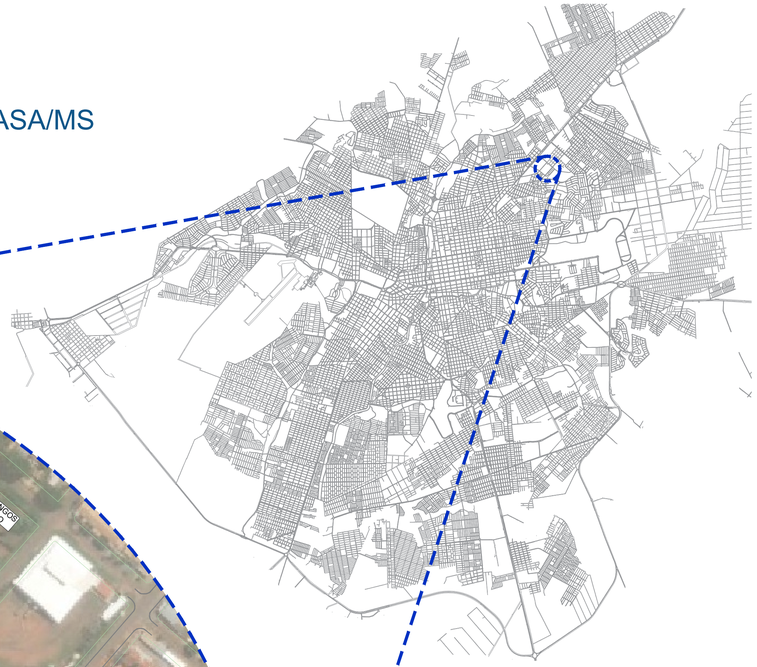
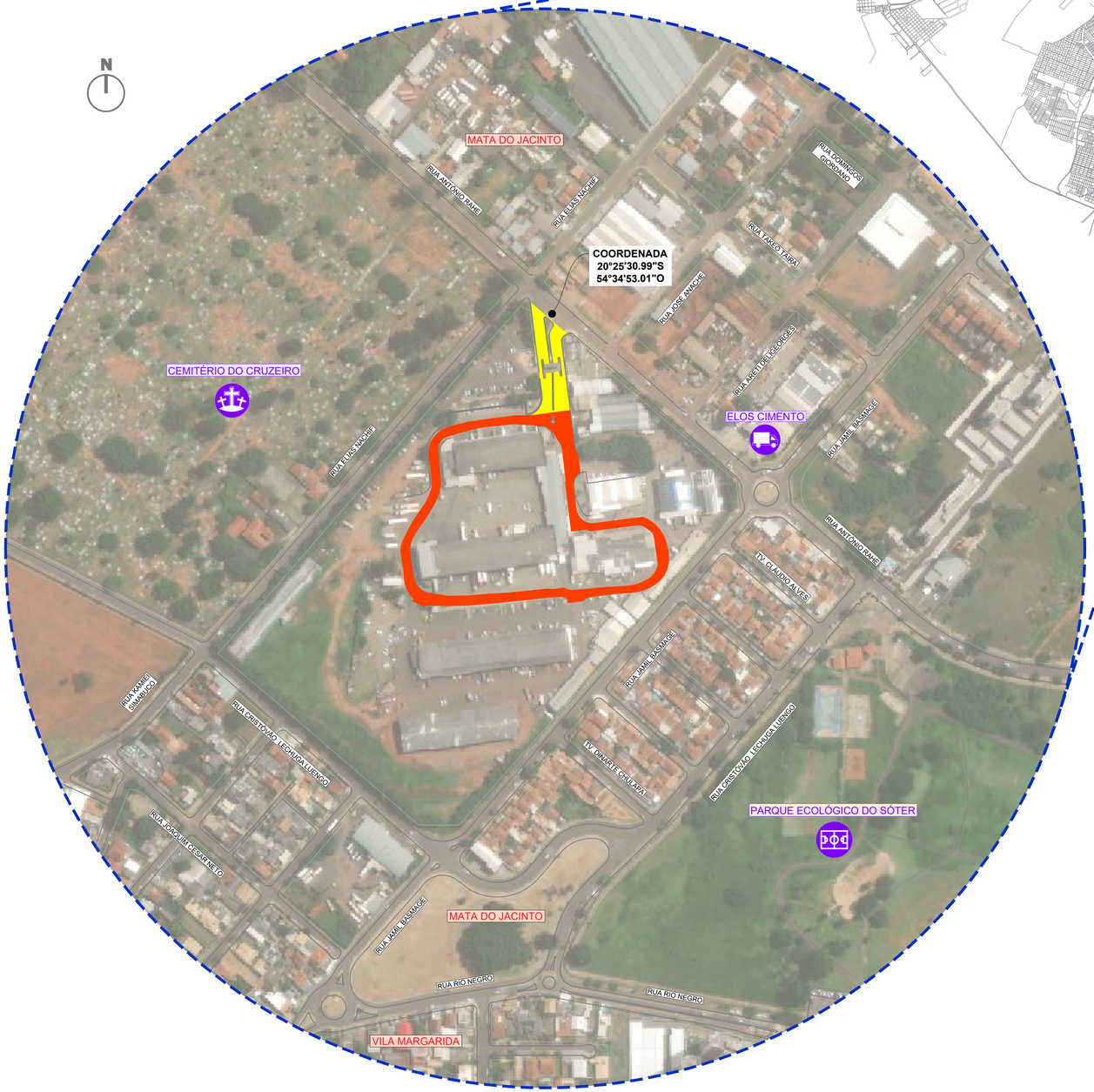
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA/MS





Escala Gráfica

0 10 30 50 100 150 200m

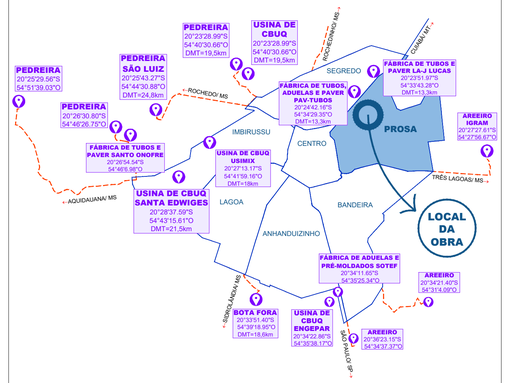
LEGENDA

- SETOR A: RESTAURAÇÃO FUNCIONAL
- SETOR B: RESTAURAÇÃO ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO EM PERSPECTIVA



LOCALIZAÇÃO DAS JAZIDAS



LOCAL DO PROJETO:

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA/MS

OBRA:

PROJETO EXECUTIVO DE RESTURAÇÃO FUNCIONAL E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DO CEASA/MS

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PROJETO EXECUTIVO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

CONTRATADA:

Ceasa/MS
Centrais de Abastecimento de Mato Grosso do Sul

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA MS
CNPJ: 15.414.410/0001-56

CONTRATADA:

INFRAMS ENGENHARIA

MARCIO MACHADO MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MS: 68.051
Rua Alberto Hecker, 328 - Sala 92
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 99983-3984 - Campo Grande, MS
E-mail: adm@inframs.eng.br

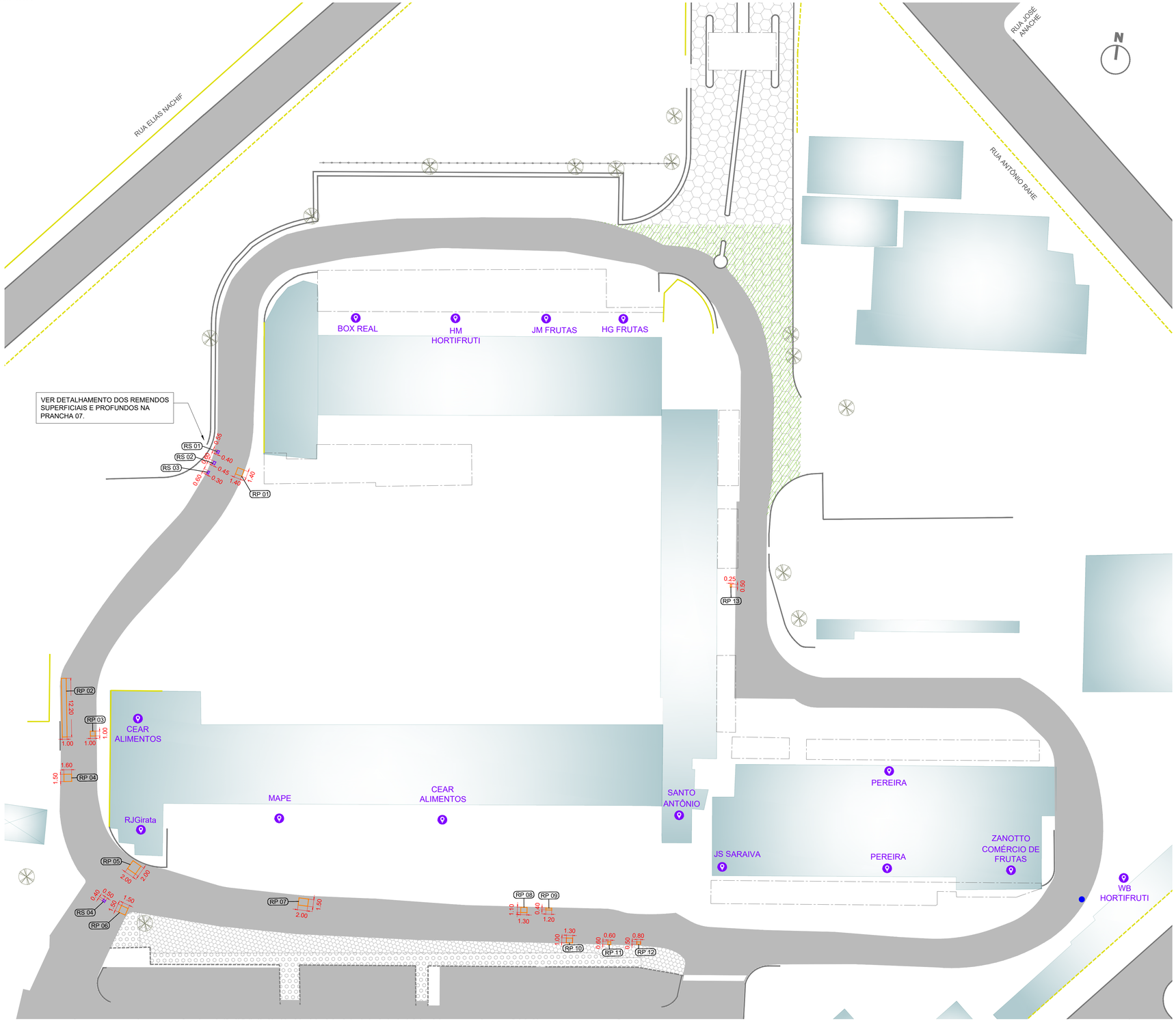
Nº	DATA	REV	DESCRIÇÃO

DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	PRANCHA:
AGO/2025	00	1:2.000	01

SETOR A: RESTAURAÇÃO FUNCIONAL

REMENDOS PROFUNDOS E SUPERFICIAIS

Escala 1:400



LEGENDA

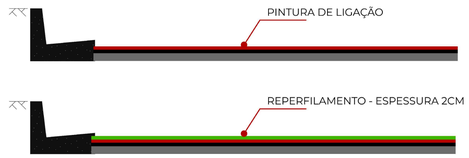
CADASTRO

- COBERTURA
- MURO
- MEIO-FIO
- PAVIMENTO EXISTENTE - CBUQ
- PAVIMENTO EXISTENTE - BLOCO SEXTAVADO
- CALÇADA
- GALPÃO
- ÁRVORE

SERVIÇOS A EXECUTAR

- REMENDO PROFUNDO
- REMENDO SUPERFICIAL
- REPERFILAMENTO

EXECUÇÃO DO REPERFILAMENTO COM CBUQ



QUADRO DE QUANTIDADES

TAMPÃO F°F° (REASSENTAMENTO) - un		REMENDO SUPERFICIAL				REMENDO PROFUNDO			
		Nº	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Nº	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
		1	0,55	0,40	0,22	1	1,40	1,40	1,96
		2	0,60	0,45	0,27	2	12,00	1,00	12,00
		3	0,60	0,30	0,18	3	1,00	1,00	1,00
		4	0,40	0,50	0,20	4	1,50	1,60	2,40
						5	2,00	2,00	4,00
						6	1,50	1,50	2,25
	1					7	2,00	1,50	3,00
						8	1,10	1,30	1,43
						9	0,40	1,20	0,48
						10	1,00	1,30	1,30
						11	0,60	0,60	0,36
						12	0,50	0,80	0,40
						13	0,25	0,50	0,13
TOTAL	1				0,87				30,71

LOCAL DO PROJETO:
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA/MS

OBRA:
PROJETO EXECUTIVO DE RESTURAÇÃO FUNCIONAL E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DO CEASA/MS

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PROJETO EXECUTIVO
SETOR A: RESTAURAÇÃO FUNCIONAL
REMENDOS SUPERFICIAIS E PROFUNDOS

CONTRATADA:
Ceasa/MS
Centrais de Abastecimento de Mato Grosso do Sul

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA MS
CNPJ: 15.414.410/0001-56

CONTRATADA:
INFRAMS ENGENHARIA

MARCIO MACHADO MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MS: 68.051
Rua Alberto Neder, 328 - Sala 92
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 99983-3964 - Campo Grande, MS
E-mail: adm@inframs.eng.br

