

AV. ARAGUIA

RUA A

RUA B

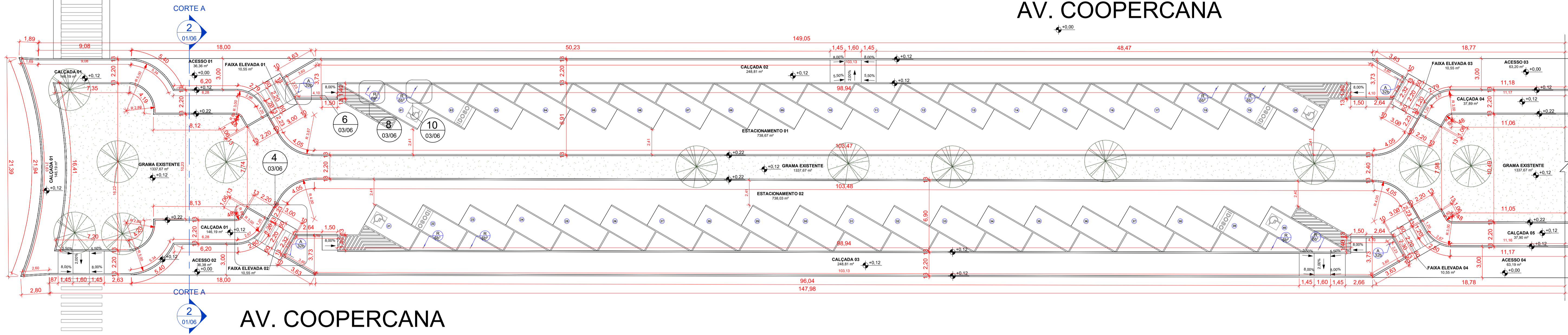
AV. COOPERCANA

AV. ARAGUIA

AV. COOPERCANA

RUA A10

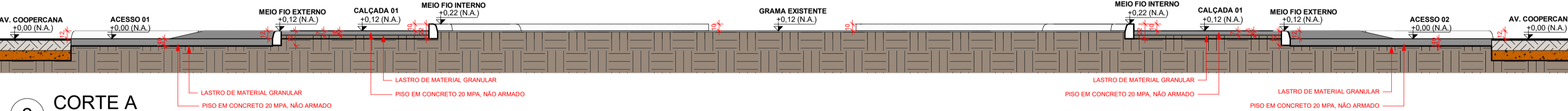
RUA A9



NOTA

- TODOS OS SERVIÇOS INICIAIS DE LIMPEZA DO TERRENO, RETIRA DE ÁVORES E TERRAPLANAGEM SERÃO RELIZADOS POR EXECUÇÃO DIRETA PELO MUNICÍPIO.
- AS CAÇADAS SEGUIRÃO O NÍVEL DO TERRENO.
- OS MEIOS FIOS EXTERNOS E INTERNOS (ONDE SERÁ EXECUTADO ESTANCIONAMENTO FUTURAMENTE) SEGUIRÃO O NÍVEL DO TERRENO, CONFORME INDICADO EM PLANTA.
- OS MEIOS FIOS INTERNOS ENTRE CALÇADA E CANTEIROS DEVERÁ TER 10CM ACIMA DO NÍVEL DA CALÇADA, CONFORME INDICADO EM PLANTA.

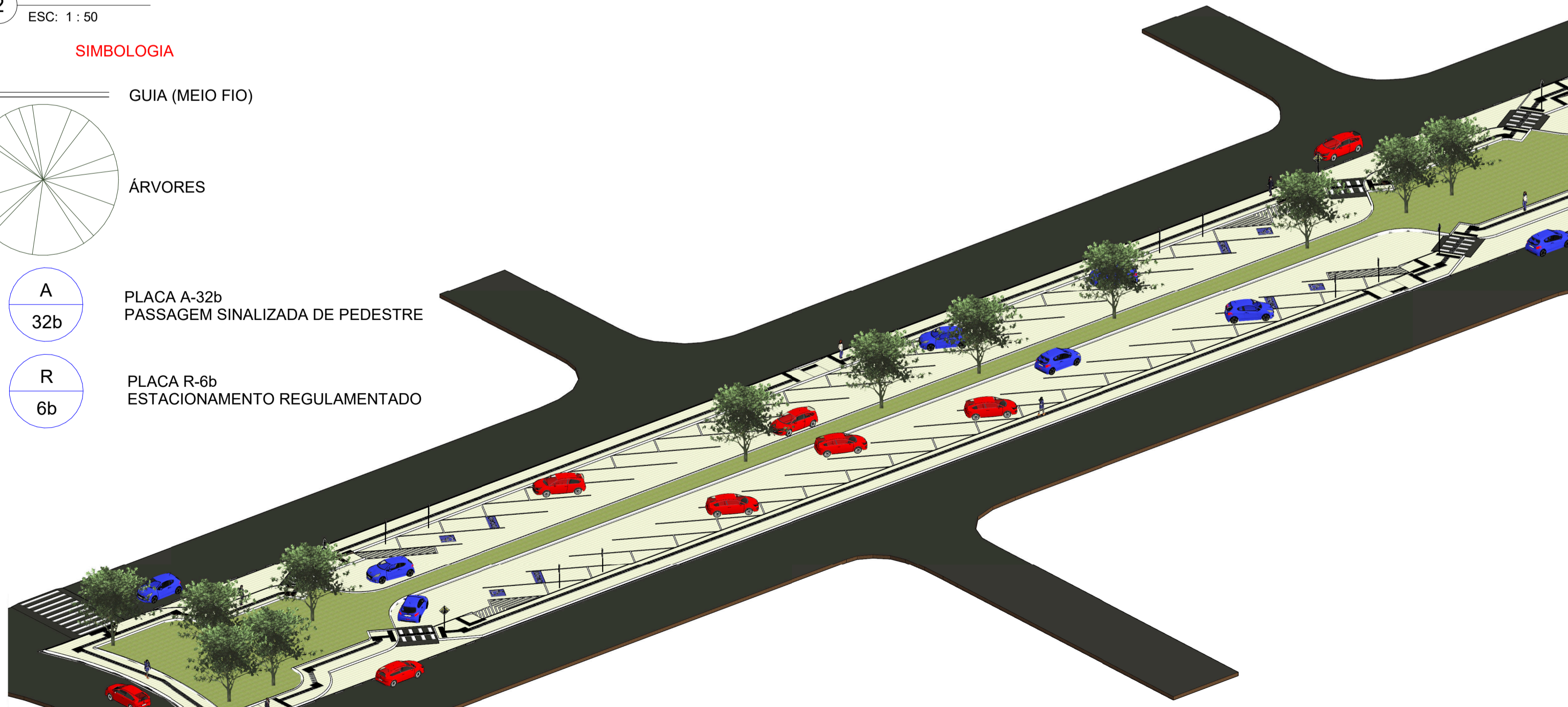
1 PLANTA BAIXA FINAL 01
ESC: 1 : 200



2 CORTE A
ESC: 1 : 50

SIMBOLOGIA

- GUIA (MEIO FIO)
- ÁRVORES
- A 32b PLACA A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE
- R 6b PLACA R-6b ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO



3 3D FINAL 01
ESC:

ÁVORES A RETIRAR	
Tipo	Contagem
ÁVORE COM TRONCO D=0,2 A 0,4M	62

GUIA (MEIO FIO) A DEMOLIR	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO RETO - EXTERNO	126

ÁVORES MANTIDAS	
Tipo	Contagem
ÁVORE COM TRONCO D=0,2 A 0,4M	24

GUIA (MEIO FIO) MANTIDOS	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO CURVO - EXTERNO	40,73
MEIO FIO RETO - EXTERNO	458,64

GUIA (MEIO FIO) A CONSTRUIR	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO CURVO - EXTERNO	43,94
MEIO FIO CURVO - INTERNO	80,49
MEIO FIO RETO - INTERNO	983,26
MEIO FIO RETO - EXTERNO	106,66

PISOS A CONSTRUIR		
Tipo	Área (m²)	Volume Concreto (m³)
CALÇADA EM CONCRETO 6 CM	1367,24	82,03
FAIXA ELEVADA EM CONCRETO 10 CM	84,40	8,44
PAVIMENTO EM CONCRETO 10 CM	3227,56	322,76

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
Tipo	QTD.	Nº de Faixas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área Total (m²)
FAIXA DE PEDESTRE	8	4	2,20	0,30	21,12
LINHAS DO ESTACIONAMENTO					120,58
SÍMBOLO VAGA PARA IDOSOS	8		2,15	0,80	13,76
SÍMBOLO VAGA PARA CADEIRANTES	8		1,20	1,20	11,52
PLACA R-6B - VAGA PARA IDOSO	8				
PLACA R-6B - VAGA PARA DEFICIENTE FÍSICO	8				
PLACA A-32B - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE	8				

PISO PODOTÁTIL			
Tipo	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO 40 CM	145,2	0,40	58,08
PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO 40 CM	560,43	0,40	224,17

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA AV. COOPERCANA, QUADRA 9, COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO E ESTACIONAMENTO 01/06

ASSUNTO
PLANTA BAIXA, CORTE E 3D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

ENDEREÇO:
AV. COOPERCANA, S/N; RODOVIÁRIO - ÁGUA BOA-MT

COORDENADAS: 14°02'34.9"S 52°09'29.6"W DATA: 27/09/2023 ESCALA: INDICADA

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS			
TAXA DE PERMEABILIDADE			
ÁREA TOTAL DO TERRENO 6220,74 m²			
TIPO	ÁREA	PERMEABILIDADE (%) MATERIAL	PROJETADA
GRAMA	1337,67 m²	100,00	21,50
TAXA DE OCUPAÇÃO			
ÁREA TOTAL DO TERRENO 6220,74 m²			
TIPO	ÁREA	TO PROJ (%)	
ACESSOS	271,87 m²	4,37	
CALÇADAS	1367,24 m²	21,98	
ESTACIONAMENTOS	2956,69 m²	47,53	
FAIXAS ELEVADAS	84,40 m²	1,36	
MEIOS FIOS	222,78 m²	3,58	
	4902,98 m²	78,82	

SITUAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

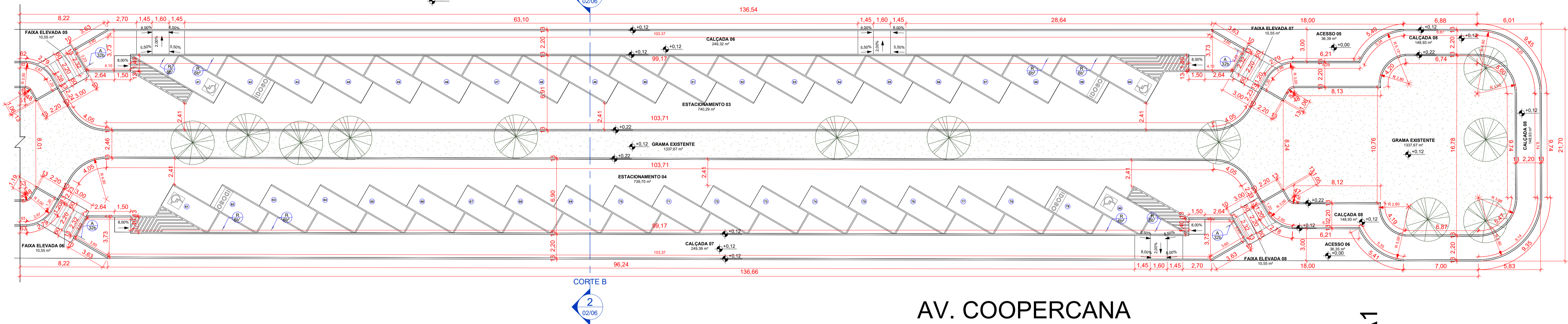
AUTOR DO PROJETO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA-00 102026978

RESPONSÁVEL TÉCNICO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA-00 102026978

DEFERIMENTO

AV. COOPERCANA

CORTE B
2
02/06



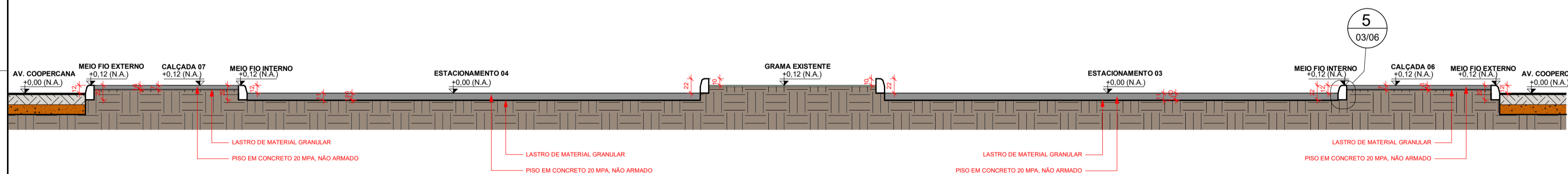
CORTE B
2
02/06

AV. COOPERCANA

RUA A1

1 PLANTA FINAL 02

ESC: 1 : 200

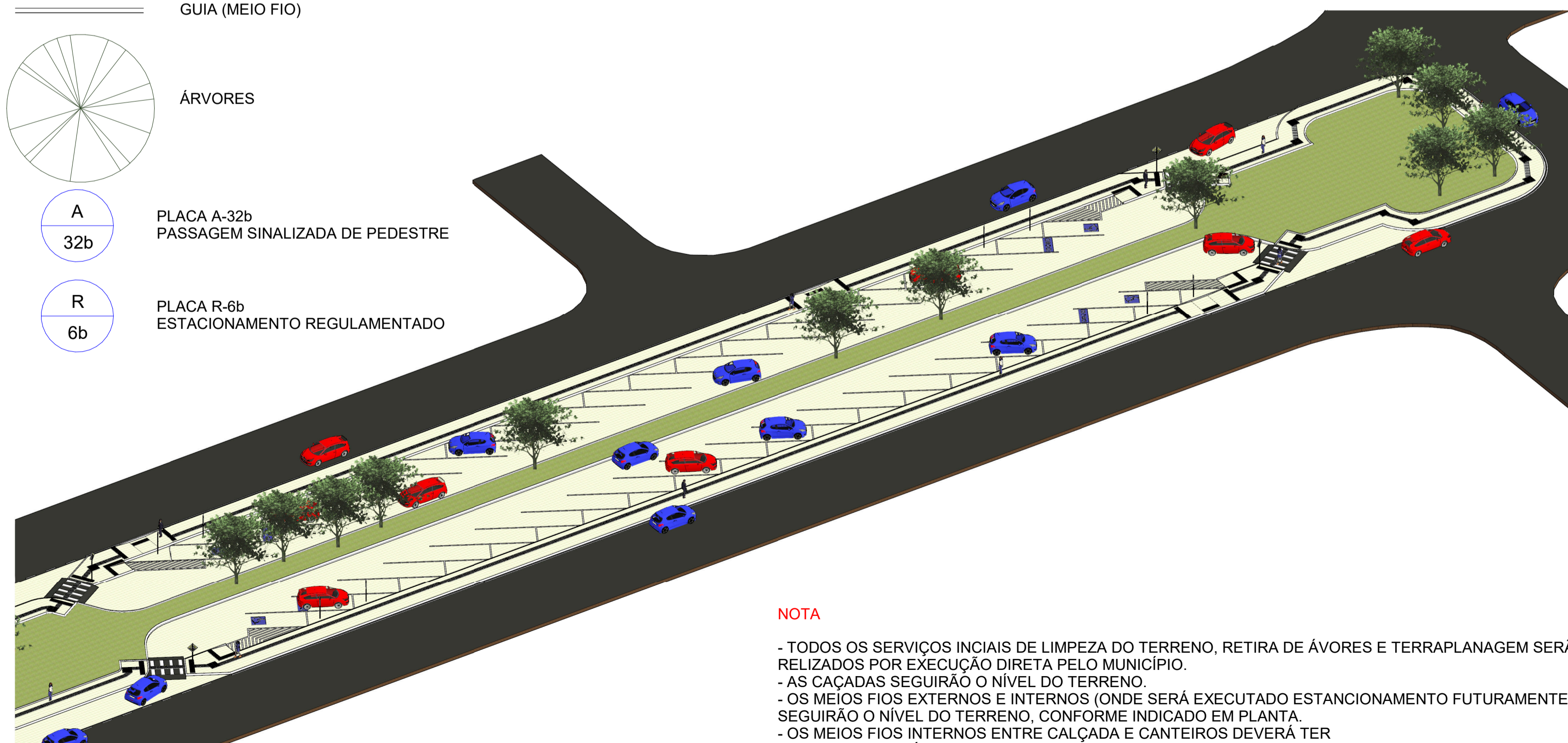


2 CORTE B

ESC: 1 : 50

SIMBOLOGIA

- GUIA (MEIO FIO)
- ÁRVORES
- A
32b
PLACA A-32b
PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE
- R
6b
PLACA R-6b
ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO



NOTA

- TODOS OS SERVIÇOS INICIAIS DE LIMPEZA DO TERRENO, RETIRA DE ÁVORES E TERRAPLANAGEM SERÃO RELIZADOS POR EXECUÇÃO DIRETA PELO MUNICÍPIO.
- AS CAÇADAS SEGUIRÃO O NÍVEL DO TERRENO.
- OS MEIOS FIOS EXTERNOS E INTERNOS (ONDE SERÁ EXECUTADO ESTACIONAMENTO FUTURAMENTE) SEGUIRÃO O NÍVEL DO TERRENO, CONFORME INDICADO EM PLANTA.
- OS MEIOS FIOS INTERNOS ENTRE CALÇADA E CANTEIROS DEVERÁ TER 10CM ACIMA DO NÍVEL DA CALÇADA, CONFORME INDICADO EM PLANTA.

3 3D FINAL 02

ESC:

ÁVORES A RETIRAR	
Tipo	Contagem
ÁVORE COM TRONCO D=0,2 A 0,4M	62

GUIA (MEIO FIO) A DEMOLIR	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO RETO - EXTERNO	126

ÁVORES MANTIDAS	
Tipo	Contagem
ÁVORE COM TRONCO D=0,2 A 0,4M	24

GUIA (MEIO FIO) MANTIDAS	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO CURVO - EXTERNO	40,73
MEIO FIO RETO - EXTERNO	458,64

GUIA (MEIO FIO) A CONSTRUIR	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO CURVO - EXTERNO	43,94
MEIO FIO CURVO - INTERNO	80,49
MEIO FIO RETO - INTERNO	983,26
MEIO FIO RETO - EXTERNO	106,66

PISOS A CONSTRUIR		
Tipo	Área (m²)	Volume Concreto (m³)
CALÇADA EM CONCRETO 6 CM	1367,24	82,03
FAIXA ELEVADA EM CONCRETO 10 CM	84,40	8,44
PAVIMENTO EM CONCRETO 10 CM	3227,56	322,76

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
Tipo	QTD.	Nº de Faixas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área Total (m²)
FAIXA DE PEDESTRE	8	4	2,20	0,30	21,12
LINHAS DO ESTACIONAMENTO					120,58
SÍMBOLO VAGA PARA IDOSOS	8		2,15	0,80	13,76
SÍMBOLO VAGA PARA CADEIRANTES	8		1,20	1,20	11,52
PLACA R-6B - VAGA PARA IDOSO	8				
PLACA R-6B - VAGA PARA DEFICIENTE FÍSICO	8				
PLACA A-32B - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE	8				

PISO PODOTÁTIL			
Tipo	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO 40 CM	145,2	0,40	58,08
PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO 40 CM	560,43	0,40	224,17

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA AV. COOPERCANA, QUADRA 9, COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO E ESTACIONAMENTO

02/06

ASSUNTO PLANTA BAIXA, CORTE E 3D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

ENDEREÇO:
AV. COOPERCANA, S/N; RODOVIÁRIO - ÁGUA BOA-MT

COORDENADAS: 14°02'34.9"S 52°09'29.6"W DATA: 27/09/2023 ESCALA: INDICADA

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS

TAXA DE PERMEABILIDADE

ÁREA TOTAL DO TERRENO
6220,74 m²

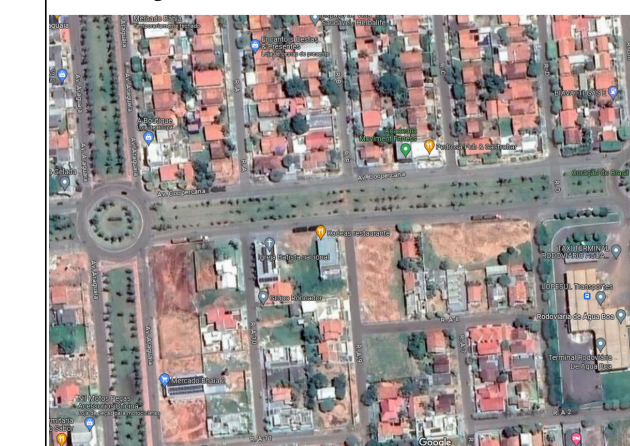
TIPO	ÁREA	PERMEABILIDADE (%)	
		MATERIAL	PROJETADA
GRAMA	1337,67 m²	100,00	21,50

TAXA DE OCUPAÇÃO

ÁREA TOTAL DO TERRENO
6220,74 m²

TIPO	ÁREA	TO PROJ (%)	
ACESSOS	271,87 m²		4,37
CALÇADAS	1367,24 m²		21,98
ESTACIONAMENTOS	2956,69 m²		47,53
FAIXAS ELEVADAS	84,40 m²		1,36
MEIOS FIOS	222,78 m²		3,58
	4902,98 m²		78,82

SITUAÇÃO

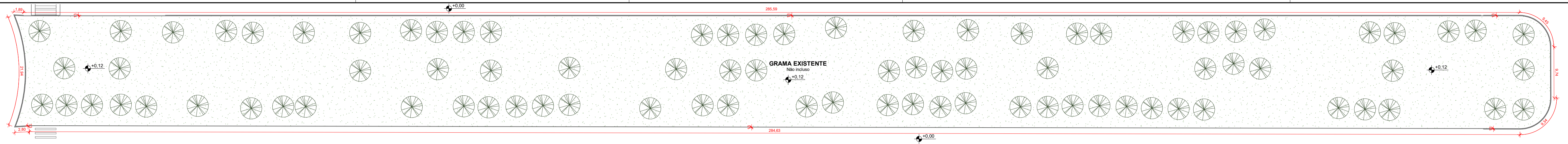


PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

AUTOR DO PROJETO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D

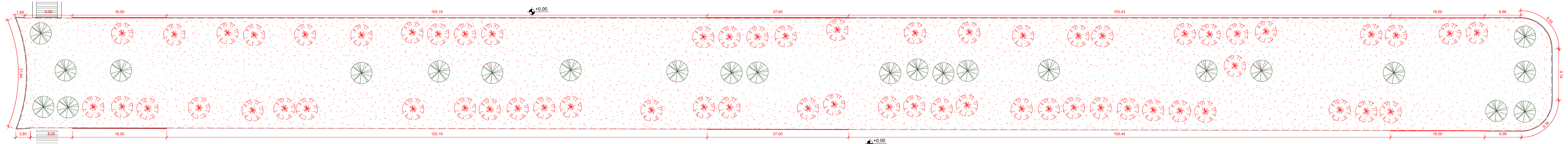
RESPONSÁVEL TÉCNICO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D

DEFERIMENTO



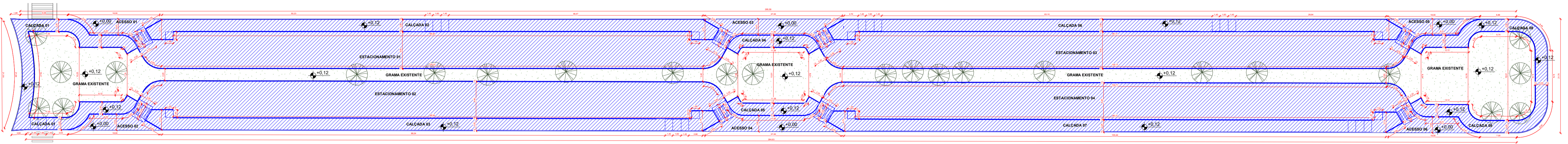
1 PLANTA DE LEVANTAMENTO

ESC: 1 : 400



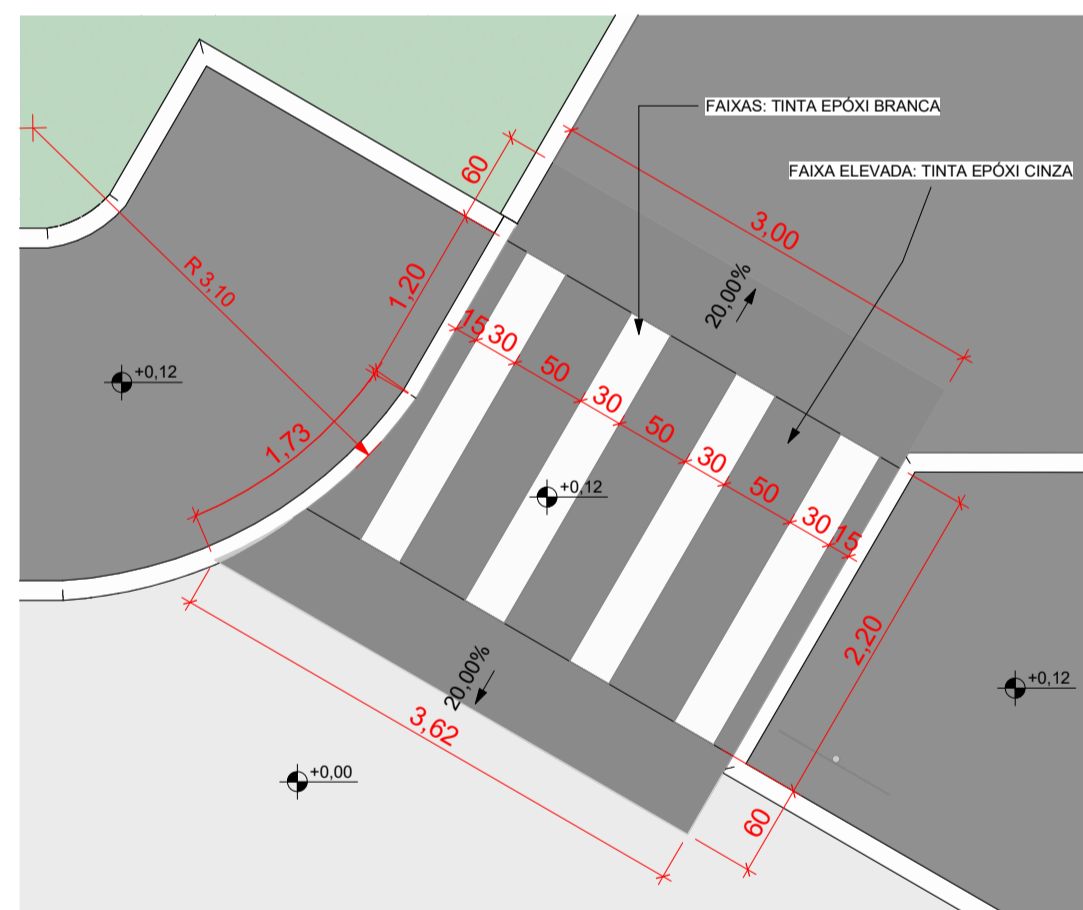
2 PLANTA A DEMOLIR

ESC: 1 : 400



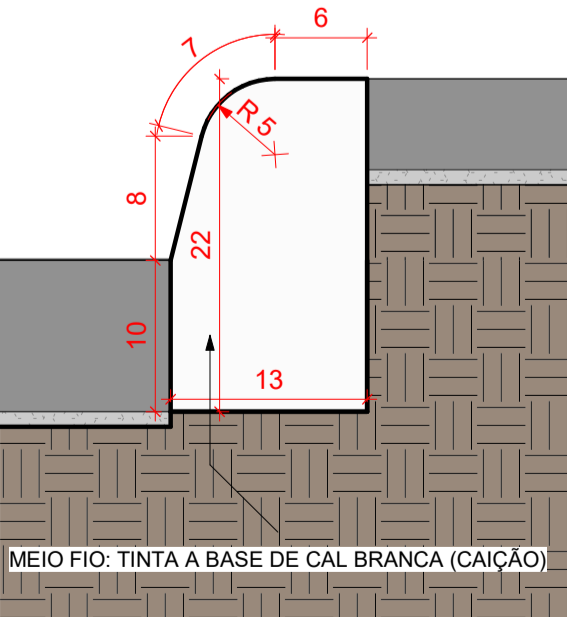
3 PLANTA A CONSTRUIR

ESC: 1 : 400



4 DETALHE FAIXA ELEVADA

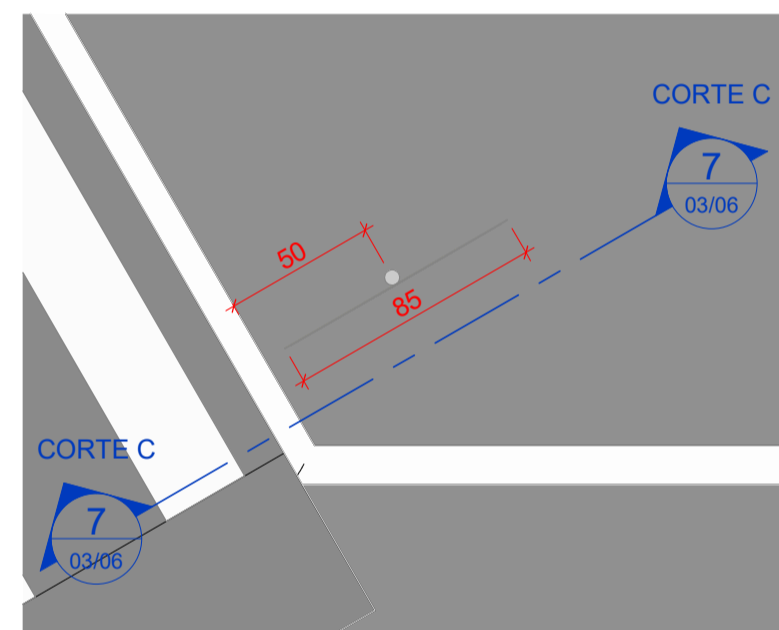
ESC: 1 : 50



OBSERVAÇÕES
1- Dimensões em "cm"
2- Os meios fios serão moldados "in- loco" por extrusão

