



Relação do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	C	UNIT	C TOTAL
					(kg)	(kg)
V201	CABO	1	5.0	1	150	150
	CABO	2	5.0	51	169	8419
	CABO	3	6.3	6	425	2550
	CABO	4	6.3	6	650	3900
	CABO	5	6.3	8	114	912
	CABO	6	10.0	2	453	926
	CABO	7	10.0	1	290	290
	CABO	8	10.0	1	610	610
	CABO	9	12.5	2	707	1414
	CABO	10	12.5	1	385	385
V202	CABO	11	12.5	2	1140	2280
	CABO	1	5.0	2	241	482
	CABO	2	5.0	64	119	7616
	CABO	3	6.3	4	651	2604
	CABO	4	6.3	4	730	2920
	CABO	5	10.0	2	636	1272
	CABO	6	10.0	2	740	1480
	CABO	7	10.0	2	286	576
	CABO	8	10.0	1	235	235
	CABO	9	10.0	1	169	169
	CABO	10	10.0	2	639	1278
V203	CABO	1	5.0	54	57	4566
	CABO	3	5.0	54	45	2430
	CABO	4	10.0	4	429	1716
V204	CABO	1	5.0	2	240	480
	CABO	2	5.0	2	251	502
	CABO	3	5.0	29	119	3451
	CABO	4	5.0	36	189	684
	CABO	5	6.3	4	625	2500
	CABO	6	6.3	8	778	4396
	CABO	7	6.3	8	114	912
	CABO	8	8.0	2	644	1288
	CABO	9	8.0	3	207	621
	CABO	10	10.0	3	757	2271
	CABO	11	10.0	2	291	582
	CABO	12	12.5	4	525	2100
	CABO	13	12.5	2	316	630
V205	CABO	1	5.0	2	330	660
	CABO	2	5.0	11	129	1419
	CABO	3	5.0	82	169	13858
	CABO	4	6.3	8	239	1916
	CABO	5	6.3	6	425	2550
	CABO	6	6.3	6	817	5702
	CABO	7	10.0	2	336	672
	CABO	8	10.0	1	320	320
	CABO	9	12.5	1	454	454
	CABO	10	12.5	2	821	1642
	CABO	11	12.5	2	1019	2038
	CABO	12	12.5	1	405	405
	CABO	13	12.5	1	870	870
	CABO	14	12.5	2	490	980
	CABO	15	12.5	1	870	870
	CABO	16	12.5	1	976	976
	CABO	17	12.5	2	1019	2038
	CABO	18	6.3	8	114	912
V206	CABO	1	5.0	4	623	2492
	CABO	2	5.0	61	39	6796
	CABO	3	5.0	61	39	2739
	CABO	4	10.0	2	395	790
	CABO	5	12.5	4	646	2584
	CABO	1	5.0	3	73	711
V219	CABO	2	8.0	2	173	346
	CABO	3	8.0	2	207	414

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESQ = 10%
	(mm)	(kg)	(kg)
CABO	6.3	290.7	78.3
	8.0	26.7	11.6
	10.0	137.4	93.2
	12.5	198.2	210
CABO	5.0	830.5	107.8
PREO TOTAL			
CABO	393		
CABO	107.8		

Vol. de concreto total = 4.54 m³
Área de forma total = 78.25 m²

NOTAS GERAIS

- As PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DESTA PRANCHA = 30MPa.
- ARMADURA LONGITUDINAL: AÇO CABO; ESTRIBOS: AÇO CABO.
- COBERTAMENTO DAS VIGAS = 2cm.
- SEMI-ARMADURA DE ENTALHADORES PLÁSTICOS NA ESPESURA LÍMITES DE TOLERÂNCIA DA MANUFATURA DAS MEDIDAS.
- COBERTAMENTO DE TODAS AS PEÇAS ARMADAS.
- PREFERIR UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E PRODOS LÍMITES DE TOLERÂNCIA DA MANUFATURA DAS MEDIDAS.
- A EXECUÇÃO DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118.
- A DOSAGEM DO CONCRETO TERÁ COMO BASE O 16 ESPECIFICADO.
- NOSSA PROPOSTA É DADA A PARTIR DO LANCAMENTO, SERÁ FEITA A CURA DO CONCRETO MANTENDO UMIDADE NA SUPERFÍCIE.
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA EXECUÇÃO.

PROJETO DE ARQUITETURA: PROJEÇÃO TÉCNICA DE PROJETO. SEM PRECISA AUTORIZAÇÃO: SUIZETANO D. INFANTO AS PERNAS DA LEI FEDERAL 9608/98 E LEI ESTADUAL Nº 4164.

PROJETO	REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS

CONSTRUTORA:

PROJETISTA:

URBANIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE ASENTAMENTOS PRECÁRIOS: **ESTRADA DE SAUBANE**

PROJETO DE ARQUITETURA: **PROJETO DE EDIFICAÇÃO IMPRINTA NO PÉLO. PROPOSTA DE URBANIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DE ASENTAMENTOS PRECÁRIOS.**

PROJETO DE ARQUITETURA: **PROJETO DE EDIFICAÇÃO IMPRINTA NO PÉLO. PROPOSTA DE URBANIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DE ASENTAMENTOS PRECÁRIOS.**