

ANEXO DA PRT066-23 - NORMAS TÉCNICAS		
Nº DO DOCUMENTO	ASSUNTO	REVISÃO
Especificações técnicas de Iluminação		
ET-DE-E00/001	Materiais e equipamentos para iluminação de rodovias	B
ET-DE-E00/002	Serviços para iluminação de rodovias	B
Especificações Técnicas de sinalização		
ET-DE-L00/001	Placas de aço para sinalização vertical	B
ET-DE-L00/002	Placas de alumínio para sinalização vertical	B
ET-DE-L00/003	Placas de poliéster reforçadas com fibra de vidro para sinalização vertical	B
ET-DE-L00/004	Películas adesivas para placas de sinalização viária	B
ET-DE-L00/005	Suportes de madeira para placas de sinalização vertical	B
ET-DE-L00/006	Suporte de perfil metálico galvanizado para sinalização vertical	B
ET-DE-L00/007	Suporte de perfil metálico tipo pórtico e semipórtico para sinalização vertical	B
ET-DE-L00/008	Defensas metálicas	B
ET-DE-L00/009	Tachas refletivas	B
ET-DE-L00/010	Tachões e mini tachões refletivos	B
ET-DE-L00/011	Balizador de solo	B
ET-DE-L00/012	Cones para sinalização viária	B
ET-DE-L00/013	Cilindro canalizador de tráfego	B
ET-DE-L00/014	Barreira plástica	B
ET-DE-L00/015	Lamelas anti-ofuscantes	B
ET-DE-L00/016	Cilindros delimitadores	B
ET-DE-L00/017	Sinalização horizontal com termoplástico aplicado por aspersão	B
ET-DE-L00/018	Sinalização horizontal com termoplástico extrudado	B
ET-DE-L00/019	Sinalização horizontal com resina vinílica ou acrílica	B
ET-DE-L00/020	Sinalização horizontal acrílica à base de água	B
ET-DE-L00/021	Sinalização horizontal com tinta para pouco tráfego ou sinalização provisória	B
ET-DE-L00/022	Suportes Colapsíveis para Sinalização Rodoviária	B
Instrução de Projeto de Iluminação e Instalação elétrica		
IP-DE-E00/001	Projeto de iluminação de rodovias	B
IP-DE-E00/002	Projeto de iluminação de rodovias	A
Instrução de Projeto de Sinalização		
IP-DE-L00/001	Projeto de Sinalização	B
IP-DE-L00/002	Projeto de Sinalização durante a execução de obras e serviços	B
Instrução de Projeto de Dispositivo de Segurança		
IP-DE-L00/003	Projeto de Dispositivos de Segurança	B
Instrução de projeto de Geologia e Geotecnia		
IP-DE-C00/001	Projeto de Estrutura de Obra de Arte Especial	A
IP-DE-C00/002	Projeto de Túnel	A
IP-DE-C00/003	Projeto de Estruturas dos Dispositivos de Drenagem	A
IP-DE-C00/004	Projeto de Passarela para Pedestres	A
IP-DE-C00/005	Projeto de Muro de Arrimo	A
IP-DE-C00/006	Projeto de Estrutura de Edificação	A
IP-DE-C00/007	Projeto de CONTENÇÃO	B
IP-DE-C00/008	Projeto de Recuperação de Áreas com Ocorrência de Erosão em Solo	A
IP-DE-C00/009	Inspeção de Obra de Arte Especial	A
IP-DE-C00/010	Inspeção Subaquática de Obra de Arte Especial.	A
IP-DE-C00/011	Projeto de Recuperação, Reforço e Alargamento de Obra de Arte Especial	A
Projeto Padrão de Drenagem		
PP-DE-H07/001	Posição esquemática dos dispositivos de drenagem	A

PP-DE-H07/002	Legendas e Abreviações para Projeto de Drenagem	B
PP-DE-H07/003	Sarjetas e canaletas de plataforma	B
PP-DE-H07/004	Valetas de proteção	B
PP-DE-H07/005	Transição de valetas, degraus, meio fio e passeio	B
PP-DE-H07/006	Barreira rígida combinada com canaleta tipos 1 e 2	B
PP-DE-H07/007	Barreira rígida combinada com canaleta tipo 3	B
PP-DE-H07/008	Canaleta retangular de borda de aterro combinada com barreira rígida	B
PP-DE-H07/009	Canaleta retangular com grelha	B
PP-DE-H07/010	Saída d'água de sarjeta de corte	B
PP-DE-H07/011	Dissipador de Energia, Bacia de Captação, Proteção de Taludes e Valeta de Transição.	B
PP-DE-H07/012	Canais de Escoamento Trapezoidais	A
PP-DE-H07/013	Degraus para Canais de Escoamento Trapezoidais.	A
PP-DE-H07/014	Canais de Escoamento Retangulares.	A
PP-DE-H07/015	Descida d'água em aterro tipo rápido - formas	B
PP-DE-H07/016	Descida d'água em aterro tipo rápido - armação	B
PP-DE-H07/017	Descida d'água em aterro tipo escada - formas	B
PP-DE-H07/018	Descida D'água em Aterro Tipo Escada, Módulos A e C - Armação	A
PP-DE-H07/019	Descida D'água em Aterro Tipo Escada, Módulos B, D e F- Armação	A
PP-DE-H07/020	Descida D'água em Aterro Tipo Escada, Módulos E, G e H- Armação	A
PP-DE-H07/021	Descida d'água em corte tipo escada	D
PP-DE-H07/022	Descida D'água em Corte Tipo Escada Dispositivo de Lançamento – Armação	C
PP-DE-H07/023	Saída de bueiro tipo escada em talude de aterro - formas	B
PP-DE-H07/024	Saída de Bueiro Tipo Escada em Talude de Aterro, Talude 1,5:1(H:V) – Armação.	A
PP-DE-H07/025	Saída de Bueiro Tipo Escada em Talude de Aterro, Talude 2:1(H:V) – Armação.	A
PP-DE-H07/026	Saída de bueiro tipo escada em talude de corte para \varnothing 0,60 a \varnothing 1,00 - formas	B
PP-DE-H07/027	Saída de Bueiro Tipo Escada em Talude de Corte para \varnothing 0,60 A \varnothing 1,00 – Armação.	A
PP-DE-H07/028	Saída de bueiro tipo escada em talude de corte para \varnothing 1,20 e \varnothing 1,50 - formas	B
PP-DE-H07/029	Saída de Bueiro Tipo Escada em Talude de Corte para \varnothing 1,20 e \varnothing 1,50 – Armação.	A
PP-DE-H07/030	Boca tipo A1 para bueiro simples tubular, em bloco estrutural - formas	C
PP-DE-H07/031	Boca Tipo A1 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 0,60 – Armação.	A
PP-DE-H07/032	Boca Tipo A1 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 0,80 -Armação.	A
PP-DE-H07/033	Boca Tipo A1 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 1,00 –Armação.	A
PP-DE-H07/034	Boca Tipo A1 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 1,20 –Armação.	A
PP-DE-H07/035	Boca Tipo A1 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 1,50 –Armação.	A
PP-DE-H07/036	Boca tipo A2 para bueiro simples tubular, em bloco estrutural - formas	B
PP-DE-H07/037	Boca Tipo A2 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 0,50 – Armação.	A
PP-DE-H07/038	Boca Tipo A2 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 0,60 – Armação.	A
PP-DE-H07/039	Boca Tipo A2 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 0,80 – Armação.	A
PP-DE-H07/040	Boca Tipo A2 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 1,00 – Armação.	A
PP-DE-H07/041	Boca Tipo A2 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 1,20 – Armação.	A
PP-DE-H07/042	Boca Tipo A2 para Bueiro Simples Tubular \varnothing 1,50 – Armação.	A
PP-DE-H07/043	Boca tipo B1 para bueiro simples tubular, em concreto ciclópico	B
PP-DE-H07/044	Boca tipo B1 para bueiro duplo tubular, em concreto ciclópico	B
PP-DE-H07/045	Boca tipo B1 para bueiro triplo tubular, em concreto ciclópico	B
PP-DE-H07/046	Boca tipo B2 para bueiro simples tubular, em concreto ciclópico	B
PP-DE-H07/047	Boca tipo B2 para bueiro duplo tubular, em concreto ciclópico	B
PP-DE-H07/048	Boca tipo B2 para bueiro triplo tubular, em concreto ciclópico	B
PP-DE-H07/049	Boca tipo C1 para bueiro simples tubular, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/050	Boca Tipo C1 para Bueiro Simples Tubular, em concreto Armado – Armação.	A
PP-DE-H07/051	Boca tipo C1 para bueiro duplo tubular, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/052	Boca Tipo C1 para Bueiro Duplo Tubular, em concreto Armado – Armação.	A
PP-DE-H07/053	Boca tipo C1 para bueiro triplo tubular, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/054	Boca Tipo C1 para Bueiro Triplo Tubular, em concreto Armado – Armação.	A

PP-DE-H07/055	Boca tipo C2 para bueiro simples tubular, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/056	Boca Tipo C2 para Bueiro Simples Tubular, em concreto Armado – Armação.	A
PP-DE-H07/057	Boca tipo C2 para bueiro duplo tubular, em concreto armado - formas	A
PP-DE-H07/058	Boca Tipo C2 para Bueiro Duplo Tubular, em concreto Armado – Armação.	A
PP-DE-H07/059	Boca tipo C2 para bueiro triplo tubular, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/060	Boca Tipo C2 para Bueiro Triplo Tubular, em concreto Armado – Armação.	A
PP-DE-H07/061	Boca tipo D1 para bueiro simples ovóide, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/062	Boca Tipo D1 para Bueiro Simples Ovóide, em concreto Armado – Armação.	B
PP-DE-H07/063	Boca tipo D1 para bueiro duplo ovóide, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/064	Boca Tipo D1 para Bueiro Duplo Ovóide, em concreto Armado – Armação.	A
PP-DE-H07/065	Boca tipo D1 para bueiro triplo ovóide, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/066	Boca Tipo D1 para Bueiro Triplo Ovóide, em concreto Armado – Armação.	A
PP-DE-H07/067	Boca tipo D2 para bueiro simples ovóide, em concreto armado - formas	B
PP-DE-H07/068	Boca Tipo D2 para Bueiro Simples Ovóide, em concreto Armado – Armação.	B
PP-DE-H07/069	Boca tipo E1 para bueiro simples tubular metálico, em concreto armado - fôrmas	B
PP-DE-H07/070	Boca Tipo E1 para Bueiro Simples Tubular Metálico – Armação.	A
PP-DE-H07/071	Boca Tipo E1 para Bueiro Simples Tubular Metálico – Tabelas de Armação.	A
PP-DE-H07/072	Berços e Detalhes de Assentamento de Bueiros Tubulares de Concreto.	A
PP-DE-H07/073	Berços e Detalhes de Assentamento para Bueiros Ovóides.	A
PP-DE-H07/074	Barragem para Retenção de Sólidos.	A
PP-DE-H07/075	Envelopamento de Concreto para Tubos.	A
PP-DE-H07/076	Boca-de-Lobo Simples Tipo BLCS.	B
PP-DE-H07/077	Boca-de-Lobo Dupla Tipo BLCD.	B
PP-DE-H07/078	Boca-de-Lobo Tripla Tipo BLCT.	B
PP-DE-H07/079	Boca-de-Lobo Simples com Grelha Tipo BLGS.	B
PP-DE-H07/080	Boca-de-Lobo Dupla com Grelha Tipo BLGD.	B
PP-DE-H07/081	Boca-de-Lobo Tripla com Grelha Tipo BLGT.	B
PP-DE-H07/082	Gárgula Simples e Dupla.	A
