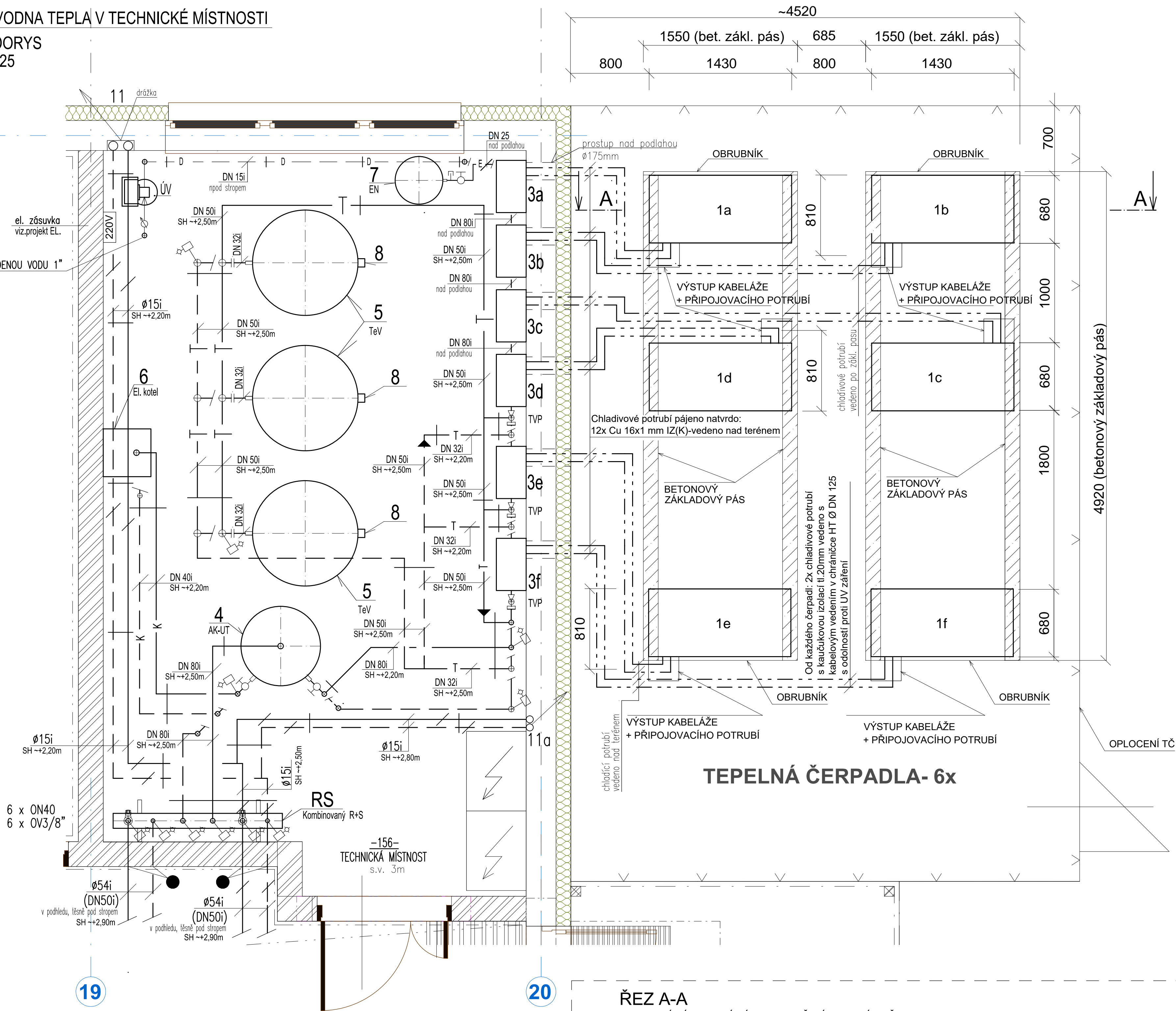


ROZVODNA TEPLA V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

- PŮDORYS  
M 1:25

D

NAPOJENÍ NA STUDENOU VODU 1"  
ruční dopouštění  
viz. projekt ZT



LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – okruh TČ – PŘÍVOD
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – okruh TČ – ZPÁTEČKA
- T — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – napojení zásobníku TV – PŘÍVOD
- T — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – napojení zásobníku TV – ZPÁTEČKA
- K — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – napojení elektrokotle – PŘÍVOD
- K — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – napojení elektrokotle – ZPÁTEČKA
- D — DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU
- E — EXPANZNÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev OTOPNÁ TĚLESA levá část – PŘÍVOD
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev OTOPNÁ TĚLESA levá část – ZPÁTEČKA
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev OTOPNÁ TĚLESA pravá část – PŘÍVOD
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev OTOPNÁ TĚLESA pravá část – ZPÁTEČKA

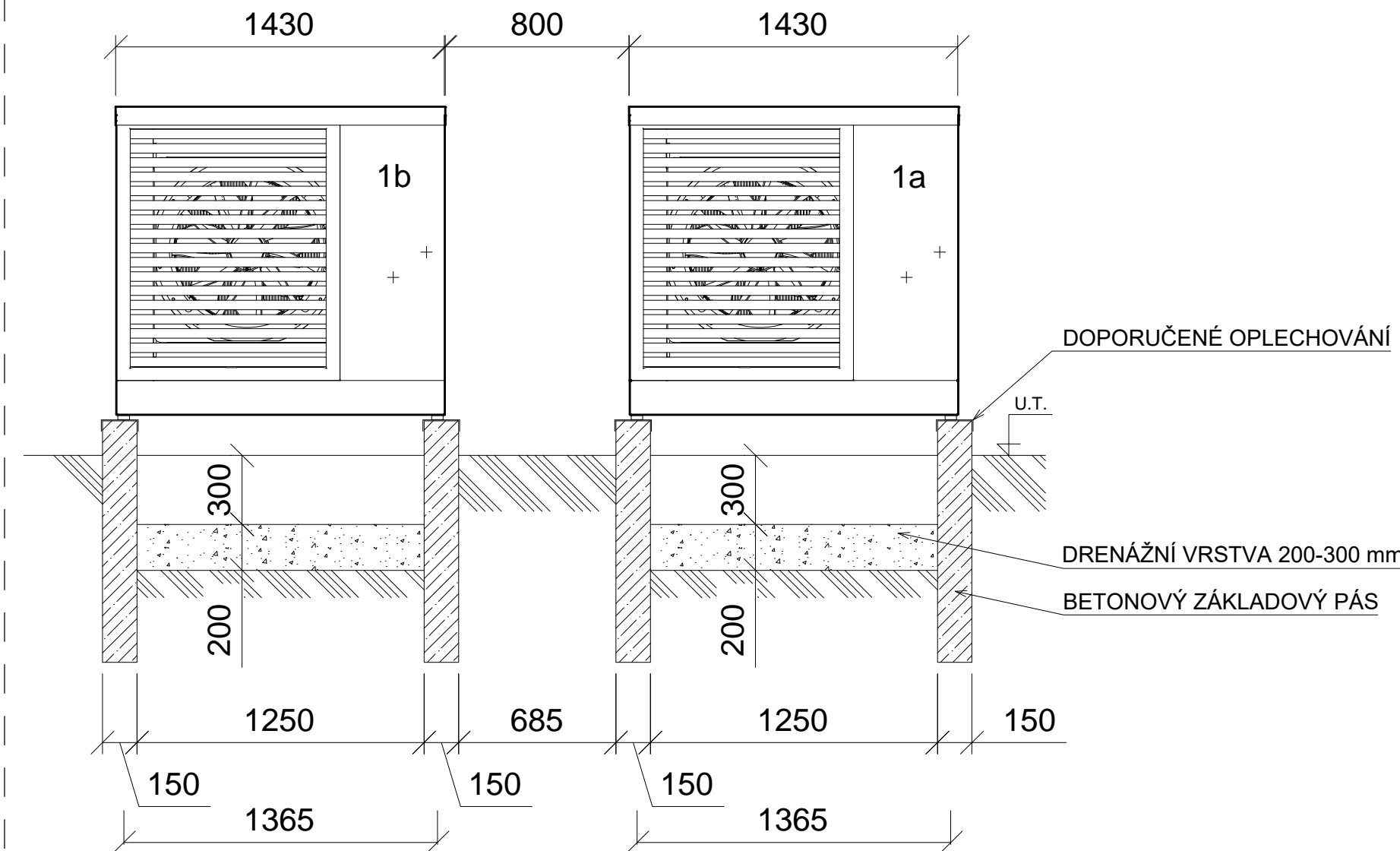
POZNÁMKA:

- Potrubí lisovaná ocel dimenze: Ø15 (15x1,2) DN10, Ø18 (18x1,2) DN15  
Ø22 (22x1,5) DN20, Ø28 (28x1,5) DN25  
Ø35 (35x1,5) DN32, Ø42 (42x1,5) DN40  
Ø54 (54x1,5) DN50,

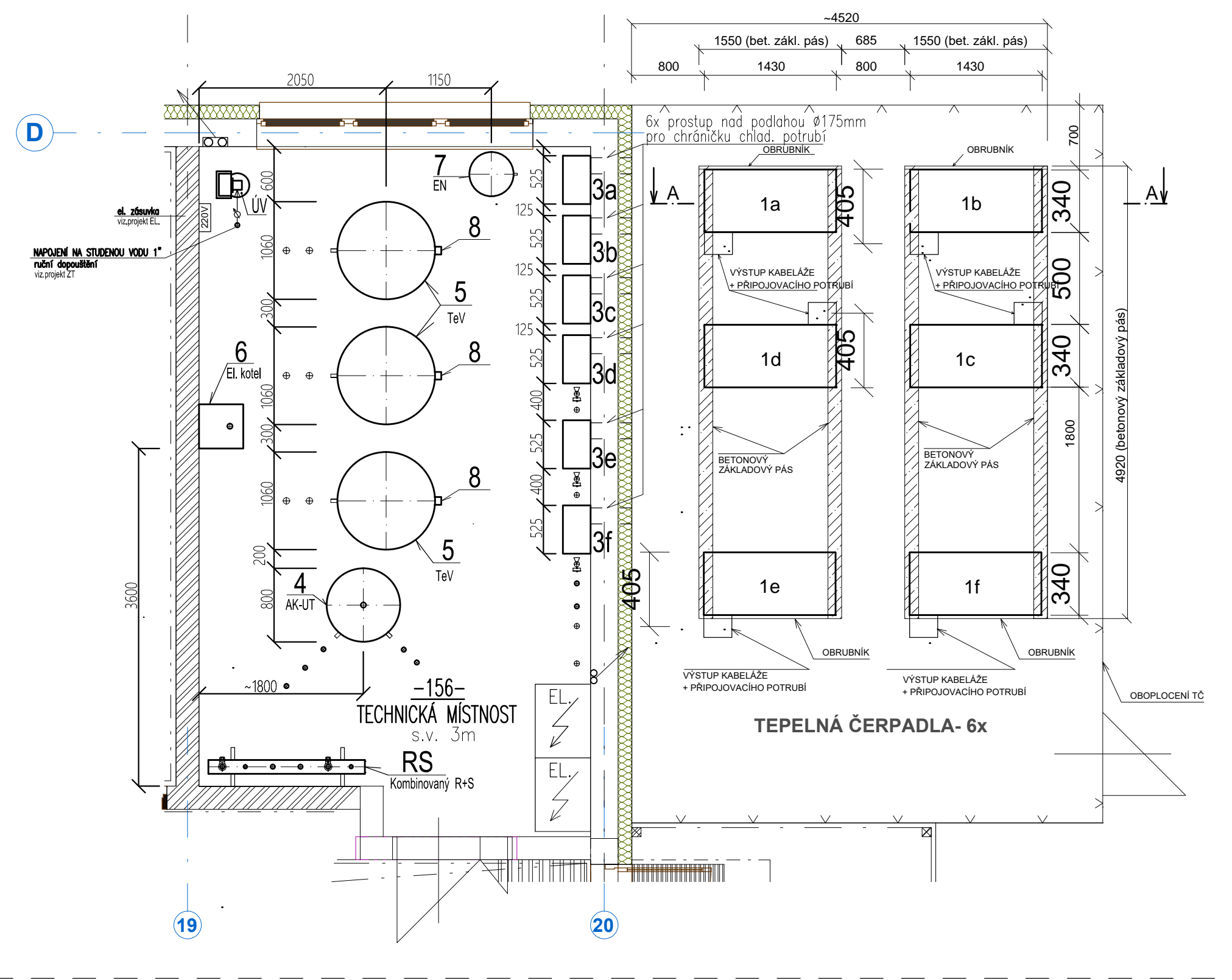
SH = spodní hrana potrubí bez izolace (výšková kóta od podlahy)

ŘEZ A-A

BETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS PRO ULOŽENÍ TEPELNÝCH ČERPADEL



- ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE  
M 1:50



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1a - f - 6x TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH - VODA - splitové provedení včetně regulace s grafickým displejem (Pdesignh 16,02kW, SCOP 4,94 pro referenční topné období "A", parametry TČ dle normy EN 14511, A2/W35 výkon 7,7-17,1kW, COP 4,32)
- 3a - f - ODDĚLENÝ KONDENZÁTOR - SPLITBOX
- 4 - AKUMULAČNÍ NÁDOBA - 500 l
- 5 - NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY
- 6 - RBC 1000 HP
- 6 - ELEKTROKOTEL - MULTIKOTEL - 72 objem 100l, kW
- 7 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, 6bar, 100litrů, plnicí tlak 100kPa
- 8 - ELEKTRICKÉ TĚLESO PŘÍMOTOPNÉHO DOHŘEVU TV s provozním a bezpečnostním termostatem- 9,0 kW
- RS - KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, dl.1700mm, modul 150
- UV - MALÁ KABINETOVÁ ÚPRAVNA VODY , kapacita 20 m3 x °dH, SMK 5600, ŘÍDÍČÍ VENTIL elektronický FLECK 5600, ROZSAH NASTAVENÍ 0-99 m3, OBJEMOVÉ ŘÍZENÍ DOPLŇOVÁNÍ PRŮTOK max.0,5 m3/hod

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	LOGO
LENKA CUBERKOVÁ	LENKA CUBERKOVÁ	MILOŠ CUBERKA	CUBERKA-TEPLOPROJEKT Projektový atelier řešitelství výstavby Hrobcův Kármán, Jihlava 570, 580 72 tel./fax: 465 408 944

PROJEKTOVÝ POČÁTEK  
0,000 = 527,50 m n.m.

POZNÁMKY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Miroslav Poláček	<b>statika dynamika</b> architektura • komplexní stavební projekce W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jana Třeslčíková		
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI	Patrik Kluka	AKCE: DD TMÁVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ	
INVESTOR:	Královhradecký kraj Přirovské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové	DATUM: 09/2019	ZAK. ČÍSLO: 18-143-17-3-5
MÍSTO STAVBY:	C. PARELKY St. 751, St. 752, st. 750, 3636, 3612 KRAJ: Královhradecký KÚ: RYTNÉ V PODKRRKONOSÍ	FORMAT: 8 A4	PARE: 07
SO-02	D.2.4.2 - VYTÁPĚNÍ	STUPĚN PD: DPS	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.4.2 07
OBSAH: Rozvodna tepla - půdorys, řez			