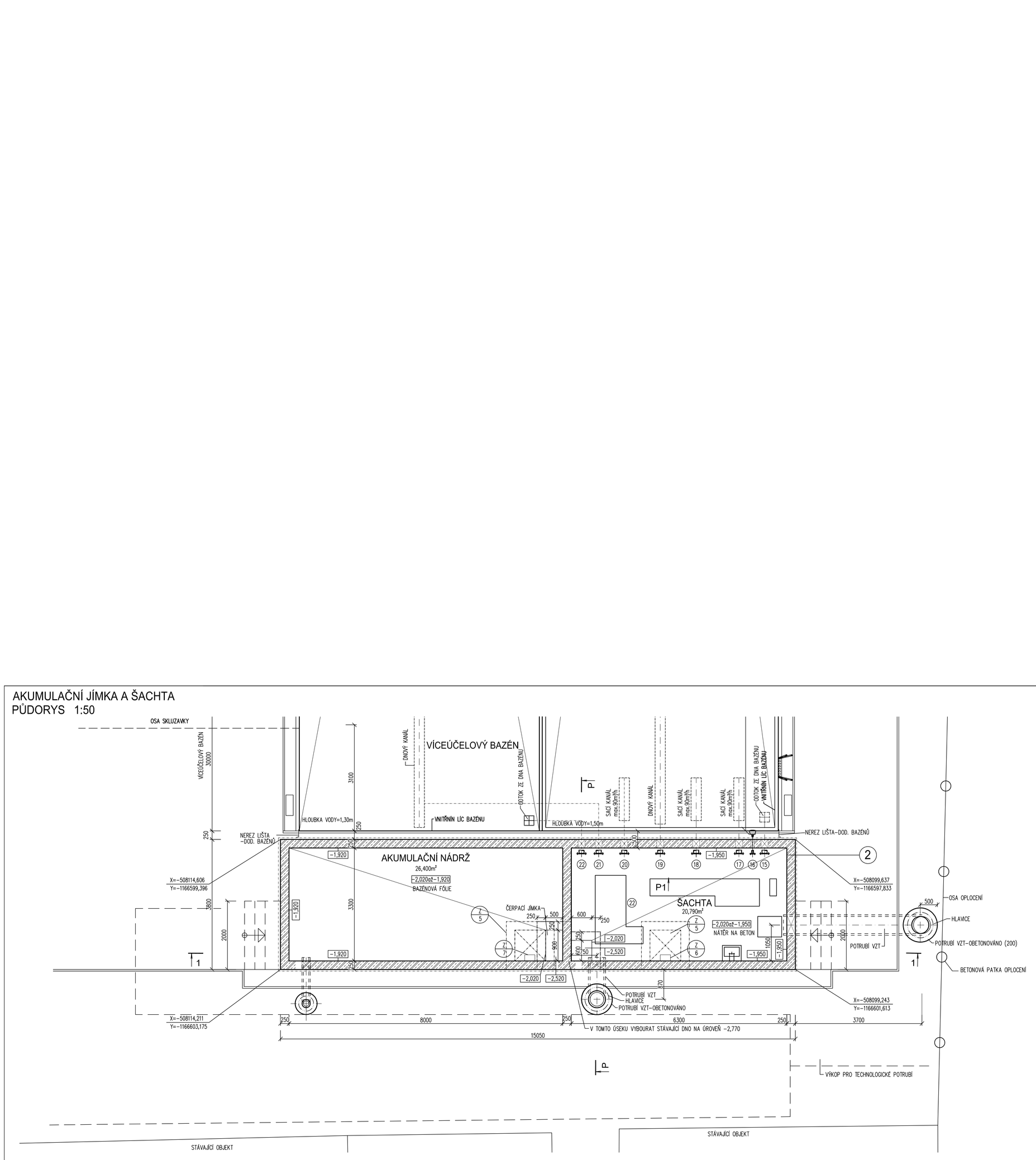
AKUMULAČNÍ JÍMKA A ŠACHTA

PŮDORYS 1:50



ŘEZ 1 - 1 1:50

ŘEZ P-P 1:50

POZNÁMKA

- CELÁ ŽB KONSTRUKCE JÍMEK BUDE PROVEDENA JAKO VODOTĚSNÁ (SYSTÉM "BÍLÉ VANY").
- PROSTUPY V ŽB. JÍMCE BUDOU PROVEDENY PŘI REALIZACI JÍMKY, MENŠÍ PROSTUPY BUDOU PROVEDENY JÁDROVÝM VRTY.
- PŘESNÁ POLOHA A VELIKOST PROSTUPŮ PRO ROZVODY TECHNOLOGIE BUDE ZKOORDINOVÁNA S PROJEKTEM TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ A UPŘESNĚNA SEŘMONTÉREM BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE.
- VŠECHNY PROSTUPY VE STĚNÁCH JÍMEK BUDOU KOLEM TRUBNÍCH ROZVODŮ VYPLNĚNY SPECIÁLNÍ VODOTĚSNOU TĚSNÍCÍ MALTOU A DOTĚSNĚNY BOBTNAVÝM TĚSNÍCÍM PROFILY A TMELY – BENTONITOVÉ PÁSKY.
- VSTUP DO AKUMULAČNÍ NÁDRŽE A ŠACHTY BUDE PŘES UZAMYKATELNÝ VODOTĚSNÝ KOMPOZITNÍ POKLOP S RÁMEM
- TĚSNÍCÍ PRVEK – TĚSNÍCÍ PROFIL PRO TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ A SPÁR V BETONU. JEDNÁ SE O VODOU BOBTNAJÍCÍ TĚSNÍCÍ PÁSEK (NEBO BENTONITOVÝ PÁSEK) NA BÁZI AKRYLÁTU K TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR A PROSTUPŮ. ROZMĚRY: ŠÍŘKA/VÝŠKA = 20/10MM. LEPÍ SE POMOCÍ TMELE PRO TĚSNĚNÍ SPÁR A PROSTUPŮ V BETONU.
- HYDROIZOLAČNÍ CEMENTOVÁ ZÁLIVKOVÁ MALTA VELMI TEKUTÉ KONZISTENCE S EXPANZNÍMI VLASTNOSTMI. PEVNOST V TLAKU 40MPa

1
- TVAROVANÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 200x100x60m
- KAMENNÁ DRŤ 0–8 TL.cca 40mm
- CEMENTOVÝ POTĚR TL.50mm (C16/20)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.50mm, λ=0,030 W/m.K.
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE "BÍLÁ VANA", TL.250mm (VIZ. KONSTRUKČNÍ ČÁST)
- NÁTĚR NA BETON

2
- DEKORAČNÍ OMÍTKA (ČÁST POD TERÉNEM BUDE CHRÁNĚNA NOPOVOU FÓLIÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.50mm, λ=0,030 W/m.K.
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE "BÍLÁ VANA", TL.250mm (VIZ. KONSTRUKČNÍ ČÁST)
- NÁTĚR NA BETON (BAZÉNOVÁ FÓLIE)

3
- NÁTĚR NA BETON (BAZÉNOVÁ FÓLIE)
- CEMENTOVÝ POTĚR VE SPÁDU TL.50–100, (C16/20)
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE "BÍLÁ VANA", TL.–250mm (VIZ. KONSTRUKČNÍ ČÁST)
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ DNO

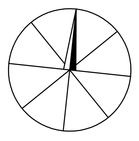
4
- POHLEDOVÝ BETON, ÚPRAVA PEMRLOVÁNÍM ÚPRAVA MUSÍ SPLŇOVAT SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0,5+tg alfa

POZNÁMKA

ZÁSYPY HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200mm NA Edef=45MPa)

LEGENDA HMOT

- NOVÉ ŽB KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON
- STÁVAJÍCÍ BAZÉNOVÉ TĚLESO



±0 ≙ 292,440 m n.m. - HRANA NOVÉHO BAZÉNOVÉHO OCHOZU

RAZÍTKO SUBDODAVATELE:			HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK
vedoucí projektant	vypracoval	technická kontrola	HUTNÍ PROJEKT Frýdek–Místek s.r.o. tř. 28. října 1495 73801 Frýdek–Místek
ING. MICHAL ONDROUŠEK	ING. PAVLA KROČOVÁ	ING. MICHAL ONDROUŠEK	ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-2-96339

VYPRACOVAL ING. A. MICHŮ	ODP. PROJ. PROFESE F. ORSAVA	KONTROLOVAL F. ORSAVA	HL. INŽ. PROJEKTU	CENTROPROJEKT GROUP a.s. ŠTEFÁNIKOVA 167 760 01 ZLÍN
				CENTROPROJEKT

MÍSTO STAVBY: Vizovice

STAVEBNÍK: Město Vizovice

Areál koupaliště ve Vizovicích

SO01 VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN, OBJEKTY TECHNOLOGIE ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

AKUM. NÁDRŽ A ŠACHTA – PŮDORYS

FORMÁT	A4
DATUM	03/2019
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
ZAK. ČÍSLO:	190286
ARCHIVNÍ VÝKRES	D1S S 12