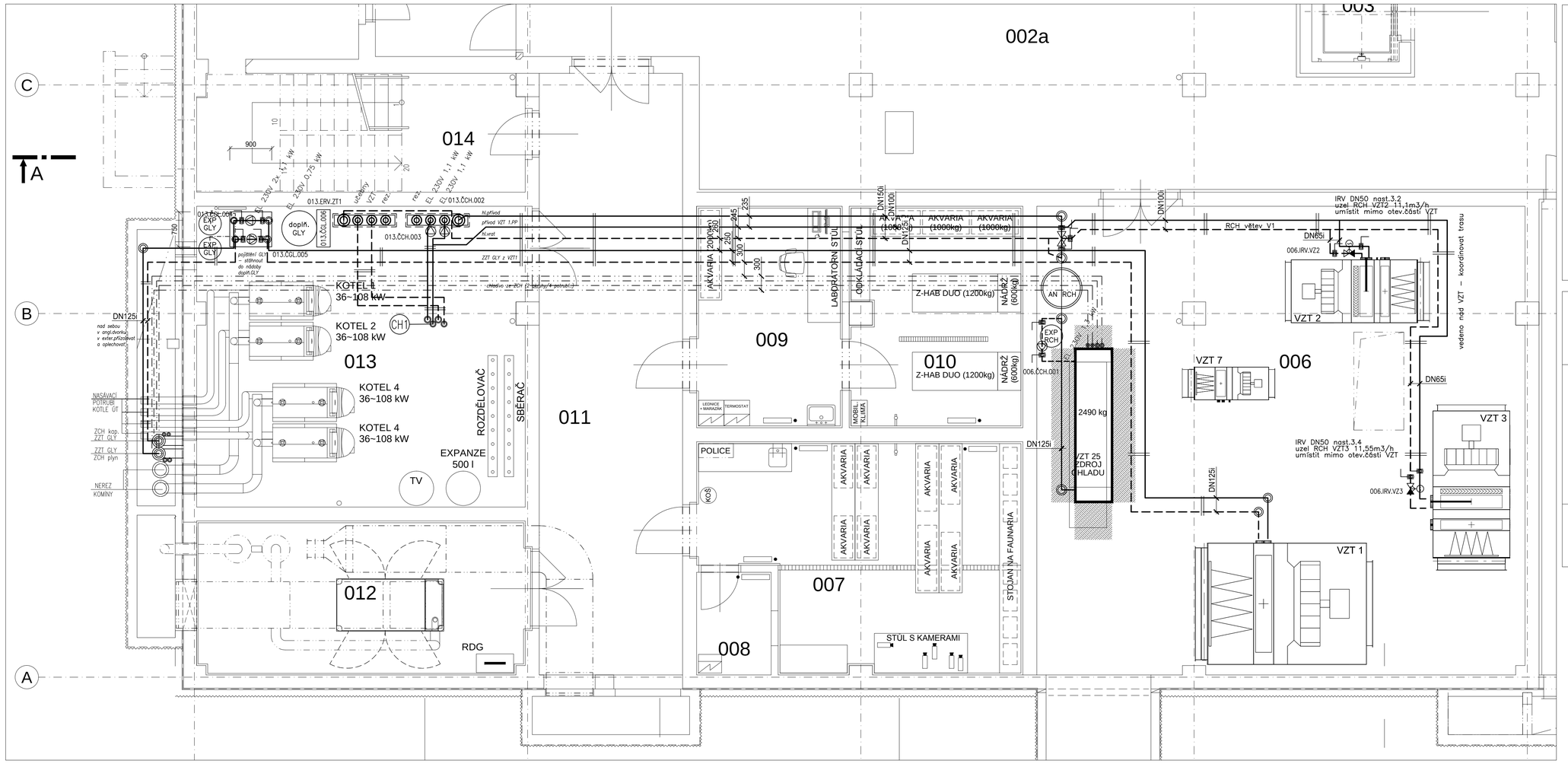
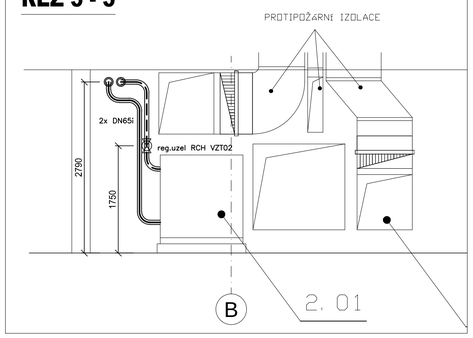
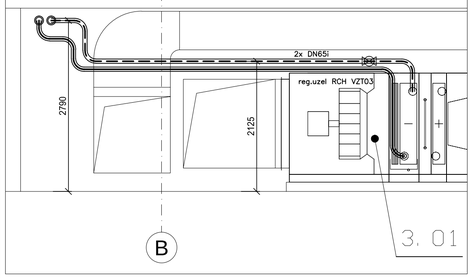


ŘEZ 5 - 5

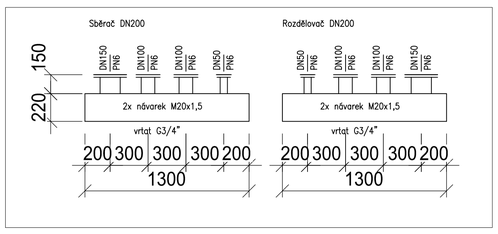


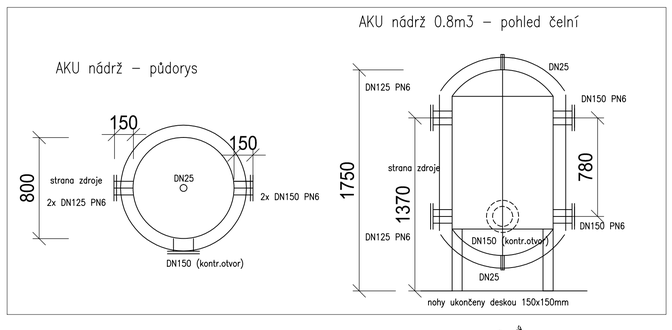
ŘEZ 2 - 2

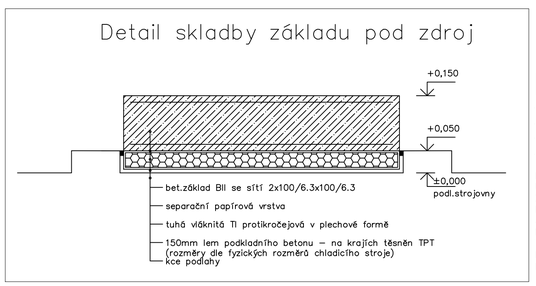


Detail ocelové formy

Pozn.: Vlastní chladicí zařízení bude uloženo na pružnou podložku zajištěnou proti posunu po základu







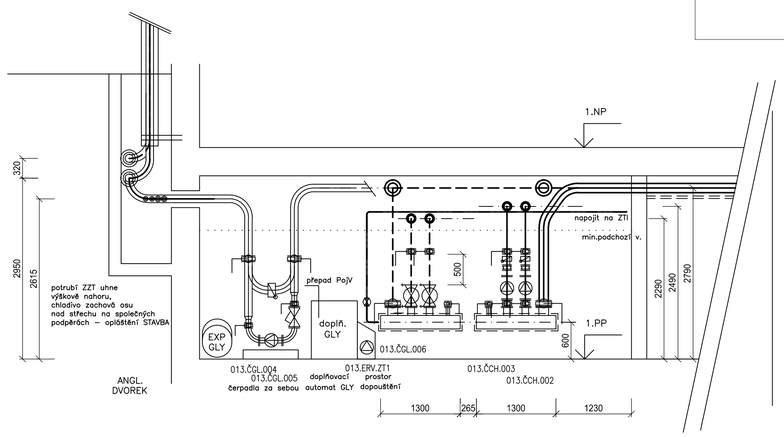
LEGENDA RCH:

