Forma do pavimento Muro (Nível 245)

escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VM1	14x30	0	245

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

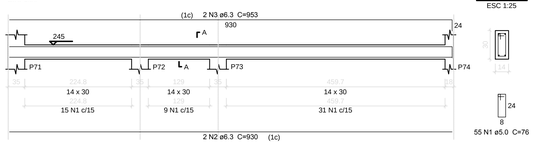
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	23 x 40	0	245
P2	20 x 45	0	245
P3	20 x 45	0	245
P4	20 x 45	0	245
P5	20 x 45	0	245
P6	18 x 35	0	245
P7	18 x 35	0	245
P10	18 x 35	0	245
P11	18 x 35	0	245
P12	18 x 35	0	245
P13	18 x 35	0	245
P16	20 x 40	0	245
P17	18 x 35	0	245
P18	18 x 35	0	245
P19	18 x 35	0	245
P21	18 x 30	0	245
P22	18 x 35	0	245
P23	18 x 45	0	245
P24	14 x 35	0	245
P25	14 x 35	0	245
P26	14 x 40	0	245
P28	18 x 35	0	245
P29	23 x 40	0	245
P30	14 x 35	0	245
P31	20 x 45	0	245
P32	20 x 45	0	245
P33	14 x 35	0	245
P34	20 x 45	0	245
P35	14 x 35	0	245
P36	20 x 45	0	245
P37	18 x 40	0	245
P38	14 x 35	0	245
P39	14 x 35	0	245
P40	14 x 35	0	245
P41	14 x 35	0	245
P43	14 x 35	0	245
P44	14 x 35	0	245
P45	14 x 35	0	245
P46	20 x 40	0	245
P47	14 x 40	0	245
P48	14 x 35	0	245
P49	14 x 35	0	245
P51	14 x 35	0	245
P52	18 x 35	0	245
P53	18 x 30	0	245
P54	14 x 35	0	245
P55	14 x 35	0	245
P56	14 x 35	0	245
P59	14 x 30	0	245
P60	18 x 35	0	245
P61	18 x 45	0	245
P62	20 x 40	0	245
P63	14 x 35	0	245
P64	14 x 35	0	245
P66	14 x 35	0	245
P69	18 x 30	0	245
P70	18 x 35	0	245
P71	18 x 35	0	245
P72	18 x 35	0	245
P73	18 x 35	0	245
P74	18 x 35	0	245
P75	18 x 35	0	245
P76	18 x 35	0	245
P77	18 x 40	0	245
P78	18 x 40	0	245
P79	18 x 35	0	245
P80	18 x 35	0	245
P82	18 x 35	0	245

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

VM1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VM1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	55	76	4180
CA50	2	6.3	2	930	1860
	3	6.3	2	953	1906

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	37.7	9.2
CA60	5.0	41.8	6.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	9.2
CA60	6.4

Volume de concreto (C-25) = 0.39 m³
Área de forma = 6.93 m²

SECRETARIA DE **PLANEJAMENTO E GESTÃO**

prefeitura de Pelotas
vamos compartilhar a cidade

EMEF SÍTIO FLORESTA

PROLONGAMENTO DA RUA ABRILINO FERREIRA CARDOSO, 2976

FORMA E VIGA MURO - BLOCO C

Prancha 07/21

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG

ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4

ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Escala INDICADA

Data FEV / 2018

Av. Ferreira Viana, 1135 – Pelotas/RS – CEP: 96085-000 Fone: (53) 33101350 – (53) 3227-1513
E-mail: seplag@pelotas.rs.gov.br