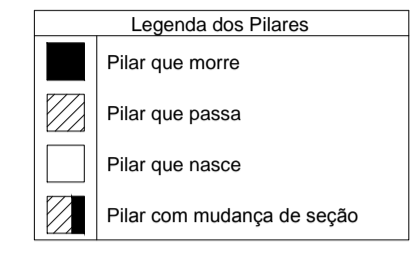


Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V 1	18x45	0	310	P 1	20 x 20	0	310
V 2	12x35	0	310	P 2	20 x 20	0	310
V 3	12x35	0	310	P 3	12 x 65	0	310
V 4	16x30	0	310	P 4	12 x 30	0	310
V 5	12x35	0	310	P 5	12 x 30	0	310
V 6	12x35	0	310	P 6	12 x 30	0	310
V 7	16x30	0	310	P 7	12 x 30	0	310
V 8	16x45	0	310	P 8	20 x 20	0	310
V 9	18x45	0	310	P 9	20 x 20	0	310
V 10	16x30	0	310	P 10	20 x 20	0	310
V 11	12x35	0	310	P 11	20 x 20	0	310
V 12	12x35	0	310	P 12	20 x 20	0	310
V 13	12x35	0	310	P 13	18 x 20	0	310
V 14	12x35	0	310	P 14	18 x 20	0	310
V 15	12x35	0	310	P 15	20 x 20	0	310
V 16	12x35	0	310	P 16	18 x 20	0	310
V 17	12x35	0	310	P 17	18 x 20	0	310
V 18	16x30	0	310	P 18	18 x 20	0	310
V 19	18x45	0	310	P 19	18 x 20	0	310
V 20	18x45	0	310	P 20	20 x 20	0	310
V 21	18x45	0	310	P 21	18 x 20	0	310
V 22	16x45	0	310	P 22	20 x 20	0	310
V 23	16x30	0	310	P 23	18 x 20	0	310
V 24	16x45	0	310	P 24	20 x 20	0	310
V 25	16x45	0	310	P 25	20 x 20	0	310
V 26	12x35	0	310	P 26	20 x 20	0	310
V 27	16x30	0	310	P 27	20 x 20	0	310
V 28	12x35	0	310	P 28	20 x 20	0	310
V 29	16x45	0	310	P 29	20 x 20	0	310
V 30	16x45	0	310				
V 31	12x35	0	310				
V 32	16x30	0	310				
V 33	12x35	0	310				
V 34	16x30	0	310				
V 35	16x45	0	310				
V 36	16x45	0	310				
V 37	18x45	0	310				
V 38	16x45	0	310				
V 39	18x45	0	310				

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000



Forma do pavimento COB  
escala 1:50

<b>P1 ENGENHARIA</b>			
PREFEITURA MUNICIPAL DE:		<b>PARANAITA</b>	
TIPO DA OBRA:		CASA DA CULTURA E MEMÓRIA	
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:		<b>COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES (CHTP)</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA:		Engenheiro Civil <b>VERIDIANE DAL BEM</b> ENG CIVIL CREA RR 1213613965	
ESCALA: INDICADAS	DATA: AGOSTO / 2015	ASSUNTO: <b>ESTRUTURAL</b>	FOLHA Nº: <b>06/09</b>