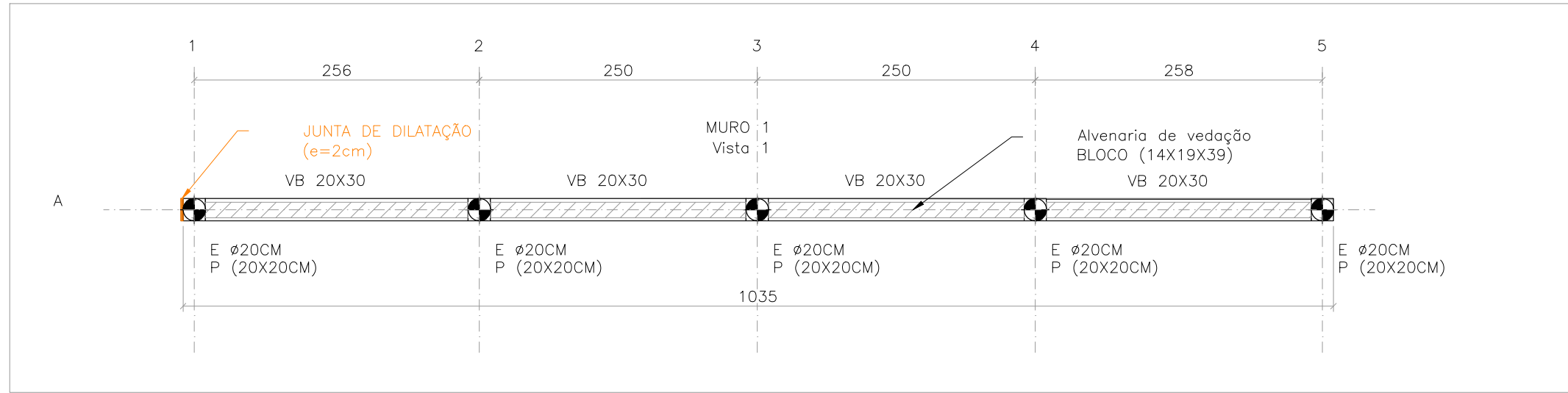
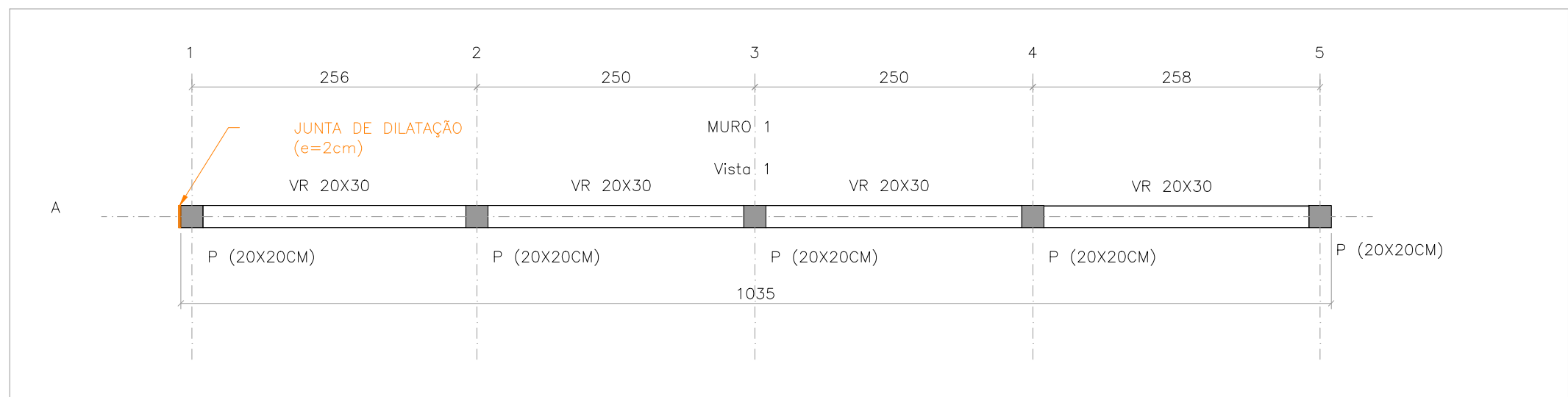


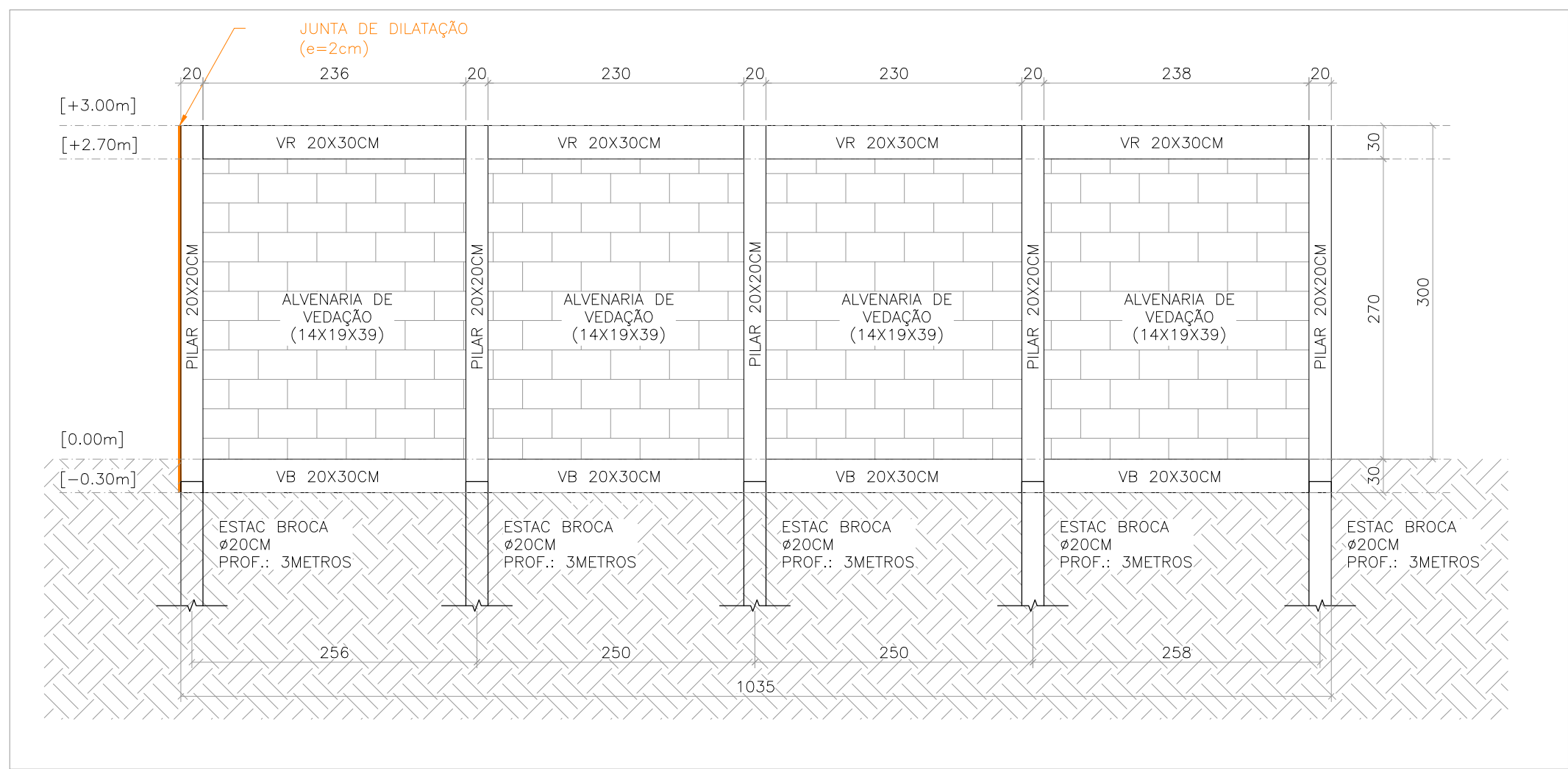
IMPLANTAÇÃO: MURO DE DIVISA
ESCALA 1:100



PLANTA DE FORMAS [0.00M]
ESCALA 1:50

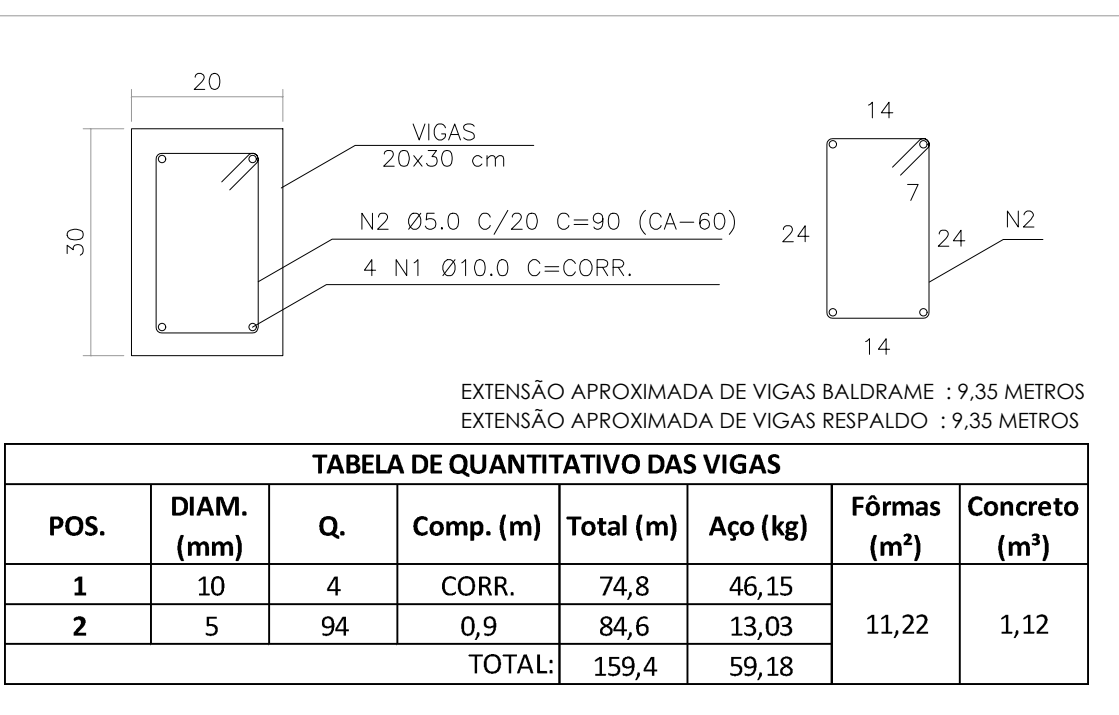


PLANTA DE FORMAS [+3.00M]
ESCALA 1:50

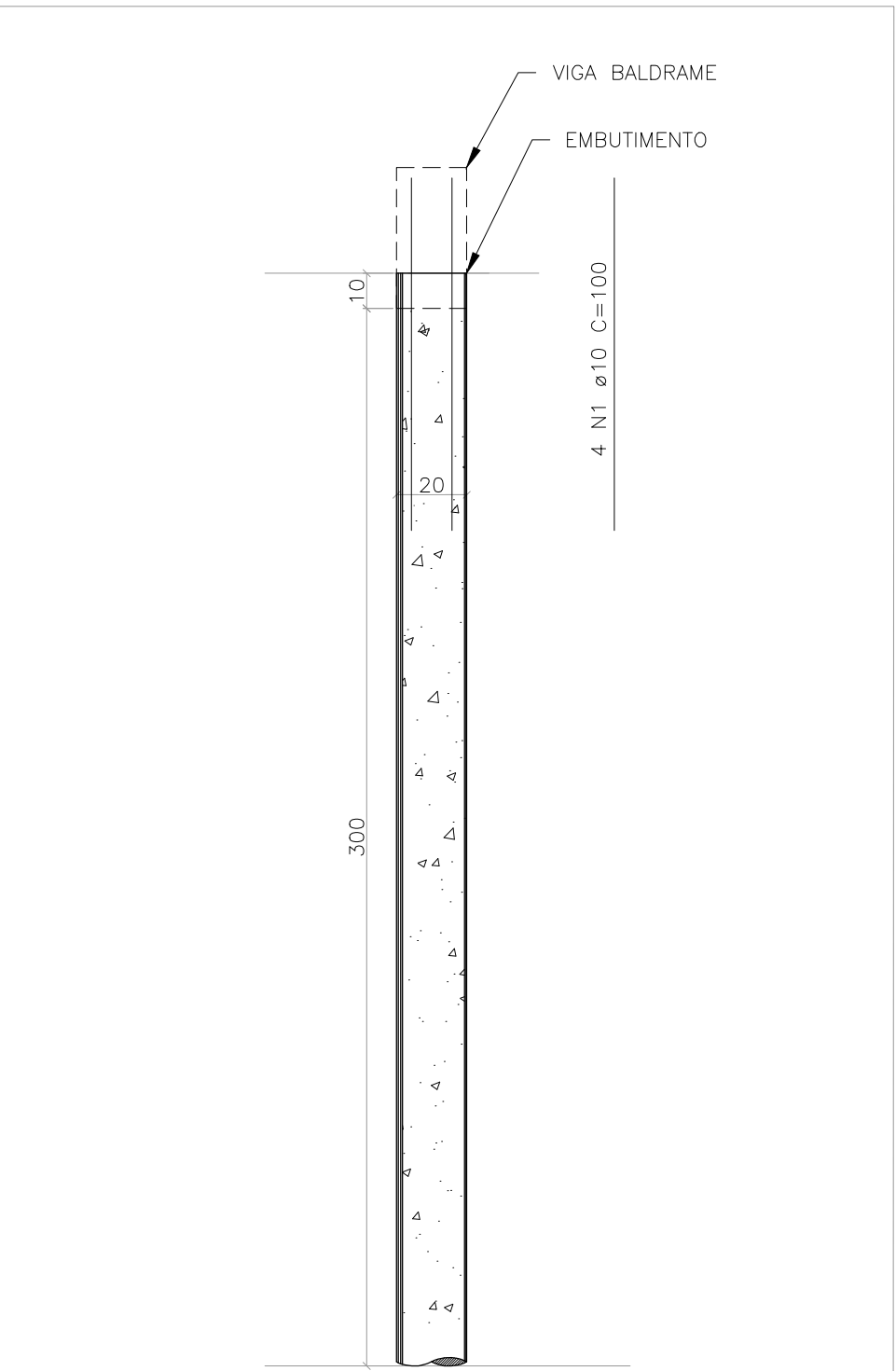


MURO 1 (VISTA 1)
ESCALA 1:50

LEGENDA	
	ESTACA DO TIPO ESCAVADA Ø20 - C=3m
	PILAR QUE NASCE
	PILAR QUE MORRE



DETALHE DAS VIGAS BALDRAME/RESPALDO
ESCALA 1:20

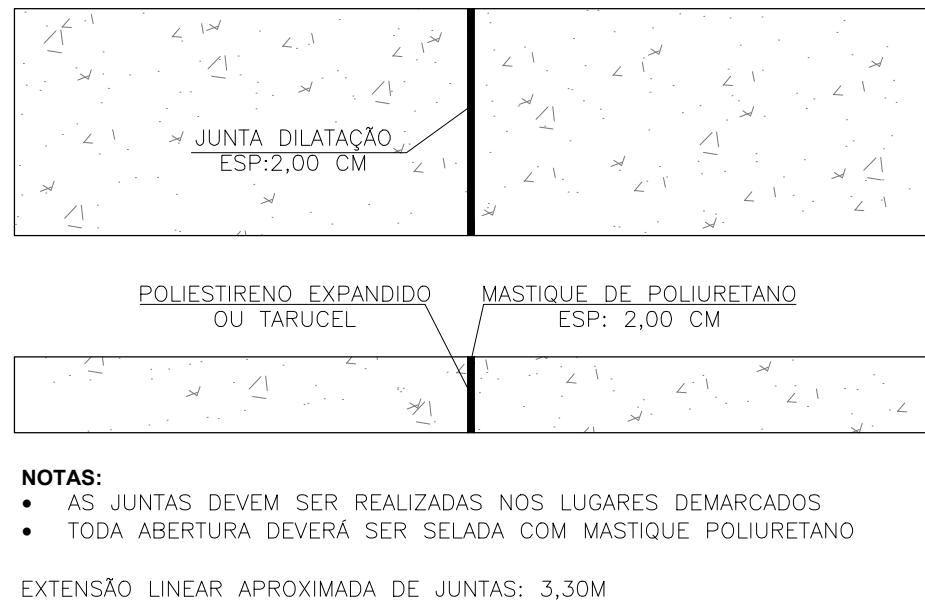


DETALHE ESTACAS ESCAVADAS (TIPO BROCA), Ø20 CM
COMPRIMENTO UNITÁRIO ESTACA = 3,00M

RESUMO DE CONCRETO DAS ESTACAS		
ELEMENTO	QUANTIDADE	VOLUME (M³)
ESTACAS	5	0,47
EMBUTIMENTO	5	0,02
TOTAL:		0,49

QUADRO DE AÇO				
POS.	DIAM. (mm)	Q.	Comp. (m)	Total (m)
N1	10	20	1	20
TOTAL:				12,34

DETALHE ESTACAS TIPO BROCA (x5)
ESCALA 1:20



DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO
SEM ESCALA

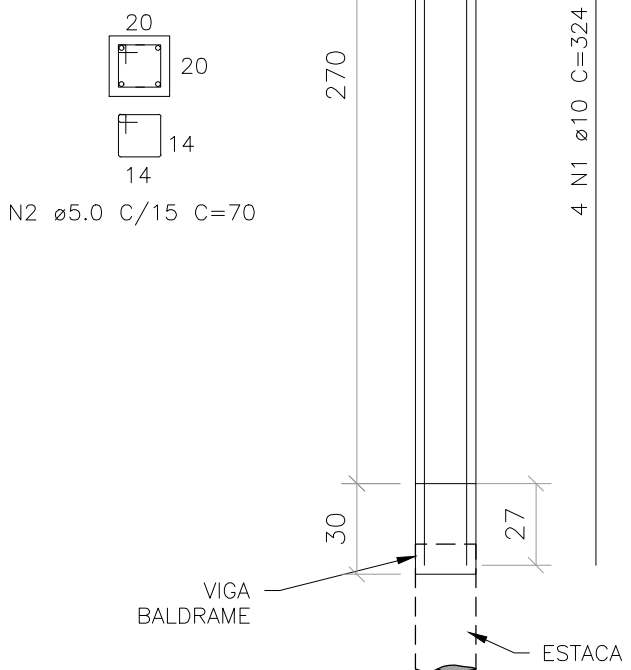
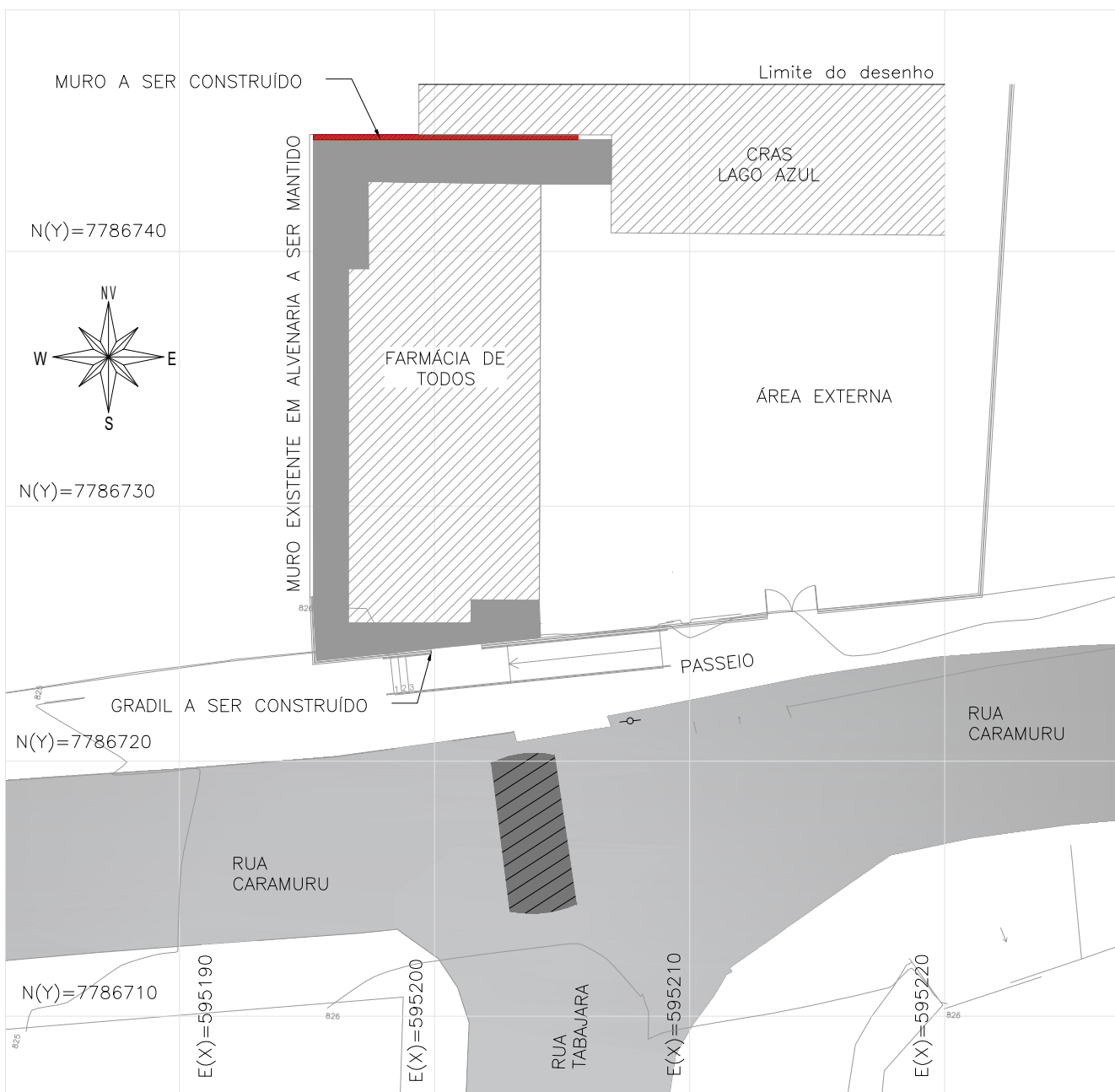


TABELA DE QUANTITATIVO DE PILARES							
POS.	DIAM. (mm)	Q.	Comp. (m)	Total (m)	Aço (kg)	Fôrmas (m²)	Concreto (m³)
N1	10	20	VAR.	64,8	39,98	13,20	0,66
N2	5	90	0,70	63,00	9,70		
TOTAL:				127,8	49,68		

DETALHAMENTO DOS PILARES - (x5)
ESCALA: 1/20



MAPA CHAVE: MURO DE DIVISA
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 AGUA-CEMENTO (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 E IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
- OBIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPACADORES PLÁSTICOS OU CARANGUEJOS METÁLICOS;
- E IMPORTANTE A CURA IMEDIATA 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 PRÉVIA 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 SONDADE A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER REDIMENSIONADA APÓS O FORNECIMENTO DO MESMO, TENSÃO ADMISSÍVEL ADOTADA 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	EMISSÃO INICIAL	EXE	LVOM	ENC	09/10/2023
01	EMISSÃO 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
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

RUA ARTHUR CAMPOS, Nº906
ALVORADA - IBIRITÉ - MG - CEP: 32400-538
TEL.: (31) 3079-6000

FARMÁCIA DE TODOS LAGO AZUL

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

PROJETO ESTRUTURAL

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

CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: DEZEMBRO/2023

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS: MURO DE DIVISA: IMPLANTAÇÃO, FORMAS, DETALHES E QUANTITATIVOS

PRANCHA: 01/04

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

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

FORMATO A1
841x594mm