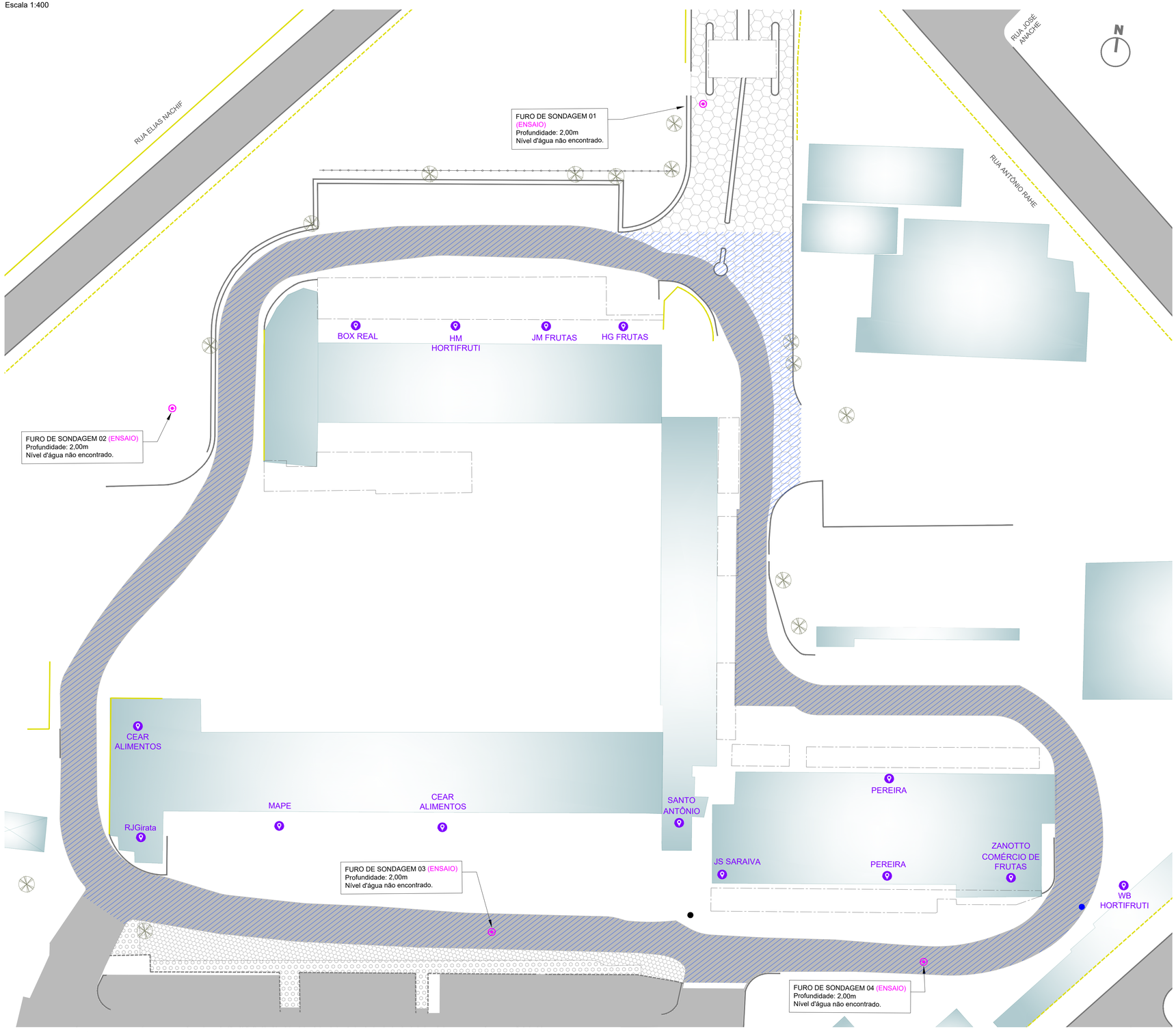
Nº	DATA	REV	DESCRIÇÃO

DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	PRANCHA:
AGO/2025	00	1:400	02

SETOR A: RESTAURAÇÃO FUNCIONAL

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Escala 1:400



LEGENDA

CADASTRO
- COBERTURA
- MURO
- MEIO-FIO
- PAVIMENTO EXISTENTE - CBUQ
- PAVIMENTO EXISTENTE - BLOCO SEXTAVADO
- CALÇADA
- GALPÃO
- ÁRVORE
- FUROS DE SONDAGEM

SERVIÇOS A EXECUTAR
- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO SEXTAVADO

QUADRO DE QUANTIDADES

	CBUQ - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (Espessura - 3,0cm)				
	Estacas	Área (m²)	Espes. (cm)	Volume (m³)	CBUQ (2,5548 T/m³)
	0+0,00 a 31+7,480	5020,26	3,0	150,61	384,77
TOTAL		5.020,26		150,61	384,77

RELATÓRIO DE SONDAGEM

INFRAMS ENGENHARIA

BOLETIM DE SONDAGEM A TRADO DO SUBLEITO

Cliente: AGESUL - AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CEASA — CAMPO GRANDE - MS
Data: 17/06/2022

TABELA DOS FUROS DE SONDAGENS

Nº	PROFUNDIDADE (m)			TIPO DE EXECUÇÃO	N.A (m)	CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA	OBSERVAÇÕES	COORDENADAS UTM - (DATUM: SIRGAS 2000)	
ST01	0,00	-	0,10	ENSAIO	NE	PARALELEPÍPEDO		E	N
	0,10	-	2,00			AREIA FINA SILTOSA MARROM CLARA		752.364	7.739.574
ST02	0,00	-	0,20	ENSAIO	NE	CAPA VEGETAL + CASCALHO		E	N
	0,20	-	2,00			AREIA FINA SILTOSA MARROM CLARA		752.262	7.739.455
ST03			5cm	ENSAIO	NE	CBUQ		E	N
			10cm			BASE SOLO BRITA		752.345	7.739.365
			2 metros			AREIA FINA SILTOSA MARROM CLARA			
ST04			11cm	TRADO	NE	CBUQ		E	N
			40cm			MOLEDO		752.458	7.739.377
			2 metros			AREIA FINA SILTOSA MARROM CLARA			

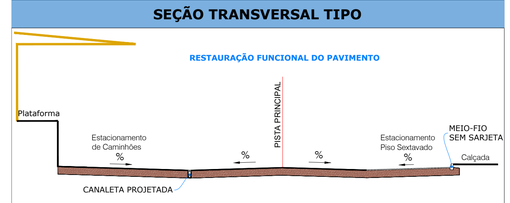
INFRAMS ENGENHARIA

BOLETIM DE ENSAIO

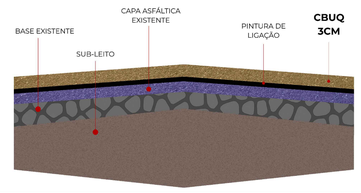
Orgão: AGESUL - AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CEASA — CAMPO GRANDE - MS
Data: 17/06/2022

Furo	GRANULOMETRIA % QUE PASSA NAS PENEIRAS						LL	IP	IG	Classificação TRB	Compactação Energia PI		Expansão (%)	ISC (%)	Comportamento
	1"	3/8"	nº 4	nº 10	nº 40	nº 200					HOT (%)	den. máx(Kg/m³)			
ST01	100	100	100	100	92,92	10,62	NP	NP	0	A-2-4	7,1	1913	0	20,9	BOM
ST02	100	100	100	100	92,20	10,18	NP	NP	0	A-2-4	6,2	1926	0	19,0	BOM
ST03	100	100	100	100	90,11	10,59	NP	NP	0	A-2-4	6,9	1924	0	18,0	BOM

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO



EXECUÇÃO DO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO



LOCAL DO PROJETO:
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA/MS

OBRA:
PROJETO EXECUTIVO DE RESTURAÇÃO FUNCIONAL E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DO CEASA/MS

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PROJETO EXECUTIVO
SETOR A: RESTAURAÇÃO FUNCIONAL
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CONTRATADA:
Ceasa/MS
Centrais de Abastecimento de Mato Grosso do Sul

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA MS
CNPJ: 15.414.410/0001-56

CONTRATADA:
INFRAMS ENGENHARIA

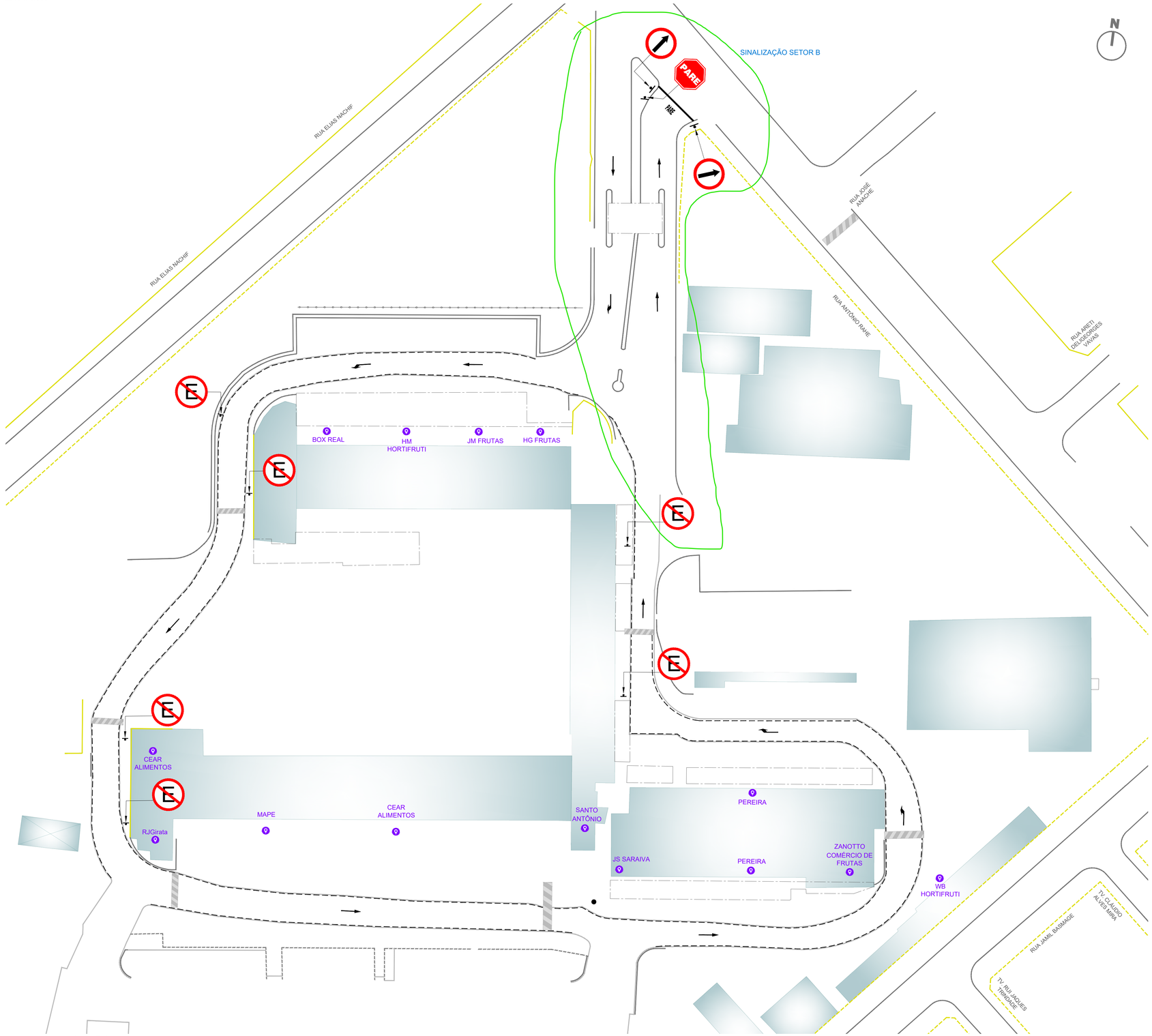
MARCIO MACHADO MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MS: 68.051
Rua Alberto Neder, 328 - Sala 92
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 99983-3984 - Campo Grande, MS
E-mail: adm@inframs.eng.br

Nº	DATA	REV	DESCRIÇÃO

DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	PRANCHA:
AGO/2025	00	1:400	03

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Escala 1:500



LEGENDA

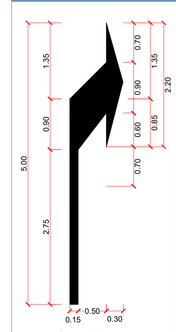
CADASTRO

- COBERTURA
- MURO
- MEIO-FIO
- PAVIMENTO EXISTENTE - CBUQ
- PAVIMENTO EXISTENTE - BLOCO SEXTAVADO
- QUEBRA-MOLA EXISTENTE

SERVIÇOS A EXECUTAR

- FAIXA TRACEJADA - ESTACIONAMENTO
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- PLACA - PARADA OBRIGATÓRIA
- PLACA - PROIBIDO ESTACIONAR
- PLACA - SIGA EM FRENTE

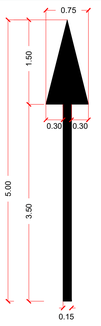
PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO



Área = 1,38m²

ESPECIFICAÇÕES:

TINTA: PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO ESPESSURA DE 3,0 mm
COR: BRANCA



Área = 1,09m²

ESPECIFICAÇÕES:

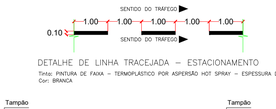
TINTA: PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO ESPESSURA DE 3,0 mm
COR: BRANCA



Área efetivamente pintada
2,92m²

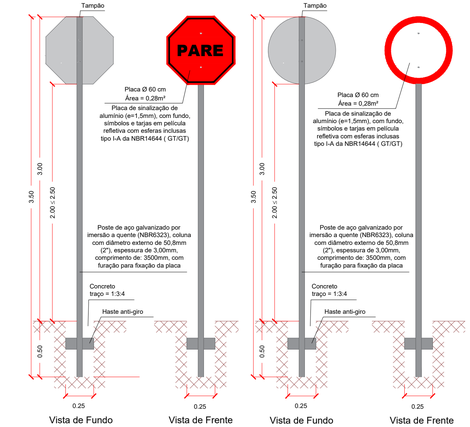
ESPECIFICAÇÕES:

MEDIDAS: COMPRIMENTO=2,45m
ALTURA DA LEGENDA=2,40m
TINTA: PINTURA DE SETAS E LEGENDAS – TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO ESPESSURA DE 3,0 mm
COR: BRANCA



DETALHE DE LINHA TRACEJADA – ESTACIONAMENTO

Tinta: PINTURA DE FAIXA – TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO HOT SPRAY – ESPESSURA DE 1,5 mm
Cor: BRANCA



LOCAL DO PROJETO:

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA/MS

OBRA:

PROJETO EXECUTIVO DE RESTURAÇÃO FUNCIONAL E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DO CEASA/MS

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

CONTRATADA:

Ceasa/MS
Centrais de Abastecimento de Mato Grosso do Sul

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A – CEASA MS
CNPJ: 15.414.410/0001-56

CONTRATADA:

INFRAMS ENGENHARIA

MARCIO MACHADO MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MS: 68.051
Rua Alberto Neder, 328 - Sala 92
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 99983-3964 - Campo Grande, MS
E-mail: adm@inframs.eng.br

