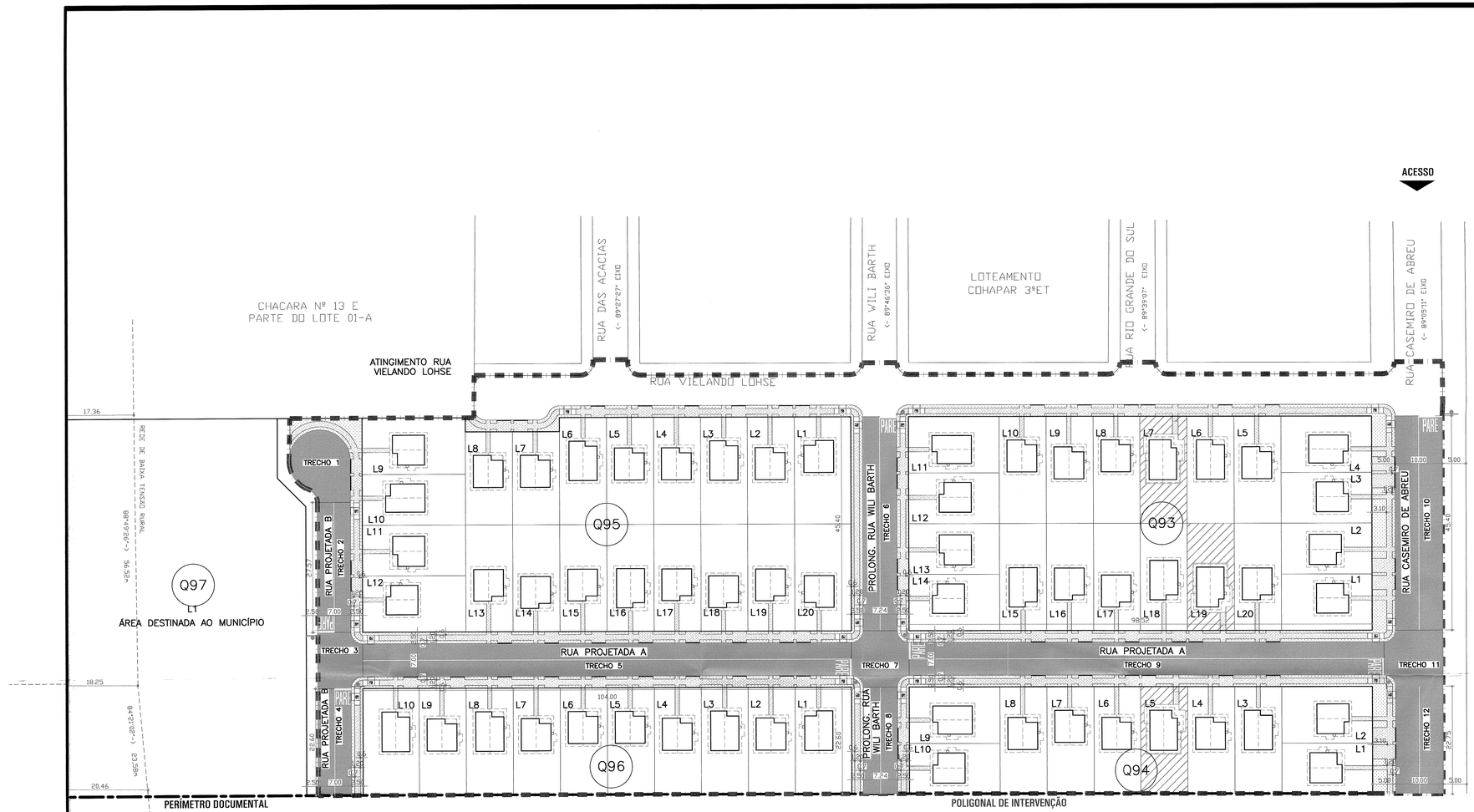


MEMORIAL DE CÁLCULO RUAS

RUA/CRUZAMENTO	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)	MEIO-FIO (m)	ÁREA DE ABERTURA DE RUA (m²)	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (un)
TRECHO 1 - RUA PROJETADA B	-	-	159,07	40,80	318,60	-
TRECHO 2 - RUA PROJETADA B	7,00	27,57	192,99	55,14	320,39	-
TRECHO 3	-	-	104,18	19,85	144,00	2
TRECHO 4 - RUA PROJETADA B	7,00	22,60	158,20	45,20	271,20	-
TRECHO 5 - RUA PROJETADA A	7,00	104,00	728,00	208,00	1248,00	-
TRECHO 6 - PROL. RUA WILI BARTH	7,24	45,40	328,70	90,80	555,69	1
TRECHO 7	-	-	127,25	15,71	146,88	2
TRECHO 8 - PROL. RUA WILI BARTH	7,24	22,60	163,62	45,20	276,62	-
TRECHO 9 - RUA PROJETADA A	7,00	98,52	689,64	197,04	1182,19	-
TRECHO 10 - RUA CASEMIRO DE ABREU	10,00	45,40	454,00	90,80	907,98	1
TRECHO 11	-	-	140,18	19,85	240,00	1
TRECHO 12 - RUA CASEMIRO DE ABREU	10,00	22,75	227,50	45,50	452,00	-
		TOTAL=	3473,33	873,69	6063,55	7

MEMORIAL DE CÁLCULO CALÇADAS

QUADRA	RAMPAS DE ACESSO (un)	ÁREA DE CALÇADA NO PASSEIO (m²)	ÁREA DE GRAMA NO PASSEIO(m²)	CALÇADA NO INTERIOR LOTES (m²)	GRAMA NO INTERIOR LOTES (m²)
Q93	8	459,02	355,19	91,20	438,08
Q94	4	235,61	177,01	45,60	218,31
Q95	8	411,72	302,53	91,25	431,44
Q96	4	212,94	144,38	45,00	218,64
TOTAL=	24	1319,29	979,11	273,05	1306,47

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m²)
TINTA RETRORREFLETIVA AMARELA	58,68
TINTA RETRORREFLETIVA BRANCA	34,30

LEGENDA DE PAVIMENTAÇÃO

- PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.
- GRAMA NA CALÇADA
- PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES
- MEIO-FIO
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE
- SINALIZAÇÃO VERTICAL

OBSERVAÇÕES

