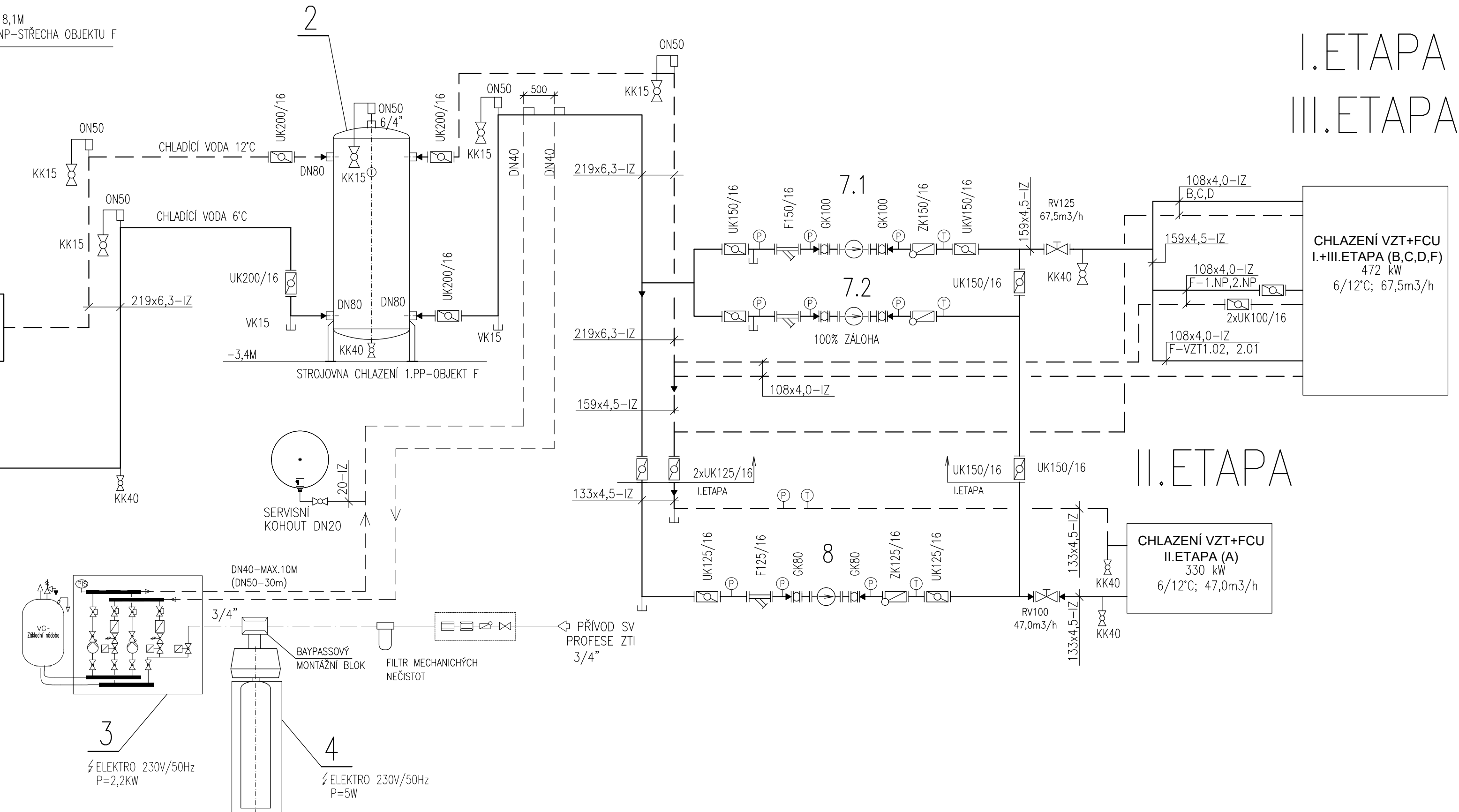
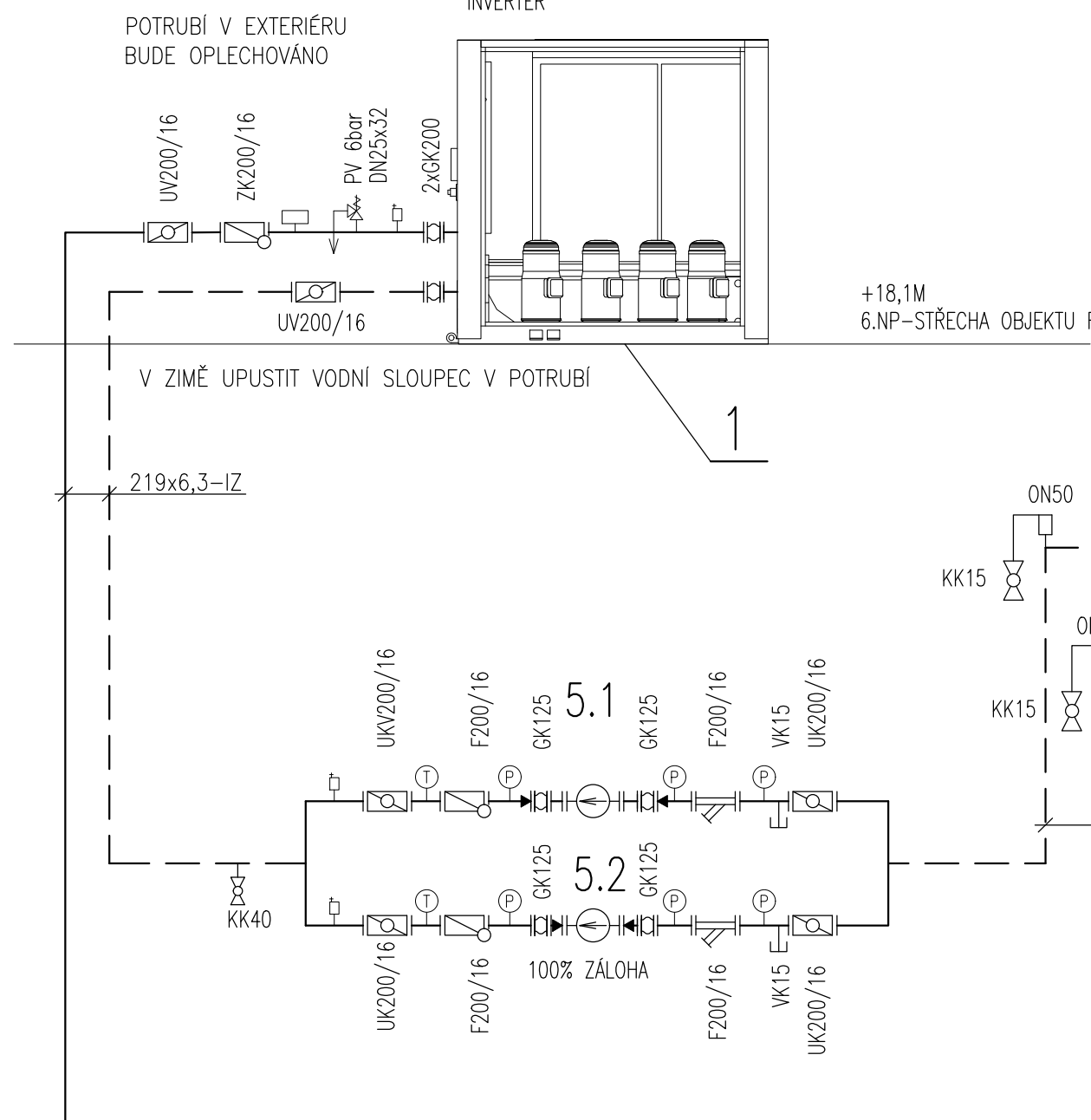
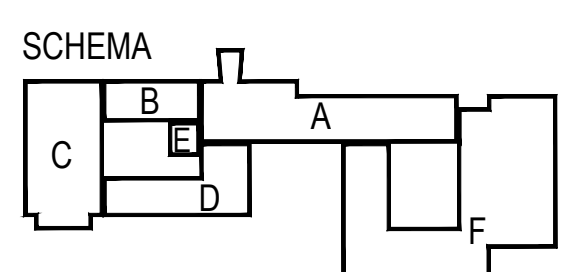


**ZDROJ CHLADU-I.ETAPA**

Qchl=851,5kW, P=247,7kW, Imax=562A  
 3x400V/50Hz, 12/6°C, R134a, 80dB(A)-1m  
 EER 3,438kW/kW, ESEER 5,09kW/kW, 7027kW  
 INVERTER



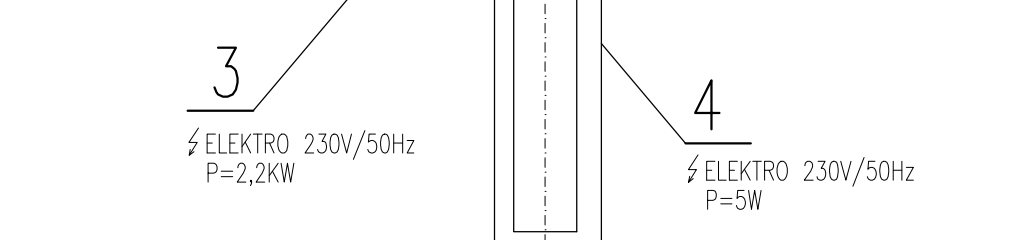
I.ETAPA  
 III.ETAPA



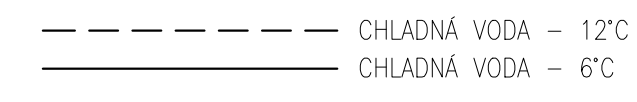
Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

**LEGENDA ARMATUR**

- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- FILTR ZÁVITOVÝ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ
- RV REGULAČNÍ ARMATURA
- KK KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- UK UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
- VK VYPŮŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S FM
- PŘÍŘOVÝ KOMPENZÁTOR
- TEPLOMĚR 0-120°C
- TLKOMĚR SE SPODNÍM PŘÍPOJ., (ROZSAH)
- VČ. KONDENZAČNÍ SMÝČKY A TLAK. KOHOUTU
- POJISTNÝ VENTIL



**OCELOVÉ ROZVEDY POTRUBÍ**



1	KOMPAKTNÍ BLOKOVÁ CHLADICÍ JEDNOTKA SE VZDUCHEM CHLazenÝM ŠROUBOVÝM KONDENZAČNÍM S INVERTEREM Q=851,5kW-6/12°C,P=247,7kW,3x400V/50Hz,EER=3,44,Imax=562A,R134a	1
2	AKUMULAČNÍ OCELOVÁ TLAKOVÁ NÁDOBA O OBJEMU 1000 LITRŮ, PN6, Ø910MM VČ.IZOLACE, VÝŠKA 2025MM	1
3	2-ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT+ODPLYŇOVACÍ MODUL,PN10,PRIMÁR.NÁDOBA 300LITRŮ,PN10,VČ.SERVIS.KOHOUTU	1
4	AUTOMAT. KABINETNÍ ZMĚKČOVACÍ FILTR,PŘEDFILTR MECH.NEČISTOT, BYPASSOVÝ BLOK, 230V/50Hz, P=50W	1
5.1	JEDNOSTUPŇOVÉ ODSTŘEDIVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN125, 3x400V/50Hz, PN16	2
5.2	Q=119m3/h,H=8,0m,P=5,5kW,I=11/9A, 190KG, IP55	2
7.1	JEDNOSTUPŇOVÉ ODSTŘEDIVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN100, 3x400V/50Hz	2
7.2	Q=67,5m3/h,H=12,0m,P=4,0kW,I=7,7/6,0A, 127KG	2
8	JEDNOSTUPŇOVÉ ODSTŘEDIVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN80, 3x400V/50Hz, PN10	1
	Q=47,0m3/h,H=10,0m,P=2,2kW,I=4,15/3,4A, 40KG, IP55	1

GENERAL PROJECTANT: GENERAL DESIGNER: Sdružení Psychiatrie Brno 2016 Mlýnská 326/13, BRNO 602 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: projekt_1195@k4.cz e-mail: projekt-35-2016@projekt.cz	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705 ENBRA, a.s. Popůvky 404 664 41 Troubsko, IČ: 44015844	INVESTOR: CLIENT: OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:
NÁZEV AKCE: TITLE:		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Jan Kocmánek ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing. Boris Hadký ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: RESPONSIBLE DESIGNER: Jiří Bielik PROJEKTANT: DESIGNER: Ing. Lenka Marková ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 1195 ODDÍL: PART: 05
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:		01 - PAVILON G
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:		OBJEKTOVÉ CHLazenÍ
OBSAH: CONTENT:		SCHÉMA ZDROJE CHLADU
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:		DPS
KÓD DOKUMENTACE: CODE:		D.1.01.4.5
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:		1195-05_D.1.01.4.5.108
REVIZE: REVISION:		00