



NOTAS:

- VER LOCAÇÃO E FORMA DAS SAPATAS NA PRANCHA PE-02
- VER ARMADURA DAS SAPATAS NA PRANCHA PE-03
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALECE A ARQUITETURA
- CASO SURJA ALGUMA INTERFERENCIA NÃO PREVISTA, CONSULTAR O CALCULISTA
- CONFERRIR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- COTAS EM METROS E DIMENSÕES DOS PILARES EM CENTIMETROS

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P57	1	ø12.5	4		290	1160	11.2	
	2	ø10	4		275	1100	6.8	
	3	ø5	45		109	4905		7.7
	4	ø5	190		27	5130		8.1
	5	ø12.5	2		350	700	6.7	
	6	ø12.5	2		415	830	8.0	
	7	ø12.5	2		120	240	2.3	
	8	ø10	2		335	670	4.1	
	9	ø10	2		400	800	4.9	
	10	ø10	2		95	190	1.2	
	11	ø12.5	4		380	1520	14.6	
	12	ø10	4		365	1460	9.0	
	13	ø5	50		89	4450		7.0
	14	ø12.5	4		298	1192	11.5	
	15	ø10	4		298	1192	7.3	
	16	ø12.5	4		130	520	5.0	
	17	ø10	4		115	460	2.8	
	Total+10%						104.9	25.6
P58	1	ø16	8		260	2080	32.8	
	2	ø5	45		109	4905		7.7
	3	ø5	190		27	5130		8.1
	4	ø16	2		355	710	11.2	
	5	ø16	4		385	1540	24.3	
	6	ø16	2		385	770	12.2	
	7	ø16	2		100	200	3.2	
	8	ø12.5	4		340	1360	13.1	
	9	ø16	4		350	1400	22.1	
	10	ø5	50		89	4450		7.0
	11	ø12.5	4		315	1260	12.1	
	12	ø16	4		330	1320	20.8	
	13	ø16	8		105	840	13.3	
	14	ø5	3		97	291		0.5
	Total+10%						181.6	25.6
							ø5:	0.0
							ø10:	39.7
							ø12.5:	92.9
							ø16:	153.9
							Total:	286.5

Pilares que nascem em Cinta e chegam em Teto Elevador
Concreto: C30, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

NOTAS

- NOTAS:
- 1- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - (LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 18 DE FEVEREIRO DE 1998). ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
 - 2- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
 - 3- ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL.
 - 4- COTAS EM NÍVEL ACABADO

REVISÕES

00	12/08/19	EMISSÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

ENUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: MATERINIDADE ALZIRA REIS

PROJETO ESTRUTURAL
ELEVação E ARMAÇÃO DOS PILARES - 4ª PARTE

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

ARQUITETOS:
MARIA JOSÉ MELLO
BRENDA MONTE
PATRICK KIMANI
LAIS MENEZES

DATA:
12/08/2019

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:
08