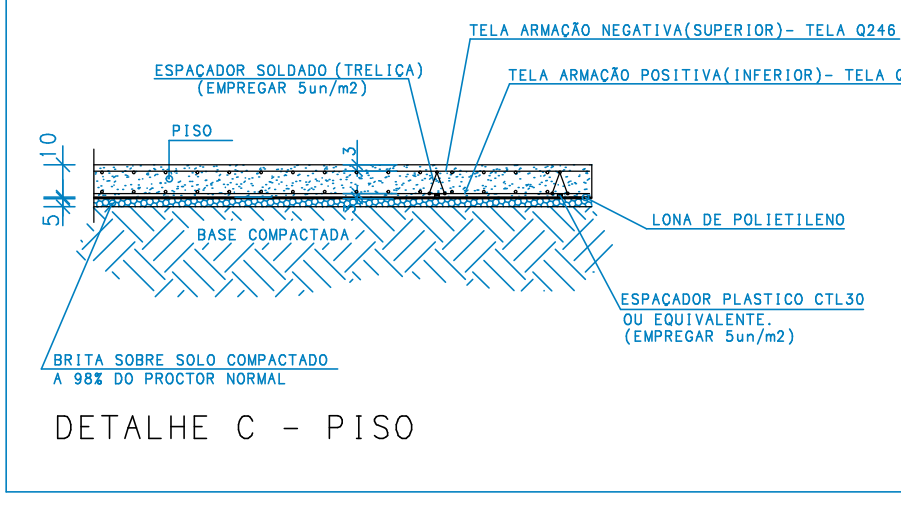
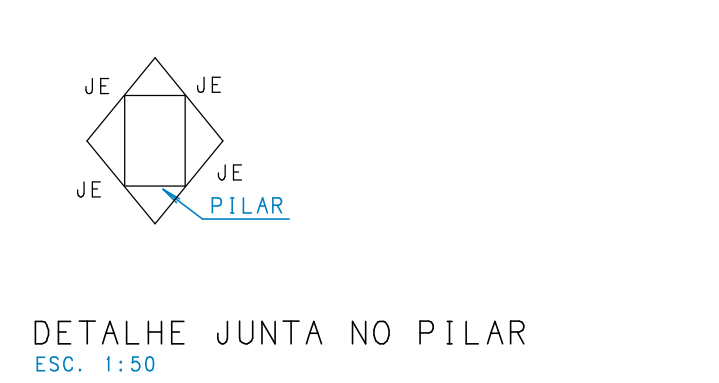
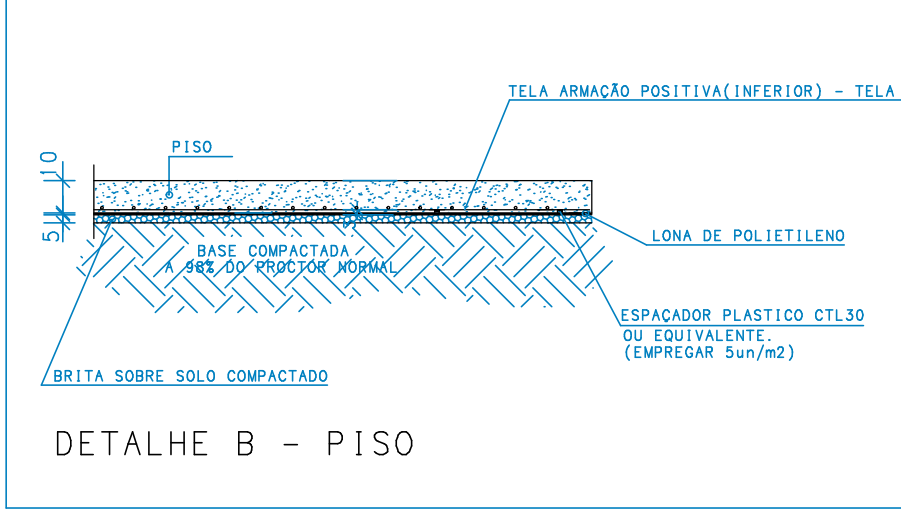
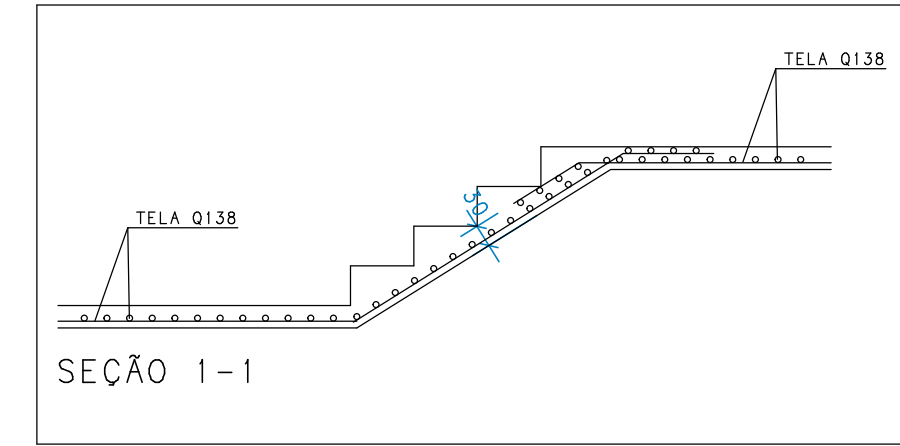
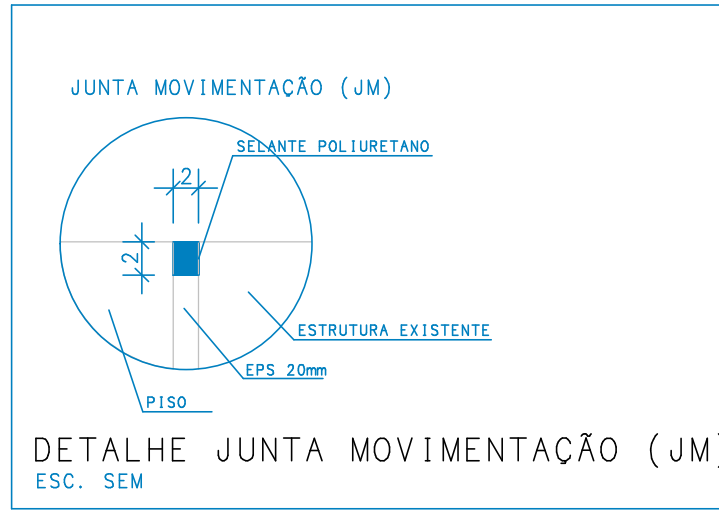


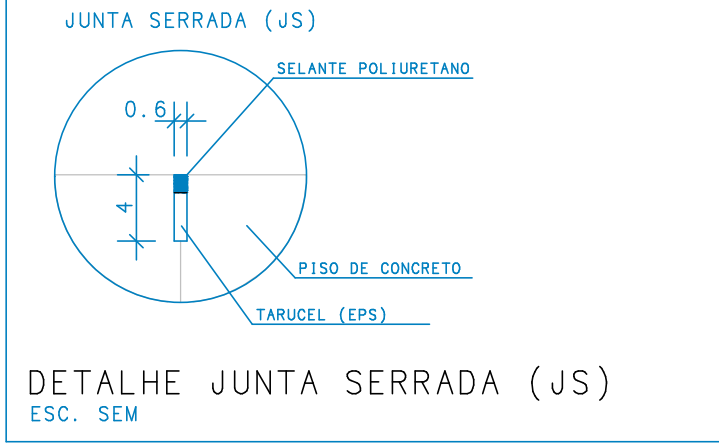
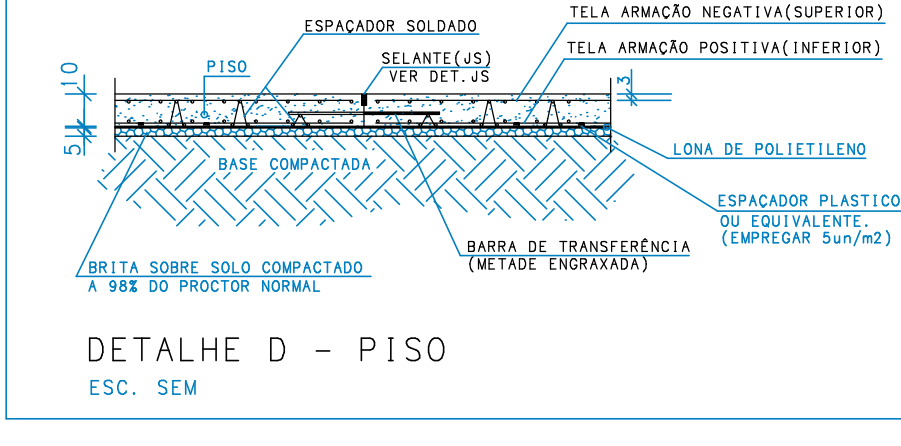
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA E DE PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO TERRENO DE 2.996,30m2, LOCALIZADO NO LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA, MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA, ESTADO DE MINAS GERAIS.



POS	TELA	ÁREA TOTAL	ÁREA TOTAL
N1	0248	2047,40	8005,35
N2	0180	2047,40	8005,35
N3	0180	2047,40	8005,35
TOTAL		4195,20	16016,05

QUANTITATIVO CONCRETO

VOLUME (m3)	226,19
-------------	--------



OBSERVAÇÃO:
OS PISOS DETALHADOS CONFORME O DETALHE B DEVERÃO SER EXECUTADOS NA COTA 8,0 CENTÍMETROS ABAIXO DA COTA DO PISO ACABADO DA ARQUITETURA.

- NOTAS ÁREA EXTERNA E PISOS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS
 - CONCRETO ESTRUTURAL:
Fck >= 25 MPa (ESTACAS TIPO BROCA).
CONSUMO DE CIMENTO = 280 Kg/m³ (MÁXIMO).
DIÂMETRO DO AGREGADO ENTRE 9,5 E 25mm; SLUMP ENTRE 100 E 160mm.
 - FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,60
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - URBANA
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 28000 MPa
 - REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004 E MEMORIAL DESCRITIVO. PROCEDER COM A CURA OMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO DE CONCRETO
 - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO AS SEGUINTE ATIVIDADES:
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA.
8.2. FORMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FORMAS.
8.3. ARMADO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
PISOS, VIGAS E PAREDES = 3,0cm; PILARES = 2,5cm; BLOCOS E ESTACAS = 5,0cm. OBRA COM RIGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.
 - RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
 - PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONTÊNEDES).
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	02	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO - REF EXE 2	EFICÁCIA	24/07/20
REVCOMP	01	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO - REF EXE	EFICÁCIA	03/07/20
REVCOMP	00	EMISSION INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	25/04/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	20/02/20
ANT	00	EMISSION INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	21/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA				
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA			ÁREA TERRENO: 2.996,30m2	
PROPRIETÁRIO:			ÁREA CONSTRUÍDA: 7.266,36m2	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				
EMPRESA:			CNPJ: 06.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/0-MG			06.301.115/0001-00	
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA			CREA: 82.624/0-MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			126/126	
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA				
CONTEÚDO: ÁREA EXTERNA - DETALHAMENTO DE PISOS			FOLHA: 126/126	
			INDICADA	