

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHA (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	12	160	1920
	CA60	2	5.0	6	80	480
	CA60	3	5.0	93	400	37200
	CA60	4	5.0	5	VAR	1685
	CA60	5	5.0	35	560	18900
	CA60	6	5.0	11	480	5280
	CA60	7	5.0	12	448	5332
	CA60	8	5.0	9	240	2160
	CA60	9	5.0	3	111	333
	CA60	10	5.0	5	141	705
	CA60	11	5.0	22	445	8790
	CA60	12	5.0	9	180	1620
	CA60	13	5.0	17	405	6885
	CA60	14	5.0	5	575	2875
	CA60	15	5.0	23	264	6072
	CA60	16	5.0	10	165	1650
	CA60	17	5.0	9	170	1530
	CA60	18	5.0	12	135	1620
	CA60	19	5.0	12	300	3600
	CA50	20	6.3	7	49	343
	CA50	21	6.3	9	90	810
	CA50	22	6.3	45	95	4275
	CA50	23	6.3	13	163	2119
	CA50	24	6.3	9	172	1548
CA50	25	6.3	7	237	1659	
CA50	26	8.0	31	312	3072	
CA50	27	8.0	4	112	448	
CA50	28	8.0	31	312	3072	
CA50	29	8.0	4	VAR	VAR	
CA50	30	8.0	22	440	9880	
CA50	31	8.0	16	277	4432	
CA50	32	8.0	16	223	3568	
CA50	33	10.0	72	185	14040	
CA50	34	10.0	35	229	8015	
CA50	35	10.0	35	208	7280	
CA50	36	10.0	3	147	441	
CA50	37	10.0	9	163	1467	
CA50	38	10.0	20	323	6460	
CA50	39	12.5	22	233	5126	
CA50	40	12.5	24	165	3960	
CA50	41	12.5	20	175	3500	
CA50	42	12.5	36	227	8172	
CA50	43	12.5	31	248	7688	
CA50	44	12.5	12	131	1572	

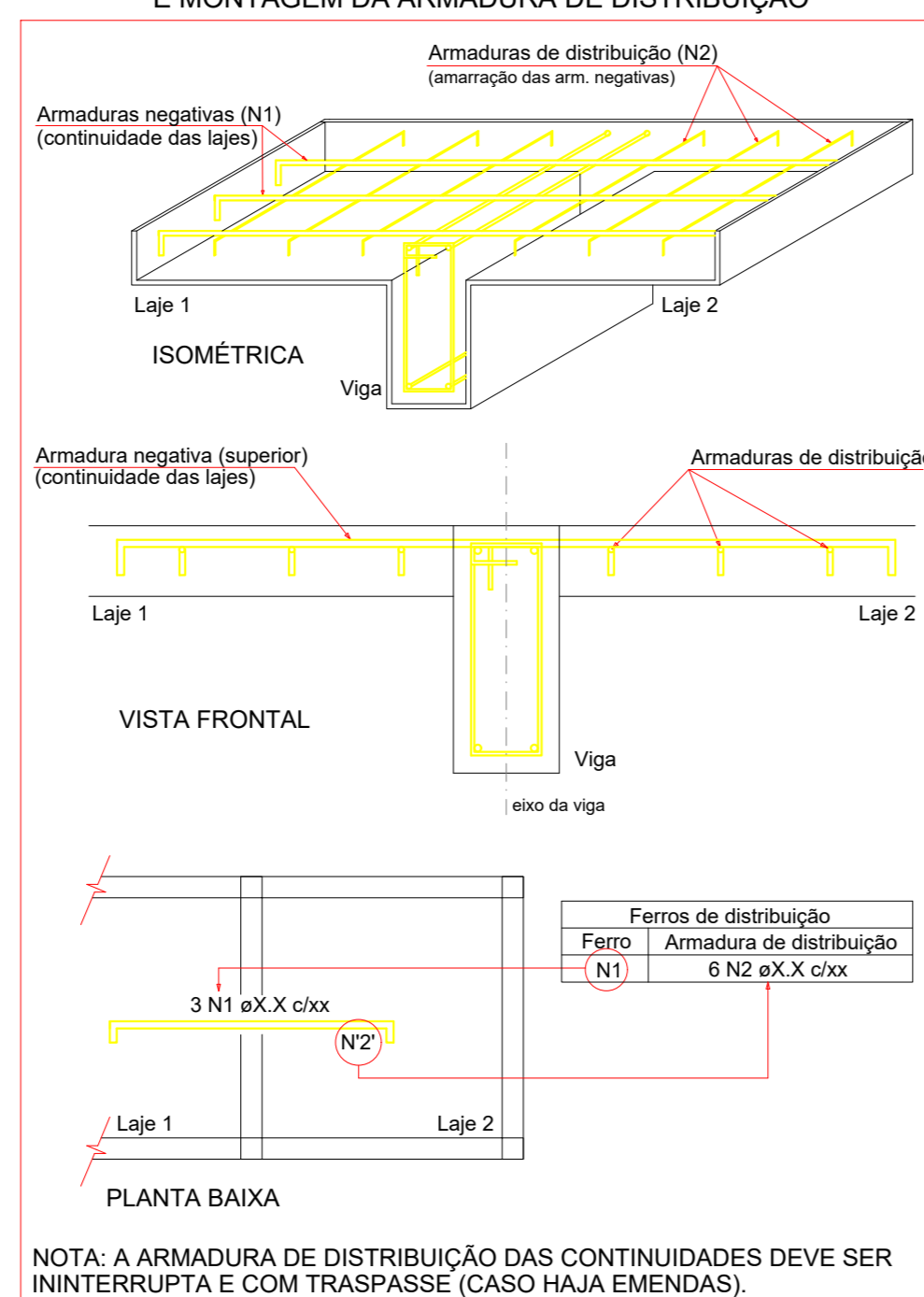
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	107.6	26.3
CA50	8.0	316.6	125
CA50	10.0	377.1	232.5
CA50	12.5	300.2	289.2
CA60	5.0	1088.8	167.8
PESO TOTAL			672.9
CA50			672.9
CA60			167.8

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

Armadura	Armadura de distribuição
N26	12 N1 ø5.0 ç20 C=160
N27	6 N2 ø5.0 ç20 C=80
N28	16 N3 ø5.0 ç20 C=400
N29	5 N4 ø5.0 ç20 C=VAR
N33	12 N5 ø5.0 ç17 C=560
N34	12 N5 ø5.0 ç20 C=560
N35	11 N5 ø5.0 ç20 C=560
N39	15 N3 ø5.0 ç16 C=400
N40	11 N8 ø5.0 ç16 C=480
N41	11 N3 ø5.0 ç16 C=400
N42	26 N3 ø5.0 ç9 C=400
N33	12 N7 ø5.0 ç17 C=448
N43	25 N3 ø5.0 ç16 C=400
N44	9 N8 ø5.0 ç16 C=240
N20	3 N6 ø5.0 ç20 C=111
N21	5 N10 ø5.0 ç20 C=141
N30	22 N1 ø5.0 ç20 C=445
N37	9 N12 ø5.0 ç20 C=180
N38	17 N13 ø5.0 ç20 C=405
N22	5 N14 ø5.0 ç20 C=376
N31	14 N15 ø5.0 ç20 C=284
N23	9 N15 ø5.0 ç20 C=284
N22	5 N16 ø5.0 ç20 C=185
N24	9 N17 ø5.0 ç20 C=170
N22	5 N18 ø5.0 ç20 C=185
N25	12 N18 ø5.0 ç20 C=135
N32	12 N19 ø5.0 ç20 C=300

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS)

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: **SOBRAL-CE**

DATA: **24/10/2022** | REVISÃO: **00** | ARQUIVO

EST 09