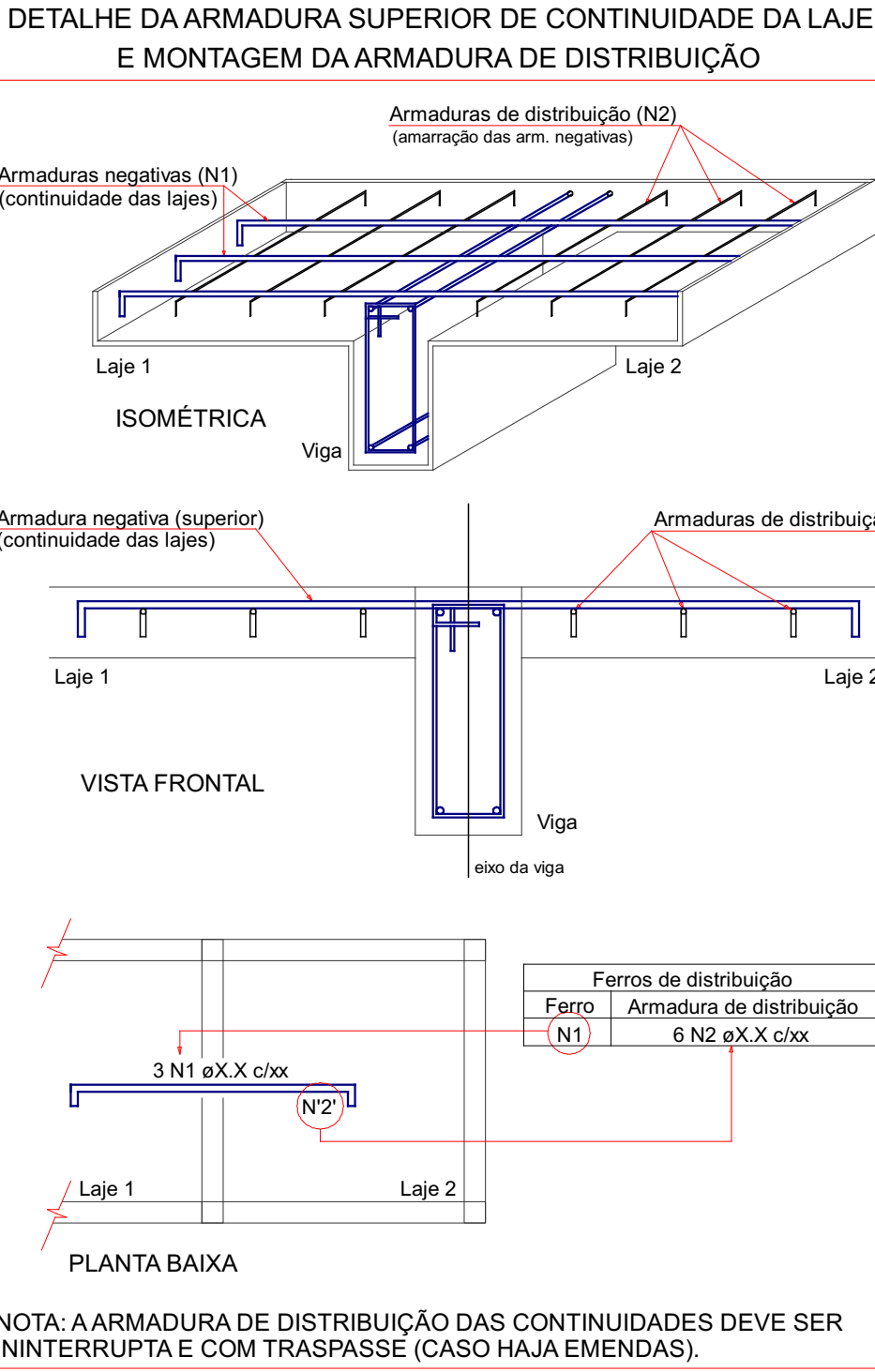


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N17	18 N1 a5.0 c20 C=152
N18	12 N2 a5.0 c20 C=203
N19	13 N3 a5.0 c20 C=102
N20	15 N4 a5.0 c20 C=252
N21	20 N5 a5.0 c20 C=430
N22	15 N6 a5.0 c20 C=430
N23	15 N7 a5.0 c20 C=410
N24	15 N8 a5.0 c20 C=410
N25	15 N9 a5.0 c20 C=410
N26	15 N10 a5.0 c20 C=410
N27	15 N11 a5.0 c20 C=410
N28	15 N12 a5.0 c20 C=410
N29	15 N13 a5.0 c20 C=410
N30	15 N14 a5.0 c20 C=410
N31	15 N15 a5.0 c20 C=410
N32	15 N16 a5.0 c20 C=410



Relação do aço						
Negativos X						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CABO	1	5.0	18	152	2736	
	2	5.0	12	203	2436	
	3	5.0	43	102	4386	
	4	5.0	15	252	3780	
	5	5.0	50	430	21500	
	6	5.0	42	143	6006	
	7	5.0	30	410	12300	
	8	5.0	15	475	7125	
	9	5.0	15	VAR	VAR	
	10	5.0	25	238	5950	
CASO	11	5.0	18	185	3330	
	12	5.0	30	210	6300	
	13	5.0	58	105	6090	
	14	5.0	30	420	12600	
	15	5.0	15	158	2370	
	16	5.0	27	153	4131	
	17	6.3	9	356	3204	
	18	6.3	22	255	5610	
	19	6.3	52	304	15808	
	20	6.3	29	404	11716	
CASO	21	6.3	219	303	66357	
	22	6.3	38	254	9652	
	23	6.3	15	VAR	VAR	
	24	6.3	15	502	7530	
	25	6.3	11	150	1650	
	26	6.3	11	234	2574	
	27	6.3	7	354	2478	
	28	6.3	7	353	2471	
	29	6.3	11	305	3355	
Resumo do aço						
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)			
CASO	6.3	1369.2	368.6			
CABO	5.0	1045.1	177.4			
PESO TOTAL (kg)						
CASO	368.6					
CABO	177.4					

Armação negativa das lajes do pavimento Pavimento 5 (Eixo X)

escala 1:50