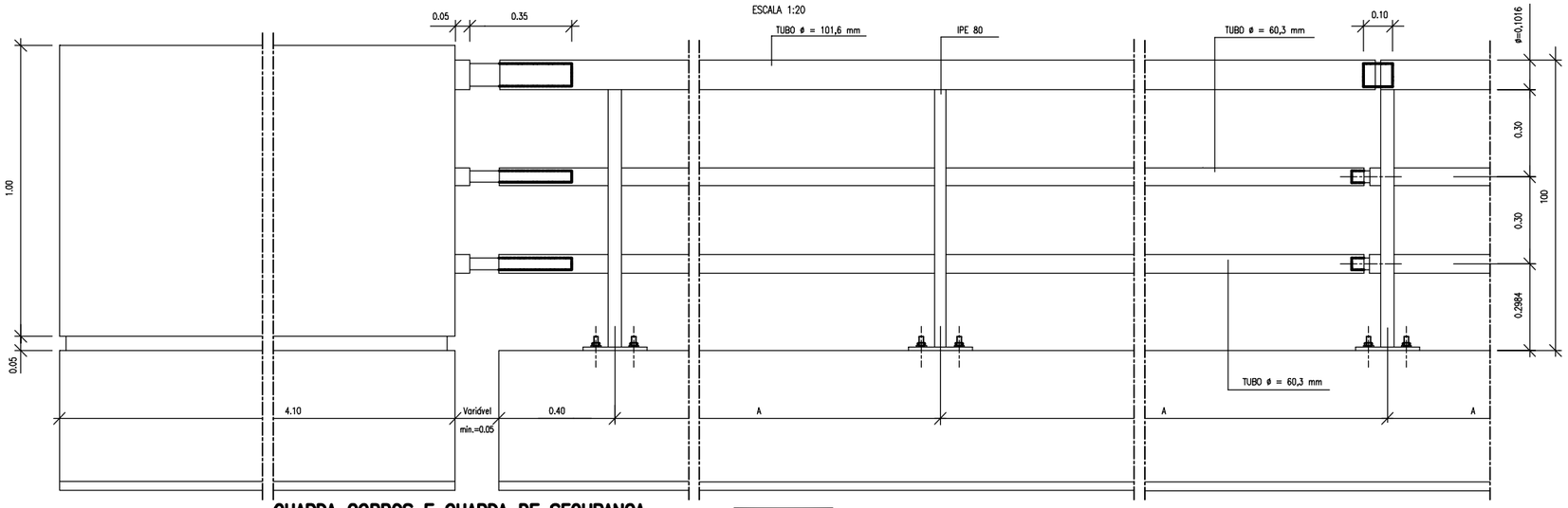
GUARDA – CORPOS E ACROTÉRIO

ALÇADO TIPO

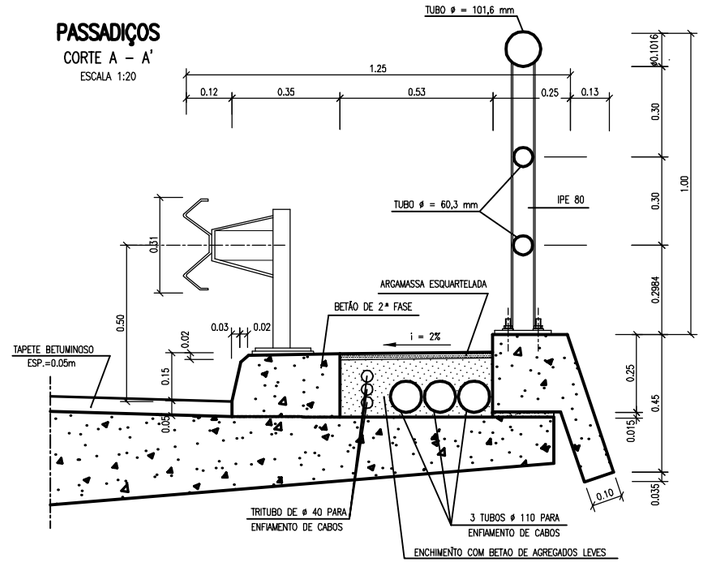
ESCALA 1:20



PASSADIÇOS

CORTE A – A'

ESCALA 1:20

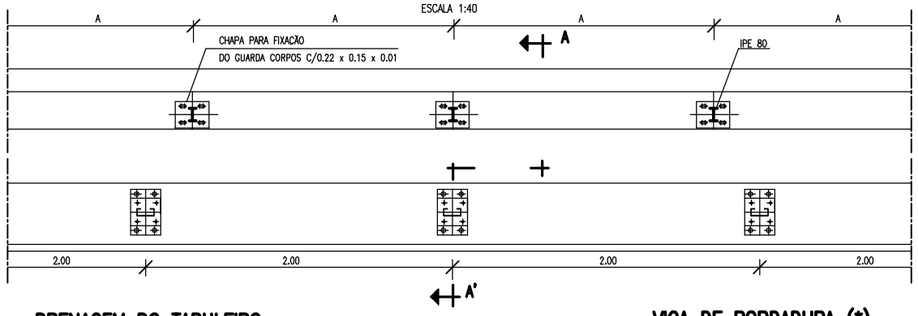


GUARDA CORPOS E GUARDA DE SEGURANÇA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

A=Variável

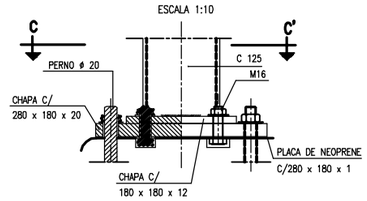
ESCALA 1:40



FIXAÇÃO DAS GUARDAS DE SEGURANÇA

CORTE B – B'

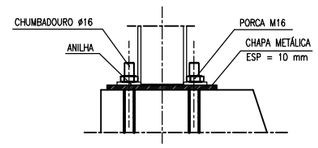
ESCALA 1:10



FIXAÇÃO DO GUARDA – CORPOS

CORTE D – D'

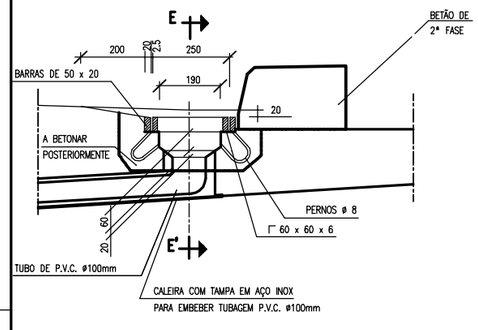
ESCALA 1:10



DRENAGEM DO TABULEIRO

CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1:20

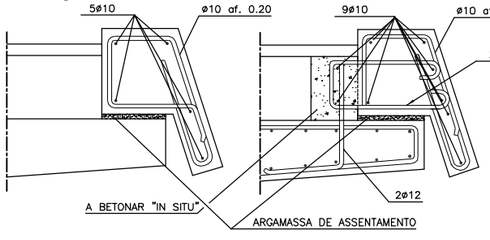


VIGA DE BORDADURA (*)

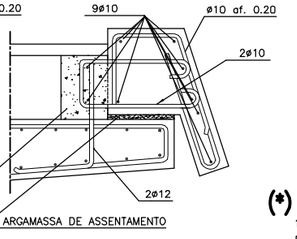
ARMADURAS

ESCALA 1:20

SECÇÃO CORRENTE

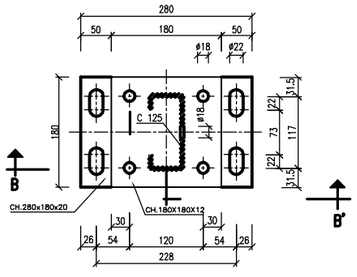


SECCAO NA ZONA DE FIXACAO



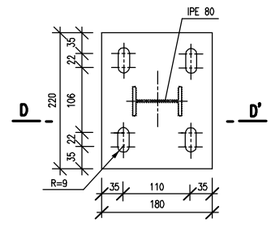
CORTE C – C'

ESCALA 1:10



CHAPA DE FIXAÇÃO

ESCALA 1:10



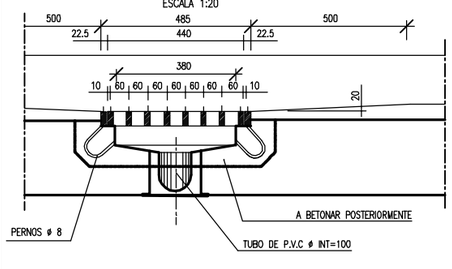
(*) NOTAS

1 – O COMPRIMENTO DE CADA ELEMENTO DA VIGA DE BORDADURA PRÉ-FABRICADA É IGUAL A "A" (VER ALÇADO DO GUARDA-CORPOS)

2 – AS FIXAÇÕES EM CADA ELEMENTO DA VIGA SERÃO EM NÚMERO DE DUAS, UMA EM CADA EXTREMIDADE.

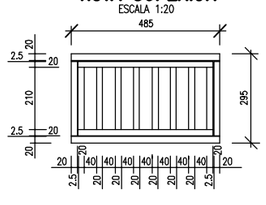
CORTE E – E'

ESCALA 1:20



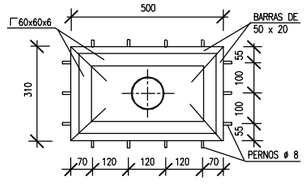
VISTA SUPERIOR

ESCALA 1:20



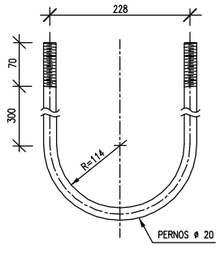
PLANTA (SEM RALO)

ESCALA 1:20



CHUMBADOURO

ESCALA 1:10



PRINCIPAIS MATERIAIS

BETÕES:

C16/20 (B20.3) – Na regularização das fundações.

C20/25 (B25.1) – Na execução das caixas, caleiras e tampas.

AÇOS:

A 500 NR – Na execução das armaduras;

RECOBRIMENTOS:

0.03m em geral.

Comprimento de amarração das armaduras = 50ø

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL			
EN 10 - 8 - ALTO DA GUERRA / MITRENA 2º Lanço - Praias do Sado / Mitrena PROJECTO DE EXECUÇÃO		Designação: VIADUTO S/ SAPAL E O C.F. PORMENORES 1	
Projectou: Elsa Pires, aluna nº 29426 Mestrado de Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Data: Outubro de 2010 Escala: VÁRIAS	Substitui: Substituído por:	Desenho nº 34