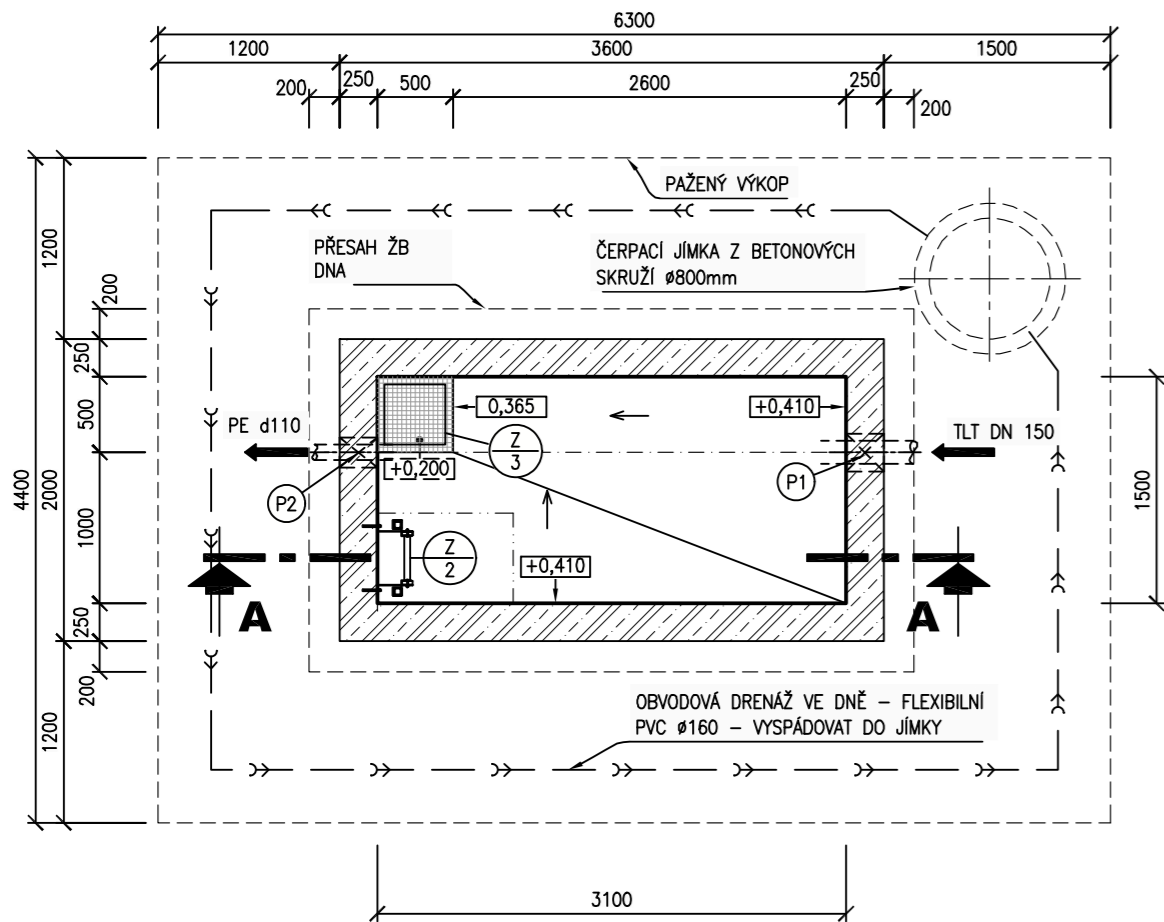
