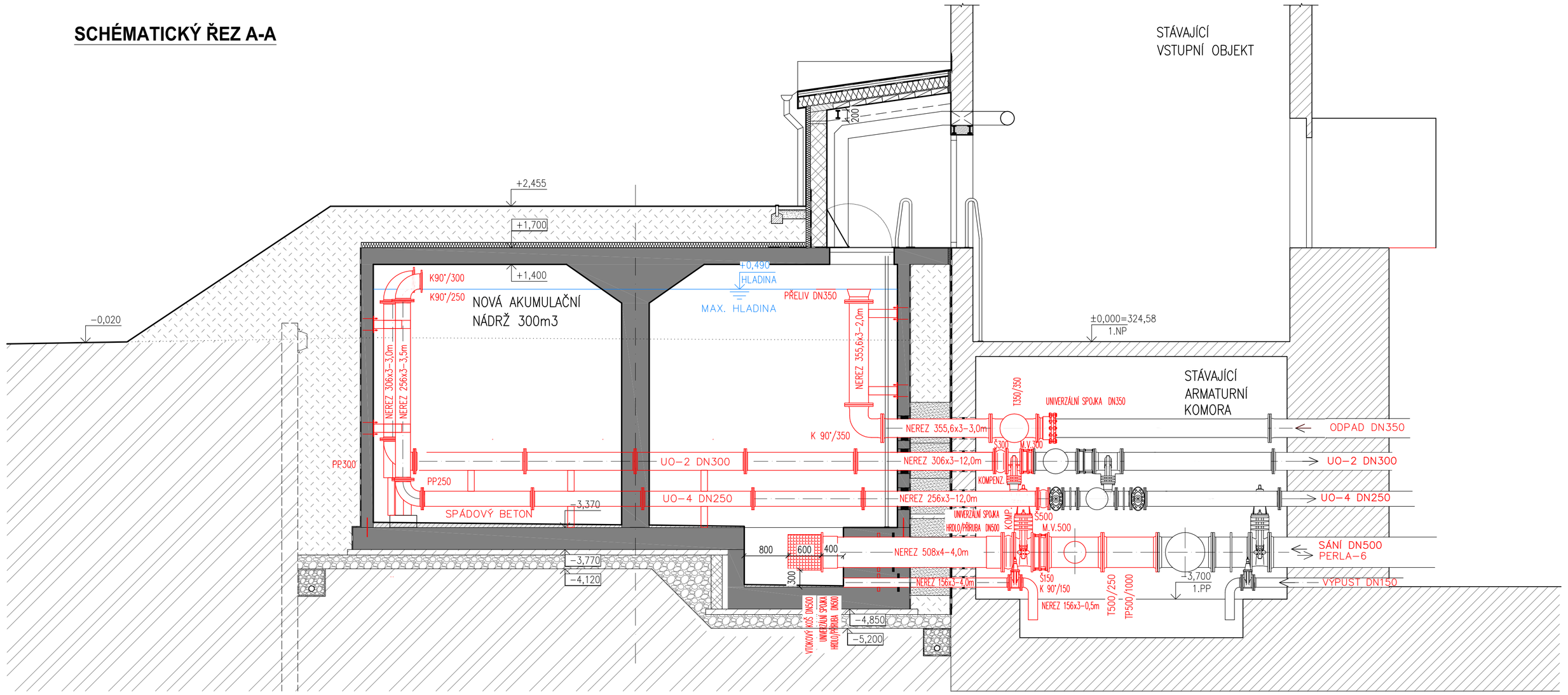
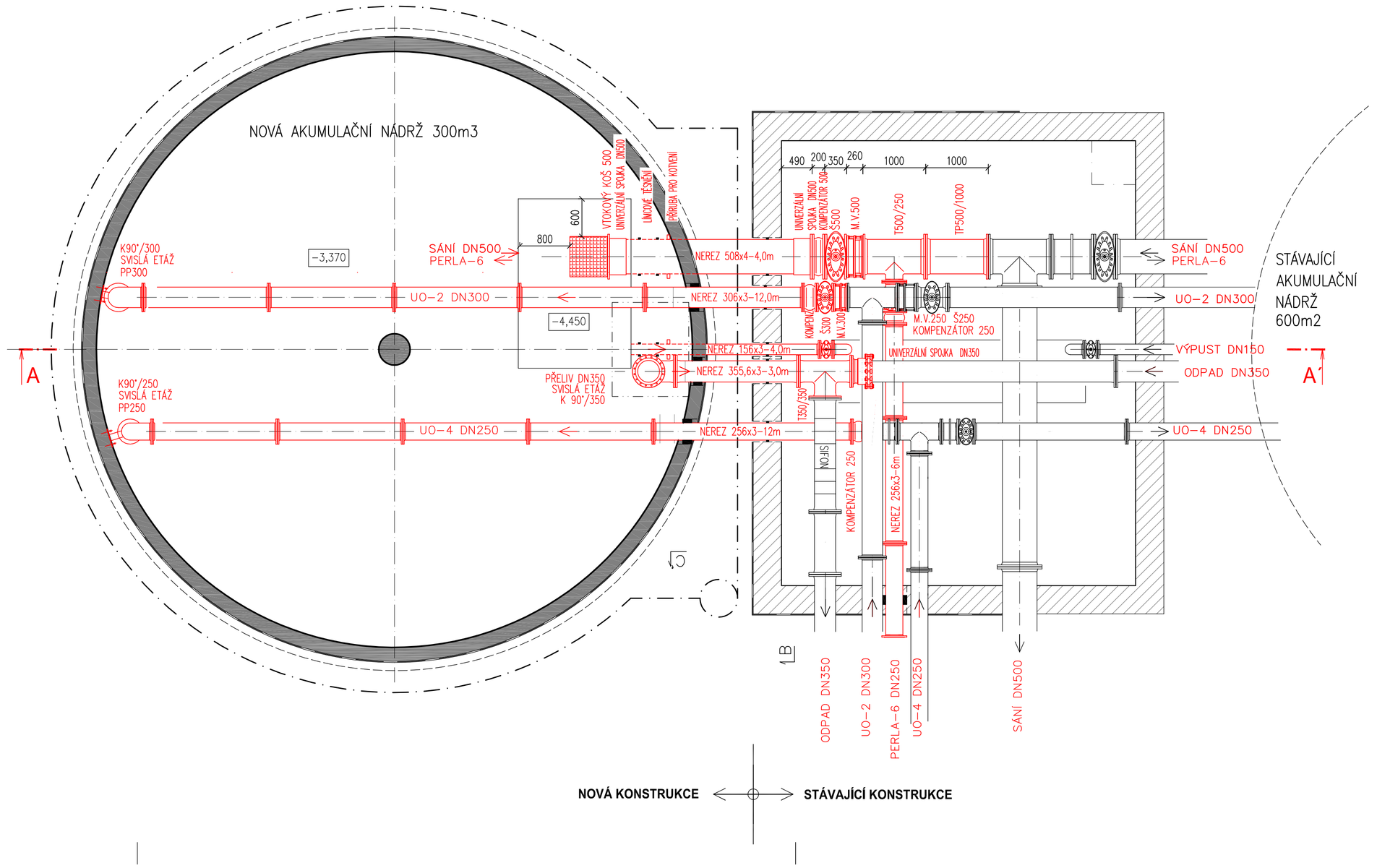
SCHÉMATICKÝ ŘEZ A-A



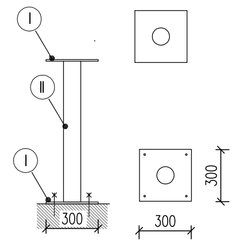
PŮDORYS (1:50)



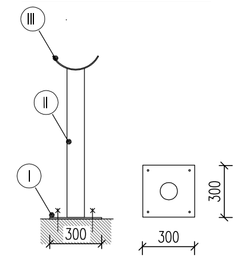
VÝPIS TRUB A ARMATUR -AKUMULACE

PŘELIV Z AKUMULACE – DN350	
KOLENO 90°/350 –LITINA, l=450mm	1ks
T–KUS 350/350 –LITINA, l=850/425mm	1ks
UNIVERZÁLNÍ SPOJKA HRDLO/PŘÍRUBA DN350 č. 9.2.2.352 (372, 384) DIMENZE SPOJKY DLE PROFILU STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ l=161mm	1ks
PŘELIV DN350 – LITINA, l=225mm	1ks
NEREZOVÁ KONZOLA KOTVENÁ DO STĚNY	2ks
TOČIVÁ PŘÍRUBA NEREZ S LEMOVÝM NAVAŘOVACÍM KROUŽKEM DN350	4ks
JÁDROVÝ VRT Ø450mm VE STĚNĚ NÁDRŽE	1ks
PROSTUPOVÉ TĚSNĚNÍ NEBO 2x BOBTNAJÍCÍ PÁSEK+NESMRŠTIVÁ MALTA	2ks
NEREZOVÉ POTRUBÍ 355,6x3–3,0m NEREZOVÉ POTRUBÍ 355,6x3–2,0m–SVISLÁ ETAŽ	5m
SACÍ POTRUBÍ – DN500	
VTOKOVÝ KOŠ 500, l=600mm	1ks
UNIVERZÁLNÍ SPOJKA HRDLO/PŘÍRUBA DN500 č. 9.2.2.505, l=165mm	2ks
MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN500 č.17.6.500, l=280mm	1ks
GUMOVÝ KOMPENZÁTOR DN500, l=200mm	1ks
PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM DN500 S PŘÍPRAVOU PRO ELEKTROPOHON, KRÁTKÉ F4, l=350mm, č.3.1.500	1ks
T 500/250 LITINA l=1000/400mm	1ks
TP 500/1000mm LITINA	1ks
PROSTUPOVÉ TĚSNĚNÍ NEBO 2x BOBTNAJÍCÍ PÁSEK+NESMRŠTIVÁ MALTA	1ks
LÍMCOVÉ TĚSNĚNÍ–UTĚSNĚNÍ PROSTUPU V ZÁKLADOVÉ DESCE	1ks
NEREZOVÁ PODPĚRA 0,6m	1ks
PŘÍRUBA PRO KOTVENÍ V MONOLITICKÉM BETONOVÉM DNĚ– DN500	1ks
NEREZOVÉ POTRUBÍ 508x4	4,0m
VÝPUSTNÉ POTRUBÍ – DN150	
PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM DN150 S PŘÍPRAVOU PRO ELEKTROPOHON, KRÁTKÉ F4, l=210mm, č.3.1.150	1ks
KOLENO 90°/150 NEREZ	1ks
PROSTUPOVÉ TĚSNĚNÍ NEBO 2x BOBTNAJÍCÍ PÁSEK+NESMRŠTIVÁ MALTA	1ks
LÍMCOVÉ TĚSNĚNÍ–UTĚSNĚNÍ PROSTUPU V ZÁKLADOVÉ DESCE	1ks
TOČIVÁ PŘÍRUBA NEREZ S LEMOVÝM NAVAŘOVACÍM KROUŽKEM DN150	2ks
PŘÍRUBA PRO KOTVENÍ V MONOLITICKÉM BETONOVÉM DNĚ– DN150	1ks
NEREZOVÉ POTRUBÍ 156x3–0,5m–SVISLÁ ETAŽ NEREZOVÉ POTRUBÍ 156x3–4,0m	4,5m
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z UO–2 – DN300	
KOLENO 90°/300 – LITINA, l=400mm	1ks
PATKOVÉ KOLENO PP300 – LITINA, l=400mm	1ks
PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM DN300 S PŘÍPRAVOU PRO ELEKTROPOHON, KRÁTKÉ F4, l=270mm, č.3.1.300	1ks
MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN300, č.17.6.300, l=230mm	1ks
GUMOVÝ KOMPENZÁTOR DN300, l=217mm	1ks
JÁDROVÝ VRT Ø450mm VE STĚNĚ NÁDRŽE	1ks
PROSTUPOVÉ TĚSNĚNÍ NEBO 2x BOBTNAJÍCÍ PÁSEK+NESMRŠTIVÁ MALTA	2ks
TOČIVÁ PŘÍRUBA NEREZ S LEMOVÝM NAVAŘOVACÍM KROUŽKEM DN300	12ks
NEREZOVÁ KONZOLA KOTVENÁ DO STĚNY	2ks
NEREZOVÁ PODPĚRA 1,1m	4ks
NEREZOVÉ POTRUBÍ 306x6–3,0m–SVISLÁ ETAŽ NEREZOVÉ POTRUBÍ 306x6–(svařované 4x3,0m) – 12,0m	15,0m
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z UO–4 – DN250	
KOLENO 90°/250 – LITINA, l=350mm	1ks
PATKOVÉ KOLENO PP250 – LITINA, l=350mm	1ks
JÁDROVÝ VRT Ø400mm VE STĚNĚ NÁDRŽE	1ks
GUMOVÝ KOMPENZÁTOR DN250, l=206mm	1ks
PROSTUPOVÉ TĚSNĚNÍ NEBO 2x BOBTNAJÍCÍ PÁSEK+NESMRŠTIVÁ MALTA	2ks
TOČIVÁ PŘÍRUBA NEREZ S LEMOVÝM NAVAŘOVACÍM KROUŽKEM DN250	12ks
NEREZOVÁ KONZOLA KOTVENÁ DO STĚNY	2ks
NEREZOVÁ PODPĚRA 0,4m	4ks
NEREZOVÉ POTRUBÍ 256x3–3,5m–SVISLÁ ETAŽ NEREZOVÉ POTRUBÍ 256x3–12,0m	15,5m
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z PERLA 6 – DN250	
PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM DN250 S PŘÍPRAVOU PRO ELEKTROPOHON, KRÁTKÉ F4, l=250mm, č.3.1.250	1ks
MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN250	1ks
GUMOVÝ KOMPENZÁTOR DN250, l=206mm	1ks
JÁDROVÝ VRT Ø400mm VE STĚNĚ OBJEKTU	1ks
PROSTUPOVÉ TĚSNĚNÍ NEBO 2x BOBTNAJÍCÍ PÁSEK+NESMRŠTIVÁ MALTA	1ks
TOČIVÁ PŘÍRUBA NEREZ S LEMOVÝM NAVAŘOVACÍM KROUŽKEM DN250	6ks
NEREZOVÁ PODPĚRA 0,7m	1ks
NEREZOVÉ POTRUBÍ 256x3–6,0m	6,0m
NEREZOVÝ NAVAŘOVACÍ NÁTRUBEK 1" PRO ODBĚR VZORKŮ	5ks
NEREZOVÝ KULOVÝ VENTIL 1"	5ks

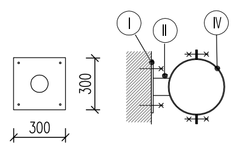
PODPĚRA PATKOVÉHO KOLENA:



PODPĚRA POTRUBÍ:



KOTVENÍ POTRUBÍ DO STĚNY:



I PATKA–OCELOVÝ NEREZOVÝ PLECH 300x300mm TL.10mm–17ks
S OTVORY PRO KOTVY, + NEREZOVÉ KOTEVNÍ ŠROUBY–68ks

II PODPĚRA–OCELOVÁ NEREZOVÁ TRUBKA 101,6x4mm, dl. 0,2m–1,1m –16ks
CELKOVÁ DÉLKA 10,0m

III SEDLO–OCELOVÁ NEREZOVÁ PÁSOVICE 120 /5 –9KS
dl.250–500mm DLE DN, CELKOVÁ DÉLKA 3,5m

IV OBJÍMKA–OCELOVÁ NEREZOVÁ PÁSOVICE 120 /5 – 6KS
dl.250–500mm DLE DN, CELKOVÁ DÉLKA 8,0m
S OTVORY PRO ŠROUBY, + NEREZOVÉ ŠROUBY M16–12ks

POZNÁMKY:

- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH TVAROVEK A ARMATUR JE NUTNÉ PŘED REALIZACÍ OVĚŘIT A PŘÍPADNĚ PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI
- VÝKRES NUTNO ČÍST SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI ČÁSTMI (D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA).
- VŠECHNY ARMATURY, TROUBY A TVAROVKY JSOU MINIMÁLNĚ TLAKOVÉ TŘÍDY PN10
- NEREZOVÁ OCEL BUDE JAKOSTI DIN 1.4301
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM, TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- PŘED PROVÁDĚNÍM MUSÍ BÝT OVĚŘENY ROZMĚRY ARMATUR A POLOHA VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PŘÍPADNĚ ODPOJENY SÍTĚ, KTERÉ BUDOU PRACEMI DOTČENY.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM, VČETNĚ JEJICH ZMĚN A OPRAV) A PŘEDPISŮ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH OKOLNOSTÍ V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ, KTERÉ BY MOHLY MÍT DOPAD NA NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ, MUSÍ BÝT INFORMOVÁN ZPRACOVATEL TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- K POUŽITÝM MATERIÁLŮM BUDOU DODÁNY HYGIENICKÉ ATESTY, PODLE KTERÝCH SPLŇUJÍ VYHLÁŠKU 409/2005 SB. O HYGIENICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY PŘICHÁZEJÍCÍ DO PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU.
- TVAROVKY A ARMATURY BUDOU VE STANDARDU AVK, VNĚ I UVNITŘ EPOXIDACE DLE DIN 30677–2, CERTIFIKÁT GSK, PŘÍRUBOVÉ VRTÁNÍ DLE EN 1092–2 (ISO 7005–2), PN 10/16.

REVIZE 01

REVIZE 01	ZMĚNA PROFILU NEREZOVÉHO POTRUBÍ	25.3.2020
REVIZE	POPIS OBSAHU REVIZE	DATUM

Zodpov. projektant	Vypracoval	Kontrola	
Ing.Pravec František	Ing. Kopecký Josef	Ing.Pravec František	
Obec	Ústí nad Orlicí	Kraj	Pardubický
Investor	TEPVOS spol. s r.o. Ústí nad Orlicí		

PROJEKT projektové kancelář
570 01 Litomyšl - Suchá Lhota 22
tel.: 461 635 017, pravec @ wo.cz

AKUMULACE U ČS POD HOROU V ÚSTÍ NAD ORLICÍ, 300m³- II.KOMORA

Číslo zakázky	170420191
Druh projektu	DPS
Datum	01/2020
Formát A4	8x4
Měřítko	Číslo přílohy
M 1:50	D.6

AKUMULAČNÍ KOMORA 300m3 – TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