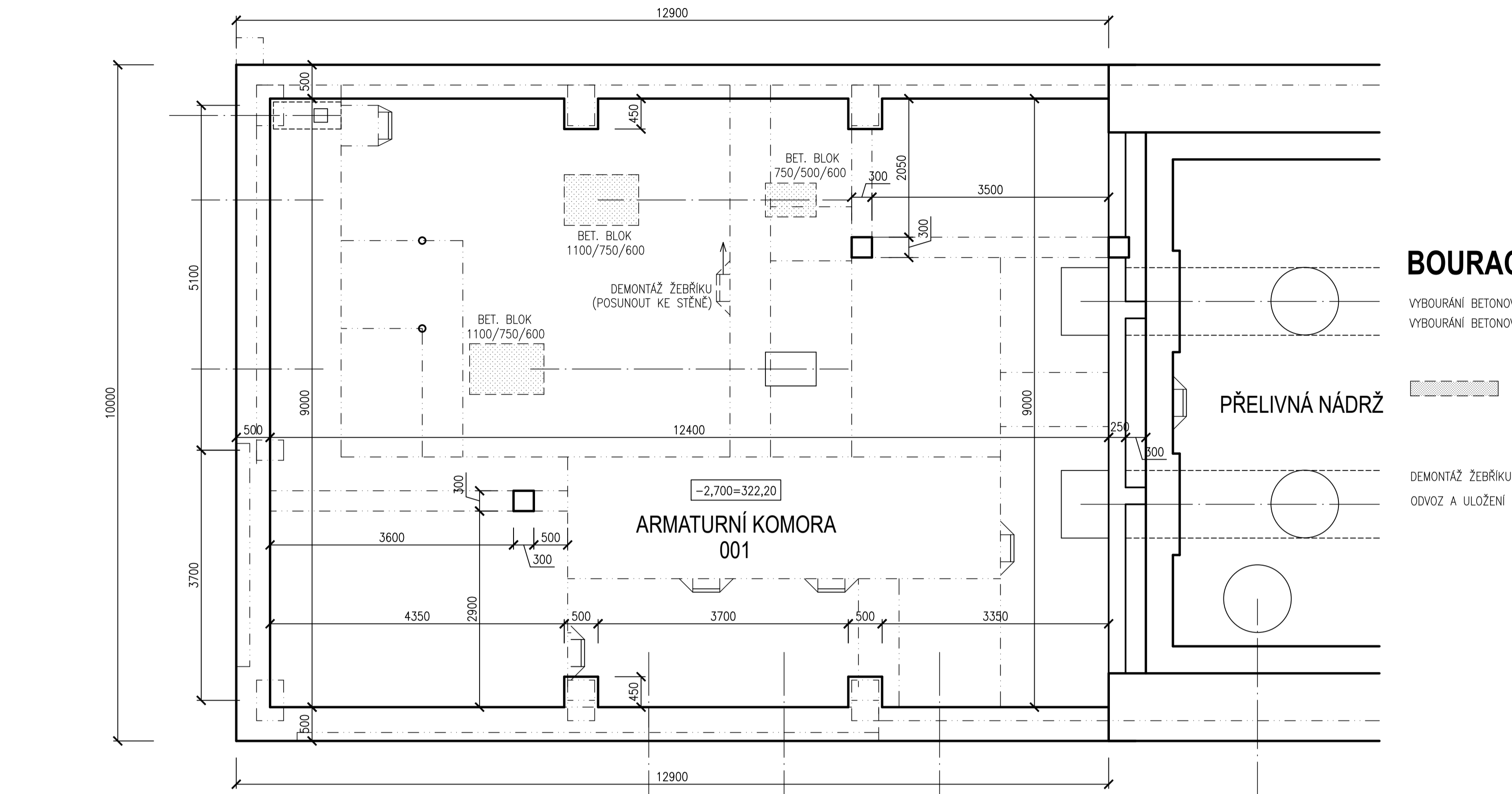


ARMATURNÍ KOMORA (BUDOVA PŘELIVŮ) VDJ KRMELÍN
MVE VDJ KRMELÍN

PŮDORYS SUTERÉNU 1:50
BOURÁNÍ A DEMONTÁŽE



