

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

DETALHE 01
ENCONTRO DE VIGAS
ESCALA 1:25

CORTE TRANSVERSAL BB
ESCALA 1/50

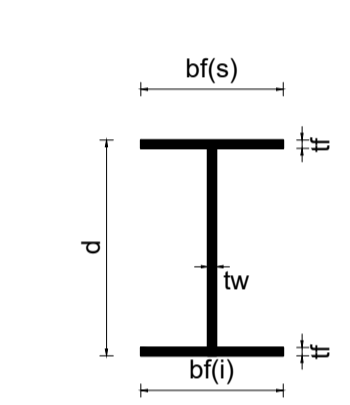
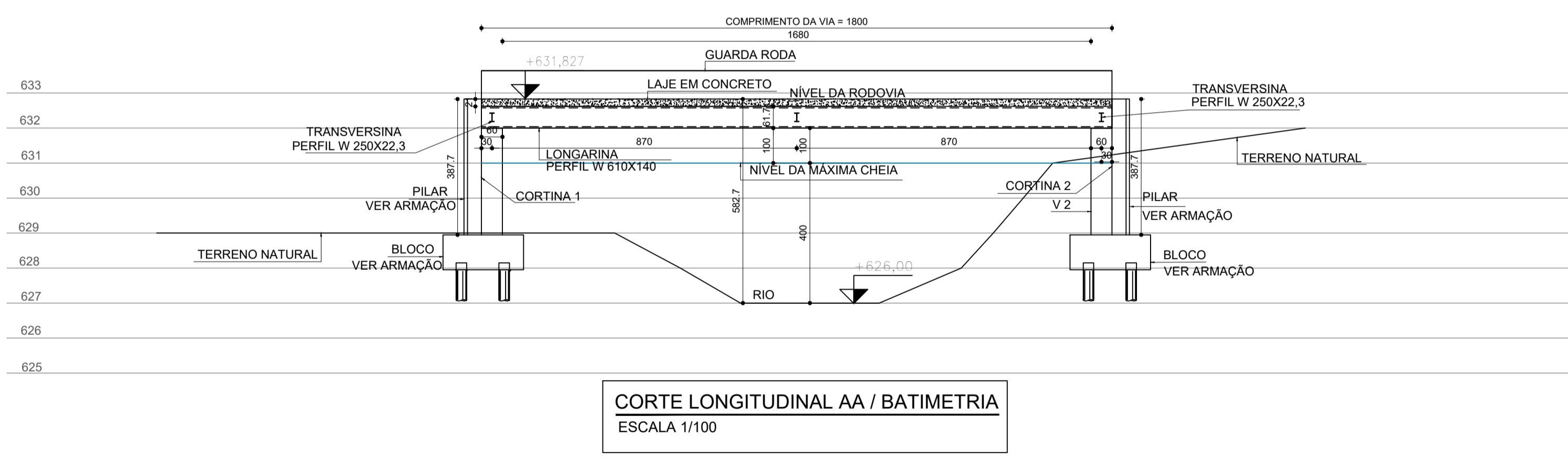


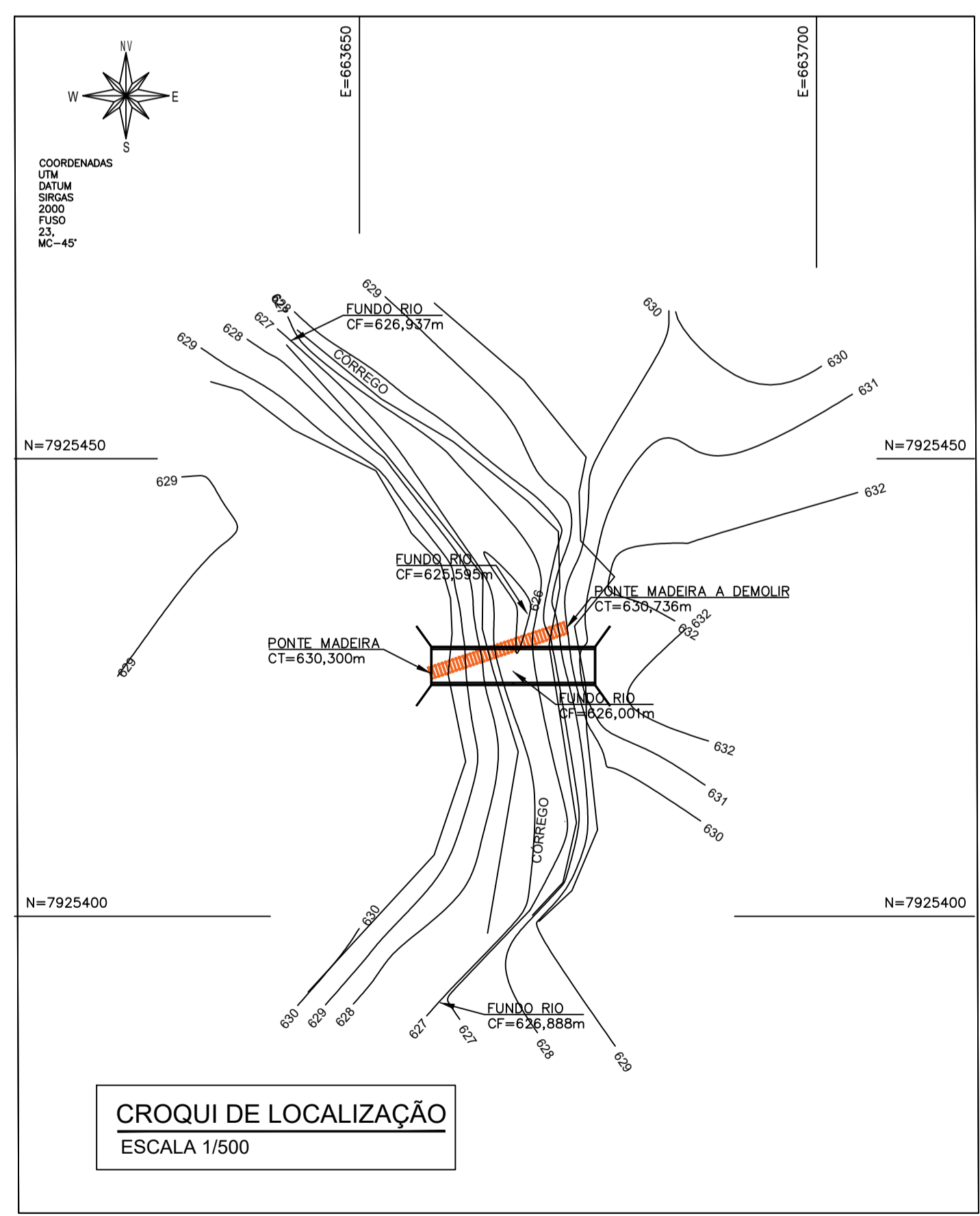
TABELA TÉCNICA DOS PERFIS USADOS
NAS VIGAS DAS PONTES FORNECIDAS
PELA FERRO E AÇO TAKONO

VE - Perfis eletro-soldados (USIMINAS)
W - Perfis laminados (AÇOMINAS)

VAO DA PONTE	VIGAS	Bases				Reforço nas bases		
		d	tw	bf(s)	tf	esp.	Larg.	Comp.
18 metros	3 W610x140	61,7 cm	1,31 cm	23 cm	2,25 cm	1,6 cm	21 cm	1150 cm



CORTE LONGITUDINAL AA / BATIMETRIA
ESCALA 1/100



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/500

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
- ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE A CORROSÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO $F_y = 345 \text{ MPa}$, EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A36 COM $F_y = 250 \text{ MPa}$;
- CONCRETO DA LAJE $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$;
- ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS;
- ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 4SI;
- ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPADA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-SP6;
- PESO ESTIMADO POR PONTE 5700 KG;
- AS ESTACAS DEVERÃO SER INCORPORADAS NO MÍNIMO 10 CM AO BLOCO DE FUNDADAÇÃO;
- CONCRETO $f_{ck} = 20 \text{ MPa}$ PARA ESTACAS, $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ PARA OS DEMAIS ELEMENTOS;
- COBRIMENTO = 3,0 CM PARA TODOS OS ELEMENTOS;
- DEVIDO A INEXISTÊNCIA DO RELATÓRIO DE SONDAGEM A FUNDADAÇÃO DEVERÁ SER REDIMENSIONADA QUANDO ESTE FOR FORNECIDO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	B	FM	FM	06/11/2019

TIPOS DE EMISSÃO: A - PRELIMINAR, B - P/ APROVAÇÃO, C - P/ CONHECIMENTO, D - APROVADO, E - P/ CONSTRUÇÃO, F - "AS BUILT", G - CANCELADO

PROJETA PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMEYER, Nº500, SALAS 503 E 507 - VALE DO SERENO
NOVA LIMA-MG - CEP: 34.096-008
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS**
AV. JOSÉ MADUREIRA HORTA, Nº190 - BARRIO ALVORADA DE MINAS-MG - CEP: 35140-000
TEL: (31) 3862-1121

PROJETO DA PONTE DA ROCINHA
FAZENDA DA ROCINHA - ZONA RURAL, DISTRITO DE ITAPANHOCANGA, ALVORADA DE MINAS-MG

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CONTRATANTE DO PROJETO: DANILLO VITOR SILVA
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE: DANILLO VITOR SILVA

DATA: OUTUBRO/2019 ESCALA: INDICADA CÓDIGO: PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS: CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, PLANTA BAIXA, BATIMETRIA. TABELA DE PERFIS. FRANCHIA: 01/05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EST-ALMFOR-010-REV00