Nº	DATA	REV	DESCRIÇÃO

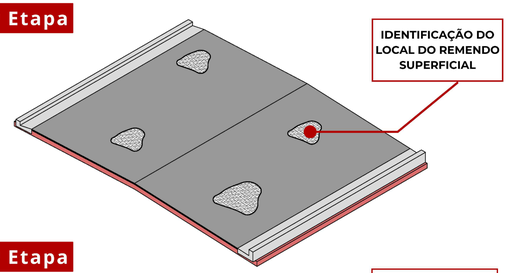
DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	PRANCHA:
AGO/2025	00	1:500	06

DETALHES CONSTRUTIVOS

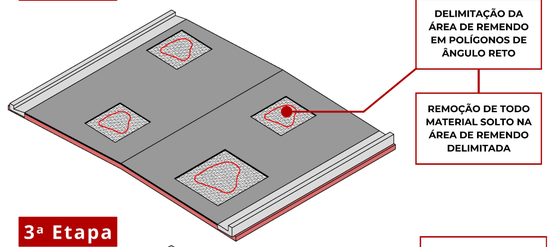
EXECUÇÃO DO REMENDO SUPERFICIAL

Sem escala

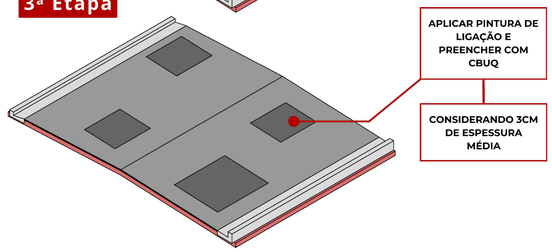
1ª Etapa



2ª Etapa



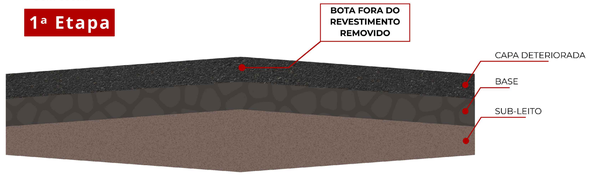
3ª Etapa



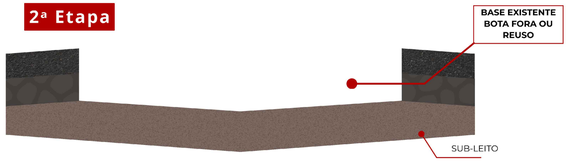
EXECUÇÃO DO REMENDO PROFUNDO

Sem escala

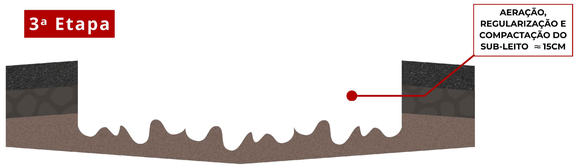
1ª Etapa



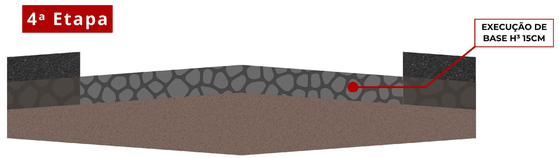
2ª Etapa



3ª Etapa



4ª Etapa



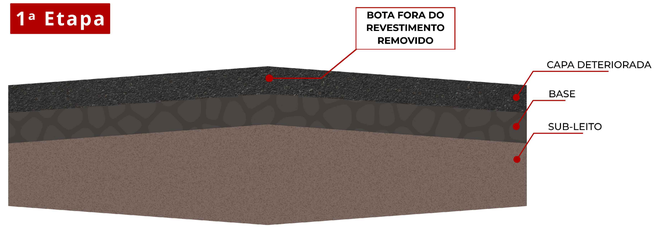
5ª Etapa



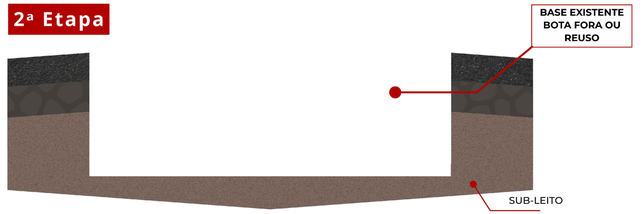
DETALHE CONSTRUTIVO CANAL ACO MONOBLOCK RD200 30.0 F900

Sem escala

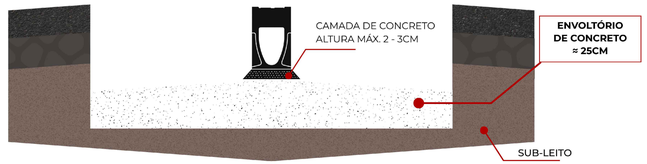
1ª Etapa



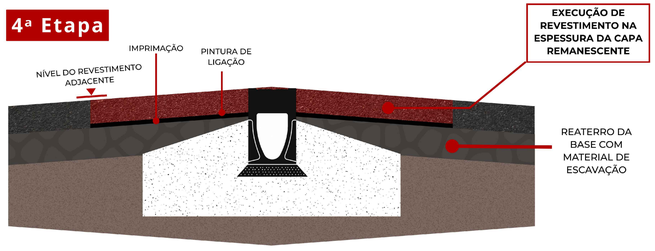
2ª Etapa



3ª Etapa

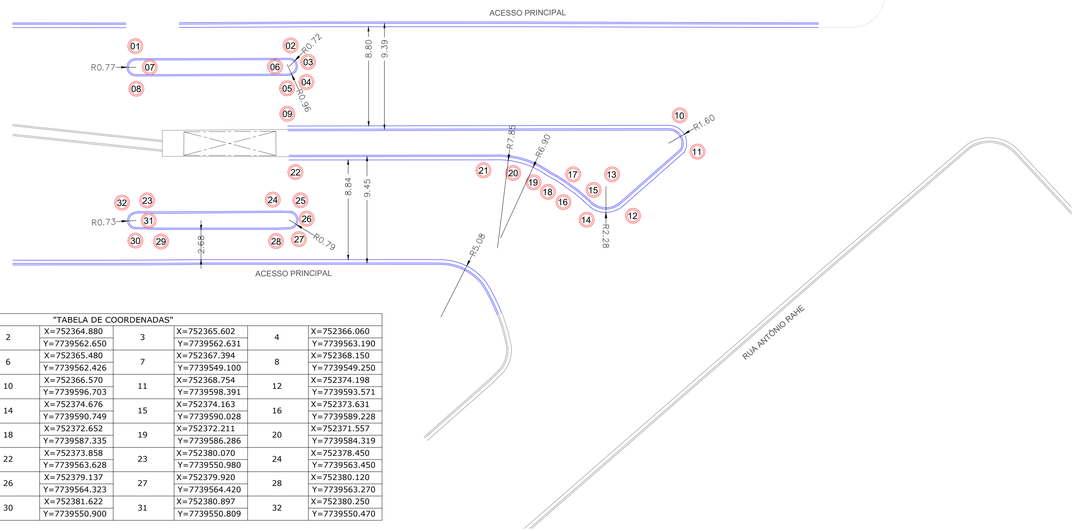


4ª Etapa



DETALHE PARA LOCAÇÃO - ENTRADA CEASA/MS

Escala: 1:250



Escala Gráfica

0 1 5 10 15 25m

"TABELA DE COORDENADAS"

1	X=752366.640 Y=7739548.940	2	X=752364.880 Y=7739562.650	3	X=752365.602 Y=7739562.631	4	X=752366.060 Y=7739563.190
5	X=752366.430 Y=7739562.560	6	X=752365.480 Y=7739562.426	7	X=752367.394 Y=7739549.100	8	X=752368.150 Y=7739549.250
9	X=752370.872 Y=7739563.152	10	X=752366.570 Y=7739596.703	11	X=752368.754 Y=7739598.391	12	X=752374.198 Y=7739593.571
13	X=752372.686 Y=7739591.864	14	X=752374.676 Y=7739590.749	15	X=752374.163 Y=7739590.028	16	X=752373.631 Y=7739589.228
17	X=752372.947 Y=7739587.969	18	X=752372.652 Y=7739587.335	19	X=752372.211 Y=7739586.286	20	X=752371.557 Y=7739584.319
21	X=752371.566 Y=7739581.611	22	X=752373.858 Y=7739563.628	23	X=752380.070 Y=7739550.980	24	X=752378.450 Y=7739563.450
25	X=752378.350 Y=7739564.390	26	X=752379.137 Y=7739564.323	27	X=752379.920 Y=7739564.420	28	X=752380.120 Y=7739563.270
29	X=752381.400 Y=7739553.120	30	X=752381.622 Y=7739550.900	31	X=752380.897 Y=7739550.809	32	X=752380.250 Y=7739550.470

LOCAL DO PROJETO:

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA/MS

OBRA:

PROJETO EXECUTIVO DE RESTURAÇÃO FUNCIONAL E ESTRUTURAL DO PAVIMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DO CEASA/MS

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PROJETO EXECUTIVO
DETALHES CONSTRUTIVOS

CONTRATADA:

Ceasa/MS
Centrais de Abastecimento de Mato Grosso do Sul

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S/A - CEASA MS
CNPJ: 15.414.410/0001-56

CONTRATADA:

INFRAMS ENGENHARIA

MARCIO MACHADO MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MS: 68.051
Rua Alberto Neder, 328 - Sala 92
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 99983-3984 - Campo Grande, MS
E-mail: adm@inframs.eng.br

Nº	DATA	REV	DESCRIÇÃO

DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	PRANCHA:
AGO/2025	00	INDICADAS	07