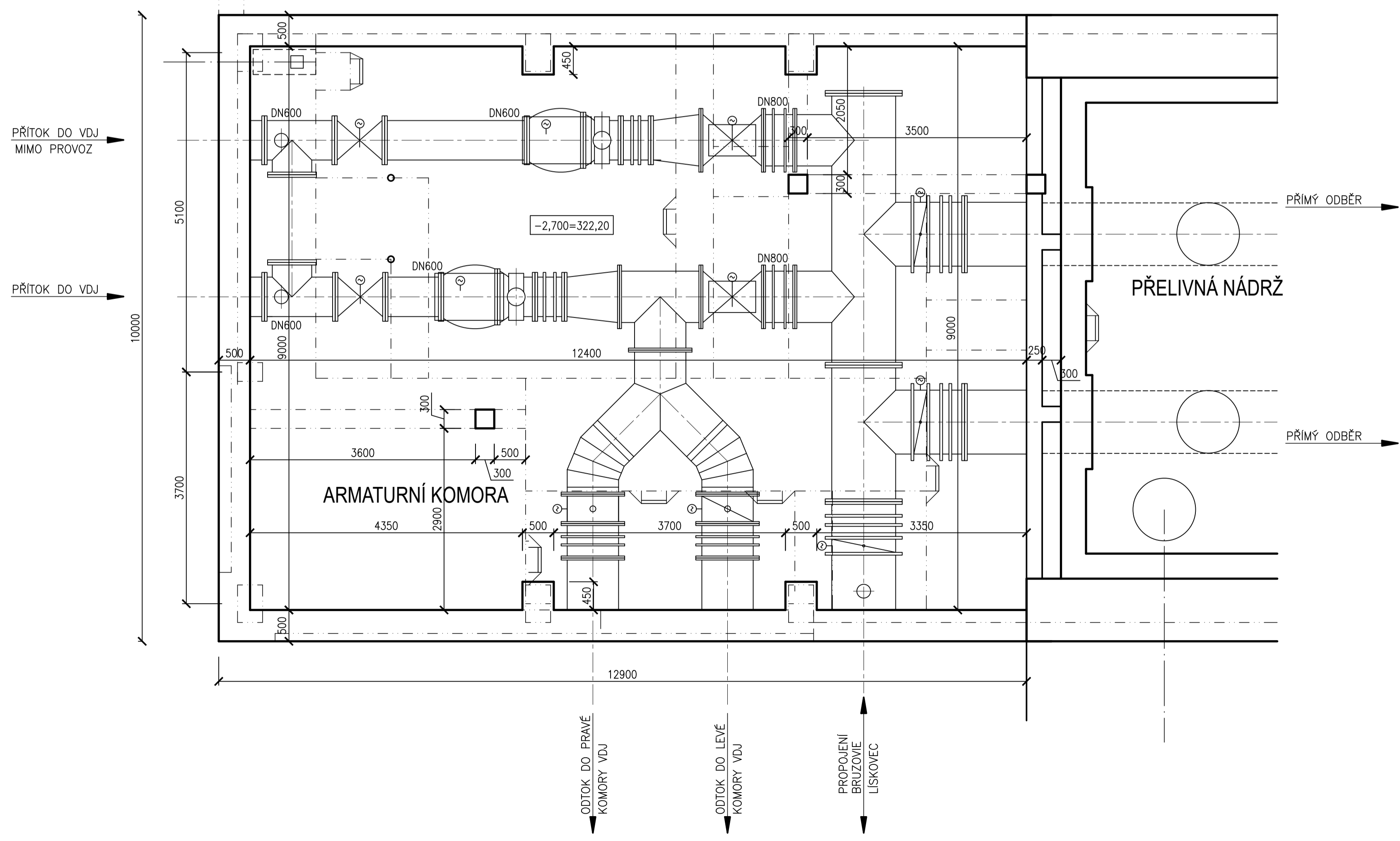
BOURACÍ PRÁCE - BLOKY

VYBOURÁNÍ BETONOVÉHO BLOKU 1100/750/600 mm – 2 KS (2x0,495=0,99 m³)
VYBOURÁNÍ BETONOVÉHO BLOKU 750/500/600 mm – 1 KS (0,23 m³)

