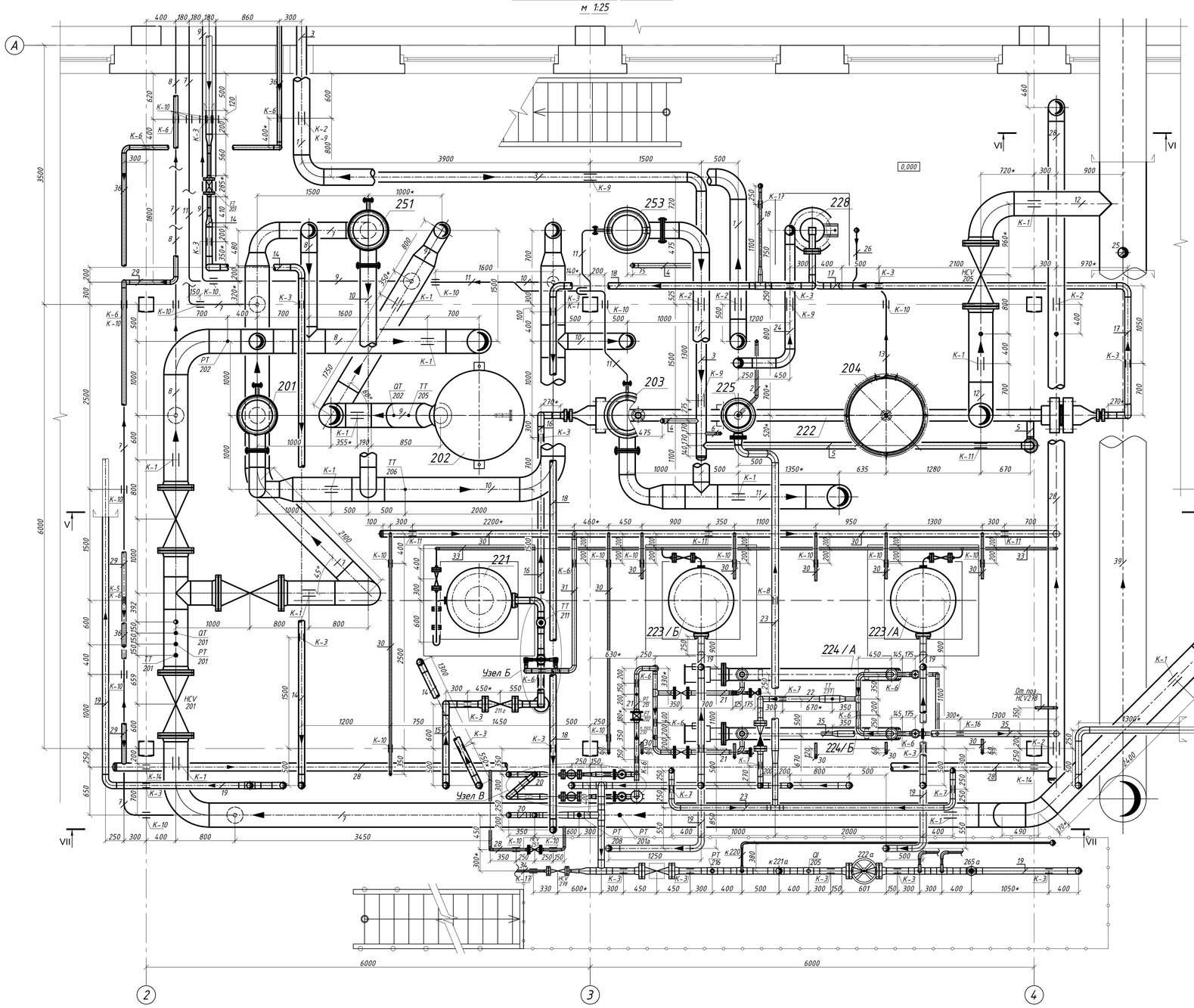
План на отм. 0,000

м 1:25



1	Ø219х6	Проектируемый трубопровод отработанной воды от сливной воронки до сущ. коллектора отработанной воды Ду 400 в отделении №3	10-1
2	Ø38х2,5	Проектируемый трубопровод отработанной воды от холодильника поз.225 до приемной воронки отработанной воды на л.10-1	10-5
3	Ø133х4	Проектируемый трубопровод свежей воды от сущ. трубопровода Ду 300 в отделении №3	12-1
4	Ø57х3	Проектируемый трубопровод свежей воды от проектир. трубопровода Ду 125 л.1.2-1 до холодильников НД поз.203, 253	12-2
5	Ø89х4	Проектируемый трубопровод свежей воды от проектир. трубопровода Ду 125 л.1.2-1 до холодильника ВД поз.222	12-4
6	Ø38х2,5	Проектируемый трубопровод свежей воды от проектир. трубопровода Ду 125 л.1.2-1 до холодильника поз.225	12-5
7	Ø32х2,5 Ø219х6,0 Ø325х8,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от границы проектирования до теплообменников поз.201,251, гидрозатвора поз.227	4.5-1
8	Ø32х2,5 Ø219х6,0 Ø325х8,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от теплообменников поз.201, 251 до реактора НД поз.202, гидрозатвора поз.227	4.5-2
9	Ø32х2,5 Ø219х6,0 Ø325х8,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от реактора НД поз.202 до теплообменников поз.201,251, гидрозатвора поз.227	4.5-3
10	Ø32х2,5 Ø219х6,0 Ø325х8,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от теплообменников поз.201,251 до холодильников НД поз.203,253, гидрозатвора поз.227	4.5-4
11	Ø32х2,5 Ø219х6,0 Ø325х8,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от холодильников НД поз.203,253 до влагоотделителя НД поз.204, гидрозатвора поз.227	4.5-5
12	Ø32х2,5 Ø219х6,0 Ø325х8,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от влагоотделителя НД поз.204 до сущ. трубопровода Ду 300 на всас компрессора №1	4.5-6
13	Ø32х2,5	Проектируемый трубопровод газового конденсата от влагоотделителя НД поз.204 до гидрозатвора поз.227	4.5-6/1
14	Ø45х9,0 Ø83х14,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от сущ. трубопровода Ду 50 от компрессоров №1,2,3 до реактора ВД поз.221	4.5-7
15	Ø83х14,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от арматуры Ду 50 Ру 250 поз.211б до арматуры Ду 50 Ру 250 поз.211г	4.5-7/1
16	Ø20х4 Ø83х14,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от реактора ВД поз.221 до холодильника ВД поз.222	4.5-8
17	Ø83х14,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от холодильника ВД поз.222 до влагоотделителя ВД поз.228	4.5-9
18	Ø20х4,0 Ø25х5,0 Ø83х14,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от влагоотделителя ВД поз.228 до осушителей ВД поз.223/А,Б, границы проектир. сущ. трубопровода на агрегат 501а	4.5-10
19	Ø20х4,0 Ø68х12,0 Ø83х14,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от осушителей ВД поз.223/А,Б до границы проектир. сущ. трубопроводов	4.5-11
20	Ø20х4,0 Ø68х12,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от л.4.5-11 до клапанов редукционных поз.РС-204, поз.РС-208	4.5-12
21	Ø32х3,0 Ø57х3,5 Ø108х6	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от клапанов редукционных поз.РС-204, поз.РС-208 до электронагревателей поз.224/А,Б, граница проектирования с сущ. трубопроводами	4.5-13
22	Ø57х3,5 Ø68х12,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от электронагревателей поз.224/А,Б до запорной арматуры поз. 242,243, 272,273	4.5-14
23	Ø32х3,5 Ø68х12,0 Ø89х4,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от запорной арматуры поз.244,245 на л.4.5-10 до холодильника поз.225	4.5-15
24	Ø108х4,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от холодильника поз.225 до сепаратора поз.226	4.5-16
25	Ø89х4,0 Ø133х4,0	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от сепаратора поз.226 до границы проектир. с сущ. трубопроводом Ду 125 на всас компрессора №1	4.5-17
26	Ø32х2,5	Проектируемый трубопровод газообразного водорода от сепаратора поз.226 до гидрозатвора поз.227	4.5-17/1
28	Ø32х2,5 Ø45х2,5 Ø108х4,0 Ø219х6,0	Проектируемый трубопровод продувочных газов от клапанов поз. HCV-257на л.4.5-1, HCV-259 на л.4.5-6, предклапана КП-254 на л.5.1-1 в атмосферу	4.8-1
29	Ø57х3,0	Проектируемый трубопровод продувочных газов от гидрозатвора поз.227 до проектир. тр-да Ду 100 л.4.8-1	4.8-2
30	Ø32х3,5 Ø89х3,5	Проектируемый трубопровод продувочных газов от запорной арматуры на л.4.5-7, 4.5-11, л.4.5-14 до проектир. тр-да Ду 200 л.4.8-1	4.8-3
31	Ø25х3,0 Ø38х3,0 Ø57х3,5	Проектируемый трубопровод продувочных газов от предклапанов КП-282а,б на л.4.5-8, КП-281а,б на л.4.5-10 до проектир. тр-да Ду 80 л.4.8-1	4.8-4
33	Ø20х4,0 Ø32х3,5	Проектируемый трубопровод продувочных газов от арматуры 269 на л.4.5-8, 276, 277 на поз.223/А,Б, 279, 280 на л.4.5-12 до проектир. тр-да Ду 200 л.4.8-1	4.8-6
34	Ø25х5,0 Ø32х3,5	Проектируемый трубопровод продувочных газов от электрозадвижки 278 на л.4.5-11 до проектир. тр-да Ду 200 л.4.8-1	4.8-7
35	Ø45х2,5 Ø76х3,5	Проектируемый трубопровод продувочных газов от предклапанов КП-283,288 на л.4.5-13 КП-289а,б на л.4.5-14 до проектир. тр-да Ду 200 л.4.8-1	4.8-8
36	Ø32х2,5 Ø57х3,0	Проектируемый трубопровод азота (продувка) от сущ. тр-да азота Ду 50 до заглушки 57х3, регулятора давления РС-252, л.4.8-1	5.1-1
39	Ду 600	Сущ. трубопровод на всас компрессора №1	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Нач.отдела						Отделение очистки и осушки водорода высокого и низкого давления	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	4	
Н.контроль						План на отм. 0,000			
Утвердил									

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат