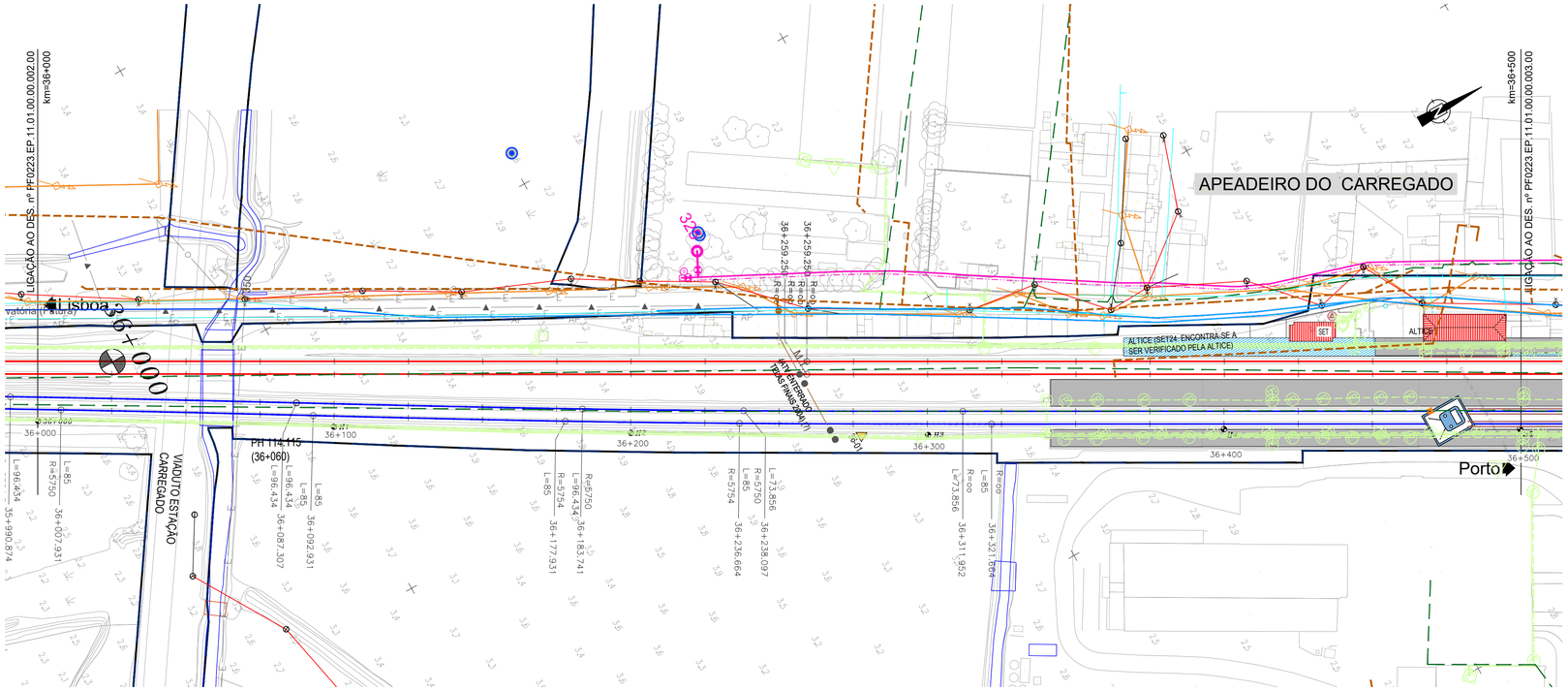

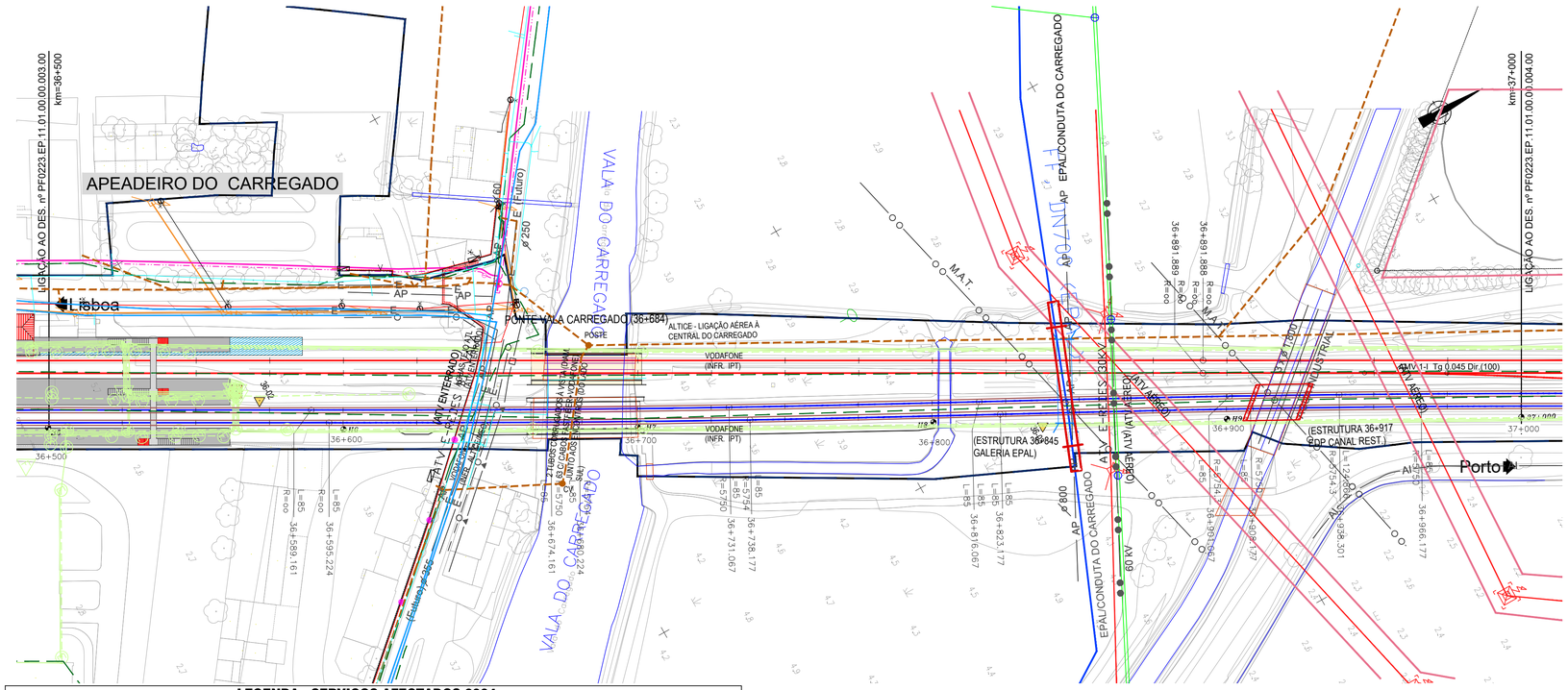

LEGENDA - SERVIÇOS AFECTADOS

IP TELECOM (VER VOLUME 05-SIN)
- CABOS
- CONDUTAS
- EQUIPAMENTOS
- ESTRUTURAS
- FOLGAS
- JUNTAS

ALTICE:
- INFRAESTRUTURAS ALTICE

NOS:
- INFRAESTRUTURAS NOS

VODAFONE:
- INFRAESTRUTURAS VODAFONE

GALP / LISBOA GÁS / GASODUTOS:
- GASODUTOS
- CONDUTAS
- GASODUTO SETUBAL-LEIRIA

REN ELECTRICA:
- RNT
- ALTA TENSÃO
- BAIXA TENSÃO

DPF:
- DOMÍNIO PUBLICO FERROVIÁRIO

BRISA:
- VIADUTO A10 (PONTE LEZÍRIA)

SANEAMENTO:
- COLECTORES
- RAMAIS
- EQUIPAMENTOS VÁRIOS

ÁGUAS:
- CONDUTAS
- RAMAIS
- EQUIPAMENTOS VÁRIOS

APA:
- CAPTAÇÕES

EPAL:
- ADUTOR
- CAPTAÇÕES

IBERDROLA:
- LINHAS

ESTRUTURAS:
- ESTRUTURAS DE PROTEÇÃO

VIA FÉRREA:
- EIXOS NOVOS
- EIXOS A MANTER

NOTA:
VER EM CONJUNTO COM AS RESTANTES ESPECIALIDADES, NOMEADAMENTE REPOSIÇÃO DE SERVIÇOS AFETADOS (V12 T02), VIA FÉRREA (V03), PLATAFORMA DE VIA (V01 T1.1) E ESTRUTURAS DE PROTEÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DA PLATAFORMA (V01 T1.3) .

LEGENDA - E-REDES

EQUIPAMENTOS M.T./A.T	APOIOS B.T./I.P.	CAIXA/ ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO
POSTO TRANSF. E SECCIONAMENTO	POSTO TRANSFORMAÇÃO E SECCIONAMENTO	ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE PASSEIO
POSTO TRANSFORMAÇÃO CLIENTE	APOIO DE BETÃO	ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO
POSTO DE SECCIONAMENTO	APOIO DE MADEIRA	ARMÁRIO DE I.P. C/ TELECOMANDO
SUBESTAÇÃO	APOIO DE FERRO	ARMÁRIO DE I.P. S/ TELECOMANDO
APOIOS M.T./A.P.	POSTALETE	CAIXA DERIVAÇÃO SUBT. REDONDA
APOIO DE BETÃO	CONSOLA	CAIXA DERIVAÇÃO SUBTERRÂNEA
APOIO DE BETÃO GEMINADO	TROÇOS BT/I.P.	CAIXA DE SECCIONAMENTO REDE AÉREA
APOIO METÁLICO	TROÇO B.T.-SUBTERRÂNEO	CAIXA DE PROTECÇÃO REDE AÉREA
PÓRTICO METÁLICO	TROÇO B.T.-AÉREO	CAIXA DE SECC. E PROTECÇÃO REDE AÉREA
PÓRTICO DE BETÃO/GEMINADO	TROÇO I.P.-SUBTERRÂNEO	COLUNAS DE I.P./SUSPENÇÃO
TROÇOS M.T./A.T.	TROÇO I.P.-AÉREO	COLUNA DE I.P. S/ BRAÇO
TROÇO M.T. 10kV/15kV	TRAVESSIAS (CABO ENTUBADO)	COLUNA DE I.P. TIPO JARDIM
TROÇO M.T. 30kV	CORTE DAS TRAVESSIAS C/ POSIÇÃO DOS CABOS	COLUNA DE I.P. TIPO JARDIM, 2 BRAÇOS
TROÇO A.T. 60kV	CAIXA DE VISITA	COLUNA DE I.P. TIPO JARDIM, 3 BRAÇOS
TRAVESSIAS (CABO ENTUBADO)	CLIENTE B.T. (Ponto de Entrega de Energia)	COLUNA DE I.P. TIPO JARDIM, 4 BRAÇOS
CAIXA DE VISITA	PONTO DE ENTREGA DE ENERGIA	COLUNA DE I.P. , 1 BRAÇO
CAIXA DE UNIÃO/JUNÇÃO	AVENÇA B.T.	COLUNA DE I.P. , 2 BRAÇOS
EXTREMIDADE / CAIXA TERMINAL	CABO EM PONTA B.T.	COLUNA DE I.P. , 3 BRAÇOS
CABO EM PONTA (SIMBOLO GERAL)	CABO EM PONTA I.P.	COLUNA DE I.P. , 4 BRAÇOS
	LIGAÇÃO B.T./I.P.	BRAÇO DE I.P.
	CAIXA DE DERIV. ESTANQUE REDE AÉREA B.T.	OLHO DE BOI
	CAIXA DE DERIV. ESTANQUE REDE AÉREA I.P.	PIMENTEIRO
	CAIXA DE UNIÃO/JUNÇÃO/DERIV. SUBT. B.T.	PROJECTOR
	CAIXA DE UNIÃO/JUNÇÃO/DERIV. SUBT. I.P.	AVENÇA I.P.
	EXTREMIDADE / CAIXA TERMINAL	SECCIONADOR SIMPLES REDE AÉREA
	UNIÃO/JUNÇÃO/DERIVAÇÃO AÉREA B.T.	SECCIONADOR C/ FUSIVEL DE REDE AÉREA
	UNIÃO/JUNÇÃO/DERIVAÇÃO AÉREA I.P.	

OBSERVAÇÕES

1-O cadastro é meramente informativo; Poderão existir infraestruturas antigas e abandonadas não cadastradas.
Antes do início dos trabalhos, deverão ser efetuadas sondagens manuais de modo a obter cotas exatas da implantação das infraestruturas.

2-Profundidade das infraestruturas:
AT-1,50m
MT-1m/1,20m
BT-0,60m/0,80m
IP-0,60m/0,80m

LEGENDA - SERVIÇOS AFECTADOS 2004

REDES DE TELEFONES:
- CONDUTA SUBTERRÂNEA — P. TELECOM DE V. F. DE XIRA
- CABO AÉREO

REDES ELECTRICAS:
- LINHA AEREA ALTA TENSÃO — (B) EDP/DIS ; (V) REN
- LINHA AEREA MEDIA TENSÃO — (1) EDP/ARO
- CABO SUBTERRÂNEO DE M.T.
- LINHA AEREA BAIXA TENSÃO — (6) EDP/ARVT
- CABO SUBTERRANEO BAIXA TENSÃO

REDE DE GAS:
- GASODUTO — TRANSGAS

REDES DE ÁGUAS E ESGOTOS:
- CONDUTA DE ÁGUA POTÁVEL — AP — (1) EPAL; (3) SMAS DE V. F. XIRA; (7) C. M. DE AZAMBUJA
- COLECTOR DE ESGOTOS — E — (3) SMAS DE V. F. XIRA; (4) SUGAL; (7) C. M. DE AZAMBUJA; (8) SMITEJO; (9) ATRAL-CIPAN
- AGUA INDUSTRIAL — AI — (2) OPEL; (6) TER; (4) SUGAL; (9) SOLVAY; (5) CPPE/CENTRAL CARREGADO

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	30.11.2024	Emissão inicial	Madalena Pinto

Logótipos e informação complementar: TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto	Elisabete Pino
O Responsável Unidade	
O Responsável Departamento	
O Diretor	DEA - Pedro Pais
Orgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projecto de Execução
Projeto	PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha	Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local	Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Especialidade	V11 - SERVIÇOS AFETADOS Identificação dos Serviços Afetados
Título do Desenho	PK 36+000 a PK 37+000
Código Desenho	PF0223.PE.11.01.00.00.003.00
N.º Registo SAP	
Data	30.11.2024
N.º de Ordem	003
Versão	00
Escalas	1:5000 1:2000 1:1000

Código Projetista: PF0223.PE.11.01.00.00.001A013.00.DWG

Projetou: Madalena Pinto | Desenhou: Ricardo Esteves | Validou: Manuel Pera Fernandes