DEMONTÁŽ ŽEBŘÍKU A ČÁSTI ZABRADLÍ OCELOVÉ PLOŠINY – 250,00 kg

ODVOZ A ULOŽENÍ SUTI NA SKLADKU DO VZDÁLENOSTI 20 km.

DISPOZICE TECHNOLOGIE - STÁVAJÍCÍ STAV - PŮDORYS SUTERÉNU 1:50

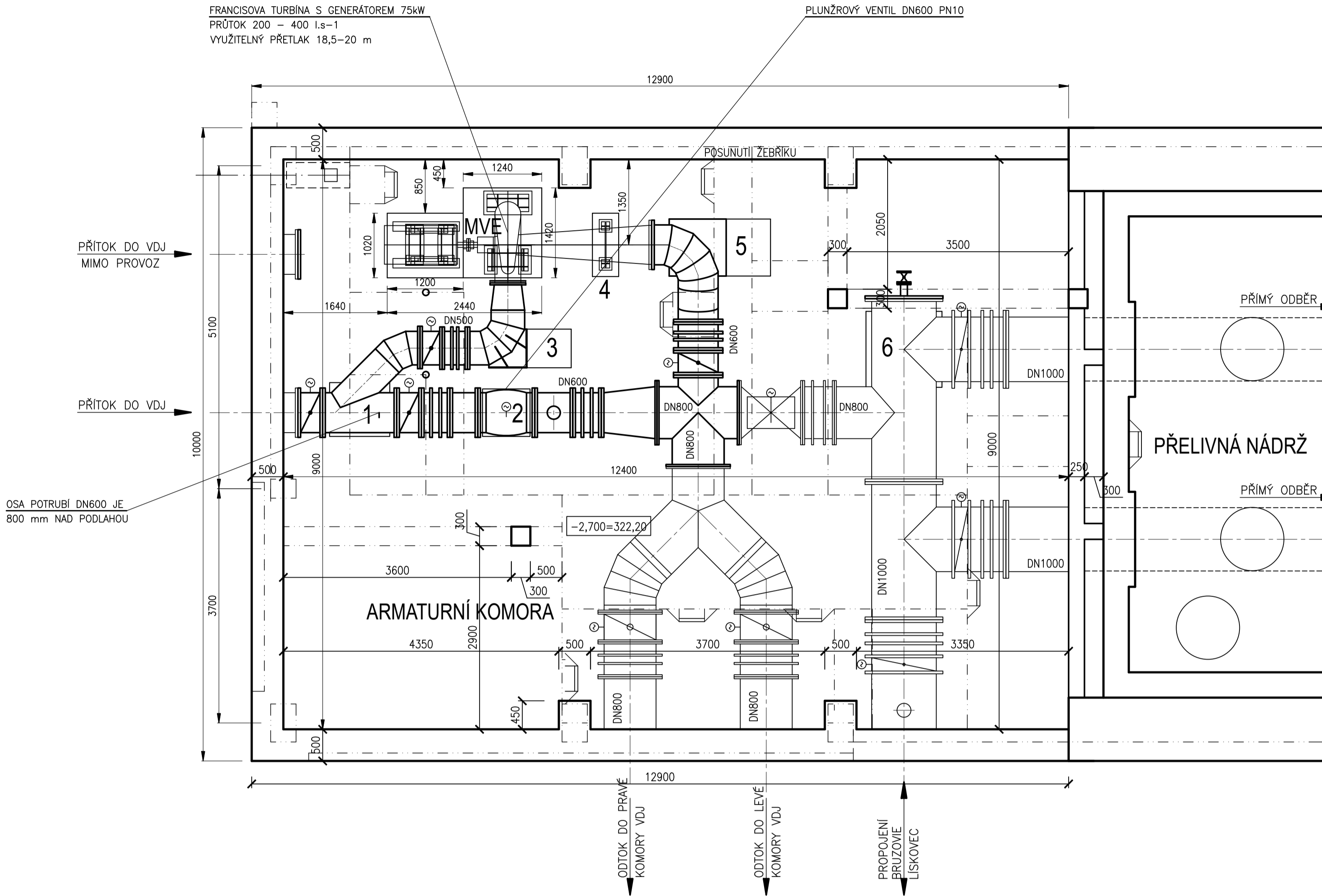


POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PLOŠINY V ARMATURNÍ KOMOŘE VODOJEMU
BUDOU UPRAVENY A DOPLNĚNY DLE POTŘEBY A DISPOZICE NOVÉHO
TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ PO JEHO MONTÁŽI.

PO VYBOURÁNÍ BETONOVÝCH BLOKŮ BUDE PROVEDENO DOPLNĚNÍ
CEMENTOVÉHO POTĚRU NA PODLAZE ARMATURNÍ KOMORY.

DISPOZICE TECHNOLOGIE - NOVÝ STAV - PŮDORYS SUTERÉNU 1:50



KOTVENÍ BLOKŮ POD POTRUBÍ DO PODLAHY

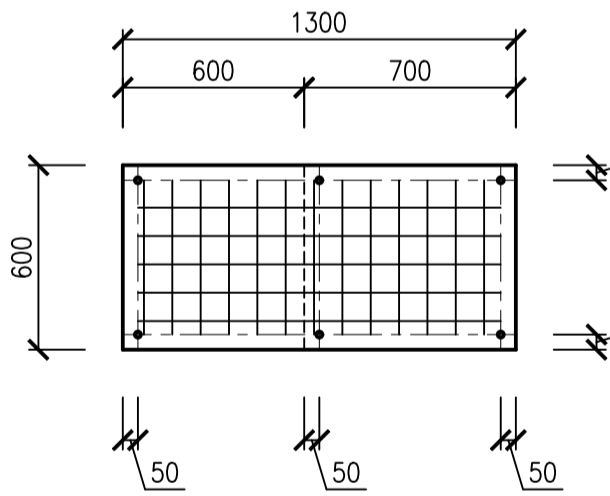
3 BETONOVÝ BLOK 1300/600/950 mm – 1 KS (0,75 m³) – KOTVIT DO PODLAHY

VRT Ø 18 mm DO ŽB – hl. 350 mm – CELKEM 6 KS
KOTVNÍ TRN Ø R 14 mm – DL 600 mm – CELKEM 2 KS
KOTVNÍ TRN Ø R 14 mm – DL 1200 mm – CELKEM 4 KS

