



Metropolitano de Lisboa, E.P.E.



GRID

INGÉROP

GEG

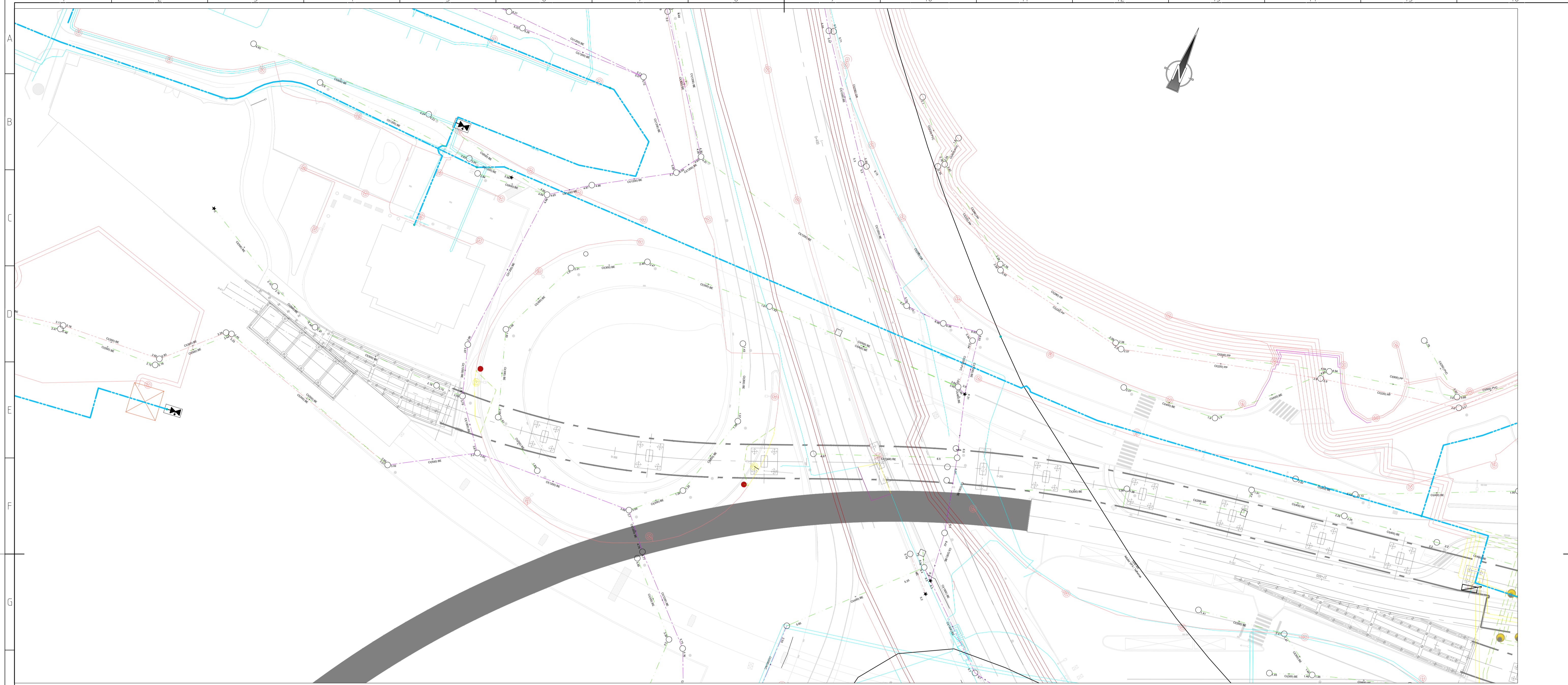


### **ANEXO 3.4 – SERVIÇOS AFETADOS**

(VDCG TXD PE AMB LT3 000 AN 49003\_Ax3.4)





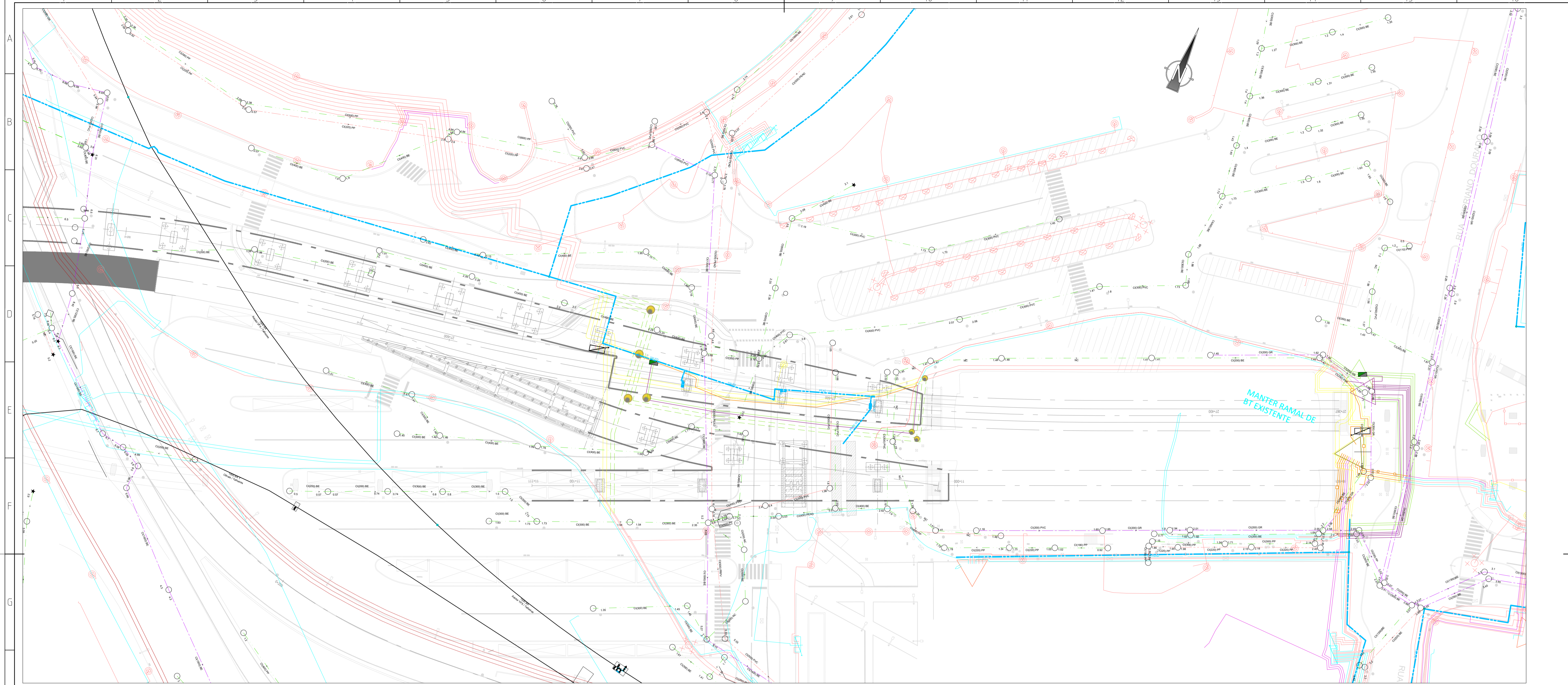


VDCG\_TXD\_PE\_SAF\_VDT\_000\_DW\_59000.dwg - 9 Junho 2021

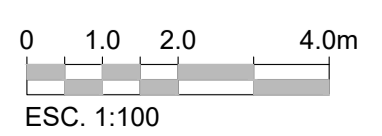
0 1.0 2.0 4.0m  
ESC. 1:100

ALTERAÇÕES		0		EMISSÃO INICIAL		2021-06-09	
Aprovado		PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO					
Data		SERVIÇOS AFETADOS				Escalas	
Aprov.		VIADUTOS CAMPO GRANDE				Des. n.º 117722 F. 1 / 2	
Verif.		VL1 E VL2				Alter.	
Proj.		PLANTA MULTIREDES				Substituído	
Des.						NF SAP	
						Versão	
						Folha	
Rev.		FP		Desenho n.º			
Verif.		FP		VDCG_TXD_PE_SAF_VDT_000_DW_59001_0			
Aprov. Exped.		LP		Folha		TEIXEIRA MARTINS SIMS&EL	
Data		2021/06/09		1 / 2			
Proj.		RP		Substituído			
Des.		RP		Substituído			





