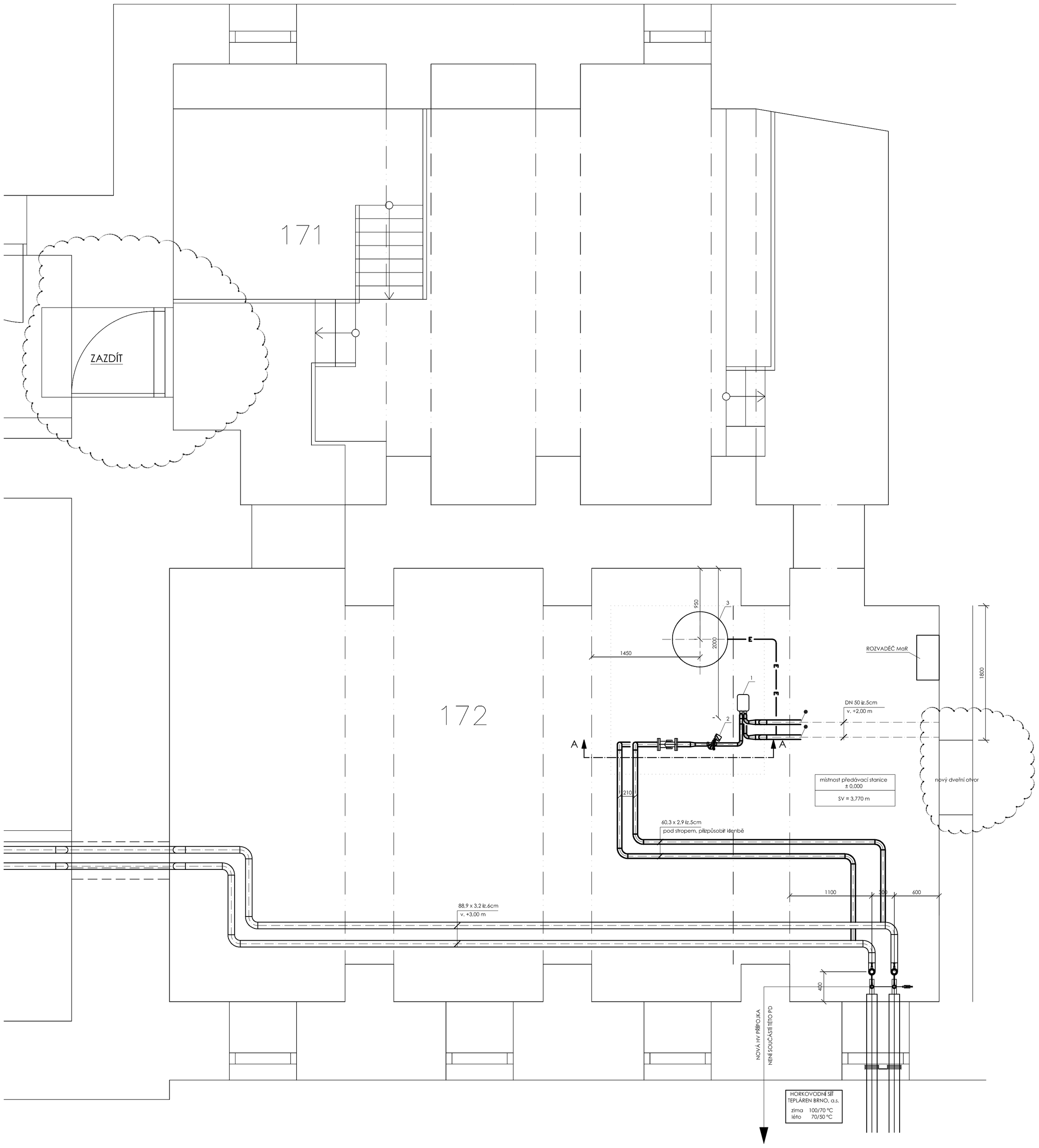
PŮDORYS MÍSTNOSTI PŘEDÁVACÍ STANICE
M 1:25



