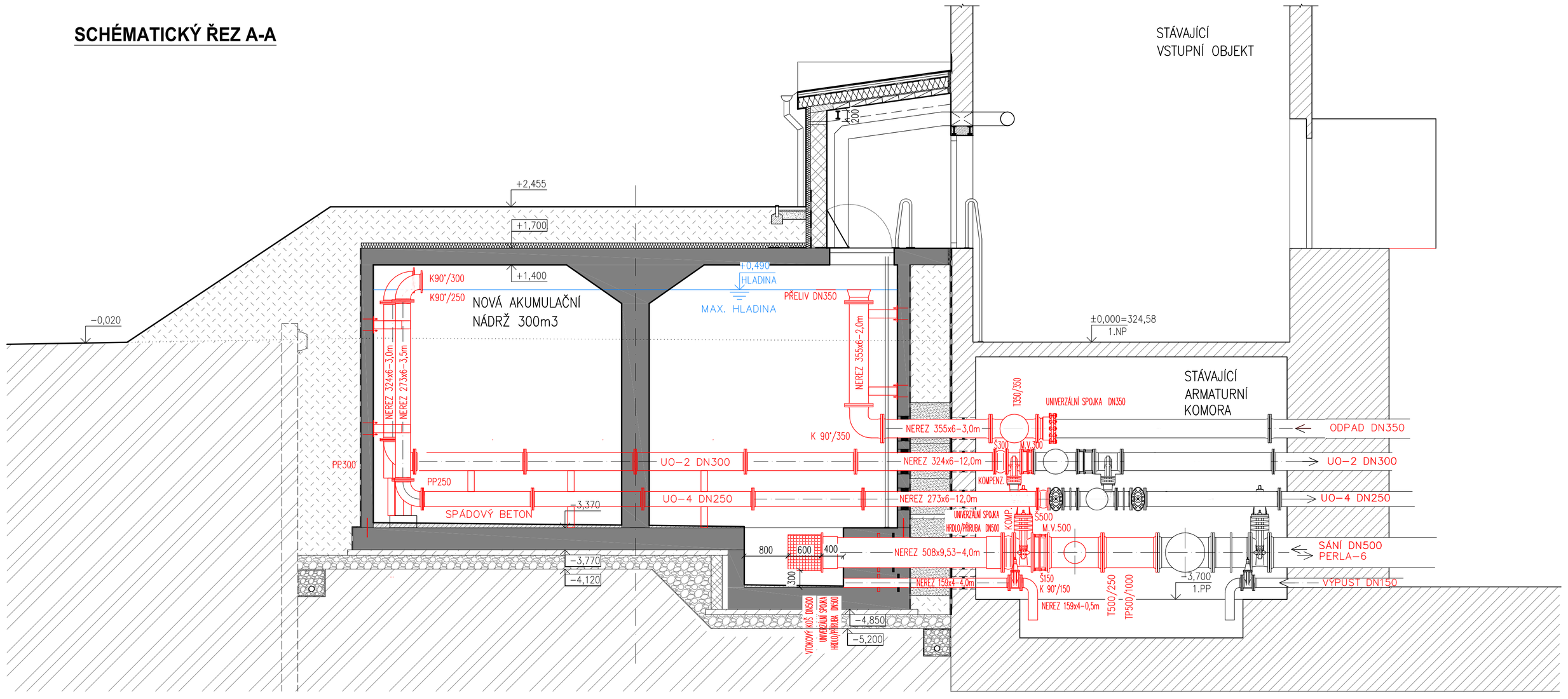
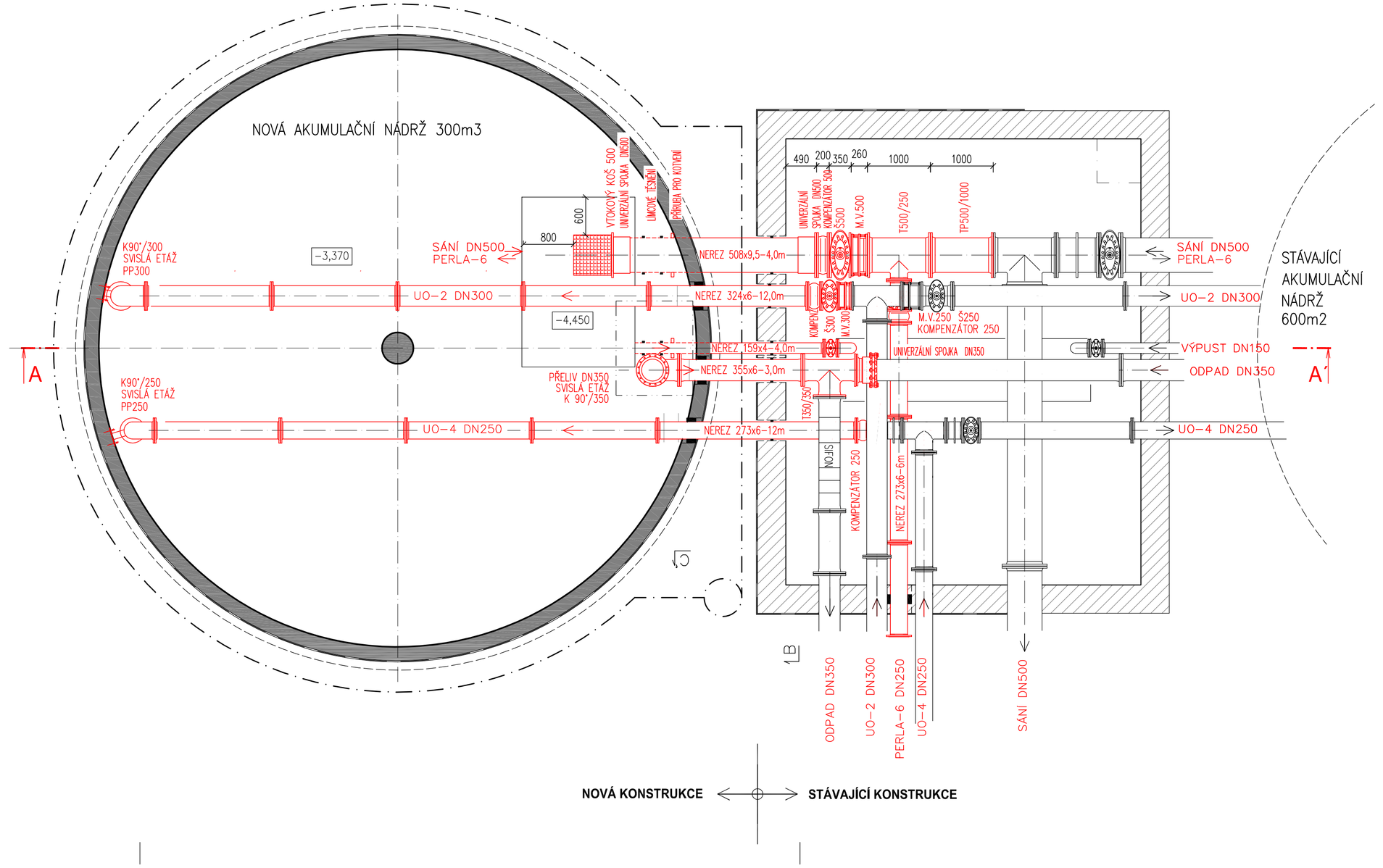
SCHÉMATICKÝ ŘEZ A-A



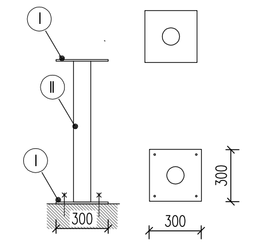
PŮDORYS (1:50)



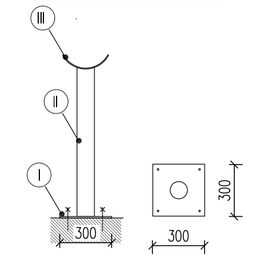
VÝPIS TRUB A ARMATUR -AKUMULACE

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 355x6–3,0m NEREZOVÉ POTRUBÍ 355x6–2,0m–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
LIMCOVÉ TĚSNĚNÍ–UTĚSNĚNÍ PROSTUPU V ZÁKLADOVÉ DESCE	1ks
NEREZOVÁ PODPĚRA 0,6m	1ks
PŘÍRUBA PRO KOTVENÍ V MONOLITICKÉM BETONOVÉM DNĚ– DN500	1ks
NEREZOVÉ POTRUBÍ 508x9,5	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
LIMCOVÉ 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 159x4–0,5m–SVISLÁ ETAŽ NEREZOVÉ POTRUBÍ 159x4–4,0m	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 324x6–3,0m–SVISLÁ ETAŽ NEREZOVÉ POTRUBÍ 324x6–(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 273x6–3,5m–SVISLÁ ETAŽ NEREZOVÉ POTRUBÍ 273x6–12,0m	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 273x6–6,0m	6,0m
NEREZOVÝ NAVAŘOVACÍ NÁTRUBEK 1" PRO ODBĚR VZORKŮ	5ks
NEREZOVÝ KULOVÝ VENTIL 1"	5ks

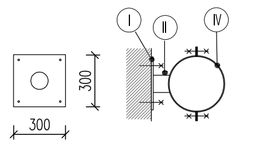
PODPĚRA PATKOVÉHO KOLENA:



PODPĚRA POTRUBÍ:



KOTVENÍ POTRUBÍ DO STĚNY:



(I) PATKA–OCELOVÝ NEREZOVÝ PLECH 300x300mm TL.10mm–17ks
S OTVORY PRO KOTVY, + NEREZOVÉ KOTVENÍ 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 MINIMÁLNÍ 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 PŘÍPADNÉ 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	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		

PG PROJEKT projektové kancelář
S70 01 Litomyšl - Suchá Lhota 22
tel.: 461 635 017, pravec@wo.cz

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

AKUMULAČNÍ KOMORA 300m3 – TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ

Číslo zakázky	1704201911
Druh projektu	DPS
Datum	01/2020
Formát A4	8x4
Měřítko	Číslo přílohy
M 1:50	D.6