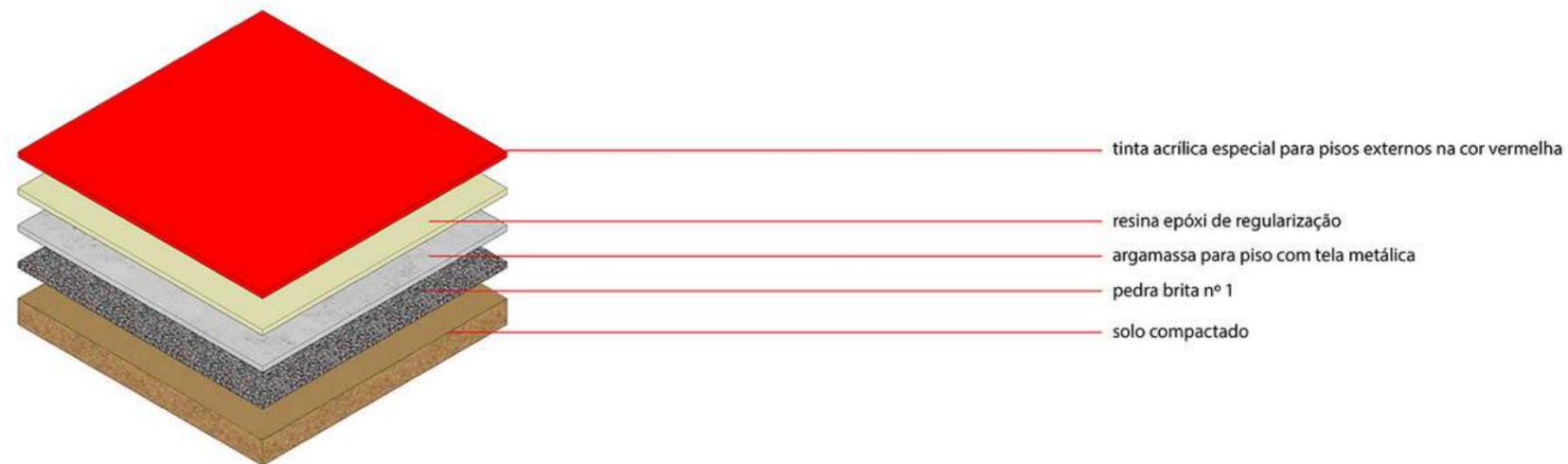
AMPLIAÇÃO DOS SETORES SANITÁRIOS



ESQUEMA ESTRUTURAL MÓDULOS E APOIO

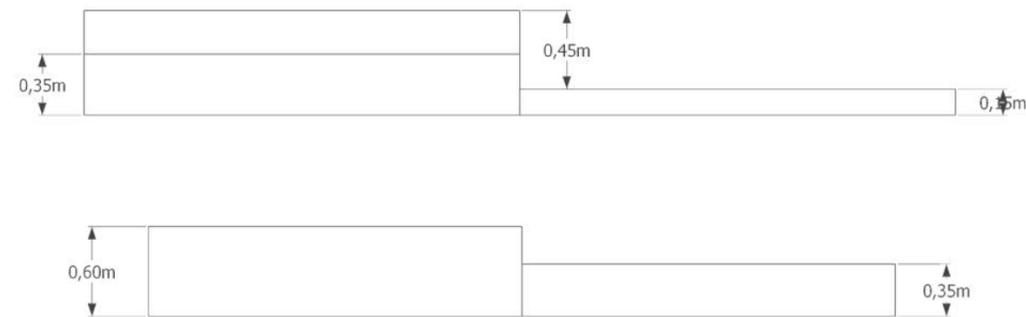
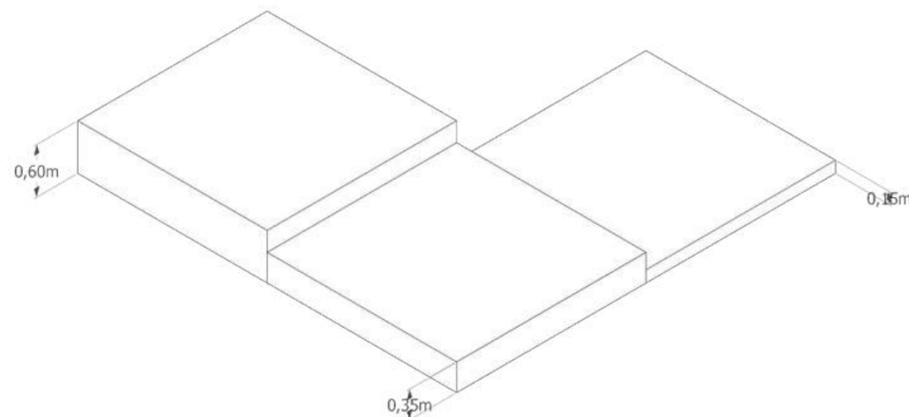
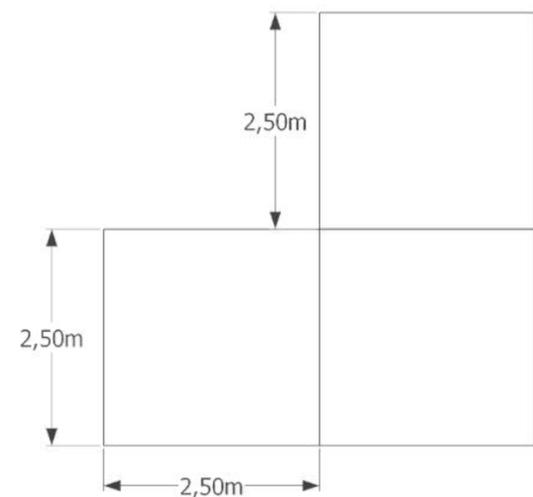


ESQUEMA ESTRUTURAL DIFERENCIAÇÃO DE PISOS

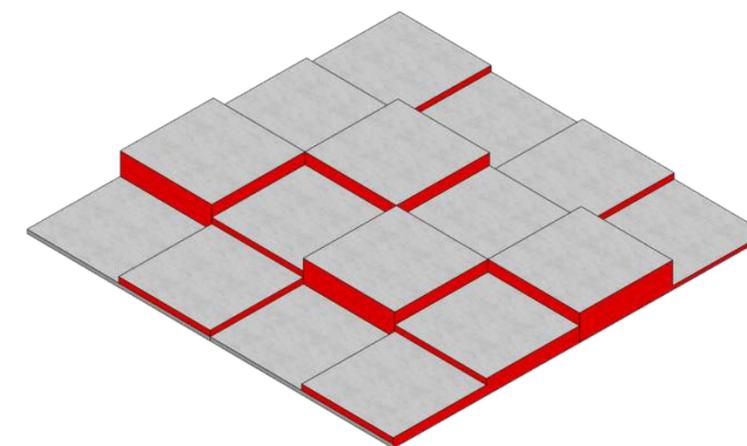
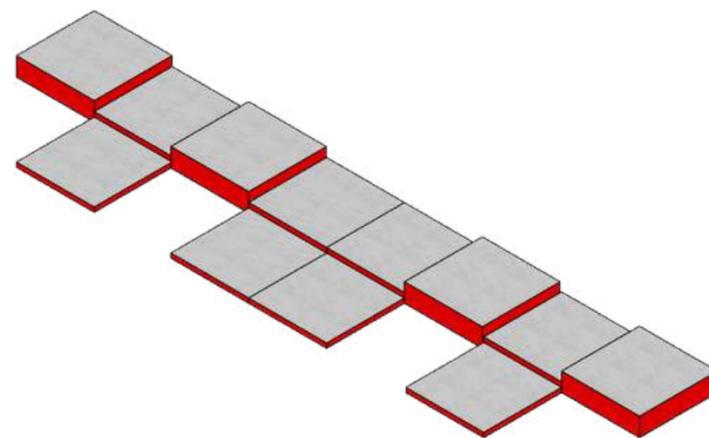
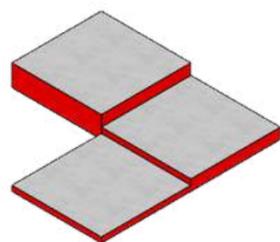


MOBILIÁRIO

MÓDULOS ADAPTÁVEIS EM CONCRETO ARMADO



MÓDULOS EM CONCRETO ARMADO
MOLDADO IN LOCO



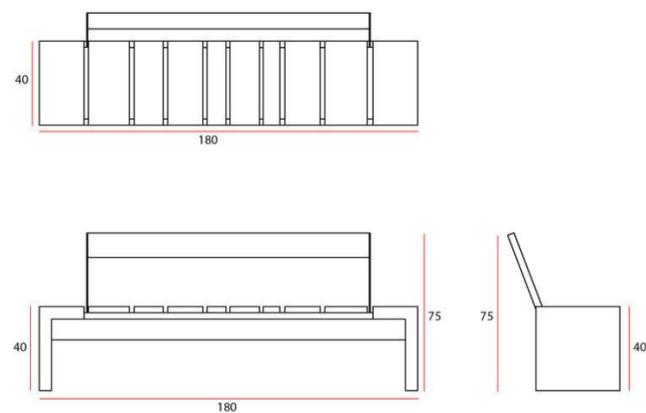
ESPAÇO RADICAL

ESPAÇO CÍVICO

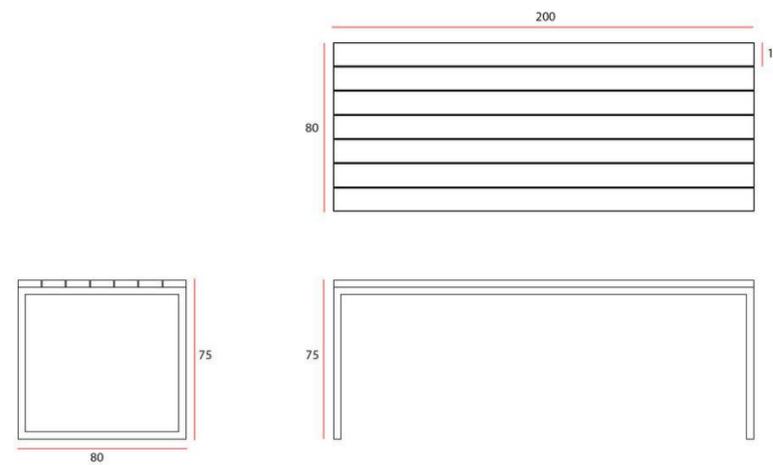
PLAYGROUND

MOBILIÁRIO

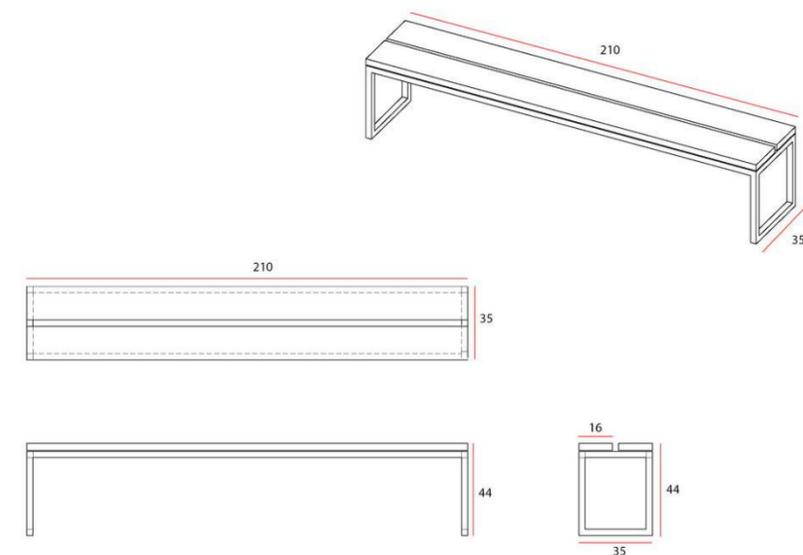
DELAZZARI DESIGN



BANCO PAN



MESA GRID



BANCO GRID



ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ
ELETROSTÁTICA.

MADEIRA JATOBÁ COM APLICAÇÃO DE VERNIZ
CETOL.

FIXAÇÃO SOMENTE POSICIONADO, COM
ESPERAS PARA CONCRETAGEM OU
PARAFUSADO.



ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ
ELETROSTÁTICA.

MADEIRA JATOBÁ COM APLICAÇÃO DE VERNIZ
CETOL.

