

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNHET (mm)	G.TOTAL (kg)
CABO	4	4.5	39	24	208
		5.0	40	77	2080
		5.0	24	84	1298
		5.0	140	83	13076
		5.0	89	85	2058
		5.0	32	27	1404
		5.0	15	80	360
		5.0	10	111	1110
		5.0	10	29	280
		5.0	9	89	542
		5.0	6	76	318
		5.0	9	103	524
		5.0	13	34	442
		5.0	10	107	1070
		5.0	6	79	474
		5.0	4	64	258
		5.0	87	107	19108
		5.0	9	160	1440
		5.0	1	67	67
		12.5	92	205	18885
		12.5	2	159	318

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 0% (kg)
CABO	10.0	206.2	127.1
CABO	12.5	101.5	184.2
CABO	5.0	387.3	59.7
PESO TOTAL (kg)			
CABO	311.9		
CABO	28.7		

Volume de concreto (C-30) = 1.09 m³
Área da forma = 33.61 m²


RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNHET (mm)	G.TOTAL (kg)
CABO	4	4.5	10	22	278
		5.0	9	83	744
		5.0	4	65	260
		5.0	9	91	728
		5.0	10	24	240
		5.0	16	77	1232
		5.0	38	84	432
		5.0	15	147	2205
		5.0	10	114	112
		5.0	13	34	442
		5.0	20	127	2460
		5.0	12	89	1048
		5.0	4	76	318
		5.0	9	111	888
		5.0	10	121	1170
		5.0	26	31	1010
		5.0	6	83	498
		10.0	87	107	1578
		12.5	4	159	638
		12.5	46	205	9945

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 0% (kg)
CABO	10.0	104.8	6.7
CABO	12.5	172.1	100.9
CABO	5.0	172.1	26.9
PESO TOTAL (kg)			
CABO	110.6		
CABO	28.9		

Volume de concreto (C-30) = 0.83 m³
Área da forma = 11.58 m²



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
PÇA TOBIAS BARRETO, N° 20, BARRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220, ARACAJU/SE
TEL: (79) 3216-3434

TIPO DE PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PILARES DA FUNDAÇÃO

ENDEREÇO:
R. 8. 480 - DISTRITO INDUSTRIAL, NS SENHORA DO SOCORRO - SE - 49160-000

AUTOR DO PROJETO:
WAGNER DARY DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WAGNER DARY DA SILVA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
AGO/2024

DESENHISTA:
WAGNER DAY DA SILVA

LEVANTAMENTO:
DIRARO SSP/SE

FRANCHA N°:
03/25