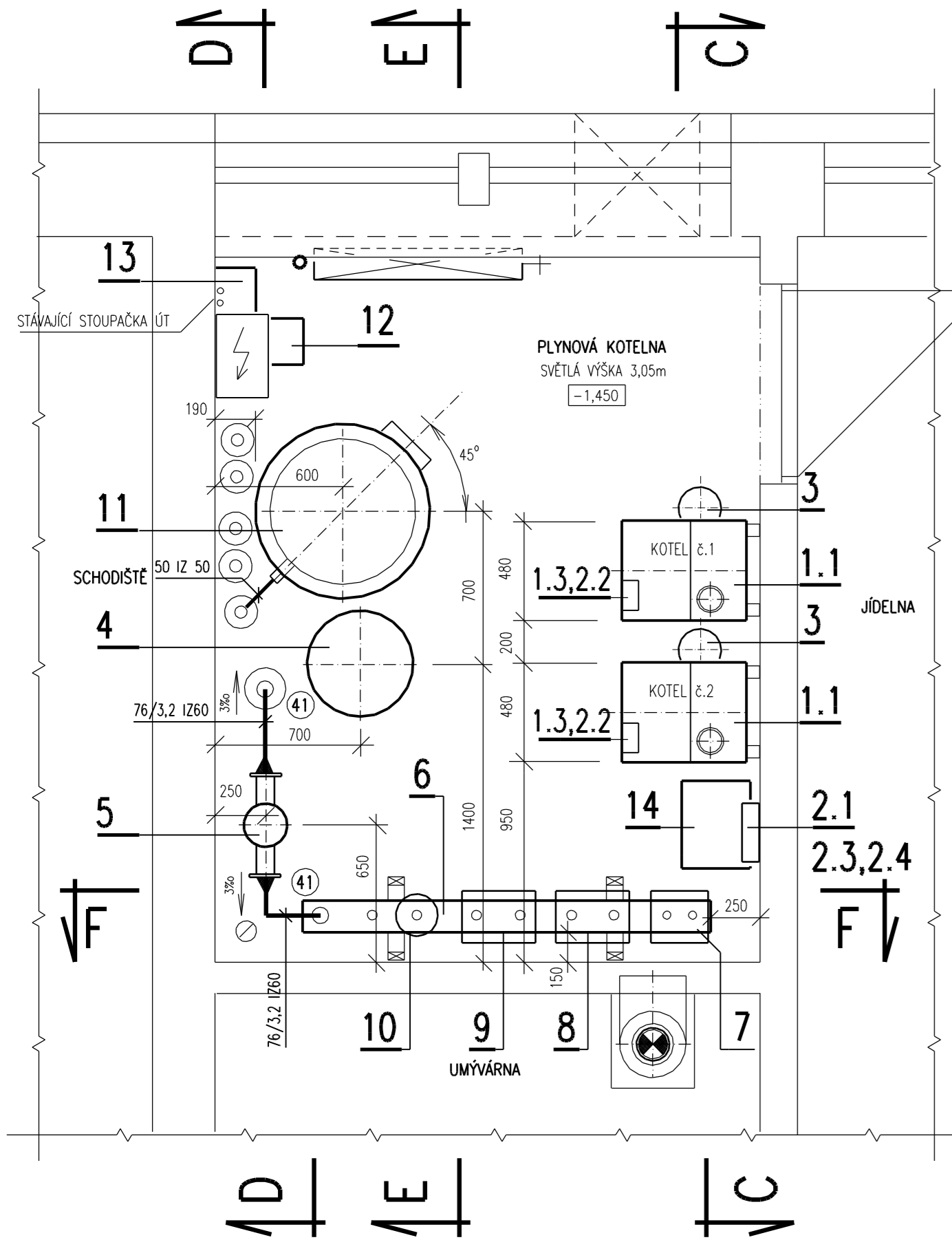
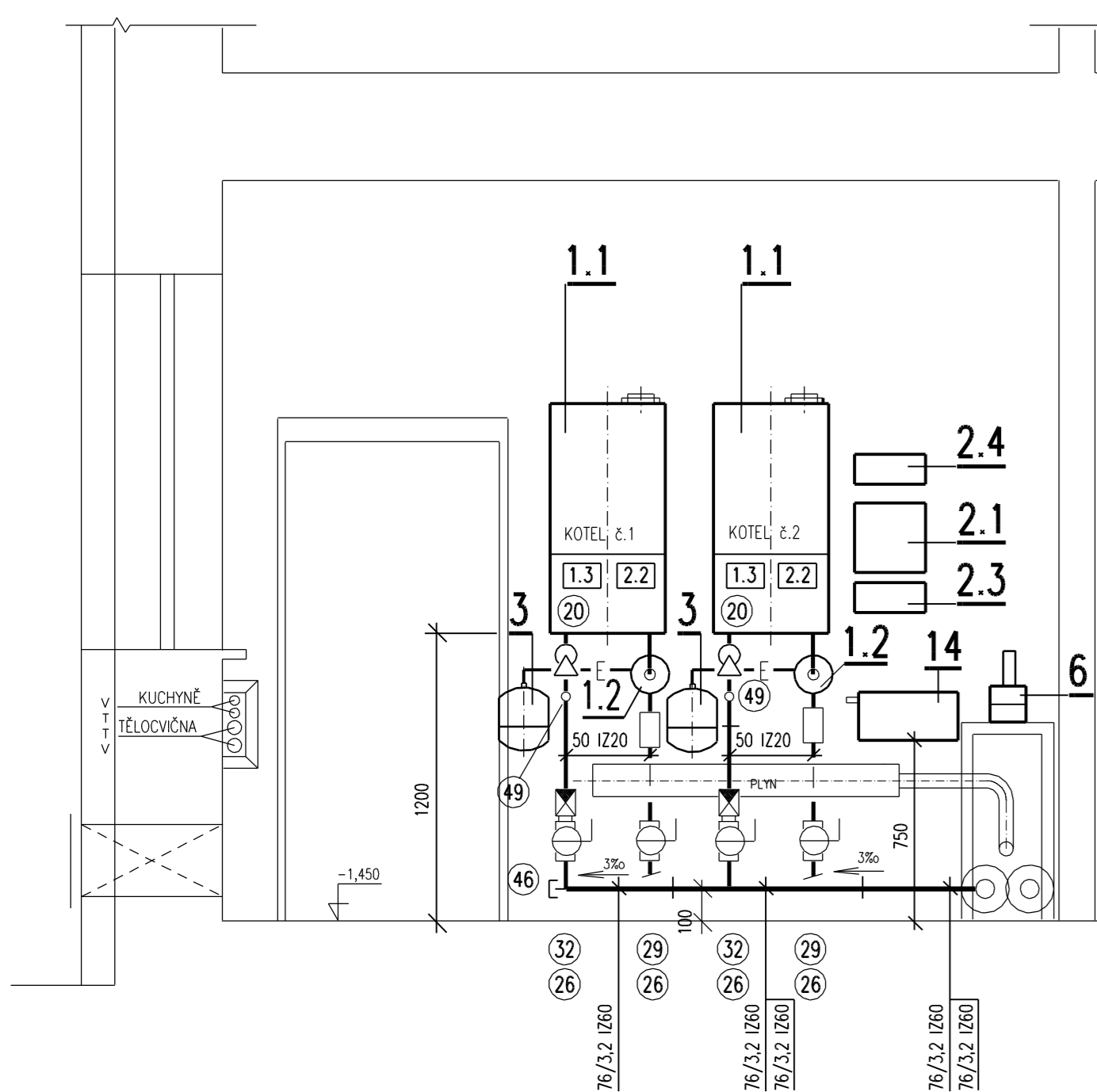


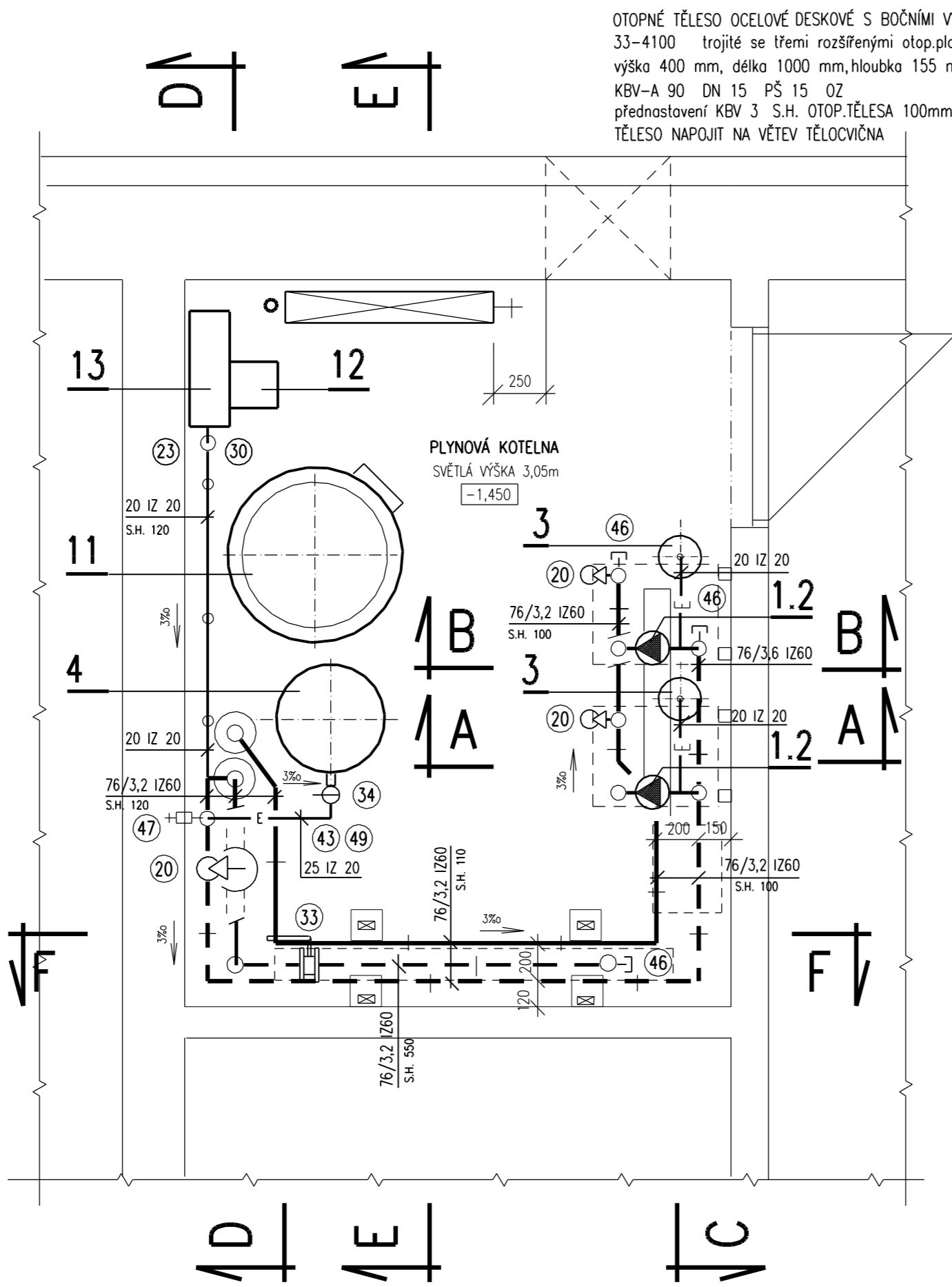
PŮDORYS KOTELNY SO-02
ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ



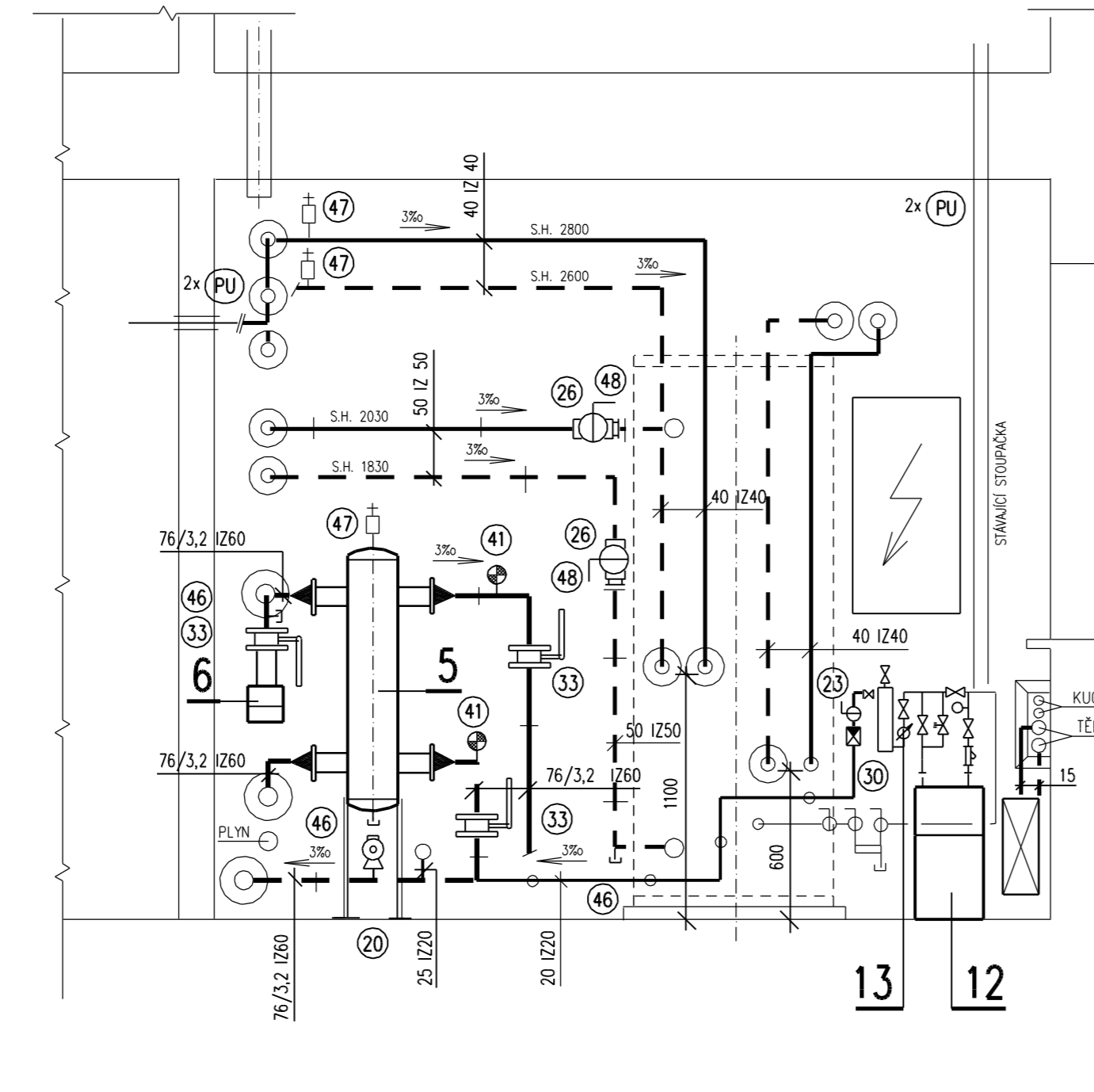
ŘEZ C - C



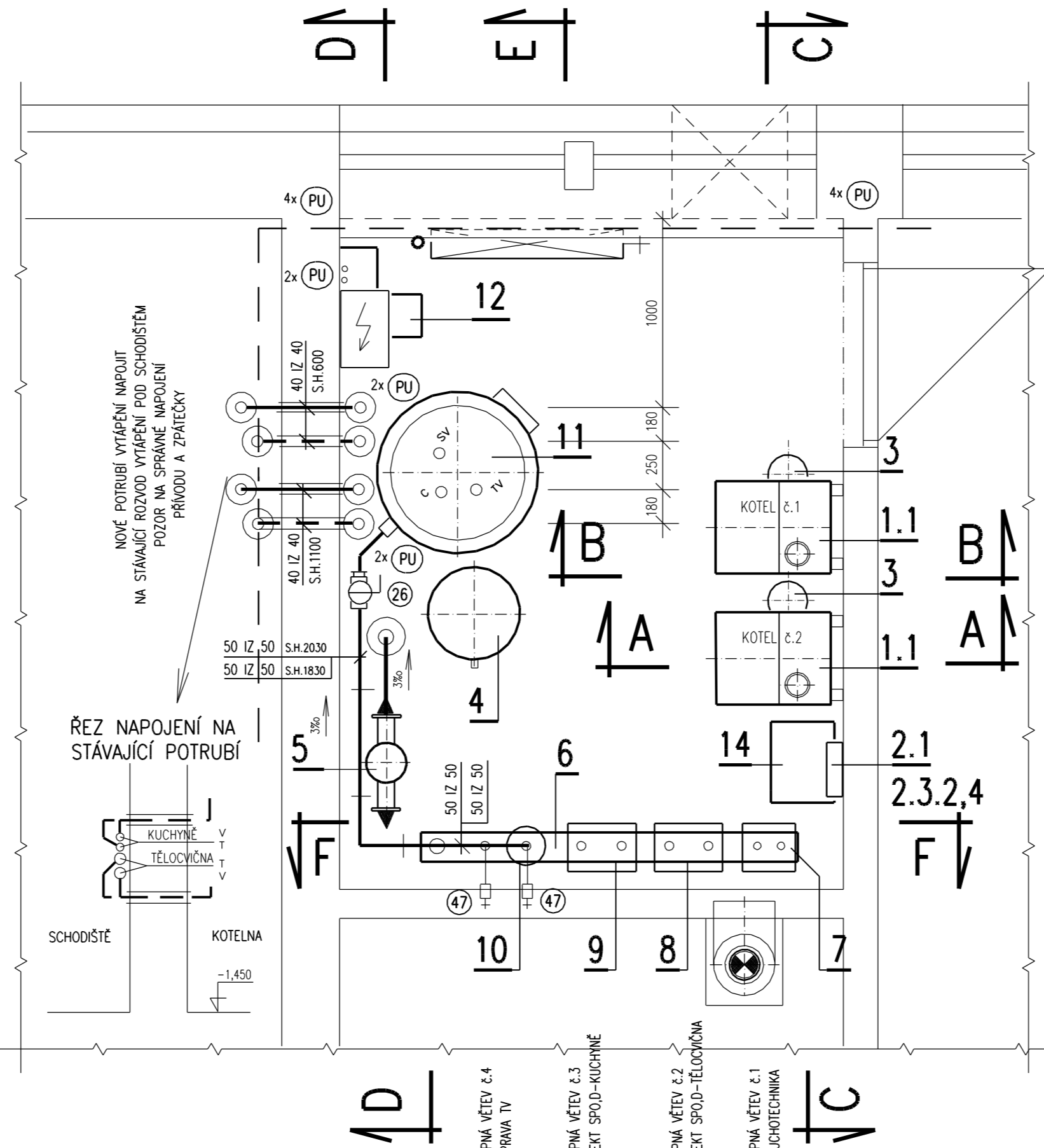
PŮDORYS KOTELNY SO-02
ROZVODY U PODLAHY



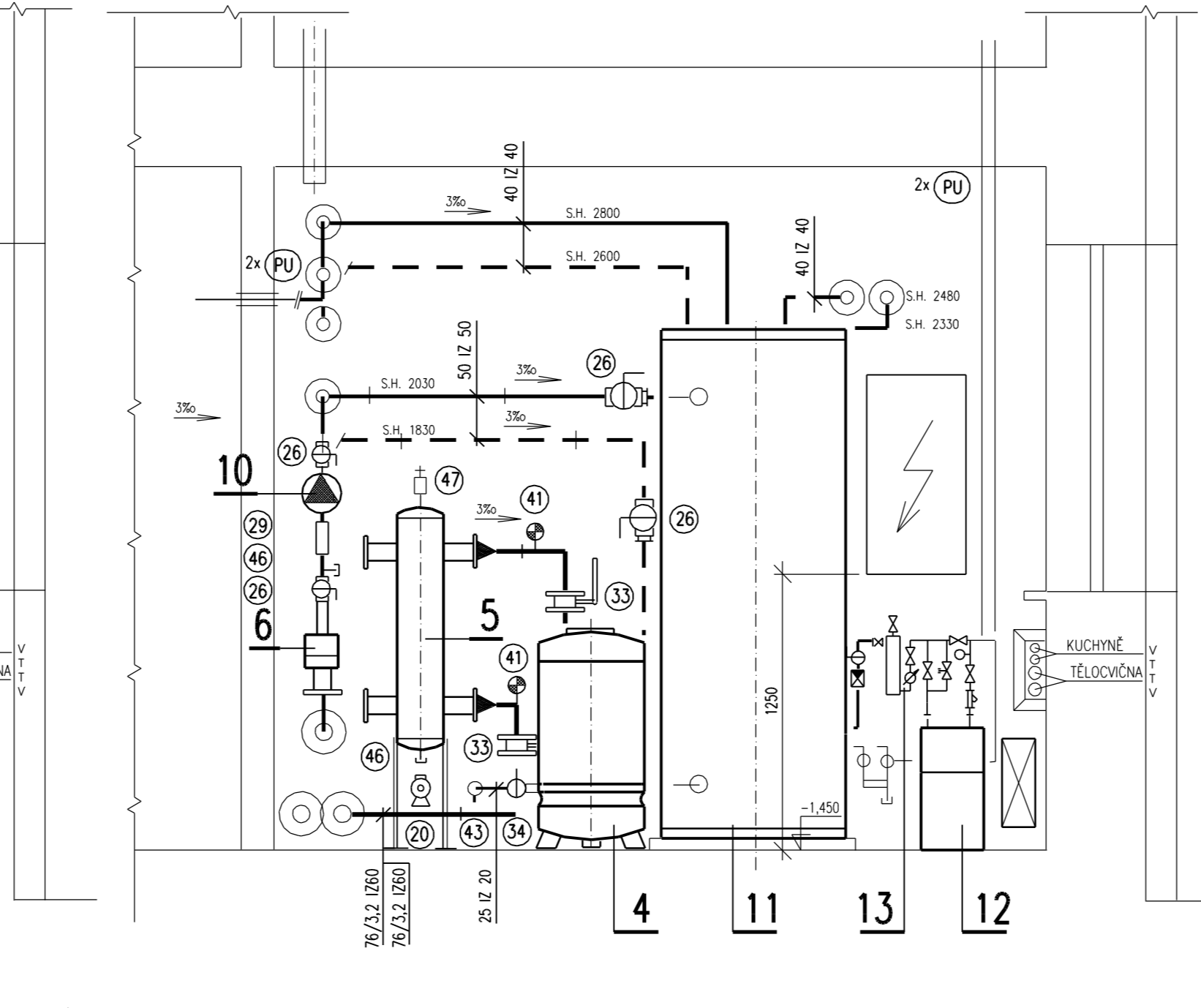
ŘEZ D - D



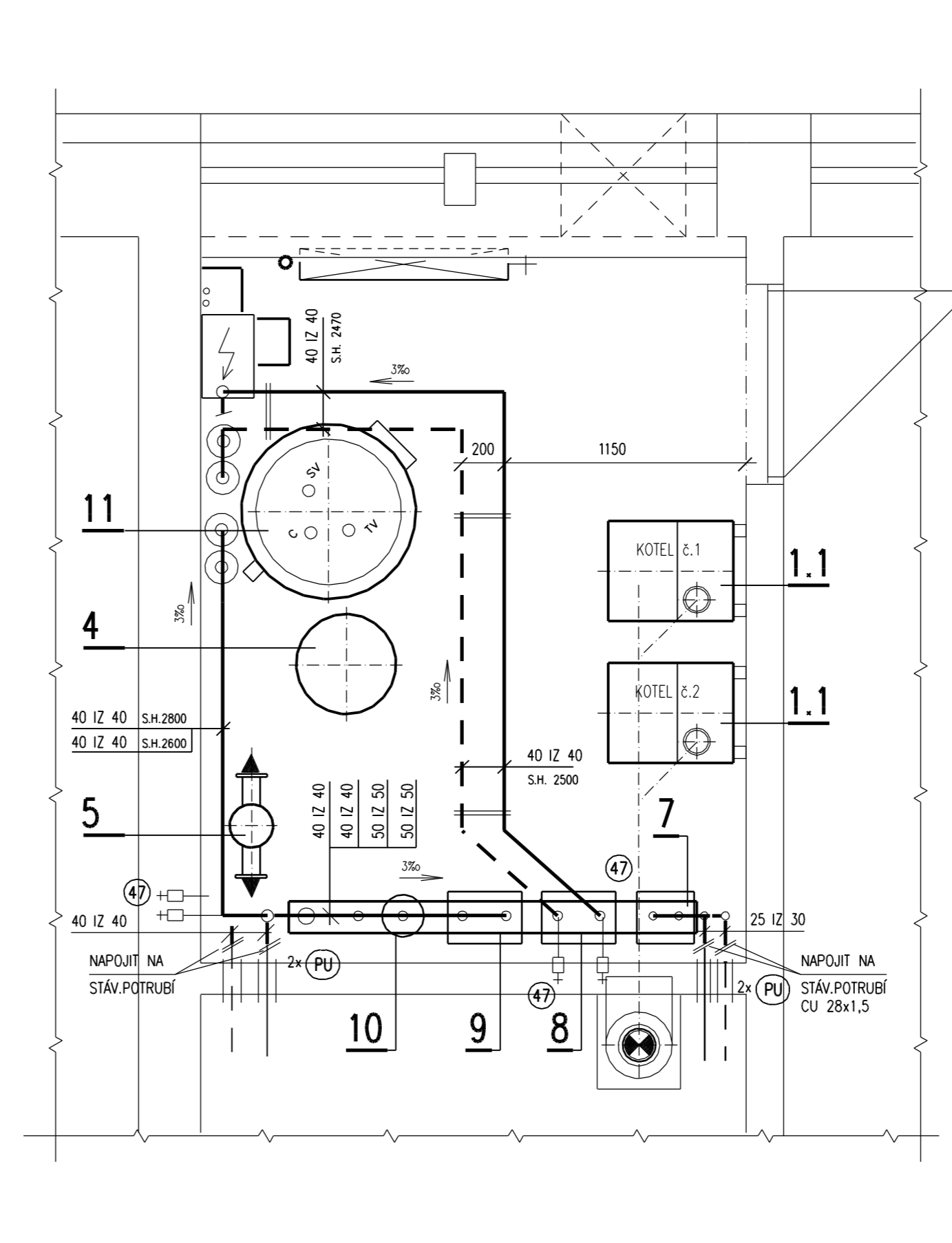
PŮDORYS KOTELNY SO-02
ROZVODY cca 2 m NAD PODLAHOU



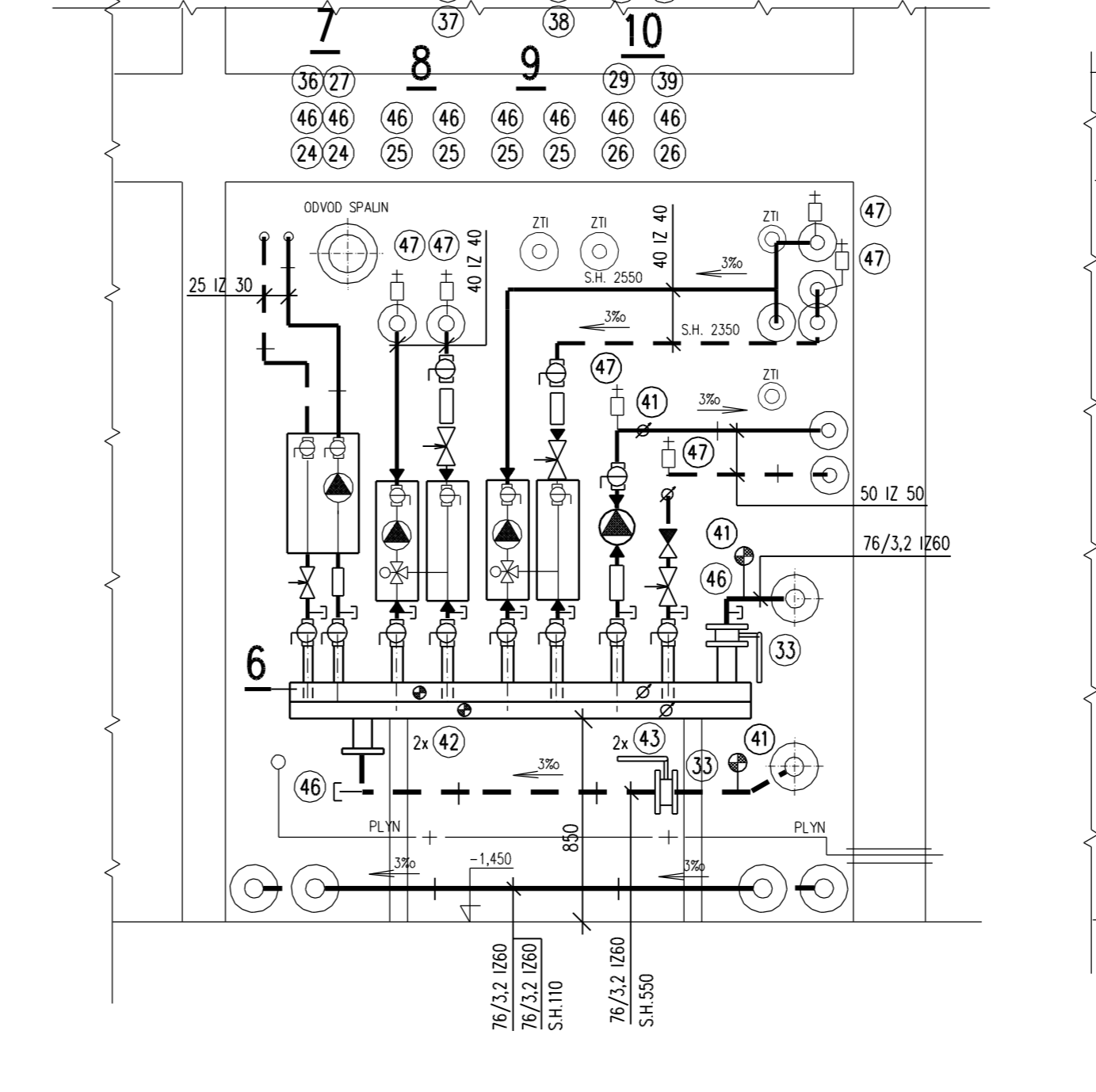
ŘEZ E - E



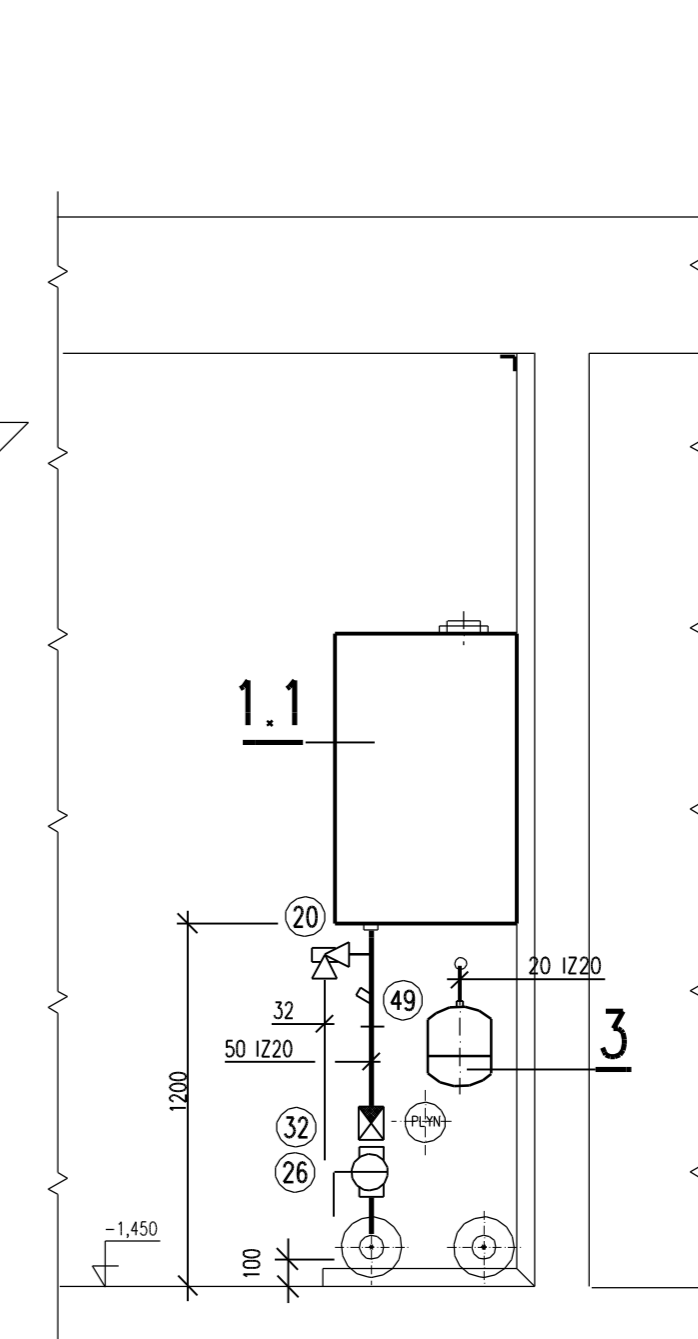
PŮDORYS KOTELNY SO-02
ROZVODY POD STROPEM



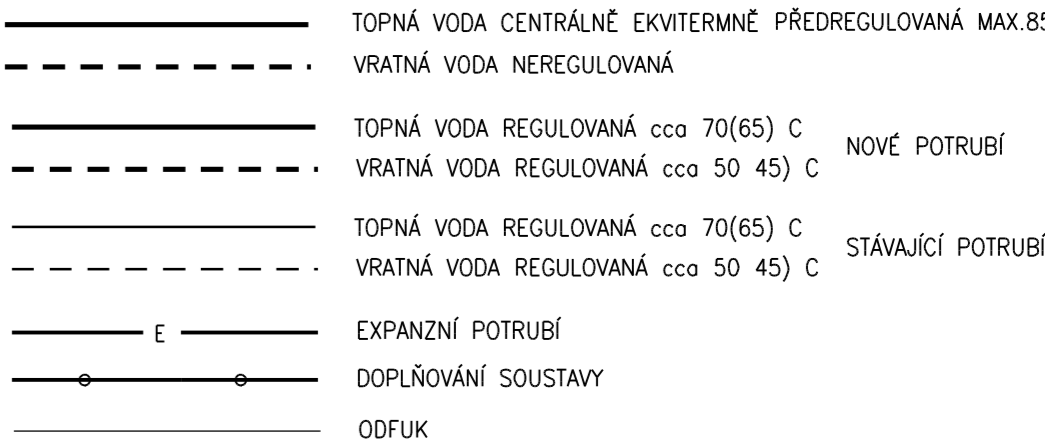
ŘEZ F - F



ŘEZ A - A



LEGENDA POTRUBÍ



LEGENDA ARMATUR OTOPNÉHO TĚLESA

KBV KOMBIVENTIL-TERMOSTATICKÝ VENTIL S INTEGROVANOU
REGULACÍ DIFFERENČNÍHO TLAKU+TERMOSTATICKÁ HLAVICE M 30x1,5
PŠ PRÍME REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ JEDNODUCHÉ s přednastavením
OZ ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKA

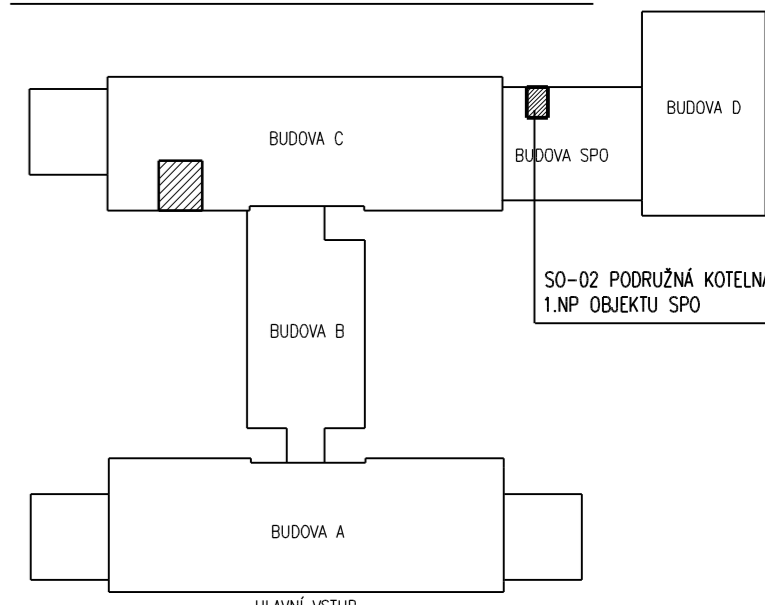
UPOZORNĚNÍ

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

- 1) S.H. = SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZTAŽENÁ K ČISTÉ PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ NEBO JE VEDENO
- 2) LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR VIZ VÝKRES 20.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA a TECH.SPECIFIKACE.
- 3) IZOLACE POTRUBÍ - TLOUŠŤKA VIZ DIMENZE POTRUBÍ (50 IZ 50)-TL 50 mm
TEP.IZOLACE TL 150/20 MM - POTRUBÍ IZOLACE POLYURETAN AL-s hliníkovou fólií
TEP.IZOLACE TL 30,40,50,60 MM - POTRUBÍ IZOLACE POLYURETAN AL-s hliníkovou fólií
TRIDA REAKCE NA OHNĚ A2
- 4) KOTLE BUDOU ZAVĚŠENY NA OCELOVOU PODPORNOU KONSTRUKCI
DETAIL OCELOVÉ PODPORNÉ KONSTRUKCE ZAVĚŠENÍ KOTLŮ VIZ VÝKRES 20.1.4.1-6
- 5) NÁPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU NA NEUTRALIZAČNÍ BOX A ODVOD DO KANALIZACE BUDE DORĚŠEN
PO MONTÁŽI ÚT A PLYNU PROFESI ZTI
POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU MUSÍ BÝT VEDENO MIN.100 mm OD PLYNOVÉHO POTRUBÍ(VNĚJŠÍ PLOCHY)
- 6) ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI NEBO NA ZÁVĚSECH ZE STROPU
(UCHYTĚNÍ TRÝMENÍ A OBJÍMKAM)
- 7) ODFUK OD POJISTNÝCH VENTILŮ ZAVĚST 200 MM NAD PODLAHU KOTELNY
(DIMENZE ODFUKU VIZ VÝKRES 20.1.4.1-4)
- 8) V ZIMNÍM OBDOBÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA TEMPERACE KOTELNY-ČERPADLO VĚVE C.2 MUSÍ BÝT V CHODU
- 9) PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ TEPLOMĚRŮ, MANOMETRŮ, VÝPOUŠŤEČŮ KONDENZÁTU, JÁVÁRKA A ROZMÍSTĚNÍ HRDEL NA SORUŽENÉM R+5 VIZ VÝKRES 20.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ CENTRÁLNÍ KOTELNY
- 10) PŘED MONTÁŽÍ I V PRŮBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S PROFESÍMI ZDRAVOTNÍ TECHNIKA
PLYN, VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO, M+R A STAVBA.
- 11) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA DEMONTÁŽ NEFUNKČNÍHO A RUŠENÉHO
POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ V PROSTORU PODVODNÍ KOTELNY.

(PU) POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU ZDI NEBO STROPŮM POŽÁRNĚ UTĚSNĚNO ODOLNOSTI min. EI 45.

SITUACE-UMÍSTĚNÍ KOTELNY



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.
POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPPRODLENĚ
INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁCE!

VEDOUcí ZNAŠENÍ-HP	ing. LIBOR SAUER	ING. SAUER LIBOR
DEPRÁKOVANÝ PRŮJEKT	ing. LIBOR SAUER	TECHNICKÁ PROJEKTACE STAVEB
VYPRACOVAN	ing. LIBOR SAUER	TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE	MÍSTO STAVBY
STAVBA	GYMNÁZIUM SVITAVY-REKONSTRUKCE KOTELNY SO-02 PODRUŽNÁ KOTELNA	PROJEKT
VÝKRES	DISPOZICE, ŘEZY PODRUŽNÉ KOTELNY	STUPEŇ
		PROJEKT DSP a DPS
		ČÍSLO
		1:25
		02/2014
		20.1.4.1-3