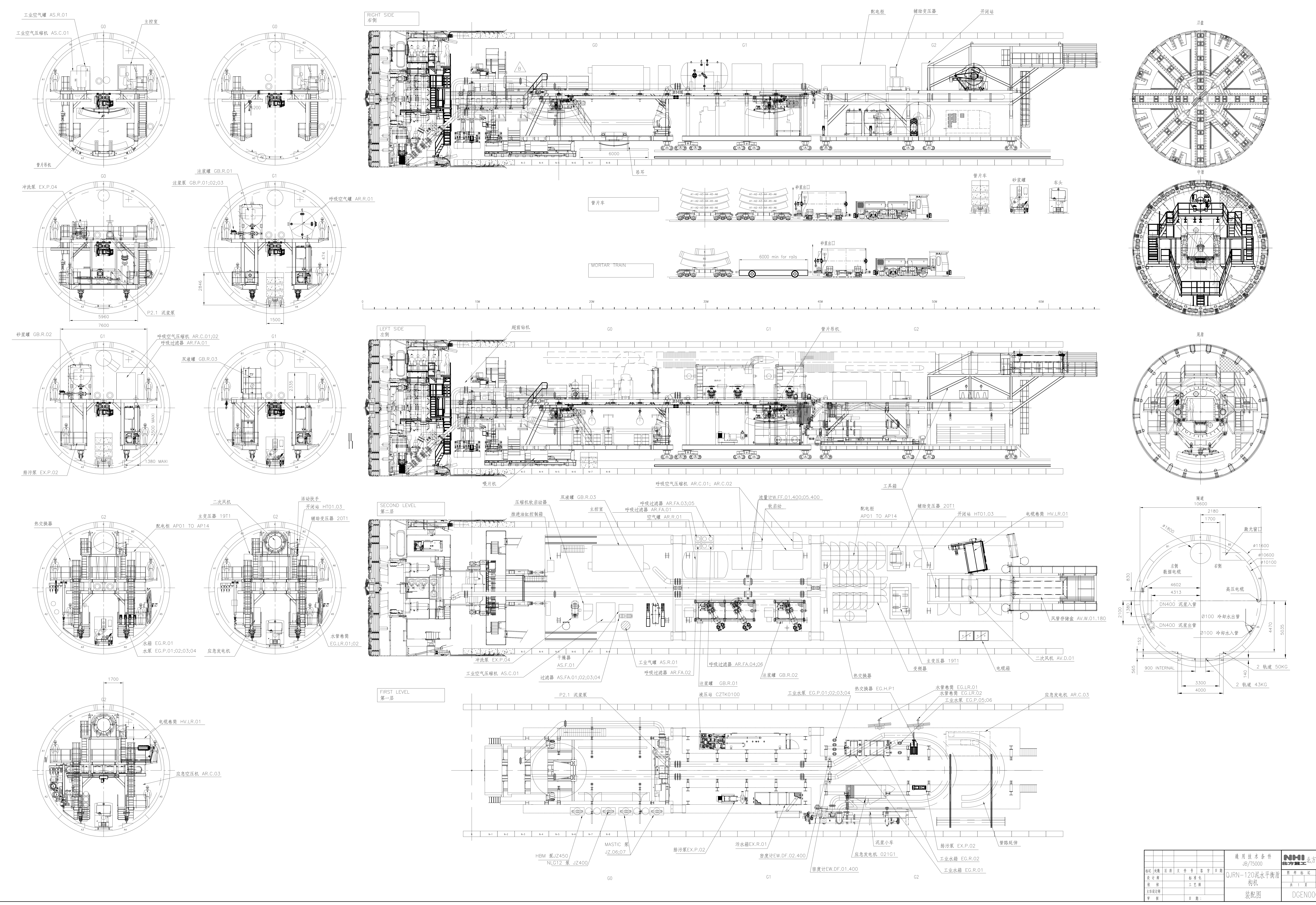
工业空气罐 AS.R.01
工业空气压缩机 AS.C.01
主控室
G0
管片吊机
200
冲洗泵 EX.P.04
P2.1 泥浆泵
5960
7600
注浆罐 GB.R.01
注浆泵 GB.P.01;02;03
呼吸空气罐 AR.R.01
G1
474
2846
1500
砂浆罐 GB.R.02
呼吸空气压缩机 AR.C.01;02
呼吸过滤器 AR.FA.01
3500 MAXI
1380 MAXI
排污泵 EX.P.02
双液罐 GB.R.03
2335
热交换器
配电柜 AP01 TO AP14
G2
水箱 EG.R.01
水泵 EG.P.01;02;03;04
二次风机
主变压器 19T1
活动扶手
开闭站 HT01.03
辅助变压器 20T1
应急发电机
水管卷筒 EG.LR.01;02
1700
电缆卷筒 HV.LR.01
应急空压机 AR.C.03
RIGHT SIDE
右侧
G0
G1
G2
配电柜
辅助变压器
开闭站
B
6000
吊耳
管片车
A1-A2-A3-A4-A5-A6
砂浆出口
管片车
砂浆罐
车头
MORTAR TRAIN
6000 min for rails
K
B2
B1
0
10M
20M
30M
40M
50M
60M
LEFT SIDE
左侧
超前钻机
管片吊机
GB.R.01
GB.R.02
喂片机
工具箱
SECOND LEVEL
第二层
压缩机软启动器
推进油缸控制箱
双液罐 GB.R.03
主控室
呼吸过滤器 AR.FA.03;05
呼吸过滤器 AR.FA.01
空气罐 AR.R.01
呼吸空气压缩机 AR.C.01; AR.C.02
流量计W.FF.01.400;05.400
软启动
配电柜
AP01 TO AP14
辅助变压器 20T1
开闭站 HT01.03
电缆卷筒 HV.LR.01
风管存储盒 AV.W.01.180
冲洗泵 EX.P.04
干燥器
AS.F.01
