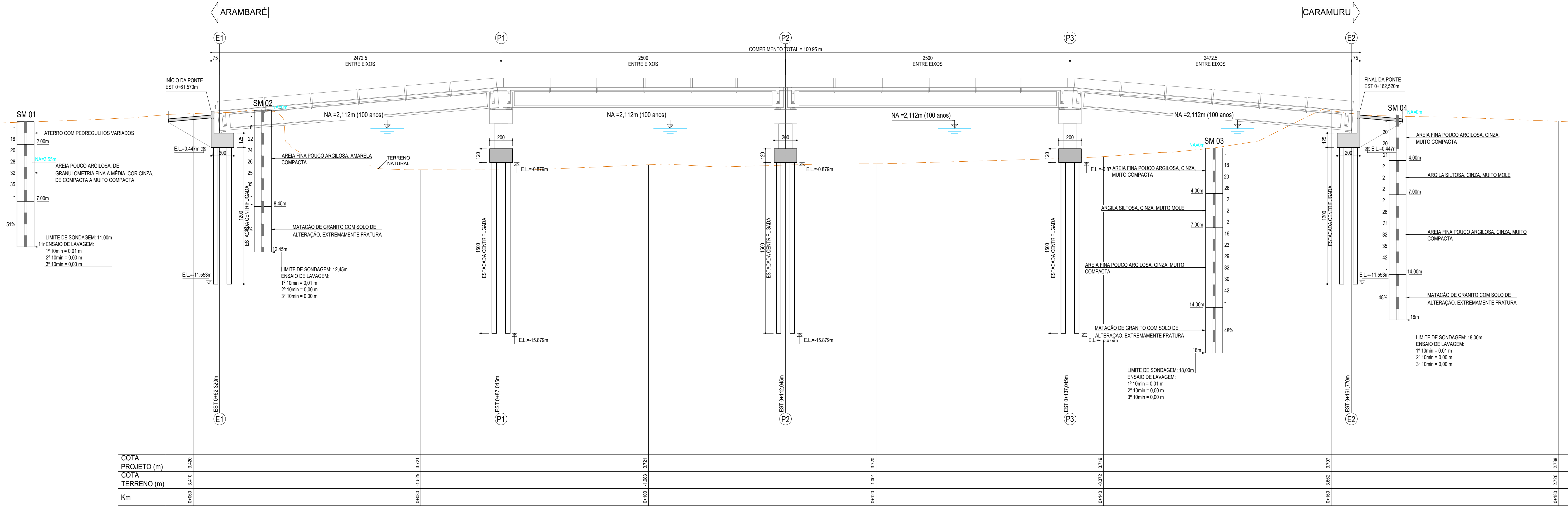


LONGITUDINAL  
ESCALA 1:175



NOTAS

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III;
3. MATERIAIS:
  - 4.1. BLOCOS, TRAVESSAS, TRANSVERSINAS e ENCONTROS (FCK<30 MPa):
    - 4.1.1. COBRIMENTO DAS ARMADURAS 4,0 cm;
    - 4.1.2. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS 25 mm;
    - 4.1.3. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO MÁXIMA 0,55;
    - 4.1.4. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO FCK<30MPa;
  - 4.2. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL 31 GPa.

- 4.3. LAJE e LAJES DE TRANSIÇÃO (FCK<30 MPa):
  - 4.3.1. COBRIMENTO DAS ARMADURAS 3,5 cm;
  - 4.3.2. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS 25 mm;
  - 4.3.3. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO MÁXIMA 0,55;
  - 4.3.4. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO FCK<30MPa;
  - 4.3.5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL 31 GPa.
- 4.4. VIGAS PRÉ-MOLDADAS PROTENDIDAS FCK<40 MPa.
- 4.5. COBRIMENTO DA ARMADURA PASSIVA DA LONGARINA 4,0 cm;
- 4.5.1. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO MÁXIMA 0,50;

ESTACA CENTRIFUGADA		
Apoio	L Solo (m)	Carga Nominal de Projeto (tf)
E1	12,00	133,6
P1	15,00	133,6
P2	15,00	133,6
P3	15,00	133,6
E2	12,00	133,6

03	ALTERADO COMPRIMENTO DAS ESTACAS	ENGENMOST	23/08/23
02	ALTERADA FUNDAÇÕES DOS ENCONTROS	ENGENMOST	14/08/23
REV.	DISCRIMINAÇÃO	RESP.	DATA
PROJETO ESTRUTURAL			
PREFEITURA MUNICIPAL ARAMBARE/RS		PRONCHA	
RUA ORCIZINDA RAMOS LOUREIRO, 180 - CARAMURU - CEP: 96178-000		ARQUIVO	
CNPJ: 90 152 950/0001-24		ENG_06_0285_DE_02-LONGITUDINAL_FEV03	
ENDEREÇO		RUA ADELINO MACHADO DE SOUZA	
PROJETO		PONTE SOBRE O ARROIO VELHACO	
DESENHO		PERFIL LONGITUDINAL	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		Eng. Robson Soares CREA RS 187.192 Eng. Tiago Borges CREA RS 154.518	
REVISÃO		03	