

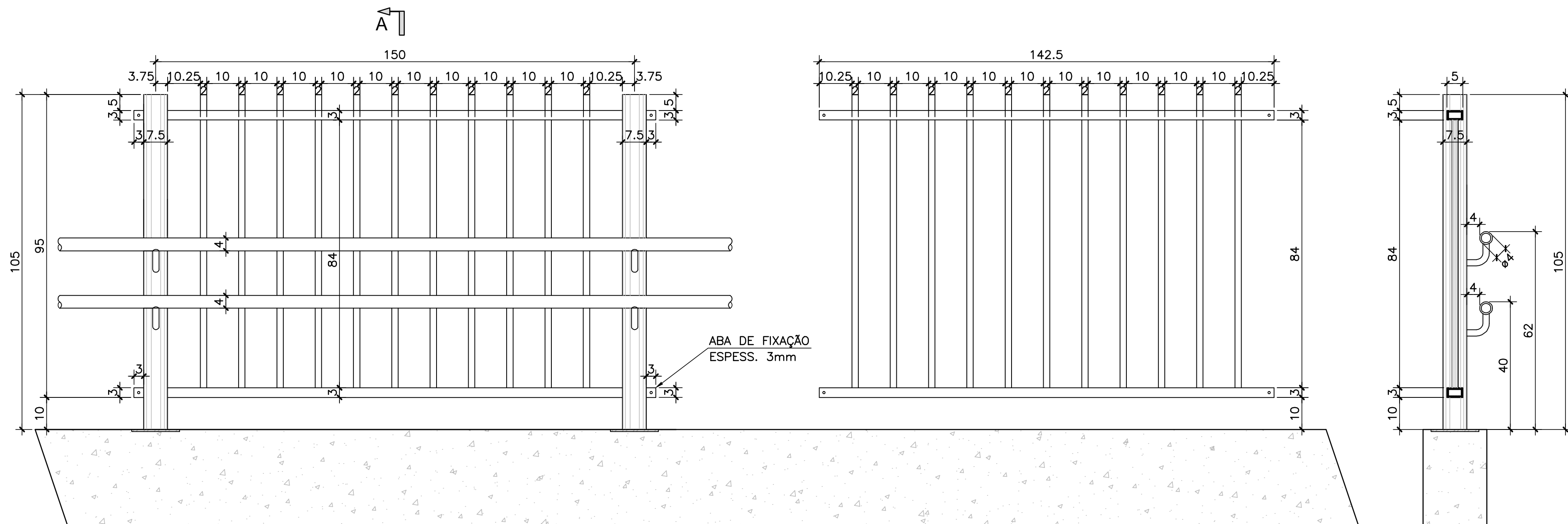
MÓDULOS DE 10,675m

Technical drawing of a bridge deck cross-section, showing a multi-span continuous beam structure. The drawing includes dimensions for spans (1067.5 and 150) and a detail callout for the joints (VER DETALHE DE JUNTAS).

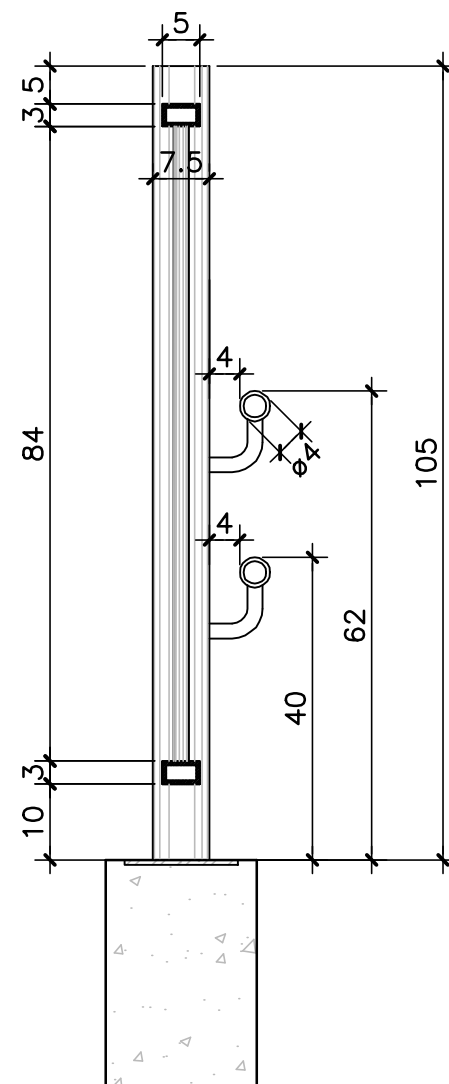
PESO TOTAL P/1 MÓDULO DE 10,675m
=212,89 kg

ARGAMASSA PARA NIVELAMENTO: 0,0036 M3/MÓDULO

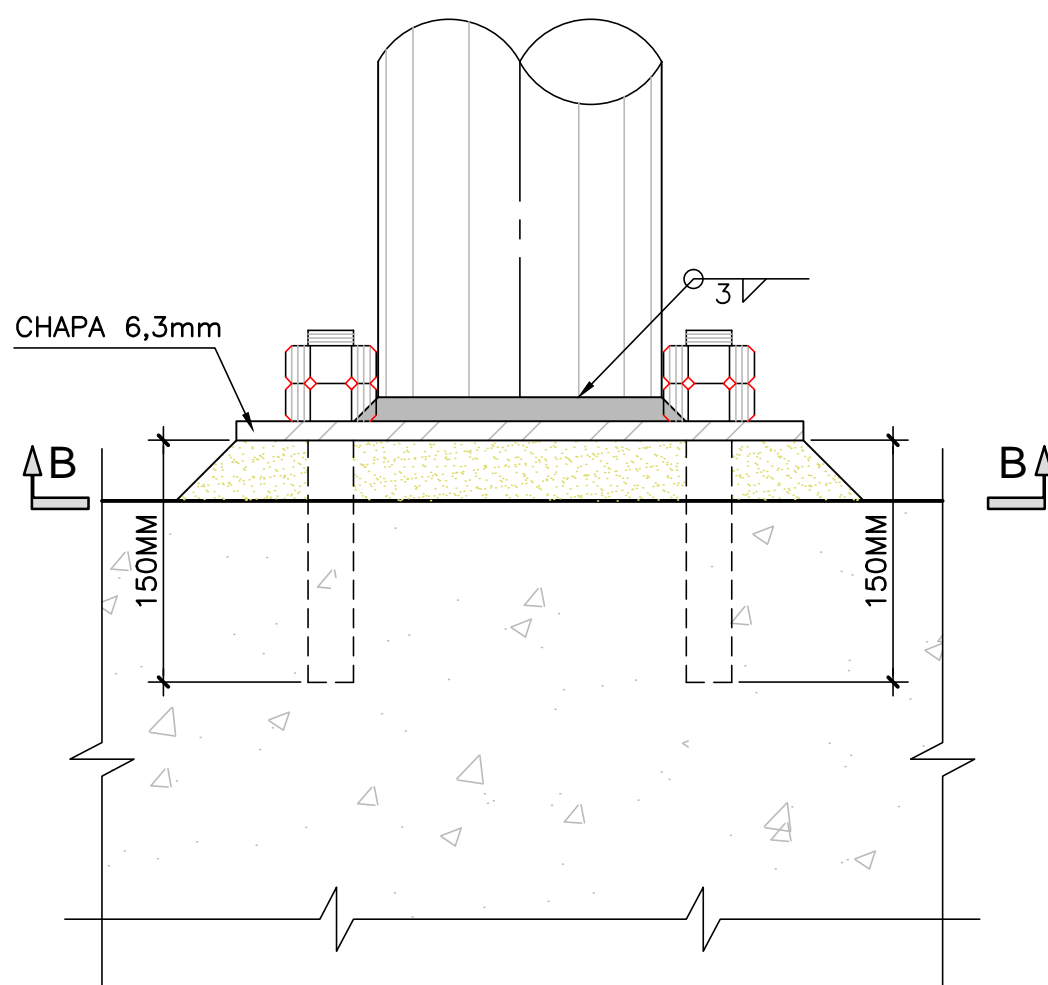
ESCALA=1:10



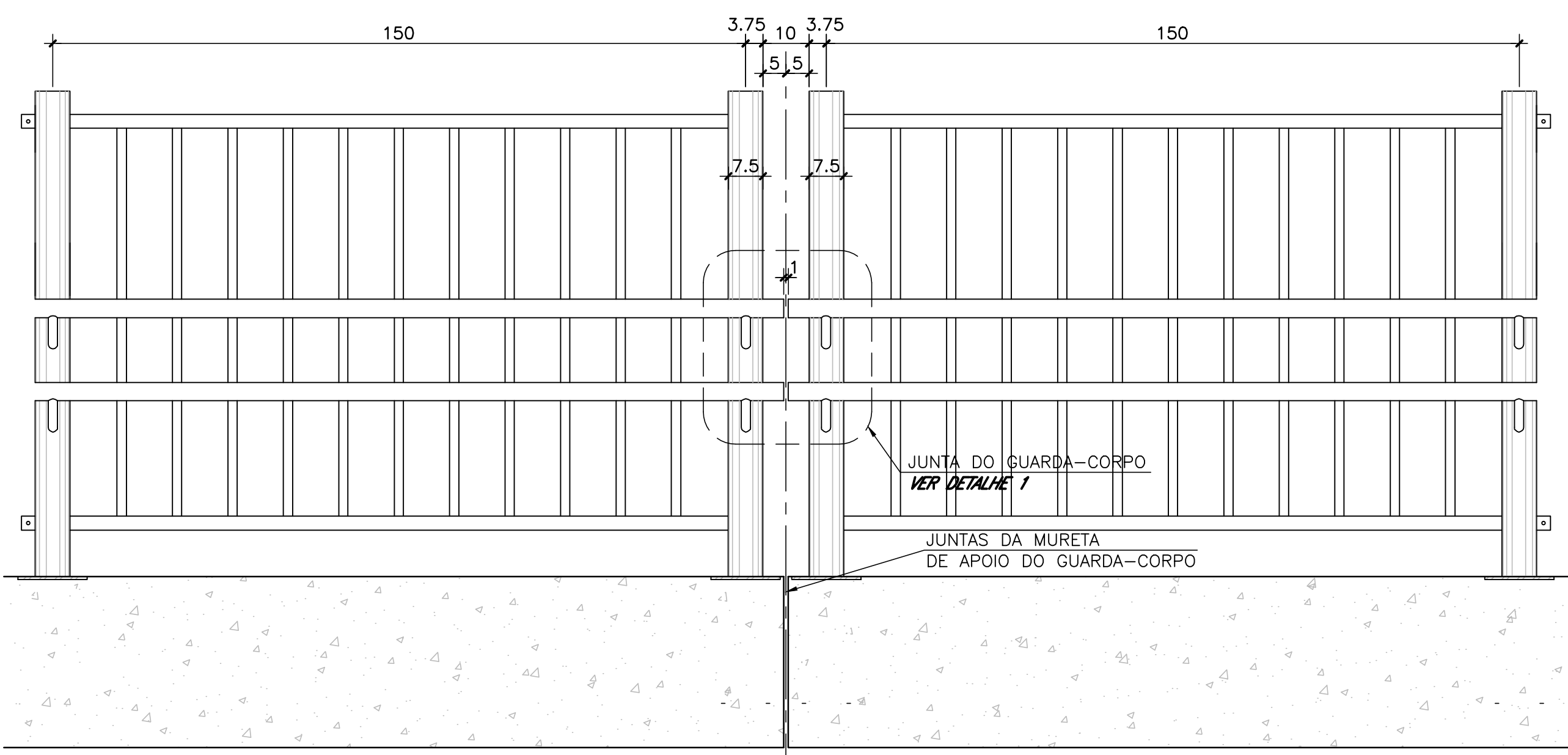
ESCALA=1:10



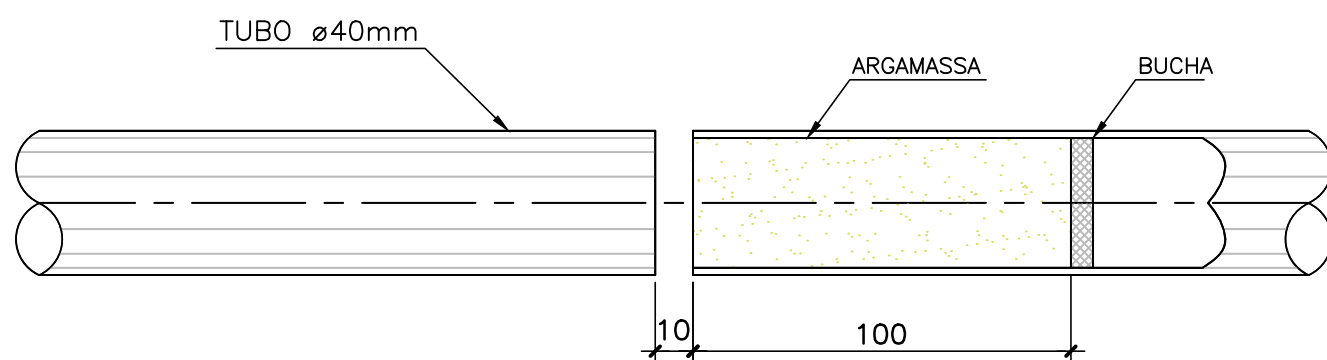
ESCALA=1:2



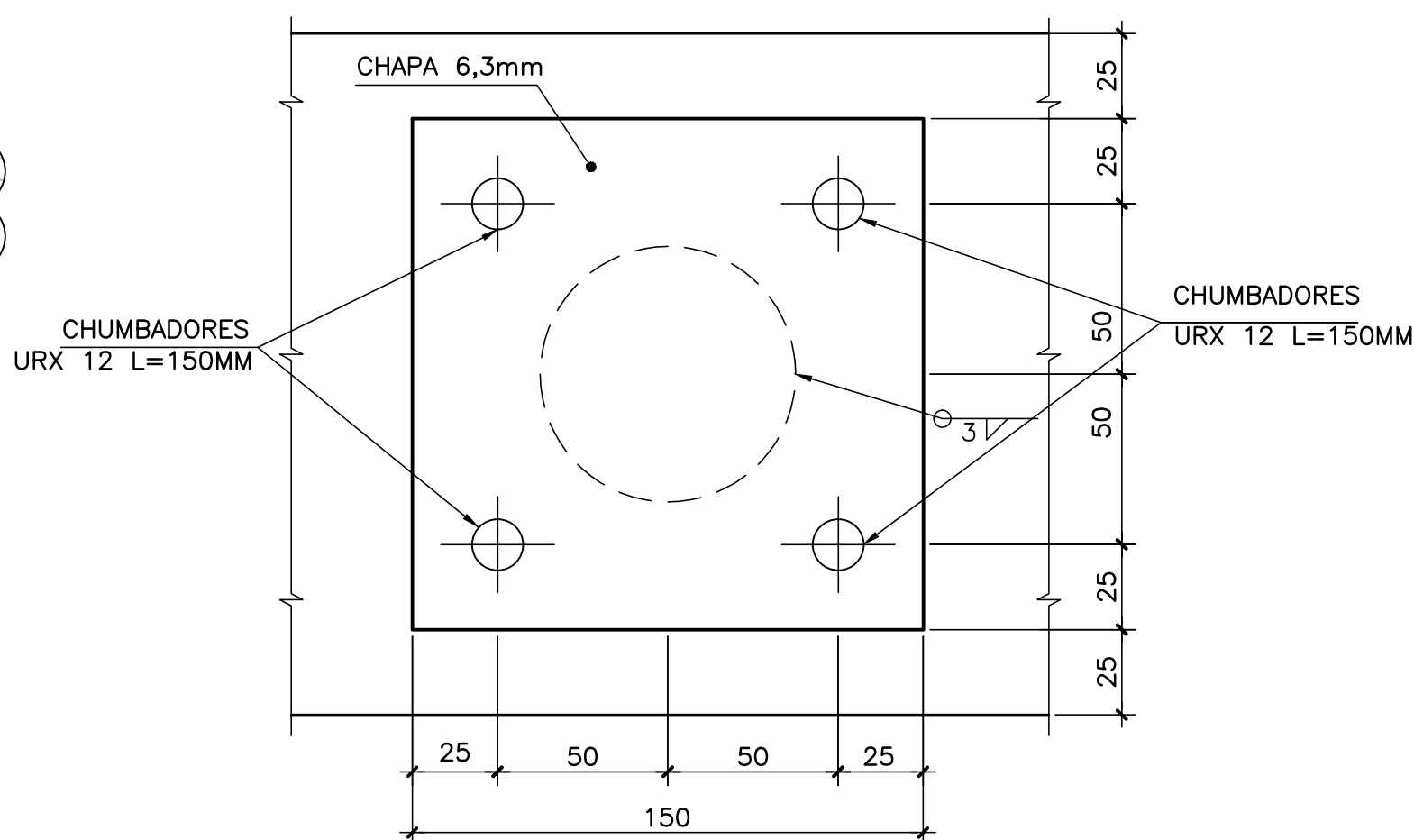
ESCALA=1:10



ESCALA=1:2 (COTAS EM MM)



ESCALA=1:2 (COTAS EM MM)




NOTAS GERAIS

- 1_ PARA OS GUARDA-CORPOS, AS LIGAÇÕES ENTRE ELEMENTOS PODERÃO SER EXECUTADAS POR MEIO DE CONEXÕES. NO CASO DAS JUNTAS O TAMPONAMENTO DAS EXTREMIDADES DEVERÁ SER FEITO OBRIGATORIAMENTE ANTES DA COLOCAÇÃO DE CADA MÓDULO. SERÁ EMPREGADO TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, MATERIAL API-5L GRAU A, DIMENSÕES SEGUNDO PADRÃO ANSIB-36-10, SEM COSTURAS, PONTAS LISAS SCHUDULE 40, ϕ 1 1/2";
- 2_ AS PLACAS DE BASE DEVEM SER SOLDADAS AOS MÓDULOS ANTES DE SUA FIXAÇÃO NA MURETA LIGADA À LAJE;
- 3_ TODO PROCEDIMENTO DE SOLDAGEM DEVERÁ SER REALIZADO ANTES DA MONTAGEM DOS MÓDULOS PARA PEVITAR PONTOS DE CORROSÃO;
- 4_ O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DAS JUNTAS DO GUARDA-CORPO É DE 11 METROS;
- 5_ É OBRIGATORIA A ADOÇÃO DE JUNTAS NOS GUARDA-CORPOS ONDE EXISTIREM APOIOS OU JUNTAS DE DILATAÇÃO NO TABULEIRO.
- 6_ GALVANIZAÇÃO A FOGO COMO PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ACABAMENTO
- 7_ OS CHUMBADORES SERÃO FORNECIDOS COM UMA ARRUELA E DUAS PORÇAS, TODAS GALVANIZADAS A QUENTE;
- 8_ OS MÓDULOS DO GUARDA-CORPO PARA OS TRECHOS EM CURVA DEVERÃO SER FABRICADOS E ENTREGUES NA OBRA COM A CONFIGURAÇÃO GEOMETRICA EM PLANTA E ELEVÇÃO DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO TRECHO NO QUAL SERÁ INSTALADO.
- 9_ NÃO SERÁ PERMITIDA A EXECUÇÃO DE SOLDAS NO CAMPO. CADA MÓDULO DO GUARDA-CORPO DEVERÁ CHEGAR AO CAMPO TOTALMENTE EXECUTADO E ENTÃO SIMPLEMENTE FIXADO NOS CHUMBADORES PRÉ-INSTALADOS NA ESTRUTURA

LEGENDAS

D	30/03/20	APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BRF
B	27/03/20	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BRF
C	06/03/20	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BRF
A	03/02/20	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	27/09/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

 PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NGMERO PLANAVE:	EMISSÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B04-1001	D
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B041001D1.dwg		

EMPREENDIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL
FORMAS
GUARDA CORPO E DETALHES

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R4/16-206-lv	4