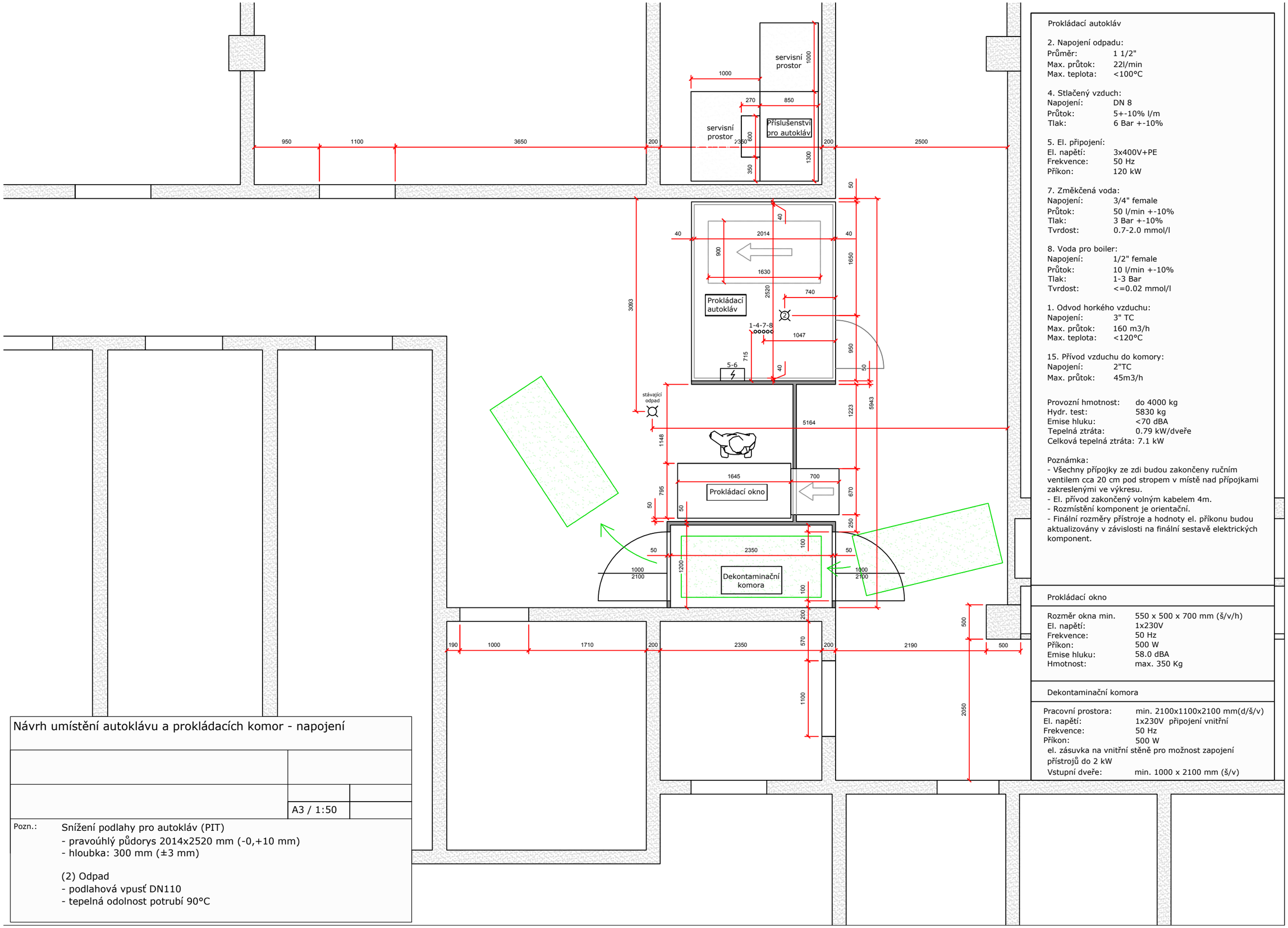
Návrh řešení bariéry



Prokládací autokláv

2. Napojení odpadu:
Průměr: 1 1/2"
Max. průtok: 22l/min
Max. teplota: <100°C

4. Stlačený vzduch:
Napojení: DN 8
Průtok: 5+-10% l/m
Tlak: 6 Bar +-10%

5. El. připojení:
El. napětí: 3x400V+PE
Frekvence: 50 Hz
Příkon: 120 kW

7. Změkčená voda:
Napojení: 3/4" female
Průtok: 50 l/min +-10%
Tlak: 3 Bar +-10%
Tvrdost: 0.7-2.0 mmol/l

8. Voda pro boiler:
Napojení: 1/2" female
Průtok: 10 l/min +-10%
Tlak: 1-3 Bar
Tvrdost: <=0.02 mmol/l

1. Odvod horkého vzduchu:
Napojení: 3" TC
Max. průtok: 160 m3/h
Max. teplota: <120°C

15. Přívod vzduchu do komory:
Napojení: 2"TC
Max. průtok: 45m3/h

Provozní hmotnost: do 4000 kg
Hydr. test: 5830 kg
Emise hluku: <70 dBA
Tepelná ztráta: 0.79 kW/dveře
Celková tepelná ztráta: 7.1 kW

Poznámka:
- Všechny přípojky ze zdi budou zakončeny ručním ventilem cca 20 cm pod stropem v místě nad přípojkami zakreslenými ve výkresu.
- El. přívod zakončený volným kabelem 4m.
- Rozmístění komponent je orientační.
- Finální rozměry přístroje a hodnoty el. příkonu budou aktualizovány v závislosti na finální sestavě elektrických komponent.

Prokládací okno

Rozměr okna min. 550 x 500 x 700 mm (š/v/h)
El. napětí: 1x230V
Frekvence: 50 Hz
Příkon: 500 W
Emise hluku: 58.0 dBA
Hmotnost: max. 350 Kg

Dekontaminační komora

Pracovní prostora: min. 2100x1100x2100 mm(d/š/v)
El. napětí: 1x230V připojení vnitřní
Frekvence: 50 Hz
Příkon: 500 W
el. zásuvka na vnitřní stěně pro možnost zapojení přístrojů do 2 kW
Vstupní dveře: min. 1000 x 2100 mm (š/v)

Návrh umístění autoklávu a prokládacích komor - napojení

A3 / 1:50

Pozn.: Snížení podlahy pro autokláv (PIT)
- pravoúhlý půdorys 2014x2520 mm (-0,+10 mm)
- hloubka: 300 mm (±3 mm)

(2) Odpad
- podlahová vpusť DN110
- tepelná odolnost potrubí 90°C