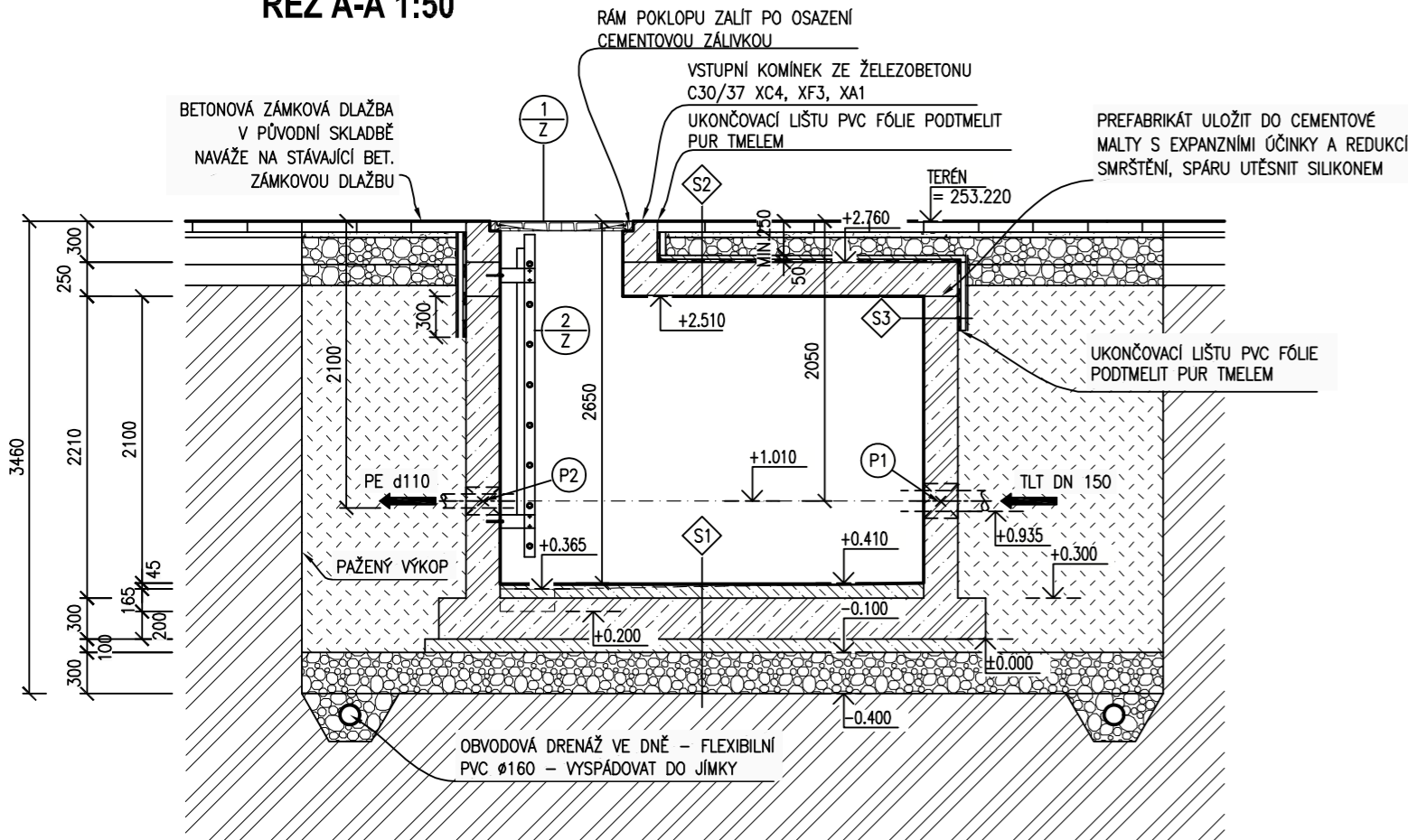


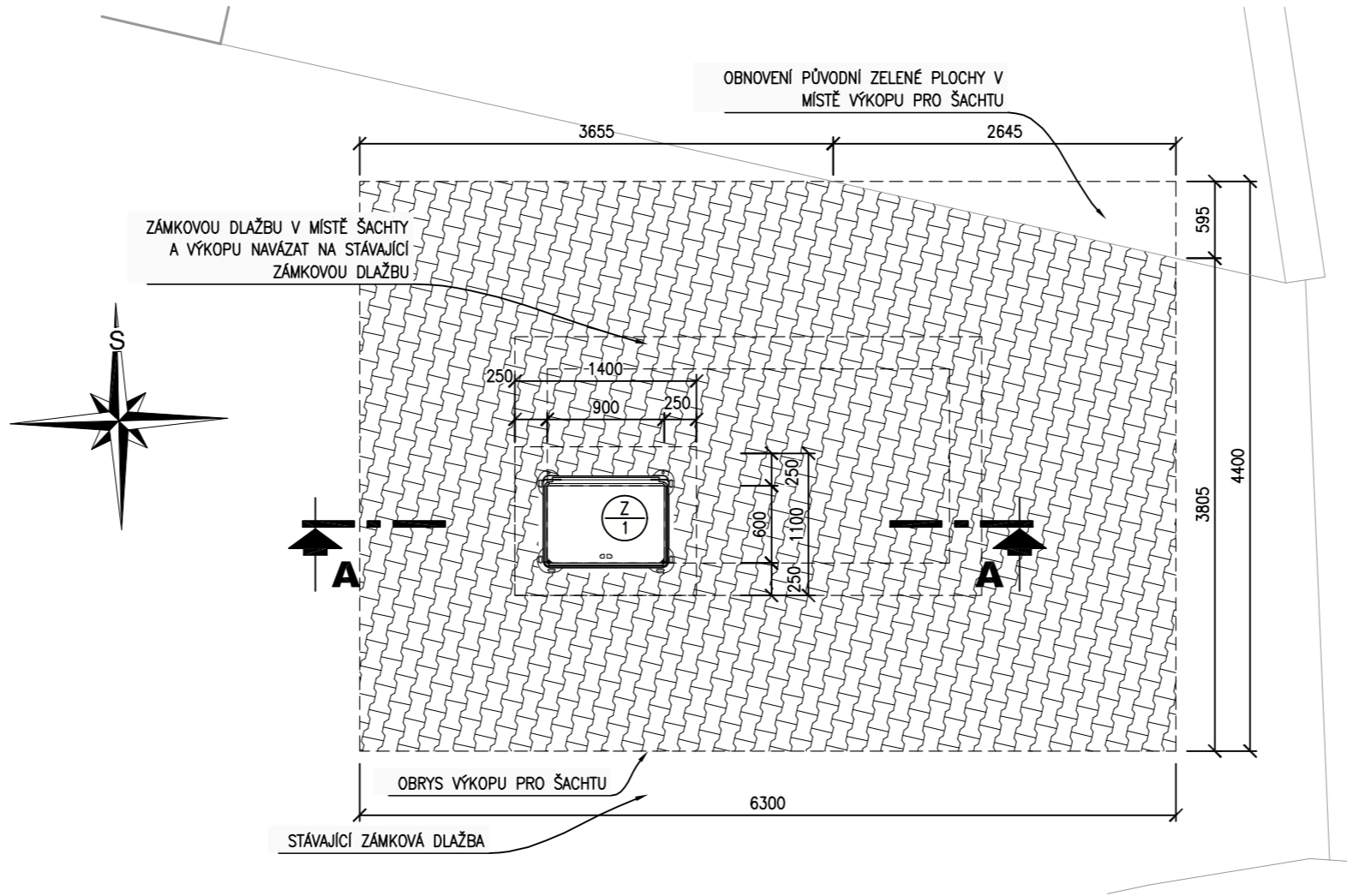
PŮDORYS 1:50



ŘEZ A-A 1:50



PŮDORYSNÝ POHLED 1:50



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1 Dno šachty**
 - MRAZUVZDORNÁ KERAM. DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM PОВRCHEM + LEPICÍ STĚRKA 15mm VČ. SOKLU V. 300mm
 - SPADOVÝ BETON C20/25 TL. 50–95mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE DNA C30/37 XC4, XF1, XA1 TL. 300mm
 - PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100mm
 - ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ POLŠTÁŘ TL. 300mm
 - PŮVODNÍ ZEMINA
- S2 Strop šachty**
 - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA – TL. 80mm
 - KAMENNÁ DRŤ 4–8 – TL. 40mm
 - VIBROVANÝ ŠTĚRK – TL. 130mm
 - OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 – TL. 50mm
 - NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m2
 - IZOLACE Z FÓLIE PVC TL. 1,5mm
 - NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m2
 - ŽELEZOBETONOVÝ STAVEN. PREFABRIKÁT C30/37 XC4, XF1, XA1 TL. 250mm
- S3 Horní část stěny šachty**
 - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C30/37 XC4, XF1, XA1 TL. 250mm
 - NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m2
 - IZOLACE Z FÓLIE PVC TL. 1,5mm
 - NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m2
 - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL. 40 mm
 - NOPOVÁ FÓLIE
 - ZÁSYP VHODNOU JEMNOZRNNOU ZEMINOU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C30/37 XA1, XC4, XF1
- PROSTÝ BETON: PODKLADNÍ C12/15; OCHRANNÝ C20/25; PODLAHOVÝ C20/25
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ
- HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- HUTNĚNÝ PÍSKOVÝ PODSYP
- HYDROIZOLACE

LEGENDA PROSTUPŮ

OZN. PROST.	ÚČEL PROSTUPU	POČET PROSTUPŮ (ks)	OSAŽENÉ POTRUBÍ	ROZMĚR OTVORU (mm)	SPECIÁLNÍ VÝROBEK	VÝŠKA		POZNÁMKA
						SP. HRANY	OSY	
P1	PROSTUP TECHNOLOGIE	1	TLT DN150	Ø250		–	+1.010 =251.170	VRTANÝ NEBO BEDNĚNÝ PROSTUP TĚSNIT – VIZ 1)
P2	PROSTUP TECHNOLOGIE	1	PE d=110	Ø200		–	+1.010 =251.170	VRTANÝ NEBO BEDNĚNÝ PROSTUP TĚSNIT – VIZ 1)

1) TĚSNĚNÍ VRTANÉHO NEBO BEDNĚNÉHO KRUHOVÉHO PROSTUPU POMOCÍ MECHANICKY ROZPINAVÉHO ŘETĚZOVÉHO TĚSNĚNÍ – PROSTOR MEZI STĚNOU PROSTUPU A POTRUBÍM UTĚSNIT POMOCÍ ŘETĚZOVÉ MECHANICKY ROZPINAVÉ TVAROVKY. PŘESNÝ TYP TĚSNICI TVAROVKY NUTNO OBJEDNAT V ZÁVISLOSTI NA ŠÍŘCE TĚSNĚNÉ SPÁRY. U VRTANÉHO OTVORU DODATEČNĚ CHRÁNIT OBNAŽENOU VÝZTUŽ PROTI KORÓZI.

POZNÁMKA

- SPÁRY A PROSTUPY BUDOU VODOTĚSNĚ
- ZALOŽENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO V PAŽENÉ STAVEBNÍ JÁMĚ. PAŽENÍ NAVRHNĚ ZHOTOVITEL V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
- VEŠKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ PОВRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ VENKOVNÍHO PОВRCHU OBVODOVÝCH BETONOVÝCH STĚN OD KORUNY STĚNY DO ÚROVNĚ 300mm POD PŘÍLEHLÝ UPRAVENÝ TERÉN PROVĚST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONŮ
- V MÍSTĚ ŠACHTY A PROVEDENÉHO VÝKOPU POLOŽIT BETONOVOU ZÁMKOVOU DLAŽBU VHODNOU PRO POJEZDOVOU PLOCHU A NAVÁŽAT NA STÁVAJÍCÍ

–	–	–
Revize	Popis revize	Datum revize

AQUA PROCON Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Vladimír Oppelt
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek
Vypracoval	Daniela Adlerová
Kontroloval	Ing. Jan Polášek

Investor	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy		
Objednatel	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy		

Formát	3A4	Měřítko	1:50	Stupeň	ZD	Datum	10/2016	Zakázkové číslo	1444016-18
--------	-----	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		OPRAVA, REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V AREÁLU ŠKOLY		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu				
D.1.3 - SO 03 VODOVOD				
Příloha		VODOMĚRNÁ ŠACHTA VŠ1 - STAVEBNÍ ČÁST		
Číslo přílohy		D.1.3.9		Souprava
Revize		0		