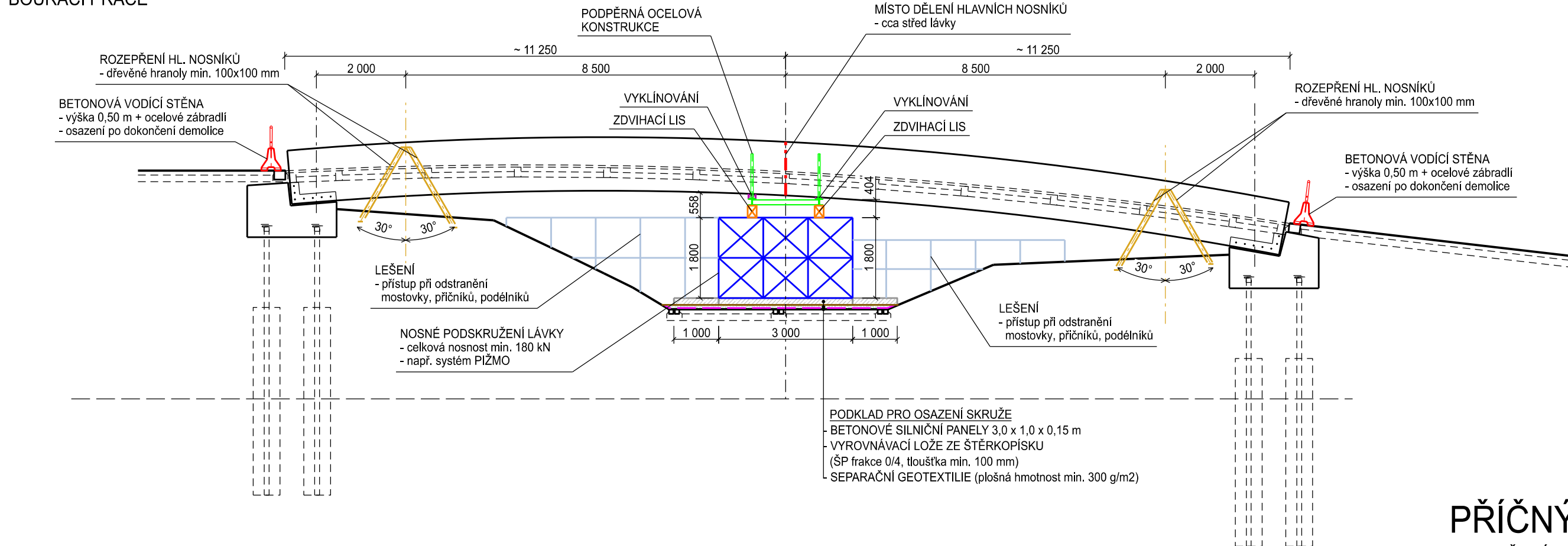


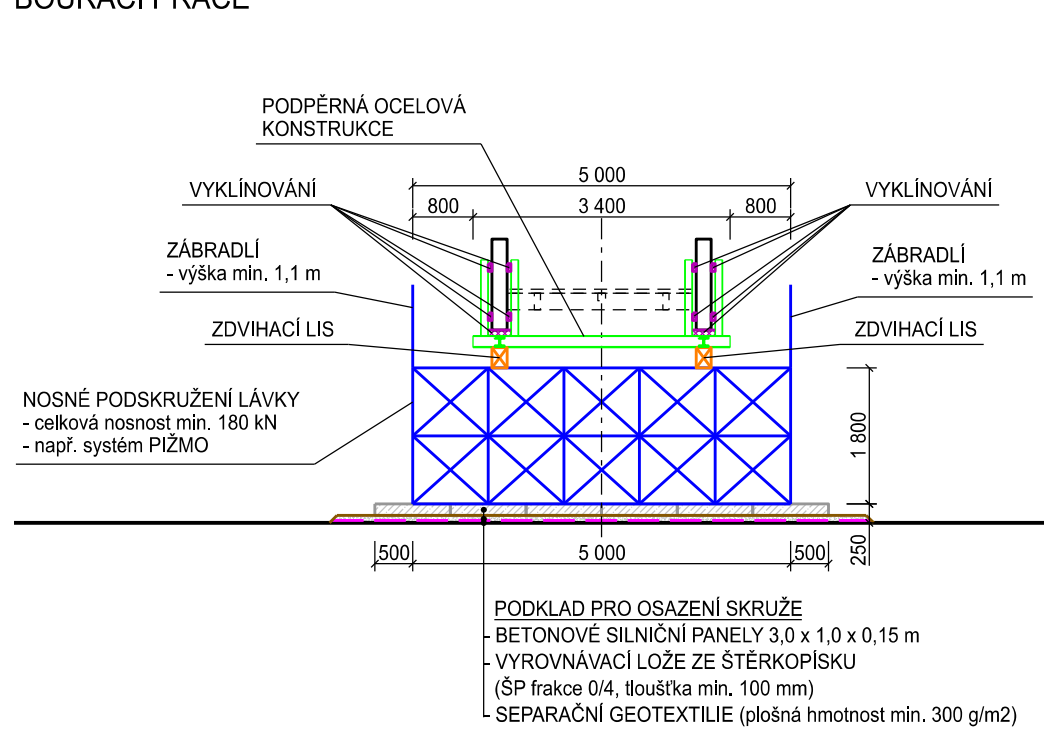
PODÉLNÝ ŘEZ, 1:100

BOURACÍ PRÁCE



PŘÍČNÝ ŘEZ, 1:100

BOURACÍ PRÁCE



PŘÍČNÝ ŘEZ, 1:100

ROZEPŘENÍ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ

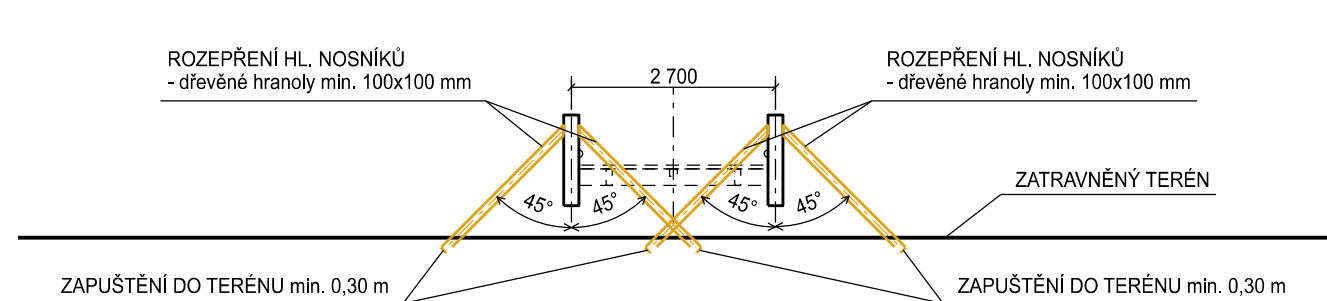


SCHÉMA POSTUPU BOURACÍCH PRACÍ, 1:200

FÁZE Č.	SCHÉMA	POPIS
1		1) ODPOJENÍ VEDENÍ VO, DEMONTÁŽ SVÍTEL VO, DEMONTÁŽ ZÁBRADLÍ 2) OSAZENÍ NOSNÉ SKRUŽE, OSAZENÍ LEŠENÍ POD LÁVKOU 3) DEMONTÁŽ FOŠEN MOSTOVKY VE VYZNAČENÉM ROZSAHU
2		1) OSAZENÍ OCELOVÉ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE UPROSTŘED ROZPĚTÍ (NA NOSNÉ SKRUŽI) 2) VYKLÍNOVÁNÍ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ, AKTIVACE PODEPŘENÍ POMOCÍ ZDVIHACÍCH LISŮ 3) OSAZENÍ KRAJÍCH ROZEPŘENÍ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ
3		1) DEMONTÁŽ ZBÝVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH FOŠEN MOSTOVKY 2) DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH PODÉLNÍKŮ 3) DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH PŘÍČNÍKŮ
4		1) ROZŘÍZNUTÍ 1. HLAVNÍHO NOSNÍKU UPROSTŘED ROZPĚTÍ 2) PŘÍPEVNĚNÍ ZÁVĚSŮ JEŘÁBU 3) UVOLNĚNÍ ULOŽENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU NA OPĚŘE (ODSTRANĚNÍ VRUTŮ) 4) UVOLNĚNÍ VYKLÍNOVÁNÍ A ROZEPŘENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU 5) SNESENÍ POLOVINY 1. HLAVNÍHO NOSNÍKU POMOCÍ JEŘÁBU
5		1) PŘÍPEVNĚNÍ ZÁVĚSŮ JEŘÁBU KE 2. ČÁSTI 1. HL. NOSNÍKU 2) UVOLNĚNÍ ULOŽENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU NA OPĚŘE (ODSTRANĚNÍ VRUTŮ) 3) UVOLNĚNÍ VYKLÍNOVÁNÍ A ROZEPŘENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU 4) SNESENÍ DRUHÉ POLOVINY 1. HLAVNÍHO NOSNÍKU POMOCÍ JEŘÁBU MIMO MOSTNÍ OTVOR
6		1) ROZŘÍZNUTÍ 2. HLAVNÍHO NOSNÍKU UPROSTŘED ROZPĚTÍ 2) PŘÍPEVNĚNÍ ZÁVĚSŮ JEŘÁBU 3) UVOLNĚNÍ ULOŽENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU NA OPĚŘE (ODSTRANĚNÍ VRUTŮ) 4) UVOLNĚNÍ VYKLÍNOVÁNÍ A ROZEPŘENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU 5) SNESENÍ POLOVINY 2. HLAVNÍHO NOSNÍKU POMOCÍ JEŘÁBU
7		1) PŘÍPEVNĚNÍ ZÁVĚSŮ JEŘÁBU KE 2. ČÁSTI 2. HL. NOSNÍKU 2) UVOLNĚNÍ ULOŽENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU NA OPĚŘE (ODSTRANĚNÍ VRUTŮ) 3) UVOLNĚNÍ VYKLÍNOVÁNÍ A ROZEPŘENÍ ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI HLAVNÍHO NOSNÍKU 4) SNESENÍ DRUHÉ POLOVINY 2. HLAVNÍHO NOSNÍKU POMOCÍ JEŘÁBU MIMO MOSTNÍ OTVOR
8		1) ODSTRANĚNÍ NOSNÉ SKRUŽE A LEŠENÍ VČ. PODKLADU 2) LIKVIDACE VYBOURANÝCH MATERIÁLŮ (ULOŽENÍ NA SKLÁDKU V SOULADU SE ZÁKONEM O ODPADECH) 3) OSAZENÍ BETONOVÝCH VODICÍCH STĚN SE ZÁBRADLÍM 4) UVEDENÍ DOTČENÝCH PLOCH DO PŮVODNÍHO STAVU 5) DOKONČENÍ PRACÍ

MATERIÁLY:

PODPĚRNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE: OCEL S235

ROZPĚRY HLAVNÍCH NOSNÍKŮ: DŘEVO C24

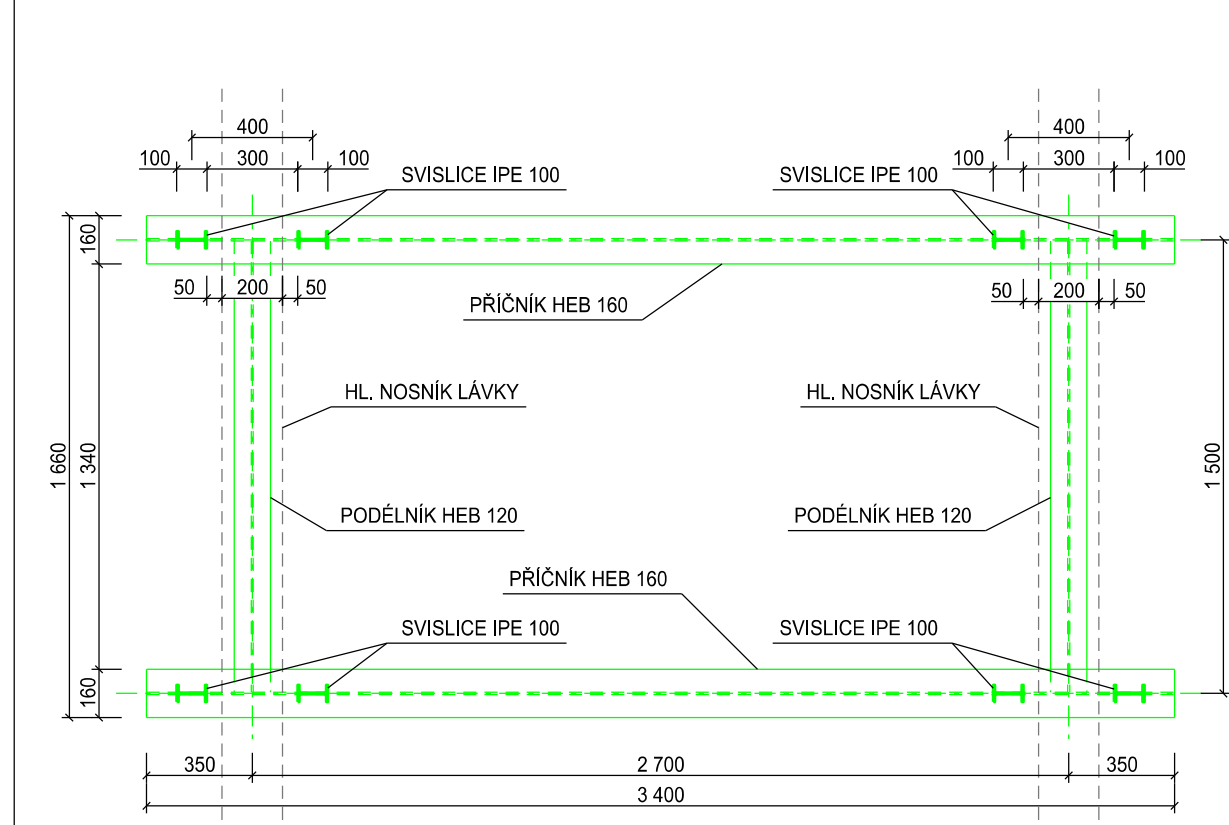
POZOR!
- PŘED ZAČÁTKEM STAVBY BUDOU PŘESNĚ VYTÝČENA VŠECHNA VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V MÍSTĚ STAVBY
- VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NESMÍ BYT PŘI REALIZACI STAVBY POŠKOZEN
- PRÁCE V BLÍZKOSTI PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ V SOULADU S POŽADAVKY A PODMINKAMI JEJICH SPRÁVČŮ

POZNÁMKY:

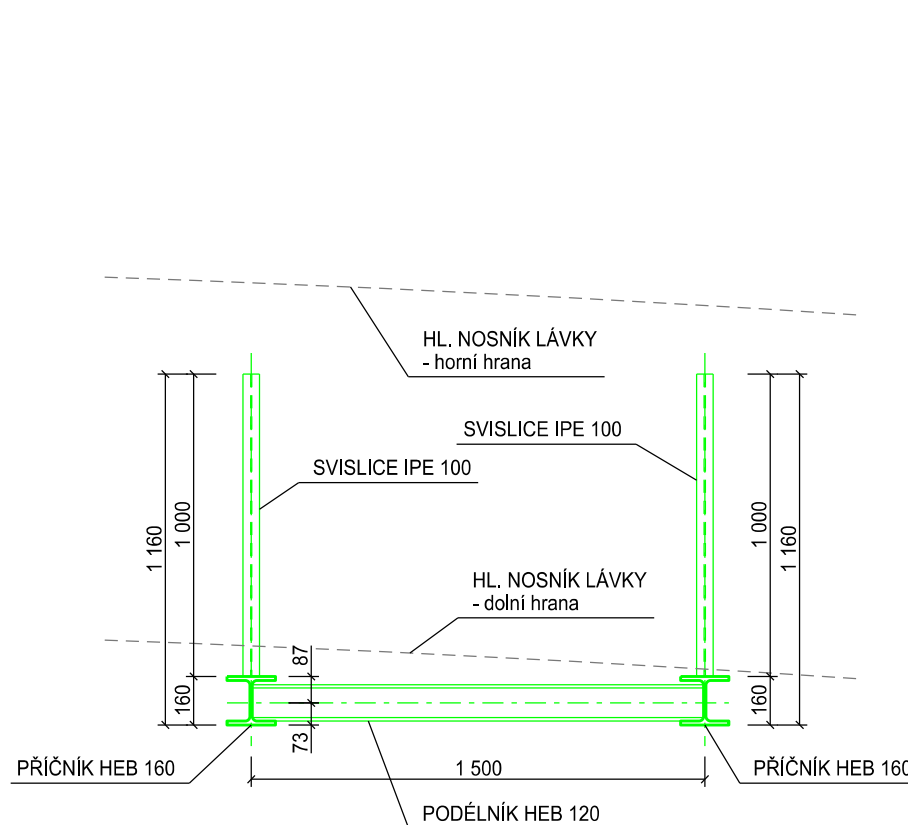
- NAVROVÁVÁNÁ TECHNOLOGIE A POSTUP BOURACÍCH PRACÍ VYCHÁZÍ ZE ZASTIŽENÉHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU A ROZMĚRŮ BOURANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE LÁVKY A JE DÁNA ROVNĚŽ OKOLNÍMI PROSTOROVÝMI OMEZENÍMI (STROMY, TRAKČNÍ VEDENÍ, ZATRUBNĚNÉ KORYTO KLÍŠKÉHO POTOKA).
- ZHOTOVITEL BOURACÍCH PRACÍ ZPRACOVÁ TECHNOLOGICKÝ POSTUP DEMOLICE, V RÁMCI KTERÉHO BUDE PODROBNĚ STANOVEN POSTUP A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ PRACÍ V ZÁVISLOSTI NA TECHNOLOGICKÝCH MOŽNOSTECH A ZYKLOSTECH ZHOTOVITĚLE. TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ BUDE PŘED ZAHÁJENÍM DEMOLICE PŘEDLOŽEN AUTOROVÍ DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ KE SCHVÁLENÍ.
- PROJEKTANT UPOZORŇUJE NA PŘÍTOMNOST **ZATRUBNĚNÉHO KORYTA KLÍŠKÉHO POTOKA** V PROSTORU POD BOURANOU KONSTRUKCÍ LÁVKY. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE OVĚŘENA PŘESNÁ POLOHA A HLoubKA ZATRUBNĚNÉHO KORYTA A BUDE POSOUZENA JEHO ÚNOSNOST Z HLEDISKA PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ SE ZOHLEDNĚNÍM KONKRETNÍHO TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU NAVRŽENÉHO ZHOTOVITĚLEM. NA ZÁKLADĚ OVĚŘENÍ PŘESNÉ POLOHY ZATRUBNĚNÉHO KORYTA BUDE UPŘESNĚN NAVRŮ NOSNÉHO PODSKRUŽENÍ BOURANÉ KONSTRUKCE, KTERÉ **BUDE ZALOŽENO MIMO ZATRUBNĚNÉ KORYTO!**
- NA ZATRUBNĚNÉ KORYTO POTOKA BUDE BRÁN OHLED ROVNĚŽ PŘI VOLBĚ VODNĚ MECHANIZACE A JEJÍHO POSTAVENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ.
- PŘÍLOHA VYCHÁZÍ Z DOKUMENTACE K AKCI "MĚSTSKÉ SADY - AKTIVNÍ PARK V ÚSTÍ NAD LABEM" VE FÁZI DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY (DZS), VÝKRES Č. ST 05.01.2 (PROJEKTANT: MS architekti, srpen 2009).
- PODROBNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU NEBYLA ZACHOVÁNA, STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM NEBYL PROVEDEN.
- TVAR ZAKRYTÝCH ČÁSTÍ STAVBY NENÍ ZNÁM, ROZMĚRY A TVARY ZAKRYTÝCH ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (SPODNÍ STAVBA, HLoubKA A ZPŮSOB ZALOŽENÍ) BYLY ODHADNUTY NA ZÁKLADĚ DOSTUPNÝCH PODKLADŮ - ČÁST PD VE STUPNÍ DZS POSKYTNUTÁ OBJEDNATELEM, FOTODOKUMENTACE A OBLÍDKA STAVBY PROJEKTANTEM (AZ Consult, spol. s r.o., říjen 2023).
- ROZMĚRY A TVARY ZAKRYTÝCH ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ BUDOU PŘÍPADNĚ UPŘESNĚNY BĚHEM REALIZACE.
- ZAKRESLENÁ POLOHA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ORIENTAČNÍ A VYCHÁZÍ Z VYJÁDRĚNÍ OSLOVENÝCH SPRÁVČŮ SÍTÍ DOSTUPNÝCH V DOBĚ PŘÍPRAVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. SKUTEČNÁ POLOHA VEDENÍ IS VČETNĚ HLoubKY PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDE PŘESNĚ VYTÝČENA A OVĚŘENA PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE STAVBY.

SCHÉMA PODPĚRNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

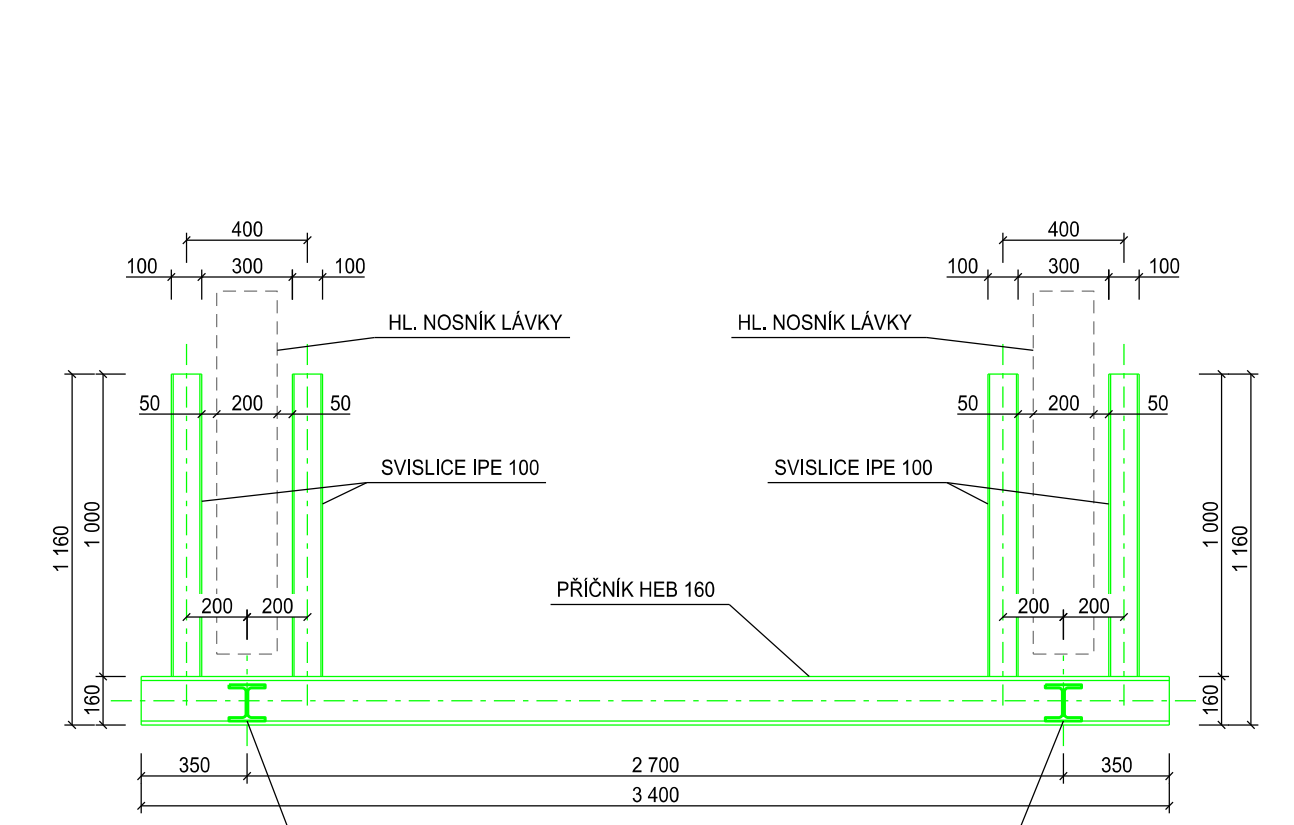
PŮDORYS, 1:25



PODÉLNÝ ŘEZ, 1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ, 1:25



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....23/190

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....3

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem

Ústí nad Labem