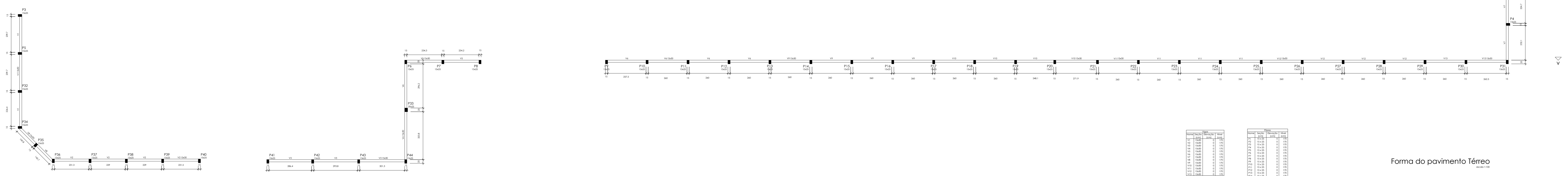


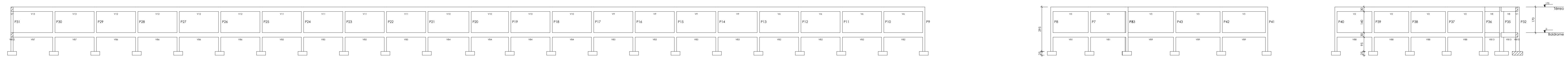
Forma	Quantidade	Medida	Observações
Forma 1	1	1,00	
Forma 2	1	1,00	
Forma 3	1	1,00	
Forma 4	1	1,00	
Forma 5	1	1,00	
Forma 6	1	1,00	
Forma 7	1	1,00	
Forma 8	1	1,00	
Forma 9	1	1,00	
Forma 10	1	1,00	
Forma 11	1	1,00	
Forma 12	1	1,00	
Forma 13	1	1,00	
Forma 14	1	1,00	
Forma 15	1	1,00	
Forma 16	1	1,00	
Forma 17	1	1,00	
Forma 18	1	1,00	
Forma 19	1	1,00	
Forma 20	1	1,00	
Forma 21	1	1,00	
Forma 22	1	1,00	
Forma 23	1	1,00	
Forma 24	1	1,00	
Forma 25	1	1,00	
Forma 26	1	1,00	
Forma 27	1	1,00	
Forma 28	1	1,00	
Forma 29	1	1,00	
Forma 30	1	1,00	
Forma 31	1	1,00	
Forma 32	1	1,00	
Forma 33	1	1,00	
Forma 34	1	1,00	
Forma 35	1	1,00	
Forma 36	1	1,00	
Forma 37	1	1,00	
Forma 38	1	1,00	
Forma 39	1	1,00	
Forma 40	1	1,00	
Forma 41	1	1,00	
Forma 42	1	1,00	
Forma 43	1	1,00	
Forma 44	1	1,00	
Forma 45	1	1,00	
Forma 46	1	1,00	
Forma 47	1	1,00	
Forma 48	1	1,00	
Forma 49	1	1,00	
Forma 50	1	1,00	
Forma 51	1	1,00	
Forma 52	1	1,00	
Forma 53	1	1,00	
Forma 54	1	1,00	
Forma 55	1	1,00	
Forma 56	1	1,00	
Forma 57	1	1,00	
Forma 58	1	1,00	
Forma 59	1	1,00	
Forma 60	1	1,00	
Forma 61	1	1,00	
Forma 62	1	1,00	
Forma 63	1	1,00	
Forma 64	1	1,00	
Forma 65	1	1,00	
Forma 66	1	1,00	
Forma 67	1	1,00	
Forma 68	1	1,00	
Forma 69	1	1,00	
Forma 70	1	1,00	
Forma 71	1	1,00	
Forma 72	1	1,00	
Forma 73	1	1,00	
Forma 74	1	1,00	
Forma 75	1	1,00	
Forma 76	1	1,00	
Forma 77	1	1,00	
Forma 78	1	1,00	
Forma 79	1	1,00	
Forma 80	1	1,00	
Forma 81	1	1,00	
Forma 82	1	1,00	
Forma 83	1	1,00	
Forma 84	1	1,00	
Forma 85	1	1,00	
Forma 86	1	1,00	
Forma 87	1	1,00	
Forma 88	1	1,00	
Forma 89	1	1,00	
Forma 90	1	1,00	
Forma 91	1	1,00	
Forma 92	1	1,00	
Forma 93	1	1,00	
Forma 94	1	1,00	
Forma 95	1	1,00	
Forma 96	1	1,00	
Forma 97	1	1,00	
Forma 98	1	1,00	
Forma 99	1	1,00	
Forma 100	1	1,00	

Forma do pavimento Baldrame



Forma	Quantidade	Medida	Observações
Forma 1	1	1,00	
Forma 2	1	1,00	
Forma 3	1	1,00	
Forma 4	1	1,00	
Forma 5	1	1,00	
Forma 6	1	1,00	
Forma 7	1	1,00	
Forma 8	1	1,00	
Forma 9	1	1,00	
Forma 10	1	1,00	
Forma 11	1	1,00	
Forma 12	1	1,00	
Forma 13	1	1,00	
Forma 14	1	1,00	
Forma 15	1	1,00	
Forma 16	1	1,00	
Forma 17	1	1,00	
Forma 18	1	1,00	
Forma 19	1	1,00	
Forma 20	1	1,00	
Forma 21	1	1,00	
Forma 22	1	1,00	
Forma 23	1	1,00	
Forma 24	1	1,00	
Forma 25	1	1,00	
Forma 26	1	1,00	
Forma 27	1	1,00	
Forma 28	1	1,00	
Forma 29	1	1,00	
Forma 30	1	1,00	
Forma 31	1	1,00	
Forma 32	1	1,00	
Forma 33	1	1,00	
Forma 34	1	1,00	
Forma 35	1	1,00	
Forma 36	1	1,00	
Forma 37	1	1,00	
Forma 38	1	1,00	
Forma 39	1	1,00	
Forma 40	1	1,00	
Forma 41	1	1,00	
Forma 42	1	1,00	
Forma 43	1	1,00	
Forma 44	1	1,00	
Forma 45	1	1,00	
Forma 46	1	1,00	
Forma 47	1	1,00	
Forma 48	1	1,00	
Forma 49	1	1,00	
Forma 50	1	1,00	
Forma 51	1	1,00	
Forma 52	1	1,00	
Forma 53	1	1,00	
Forma 54	1	1,00	
Forma 55	1	1,00	
Forma 56	1	1,00	
Forma 57	1	1,00	
Forma 58	1	1,00	
Forma 59	1	1,00	
Forma 60	1	1,00	
Forma 61	1	1,00	
Forma 62	1	1,00	
Forma 63	1	1,00	
Forma 64	1	1,00	
Forma 65	1	1,00	
Forma 66	1	1,00	
Forma 67	1	1,00	
Forma 68	1	1,00	
Forma 69	1	1,00	
Forma 70	1	1,00	
Forma 71	1	1,00	
Forma 72	1	1,00	
Forma 73	1	1,00	
Forma 74	1	1,00	
Forma 75	1	1,00	
Forma 76	1	1,00	
Forma 77	1	1,00	
Forma 78	1	1,00	
Forma 79	1	1,00	
Forma 80	1	1,00	
Forma 81	1	1,00	
Forma 82	1	1,00	
Forma 83	1	1,00	
Forma 84	1	1,00	
Forma 85	1	1,00	
Forma 86	1	1,00	
Forma 87	1	1,00	
Forma 88	1	1,00	
Forma 89	1	1,00	
Forma 90	1	1,00	
Forma 91	1	1,00	
Forma 92	1	1,00	
Forma 93	1	1,00	
Forma 94	1	1,00	
Forma 95	1	1,00	
Forma 96	1	1,00	
Forma 97	1	1,00	
Forma 98	1	1,00	
Forma 99	1	1,00	
Forma 100	1	1,00	

Forma do pavimento Térreo



Corte A-A

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 tf/m³ (distribuição conforme arquitetura);
- c) Nas alvenarias sob e sobre laje, não executar encunhamento, 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) Todos os 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)
VIGAS	167,4	10
PILARES	60	2,8
TOTAL	227,4	12,9

i) O Construtor deverá obedecer as NORMAS vigentes pertinentes à execução: (Cura,escoramentos,recobrimentos,apoios,traspasse de emendas da armadura, raios dos pinos para dobras e ganchos, fator água/cimento,etc.).

TIPO DA OBRA	REESTRUTURAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSE ALVES BEZERRA		
PROPRIETARIO OPF OU COG	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	ASSINATURA	FOLHA Nº
DESENHO		PROJETO ESTRUTURAL: PLANTA DE FORMAS E CORTES DO MURO	07/09
E S T A T I S T I C A			
VIGAS		ÁREA OCUPADA	COEF. APROXIMET.
VER PROJETO MAQUETADO		TÉRREO	DEMÁS PAV.
			Nº DE PISOS
			01