FIXAÇÃO SOMENTE POSICIONADO, COM
ESPERAS PARA CONCRETAGEM OU
PARAFUSADO.



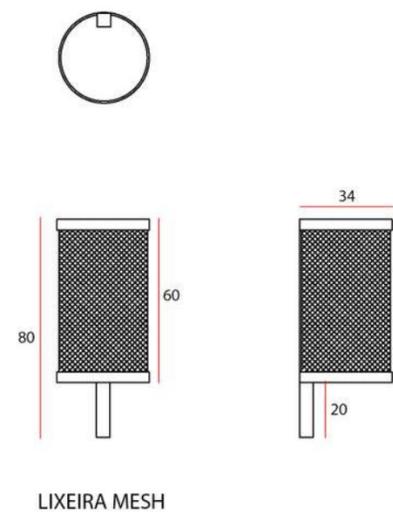
ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ
ELETROSTÁTICA.

MADEIRA JATOBÁ COM APLICAÇÃO DE VERNIZ
CETOL.

FIXAÇÃO SOMENTE POSICIONADO, COM
ESPERAS PARA CONCRETAGEM OU
PARAFUSADO.

MOBILIÁRIO

DELAZZARI DESIGN

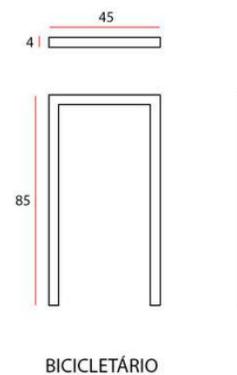


PROTEÇÃO E ACABAMENTO
AÇO ZINCADO PARA PROTEÇÃO
ANTI-CORROSÃO.

ACABAMENTO EM PINTURA A
PÓ ELETROSTÁTICA.

CAPACIDADE 50 LITROS

FIXAÇÃO CONCRETADO
DIRETAMENTE OU PARAFUSADO
NO PISO.

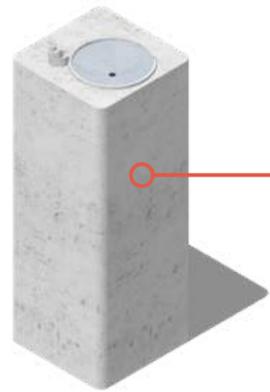


PROTEÇÃO E ACABAMENTO
AÇO ZINCADO PARA PROTEÇÃO
ANTI-CORROSÃO.

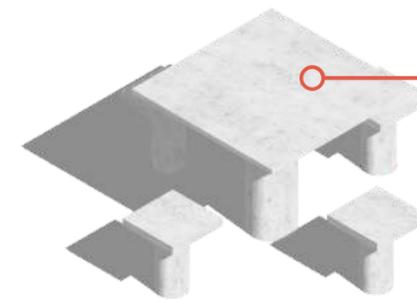
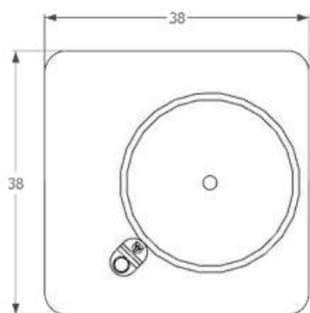
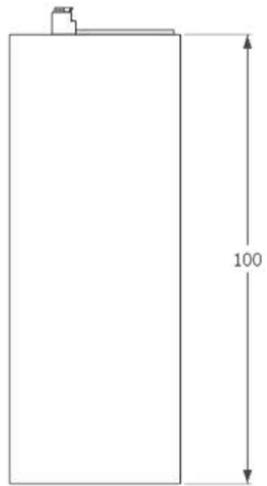
ACABAMENTO EM PINTURA A
PÓ ELETROSTÁTICA.

FIXAÇÃO CONCRETADO
DIRETAMENTE OU PARAFUSADO
NO PISO.

