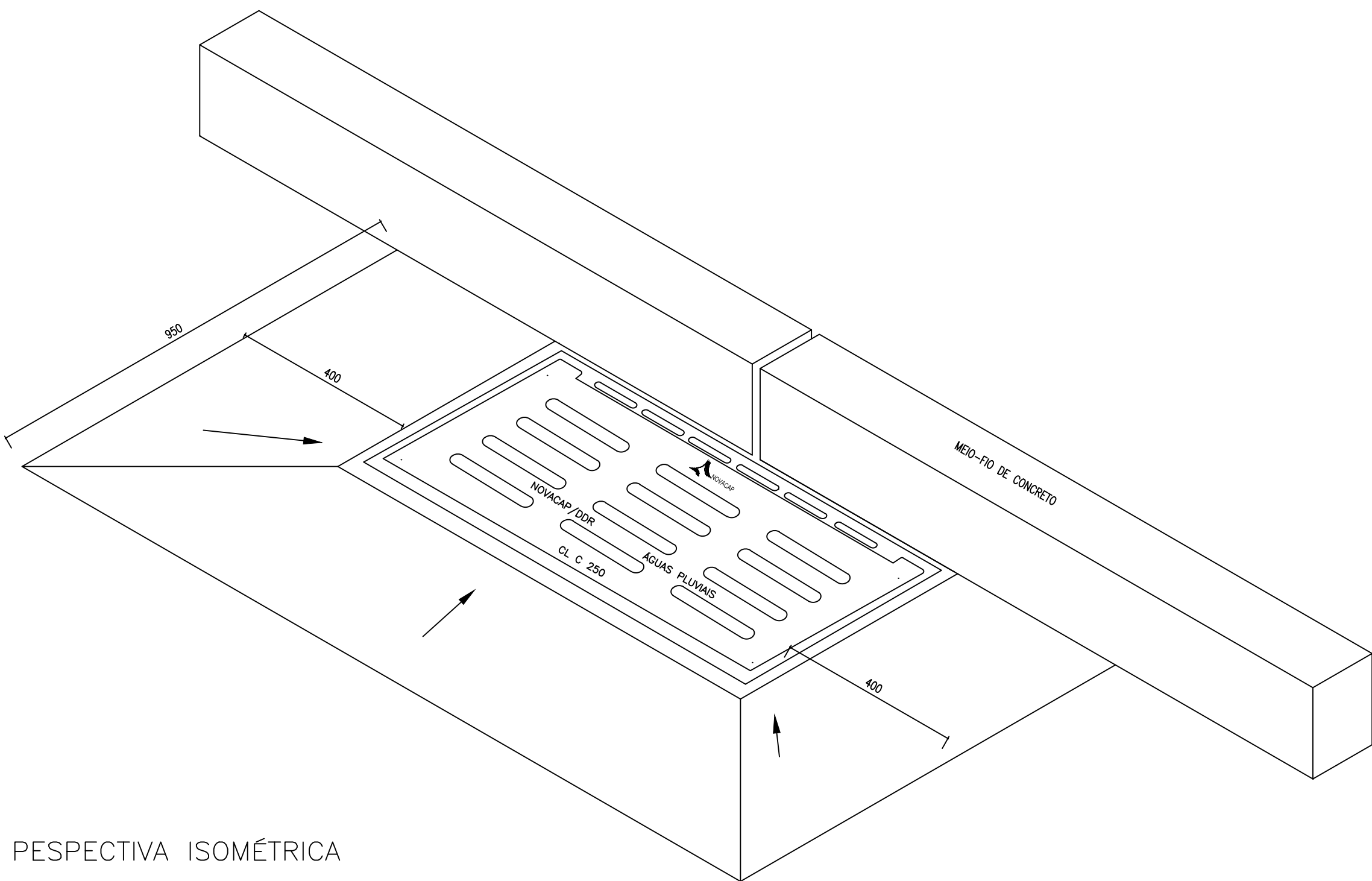
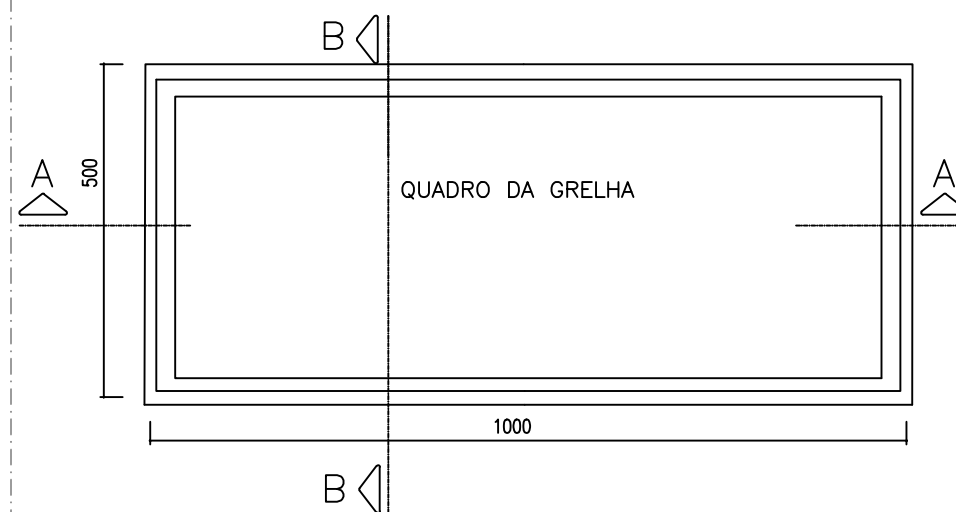


BOCA DE LOBO COM GRELHA

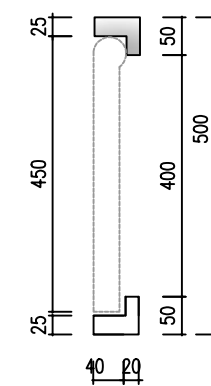


PESPECTIVA ISOMÉTRICA

TELAR DE FERRO FUNDIDO NODULAR CL C 250
(QUADRO DA GRELHA)



VISTA SUPERIOR



CORTE BB



CORTE AA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR CL 400

A) APLICAÇÃO / CLASSE (NBR 10160):

CLASSE MÍNIMA D 400 PARA INSTALAÇÃO EM VIAS DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS / ACOSTAMENTOS / ESTACIONAMENTOS.

B) DIMENSÕES E FORMA:

TAMPA CIRCULAR COM QUADRO/ARO;

MARCAÇÃO PERENE EM ALTO RELEVO: FABRICANTE, ANO, CLASSE, "DRENAGEM PLUVIAL" – "NOVACAP" – "DDR" E COM O LOGOTIPO DA EMPRESA.

C) MATERIAL (NBR 6916):

FERRO FUNDIDO NODULAR (FE 42012 OU 50007, OU EQUIVALENTE).

D) SISTEMA ANTIRRUIDO / APOIO ELÁSTICO:

APOIO ELÁSTICO (ANEL POLIMÉRICO) FIXADO À TAMPA/ARO, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E HIDROCARBONETOS, PARA ASSENTAMENTO ESTÁVEL E MITIGAÇÃO DE RUÍDO.

DISPOSITIVO QUE INIBA DESLOCAMENTO ACIDENTAL DA TAMPA; POSSIBILIDADE DE TRAVAMENTO/ANTIFURTO.

SUPERFÍCIES ANTIDERRAPANTES E SEM REBARBAS; ACABAMENTO PROTETIVO (BETUMINOSO OU SIMILAR).

E) ENSAIOS E RECEBIMENTO (NBR 10160):

CARGA DE CONTROLE, FLECHA RESIDUAL E DEMAIS MÉTODOS DE ENSAIO DA NBR 10160, COM CERTIFICADOS DO FABRICANTE E RASTREABILIDADE DO LOTE.

GRELHA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, MONOARTICULADA, 1,00 M × 0,50 M

A) APLICAÇÃO / CLASSE (NBR 10160):

CLASSE MÍNIMA C 250 PARA GRELHAS INSTALADAS EM LEITO CARROÇÁVEL OU SARJETA COM TRÁFEGO DE VEÍCULOS;

B) DIMENSÕES E FORMA:

QUADRO EXTERNO: 1,00 M × 0,50 M; ALTURA MÍNIMA DO CONJUNTO CONFORME CATÁLOGO/PROJETO (TIPICAMENTE ≥ 50 MM, AJUSTAR AO DETALHE EXECUTIVO).

MONOARTICULAÇÃO: GRELHA ARTICULADA AO QUADRO COM ÂNGULO DE ABERTURA ≥ 100°, SEM DESPRENDIMENTO. (PRÁTICA USUAL EM ESPECIFICAÇÕES PÚBLICAS; VIDE CONCESSIONÁRIAS.)

C) MATERIAL (NBR 6916):

FERRO FUNDIDO NODULAR (FE 42012 OU 50007, OU EQUIVALENTE).

E) SEGURANÇA E OPERAÇÃO:

MARCAÇÃO PERENE EM ALTO RELEVO: FABRICANTE, ANO, CLASSE, "DRENAGEM PLUVIAL" – "NOVACAP" – "DDR" E COM O LOGOTIPO DA EMPRESA.

F) ENSAIOS E RECEBIMENTO (NBR 10160):

ENSAIOS DE CARGA, DEFLEXÃO E INSPEÇÕES CONFORME NBR 10160; APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADOS E AMOSTRAS QUANDO SOLICITADO.

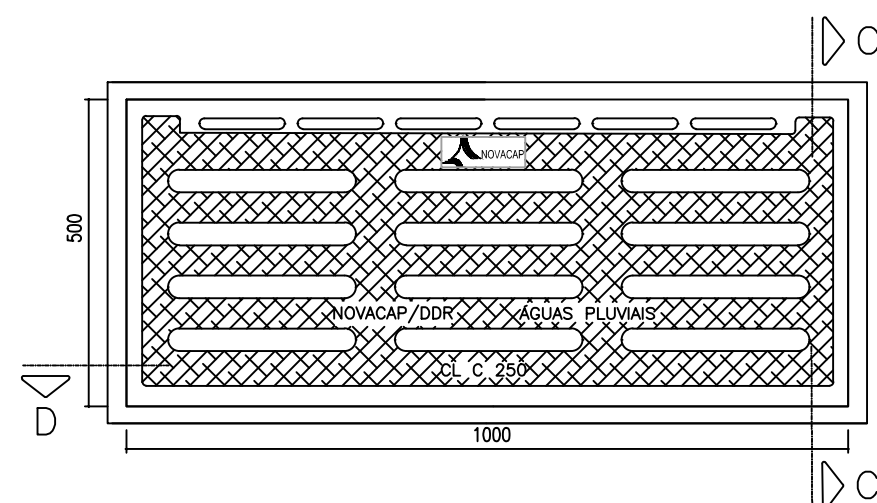
NOTAS

1 – A FABRICAÇÃO DAS PEÇAS E EXECUÇÃO DEVERÁ OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESTABELECIDAS NAS NORMAS ABNT NBR 10160, NBR 6916 E DEMAIS NORMATIVOS REFERENCIADOS E PERTINENTES.

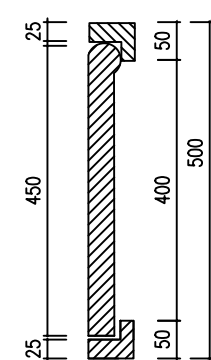
2 – AS COTAS E EXTENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm)

3 – PARA CLASSES D400, AS ARTICULAÇÕES NÃO DEVEM APRESENTAR GRAMPOS DE AÇO, PARAFUSOS OU FIXAÇÃO POR SOLDA (ABNT NBR 10160)

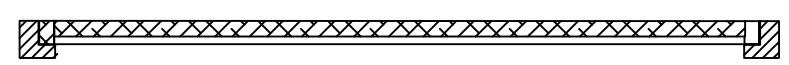
GRELHA DE FERRO FUNDIDO NODULAR CL C 250



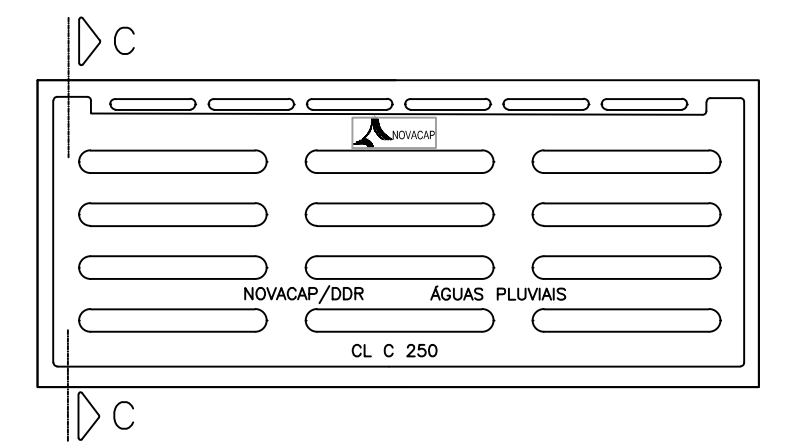
VISTA SUPERIOR



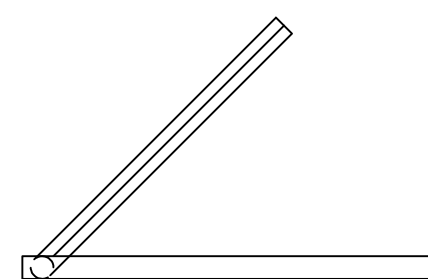
CORTE CC



CORTE DD

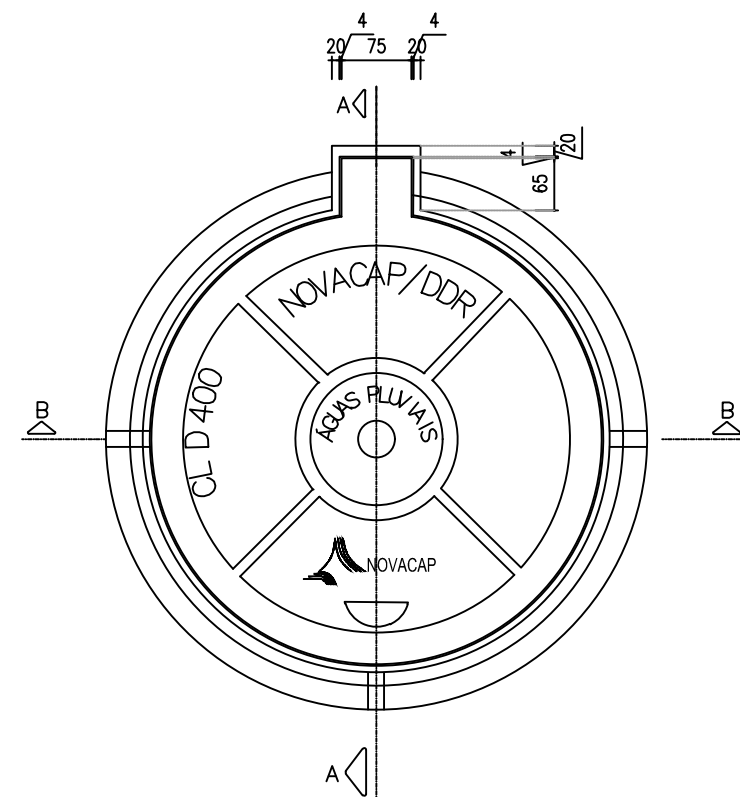


ARTICULAÇÃO – VISTA SUPERIOR
(VER NOTA 03)

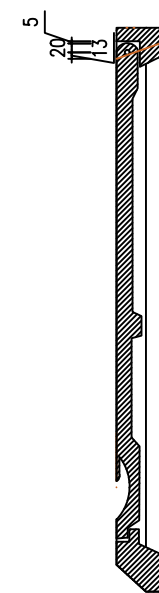


CORTE CC

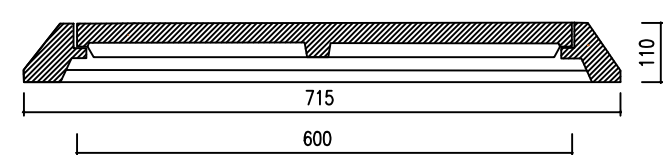
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR CL D 400



PLANTA BAIXA



CORTE AA



CORTE BB

PROJETO DE DETALHE E ESPECIFICAÇÃO DE BOCA-DE-LOBO

	DATA: OUT/2025	ESCALA: 1/10	PROJ.: DPAP
	GRELHA EM FERRO FUNDIDO E TAMPÃO T-105 PARA DRENAGEM		CALC.: —
BLS C/G	150/014.1	DESENHO:	CONF.: —
CADASTRO: CÓPIA PLANTA 150/014.1		ÁREA: 1.25m2	

DIVISÃO DE PROJETOS—DPAP—DDR—DO