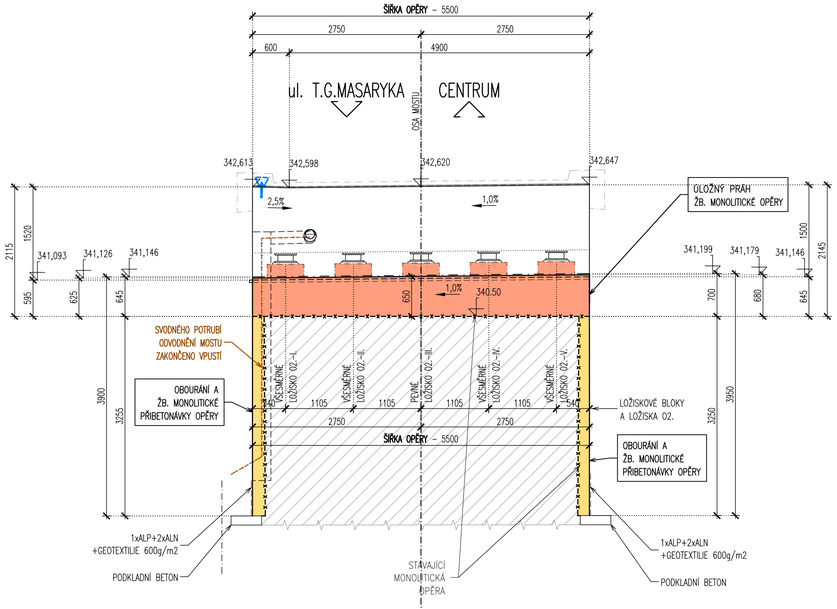
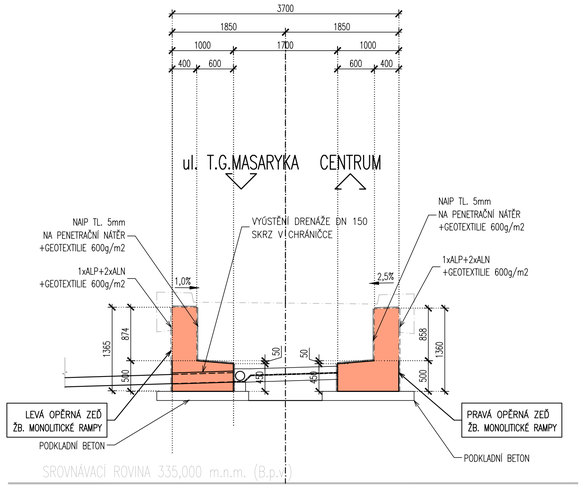
02. – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



km 0,140 – PŘÍČNÝ ŘEZ – RAMPA 02.. 1:50 km 0,140



POZNÁMKY – OBECNÉ:

1. POKUD NENI OVEDENO JINAK, VŠECHNY OSTRÉ HRANY SRAZIT 20/20
2. MOSTNÍ OPĚRY, KŘÍDLA JSOU OBSYPÁNY VHODNOU NENAMRZAVOU ZEMINOU (HUTNĚNÍ A ÚPRAVA DLE ČSN 73 6244 A TKP) A S OHLEDEM NA VÝSKYT SPODNÍ VODY CHRÁNĚNY V MÍSTECH STYKU SE ZEMINAMI (RESP. 0,2 M POD ÚROVNÍ UPRAVENÉHO TERÉNU) IZOLACÍ VE SKLADBĚ:
   1XALP+2XALN+GEOTEXTILIE (600g/m²)
3. RUB OPĚR JE PO ÚROVEŇ ODVODNĚNÍ RUBU OPATŘEN OCHRANNOU VRSTVOU VE SKLADBĚ:
   1XALP+NAIP+GEOTEXTILIE (600g/m²) + OCHRANNÝ OBSYP

ÚPRAVA POVRCHŮ

1. BETON ČELA A NAVAZUJÍCÍ PODHLEDU V ŠÍŘCE 100 MM ZA OKAPNÍ NOS BUDOU NATŘENY NÁTĚREM TYPU **S2 (OS–B)** DLE TKP 18.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1a – RUBOVÉ PLOCHY
C1d – POHLEDOVÉ PLOCHY
Ed – POVRCH KŘÍDEL A STRIŽE ŘÍMS
Ea – IZOLOVANÝ POVRCH KŘÍDEL (ASFALTOVÝMI PÁSY)

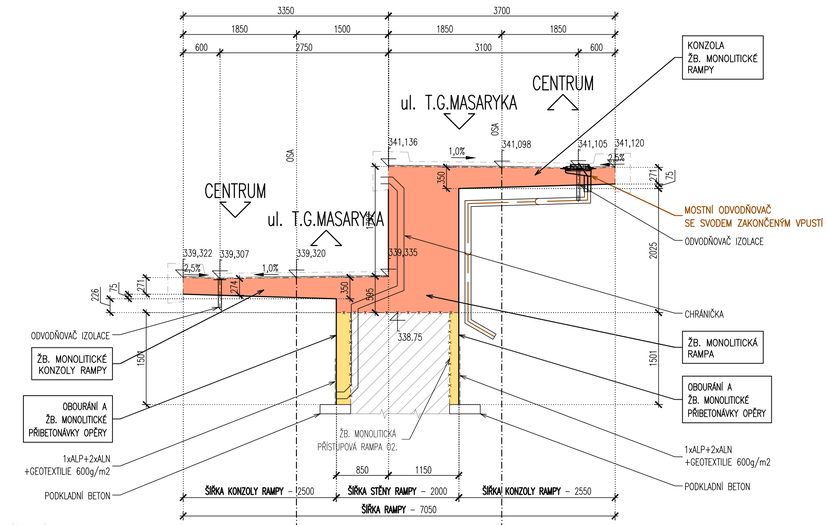
KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE BEDNÍCÍHO MATERIÁLU:

A: Nehoblovaná prkna na sraz.
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
C2: Celoplošné vlcevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkované) zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou.
E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochozí a pojížděné plochy se upraví stržení (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

a: Povrch s drobnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (maltami) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
d: Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustší se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prkny) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokootáčkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.

D 0,095 – PŘÍČNÝ ŘEZ – RAMPA 2. 1:50 km 0,095



POZNÁMKY – PŘESNOSTI:

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesností
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ

TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY	TŘÍDA 11
PILÍŘE, NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE [mm] (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE [mm] (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY, PŘIBETONÁVKY – **C30/37** – XF4 – Cl 0,40 – Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ RAMPY, PŘIBETONÁVKY – **C30/37** – XF2 – Cl 0,40 – Dmax 22 – S4

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – **B 500B**

MATERIÁLY – STÁVAJÍCÍ

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY – C20/25
ŽB. MONOLITICKÉ ÚLOŽNÉ PRAHY – C20/25
ŽB. MONOLITICKÁ PŘÍSTUPOVÁ RAMPA 02. – C25/30

POZNÁMKY – PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: *± 25 mm*
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ÚROVNI: *± 20 mm*

OPĚRY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- POLOHA STĚNY V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: *± 25 mm*
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA: *±20mm*
- VOLNÝ PROSTOR MEZI SOUSEDNÍMI SLOUPY NEBO STĚNAMI: *větší z ± 20 mm nebo ± l/600, ale ne větší než 60 mm*
- VYCHÝLENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V NĚKTERÉ ROVINĚ: *h <= 10 m ... větší z 15 mm nebo h/400;*
  h > 10 m ... větší z 25 mm nebo h/600
- ODCHYLKY MEZI STŘEDY: *větší z l/30 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm*
- ZAKŘIVENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V ÚROVNI PODLAŽÍ: *větší z h/300 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm*

TOLERANCE PRO ROVINNOST POVRCHŮ A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- ROVINNOST – POVRCH VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLAZENÝ:
  CELKOVĚ l = 2,0 m 9 mm ; MÍSTNĚ l = 0,2 m 4 mm
- ROVINNOST – POVRCH BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:
  CELKOVĚ l = 2,0 m 15 mm ; MÍSTNĚ l = 0,2 m 6 mm
- KOSOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU:
  větší z a/25 nebo b/25, ale ne více než ± 30 mm
- PŘÍMOST HRAN:
  pro délky l < 1,0 m ± 8 mm ; pro délky l > 1,0 m ± 8 mm/m, ale ne více než ± 20 mm

PRŮŘEZY– TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:

- li – ROZMĚRU PRŮŘEZU

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
li < 150 mm	*±10 mm*	*±5 mm*
li = 400 mm	*±15 mm*	*±10 mm*
li >= 2500 mm	*±30 mm*	*±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)*

- PRAVOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU
  a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU VĚTŠÍ Z ±0,04 a NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm

D. DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		MDS PROJEKT
ZPRACOVAL:	ING. ONDŘEJ JETMAR		FORSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: LITOMYŠL	

INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠTASTNÝCH 1000, 570 20 LITOMYŠL		STUPEŇ:	DUSP+PDPS
AKCE:	OPRAVA LÁVKY EV.Č.132–L PŘES I/35 U SMETANOVA DOMU, LITOMYŠL	ZAK.ČÍSLO:	2145–19–4
		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2194
OBJEKT:	D.2. – SO 201 LÁVKA EV.Č. 132–L PŘES I–35	DATUM:	05/2020
		FORMÁT:	8xA4
		MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH:	TVAR SPODNÍ STAVBY 02. – PŘÍČNÉ ŘEZY	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.5.2.