- Chladná voda 7° C
- Vratná voda 13° C
- ZZT monopropGLY ~ -1° C
- ZZT monopropGLY ~ +6° C

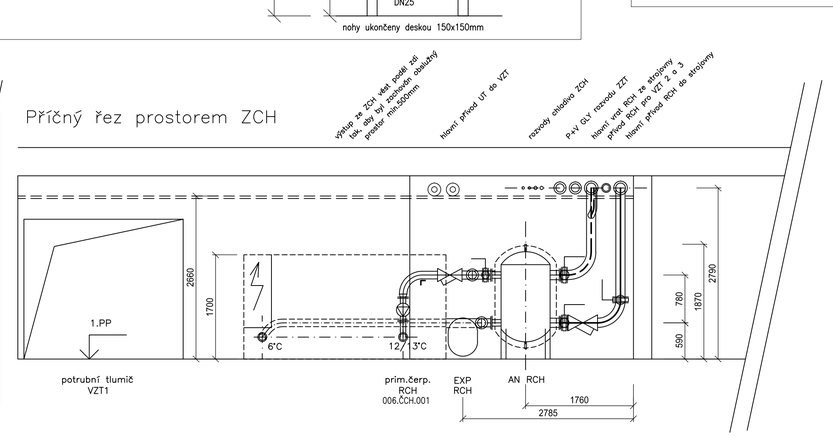
F filtr
UV uzavírací ventil
ZV zpětný ventil
Kompěu kompenzátor gumový pro rozv.chladu
3cV trojcestný ventil
M tlakoměr 0,6 MPa
T teploměr stonkový
IRV inteligentní regulační ventil

Rozvody spádovány min.0,5%, odvodněny a odvzdušněny
Veškeré prostupy mezi požúseky opatřeny ucpávkami
Izolace sekundárních rozvodů 19mm mikropryž (od R+S dále)
Izolace rozvodů v 1.PP 32mm mikropryž
Izolace rozv.ZZT v ext. 32mm mikropryž+doplňková iz.se zaplech.
Uložení – Fe DN50–DN65 á 2,5m, DN80–DN150 á 3m
přípojky Fe potrubí DN20–25 á 1,5m, DN32–DN40 á 1,8m
přípojky plastového potrubí DN20–25 uložit dle pokynů výrobce !
(PVC–U SCH40– DN20 á1,2m, DN25 á 1,4m, DN32–40 á 1,6m)
AVV automatický vyvažovací ventil
KK kulový kohout
VK vypouštěcí kohout
AOV autom.odvzd.nádoba
AN akumulační nádoba
Flexi pružná hadice se šroub. 1 MPa
EXP expanzní nádoba s membránou / pro ZZT v GLY provedení
Pozn.: Fe potrubí bude použito v technicky a dispozičně odůvodněných případech–upřednostněn je plastový rozvod

Podélný řez prostorem strojovny RCH / kotelny UT



Příčný řez prostorem ZCH



±0,000 = 282,05 m Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING.ARCH.BOHUMIL LANCMAN	INTAR Bezručova 17a, 656 73 Brno,tel.: 543 422 211	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.PETR SCHREIBER		
VYPRACOVAL	ING.PETR SCHREIBER		
KONTROLA	ING.ARCH.BOHUMIL LANCMAN		
INVESTOR	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol		
MÍSTO STAVBY	k.ú.: Suchdol, parc.č. 1627/1,1627/34,1627/35; areál ČZU		
NÁZEV AKCE : PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ		ZAK.Č.AKCE	2 0305 021-4
		ZAK.Č.KOOPER.	-
		STUPEŇ P.D.	DVZ
		DATUM	10/ 2013
		FORMÁT	8 x A4
OBJEKT : SO 01 PAVILON FAPPZ		KOPIE	
ČÁST: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ část 2 Rozvody chladu		SOUBOR	
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS 1.PP, DETAILY		MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01