



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNID	C.TOTAL
					(cm)	(cm)
V401	CABO	1	5.0	7	122	854
	CABO	2	5.0	7	142	994
	CABO	3	5.0	19	99	1881
	CABO	4	10.0	2	448	896
V402	CABO	5	10.0	1	196	196
	CABO	6	10.0	2	484	968
	CABO	1	5.0	20	99	1980
	CABO	2	6.3	3	119	357
V403	CABO	3	6.3	3	112	336
	CABO	4	10.0	2	448	896
	CABO	5	10.0	1	209	209
	CABO	6	10.0	2	478	956
V404	CABO	1	5.0	19	99	1881
	CABO	2	8.0	2	373	746
	CABO	3	8.0	2	176	352
	CABO	4	8.0	2	364	728
V501	CABO	1	5.0	26	79	2054
	CABO	2	8.0	2	423	846
	CABO	3	8.0	2	470	940
	CABO	4	8.0	2	382	764
V502	CABO	1	5.0	1	176	176
	CABO	2	5.0	26	79	2054
	CABO	3	8.0	2	436	872
	CABO	4	8.0	2	471	942
V503	CABO	1	5.0	19	79	1901
	CABO	2	8.0	2	338	676
	CABO	3	8.0	2	366	732
	CABO	4	5.0	2	176	352
V504	CABO	2	5.0	22	79	1738
	CABO	3	8.0	2	354	708
	CABO	4	8.0	2	365	732

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
		(cm)	(kg)
CABO	6.3	6.9	1.9
CABO	8.0	93.8	40.7
CABO	10.0	41.2	28
CABO	5.0	176.3	30.3
PESO TOTAL			
CABO	70.6		
CABO	30.3		

Vol. de concreto total = 1.01 m³
Área de forma total = 23.24 m²

NOTAS GERAIS

- SA PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DESTA FRANCHA = 30MPa.
- ARMADURA LONGITUDINAL AÇO-CABO, ESTRIBOS AÇO-CABO.
- COBERTURA DAS VIGAS = 2cm.
- SERAO USADOS DISTANCIADORES PLASTICOS NA ESPESURA DOS CONCRETOS DE TODAS AS PEÇAS ARMADAS.
- PREVER UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RIGIDOS LIMITES DE TOLERANCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS.
- A EXECUCAO DEVERA OBEDECER AS PRESCRICOES DA NBR-6118.
- A DOSAGEM DO CONCRETO SERA COMO BASE O/A ESPECIFICADO.
- NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO, SERA FEITA A CURA DO CONCRETO MANTENDO UMEDUREÇA A SUPERFICIE.
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSARIA NESTE PROJETO, DEVERA SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA EXECUCAO.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUBJETIVA O INFRATOR À PENALIDADE DA LEI FEDERAL Nº 5662 DE 21 DE JUNHO DE 1973 (LEI DA CÓPIA).

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS
01	EMISSÃO INICIAL	06/01/2014	

CONSTRUTORA
CONSTRUTORA EMPRESAS UNIDAS

PROJETISTA

UBRANIZAÇÃO E REGULAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS
ESTRADA DA SAÚDE.

FEITO EM TERMO DE PROPOSTA TÉCNICA Nº 001/2014
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO HÉLIX
RUA E 2570 - ALVARA VELHO, ARANHAZ DAS VIÇAS.

PROJETO: 14/20
ESCALA: 1:50
SITIO: 14/20