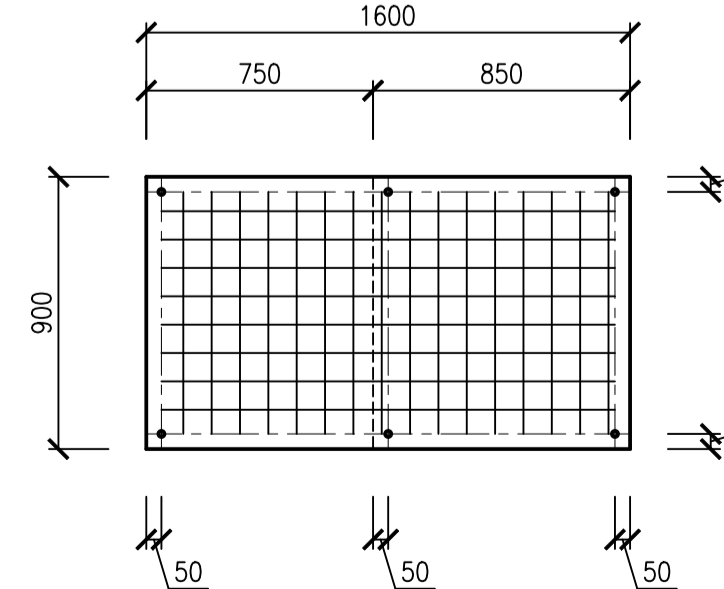
KOTVNÍ TRNY Ø R 14 mm – 6,00 bm x 1,21 = 7,26 kg (10 505)
VÝZTUŽ – BETONÁŘSKÉ ROHOŽE BSI 500 M – SÍŤ DO BETONU KY 81 Ø 8/100 x 8/100 mm
CELKEM SÍŤ PRO VÝZTUŽ BLOKU – 1,50 m² x 8,00 = 12,00 kg

VÝZTUŽ BLOKU CELKEM - 19,26 kg
KRYTÍ VÝZTUŽE 50 mm

PŮDORYS



PŮDORYS



5 BETONOVÝ BLOK 1600/900/900 mm – 1 KS (1,30 m³) – KOTVIT DO PODLAHY

VRT Ø 18 mm DO ŽB – hl. 350 mm – CELKEM 6 KS
KOTVNÍ TRN Ø R 14 mm – DL 700 mm – CELKEM 2 KS
KOTVNÍ TRN Ø R 14 mm – DL 1150 mm – CELKEM 4 KS

KOTVNÍ TRNY Ø R 14 mm – 6,00 bm x 1,21 = 7,26 kg (10 505)
VÝZTUŽ – BETONÁŘSKÉ ROHOŽE BSI 500 M – SÍŤ DO BETONU KY 81 Ø 8/100 x 8/100 mm
CELKEM SÍŤ PRO VÝZTUŽ BLOKU – 3,00 m² x 8,00 = 24,00 kg

VÝZTUŽ BLOKU CELKEM - 31,26 kg
KRYTÍ VÝZTUŽE 50 mm

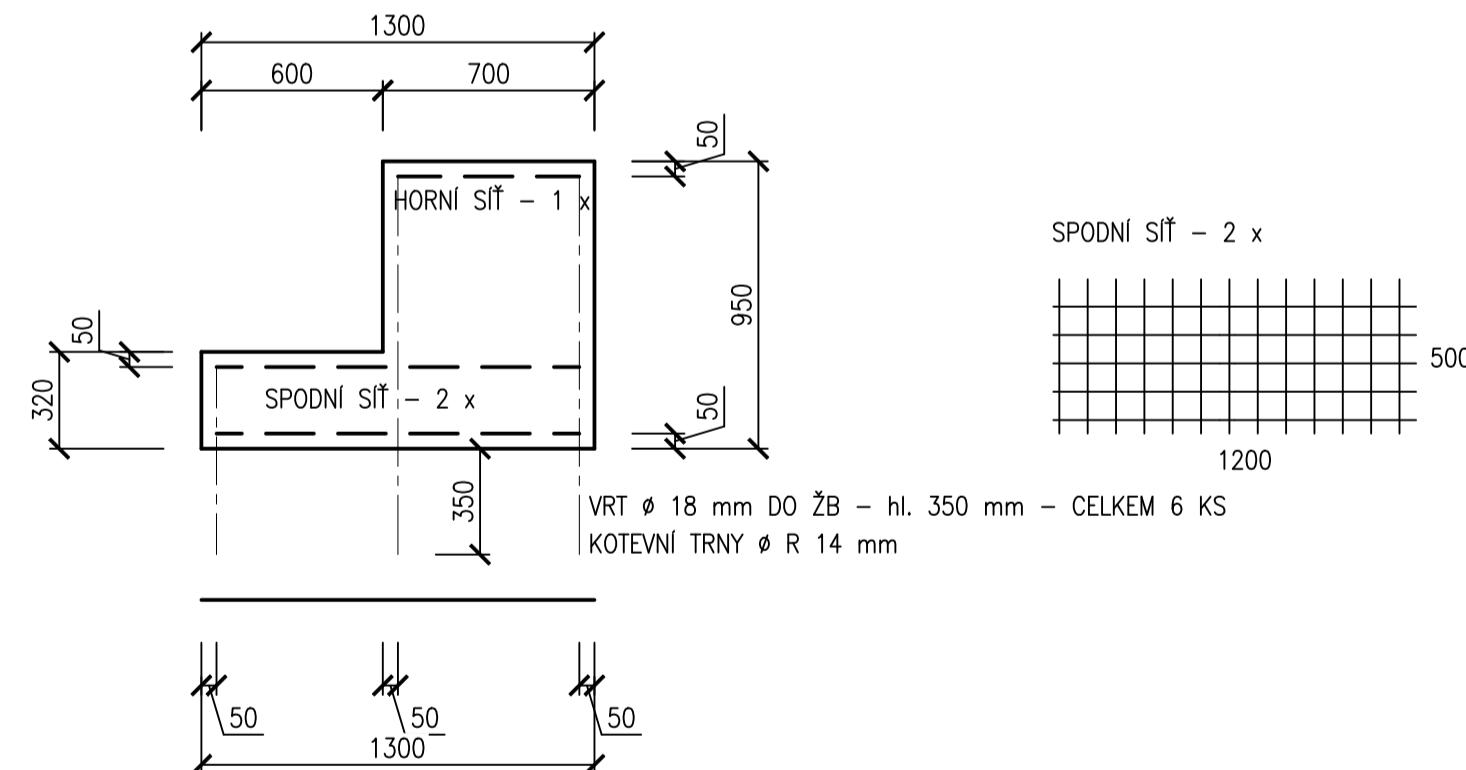
BLOKY POD POTRUBÍ
BETON C 25/30

- BETONOVÝ BLOK 950/850/800 mm – 1 KS (0,65 m³)
- BETONOVÝ BLOK 750/750/320 mm – 1 KS (0,18 m³)
PŘED BETONÁŽÍ BLOKU POD PLUNŽROVÝ VENTIL BUDE OSAZENÁ OCELOVÁ KOTVNÍ KONSTRUKCE, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STROJNÍTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI. PO JEJÍM UKOTVENÍ A VYROVNÁNÍ BUDE PROVEDENA BETONÁŽ BLOKU S UPŘESNĚNÍM JEHO VÝŠKY
- BETONOVÝ BLOK 1300/600/950 mm – 1 KS (0,75 m³) – KOTVIT DO PODLAHY
- BETONOVÝ BLOK 420/1000/250 mm – 1 KS (0,11 m³)
- BETONOVÝ BLOK 1600/900/900 mm – 1 KS (1,30 m³) – KOTVIT DO PODLAHY
- BETONOVÝ BLOK 1200/1200/500 mm – 1 KS (0,72 m³)

