RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
ESTACAS (E1 A E10 E E12 A E29)	ESTACAS	-	0,4	6,00	28	-
ESTACAS (E11 E E30)	ESTACAS	-	0,4	7,00	2	-
ESTACAS (E1-1 A E30-1)	ESTACAS	-	0,4	8,00	30	-
BLOCOS (B1 A B30)	BLOCOS	0,7	0,7	0,65	30	14,70
PILARES P1 A P10 E P12 A P29 (25X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,25	4,00	28	95,20
PILARES P11 E P30 (50X50)	PILARES ARRIMO	0,5	0,5	4,00	2	8,80
PILARES FECHAMENTO P1 A P30 (15X25)	PILARES FECHAMENTO	0,25	0,15	2,50	30	-
VB1-A	VIGAS BALDRAME	19,96	0,25	0,50	1	4,99
VB2-A	VIGAS BALDRAME	3,31	0,25	0,50	1	0,83
VB3-A	VIGAS BALDRAME	41,32	0,25	0,50	1	10,33
VI1	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI2	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VI3	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI4	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI5	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI6	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI7	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI8	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI9	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI10	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VI12	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI13	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI14	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI15	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI16	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI17	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI18	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI19	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VI20	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI21	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI22	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI23	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI24	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI25	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI26	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI27	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VI28	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI29	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI11	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VI30	VIGAS INFERIORES	2,8	0,25	0,50	1	0,70
VB1-B	VIGAS BALDRAME	19,96	0,2	0,30	1	5,99
VB2-B	VIGAS BALDRAME	3,31	0,2	0,30	1	0,99
VB3-B	VIGAS BALDRAME	41,32	0,2	0,30	1	12,40
VB1-C	VIGAS BALDRAME	19,96	0,2	0,30	1	5,99
VB2-C	VIGAS BALDRAME	3,31	0,2	0,30	1	0,99
VB3-C	VIGAS BALDRAME	41,32	0,2	0,30	1	12,40
VB1-D	VIGAS BALDRAME	19,96	0,2	0,30	1	9,98

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VB2-D	VIGAS BALDRAME	3,31	0,2	0,30	1	1,66
VB3-D	VIGAS BALDRAME	41,32	0,2	0,30	1	20,66
VF1	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF2	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF3	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF4	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF5	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF6	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF7	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF8	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF9	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF10	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF11	VIGAS INCLINADAS	4,45	0,25	0,50	1	6,68

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VF12	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF13	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF14	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF15	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF16	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF17	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF18	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF19	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF20	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF21	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF22	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF23	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF24	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86

RESUMO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO 5						
ELEMENTO	**TIPO DE ELEMENTO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**	**ÁREA COMPLETA (m²)**
VF25	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF26	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF27	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF28	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF29	VIGAS INCLINADAS	4,57	0,25	0,50	1	6,86
VF30	VIGAS INCLINADAS	3,37	0,25	0,50	1	5,06
V1	VIGAS FECHAMENTO	19,96	0,15	0,20	1	-
V2	VIGAS FECHAMENTO	3,31	0,15	0,20	1	-
V3	VIGAS FECHAMENTO	41,32	0,15	0,20	1	-
ÁREA TOTAL (m²)						**431,00**

RESUMO MURO 5 - IMPERMEABILIZAÇÃO POR ELEMENTO (m²)							431,00
ESTACAS	BLOCOS	PILARES ARRIMO	PILARES FECHAMENTO	VIGAS BALDRAME	VIGAS INFERIORES	VIGAS INCLINADAS	VIGAS FECHAMENTO
0,00	14,70	104,00	0,00	87,20	21,00	203,67	0,00