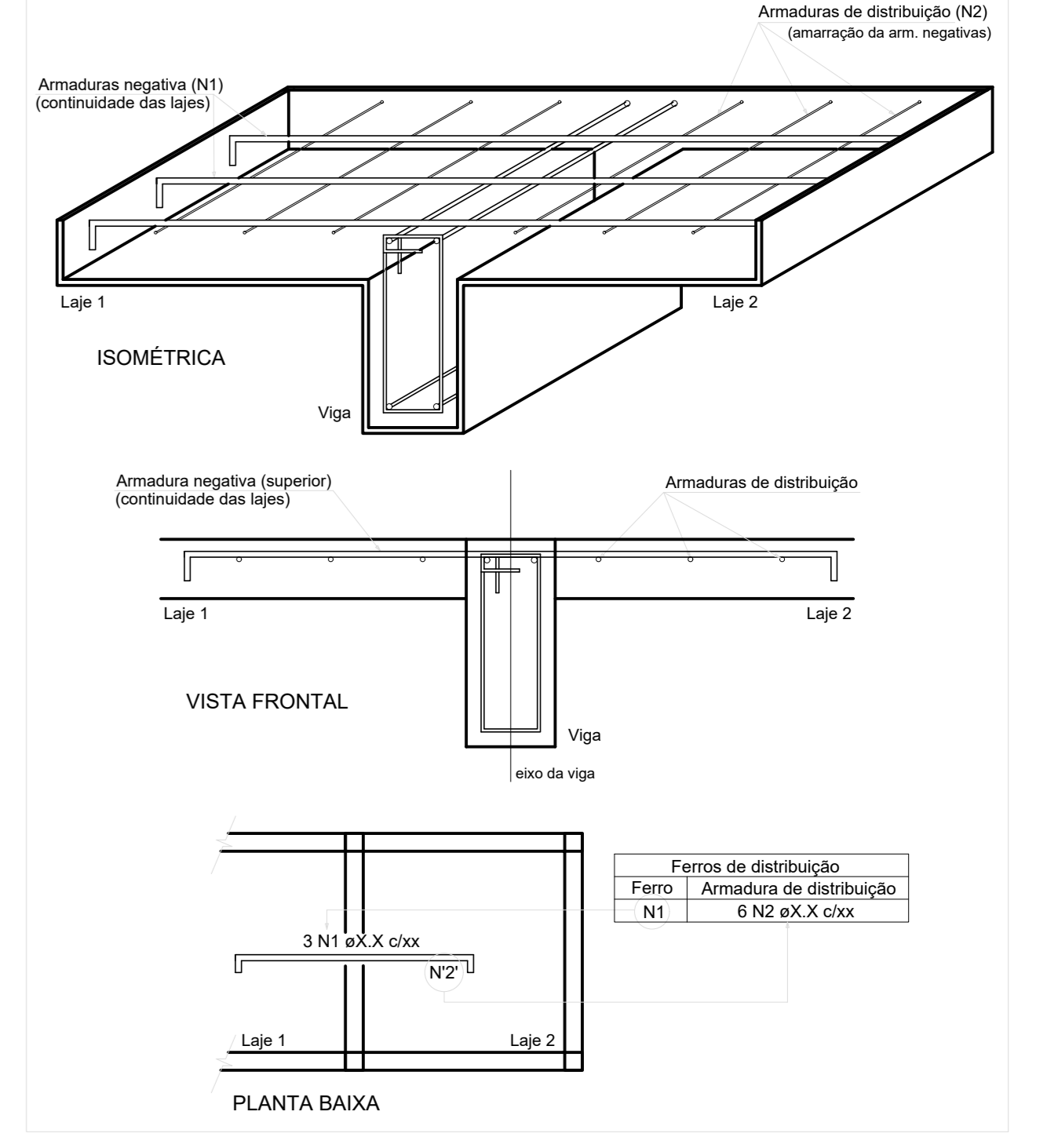


Ferro	Armadura de distribuição
N6	7 N1 ø9.0 c/20 C=42
N7	5 N1 ø9.0 c/17 C=39
N8	6 N2 ø5.0 c/17 C=39
N15	43 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N16	32 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N17	52 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N18	54 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N19	49 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N17	52 N4 ø5.0 c/21 C=VAR
N20	52 N4 ø5.0 c/21 C=VAR
N20	52 N4 ø5.0 c/21 C=VAR
N20	52 N4 ø5.0 c/21 C=VAR
N21	39 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N20	52 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N28	60 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N15	43 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N16	32 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N22	49 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N23	46 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N24	52 N3 ø5.0 c/21 C=83
N25	39 N3 ø5.0 c/21 C=83
N20	52 N3 ø5.0 c/21 C=VAR
N26	60 N3 ø5.0 c/21 C=VAR

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CAS0	1	5.0	12	42	504
	2	5.0	6	39	312
	3	5.0	715	VAR	VAR
	4	5.0	206	VAR	VAR
CAS0	5	5.0	91	63	5733
	6	6.3	5	133	665
	7	6.3	3	98	294
	8	6.3	3	150	450
	9	6.3	2	148	296
	10	6.3	4	114	456
	11	6.3	4	45	180
	12	6.3	1	77	77
	13	6.3	3	75	225
	14	6.3	1	78	78
	15	8.0	6	VAR	VAR
	16	8.0	6	VAR	VAR
	17	8.0	6	VAR	VAR
	18	8.0	4	VAR	VAR
	19	8.0	4	VAR	VAR
	20	8.0	24	VAR	VAR
	21	8.0	4	VAR	VAR
	22	8.0	4	VAR	VAR
	23	8.0	4	VAR	VAR
	24	8.0	3	1086	3258
	25	8.0	3	816	2448
	26	8.0	5	VAR	VAR
	27	8.0	5	VAR	VAR
	28	10.0	4	VAR	VAR
	29	10.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	F.3
CAS0	6.3	27.3	7.3	
	8.0	796.2	345.5	
	10.0	53.7	36.4	
CAS0	5.0	875.7	148.5	
<b>PESO TOTAL</b>				
CAS0		389.3		
CAS0		148.5		

Armação negativa das lajes do pavimento Lance 3 (Eixo X) escala 1:50

**NOTAS:**

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- A COBERTURA DAS ARMADURAS DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA APLICANDO ERRORES.
- A EXECUÇÃO DEVE INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS DE ARQUITETONICOS E COMPLEMENTARES.
- A CURA DEVE SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGOROSAMENTE ESPICIONADA.
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTENCIA OU DIMENSÃO DEVE SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
- O CONCRETO DE VEJA SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTENCIA AOS 28 DIAS (Fck).
- AS FORMAS NÃO POSSUAM APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
- CASO SEJA NECESSARIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVE SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014

**ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/2014):**  
 CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO  
 CORMENTOS: VIGAS - 3,00 CM  
 LAJES - 2,50 CM  
 FUNDAÇÃO - 3,00 CM  
 PLARES - 3,00 CM  
 PROPRIEDADES DO CONCRETO: VIGAS: C25 - fck = 28MPa  
 LAJES: C25 - fck = 25MPa  
 FUNDAÇÃO: C25 - fck = 25MPa  
 PLARES: C25 - fck = 25MPa

**FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):**  
 TIPO: OBSERVAÇÃO - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.  
 ESCAVAR E CENTRIMETRO A MAIS QUE AS CORTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRTA.

**DIMENSÕES:**  
 ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas  
 BITOLAS: Milímetros (mm)

**Legenda dos Pilares:**  
 [Símbolo] Pilar que morre  
 [Símbolo] Pilar que passa  
 [Símbolo] Pilar que nasce  
 [Símbolo] Pilar com mudança de seção

**PROJETO:**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS: DENIS DE SOUZA SILVA  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS: GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO CREA: MG 22.536/D  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/D  
 DESINHO: DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO  
 FRANCISCO CHIGONE NETO  
 VINÍCIUS SILVEIRA FORBAGA  
 WILLIAM BARADEI LARI

**CLIENTE:**  
 UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO  
 ENDEREÇO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA  
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS  
 ABREVI: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL  
 ARMAÇÃO DAS LAJES - NEGATIVA - LANCE 3 - EIXO X  
 DATA: 10/06/2018 ESCALA: 1:50M REVISÃO: R00 ARS: FIO: FAREFE-PMPA/LPA-EST-LAJ-PE-55408-R00.DWG

**DISCIPLINA:** ESTRUTURAL  
**FASE DO PROJETO:** EXECUTIVO  
**FOLHA Nº:** 07/08