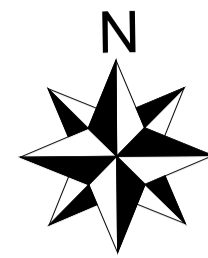


CAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL

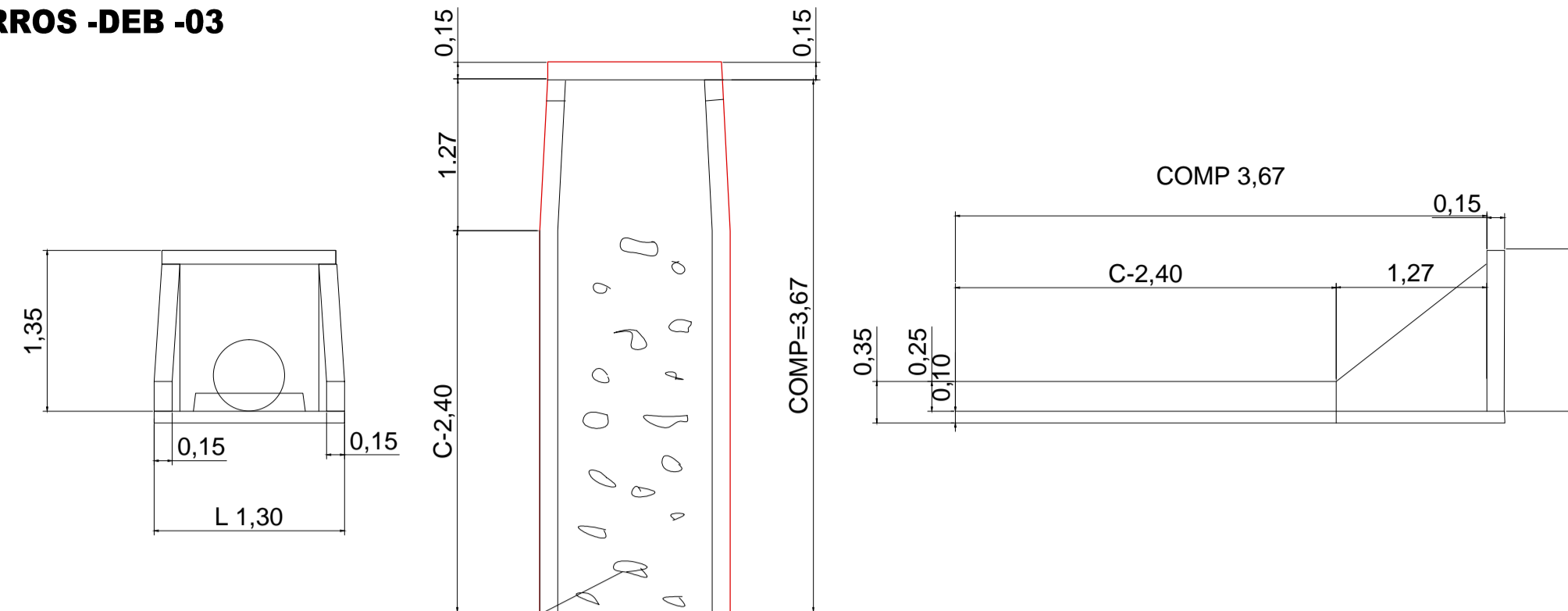


LEGENDA	
	POÇO DE VISITA / BOCA DE LOBO A SER EXECUTADA
	POÇO DE VISITA
	BOCA DE LOBO

QUANTITATIVOS	
MATERIAL	QUANTIDADE
CONCRETO FCK 15MPA	0,68m³
AÇO	91,32 Kg
FORMA	14,26m²

DIMENSÕES			
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L
DEB 03	Ø 60	2,40	1,30
DEB 04	Ø 80	3,20	1,60
DEB 05	Ø 100	4,00	1,90

ÁPLICAVEIS À SAIDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS -DEB -03



PEDRA DE MÃO IRREGULARES DE Ø =15 A 25
 FIXADA COM CONCRETO FCK U=2265 15
 INCLINAÇÃO DO PISO 5%

NOTAS:
 1- DIMENSÕES EM (m)
 2- NA CONEXÃO COM AS DESCIDAS D'ÁGUA NÃO SÃO NECESSÁRIAS AS PEQUENAS ALAS INDICADAS NO DESENHO;
 3- O CONCRETO DE FIXAÇÃO DAS PEDRAS DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 10 CM.
 4- NO FINAL DO DISIPADOR SERÃO INDISPONÍVEIS PEDRAS DE MÃO SOLTAS (9,00M²)

NOTAS

- 1 - AS LIGAÇÕES ENTRE BOCAS DE LOBO POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.
- 2- AS INTERLIGAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVERÁ SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM CONFORME MOSTRA NO PROJETO ;
- 3- O REJUNTAMENTO ENTRE AS PEÇAS DEVEM SER EXECUTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:2
- 4- BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TIJOLOS MAÇICOS , DIMENSÕES DE 5X10X20CM, ASSENTADOS EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:3 E SEU NÍVEL DEVE SER INFERIOR AO ADOTADO PARA O LEITO CARROÇAVEL DA VIA, COM CHANFROS ADEQUADOS PARA EVITAR COLIÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE

TABELA DE TUBOS

TUBO	TIPO	NOME DA RUA
TUBO DE Ø 60		
121	TUBO GALERIA DE Ø 60	PROLONGAMENTO DO AV. JOAQUIM DOMINGUES GUERREIRO
TUBO DE Ø 40		
47	TUBO GALERIA DE 40Ø	PROLONGAMENTO DO AV. JOAQUIM DOMINGUES GUERREIRO

TABELA DE BC(BOCA DE LOBO)/CLP(CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM) E PV(POÇO DE VISITA)

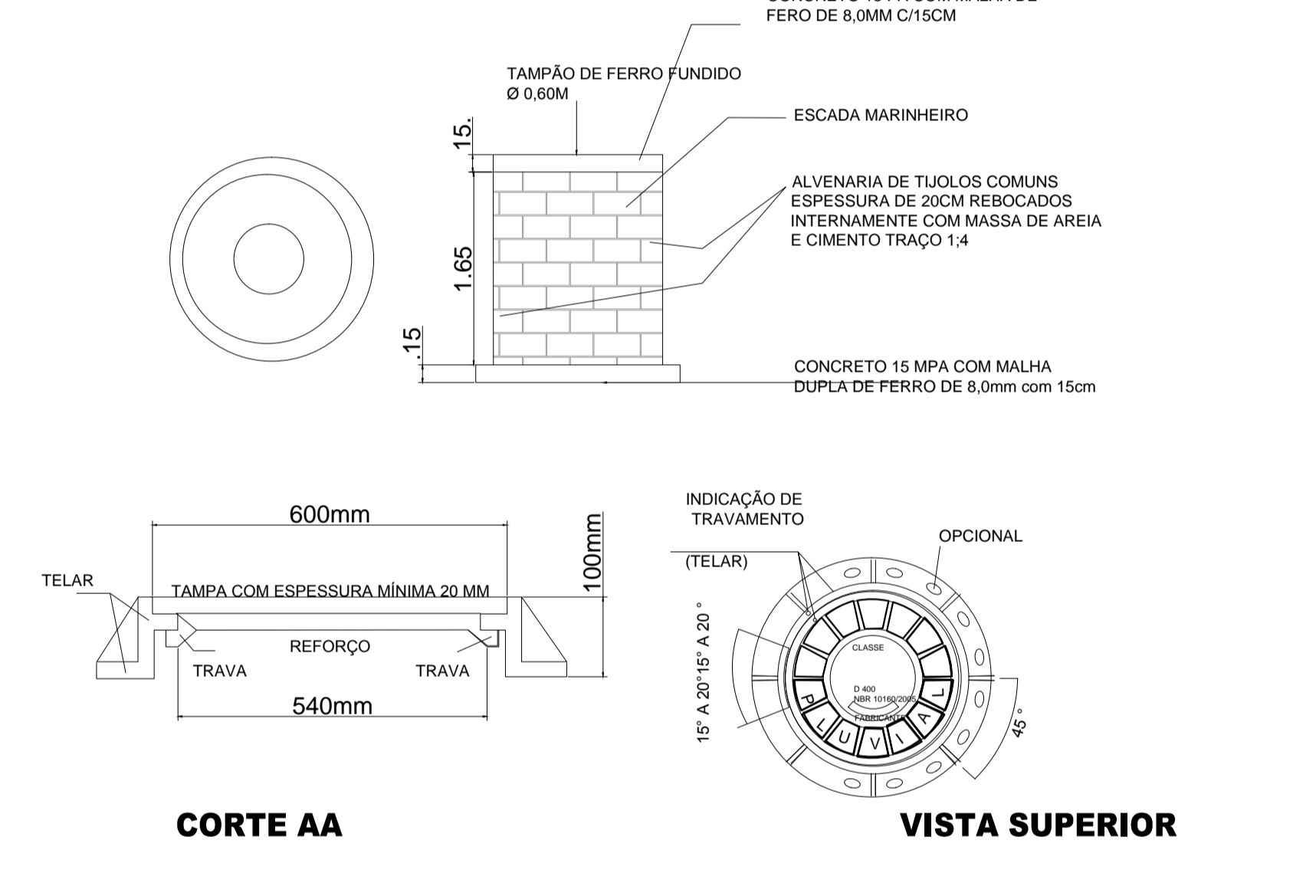
QUANTIDADE	TIPO
9	BOCA DE LOBO
7	POÇO DE VISITA
1	DISCIPADOR

LEGISLAÇÃO E NORMAS UTILIZADAS

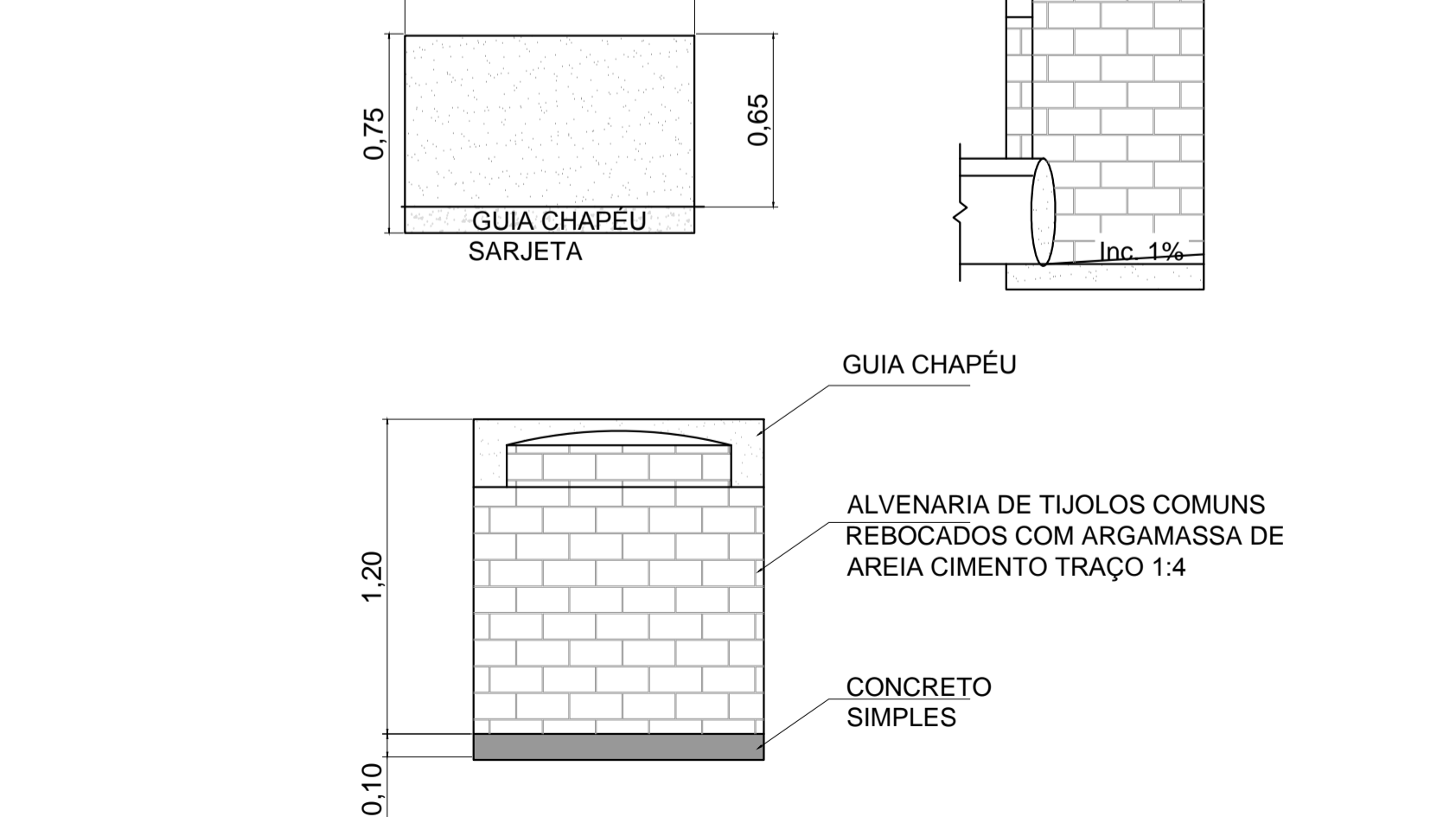
- NBR 6492/94 REPRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
- NBR 8196/99 DESENHO TÉCNICO - EMPREGO ESCALAS
- NBR 10126/87 COTAGEM EM DESENHO TÉCNICO
- NBR 7808/83 SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETOS DE ESTRUTURA
- NBR 9050/04 ACESSIBILIDADE E EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS
- NR 8 EDIFICAÇÕES
- NR 24 CONDIÇÕES SANITÁRIAS E DE CONFORTO NOS LOCAIS DE TRABALHO
- CODIGO SANITÁRIO DO ESTADO DO PARANÁ



POÇO DE VISITA



BOCA DE LOBO s/ escala



STATUS: _____
 ETAPA DE PROJETO: _____
PROJETO DRENAGEM
 CLIENTE: _____
 TÍTULO: _____
PREFETURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA
PROJETO DE DRENAGEM
 PROJETO: _____ DEPARTAMENTO: **ENGENHARIA**
 END. OBRA: **PROLONGAMENTO JOAQUIM DOMINGUES G. - SAPOPEMA-PR**
 DESEN.: AKB 15/03/2022 PRONCHIA: _____ FOLHA: 01/01 REVISÃO: _____
 REVIS.: AKB 15/03/2022 Nº ART.: _____ ESCALA: IND
 APROV.: AKB 15/03/2022

FORMATO R1 (841,00 x 594,00mm)