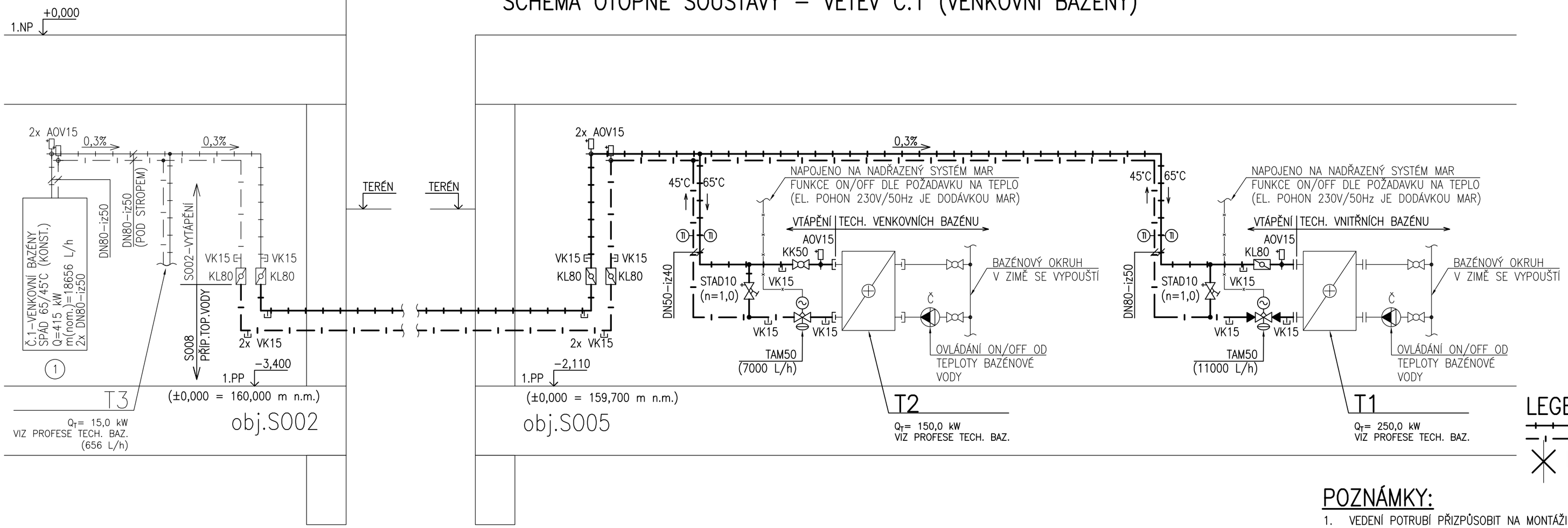
SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY – VĚTEV Č.1 (VENKOVNÍ BAZÉNY)



LEGENDA ARMATUR:

R	◀	REDUKCE POTRUBÍ
	⊣	HOLANDSKÉ ŠROUBENÍ
	⊣⊢	PŘÍRUBOVÝ SPOJ
AOV		AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
TI	(TI)	TEPLOMĚR VČ. NÁVARKU A JÍMKY / PŘÍLOŽNÝ
VK	⊣	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT SE ZÁTKOU
KK	⋈	UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
KL	⋈	UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
ZV	▶◀	ZPĚTNÝ VENTIL
STAD		REGULAČNÍ VENTIL (VYVAŽOVACÍ) S VYPOUŠTĚNÍM
Č		OBĚHOVÉ ČERPADLO S FREKVENČNÍM MĚNIČEM
TAM		TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL S AUTOMATICKÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU (EL. POHON ON/OFF 230V JE DODÁVKOU MAR)

LEGENDA ZNAČENÍ:

