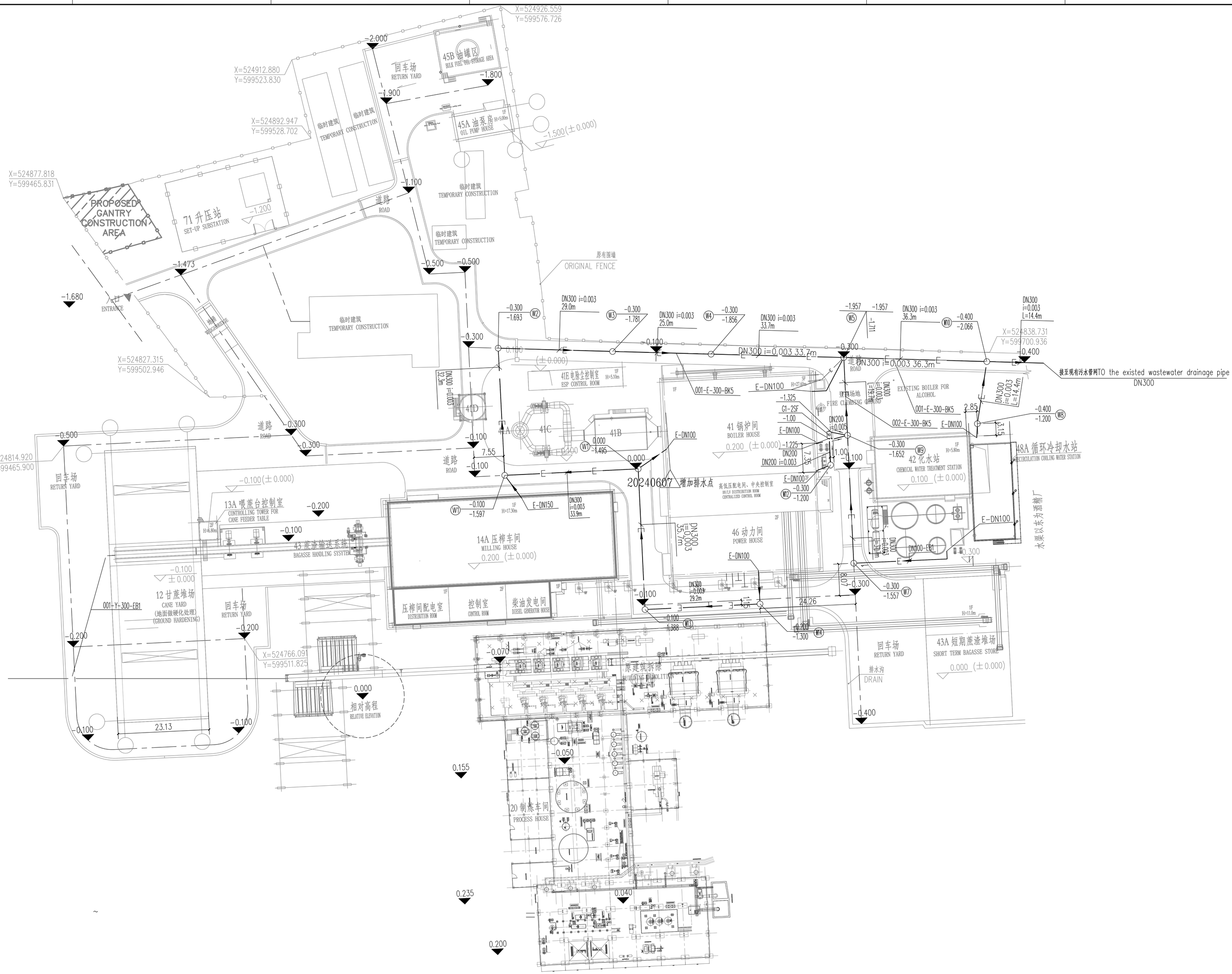

总图 General Layout	工艺 Process	建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Water&Drainage	电气 Electrical	热力 Thermal Power	暖通空调 HVAC	自控 Control	设备 Equipment	管道 Pipework

地面标高 Ground level -0.350 -1.780 管底标高 Piping Bottom elevation

图例 Legend

PWI	Process water (underground) 生产用水（埋地） PW
DWI	Domestic water (underground) 生活用水（埋地） DM
PW	Process water 生产用水 PW
DM	Domestic water 生活用水 DM
CWS	Cooling water supply 循环冷却给水 CWS
CWR	Cooling water return 循环冷却回水 CWR
FW	Fire fighting water supply 消防用水 FW
FWI	Existed Fire fighting water supply 已建消防用水 FW1
SPW	Compartment drencher sprinkler 水幕给水 SPW
E	Effluent 污水 E
	New outdoor hydrant 新增室外消火栓
	Existed outdoor hydrant 现有室外消火栓
	Concentric reducer 同心异径管
	Manhole 检查井
	Globe valve 截止阀
	Valve well 闸阀井
	Pump adapter 水泵接合器

4		审定 APPROVED			注册师 REGISTERED ENGINEER	
3		项师 LEAD ENGINEER			专业负责 SPECIALTY LEADER	
2		审核 VERIFIED	唐芸 TANG YUN		标准化 STANDARD EXAMINED	
1	2024.06	校核 CHECKED	何家俊 HEJIAJUN		专业 SPECIALITY	给排水 Water service
0	2024.02	设计 DESIGNED	王彩林 WANG CAILIN		比例 SCALE	1:500
版别 REV.	日期 DATE	制图 DRAWN			阶段 PHASE	施工图 DETAIL

中国轻工业广州工程有限公司
China GDE Engineering CO.,LTD.
工程设计证书 甲级 A144006887 CERTIFICATE NO. CLASS A A144006887

项目 PROJECT	斯里兰卡CAL-OIA糖厂日榨2500吨新增糖线和联合电站及现有制炼车间扩建项目 SRI LANKA CAL-OIA 2500 TCD NEW MILL TONNAGE WITH CO-GENERATION POWER PLANT AND EXPANSION OF EXISTING PROCESS HOUSE PROJECT
子项 ITEM	GENERAL LAYOUT 总平面图
图名 DRAWING	排水管道平面布置图 DRAINAGE PIPING LAYOUT
图号 DWG. NO.	04Z20230047-SS00-3-3

（原中国轻工业广州设计工程有限公司）