

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Escritas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
-------------	-----------	------	-----------------

VOLUME 0 - Elementos Gerais

RACS-PE-GER-LT1-000-MD-11000	GERAL - MEMÓRIA DESCRITIVA DO EMPREENDIMENTO LOTE 1	0	23/12/2020
RACS-PE-INS-LT1-000-MD-81000	MEMÓRIA DESCRITIVA DE ANÁLISE DE RISCO DOS EDIFÍCIOS E INFRAESTRUTURAS AO LONGO DO TRAÇADO	0	23/12/2020
RACS-PE-INS-LT1-000-MD-81001	MEMÓRIA DESCRITIVA - PLANO DE INSTRUMENTAÇÃO E MONITORIZAÇÃO	0	23/12/2020

VOLUME 1 - Estudo Geológico-Geotécnico

RACS-PE-GEO-LT1-000-MD-21000	MEMÓRIA DESCRITIVA DO ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO	0	23/12/2020
------------------------------	---	---	------------

VOLUME 2 - Túneis

2.1. Obra Especial - Y

RACS-PE-STR-TUN-T33-MD-88200	MEMÓRIA DESCRITIVA DA OBRA ESPECIAL Y	0	23/12/2020
------------------------------	---------------------------------------	---	------------

2.2. Túnel de via T33

RACS-PE-STR-TUN-T33-MD-88000	MEMÓRIA DESCRITIVA DO TÚNEL DE VIA – TROÇO T33	0	23/12/2020
------------------------------	--	---	------------

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Escritas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
-------------	-----------	------	-----------------

2.3. Túnel de via T34

RACS-PE-STR-TUN-T34-MD-88400	MEMÓRIA DESCRITIVA DO TÚNEL DE VIA – TROÇO T34	0	23/12/2020
------------------------------	--	---	------------

VOLUME 3 - Estação Estrela

3.1. Estação

RACS-PE-STR-EST-EES-MD-82000	MEMÓRIA DESCRITIVA DA ESTAÇÃO ESTRELA - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS	0	23/12/2020
------------------------------	---	---	------------

RACS-PE-HID-LT1-000-NT-10000	NOTA TÉCNICA DA INFLUÊNCIA DA ESCAVAÇÃO DA ESTAÇÃO ESTRELA / TÚNEL T33 NO FLUXO DE ÁGUA AFECTO À VEGETAÇÃO DO JARDIM DA ESTRELA	0	23/10/2020
------------------------------	---	---	------------

VOLUME 5 - Serviços Afetados

RACS-PE-SAF-LT1-000-MD-51000	MEMÓRIA DESCRITIVA DOS SERVIÇOS AFETADOS	0	28/12/2020
------------------------------	--	---	------------

VOLUME 6 - Demolições

RACS-PE-GER-LT1-000-MD-11002	MEMÓRIA DESCRITIVA DE DEMOLIÇÕES DE EDIFÍCIOS E OUTRAS INFRAESTRUTURAS INTERFERIDAS PELO TRAÇADO	0	23/12/2020
------------------------------	--	---	------------

VOLUME 7 - Levantamento Patrimonial, Plano de Vistorias e Identificação de Patologias

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Escritas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-INT-LT1-000-NT-11500	NOTA TÉCNICA DAS VISTORIAS AO PATRIMÓNIO EDIFICADO	0	29/12/2020
VOLUME 10 - Lista de Quantidades			
RACS-PE-GER-LT1-000-MQ-11000	MAPA DE QUANTIDADES	0	28/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
-------------	-----------	------	-----------------

VOLUME 0 - Elementos Gerais

0.1. Gerais

RACS-PE-GER-LT1-000-DW-11001	PLANTA DE CONJUNTO DO EMPREENDIMENTO	0	29/12/2020
RACS-PE-GER-LT1-000-DW-11002	IMPLANTAÇÃO GERAL DAS OBRAS DO LOTE 1	0	29/12/2020
RACS-PE-TRA-LIN-000-DW-31001	TROÇO T33 - PERFIL LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-TRA-LIN-000-DW-31002	TROÇO T34 - PERFIL LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-DRV-LT1-000-DW-31000	PLANTA GERAL DE DRENAGEM DA VIA	0	29/12/2020
RACS-PE-DRV-LT1-000-DW-31001	PERFIL GERAL DE DRENAGEM DA VIA FOLHA 1/2	0	29/12/2020
RACS-PE-DRV-LT1-000-DW-31002	PERFIL GERAL DE DRENAGEM DA VIA FOLHA 2/2	0	29/12/2020

