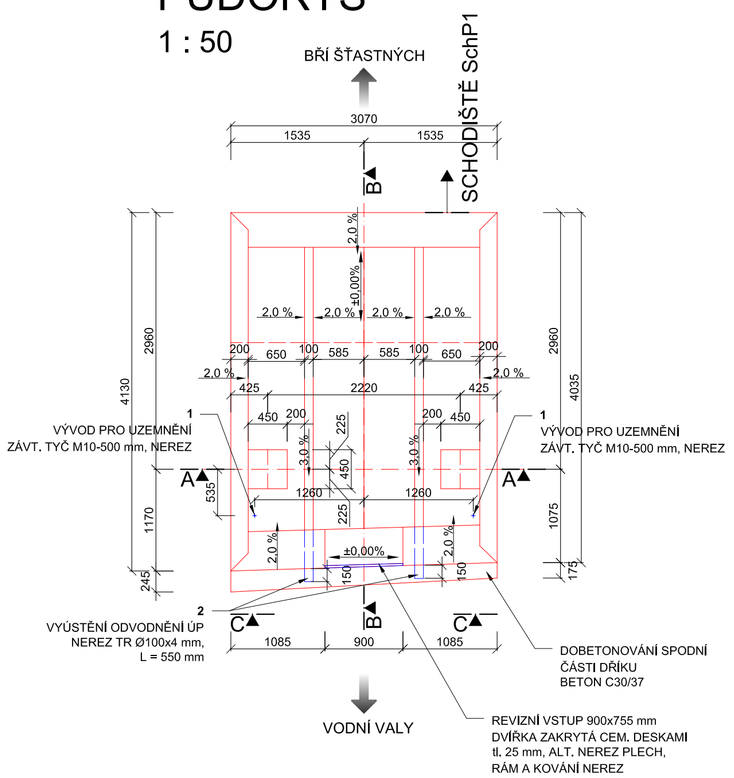
TVAR OPĚRY 1

M 1:50

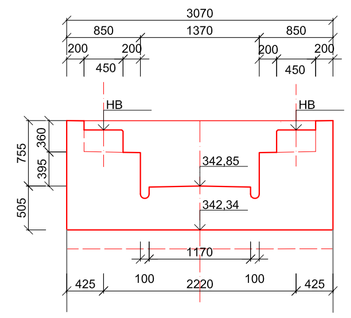
PŮDORYS

1 : 50



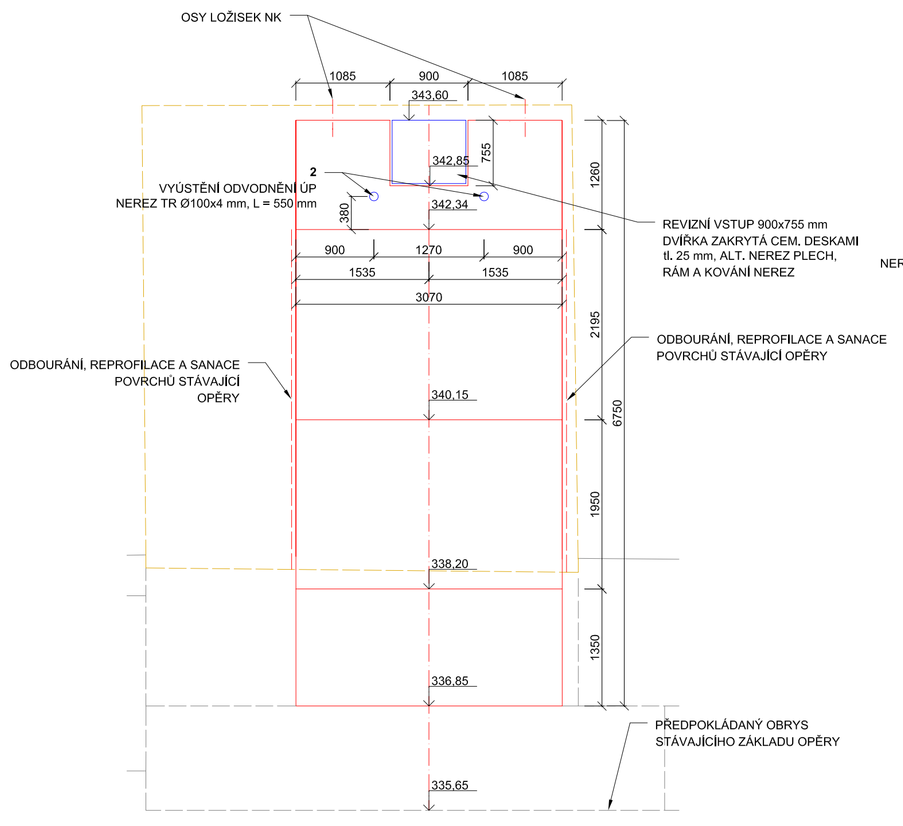
ŘEZ A - A

1 : 50



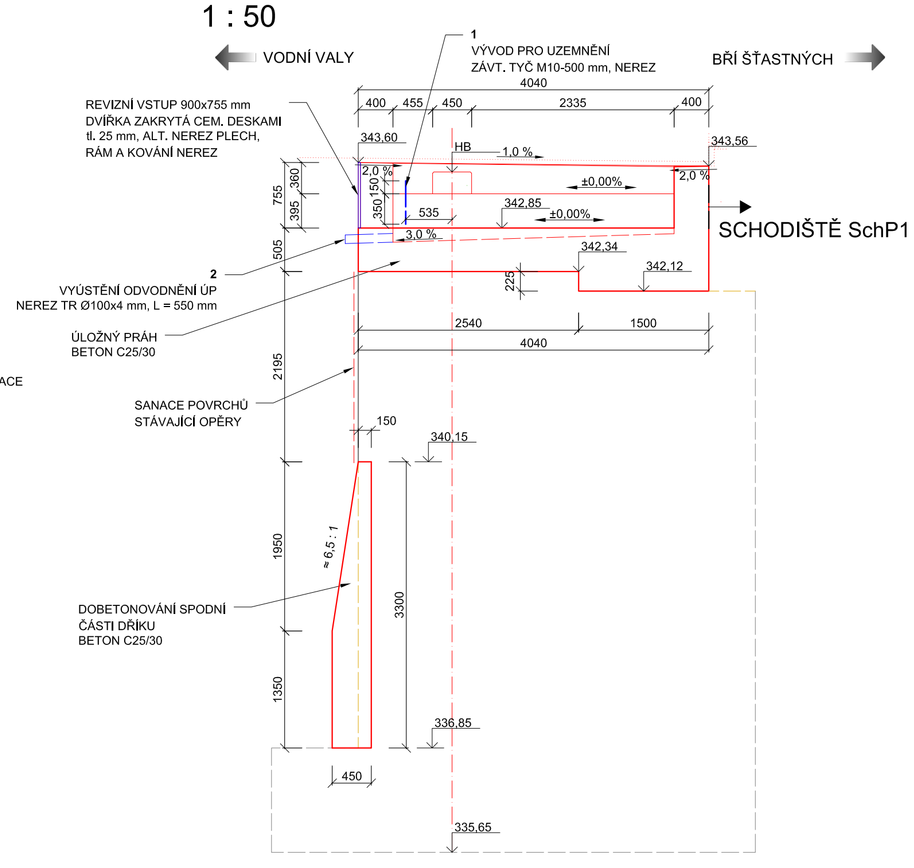
POHLED C - C

1 : 50



ŘEZ B - B

1 : 50



VÝKAZ MATERIÁLU - KOROZIVZDORNÁ OCEL

OPĚRA 1

POL. Č.	POČET [ks]	PRŮŘEZ [mm]	DÉLKA [m]	HMOTNOST 1 ks [kg]	HMOTNOST CELK. [kg]	POZN.
1	2	ZÁVIT, TYČ M10	0,50	0,25	0,50	1.4301/AISI 304/A2
2	2	TR101,6x4,05	0,55	5,44	10,88	1.4541/AISI 321/A3
CELKEM					11,38	

LEGENDA

- BOURANÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE (MIMO KOVOVÝCH)
- NOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCE
- CHRÁNIČKY ELEKTROINSTALACÍ (PLAST)
- DILATAČNÍ SPÁRA, PROVEDENÍ PODLE VL4 402.21

MATERIÁLY

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

ČSN 42 0139

B500B

BETONY KONSTRUKČNÍ, MONOLITICKÉ

ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 a TKP SPK kap. 18

PODKLADNÍ A VYROVN. BETONY	C 12/15 - X0
ÚLOŽNÝ PRÁH	C 25/30 - XC4, XD1, XF2
DOBETONOVANÁ KONSTRUKCE DŘÍKU OPĚRY	C 30/37 - XC4, XD3, XF4
PODLOŽISKOVÉ BLOKY	C 30/37 - XC4, XD3, XF4

KRYTÍ VÝZTUŽE

	cmin [mm]
POVRCHY V KONTAKTU S PODKL. BETONEM	40
POVRCHY V KONTAKTU S JINÝMI BETON. KONSTR. ČÁSTMI	40
POVRCHY V KONTAKTU SE VZDUCHEM/ZEMINOU	45

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY

DLE TKP SPK 18, PŘÍLOHA 10, POHLEDOVÝ BETON DLE TP 03 (ČBS 2018)

VIDITELNĚ BEDNĚNÉ POVRCHY VNĚJŠÍ:

DOBETONOVANÁ KONSTRUKCE DŘÍKU - **C2b**

CELOPLOŠNĚ VÍCEVRSTVÉ DESKY SE STRUKTUROU DŘEVA (DRÁTKOVANÉ), ZPEVNĚNÉ POVRCHOVĚ PEČETÍCÍ PRYSKYŘIČNOU VRSTVOU. POVRCH S JEDNOTNOU BARVOU, ODSTÍNEM A STRUKTUROU BEZ ODCHYLEK, S MOŽNOSTÍ OPRAVY LOKÁLNÍCH DEFEKTŮ SPECIÁLNÍMI STĚRKOVÝMI NEBO REPROFILAČNÍMI HMOTAMI.

ÚLOŽNÝ PRÁH - **POHLEDOVÝ BETON DLE TP 03: PB2-C1-H2-S1-U1-Z0-B2-T1**

POHLEDOVÝ BETON S VYŠŠÍMI POŽADAVKY NA VZHLED, BARVA BETONU, KTERÁ VYPLYNE Z POUŽITÉ BETONOVÉ SMĚSI (NEBARVENÉ) A DRUHU CEMENTU. OSTRÁ HRANA, SPÍNACÍ MÍSTO BEZ ZVLÁŠTNÍCH OPATŘENÍ. PODLE SYSTÉMU BEDNĚNÍ. DISTANČNÍ TRUBKY, KÓNUSY A ZÁSLEPKY OTVORŮ OBVYKLÉ NA TRHU NEBO UZÁVĚR MALTOU ZAHLOUBENÝ A TMELENÝ PODLE VOLBY ZHOTOVITELE. BEZ ZÁVĚSNÝCH MÍST. SYSTÉMOVÉ NOSNÍKOVÉ BEDNĚNÍ. VZHLED BETONU BEZ OTISKU RÁMU, SPÍNACÍ MÍSTA A PLÁŠŤ BEDNĚNÍ LZE DO JISTÉ MÍRY VOLIT. TEXTURA BETONU PODLE ZVOLENÉHO BEDNÍCÍHO SYSTÉMU ZHOTOVITELE.

PODLOŽISKOVÉ BLOKY - **C1a**

VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA NEBO OCELOVÉ BEDNĚNÍ. POVRCH S DROBNÝMI VADAMI, PO OBBEDNĚNÍ JSOU ODSTRANĚNY DROBNÉ ODŠTĚPKY A PŘETOKY, AVŠAK NENÍ ZESLABENA KRYCÍ VRSTVA BETONU. VĚTŠÍ PROHLUBNĚ, OTVORY A NEROVNOSTI JSOU REPROFILOVÁNY SPECIÁLNÍMI VHODNÝMI MALTAMI. ODCHYLKY BARVY, ODSTÍNU A STRUKTURY BETONU NEJSOU NA ZÁVADU.

VIDITELNĚ BEDNĚNÉ POVRCHY - VNITŘNÍ:

ÚLOŽNÝ PRÁH - **C1a**

VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA NEBO OCELOVÉ BEDNĚNÍ. POVRCH S DROBNÝMI VADAMI, PO OBBEDNĚNÍ JSOU ODSTRANĚNY DROBNÉ ODŠTĚPKY A PŘETOKY, AVŠAK NENÍ ZESLABENA KRYCÍ VRSTVA BETONU. VĚTŠÍ PROHLUBNĚ, OTVORY A NEROVNOSTI JSOU REPROFILOVÁNY SPECIÁLNÍMI VHODNÝMI MALTAMI. ODCHYLKY BARVY, ODSTÍNU A STRUKTURY BETONU NEJSOU NA ZÁVADU. PLOCHY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PRO PODKLAD PRO IZOLACI DLE ČSN 73 6242, ČSN P 73 0600 A TKP SPK kap. 21.

