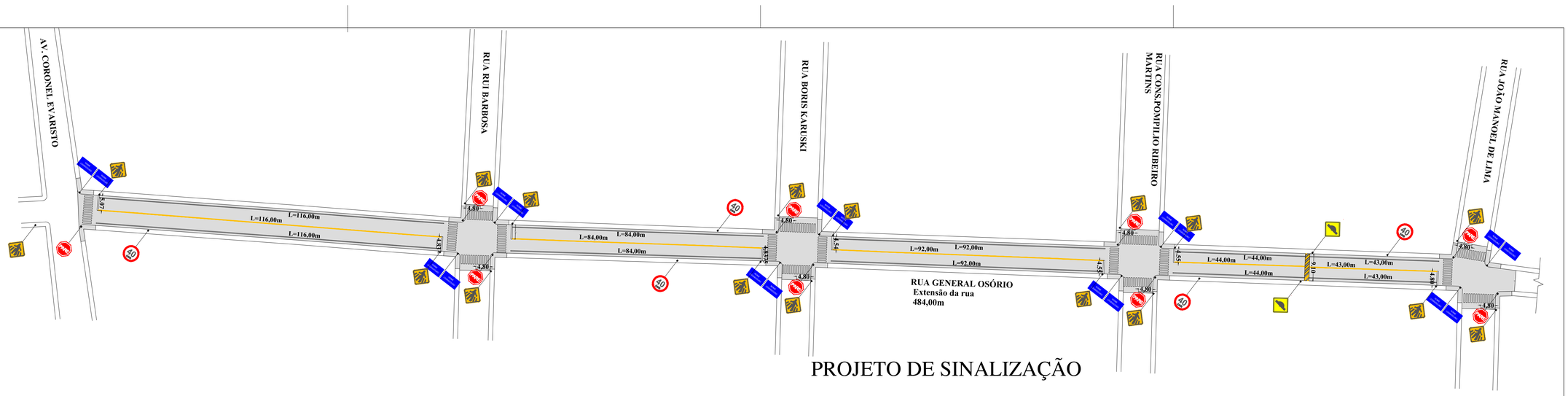


PROJETO DE SINALIZAÇÃO

QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO VERTICAL

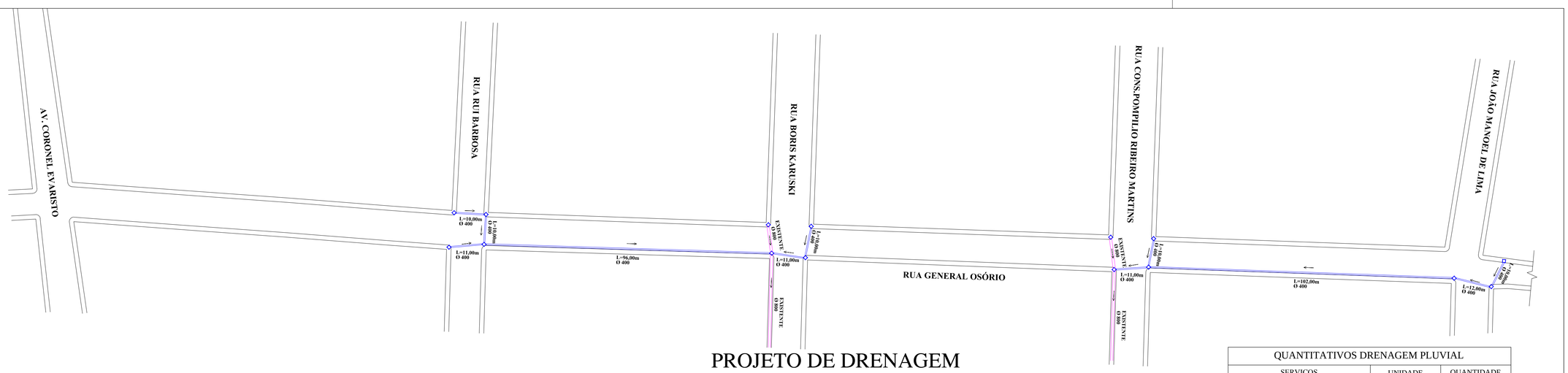
ITEM	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA	ÁREA
Placa de pedestre 50x50cm	17.00	0.25	4.25
Placa de PARE lado 25 cm	9.00	0.30	2.70
Placa de lombada 50x50cm	2.00	0.25	0.50
Placa de regulamentação Ø 50cm	5.00	0.20	1.00
Placa de esquina 50x25cm	9.00	0.25	2.25
Suporte metálico 2 ½"	42.00		
TOTAL - PLACAS			10.70

QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

SERVIÇOS	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA
PINTURA DE FAIXA DE BORDO	**758,00**	**0,10**	**75,80**
PINTURA DE FAIXA DO EIXO CONTÍNUA	**758,00**	**0,10**	**75,80**
TOTAL - PINTURA NORMAL			**151,60**
PINTURA DE FAIXA DE RETENÇÃO	**76,3575**	**0,40**	**30,5430**
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES	**585,00**	**0,40**	**234,000**
PINTURA DE FAIXA PARA LOMBADA	**17,06**	**0,40**	**6,83**
TOTAL - PINTURA ESPECIAL			**271,373**

PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES	RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO	ÁREA: 5.083,00 m²	DATA: SET/ 2014	DESENHO: P.M.P.M	REV.: 01
ESPECIFICAÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESC. PLOTAGEM: 10:1	ESCALA DES.: INDICADA	PRANCHA: 03/05	



PROJETO DE DRENAGEM

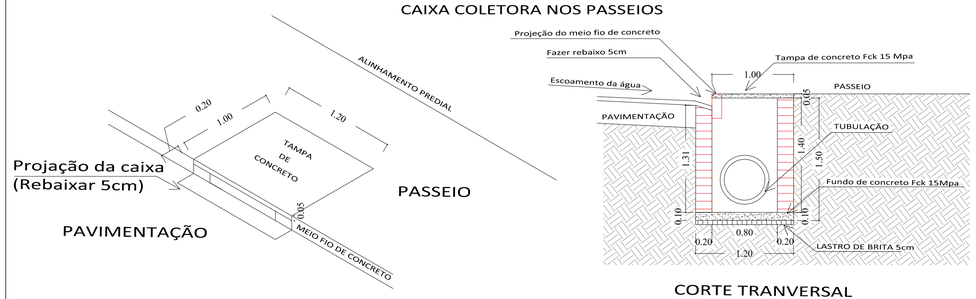
QUANTITATIVOS DRENAGEM PLUVIAL

SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CAIXA DE DRENAGEM	UND	**15,00**
TUBO DE CONCRETO Ø 400mm	M	**293,00**
GRELHAS DE FERRO	UND	**4,00**

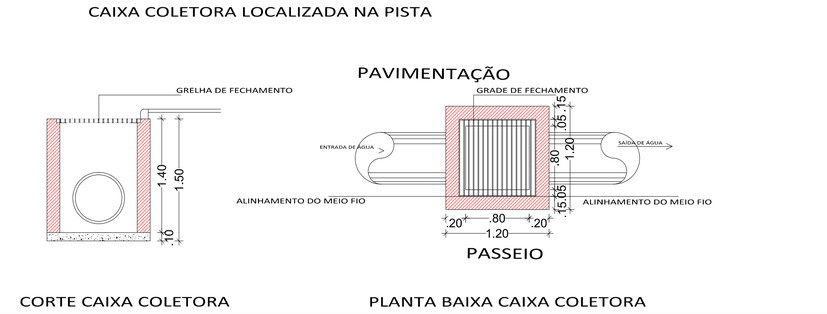
PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES	RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO	ÁREA: 5.083,00 m²	DATA: SET/ 2014	DESENHO: P.M.P.M	REV.: 01
ESPECIFICAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM	ESC. PLOTAGEM: 10:1	ESCALA DES.: INDICADA	PRANCHA: 04/05	

CAIXA COLETORA NOS PASSEIOS



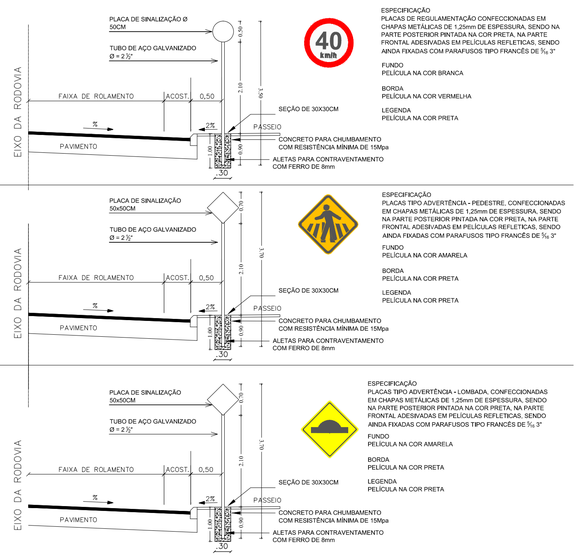
CAIXA COLETORA LOCALIZADA NA PISTA

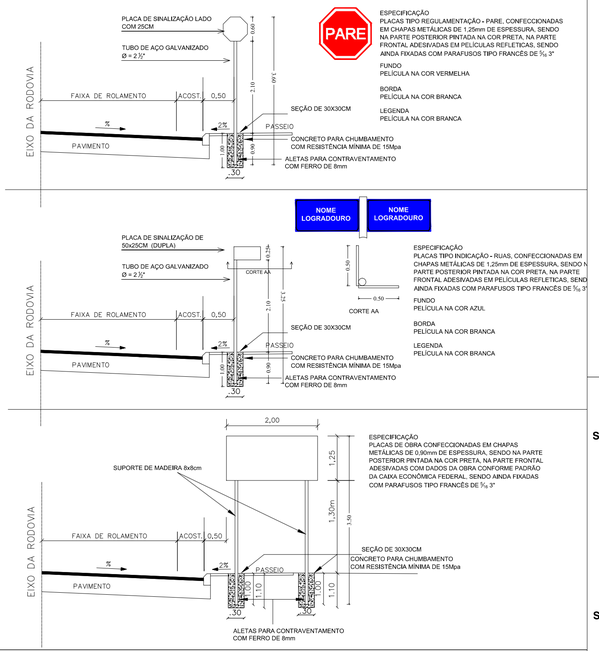


PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

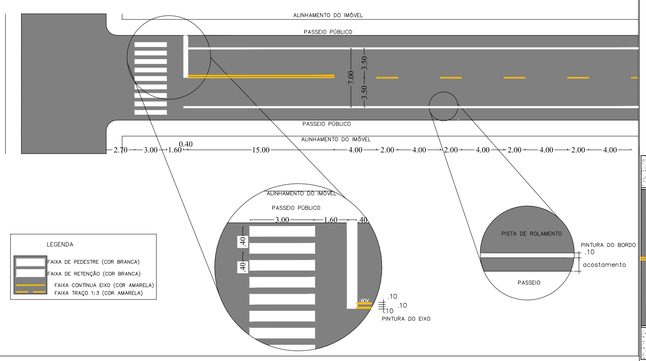
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES	RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO	ÁREA: 5.083,00 m²	DATA: SET/ 2014	DESENHO: P.M.P.M	REV.: 01
ESPECIFICAÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM	ESC. PLOTAGEM: 10:1	ESCALA DES.: INDICADA	PRANCHA: 04/05	

DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM ZONA URBANA

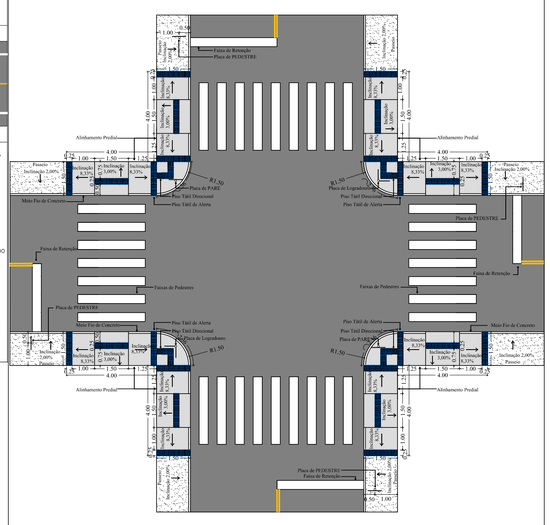




SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM ZONA URBANA



DETALHAMENTOS DE CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



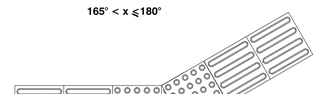
Sinalização tátil de alerta – Modulação do piso

TABELA - Dimensões do piso tátil de alerta

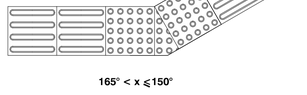
Especificações	Mínimo mm	Máximo mm
Altura/cor de base do relevo	23	30
Distância horizontal entre centros do relevo	50	58
Altura do relevo	04	05
Altura do relevo	Entre 3 e 5	

NOTA: Distância do eixo da primeira/ultima fileira de relevo até a borda do piso = 1/2 distância horizontal entre centros.
Diâmetro do topo=1/2 a 2/3 do diâmetro da base

Composição de sinalização tátil de alerta e direcional – Exemplos de mudanças de direção



165° < x ⩽180°



165° < x ⩽150°

Sinalização tátil direcional — Modulação do piso

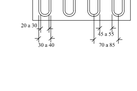
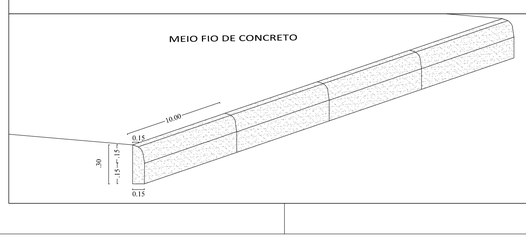


TABELA - Dimensões da sinalização tátil de alerta

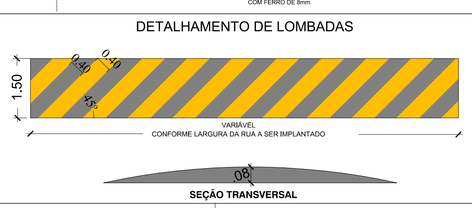
Especificações	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base do relevo	30	40
Largura do topo	20	30
Distância diagonal entre centros de relevo	Entre 4 e 5 (quanto em placas sobrepostas, a placa do relevo pode ser de 5)	
Distância horizontal entre centro de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases do relevo	43	53

NOTA: Distância do eixo da primeira/ultima fileira de relevo à borda do piso = ½ distância horizontal entre centros

MEIO FIO DE CONCRETO



DETALHAMENTO DE LOMBADAS



PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES	RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO	ÁREA: 5.083,00 m²	DATA: SET/ 2014	DESENHO: P.M.P.M	REV.: 01
ESPECIFICAÇÃO: DETALHAMENTOS	ESC. PLOTAGEM: 10:1	ESCALA DES.: INDICADA	PRANCHA: 05/05	