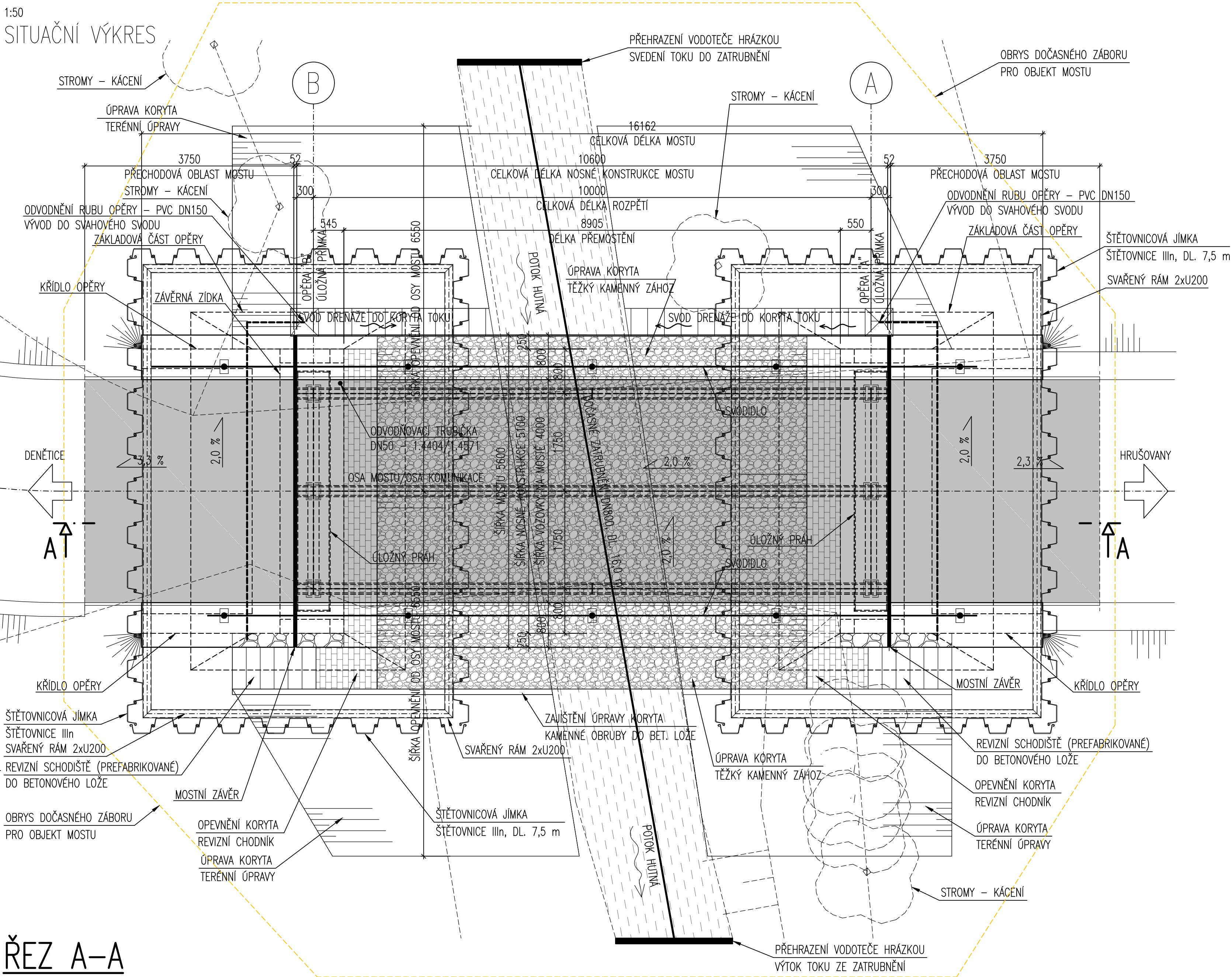


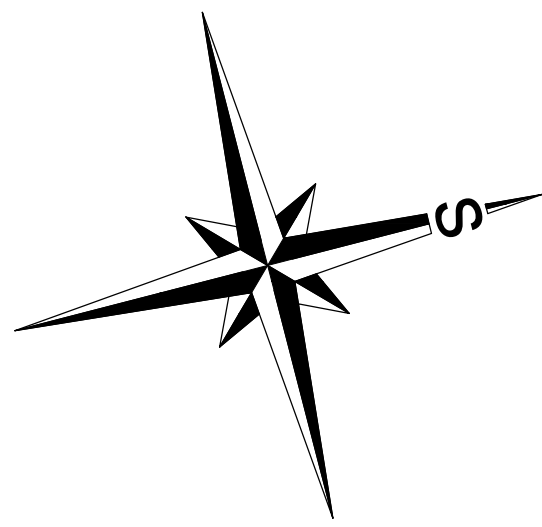
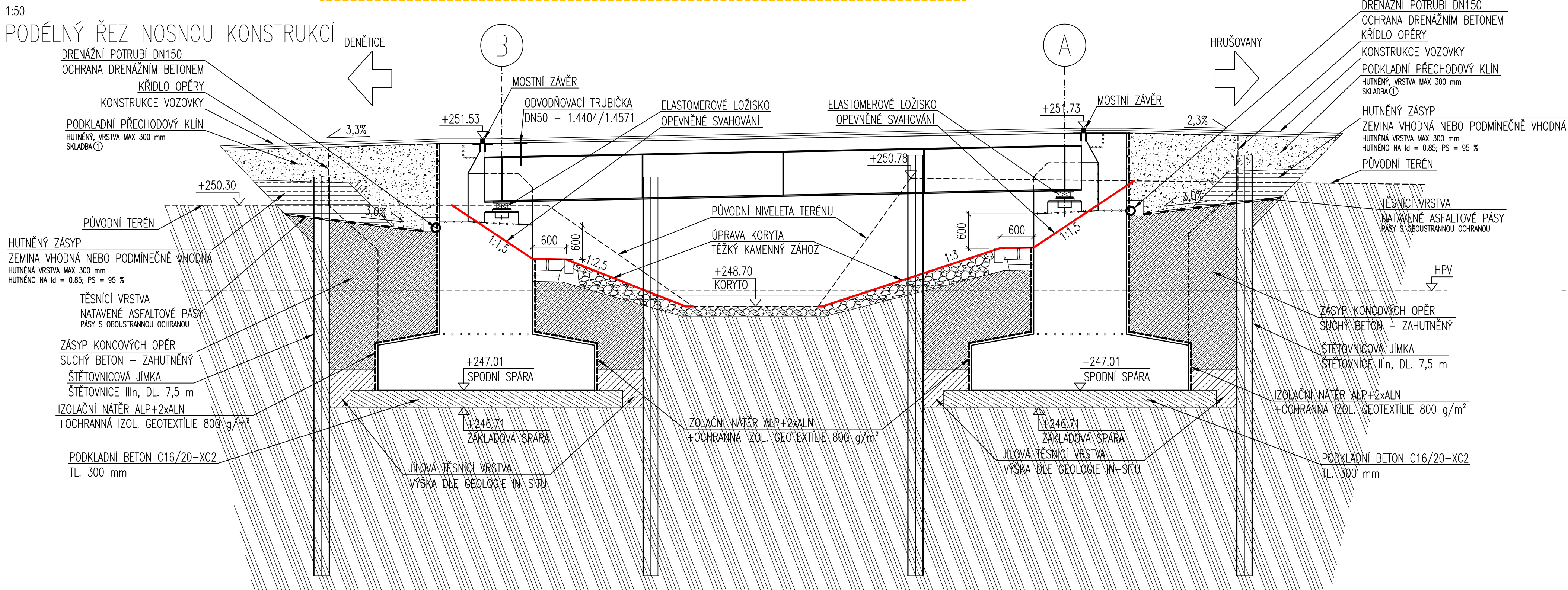
PŮDORYS MOSTU

1:50  
SITUAČNÍ VÝKRES



ŘEZ A-A

1:50  
PODÉLNÝ ŘEZ NOSNOU KONSTRUKCÍ



KONSTRUKČNÍ SKLADBA:  
PŘEDPOLÍ MOSTU

1	TP170 – str.30 – D1-N-2/VI/PIII	
ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
PS (kationaktivní) 0,5kg/m² po vyštěpení		ČSN 73 6129
ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
PI (kationaktivní) 1,2kg/m² po vyštěpení		ČSN 73 6129
ŠD <sub>a</sub> (FRAKCE 0/32) ▼ Edef2=80MPa	150 mm	ČSN 73 6126-1
ŠD <sub>s</sub> (FRAKCE 0/32) ▼ Edef2=50MPa	150 mm	ČSN 73 6126-1
R-MAT <sub>betonový</sub> (FRAKCE 0/32) ▼ Edef2=30MPa	150 mm	TP 210
HUTNĚNÝ ZÁSYP ▼ Edef2=15MPa		ČSN 73 6133
CELKEM :	540 mm	

POZNÁMKY:

- PŘÍČNÉ A PODÉLNÉ SPADY VYCHÁZEJÍ Z MÍSTNÍHO STAVU SITUACE A POŽADAVKŮ INVESTORA NA ZHOTOVENÍ KONSTRUKCE MOSTU
  - ZALOŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY POMOCÍ ŠTĚTOVIC BUDE PROVEDENO AŽ DO VRSTVY JÍLOVÉHO NEPROPUSTNÉHO PODLOŽÍ F8 CH S MIN. HLOUBKOU VETKNUTÍ 3000 mm
  - STAVEBNÍ JÁMA BUDE VYHLOUBENA NA KÓTU ZÁKLADOVÉ SPÁRY A V PRŮBĚHU HLOUBENÍ BUDE V 1/3 HLOUBKY ZAJIŠTĚNA SVAŘENCEM Z PROFILŮ 2xU200, KTERÉ TVOŘÍ VNITŘNÍ LEM STAVEBNÍ JÁMY
  - PŘED ZALOŽENÍM ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ OPĚR BUDE ZE STAVEBNÍ JÁMY ODČERPÁNA PODZEMNÍ VODA A ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE VYSUŠENA
  - ÚPRAVA TVARU KORYTA BUDE PROVEDENA POMOCÍ TĚŽKÉHO LOMOVÉHO KAMENE POUZE POD ÚROVNI MOSTU AŽ PO ZÁSYPU OPĚR A VYSVAHOVÁNÍ
  - PŘECHODOVÁ OBLAST ZA OPĚRAMI BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 6244
  - ZÁSYP ZA OPĚRAMI A V MÍSTĚ NOVÉHO OPEVNĚNÍ SVAHU PŘED OPĚRAMI BUDE PROVEDEN POMOCÍ SUCHÉHO BETONU, KTERÝ BUDE PO VÝSYPU ČÁSTEČNĚ ZHTNĚN
  - IZOLAČNÍ VRSTVA V MÍSTĚ DRENÁŽE BUDE PROVEDENA POMOCÍ NATAVENÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ SE SPÁDEM MIN. 2,0 % K DRENÁŽNÍ TRUBCE
  - OSTATNÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY POD OPEVNĚNÍM SVAHŮ BUDOU PROVEDENY POMOCÍ ZEMIN VHDNÝCH NEBO PODMÍNEČNĚ VHDNÝCH DO NÁSYPU DLE ČSN 73 6133
  - DRENÁŽNÍ BETON DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ DN 150 BUDE PROVEDEN Z BETONU S MIN. KRYCHELNOU PEVNOSTÍ 8 MPa, OBJEM MEZER 20-25 %, VODNÍ SOUČINITEL MAX. 0,45, KAMENIVO FRAKCE 8/16
- ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VZOROVÉHO LISTU VL4\_05/2015
- 201.01 – PŘECHODOVÁ OBLAST DLE ČSN 73 6244
  - 202.22 – ZÁDLAŽBA POD MOSTOVKOU – REVIZNÍ CHODNÍK
  - 204.01a, 204.02 – ODVODNĚNÍ RUBU OPĚRY
  - 206.21 – SLUŽEBNÍ SCHODIŠTĚ U OPĚRY
  - 209.01 – LETOPOČET (PROVEDENO NA VNĚJŠÍCH BOCÍCH ŘÍMS MOSTOVKY UPROSTŘED ROZPĚTÍ MOSTU)
  - 302.01 – ULOŽENÍ PŘECHODOVÉ DESKY
  - 304.02 – ULOŽENÍ ELASTOMEROVÝCH LOŽISEK
  - 305.52 – MOSTNÍ ZÁVĚR – VÝZTUŽ V KOTVENÍM BLOKU MOSTNÍHO ZÁVĚRU
  - 305.91 – UKONČENÍ VOZOVKY NA PŘECHODOVÉ DESCE
  - 306.01 – OKAPNÍČKA A OCHRANNÝ NÁTER KONCŮ NOSNÉ KONSTRUKCE
  - 401.01a – ŘÍMSA SE SVODIDLEM – TVAR A PVRCHOVÁ ÚPRAVA
  - 402.02 – KOTVA ŘÍMSY VE VÝVRTU
  - 402.22 – TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR ŘÍMSY – VARIANTA II. S VLOŽENOU LIŠTOU PŘI BETONÁŽI
  - 402.31 – VÝZTUŽ ŘÍMS
  - 403.42 – TĚSNĚNÍ SPÁRY PODÉL OBRUBNÍKU
  - 406.11 – ODVODNĚNÍ IZOLACE TRUBIČKAMI
  - 501.52 – KOTVENÍ SLOUPKU SVODIDLA KOTVAMI
  - 504.82a – ZAOSTĚNÍ SKLUZU DO PŘÍKOPU PRO MALÉ MNOŽSTVÍ VODY
  - PRO PŘESNÉ PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ DOPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ!!!
  - JAKÁKOLIV ZMĚNA NEBO ÚPRAVA KONSTRUKCE NEBO JEJÍCH ČÁSTÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENA S AUTOREM DOKUMENTACE A MUSÍ BÝT OVĚŘENA DOPLŇKOVÝM STATICKÝM VÝPOČTEM V PŘÍPADĚ ÚPRAVY NOSNÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE!!!
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUPEŇ PD:	<b>DSP</b> příloha č. 5 k vyhlášce 146/2008
OBJEDNATEL / STAVEBNÍK:	Česká republika - Státní pozemkový úřad adresa: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 email: chomutov.pl@spucr.cz telefon: 725 901 492 IČ: 013 12 774
ZPRACOVATEL:	
místo podnikání:	438 01 Zatec
provozovna:	
email:	
telefon:	
IČ:	
ZOD. PROJEKTANT:	
KRESLIL:	
KONTOLOVAL:	
AUTORIZACE:	

DATUM:	11 / 2021
ROZMĚR:	840 x 594
FORMÁT:	8 x A4
MĚŘÍTKO:	1 : 50
NÁZEV PROJEKTU:	<b>Projektová dokumentace, autorský dozor a GTP pro prvky PSZ v k.ú. Hrušovany u Chomutova</b>
ČÁST DOKUMENTACE:	<b>D.200. MOSTNÍ OBJEKTY - MOST M1</b>
NÁZEV VÝKRESU:	<b>SITUAČNÍ VÝKRES PŮDORYS A ŘEZ MOSTEM</b>
ČÍSLO VÝKRESU:	<b>D.200.04</b>
ČÍSLO PÁŘE:	