

上海轨道交通 车场线布置图

V1.3

发布日期：2020.06.26



*点击文字可转至相应内容

目录

1. 说明	5
1.1 关于本作品的声明	5
1.2 释义	6
1.2.1 车辆基地总体分类及功能	6
1.2.2 车场线分类	7
1.2.3 其他标注	8
2 布置图	8
1 1 号线	9
梅陇车辆段	9
富锦路定修段	10
2 2 号线	11
北翟路车辆段	11
龙阳路定修段	12
川沙停车场	13
3 3 号线	14
宝钢车辆段	14
石龙路停车场	15
4 4 号线	16
蒲汇塘停车场	16
5 5 号线	16
莘庄辅助停车场	16
剑川路定修段	17
平庄公路定修段	18
6 6 号线	19
港城路定修段	19
三林停车场	19
7 7 号线	20
陈太路定修段	20
龙阳路辅助停车场	12

8	8 号线.....	21
	殷行定修段	21
	浦江镇停车场	22
9	9 号线.....	23
	九亭车辆段	23
	金桥定修段	24
10	10 号线	25
	吴中路定修段	25
	港城路停车场	19
11	11 号线	26
	赛车场车辆段	26
	城北停车场	26
	川杨河定修段	27
12	12 号线	28
	金桥定修段	24
	中春路停车场	28
13	13 号线	11
	北翟路车辆段	11
	川杨河定修段	27
14	14 号线	28
	封浜车辆段	28
	金桥定修段	24
15	15 号线	29
	元江路车辆段	29
	陈太路停车场	30
16	16 号线	31
	治北停车场	31
	川杨河定修段	27
17	17 号线	32
	徐泾定修段	32
	朱家角停车场	33
18	18 号线	34

	航头定修段	34
浦江	浦江线.....	22
	浦江镇车辆段	22
	机场联络线.....	35
	上海东动车所	35
	沪青平存车场	36
	磁浮线.....	37
	浦东机场捷运线	37
	张江有轨电车	37
	集电港车辆段	37
	松江有轨电车	37
	辰塔路车辆段	37
	大学城停车场	37
	新桥停车场	37

1. 说明

1.1 关于本作品的声明

- 1) 本作品包含大部分上海轨道交通（地铁、APM、有轨电车、浦东机场捷运、部分市域铁路）车辆基地的车场线布置及股道号、功能
- 2) 资料来源较为复杂，包含卫星/航拍地图、实景照片、设计图、环境影响评价、文献、他人制作的相关作品等。在此对所有提供资料的人表示感谢。
- 3) 资料亟待进一步完善，欢迎补充、勘误及提出意见、建议。
- 4) 本图公开免费，转载其中的部分内容请注明作者。
- 5) 作者 J_C_Y114。其他平台同名，QQ：2216963926 (??????)。建议从原作者处获取本作品。
- 6) 版本号：Va.b。a 变化代表收录车辆基地数目变化，b 变化代表内容有补充、纠错等

1.2 释义

1.2.1 车辆基地总体分类及功能

- 1) 车辆基地：城轨系统的车辆停修和后勤保障基地。按功能可分为车辆段、停车场
- 2) 车辆段：停放车辆，以及承担车辆的运用管理、整备保养、检查工作和承担定修或架大修车辆检修任务的车辆基地。按承担修程可分为架大修车辆段、架修车辆段和定修车辆段。本作品中车辆段专指架大修车辆段
- 3) 定修段：定修车辆段。参见 2) 车辆段
- 4) 停车场：停放车辆，以及承担车辆的运用管理、整备保养、检查工作的车辆基地。可承担周月检、临修功能。
- 5) 辅助停车场：规模小，仅承担停放、列检功能的简易停车场。
- 6) 动车所：铁路系统对动车组进行停放、检修、养护的基地，等级同停车场。上海的市域铁路使用该名称
- 7) 存车场：铁路系统对动车组进行停放的基地，等级同辅助停车场。上海的市域铁路使用该名称

1.2.2 车场线分类

0) 说明：本作品为直观表示，将车场线粗略分类上色，可能欠妥，不建议在其他场合使用

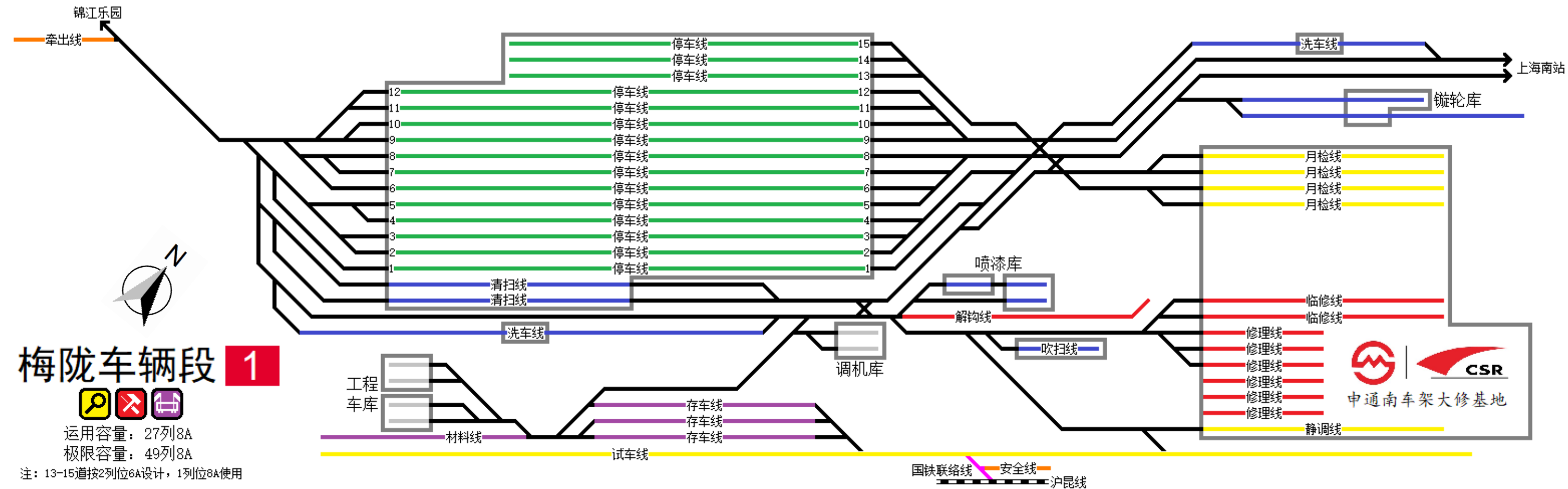
- 1) **停车列检线**：用于正常运用列车的停放，日检。标为绿色。
- 2) **养护线**：包含洗车线、镟轮线、吹扫线、喷漆线。用于列车的清洁养护。标为蓝色。
- 3) **检查线**：包含周月检线(标为月检线)、静调线、试车线。用于周月检及新车、修竣车的调试。标为黄色。*若不清楚是检查线还是修理线，标为**检修线(黄色)**
- 4) **修理线**：包含定修线、临修线、架大修线、解钩线(架大修前将列车解编)。用于各类修程。标为红色。
- 5) **材料线**：包含材料线、车辆吊装线、平板车线、国铁联络线。用于部分物资和车辆的装卸运输以及存放运输车。标为紫色。
- 6) **安全线**：包含安全线、牵出线。用于防止车辆异常冲入其他线路，保障安全。标为橙色。
- 7) **工程车线**：用于调车机、轨道工程车等的停放、检查。标为浅灰色。
- 8) **训练线**：用于员工培训。标为淡紫色。
- 9) **场内线**：用于连接各功能车场线供列车走行。
- 10) **出入线**：用于运用列车上下正线。标记箭头与接轨站。
- 11) **检查棚**：在出入线上对列车实施出入库自动检查。

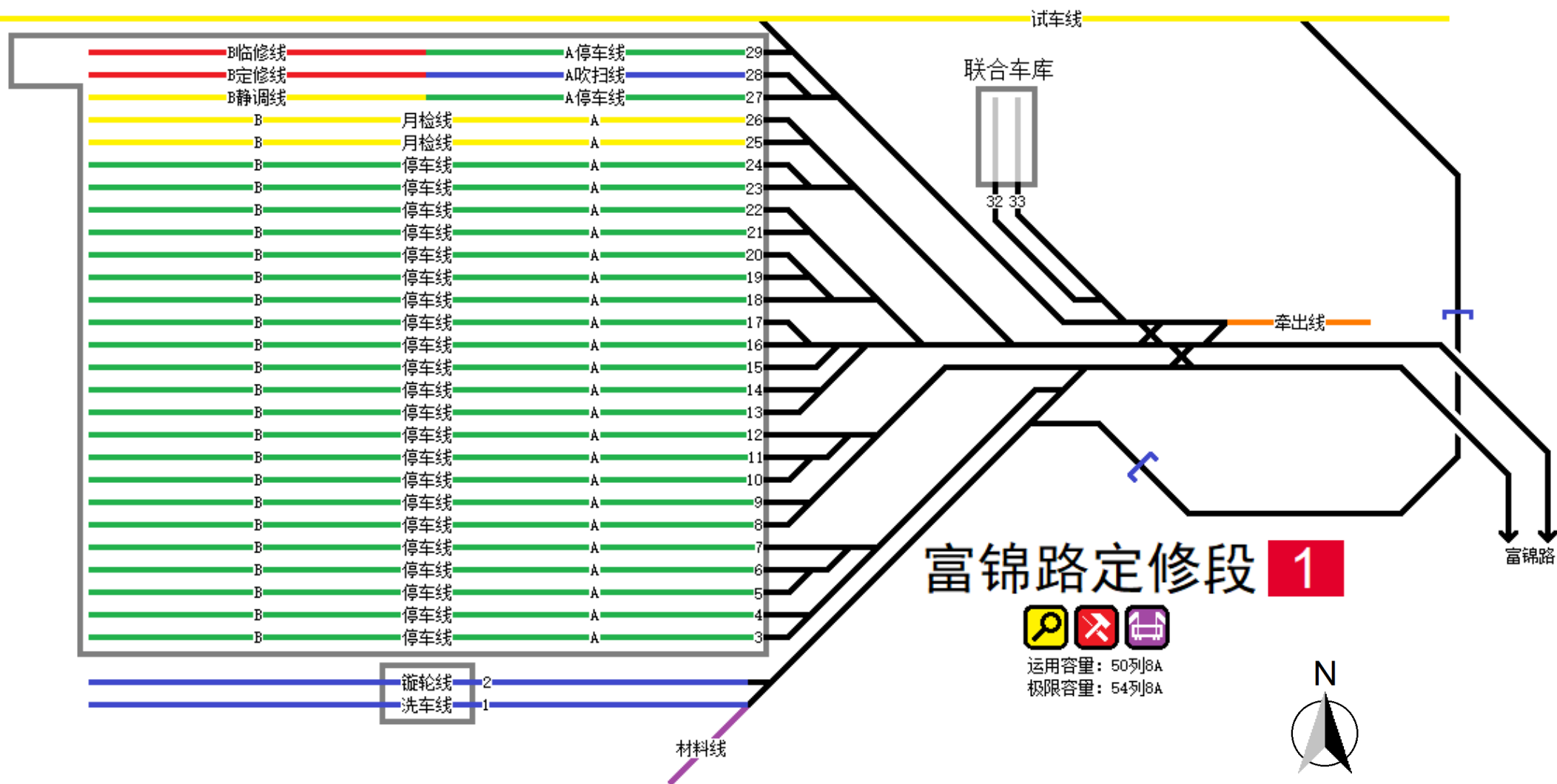
12) 预留线：远期建设的部分，标为很浅的灰色，库房标注为虚线。

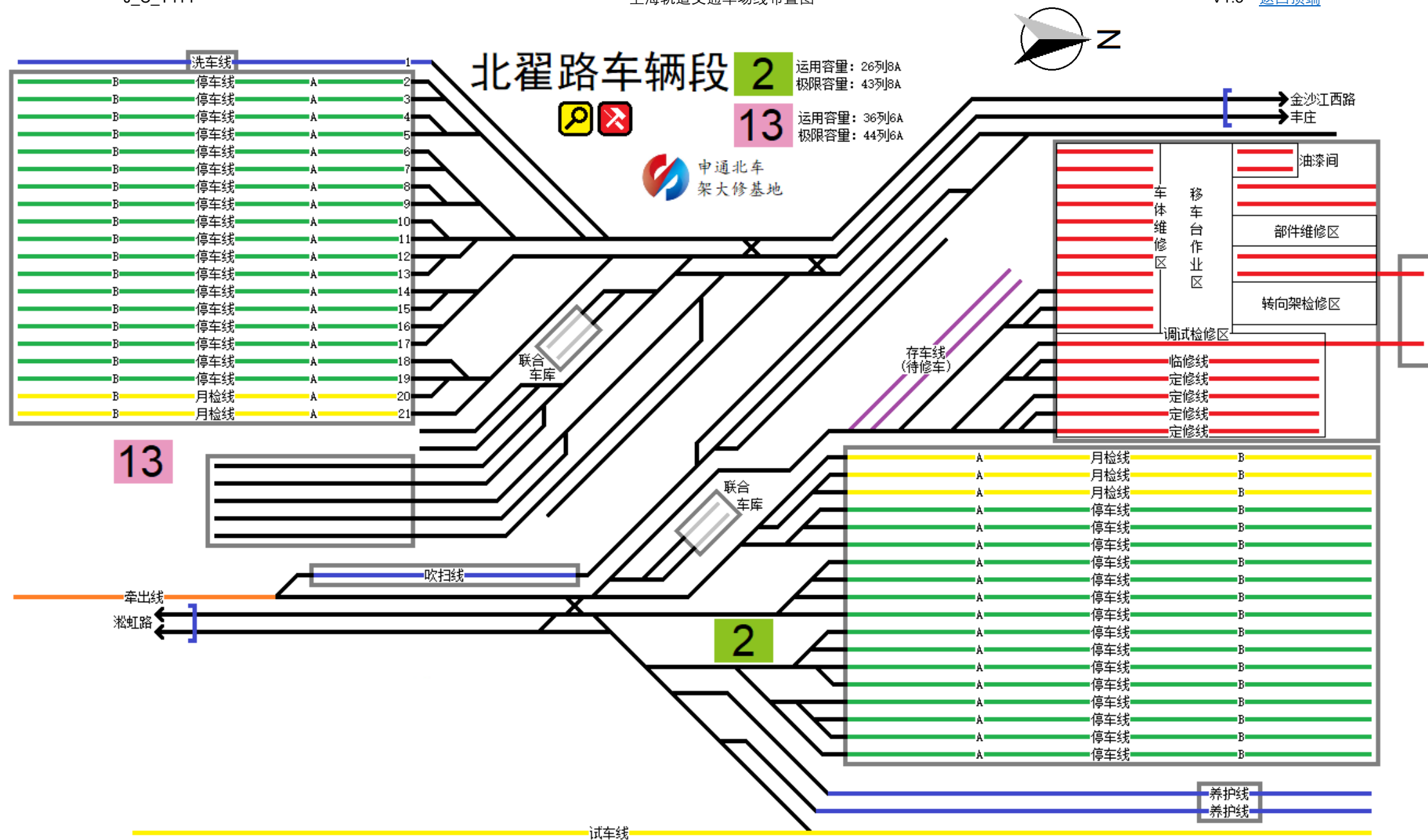
1.2.3 其他标注

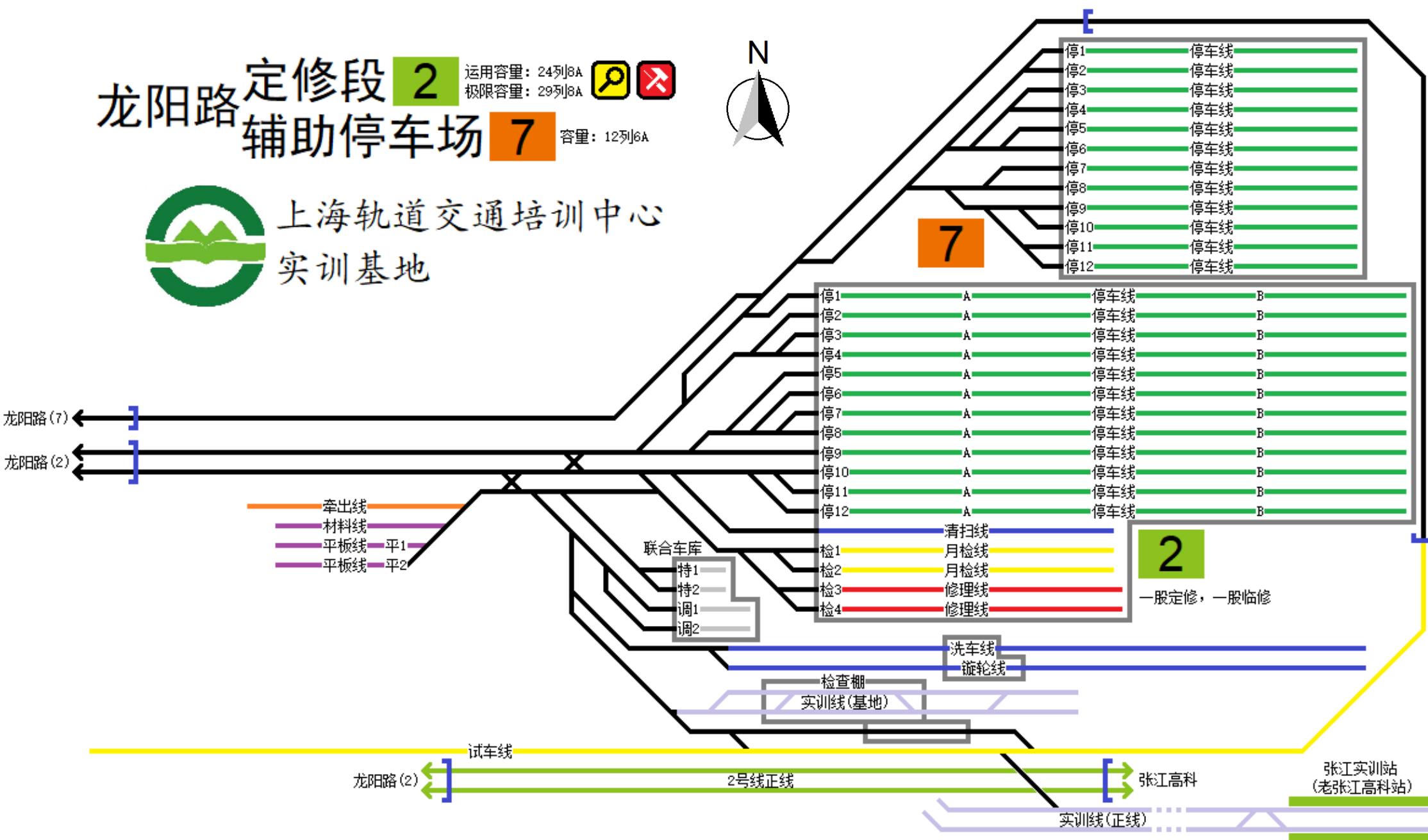
- 1) 运用容量：所有停车列检线的总容量(已知月检线能发车出库的基地包含月检线)，一般表示该基地能发出的最大运营列车数。
- 2) 极限容量：所有库位总容量(排除不与场内线连通的孤立架大修线、多线共用的检修库)，一般略多于该基地能配属的最大列车数。
- 3) 图案标记：该基地具有检查线或临修线。该基地具有定修线或架大修线。该基地有国铁联络线或材料线，可接收新车、修竣车，完成列车送修等作业。

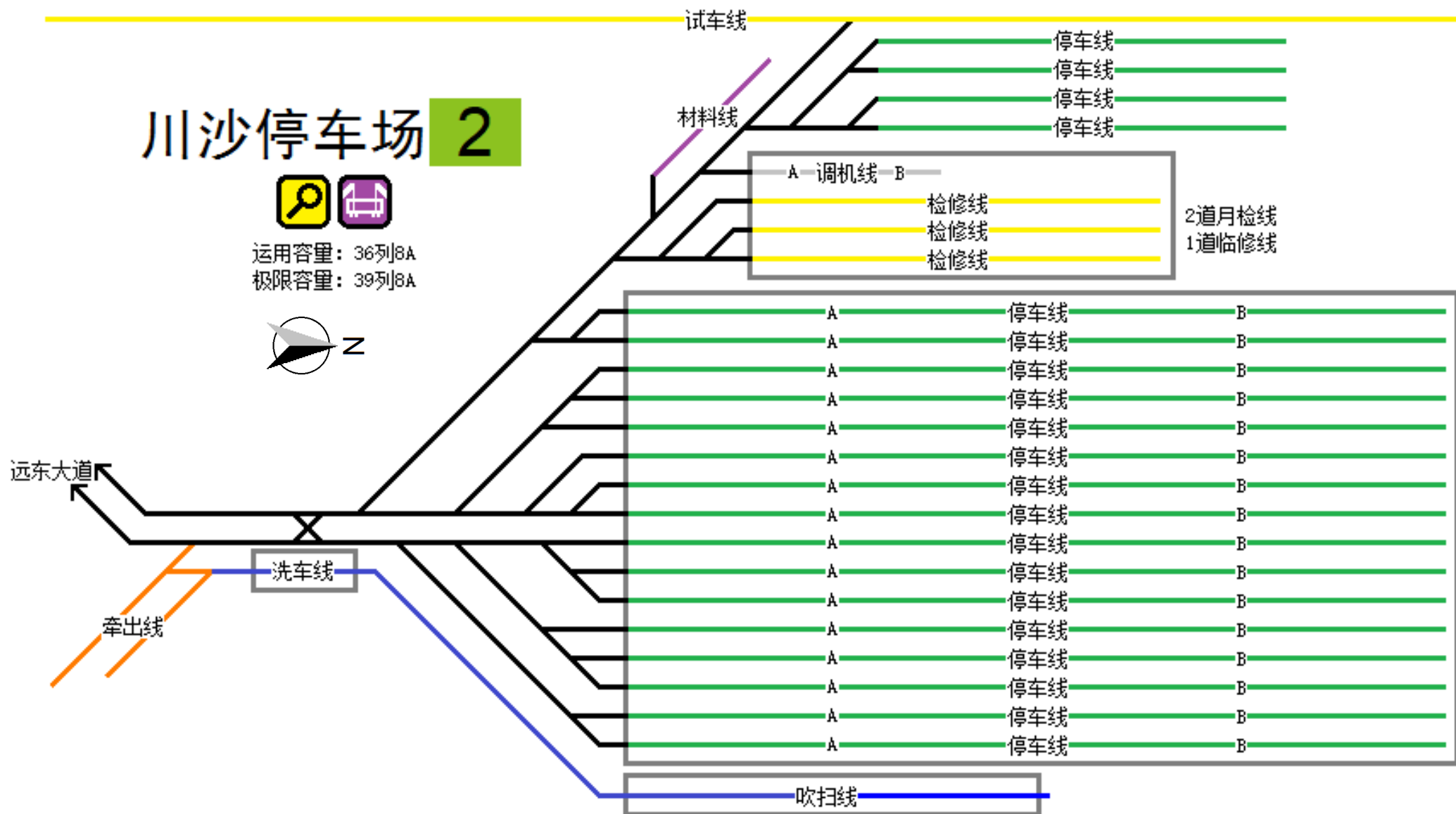
2 布置图

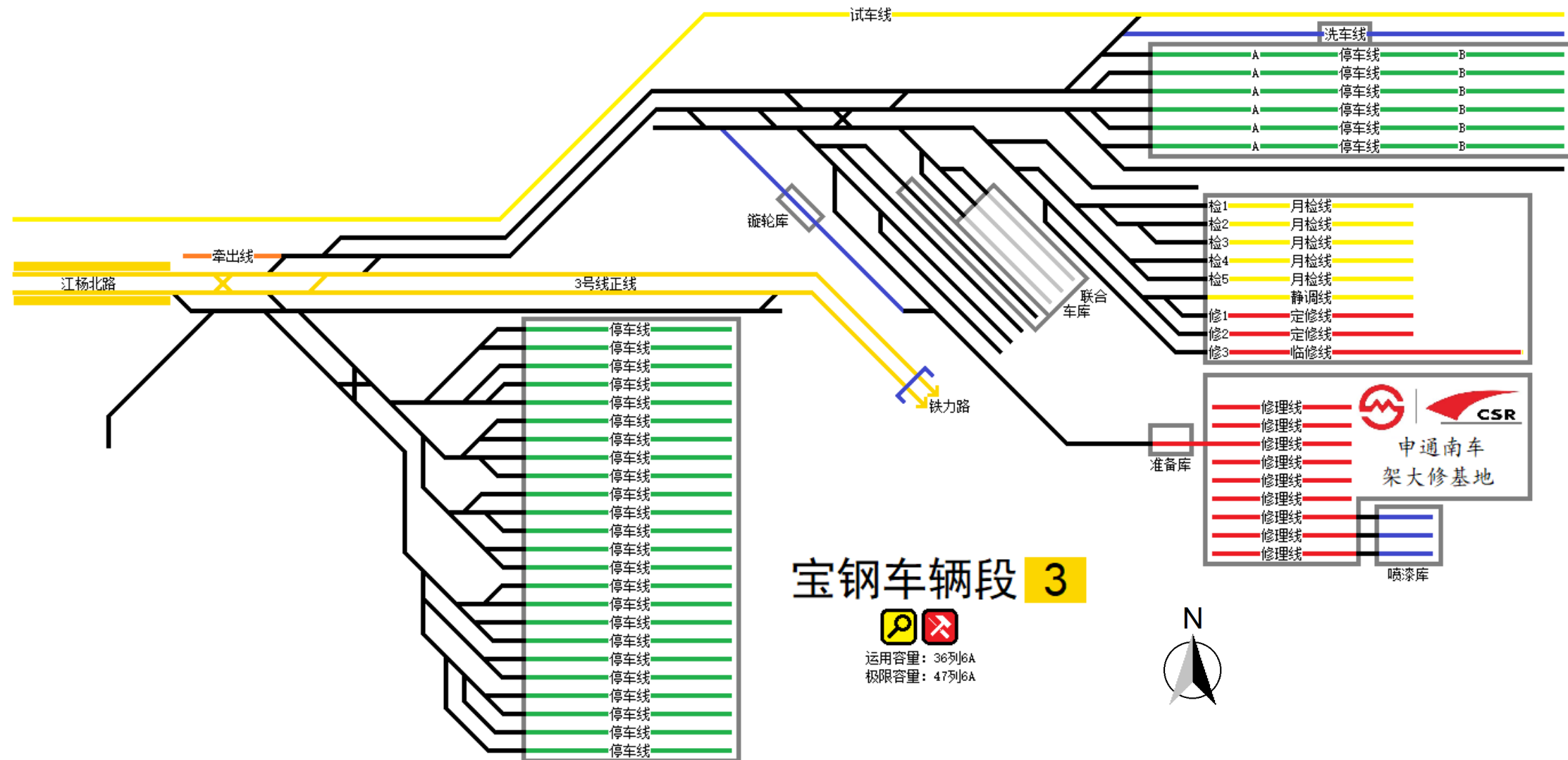


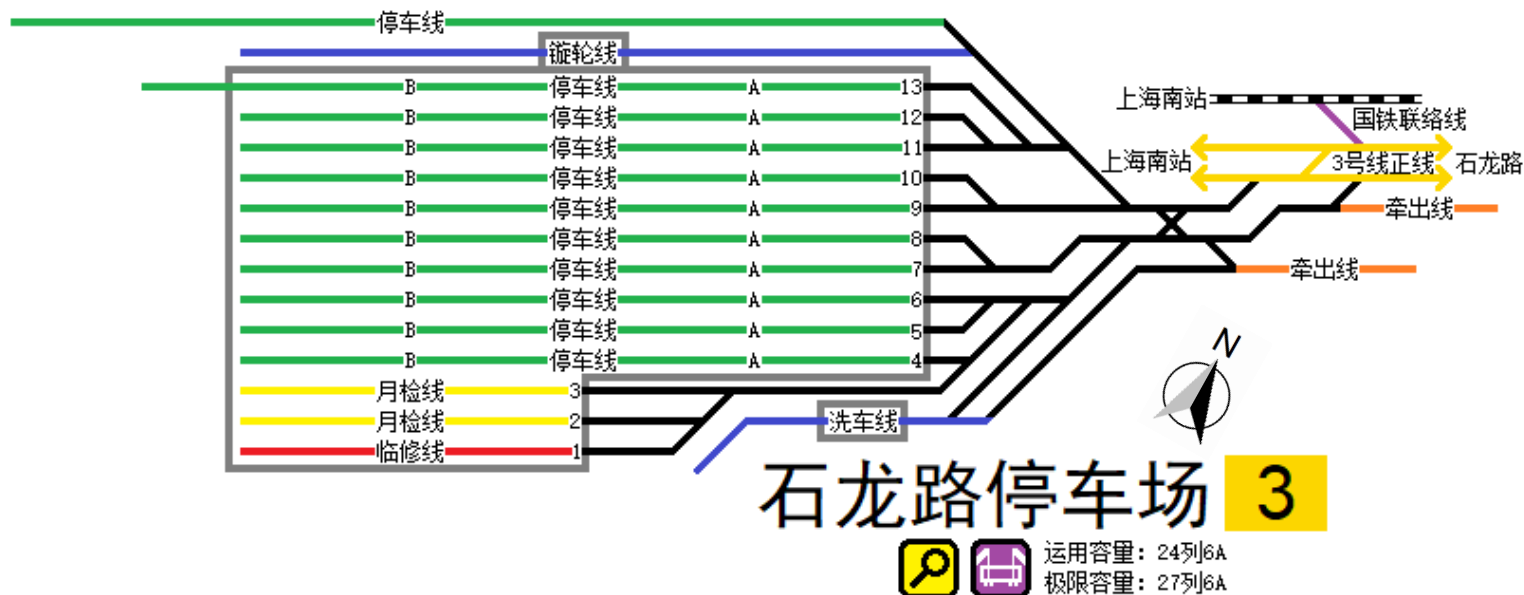


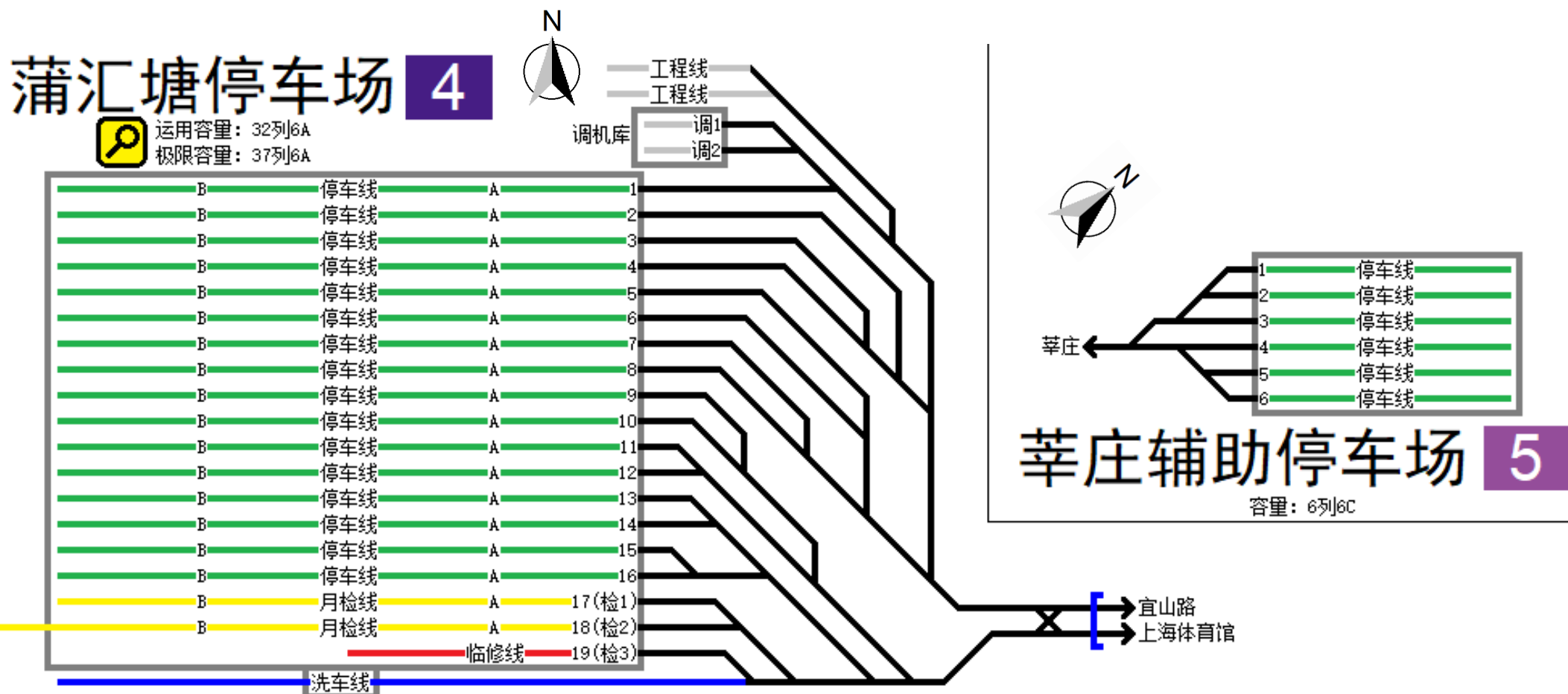


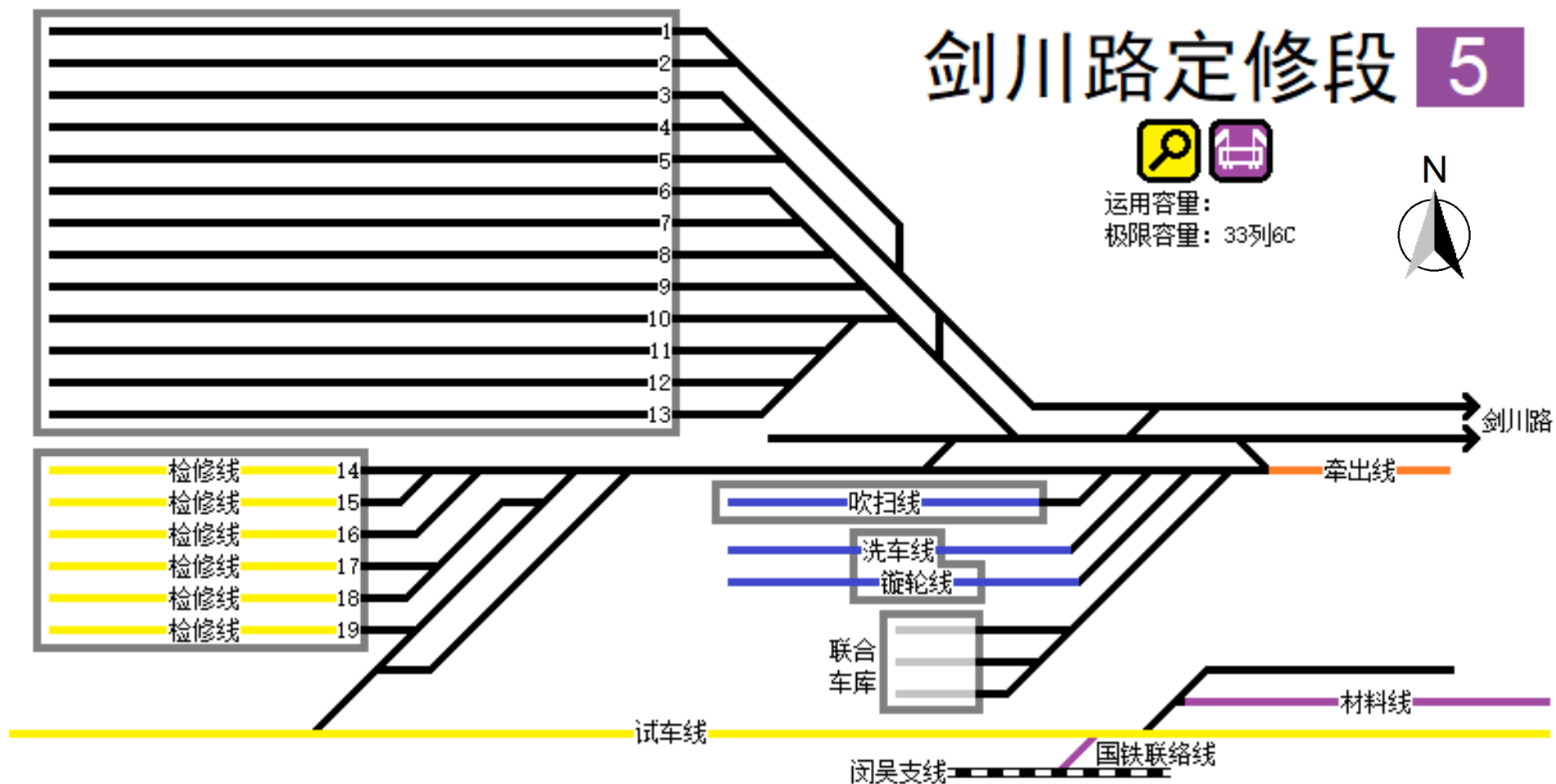


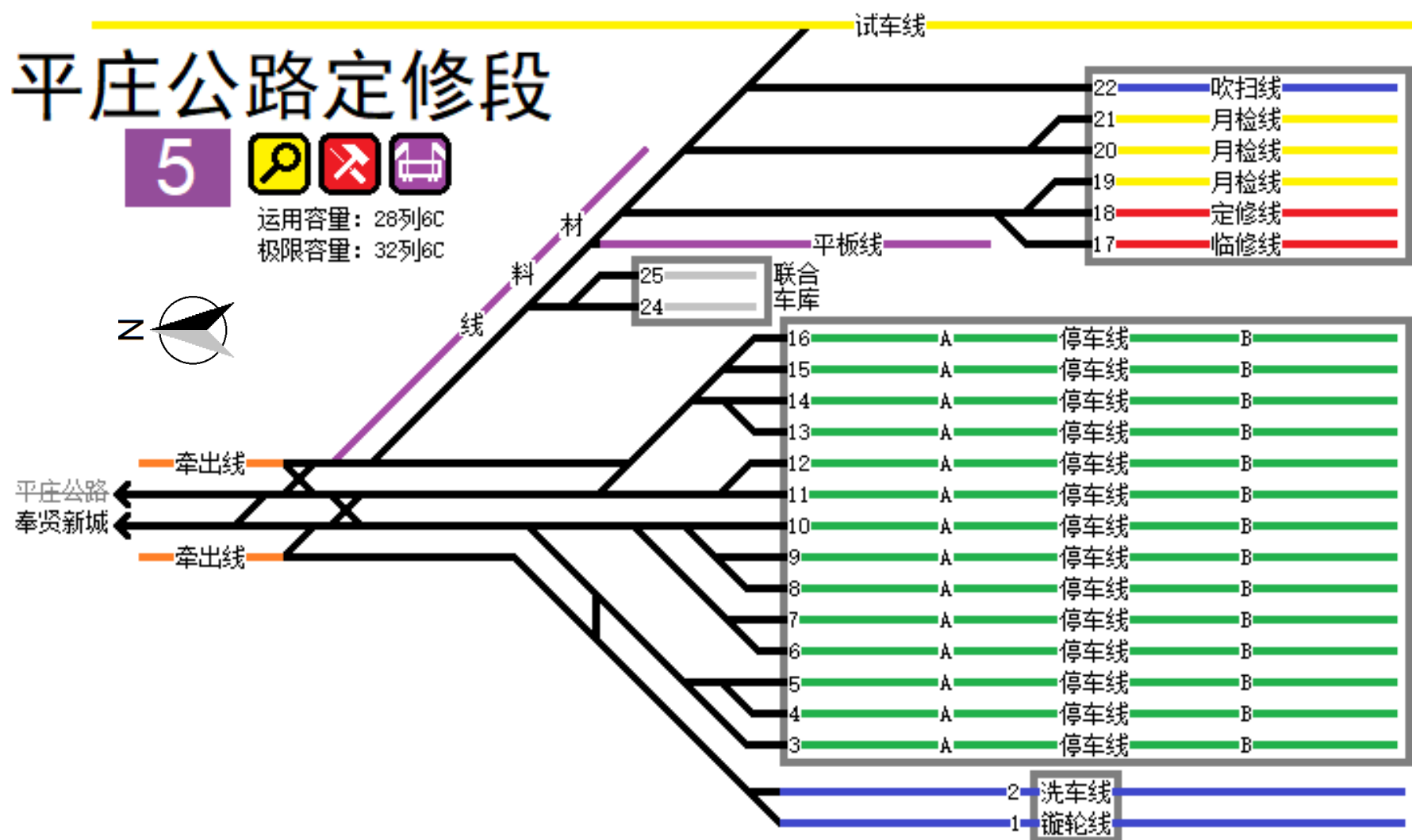






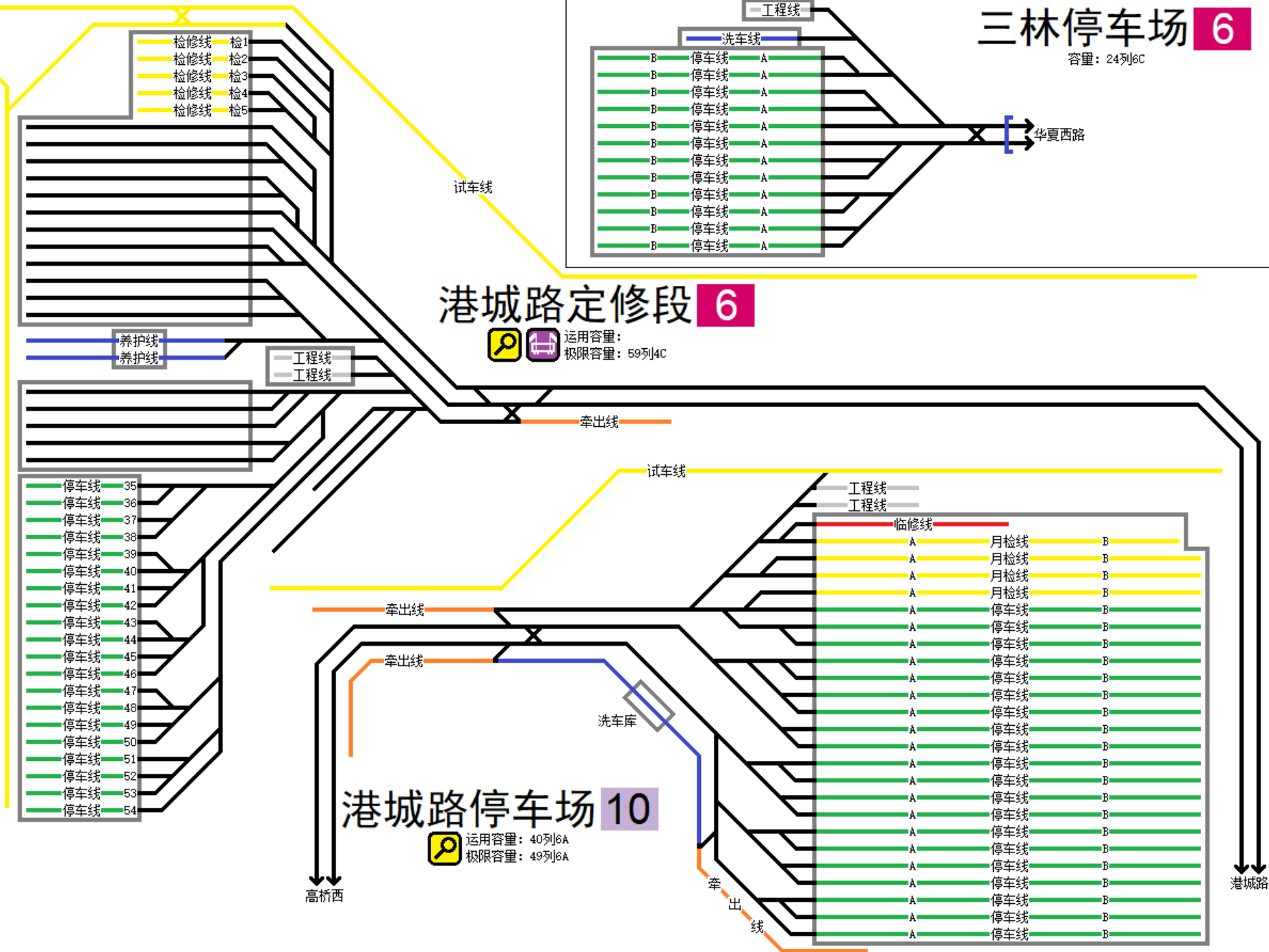






三林停车场 6

容量：24列6C



极限容量：69列6A



运用容量: 26列6A
极限容量: 30列6A

洗车线






30	临修线
29	月检线
28	月检线
27	月检线
26	停车线
25	停车线
24	停车线
23	停车线
22	停车线
21	停车线
20	停车线
19	停车线

18 停车位

17 停车位

16 停车位

15 停车位

14 停车位

13 停车位

12 停车位

11 停车位

10 停车位

9 停车位

8 停车位

7 停车位

6 停车位

5 停车位

4 停车位

3 停车位

2 停车位

1 停车位

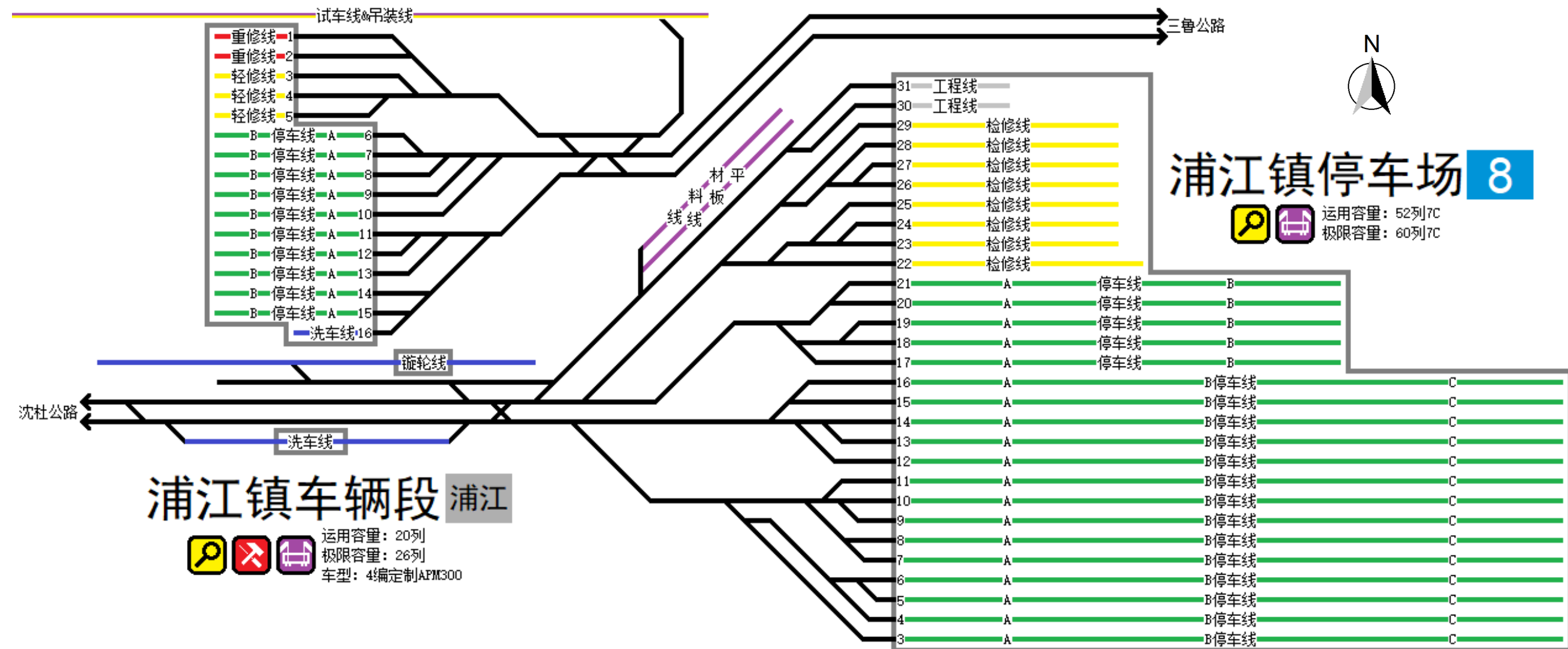
平板线
材料线

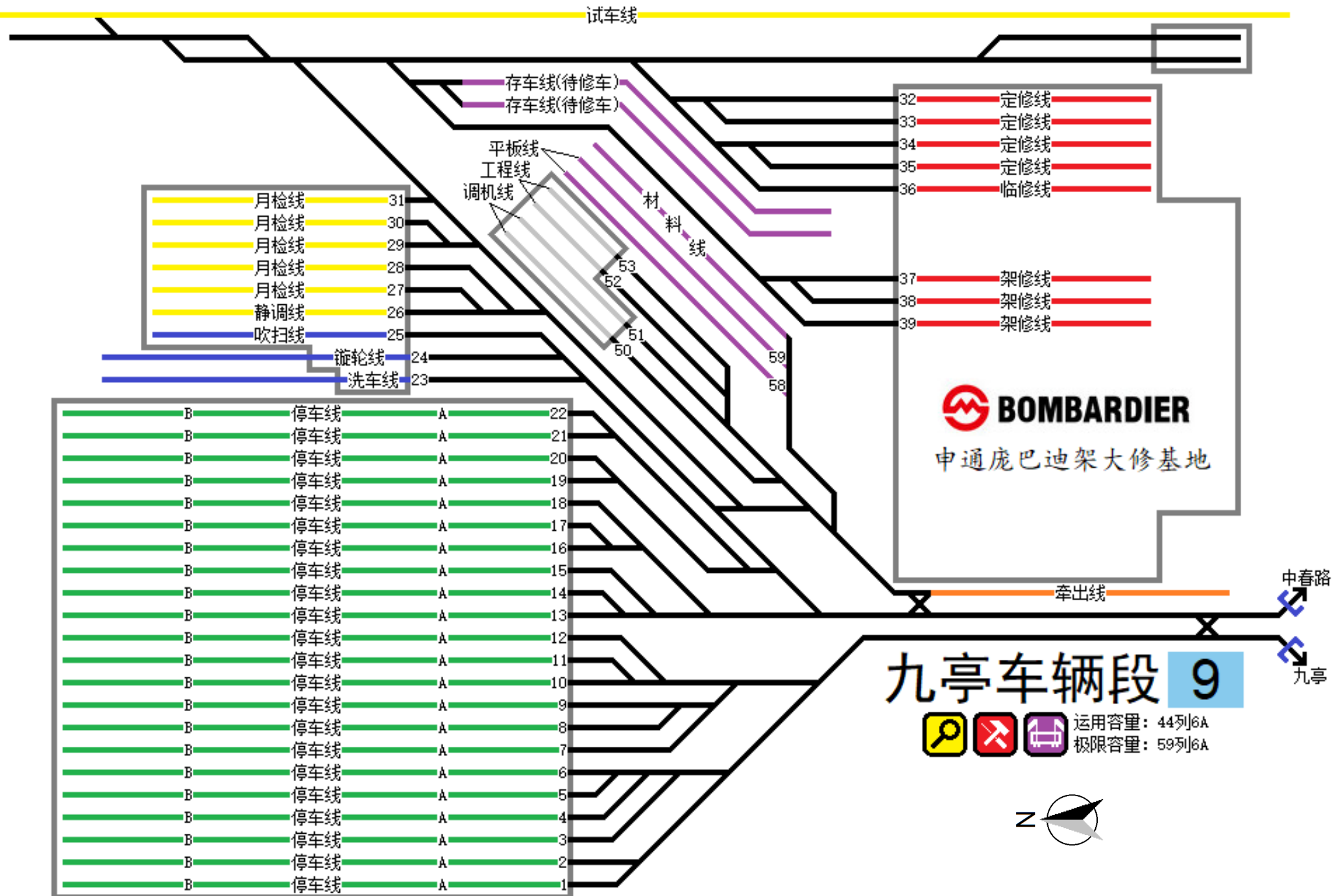
联合
车库

— 养护线
— 养护线

檢1	檢修線
檢2	檢修線
檢3	檢修線
檢4	檢修線
檢5	檢修線
檢6	檢修線
檢7	檢修線
檢8	檢修線
檢9	檢修線
	檢修線
	檢修線
	檢修線
	檢修線
	檢修線

试车线

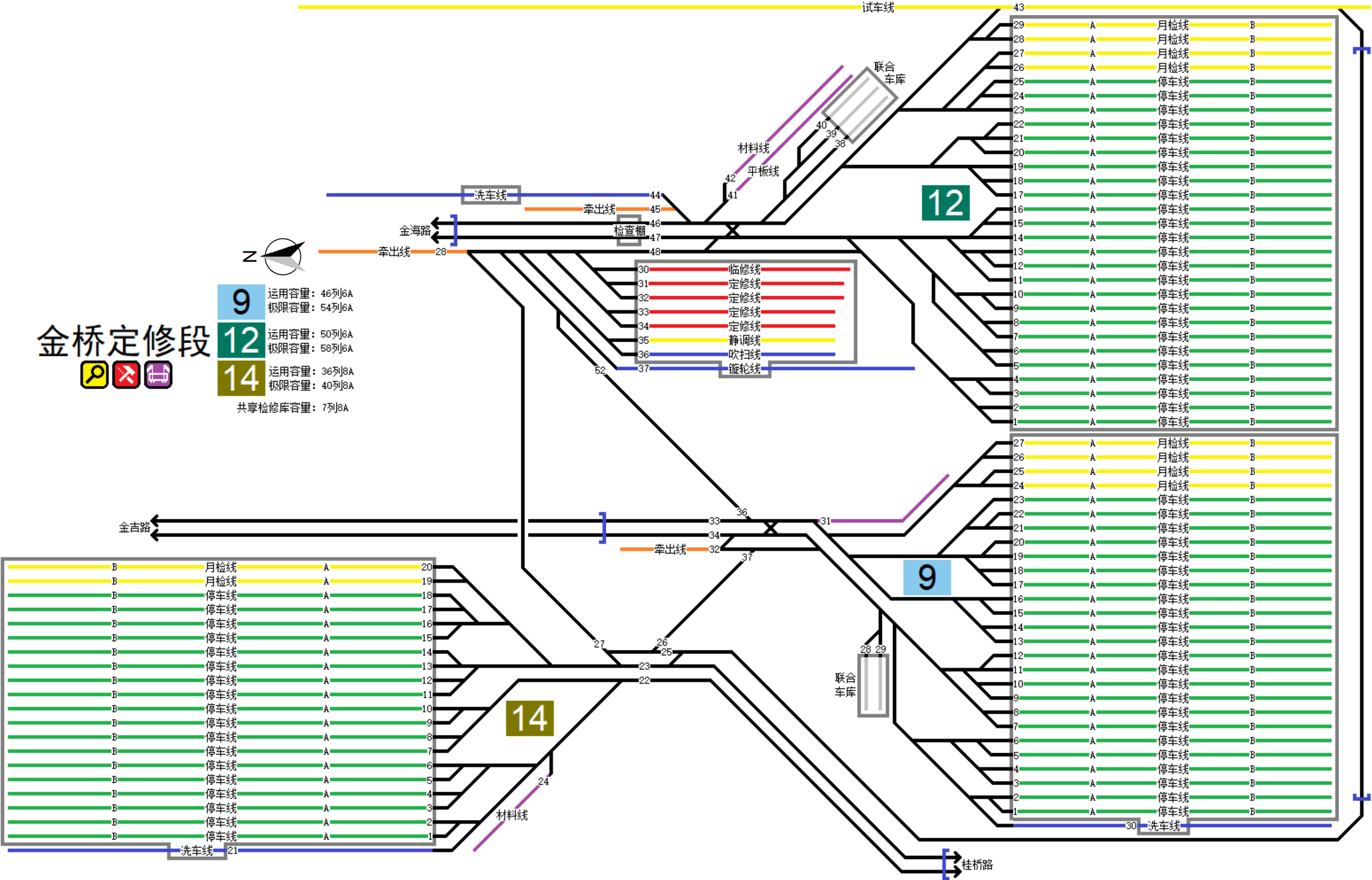


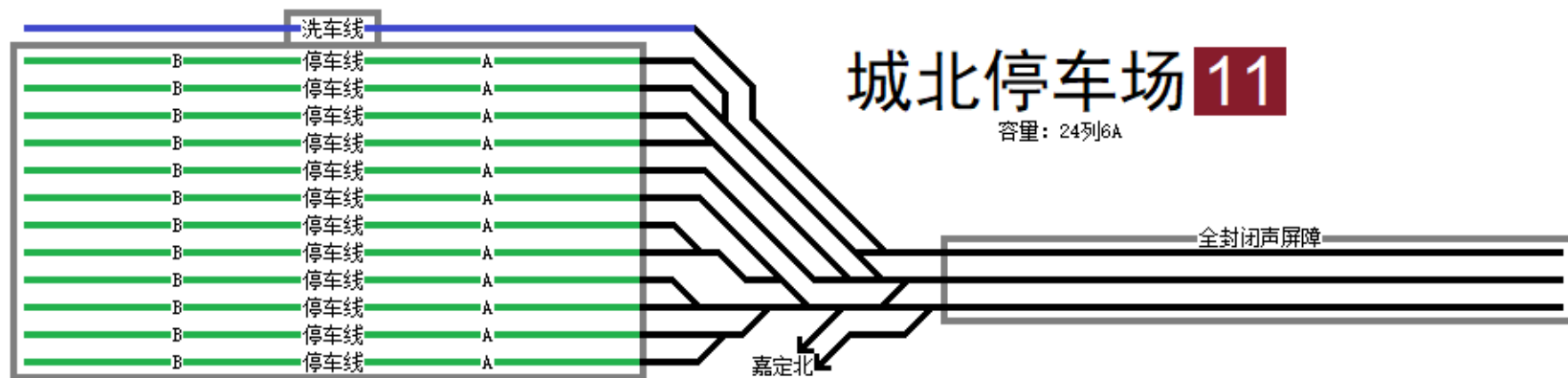
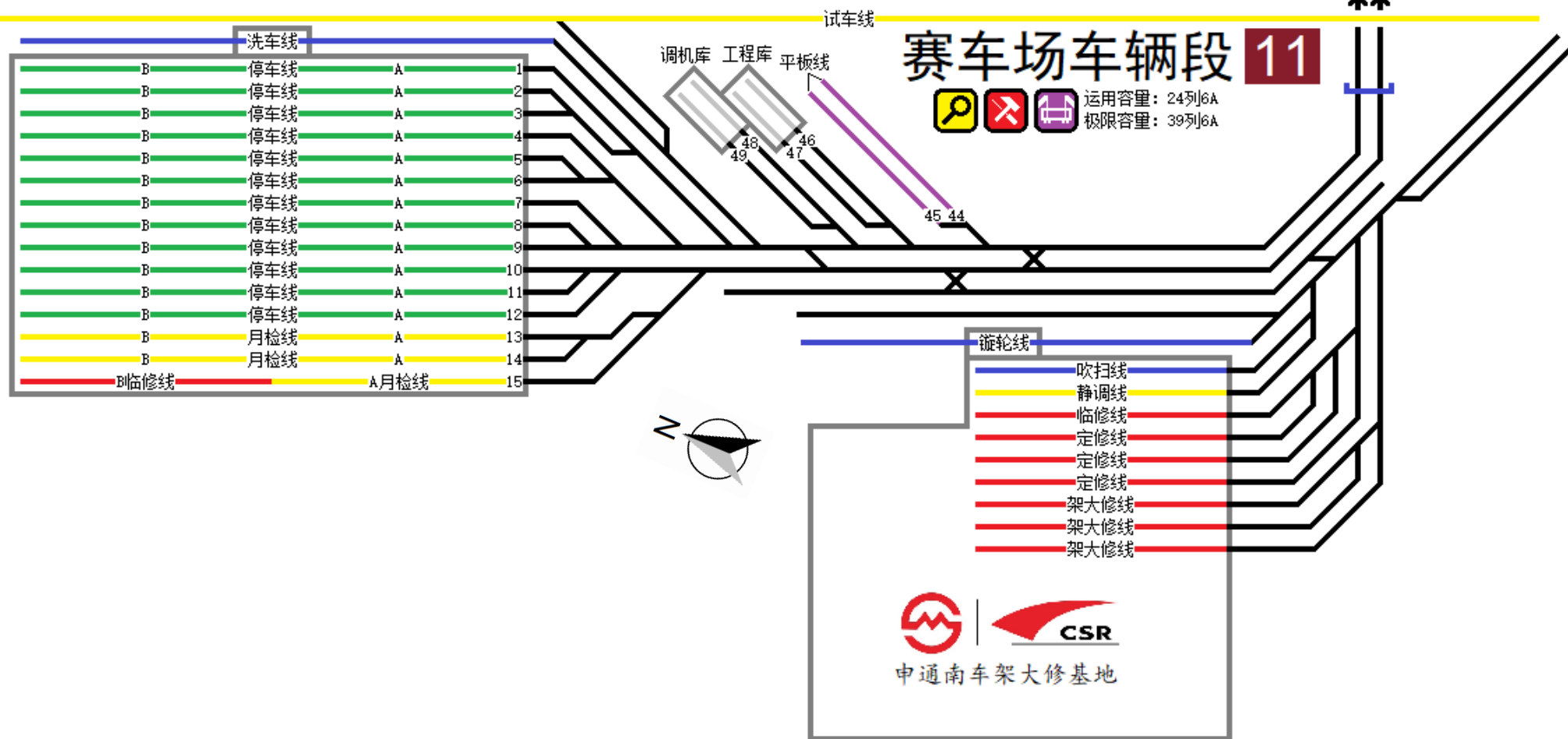


金桥定修段



9	运用容量：46列6A 极限容量：54列6A
12	运用容量：50列6A 极限容量：58列6A
14	运用容量：36列8A 极限容量：40列8A
共享检修库容量：7列8A	





川杨河定修段



- 11

运用容量：52列6A
极限容量：55列6A
- 13

运用容量：36列6A
极限容量：40列6A
- 16

容量：18列6A(36列3A)
共享检修库容量：14列6A

华夏中路
中科路



试车线
(接触网、接触轨双模供电)

联合
车库

牵出线

13

洗车线

牵出线

1	A	停车线	B
2	A	停车线	B
3	A	停车线	B
4	A	停车线	B
5	A	停车线	B
6	A	停车线	B
7	A	停车线	B
8	A	停车线	B
9	A	停车线	B
10	A	停车线	B
11	A	停车线	B
12	A	停车线	B
13	A	停车线	B
14	A	停车线	B
15	A	停车线	B
16	A	停车线	B
17	A	停车线	B
18	A	停车线	B
19	A	月检线	B
20	A	月检线	B

牵出线

联合
车库

16

10	月检线	
9	月检线	
8	A	停车线 B
7	A	停车线 B
6	A	停车线 B
5	A	停车线 B
4	A	停车线 B
3	A	停车线 B
2	A	停车线 B
1	A	停车线 B

