

[illegible]

VK205/VK206

20/45

Corte A

136
2 N2 Ø 10
C=151

93

135
2 N3 Ø 10
C=150

33 N6 Ø 5
C=12

317A
6908

317 R C115
116 (88)

7751
P716

317 R C115
116 (88)

2 N5 Ø 10
C=367

512

2 N4 Ø 10
C=562

(1 R 24CAME)

38

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a cross-section (Corte A).

Dimensions and Labels:

- Top view dimensions: 170, 2 N2 R 30 C=185, 2 N1 R 5 C=270, 92, 130, 2 N3 R 10 C=150, 18.
- Bottom view dimensions: 30, 403A, 25, 404A, 33 R 5 C15 H6 (490), 639, 2 N4 S 10 C=574.
- Cross-section (Corte A) dimensions: 15, 9, 33, N5 R 5 C=124.

[illegible][illegible]

ALD	PCS	QUANT		COMPLEMENT	
		BIT	UNIT	UNIT	UNIT
V000	000	1	1	100	100
	000	2	1	100	100
	000	3	1	100	100
	000	4	1	100	100
V001	000	1	2	100	100
	000	2	2	100	100
	000	3	2	100	100
	000	4	2	100	100
V002	000	1	3	100	100
	000	2	3	100	100
	000	3	3	100	100
	000	4	3	100	100
V003	000	1	4	100	100
	000	2	4	100	100
	000	3	4	100	100
	000	4	4	100	100
V004	000	1	5	100	100
	000	2	5	100	100
	000	3	5	100	100
	000	4	5	100	100
V005	000	1	6	100	100
	000	2	6	100	100
	000	3	6	100	100
	000	4	6	100	100
V006	000	1	7	100	100
	000	2	7	100	100
	000	3	7	100	100
	000	4	7	100	100
V007	000	1	8	100	100
	000	2	8	100	100
	000	3	8	100	100
	000	4	8	100	100
V008	000	1	9	100	100
	000	2	9	100	100
	000	3	9	100	100
	000	4	9	100	100
V009	000	1	10	100	100
	000	2	10	100	100
	000	3	10	100	100
	000	4	10	100	100
V010	000	1	11	100	100
	000	2	11	100	100
	000	3	11	100	100
	000	4	11	100	100
V011	000	1	12	100	100
	000	2	12	100	100
	000	3	12	100	100
	000	4	12	100	100
V012	000	1	13	100	100
	000	2	13	100	100
	000	3	13	100	100
	000	4	13	100	100
V013	000	1	14	100	100
	000	2	14	100	100
	000	3	14	100	100
	000	4	14	100	100
V014	000	1	15	100	100
	000	2	15	100	100
	000	3	15	100	100
	000	4	15	100	100
V015	000	1	16	100	100
	000	2	16	100	100
	000	3	16	100	100
	000	4	16	100	100
V016	000	1	17	100	100
	000	2	17	100	100
	000	3	17	100	100
	000	4	17	100	100
V017	000	1	18	100	100
	000	2	18	100	100
	000	3	18	100	100
	000	4	18	100	100
V018	000	1	19	100	100
	000	2	19	100	100
	000	3	19	100	100
	000	4	19	100	100
V019	000	1	20	100	100
	000	2	20	100	100
	000	3	20	100	100
	000	4	20	100	100
V020	000	1	21	100	100
	000	2	21	100	100
	000	3	21	100	100
	000	4	21	100	100
V021	000	1	22	100	100
	000	2	22	100	100
	000	3	22	100	100
	000	4	22	100	10

RESUMO AE O CA 50-60			
AE O	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
808	8	1414	208
80A	6,3	41	20
80A	8	93	21
80A	3,9	40,1	22
80A	12,5	148	148
Peso Total	808 =		226 kg
Peso Total	80A =		451 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

NORMAS UTILIZADAS

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

FCK= 35 MPa

EC = 28 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).

$$A/C = 0,65 \quad (\text{FATOR AGUA CIMENTO})$$

0	00/10/2010	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	
		Simetra Engenharia R4 QUADRA 02 LOTE 1632 DE LAZAR BRAGA L.P. CEP 13200-000 FONE (011) 3040-0000 E-MAIL: @simetra.eng.br	
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:		DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA	
OBRA:		ED. RESIDENCIAL EL TAPACQUE	
ENDEREÇO OBRA:		SRIA AREA ESPECIAL DAS LOTES G e H - GUARUJÁ	
DESCRICAO:		ARMAE I O DAS VIGAS DO PISO 10 SUBSOLO - JUNTA K	
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:
JOAO GUSTAVO	00/10/2010	1:50	CM
PROPOSTA:	421 -EST-	435-XXX -R000	PLT
PROPRIETARIO:		RESPONSABIL TECNICO	
			
RESPONSABIL TECNICO PEL PROJETO ESTRUTURAL			
SImETRA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA/SP/28			