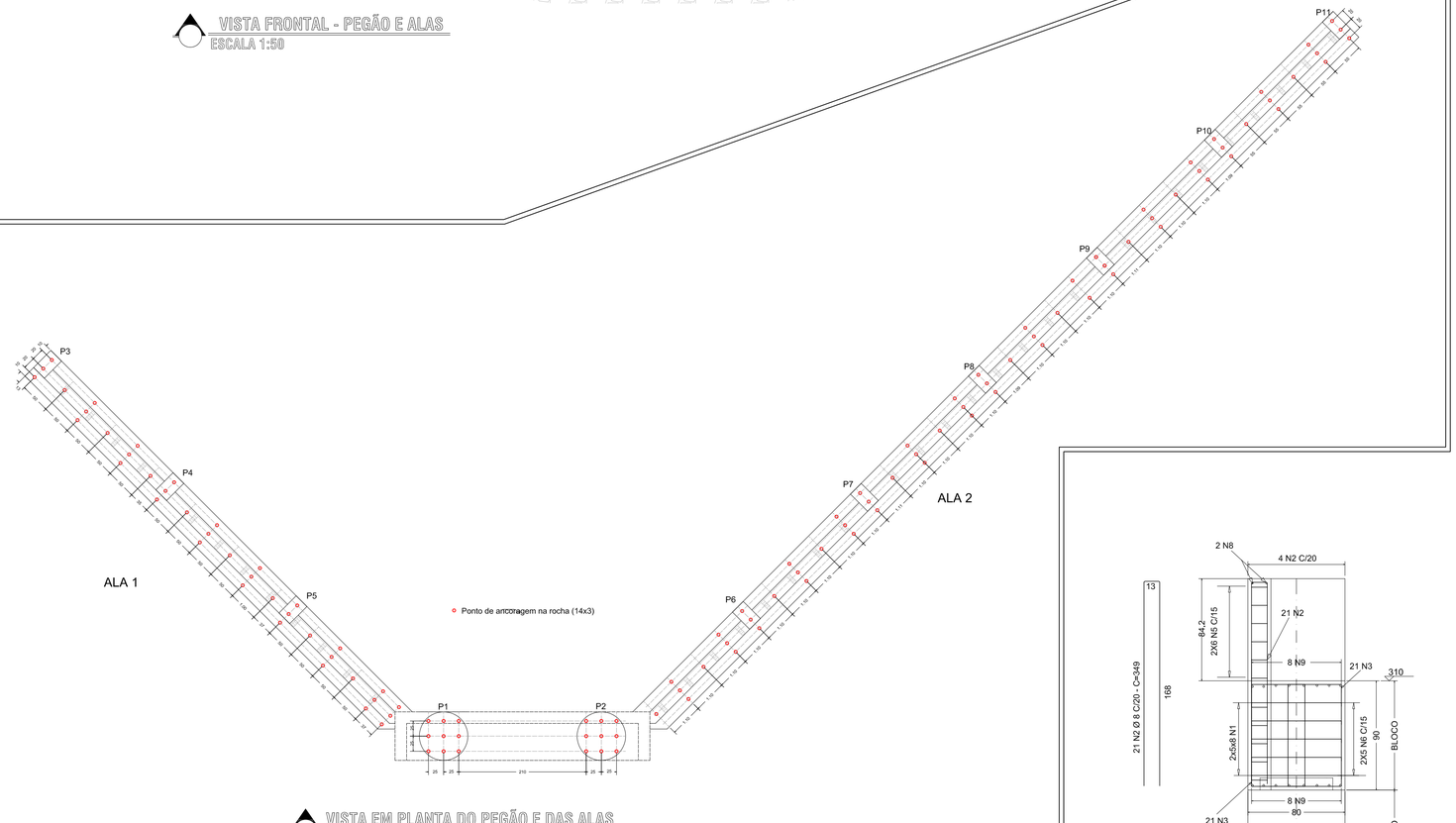


VISTA FRONTAL - PEGÃO E ALAS
ESCALA 1:50



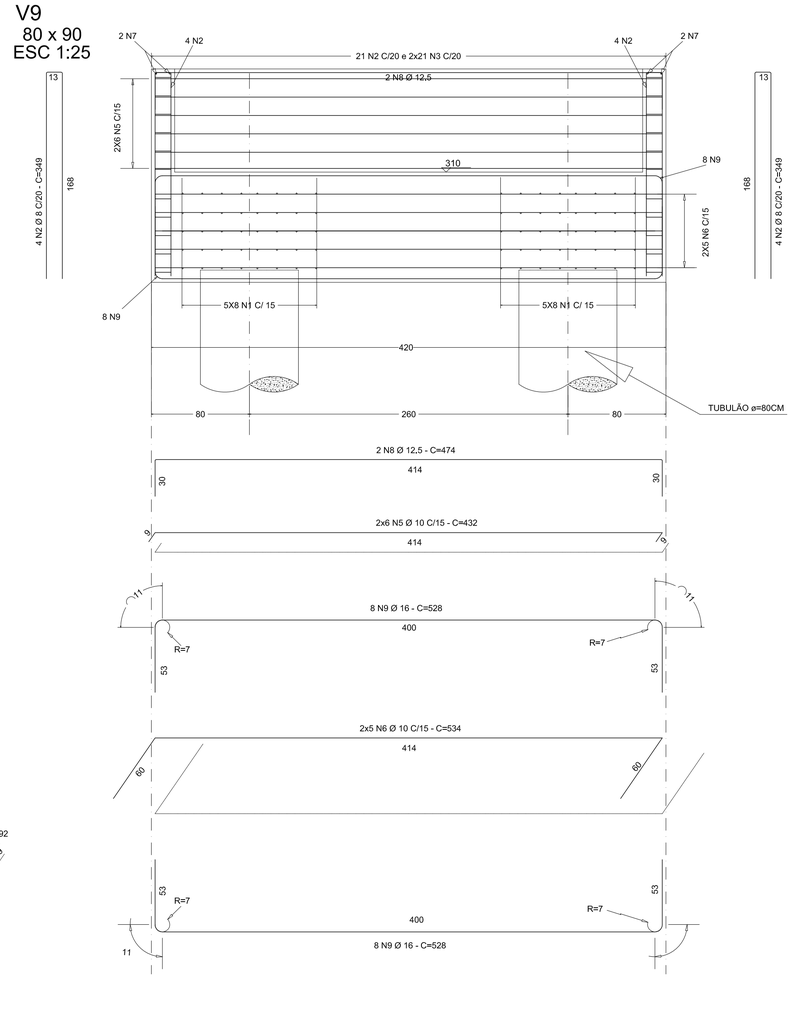
VISTA EM PLANTA DO PEGÃO E DAS ALAS
ESCALA 1:50

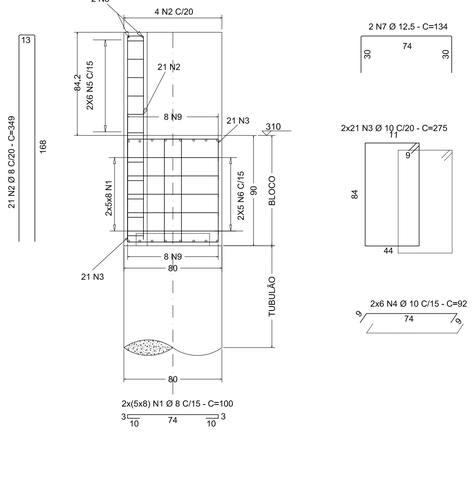
QUADRO DE FERRAGEM - VIGA V9

QUADRO DE FERRAGENS - VIGA V9				
N	DIÂM.(MM)	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.(CM)	TOTAL(CM)
1	8,0	80	100	8000
2	8,0	29	349	10121
3	10,0	42	275	11550
4	10,0	24	92	2208
5	10,0	12	432	5184
6	10,0	10	534	5340
7	12,5	4	134	536
8	12,5	2	474	948
9	16,0	16	528	8448

QUADRO RESUMO				
DIÂM.(MM)	COMP. TOTAL (M)	COMP. + 10% (M)	PESO + 10% (KG)	BARRAS
8,0	181,21	199,33	78,74	17
10,0	242,82	267,10	164,80	23
12,5	14,84	16,32	15,72	2
16,0	84,48	92,93	146,64	8
TOTAL			405,90	

V9
80 x 90
ESC 1:25





OBSERVAÇÕES:
1- MEDIDAS: EM CENTÍMETROS. EXCETO QUANDO SEGUIDA DA UNIDADE;
2- CONCRETO DOS PEGÕES, ALAS E FUNDAÇÃO: FCK≥25MPa;
3- ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45 TON.

DADOS TÉCNICOS
COORDENADAS:
LAT.: 7,861.284,09 m S
LONG.: 691.189,32 m E

OBSERVAÇÕES
KELLER ENGENHARIA
Keller Engenharia, Projetos e Consultoria Ltda.
Rua Marieta Ferreira Soares, 7 - Centro
CEP: 35878-000 - Carmésia - MG

ALTERAÇÕES

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

ROBERTO KELLER CARVALHO GONÇALVES CPF: 778.179.906-20
Assinado de forma digital por ROBERTO KELLER CARVALHO GONÇALVES CPF: 778.179.906-20 Dados: 2026.06.15 21:05:53 -03'00'

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
DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO
VISTA FRONTAL E EM PLANTA DO PEGÃO E DAS ALAS. ESTRUTURAL DA VIGA V9.
LOCAL: ÁGUA FRIA - ZONA RURAL - PASSABÉM - MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO KELLER C. GONÇALVES
CREA - MG : 63.955/D

CLIENTE / PROPRIETÁRIO / ÓRGÃO: LUCIANO DE SA MADUREIRA:03521308650 Assinado de forma digital por LUCIANO DE SA MADUREIRA:03521308650 Dados: 2026.07.09 12:37:23 -03'00'
PREFEITURA MUN. DE PASSABÉM
PREFEITO: LUCIANO DE SÁ MADUREIRA

ESCALA: INDICADA | FAC - SIMILE: NÃO SE APLICA | ESCANEADO: NÃO SE APLICA | DESENHISTA: ROBERTO K. C. GONÇALVES | DATA: 08/06/2026 | FOLHA: A1 004/006

ARQUIVO: C:\KELLER\PASSABÉM\PONTE DA ÁGUA FRIA - CÓRREGO CAPOEIRÃO