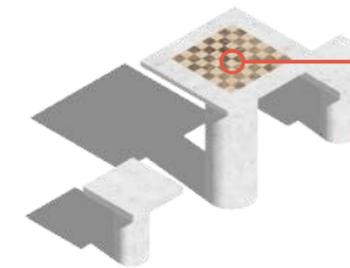
MOBILIÁRIO



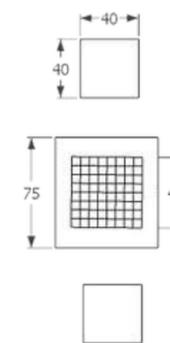
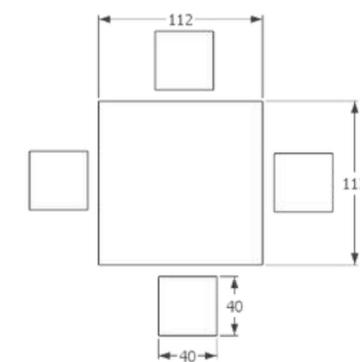
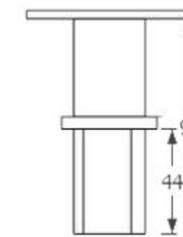
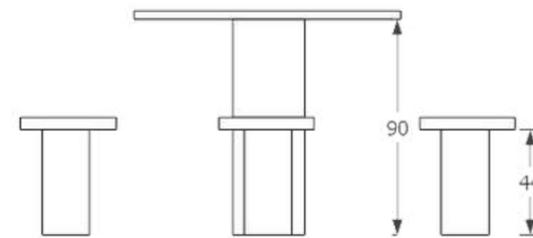
BEBEDOURO EXTERNO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO



CONJUNTO MESA E BANCOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADAS



CONJUNTO MESA DE JOGOS E BANCOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADAS



MOBILIÁRIO

ACADEMIA AO AR LIVRE



SIMULADOR DE REMO

- Altura 830 mm
- Frente 755 mm
- Lateral 944 mm
- Peso 25 kg

Fabricado com tubos de aço carbono 2'x2 mm com chapas de aço 4mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções



PARALELA DUPLA

- Altura 1700 mm
- Frente 800 mm
- Lateral 600 mm
- Peso 32 kg

Fabricado com tubos de aço carbono 2'x2 mm com chapas de aço 4mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções



JOGO DE BARRAS

- Altura 2251 mm
- Frente 3527 mm
- Lateral 230 mm
- Peso 99 kg

Fabricado com tubos de aço carbono 3'x2 mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções



ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA

- Altura 1370 mm
- Frente 1202 mm
- Lateral 1128 mm
- Peso 23 kg

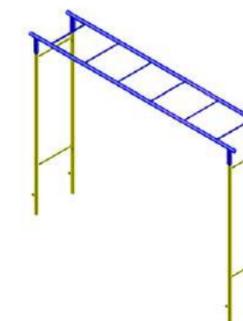
Fabricado com tubos de aço carbono 3'x2 mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções



ESQUI DUPLO

- Altura 1542 mm
- Frente 1310 mm
- Lateral 1250 mm
- Peso 71 kg

Fabricado com tubos de aço carbono 2'x2 mm com chapas de aço 4mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções



ESCALA HORIZONTAL

- Altura 2700 mm
- Frente 700 mm
- Lateral 3600 mm
- Peso 70 kg

Fabricado com tubos de aço carbono 2'x2 mm com chapas de aço 4mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções



PEITORAL COM PUXADOR

- Altura 1942 mm
- Frente 717 mm
- Lateral 1653 mm
- Peso 70 kg

Fabricado com tubos de aço carbono 3'x2 mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções



EXERCITADOR DE PERNAS

- Altura 1500 mm
- Frente 2000 mm
- Lateral 2000 mm
- Peso 50 kg

Fabricado com tubos de aço carbono 2'x2 mm com chapas de aço 4mm
- Pintura protetiva de resina de poliéster termo- endurecível
- batentes de borracha
- adesivo refletivo com identificação dos grupos musculares e instruções

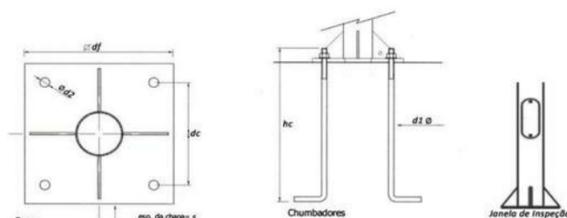
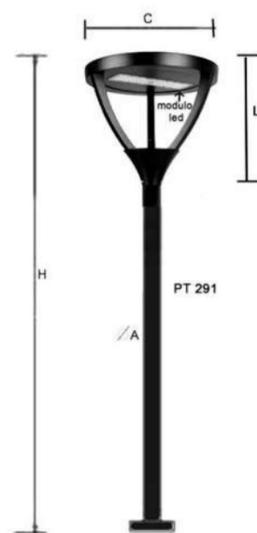
MOBILIÁRIO

ALADIN ILUMINAÇÃO

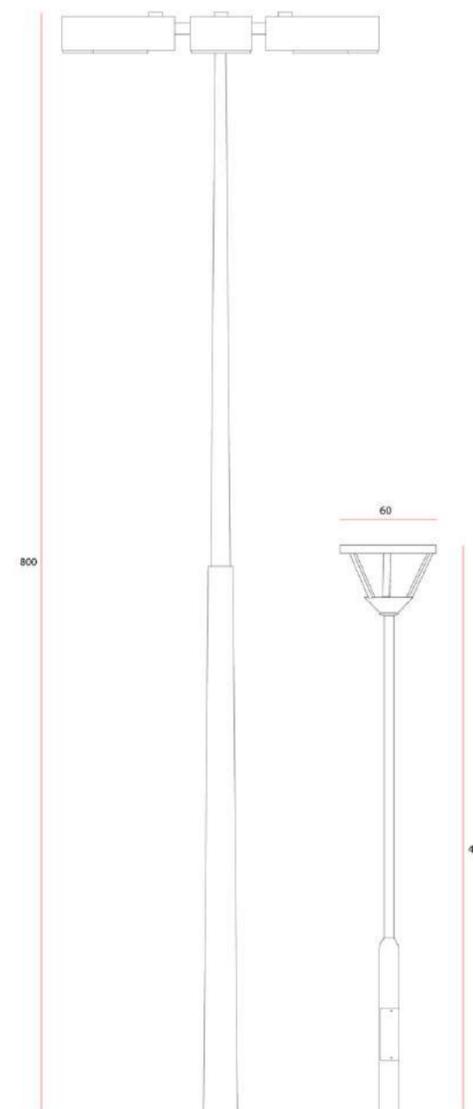


POSTE PUBLICO ORNAMENTAL LED

- Poste com iluminação led para baixo
- Produzido com aço SAE 1020
- Comprimento 600mm x largura 630mm x altura 4000mm
- tubo com 2,5" de diâmetro
- Galvanização a fogo conforme norma NBR 6323
- Pintura eletrostática em poliéster a pó
- módulo led de 70w



POSTE FLANGEADO (COM BASE)							CHUMBADOR		
H	A	C X L	df	dc	s	d2	d1	hc	
4 metros	63,5 mm	600 X 630 mm	250 x 250	180 mm	9 mm	16 mm	M12	500 mm	



POSTE DE AÇO CÔNICO RETO - 4 PÉTALAS

Poste da empresa Fonini, fabricado em chapa de aço de alta resistência mecânica, com certificação e qualidade e dimensionados para resistir ao esforço do vento.

Revestimento galvanizado a fogo após todas as etapas de fabricação

Engastado

Modelo	H mm	ØB mm	ØT mm	Momento kgf*m	L1 mm	E mm
Conic. 1000.72.E	7000	144	60	849	300	1000



Luminária pública produzida em alumínio injetado e vidro temperado.

- Potencia - 1000w
- Vida útil estimada em até 50.000 horas
- Ângulo de iluminação 125°
- Luminosidade 11000 lumens

PERSPECTIVAS



VISTA DO PLAYGROUND PARA O INTERIOR DO PARQUE

PERSPECTIVAS



PERCURSO VERMELHO COM VISTA PARA O APOIO E CHURRASQUEIRAS

PERSPECTIVAS



PERCURSO VERMELHO COM VISTA PARA O APOIO E CHURRASQUEIRAS

PERSPECTIVAS



PÍSTA DE CAMINHADAS

PARQUE ALIM PEDRO:

REQUALIFICAÇÃO DE SUA URBANIDADE



ACADÊMICO VICTOR POCEBON
ORIENTADOR RÔMULO PLENTZ GIRALT
ARQUITETURA E URBANISMO UFRGS
TCC 2020/1