Infraestruturas de Portugal
Ligamos destinos

PF0204 - Linha do Norte - Modernização do Troço entre Alverca e Castanheira do Ribatejo

Apresentação 1 - C.M. Vila Franca de Xira
IP · 05 maio de 2023

ÍNDICE

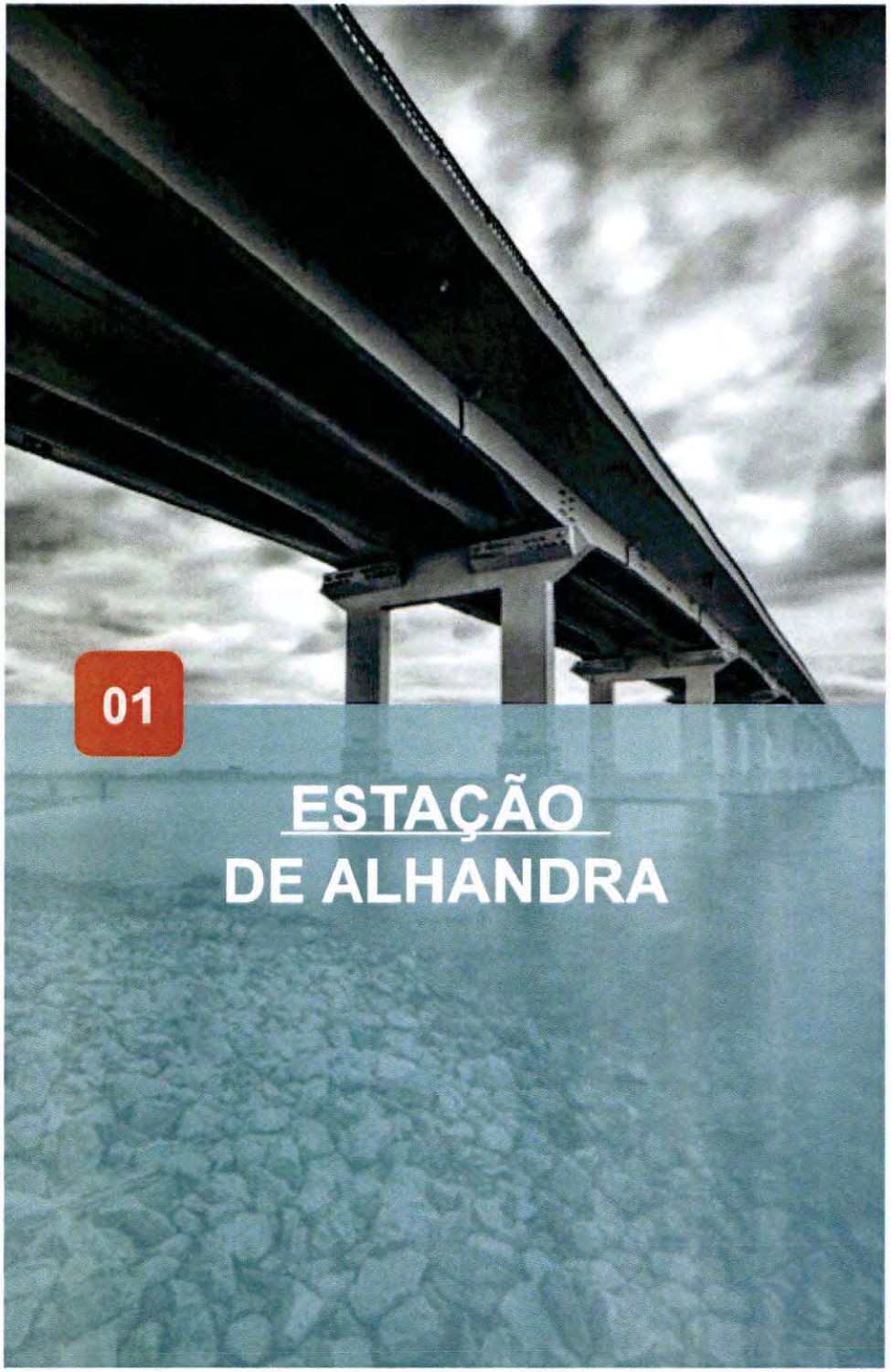
01 ESTAÇÃO DE ALHANDRA

02 ESTAÇÃO DE VILA FRANCA DE XIRA

03 PN AO KM 29,887

04 ESTACIONAMENTOS

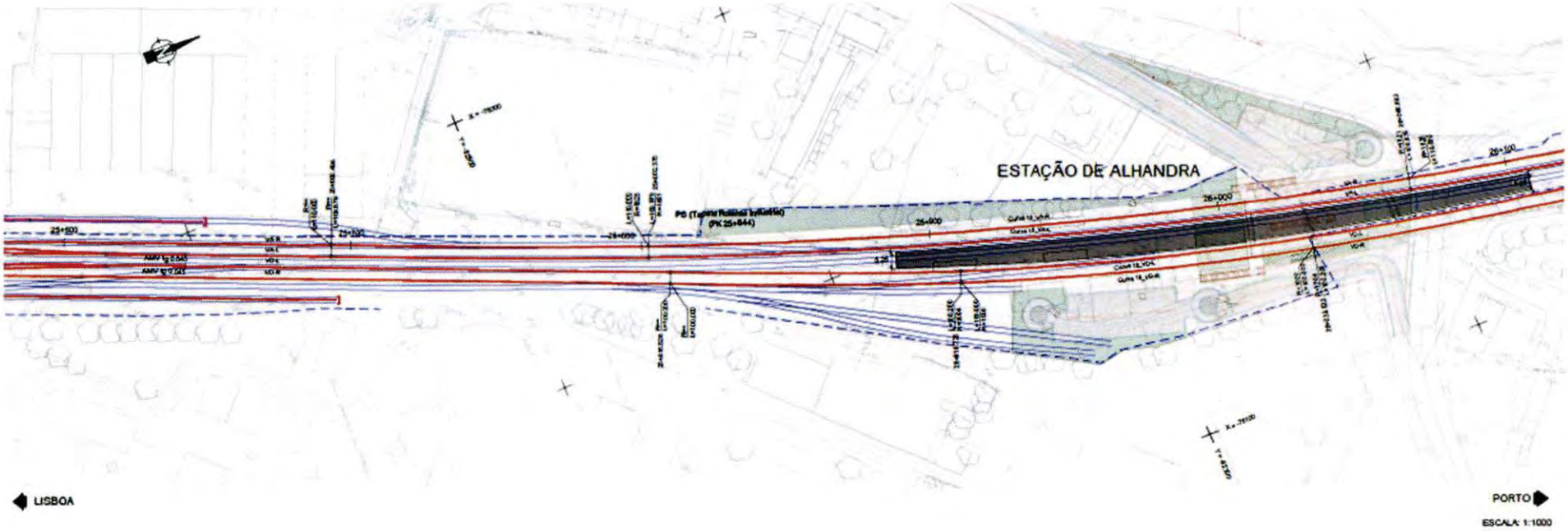
05 ARBORIZAÇÃO



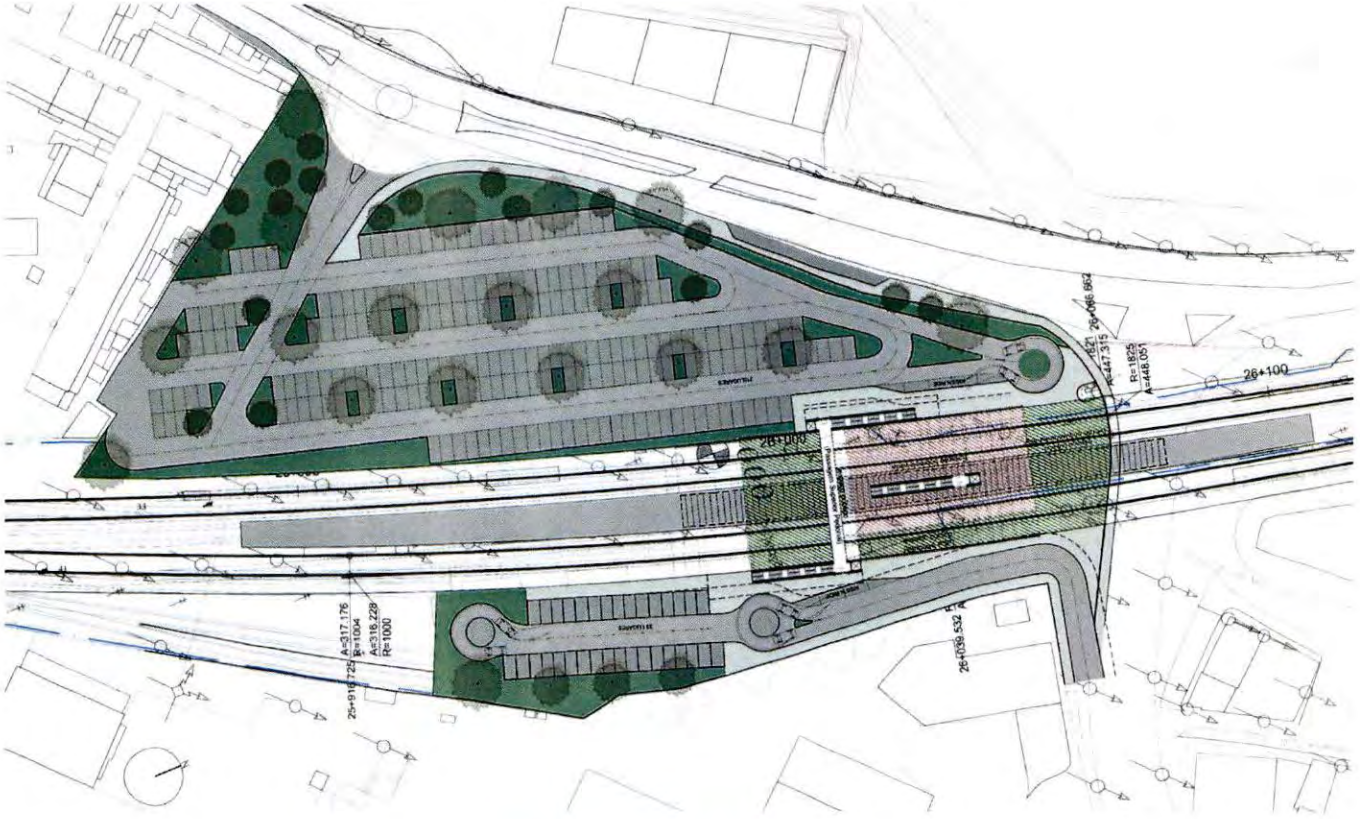
01

ESTAÇÃO DE ALHANDRA

Estação de Alhandra



Estação de Alhandra

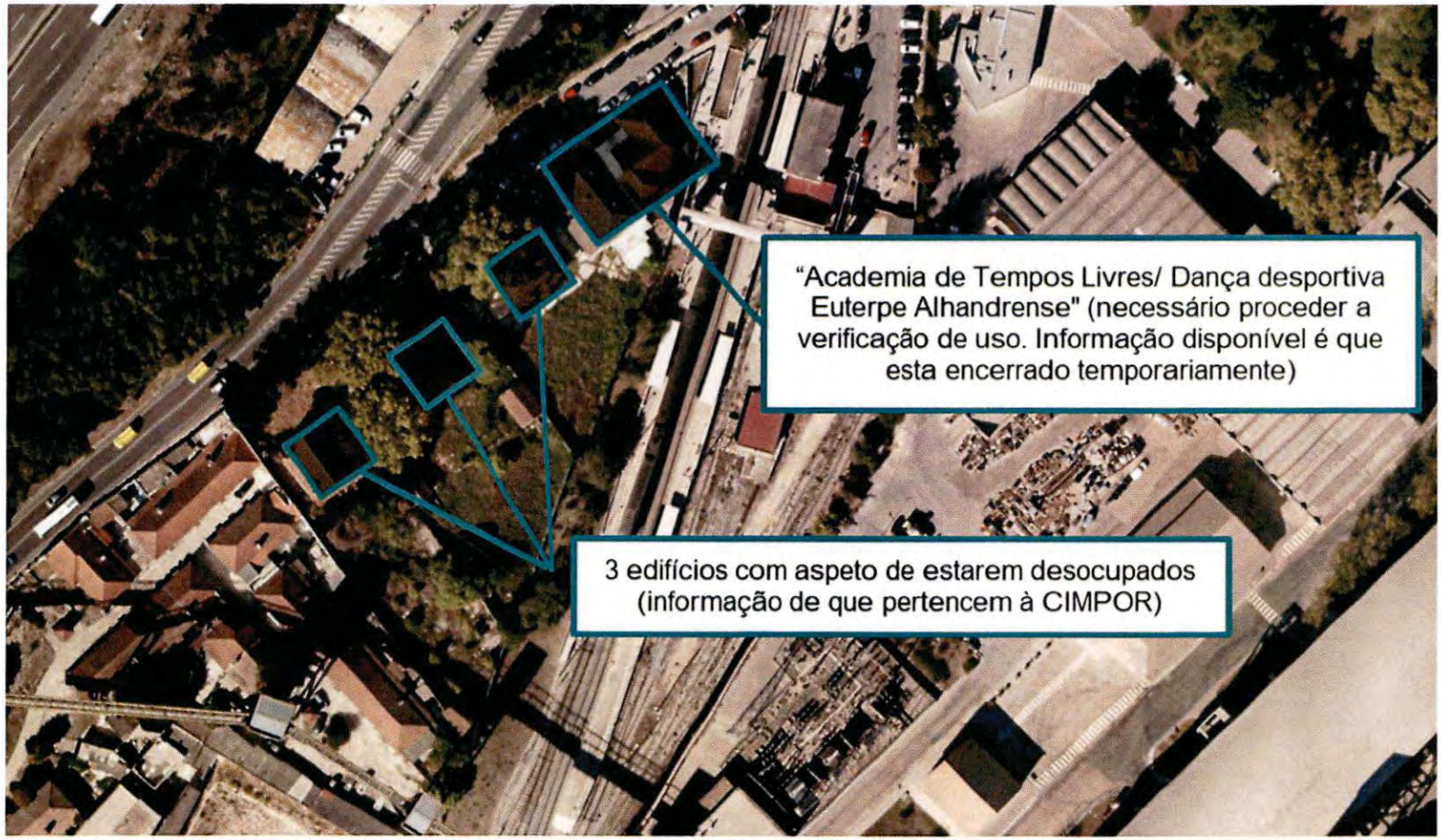


Proposta

- Nova Estação – sobreelevada sobre as linhas (plataforma central)
  - Utilização de espaço não pertencente ao DP / necessidade de expropriação (A=6390m2)
  - Criação de rotunda na EN10 para entrada e saída do parque de estacionamento
- 2 a 3 pontos de Kiss & Ride (nascente, poente e na PSR – a viabilizar)
- Estacionamento: 33 lugares a nascente + 215 lugares a poente

Estação de Alhandra

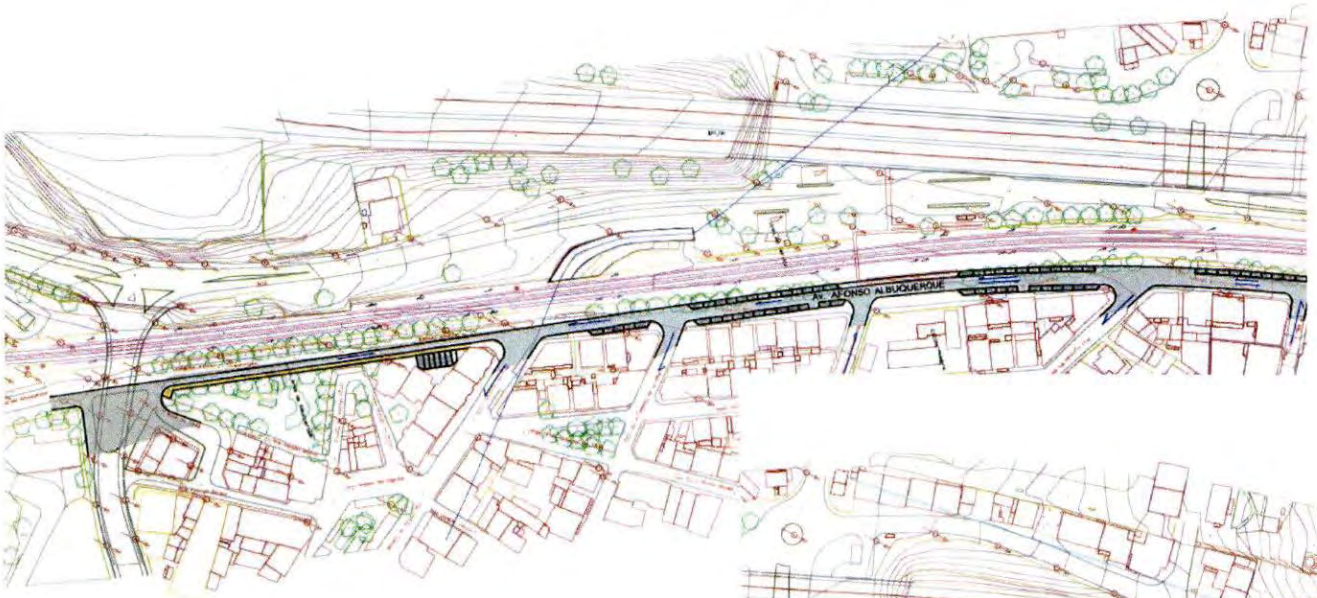
Habitações existentes na área de implantação dos parques de estacionamento (lado poente)

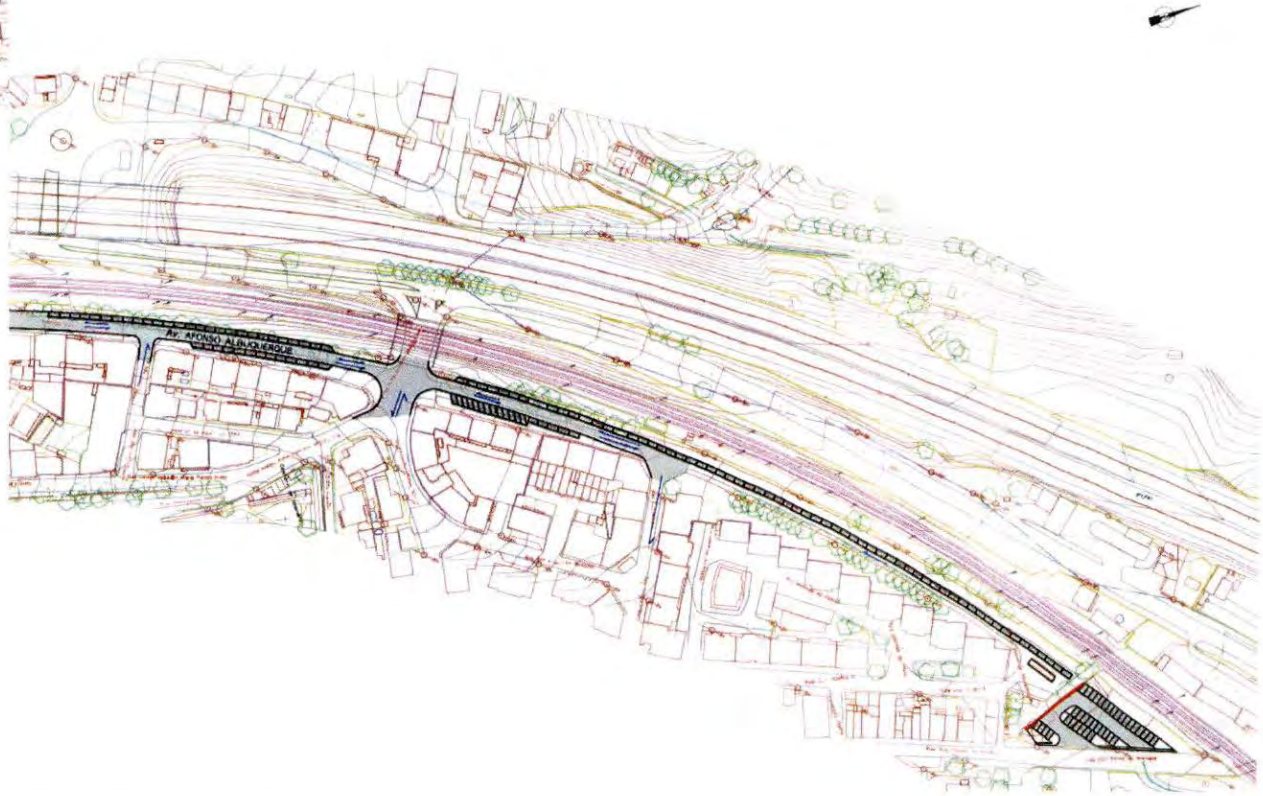


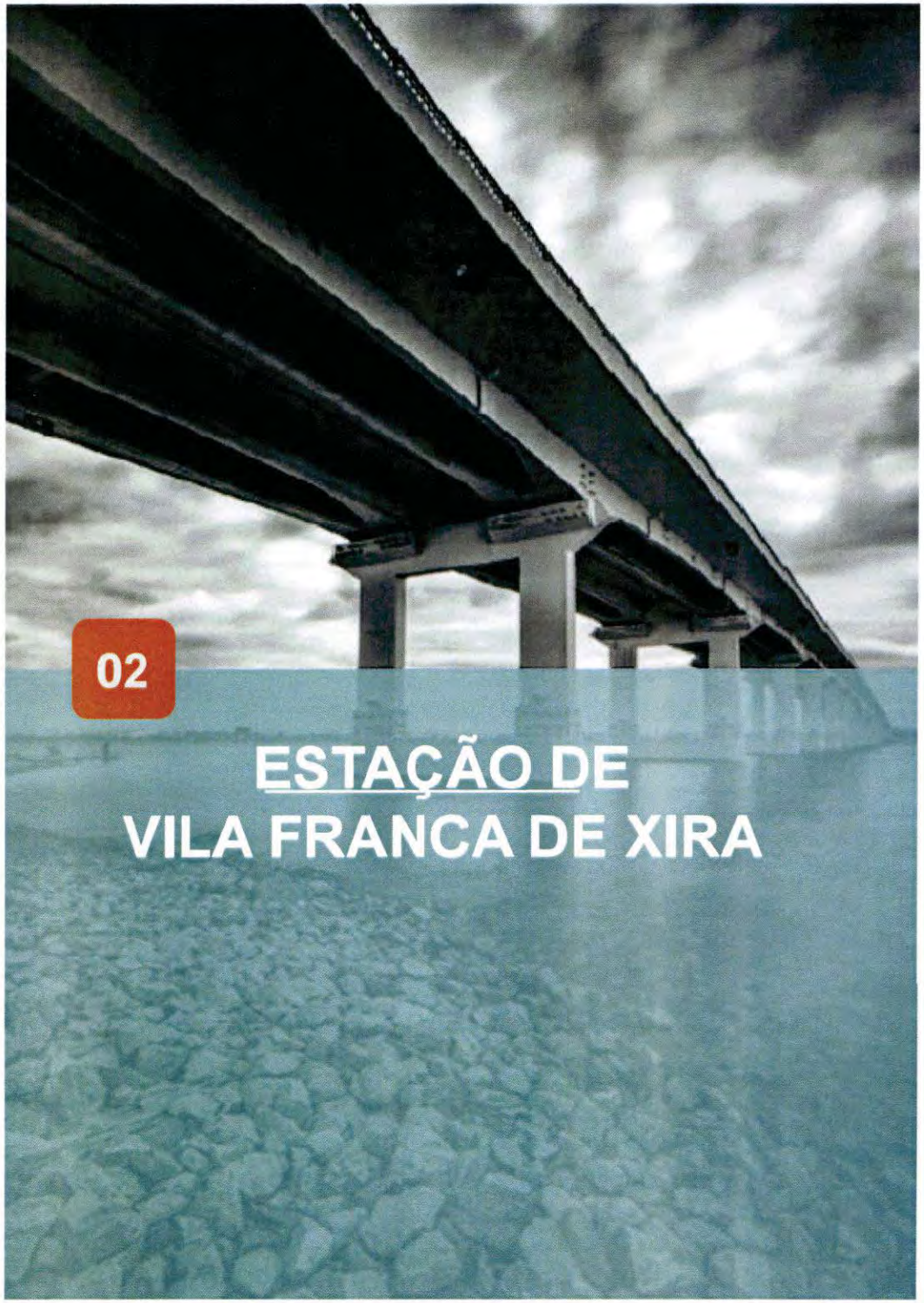
Infraestruturas de Portugal

Estação de Alhandra

REFORMULAÇÃO DO ESTACIONAMENTO NA AVENIDA AFONSO DE ALBUQUERQUE



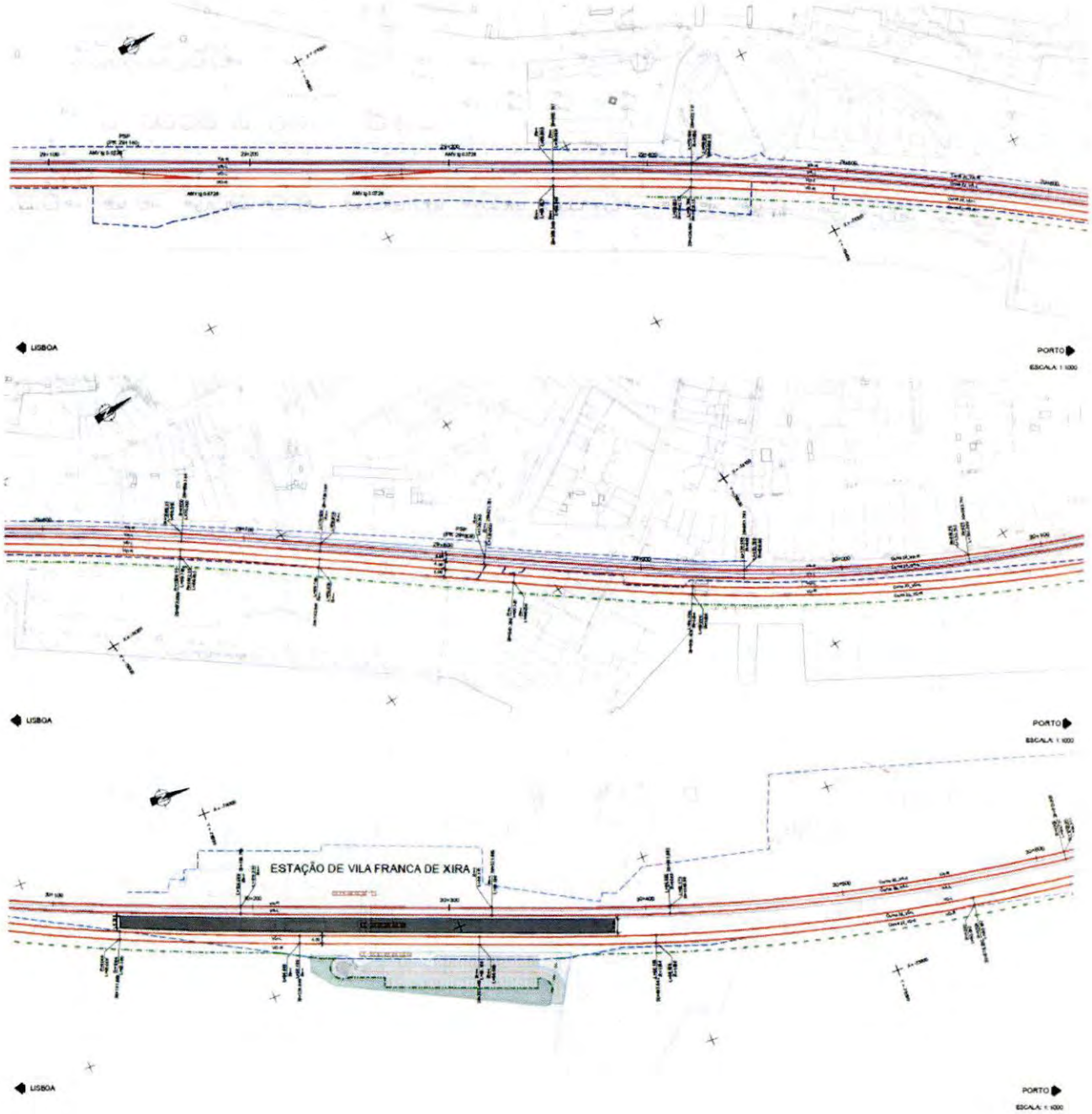




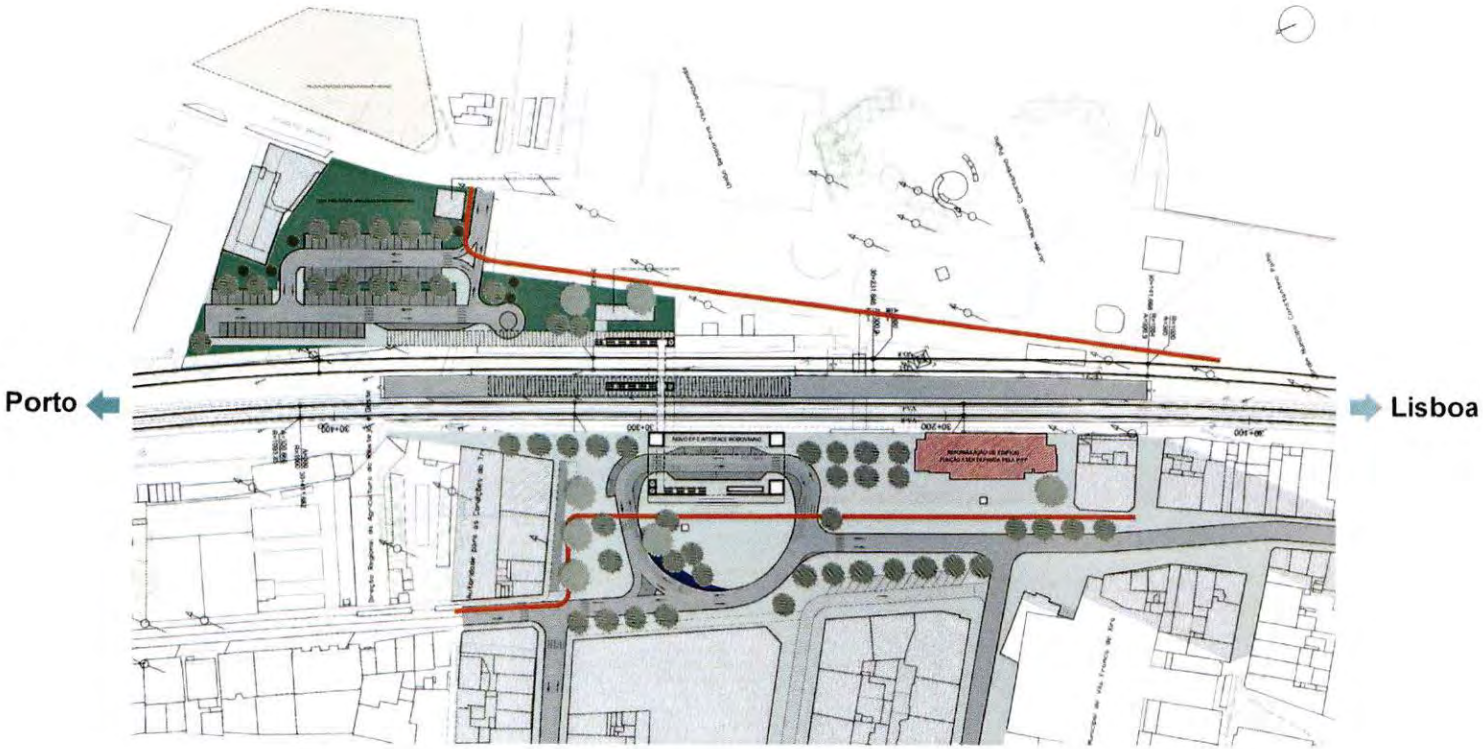
02

ESTAÇÃO DE VILA FRANCA DE XIRA

Estação de Vila Franca de Xira



Estação de Vila Franca de Xira

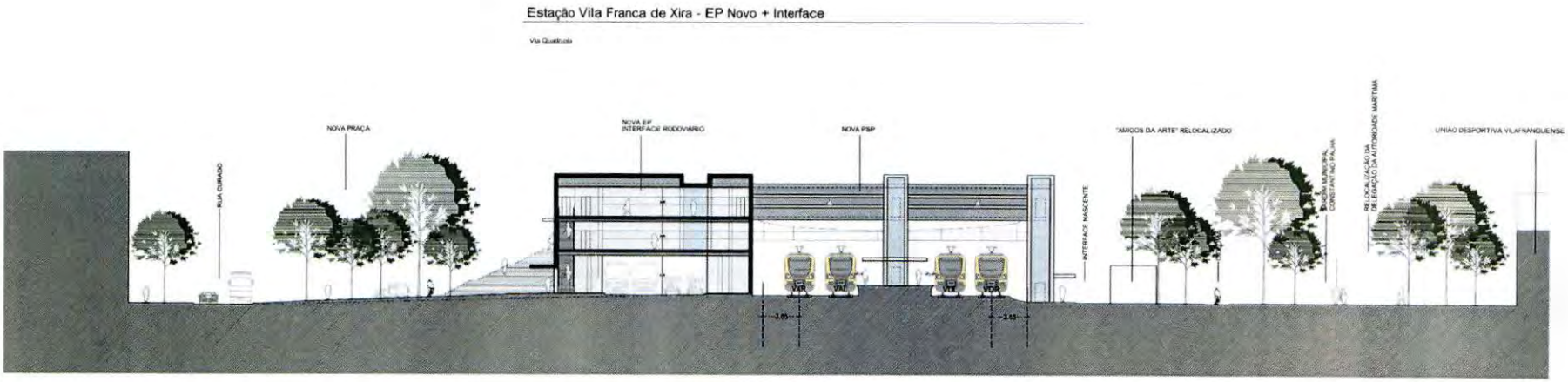


Proposta

- Novo edifício da estação enquadrado com a futura PSP urbana e plataformas ferroviárias
- Nova Praça e interface a poente da linha férrea
- Atual edifício da estação com nova função (a definir)
- Mantém criação de interface a nascente com kiss & ride (embora menos distante da PSP) com 65 lugares de estacionamento (inclui espaço para ampliação futura) . 2 pontos de kiss & ride a nascente e poente
- Terminal autocarros junto à nova estação

Estação de Vila Franca de Xira

NOVO EDIFÍCIO DA ESTAÇÃO E NOVA PRAÇA DE VILA FRANCA DE XIRA



DESIDERATO

Edifício não é.
já existe e outro
o da Estação!

É antes "coisa"
ou objecto/
de divertida e
diversidade de uso,
e fruição.
Fragmento de território
materializado,
acastelado e
jardim.
Para se estar ou passar!

Figura 1 – Painel do Alçado Principal da Nova Estação de Vila Franca de Xira

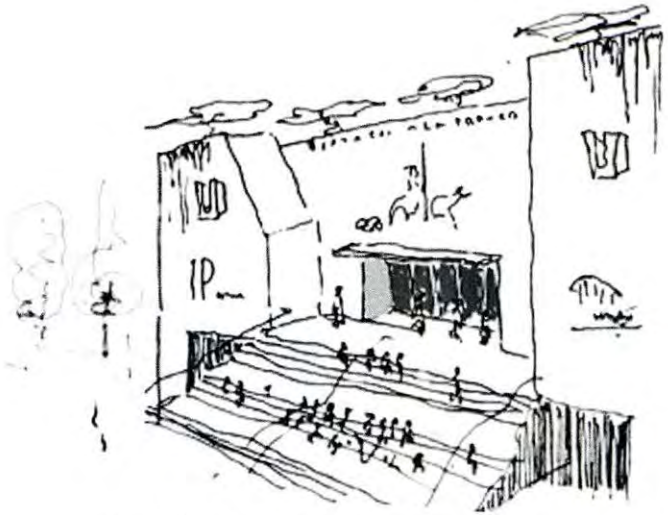
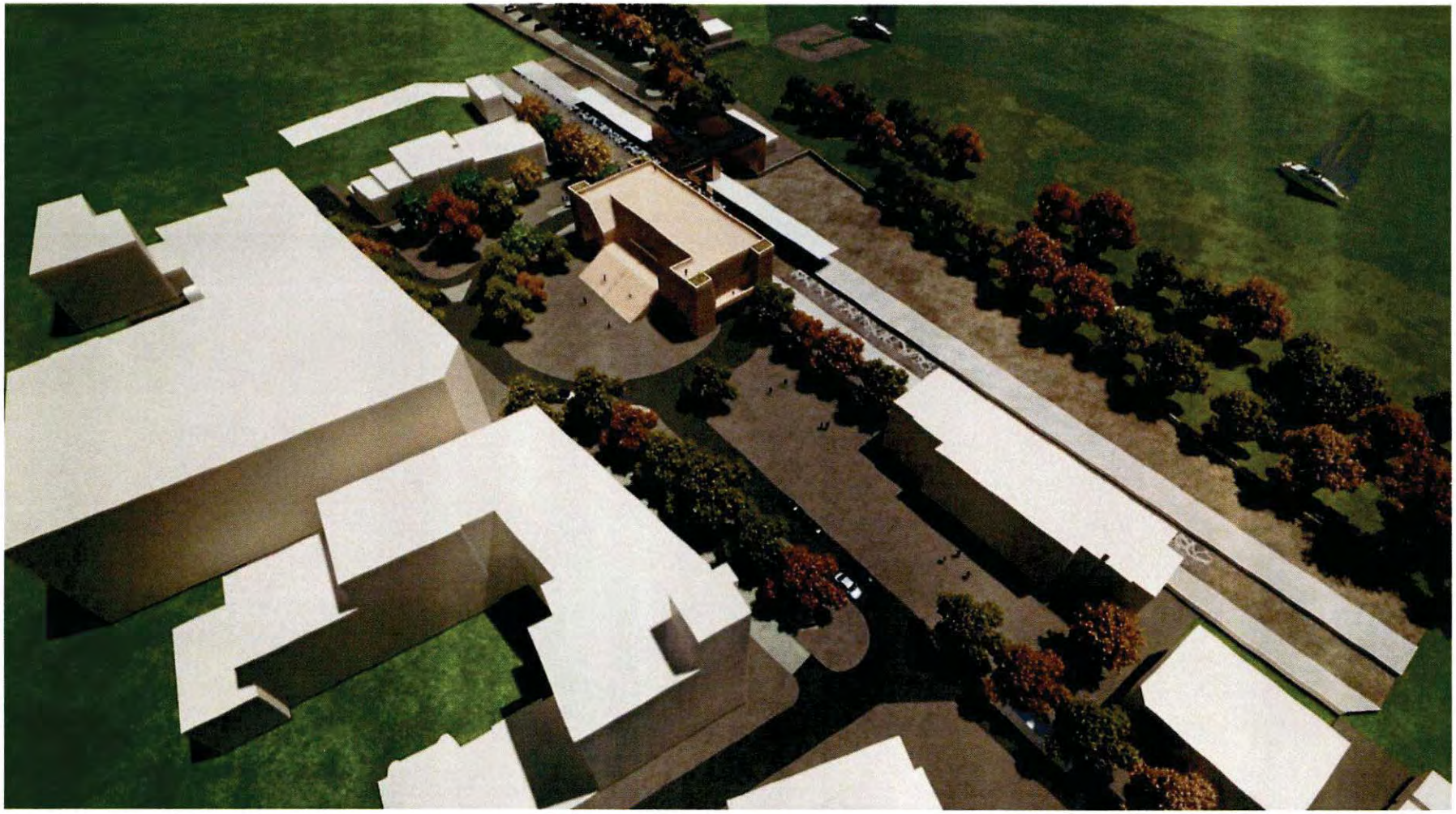


Figura 2 - Alçado Principal da Nova Estação de Vila Franca de Xira

Estação de Vila Franca de Xira

Solução Proposta

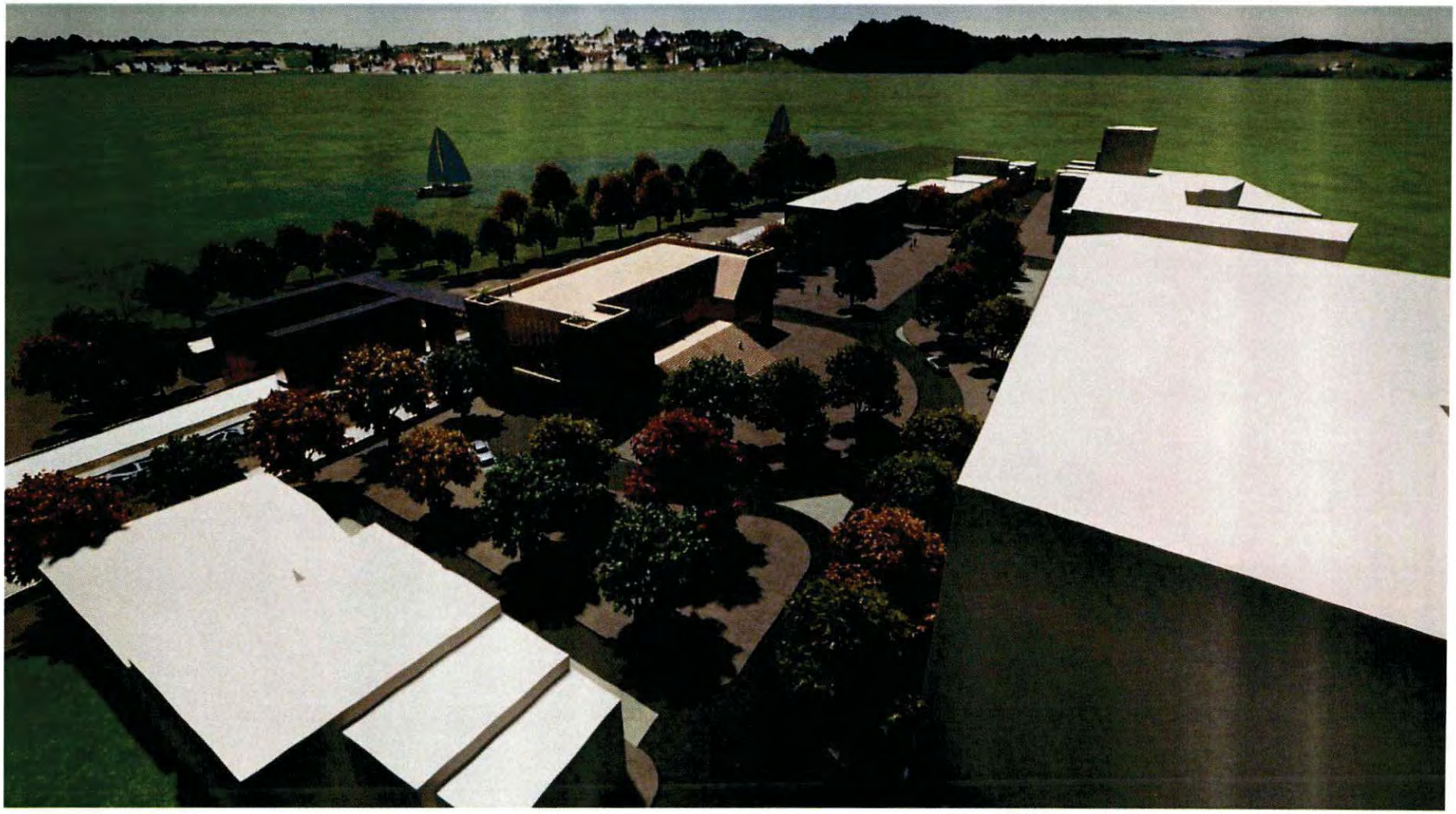
NOVO EDIFÍCIO DA ESTAÇÃO E NOVA PRAÇA DE VILA FRANCA DE XIRA



Estação de Vila Franca de Xira

Solução Proposta

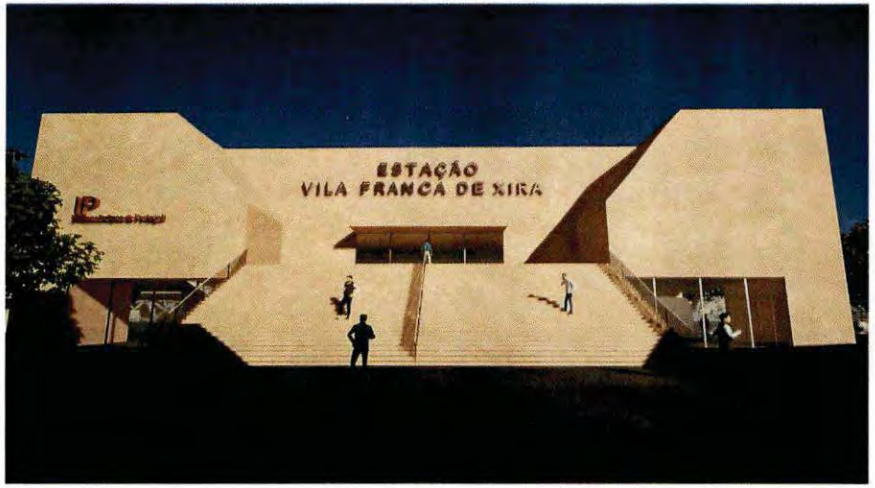
NOVO EDIFÍCIO DA ESTAÇÃO E NOVA PRAÇA DE VILA FRANCA DE XIRA

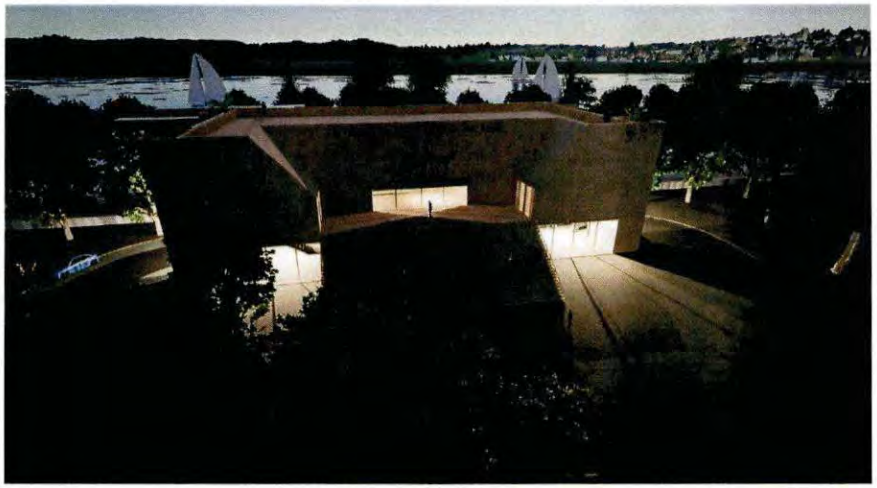


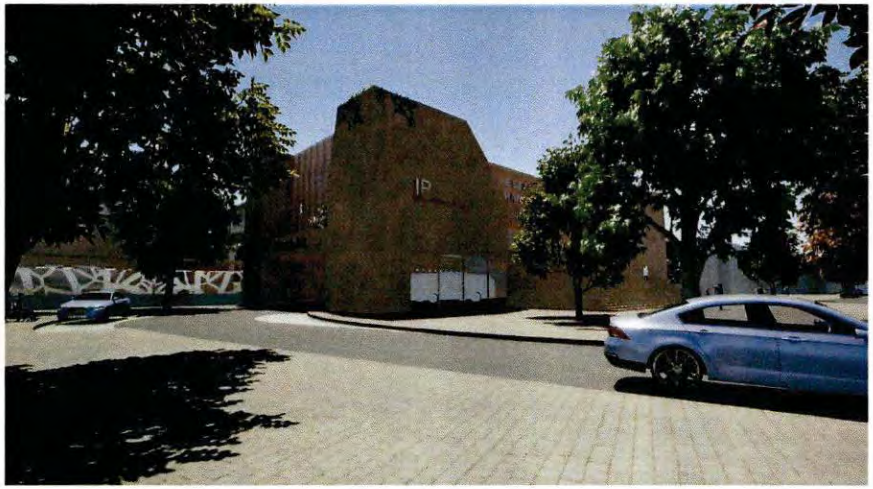
Estação de Vila Franca de Xira

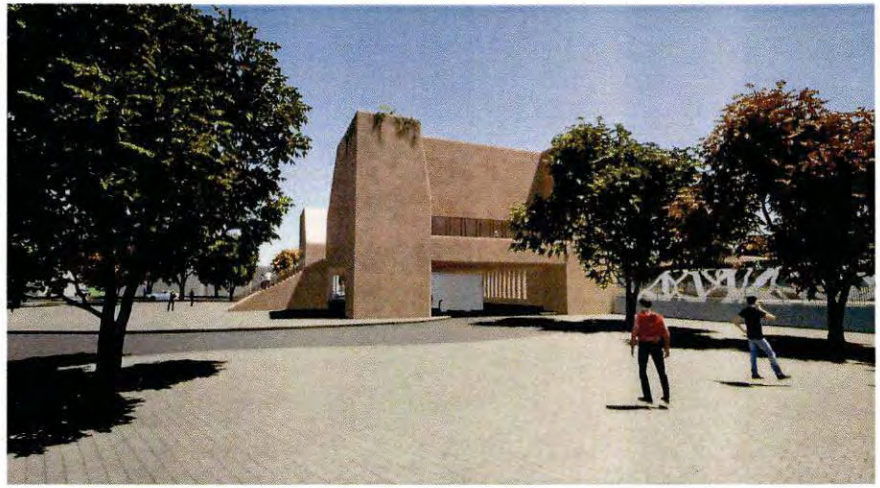
Solução Proposta

NOVO EDIFÍCIO DA ESTAÇÃO E NOVA PRAÇA DE VILA FRANCA DE XIRA





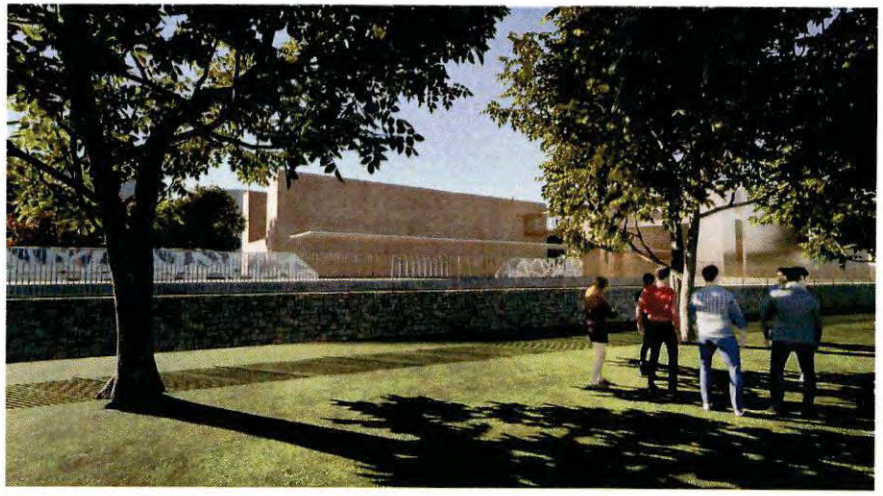


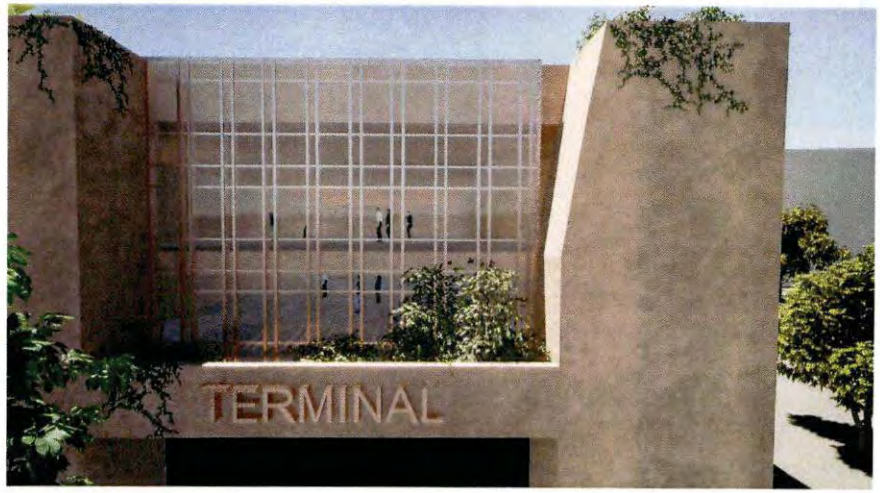


Estação de Vila Franca de Xira

Solução Proposta

NOVO EDIFÍCIO DA ESTAÇÃO E NOVA PRAÇA DE VILA FRANCA DE XIRA

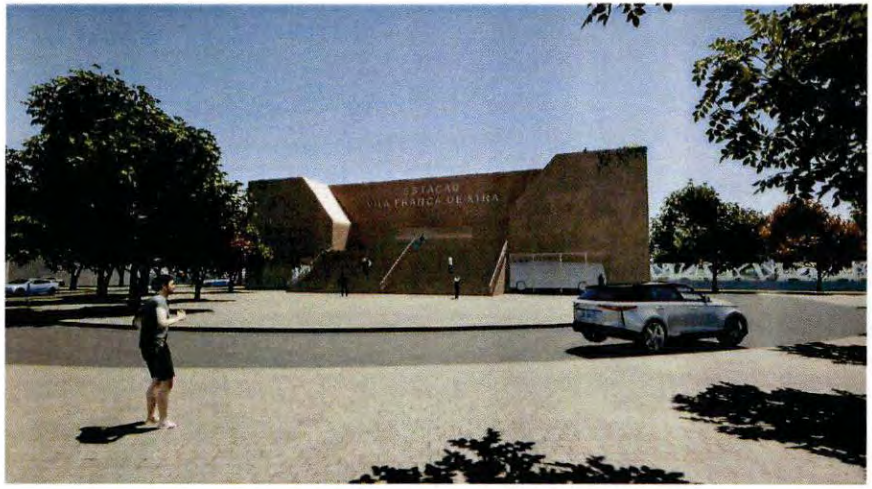


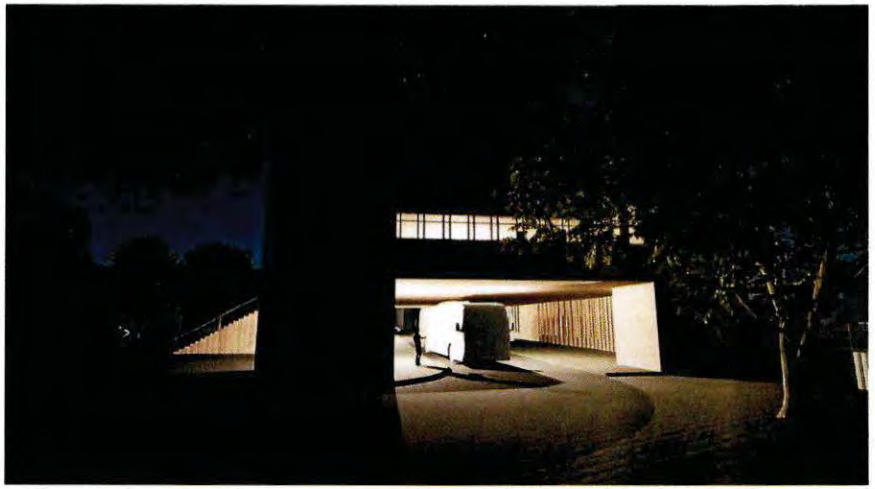


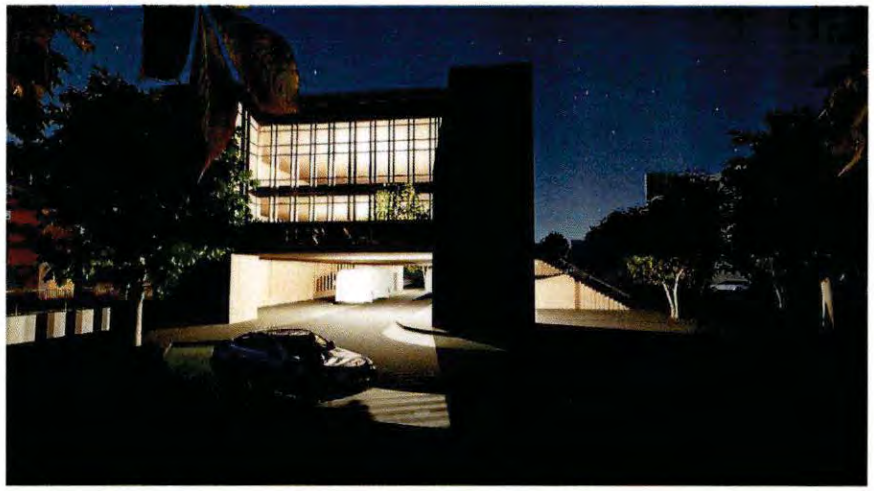
Estação de Vila Franca de Xira

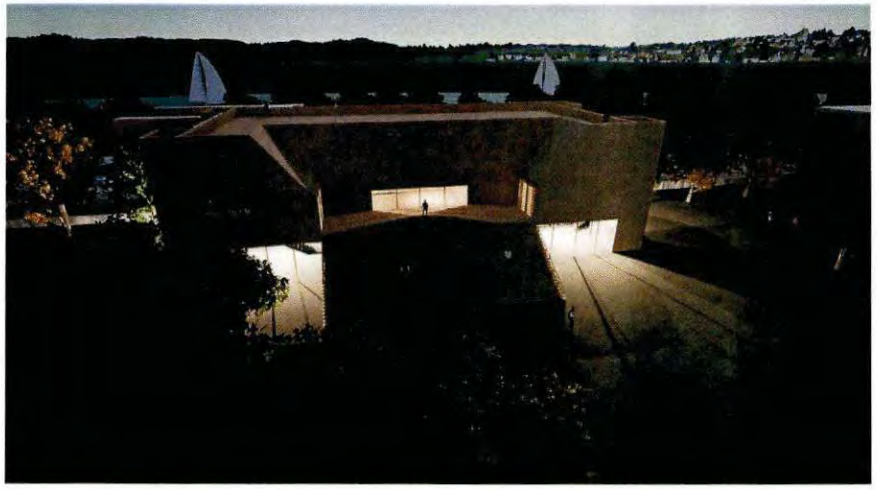
Solução Proposta

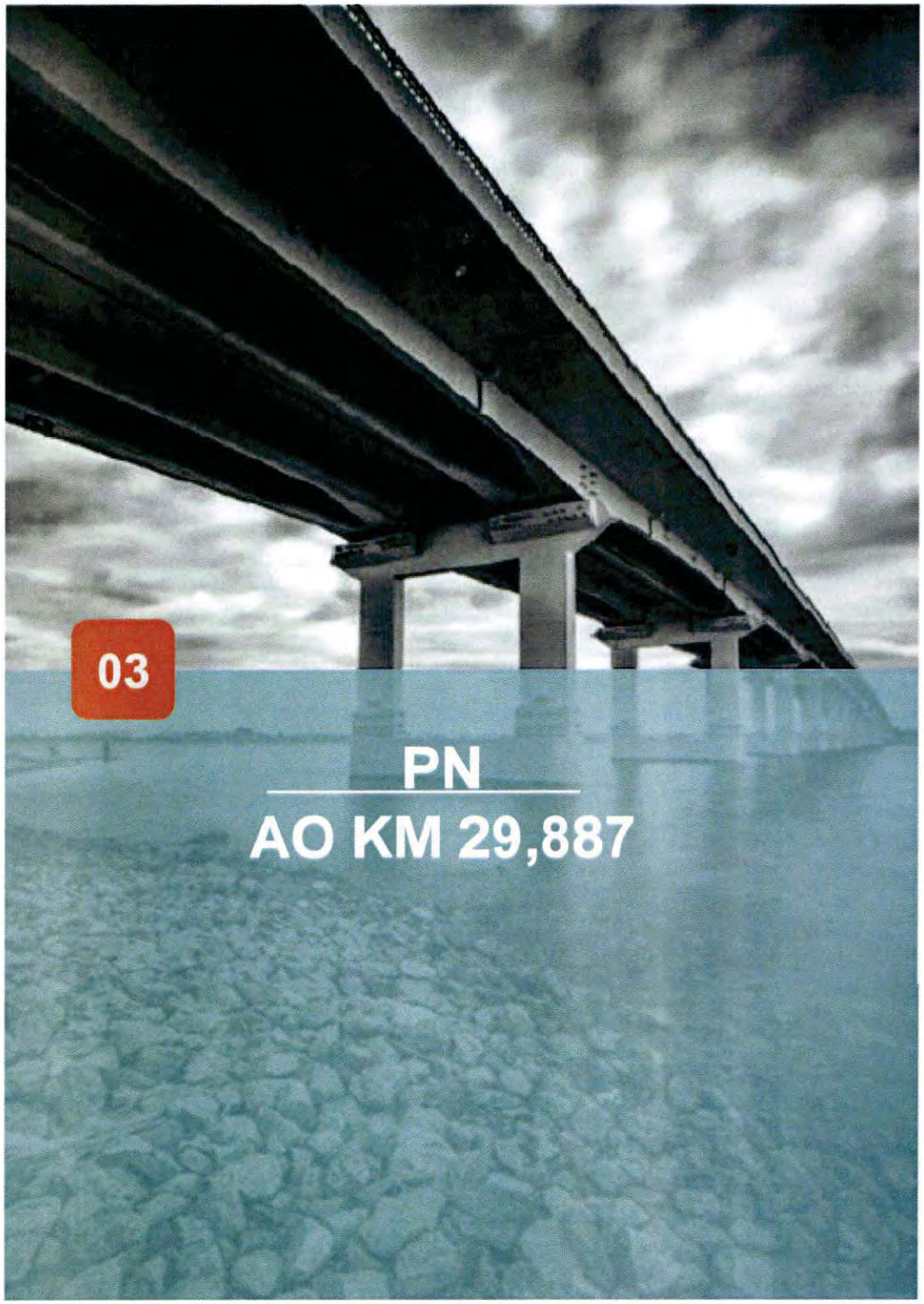
NOVO EDIFÍCIO DA ESTAÇÃO E NOVA PRAÇA DE VILA FRANCA DE XIRA









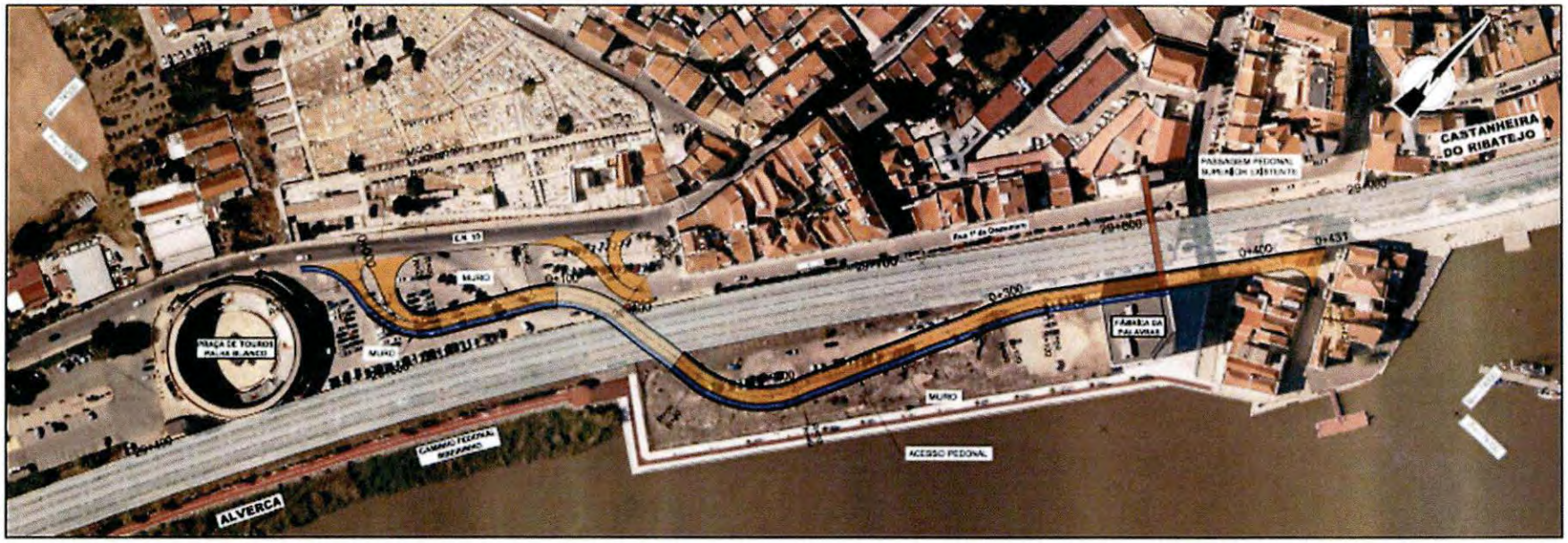


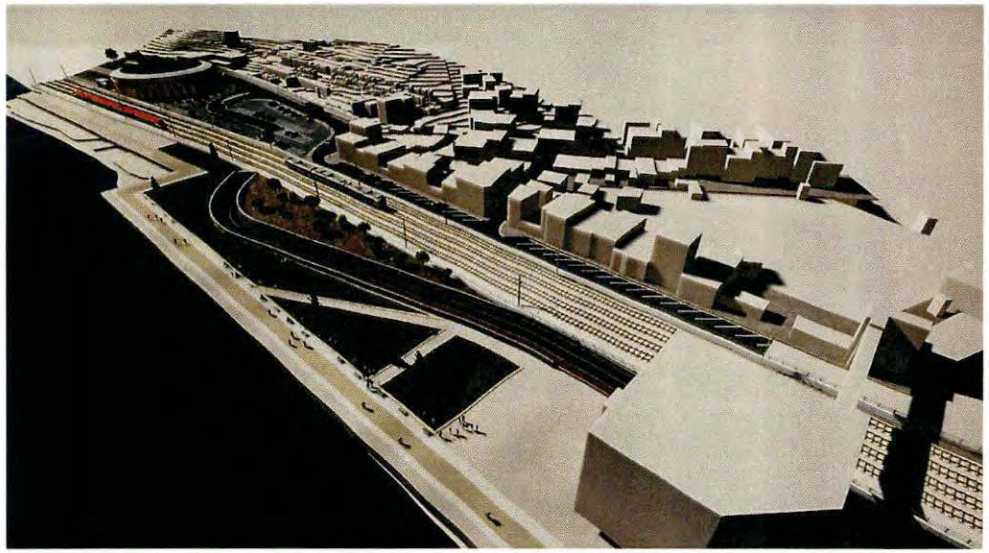
03

PN
AO KM 29,887

Supressão da PN ao Pk 29+887

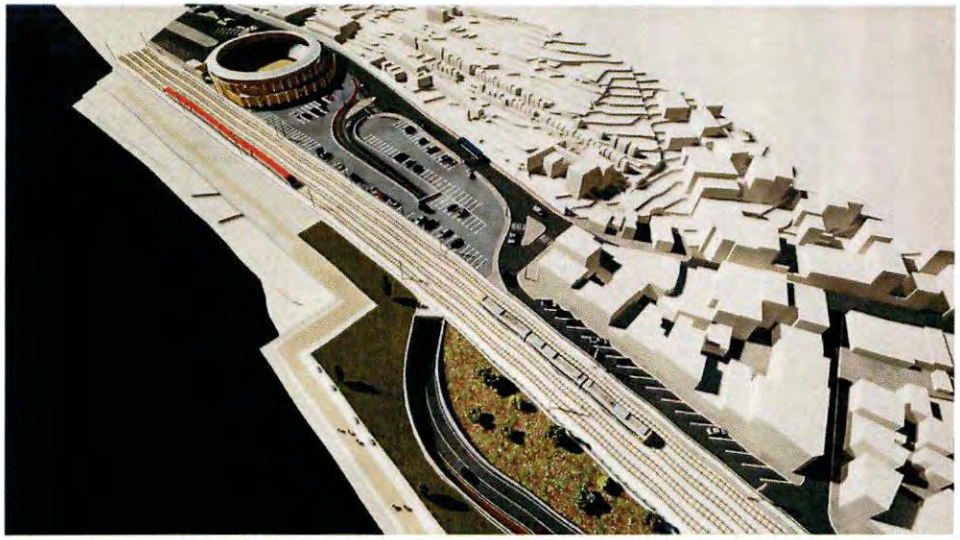
Passagem Inferior de Tráfego Ligeiro





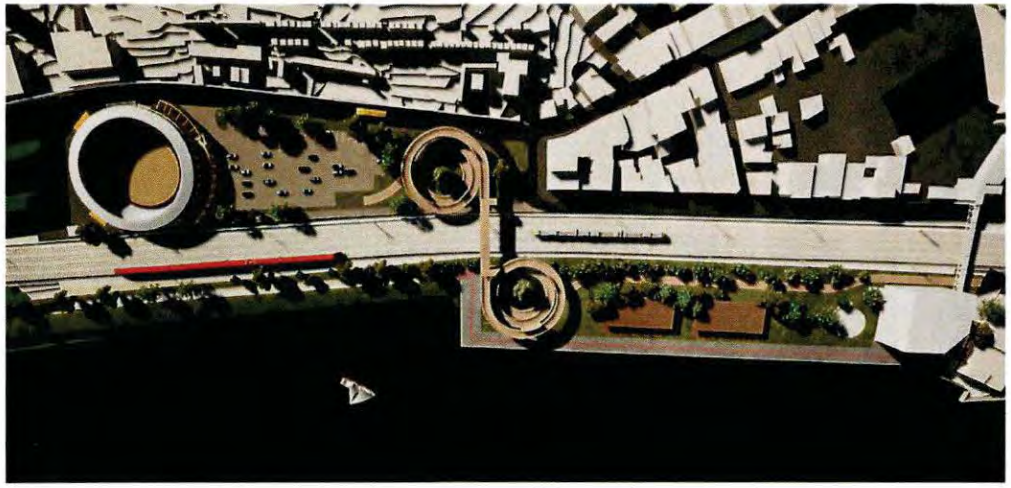
Supressão da PN ao Pk 29+887

Passagem Inferior de Tráfego Ligeiro



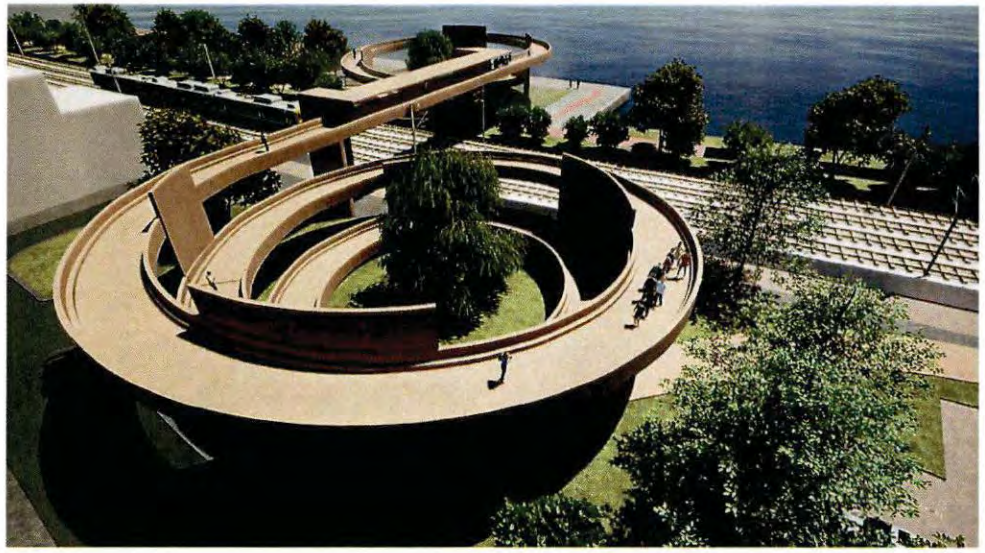
Supressão da PN ao Pk 29+887

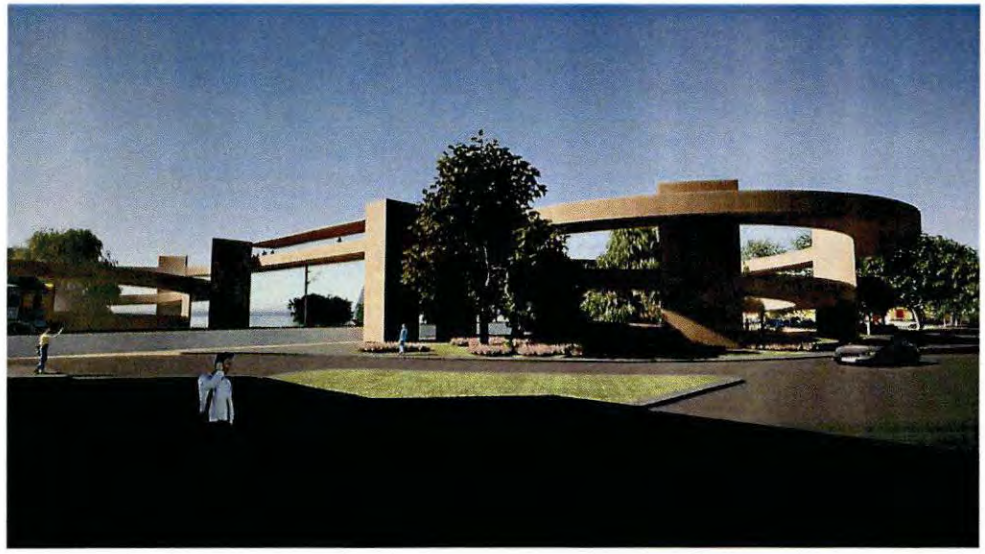
Passagem Superior de Mobilidade Suave



Supressão da PN ao Pk 29+887

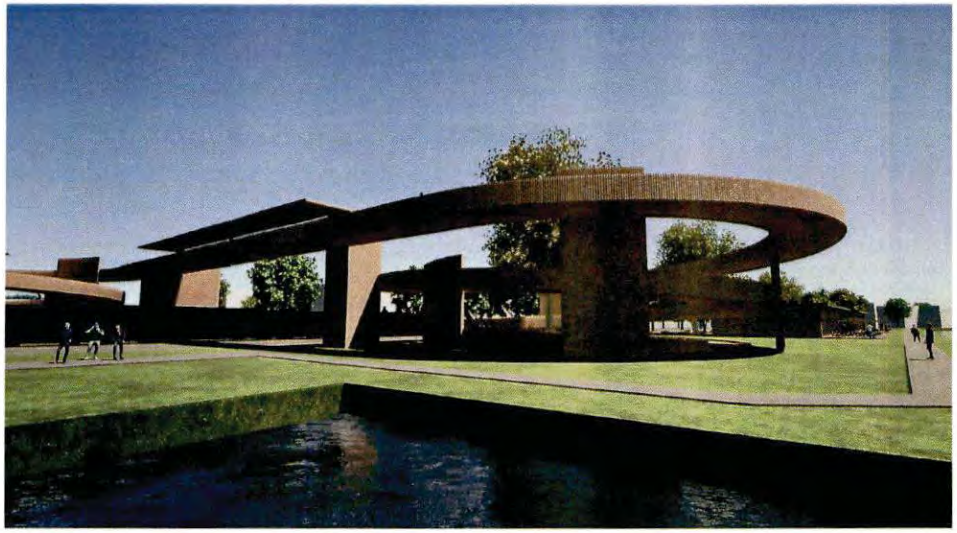
Vista Praça de Touros

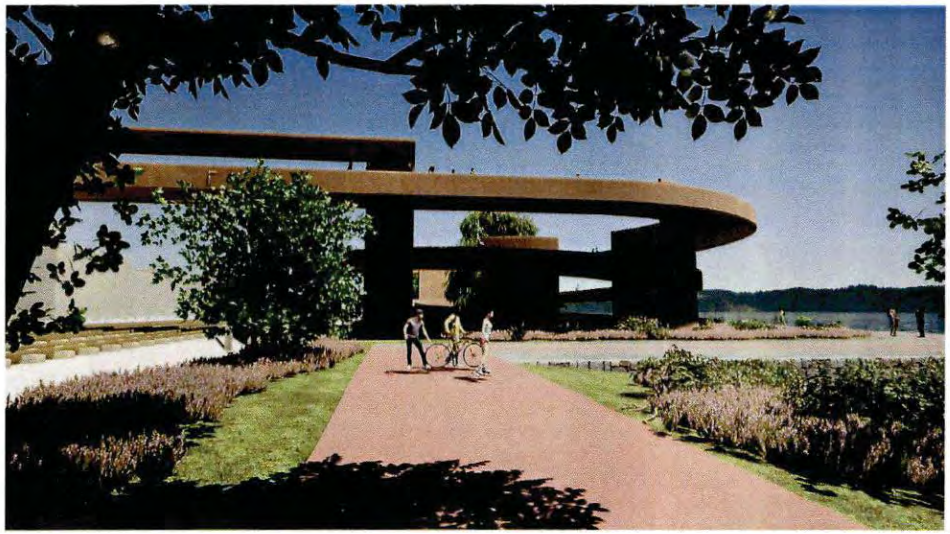


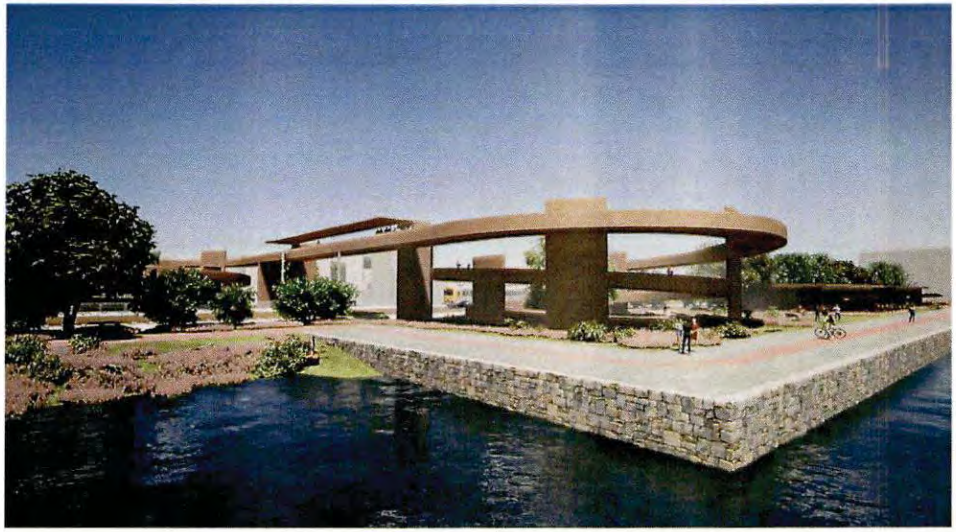


Supressão da PN ao Pk 29+887

Vista Rio

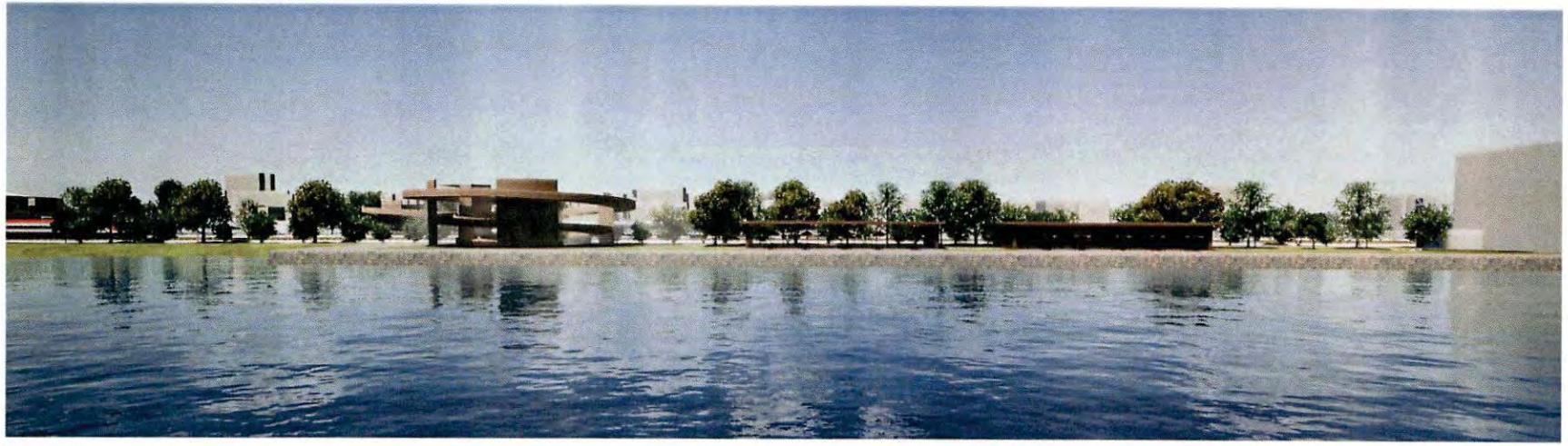


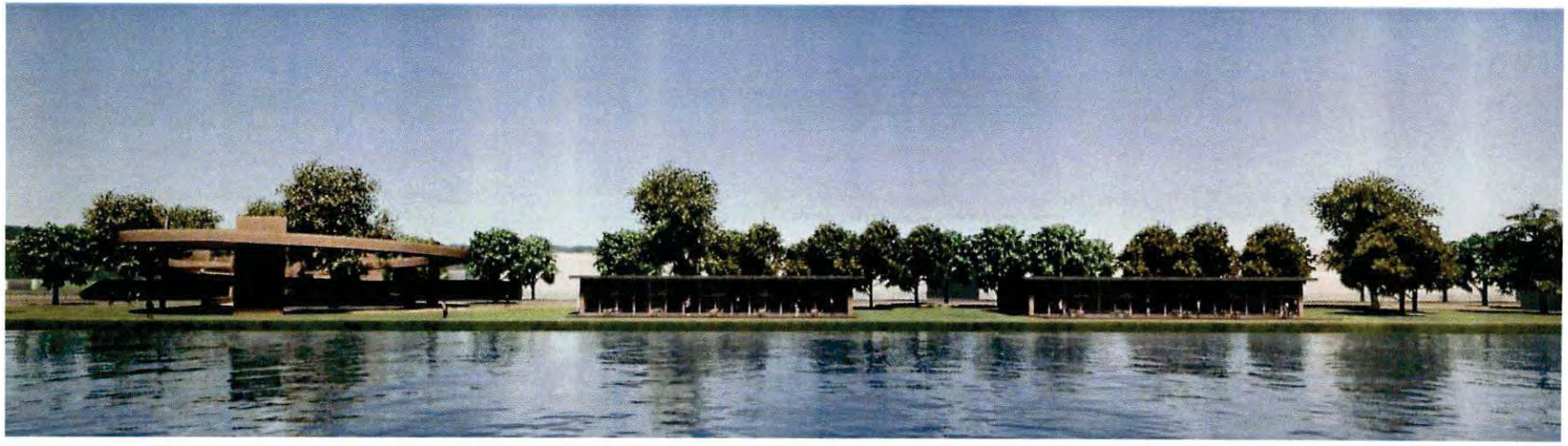




Supressão da PN ao Pk 29+887

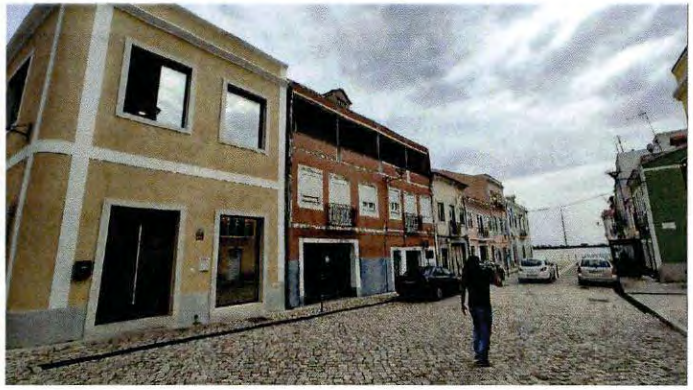
Vista Rio - Panorâmica





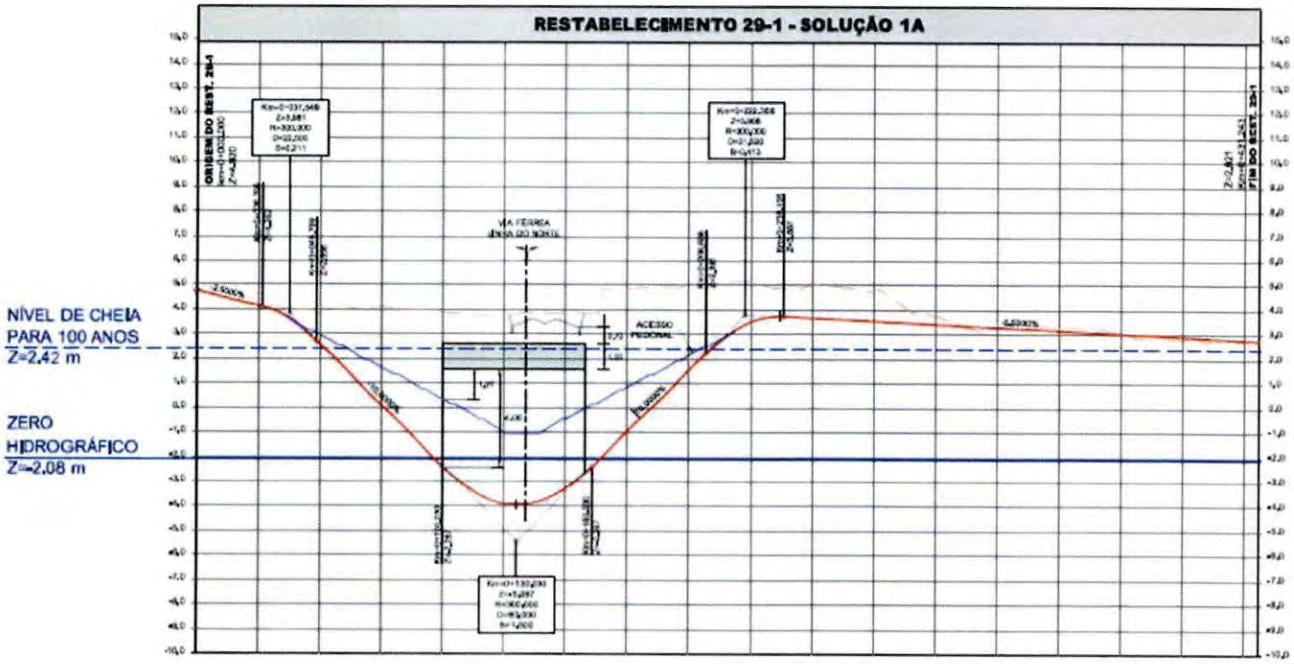
Supressão da PN ao Pk 29+887

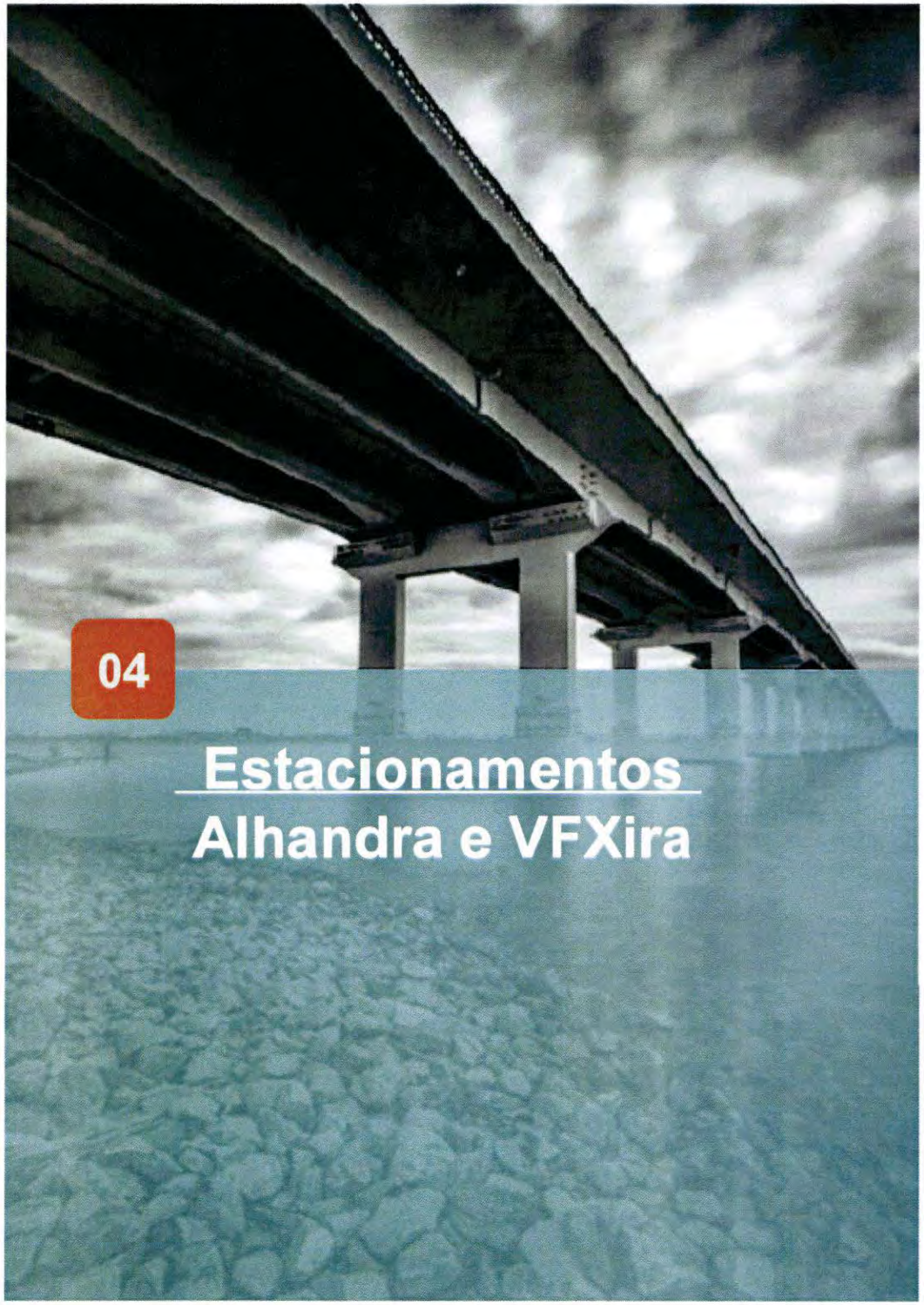
Demolições necessárias para acesso a carros de bombeiros



Supressão da PN ao Pk 29+887

Cotas de máxima cheia nesta zona do Tejo



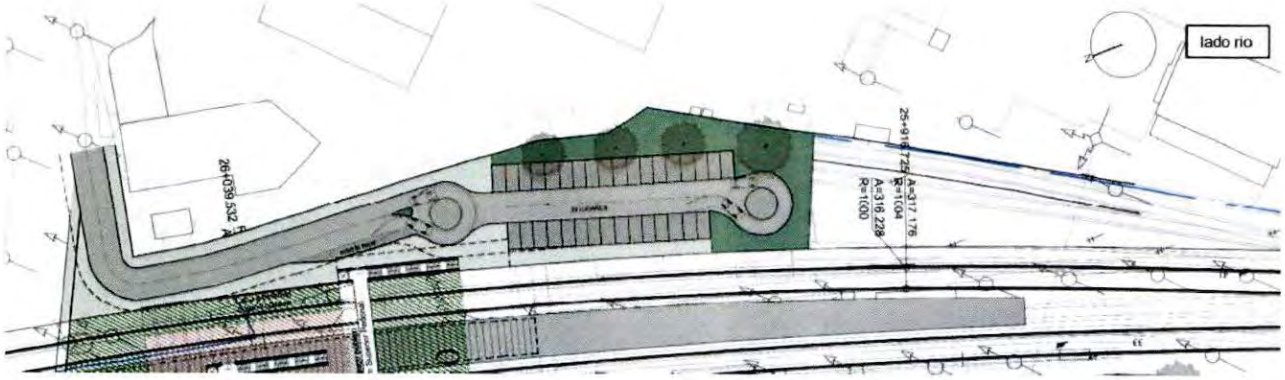


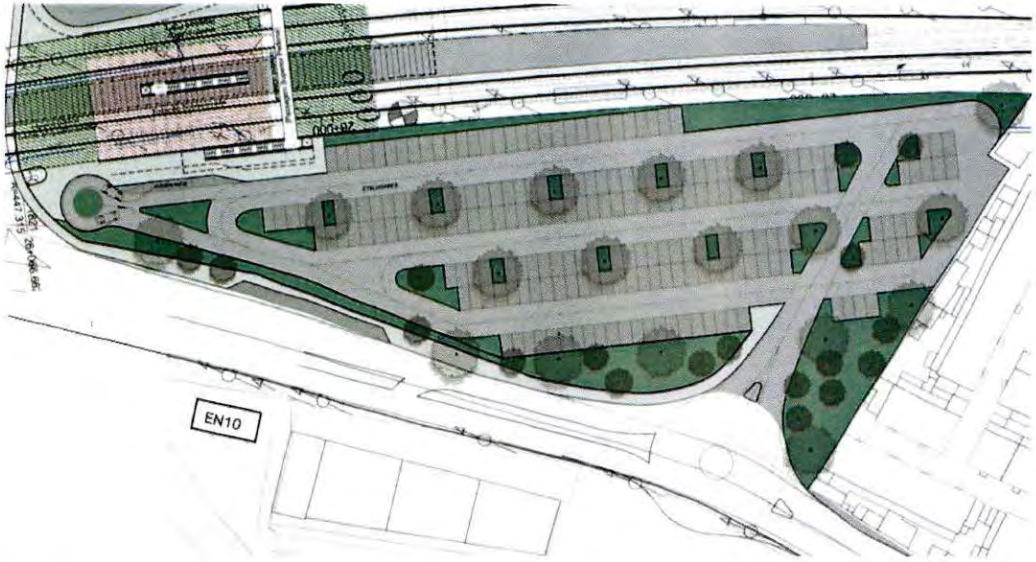
04

Estacionamentos
Alhandra e VFXira

Estacionamentos

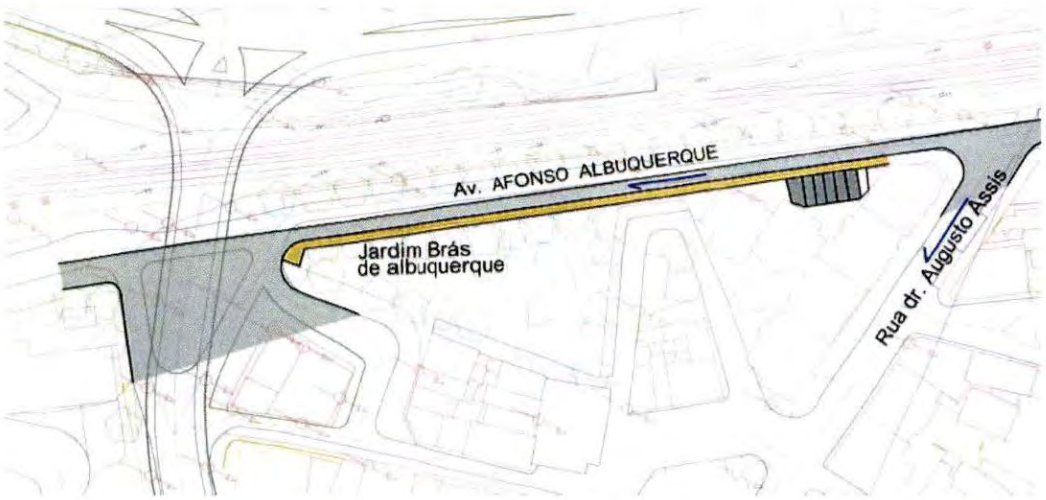
Alhandra

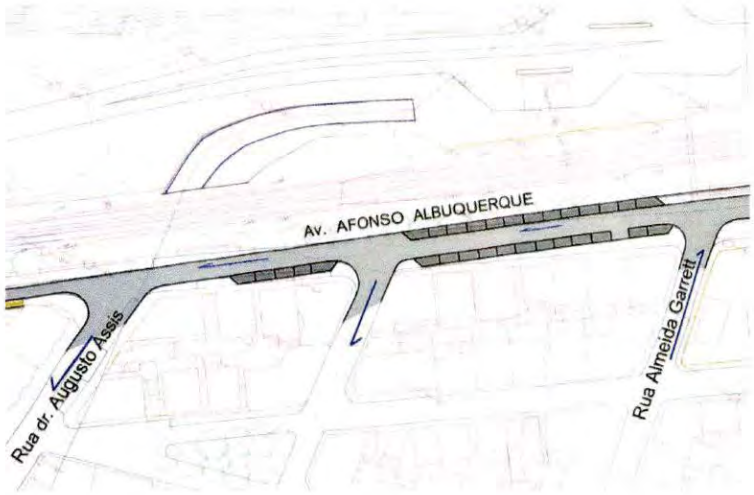


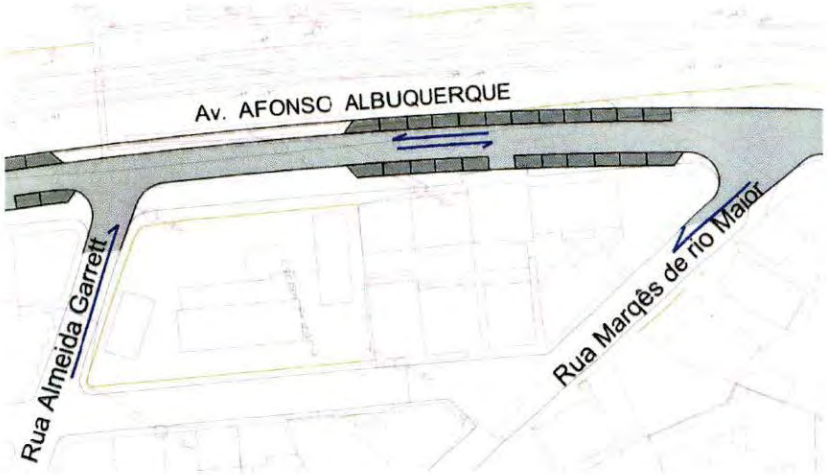


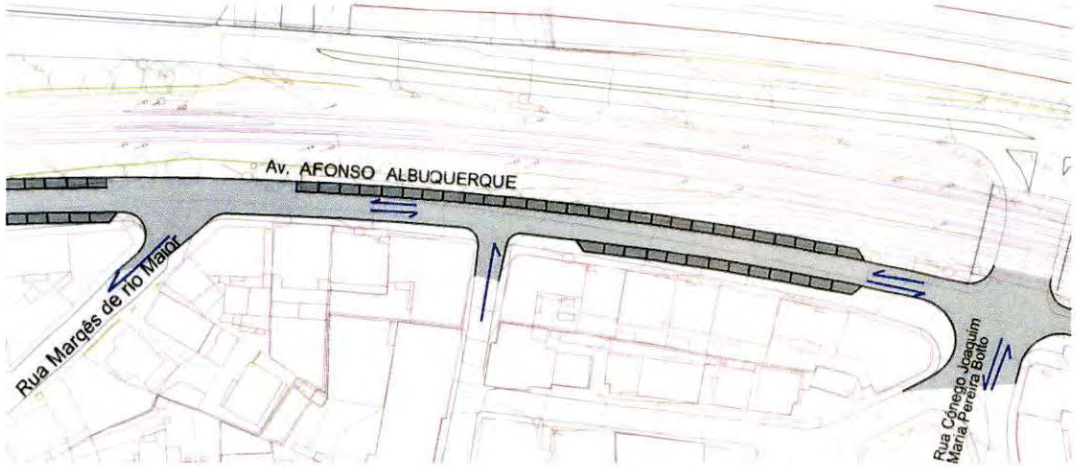
Estacionamentos

Alhandra



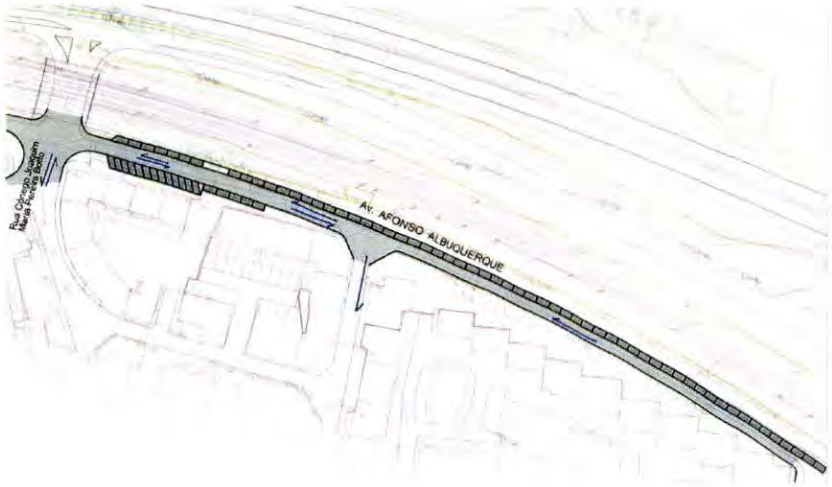


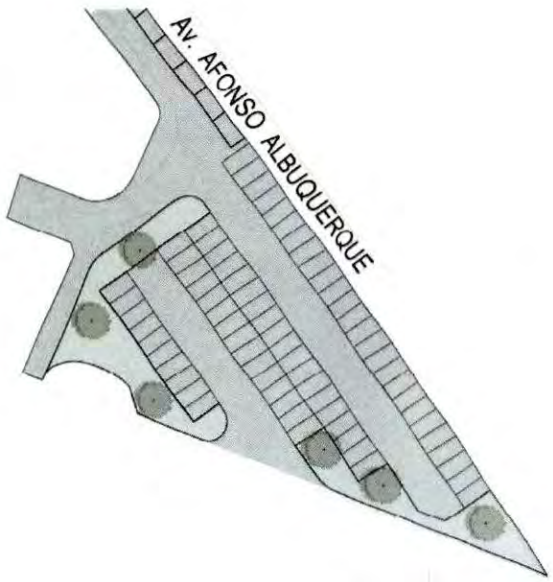




Estacionamentos

Alhandra

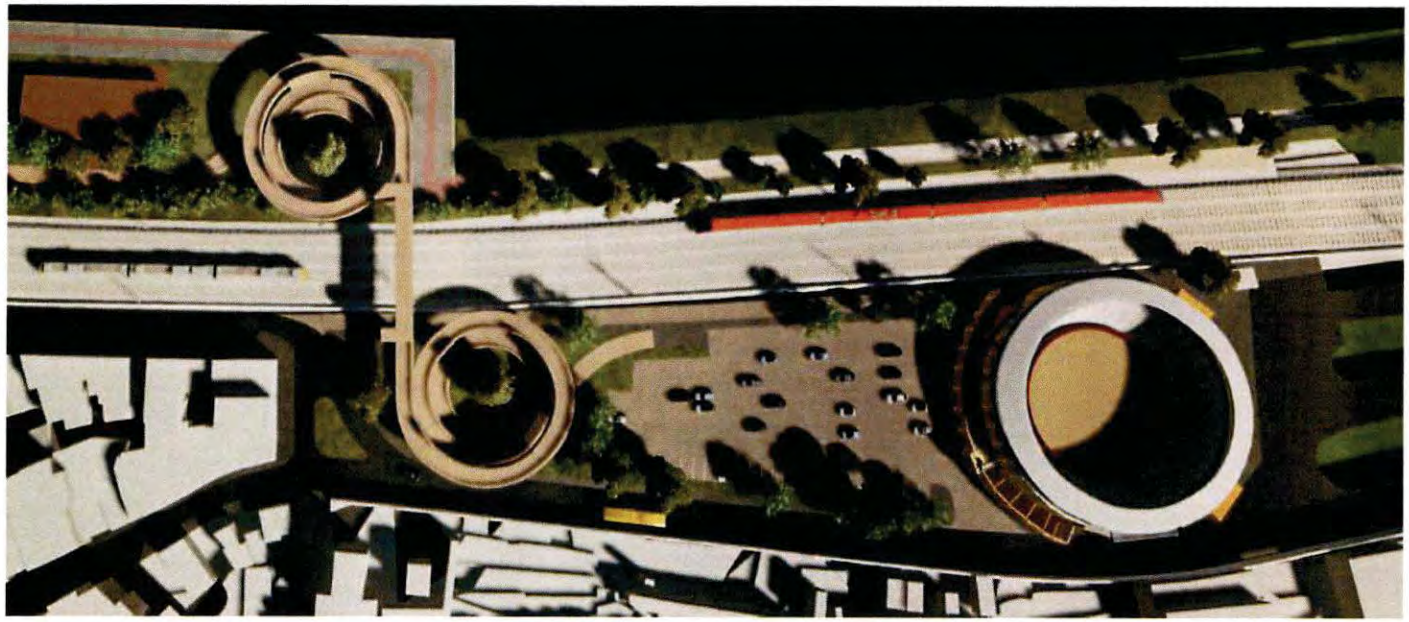




Parques de Estacionamento		
Alhandra	**Existentes**	**Propostos**
Parque quarteirão CIMPOR	50	215
Estacionamento Afonso de Albuquerque Troço da Estação	24	33
Praça 8 de maio 1994	26	37
Afonso de Albuquerque (Troço entre o Jardim Brás de Albuquerque e a Rua Dr. Augusto Assis)	58	6
Afonso de Albuquerque (Troço entre a Rua Dr. Augusto Assis e a Rua Almeida Garrett)	29	30
Afonso de Albuquerque (Troço entre a Rua Almeida Garrett e a Rua Marquês Rio Maior)	23	23
Afonso de Albuquerque (Troço entre a Rua Marquês Rio Maior e a Rua Cónego Joaquim Maria Pereira Botto)	42	40
Afonso de Albuquerque (Troço entre a Rua Cónego Joaquim Maria Pereira Botto e o Fim da Avenida Afonso de Albuquerque)	149	77
Parque de Estacionamento junto à PSP Pk 27+187	15	70
Parque de Estacionamento Rua Augusto Marcelino Chamusco	0	115
TOTAL	**416**	**646**

Estacionamentos

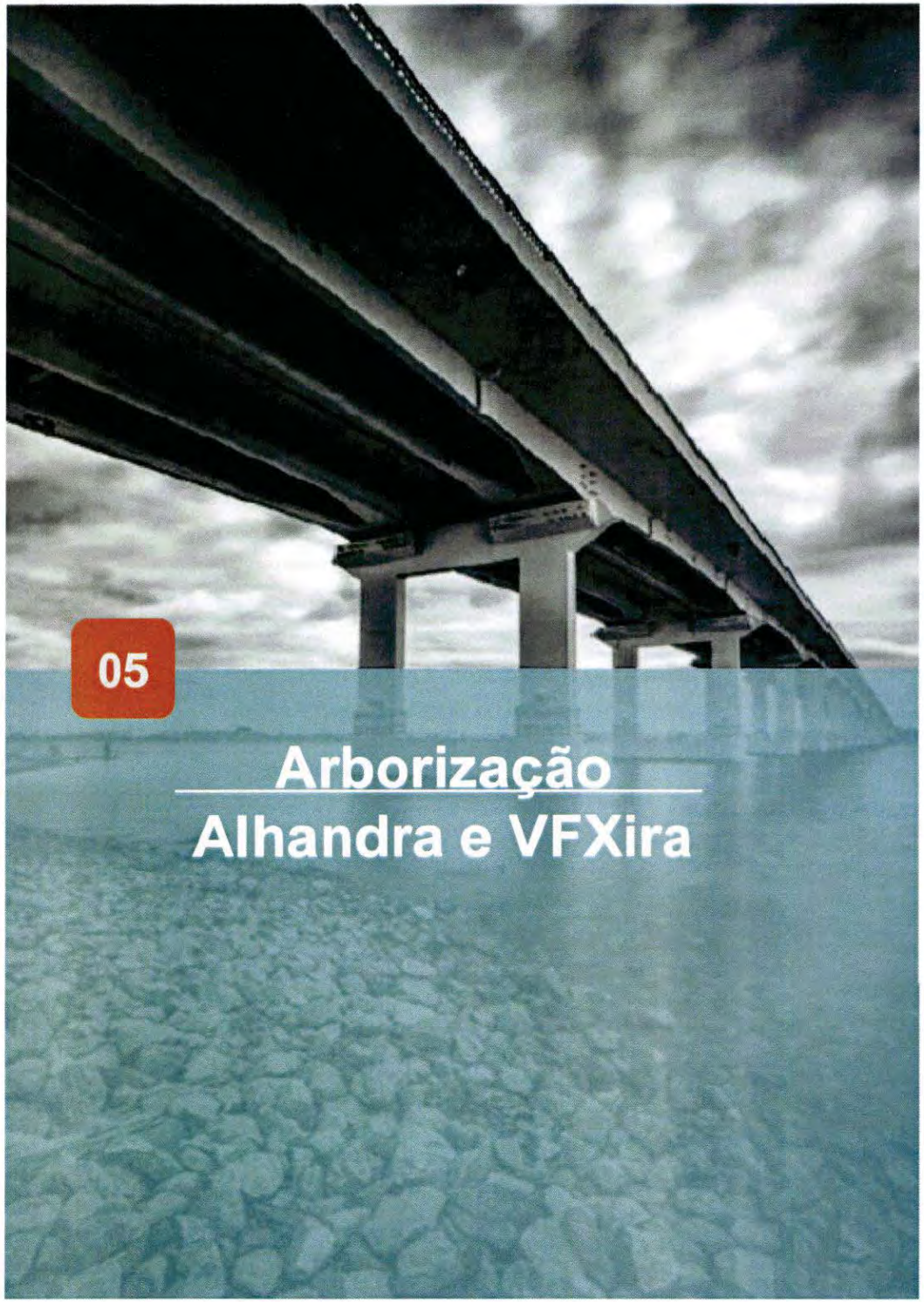
Vila Franca de Xira



Estacionamentos

Vila Franca de Xira

Parques de Estacionamento		
Vila Franca de Xira	**Existentes**	**Propostos**
Rua da Fábrica das Palavras	12	0
Parque da Estação	75	0
Parque Avenida Gaibéus junto à Estação	162	65
Parque Avenida Gaibéus (Terreno junto ao Rio)	0	603
Largo 5 de Outubro PSP	123	83
TOTAL	**372**	**751**



05

Arborização
Alhandra e VFXira

Arborização

Árvores a abater

Exemplares de Estrato Arbóreo a Abater				
PEÇA DESENHADA ORTOFOTOMAPA	Troço		Nº de Exemplares (un)	Localização
Folha nº	Pk inicial	Pk final		
4	26+067	26+220	20	Av. Afonso de Albuquerque
			11	Jardim Brás de Albuquerque / Av. Afonso de Albuquerque
	26+280	26+410	15	Av. Afonso de Albuquerque
	26+450	26+530	9	EN 10
			11	Av. Afonso de Albuquerque
	26+530	26+730	20	Av. Afonso de Albuquerque
	26+750	26+850	15	Av. Afonso de Albuquerque
5	27+800	27+900	8	paralela ao Caminho Pedonal Ribeirinho
	28+200	28+270	7	paralela ao Caminho Pedonal Ribeirinho
6	28+750	28+800	4	paralela ao Caminho Pedonal Ribeirinho
	28+900	28+950	1	paralela ao Caminho Pedonal Ribeirinho
	29+100	29+110	2	paralela ao Caminho Pedonal Ribeirinho
6 - 7	29+600	29+850	10	EN 10
7	29+970	30+350	23	Jardim Municipal Constantino Palha / Estação de Vila Franca de Xira
	30+360	30+450	4	Parque de Estacionamento da Av. "Gaibéus"

TOTAL (un)	160

Arborização

Áreas propostas para arborização

Zonas de Arborização Proposta		
Área (m²)	Localização	Uso atual
7 689	Envolvente do Centro Desportivo FC Alverca	Espaço Expectante
2 308	Requalificação do Jardim Brás de Albuquerque	Jardim Público
2 034	Envolvente da Casa Mortuária de Alhandra	Espaço Expectante
1 582	Envolvente da Igreja Matriz S. João Baptista de Alhandra	Espaço Expectante
7 747	Envolvente da Fábrica das Palavras	Espaço Expectante
126 106	Requalificação da Frente Ribeirinha Alhandra - Vila Franca de Xira	Caminho Ribeirinho - Ciclovia
5 628	Requalificação do Jardim Municipal Constantino Palha	Jardim Público
153 094		TOTAL

Tendo em conta que se prevê o abate de cerca de 160 exemplares e a plantação de cerca de **1800 a 2000 exemplares** (considerando um compasso de plantação entre os 30 e 100 metros), verifica-se que o número de árvores propostas compensa amplamente o número de árvores a abater na sequência dos trabalhos de requalificação propostos.

Infraestruturas de Portugal
Ligamos destinos

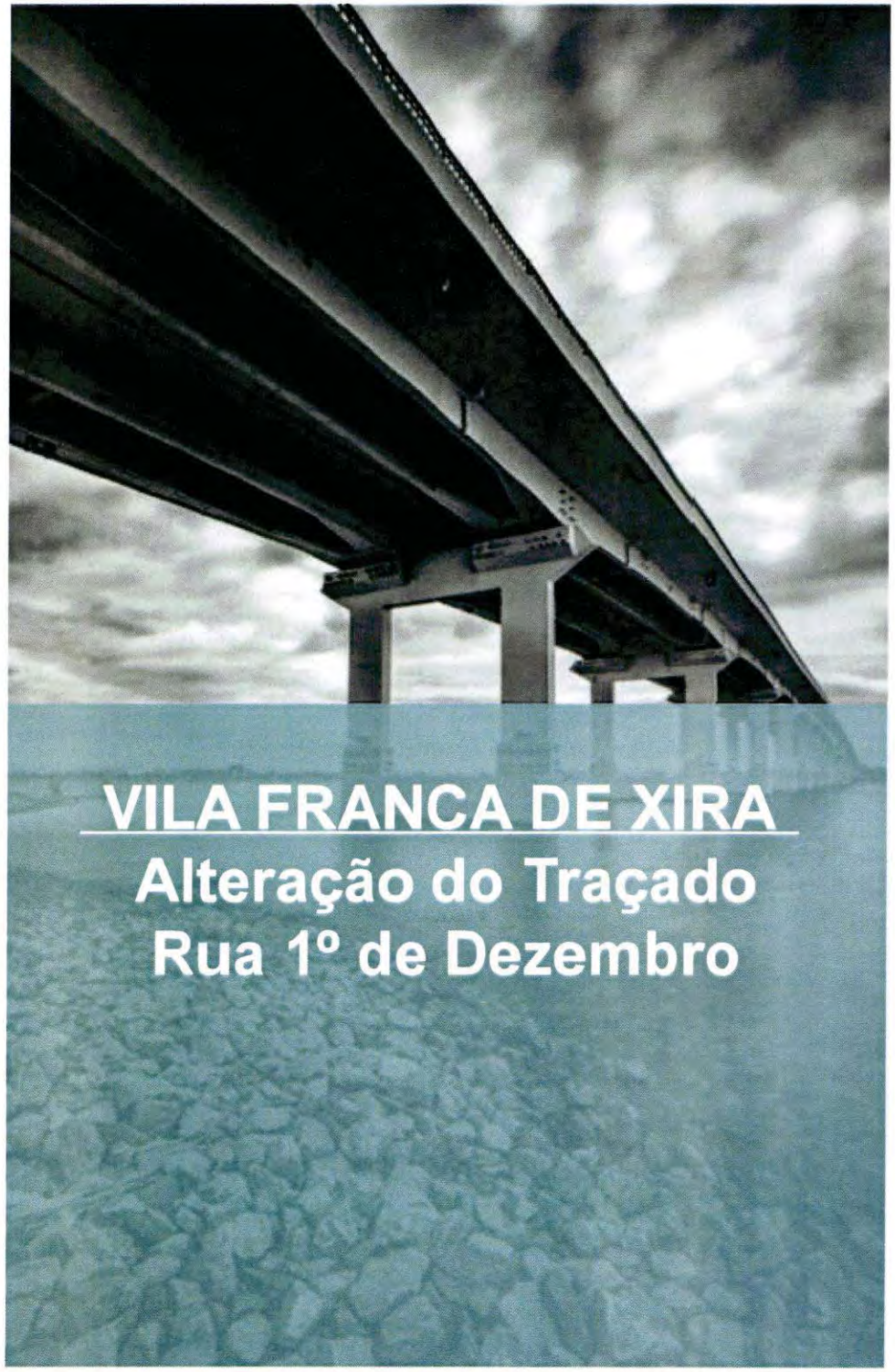
OBRIGADO

Infraestruturas de Portugal
Ligamos destinos

PF0204 - Linha do Norte - Modernização do Troço entre Alverca e Castanheira do Ribatejo

Apresentação 2 - C.M. Vila Franca de Xira
IP · 05 maio de 2023

Infraestruturas de Portugal



VILA FRANCA DE XIRA

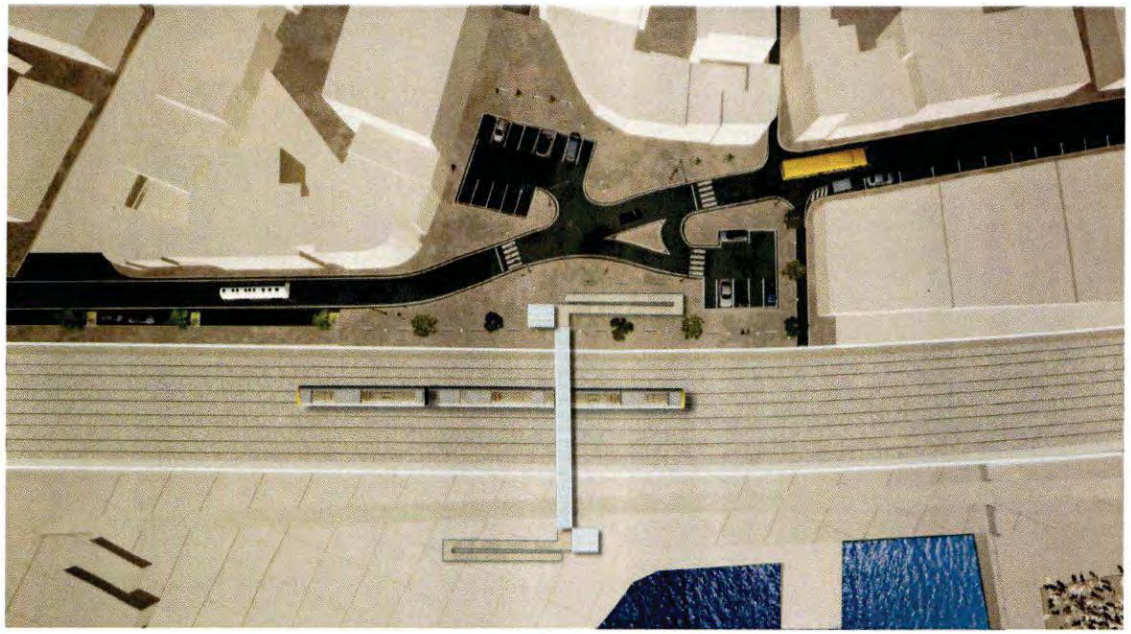
Alteração do Traçado
Rua 1º de Dezembro

VILA FRANCA DE XIRA

Proposta de Alteração do Traçado - Rua 1º de Dezembro

Opção 1

- Sem PSP
- Lugares de Estacionamento: 13+21*



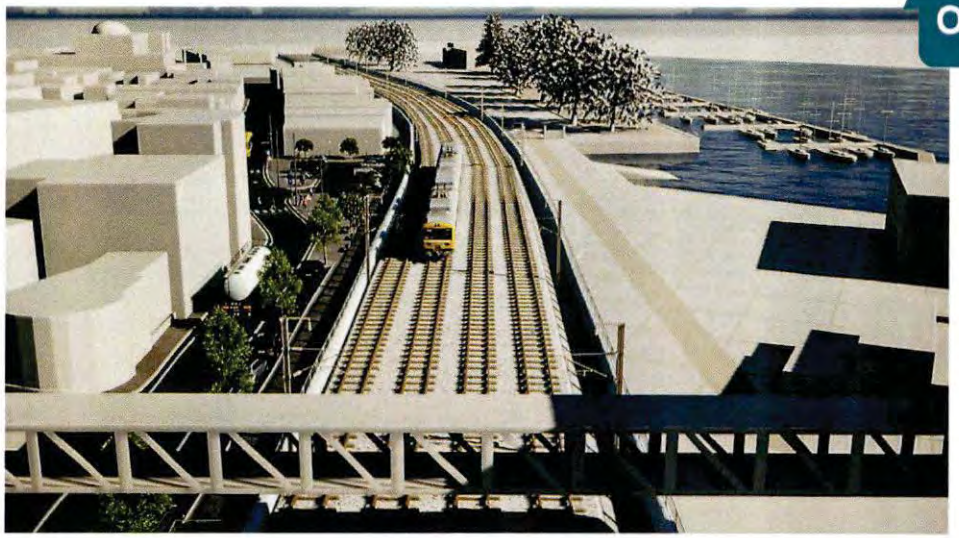
Opção 2

- Com PSP
- Lugares de Estacionamento: 13+6*

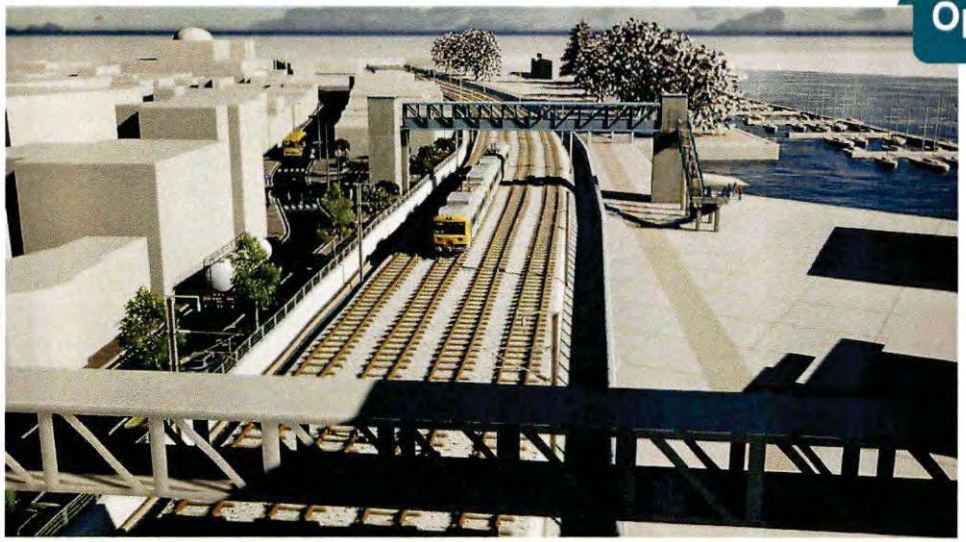
* - estimados

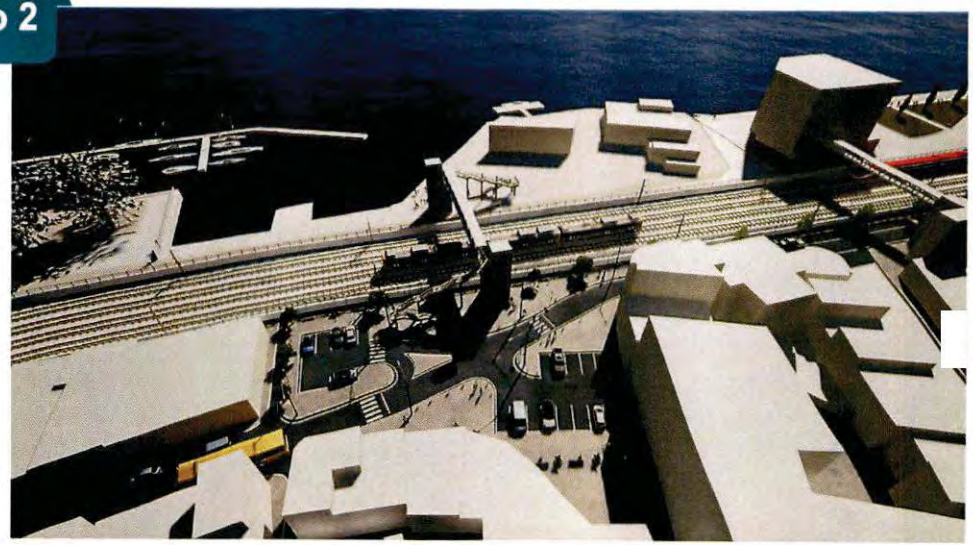
VILA FRANCA DE XIRA

Opção 1



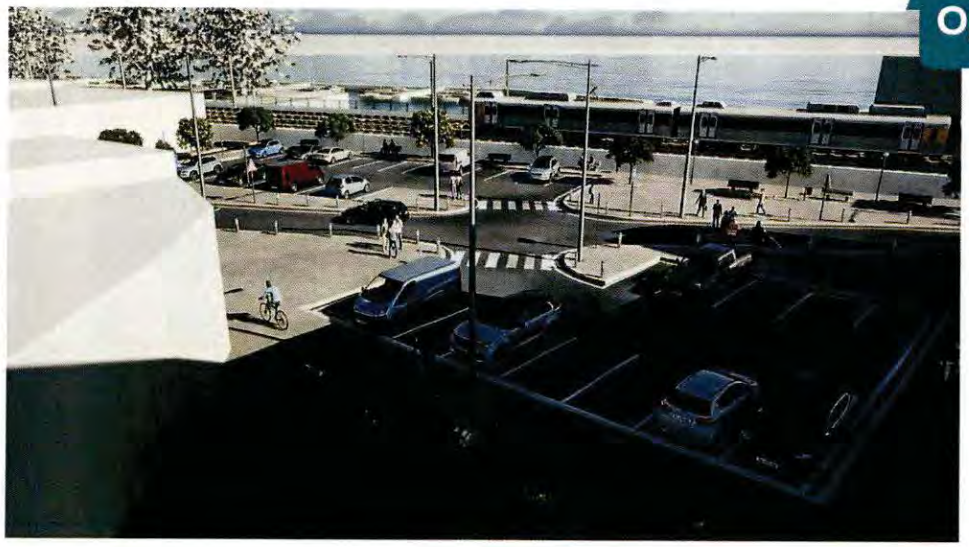
Opção 2

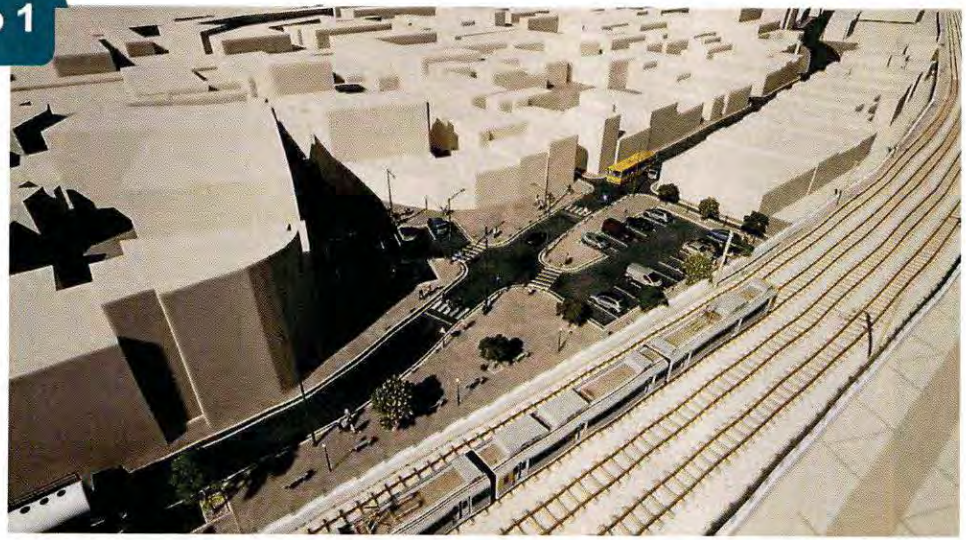




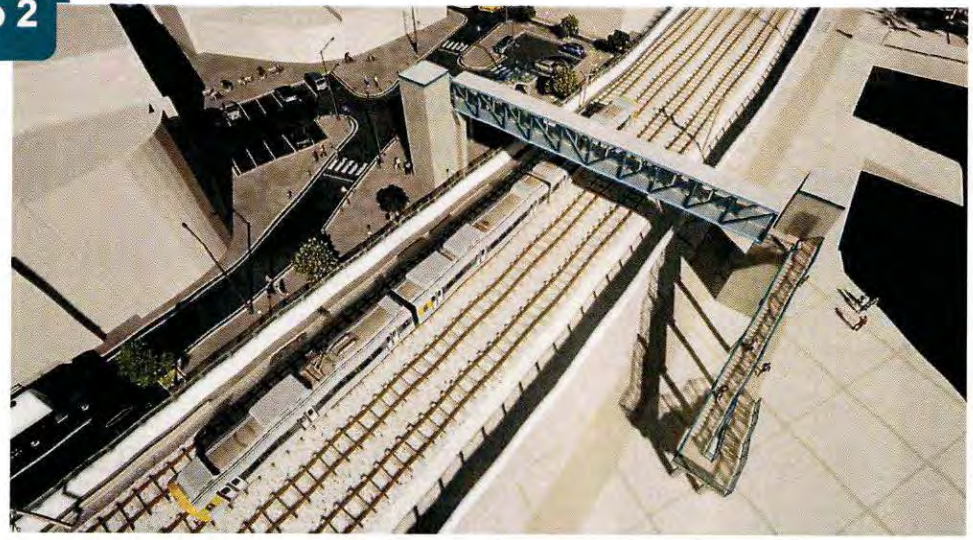
VILA FRANCA DE XIRA

Opção 1



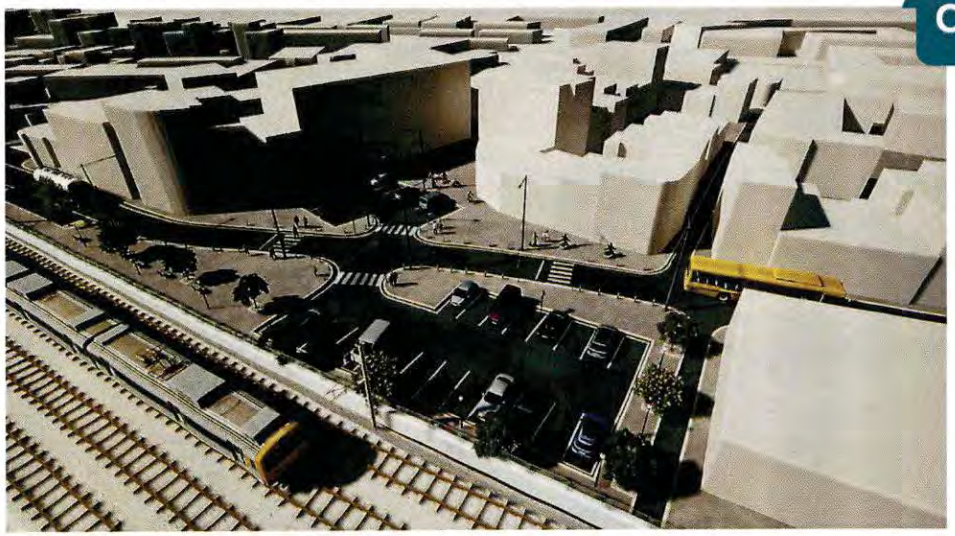


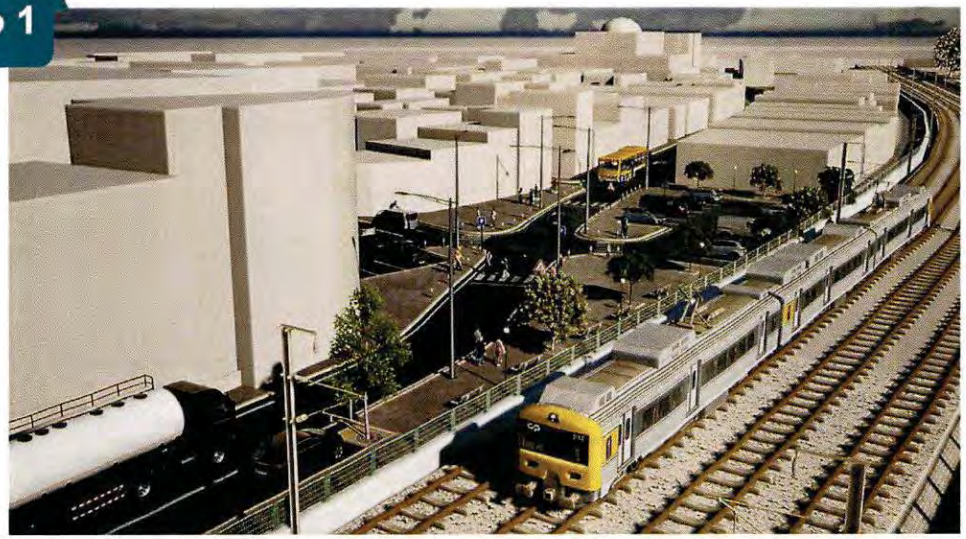
Opção 2



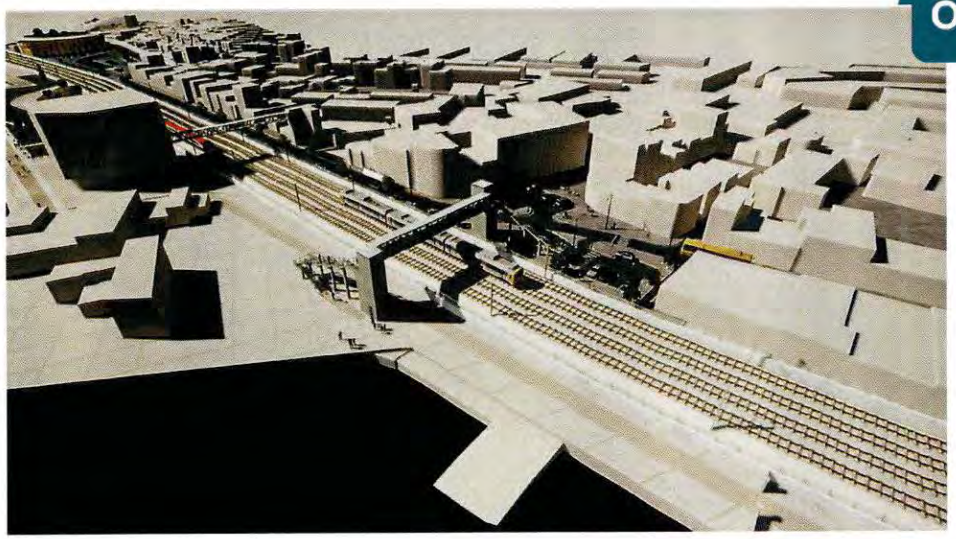
VILA FRANCA DE XIRA

Opção 1





Opção 2



Infraestruturas de Portugal
Ligamos destinos

OBRIGADO