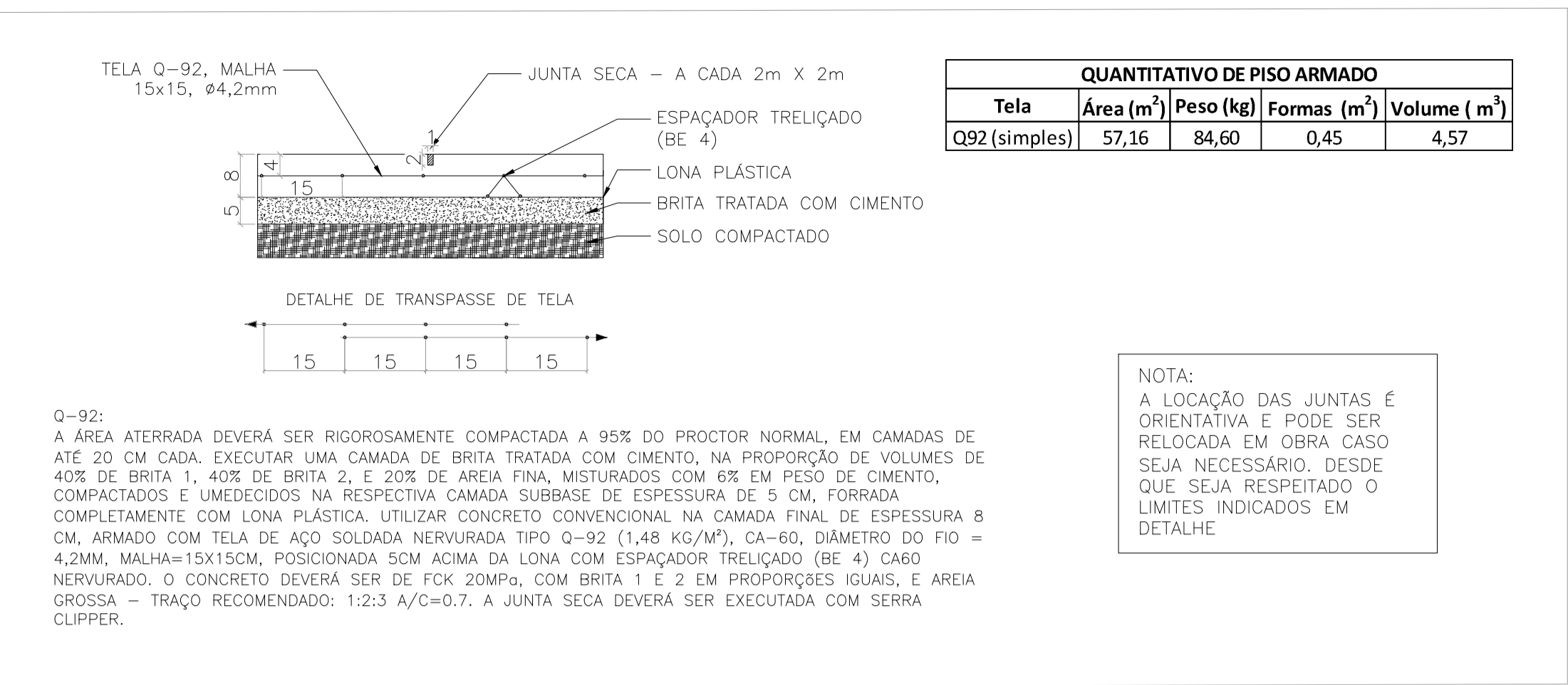
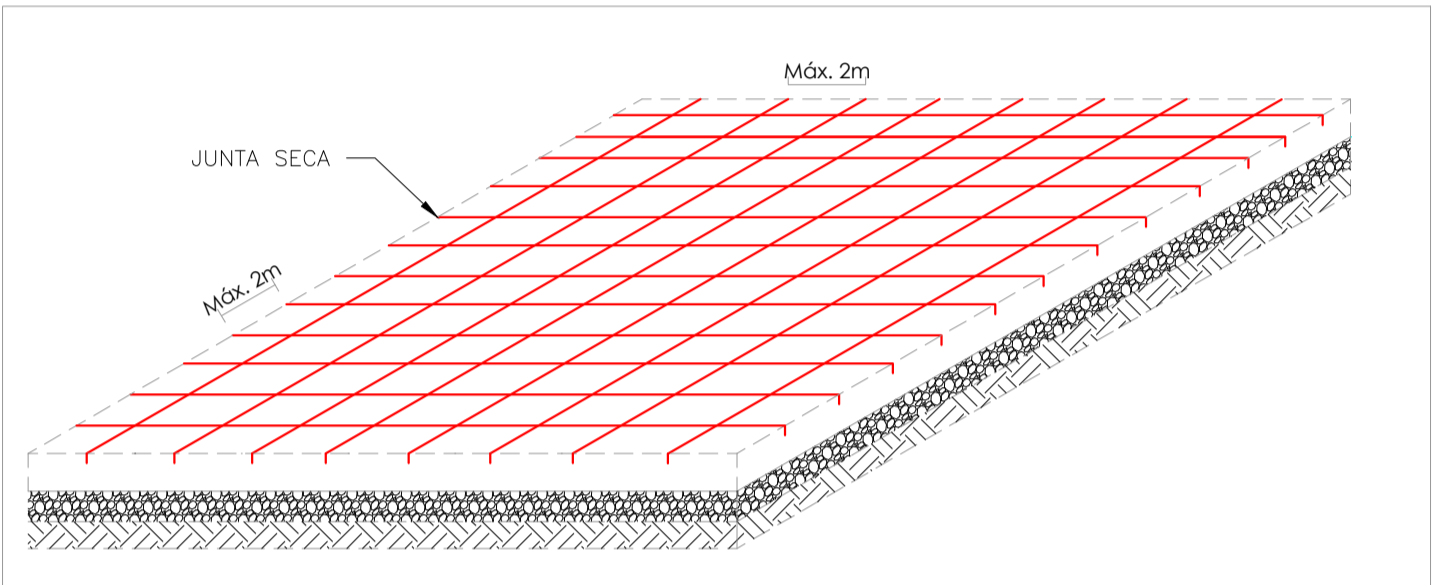


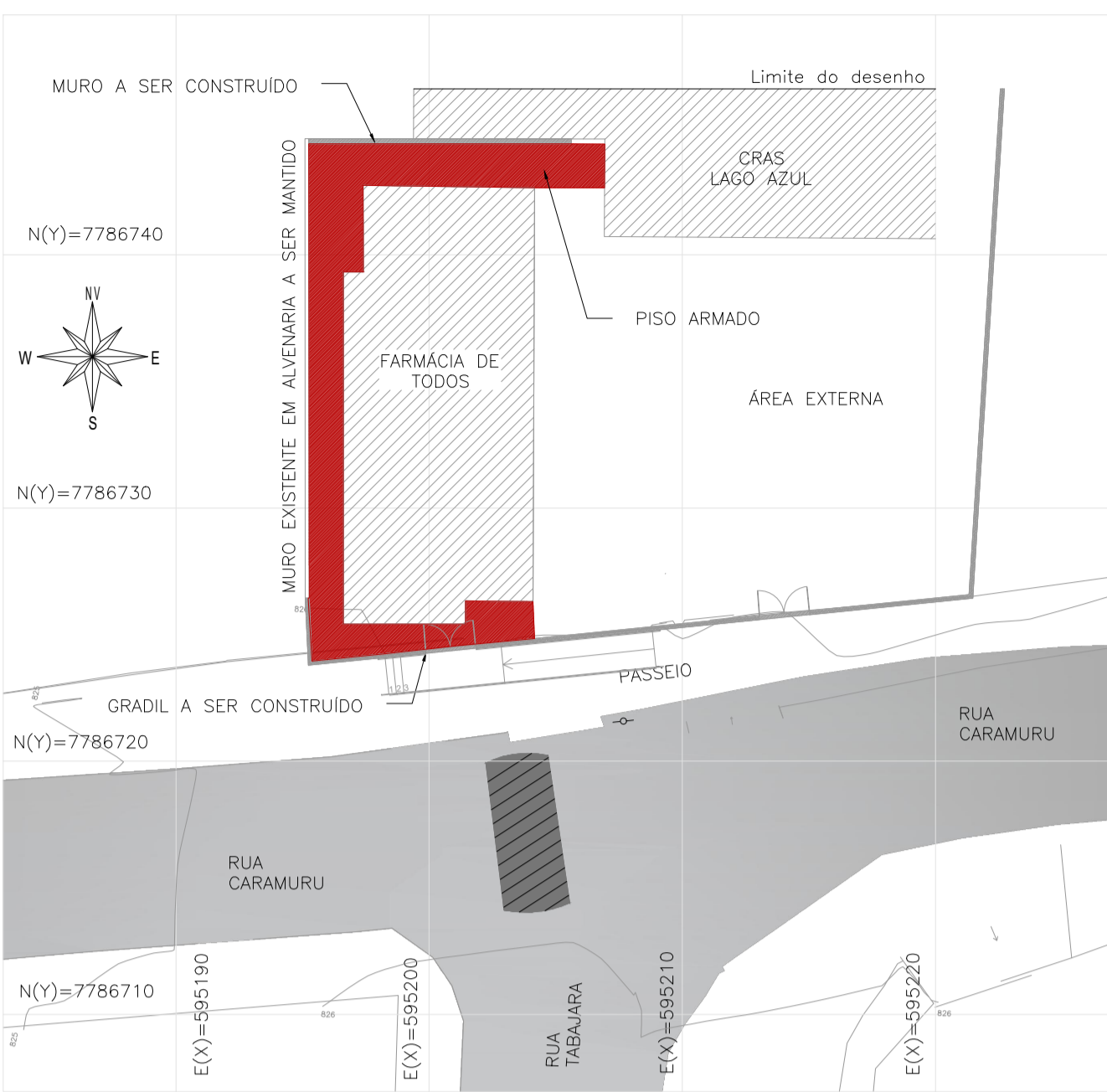
IMPLANTAÇÃO/FORMAS: PISO ARMADO
ESCALA 1:50



DETALHE TÍPICO DO PISO ARMADO
ESCALA 1:10



- LEGENDA:
- PISO ARMADO COM TELA SIMPLES Q92
 - JUNTA SECA DE DILATAÇÃO (A CADA 2m x 2m)



MAPA CHAVE: PISO ARMADO
ESCALA 1:250

OBSERVAÇÕES

- MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: CONCRETO ESTRUTURAL fck=25MPa, COM FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C)≤0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec)≥28GPa, Ecs=24 GPa E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19mm, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- LASTRO DE CONCRETO MAGRO fck=10 MPa, ESPESURA DE 5,0 cm EM TODOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO;
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II;
- COBRIMENTOS MÍNIMOS: ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO=3,0 cm; ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO=3,0 cm;
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
- OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU CARANGUELOS METÁLICOS;
- É IMPORTANTE A CURA OMDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
- A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS E NÍVEL NOS CANTOS DAS FORMAS;
- NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS PODERÁ SER FEITO SEM A PREVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;
- O SOLO DE APOIO DA FUNDAÇÃO DEVE SER APROVADO PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;
- DEVIDO A AUSÊNCIA DO RELATÓRIO DE SONDAGEM A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER REDIMENSIONADA APÓS O FORNECIMENTO DO MESMO, TENSÃO ADMISSÍVEL ADOPTADA PARA O SOLO: 1,5KGf/CM²;
- CASO HAJA CONFLITO ENTRE AS FUNDAÇÕES PROPOSTAS E FUNDAÇÕES EXISTENTES, ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.
- ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ACIMA, TERÃO VALIDADE CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS EDITADAS PELA ABNT COMO A NBR 6118:2014: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931:2004: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAIS NORMAS PERTINENTES, DIRETA E INDIRETAMENTE RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E SERVIÇOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	LVOM	ENC	09/10/2023
01	EMIÇÃO INICIAL	EXE	LVOM		26/12/2023

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº80, SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE, BELÓ HORIZONTE-MG - CEP: 30.320-670

TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

RUA ARTHUR CAMPOS, Nº906
ALVORADA - IBIRITÉ - MG - CEP: 32400-538
TEL: (31) 3079-4000

FARMÁCIA DE TODOS LAGO AZUL

RUA CARAMURU, Nº18, BAIRRO LAGO AZUL, CIDADE IBIRITÉ-MG

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA - 239787/9	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: DEZEMBRO/2023	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST
------------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PISO ARMADO: IMPLANTAÇÃO, FORMAS, DETALHES E QUANTITATIVOS	PRANCHAS: 03/04
--	--------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM OREDA EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-IBR-FTLA-0101-REV01