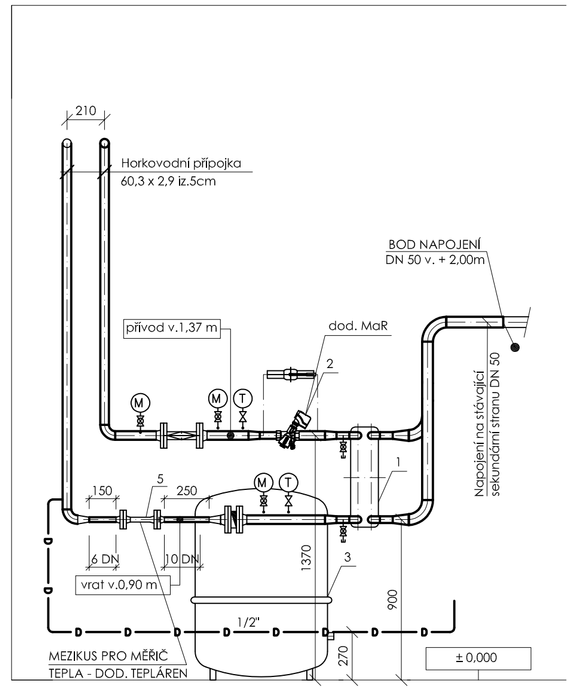
LEGENDA ČAR

- PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ VODA VRAT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- D — VODA DOPLŇOVÁNÍ
- E — EXPANZNÍ POTRUBÍ
- K — SVODNÉ POTRUBÍ DO VPUSTI
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY -NENÍ NAŠÍ DODÁVKOU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

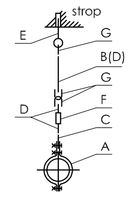
POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO VYTÁPĚNÍ, VÝKON 37,5 kW, PN25/6	1	dod. zhotovitel
2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULAČNÍM VENTILEM, PN 25 DN 32, kvs=12,5, ot. 6, max. dif. tlak 20 bar VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 400l, PN6	1	dod. zhotovitel
4	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 50-60 F	1	stávající
5	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, PŘÍRUBOVÝ, DN 25, qp=3,5 m3/h, PN 25, L=260 mm	1	Teplárny Brno, a.s.
6	KALOVÉ ČERPADLO, s plovákem pro automatické spínán, q=2 l/s	1	dod. zhotovitel

POHLED A-A
M 1:25



DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

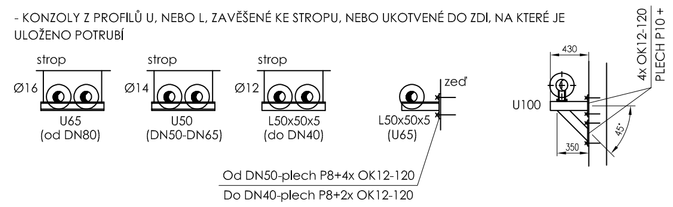
DETAIL JEDNOTÁHLOVÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ



LEGENDA :
- A - OBJÍMKY ON 130700.31
- B - KULATINY ČSN 425510 Ø 8 DO DN40 / Ø10 OD DN50 DO DN100
- C - OKA PLOCHÉHO ON 130636
- D - TYČE SE ZÁVITEM ON 130630.1 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
- E - LEŠENÁŘSKÉHO ŠROUBU RSM 12/110 A KOTVY UPAT USA/M12
- F - MATICE ČSN 021682 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
- G - OKA Z KRUHOVÉ OCELI ON 130635

KLUZNÁ PODPĚRA

- KONZOLY Z PROFILŮ U, NEBO L, ZAVĚŠENÉ KE STROPU, NEBO UKOTVENÉ DO ZDI, NA KTERÉ JE ULOŽENO POTRUBÍ



POZNÁMKY

NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY

- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
- REGULAČNÍ A SOLENOIDOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY MaR
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRYŽOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOTOVITEL OBDRŽÍ OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY I NÁVARKY PRO MĚŘIČE TEPLA, JÍMKY PRO TEPLOMĚRY A MEZIKUSY PRO DOPLŇOVÁNÍ A CLONKU
- PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSŮ PRO MĚŘIČE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO,
  mob: 724 697 863, JE TŘEBA PŘIVÉST K MĚŘIČŮM TEPLA EL. PŘIPOJENÍ NA 230 V.
- NOVÁ HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH
  ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ, DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ

ODDĚLENÍ PROJEKCE
BMS SERVIS s.r.o.
Vídeňská 118
619 00 BRNO

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR
ING. JOSEF MUSIL	JAKUB HORŇÁK	JAKUB HORŇÁK	ING. MARTIN ŠROUBEK	STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFICKÁ BRNO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE ŠMAHOVA 110, 627 00 BRNO

STAVBA
REKONSTRUKCE SCZT PÁRA x HV
STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFICKÁ
KUDELOVA 6, BRNO

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DOKUMENTACE: SO02 - MaR A SILNOPROUD

MÍSTO STAVBY	BRNO-ČERNÁ POLE
FORMÁT	A2
DATUM	04/2016
MĚŘÍTKO	-
Č. VÝKRESU	202
ČÍSLO ZAKÁZKY	16-3072

NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS