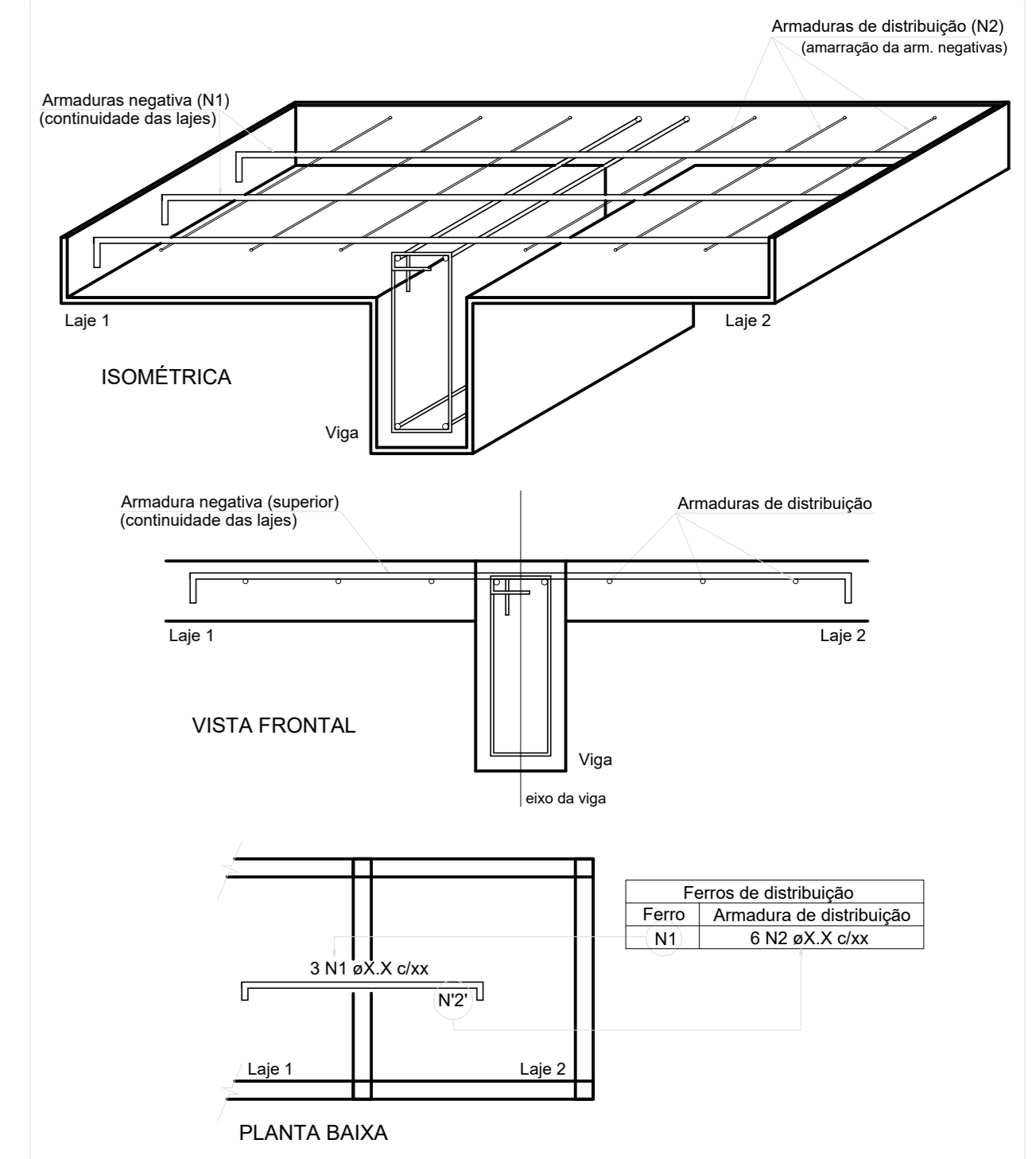
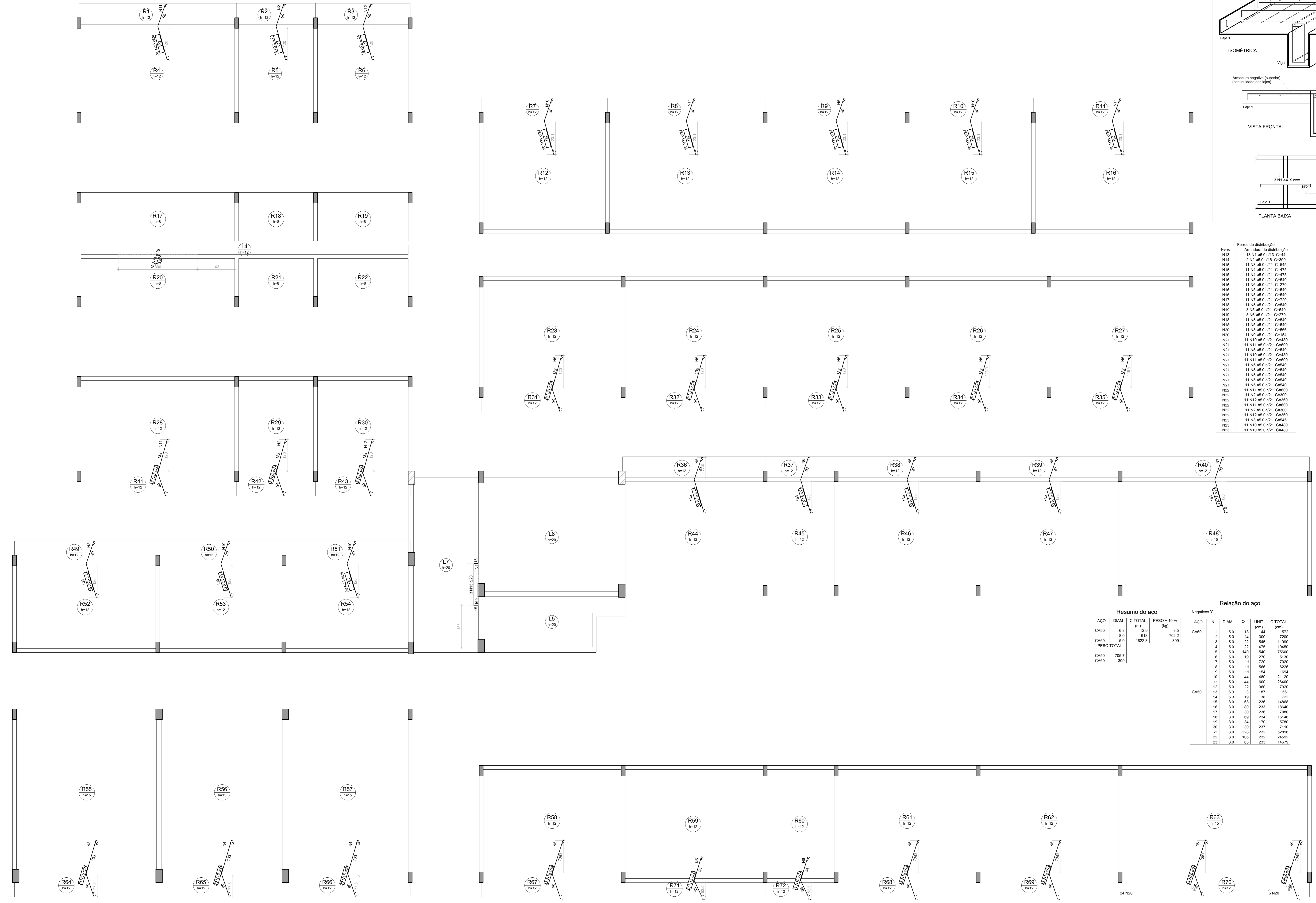


DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Ferro	Armadura de distribuição
N13	13 N1 a5.0 c21 C=446
N14	2 N2 a5.0 c18 C=300
N15	11 N4 a5.0 c21 C=545
N16	11 N4 a5.0 c21 C=475
N17	11 N4 a5.0 c21 C=540
N18	11 N4 a5.0 c21 C=540
N19	11 N4 a5.0 c21 C=540
N20	11 N4 a5.0 c21 C=540
N21	11 N4 a5.0 c21 C=540
N22	11 N4 a5.0 c21 C=540
N23	11 N4 a5.0 c21 C=540
N24	11 N4 a5.0 c21 C=540
N25	11 N4 a5.0 c21 C=540
N26	11 N4 a5.0 c21 C=540
N27	11 N4 a5.0 c21 C=540
N28	11 N4 a5.0 c21 C=540
N29	11 N4 a5.0 c21 C=540
N30	11 N4 a5.0 c21 C=540
N31	11 N4 a5.0 c21 C=540
N32	11 N4 a5.0 c21 C=540
N33	11 N4 a5.0 c21 C=540
N34	11 N4 a5.0 c21 C=540
N35	11 N4 a5.0 c21 C=540
N36	11 N4 a5.0 c21 C=540
N37	11 N4 a5.0 c21 C=540
N38	11 N4 a5.0 c21 C=540
N39	11 N4 a5.0 c21 C=540
N40	11 N4 a5.0 c21 C=540
N41	11 N4 a5.0 c21 C=540
N42	11 N4 a5.0 c21 C=540
N43	11 N4 a5.0 c21 C=540
N44	11 N4 a5.0 c21 C=540
N45	11 N4 a5.0 c21 C=540
N46	11 N4 a5.0 c21 C=540
N47	11 N4 a5.0 c21 C=540
N48	11 N4 a5.0 c21 C=540
N49	11 N4 a5.0 c21 C=540
N50	11 N4 a5.0 c21 C=540
N51	11 N4 a5.0 c21 C=540
N52	11 N4 a5.0 c21 C=540
N53	11 N4 a5.0 c21 C=540
N54	11 N4 a5.0 c21 C=540
N55	11 N4 a5.0 c21 C=540
N56	11 N4 a5.0 c21 C=540
N57	11 N4 a5.0 c21 C=540
N58	11 N4 a5.0 c21 C=540
N59	11 N4 a5.0 c21 C=540
N60	11 N4 a5.0 c21 C=540
N61	11 N4 a5.0 c21 C=540
N62	11 N4 a5.0 c21 C=540
N63	11 N4 a5.0 c21 C=540
N64	11 N4 a5.0 c21 C=540
N65	11 N4 a5.0 c21 C=540
N66	11 N4 a5.0 c21 C=540
N67	11 N4 a5.0 c21 C=540
N68	11 N4 a5.0 c21 C=540
N69	11 N4 a5.0 c21 C=540
N70	11 N4 a5.0 c21 C=540
N71	11 N4 a5.0 c21 C=540
N72	11 N4 a5.0 c21 C=540
N73	11 N4 a5.0 c21 C=540
N74	11 N4 a5.0 c21 C=540
N75	11 N4 a5.0 c21 C=540
N76	11 N4 a5.0 c21 C=540
N77	11 N4 a5.0 c21 C=540
N78	11 N4 a5.0 c21 C=540
N79	11 N4 a5.0 c21 C=540
N80	11 N4 a5.0 c21 C=540
N81	11 N4 a5.0 c21 C=540
N82	11 N4 a5.0 c21 C=540
N83	11 N4 a5.0 c21 C=540
N84	11 N4 a5.0 c21 C=540
N85	11 N4 a5.0 c21 C=540
N86	11 N4 a5.0 c21 C=540
N87	11 N4 a5.0 c21 C=540
N88	11 N4 a5.0 c21 C=540
N89	11 N4 a5.0 c21 C=540
N90	11 N4 a5.0 c21 C=540
N91	11 N4 a5.0 c21 C=540
N92	11 N4 a5.0 c21 C=540
N93	11 N4 a5.0 c21 C=540
N94	11 N4 a5.0 c21 C=540
N95	11 N4 a5.0 c21 C=540
N96	11 N4 a5.0 c21 C=540
N97	11 N4 a5.0 c21 C=540
N98	11 N4 a5.0 c21 C=540
N99	11 N4 a5.0 c21 C=540
N100	11 N4 a5.0 c21 C=540



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CASO	6.3	12.9	3.5
CASO	8.0	1618	702.2
CASO	5.0	1922.3	308
PESO TOTAL			
CASO		705.7	
CASO		309	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	13	44	572
CASO	2	5.0	24	300	7200
CASO	3	5.0	22	545	11990
CASO	4	5.0	22	475	10450
CASO	5	5.0	140	540	75600
CASO	6	5.0	19	270	5130
CASO	7	5.0	11	720	7920
CASO	8	5.0	11	586	6226
CASO	9	5.0	11	154	1694
CASO	10	5.0	44	480	21120
