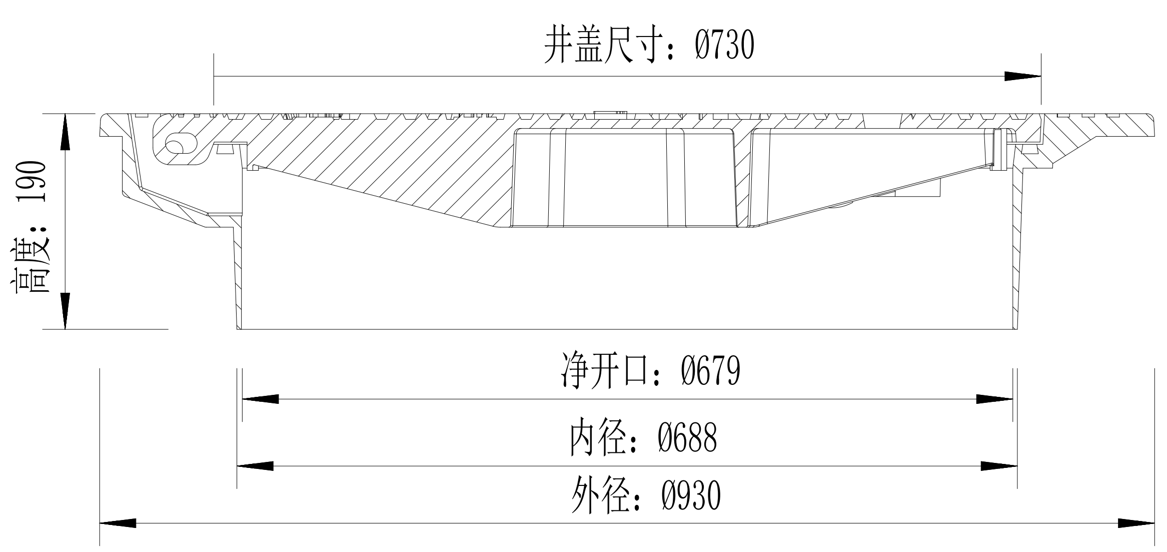
广东省施工图数字化审查专用

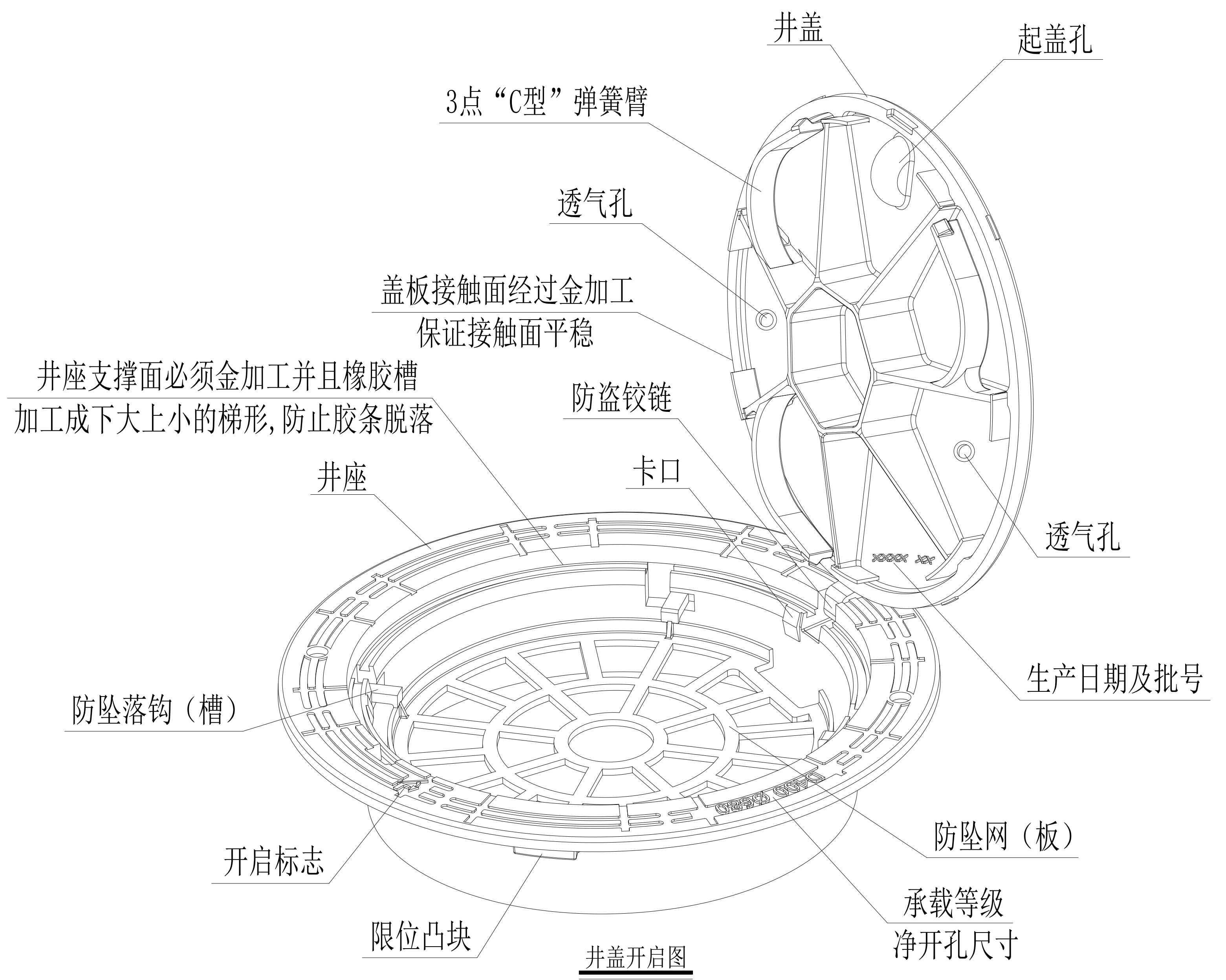
出图
设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司
2025年11月19日确认图纸

审图
机构名称：广州市市政工程施工图审查有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19007
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、环境卫生、公共交通、轨道交通、风景园林）工程;二类 市政基础设施（燃气）工程
有效期至：2026年10月23日
2025年11月24日完成审查

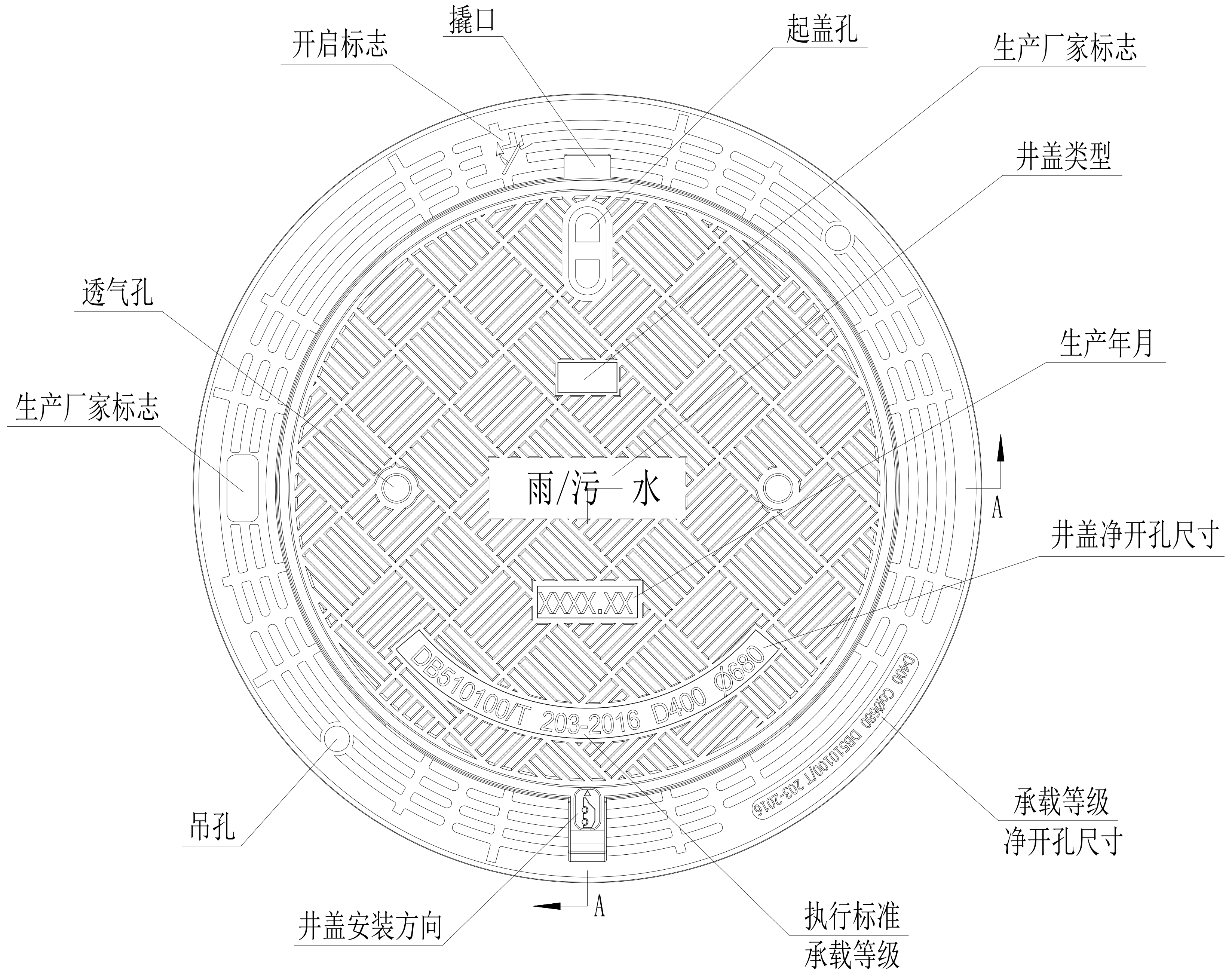
会签专业
名
签
朱凯敏
主管总工


井盖尺寸：Φ730
高度：190
净开口：Φ679
内径：Φ688
外径：Φ930

A—A剖面图


井盖
起盖孔
3点“C型”弹簧臂
透气孔
盖板接触面经过金加工
保证接触面平稳
井座支撑面必须金加工并且橡胶槽
加工成下大上小的梯形,防止胶条脱落
防盗铰链
井座
卡口
透气孔
XXXX.XX
生产日期及批号
防坠落钩（槽）
开启标志
D400 Φ680
防坠网（板）
承载等级
净开孔尺寸
限位凸块

井盖开启图


开启标志
撬口
起盖孔
生产厂家标志
井盖类型
透气孔
生产厂家标志
生产年月
雨/污 水
XXXX.XX
DB510100/T 203-2016 D400 Φ680
D400 CΦ680 DB510100/T 203-2016
A
A
井盖净开孔尺寸
吊孔
承载等级
净开孔尺寸
井盖安装方向
执行标准
承载等级

井盖俯视图

说 明:

1、产品承压等级为GB/T 23858-2009国家标准的D级 400KN。
2、采用球墨铸铁作为材料，其标准符合国标QT500-7的要求，球化率大于80%，球化级别达三级以上。
3、配有新型铰链，井盖能180° 打开。
4、有梯形嵌入式防震橡胶垫圈：采用硫化氯丁橡胶条,硫化氯丁胶按德国标准DIN53505，国标GB/T 531检测， 氯丁胶含量40%以上，硬度=75±5达到邵氏A级。
5、井盖反面须铸有一体铸造成型的三点固定式刚性弹簧臂的弹性锁定装置。
6、井盖包含井盖、井框、碳钢销钉。
7、防坠落装置：井框铸有一体成型防坠落钩（防坠落槽），可用于牢固防坠网（板）。
8、五防：防沉降、防盗、防响声、防跳动、防坠落。
9、A-A中标注为参考值，以实物为准。

四川省建设工程设计出图专用章
中国市政工程西南设计研究总院有限公司
资质等级范围：公路行业甲级；市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；市政行业（城镇燃气工程）专业甲级；水利行业（城市防洪）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号：A151006751　有效期至：2025年12月31日

中国市政工程西南设计研究总院有限公司
SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA

翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目 翁城LNG气化站									给排水
五防井盖大样图									
审　定	朱凯敏	朱凯敏	校　核	巫丕	巫丕				
审　核	阳佳中	阳佳中	设　计	李紫叶	李紫叶	设计阶段	施工图	工程编号	2023RE-019
设计负责人	梁泉水	梁泉水	制　图			图　号	SGPS-10	页　数	10
专业负责人	李紫叶	李紫叶	日　期	2025.10		版 本 号	A	电子文档号	