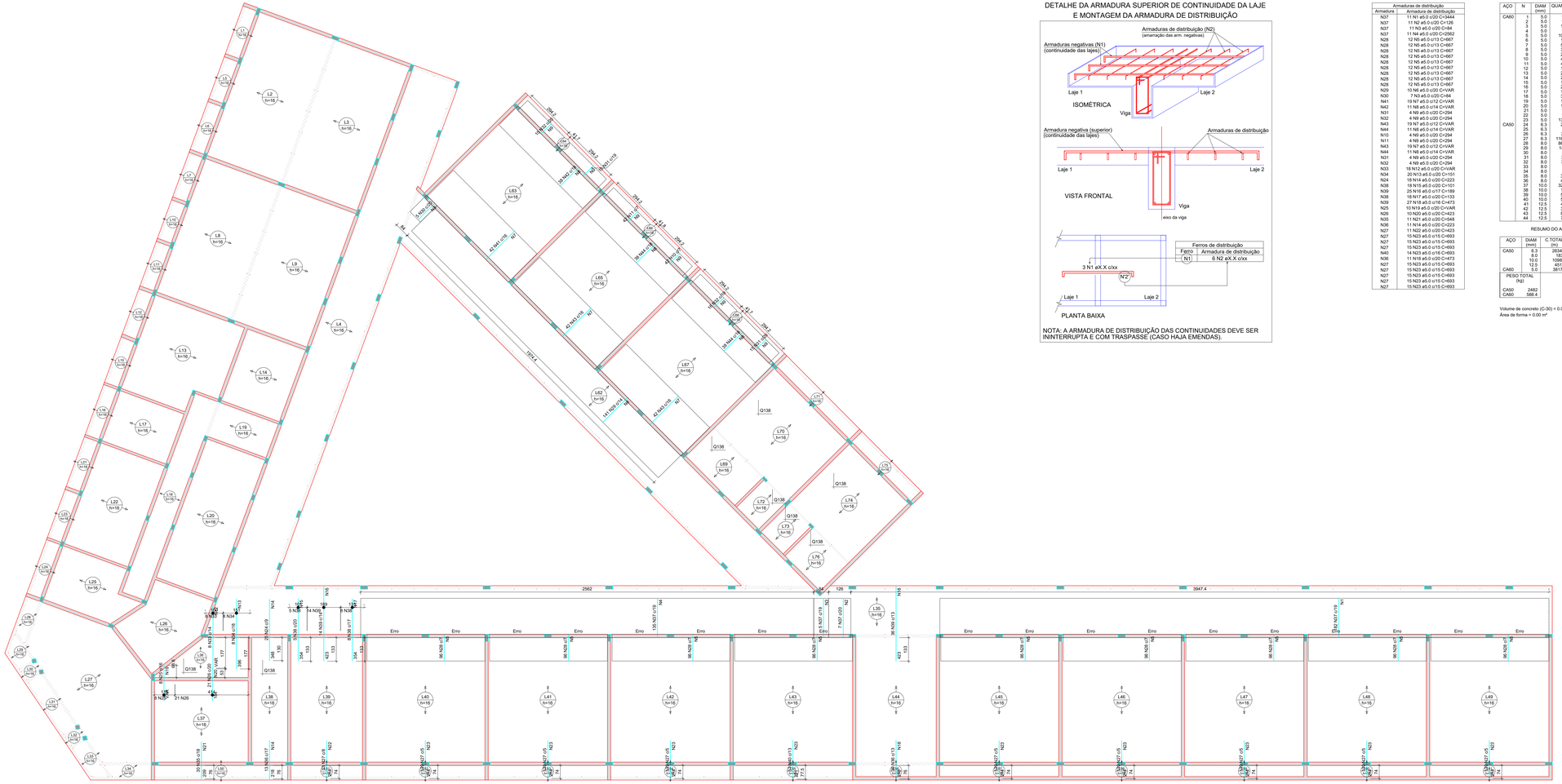

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)
escala 1:100

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

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 aX.X c/xx

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

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N37	11 N1 a5.0 c/20 C=344
N37	11 N2 a5.0 c/20 C=126
N37	11 N3 a5.0 c/20 C=84
N37	11 N4 a5.0 c/20 C=2562
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N28	12 N5 a5.0 c/13 C=667
N29	10 N6 a5.0 c/20 C=VAR
N20	7 N3 a5.0 c/20 C=84
N41	19 N7 a5.0 c/12 C=VAR
N42	11 N8 a5.0 c/14 C=VAR
N31	4 N9 a5.0 c/20 C=294
N32	4 N9 a5.0 c/20 C=294
N43	19 N7 a5.0 c/12 C=VAR
N44	11 N8 a5.0 c/14 C=VAR
N10	4 N9 a5.0 c/20 C=294
N11	4 N9 a5.0 c/20 C=294
N43	19 N7 a5.0 c/12 C=VAR
N44	11 N8 a5.0 c/14 C=VAR
N31	4 N9 a5.0 c/20 C=294
N32	4 N9 a5.0 c/20 C=294
N33	18 N12 a5.0 c/20 C=VAR
N24	20 N13 a5.0 c/20 C=151
N24	18 N14 a5.0 c/20 C=223
N38	18 N15 a5.0 c/20 C=101
N39	25 N16 a5.0 c/17 C=189
N38	18 N17 a5.0 c/20 C=133
N39	27 N18 a5.0 c/16 C=473
N25	10 N19 a5.0 c/20 C=VAR
N26	10 N20 a5.0 c/20 C=423
N35	11 N21 a5.0 c/20 C=548
N36	11 N14 a5.0 c/20 C=223
N27	11 N22 a5.0 c/20 C=423
N27	15 N23 a5.0 c/15 C=693
N27	15 N23 a5.0 c/15 C=693
N27	15 N23 a5.0 c/15 C=693
N40	14 N23 a5.0 c/16 C=693
N36	11 N18 a5.0 c/20 C=473
N38	18 N17 a5.0 c/20 C=133
N27	15 N23 a5.0 c/15 C=693
N27	15 N23 a5.0 c/15 C=693
N27	15 N23 a5.0 c/15 C=693
N27	15 N23 a5.0 c/15 C=693

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	11	3444	37884
	2	5.0	11	126	1386
	3	5.0	18	84	1512
	4	5.0	11	2562	28182
	5	5.0	57	667	38019
	6	5.0	10	VAR	VAR
	7	5.0	57	VAR	VAR
	8	5.0	33	VAR	VAR
	9	5.0	24	294	7056
	10	5.0	42	74	3108
	11	5.0	42	74	3108
	12	5.0	18	VAR	VAR
	13	5.0	20	151	3020
	14	5.0	29	223	6467
	15	5.0	18	101	1818
	16	5.0	25	189	4725
	17	5.0	33	133	4389
	18	5.0	38	473	17974
	19	5.0	10	VAR	VAR
	20	5.0	10	423	4230
	21	5.0	11	548	6028
	22	5.0	11	223	2453
	23	5.0	134	693	92862
	24	6.3	25	348	8700
	25	6.3	8	VAR	VAR
	26	6.3	21	184	3864
	27	8.0	1100	148	162800
	28	8.0	864	148	127872
	29	8.0	141	VAR	VAR
	30	8.0	5	129	645
	31	8.0	31	78	2418
	32	8.0	31	78	2418
	33	8.0	8	VAR	VAR
	34	8.0	8	VAR	VAR
	35	8.0	30	209	6270
	36	8.0	49	218	10682
	37	10.0	329	220	72380
	38	10.0	13	354	4602
	39	10.0	53	221	11713
	40	10.0	53	221	11713
	41	12.5	42	VAR	VAR
	42	12.5	38	VAR	VAR
	43	12.5	84	VAR	VAR
	44	12.5	78	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	2634.7	644.7
	8.0	1838	725.2
	10.0	1098.5	677.2
	12.5	457.4	434.8
CA60	5.0	3817.1	588.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2482
CA60	588.4

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

BADY BASSITT
PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP
CNPJ 45.093.267/0001-09

CRS ENGENHARIA

Descrição:
ESTRUTURA DE CONCRETO
EDIFICAÇÃO: DET. LAJES 05/06

Folha:
CON 22/25

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

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP

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

Município: BADY BASSITT
Estado: SP

Matrícula / Transcrição: -
Cartório nº: -

Coordenadas Geográficas / SAD69:
20°55'35.8"S 49°27'52.0"W

Escala: INDICADAS
Data: 04/11/2021
Data Última Revisão: 17/03/2022
ART nº: 2.802.723.021.146.630-9

Autor Projeto:
JOSIMAR NASCIMENTO RODRIGUES:04232774130
Assinado de forma digital por JOSIMAR NASCIMENTO RODRIGUES:04232774130 Dados: 2022.03.17 17:22:04 -03'00'
JOSIMAR NASCIMENTO RODRIGUES
Engenheiro Civil
CREA: 5.070.021-0/sp.SP

Proprietário:
LUIZ ANTONIO TOBASSONI
PREFEITO MUNICIPAL