



NÁDOBY		
ZNAČENÍ	TYP	OBJEM [m3]
K-101	SKLADOVACÍ	–
K-201	REGULAČNÍ	1
K-202	REGULAČNÍ	1
K-203	REGULAČNÍ	1
K-204	REGULAČNÍ	1

KOMPRESORY		
ZNAČENÍ	TYP	PŘÍKON [kW]
V-101	TURBOKOMPRESOR	364
V-102	TURBOKOMPRESOR	364
V-103	TURBOKOMPRESOR	364
V-104	TURBOKOMPRESOR	364
V-201	TURBOKOMPRESOR	314
V-202	TURBOKOMPRESOR	314
V-203	TURBOKOMPRESOR	314
V-204	TURBOKOMPRESOR	314
V-CH1	KOMPRESOR	–

POHÁNĚCÍ STROJE		
ZNAČENÍ	TYP	VÝKON [kW]
M-101	ELEKTROMOTOR	400
M-102	ELEKTROMOTOR	400
M-103	ELEKTROMOTOR	400
M-104	ELEKTROMOTOR	400
M-201	ELEKTROMOTOR	315
M-202	ELEKTROMOTOR	315
M-203	ELEKTROMOTOR	315
M-204	ELEKTROMOTOR	315
M-CH1	ELEKTROMOTOR	–
P-CH1	ČERPADLO	–
P-CH2	ČERPADLO	–

TEPELNÉ VÝMĚNÍKY		
ZNAČENÍ	TYP	VÝKON [kW]
W-101	PCHE VÝMĚNÍK	338
W-102	PCHE VÝMĚNÍK	338
W-103	PCHE VÝMĚNÍK	338
W-104	PCHE VÝMĚNÍK	338
W-201	PCHE VÝMĚNÍK	430
W-202	PCHE VÝMĚNÍK	430
W-203	PCHE VÝMĚNÍK	430
W-204	PCHE VÝMĚNÍK	430
W-CH1	CHLADÍCÍ VĚŽ	–
W-CH2	CHLADÍCÍ VĚŽ	–
W-CH3	VÝMĚNÍK TEPLA	–
W-CH4	KONDENZÁTOR	–

VENTILY	
ZNAČENÍ	TYP
HA-101	ZPĚTNÝ
HA-201	UZAVÍRACÍ
HA-202	UZAVÍRACÍ
HA-203	UZAVÍRACÍ
HA-204	UZAVÍRACÍ
HA-301	ZPĚTNÝ
HA-302	ZPĚTNÝ
HA-303	ZPĚTNÝ
HA-304	ZPĚTNÝ
HA-401	ZPĚTNÝ
HA-402	ZPĚTNÝ
HA-403	ZPĚTNÝ
HA-404	ZPĚTNÝ
HA-501	UZAVÍRACÍ
HA-502	UZAVÍRACÍ
HA-503	UZAVÍRACÍ
HA-504	UZAVÍRACÍ
HA-CH1	EXPANZNÍ

SEZNAM POTRUBÍ					
Č. POTRUBÍ	DN [mm]	LÁTKA	RYCHLOST [m/s]	TLAK [MPa]	TEPLOTA [°C]
1	300	H2	16,8	1,5	25,0
2	150	H2	16,8	1,5	25,0
3	150	H2	12,2	2,55	94,7
4	150	H2	10,0	2,55	30
5	100	H2	17,2	4,02	90,1
6	100	H2	13,3	4,02	8
7	105	H2	23,7	4	8
8	250	SMĚS	12,8	4	8
9	–	VODA	–	–	–
10	–	CHLADIVO	–	–	–

General Notes

No.	Revision/Issue	Date

Drawing Name
VSTUP

Project Name and Address
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Area
Stamp

Drawing Number
BC – 0001 – V

Author
Eduardo TASINI