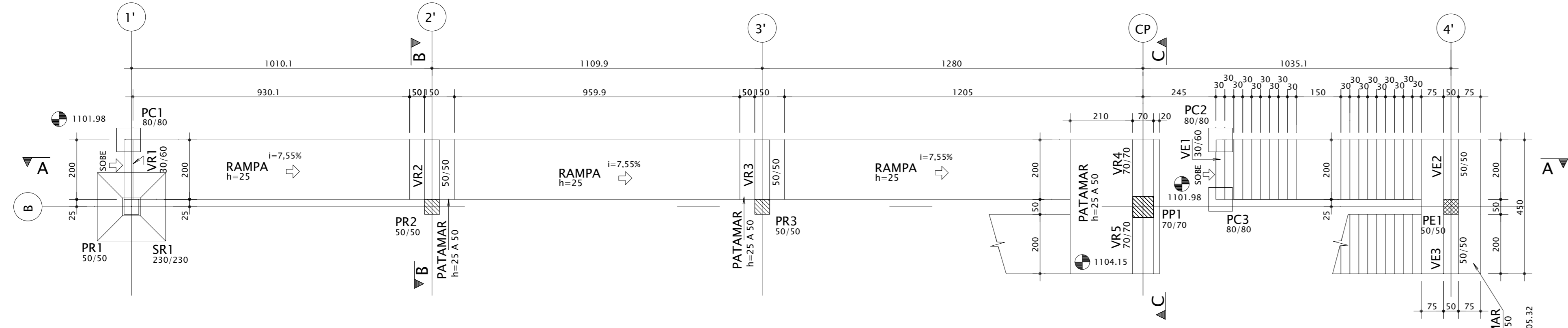


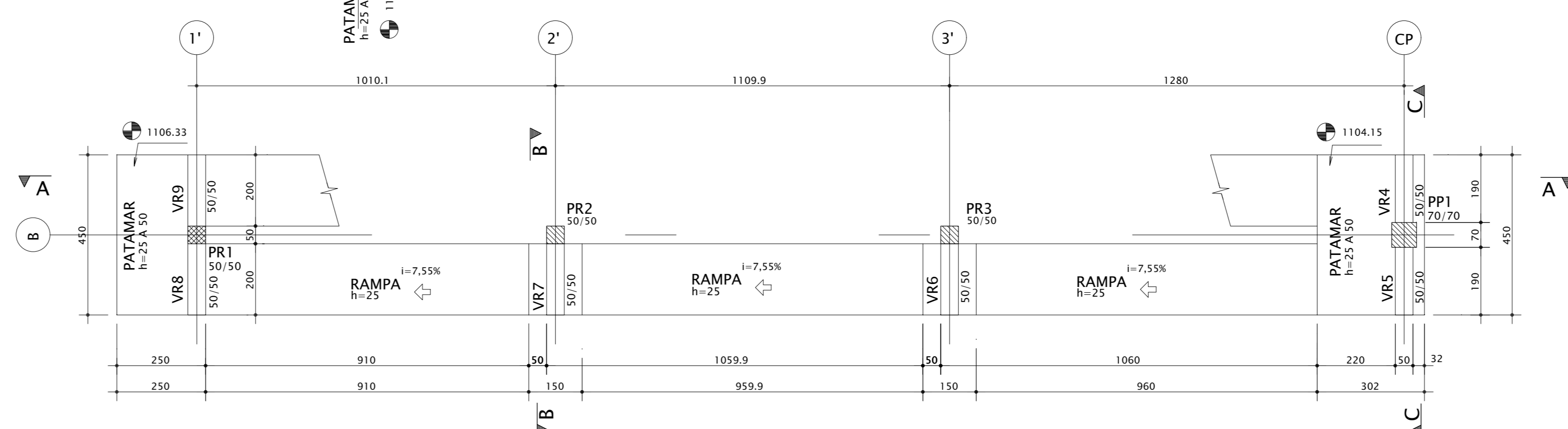
PASSARELA EIXO B - NÍVEL 1101.98 A 1104.15

ESC: 1:100



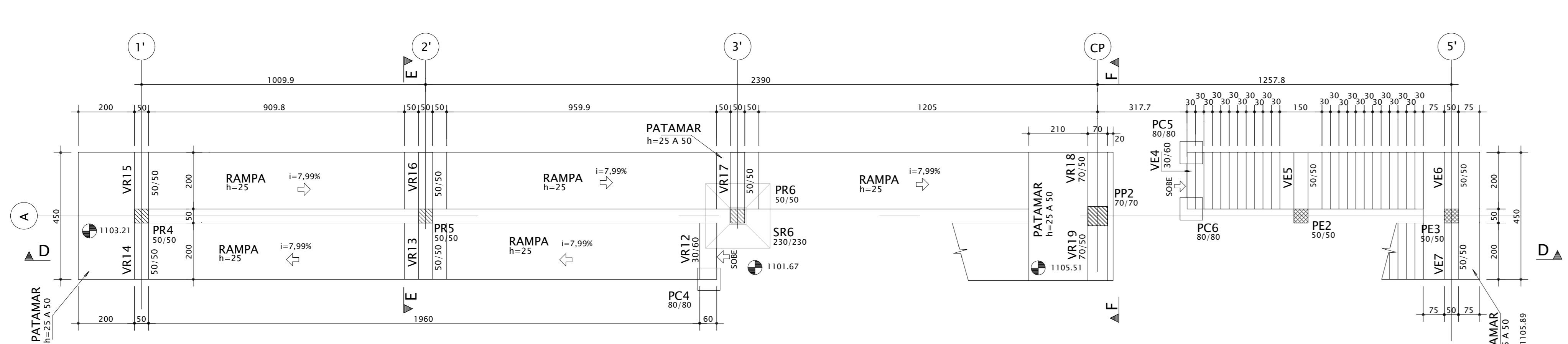
PASSARELA EIXO B - NÍVEL 1104.15 A 1106.33

ESC: 1:100



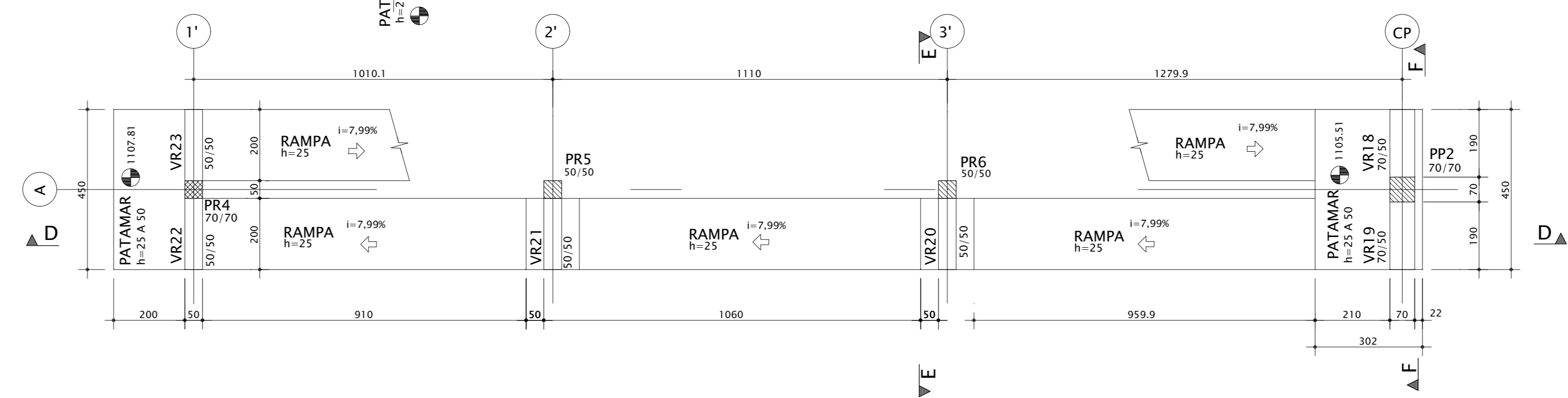
PASSARELA EIXO A - NÍVEL 1101.67 A 1103.51

ESC: 1:100



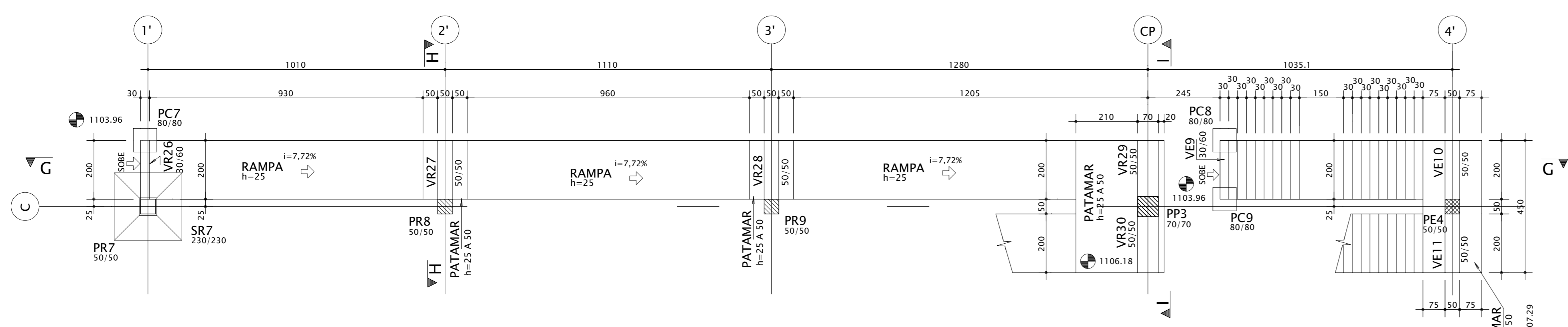
PASSARELA EIXO A - NÍVEL 1105.51 A 1107.81

ESC: 1:100



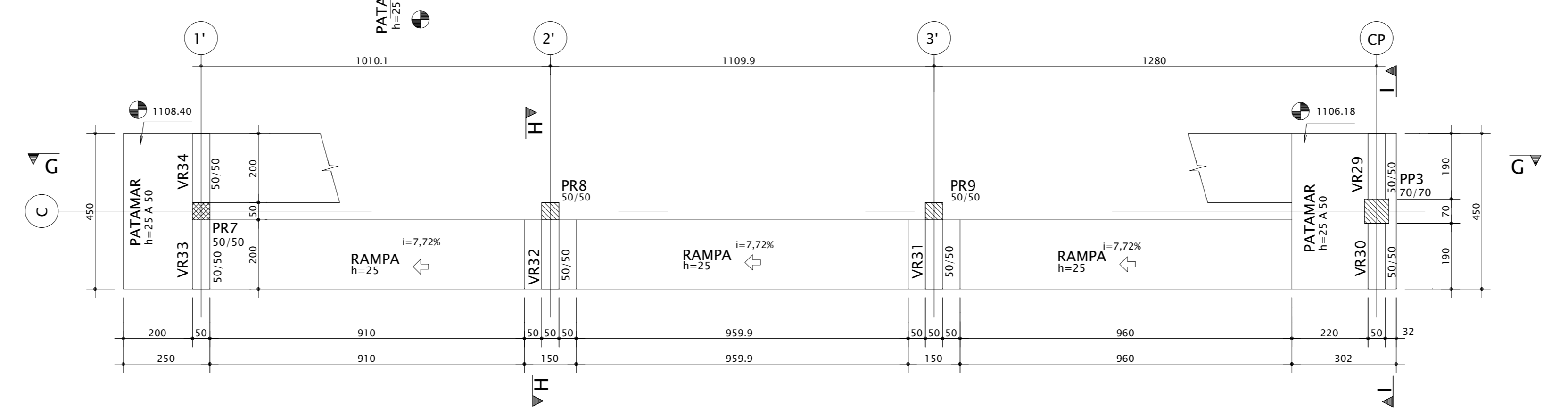
PASSARELA EIXO C - NÍVEL 1103.96 A 1106.18

ESC: 1:100



PASSARELA EIXO C - NÍVEL 1106.18 A 1108.40

ESC: 1:100

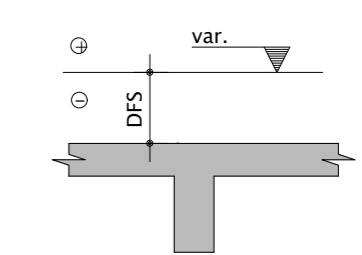


NOTAS GERAIS:

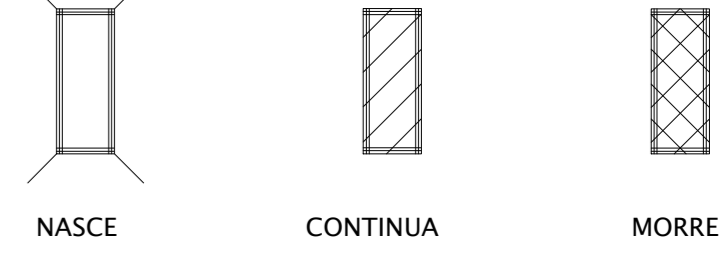
1. Materiais:
 - 1.1 Concreto:
 - Fck > ou = 30 Mpa (C30)
 - Módulo de elasticidade: Ec > 36Gpa
 - Relação a/c < ou = 0.60(a.s.)/0.55(c.p.) em massa
 - Consumo de cimento > 400 Kg/m³;
 - 1.2 Cobrimentos da estrutura: (típicos, exceto anotado)
 - vigas e pilares=3.0cm
 - lajes=2.5cm
 - 1.3 Aço:
 - Armadura frouxa/concreto armado: CA-50(fyk=500Mpa)/CA-60(fyk=600Mpa);
 - Armadura ativa/concreto protendido: CP-190 (fptk=190Mpa)
2. Obrigatoriedade controle tecnológico do concreto conf. NBR 12654 e NBR 12655;
3. Normas:
 - 3.1 ABNT-NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto;
 - 3.2 ABNT-NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
 - 3.3 ABNT-NBR 14931:2004 - Execução de estruturas de concreto.
4. Verificar medidas na obra;
5. Não retirar medidas "em escala" do desenho por quaisquer métodos (gráficos, computacionais, etc.);
6. Medidas em centímetros, níveis em metros;
7. Dimensão máxima do agregado do concreto: 19mm;
8. Prazos recomendados para desforma:
 - Pilres e faces laterais das vigas: 3 dias (fc > ou = 18MPa);
 - Escoramentos das lajes: 21 Dias (fc) > ou = 28MPa);
 - Face inferior das vigas: 21 Dias (fc) > ou = 28MPa);
9. Prever período de cura úmida de no mínimo 7 dias;

LEGENDAS:

1. C.A. - Cota de arrasamento/assentamento da fundação;
2. P.A. - Cota do piso acabado (arquitetura);
3. Prof. - Profundidade da estaca;
4. CTS - Cota do topo da sapata;
5. CTV - Cota do Topo da Viga;
6. HF - Altura da Sapata
7. CF - Contra flecha;
8. EA - Exceto anotado;
9. DFS - Distância da face superior das vigas;



10. Convenção de pilares:



REVISÕES			
01	EMPRESA: INEAL	16/07/2015	
02	ESBOÇO	16/07/2015	VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
BRT-DF SISTEMA DE TRANSPORTE DO EIXO NORTE BRASÍLIA/DF - SUBTRECHO 03 Nº 13 - ESTAÇÃO NOVA PETRÓPOLIS			
PASSARELA EIXO B - NÍVEL 1101.98 a 1106.33 PASSARELA EIXO A - NÍVEL 1101.67 a 1107.81 PASSARELA EIXO C - NÍVEL 1103.96 a 1108.40		ESCALA: NENHUMA DATA: JUNHO/2015 FOLHA: 02/08	PROJETO: DE-PS/BR020-EST_013/E-C1-002