0.2. Plano de Instrumentação e Monitorização

RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82000	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - INSTRUMENTAÇÃO DO MACIÇO - PLANTA E TABELAS	0	29/12/2020
------------------------------	---	---	------------

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82001	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA DO MACIÇO - SEÇÕES TIPO A, B, C E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82002	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - ENTIVAÇÃO SUPERIOR DO POÇO - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA - PLANTA, SEÇÕES E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82003	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - POÇO DE SEÇÃO CIRCULAR - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA - PLANTA, SEÇÕES E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82004	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - TÚNEIS - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA - PLANTA, SEÇÕES A, B, E C E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82005	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - TÚNEIS - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA - PLANTA, SEÇÕES A, B, E C	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82010	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-208-DW-86100	TROÇO T33 - GALERIA DE EXPANSÃO PV208 - REVESTIMENTO PROVISÓRIO - INSTRUMENTAÇÃO DO MACIÇO - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-208-DW-86101	TROÇO T33 - GALERIA DE EXPANSÃO PV208 - REVESTIMENTO PROVISÓRIO - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA DO MACIÇO - SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-208-DW-86104	TROÇO T33 - GALERIA DE EXPANSÃO PV208 - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELAS	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-213-DW-86000	POÇO PV 213 - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - INSTRUMENTAÇÃO DO MACIÇO - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-213-DW-86001	POÇO PV 213 - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-INS-PVE-213-DW-86004	POÇO PV 213 - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - INSTRUMENTAÇÃO - MUROS - PLANTA, SEÇÕES E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-213-DW-86005	POÇO PV 213 - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELAS	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-82200	TROÇO T33 - OBRA ESPECIAL Y - REVESTIMENTO PROVISÓRIO - INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-82201	TROÇO T33 - OBRA ESPECIAL Y - REVESTIMENTO PROVISÓRIO - INSTRUMENTAÇÃO INTERNA - SEÇÕES C, D, E, F E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-82204	TROÇO T33 - OBRA ESPECIAL Y - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88000	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA E TABELAS FOLHA 01/04	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88001	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA E TABELAS FOLHA 02/04	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88002	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA E TABELAS FOLHA 03/04	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88003	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO - SEÇÕES A, B, C E PORMENORES FOLHA 04/04	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88009	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA - FOLHA 01/02	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88010	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA - FOLHA 01/02	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88400	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA E TABELAS - FOLHA 01/03	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88401	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA E TABELAS - FOLHA 02/03	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88402	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO - SEÇÕES TIPO A , B E C - FOLHA 03/03	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88407	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA - FOLHA 01/02	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88408	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - INSTRUMENTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA - FOLHA 02/02	0	29/12/2020
0.3. Análise de Risco			
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82006	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTO - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82007	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTO - MAPA DE ASSENTAMENTO - MAPA DE DISTORÇÃO - PLANTAS	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82008	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DA INTERFERÊNCIA 113 PLANTA, TABELA E ALÇADO	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-EST-EES-DW-82009	ESTAÇÃO ESTRELA - GERAL - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DA INTERFERÊNCIA 117 PLANTA, TABELA E ALÇADO	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-208-DW-86102	TROÇO T33 - GALERIA DE EXPANSÃO PV208 - INSTRUMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-INS-PVE-208-DW-86103	TROÇO T33 - GALERIA DE EXPANSÃO PV208 - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO - PLANTAS	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-213-DW-86002	POÇO PV 213 - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-PVE-213-DW-86003	POÇO PV 213 - REVESTIMENTOS E SUSTIMENTOS - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO - PLANTA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-82202	TROÇO T33 - OBRA ESPECIAL Y - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-82203	TROÇO T33 - OBRA ESPECIAL Y - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88004	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELAS - FOLHA 01/02	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88005	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELAS - FOLHA 02/02	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88006	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO - PLANTA - FOLHA 01/03	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88007	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO - PLANTA - FOLHA 02/03	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T33-DW-88008	TROÇO T33 - TÚNEL DE VIA - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO - PLANTA - FOLHA 03/03	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88403	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA - FOLHA 01/02	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88404	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - AVALIAÇÃO DE RISCO DE DANOS DOS EDIFÍCIOS - PLANTA E TABELA - FOLHA 02/02	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88405	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO - PLANTA - FOLHA 01/02	0	29/12/2020
RACS-PE-INS-TUN-T34-DW-88406	TROÇO T34 - TÚNEL DE VIA - MAPA DE ASSENTAMENTO E DISTORÇÃO - PLANTA - FOLHA 02/02	0	29/12/2020
VOLUME 1 - Estudo Geológico-Geotécnico e Campanha de Prospeção Complementar			
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21000	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL PK 0+000 - PK 0+500	0	29/12/2020
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21001	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL PK 0+500 - PK 1+000	0	29/12/2020
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21002	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL PK 1+000 - PK 1+500	0	29/12/2020
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21003	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL TRANSVERSAIS	0	29/12/2020
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21004	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL TRANSVERSAIS	0	29/12/2020
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21005	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL TRANSVERSAIS	0	29/12/2020
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21006	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL HIDROGEOLOGICO PK 0+000 - PK 0+500	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21007	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL HIDROGEOLÓGICO PK 0+500 - PK 1+000	0	29/12/2020
RACS-PE-GEO-LT1-000-DW-21008	ESTUDO GEOLOGICO GEOTÉCNICO - PLANTA E PERFIL HIDROGEOLÓGICO PK 1+000 - PK 1+500	0	29/12/2020
VOLUME 2 - Túneis			
2.1. Obra Especial - Y			
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88201	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88203	SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88220	REVESTIMENTO DEFINITIVO - LOCAÇÃO DAS SEÇÕES - PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88221	REVESTIMENTO DEFINITIVO - DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - SEÇÕES TIPO R1A a R26A	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88222	REVESTIMENTO DEFINITIVO - DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - SEÇÕES TIPO R1B a R8B	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88223	REVESTIMENTO DEFINITIVO - DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - PAREDE DE PARALISAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88231	REVESTIMENTO DEFINITIVO - IMPERMEABILIZAÇÃO - PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88232	REVESTIMENTO DEFINITIVO - IMPERMEABILIZAÇÃO - SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88233	REVESTIMENTO DEFINITIVO - IMPERMEABILIZAÇÃO - PAREDE DE PARALISAÇÃO E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-DRV-TUN-T33-DW-38200	DRENAGEM EMBEBIDAS NO BETÃO	0	29/12/2020
2.2. Túnel de via T33			
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88001	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88015	MÉTODO CONSTRUTIVO - EMBOQUILHAMENTO A PARTIR DO PV208	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88016	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO R1	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88017	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO R2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88018	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO M	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88019	METODO CONSTRUTIVO - EMBOUILHAMENTO A PARTIR DA OBRA ESPECIAL Y - SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88020	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO R3 - SEÇÕES	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88021	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO R1 - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88022	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO R2 - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88024	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO M - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88027	IMPERMEABILIZAÇÃO - SEÇÃO TIPO M, R1, R2 e R3 - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T33-DW-88023	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO R3 - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-DRV-TUN-T33-DW-38000	DRENAGEM EMBEBIDA NO BETÃO	0	29/12/2020
2.3. Túnel de via T34			
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88401	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88418	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO R1	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88419	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO R2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88420	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO M	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88421	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO S	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88422	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO R1 - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88423	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO R2 - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88424	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO M - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88425	REVESTIMENTO DEFINITIVO - SEÇÃO TIPO S - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88428	IMPERMEABILIZAÇÃO - SEÇÃO TIPO S - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-TUN-T34-DW-88429	IMPERMEABILIZAÇÃO - SEÇÃO TIPO M, R1 E R2 - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-DRV-TUN-T34-DW-38400	DRENAGEM EMBEBIDA NO BETÃO FOLHA 1/2	0	29/12/2020
RACS-PE-DRV-TUN-T34-DW-38401	DRENAGEM EMBEBIDA NO BETÃO FOLHA 2/2	0	29/12/2020

VOLUME 3 - Estação Estrela

3.1. Estação

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82001	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82008	COMPARTIMENTAÇÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82009	COMPARTIMENTAÇÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82010	COMPARTIMENTAÇÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82011	COMPARTIMENTAÇÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82022	TÚNEL DE LIGAÇÃO - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82023	TÚNEL DE LIGAÇÃO - SEÇÕES EXPANDIDAS E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82025	TRATAMENTO - PLANTA E SEÇÃO A	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82026	TRATAMENTO - SEÇÕES B, C, D E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82027	TÚNEL DE LIGAÇÃO - MÉTODO CONSTRUTIVO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82028	TÚNEL DE LIGAÇÃO - MÉTODO CONSTRUTIVO	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82029	CORPO DA ESTAÇÃO - SEÇÕES IVa E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82030	CORPO DA ESTAÇÃO - SEÇÕES IVb E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82031	CORPO DA ESTAÇÃO - SEÇÕES IVa EXPANDIDAS E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82035	CORPO DA ESTAÇÃO – TRATAMENTO – PLANTA E SEÇÃO A	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82036	CORPO DA ESTAÇÃO – TRATAMENTO – SEÇÕES B, C, D, E, E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82037	CORPO DA ESTAÇÃO – TRATAMENTO – SEÇÕES F, G, H, J E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82038	CORPO DA ESTAÇÃO - MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO IVA E IVA EXPANDIDA - FOLHA 01/02	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82039	CORPO DA ESTAÇÃO - MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO IVA E IVA EXPANDIDA - FOLHA 02/02	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82040	CORPO DA ESTAÇÃO - MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO IVB	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82041	CORPO DAS ESCADAS - SEÇÃO TIPICA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82043	CORPO DAS ESCADAS – TRATAMENTO – ACESSO NORTE - PLANTA E SEÇÃO A	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82044	CORPO DAS ESCADAS – ACESSO NORTE - SEÇÕES B, C, D, E e PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82045	CORPO DAS ESCADAS – TRATAMENTO – ACESSO SUL - PLANTA E SEÇÃO A	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82046	CORPO DAS ESCADAS – TRATAMENTO – ACESSO SUL - SEÇÕES B, C, D, E e PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82047	CORPO DAS ESCADAS - TRATAMENTO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82048	CORPO DAS ESCADAS – MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÕES TIPO - FOLHA 01/02	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82049	CORPO DAS ESCADAS - MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÕES TIPO - FOLHA 02/02	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82050	POÇO - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82051	POÇO - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82055	TÚNEL DE LIGAÇÃO - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82056	TÚNEL DE LIGAÇÃO - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82060	CORPO DA ESTAÇÃO - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA 1/2	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82061	CORPO DA ESTAÇÃO - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA 2/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82067	CORPO DAS ESCADAS - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA 1/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82068	CORPO DAS ESCADAS - DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA 2/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82072	IMPERMEABILIZAÇÃO - POÇO - PLANTA E SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82073	IMPERMEABILIZAÇÃO - POÇO - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82074	IMPERMEABILIZAÇÃO - POÇO - PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82075	IMPERMEABILIZAÇÃO - CORPO DA ESTAÇÃO - PLANTA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82076	IMPERMEABILIZAÇÃO - TÚNEL DE LIGAÇÃO - SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82077	IMPERMEABILIZAÇÃO - CORPO DA ESTAÇÃO - SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82078	IMPERMEABILIZAÇÃO - CORPO DAS ESCADAS - SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82079	IMPERMEABILIZAÇÃO - CORPO DAS ESCADAS - SEÇÕES	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82208	FASEAMENTO E PROCESSOS CONSTRUTIVOS (1/3)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82209	FASEAMENTO E PROCESSOS CONSTRUTIVOS (2/3)	0	29/12/2020
3.2. Edifício de Acesso (Ed. Farmácia)			
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82501	ED. DE ACESSO - NOTAS GERAIS	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82500	ED. DE ACESSO - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82520	ED. DE ACESSO - CONTENÇÃO PROVISÓRIA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82521	ED. DE ACESSO - SUSTENTAÇÃO DE FACHADAS (FOLHA 1/2)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82523	ED. DE ACESSO - SUSTENTAÇÃO DE FACHADAS (FOLHA 1/2)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82526	ED. DE ACESSO - PLANTA AO NÍVEL DO ÁTRIO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82527	ED. DE ACESSO - PLANTA AO NÍVEL DO PISO TÉRREO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82528	ED. DE ACESSO - PLANTA AO NÍVEL DA COBERTURA DA ESTAÇÃO	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82529	ED. DE ACESSO - PLANTA DOS PISOS INTERMÉDIOS	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82532	ED. DE ACESSO - PLANTA AO NÍVEL DA COBERTURA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82535	ED. DE ACESSO - CORTE A-A	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EST-EES-DW-82536	ED. DE ACESSO - CORTE B-B	0	29/12/2020
VOLUME 4 - Poços de Ventilação			
4.1. PV208 e Galeria de expansão			
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85001	NOTAS GERAIS	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85000	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86103	COMPARTIMENTAÇÃO - PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86104	REVESTIMENTO PROVISÓRIO - IMPLANTAÇÃO E DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86105	REVESTIMENTO PROVISÓRIO - DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - SEÇÕES RC e ELEVAÇÃO DO REFORÇO	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86106	REVESTIMENTO PROVISÓRIO - DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - SEÇÃO RA e RB	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86116	REVESTIMENTO PROVISÓRIO - MÉTODO CONSTRUTIVO - EMBOQUE E MEIA SEÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86117	REVESTIMENTO PROVISÓRIO - MÉTODO CONSTRUTIVO - MEIA SEÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86118	REVESTIMENTO PROVISÓRIO - MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO PLENA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86119	REVESTIMENTO PROVISÓRIO - MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO PLENA	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86120	REVESTIMENTO DEFINITIVO - DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86121	REVESTIMENTO DEFINITIVO - DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - SEÇÕES TIPO RA, RB e RC	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86126	REVESTIMENTO DEFINITIVO - IMPERMEABILIZAÇÃO - PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86127	REVESTIMENTO DEFINITIVO - IMPERMEABILIZAÇÃO - SEÇÕES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-86128	REVESTIMENTO DEFINITIVO - IMPERMEABILIZAÇÃO - PAREDE DE PARALISAÇÃO E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85002	LEVANTAMENTO DO EXISTENTE (1/2)	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85003	LEVANTAMENTO DO EXISTENTE (2/2)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85004	DEMOLIÇÕES - PLANTAS E CORTES (1/2)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85005	DEMOLIÇÕES - PLANTAS E CORTES (2/2)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85020	PLANTA DE CONJUNTO FINAL (EXISTENTE e EXPANSÃO)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85006	FASEAMENTO E PROCESSOS CONSTRUTIVOS (1/2)	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85007	FASEAMENTO E PROCESSOS CONSTRUTIVOS (2/2)	0	29/12/2020
4.2. Poço de Ventilação PV213			
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86004	SEÇÕES DO POÇO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86005	SEÇÕES E DETALHES DO POÇO FOLHA 1/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86006	SEÇÕES E DETALHES DO POÇO FOLHA 2/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86012	MÉTODO CONSTRUTIVO DO POÇO FOLHA 1/2	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86013	MÉTODO CONSTRUTIVO DO POÇO FOLHA 2/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86014	DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA DO POÇO FOLHA 1/3	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86015	DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA DO POÇO FOLHA 2/3	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86016	DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA DO POÇO FOLHA 3/3	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86022	IMPERMEABILIZAÇÃO DO POÇO FOLHA 1/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86023	IMPERMEABILIZAÇÃO DO POÇO FOLHA 2/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86024	DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - SEÇÃO TIPO DO TÚNEL DE LIGAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86025	DEFINIÇÕES GEOMÉTRICAS - SEÇÕES E PORMENORES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86030	TRATAMENTO DO MACIÇO - EMBOQUILHAMENTO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86031	TRATAMENTO DO MACIÇO - PREGAGEM DE FRENTE DA PAREDE DE PARALISAÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86032	CONTROLO DE AGUAS DO MACIÇO - SEÇÕES TIPO E DETALHES	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86033	MÉTODO CONSTRUTIVO - EMBOQUILHAMENTO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86034	MÉTODO CONSTRUTIVO - EMBOQUILHAMENTO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86035	DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA - SEÇÃO TIPO DO TÚNEL DE LIGAÇÃO FOLHA 1/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86036	DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA - SEÇÃO TIPO DO TÚNEL DE LIGAÇÃO FOLHA 2/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86040	IMPERMEABILIZAÇÃO - SEÇÃO TIPO FOLHA 2/2	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86204	FASEAMENTO E PROCESSOS CONSTRUTIVOS	0	29/12/2020
VOLUME 5 - Serviços Afetados			
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52501	PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52505	REDE EXISTENTE - PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52508	REDE PROVISÓRIA (DURANTE A OBRA) - PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52518	REDE EXISTENTE - PLANTA GERAL	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)

Peças Desenhadas

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52521	REDE PROVISÓRIA (DURANTE A OBRA) - PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52524	PROPOSTA DE INTERVENÇÃO - PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52529	REDE EXISTENTE - PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52532	REDE PROVISÓRIA (DURANTE A OBRA) - PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52533	REDE PROVISÓRIA (DURANTE A OBRA) - CORTE (1/2)	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52539	REDE EXISTENTE - PLANTA GERAL	0	29/12/2020
RACS-PE-SAF-EST-EES-DW-52549	LEVANTAMENTO CAIXAS EXISTENTES NA ENVOLVENTE DO HOSPITAL MILITAR	0	29/12/2020
VOLUME 6 - Demolições			
RACS-PE-STR-EES-000-DW-82150	PROJETO DE DEMOLIÇÃO - PLANTAS, ALÇADOS E CORTES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-EES-000-DW-82506	FASEAMENTO	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-213-DW-86050	PROJETO DE DEMOLIÇÃO - PLANTA	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85004	PLANTAS E CORTES	0	29/12/2020
RACS-PE-STR-PVE-208-DW-85005	DEMOLIÇÕES - PLANTAS E CORTES	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-EST-EES-DW-42500	PLANTA GERAL - ED. DA PORTARIA E ÁREA DE PROTEÇÃO	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-EST-EES-DW-42501	PLANTA DO PISO 1	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-EST-EES-DW-42502	PLANTA DO PISO 2	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-EST-EES-DW-42503	PLANTA DO PISO 3	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-EST-EES-DW-42504	PLANTA DO PISO 4	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-PVE-213-DW-46500	PLANTA GERAL - ANTIGA CANTINA DO ISEG E ÁREA DE PROTEÇÃO	0	29/12/2020
VOLUME 7 - Levantamento Patrimonial, Plano de Vistorias e Identificação de Patologias			
RACS-PE-INT-LT1-000-DW-11500	PLANTA - PK 0+000 A PK 0+300	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-LT1-000-DW-11501	PLANTA - PK 0+300 A PK 0+600	0	29/12/2020

**EMPREITADA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DOS TOSCOS NO ÂMBITO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE EXPANSÃO DO METROPOLITANO DE LISBOA
PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE (RATO-CAIS DO SODRÉ)**

LOTE 1: EXECUÇÃO DOS TOSCOS ENTRE O TÉRMINO DA ESTAÇÃO RATO E A ESTAÇÃO SANTOS, DO PK 0+000 AO PK 1+319,729

**LISTA DE ENTREGÁVEIS - PROJETO DE EXECUÇÃO (RECAPE)
Peças Desenhadas**

Empreitada: Execução dos Toscos entre o Término da Estação Rato e a Estação Santos, do PK 0+000 ao PK 1+ 319,729 - Lote 1

Dono da Obra: Metropolitano de Lisboa E.P.E.

Entidade Executante: Zagope Construções e Engenharia, S.A.

Codificação	Descrição	Rev.	Data da revisão
RACS-PE-INT-LT1-000-DW-11502	PLANTA - PK 0+600 A PK 0+800	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-LT1-000-DW-11503	PLANTA - PK 0+800 A PK 1+000	0	29/12/2020
RACS-PE-INT-LT1-000-DW-11504	PLANTA - PK 1+000 A PK 1+300	0	29/12/2020