会签		
建筑	邢小马	
结构		
给排水	谭建红	谭建红
电气	沈圣凯	沈圣凯
暖通	汪汉众	汪汉众

中宇建筑设计院（浙江）有限公司 技术专用章

图纸目录

建设单位	中华人民共和国绥芬河海关	专　业	给排水	设计阶段 施工图
		工程编号		
		校　对		第 1 页
工程名称	哈尔滨海关艰苦地区边关生活设施保障能力提升工程(二期)	编　制		共 1 页
子项名称	绥芬河海关新建车库项目			

序号	图　号	图　名	张数	备　注
01	水施-1	图纸目录	1	
02	水施-2	给水排水、消防设计及施工说明	1	
03	水施-3	一层给水、室内消火栓给水平面图	1	
04	水施-4	一层排水平面图	1	
05	水施-5	室内消火栓给水系统图 给水系统图 排水系统图	1	
05	水施-6	高位消防水箱原始布置图 高位消防水箱改造后布置图	1	

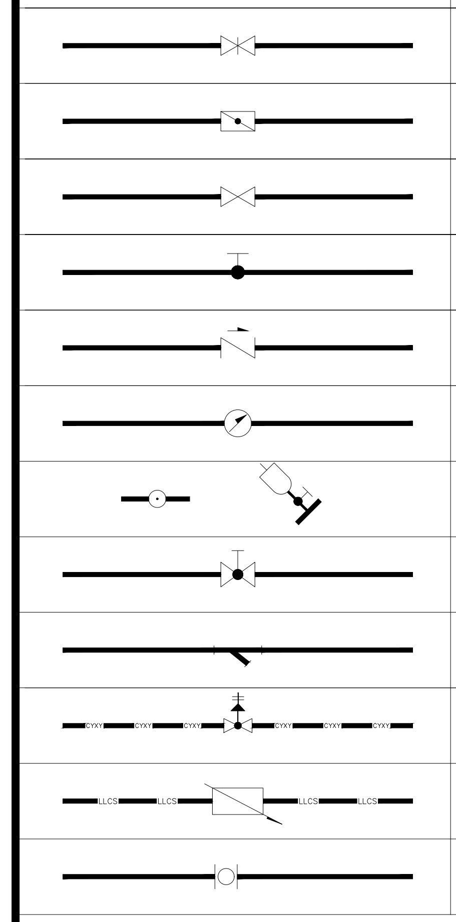
黑龙江同诚施工图审查有限公司 设计文件审查专用章

选用标准图目录

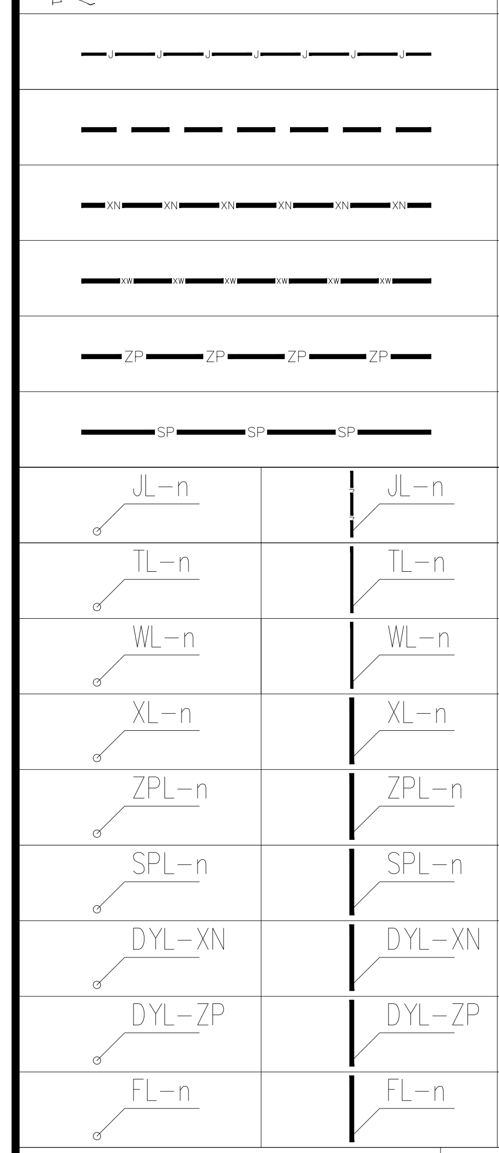
序号	图集号及名称	页数	适用于本项目情况 适用于选中 不适用于空选
	给水设备安装		
01	24S129: 生活热水系统附件及小型设备选用与安装	根据需要选用	☐
02	24S106: 循环冷却水系统设计与安装	根据需要选用	☐
03	20S121: 生活热水加热机组（热水机组选用与安装）	根据需要选用	☐
04	16S111: 变频调速供水设备选用与安装	根据需要选用	☐
05	16S122: 水加热器选用及安装	根据需要选用	☐
06	16S110: 数字集成全变频叠压供水设备选用与安装	根据需要选用	☐
07	15S128: 太阳能集中热水系统选用与安装	根据需要选用	☐
08	14S104: 二次供水消毒设备选用及安装	根据需要选用	☐
09	S1（一）: 给水排水标准图集 给水设备安装（一）（2014年合订本）	根据需要选用	☐
10	12S108-2: 真空破坏器选用与安装	根据需要选用	☑
11	12S101: 矩形给水箱	根据需要选用	☐
12	12S109: 叠压（无负压）供水设备选用与安装	根据需要选用	☐
13	12S108-1: 倒流防止器选用及安装	根据需要选用	☑
14	08S126: 热水器选用及安装	根据需要选用	☐
15	S1（二）: 给水排水标准图集 给水设备安装（热水及开水部分）（2004年合订本）	根据需要选用	☑
16	01SS105: 常用小型仪表及特种阀门选用安装	根据需要选用	☑
	消防设备安装		
01	22S212: 自动跟踪定位射流灭火系统选用与安装	根据需要选用	☐
02	19S204-1: 消防专用水泵选用及安装（一）	根据需要选用	☐
03	20S206: 自动喷水灭火设施安装	根据需要选用	☑
04	17S205: 消防给水稳压设备选用与安装	根据需要选用	☐
05	16S211: 高位消防贮水箱选用及安装	根据需要选用	☐
06	15S202: 室内消火栓安装	根据需要选用	☑
07	13S201: 室外消火栓及消防水鹤安装	根据需要选用	☑
08	99S203、99（03）S203: 消防水泵接合器安装	根据需要选用	☐
09	99（03）S203: 消防水泵接合器安装（2003年局部修改版）	根据需要选用	☐
	排水设备及卫生器具安装	根据需要选用	
01	19S308: 污水提升装置选用与安装	根据需要选用	☐
02	S3（2010年合订本）: 给水排水标准图集 排水设备及卫生器具安装（2010年合订本）	根据需要选用	☐
03	09S304: 卫生设备安装	根据需要选用	☑
04	09S302: 雨水斗选用及安装	根据需要选用	☐
05	08S305: 小型潜水排污泵选用及安装	根据需要选用	☐
06	04S301: 建筑排水设备附件选用安装	根据需要选用	☑
	室内给水排水管道及附件安装		
01	25S402: 室内管道支架及吊架	根据需要选用	☑
02	23S411: 建筑给水复合金属管道安装	根据需要选用	☑
03	19S406: 建筑排水管道安装—塑料管道	根据需要选用	☐
04	16S401: 管道和设备保温、防结露及电伴热	根据需要选用	☑
05	15S412: 屋面雨水排水管道安装	根据需要选用	☐
06	13S409: 建筑生活排水柔性接口铸铁管道与钢塑复合管道安装	根据需要选用	☑
07	S4（二）: 给水排水标准图集 室内给水排水管道及附件安装（二）（2012年合订本）	根据需要选用	☑
08	11S405-1～4: 建筑给水塑料管道安装	根据需要选用	☐
09	02S404: 防水套管	根据需要选用	☐
10	02S403: 钢制管件	根据需要选用	☑

选用标准图目录

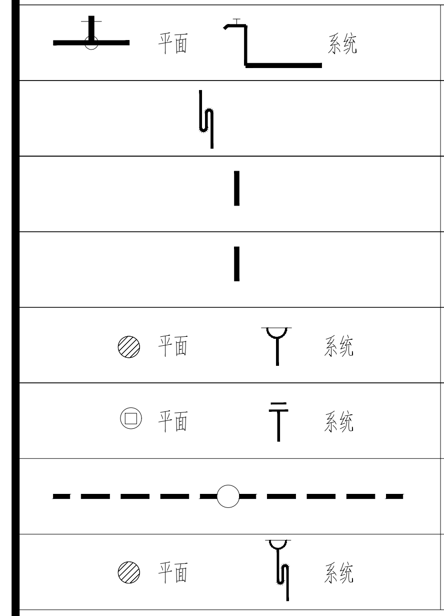
序号	图集号及名称	页数	适用于本项目情况 适用于选中 不适用于空选
	室外给水排水管道工程及附属设施		
01	23S519: 小型排水构筑物	根据需要选用	☑
02	20S515: 钢筋混凝土及砖砌排水检查井	根据需要选用	☑
03	16S518: 雨水口	根据需要选用	☐
04	05S502: 室外给水管道附属构筑物	根据需要选用	☑
05	04S520: 埋地塑料排水管道施工	根据需要选用	☐
	排水处理构筑物		
01	22S702: 室外排水设施设计与施工——钢筋混凝土化粪池	根据需要选用	☐
02	19S707: 小型生活排水处理成套设备选用与安装	根据需要选用	☐
03	14SS706: 玻璃钢化粪池选用与埋设	根据需要选用	☐
	蓄水构筑物		
01	22S804: 矩形钢筋混凝土蓄水池	根据需要选用	☐
	综合项目		
01	19S910: 自动喷水灭火系统设计	根据需要选用	☐
02	15S909:《消防给水及消火栓系统技术规范》图示	根据需要选用	☑
	其他		



图例	名称	适用于本项目情况 适用于选中 不适用于空选
阀门及附件		
	闸阀	☑
	蝶阀	☐
	截止阀 DN≥50	☑
	截止阀 DN<50	☑
	止回阀	☑
	水表	☑
	自动排气阀	☑
	锁闭阀	☐
	Y型过滤器	☑
CYXY	超压泄压阀	☐
LLCS	消防水泵流量测试装置	☐
	软连接软接头	☐



图例		名称	适用于本项目情况 适用于选中 不适用于空选
管道			
J		给水管道	☑
		排水管道	☑
XN		室内消火栓管道	☑
XW		室外消火栓管道	☐
ZP		喷淋管道	☐
SP		自动跟踪定位射流灭火系统管道	☐
JL-n	JL-n	给水立管	☑
TL-n	TL-n	通气立管	☐
WL-n	WL-n	污水立管	☐
XL-n	XL-n	室内消火栓立管	☑
ZPL-n	ZPL-n	喷淋立管	☑
SPL-n	SPL-n	自动跟踪定位射流灭火系统立管	☐
DYL-XN	DYL-XN	室内消火栓定压立管	☐
DYL-ZP	DYL-ZP	喷淋定压立管	☐
FL-n	FL-n	废水立管	☐



图例	名称	
给排水配件		
平面　系统	水龙头	☑
	存水弯	☑
	蹲式大便器（排水系统）	☑
	坐式大便器（排水系统）	☐
平面　系统	普通地漏	☑
平面　系统	清扫口	☑
	通用排水点	☑
平面　系统	带存水弯的直通式网筐式地漏	☑

	实　名	签　名
项目负责人	马婷婷	马婷婷
专业负责人	谭建红	谭建红
设　计　人	谭建红	谭建红

注册（执业）章

中华人民共和国注册公用设备程师（给水排水）
姓　名：谭 建 红
注册号：3300165-CS007
有效期：至2029年04月

预留章

出图章

审图章

竣工章

中宇建筑设计院（浙江）有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级（有效期…）NO:A133A24917
浙江省住房和城乡建设厅监制

中宇建筑设计院（浙江）有限公司
ZHONGYU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE
(ZHEJIANG) CO.,LTD.
工程设计证书编号：A133A24917（甲级）
ISO证书编号: 00121Q310114R5S/3302
地　址: 浙江省宁波市江北区洪都路159号633室

审　定 AUTHORIZED BY	马婷婷	马婷婷
审　核 EXAMINED BY	王东明	王东明
项目负责人 PROJECT CAPTAI	马婷婷	马婷婷
专业负责人 MAIN ENGINEER	谭建红	谭建红
校 对 人 CHECKED BY	叶冰瑶	叶冰瑶
设 计 人 DESIGNED BY	谭建红	谭建红
制 图 人 DRAWN BY	谭建红	谭建红

建设单位 CONSIRUCIION COMPANY

中华人民共和国绥芬河海关

工程名称 PROJECT NAME	哈尔滨海关艰苦地区边关生活设施保障能力提升工程(二期)
子项名称 ITEM NAME	绥芬河海关新建车库项目

图名 DRAWING TITLE

图纸目录

工程编号 PROJECT No.	SHLJ26030	**图　号** DRAWING No.	水施-01
专　业 PROFESSION	给排水	**设计阶段** PHASE	施工图
版　次 REVISION No.		**日　期** DATE	2026.09

审查类型：________　A1(841X594)