1. ESTE PROJETO BÁSICO É REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE PARA AS RUAS E UNIDADES HABITACIONAIS INTERNAS A POLIGONAL DE INTERVENÇÃO CONTEMPLADA NO PROJETO DE URBANIZAÇÃO.

2. O DESNÍVEL MÁXIMO DO LOTE EM RELAÇÃO A VIA PÚBLICA DEVERÁ POSSIBILITAR ACESSO A UMA DAS ENTRADAS DA UNIDADE HABITACIONAL COM DECLIVIDADE MÁXIMA DE 8,33% E 5,00% PARA AS UNIDADES DESTINADAS A PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.

3. A COTA DA SOLEIRA DA UNIDADE HABITACIONAL DEVERÁ SER EXECUTADA NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO PATAMAR E NO CASO DA UNIDADE DESTINADA A PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS VERIFICAR AS COTAS ALTIMÉTRICAS ESPECIFICADAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO.

4. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER UTILIZADO DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO, PROVISÓRIOS OU PERMANENTES, NECESSÁRIOS PAR GARANTIR A LIMPEZA, ESTABILIDADE E INTEGRIDADE DO ENTORNO DA OBRA.

5. PARA ABERTURA DAS RUAS INTERNAS A POLIGONAL DE INTERVENÇÃO ESTÁ PREVISTO A RASPAGEM DA CAMADA VEGETAL SUPERFICIAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20 CM.

6. PARA TODO ATERRO NECESSÁRIO NA IMPLANTAÇÃO DAS RUAS OS MATERIAIS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, ENTULHOS OU IMPUREZAS.

7. A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME PERFIL DA RUA EM DETALHE, COM AS RESPECTIVAS ESPESSURAS DAS CAMADAS.

8. AS GUIAS E SARJETAS SERÃO ASSENTADAS SOBRE TERRENO MECANICAMENTE COMPACTADO.

9. A LOCAÇÃO DAS RUAS E UNIDADES HABITACIONAIS DEVERÁ SEGUIR A IMPLANTAÇÃO DEFINIDA PELA COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR.

10. CONFORME SOLICITAÇÃO DO ERCA, FOI UTILIZADO O REVESTIMENTO EM CIMENTO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.

11. QUALQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIAS NO PROJETO O PROFISSIONAL PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	06/01/17	EMISSÃO INICIAL	FABIOLA
R01	23/10/17	ADEQUAÇÃO CONFORME PU-R03	FABIOLA

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:

Fabiola Lorena Brustolin
Engª Civil - COHAPAR
CREA-PR 125763/D

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

COHAPAR

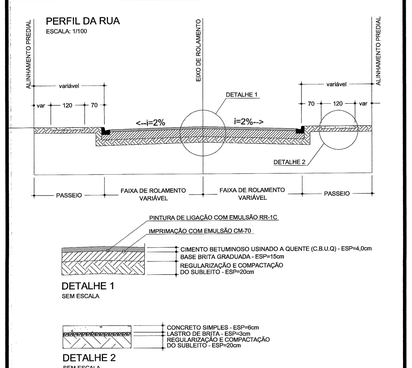
USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

TÉCNICO DO MUNICÍPIO e / ou PREFEITO DO MUNICÍPIO

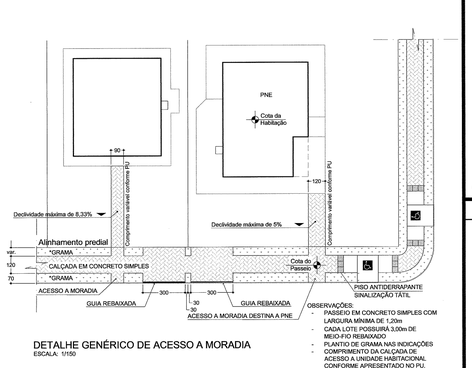
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ
APROVADO
Em 14 / 12 / 2017
Protocolo nº
Secretaria de Obras
Secretaria de Planejamento e Projetos

PREFEITURA

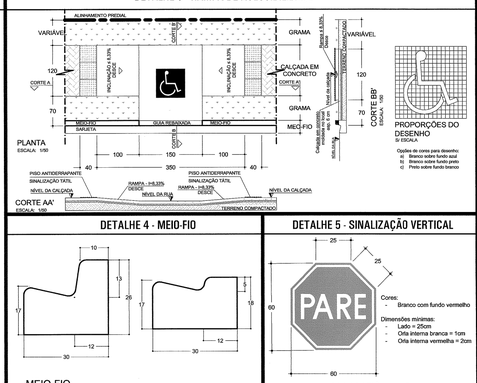
DETALHE 1 - PERFIL DA RUA



DETALHE 2 - ACESSO A MORADIA



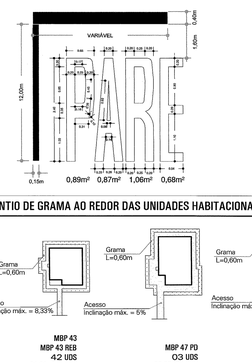
DETALHE 3 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE



DETALHE 4 - MEIO-FIO

DETALHE 5 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

DETALHE 6 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



DETALHE 7 - PLANTIO DE GRAMA AO REDOR DAS UNIDADES HABITACIONAIS

MBP 38
MBP 38 REB
00 UDS
20,32m² por und

MBP 43
MBP 43 REB
42 UDS
21,28m² por und

MBP 47 PD
03 UDS
23,87m² por un

MBP 50
MBP 50 REB
15 UDS
22,74m² por und

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

MARIPÁ
4ª Etapa — 60 uds
RESIDENCIAL COHAPAR MARIPÁ I

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.
IMPLANTAÇÃO E DETALHES

PRANCHA	REVISÃO
PAV 01 01	R 01

MORAR BEM PARANÁ ASSOCIATIVO
ERCA

autor projeto	autor desenho
FABÍOLA	FABÍOLA
escala	data de criação
INDICADA	JAN/2017

nome do arquivo: Maripa4U_PAV_R01.dwg

HISTÓRICO
SALVO EM: 23/10/2017
IMPRESSO EM: 29/11/2017
SALVO POR: fabiolabrustolin