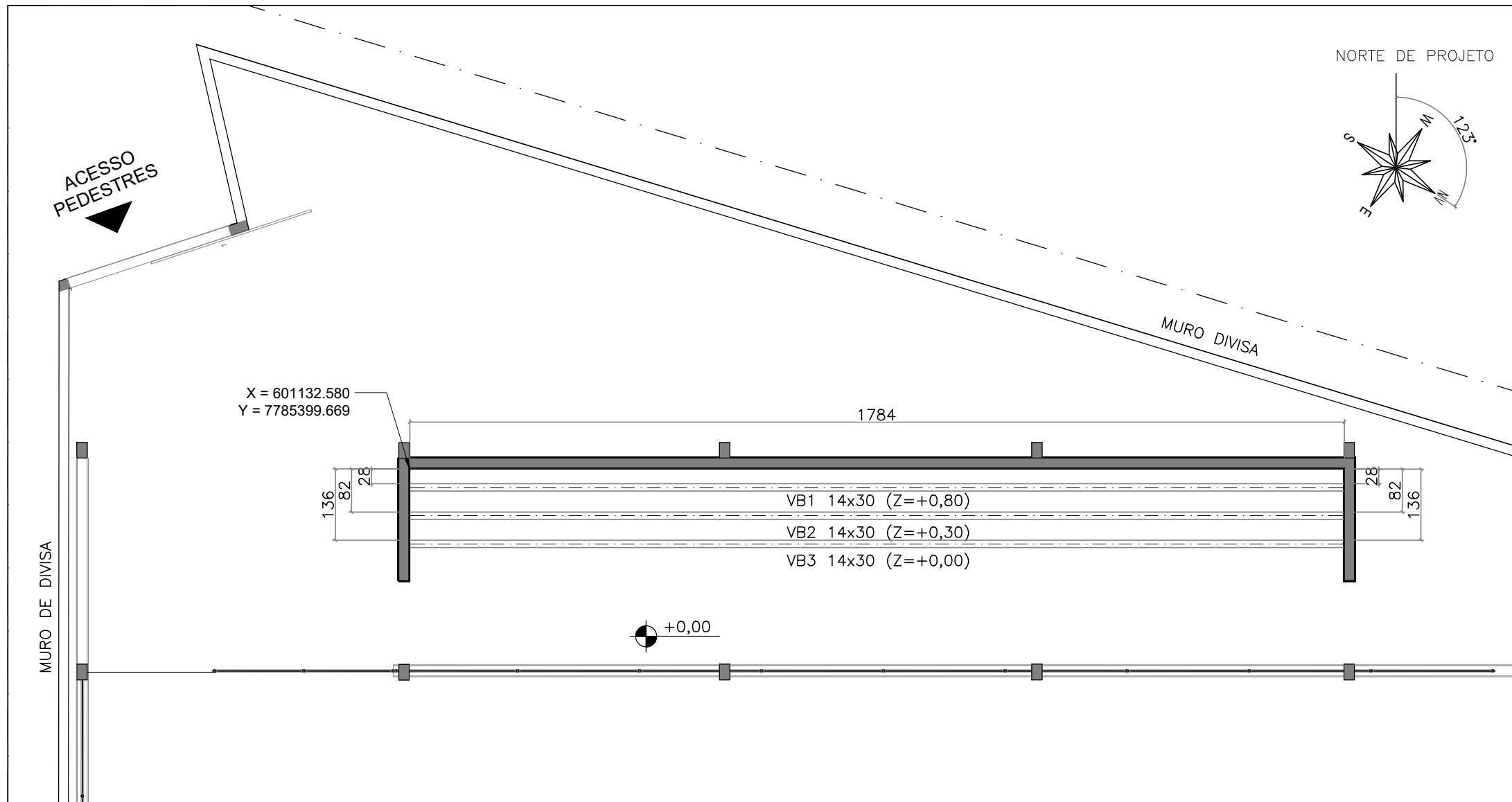
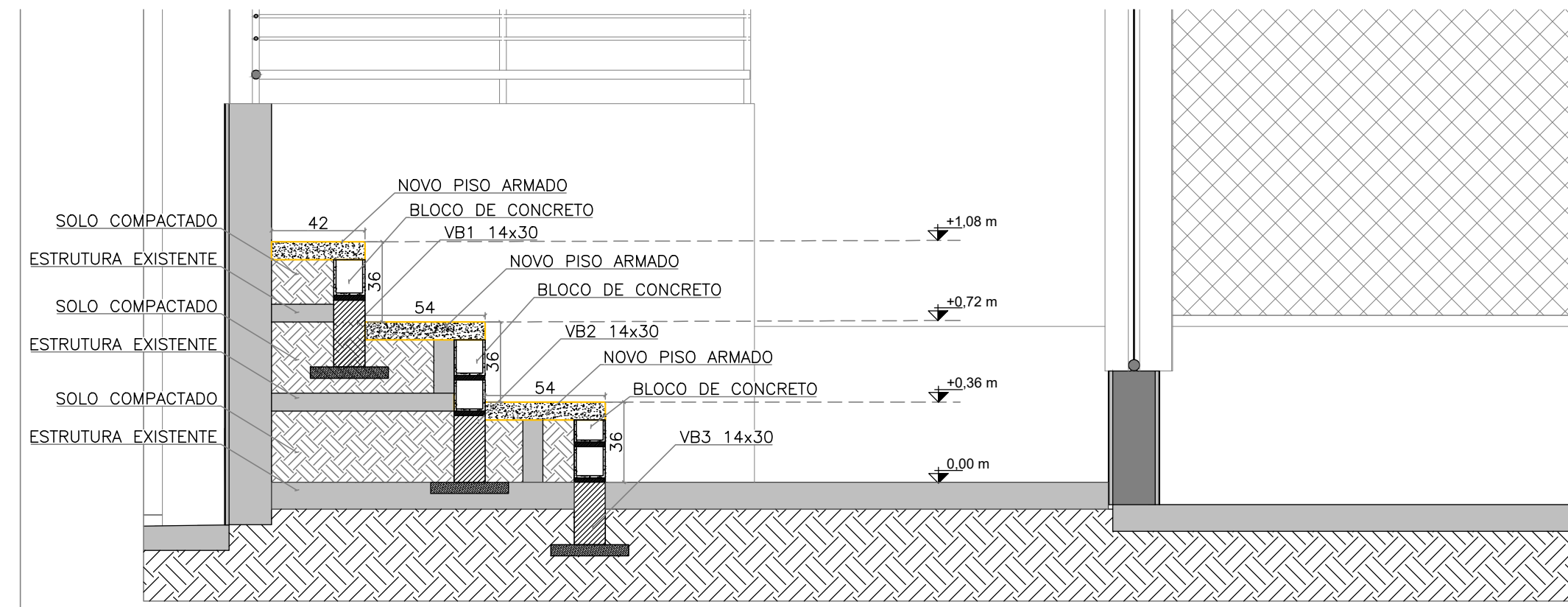
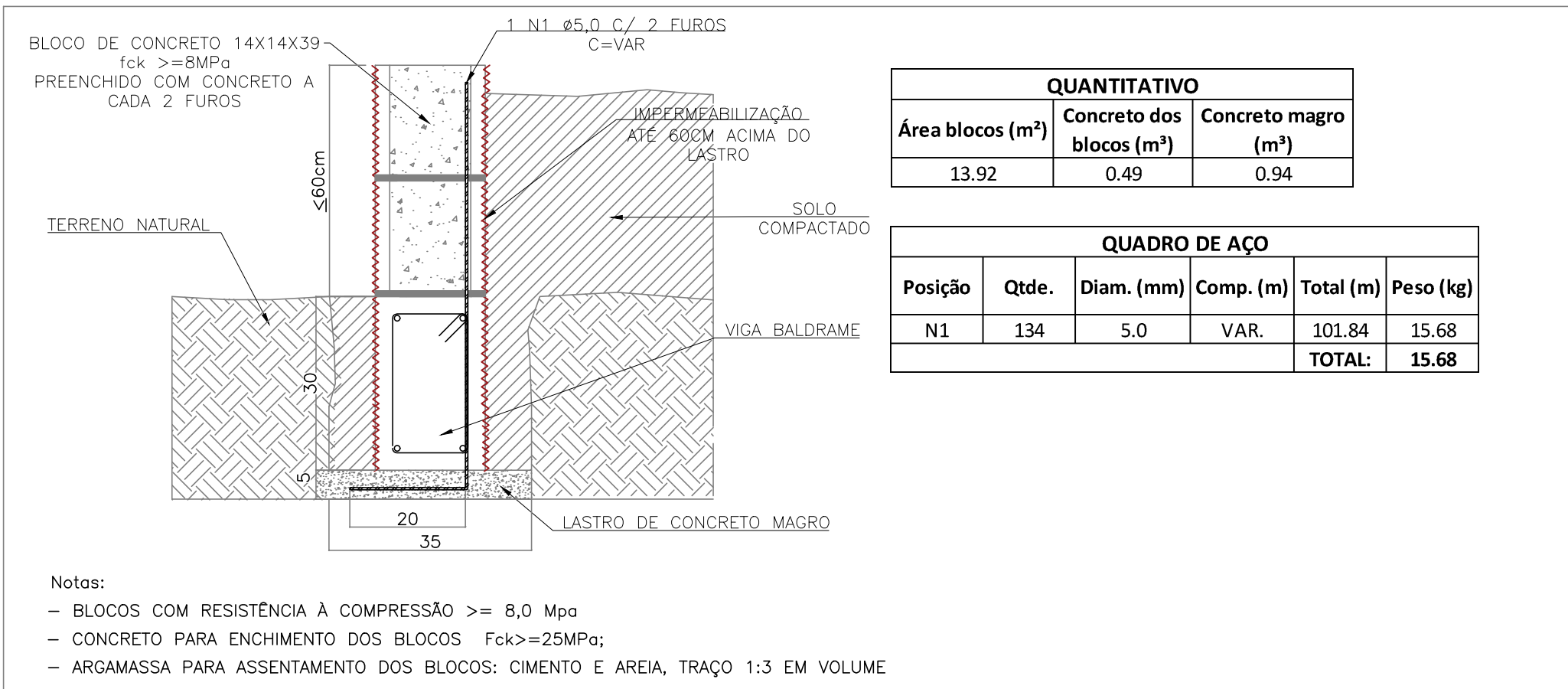




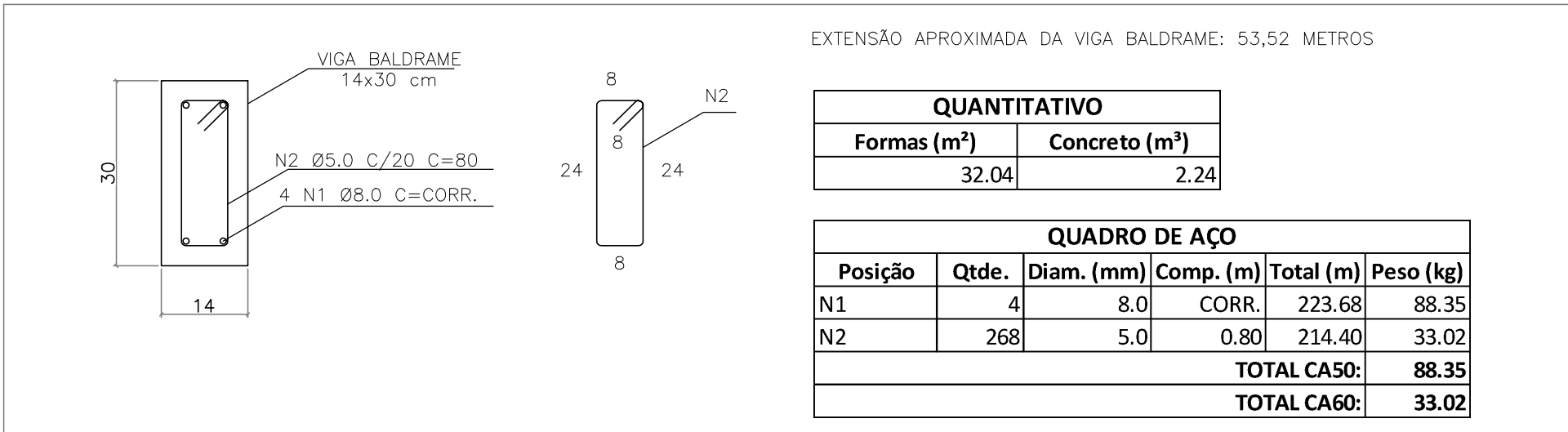
PLANTA DE FÔRMAS – FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/100



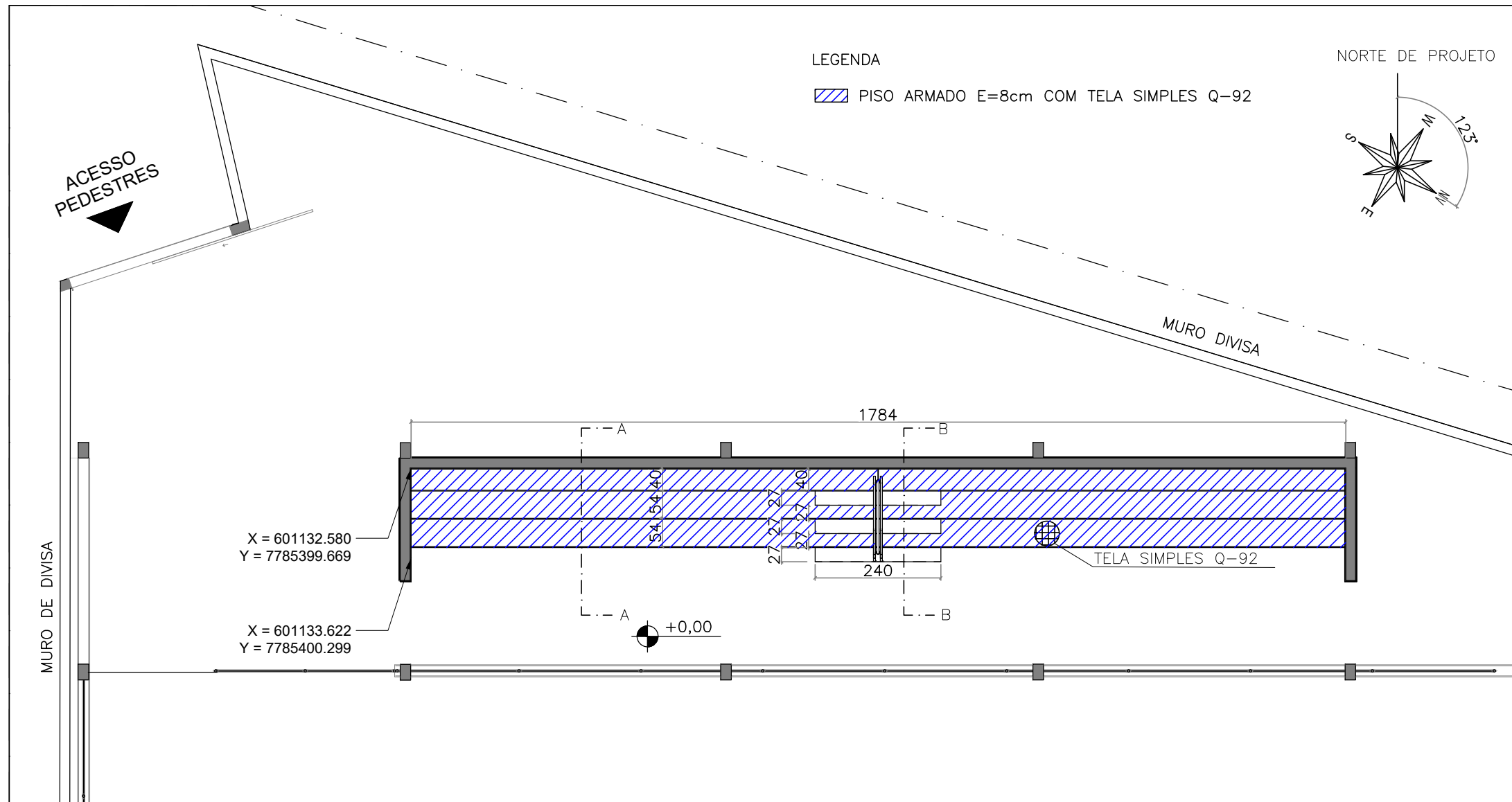
CORTE A-A
ESCALA: 1/25



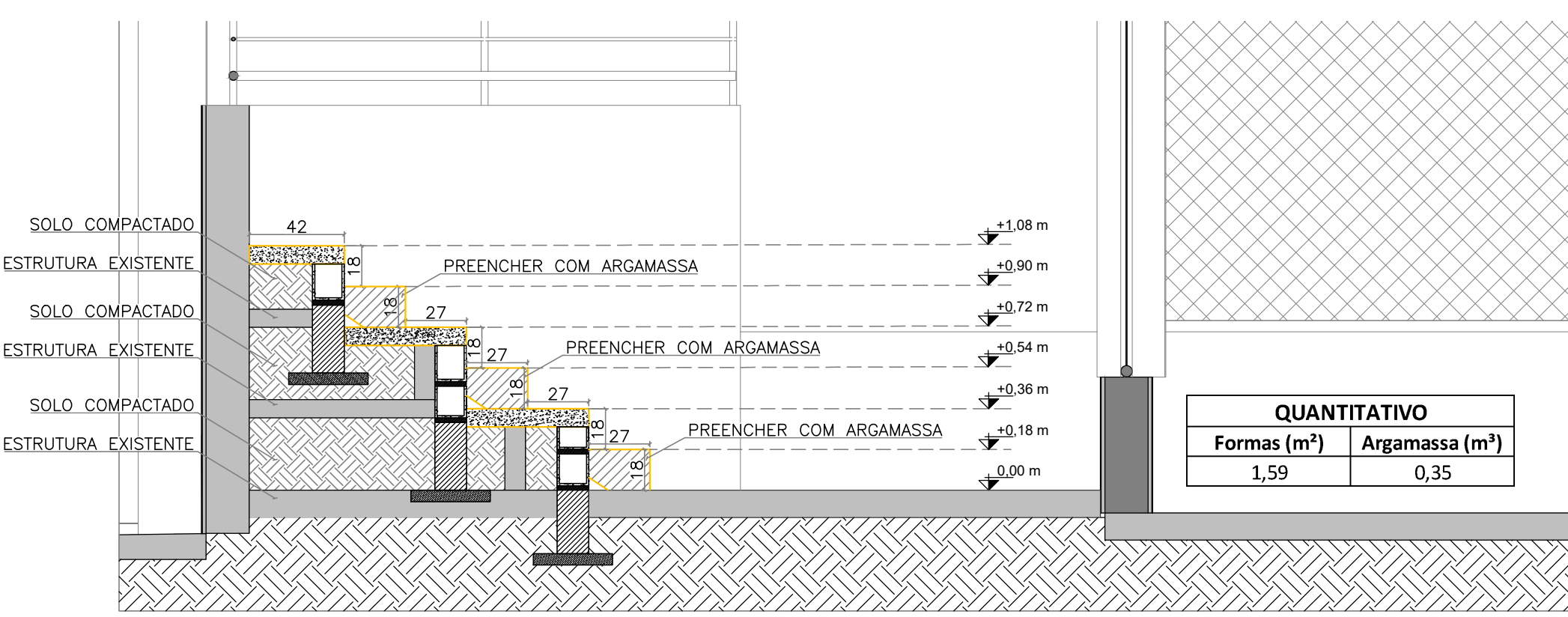
DETALHE FECHAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO CHEIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO
ESCALA 1:10



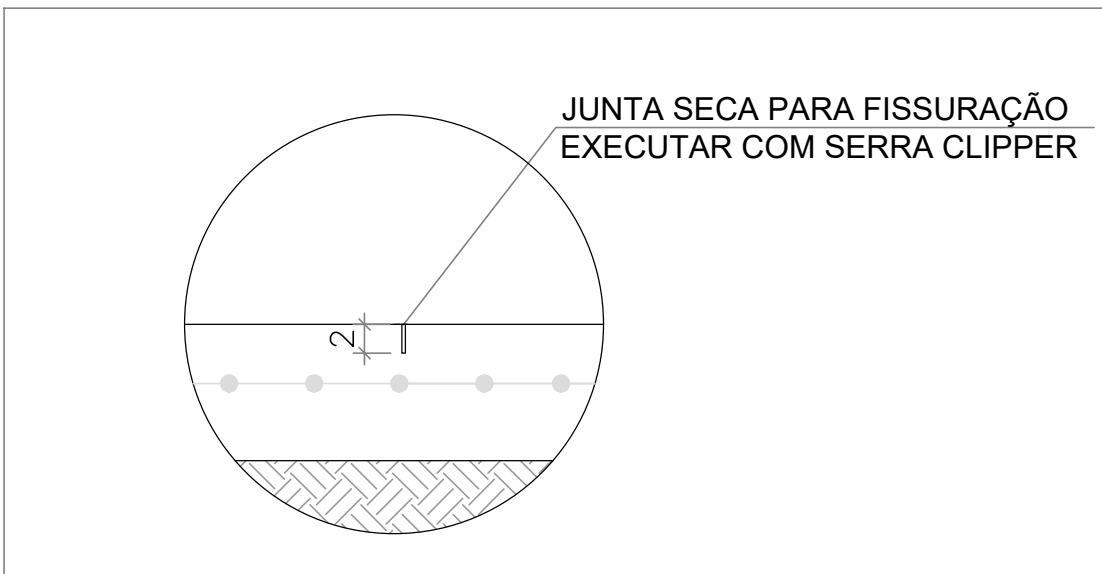
DETALHAMENTO DA VIGA BALDRAME – VB1 a VB3 (14x30)
ESCALA 1:10



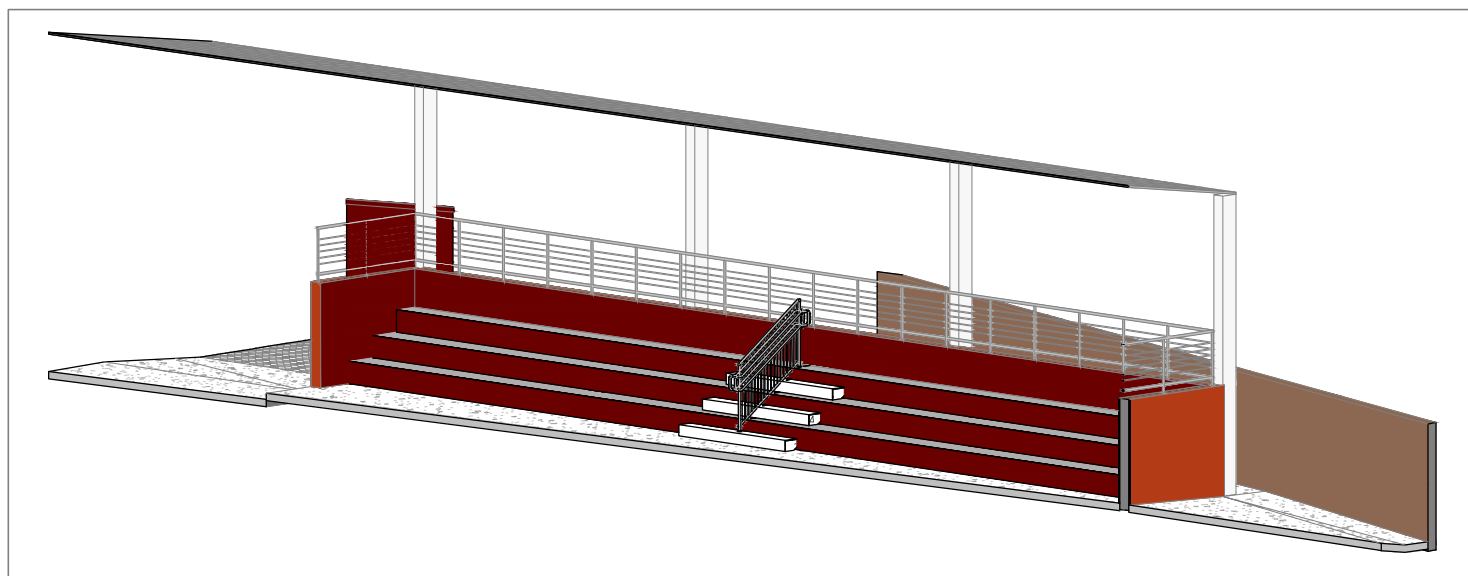
PLANTA DE FÔRMAS – ARQUIBANCADA
ESCALA: 1/100



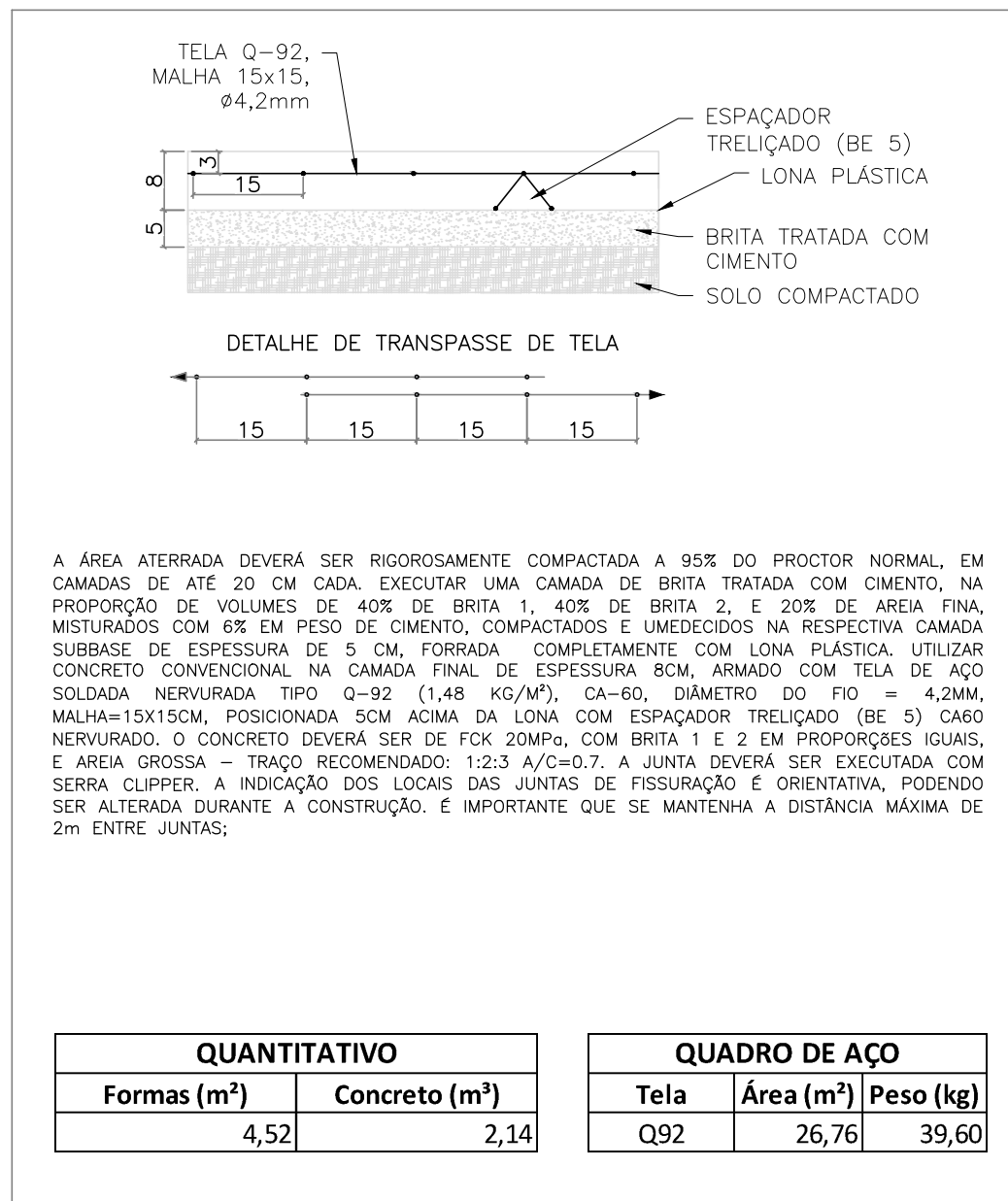
CORTE B-B
ESCALA: 1/25



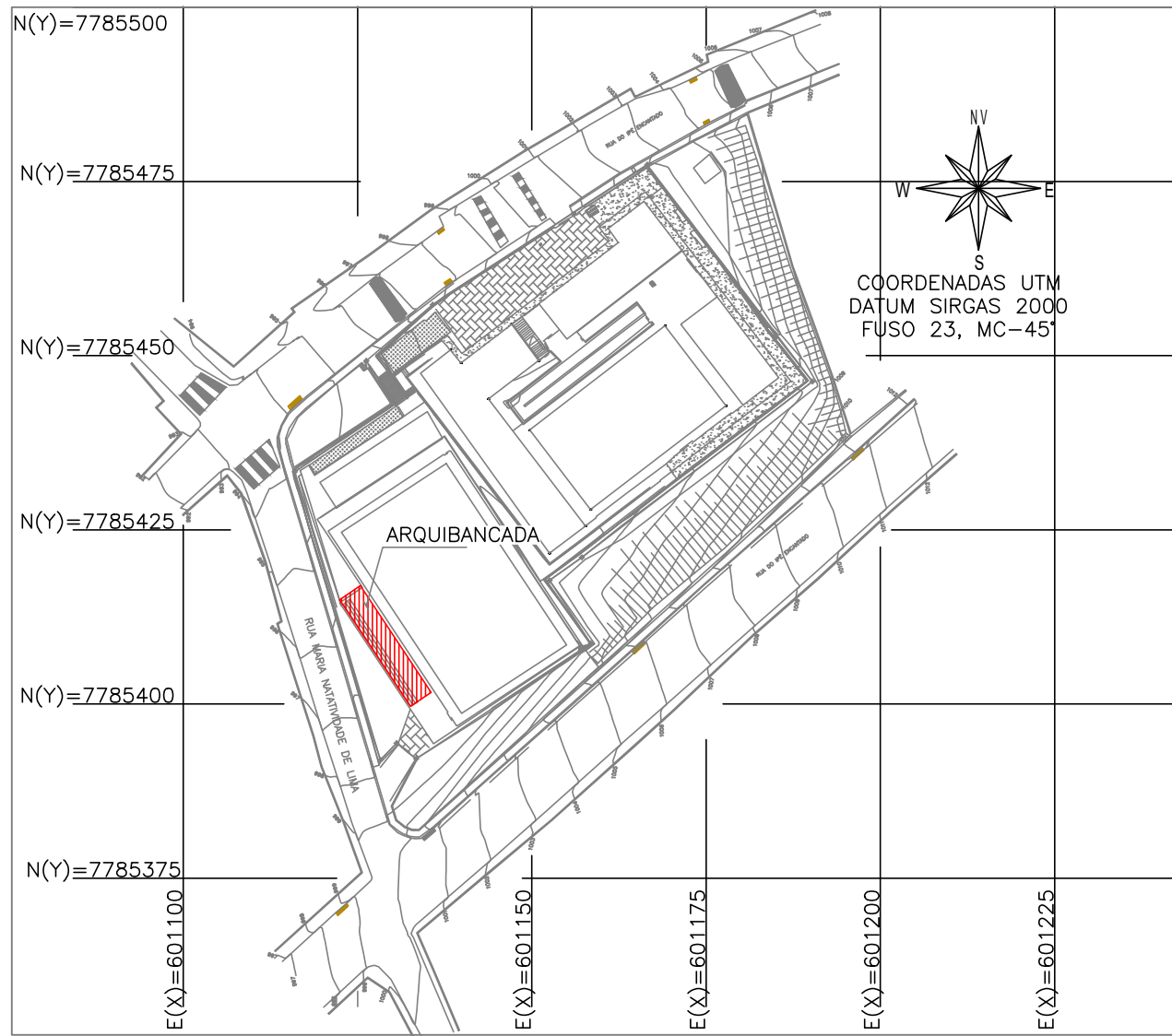
DETALHE TÍPICO DA JUNTA DE FISSURAÇÃO
ESCALA: 1/15



VISTA 3D – ARQUIBANCADA PROJETADA
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DO PISO ARMADO – 8cm
ESCALA: 1/10



MAPA CHAVE – ARQUIBANCADA
ESCALA: 1/1000

O NÍVEL 0,00m DO ESTRUTURAL CORRESPONDE COM O NÍVEL -1,86m DA ARQUITETURA

NOTAS

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO.
2. CONCRETO ESTRUTURAL fck = 25MPa, FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C) ≤ 0,6 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec) > 28000MPa; Ec=24150 MPa E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO 19 mm, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
3. CLASSE DE ADEQUAÇÃO AMBIENTAL II, É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS: PILARES, VIGAS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
4. DESFORMA COM RESSACAMENTO DOS ELEMENTOS EM CONCRETO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.
5. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
6. É IMPORTANTE A CURA (UMID. DO CONCRETO) POR 7 DIAS.
7. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DAS FORMAS.
8. LASTRO DE CONCRETO MAGRO Fck= 10 MPa, ESPESURA DE 5,00 CENTÍMETROS EM TODOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
9. A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER REDIMENSIONADA APÓS FORNECIMENTO DO RELATÓRIO DE SONDAAGEM/ENSAD ADMISSÍVEL DO SOLO ADOPTADA = 0,8KGf/cm².
10. ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 9574.
11. O SOLO DE APOIO DA FUNDAÇÃO DEVE SER APROVADO PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
12. QUALQUER CONFLITO ENTRE FUNDAÇÕES NOVAS E EXISTENTES, ENTRAR EM CONTATO COM O RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
13. ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ACIMA, TERÃO VALIDADE CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS ESTATUTAS PELA ABNT COMO A NBR 6118/2014, PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931/2004, EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAS NORMAS PERTINENTES, DIRETA E INDIRETAMENTE RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E SERVIÇOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA.
14. PARA NÍVEIS ACABADOS, VER PROJETO ARQUITETÔNICO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	GHR	TFM	08/04/2024

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 DESEMBARADOR JORGE FONTANA, Nº80, SALAS 1303 E 1304 – BELVEDERE, BELO HORIZONTE-MG – CEP.: 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupopj.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

RUA ARTHUR CAMPOS, Nº908
ALVORADA – IBIRITÉ – MG – CEP.: 32400-638
TEL.: (31) 3079-600

ELABORAÇÃO:

REALIZAÇÃO:

ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA

AVENIDA JOÃO EVANGELISTA GROSSI, Nº95 IBIRITÉ-MG – 32405-450

PROJETO ESTRUTURAL

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: ABRIL/2024

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA DE FUNDAÇÃO, PLANTAS DE FORMAS, CORTES, DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME, PISO ARMADO, VISTA 3D

FRANCA:

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

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-IB-EMBAQ-9101-REV00

01/01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DOS AUTORES.

A1 84x584mm