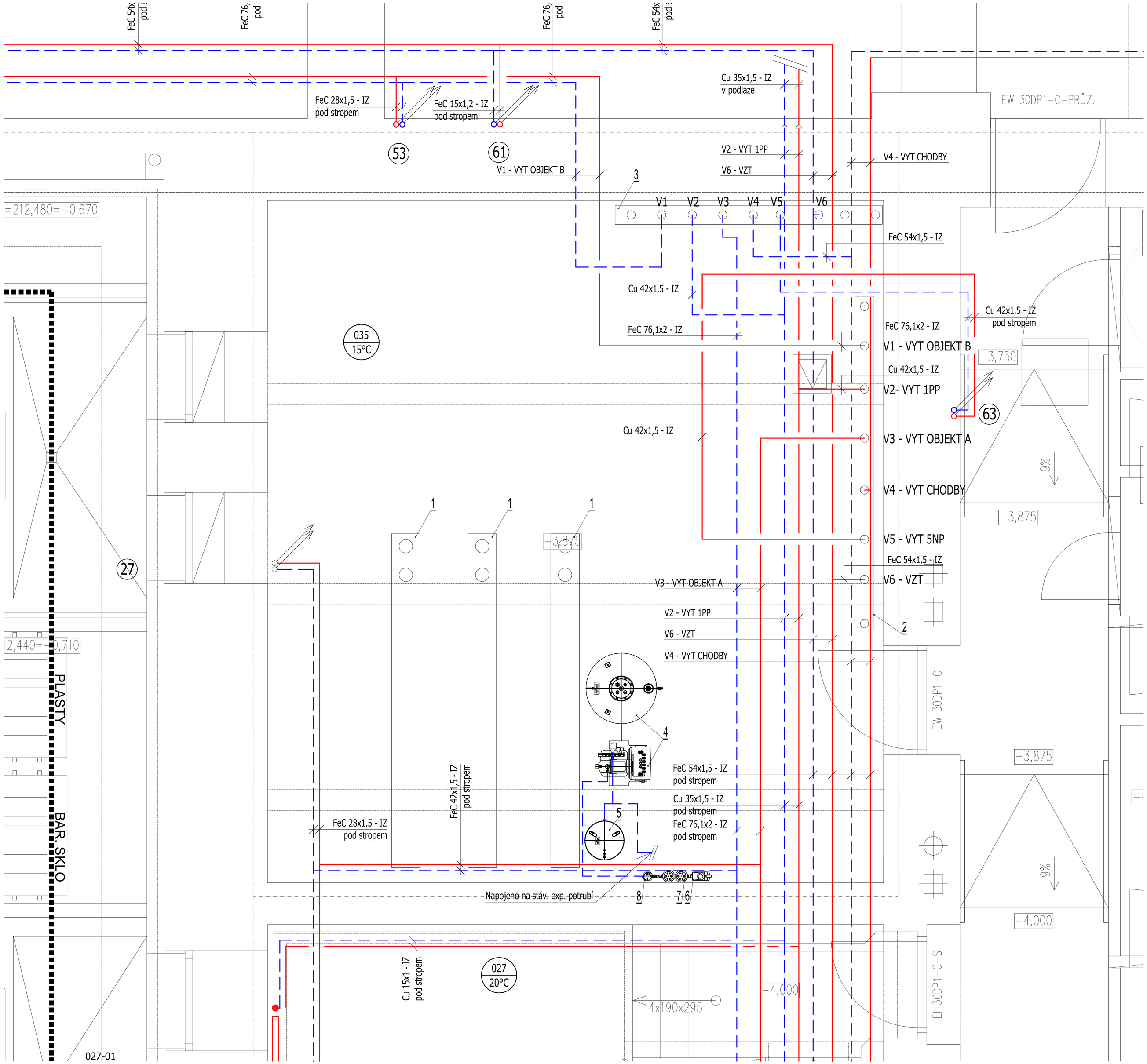
LEGENDA:

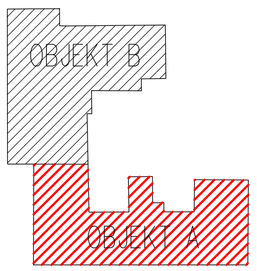
Přívodní potrubí topné vody
Vratné potrubí topné vody

1 Stávající protiproudý výměník tepla
2 Stávající rozdělovač sekundární topné vody, DN 200, PN 16, délka 3462 mm
3 Stávající sběrač sekundární topné vody, DN 200, PN 16, délka 2730 mm
4 Řídicí jednotka čerpadlového expanzního automatu s jedním čerpadlem a dotykovým ovládáním, vč. nádoby čerpadlového expanzního automatu o objemu 400 l
5 Expanzní tlaková nádoba typ N 50, výrobce Reflex, objem 50 l, provozní tlak 6 barů
6 Oddělovací člen pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody
7 Zdvojené pouzdro pro patrony, osazeny 2 ks demineralizace
8 Elektronický vodoměr

POZNÁMKA:

- Potrubí topné vody je z oceli vně pozinkované spojované lisovacími tvarovkami, příp. z mědi polotvrdé/tvrdé.
- Potrubí ve výměníkové stanici převážně vedou volně pod stropem.
- Potrubí budou opatřena tepelnou izolací - viz technická zpráva.
- Veškeré rozvody je nutno přímo na stavbě koordinovat s ostatními profesemi.
- Dodavatel je povinen dodržovat veškeré montážní předpisy výrobců použitých materiálů a zařízení, zejména se jedná o armatury, otopná tělesa, potrubí, ...





POZNÁMKA:
-KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
-ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
-ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM - zákon č.121/2000 Sb. -

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík		MENHIR PROJEKT Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092
zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Pavlica		
vypracoval	Ing. Simona Dvořáková	Michal Horka	
investor	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		
místo stavby	Pionýrská 254/23, 602 00 Brno-Královo Pole-Panava p.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno-Panava		datum 12/2021
akce **REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO**			formát č. zakázky 21_018 stupeň DPS
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ			měřítko 1:20
obsah výkresu NOVÝ STAV PŮDORYS VÝMĚNÍKOVÉ STANICE			číslo výkresu 106 číslo paré