TOPNÁ VODA – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRO TECHNOLOGII

TOPNÁ VODA – VRATNÉ POTRUBÍ Z TECHNOLOGIE

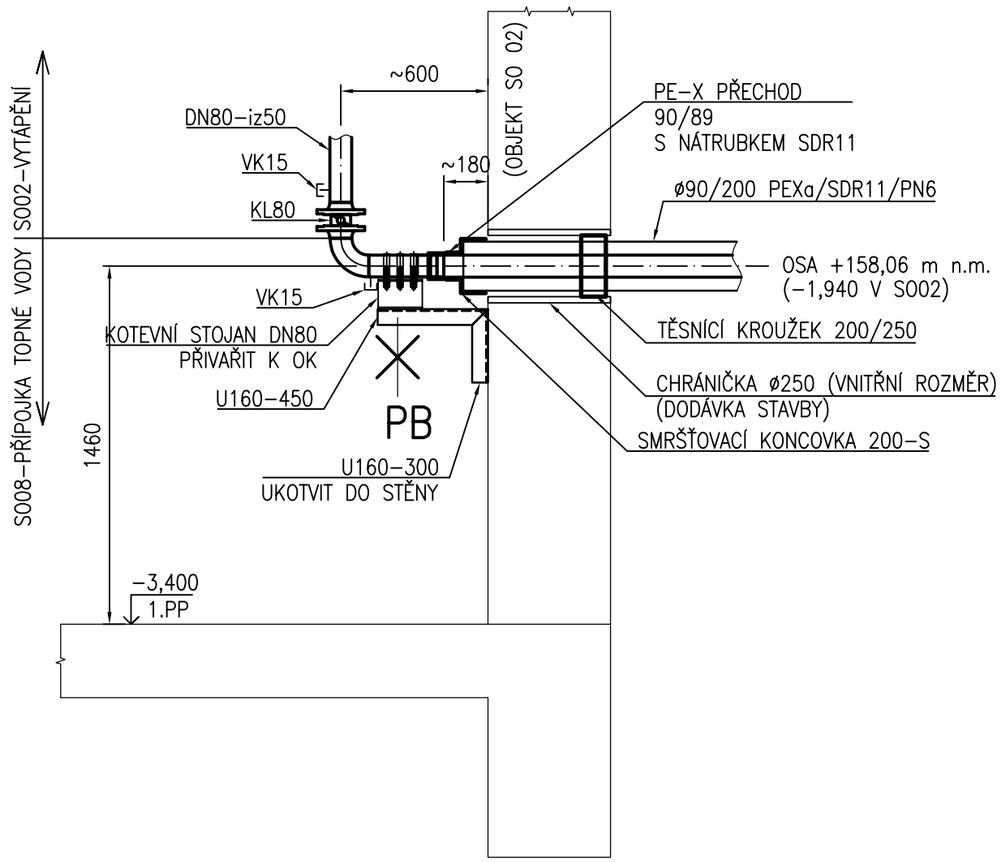
PB PEVNÝ BOD – ULOŽENÍ

POZNÁMKY:

1. VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT NA MONTÁŽI AKTUÁLNÍ SITUACI A KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI !
2. VŠECHNY NEJVYŠŠÍ MÍSTA NA POTRUBNÍCH ROZVODECH, KDE BY SE MOHL HROMADIT VZDUCH, MUSÍ BÝT OPATŘENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM.
3. VŠECHNY NEJNIŽŠÍ MÍSTA NA POTRUBNÍCH ROZVODECH, MUSÍ BÝT OPATŘENY VYPOUŠTĚCÍMI ARMATURAMI PRO MOŽNOST VYPUŠTĚNÍ SYSTÉMU S TOPNOU VODOU.
4. POTRUBÍ MUSÍ BÝT SPÁDOVÁNO OD MÍST S ODVZDUŠNĚNÍM SMĚREM DOLŮ K MÍSTŮM S VYPOUŠTĚNÍM.
5. DILATACI POTRUBÍ KOMPENZOVAT POMOCÍ PŘIROZENÝCH LOMŮ TRASY.
6. UCHYCENÍ ROZVODŮ JE NAVRŽENO POMOCÍ CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU (PŘÍPADNĚ TYPOVÝCH TŘMENŮ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE).
7. ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007Sb.
8. MANIPULACI S POTRUBÍM VČETNĚ JEHO SPOJOVÁNÍ, IZOLOVÁNÍ, ZPŮSOBU UCHYCENÍ A DILATACE, PROVÁDĚT PODLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE TĚCHTO INSTALAČNÍCH SYSTÉMŮ.
9. VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT DEMONTOVATELNÉ (POMOCÍ ŠROUBENÍ, PŘÍRUB, ATD.)
10. PO MONTÁŽI SE CELÁ OTOPNÁ SOUSTAVA PROPLÁCHNE, NAPUSTÍ DEMINERALIZOVANOU VODOU DLE POŽADAVKU VÝROBCE KOTLE A PROVEDOU ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 06 0310 (ZKOUŠKA TĚSNOSTI, DILATAČNÍ ZKOUŠKA, TOPNÁ ZKOUŠKA) SE ZAREGULOVÁNÍM SOUSTAVY NA PROJEKTOVANÉ PARAMETRY VČETNĚ NASTAVENÍ VYVAŽOVACÍCH ARMATUR.

