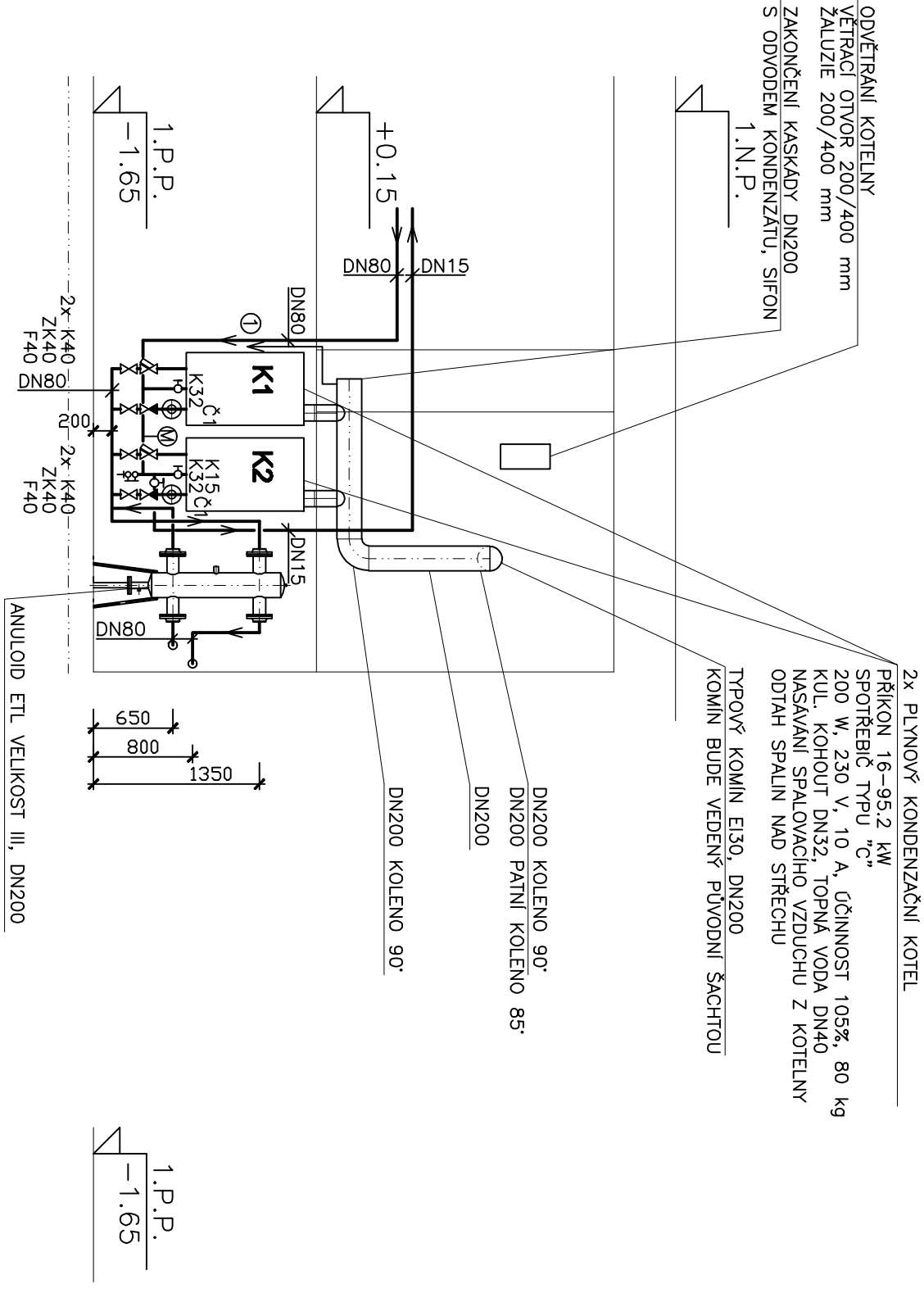
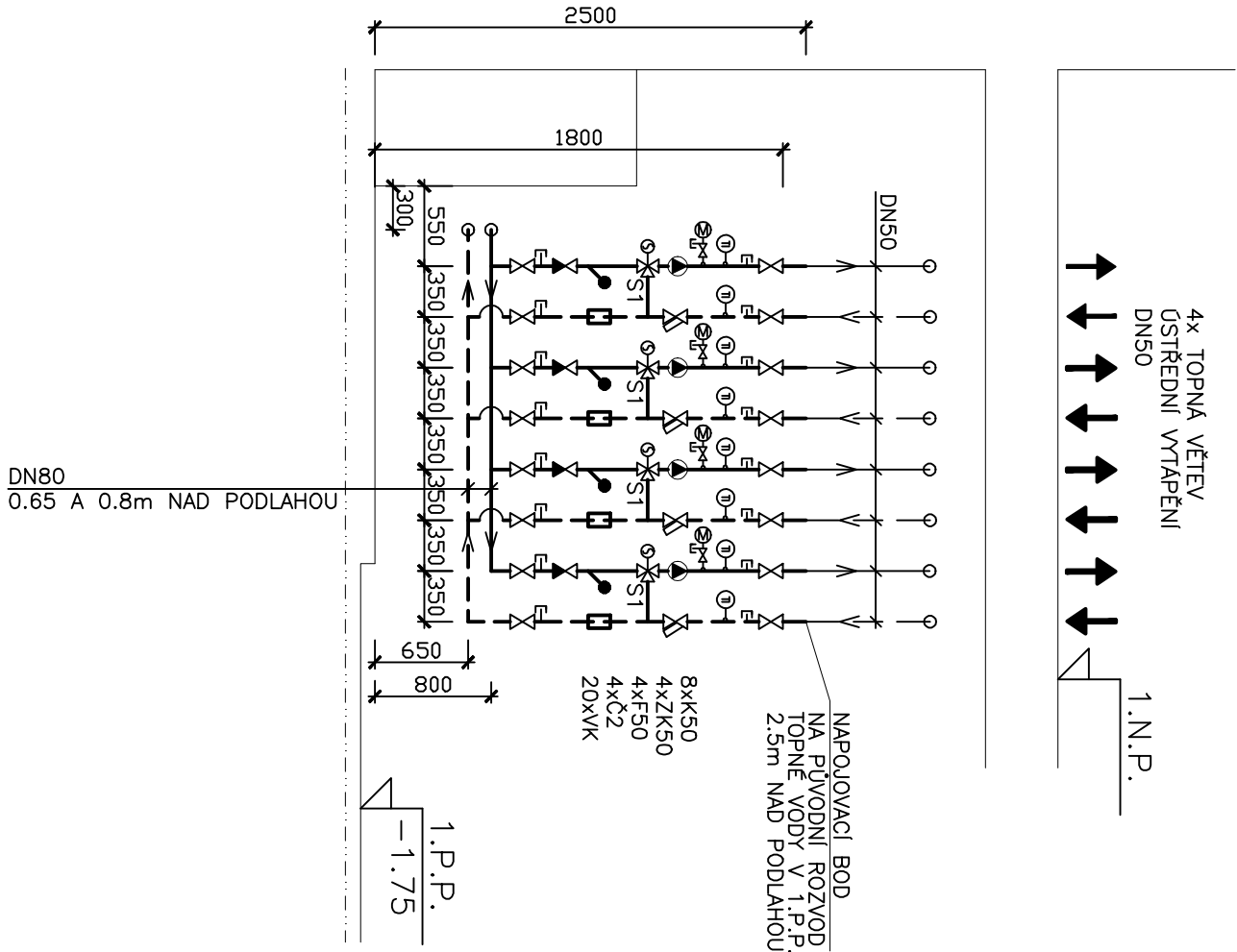


# Kotle - čelní pohled



# Topné větve



Topný systém zůstane teplovodní s teplotním spádem 70/55°C. Nové rozvody topné vody budou z ocelového potrubí, vedeny na konzolách a budou tepelně izolovány.  
Plynové kotle budou s vestavěnou kotlovou regulací a budou opatřeny ekvitermiálním regulátorem kaskády kotlů s ovládacím panelem a sadou s teplotními čidly.  
Případné prostorové kolize původních a nových potrubních rozvodů, kouřovodů atd. budou řešeny přeložkou v rámci autorského dozoru.

- K – KULOVÝ KOHOUT
  - ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
  - F – FILTR
  - PV – POJISTNÝ VENTIL
  - M – MANOMETR
  - T – TEPLOMĚR
  - OV – OVZDUŠŇOVACÍ VENTIL POTRUBNÍ
  - VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
  - PONORNÉ ČIDLO, NAVAREK G3/4"
  - PŘÍLOŽNÉ ČIDLO
  - MANOMETROVÝ ZKUŠEBNÍ KOHOUT PRO ŠROUBENÍ M20x1.5
- S1 – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TYPU KV=16, DN32  
SERVOPOHON 230V, 3–bodové ovládání  
Č1 – ČERPADLO 30/1–9 PN10, 230V  
Č2 – ČERPADLO 30/1–8 PN10, 230V

ING. ROMAN CHLÁDEK Humpolecká 108/3, 460 01 Liberec		tel: 604 207 449 E-mail: energetické.projekty.cz		energetické projekty
PROJEKTANT	ing. Roman Chládek			
INVESTOR	Gymnázium, Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace 464 01 Frýdlant			
STAVBA	výměna plynové kotelny Gymnázium, Mládeže 884, 464 01 Frýdlant			
PROFES	výtápění			
STUPEŇ PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	VÝKRES		Pohled na kotle a topné větve	
	MĚŘÍTKO	1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU	
	DATUM		07.2018	
		T4		