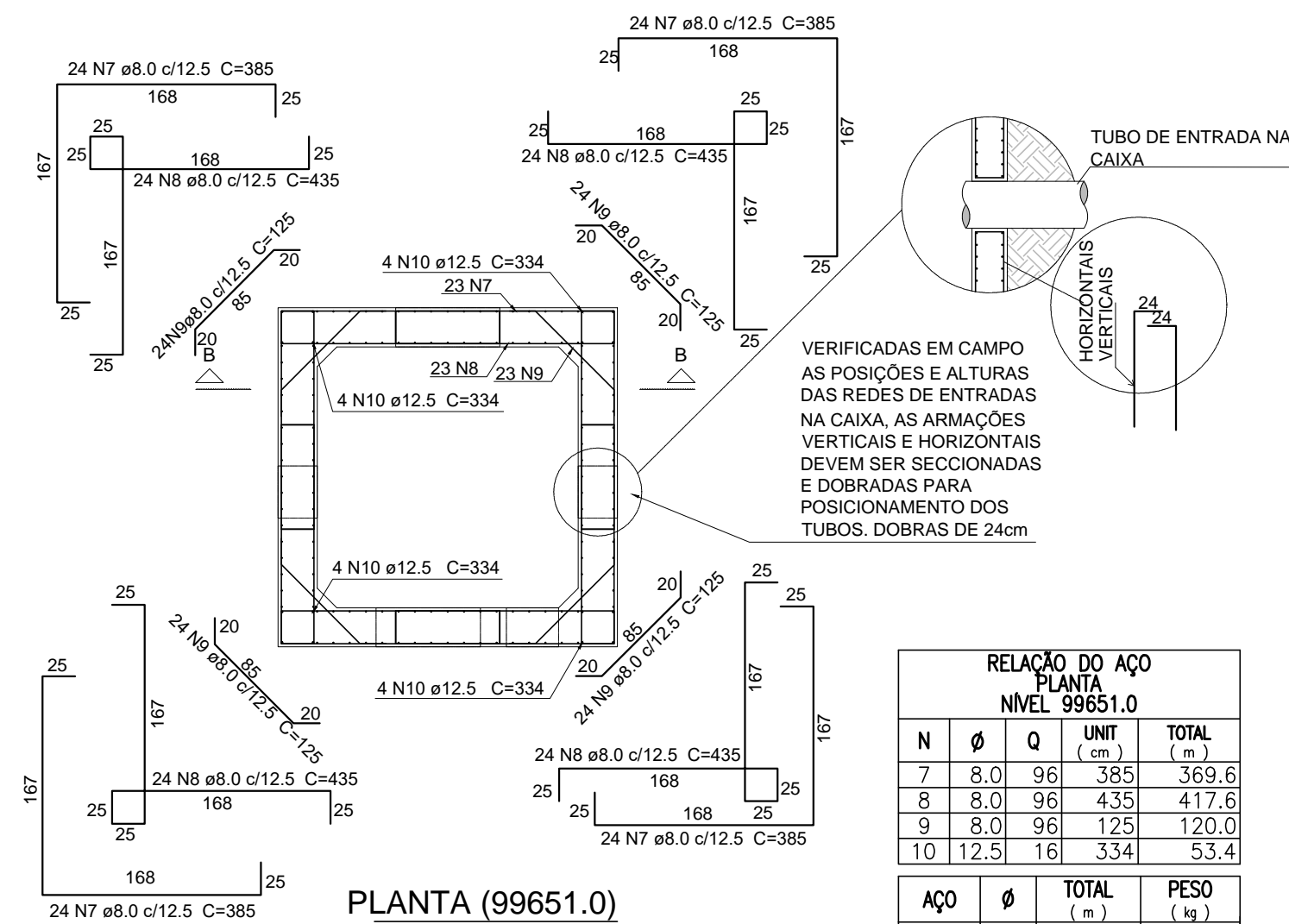


RELACÃO DO AÇO LAJE DE FUNDO L1				
N	Ø	Q	UNIT (cm)	TOTAL (m2)
1	8.0	52	255	132.6
2	8.0	52	295	153.4

AÇO	Ø	TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50A	8.0	286.0	113.0
Consumo			113.0



RELAÇÃO DO AÇO PLANTA NIVEL 99651.0				
N	Ø	Q	UNIT (cm)	TOTAL (m)
7	8.0	96	385	369.6
8	8.0	96	435	417.6
9	8.0	96	125	120.0
10	12.5	16	334	53.4

AÇO	Ø	TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50A	8.0	907.2	358.3
CA50A	12.5	53.4	51.4
Consumo			409.7



RELACÃO DO AÇO LAJE DE TAMPA L101				
N	Ø	Q	UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	8.0	31	255	79.1
2	8.0	31	295	91.2
3	8.0	22	145	31.9
4	8.0	22	185	40.7

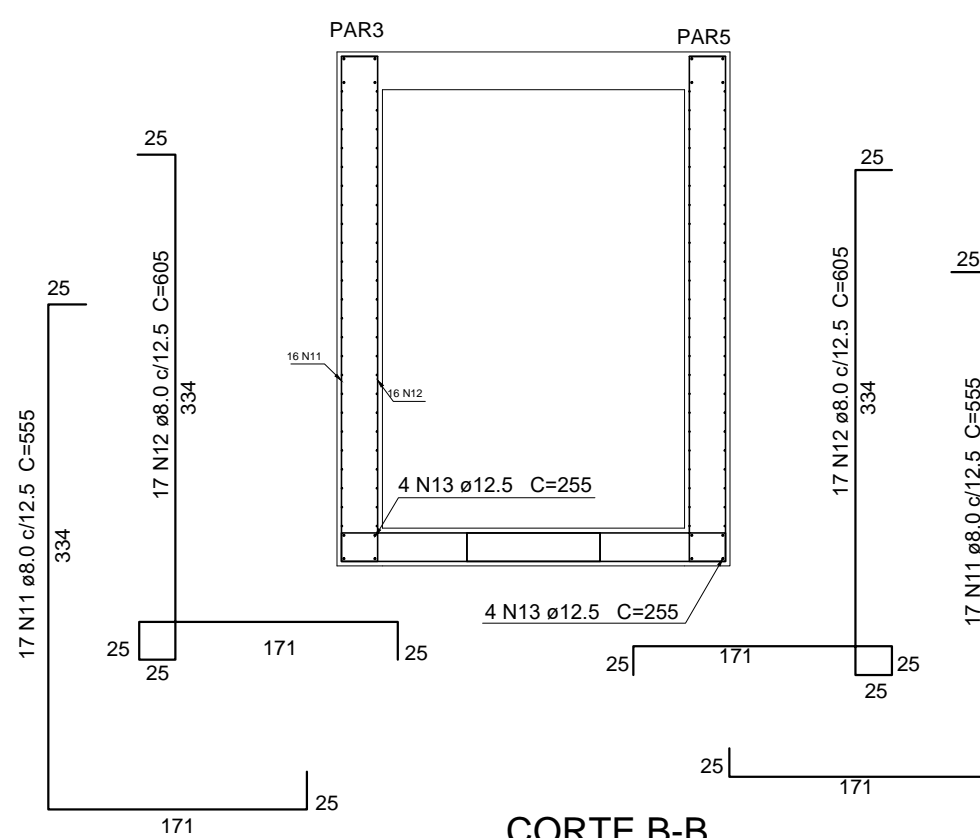
AÇO	Ø	TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50A	8.0	242.9	95.9
Consumo			95.9



RELAÇÃO DO AÇO LAJE DE TAMPA L101				
N	Ø	Q	UNIT (cm)	TOTAL (m)
5	5.0	10	145	14.5
6	5.0	16	255	40.8

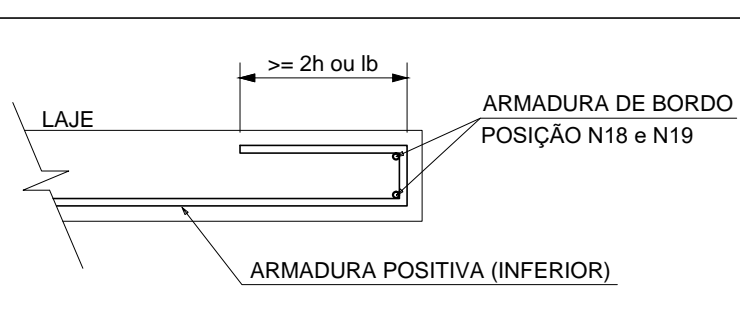
AÇO	Ø	TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	55.3	8.5
Consumo			8.5



RELACÃO DO AÇO PARÊDES PAR 3 E PAR5				
N	Ø	Q	UNIT (cm)	TOTAL (m)
11	8.0	34	555	188.7
12	8.0	34	605	205.7
13	12.5	8	255	20.4

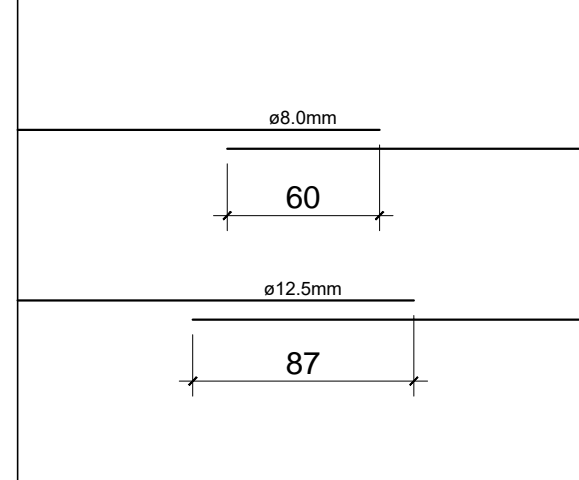
  

AÇO	Ø	TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50A	8.0	394.4	155.8
CA60	12.5	20.4	19.6
Consumo PAR3/PAR5			175.4
Consumo PAR1, PAR2, PAR3, PAR4			350.8

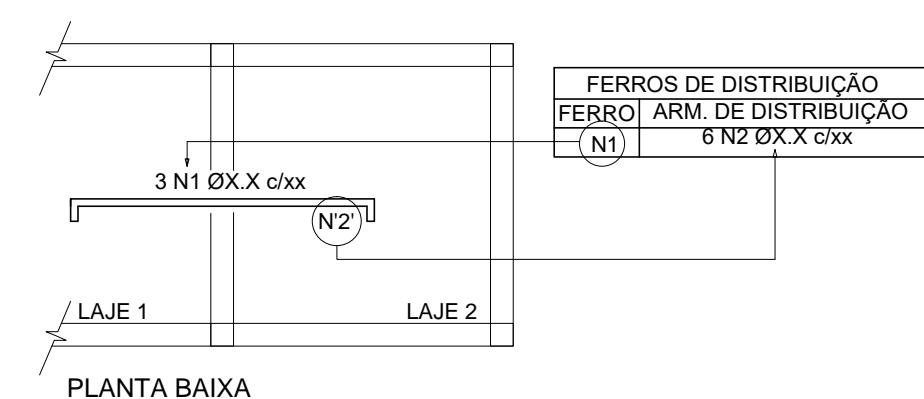
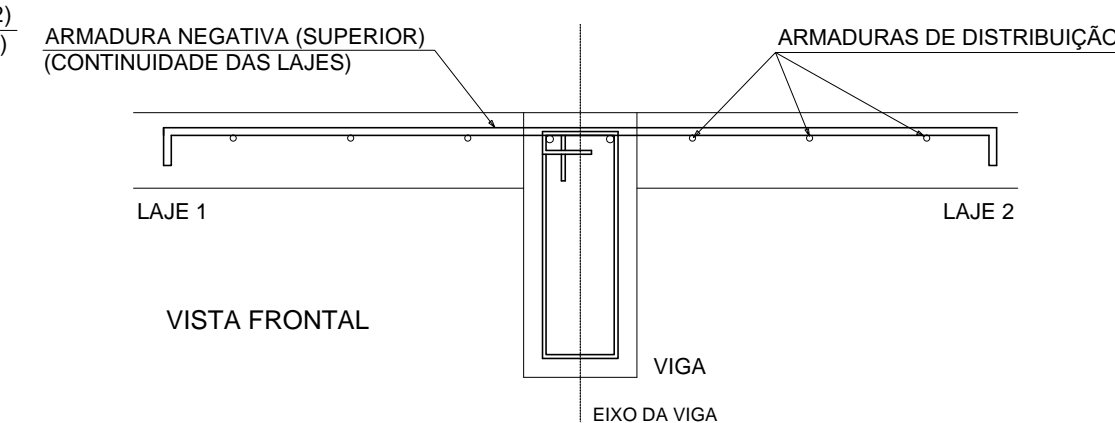
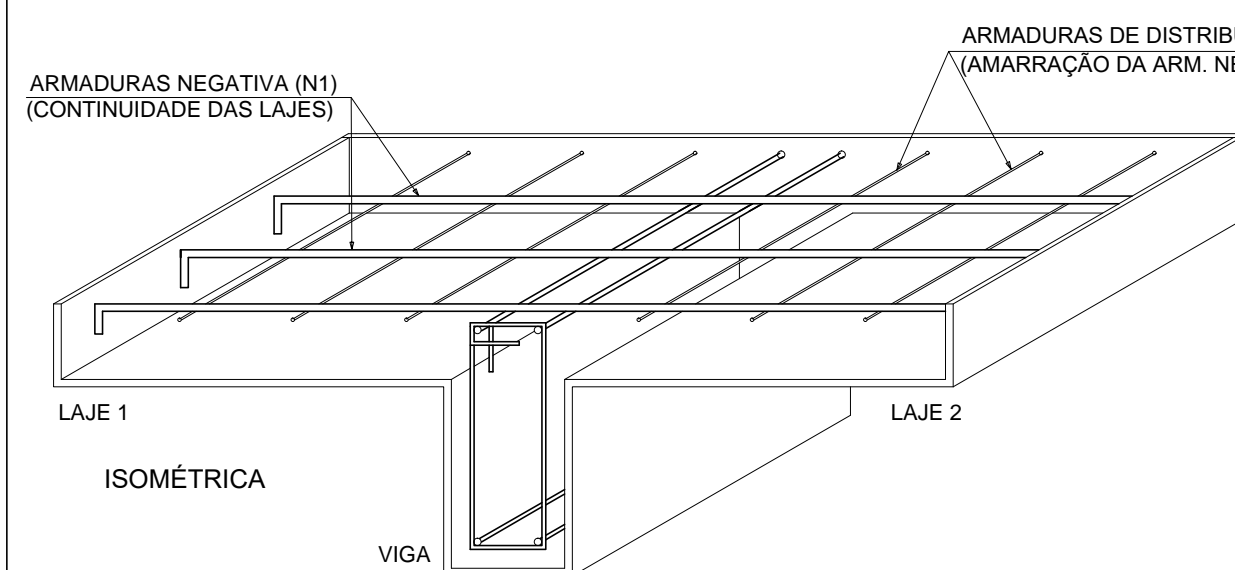
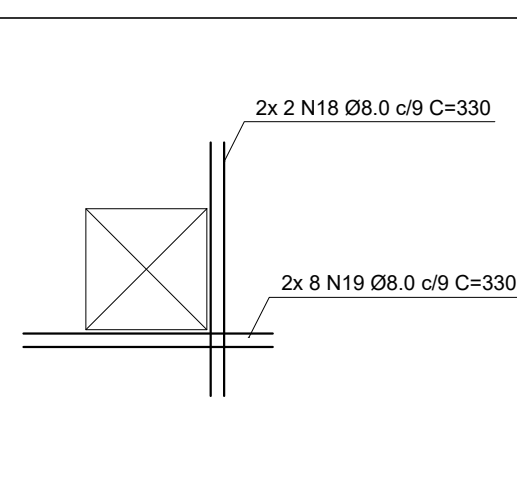


Volume de concreto:  
13,20m<sup>2</sup>

Área de forma:  
66.08m<sup>2</sup>



FORMATO A1 - INTERNO: 806 x 574 mm.  
ESTERNO: 841 x 594 mm.



NOTAS:

- 1- MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 2- ESCALAS INDICADAS;
- 3- AS MEDIDAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA;
- 4- FUNDAÇÃO SUPERFICIAL EM RADIER;
- 5- CAMPANHA DE SONDAGEM SPT DE REFERÊNCIA EMITIDA POR "MARTINS SONDAGENS E FUNDAÇÕES LTDA", RESPONSÁVEL TÉCNICO A Sra. ENG. GABRIELA CERUTTI BATISTA, CREA-MG 346.236;
- 6- AS LAJES DE FUNDAÇÃO FORAM DIMENSIONADAS PARA SOLO COM CAPACIDADE DE SUPORTE IGUAL OU SUPERIOR A 1,0kgf/cm<sup>2</sup>;
- 7- A CAPACIDADE DE SUPORTE DO SOLO DE APOIO DEVE SER CONFIRMADA EM CAMPO POR ESPECIALISTA GEOTÉCNICO QUANDO INICIADAS AS ESCAVAGAÇÕES;
- 8- ATENÇÃO A PREPARAÇÃO DO SOLO DE APOIO DO RADIER, O FUNDO DA CAVA DEVE ESTAR PLANO, NIVELADO, LIMPO E SECO ANTES DO LANCAMENTO DO CONCRETO;
- 9- A MONTAGEM DAS ARMÕES DEVE SER ANTECEDIDA PELA EXECUÇÃO DE UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE ESPESURA MÍNIMA IGUAL A 5cm AO FUNDO DA CAVA;
- 10- DEVEM SER CONFERIDAS AS LIMPEZAS DAS CAVAS MOMENTOS ANTES DA CONCRETAGEM DAS LAJES DE FUNDAÇÃO;
- 11- CONCRETO ESTRUTURAL PARA RADIER, PARDES E LAJES:  
C-30 (fck=30Mpa AOS 28 DIAS)  
BRITA 0 (ZERO) E 1 (UM)  
ABATIMENTO 10+/-2cm  
COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 3cm;
- 12- RECOMENDA-SE A ADOÇÃO DE DISTÂNCIADORES PLÁSTICOS PARA CONCRETO DE TAMANHO ADEQUADO A PEÇA EM EXECUÇÃO;
- 13- SOMENTE APÓS A CURA DO CONCRETO DE TODA A ESTRUTURA DA CAIXA PODE SER REALIZADA A OPERAÇÃO DE REATERRO E COMPACTAÇÃO DA CAVA;
- 14- REALIZAR REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE 50 CM OU 50 CM.

TABELA DE REVISÕES

00	29/10/24	PROJETO EXECUTIVO	DESIREE
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO

DIRETORIA RESPONSÁVEL L

DIRETORIA RESPONSÁVEL :

SESC CONTAGEM

PROJETO  
CX DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - MB02  
ETAPA EXECUTIVO - PROJETO ESTRUTURAL  
24\_006001-00551-CBT-PE-DRG-MB02

CONTEÚDO  
PROJETO ESTRUTURAL DA CAIXA DE RETENÇÃO MB-02  
FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES

REPRESENTANTES	
----------------	--

RICARDO DE OLIVEIRA  
GERENTE EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

JEFERSON ANTÔNIO MARÇA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG 173.284/D

FOLHA:

DATA:  
29/10/2024