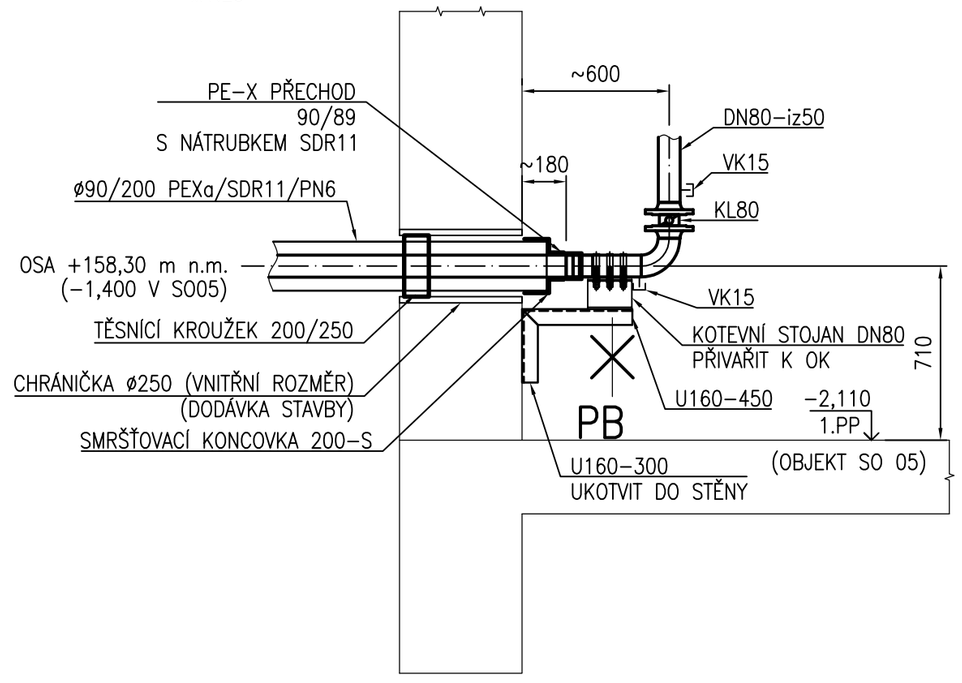
DETAIL PROSTUPU DO OBJEKTU SO 02

M1:25



DETAIL PROSTUPU DO OBJEKTU SO 05

M1:25



±0 ≙ 159,700 m n.m. - ÚROVEŇ BAZÉNOVÉHO OCHOZU

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

VYPRACOVAL	ING. MARIO STÝSKALA		HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
PROJEKTANT	ING. MARIO STÝSKALA		**DATUM** 10/2023
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK		**ÚČEL** PROVÁDĚNÍ STAVBY
KONTROLOVAL	ING. LIBOR UHEREK		
INVESTOR	Město Břeclav		**Č. ZAK.** 11210-003-001
MÍSTO STAVBY	Fibichova 3385/1, 690 02 Břeclav		**ARCHIVNÍ ČÍSLO** HP4-2-101641
STAVBA	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI		**LISTŮ** / **POČET A4** 14
	SO08 VNITŘNÍ AREÁLOVÉ ROZVODY **AREÁLOVÝ ROZVOD TOPNÉ VODY**		**MĚŘÍTKO** NENÍ / **POŘADOVÉ Č.** 05
	SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY		