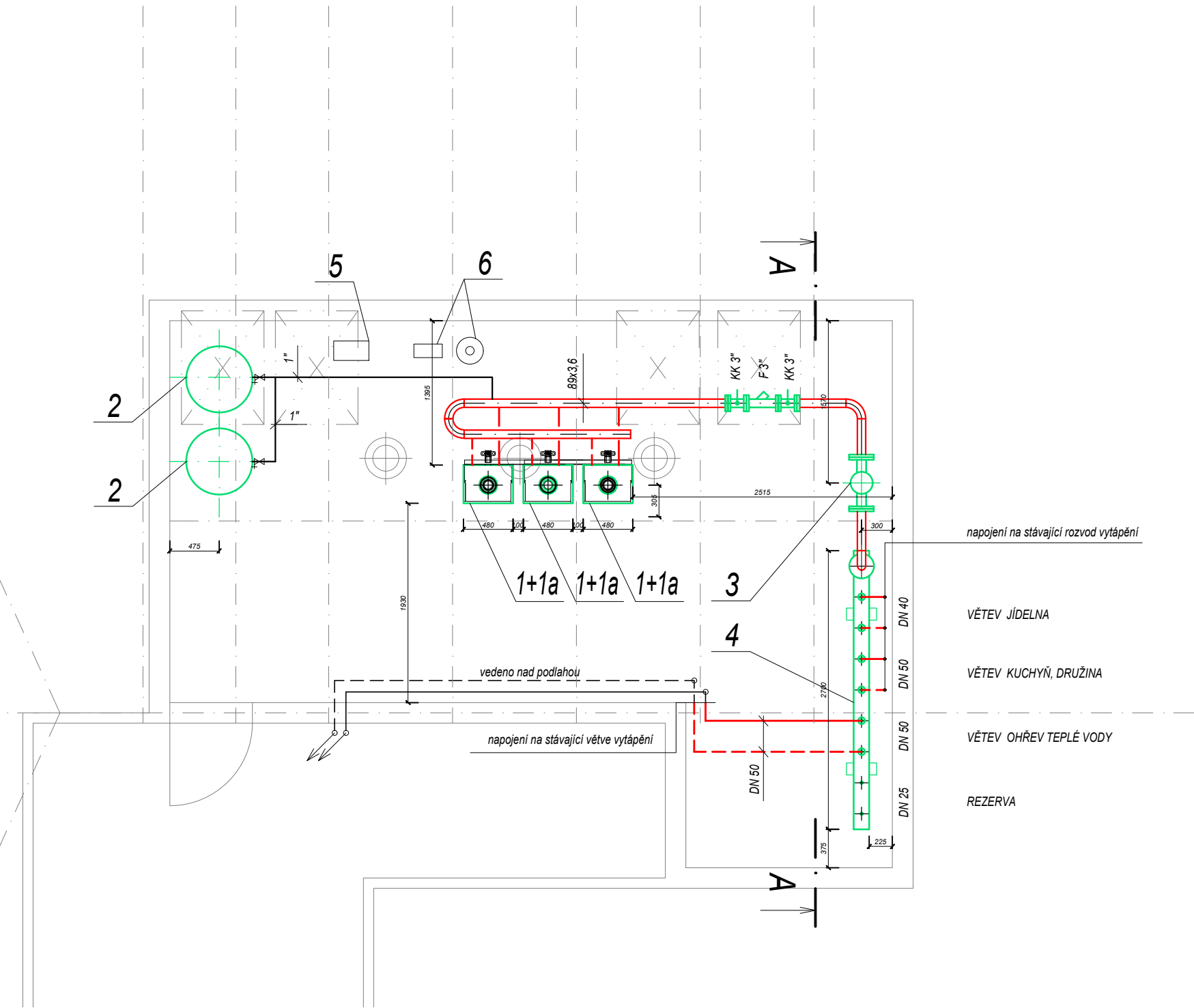
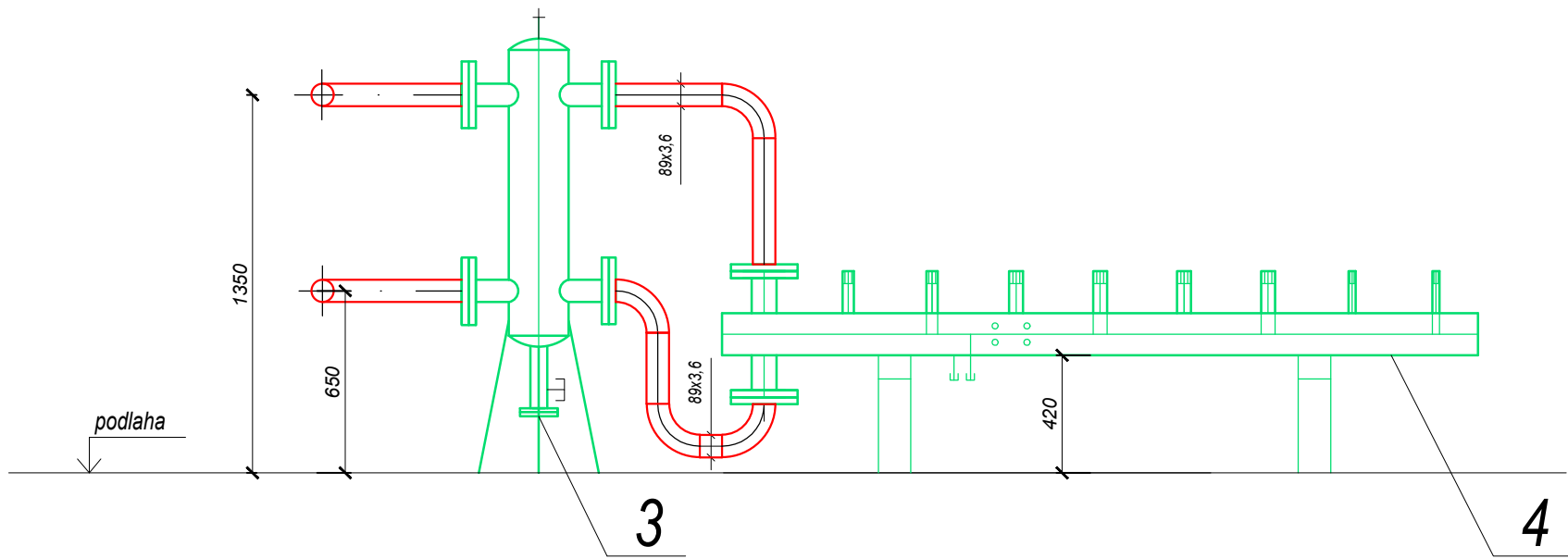


PŮDORYS KOTELNY M 1:50



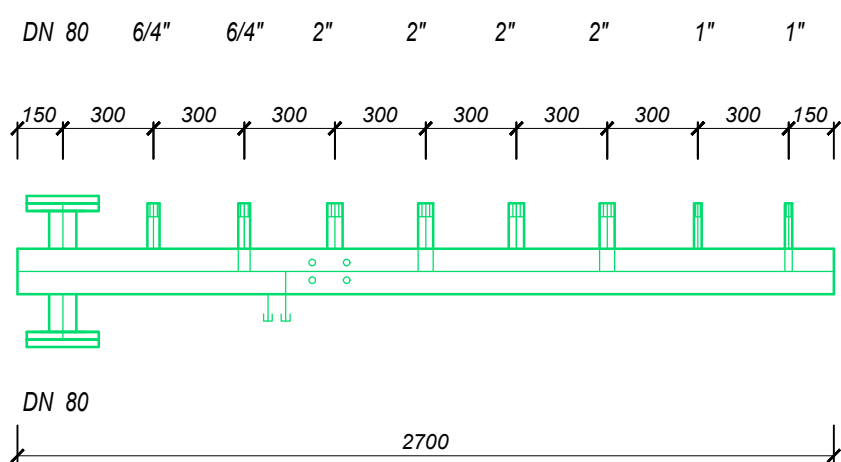
ŘEZ A-A M 1:25



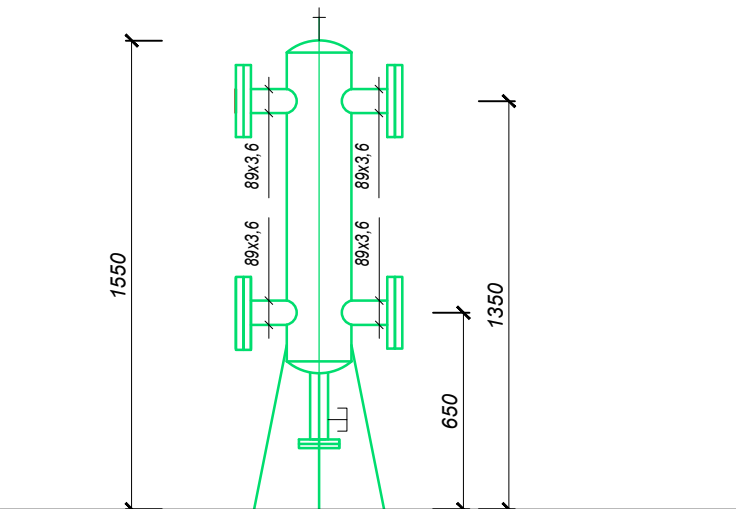
LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 plynový kondenzační kotel $Q_{jm}(50/30\text{ }^{\circ}\text{C})=12\text{-}49\text{ kW}$ s nerezovým výměníkem vč. nosného rámu
1a čerpadlová skupina pro kotle s kotlovým čerpadlem Č1, pojistným ventilem atp. (dodávka kotle)
2 tlaková expanzní nádoba $V=200\text{ l}$
3 hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků $Q_{max}=12\text{ m}^3/\text{hod}$
4 kombinovaný rozdělovač se sběračem RS kombi 3 okruhy (+1 rezerva), $l=2,7\text{ m}$, modul 150 mm
5 automatické doplňování vody bez čerpadla
6 úpravna vody vč. příslušenství, oddělovače, vodoměru

4 KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM M 1:25



3 HVDT M 1:25



LEGENDA POTRUBÍ

- expanzní potrubí
potrubí kotelna ÚT nové - ocel
potrubí větve ÚT nové - ocel - přívod
potrubí větve ÚT nové - ocel - zpátečka
potrubí větve ÚT stávající - ocel - přívod
potrubí větve ÚT stávající - ocel - zpátečka

Veškeré potrubí je izolováno v souladu s Vyhl. 193/2007 Sb.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.


KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02

PŘED REALIZACÍ (PO SEJMUTÍ TI) JE NUTNO PROVĚRIT NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH STÁVAJÍCÍCH VĚTVÍ ÚT!

KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

Pozn.: Příruby PN 16.
Součástí dodávky R+S budou vypouštěcí kohouty,
manometry a teploměry.

	Ing. Kateřina Juránková Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@tiscali.cz		Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina Vypracoval: Ing. Juránková Kateřina Kreslil: Ing. Juránková Kateřina Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	
	Stavba: REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ VRCHLICKÉHO – JÍDELNA Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: a) ÚT, b) ZTI, c) plyn		Datum: 10/2017 Stupeň: DVZ Číslo zakázky: 53/2017 Počet A4: 4	
Název výkresu: PŮDORYS KOTELNY – ÚT		Měřítko: 1:50		Číslo výkresu: 3