工业空气压缩机 AS.C.01
过滤器 AS.FA.01;02;03;04
工业气罐 AS.R.01
呼吸过滤器 AR.FA.02
呼吸过滤器 AR.FA.04;06
注浆罐 GB.R.01
注浆罐 GB.R.02
热交换器
变频器
主变压器 19T1
电缆箱
二次风机 AV.D.01
FIRST LEVEL
第一层
P2.1 泥浆泵
液压站 CZTK0100
工业水泵 EG.P.01;02;03;04
热交换器 EG.H.P1
水管卷筒 EG.LR.01
水管卷筒 EG.LR.02
工业水泵 EG.P.05;06
应急发电机 AR.C.03
HBM 泵JZ450
NLG12 泵 JZ400
MASTIC 泵
JZ.06;07
排污泵EX.P.02
污水箱EX.R.01
密度计EW.DF.02.400
密度计EW.DF.01.400
应急发电机 021G1
泥浆小车
排污泵 EX.P.02
工业水箱 EG.R.02
工业水箱 EG.R.01
管路延伸
G0
G1
G2
刀盘
中盾
尾盾
隧道
10600
2180
1700
ø1800
激光窗口
ø11600
ø10600
ø10100
左侧
右侧
数据电缆
830
4602
4313
高压电缆
DN400 泥浆入管
Ø100 冷却水出管
DN400 泥浆出管
Ø100 冷却水入管
2100
1380
4470
5035
152
565
900 INTERNAL
140
2 轨道 50KG
2 轨道 43KG
3300
4000
A1
A2
A3
A4
A5
A6
B1
B2
K

修改

会签

描图

描校

标记	处数	区段	文件号	签字	日期

设计师		标准化	
校核		工艺师	
主任设计师			
审核		日期：	

通用技术条件
JB/T5000

QJRN-120泥水平衡盾构机

装配图

NHI 北方重工
北方重工设计研究院

图样标记			重量(Kg)	比例
			1300000	1:100

共 1 页　第 1 页

DGEN0001.00AT