CASO	11	5.0	44	600	26400
CASO	12	5.0	22	360	7920
CASO	13	6.3	3	187	561
CASO	14	6.3	19	38	722
CASO	15	8.0	63	236	14868
CASO	16	8.0	60	233	13980
CASO	17	8.0	30	236	7080
CASO	18	8.0	60	234	14040
CASO	19	8.0	34	170	5780
CASO	20	8.0	30	237	7110
CASO	21	8.0	228	232	52896
CASO	22	8.0	106	232	24592
CASO	23	8.0	63	233	14679

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

<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014. 2- A COBERTURA DAS ARMADURAS DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014. 3- A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCUMANDO ERRORES. 4- A EXECUÇÃO DEVE INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS DE ARQUITETONICOS E COMPLEMENTARES. 5- A CURA DEVE SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGULARMENTE ESPONJADA. 6- QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÃO DEVE SER COMUNICADA AO PROJETISTA. 7- O CONCRETO DE VEJA SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (F_{ck}). 8- AS FORMAS NÃO POSSO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS. 9- CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVE SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014. 	<p>ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):</p> <p>CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO</p> <p>CORRENTOS:</p> <p>VIGAS: C25 - 1% + 25MPa LAJES: C25 - 1% + 25MPa FUNDAÇÃO: C25 - 1% + 25MPa PLACAS: C25 - 1% + 25MPa</p> <p>PROPRIEDADES DO CONCRETO:</p> <p>VIGAS: C25 - 1% + 25MPa LAJES: C25 - 1% + 25MPa FUNDAÇÃO: C25 - 1% + 25MPa PLACAS: C25 - 1% + 25MPa</p>	<p>FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):</p> <p>TIPO: ESCAVAR E CENTRÍMETRO A MANO QUE AS CORTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA.</p> <p>OBSERVAÇÃO: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas BITOLAS: Milímetros (mm)</p>	<p>PROJETO:</p> <p>GERÊNCIA DE PROJETOS: DENIS DE SOUZA SILVA</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS: GERALDO LÚCIO TAGO FILHO CREA: MG 22.536/0</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/0</p> <p>DESENHO: DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO FRANCISCO ORIONE NETO VINÍCIUS SILVEIRA FORBAGA WILLIAM BARADEL LARI</p>	<p>CLIENTE:</p> <p>UNIFEI Universidade Federal de Itajubá</p>	<p>CLIENTE:</p> <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>	<p>IMPLEMENTADO:</p> <p>UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO</p> <p>ENGENHEIRO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL ARMAÇÃO DAS LAJES - NEGATIVA - LANCE 3 - EIXO Y</p> <p>DISCIPLINA: ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO: EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº: 08/08</p> <p>DATA: 10/06/2018 ESCALA: 1:50M REVISÃO: R00 ARS: FIO: FAFERE-PMPA/LPA-EST-LAJ-PE-05A08-R00.DWG</p>
--	---	---	---	---	---	--