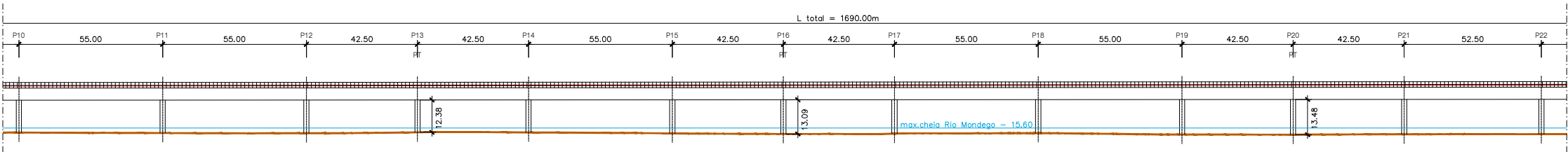




PLANTA (VD) (2/3)
PONTE SOBRE O RIO DOS FORNOS
ESCALA 1/1000



ALÇADO (VD) (2/3)
PONTE SOBRE O RIO DOS FORNOS
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GÉNÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 60.0m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

PROTEÇÃO ANTICORROSIVA (EN ISO 12944)			
Categoria de corrosidade			
Durabilidade			
Preparação de Superfície (EN ISO 8501)			
Decapagem por projeto de abrasivo ao grau Sa 2 1/2			
Primário			
Intermédio			
Acabamento			
Total			

QUADRO DE MATERIAIS									
BETÃO		vida útil (anos)		100	classe estrutural	SS			
ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abaxamento	Máx. Dosagem de Cimento	Teor máximo de Cloratos	Relação A/C	Dmáx Agregado	Recobrimento Nominal (mm)	
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10,0cm)	C16/20		S3						
ESTACAS	C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	75	
ENCONTROS									
. SAPATAS E MACHOS DE ENCAPECIMENTO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45	
. EM ELEVÇÃO	C30/37	XC4	S3/S4	280	0,4	0,60	20mm	50	
. LAJE DE TRANSIÇÃO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45	
PLARES									
. SAPATAS	C35/45	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45	
. EM ELEVÇÃO	C35/45	XC4	S3/S4	280	0,4	0,60	20mm	50	
TABULEIRO	C40/50	XC4	S3/S4	280	0,2	0,60	20mm	55	
VIGA DE BORDADURA	C30/37	XC4	S3/S4	308	0,4	0,60	12,5mm	40	

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO									
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)									
. EM VÃO (UNE E460)									
A500 NR S0									
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)									
. EM GUARDA CORPOS									
Classe do Aço: S275 Qualidade: J0									
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (UNE E453-2002)									
EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7 (seção nominal 1,5cm2)									
CLASSE DE EXECUÇÃO (NF1090-2)									
Classe EXC4									