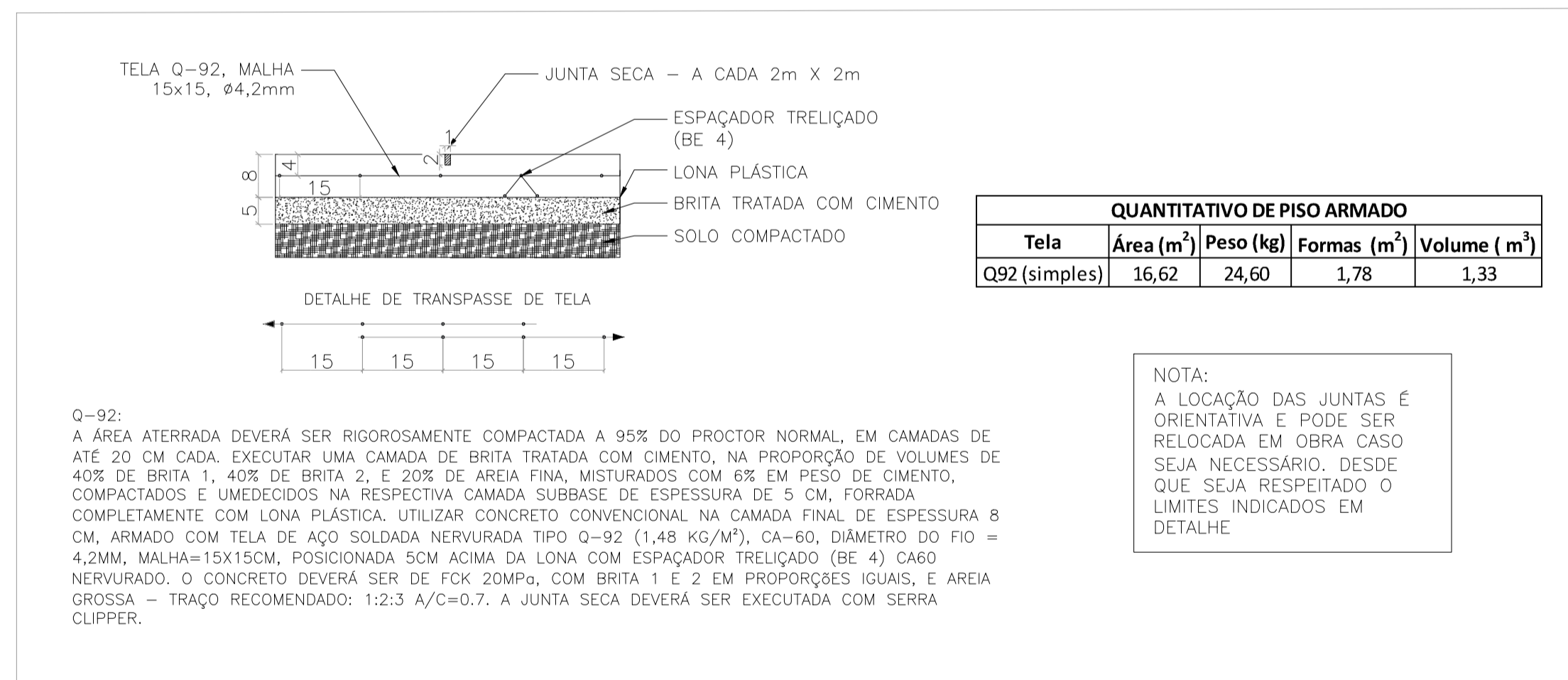
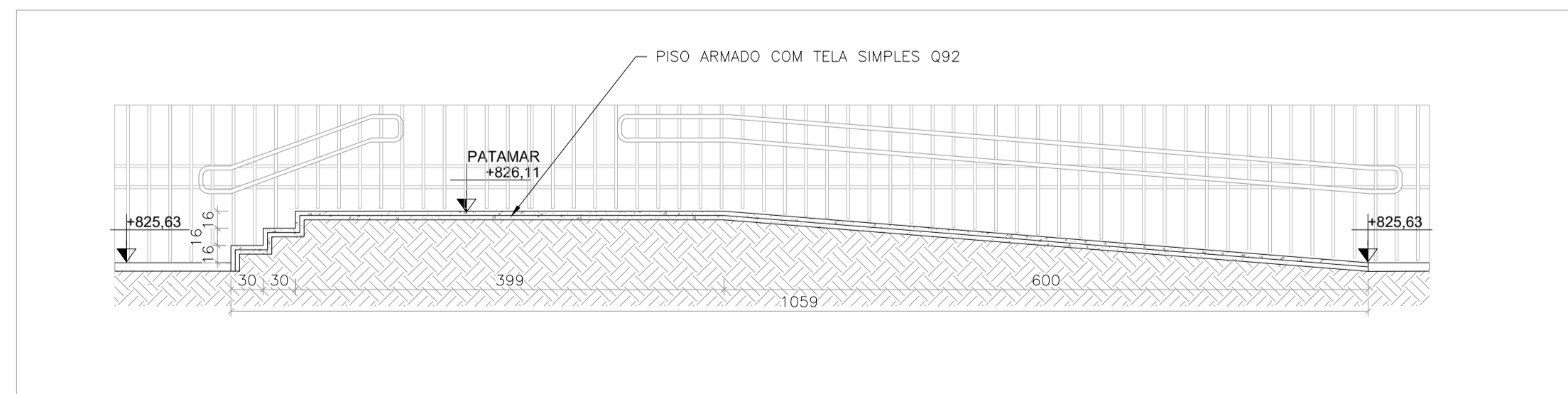


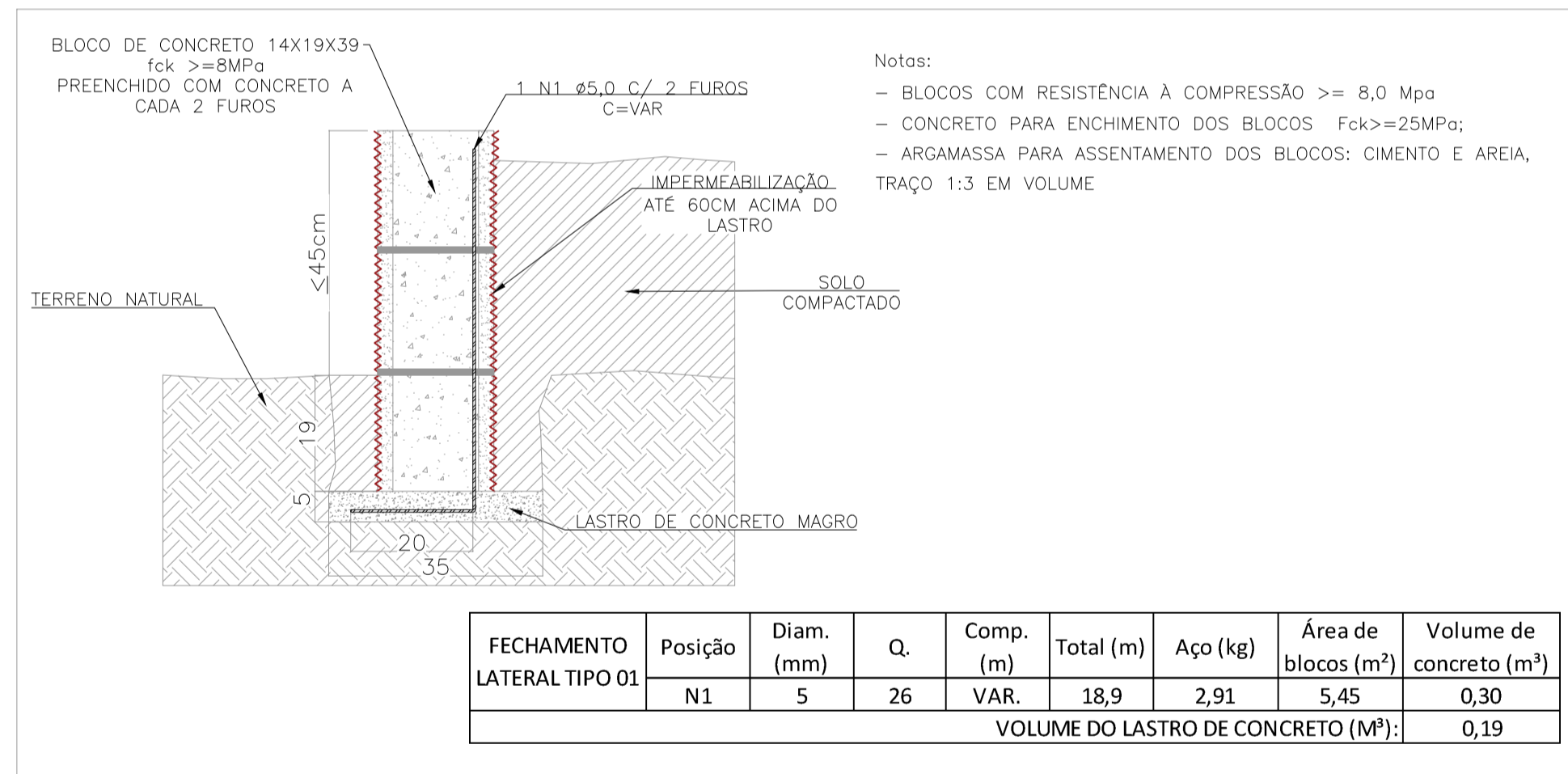
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO/FORMAS DA RAMPA
ESCALA 1:50



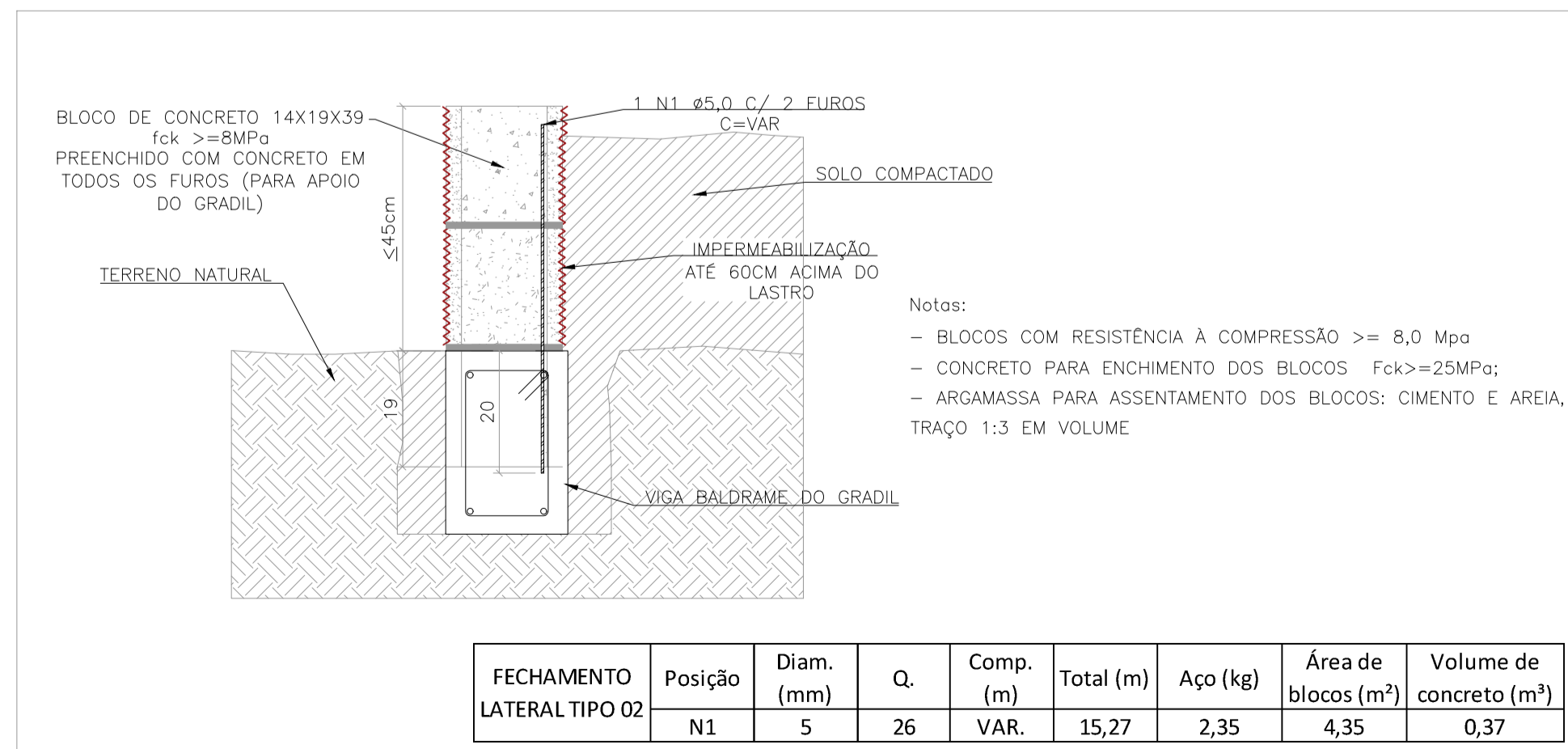
DETALHE TÍPICO DO PISO ARMADO
ESCALA 1:10



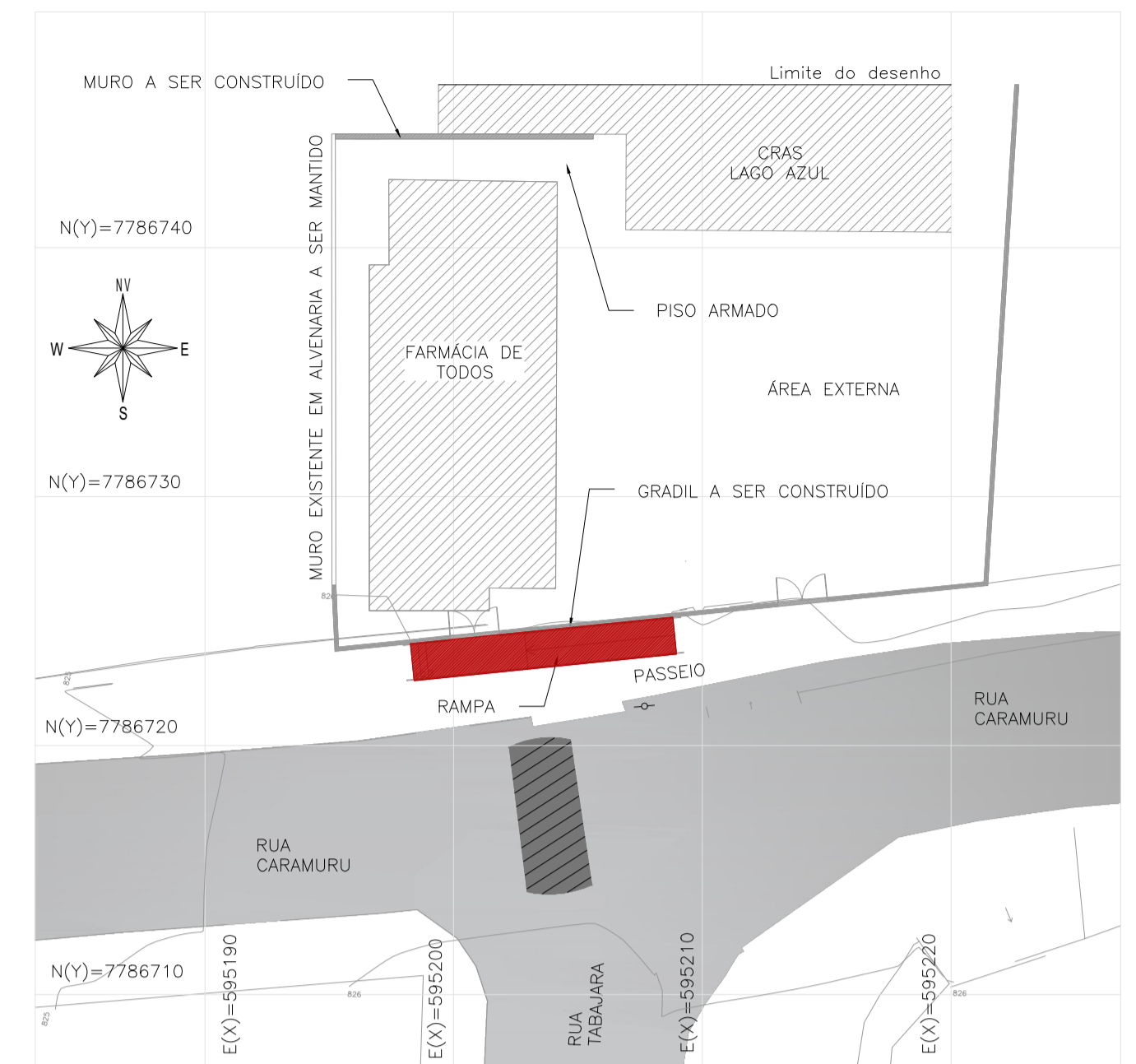
CORTE AA
ESCALA 1:50



DETALHE: FECHAMENTO LATERAL TIPO 1
ESCALA: 1/10



DETALHE: FECHAMENTO LATERAL TIPO 2
ESCALA: 1/10



MAPA CHAVE: RAMPA
ESCALA 1:250

OBSERVAÇÕES	

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM DECÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck}=25\text{MPa}$, COM FIO AÇAÍ-EMBOCO $(\sigma_s)/\phi\geq 60$ E MÓDULO DE ELASTICIDADE $E_s=21000\text{MPa}$; CIMENTO PORTLAND TIPO II, 40 MPa; AREIA MÁXIMO 0,425 MM; ARGILA MÁXIMO 0,075 MM;
3. LUSTRO DE CONCRETO MACIO $f_{ctm}=1,10\text{ MPa}$, ESPESURA DE 5,0 CM EM TODOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO;
4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE MEDIANTE IN-1;
5. COBERTURAS MÍNIMAS DE CONCRETO: 3,0 CM; ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO: 3,0 CM;
6. PARA AS ESTRUTURAS E IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DAS QUANTIDADES DE AÇO E CONCRETO, CONSULTE NÚMEROS TÉCNICAS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO, USANDO AS RECOMENDAÇÕES DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO, 2012, 2ª EDIÇÃO, ABNT NBR 11861-2012;
7. É IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
8. O CUMPRIMENTO DOS CRONOGRAMAS PODERÁ SER LIBERADO APÓS 28 DIAS DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS DESEMPENHOS TESTES DE ENSAIO;
9. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCOFROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS E NÍVEIS NOS CANTOS DAS FORMAS;
10. NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS PODERÁ SER FEITO SEM A PREVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO, DEVIDO A RISCO DE DANOS ÀS VIGAS, DEVIDO ÀS REAÇÕES DE ENCOFROS E ENCOFRAMENTO, PELA EXATIDÃO DO MESMO;
11. DEVIDO À AUSÊNCIA DO RELATÓRIO DE SONDAÇÃO DEVERÁ SER REDIMENSIONADA APÓS O FORNECIMENTO DO MESMO, PARA AS DIMENSÕES, APROPRIADAS, DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO, 2012, 2ª EDIÇÃO, ABNT NBR 11861-2012;
12. CASO HAJA CONFLITO ENTRE AS INDICAÇÕES PROPOSTAS E FUNDAMENTAÇÕES EXISTENTES, ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
13. PARA OS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ACIMA, TERÁ VALÊNCIA CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS ESTATUAS PELA LEI ANTO COM A NBR 6118-2014: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931-2010: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO, A NBR 12220-2012: PROCEDIMENTOS TÉCNICOS, DIRETA E INDIRETAMENTE RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E OBJETOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICAL	EXE	LVOM	ENC	09/10/2021
01	EMIÇÃO INICAL	EXE	LVOM		26/12/2021

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

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, N.º80, SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE
- BELLO HORIZONTE-MG - CEP: 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1922
FAX: (31) 3347-4405 e 3347-7079




PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

FARMÁCIA DE TODOS LAGO AZUL

RUA CARAMURU, N°18, BAIRRO LAGO AZUL, CIDADE IBIRITÉ M

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO: _____ | CONTRATANTE DO PROJETO: _____


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA - 239787/D

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

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

TÍTULO DOS DESENHOS:		PRANCHA:
RAMPA: IMPLANTAÇÃO, FORMAS, DETALHES E QUANTITATIVOS		04

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.	TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-IBR-FTLA-0101-REV01
---	---