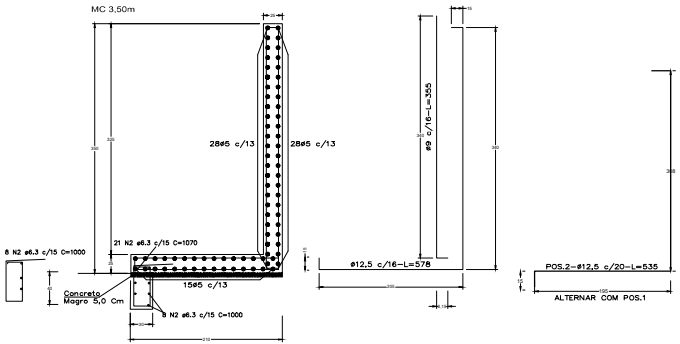
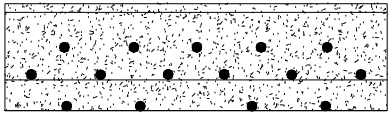
Muro em concreto





Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	espessura	Volume	Padrão
Q197	66	b	10	2,35	23,50	0,25	5,88	Concreto
Q197	67	b	10	4,20	42,00	0,35	14,70	Concreto
Q197	68	b	10	4,20	42,00	0,35	14,70	Concreto
Q197	69	b	10	4,20	42,00	0,35	14,70	Concreto
Q197	70	b	10	4,40	44,00	0,35	15,40	Concreto
Q197	71	b	10	2,65	26,50	0,25	6,63	Concreto
Q197	72	b	10	2,65	26,50	0,25	6,63	Concreto
Q197	73	b	10	2,65	26,50	0,25	6,63	Concreto
Q197								
Totais			80,00		273,00		85,25	

Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	Padrão
Q197	67	c	16	0,75	12,00	Pedra
Q197	67	a	5	1,35	6,75	Pedra
Q197	68	c	16	1,10	17,60	Pedra
Q197	68	a	5	1,35	6,75	Pedra
Q197	69	c	5	0,50	2,50	Pedra
Q197	69	a	5	1,35	6,75	Pedra
Q197	70	c	5	0,50	2,50	Pedra
Q197	70	a	5	1,35	6,75	Pedra
Q197	71	c	5	0,50	2,50	Pedra
Q197	71	a	5	1,35	6,75	Pedra
Q197	72	c	16	0,60	9,60	Pedra
Q197	72	a	5	1,35	6,75	Pedra
Q197	73	c	16	1,15	18,40	Pedra
Q197	73	a	5	1,35	6,75	Pedra
Q197	74	a	5	1,00	5,00	Pedra
Q197	74	b	16	1,35	21,60	Pedra
Q197	74	c	12	1,85	22,20	Pedra
Q197	74	d	16	0,60	9,60	Pedra
Q197	75	a	5	1,20	6,00	Pedra
Q197	75	b	5	1,25	6,25	Pedra
			173		183,00	

Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	espessura	Volume	Padrão
Q182	50	b	18	2,55	45,90	0,25	11,48	Concreto
Q182	51	d	20	2,35	47,00	0,25	11,75	Concreto
Q182	60	a	5	4,40	22,00	0,35	7,70	Concreto
Q182	61	c	16	2,15	34,40	0,25	8,60	Concreto
Totais			59,00		149,30		39,53	

Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	Padrão
Q182	50	a	5	2,15	10,75	Pedra
Q182	51	a	5	2,10	10,50	Pedra
Q182	51	b	10	0,70	7,00	Pedra
Q182	51	c	20	1,00	20,00	Pedra
Q182	52	c	5	0,50	2,50	Pedra
Q182	53	c	16	0,60	9,60	Pedra
Q182	54	c	16	0,60	9,60	Pedra
Q182	55	c	16	0,60	9,60	Pedra
Q182	60	b	12	0,75	9,00	Pedra
Q182	60	c	20	1,60	32,00	Pedra
Q182	60	d	20	1,80	36,00	Pedra
			145		156,57	

Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	espessura	Volume	Padrão
Totais								

Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	Padrão
Q198	76	b	12	0,95	11,40	Pedra
Q198	76	c	20	0,90	18,00	Pedra
Q198	76	d	20	0,70	14,00	Pedra
Q198	77	b	10	0,95	9,50	Pedra
Q198	77	c	20	0,90	18,00	Pedra
Q198	78	c	20	1,15	23,00	Pedra
Q198	78	b	10	0,50	5,00	Pedra
Q198	79	c	20	1,40	28,00	Pedra
Q198	80	b	12	1,55	18,60	Pedra
			144		145,50	

Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	espessura	Volume	Padrão
Totais								

Quadra	Lote	lado	Largura	Altura	Área	Padrão
Q185	62	b	14	0,90	12,60	Pedra
Q185	63	c	20	0,65	13,00	Pedra
Q185	64	c	16	0,65	10,40	Pedra
Q185	65	c	16	0,65	10,40	Pedra
			66		46,40	

RESUMO

Muros em concreto

Área 422,30 m²

Volume 124,78 m³

Extensão 139,00 m

Muros em Alvenaria de Pedra

Área 531,47 m²

Extensão 528,00 m

Detalhamento e resumo de muros

Proprietário: ALDIR DE BONA

Responsável: MUNICÍPIO DE ROLIA-SULTS

Proprietário

MAGMA

Assinado por: ALDIR DE BONA:41760778087

Assinado de forma digital por ALDIR DE BONA:41760778087

Dados: 2026.02.19 11:20:43 -03'00'

Responsável técnico: Aldir De Bona

CREA-RS 178478

Folha 10/10