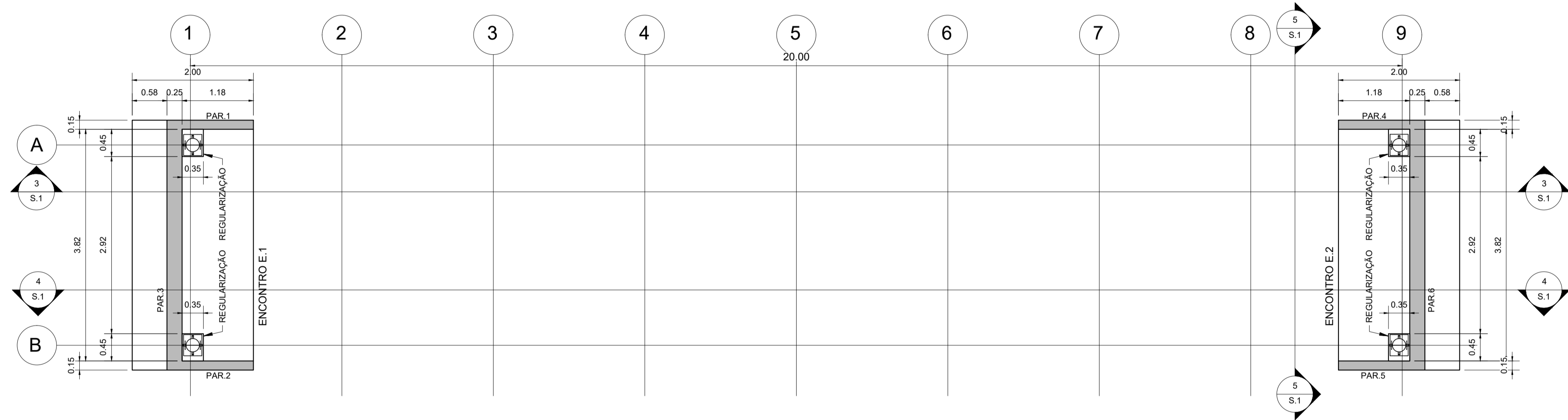


1 Fundação - Localização das Estacas  
1 : 50



2 Fundação - Localização dos Blocos  
1 : 50

- NOTAS :
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
  - 2 - MATERIAIS:
    - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 30MPa.
    - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE: Es ≥ 26.8GPa.
    - CONSIDERANDO ALFA E ±1.0. PARA GRANITO E GNAISSE.
    - CASO O AGREGADO USADO NÃO SEJA DA MESMA ORIGEM MINEAROLÓGICA, É NECESSÁRIO CONTATAR O PROJETISTA.
    - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 320kg/m³
    - FATOR MÁXIMO ÁGUA/CIMENTO: a/c = 0,55
    - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO (VIGAS): 19,0mm (Brita 1)
    - DIMENSÃO MÁX. AGREGADO (BLOCOS): 25,0mm (Brita 2)
  - 3 - ESTACAS TIPO RAIZ - PREENCHIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E ÁGUA, fck > 20MPa.
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 600kg/m³
  - CIMENTO CP11 - PORTLAND CLASSE 32 (F. E. Z)
  - AREIA MÉDIA LAVADA
  - 4 - PARA A EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DEVEM-SE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6122
  - 5 - OS COMPRIMENTOS DAS ESTACAS DEVEM SER CONFIRMADOS NO LOCAL E APROVADOS POR ENGº ESPECIALIZADO.
  - 6 - OS GRADIS DEVEM SEGUIR O MODELO DEFINIDO PELO PROJETO DE ARQUITETURA.

RELAÇÃO DE ESTACAS			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QTDE
	TIPO: ESTACA RAIZ CAP. CARGA: VER NOTA 5 PROF. PREVISTA: TABELA DE LOCAÇÃO	40	8

			<b>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</b>		Administração <b>Ângelo Perugini</b> 2017-2020	
Projetista: <b>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</b>			Obra: <b>COMPLEMENTAÇÃO DA DUPLICAÇÃO DA AV. THEREZA ANA CECON BREDA ATÉ A DIVISÃO COM O MUNICÍPIO DE SUMARÉ</b>		Nº Contrato: <b>297/2019</b>	
Coordenador do Projeto: <b>Antônio C. Fonseca</b>			Local: <b>AV. THEREZA ANA CECON BREDA</b>		Código: <b>DE-PB-ET2-09-OAE-002</b>	
Elaboração: <b>Eng. Márcio Roberto Tonetti</b>			Título: <b>ESTUDO E PROJETO OBRA DE ARTE ESPECIAL - FUNDAÇÃO - LOCAÇÃO DE BLOCOS E ESTACAS</b>		Data: <b>11/2019</b>	
RRT/ART: 28027230191006499 CAU/CREA: 0600420948-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Revisão: <b>1</b>	
RRT/ART: 28027230191044209 CAU/CREA: 5060449378-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Escala: <b>1:50</b>	
			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		Folha: <b>02/07</b>	