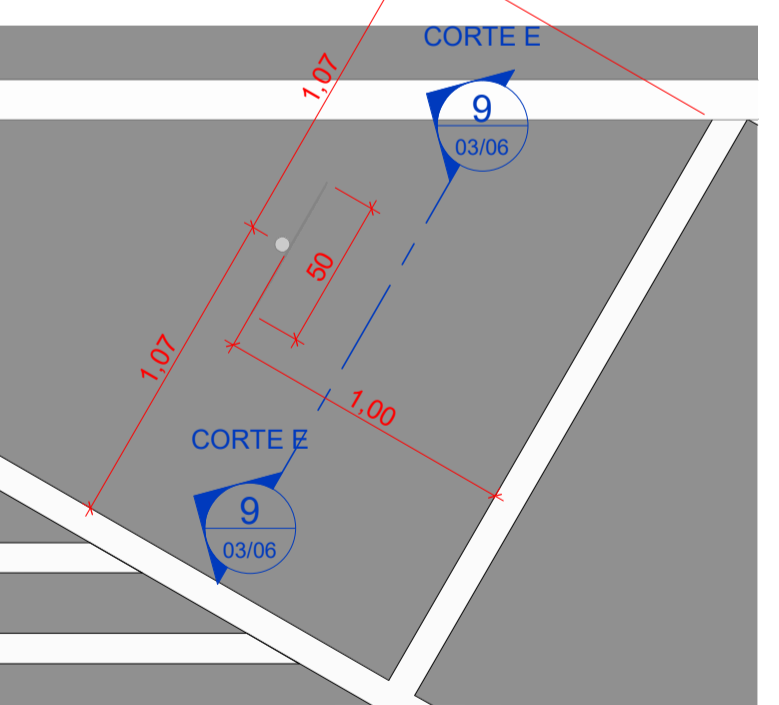
5 DETALHE MEIO FIO

ESC: 1 : 5



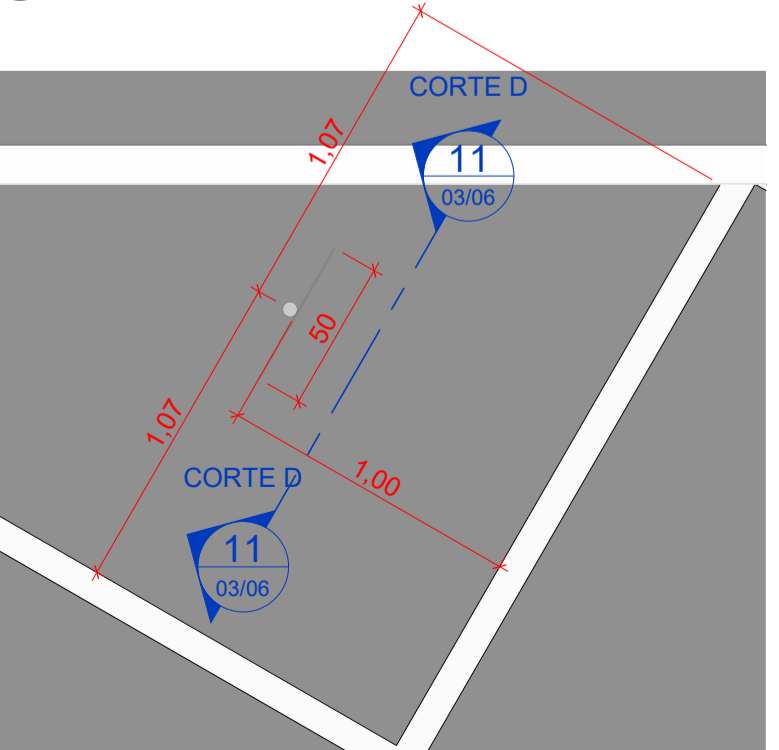
6 DETALHE PLACA A-32B

ESC: 1 : 25



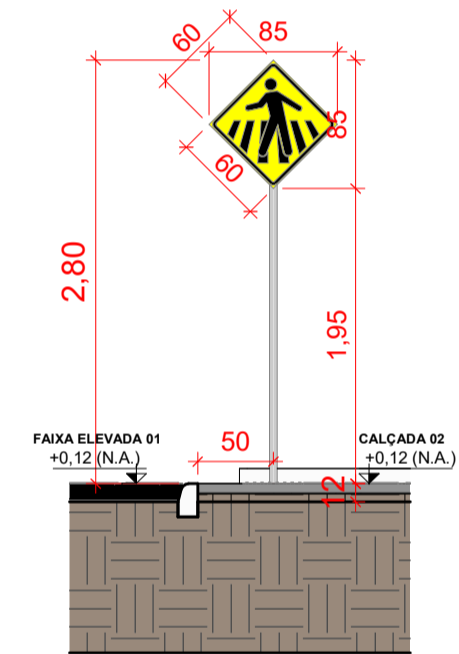
8 DETALHE PLACA R-6b¹

ESC: 1 : 25



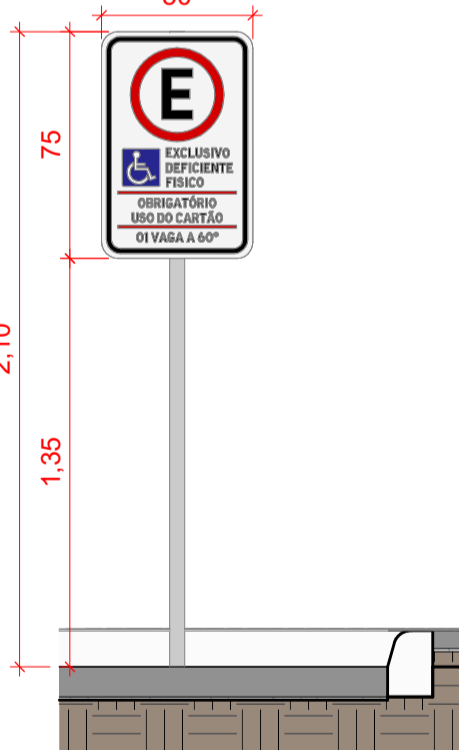
10 DETALHE PLACA R-6b²

ESC: 1 : 25



7 CORTE C

ESC: 1 : 50



9 CORTE E

ESC: 1 : 25



11 CORTE D

ESC: 1 : 25

LEGENDA

- DEMOLIR
- CONSTRUIR
- EXISTENTE

SIMBOLOGIA

- GUIA (MEIO FIO)
- ÁRVORES

ÁVORES A RETIRAR	
Tipo	Contagem
ÁVORE COM TRONCO D=0,2 A 0,4M	62

GUIA (MEIO FIO) A DEMOLIR	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO RETO - EXTERNO	126

ÁVORES MANTIDAS	
Tipo	Contagem
ÁVORE COM TRONCO D=0,2 A 0,4M	24

GUIA (MEIO FIO) MANTIDOS	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO CURVO - EXTERNO	40,73
MEIO FIO RETO - EXTERNO	458,64

GUIA (MEIO FIO) A CONSTRUIR	
Tipo	Comprimento (m)
MEIO FIO CURVO - EXTERNO	43,94
MEIO FIO CURVO - INTERNO	80,49
MEIO FIO RETO - INTERNO	983,26
MEIO FIO RETO - EXTERNO	106,66

PISOS A CONSTRUIR			
Tipo	Área (m²)	Volume Concreto (m³)	
CALÇADA EM CONCRETO 6 CM	1367,24	82,03	
FAIXA ELEVADA EM CONCRETO 10 CM	84,40	8,44	
PAVIMENTO EM CONCRETO 10 CM	3227,56	322,76	

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
Tipo	QTD.	Nº de Faixas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área Total (m²)
FAIXA DE PEDESTRE	8	4	2,20	0,30	21,12
LINHAS DO ESTACIONAMENTO					120,58
SÍMBOLO VAGA PARA IDOSOS	8		2,15	0,80	13,76
PLACA R-6B - VAGA PARA CADEIRANTES	8		1,20	1,20	11,52
PLACA R-6B - VAGA PARA IDOSO	8				
PLACA R-6B - VAGA PARA DEFICIENTE FÍSICO	8				
PLACA A-32B - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE	8				

PISO PODOTÁTIL			
Tipo	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO 40 CM	145,2	0,40	58,08
PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO 40 CM	560,43	0,40	224,17

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA AV. COOPERCANA, QUADRA 9, COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO E ESTACIONAMENTO

03/06

**ASSUNTO
CONSTRUIR/DEMOLIR E DETALHES**

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

ENDEREÇO:
AV. COOPERCANA, S/N; RODOVIÁRIO - ÁGUA BOA-MT

COORDENADAS: 14°02'34.9"S 52°09'29.6"W DATA: 27/09/2023 ESCALA: INDICADA

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS

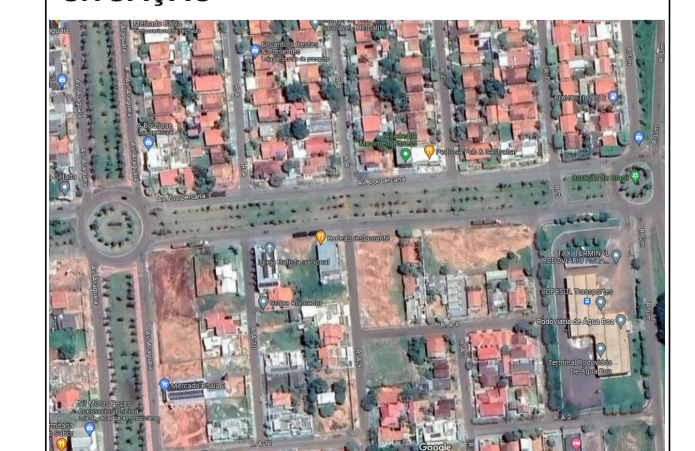
TAXA DE PERMEABILIDADE

ÁREA TOTAL DO TERRENO			
TIPO	ÁREA	PERMEABILIDADE (%) MATERIAL	PROJETADA
GRAMA	1337,67 m²	100,00	21,50

TAXA DE OCUPAÇÃO

ÁREA TOTAL DO TERRENO			
TIPO	ÁREA	TO PROJ (%)	
ACESSOS	271,87 m²	4,37	
CALÇADAS	1367,24 m²	21,98	
ESTACIONAMENTOS	2956,69 m²	47,53	
FAIXAS ELEVADAS	84,40 m²	1,36	
MEIOS FIOS	222,78 m²	3,58	
	4902,98 m²	78,82	

SITUAÇÃO

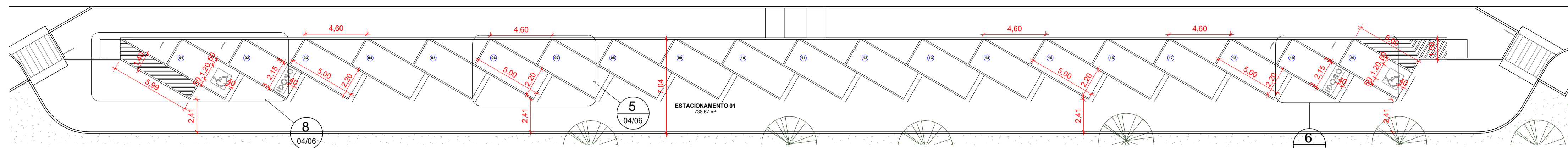


PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

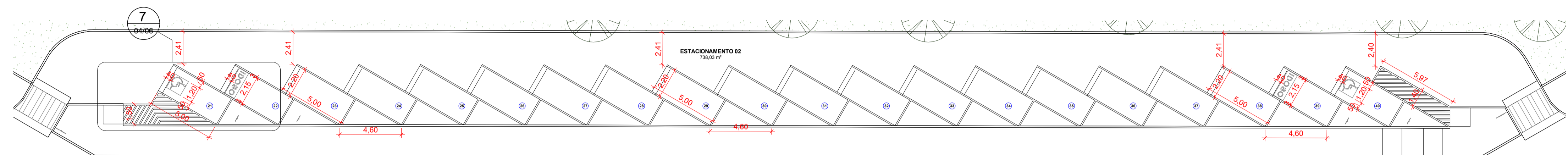
AUTOR DO PROJETO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D

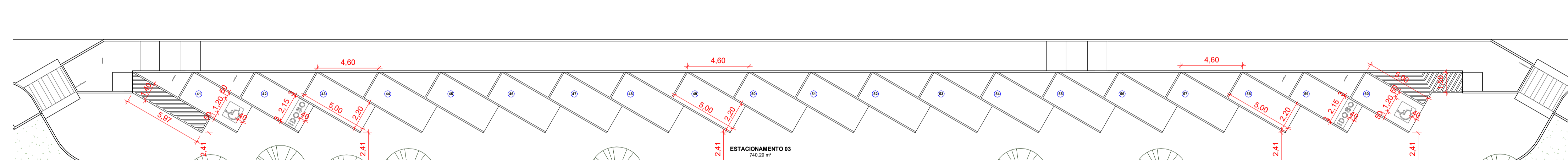
DEFERIMENTO



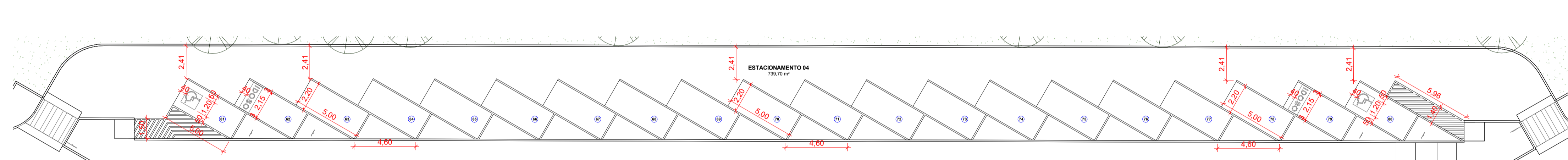
1 PLANTA DE ESTACIONAMENTO 01
ESC: 1 : 200



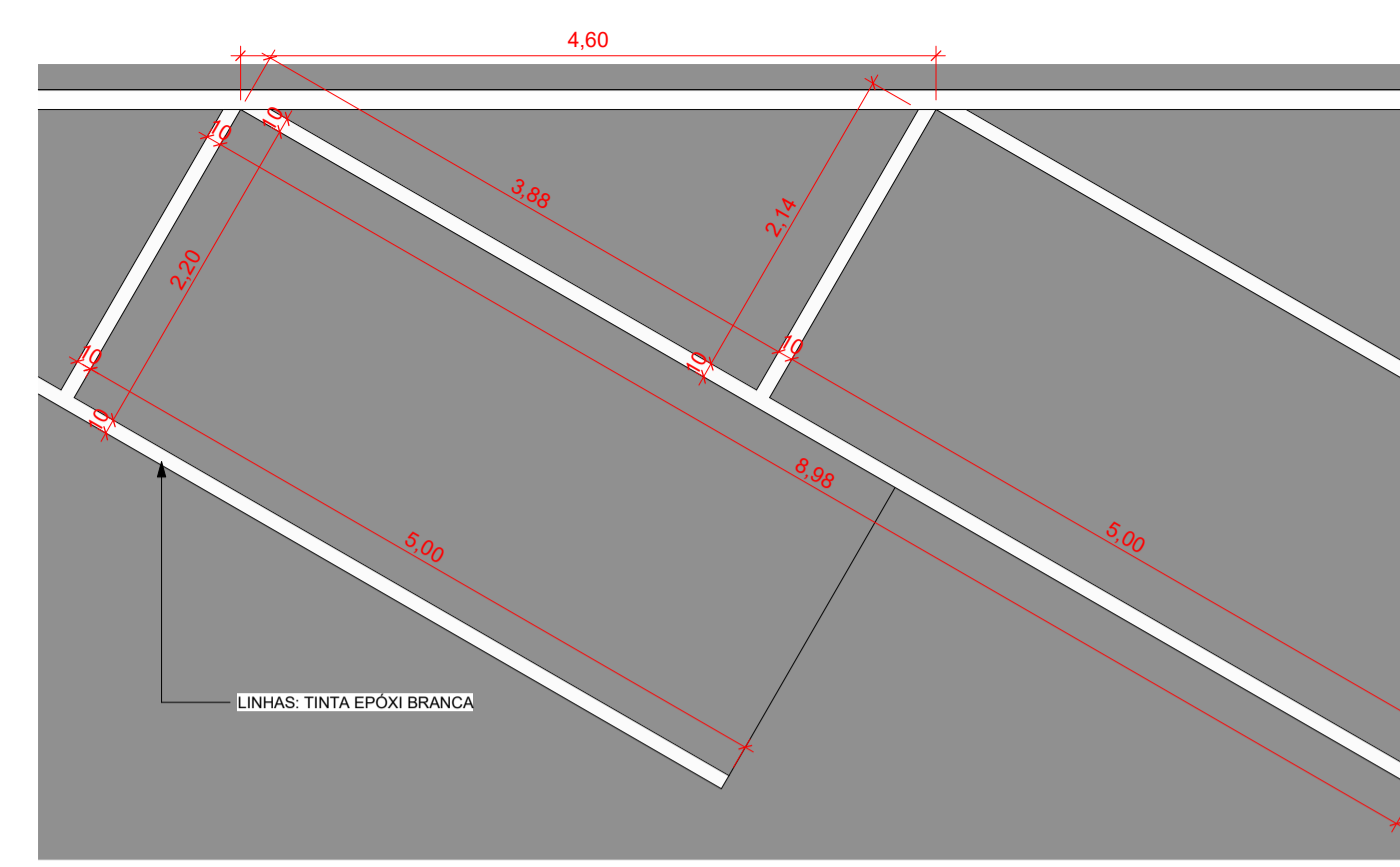
2 PLANTA DE ESTACIONAMENTO 02
ESC: 1 : 200



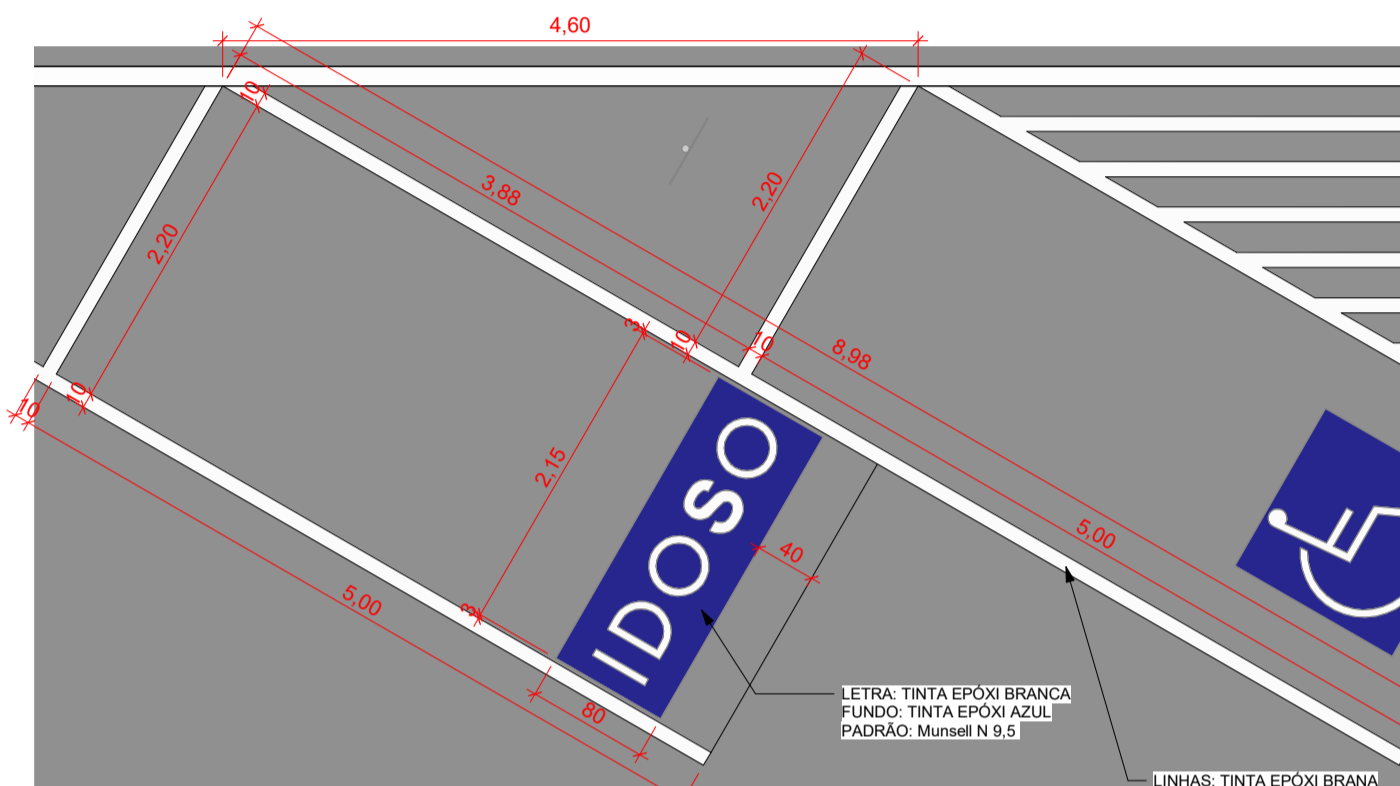
3 PLANTA DE ESTACIONAMENTO 03
ESC: 1 : 200



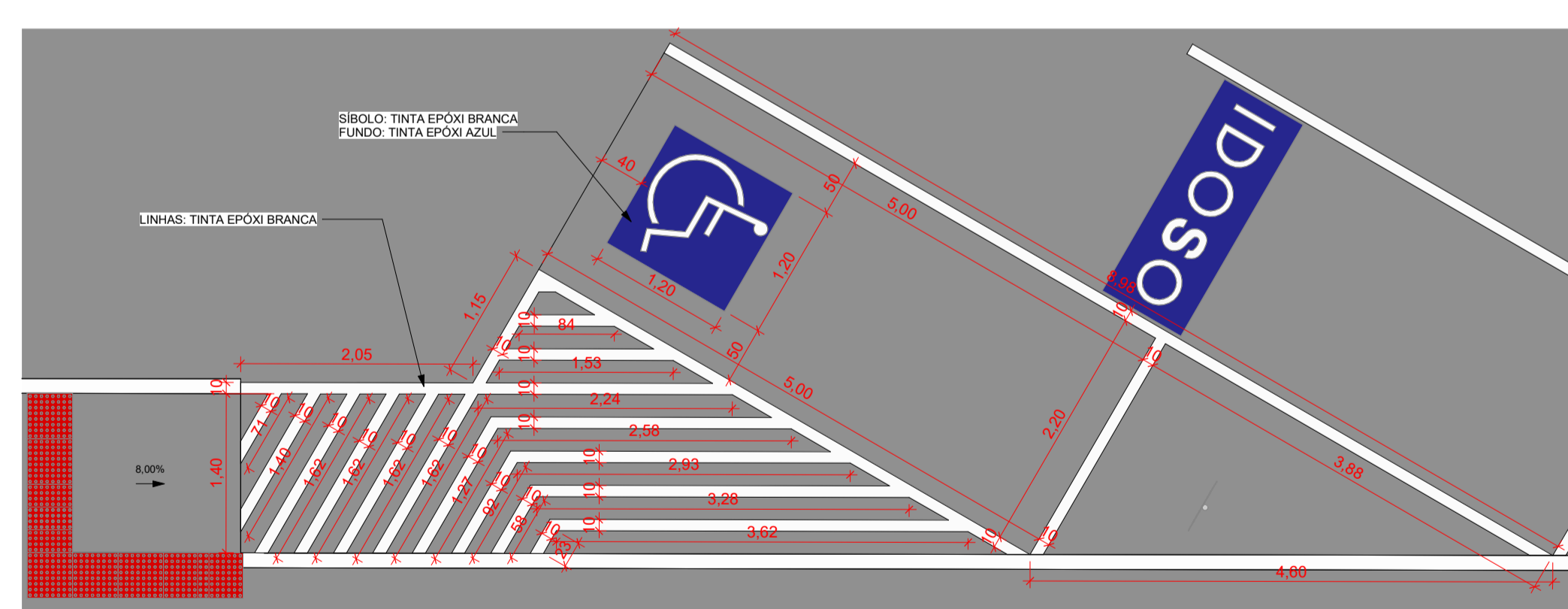
4 PLANTA DE ESTACIONAMENTO 04
ESC: 1 : 200



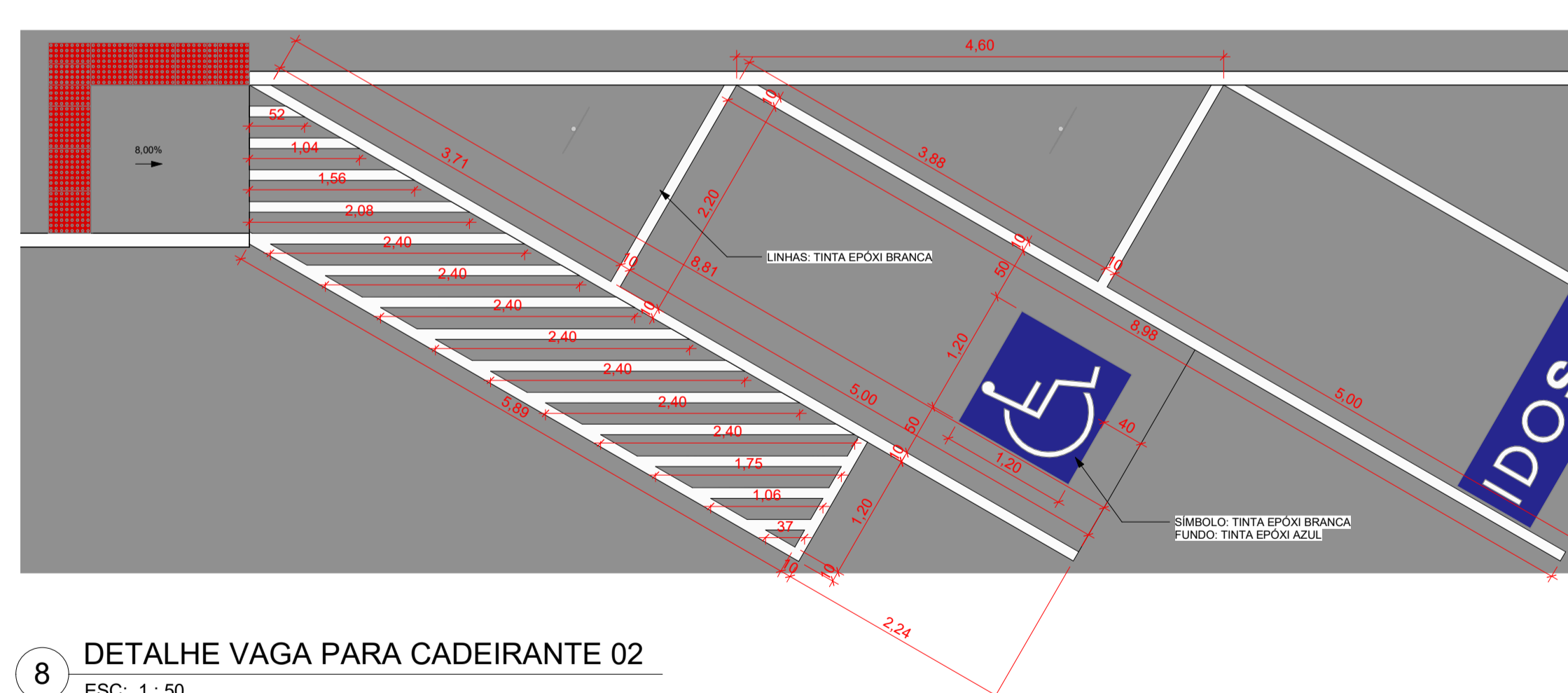
5 DETALHE VAGA COMUM
ESC: 1 : 50



6 DETALHE VAGA PARA IDOSO
ESC: 1 : 50



7 DETALHE VAGA PARA CADEIRANTE 01
ESC: 1 : 50



8 DETALHE VAGA PARA CADEIRANTE 02
ESC: 1 : 50

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
Tipo	QTD.	Nº de Faixas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área Total (m²)
FAIXA DE PEDESTRE	8	4	2,20	0,30	21,12
LINHAS DO ESTACIONAMENTO					120,58
SÍMBOLO VAGA PARA IDOSOS	8		2,15	0,80	13,76
SÍMBOLO VAGA PARA CADEIRANTES	8		1,20	1,20	11,52
PLACA R-6B - VAGA PARA IDOSO	8				
PLACA R-6B - VAGA PARA DEFICIENTE FÍSICO	8				
PLACA A-32B - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE	8				

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA AV. COOPERCANA, QUADRA 9, COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO E ESTACIONAMENTO 04/06

ASSUNTO
DETALHES DOS ESTACIONAMENTOS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

ENDEREÇO:
AV. COOPERCANA, S/N; RODOVIÁRIO - ÁGUA BOA-MT

COORDENADAS: 14°02'34.9"S 52°09'29.6"W DATA: 27/09/2023 ESCALA: INDICADA

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS			
TAXA DE PERMEABILIDADE			
ÁREA TOTAL DO TERRENO			
6220,74 m²			
TIPO	ÁREA	PERMEABILIDADE (%)	
		MATERIAL	
		PROJETADA	
GRAMA	1337,67 m²	100,00	21,50
TAXA DE OCUPAÇÃO			
ÁREA TOTAL DO TERRENO			
6220,74 m²			
TIPO	ÁREA	TO PROJ (%)	
ACESSOS	271,87 m²	4,37	
CALÇADAS	1367,24 m²	21,98	
ESTACIONAMENTOS	2956,69 m²	47,53	
FAIXAS ELEVADAS	84,40 m²	1,36	
MEIO FIOS	222,78 m²	3,58	
	4902,98 m²	78,82	

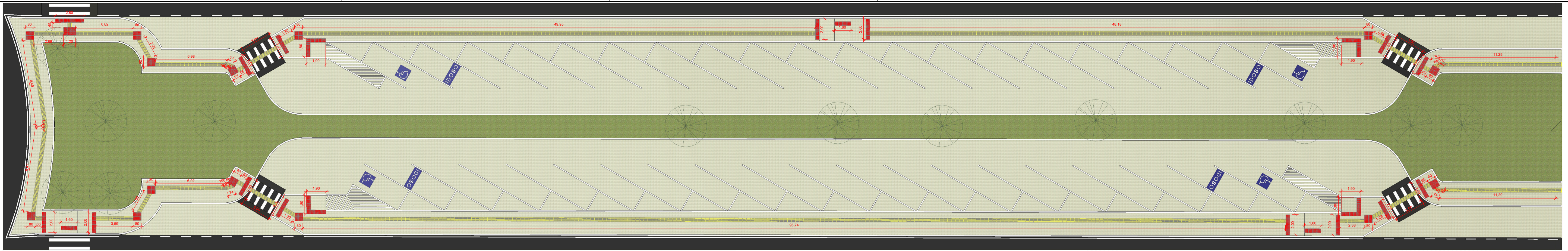
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

AUTOR DO PROJETO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D

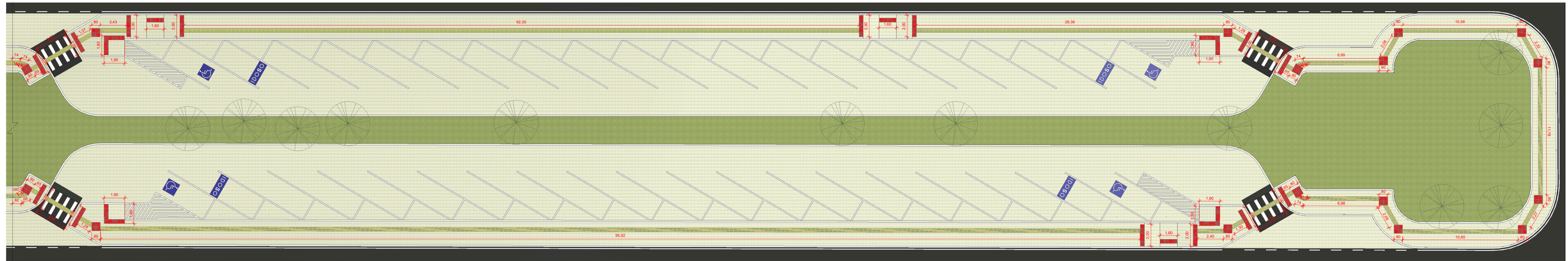
RESPONSÁVEL TÉCNICO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D

DEFERIMENTO



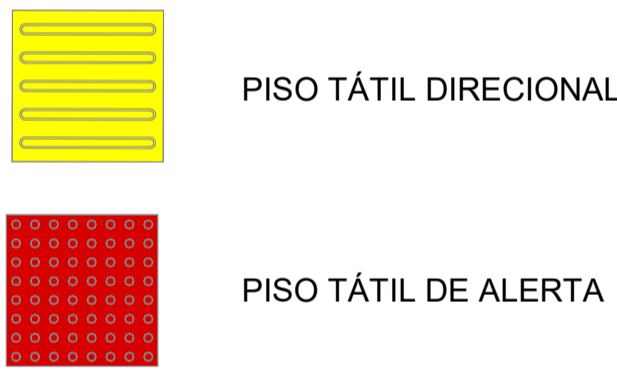


1 ACESSIBILIDADE 01
ESC: 1 : 200



2 ACESSIBILIDADE 02
ESC: 1 : 200

SIMBOLOGIA



PISO PODOTÁTIL			
Tipo	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO 40 CM	145,2	0,40	58,08
PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO 40 CM	560,43	0,40	224,17

ABNT NBR 16537-2016
5.2 Dimensionamento do piso tátil de alerta
O piso tátil de alerta consiste em um conjunto de relevos de seção tronco-cônica sobre placas, integrados ou sobrepostos ao piso adjacente, conforme dimensões constantes na Tabela 1 e Figura 1.

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros do relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros do relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.

ABNT NBR 16537-2016
5.4 Dimensionamento do piso tátil direcional
O piso tátil direcional consiste em um conjunto de relevos lineares de seção tronco-cônica, conforme dimensões constantes na Tabela 3 e Figura 5.

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	30	30	40
Largura do topo do relevo	25	20	30
Distância horizontal entre centros de relevo	83	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	53	45	56
Altura do relevo	4	3	5

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.

ABNT NBR 16537-2016
7.8.7 A sinalização tátil direcional nas faixas de travessia orienta o deslocamento entre uma calçada e outra, conforme as Figuras 73 e 74.

Figura 73 - Faixa elevada para travessia de pedestre

ABNT NBR 16537-2016
7.4 Mudanças de direção
7.4.1 As mudanças de direção na sinalização tátil direcional devem ser executadas conforme 7.4.2 a 7.4.5. O projeto da sinalização tátil direcional no piso deve seguir as recomendações estabelecidas em 7.3.5.
7.4.2 Quando houver mudança de direção formando ângulo entre 150° e 180°, não é necessário sinalizar a mudança com sinalização tátil de alerta, conforme a Figura 46.

Figura 46 - Mudança de direção 150° < X < 180°

ABNT NBR 16537-2016
7.4.3 Quando houver mudança de direção com ângulo entre 90° e 150°, deve haver sinalização tátil de alerta, formando a área de alerta com dimensão equivalente ao dobro da largura da sinalização tátil direcional, conforme a Figura 47.
7.4.4 Quando houver mudança de direção com ângulo entre 90° e 150°, deve haver sinalização tátil de alerta, formando a área de alerta com dimensão equivalente ao triplo da largura da sinalização tátil direcional, conforme a Figura 49.

Figura 47 - Mudança de direção 90° < X < 150°

ABNT NBR 9050-2020
6.12.7.3 Rebatimento de calçadas
Os rebatimentos de calçadas devem ser construídos na direção do fluxo de travessia de pedestres. A inclinação deve ser preferencialmente menor que 5%, admitindo-se até 8,33% (1/12), no sentido longitudinal da rampa central e nas abas laterais. Recomenda-se que a largura do rebatimento seja maior ou igual a 1,50 m, admitindo-se o mínimo de 1,20 m. O rebatimento não pode diminuir a faixa livre de circulação da calçada de no mínimo 1,20 m. Ver Figura 94.
6.12.7.3.1 Não pode haver desnível entre o limbo do rebatimento de calçada e o leito calçoteável. Em caso de inclinação transversal do leito calçoteável superior a 5%, deve ser implantada uma faixa de acomodação de 0,50 m a 0,60 m de largura ao longo da frente de encontro dos dois planos inclinados em toda a largura do rebatimento, conforme a Figura 95.
6.12.7.3.2 A largura da rampa central dos rebatimentos deve ser de no mínimo 1,20 m. Recomenda-se, sempre que possível, que a largura seja igual ao comprimento das faixas de travessia de pedestres. Os rebatimentos em ambos os lados devem ser alinhados entre si.
6.12.7.3.3 Nos locais em que o rebatimento estiver localizado entre jardins, foreiras, canteiros ou outros obstáculos, abas laterais podem ser eliminadas ou alongadas, conforme exemplo da Figura 96. Quando houver abas, as inclinações devem ser iguais ou menores que o percentual de inclinação da rampa.
6.12.7.3.4 Em calçadas estreitas onde a largura do passeio não seja suficiente para acomodar o rebatimento e a faixa livre com largura de no mínimo 1,20 m, pode ser feita o rebatimento de rampas laterais com inclinação de até 5%, no piso ser acidentado, a critério do órgão de trânsito do município, faixa elevada de travessia, ou ainda redução do percurso de travessia. A Figura 97 demonstra um exemplo de solução.
6.12.7.3.5 Em canteiro divisor de pistas, deve ser garantido rebatimento do canteiro com largura igual à da faixa de travessia ou ser adotada a faixa elevada.

ABNT NBR 16537-2016
Figura 1 - Relevos do piso tátil de alerta
Figura 2 - Referência de dimensionamento do piso tátil de alerta
As dimensões de largura dos pisos tátil de alerta para formar a sinalização tátil de alerta, citadas ao longo desta Norma, são medidas conforme a Figura 2.

Figura 1 - Relevos do piso tátil de alerta

Figura 2 - Referência de dimensionamento do piso tátil de alerta

ABNT NBR 16537-2016
Figura 5 - Relevos do piso tátil direcional
Figura 6 - Referência de dimensionamento do piso tátil direcional
As dimensões de largura dos pisos tátil direcional para formar a sinalização tátil direcional, citadas ao longo desta Norma, são medidas conforme a Figura 6.

Figura 5 - Relevos do piso tátil direcional

Figura 6 - Referência de dimensionamento do piso tátil direcional

ABNT NBR 16537-2016
8 Assentamento da sinalização tátil no piso
8.1 Recomendações gerais
É recomendado que os pisos tátil sejam assentados de forma integrada ao piso do ambiente, destacando-se apenas os relevos, conforme a Figura 75.
8.2 Pisos tátil sobrepostos
Admite-se o uso de pisos tátil sobrepostos ao piso acabado, sendo considerada a altura do relevo como a altura total do piso sobreposto. O desnível entre a superfície do piso acabado e a superfície do piso tátil não pode exceder 2 mm, devendo ser chanfrado nas bordas, a 45°, conforme a Figura 76.
NOTA: Este desnível é indicativo da posição do piso tátil em relação à superfície do piso acabado, e não necessariamente a superfície do piso tátil, que pode variar em função dos diversos tipos de materiais e diversos tipos de assentamentos, após esta Norma não se aplica.

