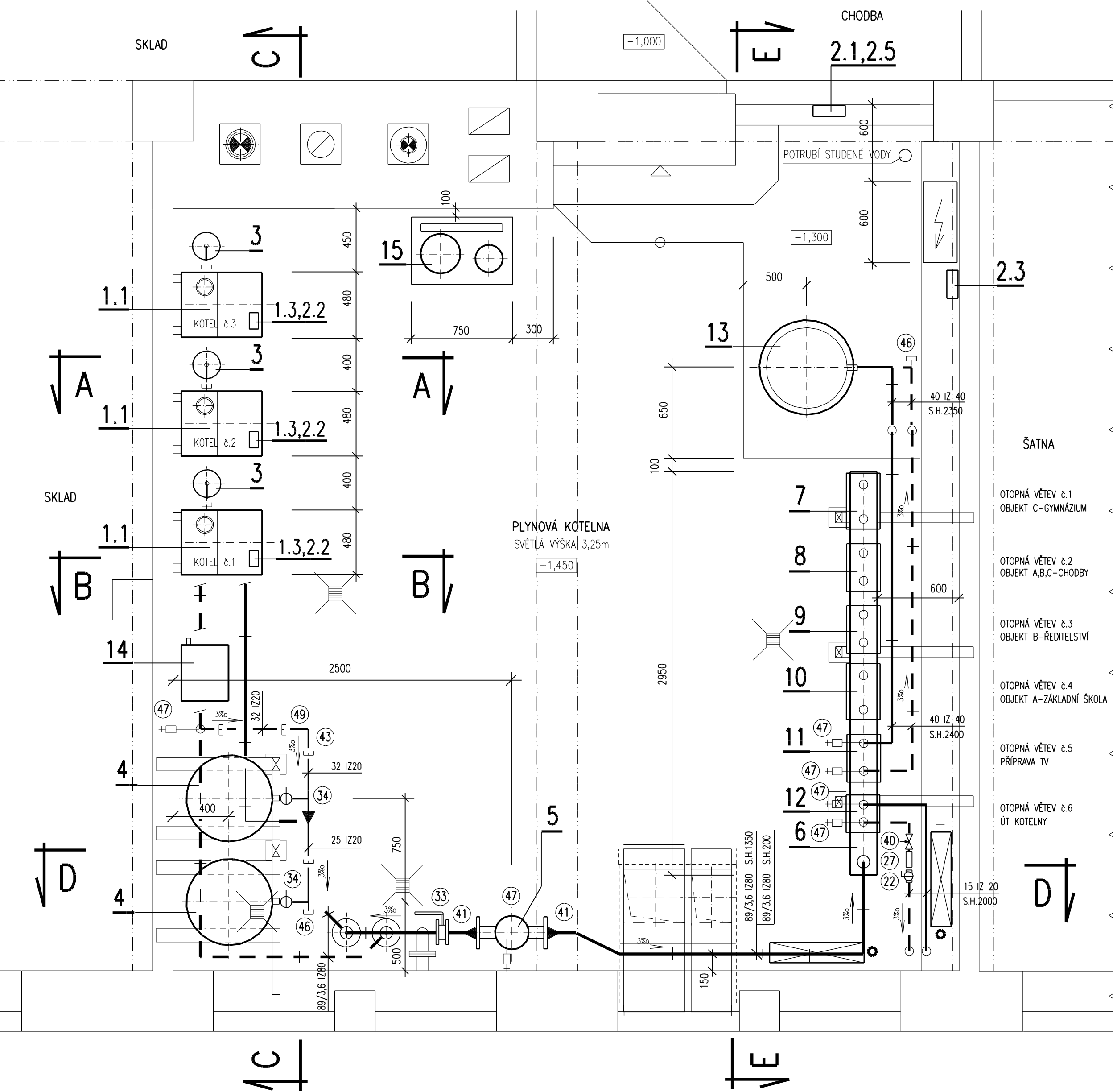
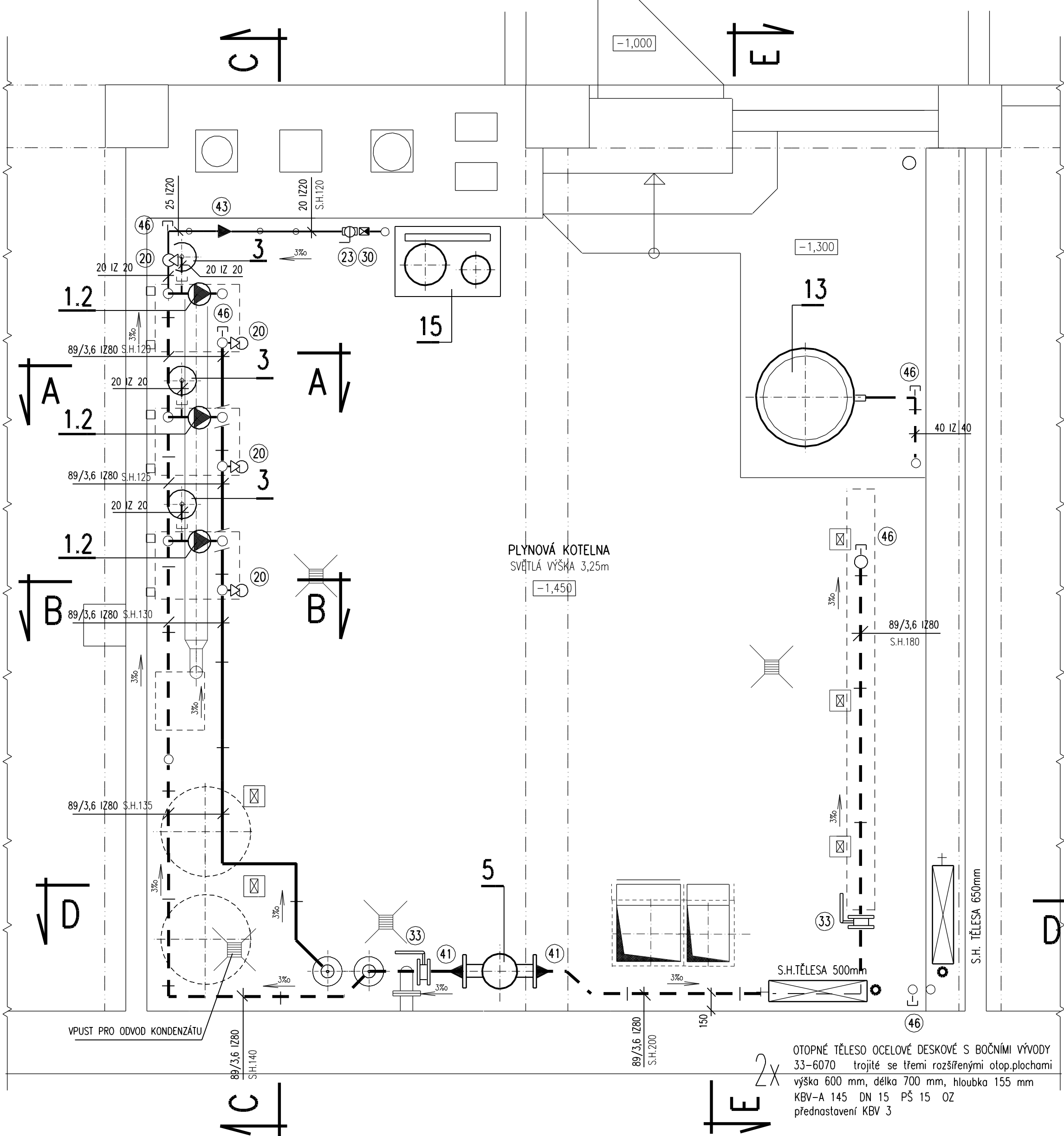


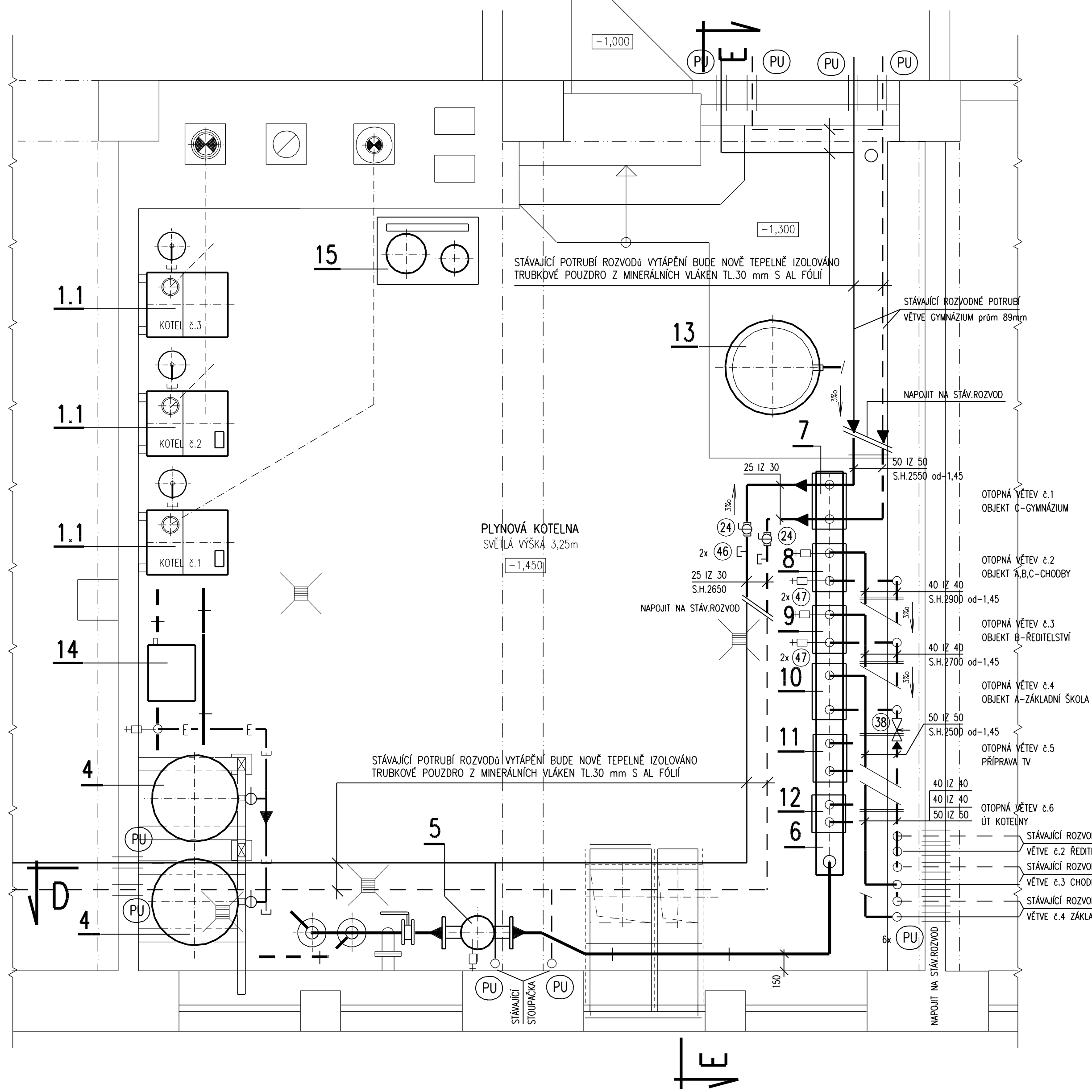
PŮDORYS KOTELNY SO-01+ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ



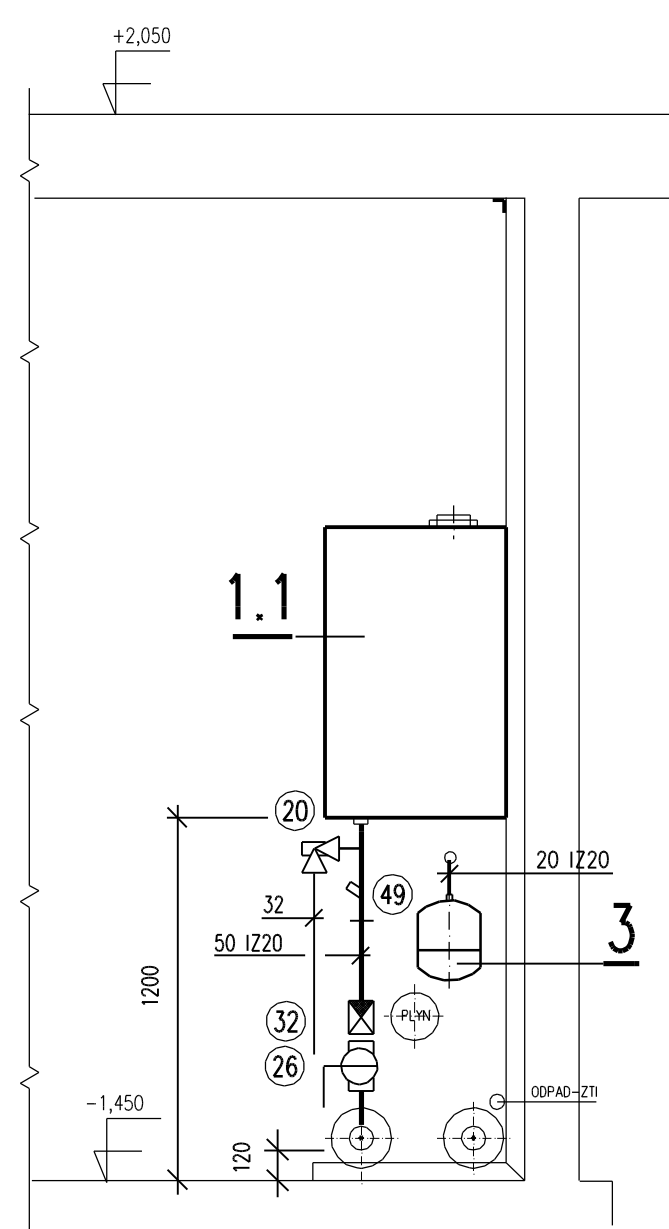
PŮDORYS KOTELNY SO-01 U PODLAHY



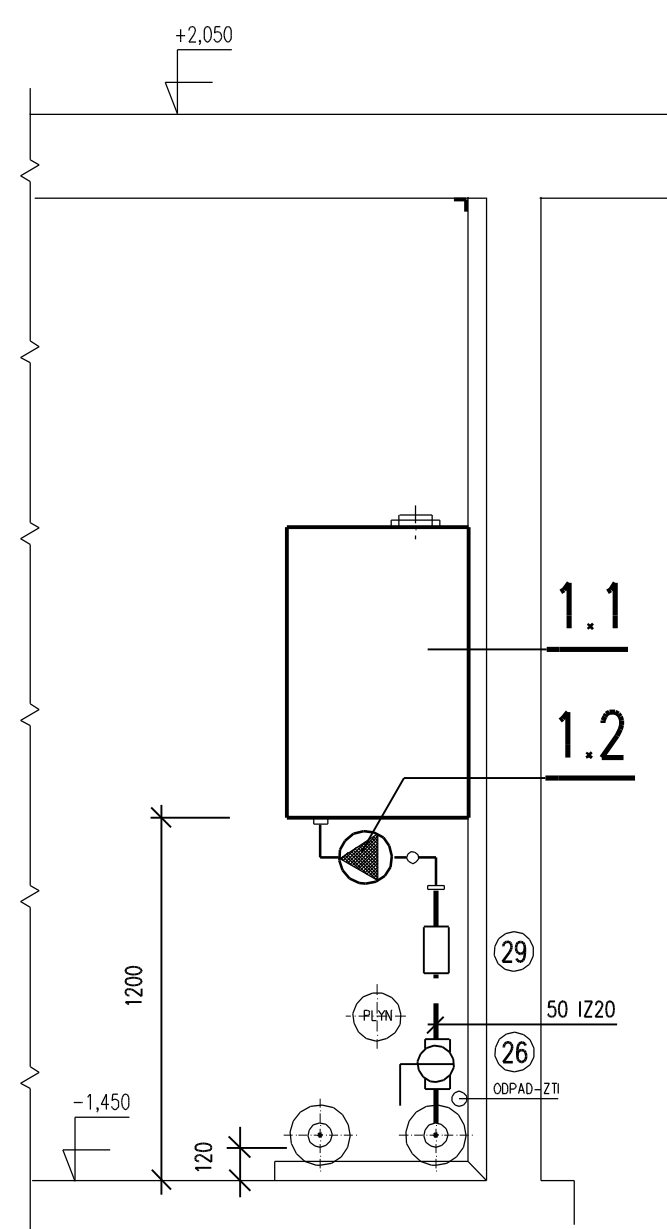
PŮDORYS KOTELNY POD STROPEM



ŘEZ A - A



ŘEZ B - B



LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA CENTRÁLNĚ EXTERNĚ PŘEDREGULOVANÁ MAX.85 °C
- VRATNÁ VODA NEREGULOVANÁ
- TOPNÁ VODA REGULOVANÁ cca 70 (68) °C - NOVÉ POTRUBÍ
- VRATNÁ VODA REGULOVANÁ cca 50 (48) °C - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA REGULOVANÁ cca 50 (48) °C - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- VRATNÁ VODA REGULOVANÁ cca 50 (48) °C - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- DOPLNĚNÍ SOUSTAVY

UPOZORNĚNÍ

MONTÁŽE POTRUBÍ ÚT, PLYNU A ZTI PROVÁDĚT SOUČASNĚ ZA STÁLÉ KOORDINACE.

- S.H. = SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZTAŽENÁ K ČISTÉ PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ NEBO JE VEDENO
- LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR VIZ VÝKRES 10.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA A TECH.SPECIFIKACE
- IZOLACE POTRUBÍ - TLOUŠTKA VIZ DIMENZE POTRUBÍ (50 IZ 50)-TL. 50 mm  
TEP. IZOLACE TL. 150x20 mm - POTRUBÍ IZOLOVÁNÍ POUŽITO Z POLYETYLENU AL-s hliníkovou fólií  
TEP. IZOLACE TL. 30,40,50,80 mm - POTRUBÍ IZOL. POUŽITO Z MINERÁLNÍ VLÁKNA AL-s hliníkovou fólií  
TRIDA REAKCE NA OHŔĚV A2
- KOTLE BUDOU ZAVĚŠENY NA OCELOVOU PODPORNOU KONSTRUKCI  
DETAIL OCELOVÉ PODPORNÉ KONSTRUKCE ZVĚŠENÍ KOTLŮ VIZ VÝKRES 10.1.4.1-6
- NAPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU NA NEUTRALIZAČNÍ BOX A ODVOD DO KANALIZACE BUDE DOREŠEN  
PO MONTÁŽI ÚT A PLYNU PROFESÍ ZTI  
POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU MUSÍ BÝT VEDENO MIN.100 mm OD PLYNOVÉHO POTRUBÍ(VNĚJŠÍ PLOCHY)
- ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ŽDÍ NEBO NA ZÁVĚSECH ZE STROPU  
(UCHYČENÍ TĚMĚNY A OBLUKAMA)
- ODFUK OD PLYNOVÝCH VENTILŮ ZAVĚŠT 200 mm NAD PODLAHU KOTELNY  
(DIMENZE ODFUKU VIZ VÝKRES 10.1.4.1-4)
- V ZNAMĚNÍ OBOJÍ MUSÍ BÝT ZAISTĚNA TEMPERATURA KOTELNY-ČERPADLO VĚTVĚ 6.6 MUSÍ BÝT V CHODU
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ TEPLOMĚRŮ, MANOMETRŮ, VÝPOUSTĚCH KOHOUTŮ, NÁVARKA A ROZMÍSTĚNÍ HRDEL  
NA SORUŽENÉM R+5 VIZ VÝKRES 10.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ CENTRÁLNÍ KOTELNY
- PŘED MONTÁŽÍ I V PRŮBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S PROFESÍM ZDRAVOTNÍ TECHNIKA  
PLYN, VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO, M+R A STAVBA
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA DEMONTÁŽ NEFUNKČNÍHO A RUŠENÉHO  
POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ V PROSTORU PŮVODNÍ KOTELNY.
- POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU ZDÍ NEBO STROPŮM POŽÁRNĚ UTĚŠNĚNÉ ODOLNOSTI min. 45.

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ, OTOPNÝCH TĚLES, ARMATUR A POTRUBÍ  
A TEPELNÝCH A POŽÁRNÍCH IZOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE !!!

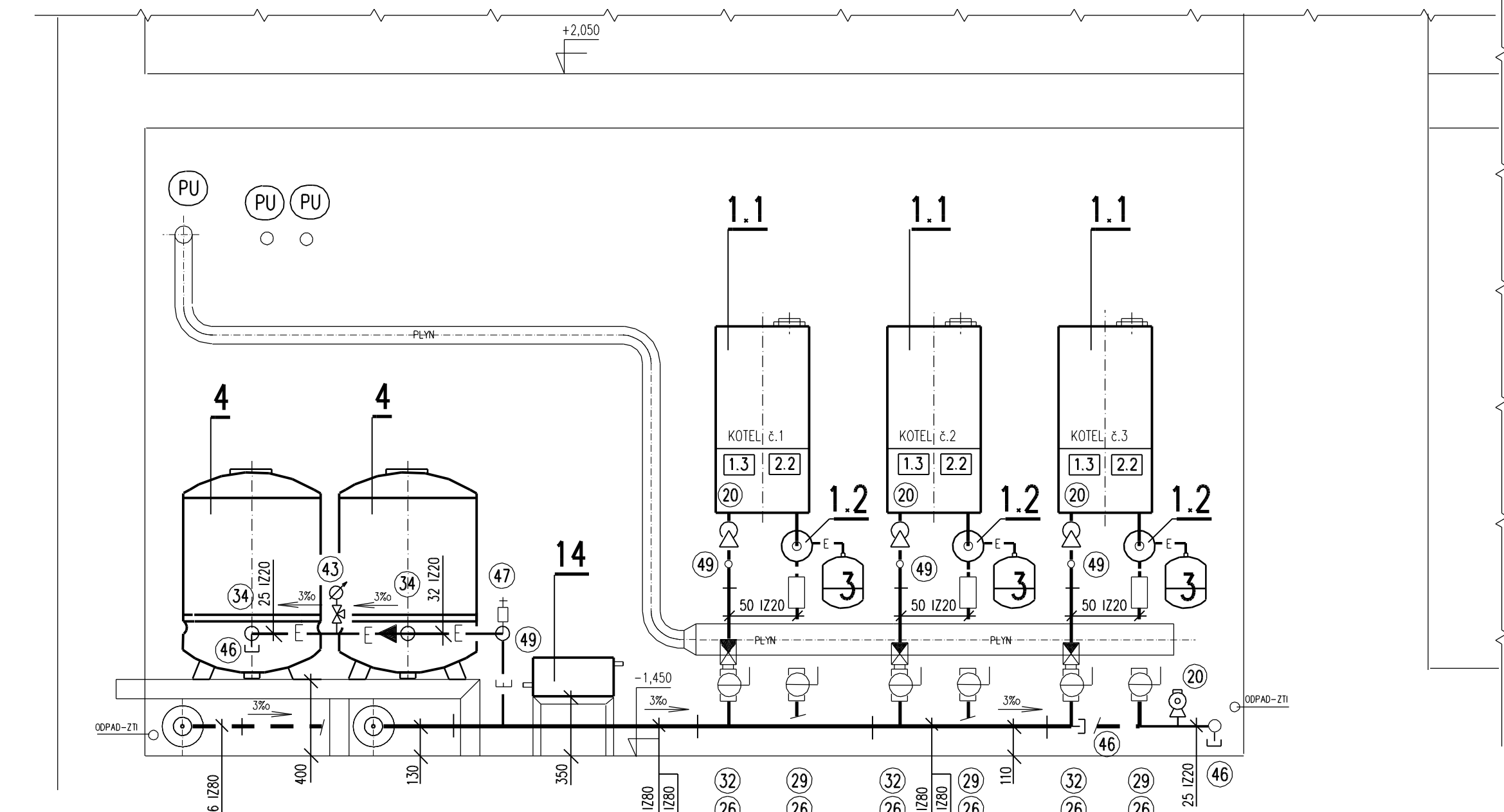
KOTELNU OPATŘIT VYBAVENÍM DLE ČSN 070703.

POZNÁMKA

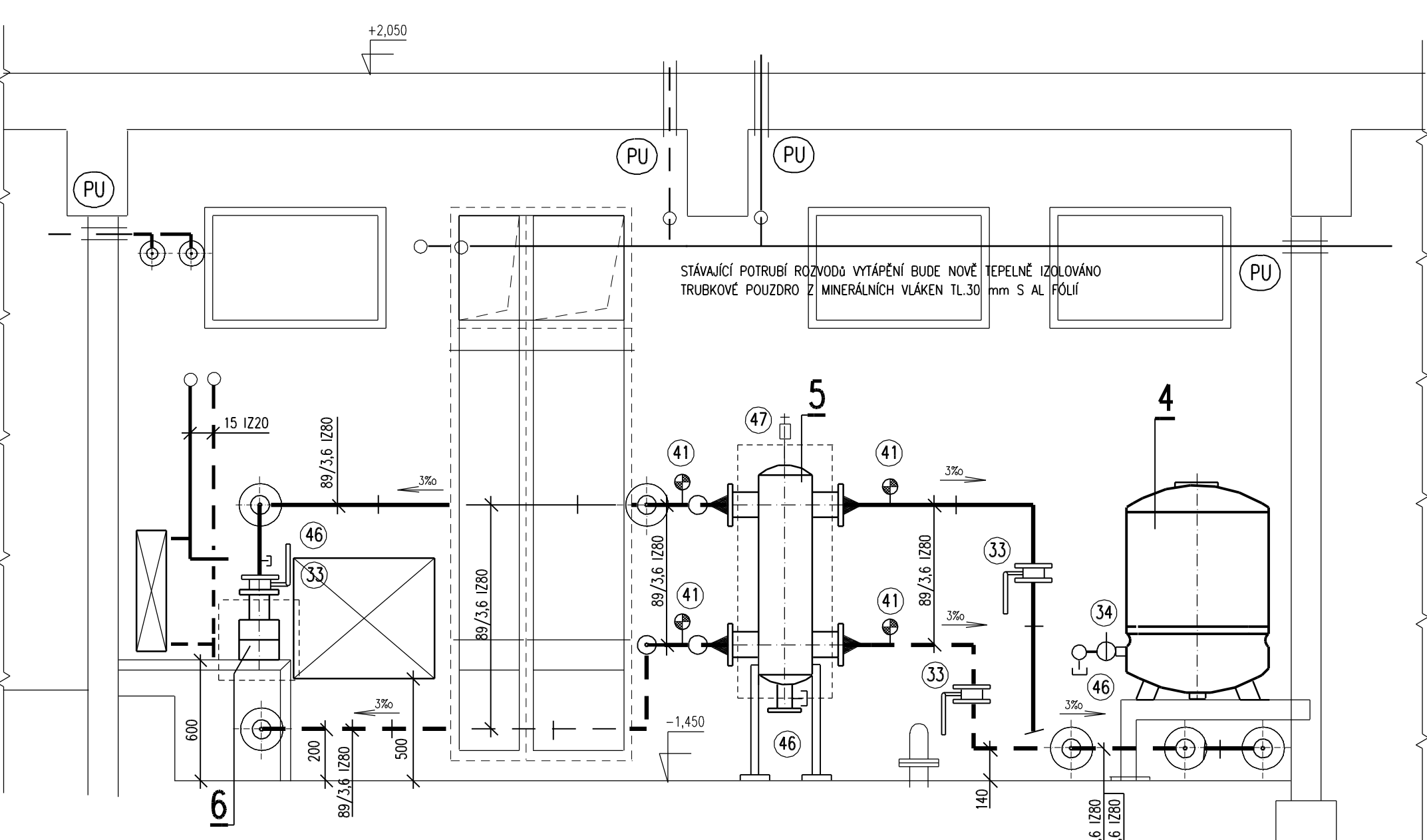
PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA  
VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.  
POKYD DŮLEŽITĚ PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJISTOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPROUDĚNĚ  
INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

VEDOU ZÁKAZNÍK-PP	ing. LIBOR SAUER	ING. SAUER LIBOR
DSP-PŘEDKLADATEL PRŮJEKTU	ing. LIBOR SAUER	TECHNICKÁ PROJEKCE
VÝKONOVATEL	ing. LIBOR SAUER	FRANTIŠKA HLÁSEK 9, SVITAVY IČO 16753631 mobil 736629390
INVESTOR	PAROUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÝHO NÁMĚSTÍ 125, PAROUBICE	MĚSTO SVITAVY SVITAVY, SOKOLOVSKÁ 1638/1
STAVBA	GYMNAZIUM SVITAVY-REKONSTRUKCE KOTELNY SO-01 CENTRÁLNÍ KOTELNA	PROJEKT 10.1.4.1 VYTÁPĚNÍ STUPEŇ PROJEKT DSP a DPS
VÝKRES	DISPOZICE, ŘEZY CENTRÁLNÍ KOTELNY	MĚŘITELNO 1:25
		DATA 02/2014
		ČÍSLO 10.1.4.1-3

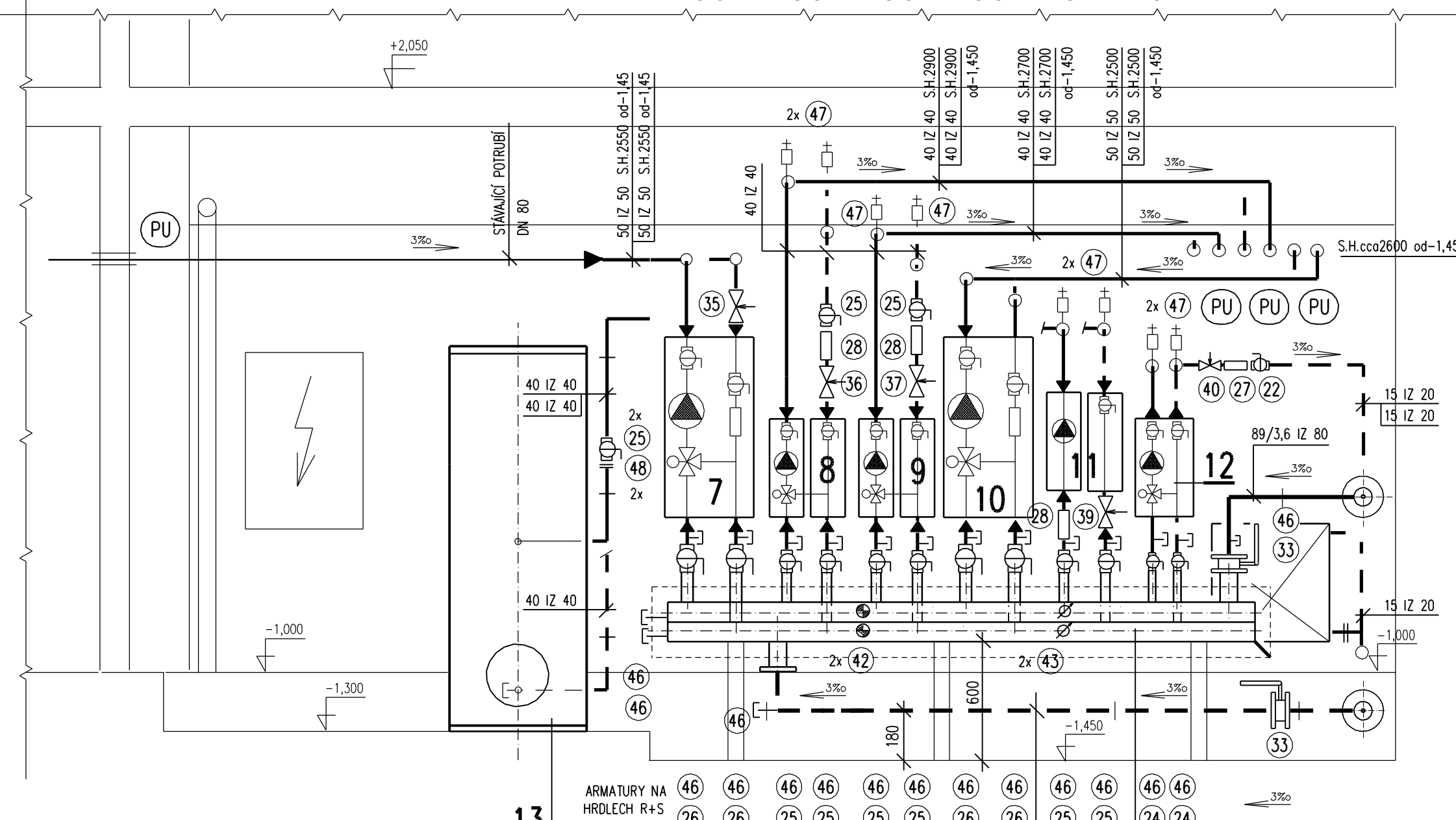
ŘEZ C - C



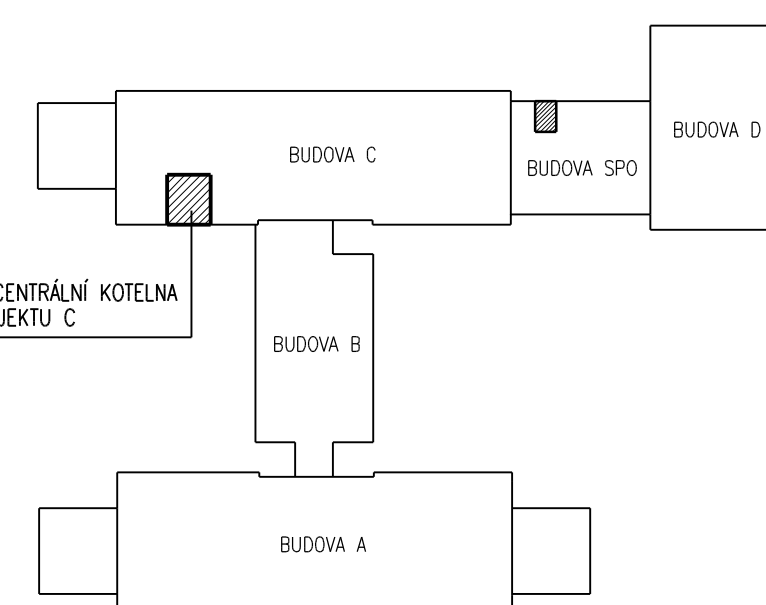
ŘEZ D - D



ŘEZ E - E



SITUACE-UMÍSTĚNÍ KOTELNY



LEGENDA ARMATUR OTOPNÝCH TĚLES

- KV KOMBIVENTIL-TERMOSTATICKÝ VENTIL S INTEGROVANOU  
REGULACÍ DIFFERENČNÍHO TLAKU+TERMOSTATICKÁ HLAVNICE M.30x1,5
- PŠ PRÁMĚ REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ JEDNODUCHÉ S PŘEDSTAVENÍM
- OZ ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKA