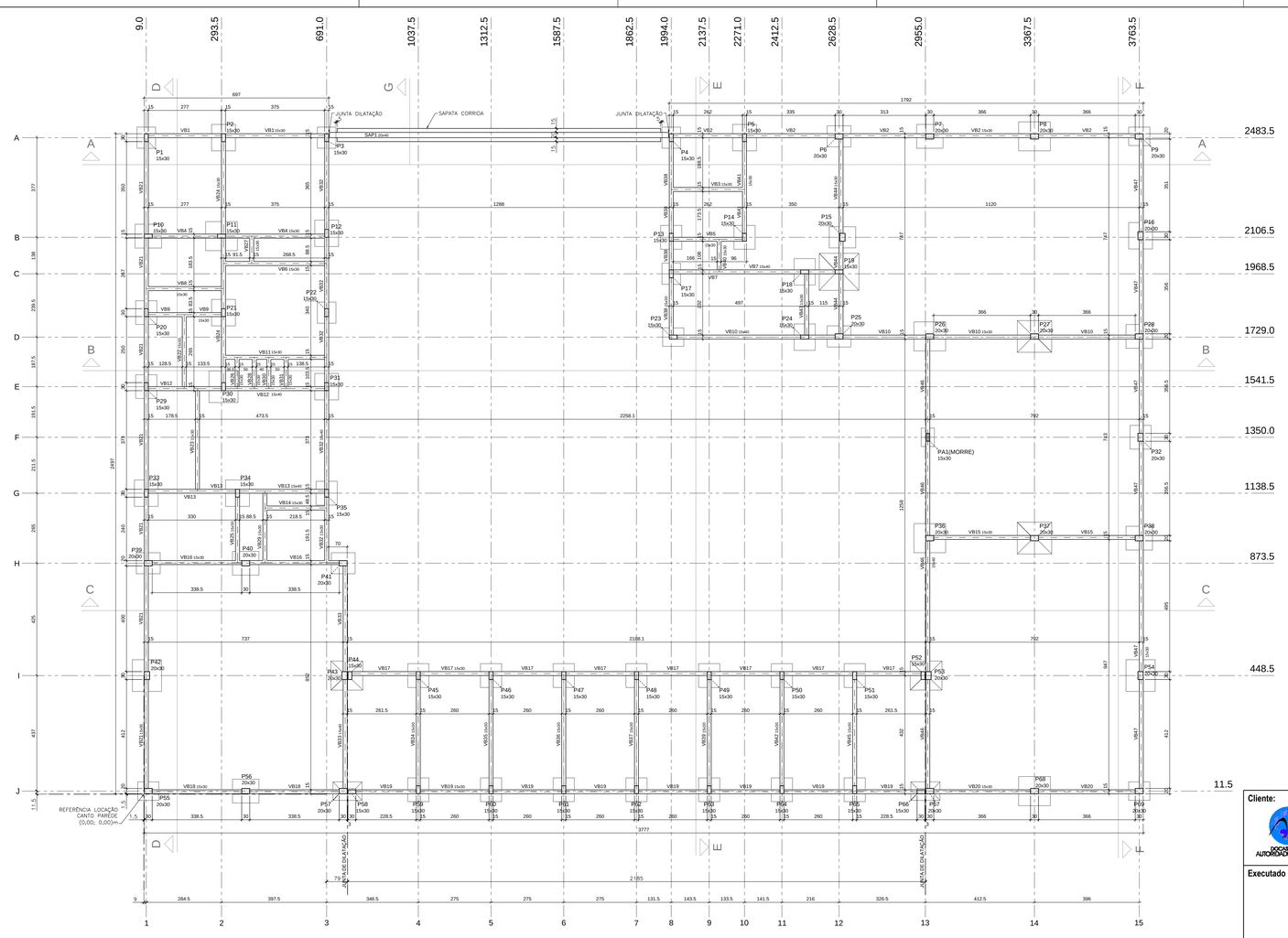
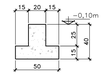


FORMA DO PAVIMENTO INFERIOR
escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x40	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x40	0	0
	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x40	0	0
VB13	15x40	0	0
VB14	15x30	0	0
VB15	15x30	0	0
VB16	15x30	0	0
VB17	15x30	0	0
VB18	15x30	0	0
VB19	15x30	0	0
VB20	15x30	0	0
VB21	15x30	0	0
VB22	15x30	0	0
VB23	15x30	0	0
VB24	15x30	0	0
VB25	15x30	0	0
VB26	15x30	0	0
VB27	15x30	0	0
VB28	15x30	0	0
VB29	15x30	0	0
VB30	15x30	0	0
VB31	15x30	0	0
VB32	15x30	0	0
	15x40	0	0
VB33	15x40	0	0
VB34	15x30	0	0
VB35	15x30	0	0
VB36	15x30	0	0
VB37	15x30	0	0
VB38	15x30	0	0
VB39	15x30	0	0
VB40	15x30	0	0
VB41	15x30	0	0
VB42	15x30	0	0
VB43	15x30	0	0
VB44	15x30	0	0
VB45	15x30	0	0
VB46	15x40	0	0
VB47	15x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	312859
Pilares	300	312859
Sapatas	300	312859

Legenda dos Pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



DETALHE 'G' - Sapata Corrida Apoio Portão
escala 1:25

Cliente:
COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO
Superintendência do Porto do Rio de Janeiro

Executado por:
Tostes & Medeiros Engenharia Ltda.

Título:
PROJETO ESTRUTURAL PARA CENTRAL DE RESÍDUOS
PLANTA DE FORMA VIGAS BALDRAMES

Local: Porto do Rio de Janeiro

Setor:

Data de Execução:	Obra:	Desenho nº:	Folha:
AGOSTO 2013			05/17
Emissão:	**Desenhista:** ALVANTER	**Resp. Técnico:**	**Verificação:**

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 40 60 80 100m