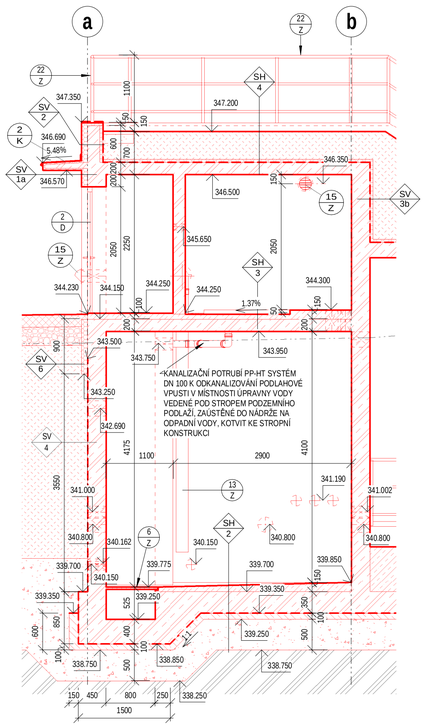
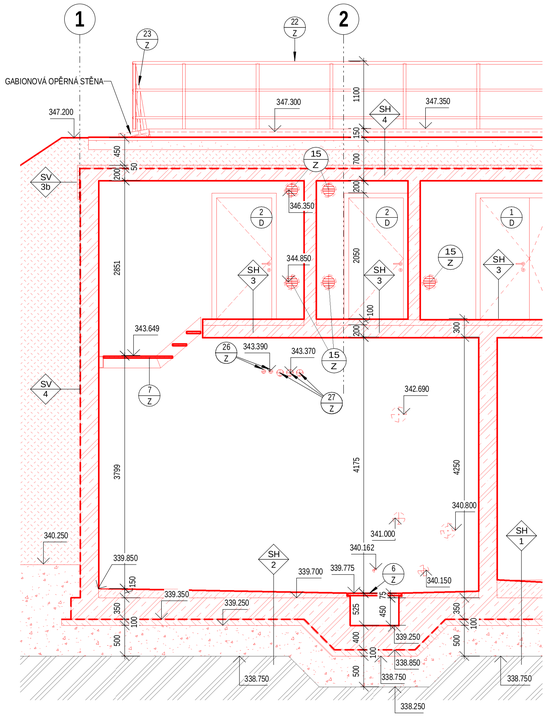
ŘEZ E-E

1 : 50



ŘEZ F-F

1 : 50



SKLADBY KONSTRUKCÍ

SH 1 — *DNO NOVÉ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE A ODPADNÍ JÍMKY*

- FINÁLNÍ STROJNĚ STŘIKANÁ HLADKÁ POVRCH. ÚPRAVA (ATEST PRO PITN. VODU) - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ / CHEMICKY ODOLNÁ MEMBRÁNA - ODPADNÍ JÍMKA
- SPÁD. BETON C30/37-XC4,XA1(KARI SÍŤ Ø5-150/Ø5-150) TL. 70-150 mm, 300-250 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37-XC4,XA2 - TL. 350 mm
- PN+2x SBS MODIF. ASF. PÁS TYPU "S" S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, NATAVIT
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 500 mm
- GEOTEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN
- ROSTLÝ TERÉN

SH 2 — *PODLAHA STROJOVNY ARMATURNÍ KOMORY*

- KER. SLINUTÁ DLAŽBA + LEPÍCÍ TMEL + PENETRACE - CELK. TL. CCA 15 mm
- SPÁD. BET. MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ Ø5-150/Ø5-150) TL. 60-135 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37-XC4,XA2 - TL. 350 mm
- PN+2x SBS MODIF. ASF. PÁS TYPU "S" S VLOŽKOU ZE SKEL. TKANINY, NATAVIT
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 500 mm
- GEOTEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN
- ROSTLÝ TERÉN

SH 3 — *PODLAHA MÍSTNOSTÍ V ÚROVNI VSTUPNÍHO PODLAŽÍ ARMATURNÍ KOMORY*

- KER. SLINUTÁ DLAŽBA + LEPÍCÍ TMEL + PENETRACE - CELK. TL. CCA 15 mm
- BET. MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ Ø5-150/Ø5-150) TL. 45-85 (135) mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÝ STROP - BETON C30/37-XC4,XA1 TL. 200 mm

SH 4 — *STROP NÁDRŽÍ A ARMATURNÍ KOMORY*

- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU TL. 350 mm
- FILTRAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE SYNTET. VLÁKEN (MIN. 300 g/m²)
- DILATAČNÍ DRENÁŽNÍ SMYČKOVÁ 3D ROHOŽ Z PE VLÁKEN
- NOPOVÁ OCHRANNÁ, DRENÁŽNÍ A RETENČNÍ FÓLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1.5 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU C30/37 -XC4,XA1 TL. 250 mm (TL.180mm STÁVAJÍCÍ STROP STÁVAJÍCÍ NÁDRŽE)
- FINÁLNÍ STROJNĚ STŘIKANÁ HLADKÁ POVRCH. ÚPRAVA (ATEST PRO PITN. VODU)

SH 5 — *STŘECHA A STROP VSTUPNÍCH KOMOR*

- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
- SEPARAČNÍ NEPŘSKOVANÁ ASFALTOVANÁ LEPENKA TL. cca 3mm
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 24mm
- KONTRALATĚ 50/60mm / VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA 60mm
- VYSOCE DIFUZNÍ KONTAKTNÍ FÓLIE (PROPUSTNOST VOD. PAR MIN. 1000g/m²/24hod)
- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROVU + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 50 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z SBS MODIFIK. ASFALT, PÁSŮ S AL VLOŽKOU
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37-XC4 TL. 100 mm

SH 6 — *PODLAHA VSTUPNÍCH KOMOR*

- KER. SLINUTÁ DLAŽBA + LEPÍCÍ TMEL + PENETRACE - CELK. TL. CCA 15 mm
- VYROVNÁVACÍ BET. MAZANINA C20/25 TL. 35 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- NADBETONOVÁNÍ STROPNÍ DESKY - BETON C30/37-XC4,XA1 TL. 550 mm
- ŽELEZOBETONOVÝ STROP (BETON C30/37-XC4,XA1 TL. 250 mm /STÁV. TL. 180mm)
- FINÁLNÍ STROJNĚ STŘIKANÁ HLADKÁ POVRCH. ÚPRAVA (ATEST PRO PITN. VODU)

SV 1a — *NEZASYPANÁ STĚNA ARMATURNÍ KOMORY*

- ŽEL.BET. MONOLIT. STĚNA - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 300 mm,
- KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ FASÁDNÍ SYSTÉM:
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100mm (LEPIT+KOTVIT)
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ TKANINA
  - PROBARVENÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA SVĚTLE ZELENÉ BARVY

SV 1b — *NADZEMNÍ STĚNA VSTUPNÍCH KOMOR*

- ŽEL.BET. MONOLIT. STĚNA - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 150 mm
- KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ FASÁDNÍ SYSTÉM:
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 50mm (LEPIT+KOTVIT)
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ TKANINA
  - PROBARVENÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA SVĚTLE ZELENÉ BARVY

SV 2 — *ATIKA ARMATURNÍ KOMORY*

- FILTR. NETKANÁ GEOTEXT. ZE SYNTET. VLÁKEN (JEN POD ÚROVNÍ ZÁSYPU)
- NOPOVÁ OCHRANNÁ, FÓLIE (JEN POD ÚROVNÍ ZÁSYPU)
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1.5 mm - PŘETAHNOUT PŘES VRCH ATIKY VČETNĚ OCHRANNÝCH NETKANÝCH TEXTILIÍ
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm
- ŽEL.BET. MONOLIT. STĚNA - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 200 mm
- KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ FASÁDNÍ SYSTÉM:
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100mm (LEPIT+KOTVIT)
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ TKANINA
  - PROBARVENÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA SVĚTLE ZELENÉ BARVY

SV 3a — *STĚNY NÁDRŽÍ V PÁSU 0,5 m POD HORNÍ HRANOU STROPU*

- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
- NOPOVÁ OCHRANNÁ FÓLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1.5 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- NOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE C30/37 -XC4,XA1-STROPNÍ DESKA, C30/37 -XC4, XA2 SVISLÁ ZB STĚNA NÁDRŽE TL. 300mm NEBO STÁVAJÍCÍ BETON. KCE S FINÁLNÍ STROJNĚ STŘIKANOU HLADKOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU (ATEST PRO PITNOU VODU)

SV 3b — *STĚNY ARMATURNÍ KOMORY A VSTUPNÍCH KOMOR - PODZEMNÍ ČÁST V NÁVAZNOSTI NA STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ A STROP A KOM.*

- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
- NOPOVÁ OCHRANNÁ FÓLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm (V ÚROVNI HORNÍHO LÍCE OKAP. CHODNÍKU ZAKONČENÁ PVC LIŠTOU)
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1.5 mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE C30/37 -XC4,XA1 TL. 300 (150)mm
- KERAMICKÝ OBKLAD STĚNY LEPENÝ FLEXIBILNÍM LEPIDLEM / POHLEDOVÝ BETON - ARM. KOMORA / NADBETONOVÁNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE C30/37 - XC4, XA1 - VSTUPNÍ KOMORY

SV 4 — *STĚNY NOVÉ NÁDRŽE, PODZEMNÍ STĚNY ARMATURNÍ KOMORY A NÁDRŽE NA ODPADNÍ VODY VČETNĚ VENKOVNÍHO LÍCE PŘESAHU ŽB DNA*

- HUTNĚNÝ ZÁSYP JEMNOZRNNOU ZEMINOU BEZ OSTROHRANNÝCH PŘIMĚSÍ
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.600 g/m²)
- 2x BITUMENOVÝ OCHRANNÝ A PENETRAČNÍ NÁTĚR PROTI AGRESIVNÍ VODĚ (U STĚN NÁDRŽE AŽ PO KÓTU 345,150, U STĚN ARM. KOMORY NA KÓTU 343,500)
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STĚN C30/37 -XC4,XA2 TL. 300mm
- FINÁLNÍ STROJNĚ STŘIKANÁ HLADKÁ POVRCH. ÚPRAVA (ATEST PRO PITN. VODU) - AK. NÁDRŽ / KERAMICKÝ OBKLAD STĚN NEBO POHLEDOVÝ BETON - ARM. KOMORA /CHEMICKY ODOLNÁ MEMBRÁNA - NÁDRŽ NA ODPADNÍ VODY

SV 5 — *PODZEMNÍ SNÍŽENÁ ČÁST STĚN ARMATURNÍ KOMORY PŘI NOVÉ AKUMULAČNÍ NÁDRŽI A STĚNY JÍMKY V NOVÉ AK. NÁDRŽI*

- HUTNĚNÝ ZÁSYP JEMNOZRNNOU ZEMINOU BEZ OSTROHRANNÝCH PŘIMĚSÍ
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.600 g/m²)
- PN+2x SBS MODIF. ASF. PÁS TYPU "S" S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (PŘETAHNOUT I PŘES VODOROVNÉ ČÁSTI NAVAZUJÍCÍCH PODKLADNÍCH BETONŮ), NATAVIT
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE C30/37 -XC4,XA2
- KERAMICKÝ OBKLAD STĚNY LEPENÝ FLEXIBILNÍM LEPIDLEM (ARMATURNÍ KOMORA) / PENETRACE-ADHEZNÍ MŮSTEK + SPÁDOVÝ BETON C30/37 - XC4,XA1 (JÍMKA V NÁDRŽI)

SV 6 — *PODZEMNÍ ČÁST OBVODOVÝCH ZATEPLENÝCH STĚN DO HLOUBKY cca 1.0m POD U.T. - ARMATURNÍ KOMORA*

- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
- NOPOVÁ OCHRANNÁ FÓLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm, ZAKONČENÁ PVC LIŠTOU (VRCH LIŠTY = HORNÍ ÚROVEŇ KOMUNIKACE (CHODNÍKU, OKAPOVÉHO CHODNÍKU)
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN.300 g/m²)
- DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 100 mm (LEPIT+KOTVIT)
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STĚNY C30/37-XC4,XA2

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOVÝ BETON DLE ČSN EN 206
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- SPÁDOVÝ BETON C30/37
- TEPELNÁ IZOLACE - Z POLYSTYRÉNU
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ
- NÁSYP / ZÁSYP - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno	AQUA PROCON	ŘEŠITEL	Daniela Adlerová
		ODP. ZÁSTUPCE	Ing. Petr Baránek

Kreslil	Navrhl	Odp. projektant	Techn. kontrola	VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřežní 4 150 56 Praha 5
Kraj STŘEDOČESKÝ		Obec CHOCERADY		
Investor OBEC CHOCERADY				Soubor
VODOVOD CHOCERADY				Formát 4A4
				Datum 09/2017
D.1.2 - SO 01 VODOJEM CHOCERADY				Stupeň DVZ
				Zakázka 3308/002
ŘEZ E-E, F-F				Měřítko 1:50 / Č. výkresu D.1.2.10

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.