



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xS1	CA60	1	5.0	10	204	2040
	CA60	2	5.0	10	57	570
	CA50	3	12.5	38	198	7524
	CA50	4	12.5	26	208	5408
	CA50	5	20.0	12	181	2172
2xS2	CA60	6	5.0	12	304	3648
	CA60	7	5.0	12	107	1284
	CA60	8	5.0	36	67	2412
	CA50	9	12.5	30	228	6840
	CA50	10	16.0	24	169	4056
S3	CA50	11	16.0	32	187	5984
	CA60	12	5.0	5	404	2020
	CA60	13	5.0	5	157	785
	CA60	14	5.0	15	67	1005
	CA50	15	16.0	14	312	4368
4xS7	CA50	16	20.0	12	181	2172
	CA50	17	22.2	17	216	3672
	CA60	18	5.0	20	448	8960
	CA60	19	5.0	20	179	3580
	CA60	20	5.0	80	67	5360
S10	CA50	21	12.5	72	318	22896
	CA50	22	20.0	56	181	10136
	CA50	23	22.2	64	201	12864
	CA60	24	5.0	5	448	2240
	CA60	25	5.0	5	179	895
V1	CA50	26	5.0	20	67	1340
	CA50	27	12.5	20	323	6460
	CA50	28	20.0	14	181	2534
	CA50	29	22.2	17	206	3502
	CA60	30	5.0	72	128	9216
V2	CA50	31	10.0	4	640	2560
	CA50	32	10.0	4	674	2696
	CA60	33	5.0	72	128	9216
	CA50	34	10.0	4	640	2560
	CA50	35	10.0	4	674	2696

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	105.2	64.8
	12.5	491.3	473.3
	16.0	144.1	227.4
	20.0	170.2	419.6
	22.2	200.4	608.9
CA60	5.0	545.8	84.1
PESO TOTAL			
CA50	1793.9		
CA60	84.1		

Vol. de concreto total (C-30) = 28.18 m³  
Área de forma total = 85.19 m²

PROPRIETÁRIO

ENGENHEIRO

CONSTRUTOR

# ESTRUTURAL - FUNDAÇÕES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
MUNICÍPIO: NOVA OLINDA - PB  
LOCAL: BR 426  
OBS:

TRABALHOS TÉCNICOS		DATA
PROF.	NOME	2019
PRANCHA		DESENHO / ESCALA
01/01		INDICADOS



Fone: (83) 3512 7293 - João Pessoa - PB  
Fone: (83) 3421 7838 - Patos - PB