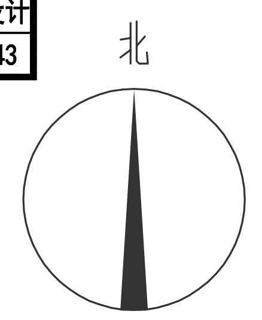
中华人民共和国住房和城乡建设部工程设计资质证书A113009743

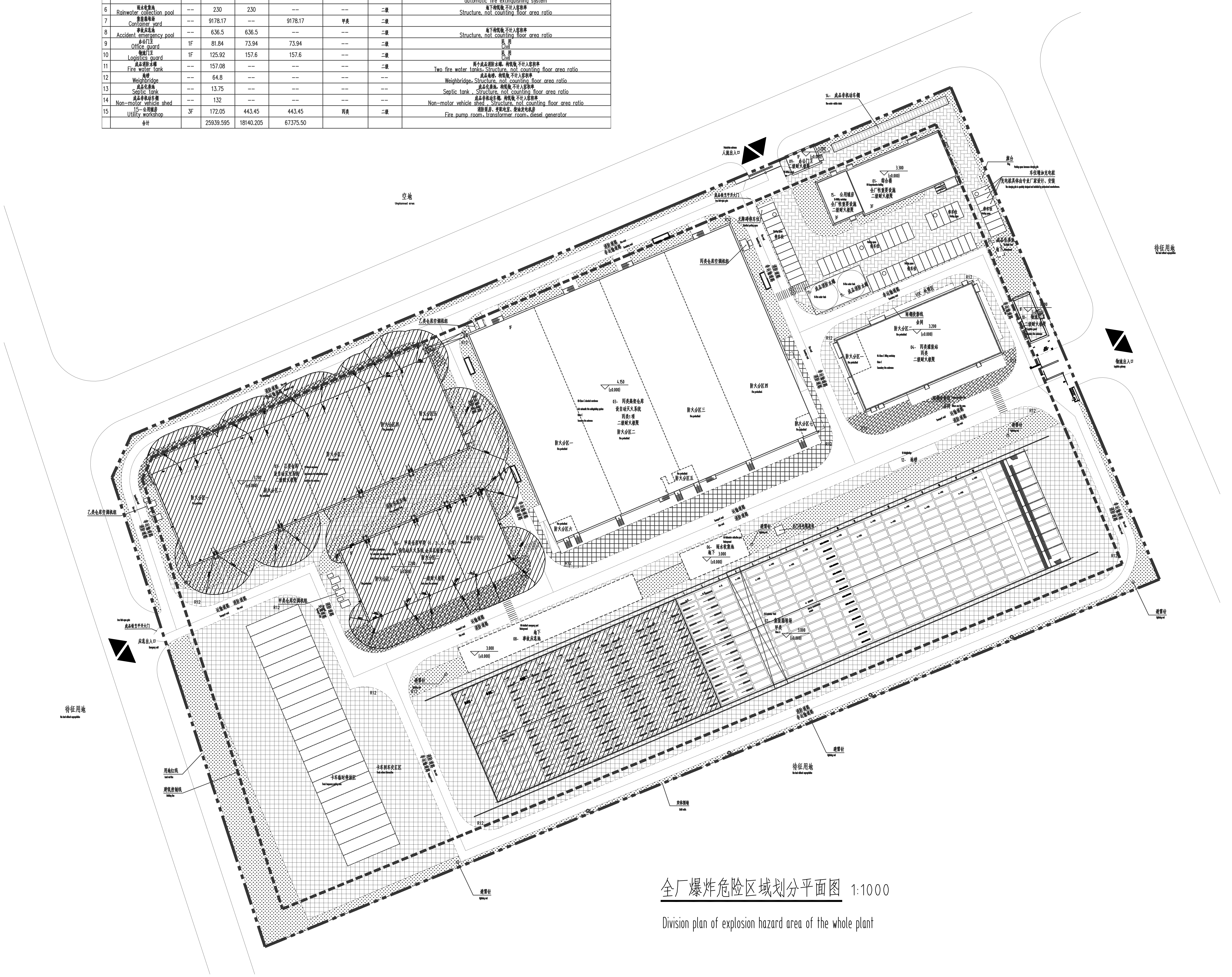


建构筑物组成表
Building composition table

序号 NO.	建筑名称 Name	层数 Layer	建筑占地面积(m^2) Gross floor area	建筑面积(m^2) Construction area	计算容积率面积(m^2) calculate the area of the plot ratio	火灾危险性 Fire hazard category	耐火等级 Fire resistance rating	备 注 Remark
1	综合楼 Comprehensive building	3F	581.91	1807.81	2431.19	--	二级	民 用 Civil
2	乙类仓库 Class B warehouse	1F	3731	3731	7462	乙类(1、3、4项)	二级	层高大于8米的部分翻倍计容，设自动灭火系统 Partial doubling capacity with a floor height greater than 8 meters , automatic fire extinguishing system
3	丙类高架仓库 Class C elevated warehouse	1F	7935	8055.52	41830	丙类1项	二级	8米<建筑高度≤11米,建筑面积二倍计容，设自动灭火系统 8m<building height≤11m, double building capacity , automatic fire extinguishing system 20米<建筑高度≤23米,建筑面积六倍计容 20m<building height≤23m, Six times the building capacity
4	丙类灌装站 Class C drumming station	1F	1409.4	1514.21	2818.8	丙类	二级	层高大于8米的部分翻倍计容 Partial doubling capacity with a floor height greater than 8 meters , automatic fire extinguishing system
5	甲类仓库 Class A warehouse	1F	1490.175	1490.175	2980.35	甲类 (1、2、5、6项)	一级	层高大于8米的部分翻倍计容，设自动灭火系统 Partial doubling capacity with a floor height greater than 8 meters , automatic fire extinguishing system
6	雨水收集池 Rainwater collection pool	--	230	230	--	--	二级	地下构筑物,不计入容积率 Structure, not counting floor area ratio
7	集装箱堆场 Container yard	--	9178.17	--	9178.17	甲类	二级	
8	事故应急池 Accident emergency pool	--	636.5	636.5	--	--	二级	地下构筑物,不计入容积率 Structure, not counting floor area ratio
9	办公门卫 Office guard	1F	81.84	73.94	73.94	--	二级	民 用 Civil
10	物流门卫 Logistics guard	1F	125.92	157.6	157.6	--	二级	民 用 Civil
11	成品消防水罐 Fire water tank	--	157.08	--	--	--	二级	两个成品消防水罐，构筑物,不计入容积率 Two fire water tanks，Structure, not counting floor area ratio
12	地磅 Weighbridge	--	64.8	--	--	--	--	成品地磅，构筑物,不计入容积率 Weighbridge，Structure, not counting floor area ratio
13	成品化粪池 Septic tank	--	13.75	--	--	--	--	成品化粪池，构筑物,不计入容积率 Septic tank , Structure, not counting floor area ratio
14	成品非机动车棚 Non-motor vehicle shed	--	132	--	--	--	--	成品非机动车棚，构筑物,不计入容积率 Non-motor vehicle shed , Structure, not counting floor area ratio
15	15-公用辅房 Utility workshop	3F	172.05	443.45	443.45	丙类	二级	消防泵房、变配电室、柴油发电机房 Fire pump room、transformer room、diesel generator
	合计		25939.595	18140.205	67375.50			

图例 Legend

1F	新建建构筑物及层数 New structures and layers		道路（有路牙） Road (with road teeth) 道路（无路牙） Road (no road teeth)
	地下构筑物 Underground structure	R12	转弯半径 Turning radius
X=3551292.885 Y=549335.323	测量坐标 Measuring coordinates		硬质铺地(做法同厂区产品运输道路)与道路之间无高差 No height difference between the hard paving (same as the factory product transportation road) and the road
	用地红线 Land red line		建筑控制线 Building control line
	镂空围墙 Hollowed-out fence		绿化 Greening
	实体围墙（南侧） Solid fence (south side)	3.200 (±0.000)	黄海高程 （相对标高） Yellow sea elevation (Relative elevation)



全厂爆炸危险区域划分平面图 1:1000

Division plan of explosion hazard area of the whole plant

说明：

1.危险区划分依据标准是《GB 50058-2014 爆炸危险环境电力装置设计规范》和《GB 3836.14-2014 爆炸性气体环境用电设备 第14部分：危险场所分类》及工艺等相关专业提供的条件。

2. ▨ 标记的区域为爆炸气体危险环境2区；

3.2区范围内凹陷地区，如坑、池、下水道和电缆沟等，划分为1区；

4.本图中危险区划分以设备的最大外廓为释放源出发点；

5.所有设备均应满足所在区域的危险区域划分要求。2区区域内的电气设备，防爆等级不低于IIB T4 Gb；

6.本图所有长度标注单位为毫米。

Note:

1.The hazardous areas are classified according to the requirements provided by《Code for design of electrical installations in explosive atmospheres》(GB 50058-2014) and《Electrical apparatus for explosive gas atmospheres-Part 14:Classification of hazardous areas》and related specialties such as technology.

2. ▨ The marked area is explosive gas dangerous environment zone 2.

3.The depression area within azone 2, such as pit, pool, sewer and cable trench, is divided into zone 1.

4. In this figure, the maximum outline of the equipment is used as the starting point of the release source.

5. All equipment shall meet the requirements of hazardous area division in the area where it is located.The explosion-proof grade of electrical equipment in zone 2 shall not be lower than IIB T4 Gb;

6. All length labels in this figure are in millimeters.

图纸中英翻译如有冲突，以中文为准。
In case of any conflict between Chinese and English translation in the drawing, the Chinese version shall prevail.

工 程 设 计 出 图 专 用 章
（有效期至：2021 年 4 月 30 日）
单位：河北英科石化工程有限公司
行业：化工石化医药行业（化工工程）专业甲级
证书号：A113009743

版 次 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESIGN	校 核 CHECK	审 核 REVIEW	审 定 APPROVE	专业负责人 SPEC.LEAD	项目负责人 PROJ.LEAD	日 期 DATE
1	建筑专业修改，替换底图	寇超	王军杰	张影娜		张影娜	周利人	2020.08.28
0	首次发行	寇超	王军杰	张影娜		张影娜	周利人	2020.03.27

本设计图纸和文件是专有及保密的，为河北英科石化工程有限公司的专有财产，文件和/或其中的设计不允许以任何方式复制、出售、转让或转载。没有河北英科石化工程有限公司的书面许可，其内容不得用于建造、装配，或将其设计准则披露给第三方。
The design drawings and documents are proprietary and confidential and shall not be copied, sold, transferred or reprinted in any way for the exclusive property, documents and or design of Hebei ENCO Petrochemical Engineering Company Limited. Without the written permission of Hebei ENCO Petrochemical Engineering Co., Ltd., its contents shall not be used for the construction, assembly or disclosure of its design criteria to third parties.

河北英科石化工程有限公司
HEBEI ENCO PETROCHEMICAL ENGINEERING CO.,LTD

全厂爆炸危险区域划分平面图
Division plan of explosion hazard area of the whole plant

建设单位 CONSTRUCTION UNIT	北尔旗物流（张家港）有限公司 Bertschi Logistics (Zhangjiagang) Co., Ltd.
工程名称 PROJECT	化学品仓储物流项目 Chemical warehousing logistics project
设计项目 UNIT	00-总图 00- General layout
设计阶段 PHASE	施工图 Construction drawing
图号 DWG NO.	YKSZ18086-D-EL-00-PLN-S01

苏州 SU ZHOU	比例 SCALE	1:1000	专业 SPEC.	电气	第 1 张 SHEET	共 9 张 TOT.

本专业人员 SPECIALITY PERSONNEL	
张影娜	周利人
专业负责人 SPEC.LEAD	项目负责人 PROJ.LEAD
张影娜	
审核 REVIEW	审定 APPROVE
寇超	王军杰
设计 DESIGN	校核 CHECK