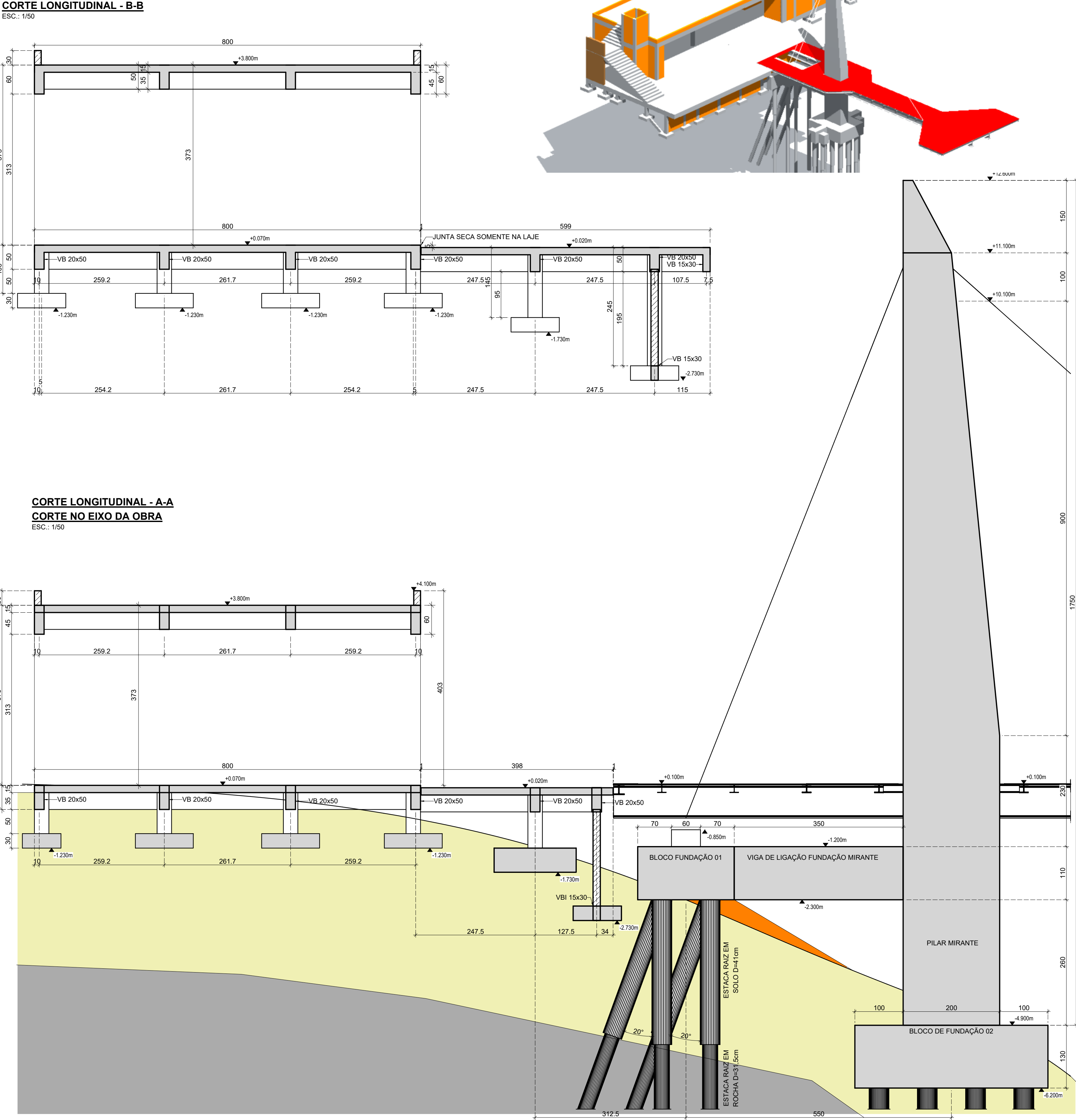


ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	NOTAS E OBSERVAÇÕES
<p>ACOS:</p> <p>1. Aço CA-50</p> <p>CONCRETOS INFRA/MESO-ESTRUTURA:</p> <p>1. Bloco/Sapata: fck=30MPa</p> <p>2. Pilar: fck=30MPa</p> <p>3. Viga Inferiores: fck=30MPa</p> <p>4. Laje Piso: fck=30MPa</p> <p>5. Lastro: fck=15MPa</p> <p>CONCRETOS SUPERESTRUTURA:</p> <p>1. Laje Superior: fck=30MPa</p> <p>2. Vigas Superiores: fck=30MPa</p> <p>Concretos com fck = 15MPa:</p> <p>-Consumo mín. de cimento = 246Kg/m3</p> <p>-Relação água/cimento <=0,79 l/Kg</p> <p>Concretos com fck = 25MPa:</p> <p>-Consumo mín. de cimento = 344Kg/m3</p> <p>-Relação água/cimento <=0,61 l/Kg</p> <p>Concretos com fck = 30MPa:</p> <p>-Consumo mín. de cimento = 374Kg/m3</p> <p>-Relação água/cimento <=0,55 l/Kg</p> <p>Concretos com fck = 40MPa:</p> <p>-Consumo mín. de cimento = 514Kg/m3</p> <p>-Relação água/cimento <=0,44 l/Kg</p>	<p>1. Classe de Agressividade ambiental II, Classificado como agressividade moderada com risco de deteriorização pequeno, conforme item 6.4, tabela 6.1 da NBR 6118/13.</p> <p>2. Para classe de agressividade II, o cobrimento mínimo conforme NBR-6118/13 é de 3,0 cm p/ lajes e 3,0cm p/vigas e pilares. Observar nos projetos cobrimentos adotados.</p> <p>3. Concreto correspondente c/ a classe de agressividade ≥C25, conforme tabela 7.1 da NBR 6118/13;</p> <p>4. O içamento das peças pré moldadas será feito com auxílio de guindastes, com capacidade específica ou treliça lançadeira;</p> <p>5. As fundações deverão ser executadas seguindo as recomendações contidas na norma brasileira de fundações - NBR6122/19.</p> <p>6. Cotas de greide estão detalhadas sobre o osso;</p> <p>7. Todas os trabalhos envolvendo escavação, aterros e obras geotécnicas devem seguir recomendação de projeto específico geotécnico.</p>



<p>EXCELÊNCIA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA</p> <p>PROJETISTA Eng. Vanderlei Cardoso DESENHISTA Eng. Vanderlei Cardoso VERIFICAÇÃO Eng. Vanderlei Cardoso RESP. TÉCNICO Eng. Vanderlei Cardoso ENGENHEIROVC@GMAIL.COM (47) 9 9965-1688</p>					<p>ESTA PRANCHA É PROPRIEDADE DA EXCELÊNCIA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA. SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO</p> <p>APROVAÇÃO</p>		<p>CLIENTE: PREFEITURA DE RANCHO QUEIMADO/SC INOVA BRASIL CONSULTORIA DE PROJETOS LTDA.</p> <p>OBRA: MIRANTE RANCHO QUEIMADO</p> <p>ESTRADA: BR-282 RANCHO QUEIMADO/SC TRECHO: BR-282 RANCHO QUEIMADO/SC ASSUNTO: PLANTA FUNDAÇÃO CORTES VISTA DA ESTRUTURA</p> <p>NOME DO ARQUIVO: PMRQ003.IBR.EXT.PE.0002.FOR.R00</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. VANDERLEI CARDOSO CREA/SC 108762-6</p>
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITENTE	APROVAÇÃO					
REVISÕES									