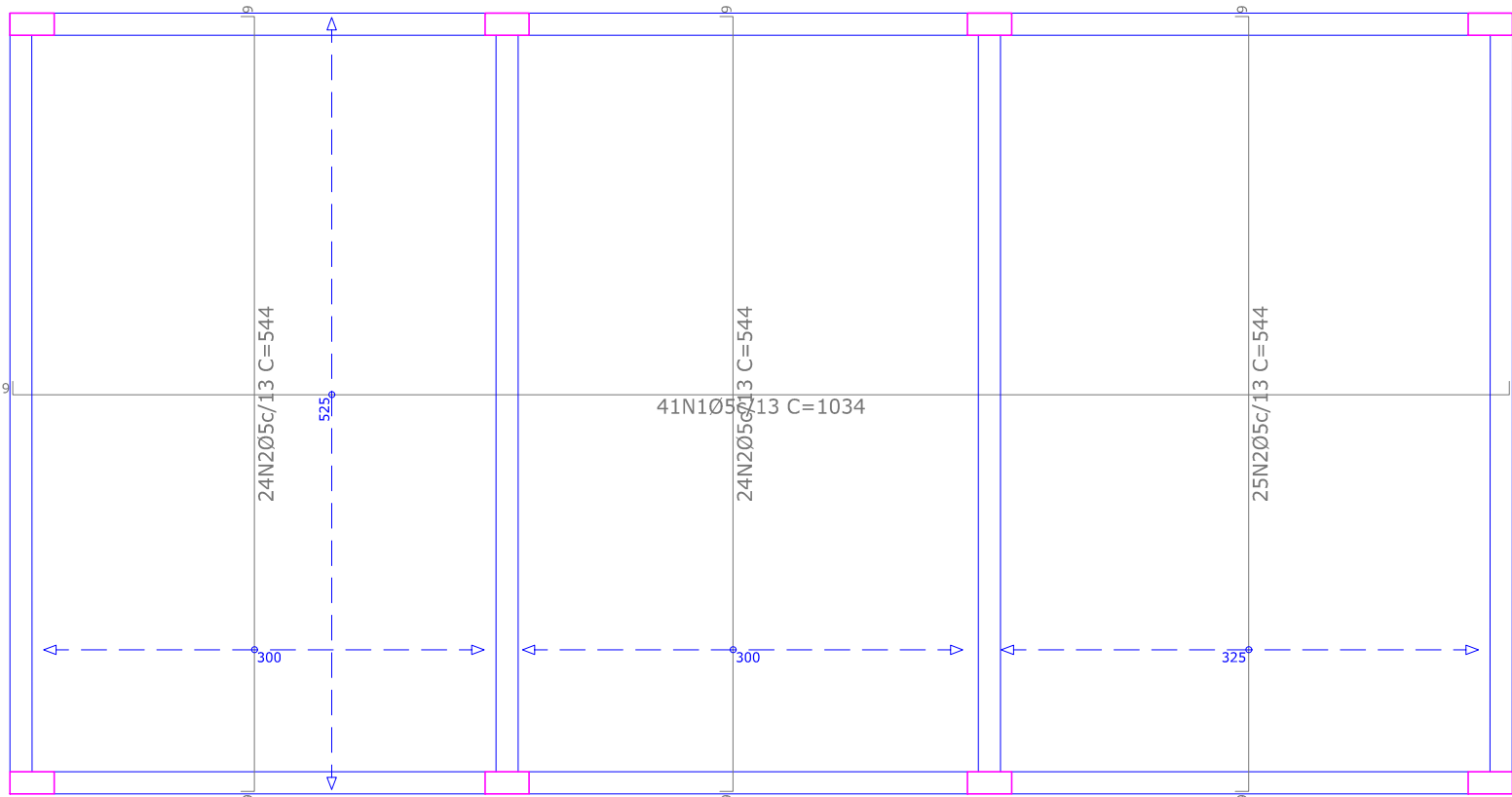
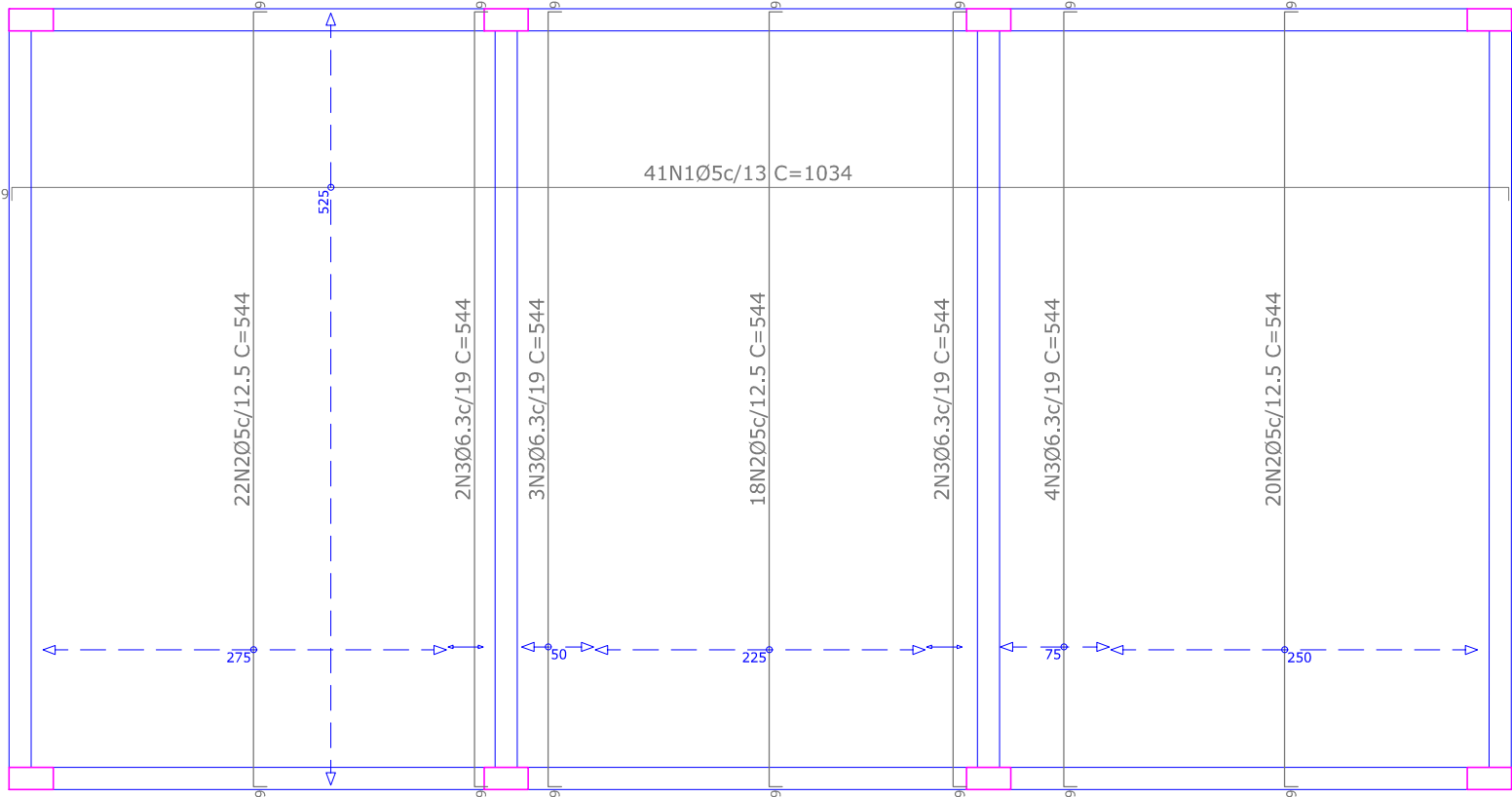


DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO INFERIOR  
LAJE MACIÇA - NÍVEL 1: -2,00  
ESCALA 1/50



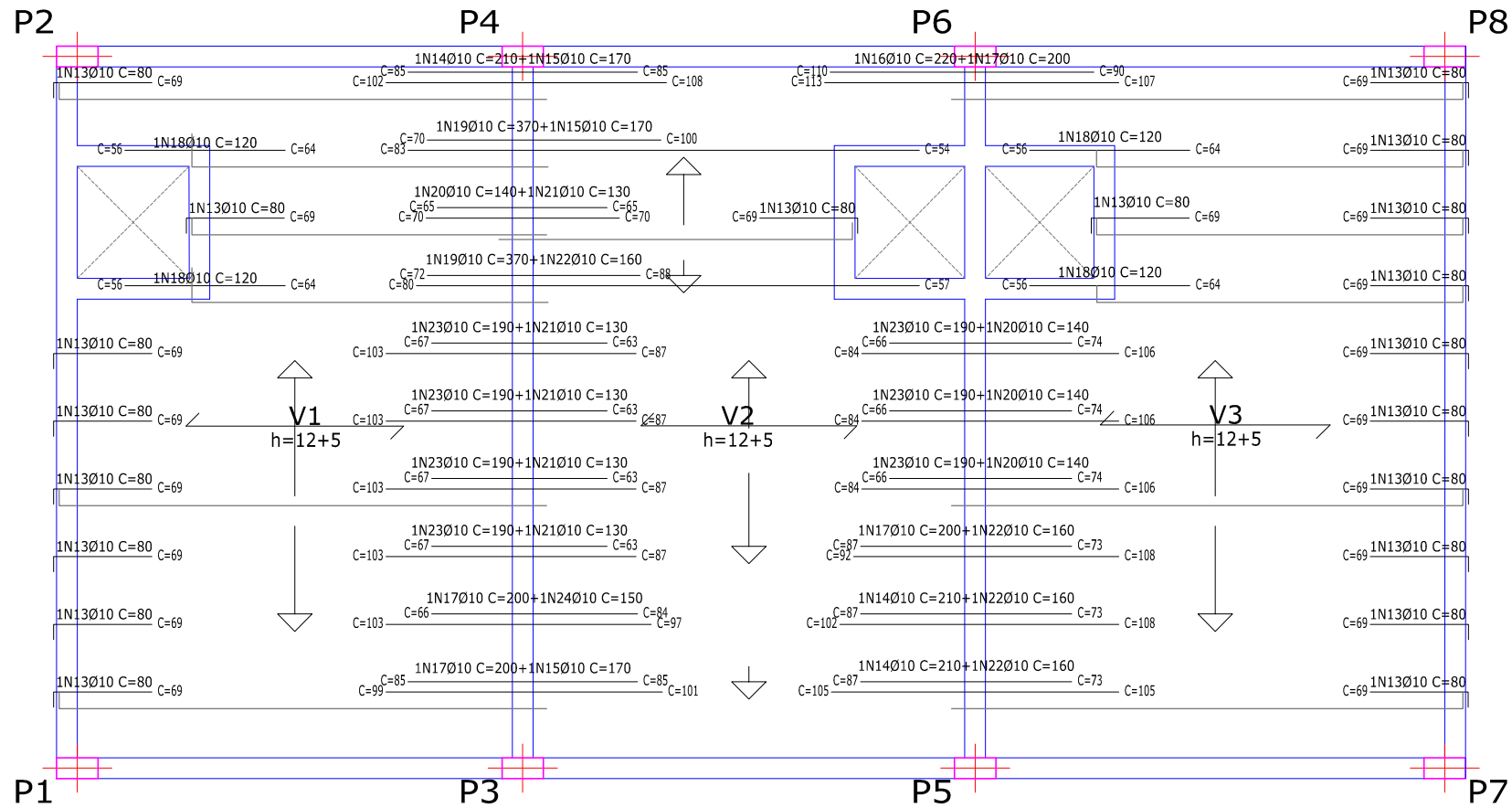
Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
Laje de Fundo	(m)	(kg)
CA-60 Ø5	821.0	142

DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO SUPERIOR  
LAJE MACIÇA - NÍVEL 2: +0,00  
ESCALA 1/50



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Laje de Fundo	(m)	(kg)	
Armadura transversal superior			
CA-50 Ø6.3	59.8	16	16
CA-60 Ø5	750.3	129	129
Total			145

DETALHAMENTO DA ARMADURA NEGATIVA  
LAJE TRELIÇADA - NÍVEL 2: +0,00  
ESCALA 1/50

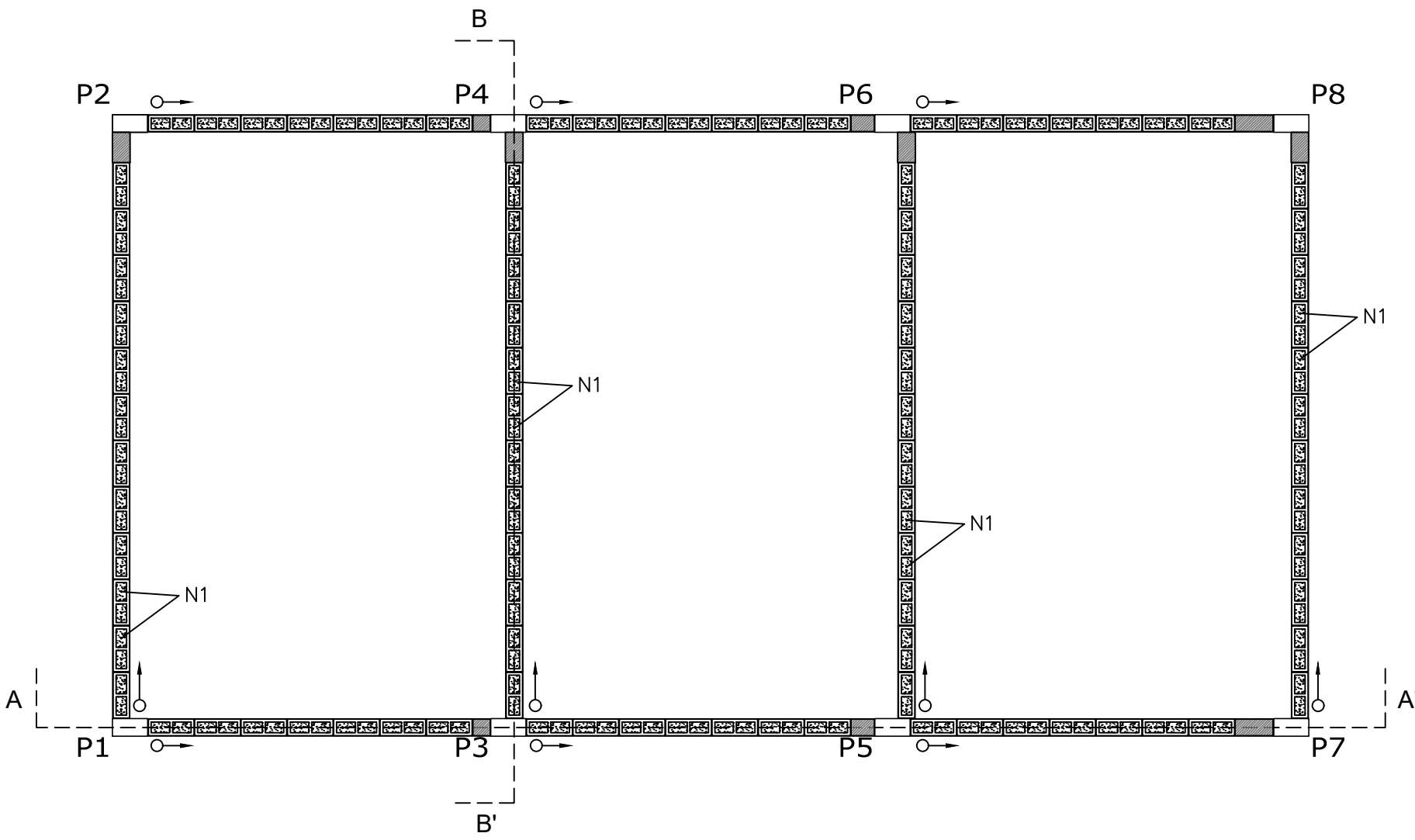


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Fôrmas	1	Ø10	1	24	266	290	290	1.8	
	2	Ø10	1	25	265	290	290	1.8	
	3	Ø10	20	11	69	80	1600	9.9	
	4	Ø10	3		210	210	630	3.9	
	5	Ø10	3		170	170	510	3.1	
	6	Ø10	1		220	220	220	1.4	
	7	Ø10	4		200	200	800	4.9	
	8	Ø10	4		120	120	480	3.0	
	9	Ø10	2		370	370	740	4.6	
	10	Ø10	4		140	140	560	3.5	
	11	Ø10	5		130	130	650	4.0	
	12	Ø10	4		160	160	640	3.9	
	13	Ø10	7		190	190	1330	8.2	
	14	Ø10	1		150	150	150	0.9	
Total+10%:								60.4	
Total:								60.4	0.0

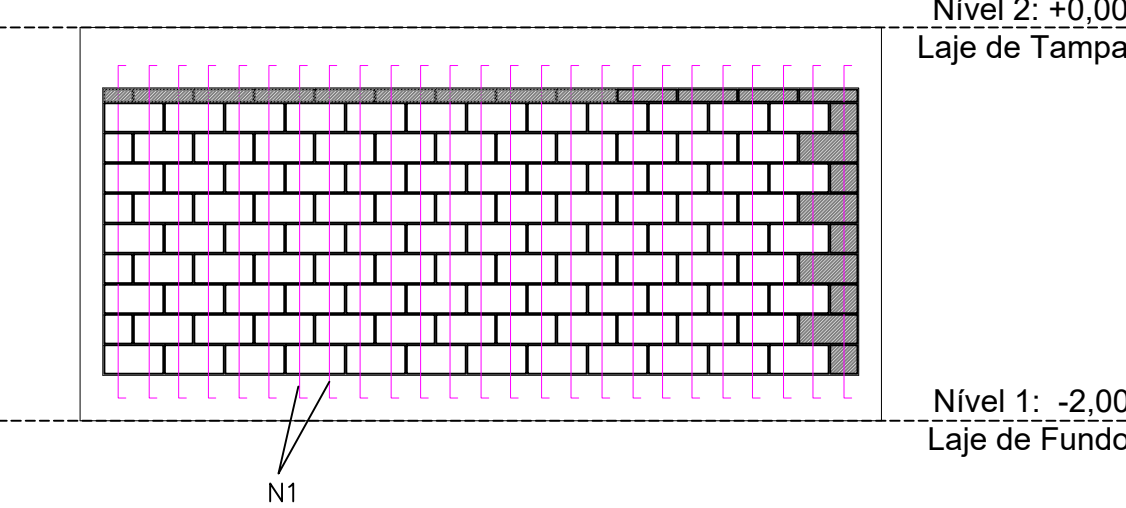
Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 1)	
LAJE DE VIGOTAS IN SITU	
Albura do bloco: 12 cm	
Espessura camada de compressão: 5 cm	
Entre-eixos: 49 cm	
Largura da nervura: 10 cm	
Largura da base: 13 cm	
Bloco/Módulo: tp12	
Peso próprio: 0,19 t/m2	
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.	

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Laje de Tampo	(m)	(kg)	
Fôrmas			
CA-50 Ø10	88.9	60	60

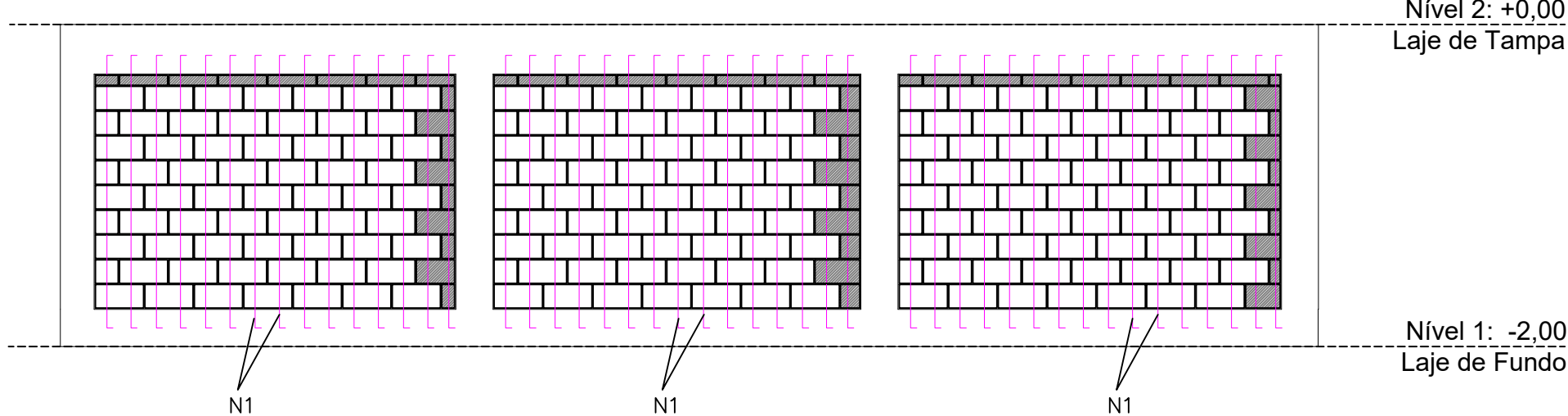
DETALHAMENTO DA ARMADURA DE REFORÇO  
ALVENARIA ESTRUTURAL  
ESCALA 1/50



CORTE BB'  
ESCALA 1/50



CORTE AA'  
ESCALA 1/50



LEGENDA:

- ARRANQUE DA FIADA BLOCO INTEIRO
- ARRANQUE DA FIADA MEIO BLOCO
- Bloco de Complemento
- Bloco Preenchido com Concreto
- Aço de amarração

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (m)	CA-50 (kg)	Total +10%
N1	1	Ø10	192	s <sub>1</sub> 220 s	230	44,16	268,0	294,5

Bloco de Concreto 14x19x39cm fbk=4MPa  
Cobrimento da armadura 1cm  
Enchimento em Concreto fck=25MPa  
Argamassa de cimento e areia fak=5MPa  
Juntas horizontais e verticais 1cm±3mm

Thiago Sales Pereira dos Santos  
CPF: 09.049.855/0001-23 (CREA-PE Nº 056493)

Secretaria de Infraestrutura e Controle Urbano  
Prefeitura da Vitória de Santo Antão  
CNPJ: 11.049.855/0001-23

PROJETO ESTRUTURA - CISTERNA QUIOSQUES

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA REFORMA DO GALPÃO 02 DA FEIRA, NA RUA PRIMITIVO DE MIRANDA, BAIRRO MATRIZ, EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.

COORDENAÇÃO / COLABORAÇÃO

Nº FRANCHA

16

REVISÃO 01

DATA ABRIL /2023

ESCALA INDICADO

OBSERVAÇÕES: \* ESTE PROJETO ANULA AS REVISÕES ANTERIORES \* DÚVIDAS, CONSULTAR COLABORADOR