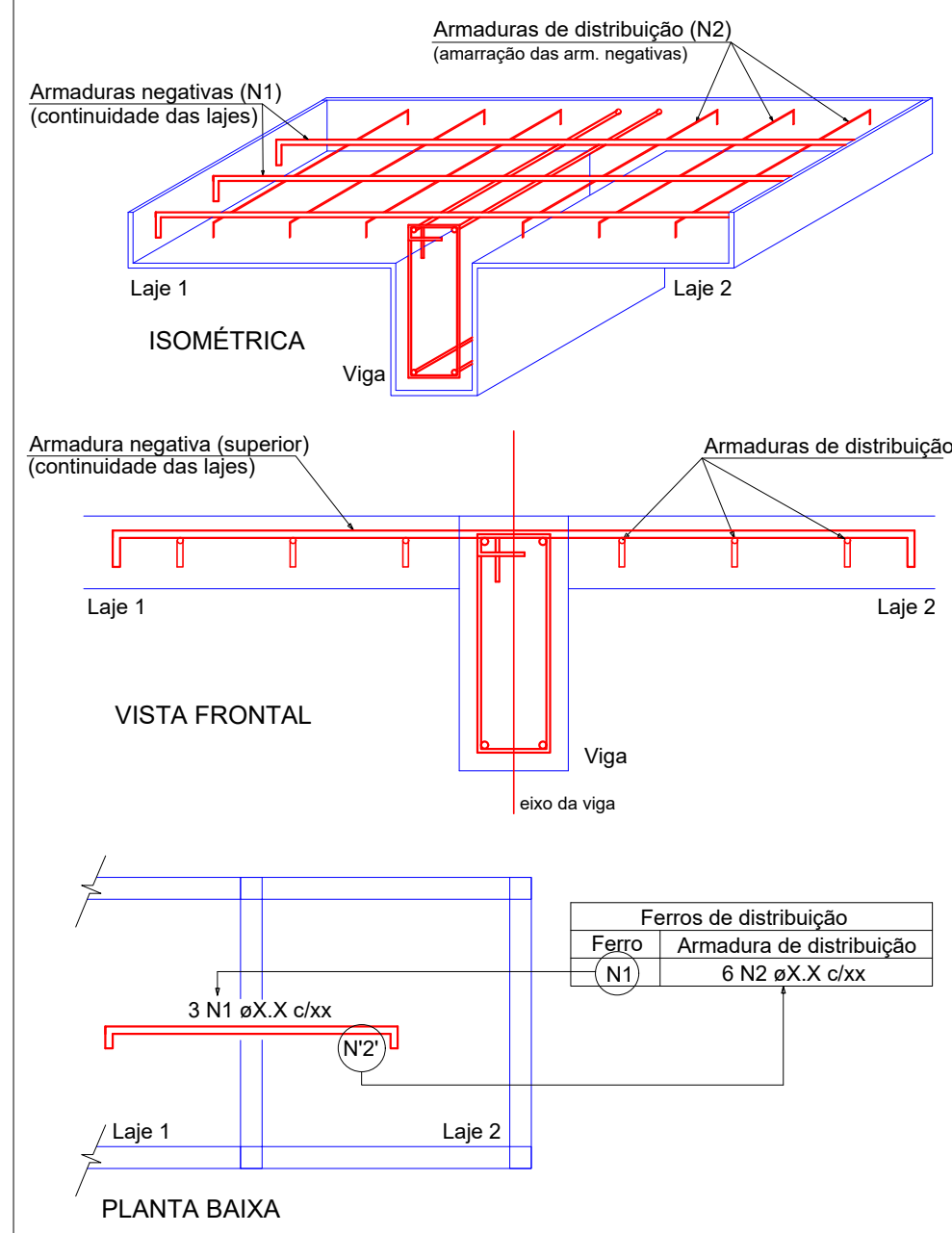


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)
escala 1:100

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



Armadura	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
N1	7 N4	4.2	6	128	768
N51	7 N4	4.2	4	VAR	VAR
N5	6 N4	4.2	31	73	2263
N6	6 N4	4.2	26	42	1092
N2	3 N8	5.0	4	118	476
N89	11 N7	5.0	5	117	585
N3	4 N8	5.0	3	VAR	VAR
N10	4 N8	5.0	29	609	17661
N10	4 N8	5.0	34	301	10234
N10	4 N8	5.0	12	883	10596
N10	4 N8	5.0	11	290	3190
N52	11 N11	5.0	11	443	4873
N77	12 N12	5.0	16	770	12320
N78	11 N13	5.0	22	282	6204
N83	11 N11	5.0	15	323	4845
N79	12 N11	5.0	12	287	3444
N54	11 N14	5.0	17	114	1938
N55	16 N15	5.0	17	210	3570
N52	11 N16	5.0	17	123	2091
N56	11 N16	5.0	11	140	1540
N80	11 N16	5.0	15	131	1965
N81	11 N16	5.0	13	101	1313
N82	12 N18	5.0	13	215	2795
N57	17 N20	5.0	16	155	2480
N58	17 N21	5.0	13	338	4394
N57	17 N22	5.0	13	218	2834
N54	11 N23	5.0	16	144	2304
N54	11 N24	5.0	10	324	3240
N59	15 N25	5.0	17	214	3638
N60	10 N26	5.0	10	125	1250
N61	13 N27	5.0	16	99	1584
N62	13 N28	5.0	16	103	1648
N63	16 N29	5.0	16	VAR	VAR
N64	13 N30	5.0	16	173	2768
N65	13 N31	5.0	16	290	4640
N62	13 N32	5.0	73	194	14162
N65	16 N33	5.0	21	406	8526
N67	10 N26	5.0	16	294	5124
N60	10 N34	5.0	11	633	6963
N68	17 N35	5.0	19	120	2280
N69	10 N36	5.0	19	179	3401
N63	16 N37	5.0	11	493	5423
N90	13 N38	5.0	3	130	390
N84	16 N39	5.0	23	207	4761
N91	6 N40	5.0	44	221	9724
N70	16 N41	5.0	51	313	15963
N65	18 N42	5.0	69	236	16284
N71	18 N43	5.0	28	336	9408
N72	18 N43	5.0	19	335	6365
N73	21 N44	5.0	37	284	5988
N74	18 N45	5.0	6	260	1560
N75	19 N46	5.0	45	251	11295
N76	19 N43	5.0	10	306	3060
N78	11 N47	5.0	47	254	11938
N74	18 N43	5.0	15	253	3795
N86	6.3	17	191	3247	6183
N87	19 N48	5.0	31	333	10323
N74	18 N43	5.0	17	188	3196
N72	18 N43	5.0	19	303	5757
N73	21 N44	5.0	10	347	3470
N75	19 N46	5.0	34	420	14280
N74	18 N43	5.0	31	362	11222
N75	19 N46	5.0	44	239	10516
N76	19 N43	5.0	16	364	5824
N77	19 N48	5.0	48	209	9914
N78	11 N47	5.0	17	241	4097
N79	12 N11	5.0	12	210	2520
N80	11 N16	5.0	15	224	3360
N81	11 N16	5.0	13	166	2158
N82	12 N18	5.0	9	305	2745
N83	16 N29	5.0	16	325	5200
N84	13 N30	5.0	16	348	5568
N85	13 N31	5.0	16	365	5840
N86	16 N33	5.0	21	369	7749
N87	17 N35	5.0	19	395	7505
N88	11 N50	5.0	4	253	1012
N88	11 N50	5.0	4	107	428

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	4.2	6	128	768	768
CA80	4.2	4	VAR	VAR	VAR
CA80	4.2	31	73	2263	2263
CA80	4.2	26	42	1092	1092
CA80	5.0	4	118	476	476
CA80	5.0	5	117	585	585
CA80	5.0	11	84	924	924
CA80	5.0	3	VAR	VAR	VAR
CA80	5.0	29	609	17661	17661
CA80	5.0	34	301	10234	10234
CA80	5.0	12	883	10596	10596
CA80	5.0	11	290	3190	3190
CA80	5.0	11	443	4873	4873
CA80	5.0	16	770	12320	12320
CA80	5.0	22	282	6204	6204
CA80	5.0	15	323	4845	4845
CA80	5.0	12	287	3444	3444
CA80	5.0	17	114	1938	1938
CA80	5.0	17	210	3570	3570
CA80	5.0	17	123	2091	2091
CA80	5.0	11	140	1540	1540
CA80	5.0	15	131	1965	1965
CA80	5.0	13	101	1313	1313
CA80	5.0	13	215	2795	2795
CA80	5.0	16	155	2480	2480
CA80	5.0	13	338	4394	4394
CA80	5.0	13	218	2834	2834
CA80	5.0	16	144	2304	2304
CA80	5.0	10	324	3240	3240
CA80	5.0	17	214	3638	3638
CA80	5.0	10	125	1250	1250
CA80	5.0	16	99	1584	1584
CA80	5.0	16	103	1648	1648
CA80	5.0	16	VAR	VAR	VAR
CA80	5.0	16	173	2768	2768
CA80	5.0	16	290	4640	4640
CA80	5.0	73	194	14162	14162
CA80	5.0	21	406	8526	8526
CA80	5.0	16	294	5124	5124
CA80	5.0	11	633	6963	6963
CA80	5.0	19	120	2280	2280
CA80	5.0	19	179	3401	3401
CA80	5.0	11	493	5423	5423
CA80	5.0	3	130	390	390
CA80	5.0	23	207	4761	4761
CA80	5.0	44	221	9724	9724
CA80	5.0	51	313	15963	15963
CA80	5.0	69	236	16284	16284
CA80	5.0	28	336	9408	9408
CA80	5.0	19	335	6365	6365
CA80	5.0	37	284	5988	5988
CA80	5.0	6	260	1560	1560
CA80	5.0	45	251	11295	11295
CA80	5.0	10	306	3060	3060
CA80	5.0	47	254	11938	11938
CA80	5.0	15	253	3795	3795
CA80	5.0	8	311	2488	2488
CA80	5.0	17	191	3247	3247
CA80	5.0	31	333	10323	10323
CA80	5.0	17	188	3196	3196
CA80	5.0	19	303	5757	5757
CA80	5.0	10	347	3470	3470
CA80	5.0	34	420	14280	14280
CA80	5.0	31	362	11222	11222
CA80	5.0	44	239	10516	10516
CA80	5.0	16	364	5824	5824
CA80	5.0	48	209	9914	9914
CA80	5.0	17	241	4097	4097
CA80	5.0	12	210	2520	2520
CA80	5.0	15	224	3360	3360
CA80	5.0	13	166	2158	2158
CA80	5.0	9	305	2745	2745
CA80	5.0	16	325	5200	5200
CA80	5.0	16	348	5568	5568
CA80	5.0	16	365	5840	5840
CA80	5.0	21	369	7749	7749
CA80	5.0	19	395	7505	7505
CA80	5.0	4	253	1012	1012
CA80	5.0	4	107	428	428

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	1760.3	430.7
CA50	8.0	808.8	240.2
CA50	10.0	25.1	15.4
CA80	4.2	32.7	3.6
CA80	5.0	2094.6	322.9

PESO TOTAL (kg): 1012.8

CA50: 698.4
CA80: 314.4

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

BADY BASSITT PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP
CRE: 43.093.267/0051-09

CRS ENGENHARIA

Descrição: **ESTRUTURA DE CONCRETO**
EDIFICAÇÃO: DET. LAJES 04-06

Folha: **CON 21/31**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL I NA ÁREA INSTITUCIONAL DO JARDIM TANGARÁ, EM BADY BASSITT - SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP

Endereço: ENTRE RUA 02 E RUA 03, LOTEAMENTO JD. TANGARÁ

Município: BADY BASSITT Estado: SP

Coordenadas Geográficas / SADO: 20°55'35.8"S 49°27'52.0"W

Data: 04/11/2021 Data Última Revisão: ART n.º: 2.802.723.021.146.630-9