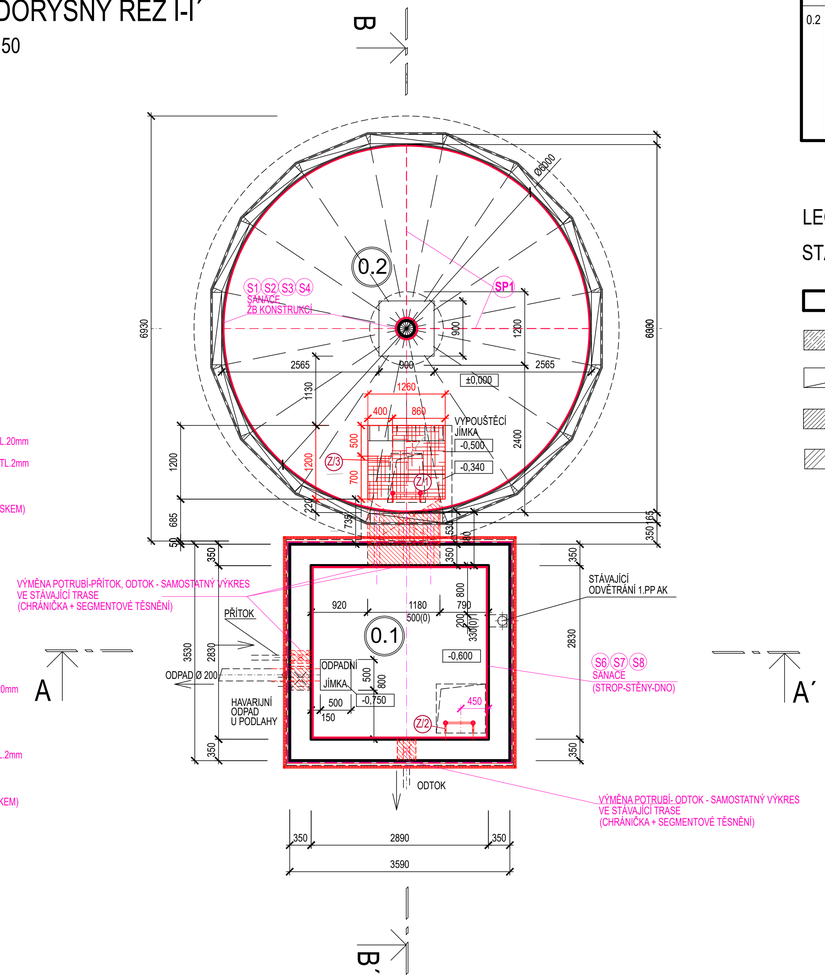
OPRAVA VODOJEMU VE STRANÍKU

STAVEBNÍ ÚPRAVY
PŮDORYSNÝ ŘEZ I-I´
M 1:50



SKLADBY NAVRŽENÝCH ÚPRAV

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ

OPRAVA STROPNÍCH DÍLŮ

+ HYDROIZOLAČNÍ POVRCH. ÚPRAVA S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU

S1
- PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOL. PLOŠNÁ STĚRKA NA VYLEHČENÉ CEMENTO AKRYL. BÁZI (PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU DLE VYHLÁŠKY MZ č. 409/2005 Sb.)
- NÁSTŘIK NIZKOVIZ. INHIBITOREM KOROZE ZABRAŇUJÍCM VNIKÁNÍ CHLORIDŮ
- OPRAVNÁ VYROVNÁVACÍ MALTA, TIXOTROPNÍ, RYCHLE TUHNOUCÍ ODOLNÁ PROTI SÍRANŮM TL.20mm
- OCHRANA POVRCHU VÝZTUŽE PROTI KOROZI-OCHR. NÁTĚR NA CEMENTOVÉ BÁZI-2 VRSTVY TL.2mm
- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE
- ODSTRANĚNÍ POVRCHU BETONU OTRYSKÁNÍM VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM AŽ NA PŮVODNÍ KONSTRUKČNÍ BETON
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPNÍCH DÍLŮ

OPRAVA - STĚNY

- SANACE ŽB + HYDROIZOLAČNÍ POVRCH. ÚPRAVA S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU

MEZI STĚNAMI A PODLAHOU PROVÉST FABIONY

S2
- PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOL. PLOŠNÁ STĚRKA NA VYLEHČENÉ CEMENTO AKRYL. BÁZI (PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU DLE VYHLÁŠKY MZ č. 409/2005 Sb.)
- NÁSTŘIK NIZKOVIZ. INHIBITOREM KOROZE ZABRAŇUJÍCM VNIKÁNÍ CHLORIDŮ
- OPRAVNÁ VYROVNÁVACÍ MALTA, TIXOTROPNÍ, RYCHLE TUHNOUCÍ ODOLNÁ PROTI SÍRANŮM TL.20mm
- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE
- OCHRANA POVRCHU VÝZTUŽE PROTI KOROZI-OCHR. NÁTĚR NA CEMENTOVÉ BÁZI-2 VRSTVY TL.2mm
- INJEKTÁŽ TRHLIN A PRAC. SPÁR - DVOJUSLOŽKOVÁ EPOXID.INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE
- ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POVRCHU KONSTRUKCE STĚN (VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM)
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STĚN

OPRAVA - HLAVICE A PATKY SLOUPY

- SANACE ŽB + HYDROIZOLAČNÍ POVRCH. ÚPRAVA S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU

MEZI STĚNAMI A PODLAHOU PROVÉST FABIONY

S3
- PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOL. PLOŠNÁ STĚRKA NA VYLEHČENÉ CEMENTO AKRYL. BÁZI (PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU DLE VYHLÁŠKY MZ č. 409/2005 Sb.)
- NÁSTŘIK NIZKOVIZ. INHIBITOREM KOROZE ZABRAŇUJÍCM VNIKÁNÍ CHLORIDŮ
- ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POVRCHU KONSTRUKCE STĚN (VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM)
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PATKY SLOUPU, HLAVICE

OPRAVA - ZÁKLADOVÉ DESKY

- SANACE ŽB + HYDROIZOLAČNÍ POVRCH. ÚPRAVA S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU

MEZI STĚNAMI A PODLAHOU PROVÉST FABIONY

S4
- PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOL. PLOŠNÁ STĚRKA NA VYLEHČENÉ CEMENTO AKRYL. BÁZI (PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU DLE VYHLÁŠKY MZ č. 409/2005 Sb.)
- SPÁDOVÁ BET MAZANINA TL.60-100mm C 25/30-XC2- Dmax8-S3 VYZTUŽENA KARI SÍTÍ Ø 5 mm S OKY 100x100mm, KLADENÝMI S PŘESAHY MIN.300mm, DILATOVANÉ NA 4 ČÁSTI
- NÁSTŘIK NIZKOVIZ. INHIBITOREM KOROZE ZABRAŇUJÍCM VNIKÁNÍ CHLORIDŮ
- ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POVRCHU KONSTRUKCE STĚN (VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM) VŠECHNY NESOUDRŽNÉ VRSTVY A VRSTVY S MALOU NESOUDRŽNOSTÍ ODSTRANIT NA PŮVODNÍ KONSTRUKČNÍ BETON
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZÁKLADOVÉ DESKY

OPRAVA - STÁV.OCELOVÝCH KONSTR S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU

S5
- DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR (PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU DLE VYHLÁŠKY MZ č. 409/2005 Sb.)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU OCELOVÝCH PROFILŮ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

VÝPLŇ DILATAČ. SPÁRY VE SPÁR MAZANINĚ AKUMULAČNÍ KOMORY

SP1
- DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL.10 mm
- KRUHOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL Z POLYURET. PĚNY D=15 mm, VODĚ ODOLNÝ
- TRVALE ELASTICKÁ TĚSNÍCÍ HMOTA PRO POHYBLIVÉ SPÁRY JEDNOKOMPONENTNÍ TMEL NA BÁZI SILIKONKAUČUKU SAHAJUJÍCÍ HLOUBKY MIN.10mm

ARMATURNÍ KOMORA 1.PP

OPRAVA STROPU

- SANACE + POVRCH. ÚPRAVA

S6
- OCHRANNÝ HLADKÝ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLOVÝCH POLYMERŮ
- NÁSTŘIK NIZKOVIZ. INHIBITOREM KOROZE ZABRAŇUJÍCÍM VNIKÁNÍ CHLORIDŮ
- OPRAVNÁ VYROVNÁVACÍ MALTA, TIXOTROPNÍ, RYCHLE TUHNOUCÍ ODOLNÁ PROTI SÍRANŮM TL.20mm
- OCHRANA POVRCHU VÝZTUŽE PROTI KOROZI-OCHR. NÁTĚR NA CEMENTOVÉ BÁZI-2 VRSTVY TL.2mm
- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE
- ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POVRCHU KONSTRUKCE STĚN (VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM)
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

OPRAVA STĚN

- SANACE + POVRCH. ÚPRAVA

S7
- OCHRANNÝ HLADKÝ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLOVÝCH POLYMERŮ
- NÁSTŘIK NIZKOVIZ. INHIBITOREM KOROZE ZABRAŇUJÍCÍM VNIKÁNÍ CHLORIDŮ
- OPRAVNÁ VYROVNÁVACÍ MALTA, TIXOTROPNÍ, RYCHLE TUHNOUCÍ ODOLNÁ PROTI SÍRANŮM TL.20mm
- OTRYSKÁNÍ POVRCHU VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM
- OCHRANNÝ VODĚ NEPROPUSTNÝ NÁTĚR NA BÁZI CEMENTU
- OCHRANA POVRCHU VÝZTUŽE PROTI KOROZI-OCHR. NÁTĚR NA CEMENTOVÉ BÁZI-2 VRSTVY TL.2mm
- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE
- ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POVRCHU KONSTRUKCE STĚN (VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM)
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

OPRAVA ZÁKLADOVÉ DESKY

- SANACE + POVRCH. ÚPRAVA

S8
- DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI DVOUSLOŽKOVÉ PRYSKYŘICE-VODĚ NEPROPUSTNÝ
- NOVÁ SPÁDOVÁ BET MAZANINA TL.60-100 mm C25/30-XC2-Dmax8-S3 S KARI SÍTÍ Ø5mm S OKY 100x100mm KLADENÝMI S PŘESAHY MIN.30mm
- NÁSTŘIK NIZKOVIZ. INHIBITOREM KOROZE ZABRAŇUJÍCÍM VNIKÁNÍ CHLORIDŮ
- OCHRANNÝ VODĚ NEPROPUSTNÝ NÁTĚR NA BÁZI CEMENTU
- ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POVRCHU KONSTRUKCE STĚN (VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM) VŠECHNY NESOUDRŽNÉ VRSTVY A VRSTVY S MALOU NESOUDRŽNOSTÍ ODSTRANIT NA PŮVODNÍ KONSTRUKČNÍ BETON
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZÁKLADOVÉ DESKY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA STAVEBNÍ ÚPRAVY	STĚNY STAVEBNÍ ÚPRAVY	STROP STAVEBNÍ ÚPRAVY
0.1	ARMATURNÍ KOMORA 1.PP	8,20	MONOLITICKÝ ŽB + BETONOVÁ MAZANINA SANACE ŽB S POVRCH. ÚPRAVOU S8	MONOLITICKÝ ŽB + VYSPRÁVKY CM + PAČOK SANACE ŽB S POVRCH. ÚPRAVOU S7	MONOLITICKÝ ŽB SANACE ŽB S POVRCH. ÚPRAVOU S6
0.2	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 100m3	29,00	MONOLITICKÝ ŽB + BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU VÝMĚNA SPÁD. ŽB PODLAHY S POVRCH.ÚPRAVOU S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU S4	ŽB STĚNOVÉ PANELY (ZMONOLITNĚNÍ STĚNY - SPÁRY ZALITY BETONEM) S PÁLENOU OMÍTKOU, + HYDROIZOLACE SANACE ŽB S POVRCH. ÚPRAVOU S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU S2	ŽB STROPNÍ PANELY SPODNÍ LÍC S VYSPÁROVÁNÍM MEZI PANELY, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONU SANACE ŽB S POVRCH. ÚPRAVOU S ATESTEM PRO TRVALÝ STYK S PITNOU VODOU S1

LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- MONOLITICKÉ ŽB KONSTRUKCE
- MONOLITICKÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ŽB PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO OBVODOVÉ, VČETNĚ OMÍTEK
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

VÝMĚNA, OPRAVA KONSTRUKCÍ

UPRAVENÉ KONSTRUKCE JSOU VYZNAČENY ČERVENĚ

- POVRCHOVÉ SANACE ŽB KONSTRUKCÍ
- POVRCHOVÉ OPRAVY KONSTRUKCÍ
- NEREZ POKLOP

PODLAHA VSTUPU 1.NP ARMATURNÍ KOMORY +2,200 = 406,140 m n.m.
±0,000 = 403,940 m n.m. (ŽB DNO VODOJEMU)

Revize	Revizi provedl	Datum revize

PROJEKTY VODAM s.r.o.
Galaktova 158, 753 01 Hranice
tel.: 581 607 107, ISDS: zdau7fz
E-mail: vodam@vodam.cz
www.vodam.cz

HIP	ING. PETR MATUŠKA	DATUM	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	EVA KOBLIHOVÁ	KVĚTEN 2025	
VYPRACOVAL	ING. IRENA POLETINOVÁ, EVA KOBLIHOVÁ	AUTORIZAČNÍ PODPIS	
TECHNICKÁ KONTROLA	ING. STANISLAV JURÁŇ		
ZADAVATEL	MĚSTO NOVÝ JIČÍN	ZAK. ČÍSLO	04.287
OKRES	NOVÝ JIČÍN	ARCH. ČÍSLO	2800
KRAJ	MORAVSKOSLEZSKÝ	MĚŘÍTKO	1:50
PROJEKT	OPRAVA VODOJEMU VE STRANÍKU		PARÉ
OBJEKT			STUPEŇ DPS
PŘÍLOHA	STAVEBNÍ ÚPRAVY - PŮDORYSNÝ ŘEZ I-I´		ČÍSLO PŘÍLOHY D-1.1-9