



Nome	Vigim	Elevação	Nível
	(cm)	(cm)	(cm)
V1	20x20	0	964.30
V2	20x20	0	964.30
V3	20x20	0	964.30
V1 BALDRAME1	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME1	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME2	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME3	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME4	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME5	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME6	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME7	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME8	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME9	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME10	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME11	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME12	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME13	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME14	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME15	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME16	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME17	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME18	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME19	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME20	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME21	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME22	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME23	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME24	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME25	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME26	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME27	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME28	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME29	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME30	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME31	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME32	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME33	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME34	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME35	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME36	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME37	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME38	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME39	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME40	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME41	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME42	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME43	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME44	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME45	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME46	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME47	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME48	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME49	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME50	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME51	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME52	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME53	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME54	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME55	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME56	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME57	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME58	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME59	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME60	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME61	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME62	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME63	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME64	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME65	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME66	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME67	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME68	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME69	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME70	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME71	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME72	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME73	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME74	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME75	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME76	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME77	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME78	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME79	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME80	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME81	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME82	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME83	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME84	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME85	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME86	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME87	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME88	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME89	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME90	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME91	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME92	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME93	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME94	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME95	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME96	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME97	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME98	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME99	20x20	0	964.30
VIGA BALDRAME100	20x20	0	964.30

Características dos materiais	
fck (kN/cm²)	Ecs (kN/cm²)
3	2684

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Dimensão máxima do agregado = 10 mm

Nome	Seção	Elevação	Nível
	(cm)	(cm)	(cm)
P1	20x20	0	964.30
P2	20x20	0	964.30
P3	20x20	0	964.30
P4	20x20	0	964.30
P5	20x20	0	964.30
P6	20x20	0	964.30
P7	20x20	0	964.30
P8	20x20	0	964.30
P9	20x20	0	964.30
P10	20x20	0	964.30
P11	20x20	0	964.30
P12	20x20	0	964.30
P13	20x20	0	964.30
P14	20x20	0	964.30
P15	20x20	0	964.30
P16	20x20	0	964.30
P17	20x20	0	964.30
P18	20x20	0	964.30
P19	20x20	0	964.30
P20	20x20	0	964.30
P21	20x20	0	964.30
P22	20x20	0	964.30
P23	20x20	0	964.30
P24	20x20	0	964.30
P25	20x20	0	964.30
P26	20x20	0	964.30
P27	20x20	0	964.30
P28	20x20	0	964.30
P29	20x20	0	964.30
P30	20x20	0	964.30
P31	20x20	0	964.30
P32	20x20	0	964.30
P33	20x20	0	964.30
P34	20x20	0	964.30
P35	20x20	0	964.30
P36	20x20	0	964.30
P37	20x20	0	964.30
P38	20x20	0	964.30
P39	20x20	0	964.30
P40	20x20	0	964.30
P41	20x20	0	964.30
P42	20x20	0	964.30
P43	20x20	0	964.30
P44	20x20	0	964.30
P45	20x20	0	964.30
P46	20x20	0	964.30
P47	20x20	0	964.30
P48	20x20	0	964.30
P49	20x20	0	964.30
P50	20x20	0	964.30
P51	20x20	0	964.30
P52	20x20	0	964.30
P53	20x20	0	964.30
P54	20x20	0	964.30
P55	20x20	0	964.30
P56	20x20	0	964.30
P57	20x20	0	964.30
P58	20x20	0	964.30
P59	20x20	0	964.30
P60	20x20	0	964.30
P61	20x20	0	964.30
P62	20x20	0	964.30
P63	20x20	0	964.30
P64	20x20	0	964.30
P65	20x20	0	964.30
P66	20x20	0	964.30
P67	20x20	0	964.30
P68	20x20	0	964.30
P69	20x20	0	964.30
P70	20x20	0	964.30
P71	20x20	0	964.30
P72	20x20	0	964.30
P73	20x20	0	964.30
P74	20x20	0	964.30
P75	20x20	0	964.30
P76	20x20	0	964.30
P77	20x20	0	964.30
P78	20x20	0	964.30
P79	20x20	0	964.30
P80	20x20	0	964.30
P81	20x20	0	964.30
P82	20x20	0	964.30
P83	20x20	0	964.30
P84	20x20	0	964.30
P85	20x20	0	964.30
P86	20x20	0	964.30
P87	20x20	0	964.30
P88	20x20	0	964.30
P89	20x20	0	964.30
P90	20x20	0	964.30
P91	20x20	0	964.30
P92	20x20	0	964.30
P93	20x20	0	964.30
P94	20x20	0	964.30
P95	20x20	0	964.30
P96	20x20	0	964.30
P97	20x20	0	964.30
P98	20x20	0	964.30
P99	20x20	0	964.30
P100	20x20	0	964.30

Legenda das pilas
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

PENAS
RED. 0.1
YELLOW. 0.2
GREEN. 0.3
CYAN. 0.4
BLUE. 0.5
MAGENTA. 0.6
WHITE. 0.7
OUTROS. 0.8

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATAZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR BELVERDE, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOS/MG gpi@markaprojetos.com.br (31) 3177-4235 www.markaprojetos.com.br		ESPECIALISTAS ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO
EMPRESAMENTO - OBRA	ESCOLA MUNICIPAL BELVERDE RUA JOSÉ COELHO, RUA DA VILA SÉRGIO JACOWLEVSKI B. SIDERÓLOGO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG		RESPONSÁVEL PROJETO JOSE ANTONIO DA F.F. TÉCNICO ORÇAMENTO COORDENADOR PROJETO MARCELO PROJETA JOSE ANTONIO DA F.F.
ASSUNTO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO CORTE - FORMA DA FUNDAÇÃO-BLOCO 01		ESCALA DATA 2022 21/11/22 AUTOR
			06-1-131-BLOCO 01-BELVERDE-H06