

RELACÃO DO AÇO

Posições Y

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMUL	C TOTAL
Caso	1	Ø10	2	200	1000
	2	Ø10	2	400	2000
	3	Ø10	2	600	3000
	4	Ø10	2	800	4000
	5	Ø10	2	1000	5000
	6	Ø10	2	1200	6000
	7	Ø10	2	1400	7000
	8	Ø10	2	1600	8000
	9	Ø10	2	1800	9000
	10	Ø10	2	2000	10000
	11	Ø10	2	2200	11000
	12	Ø10	2	2400	12000
	13	Ø10	2	2600	13000
	14	Ø10	2	2800	14000
	15	Ø10	2	3000	15000
	16	Ø10	2	3200	16000
	17	Ø10	2	3400	17000
	18	Ø10	2	3600	18000
	19	Ø10	2	3800	19000
	20	Ø10	2	4000	20000
	21	Ø10	2	4200	21000
	22	Ø10	2	4400	22000
	23	Ø10	2	4600	23000
	24	Ø10	2	4800	24000
	25	Ø10	2	5000	25000
	26	Ø10	2	5200	26000
	27	Ø10	2	5400	27000
	28	Ø10	2	5600	28000
	29	Ø10	2	5800	29000
	30	Ø10	2	6000	30000
	31	Ø10	2	6200	31000
	32	Ø10	2	6400	32000
	33	Ø10	2	6600	33000
	34	Ø10	2	6800	34000
	35	Ø10	2	7000	35000
	36	Ø10	2	7200	36000
	37	Ø10	2	7400	37000
	38	Ø10	2	7600	38000
	39	Ø10	2	7800	39000
	40	Ø10	2	8000	40000
	41	Ø10	2	8200	41000
	42	Ø10	2	8400	42000
	43	Ø10	2	8600	43000
	44	Ø10	2	8800	44000
	45	Ø10	2	9000	45000
	46	Ø10	2	9200	46000
	47	Ø10	2	9400	47000
	48	Ø10	2	9600	48000
	49	Ø10	2	9800	49000
	50	Ø10	2	10000	50000

RESUMO DO AÇO


ACO	DIAM	C TOTAL	PESO
Caso	Ø10	10000	1500
	Ø10	20000	3000
	Ø10	30000	4500
	Ø10	40000	6000
	Ø10	50000	7500
	Ø10	60000	9000
	Ø10	70000	10500
	Ø10	80000	12000
	Ø10	90000	13500
	Ø10	100000	15000
	Ø10	110000	16500
	Ø10	120000	18000
	Ø10	130000	19500
	Ø10	140000	21000
	Ø10	150000	22500
	Ø10	160000	24000
	Ø10	170000	25500
	Ø10	180000	27000
	Ø10	190000	28500
	Ø10	200000	30000
	Ø10	210000	31500
	Ø10	220000	33000
	Ø10	230000	34500
	Ø10	240000	36000
	Ø10	250000	37500
	Ø10	260000	39000
	Ø10	270000	40500
	Ø10	280000	42000
	Ø10	290000	43500
	Ø10	300000	45000
	Ø10	310000	46500
	Ø10	320000	48000
	Ø10	330000	49500
	Ø10	340000	51000
	Ø10	350000	52500
	Ø10	360000	54000
	Ø10	370000	55500
	Ø10	380000	57000
	Ø10	390000	58500
	Ø10	400000	60000
	Ø10	410000	61500
	Ø10	420000	63000
	Ø10	430000	64500
	Ø10	440000	66000
	Ø10	450000	67500
	Ø10	460000	69000
	Ø10	470000	70500
	Ø10	480000	72000
	Ø10	490000	73500
	Ø10	500000	75000

Volume do concreto (C 30) = 0,00 m³
Área da forma = 0,00 m²

Armação positiva das lajes do pavimento BARRILETE (Eixo Y)

escala 1:50

Notas:
01 NBR6118:2014 - Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
02 NBR6118:2014 - Concreto com fck=30MPa - Aço CA-50.
03 NBR6118:2014 - Corrimentos fixados nos respectivos planos de detalhes de armações.
04 Uniques: diâmetro do aço em milímetros; espaçamento e comprimento em centímetros; níveis em metro.



ENGEDER
ENGENHARIA E ARQUITETURA

Avenida Atlântica, 80 - Itaipubê - Imbituba/SC - fone: (48)3255-3163

OBRA: PRÉDIO MEDICINA - C. TEÓFILO OTONI		PROPRIETÁRIO: UFVAM - MG
AUTOR: MAICON M. MORAIS-CREA/SC 129409-0	ESCALA: INDICADA	PRINCIPAL:
RESP. TÉCNICO: Eng. Maicon M. Moraes -CREA/SC 129409-0	DESENHO: MAICON	35/41
DATA: Setembro/2018		
CONTEÚDO: Armação lajes barrilete (nível 815).	Nº DESENHO: UFV-ENR-EST-PE-035	ÁREA: 1551,00 m²