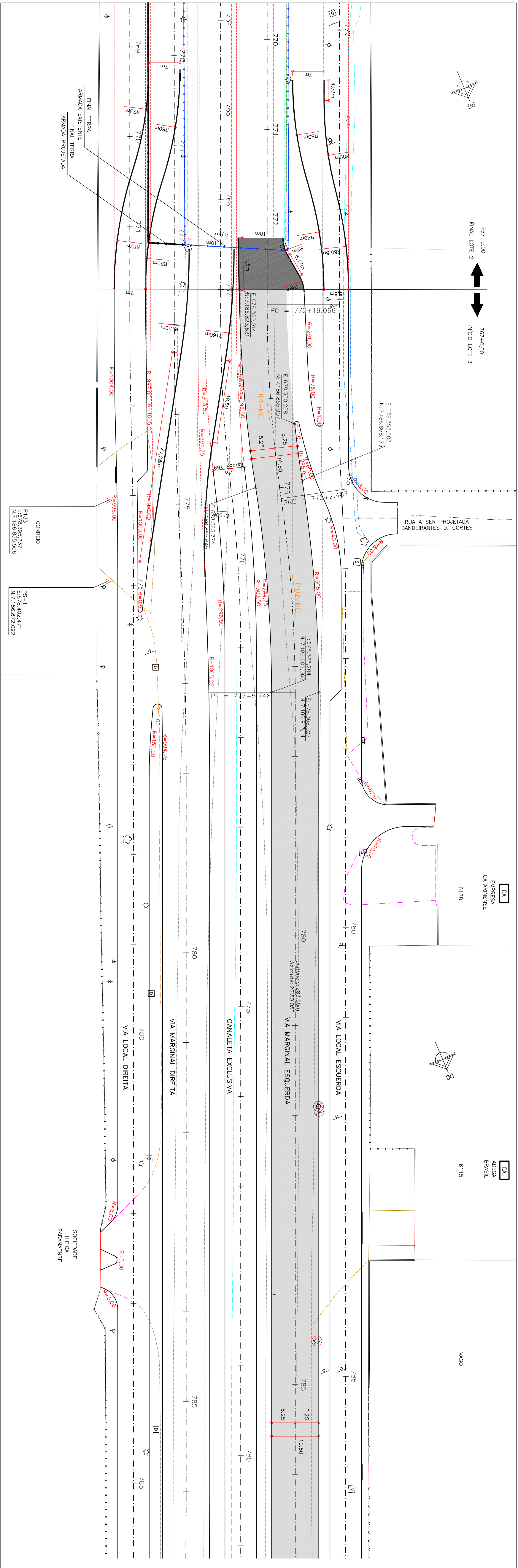




Relatório dos Elementos das Curvas					
Curva	AC	Raio	Tangente	Desenv.	Coordenadas PI
1º BP	300,00	21,000	43,501	71,688,8028	675.585.000
2º BP	300,00	21,000	43,501	71,688,8028	675.585.000

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

01/09 02/09

PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL E AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DA REDE INTEGRADA DE TRANSPORTE

SETOR NORTE
ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS



Urbanização de Curitiba S.A. - URRS

Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC

LINHA VERDE NORTE

ESTAÇÃO VILA OLÍMPICA / ESTAÇÃO FAGUNDES VARELA

BR-476

MARGINAL ESQUERDA

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA / PERFIL

VER. 11/00

MAIO 2010

ORÇ. 503.13,00 em R\$ 101-09 em R\$

REVISÃO Nº: 01

Estaca	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Elementos Verticais
898	773	773	15.44.75 2.326.008 R=4746.400 Δ=17.125 6.00% Δ=17.125 CC=250.000
899	774	774	
900	775	775	
901	776	776	
902	777	777	
903	778	778	
904	779	779	
905	780	780	
906	781	781	
907	782	782	
908	783	783	
909	784	784	
910	785	785	
911	786	786	
912	787	787	
913	788	788	
914	789	789	
915	790	790	
916	791	791	
917	792	792	
918	793	793	
919	794	794	
920	795	795	
921	796	796	
922	797	797	
923	798	798	
924	799	799	
925	800	800	
926	801	801	
927	802	802	
928	803	803	
929	804	804	
930	805	805	
931	806	806	
932	807	807	
933	808	808	
934	809	809	
935	810	810	
936	811	811	
937	812	812	
938	813	813	
939	814	814	
940	815	815	
941	816	816	
942	817	817	
943	818	818	
944	819	819	
945	820	820	
946	821	821	
947	822	822	
948	823	823	
949	824	824	
950	825	825	
951	826	826	
952	827	827	
953	828	828	
954	829	829	
955	830	830	
956	831	831	
957	832	832	
958	833	833	
959	834	834	
960	835	835	
961	836	836	
962	837	837	
963	838	838	
964	839	839	
965	840	840	
966	841	841	
967	842	842	
968	843	843	
969	844	844	
970	845	845	
971	846	846	
972	847	847	
973	848	848	
974	849	849	
975	850	850	
976	851	851	
977	852	852	
978	853	853	
979	854	854	
980	855	855	
981	856	856	
982	857	857	
983	858	858	
984	859	859	
985	860	860	
986	861	861	
987	862	862	
988	863	863	
989	864	864	
990	865	865	
991	866	866	
992	867	867	
993	868	868	
994	869	869	
995	870	870	
996	871	871	
997	872	872	
998	873	873	
999	874	874	
1000	875	875	
1001	876	876	
1002	877	877	
1003	878	878	
1004	879	879	
1005	880	880	
1006	881	881	
1007	882	882	
1008	883	883	
1009	884	884	
1010	885	885	
1011	886	886	
1012	887	887	
1013	888	888	
1014	889	889	
1015	890	890	
1016	891	891	
1017	892	892	
1018	893	893	
1019	894	894	
1020	895	895	
1021	896	896	
1022	897	897	
1023	898	898	
1024	899	899	
1025	900	900	
1026	901	901	
1027	902	902	
1028	903	903	
1029	904	904	
1030	905	905	
1031	906	906	
1032	907	907	
1033	908	908	
1034	909	909	
1035	910	910	
1036	911	911	
1037	912	912	
1038	913	913	
1039	914	914	
1040	915	915	
1041	916	916	
1042	917	917	
1043	918	918	
1044	919	919	
1045	920	920	
1046	921	921	
1047	922	922	
1048	923	923	
1049	924	924	
1050	925	925	
1051	926	926	
1052	927	927	
1053	928	928	
1054	929	929	
1055	930	930	
1056	931	931	
1057	932	932	
1058	933	933	
1059	934	934	
1060	935	935	
1061	936	936	
1062	937	937	
1063	938	938	
1064	939	939	
1065	940	940	
1066	941	941	
1067	942	942	
1068	943	943	
1069	944	944	
1070	945	945	
1071	946	946	
1072	947	947	
1073	948	948	
1074	949	949	
1075	950	950	
1076	951	951	
1077	952	952	
1078	953	953	
1079	954	954	
1080	955	955	
1081	956	956	
1082	957	957	
1083	958	958	
1084	959	959	
1085	960	960	
1086	961	961	
1087	962	962	
1088	963	963	
1089	964	964	
1090	965	965	
1091	966	966	
1092	967	967	
1093	968	968	
1094	969	969	
1095	970	970	
1096	971	971	
1097	972	972	
1098	973	973	
1099	974	974	
1100	975	975	
1101	976	976	
1102	977	977	
1103	978	978	
1104	979	979	
1105	980	980	
1106	981	981	
1107	982	982	
1108	983	983	
1109	984	984	
1110	985	985	
1111	986	986	
1112	987	987	
1113	988	988	
1114	989	989	
1115	990	990	
1116	991	991	
1117	992	992	
1118	993	993	
1119	994	994	
1120	995	995	
1121	996	996	
1122	997	997	
1123	998	998	
1124	999	999	
1125	1000	1000	
1126	1001	1001	
1127	1002	1002	
1128	1003	1003	
1129	1004	1004	
1130	1005	1005	
1131	1006	1006	
1132	1007	1007	
1133	1008	1008	
1134	1009	1009	
1135	1010	1010	
1136	1011	1011	
1137	1012	1012	
1138	1013	1013	
1139	1014	1014	
1140	1015	1015	
1141	1016	1016	
1142	1017	1017	
1143	1018	1018	
1144	1019	1019	
1145	1020	1020	
1146	1021	1021	
1147	1022	1022	
1148	1023	1023	
1149	1024	1024	
1150	1025	1025	
1151	1026	1026	
1152	1027	1027	
1153	1028	1028	
1154	1029	1029	
1155	1030	1030	
1156	1031	1031	
1157	1032	1032	
1158	1033	1033	
1159	1034	1034	
1160	1035	1035	
1161	1036	1036	
1162	1037	1037	
1163	1038	1038	
1164	1039	1039	
1165	1040	1040	
1166	1041	1041	
1167	1042	1042	
1168	1043	1043	
1169	1044	1044	
1170	1045	1045	
1171	1046	1046	
1172	1047	1047	
1173	1048	1048	
1174	1049	1049	
1175	1050	1050	
1176	1051	1051	
1177	1052	1052	
1178	1053	1053	
1179	1054	1054	
1180	1055	1055	
1181	1056	1056	
1182	1057	1057	
1183	1058	1058	
1184	1059	1059	
1185	1060	1060	
1186	1061	1061	
1187	1062	1062	
1188	1063	1063	
1189	1064	1064	
1190	1065	1065	
1191	1066	1066	
1192	1067	1067	
1193	1068	1068	
1194	1069	1069	
1195	1070	1070	
1196	1071	1071	
1197	1072	1072	
1198	1073	1073	
1199	1074	1074	
1200	1075	1075	
1201	1076	1076	
1202	1077	1077	
1203	1078	1078	
1204	1079	1079	
1205	1080	1080	
1206	1081	1081	
1207	1082	1082	
1208	1083	1083	
1209	1084	1084	
1210	1085	1085	
1211	1086	1086	
1212	1087	1087	
1213	1088	1088	
1214	1089	1089	
1215	1090	1090	
1216	1091	1091	
1217	1092	1092	
1218	1093	1093	
1219	1094	1094	
1220	1095	1095	
1221	1096	1096	
1222	1097	1097	
1223	1098	1098	
1224	1099	1099	
1225	1100	1100	
1226	1101	1101	
1227	1102	1102	
1228	1103	1103	
1229	1104	1104	
1230	1105	1105	
1231	1106	1106	
1232	1107	1107	
1233	1108	1108	
1234	1109	1109	
1235	1110	1110	
1236	1111	1111	
1237	1112	1112	
1238	1113	1113	
1239	1114	1114	
1240	1115	1115	
1241	1116	1116	
1242	1117	1117	
1243	1118	1118	
1244	1119	1119	
1245	1120	1120	
1246	1121	1121	
1247	1122	1122	
1248	1123	1123	
1249	1124	1124	
1250	1125	1125	
1251	1126	1126	
1252	1127	1127	
1253	1128	1128	
1254	1129	1129	
1255	1130	1130	
1256	1131	1131	
1257	1132	1132	
1258	1133	1133	
1259	1134	1134	
1260	1135	1135	
1261	1136	1136	
1262	1137	1137	
1263	1138	1138	
1264	1139	1139	
1265	1140	1140	
1266	1141	1141	
1267	1142	1142	
1268	1143	1143	
1269	1144	1144	
1270	1145	1145	
1271	1146	1146	
1272	1147	1147	
1273	1148	1148	
1274	1149	1149	
1275	1150	1150	
1276	1151	1151	
1277	1152	1152	
1278	1153	1153	
1279	1154	1154	
1280	1155	1155	
1281	1156	1156	
1282	1157	1157	
1283	1158	1158	
1284	1159	1159	
1285	1160	1160	
1286	1161	1161	
1287	1162	1162	
1288	1163	1163	
1289	1164	1164	
1290	1165	1165	
1291	1166	1166	
1292	1167	1167	
1293	1168	1168	
1294	1169	1169	
1295	1170	1170	
1296	1171	1171	
1297	1172	1172	
1298	1173	1173	
1299	1174	1174	
1300	1175	1175	
1301	1176	1176	
1302	1177	1177	
1303	1178	1178	
1304	1179	1179	
1305	1180	1180	