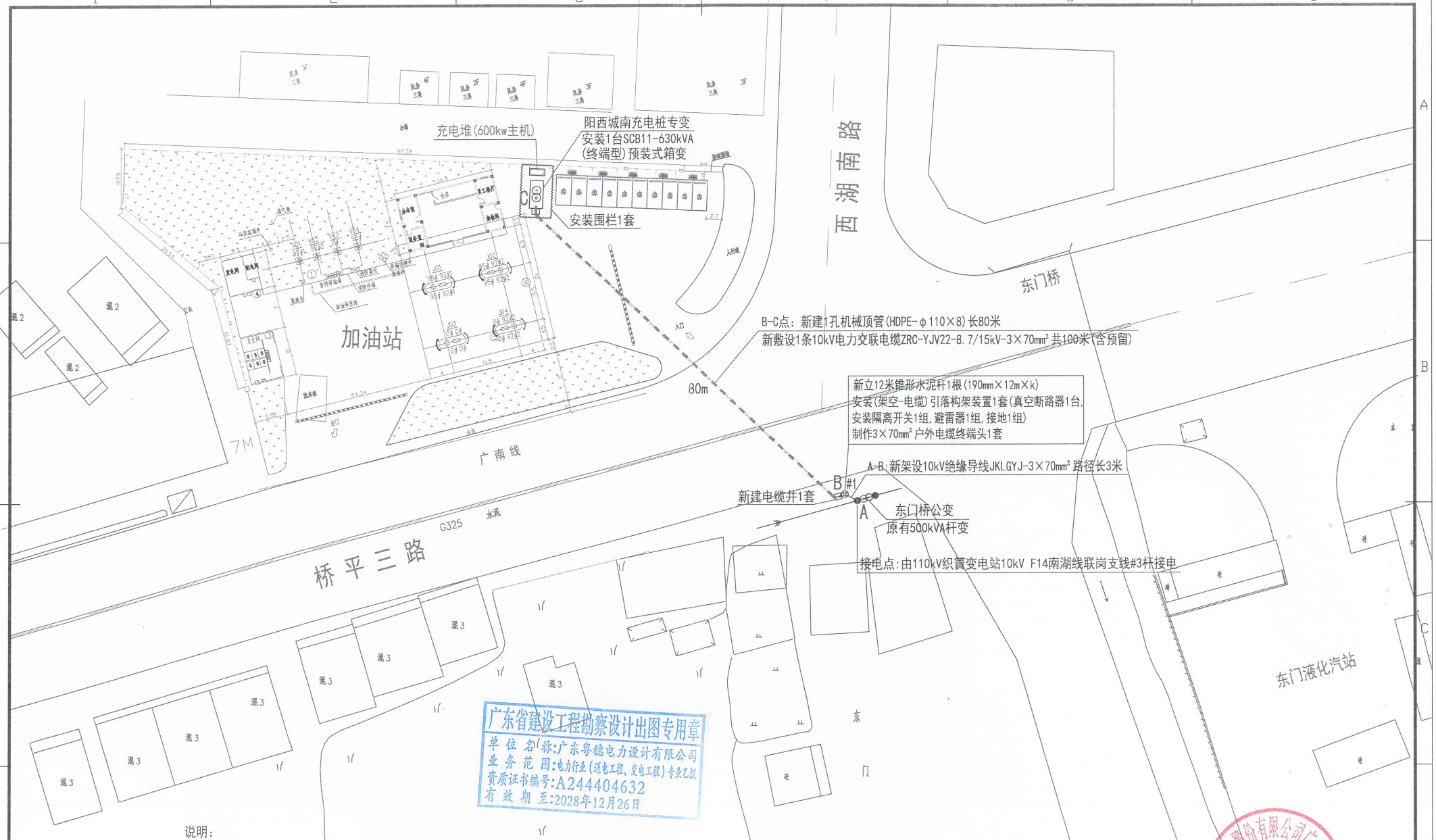

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:广东粤穗电力设计有限公司
业务范围:电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级
资质证书编号:A244404632
有效期至:2028年12月26日

说明：

1、工程地点：本工程位于广东省阳江市阳西县织篢镇西湖社区居民委员会阳西县新城十八区西湖南路B1号经营性充电桩，用户报装一台630kVA变压器，用于阳西城南加油站充电桩用电。

2、工程概况：本工程电源接入点由110kV织篢变电站10kV F14南湖线联岗支线#3杆接线供电，新立12米锥形水泥杆(190mm×12m×k)1根，安装(架空-电缆)引落构架装置1套(安装真空断路器1台、隔离开关1组、避雷器1组、接地1组)，新架设10kV绝缘导线JKLGYJ-3×70mm²路径长3米(含余量单线长30米)；新敷设10kV电力交联电缆ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm²共长100米(含预留)；制作安装3×70mm² 户外电缆终端头1套、3×70mm² 户内冷缩电缆终端头3套，新装1台SCB11-630kVA(终端型)预装式箱变(配置两侧井口基础、围栏、接地等附属设施)。

3、土建部分：新建新建1孔机械顶管(HDPE-φ110×8)长80米，新建电缆工作井1座。

图例说明

	箱变
	电缆开关箱
	电缆井
⑫	新立12米电杆
●	原有电杆
	10kV电力电缆

广东粤穗电力设计有限公司		建设单位	中国石油天然气股份有限公司广东阳江销售分公司		施工图
		工程名称	阳江阳西城南加油站增设充电桩项目高压侧施工工程		设计阶段
审核	黄伟龙	设计	郑新云	图名	10kV供电线路走向示意图
批准		CAD制图			
校核	刘少荣	日期	年 月	图号	YXYH25-D98-01
				引用典设图号	