VDCG\_TXD\_PE\_SAF\_VDT\_000\_DW\_59000.dwg - 9 Junho 2021



ALTERAÇÕES		0		EMISSÃO INICIAL		2021-06-09	
Aprovado		PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO					
Data		SERVIÇOS AFETADOS				Escalas	
Aprov.		VIADUTOS CAMPO GRANDE				Des. nº 117723 F. 2 / 2	
Verif.		VL1 E VL2				Alter.	
Proj.		PLANTA MULTIREDES				Substituído	
Des.						NF SAP	
						Versão	
						Folha	
Rev. FP		Desenho nº		VDCG_TXD_PE_SAF_VDT_000_DW_59001_0			
Verif. FP		Folha		2 / 2			
Aprov. LP							
Etapad. 2021/06/09							
Proj. RP		Substituído					
Des. RP		Substituído					

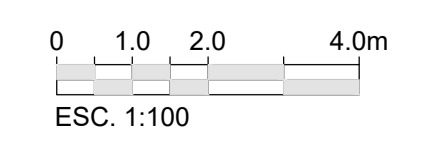




LEGENDA	
REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA (embecida ou enterrada)
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA (existente - EPAL)
	VÁLVULA DE SECCIONAMENTO
	SENTIDO DE ESCOAMENTO

**NOTAS**

Os dados representados são os recebidos por parte de concessionária, atualizados com informações recolhidas junto das entidades durante o desenvolvimento do projeto com levantamento e informações recolhidas no local. Durante a fase de obra os mesmos deverão ser confirmados previamente à execução dos trabalhos.

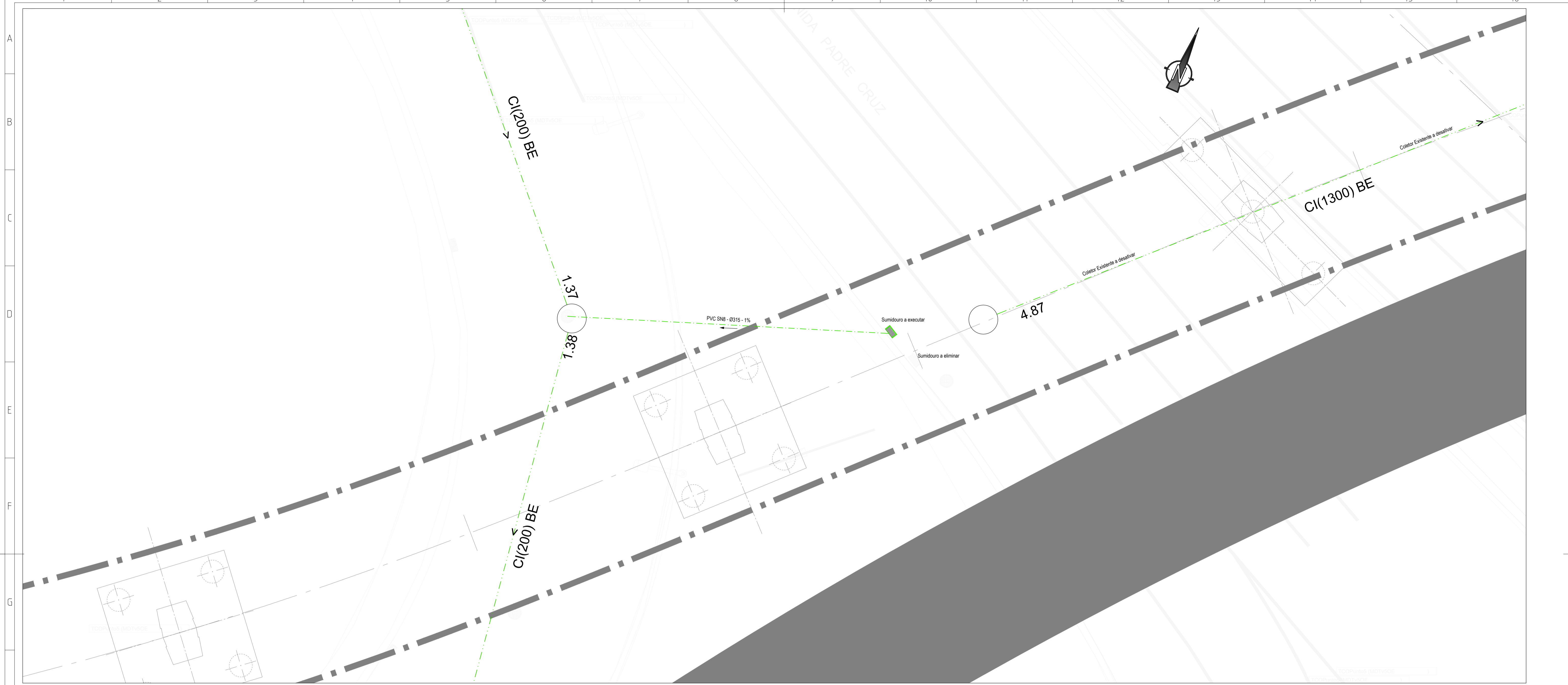


0	EMISSÃO INICIAL	2021-06-09
---	-----------------	------------

Aprovado		PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3			
Data		PORJETO DE EXECUÇÃO		Des. nº <b>117724</b> F. 1 / 1	
Aprov.		SERVIÇOS AFETADOS VIADUTOS CAMPO GRANDE VL1 E VL2		Escala	
Verif.		INTERFERÊNCIAS REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Alter.	
Proj.				Substituído	
Des.				NF SAP	
				Versão	
				Folha	
Rev.	FP	Desenho nº			
Verif.	FP	VDCG TXD, PE, SAF, VDT, 000, DW, 59002, 0			
Aprov. Exped.	LP	Folha			
Data	2021/06/09	1 / 1			
Proj.	RP	Substituído			
Des.	RP	Substituído			

VDT\_LA\_AR\_AF\_Planta.dwg - 9 Junho 2021

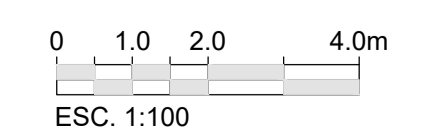




SIMBOLOGIA	
REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
	REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (embetida ou enterrada)
	REDE DE ESGOTOS UNITÁRIA (existente - CML)
	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS (existente - CML)
	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS (Existente - CML)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
	CÂMARA DE INSPEÇÃO PLUVIAL
	SUMIDOURO

NOTAS	
Os cadastros representados são os recebidos por parte da concessionária, atualizados com informações recolhidas junto das entidades durante o desenvolvimento do projeto com levantamentos e informações recolhidas no local.	
Durante a fase de obra os mesmos deverão ser confirmados previamente à execução dos trabalhos.	



0		EMISSÃO INICIAL		2021-06-09	
Aprovado		PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO			
Data					
Aprov.		SERVIÇOS AFETADOS			
Verif.		VIADUTOS CAMPO GRANDE			
Proj.		VL1 E VL2			
Des.		PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO REDE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E ÁGUAS PLUVIAIS			
Rev.		Desenho nº		Escalas	
Verif.		VDCG TXD PE SAF VDT 000 DW 59003 0		Des. nº 117725 P. 1 / 2	
Aprov. Exped.		Folha		Alter.	
Data		2021/06/09		Substituído	
Proj.		RP		Substituído	
Des.		RP		Substituído	

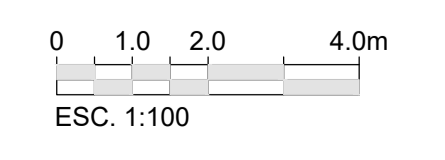
  


VOT\_LA\_AR\_AF\_Plano.dwg - 9 Junho 2021





SIMBOLOGIA	
REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
	REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (embetida ou enterrada)
	REDE DE ESGOTOS UNITÁRIA (existente - CML)
	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS (existente - CML)
	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS (Existente - CML)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
	CÂMARA DE INSPEÇÃO PLUVIAL
	SUMIDOURO
NOTAS	
Os cadastros representados são os recebidos por parte da concessionária, atualizados com informações recolhidas junto das entidades durante o desenvolvimento do projeto com levantamentos e informações recolhidas no local. Durante a fase de obra os mesmos deverão ser confirmados previamente à execução dos trabalhos.	



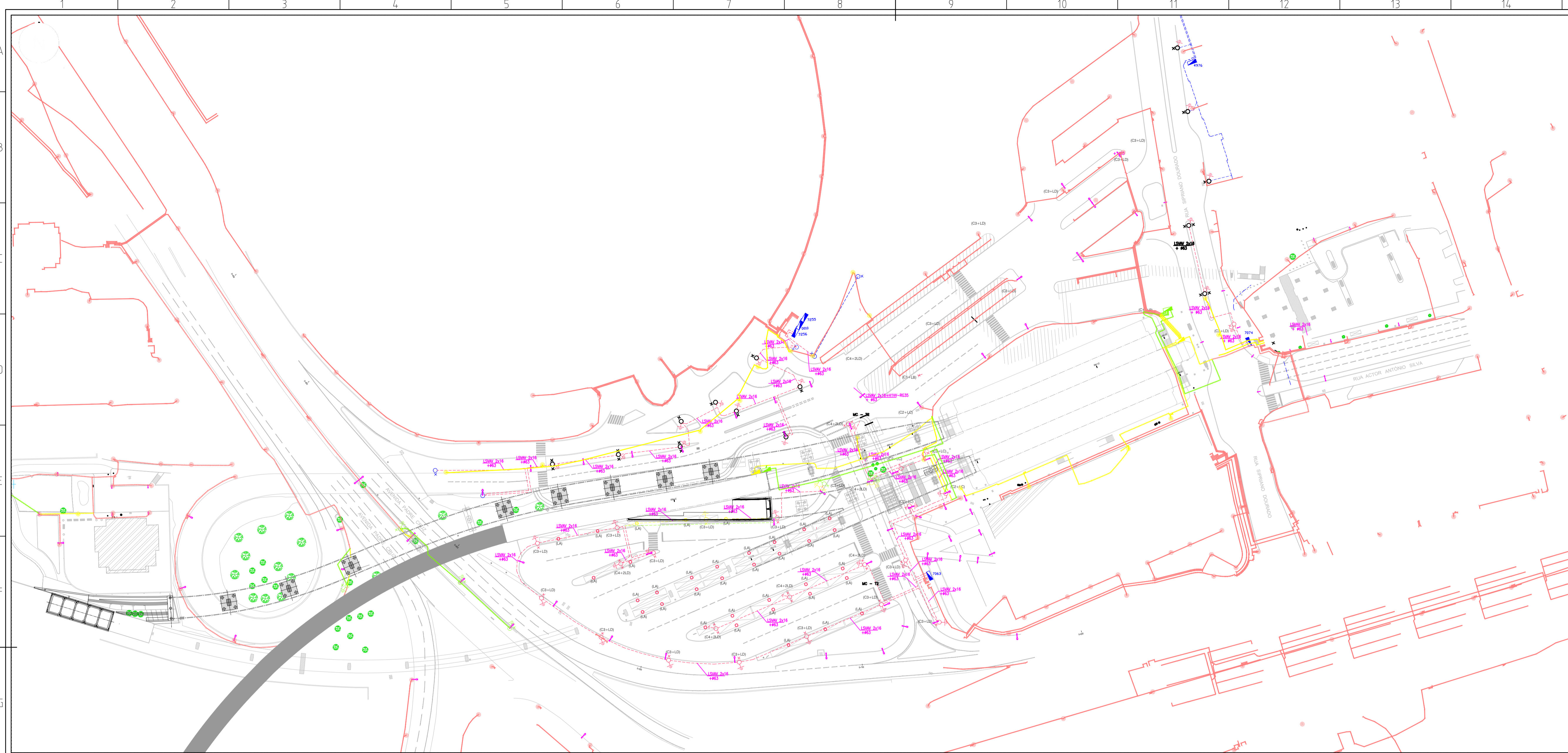
ALTERAÇÕES		0		EMISSÃO INICIAL		2021-06-09		
Aprovado	PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PORJETO DE EXECUÇÃO						 <b>Metropolitano de Lisboa, E.P.E.</b>	
Data	SERVIÇOS AFETADOS VIADUTOS CAMPO GRANDE VL1 E VL2						Escala Des. nº <b>117726</b> p. 2 / 2	
Aprov.	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO REDE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E ÁGUAS PLUVIAIS						Alter. _____	
Verif.							Substituído _____	
Proj.							Substituído _____	
Des.							NF SAP _____ Versão _____ Folha _____	
Rev.	FP	Desenho nº		VDCG TXD PE SAF VDT 000 DW 59003 0		 <b>GRID INGEPOP GEG</b>		
Verif.	FP	Folha		2 / 2		 <b>VIADUTOS DO CAMPO GRANDE</b>		
Aprov. Exped.	LP					 <b>TEIXEIRA MARTINS SIMS&amp;L</b>		
Data	2021/06/09							
Proj.	RP	Substituído						
Des.	RP	Substituído						

VOT\_LA\_AR\_AF\_Planho.dwg - 9 Junho 2021










**LEGENDA**  
**SIMBOLOGIA**


- - REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA A DESACTIVAR
- - REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA A CONSTRUIR
- - REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE A MANTER
- - - - REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE A MANTER (ACTUALIZAÇÃO RECEBIDA)
- ▲ - ARMÁRIO DE I.P. EXISTENTE A MANTER
- ▲ - ARMÁRIO DE I.P. EXISTENTE A REPOSICIONAR
- ▲ - ARMÁRIO DE I.P., EXISTENTE, REPOSICIONADO

PLANTA GERAL

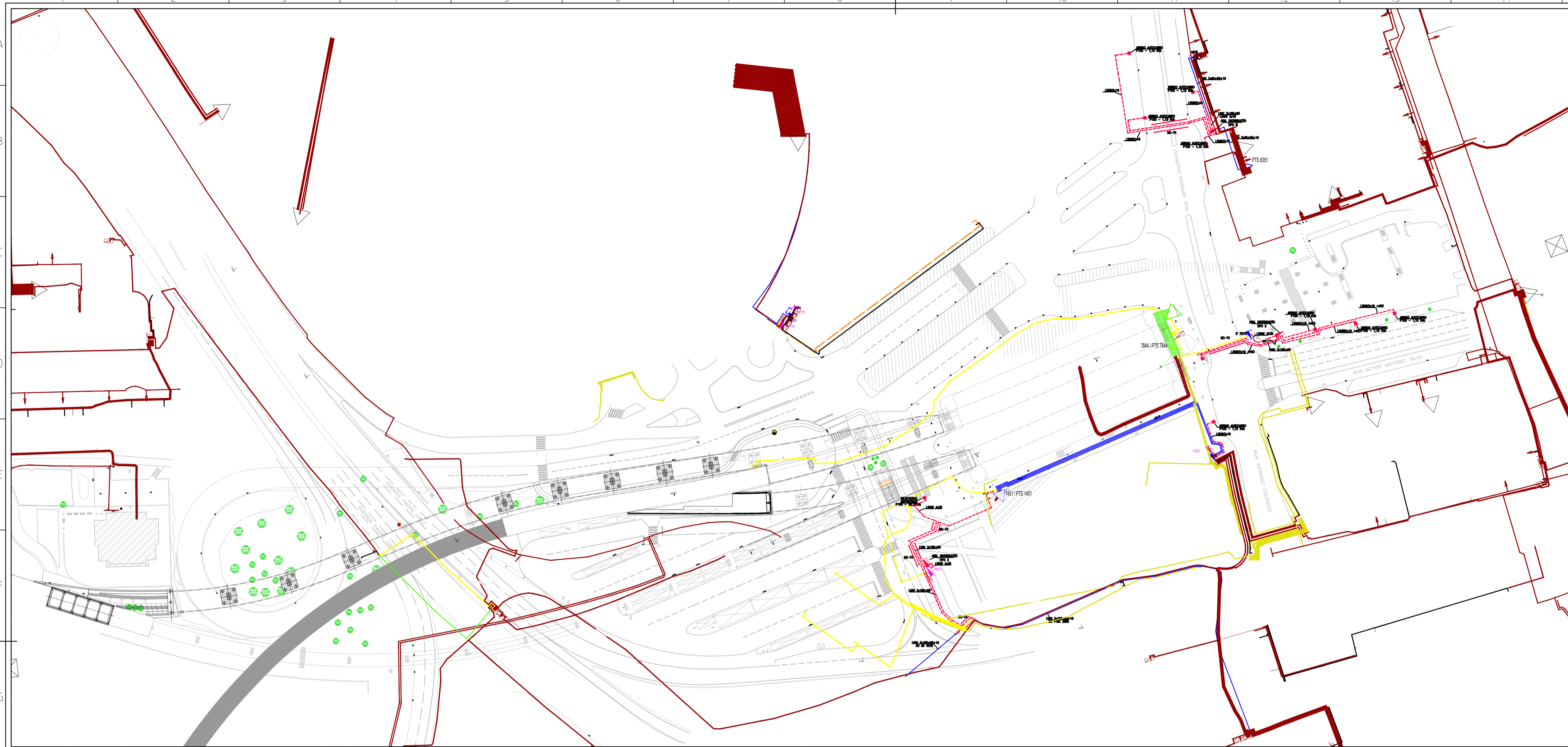
VDCG TXD PE SAF VDT 000 DW 59xxx A\_Ilum Publico.dwg - 9 Junho 2021

ALTERAÇÕES			
	0	EMISSÃO INICIAL	2021-05-21

Aprovado	PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO		 <b>Metropolitano de Lisboa, E.P.E.</b>
Data	SERVIÇOS AFETADOS VIADUTOS 1 E 2, AMPLIAÇÃO DO CAIS NASCENTE DA ESTAÇÃO CAMPO GRANDE		
Aprov.			Escala
Verif.			Des. n.º
Proj.			Alter.
Des.			Substituído
			Nº SAP
			Versão
			Folha

Rev.	DD	Desenho nº	 <b>GRID INGEROP GEG</b>
Verif.	LO	VDCG TXD PE SAF VDT 000 DW 59008	
Aprov.	LP	Folha	
Data	2021/05/21		1 / 1
Proj.	RA	Substituído	
Des.	LS	Substituído	





**LEGENDA**  
**SIMBOLOGIA**

- REDE DE BAIXA TENSÃO A DESACTIVAR
- REDE DE BAIXA TENSÃO A CONSTRUIR
- REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE A MANTER
- REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE A MANTER (ACTUALIZAÇÃO RECEBIDA)
- REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE REMODELADA RECENTEMENTE
- REDE DE BAIXA TENSÃO INDICADA COMO SEM TENSÃO (DESACTIVADA)
- PTD A DESMONTAR / DESACTIVAR
- PTD A CONSTRUIR / ACTIVAR
- PTD/PTC A MANTER

**NOTAS GERAIS**

- A INFORMAÇÃO DE CADASTRO INCLUIDA NESTE DESENHO FOI FORNECIDA PELAS EMPRESAS CONCESSIONARIAS A TÍTULO INFORMATIVO SENDO NECESSÁRIO O LEVANTAMENTO, PESQUISA E SONDAGENS PARA CONFIRMAÇÃO DA POSIÇÃO EXATA DAS REDES.
- TODOS OS CADASTROS E PROPOSTAS DE DESVIO DEVERÃO SER CONFIRMADOS JUNTO DA CONCESSIONÁRIA ANTES DO INÍCIO DA INTERVENÇÃO.
- PARA DAS ETAPAS SEGUINTE DOS ESTUDOS SERÁ NECESSÁRIO CONJUGAR A INFORMAÇÃO DE CADASTRO COM OS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E SEMPRE QUE NECESSÁRIO PROCEDER AO COMPLEMENTO DOS MESMOS PARA CLARIFICAR QUALQUER DÚVIDA DETETADA NA POSIÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS.
- PARA A LOCALIZAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS NO SUBSOLO, DEVERÃO SER EXECUTADAS SONDAGENS COM ABERTURA MANUAL ATÉ 2m DE PROFUNDIDADE, COM O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO CEDENCIADO.

PLANTA GERAL

VDCG TXD PE SAF VDT 000 DW 59xxx A.Bóvio Tenreiro.dwg -9 junho 2021

ALTERAÇÕES			
0	EMISSÃO INICIAL	2021-05-21	

Aprovado	PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO	 <b>Metropolitano de Lisboa, E.P.E.</b> Escalas Des. nº 117732 F. 1 / 1 Alter. Substituído Nº SAP Versão Folha
Data	SERVIÇOS AFETADOS VIADUTOS 1 E 2, AMPLIAÇÃO DO CAIS NASCENTE DA ESTAÇÃO CAMPO GRANDE	
Aprov.	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO PLANTA GERAL DE REDES DE BAIXA TENSÃO	
Verif.		
Proj.		
Des.		

Rev.	DD	Desenho nº	 VIADUTOS DO CAMPO GRANDE TETRA BIARTI SIMSFEI
Verif.	LO	VDCG TXD PE SAF VDT 000 DW 59009 A	
Aprov.	LP	Folha	
Elabor.			
Data	2021/05/21		1 / 1
Proj.	RA	Substituído	
Des.	LS	Substituído	

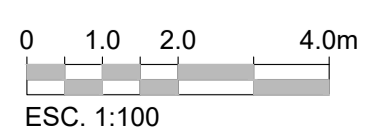


MANTER RAMAL DE  
BT EXISTENTE

CONTADOR DE  
ÁGUA ESTAÇÃO

COLETORES E CAIXAS  
NÃO CADASTRADOS  
IMPLANTAÇÃO APROX.

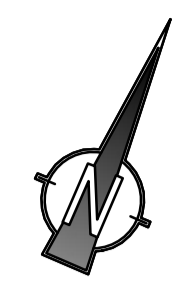
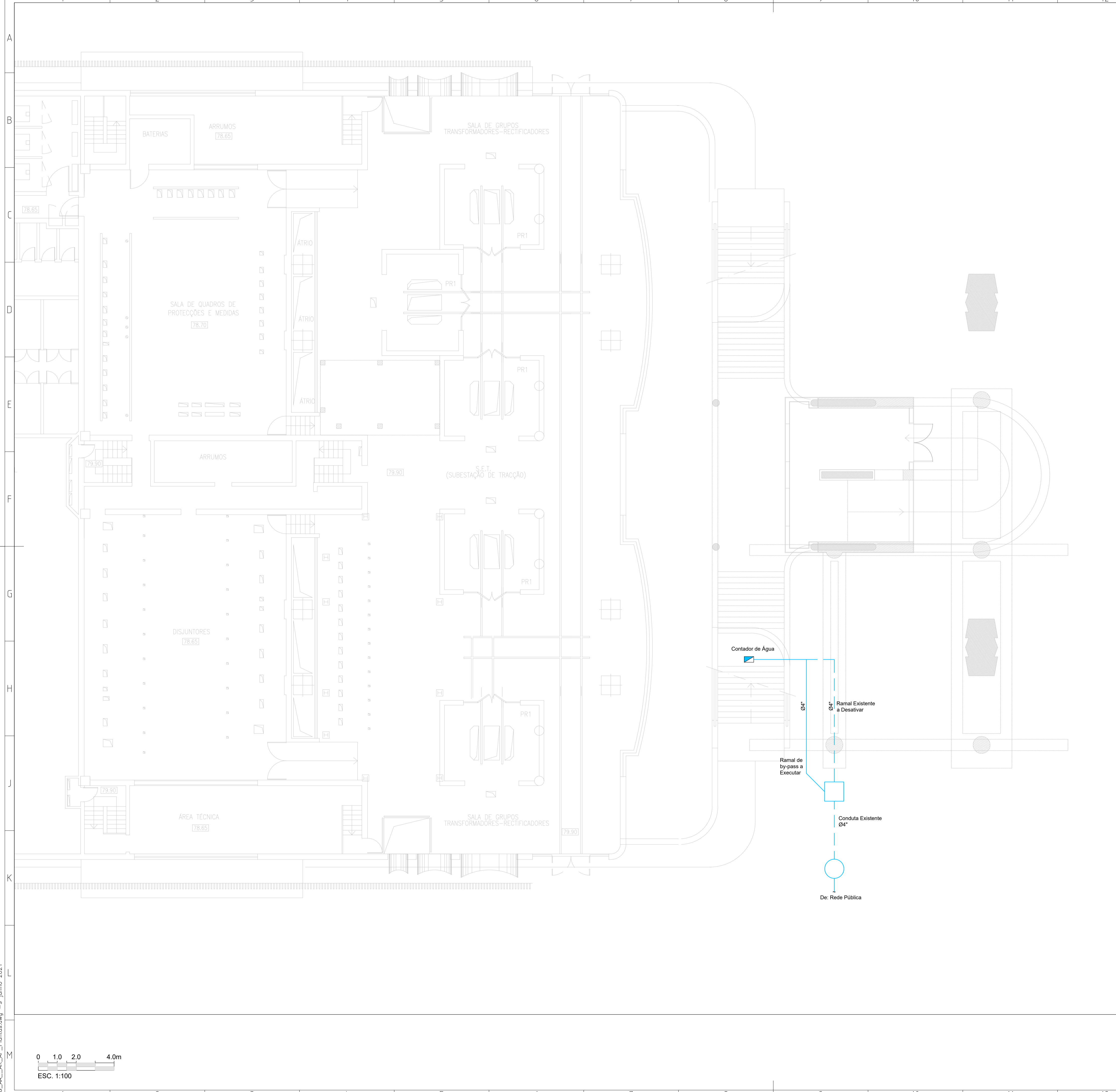
EXECUÇÃO DE BY-PASS  
PROVISÓRIO C/REPOSIÇÃO



APROVAÇÕES 0 EMISSÃO INICIAL 2021-06-09		APROVADO PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO SERVIÇOS AFETADOS AMPLIAÇÃO DO CAIS NASCENTE DA ESTAÇÃO CAMPO GRANDE PLANTA MULTIREDES		 Escalas 1:100 Des. nº 117727 r. 1 / 1 Alter. Substituído Nº SAP Versão Folha	
Rev. Verif. Aprov. Emiss. Data Proj. Des.	F.P. F.P. L.P. 2021/06/09 RP RP	Desenho nº VDCG_TXD_PE_SAF_EST_ECG_DW_59004_0 Folha 1 / 1 Substituído	GRID VIADUTOS DO CAMPO GRANDE TETUBRA MARTI SIMS-FEL		

VDCG\_TXD\_PE\_SAF\_EST\_ECG\_DW\_59004\_0.dwg - 9 Junho 2021



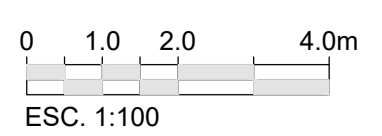


LEGENDA	
REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA (embecida ou enterrada)
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA (existente)

NOTAS	
Os dados representados são os recebidos por parte da concessionária, atualizados com informações recolhidas junto das entidades durante o desenvolvimento do projeto com levantamentos e informações recolhidas no local.	
Durante a fase de obra os mesmos deverão ser confirmados previamente à execução dos trabalhos.	

EGC\_AA\_AR\_AP\_Planos.dwg - 9 Junho 2021



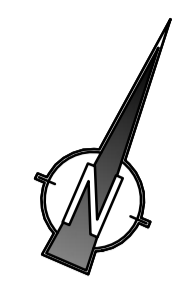
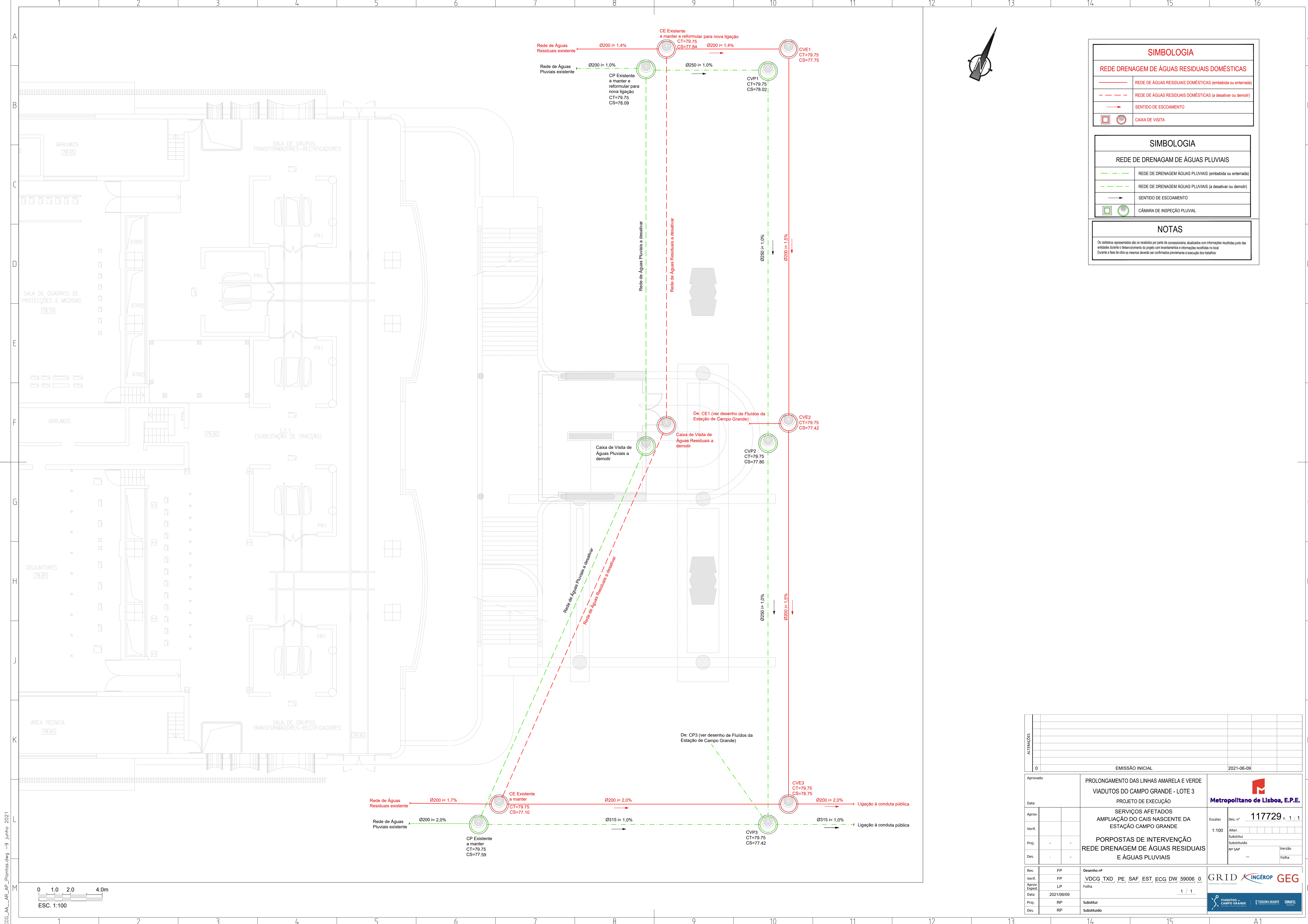
ALTERAÇÕES	
0	EMISSÃO INICIAL 2021-06-09

Aprovado	PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO		 <b>Metropolitano de Lisboa, E.P.E.</b>	
Data			Escalas	Des. nº <b>117728</b> F. 1 / 1
Aprov.			Alter.	
Verif.			Substituído	
Proj.			Substituído	
Des.			Nº SAP	Versão
				Folha

Rev.	FP	Desenho nº	VDCG TXD PE SAF EST ECG DW 59005 0	 <b>GRID INGÉROP GEG</b>
Verif.	LP	Folha	1 / 1	
Aprov. Exped.	2021/06/09			 <b>VIADUTOS DO CAMPO GRANDE</b>
Proj.	RP	Substituído		
Des.	RP	Substituído		 <b>TEIXEIRA MARTINS SIMS&amp;L</b>



SIMBOLOGIA	
<b>REDE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS</b>	
	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS (embetida ou enterrada)
	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS (a desativar ou demolir)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
	CAIXA DE VISITA

SIMBOLOGIA	
<b>REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>	
	REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (embetida ou enterrada)
	REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (a desativar ou demolir)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
	CÂMARA DE INSPEÇÃO PLUVIAL

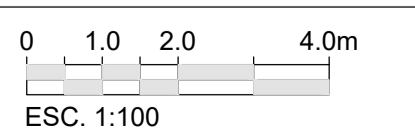
**NOTAS**

Os cadastros representados são os recebidos por parte da concessionária, atualizados com informações recolhidas junto das entidades durante o desenvolvimento do projeto com levantamentos e informações realizadas no local. Durante a fase de obra os mesmos deverão ser confirmados previamente à execução dos trabalhos.

ALTERAÇÕES					
0	EMISSÃO INICIAL	2021-06-09			

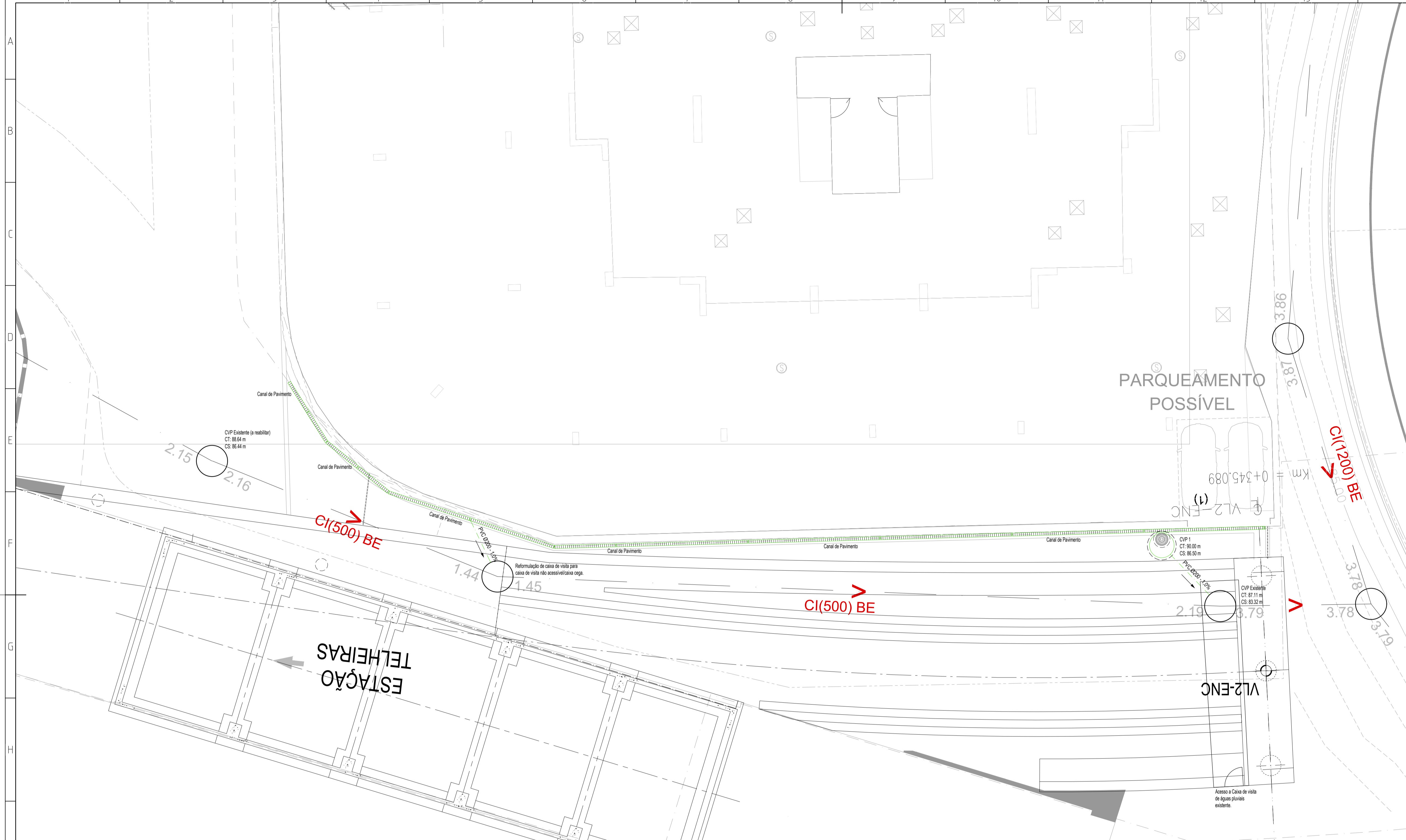
Aprovado	PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO	 <b>Metropolitano de Lisboa, E.P.E.</b>
Data	SERVIÇOS AFETADOS AMPLIAÇÃO DO CAIS NASCENTE DA ESTAÇÃO CAMPO GRANDE	
Aprov.	PORPOSTAS DE INTERVENÇÃO REDE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E ÁGUAS PLUVIAIS	Escalas Des. nº <b>117729</b> F. 1 / 1
Verif.		Alter. Substituído Substituído Nº SAP Versão Folha
Proj.		
Des.		

Rev.	FP	Desenho nº	VDCG TXD PE SAF EST ECG DW 59006 0	 <b>GRID INGEOP GEG</b>
Verif.	FP	Folha	1 / 1	
Aprov. Exped.	LP			 <b>VIADUTOS DO CAMPO GRANDE</b>
Data	2021/06/09			
Proj.	RP	Substituído		 <b>TEIXEIRA MARTINS SIMS&amp;L</b>
Des.	RP	Substituído		



ECG\_AA\_AR\_AP\_Planos.dwg - 9 Junho 2021





### SIMBOLOGIA

**REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**

- REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (embecida ou enterrada)
- REDE DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS (suspensa)
- REDES DE DRENAGEM EXISTENTES (INFORMAÇÃO CML)
- CONDUTA ELEVATÓRIA
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- CÂMARA DE PERDA DE CARGA
- POÇO DE BOMBAGEM
- TUBO DE QUEDA
- RALO DE PAVIMENTO
- CALEIRA DE PAVIMENTO

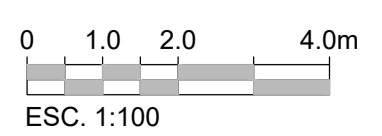
### MATERIAIS

As redes de drenagem de águas residuais domésticas e pluviais no interior do edifício serão executadas com tubagem e acessórios em PVC-U, Série B, de acordo com a norma NP EN1229-1.  
 As redes de drenagem de águas residuais domésticas e pluviais enterradas serão executadas com tubagem e acessórios em PVC-U, Série U, de acordo com a norma NP EN1401-1.

### NOTAS

Os cadastros apresentados são referentes à informação constante no programa de concurso atualizada com a informação oficial, se comprovada no local, obtida durante a elaboração do anteprojeto. A data de elaboração do anteprojeto não foi possível a obtenção e confirmação de todos os cadastros e levantamentos nas zonas de intervenção, estando, contudo, os mesmos a ser desenvolvidos junto da CM de Lisboa e concessionárias. Pelo exposto, a informação agora representada, será alvo de confirmação na fase seguinte de projeto de execução.

VDCG TXD PE SAF LT3 OE9 MD 59001 0.dwg - 19 maio 2021



ALTERAÇÕES		EMISSÃO INICIAL		2021-06-09	
Aprovado	PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3 PROJETO DE EXECUÇÃO				
Data					
Aprov.	SERVIÇOS AFETADOS NOVO ACESSO À TORRE VICENTINA				
Verif.					
Proj.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DRENAGEM DO PÁTIO DA TORRE				
Des.					
Rev.	FP	Desenho nº	VDCG TXD PE SAF LT3 OE9 DW 59001 0		
Verif.	FP	Folha	1 / 1		
Aprov. Exped.	LP				
Data	2021/06/09				
Proj.	RP	Substituído			
Des.	RP	Substituído			

**Metropolitano de Lisboa, E.P.E.**

Escalas: 1:100

Des. nº: 118280

F. 1 / 1

Alter.: \_\_\_\_\_

Substituído: \_\_\_\_\_

Substituído: \_\_\_\_\_

NP SAP: \_\_\_\_\_

Versão: \_\_\_\_\_

Folha: \_\_\_\_\_



Metropolitano de Lisboa, E.P.E.



GRID

INGÉROP

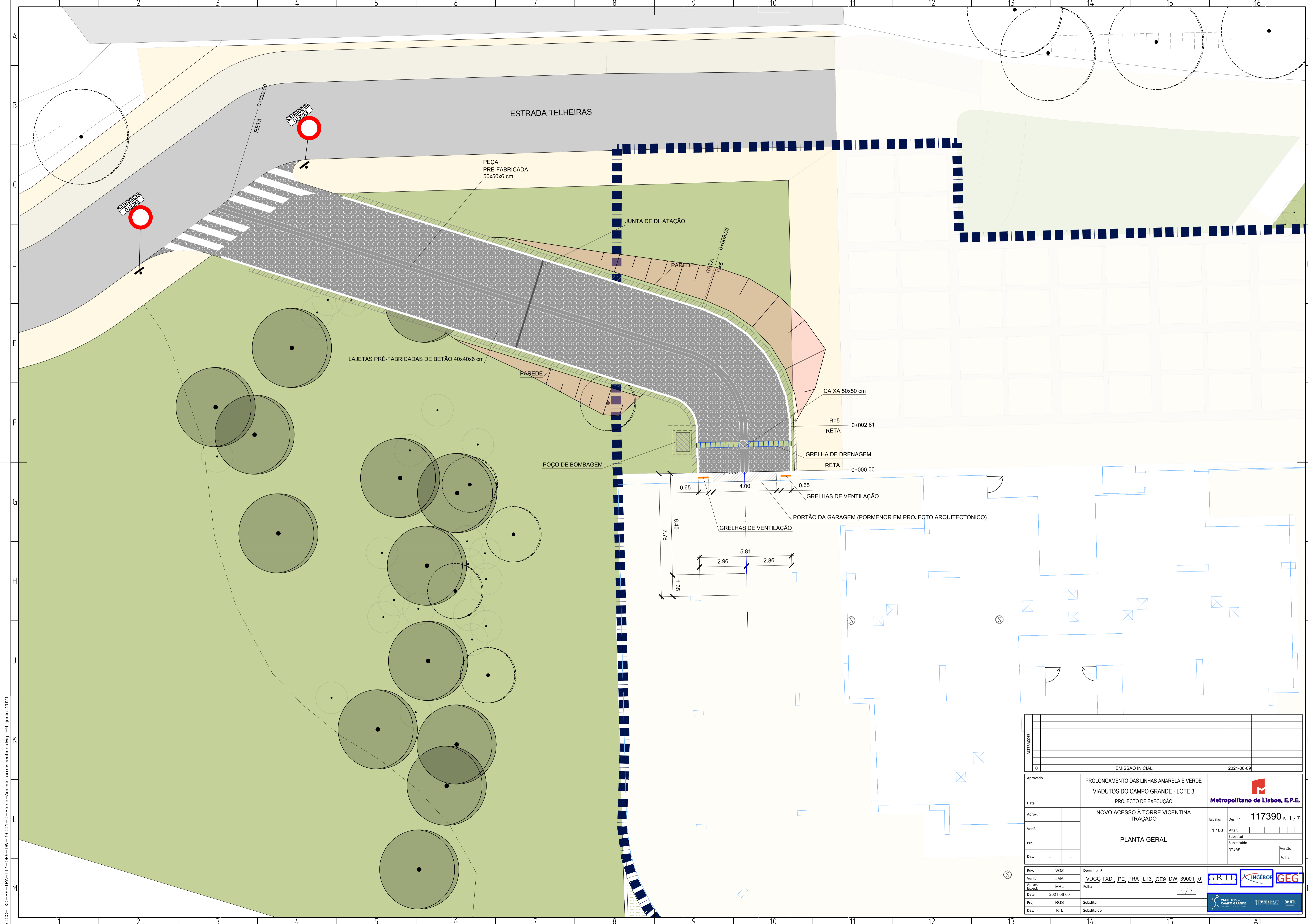
GEG



### **ANEXO 3.5 – ACESSO TORRE VICENTINA**

(VDCG TXD PE AMB LT3 000 AN 49003\_Ax3.5: VDCG TXD PE TRA LT3 0E9 DW 39001)

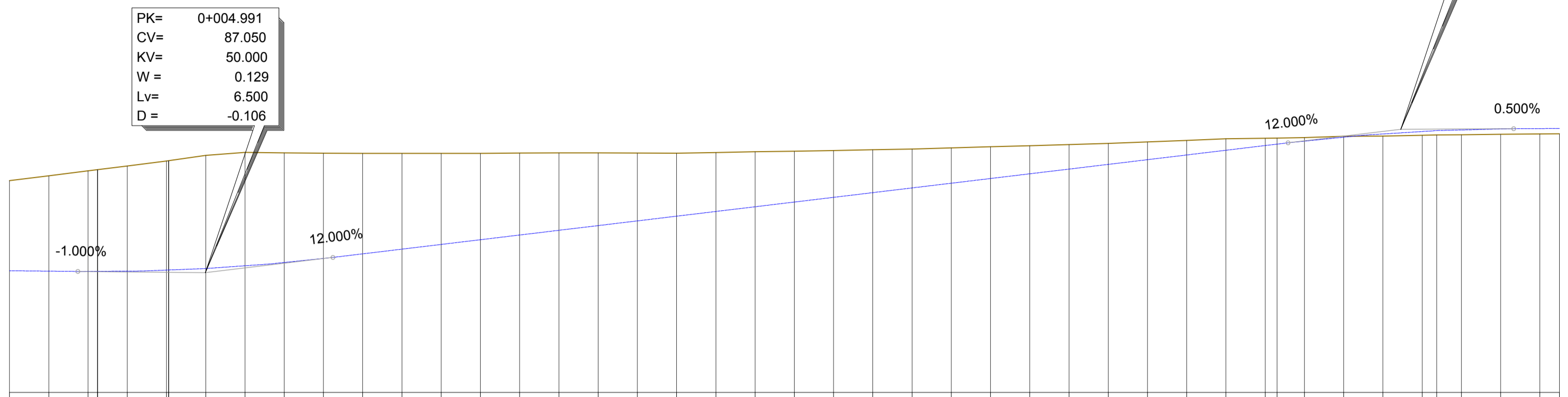
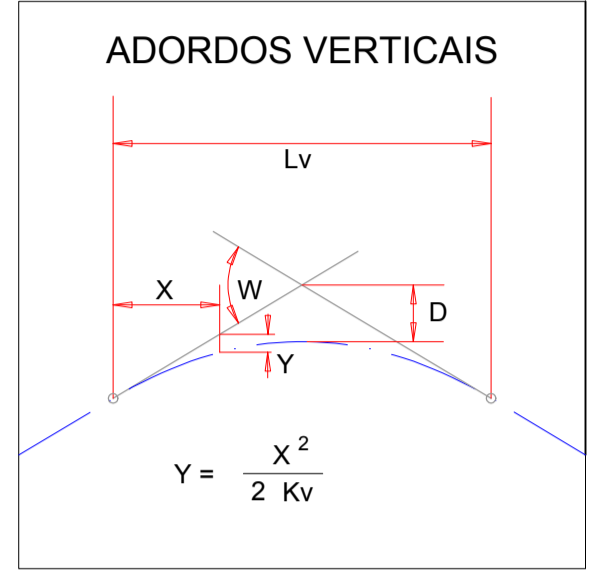




VDCG-TXD-PE-TRA-LT3-OE9-DW-39001-0-Plano-AcessoTorreVicentina.dwg - 9 junho 2021

ALTERAÇÕES	EMISSÃO INICIAL	2021-06-09
0		

Aprovado		<b>PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE</b> <b>VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3</b> PROJECTO DE EXECUÇÃO			
Data		NOVO ACESSO À TORRE VICENTINA		Escala	
Aprov.		TRAÇADO		Des. n.º 117390	
Verif.		PLANTA GERAL		1:100	
Proj.	-			Alter.	
Des.	-			Substituído	
				NF SAP	
				Versão	
				Folha	
Rev.	VGZ	Desenho nº	VDCG TXD, PE, TRA, LT3, OE9, DW, 39001, 0		
Verif.	JMA	Folha	1 / 7		
Aprov. Exped.	MRL				
Data	2021-06-09				
Proj.	RGS	Substituído			
Des.	RTL	Substituído			



PLANO DE COMPARAÇÃO		P.K.	84
DISTÂNCIAS	À ORIGEM	0.000	0+000
	PARCIAL	0.000	
COORDENADAS	TRAÇADO	87.100	
	TERRENO	89.40	
DIMENSÕES VERMELHAS	ESCAVAÇÃO	2.30	
	ATERRO		
ACORDOS VERTICAIS			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
DIAGRAMA DE ESCALAS	BORDA DIREITA		
	BORDA ESQUERDA		

Aprovado		PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE		Metropolitano de Lisboa, E.P.E.	
Data		VIADUTOS DO CAMPO GRANDE - LOTE 3		Des. n.º 117391, F. 1 / 7	
Aprov.		PROJECTO DE EXECUÇÃO		Escala 1:100	
Verif.		NOVO ACESSO À TORRE VICENTINA		Alter.	
Proj.		TRAÇADO		Substituído	
Des.		PERFIL LONGITUDINAL		NF SAP	
Rev.		Desenho n.º		Versão	
Verif.		VDCG_TXD_PE_TRA_LTS_OES_DW_39001_0		Folha	
Aprov.		MRL		2 / 7	
Etapad.		2021-06-09		Proj. RGS	
Data		Substituído		Des. RTL	
Proj.		Substituído		GRUPO	
Des.		Substituído		INGÉRI	
				GEG	
				VIADUTOS DO CAMPO GRANDE	
				TEIXEIRA MARTINS	
				SIMPSEL	