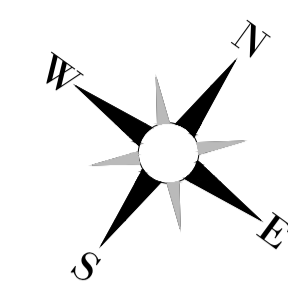
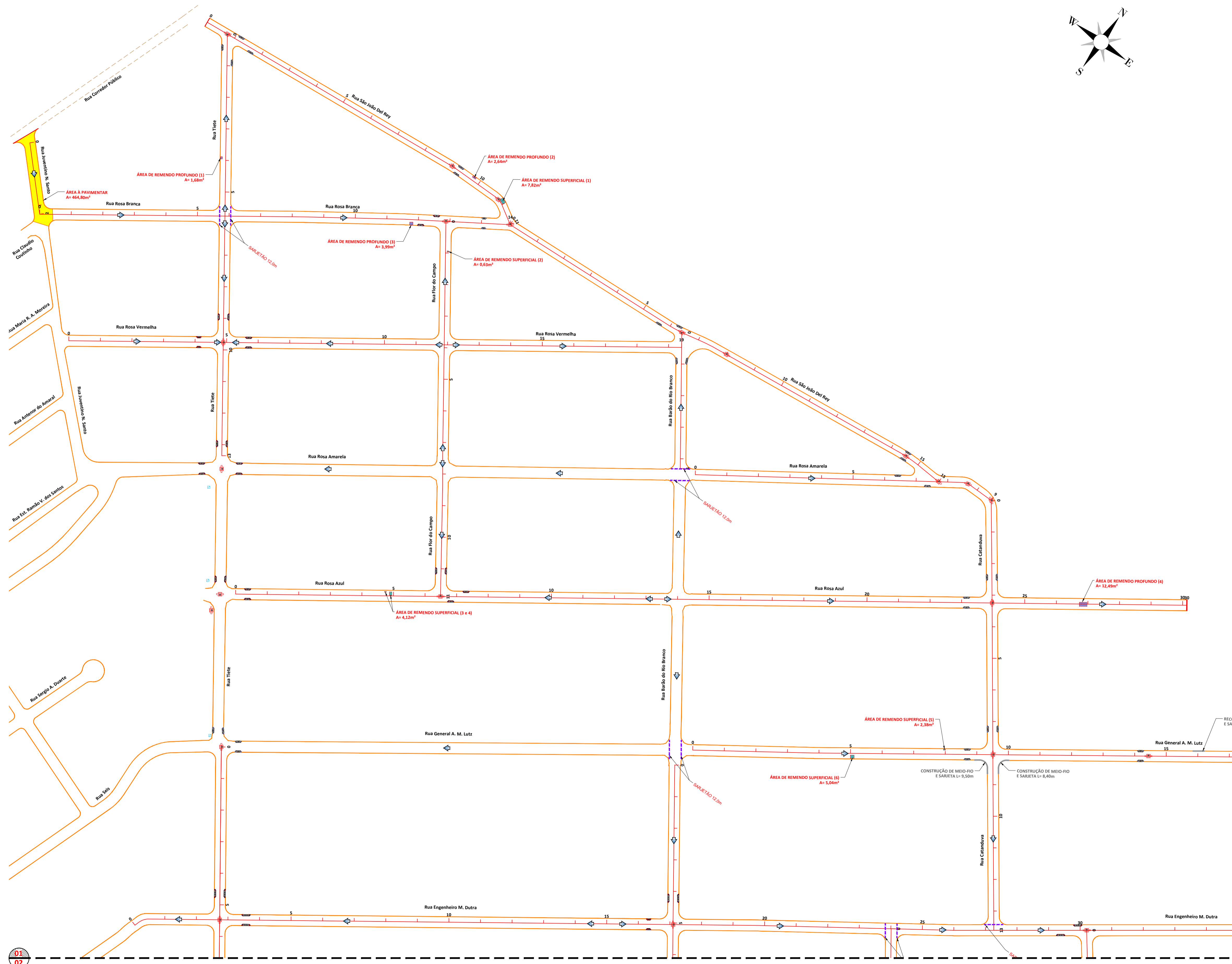


PLANTA DE DRENAGEM - BAIRRO JARDIM DAS ROSAS E VILA SALGADO FILHO



REMENDOS PROFUNDO			
LOCAL	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)
1	1,40	1,60	2,24
2	1,30	2,60	3,38
3	2,30	2,10	4,83
4	5,10	2,70	13,77
5	1,85	3,30	6,11
6	3,30	6,70	22,11
7	11,80	1,20	14,16
8	7,00	7,00	49,00
<b>TOTAL (M²)</b>			<b>115,60</b>

REMENDOS SUPERFICIAL			
LOCAL	LARG. (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)
1	3,4	2,3	7,82
2	0,9	0,7	0,63
3	2,2	1,6	3,52
4	1,2	0,5	0,6
5	1,2	0,7	0,84
6	2,1	2,4	5,04
7	5,3	0,7	3,71
8	3	0,7	2,1
9	3,4	0,7	2,38
10	1,2	4,6	5,52
11	6	0,7	4,2
<b>TOTAL (M²)</b>			<b>36,36</b>

NOTA TÉCNICA:

- AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 0,40 M, QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO EM CONCRETO SIMPLES, TIPO PS-1, SEGUINDO A NORMA NBR-8890/2018;
- AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 0,60 M, SERÃO EM CONCRETO SIMPLES, TIPO PS-1, SEGUINDO A NORMA NBR-8890/2018;
- AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES 0,80 M, QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO EM CONCRETO ARMADO, TIPO PA-1, SEGUINDO A NORMA NBR-8890/2018;
- AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES 1,00 M, TERÃO LASTRO DE BRITA COM ESPESURA DE 0,20 M.
- DANOS CAUSADOS NAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA;
- AS COTAS ESTÃO EM METROS;
- AS NORMAS A SEREM SEGUIDAS PARA ESCAVAÇÕES SÃO:
  - NBR 12266 – PROJETO E EXECUÇÃO DE VALAS PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO OU DRENAGEM URBANA;
  - NR 18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.
- AS BOCA DE LOBOS A IMPLANTAR ESTÃO COMPATIBILIZADAS COM O PROJETO DE CALÇADA E ACESSIBILIDADE E ENTRADA DE VEÍCULOS EXISTENTES;
- AS ÁREAS DE REMENDO PROFUNDO FORAM PLOTADAS EM PROJETO SEM GEORREFERENCIAMENTO. TODAS DEVEREM SER VERIFICADAS *In loco* PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO.
- NA EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO, DEVE SER ABERTO UM CORTE NO ENTORNO DA ÁREA DEGRADADA PARA POSSIBILITAR A OBTENÇÃO DE BORDAS VERTICAIS. O CORTE DO PAVIMENTO DEVE ESTENDER-SE, PELO MENOS, A DISTÂNCIA DE 30 CM DA PARTE NÃO AFETADA.

LEGENDA

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>EXISTENTE</b>         | <b>PROJETADO</b>                           |
| MEIO-FIO EXISTENTE       | MEIO-FIO PROJETADO                         |
| POÇO DE VISITA EXISTENTE | TENTO DE CONCRETO PROJETADO                |
| BOCA DE LOBO EXISTENTE   | SARJETÃO PROJETADO - A CONSTRUIR           |
| ALINHAMENTO PREDIAL      | GUIA-CHAPÉU - A RECONSTRUIR                |
|                          | POÇO DE VISITA PROJETADO                   |
|                          | BOCA DE LOBO SIMPLES PROJETADA             |
|                          | BOCA DE LOBO DUPLA PROJETADA               |
|                          | BOCA DE LOBO TRIPLA PROJETADA              |
|                          | DISSIPADOR DE ENERGIA PROJETADO            |
|                          | REMENDO PROFUNDO NO PAVIMENTO EXISTENTE    |
|                          | REMENDO SUPERFICIAL NO PAVIMENTO EXISTENTE |
|                          | CURVAS DE NÍVEL 1x1m                       |
|                          | SENTIDO ESCOAMENTO D'ÁGUA                  |

APPROVAÇÃO DA PREFEITURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ / MS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: BAIRRO JARDIM DAS ROSAS E VILA SALGADO FILHO  
PONTA PORÃ / MS

AUTORES DO PROJETO: **HDO** ENG. HALBERTH DUTRA CREA 6993 MS/D ENG. JEAN DORNELES CREA 15.239 MS/D  
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ/MS  
CNPJ: 03.434.792/0001-00

TÍTULO: **PROJETO EXECUTIVO**  
**PLANTA GERAL DE DRENAGEM**

ESCALA: 1:1.250 DATA: ABRIL/2025 REVISÃO: \_\_\_\_\_

FOLHA: **PD-01**