PP-DE-H07/083	Boca-de-leão simples - BES	C
PP-DE-H07/084	Boca-de-leão dupla - BED	C
PP-DE-H07/085	Boca-de-leão tripla - BET	C
PP-DE-H07/086	Poço de visita tipo A em bloco estrutural, H ≤ 3,00 m, para Ø 0,60 a Ø 1,00m	B
PP-DE-H07/087	Poço de visita tipo A em bloco estrutural, H ≤ 3,00 m, para Ø 1,20m	B
PP-DE-H07/088	Poço de visita tipo A em bloco estrutural, H ≤ 3,00m, para Ø 1,50m	B
PP-DE-H07/089	Poço de visita tipo B em concreto armado, 5,00 m < H < 15,00 m - formas	C
PP-DE-H07/090	Poço de Visita Tipo B em Concreto Armado, 5,00m<H15,00m – Armação.	A
PP-DE-H07/091	Caixa coletora tipo CX-1	B
PP-DE-H07/092	Caixa coletora tipo CX-1D	B
PP-DE-H07/093	Caixa coletora tipo CX-2	B
PP-DE-H07/094	Caixa coletora tipo CX-2D	B
PP-DE-H07/095	Caixa coletora tipo CX-3	B
PP-DE-H07/096	Caixa coletora tipo CX-3D	B
PP-DE-H07/097	Caixa coletora tipo CX-4	B
PP-DE-H07/098	Caixa coletora tipo CX-4D	B
PP-DE-H07/099	Grelha Pré-moldada.	A
PP-DE-H07/100	Caixa Coletora Tipo CX-5.	A
PP-DE-H07/101	Caixa coletora tipo CX-6 - formas	B
PP-DE-H07/102	Caixa Coletora Tipo CX-6 – Armação	A
PP-DE-H07/103	Saída D'água de Tabuleiro de Obra de Arte.	A
PP-DE-H07/104	Tratamento de Aterros Junto ao Encontro de O.A.E.	A
PP-DE-H07/105	Transposição de Seguimentos de Sarjeta com Laje ou Tubo.	A
PP-DE-H07/106	Caixa de Transição para Bueiros Tipo CT – Formas.	A
PP-DE-H07/107	Caixa de Transição CT-1 a CT-5 – Armação.	A

PP-DE-H07/108	Caixa de Transição CT-1 a CT-3 – Tabela de Armação.	A
PP-DE-H07/109	Caixa de Transição CT-4 e CT-5 – Tabela de Armação.	A
PP-DE-H07/110	Caixa de Transição CT-6 a CT-8 – Armação.	B
PP-DE-H07/111	Caixa de Transição CT-6 – Tabela de Armação.	B
PP-DE-H07/112	Caixa de Transição CT-7 e CT-8 – Tabela de Armação.	B
PP-DE-H07/113	Caixa de Transição CT-9 a CT-11 – Armação.	B
PP-DE-H07/114	Caixa de Transição CT-9 a CT-11 – Tabela de Armação.	B
PP-DE-H07/115	Laje Pré Moldada para Caixa de Transição Tipo CT.	A
PP-DE-H07/116	Caixa de Transição para Bueiros com Degrau Tipo CTD- Formas.	A
PP-DE-H07/117	Caixa de Transição com Degrau Tipo TD-1, CTD-2, CTD-7 e CTD-8 – Armação.	A
PP-DE-H07/118	Caixa de Transição com Degrau Tipo CTD-9, CTD-10, CTD-15 e CTD-16 – Armação.	A
PP-DE-H07/119	Caixa de Transição com Degrau Tipo CTD-17, CTD-18, CTD-23 e CTD-24 – Armação.	A
PP-DE-H07/120	Caixa de Transição com Degrau Tipo CTD-3, CTD-4, CTD-5 e CTD-6 – Armação.	A
PP-DE-H07/121	Caixa de Transição com Degrau Tipo CTD-11 CTD-12, CTD-13 e CTD-14 – Armação.	A
PP-DE-H07/122	Caixa de Transição com Degrau Tipo CTD-19, CTD-20, CTD-21 e CTD-22 – Armação.	A
PP-DE-H07/123	Drenos Longitudinais Profundos e Drenos Transversais Rasos para Corte em Rocha.	A
PP-DE-H07/124	Drenos Longitudinais Profundos para Corte em Solo e Dreno de Talvegue	A
PP-DE-H07/125	Drenos Rasos Longitudinais e Transversais.	A
PP-DE-H07/126	Drenos Sub-Horizontais.	A
PP-DE-H07/127	Caixa de Contenção de Produtos Perigosos Tipos CP-1A e CP-1B - Formas.	A
PP-DE-H07/128	Caixa de Contenção de Produtos Perigosos Tipos CP-1A e CP-1B - Armação.	B
PP-DE-H07/129	Bacia de dispersão para bueiros tubulares de concreto	B
PP-DE-H07/130	Caixa coletora tipo CX-2	C
PP-DE-H07/131	Caixa coletora tipo CX-2D	B
PP-DE-H07/132	Caixa coletora tipo CX-8 - Armação	B
PP-DE-H07/133	Caixa coletora tipo CX-9 e CX- 10 - formas	C
PP-DE-H07/134	Caixa Coletora Tipo CX-9 – Armação.	A
PP-DE-H07/135	Caixa Coletora Tipo CX-10 – Armação.	A
PP-DE-H07/136	Caixa coletora tipo CX-7D e CX-8D - Formas	C
PP-DE-H07/137	Caixa coletora tipo CX-7D - Armação	C
PP-DE-H07/138	Caixa coletora tipo CX-8D - Armação	B
PP-DE-H07/139	Caixa coletora tipo CX-9D e CX- 10D - formas	C
PP-DE-H07/140	Caixa Coletora Tipo CX-9D – Armação.	A
PP-DE-H07/141	Caixa Coletora Tipo CX-10D – Armação.	A
PP-DE-H07/142	Poço de Visita Tipo C em Concreto Armado, H ≤ 5,00m – - Formas.	B
PP-DE-H07/143	Poço de Visita Tipo C em Concreto Armado, H ≤ 5,00m – - Armação.	A
PP-DE-H07/144	Boca-de-lobo simples tipo BLCS-1	A
PP-DE-H07/145	Boca-de-lobo dupla tipo BLCD-1	A
PP-DE-H07/146	Boca-de-lobo tripla tipo BLCT-1	A
PP-DE-H07/147	Boca-de-lobo simples com grelha tipo BLGS-1	A
PP-DE-H07/148	Boca-de-lobo dupla com grelha tipo BLGD-1	A
PP-DE-H07/149	Boca-de-lobo tripla com grelha tipo BLGT	A
PP-DE-H07/150	Gárgula Simples e Dupla	A
PP-DE-H07/151	Descida d'água em corte tipo escada com placas de proteção - Armação	A
Projeto Padrão de Geometria		
PP-DE-F07/001	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Pista Dupla com Canteiro Central - Classe 0 ou IA	B
PP-DE-F07/002	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Pista Dupla com Barreira Rígida - Classe 0 ou IA	B
PP-DE-F07/003	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Classe IB	B
PP-DE-F07/004	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Classe II	B
PP-DE-F07/005	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Classe III	B
PP-DE-F07/006	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Classe IVA	B
PP-DE-F07/007	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Classe IVB	B

PP-DE-F07/008	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Rodovia Vicinal	B
PP-DE-F07/009	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo com Faixa Adicional	B
PP-DE-F07/010	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Ramos	B
PP-DE-F07/011	Projeto Padrão de Geometria - Seção Tipo - Via Local e Retorno Operacional	B
PP-DE-F07/012	Ramos de entrada de 1 faixa – tipos 1,2 e 3	A
PP-DE-F07/013	Ramos de entrada de 1 e 2 faixas – tipos 4,5 e 6	A
PP-DE-F07/014	Ramos de saída de 1 e 2 faixas – tipos 1,2,3 e 4	A
PP-DE-F07/015	Projeto Padrão de Plataforma para Ponto de Ônibus - Tipos 1, 2, 3 e 4	C
PP-DE-F07/016	Projeto Padrão de Geometria - Complexo Operacional	B
PP-DE-F07/017	Projeto Padrão de Geometria - Detalhe Tipo para Posicionamento de Balança Móvel	B
PP-DE-F07/018	Projeto Padrão de Geometria - Praça de Pedágio	B
PP-DE-F07/019	Projeto Padrão de Geometria - Balança Estática	B
PP-DE-F07/020	Projeto Padrão de Geometria - Balança Seletiva	B
PP-DE-F07/021	Projeto Padrão de Geometria - Transição de Pista Dupla para Pista Simples e Retorno em Nível	B
PP-DE-F07/022	Distribuição da transição da superelevação	B
PP-DE-F07/023	Acessos a empreendimentos ou postos de serviço	A
PP-DE-F07/024	Balança Móvel – pista simples	A
PP-DE-F07/025	Projeto Padrão de Geometria - Proteção de Ciclovias - Refúgio	A
Projeto Padrão de Dispositivos de Segurança		
PP-DE-L03/001	DEFENSAS METÁLICAS E BARREIRA RÍGIDA - TERMINAIS	C
PP-DE-L03/002	DEFENSAS METÁLICAS - TERMINAIS DE ENTRADA E SAÍDA	C
PP-DE-L03/003	DEFENSAS METÁLICAS - EXEMPLOS DE APLICAÇÕES	C
PP-DE-L03/004	TELA METÁLICA ANTI-OFUSCANTE	B
PP-DE-L03/005	DETALHES ALAMBRADO ANTI-OFUSCANTE - LAMELAS	B
PP-DE-L03/006	Cercas – Tipos.	A
PP-DE-L03/007	Cercas – Mourões e Esticadores.	A
PP-DE-L03/008	Cercas – Alambrados.	A
PP-DE-L03/009	ALAMBRADO SOBRE DEFENSAS E PARAPEITO - TELAMENTO DE SEGURANÇA DE PEDESTRE	B
PP-DE-L03/010	Muro e Alambrado.	A
PP-DE-L03/011	Muros e Alambrados – Portão.	A
PP-DE-L03/012	Muros.	A
PP-DE-L03/013	BARREIRA RÍGIDA - APLICAÇÕES E DETALHES	B
PP-DE-L03/014	BARREIRA RÍGIDA NEW JERSEY - FUNDAÇÃO COM BROCAS	B
PP-DE-L03/015	BARREIRA RÍGIDA NEW JERSEY - FUNDAÇÃO DIRETA	B
PP-DE-L03/016	BARREIRA RÍGIDA NEW JERSEY EXTRUDADA	B
PP-DE-L03/017	BARREIRA RÍGIDA TIPO F - FUNDAÇÃO COM BROCA	B
PP-DE-L03/018	BARREIRA RÍGIDA - COLOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ENTRE BARREIRAS DE CONCRETO	B
PP-DE-L03/019	BARREIRA RÍGIDA - TERMINAIS DE ENTRADA E SAÍDA - EXEMPLOS DE APLICAÇÃO	B
PP-DE-L03/020	Barreira Acústica – Tipo – situações de Cobertura “A”, “B”, e “C”.	A
PP-DE-L03/021	BARREIRA ACÚSTICA - TIPO - TIPOS DE BARREIRAS E POSICIONAMENTO	B
PP-DE-L03/022	AMORTECEDORES DE IMPACTO - EXEMPLOS DE APLICAÇÃO	A
PP-DE-L03/023	BARREIRA ACÚSTICA - APLICAÇÕES E DETALHES	A
PP-DE-L03/024	BARREIRA RÍGIDA TIPO F - FUNDAÇÃO DIRETA	A
Projeto Padrão de Passarela		
PP-DE-C04/023	Implantação de Passarelas	C
Projeto Padrão de Obras de Arte Especiais		
PP-DE-C01/101	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 14,1m – Formas –Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/102	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 14,1m –Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/103	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 14,1m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/104	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 14,1m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A

PP-DE-C01/105	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 14,1m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/106	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 14,1m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/108	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 14,1m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/109	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 14,1m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/110	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 14,1m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/111	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 14,1m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/112	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 14,1m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/113	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 