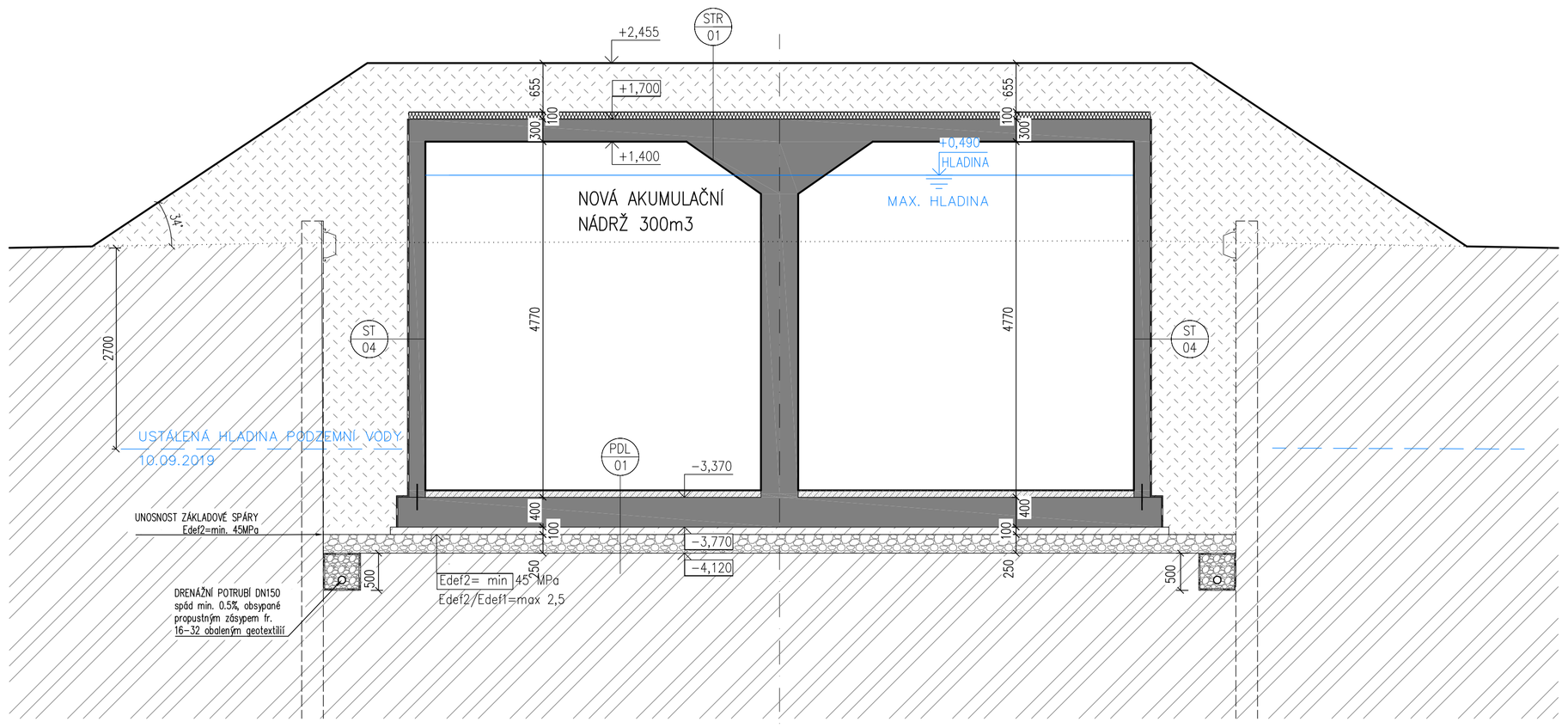
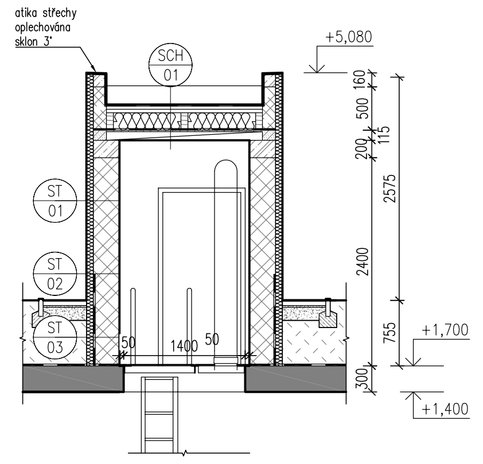
ŘEZ B-B´



ŘEZ C-C´



SKLADBY STĚN:

ST 01 STĚNA NADZEMNÍ - zateplená

- BARVA SENSOCRYL ELF
- PENETRACE LACRYL ELF 595
- TMEL F 1539
- PENETRACE + LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU
- PENETRACE + JEDNOVRSTVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA 10MM
- NOSNÉ ZDIVO – KERAMICKÉ TVÁRNICE broušené Profi P10 na tenkovrstvou maltu 300mm
- PENETRACE + LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA 5mm
- FASÁDNÍ POLYSTYREN – EPS 70F (lepení + mechanické kotvení – talířové hmoždinky) 80mm
- PENETRACE + LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU 5mm
- PENETRACE + TENKOVRSTVÁ FASÁDNÍ PROBARVENÁ MINERÁLNÍ ZATÍRANÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 1,5mm 2mm

ST 02 STĚNA NADZEMNÍ - zateplená sokl nad terénem

- SENSOCRYL ELF
- PENETRACE LACRYL ELF 595
- TMEL F 1539
- PENETRACE + LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU
- PENETRACE + JEDNOVRSTVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA 10MM
- NOSNÉ ZDIVO – KERAMICKÉ TVÁRNICE broušené Profi P10 na tenkovrstvou maltu 300mm
- 2x PENETRACE + ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE 5mm
- SOKLOVÝ POLYSTYREN – PERIMETR (lepení + mechanické kotvení – talířové hmoždinky) 70mm
- PENETRACE + LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU 5mm
- PENETRACE + MARMOLITOVÁ OMÍTKA 2mm

ST 03 STĚNA NADZEMNÍ - zateplená pod terénem

- SENSOCRYL ELF
- PENETRACE LACRYL ELF 595
- TMEL F 1539
- PENETRACE + LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU
- PENETRACE + JEDNOVRSTVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA 10MM
- NOSNÉ ZDIVO – KERAMICKÉ TVÁRNICE broušené Profi P10 na tenkovrstvou maltu 300mm
- 2x PENETRACE + ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE 5mm
- SOKLOVÝ POLYSTYREN – PERIMETR (lepení + mechanické kotvení – talířové hmoždinky) 70mm
- NOPOVÁ FÓLIE 8mm

ST 04 STĚNA NÁDRŽE

- VNITŘNÍ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚ MASTEREAL 501, CEMENTOVÝ KRYSTALIZAČNÍ, S ATESTEM NA PITNOU VODU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NÁDRŽE vodonepropustný beton C30/37–XC2,XD1–Cl0,2 – DMAX. 22–S3, kompletní dodávka výrobce 220mm
- PENETRACE
- NOPOVÁ FÓLIE 8mm

SKLADBY PODLAH:

PDL 01 PODLAHA NÁDRŽE NA TERÉNU

- VNITŘNÍ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚ MASTEREAL 501, CEMENTOVÝ KRYSTALIZAČNÍ, S ATESTEM NA PITNOU VODU
- CEMENTOVÝ POTĚR VE SPÁDU 1% 30–100mm
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE NÁDRŽE VODONEPROPUSTNÝ BETON C30/37–XC2,XD1–CL0,2 – DMAX. 22–S3, KOMPLETNÍ DODÁVKA VÝROBCE 300mm
- PODKLADNÍ BETON C12/15 + kari síť KH20 (6/6 – 150/150) 100mm
- ŠTĚRK 0–63 HUTNĚNÝ 5–6 POJEZDY VIB. VÁLCE EDEF,2 / EDEF,1 < 2.0 A Edef2=min.45Mpa 250mm
- ROSTLÝ TERÉN

SKLADBY STROPŮ:

STR 01 STROP NAD NÁDRŽÍ

- ZÁSYP HUMUS. ZEMINOU 650mm
- NOPOVÁ FÓLIE 8mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS POLYSTYREN 100mm
- PENETRACE
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NÁDRŽE VODONEPROPUSTNÝ BETON C30/37–XC2,XD1–CL0,2 – DMAX. 22–S3, KOMPLETNÍ DODÁVKA VÝROBCE 300mm
- VNITŘNÍ SPECIÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR

STR 02 STROP NAD NÁDRŽÍ

- UZAVÍRACÍ PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NÁDRŽE kompletní dodávka výrobce 300mm
- ZÁSYP HUMUS. ZEMINOU

SKLADBY STŘECH:

SCH 01 STŘECHA

- HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE mechanicky kotvená do zdiva 1,5mm
- SEPARAČNÍ DĚLÍCÍ VRSTVA POD FÓLIOVOU KRYTINU
- DŘEVĚNÝ ZÁKLOP Z PRKEN ŠÍŘKY max. 140mm 24mm
- DŘEVĚNÁ KROKEV 80/200mm PO 1.0m + TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVE – MINERÁLNÍ VATA 200mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA ASFALTOVÝ PÁS 2mm
- CEMENTOVÝ POTĚR, ZATŘENÍ SPÁR CEM.MALTOU 15mm
- STROP.DESKY PZD 329/29/9 V5 (únosnost 500kg/m2) 100mm
- PENETRACE LACRYL ELF 595
- TMEL F 1539
- PENETRACE LACRYL ELF 595
- SENSOCRYL ELF

LEGENDA HMOT:

KRYTINA STŘECHY – hydroizolační fólie
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – titanzinek
DVEŘE – plastová
FASÁDA – probarvená omítka

BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE DLE VÝBĚRU INVESTORA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

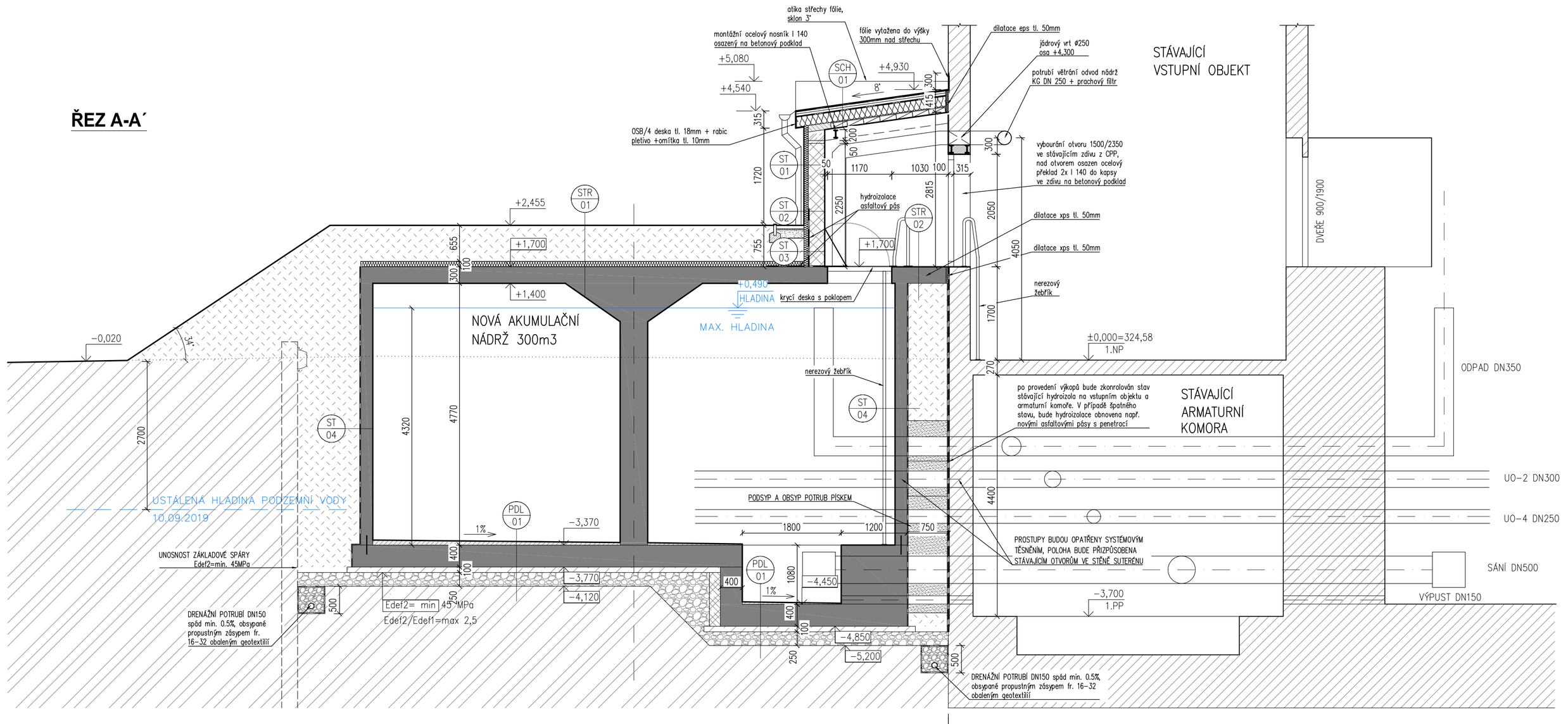
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO – cihla plná pálená
- BOURANÉ ZDIVO – cihla plná pálená
- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO – NADZEMNÍ – Keramické tvárnice 30 Profi pevnost P10 na celoplošnou tenkovrstvou maltu + zateplení fasádní polystyren EPS 70F tl. 80mm
- NOVÉ VNITŘNÍ ZDIVO – PŘÍČKA – cihla plná pálená tl. 75mm na MCS
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE NÁDRŽE – vodonepropustný beton, kompletní dodávka výrobce beton C30/37, XC2–XD1–Cl 0,2, Dmax. 22–S3
- PODKLADNÍ BETON A OCHRANNÁ MAZANINA – beton C12/15–X0 + výztuž (podklad. beton)
- ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC – beton C20/25–XC1 + výztuž
- CEMENTOVÝ POTĚR – 35 MPa hrubý – nátěr
- HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK 0–63 – Edef2 / Edef1 < 2.5 A Edef2=min 45MPA po vrstvě max. tl. 300mm
- NÁSYP ZEMINY – hutnit dle typu zeminy
- ROSTLÝ TERÉN

BETON C30/37-XC2,XD1,Cl 0,2-Dmax 22 -S3 - AKUMULAČNÍ KOMORA
VÝZTUŽ B500B (10505)
ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY Edef2= min. 45 MPa
Edef2/Edef1=MAX 2,5

POZNÁMKY:

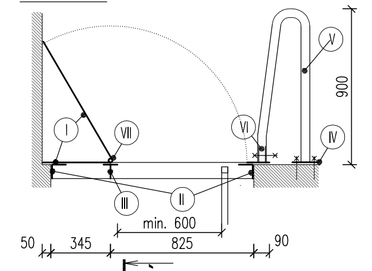
- VYKRES NUTNO ČÍST SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI ČÁSTMI (D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA).
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM, TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- PŘED PROVÁDĚNÍM MUSÍ BÝT OVĚŘENA POLOHA VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PŘÍPADNÉ ODPOJENY SÍTĚ, KTERÉ BUDOU 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.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI A DÍLENSKOU DOKUMENTACI DODAVATELE.

ŘEZ A-A´

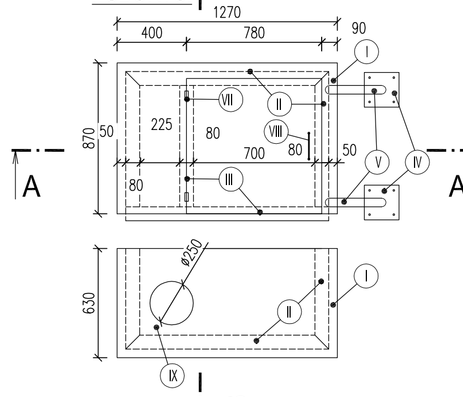


KRYCÍ DESKA SE VSTUPNÍM POKLOPEM:

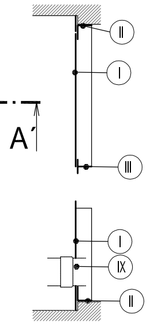
ŘEZ A-A´:



PŮDORYS:



ŘEZ B-B´:



- (I) OCELOVÝ NEREZOVÝ PROTISKLUZOVÝ PLECH TL.5mm
  1270x870mm VČETNĚ POKLOPU 780x780mm–1ks, 1270x630mm–1ks
- (II) OCELOVÝ NEREZOVÝ PROFIL "L" 80/80/8mm, dl. 5,5m –1ks
- (III) OCELOVÝ NEREZOVÝ PROFIL "I" 80/80/8mm, dl. 2,0m,
- (IV) OCELOVÉ NEREZOVÉ PATKY – PLECH 200x200mm TL.5mm–2ks
- (V) MADLO – OCELOVÁ NEREZOVÁ TRUBKA 48,3x3mm, dl. 2,0m, –2ks
  MADLO OSADIT S OHLEDEM NA OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ
- (VI) OCELOVÁ NEREZOVÁ TRUBKA 40x3mm, dl. 0,15m –2ks
  NAVAŘENÁ NA PLECHU, NASAZENÍ MADLA A KOTVENÍ NEREZ ŠROUBEM M10
- (VII) NEREZOVÉ PANTY–2ks
- (VIII) OCHYTKA POKLOPU–ø10mm, dl.350mm, NA KONCI NAVAŘENÉ NEREZOVÉ PODLOŽKY M10
- (IX) KRUHOVÝ OTOR ø250 PRO NAPOJENÍ ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ

POZN:
KRYCÍ DESKU S POKLOPEM A MADLEM NAMONTOVAT PO VYSTROJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE
ROZMĚRY KRYCÍ DESKY BUDOU PŘIZPŮSOBENY SKUTEČNÝ ROZMĚRŮM
KRYCÍ DESKA A POKLOP BUDE OSAZENA NA TĚSNÍCÍ GUMOVÉ PROFILY

REVIZE	POPIS OBSAHU REVIZE	DATUM

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

PROJEKT projektové kanceláře
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

AKUMULAČNÍ KOMORA 300m3 – ŘEZ A–A, B–B, C–C

Číslo zakázky	170420191
Druh projektu	DPS
Datum	01/2020
Formát A4	5x4
Měřítko	Číslo přílohy
M 1:50	D.4