HORNÍ NEBEDNĚNÉ POVRCHY:

PODLOŽISKOVÉ BLOKY - **Eb**

KONEČNÉ UROVNÁNÍ POVRCHU ČERSTVÉHO BETONU DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM BEZ POUŽITÍ PŘÍDAVNÉ VODY S MAX. PŘÍPUSTNÝMI LOKÁLNÍMI NEROVNOSTMI 2 mm. POVRCH S JEDNOTNOU BARVOU, ODSTÍNEM A STRUKTUROU BEZ ODCHYLEK, S MOŽNOSTÍ OPRAVY LOKÁLNÍCH DEFEKTŮ SPECIÁLNÍMI STĚRKOVÝMI NEBO REPROFILAČNÍMI HMOTAMI.

ÚLOŽNÝ PRÁH - **Ed**

KONEČNÉ UROVNÁNÍ POVRCHU ČERSTVÉHO BETONU DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM BEZ POUŽITÍ PŘÍDAVNÉ VODY S MAX, PŘÍPUSTNÝMI LOKÁLNÍMI NEROVNOSTMI 2 mm, ÚPRAVY VE ZTVRDLÉM BETONU SE NEPŘIPOUŠTĚJÍ. POVRCH S JEDNOTNOU BARVOU, ODSTÍNEM A STRUKTUROU. POVRCHY MUSÍ BÝT SOUDSÉ, JEDNOTNÉ, UZAVŘENÉ, ROVNÉ.

POZNÁMKY:

1. ROZMĚRY SKRYTÝCH KONSTRUKCÍ JSOU PŘEDPOKLÁDANÉ (ODBORNÝM ODHADEM) A NEMUSÍ SOUHLASIT SE SKUTEČNOSTÍ.
2. STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BYLY ZAKRESLENY DLE GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ A ODPOVÍDAJÍ JEHO PODROBNOSTI A PŘESNOSTI. PŘED ZPRACOVÁNÍM RDS JE TŘEBA PODROBNĚ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STÁVAJÍCÍ STAVBY A VŠECHNY ROZMĚRY ZPŘESNIT.,
3. ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI SÍTÍ. PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTYČENÍ.
4. VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, SVÍRAJÍCÍ ÚHEL MENŠÍ NEŽ 60°, BUDOU ZKOSENY 15/15 mm, POKUD VE VÝKRESU NENÍ UVEDENO JINAK.
5. VŠECHNY VÝŠKY PODLOŽISKOVÝCH BLOKŮ (HB) I ROZMĚRY LOŽISEK BUDOU UPŘESNĚNY V RDS. MUSÍ BÝT DODRŽENA SVĚTLÁ VÝŠKA 400 mm MEZI POVRCHEM ÚLOŽNÉHO PRAHU A SPODNÍM LÍCEM NK.

REVIZE	
0	2021/09 PRVNÍ VYDÁNÍ
1	

NADCHOD PŘES I/35 (POLIKLINIKA)

SO 201	**LÁVKA**
PŘÍLOHA	**VÝKRES TVARU OPĚRY 1**
INVESTOR	MĚSTO LITOMYŠL Bří Šťastných 1000 570 20 Litomyšl Radomil Kašpar, starosta města tel. 461 653 333
ZPRACOVATEL	EHL & KOUMAR ARCHITEKTI, s.r.o. Ing. arch. Lukáš Ehl Ing. arch. Tomáš Koumar Na Šafránce 25 101 00 Praha 10 ehl-koumar@bol.cz tel. 271 730 312
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Ing. Ladislav Dvořák Černého 516/11 182 00 Praha 8 Ing. Ladislav Šašek, CSc. Havlovického 318/19 147 00 Praha 4
VYPRACOVAL	Ing. Ladislav Dvořák
KONTROLOVAL	Ing. Ladislav Šašek, CSc.
STUPEŇ	PDPS
DATUM ZPRACOVÁNÍ	2021/09
MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÁST	D.1.2 Mostní objekty a zdi
ČÍSLO PŘÍLOHY	1.13

EHL & KOUMAR ARCHITEKTI

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozmnožování pouze po předchozím souhlasu EHL & KOUMAR ARCHITEKTI