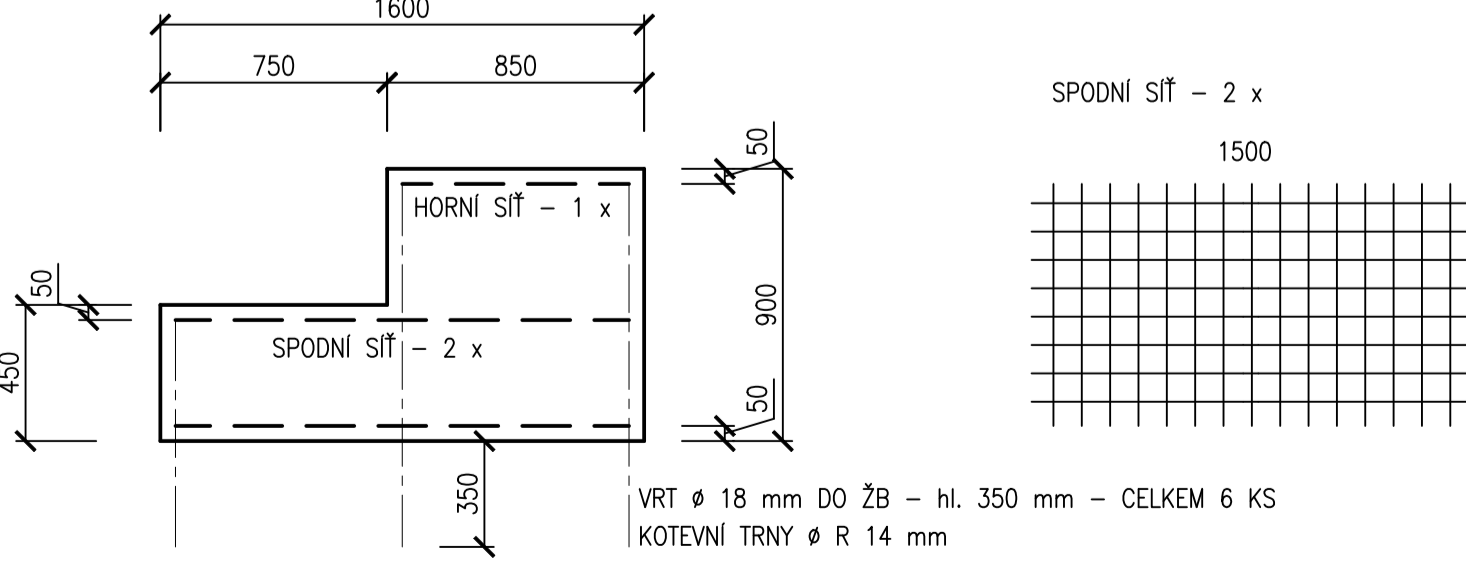
POZNÁMKA:

BETONOVÉ BLOKY POD POTRUBÍ BUDOU PROVÁDĚNY PO JEHO MONTÁŽI.
POLOHU BLOKŮ UPŘESNIT DLE DISPOZICE ROZVODŮ POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ.

