RESUMO DO CONCRETO - MURO 5							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
ESTACAS (E1 A E10 E E12 A E29)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	6,00	28	21,11
ESTACAS (E11 E E30)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	7,00	2	1,76
ESTACAS (E1-1 A E30-1)	ESTACAS	fck 25 MPa	-	0,4	8,00	30	30,16
BLOCOS (B1 A B30)	BLOCOS	fck 25 MPa	0,7	0,7	0,65	30	9,56
PILARES P1 A P10 E P12 A P29 (25X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,25	4,00	28	14,00
PILARES P11 E P30 (50X50)	PILARES ARRIMO	fck 25 MPa	0,5	0,5	4,00	2	2,00
PILARES FECHAMENTO P1 A P30 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	fck 25 MPa	0,25	0,15	2,50	30	2,81
VB1-A	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	19,96	0,25	0,50	1	2,50
VB2-A	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	3,31	0,25	0,50	1	0,41
VB3-A	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	41,32	0,25	0,50	1	5,17
VI1	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI2	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI3	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI4	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI5	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35

RESUMO DO CONCRETO - MURO 5							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VI6	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI7	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI8	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI9	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI10	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI12	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI13	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI14	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI15	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI16	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI17	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI18	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI19	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI20	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35

RESUMO DO CONCRETO - MURO 5							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VI21	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI22	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI23	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI24	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI25	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI26	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI27	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI28	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI29	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI11	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VI30	VIGAS INFERIORES	fck 25 MPa	2,8	0,25	0,50	1	0,35
VB1-B	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	19,96	0,2	0,30	1	1,20
VB2-B	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	3,31	0,2	0,30	1	0,20

RESUMO DO CONCRETO - MURO 5							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VB3-B	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	41,32	0,2	0,30	1	2,48
VB1-C	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	19,96	0,2	0,30	1	1,20
VB2-C	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	3,31	0,2	0,30	1	0,20
VB3-C	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	41,32	0,2	0,30	1	2,48
VB1-D	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	19,96	0,2	0,30	1	1,20
VB2-D	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	3,31	0,2	0,30	1	0,20
VB3-D	VIGAS BALDRAME	fck 25 MPa	41,32	0,2	0,30	1	2,48
VF1	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF2	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF3	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF4	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF5	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF6	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57

RESUMO DO CONCRETO - MURO 5							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VF7	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF8	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF9	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF10	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF11	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,45	0,25	0,50	1	0,56
VF12	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF13	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF14	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF15	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF16	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF17	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF18	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF19	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57

RESUMO DO CONCRETO - MURO 5							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
VF20	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF21	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF22	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF23	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF24	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF25	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF26	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF27	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF28	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF29	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	4,57	0,25	0,50	1	0,57
VF30	VIGAS INCLINADAS	fck 25 MPa	3,37	0,25	0,50	1	0,42
V1	VIGAS FECHAMENTO	fck 25 MPa	19,96	0,15	0,20	1	0,60
V2	VIGAS FECHAMENTO	fck 25 MPa	3,31	0,15	0,20	1	0,10

RESUMO DO CONCRETO - MURO 5							
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**CONCRETO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**VOLUME (m³)**
V3	VIGAS FECHAMENTO	fck 25 MPa	41,32	0,15	0,20	1	1,24
VOLUME (m³)							**130,6**

RESUMO MURO 5 - VOLUME DE CONCRETO (m³)							130,60
ESTACAS	BLOCOS	PILARES ARRIMO	PILARES FECHAMENTO	VIGAS BALDRAME	VIGAS INFERIORES	VIGAS INCLINADAS	VIGAS FECHAMENTO
53,03	9,56	16,00	2,81	19,70	10,50	16,97	1,94