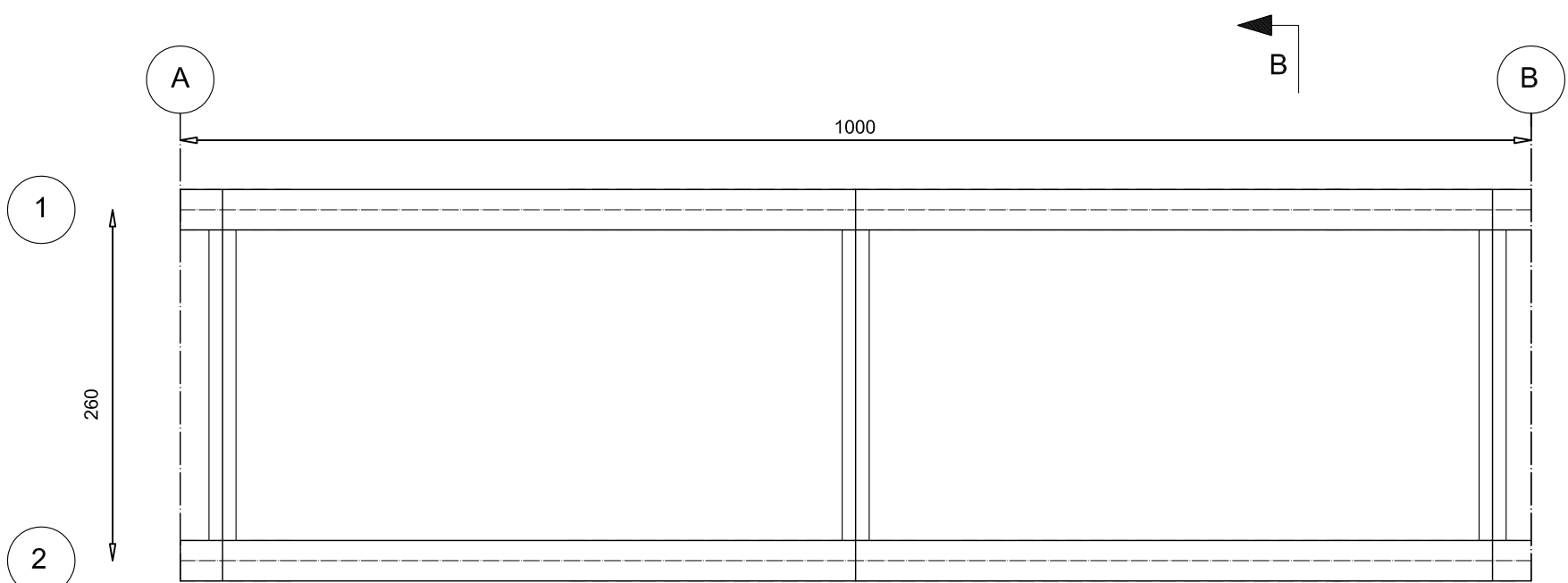


A

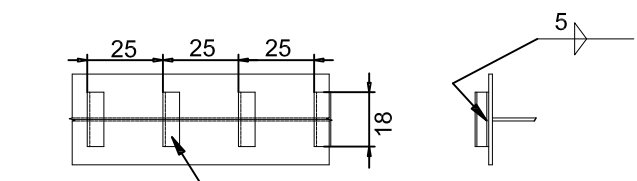
B

C

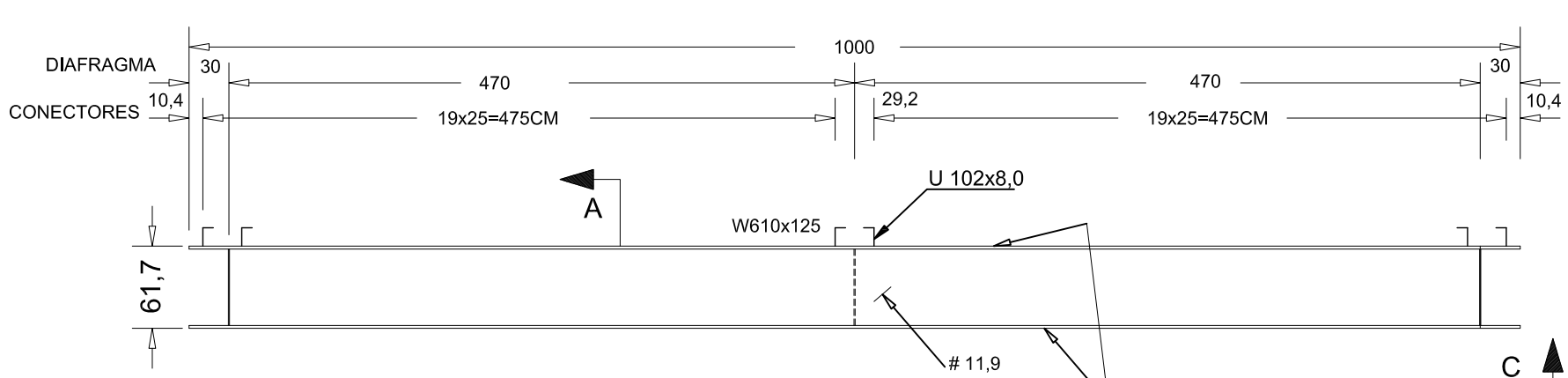
D



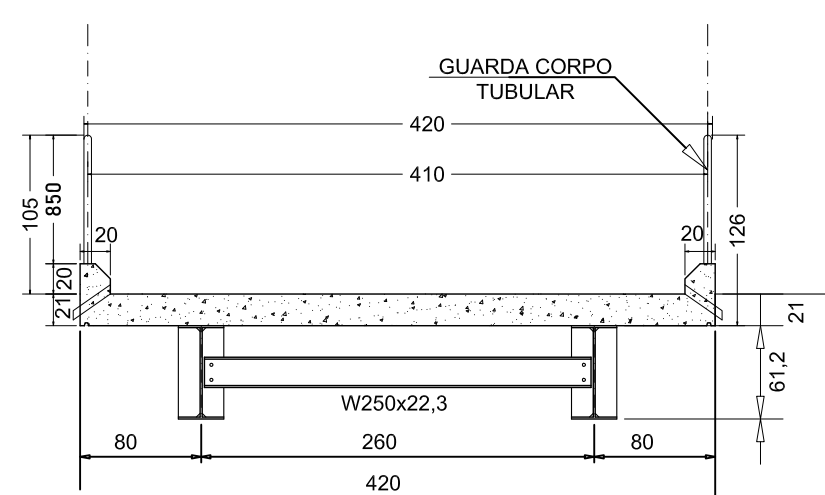
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



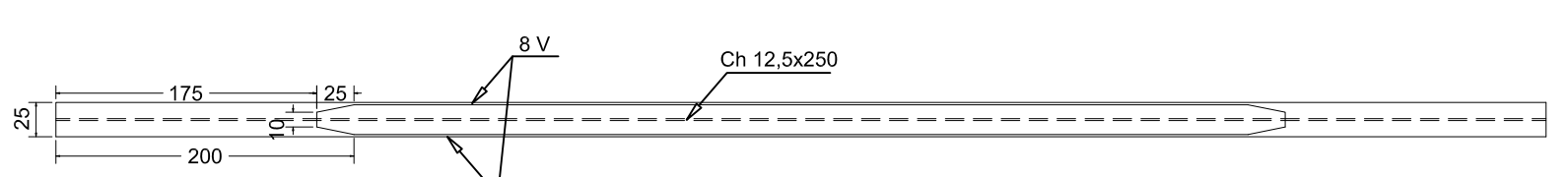
LOCACAO DOS CONECTORES
ESCALA 1:25



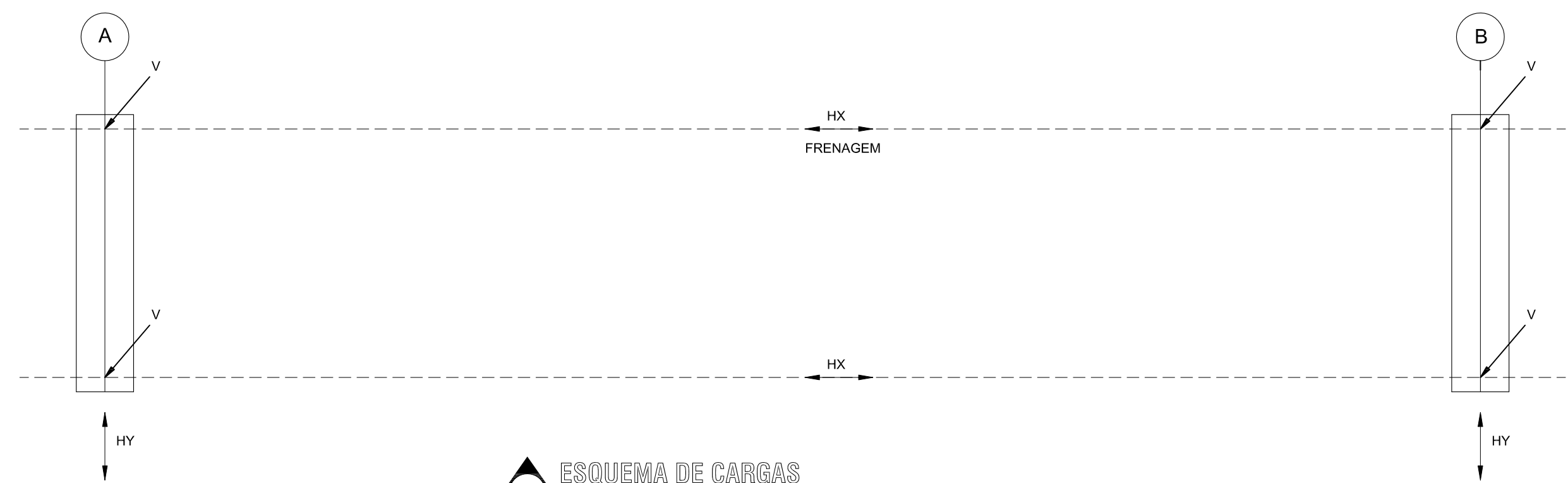
DETALHE LONGARINA
ESCALA 1:50



SECCAO TRANSVERSAL
CENTRO
ESCALA 1:50



SECCAO C-C
ESCALA 1:50



ESQUEMA DE CARGAS
SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS
SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS NO TOPO DOS ENCONTROS (tf)					
VÃO (m)	CP	V(tf) CM + IMPACTO	TOTAL	HX (tf)	HY (tf)
10,0	10,0	28	38	3,6	0,7

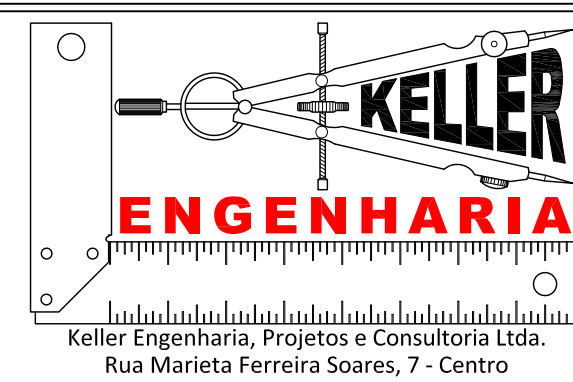
NOTAS E OBSERVAÇÕES:

FORMATAÇÃO PADRÃO SETOP - CONFORME ORIGINAL ENVIADO PELA TAKONO, PONTE 10,00 M.

1- MEDIDAS: EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO SEGUIDA DA UNIDADE;
2- ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE À CORROSÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO $F_y \geq 345\text{MPa}$, EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A36 COM $F_y \geq 250\text{MPa}$;
3- CONCRETO DA LAJE, PEGÕES, ALAS E FUNDAÇÃO: FCK $\geq 25\text{MPa}$;
4- ALTERNAR EMENDAS;
5- ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E APARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS;
6- ELETRODO E70XX (RAIZ E ENCHIMENTO) E E8018G (ACABAM.) AWS CODE D1.104;
7- A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSP-SPC;
8- PESO ESTIMADO POR PONTE 2.865KG;
9- ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45 TON.

COORDENADAS:
LAT.: 7.861.284,09 m S
LONG.: 691.189,32 m E

ENGENHARIA



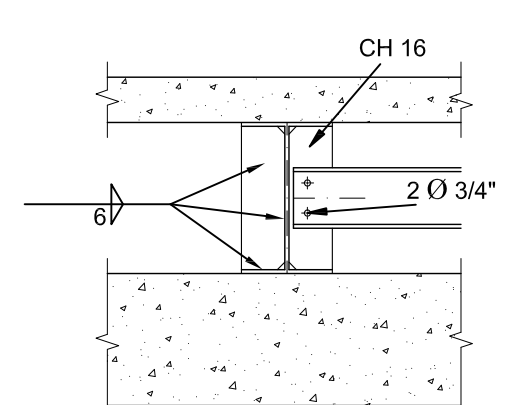
ALTERAÇÕES

Nº	REVISÃO/DESCRIÇÃO	DATA
1	Inicial	08/06/2026

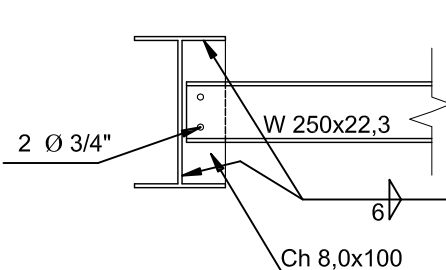
Roberto Keller Carvalho Gonçalves Eng. Civil e de Segurança do Trabalho CREA-MG: 63.955-D robertokeller@uol.com.br VIVO (31) 98301-1756		PROJETO RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA ÁGUA FRIA CÓRREGO CAPOEIRÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE / PROPRIETÁRIO / ORÇÃO	
ROBERTO KELLER C. GONÇALVES CREA - MG : 63.955/D		PREFEITURA MUN. DE PASSABÉM PREFEITO: LUCIANO DE SÁ MADUREIRA	
INDICADA	NÃO SE APLICA	ROBERTO K. C. GONÇALVES	08/06/2026
FOLHA 003		006	



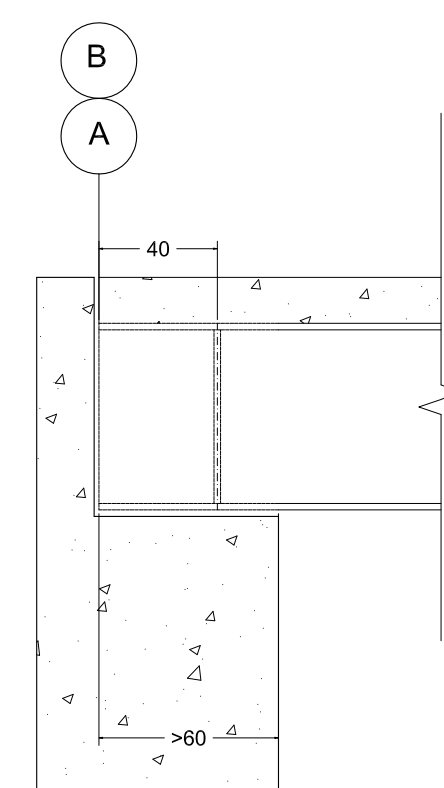
CROQUI DMT
PASSABÉM - ITABIRA
ESCALA: 1:10.000
Distância = 54.200m



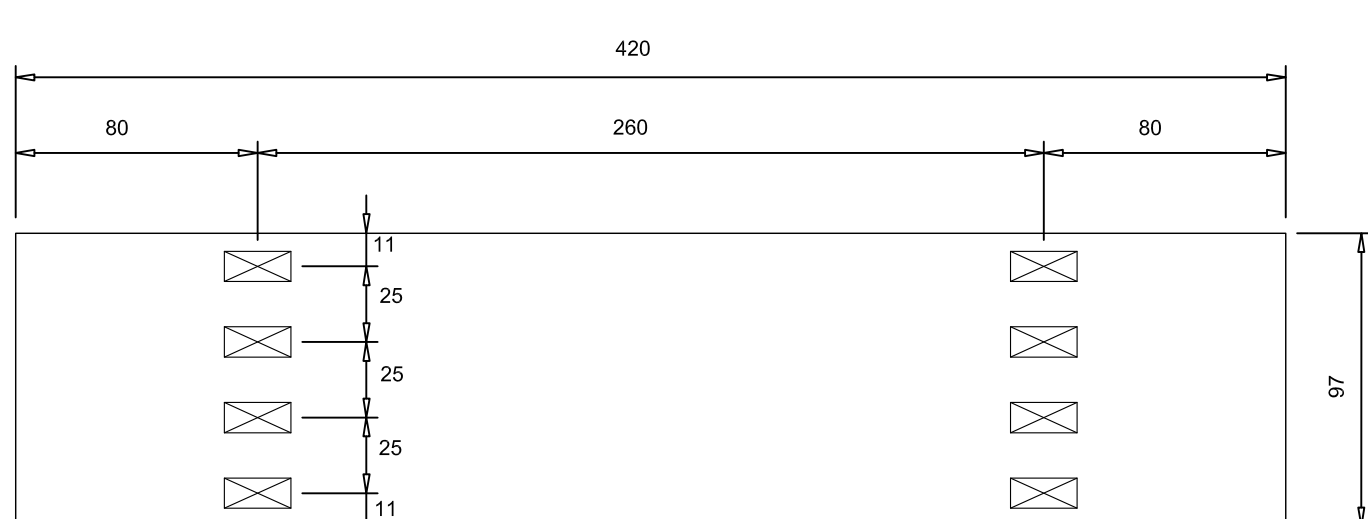
SECCAO A-A
SEM ESCALA



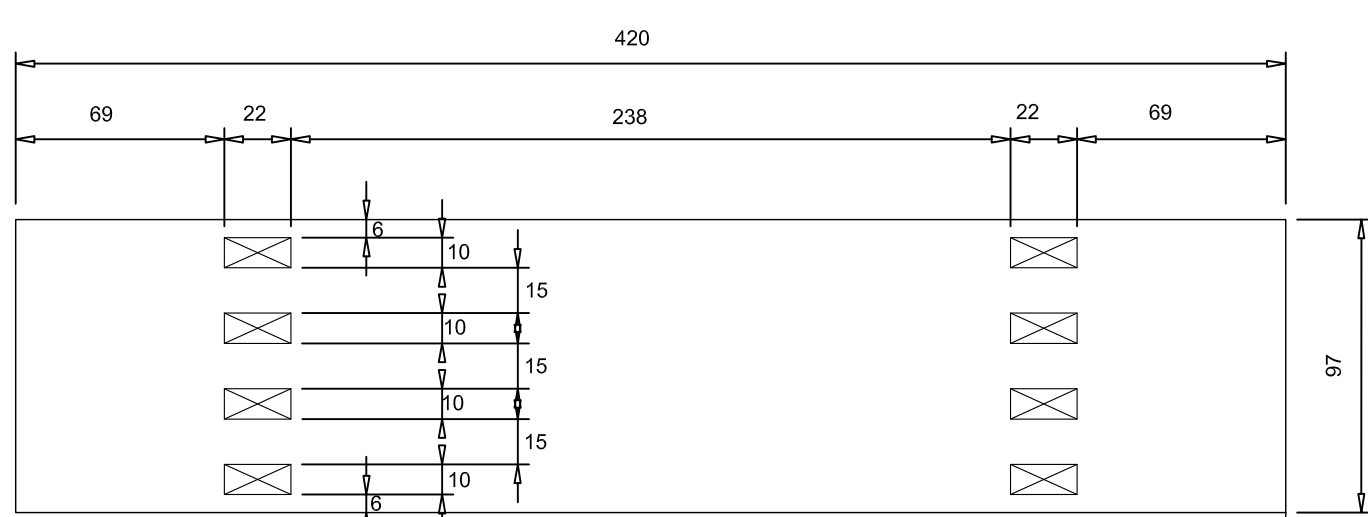
SECCAO B-B
SEM ESCALA



DETALHE DO ENCONTRO
SEM ESCALA



DETALHE L1 (10X) - PLACA TABULEIRO
ESCALA 1:25



DETALHE L1 (10X) - PLACA TABULEIRO
ESCALA 1:25