洗车线

洗车线

吊装线

罗山路(16)

37(1)	月检线
38(2)	月检线
39(3)	月检线
40(4)	月检线
41(5)	月检线
42(6)	月检线
43(7)	月检线
44(8)	月检线
45	静调线
46	临修线
47	定修线
48	定修线
49	定修线*
50	吹扫线
51	镗轮线*

16

11

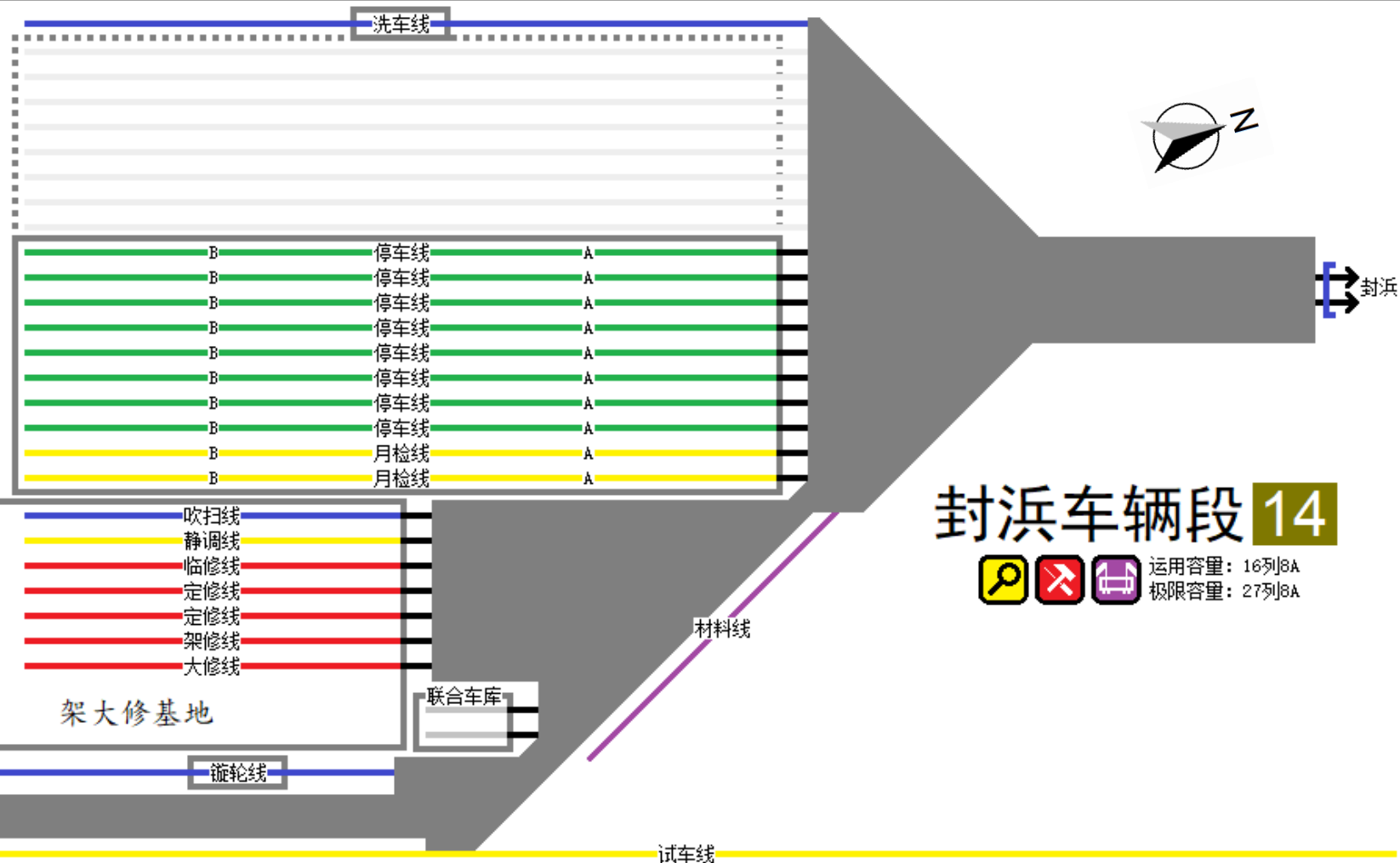
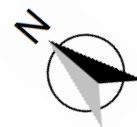
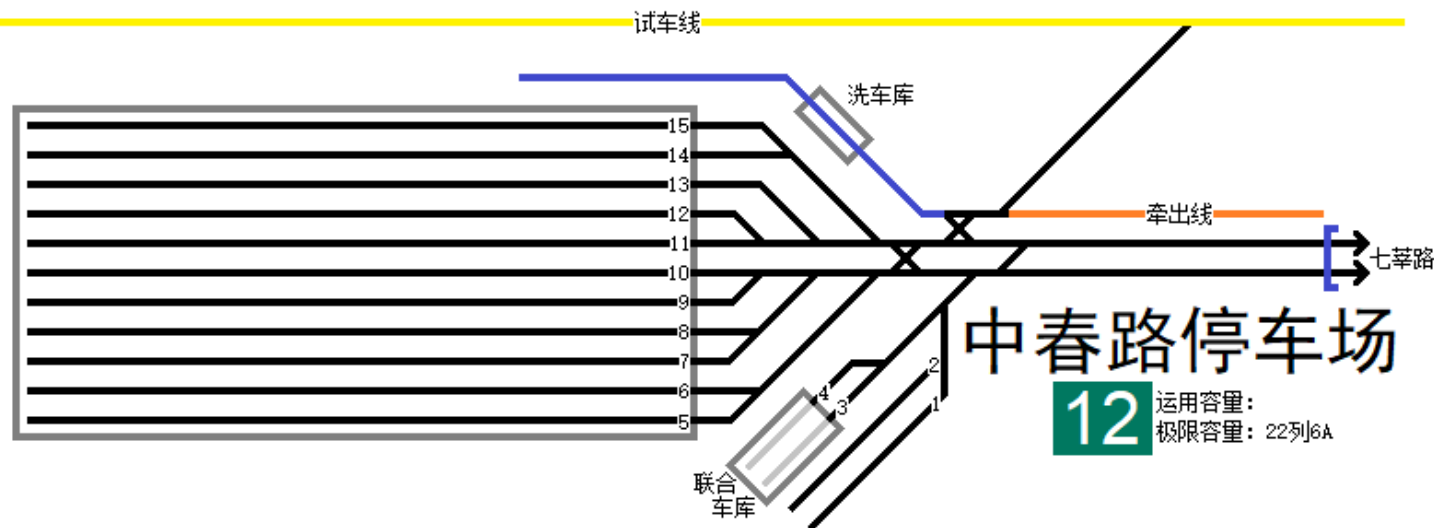
1	A	停车线	B
2	A	停车线	B
3	A	停车线	B
4	A	停车线	B
5	A	停车线	B
6	A	停车线	B
7	A	停车线	B
8	A	停车线	B
9	A	停车线	B
10	A	停车线	B
11	A	停车线	B
12	A	停车线	B
13	A	停车线	B
14	A	停车线	B
15	A	停车线	B
16	A	停车线	B
17	A	停车线	B
18	A	停车线	B
19	A	停车线	B
20	A	停车线	B
21	A	停车线	B
22	A	停车线	B
23	A	停车线	B
24	A	停车线	B
25	A	停车线	B
26	A	停车线	B
27	月检线		
28	月检线		
29	月检线		

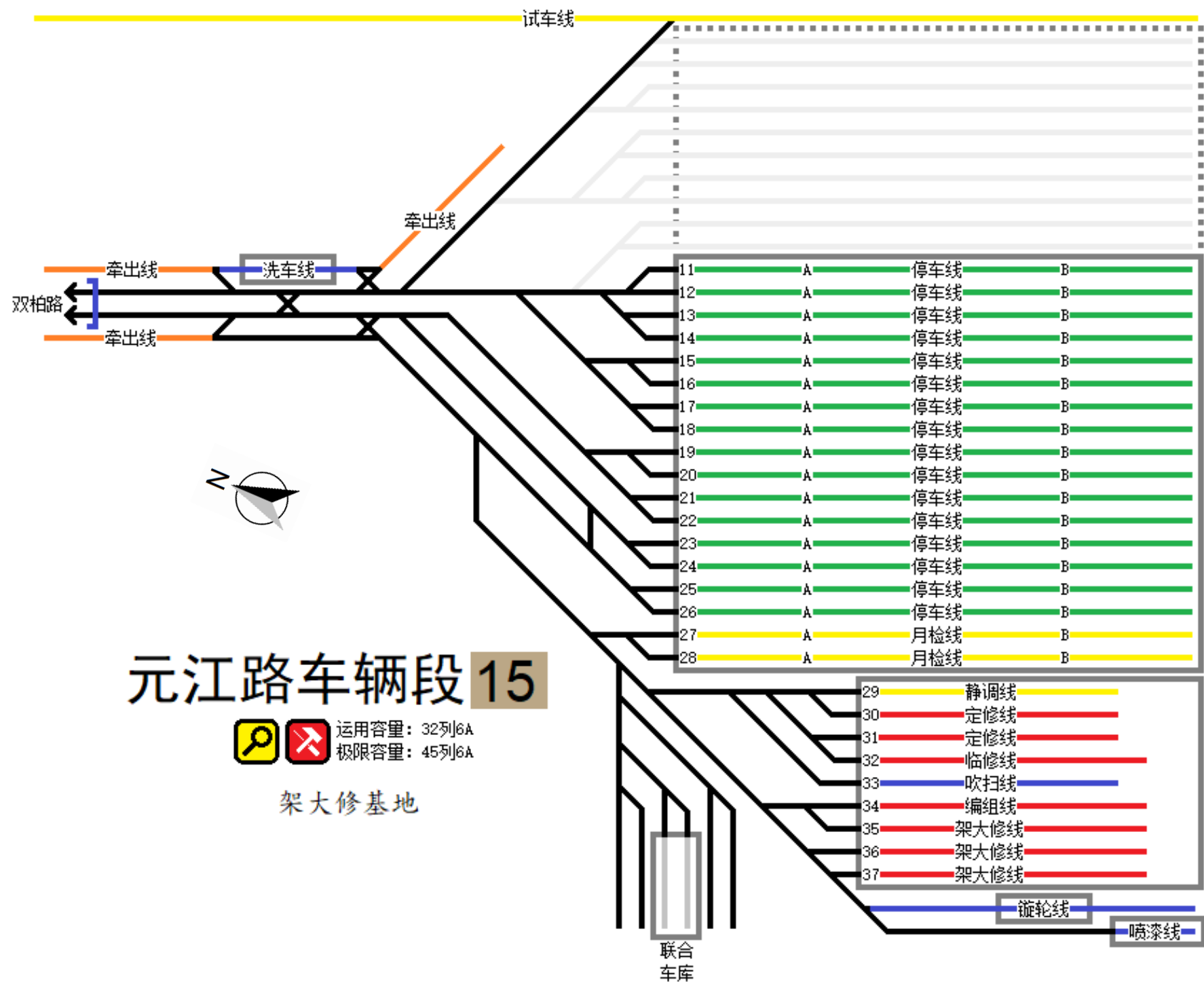
牵出线

罗山路(11)

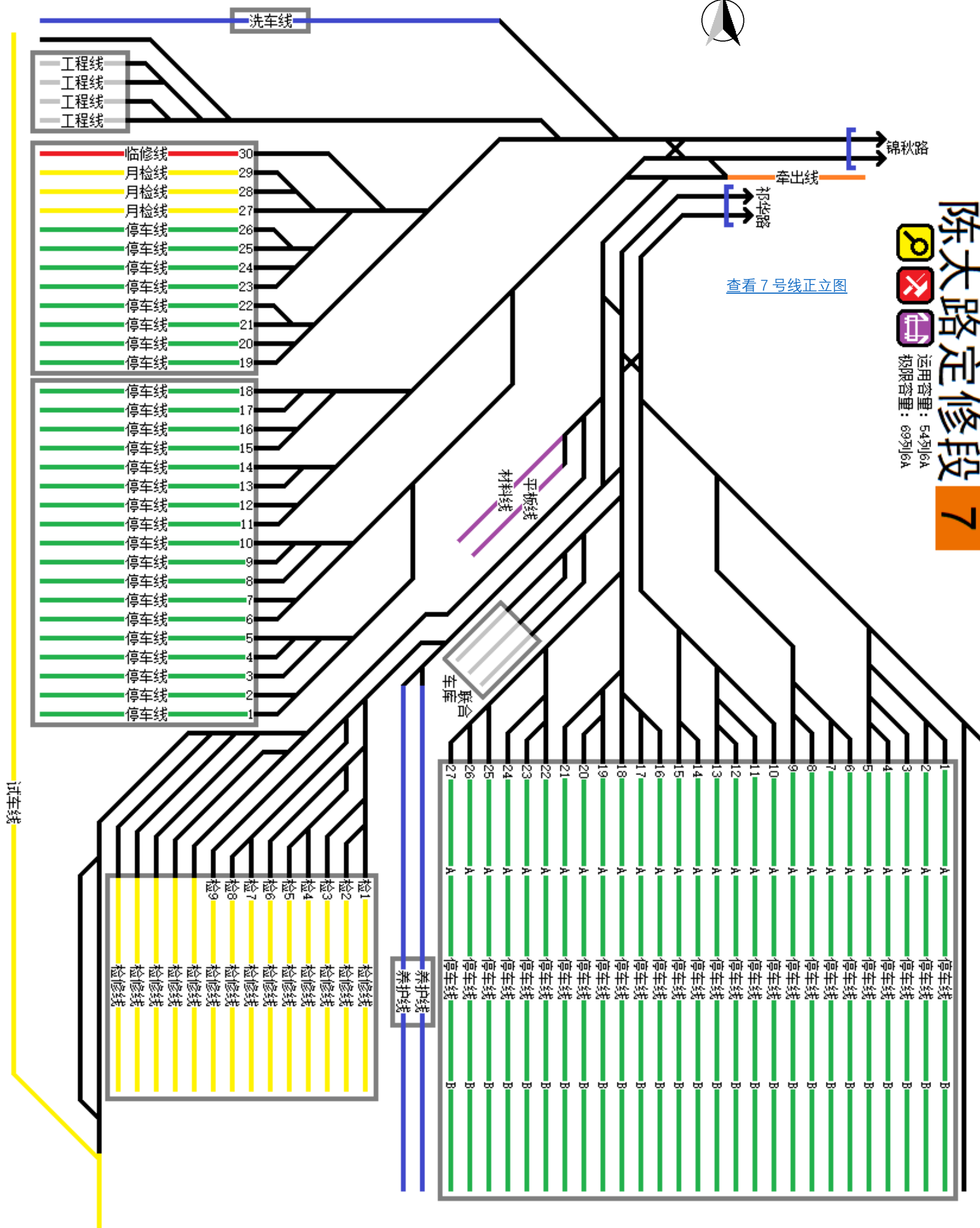
材料线

联合
车库



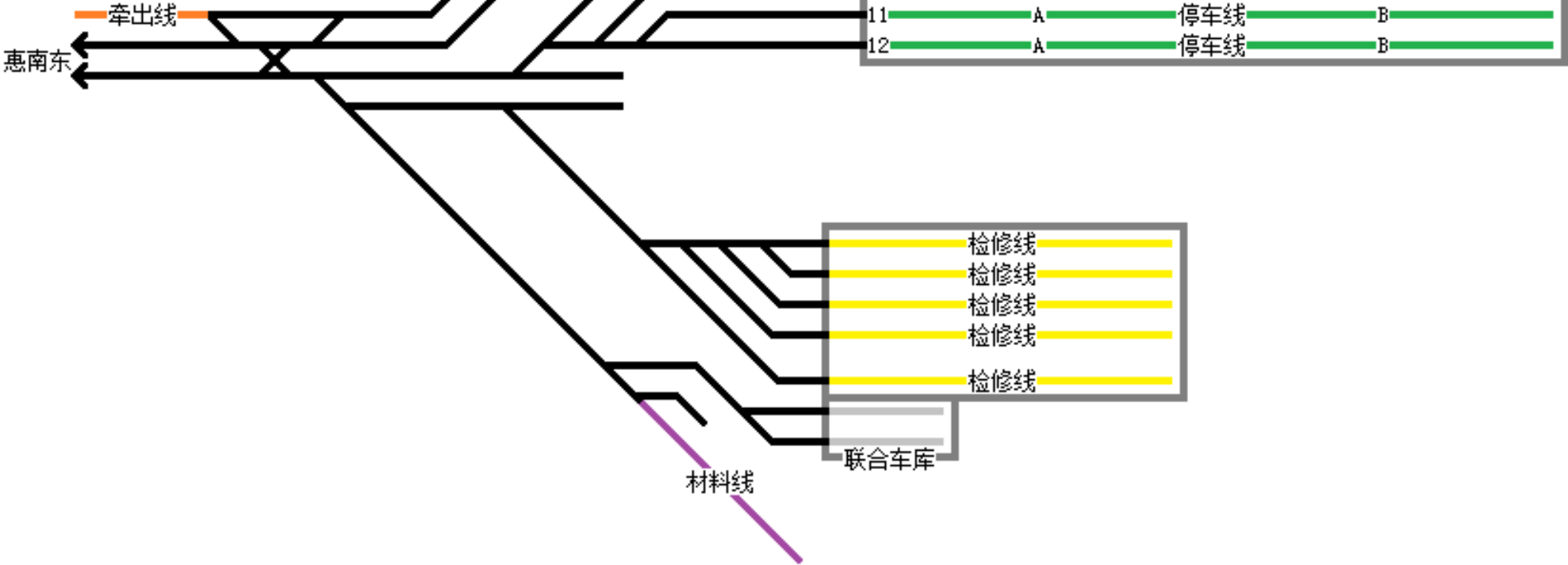


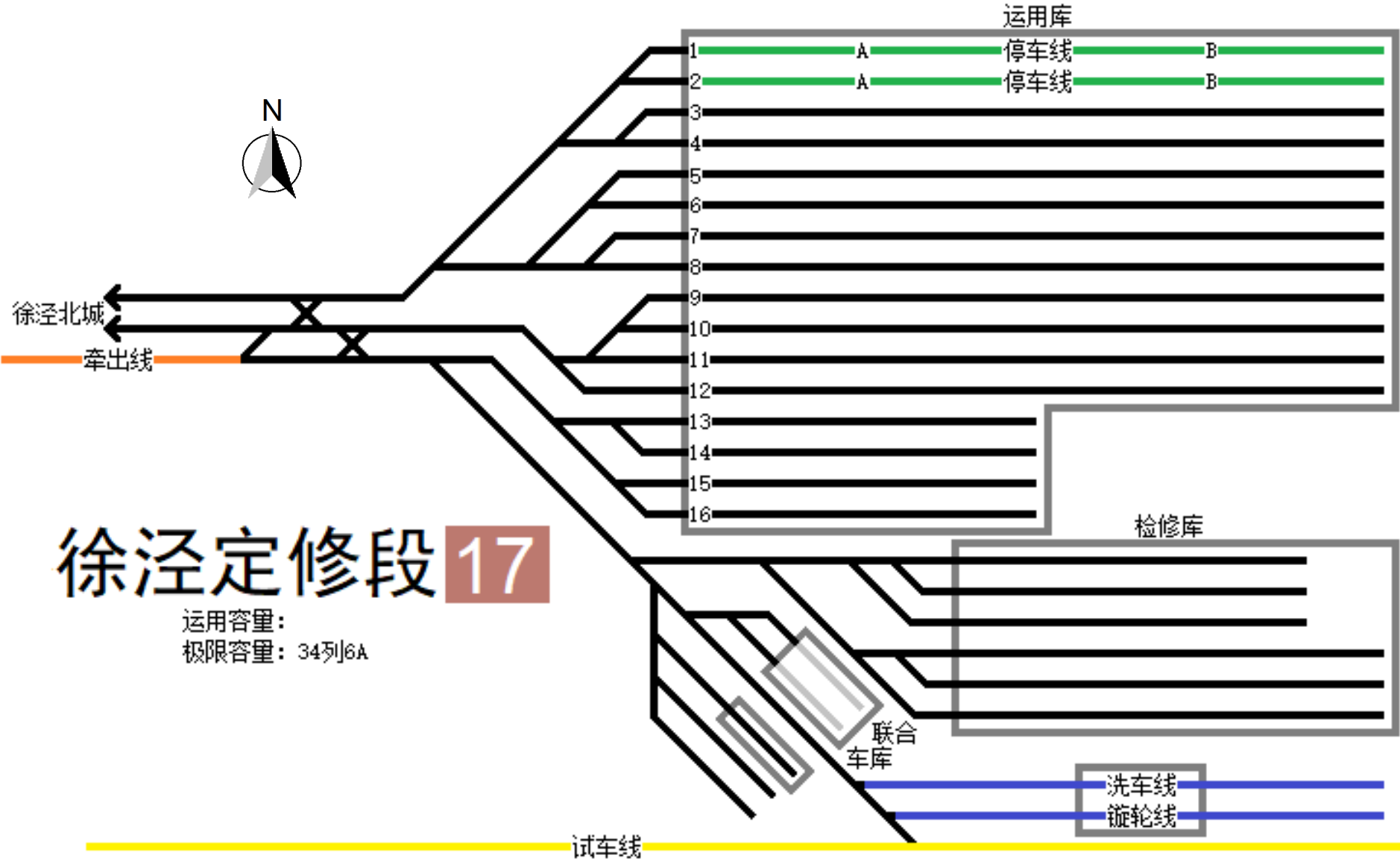
运用容量：26列6A
极限容量：30列6A

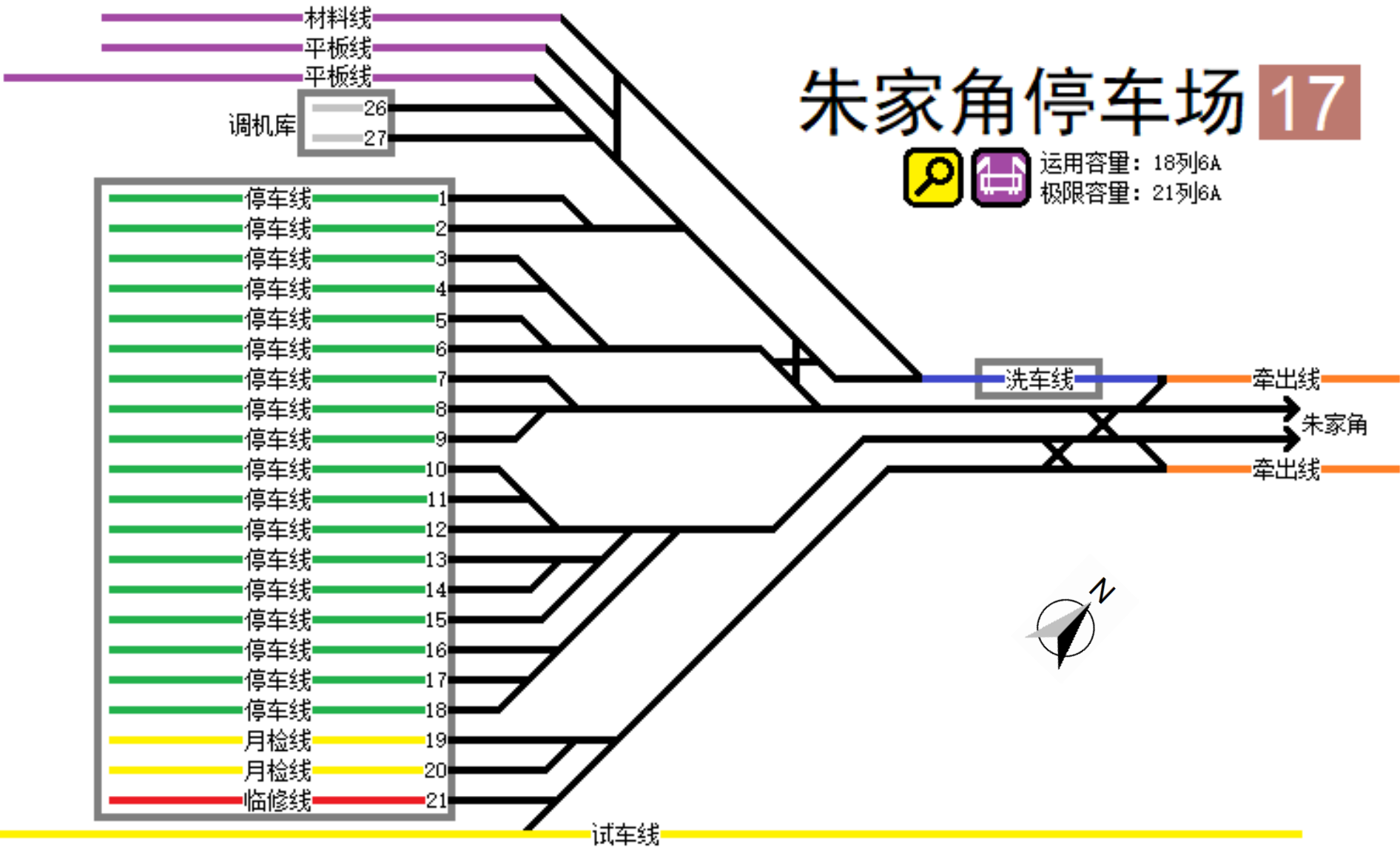


治北停车场 16

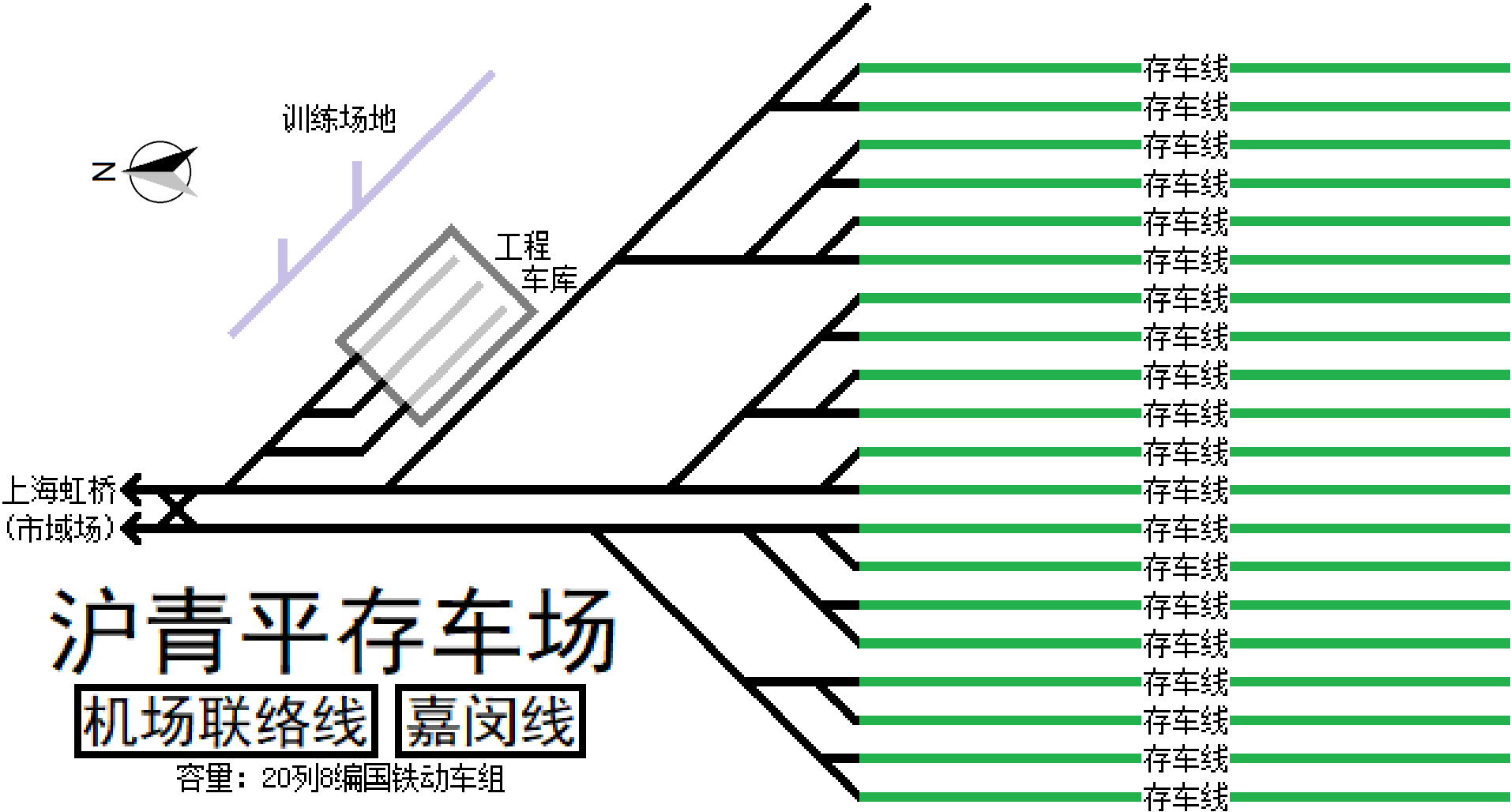
  运用容量：24列6A(48列3A)
极限容量：29列6A(58列3A)







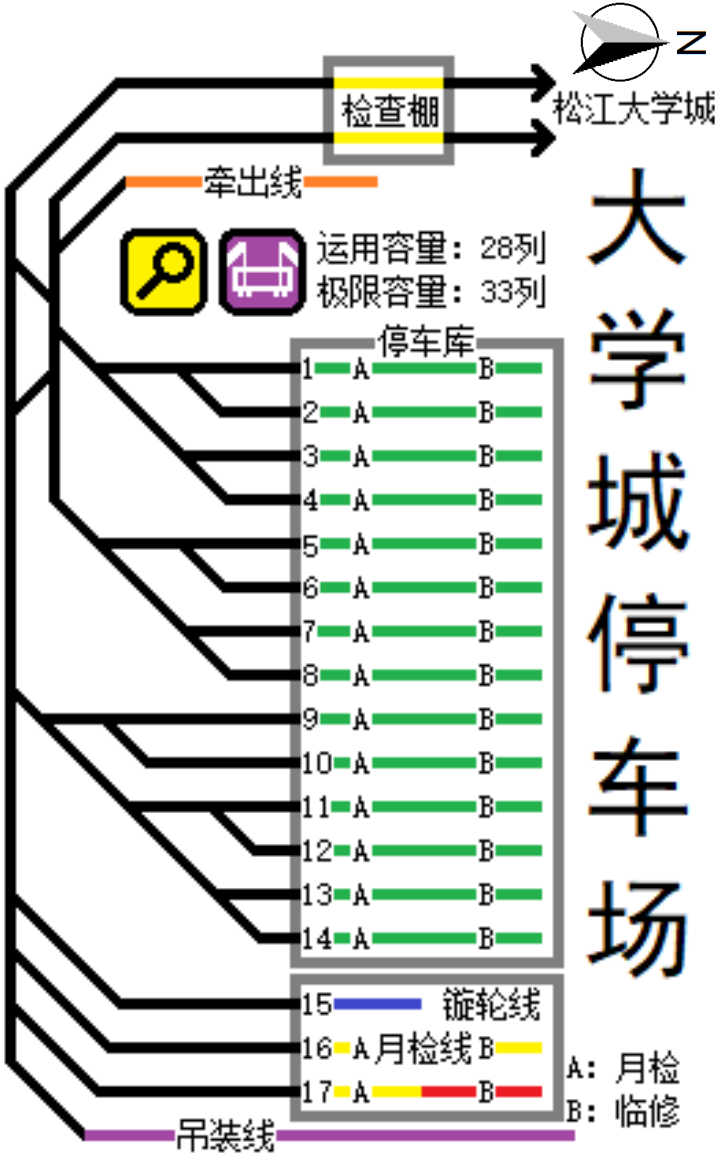
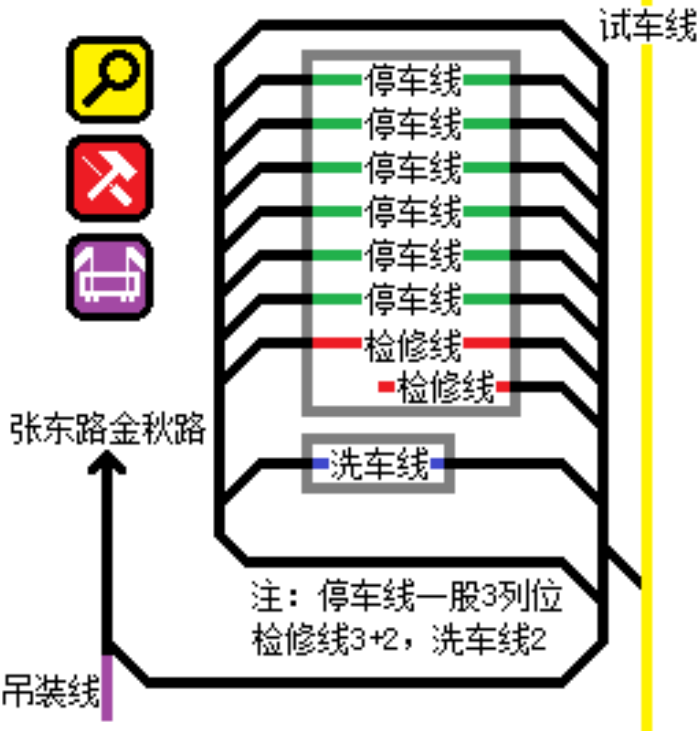




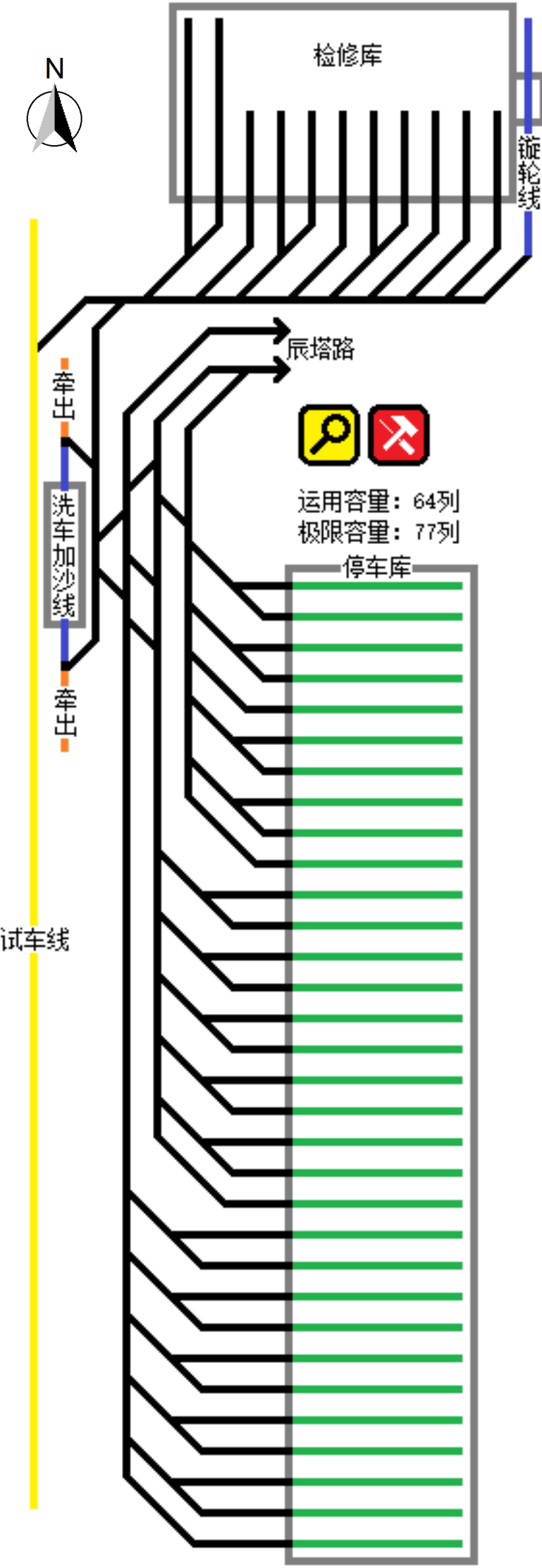
集电港车辆段

张江有轨电车1路

运用容量：18列
极限容量：26列
车型：Translohr平台
3模块胶轮有轨电车

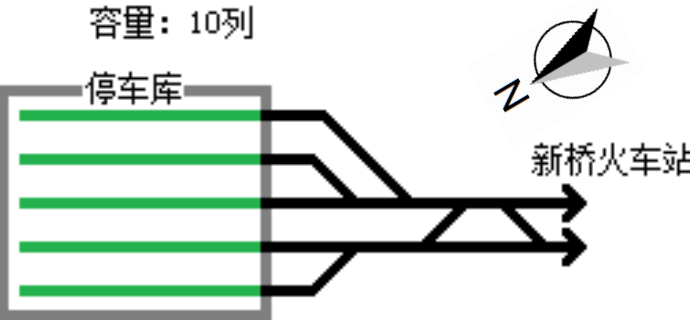


辰塔路车辆段



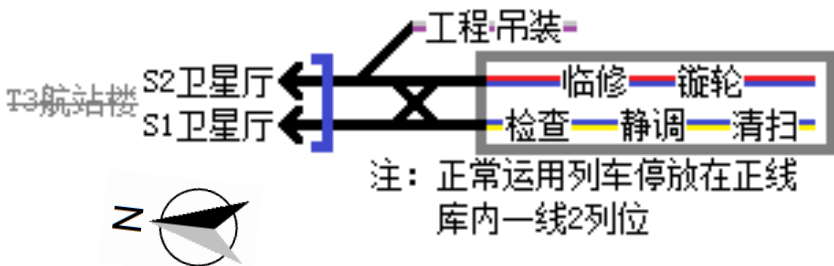
新桥停车场

容量：10列



浦东机场捷运线

容量：4列4A



松江有轨电车

车型：Alstom Citadis 302(5模块)

