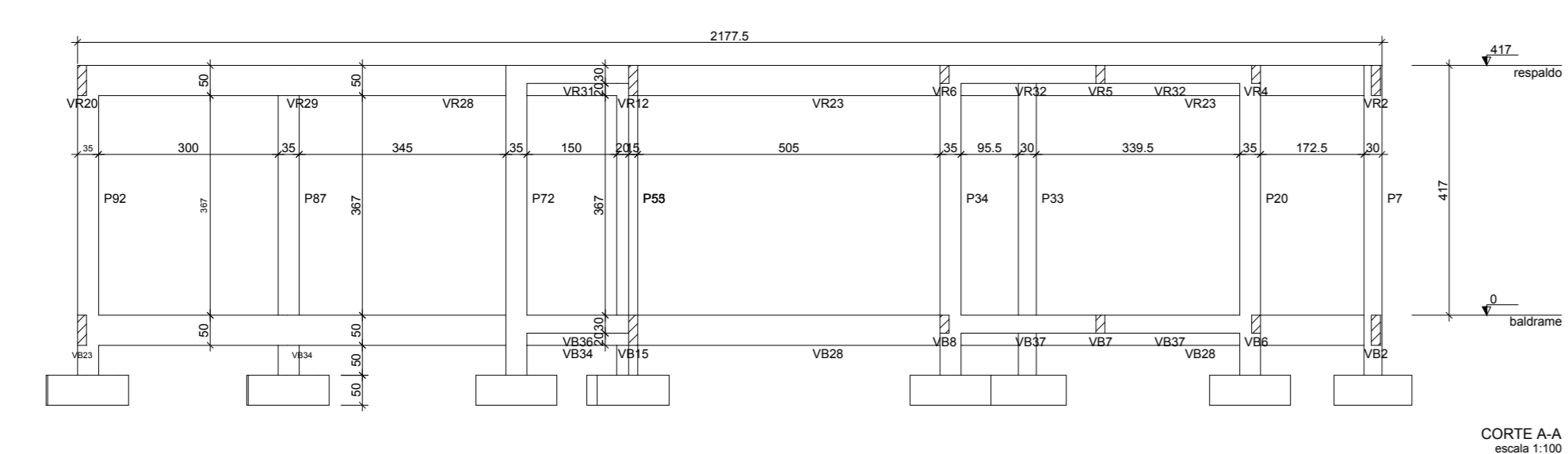


Vigas				Placas			
Nome	Seção	Elevação	Nível	Nome	Seção	Nível	
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
VB1	15x30	0	0	P1	15x35	0	0
VB2	15x30	0	0	P2	15x35	0	0
VB3	15x30	0	0	P3	30x30	0	0
VB4	15x30	0	0	P4	30x30	0	0
VB5	15x30	0	0	P5	30x30	0	0
VB6	15x30	0	0	P6	30x30	0	0
VB7	15x30	0	0	P7	30x30	0	0
VB8	15x30	0	0	P8	15x35	0	0
VB9	15x30	0	0	P9	15x35	0	0
VB10	15x30	0	0	P10	15x35	0	0
VB11	15x30	0	0	P11	15x35	0	0
VB12	15x30	0	0	P12	15x35	0	0
VB13	15x30	0	0	P13	15x35	0	0
VB14	15x30	0	0	P14	15x35	0	0
VB15	15x30	0	0	P15	15x35	0	0
VB16	15x30	0	0	P16	15x35	0	0
VB17	15x30	0	0	P17	15x35	0	0
VB18	15x30	0	0	P18	25x35	0	0
VB19	15x30	0	0	P19	15x35	0	0
VB20	15x30	0	0	P20	15x35	0	0
VB21	15x30	0	0	P21	15x35	0	0
VB22	15x30	0	0	P22	15x35	0	0
VB23	15x30	0	0	P23	15x35	0	0
VB24	15x30	0	0	P24	15x35	0	0
VB25	15x30	0	0	P25	15x35	0	0
VB26	15x30	0	0	P26	15x35	0	0
VB27	15x30	0	0	P27	15x35	0	0
VB28	15x30	0	0	P28	15x35	0	0
VB29	15x30	0	0	P29	15x35	0	0
				P30	15x35	0	0
				P31	15x35	0	0
				P32	15x35	0	0
				P33	30x30	0	0
				P34	15x35	0	0
				P35	15x35	0	0
				P36	15x35	0	0
				P37	15x35	0	0
				P38	15x35	0	0
				P39	15x35	0	0
				P40	15x35	0	0
				P41	15x35	0	0
				P42	15x35	0	0
				P43	15x35	0	0
				P44	15x35	0	0
				P45	15x35	0	0
				P46	15x35	0	0
				P47	15x35	0	0
				P48	15x35	0	0
				P49	15x35	0	0
				P50	15x35	0	0
				P51	15x35	0	0
				P52	15x35	0	0
				P53	15x35	0	0
				P54	15x35	0	0
				P55	15x35	0	0
				P56	15x35	0	0
				P57	15x35	0	0
				P58	15x35	0	0
				P59	15x35	0	0
				P60	15x35	0	0
				P61	15x35	0	0
				P62	15x35	0	0
				P63	15x35	0	0
				P64	15x35	0	0
				P65	15x35	0	0
				P66	15x35	0	0
				P67	15x35	0	0
				P68	15x35	0	0
				P69	15x35	0	0
				P70	15x35	0	0
				P71	15x35	0	0
				P72	15x35	0	0
				P73	15x35	0	0
				P74	15x35	0	0
				P75	15x35	0	0
				P76	15x35	0	0
				P77	15x35	0	0
				P78	15x35	0	0
				P79	15x35	0	0
				P80	15x35	0	0
				P81	15x35	0	0
				P82	15x35	0	0
				P83	15x35	0	0
				P84	15x35	0	0
				P85	15x35	0	0
				P86	15x35	0	0
				P87	15x35	0	0
				P88	15x35	0	0
				P89	15x35	0	0
				P90	15x35	0	0
				P91	15x35	0	0
				P92	15x35	0	0
				P93	15x35	0	0
				P94	15x35	0	0
				P95	15x35	0	0
				P96	15x35	0	0
				P97	15x35	0	0
				P98	15x35	0	0
				P99	15x35	0	0
				P100	15x35	0	0
				P101	15x35	0	0
				P102	15x35	0	0
				P103	15x35	0	0
				P104	15x35	0	0

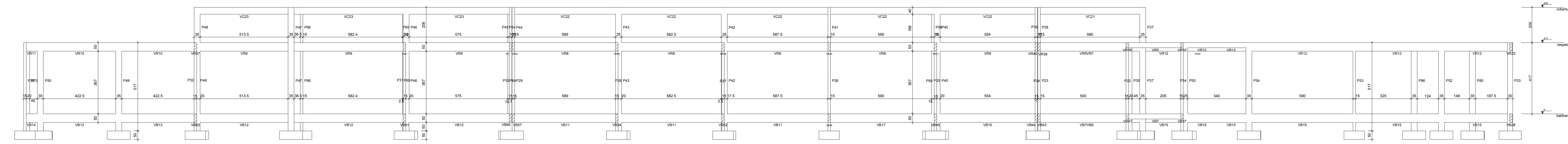
Características dos materiais		
Tm	Ecs	(kg/cm ³)
250	230000	

Legenda dos Planos	
[Hatched]	Plar que morre
[Dotted]	Plar que passa
[White]	Plar que nasce
[Diagonal]	Plar com mudança de seção

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME
escala 1:100



CORTE A-A
escala 1:10



CORTE B-B
escala 1:10

NOTAS:

- a) SOBRE O CONCRETO:
 - a.1) Resistência característica do concreto
PARA BLOCOS: FCK >= 250 kgf/cm² (25 MPa);
PARA PILARES, VIGAS E LAJES: FCK >= 250 kgf/cm² (25 MPa);
 - a.2) Cimento do tipo CP II-F-32, CP IV-32 CP V-ARI;
 - a.3) Fator água/cimento < ou = 0,55;
 - a.4) Consumo mínimo de cimento > ou = 320 kg/m³
 - a.5) Cobrimento Nominal Mínimo para armaduras em contato com o solo de 4,5cm;
 - a.6) Módulo de elasticidade secante do concreto:
Ecs >= 238,0 tf/cm² para C25.
- ATENÇÃO: - Os agregados a serem utilizados na confecção do concreto deverão ser AREIA GROSSA, Brita 1, Brita 2.
- Deve ser dada atenção especial aos efeitos do desenvolvimento mais lento da resistência sobre os processos de construção e deformação da estrutura quando da retirada do escoramento - realizar ensaios que permitam averiguar as condições do concreto antes do desforma.

- a) Sobre o aço: CA-60 p/ Ø5,0 e CA- 50 p/ bitolas superiores a Ø6,3.
- b) SOBRECARGA ADOTADA EM VIGAS:
Carga de bloco de concreto=2,2 t/m³ (distribuição conforme arquitetura);
- c) Nas alvenarias sob e sobre laje, não executar encaunamento, e sim junta de controle horizontal;
- d) Seguir recomendações de execução de juntas de controle horizontal e vertical nas alvenarias;
- e) Não deformar as lajes que recebem paredes antes de confirmar a resistência e o módulo de elasticidade mínimos do concreto especificado;
- f) Todas as vãos de janelas e portas deverão estar providos de vergas;
- g) Todos os vãos de janelas deverão estar providos de contra-vergas;
- h) CONSUMO:

Area de formas (m ²)	Volume concreto (m ³)
716,6	46,5
VIGAS BALDRAMES	46,5
TOTAL	46,5
- i) O Construtor deverá obedecer as NORMAS vigentes pertinentes à execução: (Cura,escoramentos,recobrimentos,apoios,trasposse de emendas da armadura, raios das pinos para dobras e ganchos, fator água/cimento,etc.).

TIPO DA OBRA		REESTRUTURAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSE ALVES BEZERRA	
PROPRIETARIO OPF OU LOGO		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL		Endereço: Av. Guilherme Meyer Município de Porto dos Gaúchos - MATO GROSSO	
AUTOR DO PROJETO		Evelin Luani Montagna	
CREA		MT 039125	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Evelin Luani Montagna	
CREA		MT 039125	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO	ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL: PLANTA DE FORMA DA BALDRAME E CORTES
FECHA		TERCEIRO	DEMAS PAV
VIGAS		COEF. APPROXIM	Nº DE PRISOS
VIGAS PROJETO AUTORIZADO			