14,1m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/115	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 14,1m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/116	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 14,1m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/117	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 14,1m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/118	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 14,1m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/119	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 14,1m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/120	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 14,1m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	
PP-DE-C01/122	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 14,1m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/123	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 14,1m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/124	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 14,1m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/125	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 14,1m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/126	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 14,1m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/127	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 14,1m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/129	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 14,1m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/130	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 14,1m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/131	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 14,1m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/132	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 14,1m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/133	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 14,1m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/134	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 14,1m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/136	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 16,9m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/137	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 16,9m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/138	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 16,9m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/139	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 16,9m – Armação – Vigas Pré-Moldadas	A
PP-DE-C01/140	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 16,9m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/141	Superestrutura – Tabuleiro de 20,0m x 16,9m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/143	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 16,9m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/144	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 16,9m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/145	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 16,9m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/146	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 16,9m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/147	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 16,9m – Armação – Laje e Transversinas	A
PP-DE-C01/148	Superestrutura – Tabuleiro de 25,0m x 16,9m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A

PP-DE-C01/150	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 16,9m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/151	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 16,9m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/152	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 16,9m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/153	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 16,9m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/154	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 16,9m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/155	Superestrutura – Tabuleiro de 30,0m x 16,9m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/157	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 16,9m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/158	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 16,9m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/159	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 16,9m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/160	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 16,9m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/161	Superestrutura – Tabuleiro de 35,0m x 16,9m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/162	Tabuleiro de 35,0m x 16,9m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/164	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 16,9m – Formas – Planta, Cortes e Detalhes	A
PP-DE-C01/165	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 16,9m – Protensão – Traçado dos Cabos e Detalhes da Cabeça de Ancoragem.	A
PP-DE-C01/166	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 16,9m – Protensão – Seções Transversais das Vigas Pré-Moldadas	A
PP-DE-C01/167	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 16,9m – Armação – Vigas Pré-Moldadas.	A
PP-DE-C01/168	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 16,9m – Armação – Laje e Transversinas.	A
PP-DE-C01/169	Superestrutura – Tabuleiro de 40,0m x 16,9m – Formas – Detalhe do Tabuleiro Esconso e Aparelhos de Apoio.	A
PP-DE-C01/186	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 12,6m e $\alpha = 10^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/187	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 14,1m e $\alpha = 10^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/188	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 16,1m e $\alpha = 10^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/189	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 16,9m e $\alpha = 10^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/190	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 19,6m e $\alpha = 10^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/192	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/193	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/194	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 14,1m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/195	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 14,1m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/196	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 16,9m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/197	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 16,9m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/198	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 16,1m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/199	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 16,1m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/200	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 19,6m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/201	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 19,6m – Placas Pré-Moldadas – Armação .	A
PP-DE-C01/202	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/203	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/204	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 14,1m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/205	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 14,1m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/206	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 16,9m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/207	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 16,9m – Placas Pré-Moldadas – Armação	A
PP-DE-C01/208	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 16,1m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A

PP-DE-C01/209	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 16,1m – Placas Pré-Moldadas – Armação	A
PP-DE-C01/210	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 19,6m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/211	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 19,6m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/212	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/213	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/214	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 14,1m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/215	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 14,1m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/216	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 16,9m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/217	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 16,9m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/218	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 16,1m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/219	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 16,1m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/220	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 19,6m – Placas Pré-Moldadas – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/221	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 19,6m – Placas Pré-Moldadas – Armação.	A
PP-DE-C01/222	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m e 19,6m – Laje Maciça – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/223	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 16,9m – Laje Maciça – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/224	Passagem de Gado – Encontros em Terra Armada – Laje Maciça – Formas – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/225	Passagem de Gado – Encontros em Terra Armada – Laje Maciça – Armação – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/226	Proteção dos Taludes Sob Obra de Arte Especial – Placas Pré-Moldadas de Concreto.	A
PP-DE-C01/227	Proteção dos Taludes Sob Obra de Arte Especial – Peças Pré-Moldadas de Concreto.	A
PP-DE-C01/228	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Laje Maciça – Armação.	A
PP-DE-C01/229	Passagem de Gado – Tabuleiro de 4,0m x 14,1m e 16,9m – Pista Simples – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/230	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m e 19,6m – Laje Maciça – Formas – Planta, Corte e Detalhes.	A
PP-DE-C01/231	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 16,9m – Laje Maciça – Formas – Planta, Cortes e Detalhes	A
PP-DE-C01/232	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Laje Maciça – Formas – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/233	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Laje Maciça – Armação – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/234	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Laje Maciça – Armação.	A
PP-DE-C01/235	Passagem de Gado – Tabuleiro de 6,2m x 14,1m e 16,9m – Pista Simples – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/236	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m e 19,6m – Laje Maciça – Formas – Planta, Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/237	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 16,9m – Laje Maciça – Formas.	A
PP-DE-C01/238	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Laje Maciça – Formas – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/239	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Laje Maciça – Armação – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/240	Superestrutura – Passagem de Veículos – Laje Maciça – Armação – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/241	Passagem de Gado – Tabuleiro de 6,2m x 12,6m, 16,1m e 16,9m – Pista Dupla – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/242	Passagem de Gado – Encontros em Terra Armada – Placas Pré-Moldadas – Formas – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/243	Passagem de Gado – Encontros em Terra Armada – Placas Pré-Moldadas – Armação – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A

PP-DE-C01/244	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Placas Pré-Moldadas – Formas – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/245	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Placas Pré-Moldadas – Armação – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/246	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Placas Pré-Moldadas – Formas – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/247	Passagem de Veículos – Encontros em Terra Armada – Placas Pré-Moldadas – Armação – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m.	A
PP-DE-C01/248	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 14,1m e 16,9m – Pista Simples – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/249	Passagem de Gado – Tabuleiro de 6,2m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Formas – Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/250	Passagem de Gado – Tabuleiro de 6,2m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Armação.	A
PP-DE-C01/251	Passagem de Gado – Tabuleiro de 6,2m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Armação.	A
PP-DE-C01/252	Passagem de Gado – Tabuleiro de 6,2m x 12,6m, 14,1, 16,1m, 16,9m e 19,6 – Muros – H = 5,5m e 6,0m – Armação	A
PP-DE-C01/253	Passagem de Gado – Tabuleiro de 6,2m x 12,6m, 16,1m, e 19,6m – Pista Dupla – Muros do Canteiro Central – Armação.	A
PP-DE-C01/254	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 14,1m, e 16,9m – Pista Simples – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/255	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 16,1m e 19,6m – Pista Dupla – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/257	Passagem de Gado – Tabuleiro de 4,0m x 12,6m, 16,1m, e 19,6m – Pista Dupla – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/258	Passagem de Gado – Tabuleiro de 4,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m e 19,6m – Muros – Formas – Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/259	Passagem de Gado – Tabuleiro de 4,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Armação.	A
PP-DE-C01/260	Passagem de Gado – Tabuleiro de 4,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros - H = 4,5m e 5,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/261	Passagem de Gado – Tabuleiro de 4,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros - H = 5,5m e 6,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/262	Passagem de Gado – Tabuleiro de 4,0m x 12,6m, 16,1m, e 19,6m – Pista Dupla – Muros do Canteiro Central – Armação.	A
PP-DE-C01/263	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 16,1m, e 19,6m – Pista Dupla – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/264	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Formas – Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/265	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Armação.	A
PP-DE-C01/266	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros - H = 4,5m e 5,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/267	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros - H = 5,5m e 6,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/268	Passagem de Gado – Tabuleiro de 5,6m x 12,6m, 16,1m, e 19,6m – Pista Dupla – Muros do Canteiro Central – Armação.	A
PP-DE-C01/269	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 12,6m e $\alpha = 0^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/270	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 14,1m e $\alpha = 0^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/271	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 16,1m e $\alpha = 0^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/272	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 16,9m e $\alpha = 0^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/273	Laje de Aproximação – Tabuleiro de 19,6m e $\alpha = 0^\circ$ – Formas e Armação.	A
PP-DE-C01/274	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Formas – Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/275	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros e Armação.	A
PP-DE-C01/276	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – H = 4,5m e 5,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/277	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – H = 5,5m e 6,0m – Armação.	A

PP-DE-C01/278	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 8,0m x 12,6m, 16,1m e 19,6m – Muros do Canteiro Central – Armação.	A
PP-DE-C01/279	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 9,0m x 14,1m, e 16,9m – Pista Simples – Muros e Formas.	A
PP-DE-C01/280	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 9,0m x 12,6m, 16,1m e 19,6m – Pista Dupla – Muros e Formas.	A
PP-DE-C01/281	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 9,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Formas – Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/282	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 9,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros e Armação.	A
PP-DE-C01/283	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 9,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – H = 4,5m e 5,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/284	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 9,0m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – H = 5,5m e 6,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/285	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 9,0m x 12,6m, 16,1m e 19,6m – Pista Dupla – Muros do Canteiro Central – Armação.	A
PP-DE-C01/286	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 14,1m, e 16,9m – Pista Simples – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/287	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 16,1m, e 19,6m – Pista Dupla – Muros – Formas.	A
PP-DE-C01/288	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Formas – Cortes e Detalhes.	A
PP-DE-C01/289	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – Armação.	A
PP-DE-C01/290	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – H = 4,5m e 5,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/291	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 14,1m, 16,1m, 16,9m e 19,6m – Muros – H = 5,5m e 6,0m – Armação.	A
PP-DE-C01/292	Passagem de Veículos – Tabuleiro de 10,8m x 12,6m, 16,1m e 19,6m – Muros do Canteiro Central – Armação.	A
PP-DE-C01/293	Guarda Corpo – Concreto – Passeio – Guarda Roda	B