Figura 75 - Detalhe do piso tátil integrado ao piso

Figura 76 - Detalhe do piso tátil sobreposto ao piso acabado

ABNT NBR 16537-2016
Figura 49 - Encontro de faixa direcional angular com faixa ortogonal
Figura 50 - Encontro de três faixas direcionais angulares
Figura 51 - Encontro de quatro faixas direcionais ortogonais
Figura 52 - Encontro de quatro faixas direcionais angulares

Figura 49 - Encontro de faixa direcional angular com faixa ortogonal

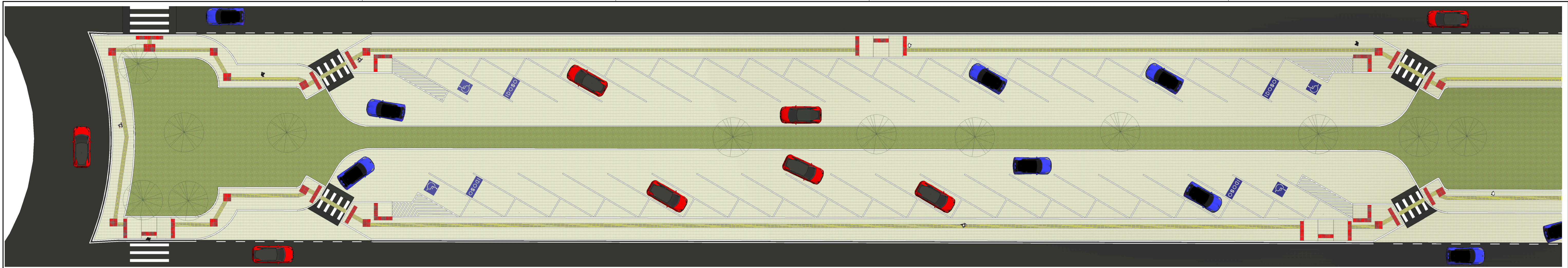
Figura 50 - Encontro de três faixas direcionais angulares

Figura 51 - Encontro de quatro faixas direcionais ortogonais

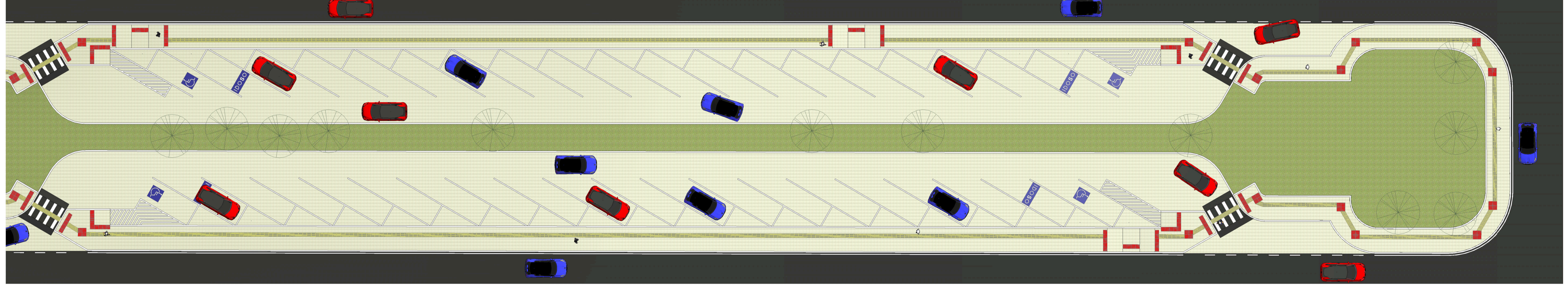
Figura 52 - Encontro de quatro faixas direcionais angulares

4 DETALHE ACESSIBILIDADE
SEM ESCALA

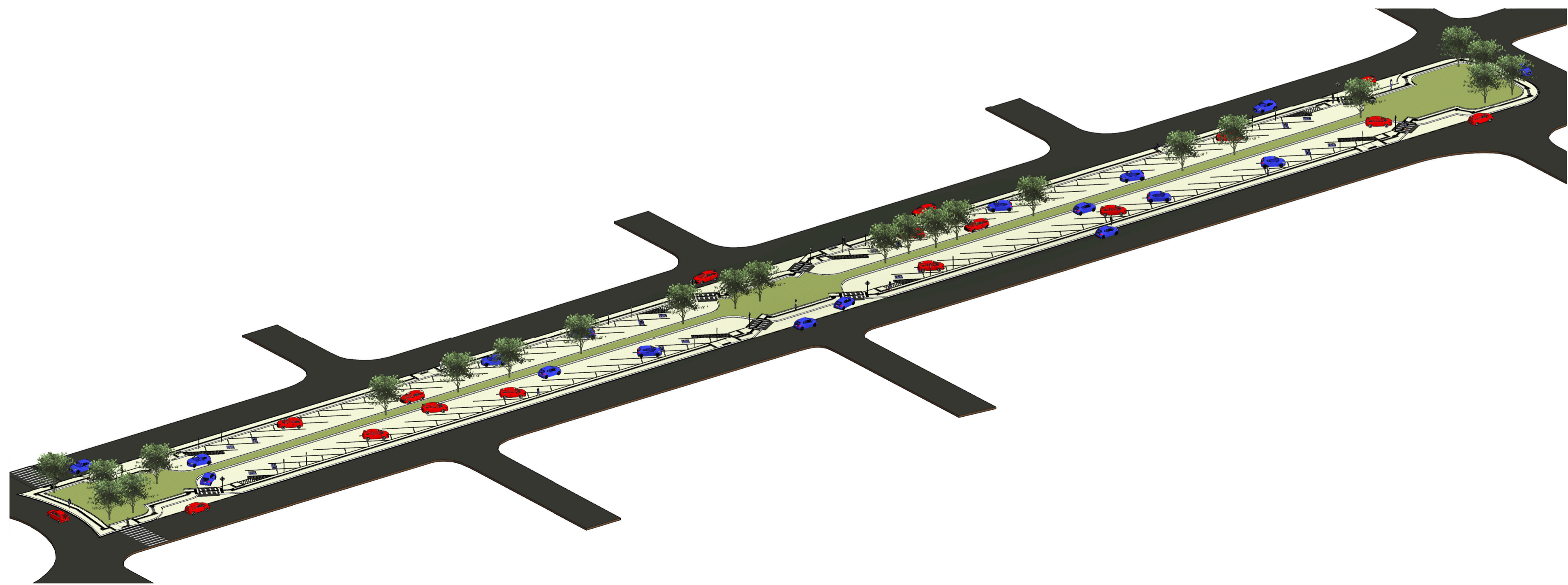
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA AV. COOPERCANA, QUADRA 9, COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO E ESTACIONAMENTO		05/06
ASSUNTO ACESSIBILIDADE		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT CNPJ: 15.023.898/0001-90		
ENDEREÇO: AV. COOPERCANA, S/N; RODOVIÁRIO - ÁGUA BOA-MT		
COORDENADAS: 14°02'34.9"S 52°09'29.6"W	DATA: 27/09/2023	ESCALA: INDICADA
ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO		
QUADRO DE ÁREAS		
TAXA DE PERMEABILIDADE		
ÁREA TOTAL DO TERRENO 6220,74 m²		
TIPO	ÁREA	PERMEABILIDADE (%)
	MATERIAL	PROJETADA
GRAMA	1337,67 m²	100,00
		21,50
TAXA DE OCUPAÇÃO		
ÁREA TOTAL DO TERRENO 6220,74 m²		
TIPO	ÁREA	TO PROJ. (%)
ACESSOS	271,87 m²	4,37
CALÇADAS	1367,24 m²	21,98
ESTACIONAMENTOS	2956,69 m²	47,53
FAIXAS ELEVADAS	84,40 m²	1,36
MEIO FIOS	222,78 m²	3,58
	4902,98 m²	78,82
SITUAÇÃO		
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT CNPJ: 15.023.898/0001-90		AUTOR DO PROJETO HIGOR FRANCISCO DA SILVA CREA: 192284970
RESPONSÁVEL TÉCNICO HIGOR FRANCISCO DA SILVA CREA: 192284970		DEFERIMENTO



1 LAYOUT 01
ESC: 1 : 200



2 LAYOUT 02
ESC: 1 : 200



3 3D FINAL GERAL
ESC:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA AV. COOPERCANA, QUADRA 9, COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO E ESTACIONAMENTO 06/06



ASSUNTO
LAYOUT E 3D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

ENDEREÇO:
AV. COOPERCANA, S/N; RODOVIÁRIO - ÁGUA BOA-MT

COORDENADAS: 14°02'34.9"S 52°09'29.6"W DATA: 27/09/2023 ESCALA: INDICADA

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS

TAXA DE PERMEABILIDADE			
ÁREA TOTAL DO TERRENO			
6220,74 m²			
TIPO	ÁREA	PERMEABILIDADE (%)	
		MATERIAL	PROJETADA
GRAMA	1337,67 m²	100,00	21,50
TAXA DE OCUPAÇÃO			
ÁREA TOTAL DO TERRENO			
6220,74 m²			
TIPO	ÁREA	TO PROJ (%)	
ACESSOS	271,87 m²	4,37	
CALÇADAS	1367,24 m²	21,98	
ESTACIONAMENTOS	2956,69 m²	47,53	
FAIXAS ELEVADAS	84,40 m²	1,36	
MEIO FIOS	222,78 m²	3,58	
	4902,98 m²	78,82	

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
CNPJ: 15.023.898/0001-90

AUTOR DO PROJETO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
HIGOR FRANCISCO DA SILVA
CREA: 10220879/D



PB - REQUALIFICAÇÃO URBANA AV COOPERCANA pdf

Código do documento 4224ca90-a222-4654-822e-0ceb47dcfa36



Assinaturas



HIGOR FRANCISCO DA SILVA:05933093165

Certificado Digital

engenharia4@aguaboa.mt.gov.br

Assinou

Eventos do documento

23 Nov 2023, 17:04:37

Documento 4224ca90-a222-4654-822e-0ceb47dcfa36 **criado** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email:protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2023-11-23T17:04:37-03:00

23 Nov 2023, 17:05:20

Assinaturas **iniciadas** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email: protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2023-11-23T17:05:20-03:00

23 Nov 2023, 17:09:15

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - HIGOR FRANCISCO DA SILVA:05933093165 **Assinou**

Email: engenharia4@aguaboa.mt.gov.br. IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 44910).

Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A3,CN=HIGOR FRANCISCO DA SILVA:05933093165. - DATE_ATOM: 2023-11-23T17:09:15-03:00

Hash do documento original

(SHA256):7c12effd37e2323ff8e83af5eedf7d9160db2aeeac79b4e2cc295143a54d05d4

(SHA512):459ef4cf2e8ef0f9f6ef6ba60f3632c1b6f389b6791b93d0759959792081ddf5bd8710e853a3db97d9ae46071c33c57ab39dfb670f9230c1de686c999f0aa09b

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign