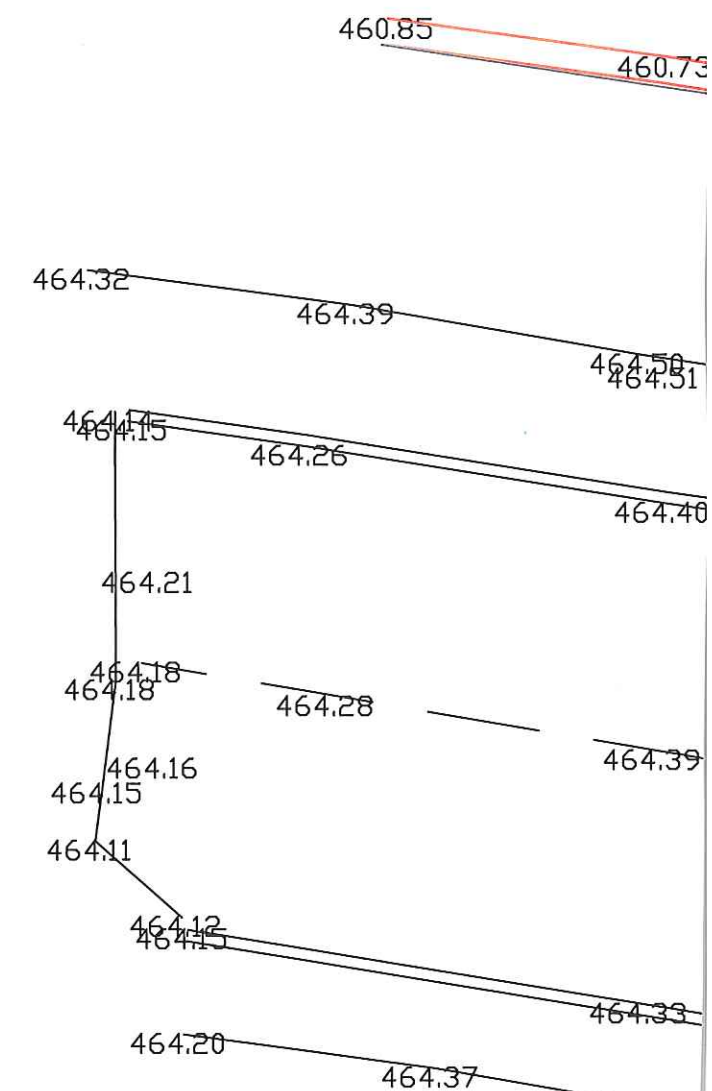
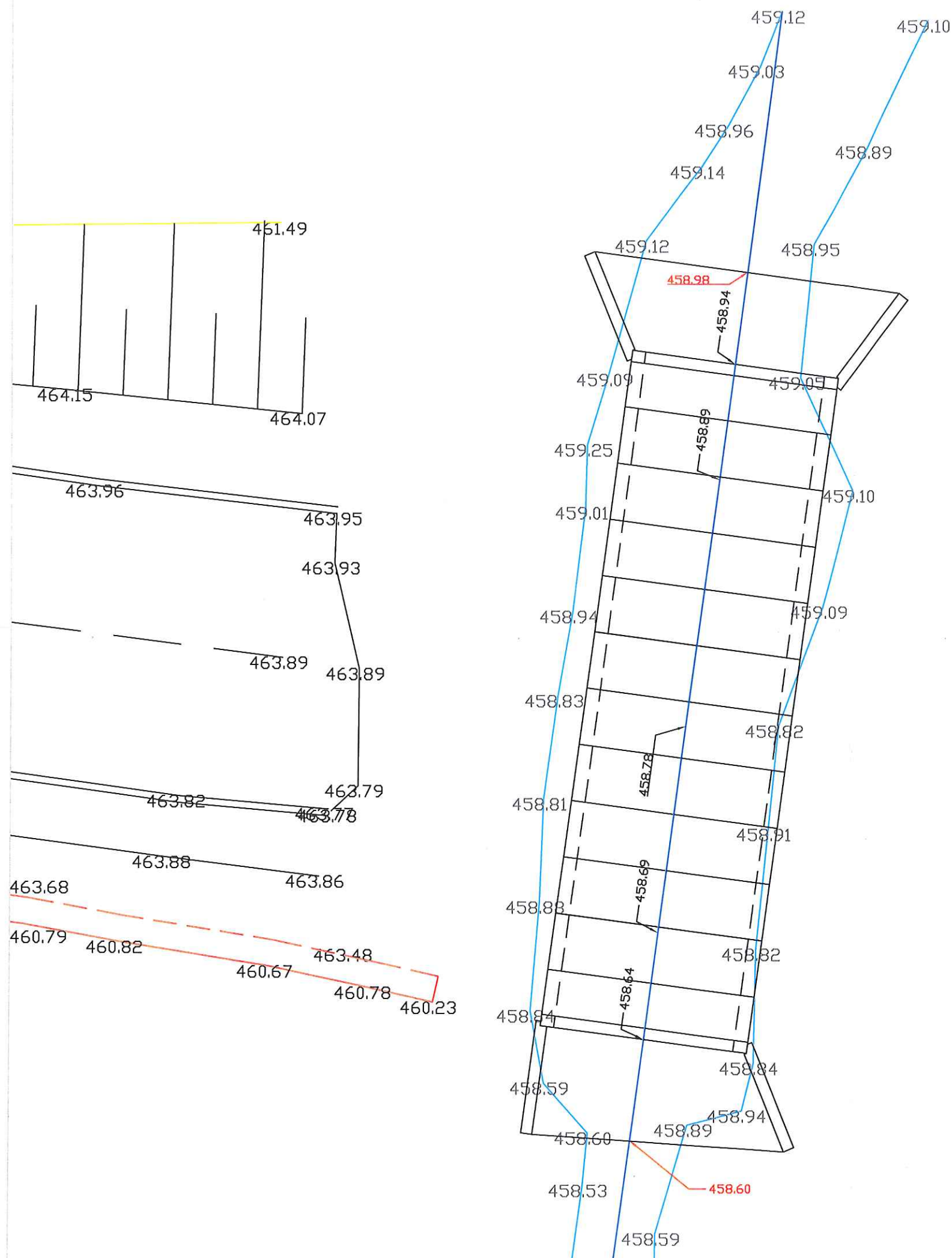
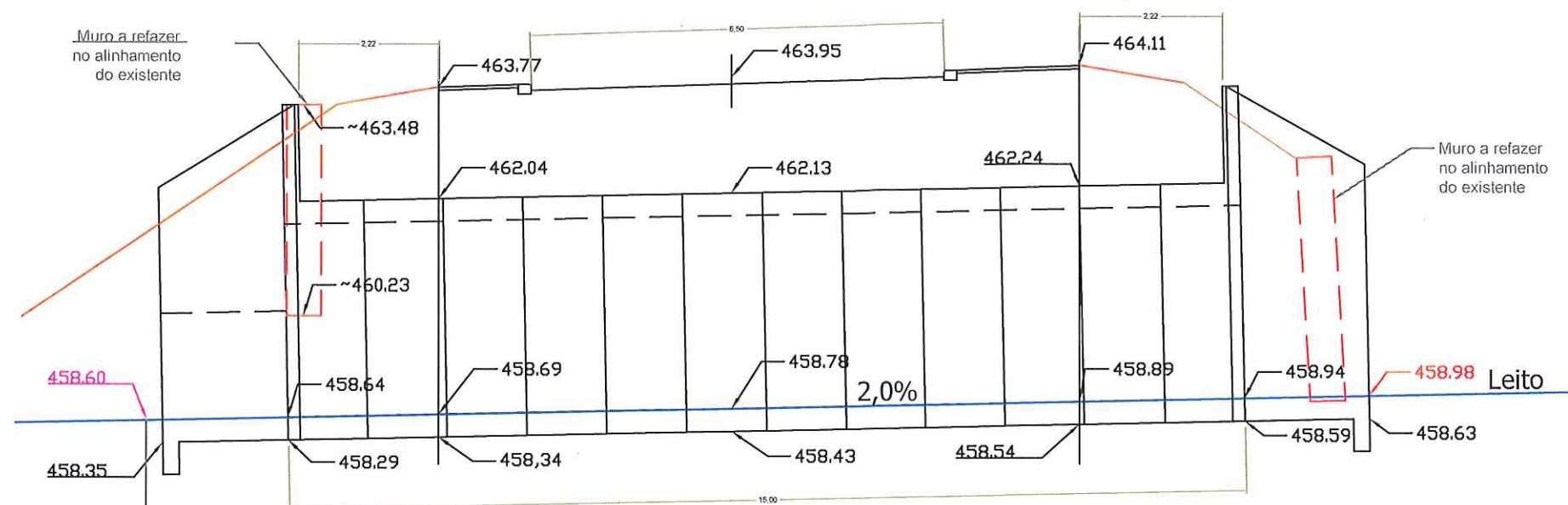




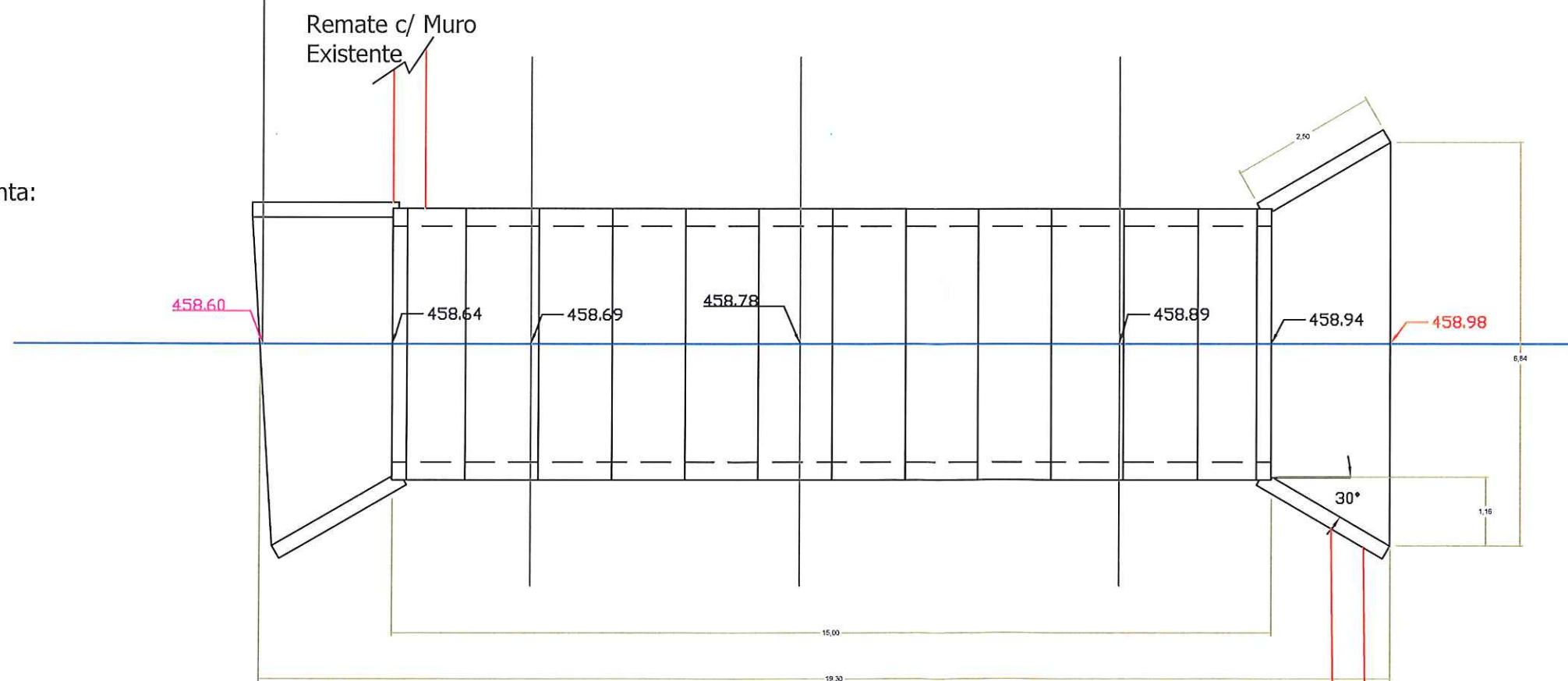
O CHEFE DA DIVISÃO DE OBRAS
MUNICIPAIS E AMBIENTE;

- Eng.º Ernesto da Silva Rodrigues -

Perfil:



Planta:

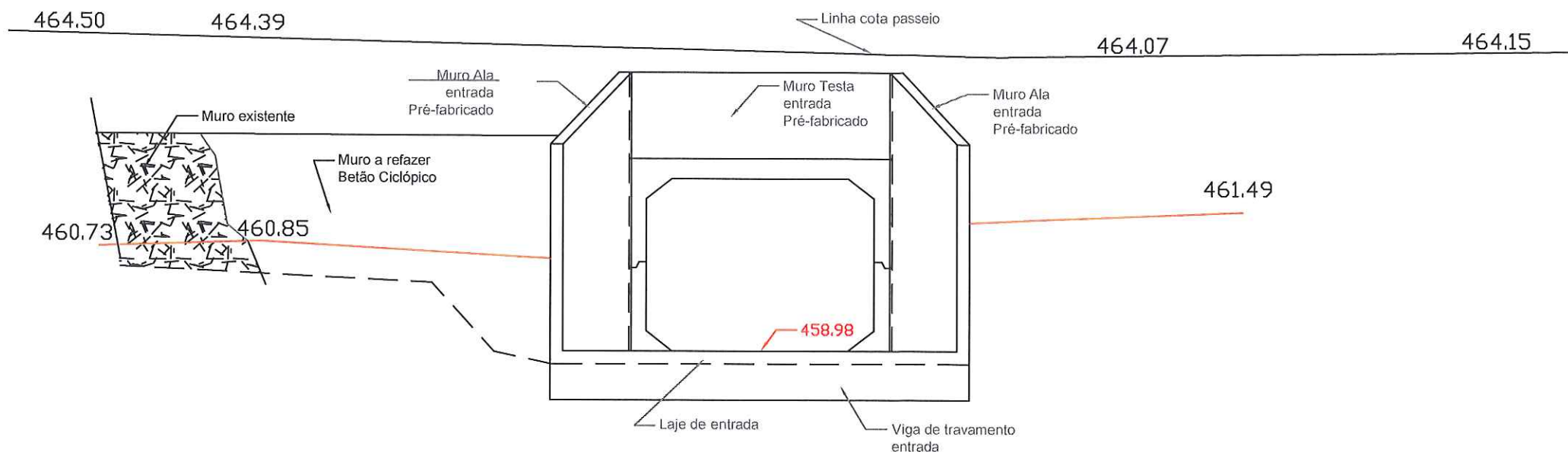


Remate c/ Muro Existente

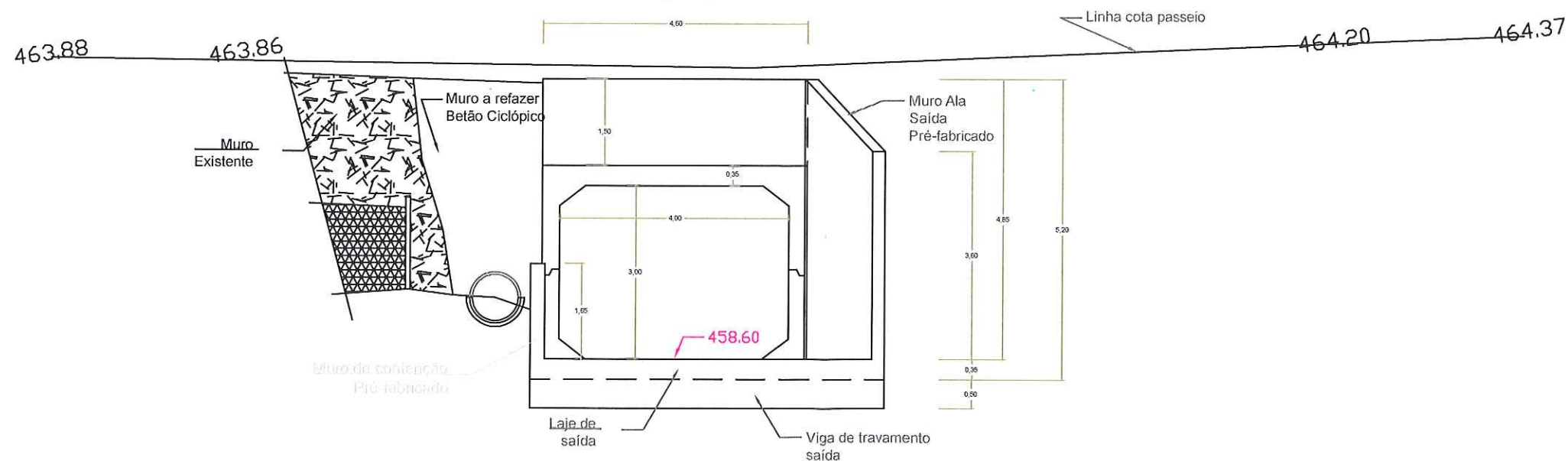
O CHEFE DA DIVISÃO DE OBRAS
MUNICIPAIS E AMBIENTE;

- Eng.º Ernesto da Silva Rodrigues -

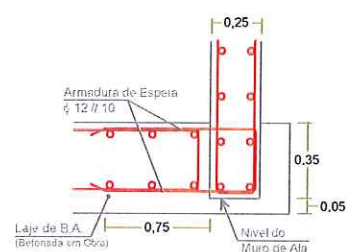
Boca de Entrada: (alçado)



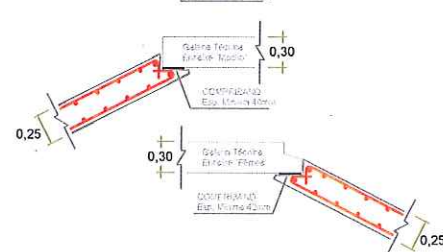
Boca de Saída: (alçado)



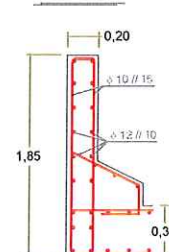
Ferros de Espera nos Muros Ala



Encaixes dos Muros Ala



Muro Testa Encastrado



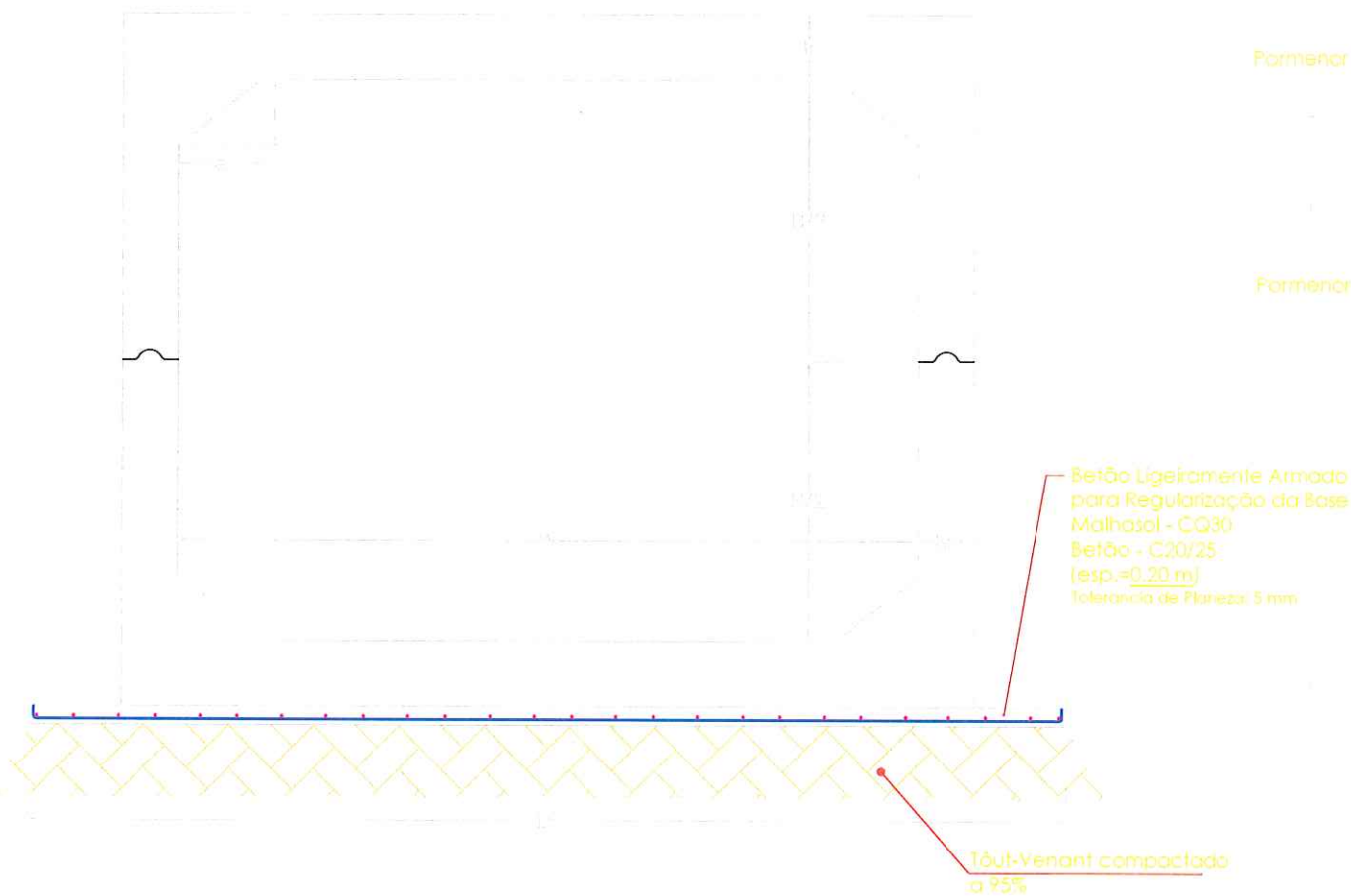
O CHEFE DA DIVISÃO DE OBRAS
MUNICIPAIS E AMBIENTE;

- Eng.º Ernesto da Silva Rodrigues -

QUADRO DE MATERIAIS

BETÃO	EN 206-1 • C35/45 • XC4;XF1 (P) • Cl0,2 • Dmáx. 14	Rec. Nominal 30mm
AÇO	Malha electrossoldada: A500 ER; Varão: A500 NR SD	

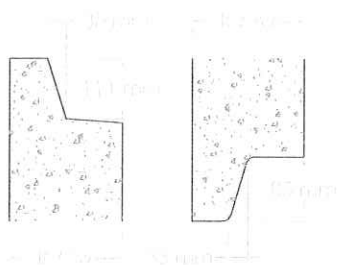
CORTE TRANSVERSAL DA SECÇÃO PRÉFABRICADA E PORMENOR DE FUNDAÇÃO



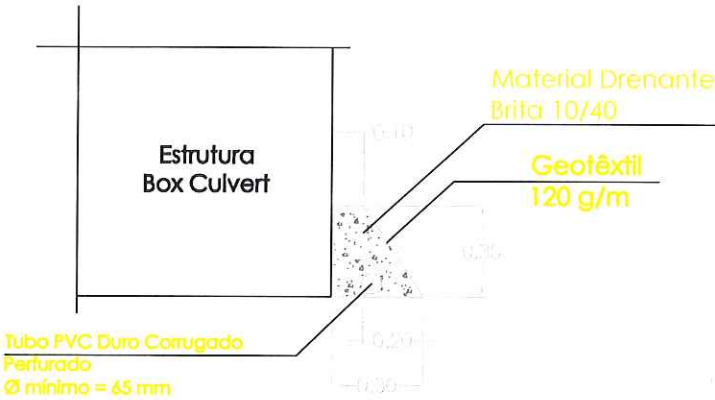
PLANTA DE CARACTERIZAÇÃO DA SECÇÃO PRÉFABRICADA



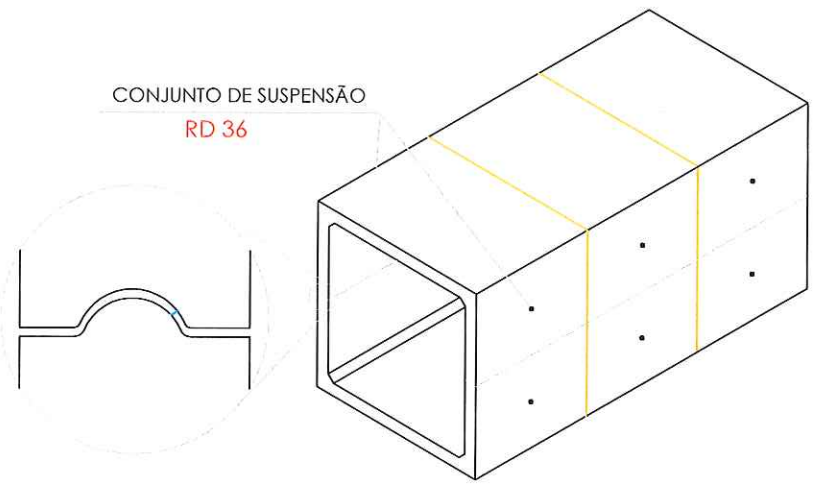
PORMENOR 1
SISTEMA DE ENCAIXE "MACHO-FÊMEA" ENTRE GALERIAS TÉCNICAS PRÉFABRICADAS



PORMENOR DE DRENAGEM
ESC.: 1:25



CONJUNTO DE SUSPENSÃO
RD 36



GALERIA	SECÇÃO (WxH) (mm)	COMPRIMENTO (L) (mm)	ESPESSURA HORIZONTAL (tr) (mm)	ESPESSURA VERTICAL (tw) (mm)	ALTURA DO ESQUADRO (f) (mm)	LARGURA DO ESQUADRO (e) (mm)	PESO MÁX. (kg)	ALTURA DE ATERRO (A PARTIR DA FACE EXTERIOR DA LAJE SUP.) (m)	LARGURA DA FUNDAÇÃO (LF) (m)	COMPRIMENTO (ml)
GM21 bi-art	4000 x 3000	1250	350	300	350	450	11 416/"U"	0,70 a 2,00	5,20	15,00

TOLERÂNCIAS: - espessura da laje superior/inferior e parede: ±10mm; - largura e altura interna da abertura: ±1% (mín. -10mm, máx. 15mm); - comprimento dos elementos: ±1% (mín. ±15mm), - juntas: ±10mm.
NOTA: Devido ao processo de fabrico, as peças apresentam uma conicidade interior (W,H) e exterior (W+2tr; H+2tr), respetivamente de 2mm e 10mm.
ACABAMENTO: Liso areado.

O CHEFE DA DIVISÃO DE OBRAS
MUNICIPAIS E AMBIENTE;
- Eng.º Ernesto da Silva Rodrigues -