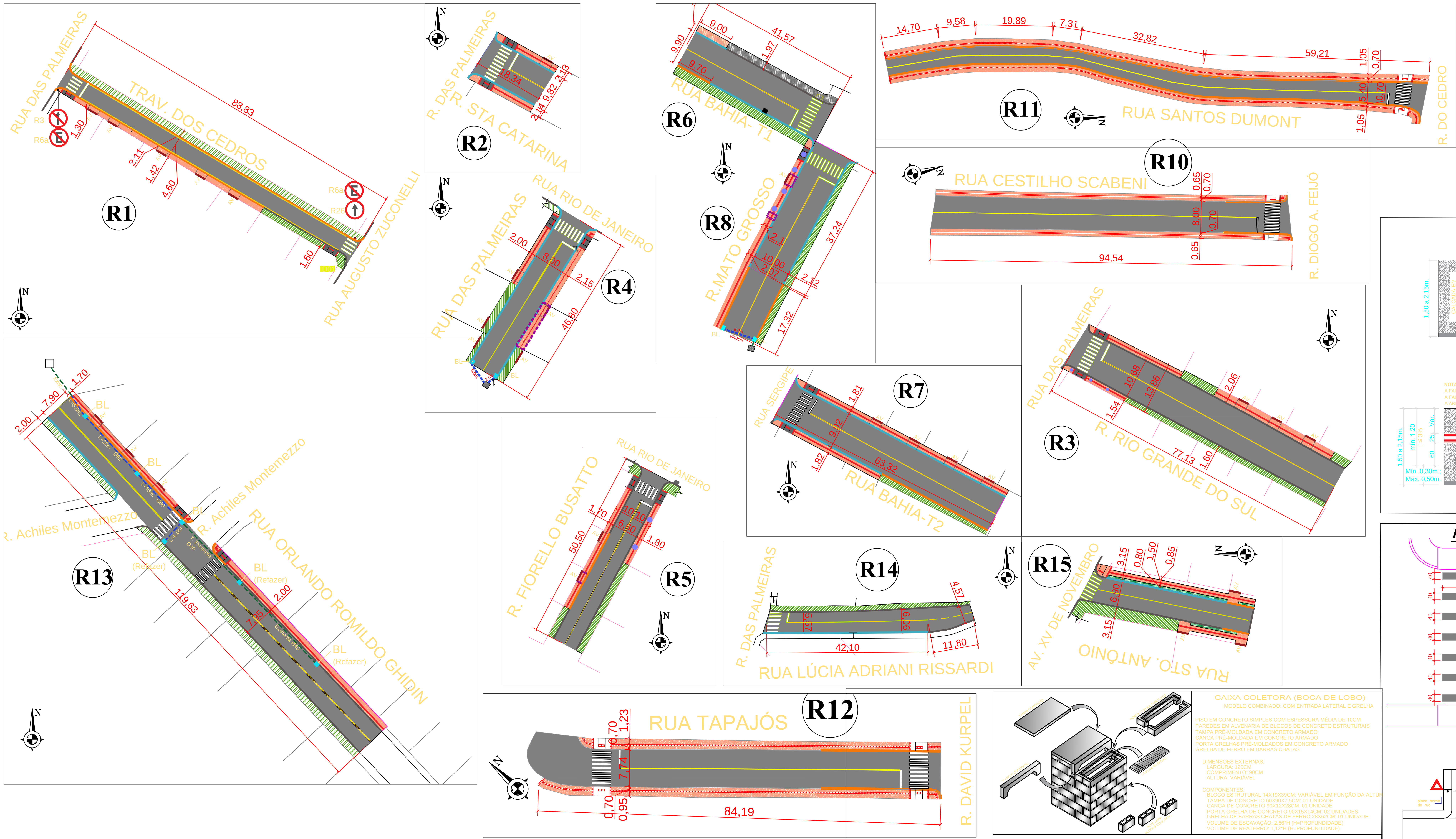
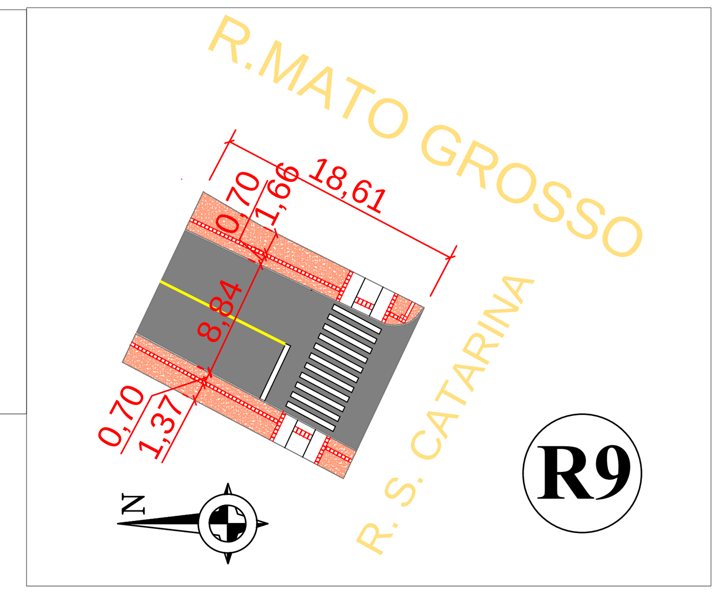
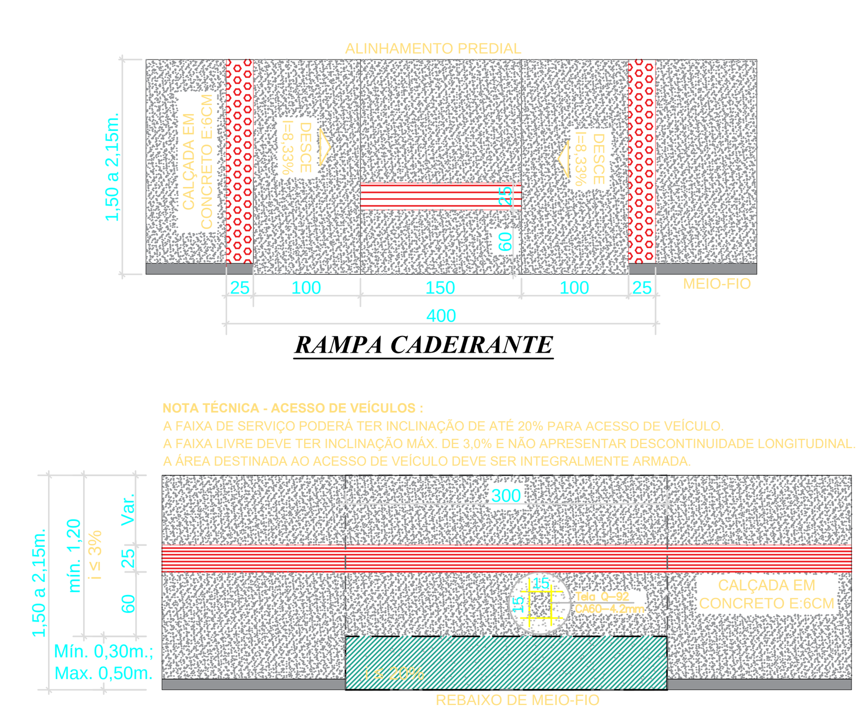




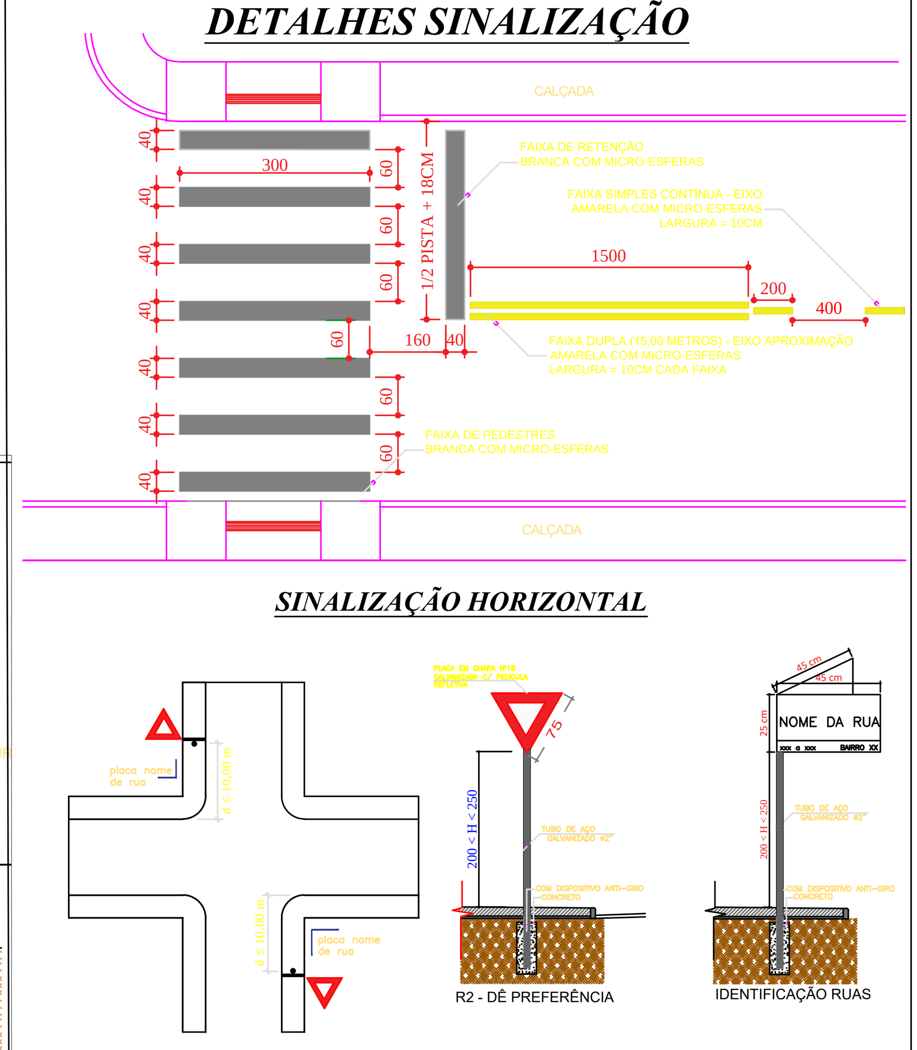
DETALHES CALÇADA



RAMPA CADEIRANTE

ENTRADA DE VEÍCULOS

DETALHES SINALIZAÇÃO



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

SINALIZAÇÃO VERTICAL

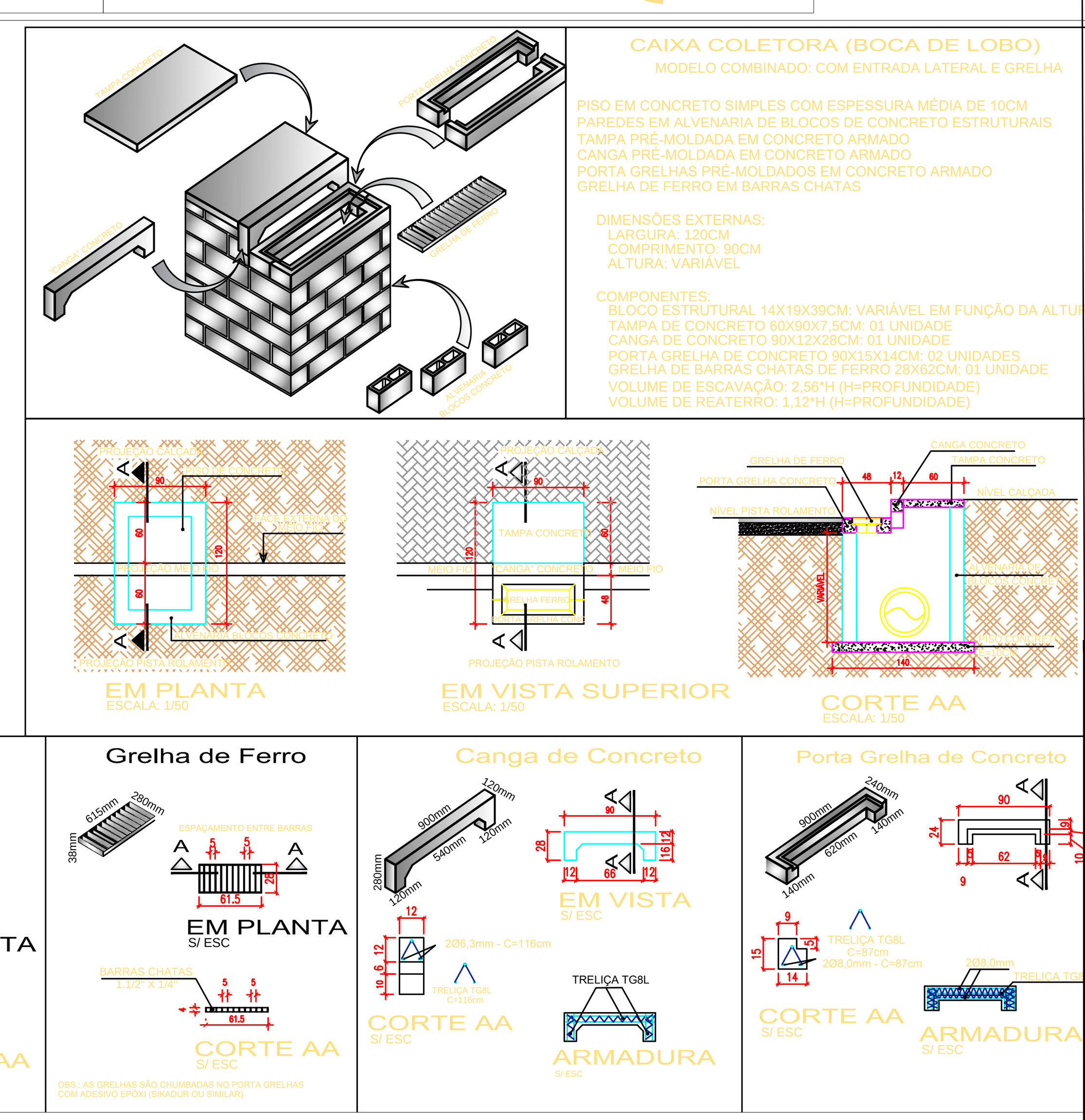
CAIXA COLETORA (BOCA DE LOBO)

MODELO COMBINADO: COM ENTRADA LATERAL E GRELHA

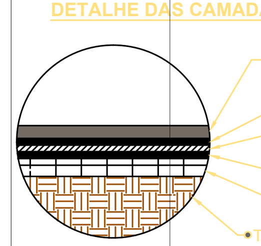
PISO EM CONCRETO SIMPLES COM ESPESSURA MÉDIA DE 10CM
PAREDES EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAIS
TAMPA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO
CANGA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO
PORTA GRELHAS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO
GRELHA DE FERRO EM BARRAS CHATAS

DIMENSÕES EXTERNAS:
LARGURA: 120CM
COMPRIMENTO: 90CM
ALTURA: VARIÁVEL

COMPONENTES:
BLOCO ESTRUTURAL 14X19X39CM: VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA ALTURA
TAMPA DE CONCRETO 60X90X7,5CM: 01 UNIDADE
CANGA DE CONCRETO 90X12X28CM: 01 UNIDADE
PORTA GRELHA DE CONCRETO 90X15X14CM: 02 UNIDADES
GRELHA DE BARRAS CHATAS DE FERRO 28X62CM: 01 UNIDADE
VOLUME DE ESCAVAÇÃO: 2,56*H (H=PROFUNDIDADE)
VOLUME DE REATERRO: 1,12*H (H=PROFUNDIDADE)



DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO



SIMBOLOGIA/LEGENDA

- MEIO-FIO A ALINHAR
- MEIO-FIO A SUBSTITUIR
- ACESSO DE VEÍCULO (AV) (Área com piso armado)
- CALÇADA A MANTER
- MATERIAL A DEMOLIR
- BOCA DE LOBO (BL)
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- ÁRVORE A DESTOCAR

ID	RELAÇÃO DE RUAS	Extensão (m.)	Pavim. Original	Área Reperfilagem (m²)	Área Recape (m²)	Pintura de Ligação RR1C (m²)	Fornecimento de Ligação RR1C (Tn) c=0,0005	Reperfilamento (Tn.) d=2,5Tn/m³; esp=3,0cm.	CAP (Fornecimento Reperfilamento) (Tn.) c=0,045	CBUQ (Tn.) d=2,5Tn/m³; esp=3,0cm.	CAP (Fornecimento) c=0,055	ÁREA DE INTERVENÇÃO (calçadas)	VOLUME DE REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL	LASTRO DE BRITA	DEMOLIÇÃO	ÁREA CALÇADAS EM PAVER	ÁREA - CONCRETO CALÇADAS (M²)	PISO TATIL (M²)	ARMAÇÃO Q-92 (1,48 Kg/m²)	MEIO FIO A INSTALAR	MEIO FIO A REALINHAR (M.)	BOCA DE LOBO A INSTALAR	TUBO DE CONCRETO (DRENAGEM)	ESCAVAÇÃO	REATERRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (M2)	SINALIZAÇÃO VERTICAL (Reg. e Adv.)	SINALIZAÇÃO VERTICAL (Reg. e Adv.)	SINALIZAÇÃO VERTICAL (ID Rua)
1	Tva dos Cedros, entre a R. das Palmeiras e R. Augusto Sguissardi	88,8	P	412,36	412,36	824,72	0,41	30,93	1,55	30,93	1,70	95,76	7,66	3,83	1,24	0,00	93,56	2,20	28,86	153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,92	4,00	1,13	1,00
2	Rua Santa Catarina, entre R. das Palmeiras até final.	18,3	P	183,56	183,56	367,12	0,18	13,77	0,69	13,77	0,76	75,90	6,07	3,04	0,00	0,00	67,15	8,75	8,88	0,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,93	0,00	0,00	0,00
3	Rua Rio Grande do Sul, entre R. das Palmeiras até final.	77,1	P	809,94	809,94	1.619,88	0,81	60,75	3,04	60,75	3,34	159,75	12,78	6,39	0,00	0,00	140,27	19,48	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,84	0,00	0,00	0,00
4	Rua das Palmeiras, entre a R. Rio de Janeiro até final.	46,8	P	376,28	376,28	752,56	0,38	28,22	1,41	28,22	1,55	120,58	9,65	4,82	1,45	0,00	105,37	15,21	18,43	0,00	96,00	2,00	8,00	7,96	3,39	16,54	0,00	0,00	0,00
5	R. Fiorello Busatta entre a R. Rio de Janeiro até final.	50,5	P	335,00	335,00	670,00	0,34	25,13	1,26	25,13	1,38	104,50	8,36	4,18	0,24	0,00	102,03	2,47	7,55	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	0,00	0,00	0,00
6	R. Bahia - Trecho 01, entre a R. Mato Grosso até final.	41,6	P	391,45	391,45	782,90	0,39	29,36	1,47	29,36	1,61	18,00	1,44	0,72	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	10,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,29	0,00	0,00	0,00
7	R. Bahia Trecho 02, entre a R. Sergipe até final.	63,3	P	625,60	625,60	1.251,20	0,63	46,92	2,35	46,92	2,58	173,71	13,90	6,95	0,00	0,00	150,03	23,68	31,97	31,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,75	0,00	0,00	0,00
8	R. Mato Grosso Trecho 01, entre a R. Bahia até final.	37,2	P	543,39	543,39	1.086,78	0,54	40,75	2,04	40,75	2,24	111,46	8,92	4,46	0,47	0,00	97,63	13,83	9,32	34,00	73,00	2,00	8,00	6,18	3,39	17,86	0,00	0,00	0,00
9	R. Mato Grosso Trecho 02, entre a R. Santa Catarina até final.	18,6	P	145,61	145,61	291,22	0,15	10,92	0,55	10,92	0,60	73,83	5,91	2,95	0,00	0,00	63,34	10,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00
10	R. Cestilho Scabeni, entre a R. Diogo A. Feijó até final.	94,5	P	741,51	741,51	1.483,02	0,74	55,61	2,78	55,61	3,06	286,64	22,93	11,47	0,00	0,00	239,66	46,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,05	0,00	0,00	0,00
11	R. Santos Dumont, esquina c/ R. do Cedro	143,5	P	668,23	668,23	1.336,46	0,67	50,12	2,51	50,12	2,76	555,68	44,45	22,23	0,00	0,00	482,47	73,21	0,00	286,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,26	0,00	0,00	0,00
12	R. Tapajós, entre a R. David Kurpel até final.	84,2	P	653,69	653,69	1.307,38	0,65	49,03	2,45	49,03	2,70	282,02	22,56	11,28	0,00	0,00	239,51	42,51	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,44	0,00	0,00	0,00
13	R. Orlando Romildo Ghidin, na continuidade até Tva. Aquiles Montemezzo	119,6	P	945,00	945,00	1.890,00	0,95	70,88	3,54	70,88	3,90	204,11	16,33	8,16	0,00	0,00	175,67	28,44	7,55	48,00	29,00	6,00	47,00	36,54	12,56	39,19	0,00	0,00	0,00
14	R. Lúcia Adriani Rissardi, entre a R. São Pedro até final.	53,9	P	308,33	308,33	616,66	0,31	23,12	1,16	23,12	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,97	0,00	0,00	0,00
15	R. Santo Antônio, entre a Av. XV de Novembro até final.	44,0	P	307,18	307,18	614,36	0,31	23,04	1,15	23,04	1,27	150,49	12,04	0,00	0,00	0,00	95,47	16,15	13,99	14,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	0,00	0,00	0,00
	TOTAL:			7.447,13	7.447,13	14.894,26	7,46	558,55	27,93	558,55	30,72	2.412,43	193,00	90,48	3,39	18,00	2.052,16	303,43	134,54	649,00	402,00	10,00	63,00	50,69	19,35	348,33	4,00	1,13	1,00

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

GESTÃO 2025 - 2028

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Especificação:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - DIVERSOS BAIRROS
Endereço da Obra:	Diversas Ruas da Sede Urbana
Chefe Executivo Municipal:	ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO PREFEITO MUNICIPAL
Prancha:	03/05
Título das plantas:	- Planta Baixa de Pavimentação, Sinalização, Urbanização e Drenagem, com detalhes;
Autor do projeto:	LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI ENGª CIVIL CREA-PR 81408/D
Data:	05/11/2025
Desenho:	ANA
Escala:	INDICADA

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (06/11/2025 09:46:23). Documento assinado com certificado PKCS7 por: - ALVARO DENIS CENI SCOLARO (06/11/2025 08:18:01 - CPF: 00937888940) . Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110609462352

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- ALVARO DENIS CENI SCOLARO (06/11/2025 08:18:01 - CPF: 00937888940)

Documento assinado eletronicamente por:
Lucas Kiyoshi Yamazaki (06/11/2025 09:46:23)

Nome do arquivo:
2025110609462352.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110609462352