ŘEZ



ŘEZ

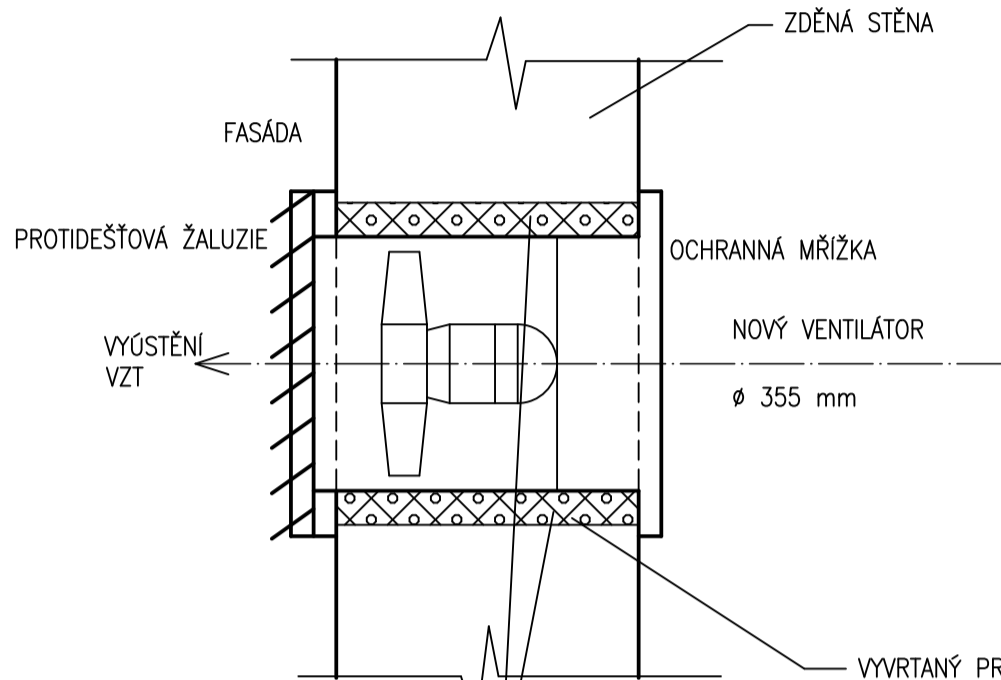


VENTILÁTOR

AXIÁLNÍ VÝSOCE VÝKONNÝ VENTILÁTOR Ø 355 mm DO STĚNY – KOMPLETNÍ SESTAVA – 1 KS
TYP HSW 35/4 VČETNĚ OCHRANNÉ PLOŠTVOVÉ VRÁŽKY
(230 V, 50 Hz, IP 55, 120 W – V = 2390 m³/h)
KOMPLET S PŘÍSLUŠENSTVÍM A PROTIDĚSTVOVÝ ŽALUZIE 450/450 mm

TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ DO ZDIVA - OSAZENÍ ODVĚTRÁNÍ
V OBVODOVÉ STĚNĚ

TĚSNĚNÍ NOVÝCH PROSTUPŮ PROVEDENÝCH DO VYVRTANÉHO OTVORU



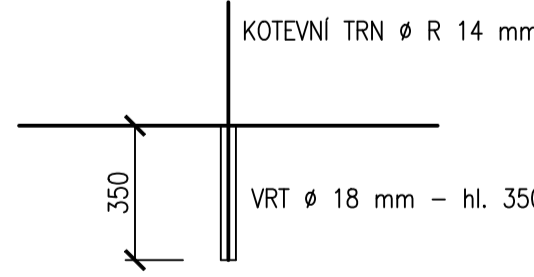
PROSTOR VE STĚNĚ OKOLO ZAŘÍZENÍ
VYPLNIT MONTÁŽNÍ PĚNOU
POVRCH STĚNY DOPLNIT HRUBOU A JEJINOU OMÍTKOU

TĚSNĚNÍ NOVÝCH PROSTUPŮ PROVEDENÝCH DO VYVRTANÉHO OTVORU

VÝPIS PROSTUPŮ

PROSTUP Ø 400 mm (PRO VENTILÁTOR Ø 355 mm) V ŽB STĚNĚ TL. 300 mm 1 KS
OBVODOVÝ PLOŠT MONTÁŽNÍ PĚNOU ZE ŽB STĚNOVÝCH PANELOU TL. 300 mm

KOTVNÍ TRNY Ø R 14 mm BUDOU VLOŽENY
DO VRTU Ø 18 mm – hl. 350 mm VYPĚNÝCH 2-KOMPOZITNÍ
HMOTOU NA BAZI EPOKSIDOVÉ PRYSKYŘICE – CHEMICKÁ KOTVA
PRO DODATEČNÉ VLEPOVÁNÍ VÝZTUŽE
HLTI HIT-RE 500–S0



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

HP: ING. MIROSLAV TOMEK	STAVEBNÍK: Smluvák Ostrava, a.s.	YODING HRADEC, spol. s r.o.
ZODP. PROJEKTANT: ING. K. HORÁK	MÍSTO (OBEC): k.č. KRMELÍN	
KRESLIL:	KRAJ: Moravskoslezský	
AKCE:		
MVE VDJ KRMELÍN		ZAK. ČÍSLO: 13 1249/1
		STUPEŇ: D.P.S.
		DATUM: 02/2024
		MĚŘÍTKO: VÝKRES ČÍSLO:
PŘÍLOHA: D.1.1 REKONSTRUKCE PŘÍTOKOVÉHO OBJEKTU - STAVEBNÍ ČÁST		
STAVEBNÍ DETAILY		D.1.1.7