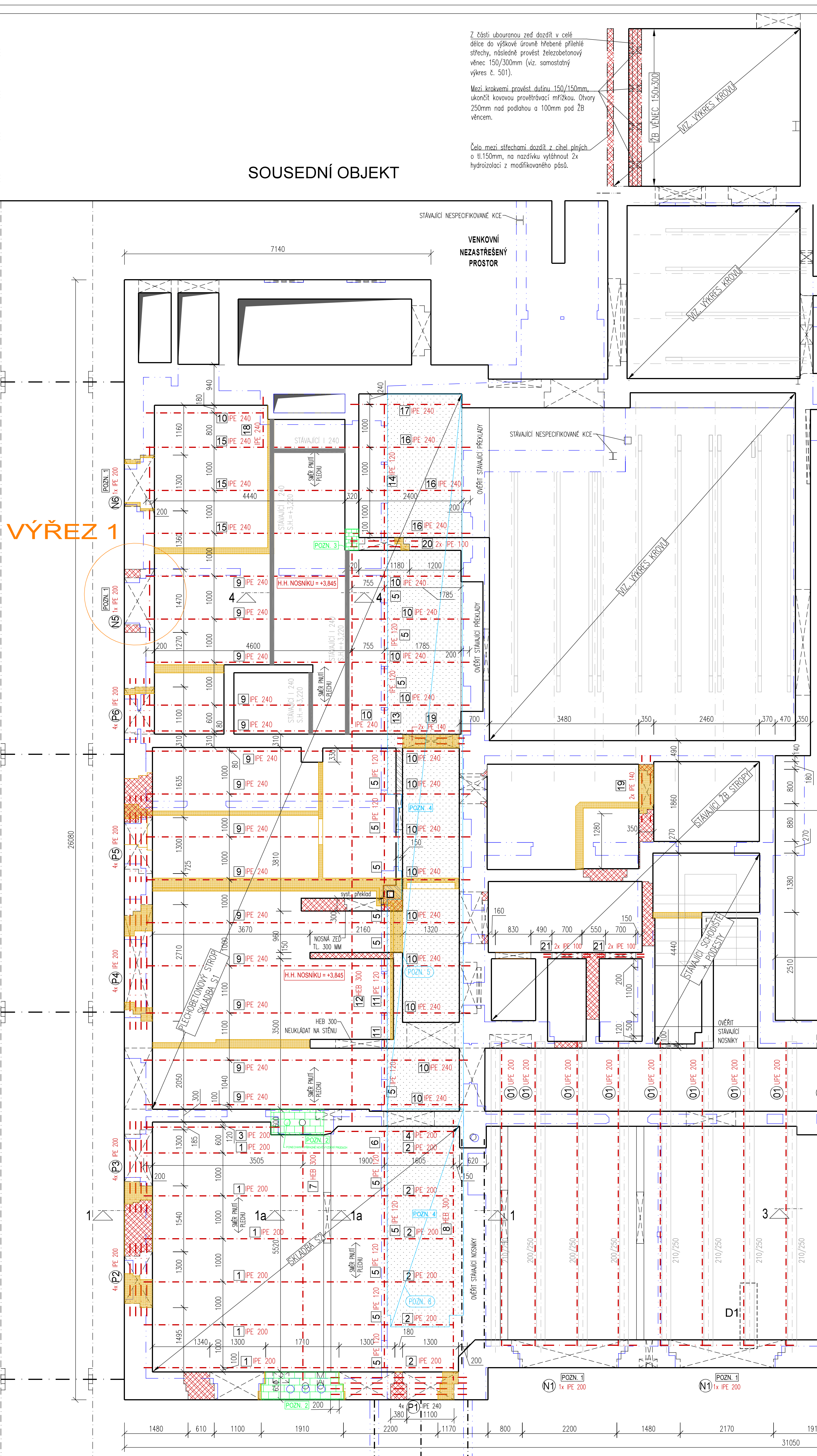
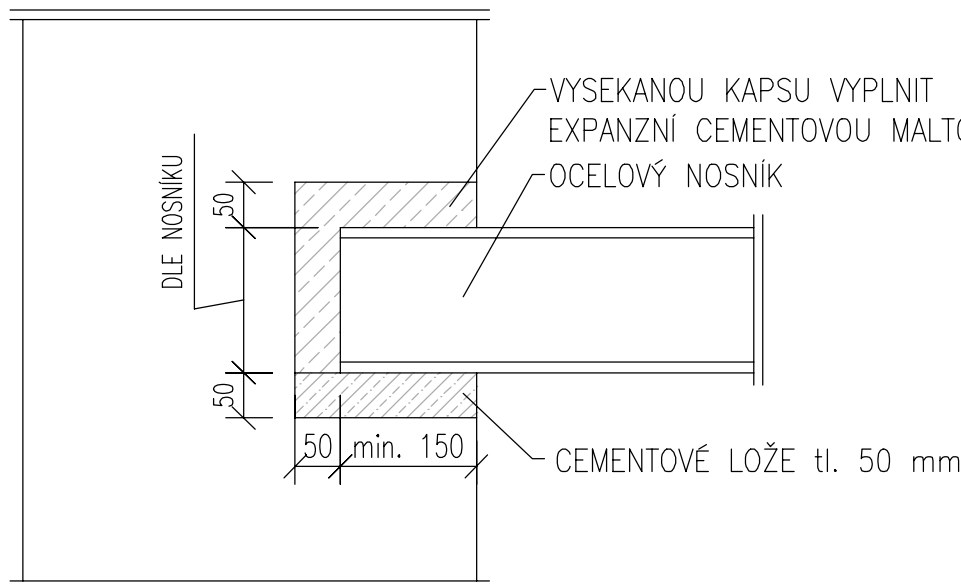


VÝŘEZ 1

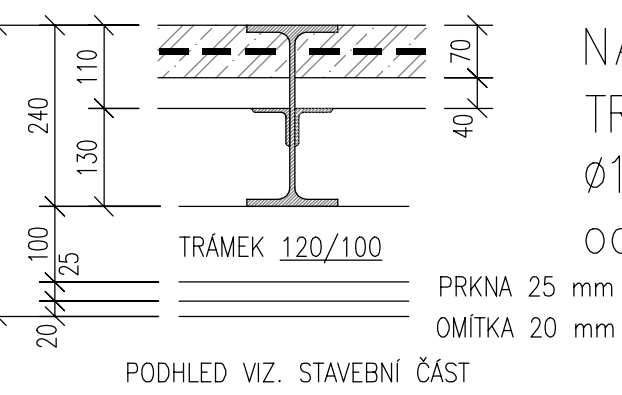


SOUSEDNÍ OBJEKT

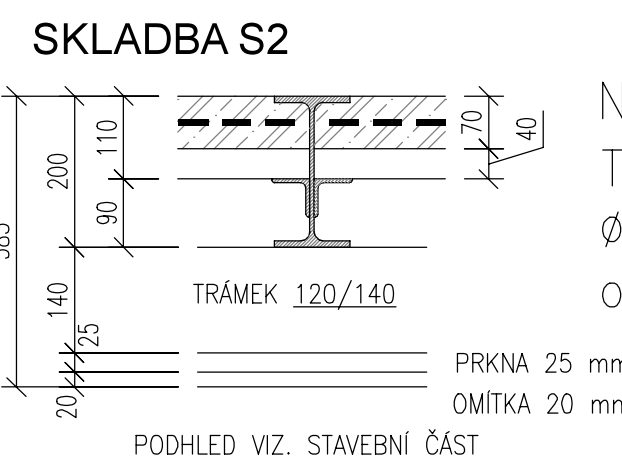
TYPICKÝ DETAIL
ULOŽENÍ OCELOVÉHO
NOSNÍKU DO STÁVAJÍCÍ STĚNY



SKALDBY PELCHOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
SKLADBA S1



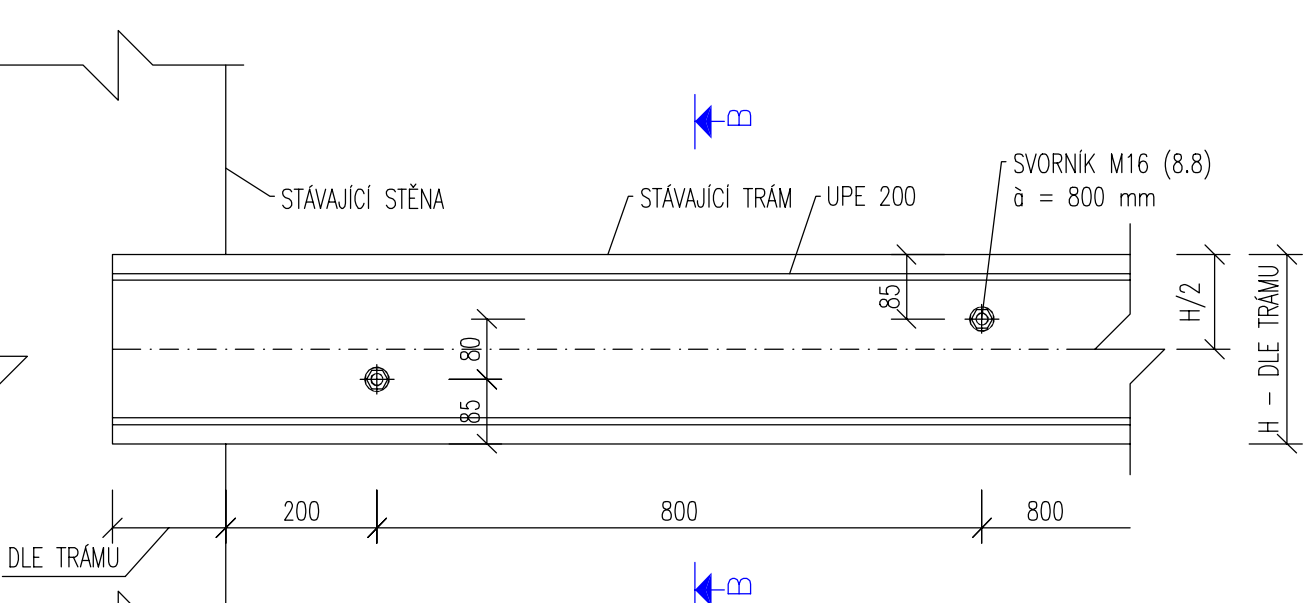
NADBETONÁVKA 70 mm nad vlnu s vloženou kari sítí Ø 8/150
TR 40S/160 – 0,63 – trapézový plech přistřelen k OK v každé vlně
Ø10 do každé vlny
ocelový nosník IPE 240 s přivařeným L50x5 pro uložení plechu



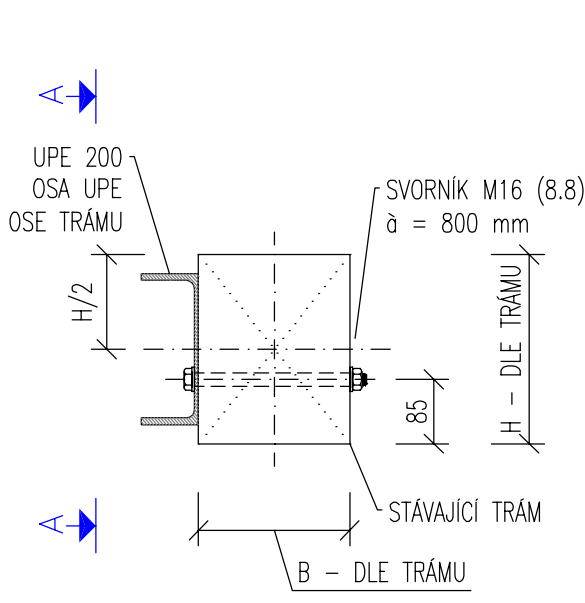
NADBETONÁVKA 70 mm nad vlnu s vloženou kari sítí Ø 8/150
TR 40S/160 – 0,63 – trapézový plech přistřelen k OK v každé vlně
Ø10 do každé vlny
ocelový nosník IPE 200 s přivařeným L50x5 pro uložení plechu

DETAIL D1 - ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍHO STROPU

POHLED A-A

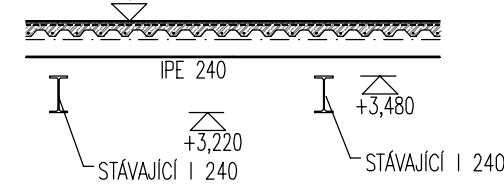


POHLED B-B

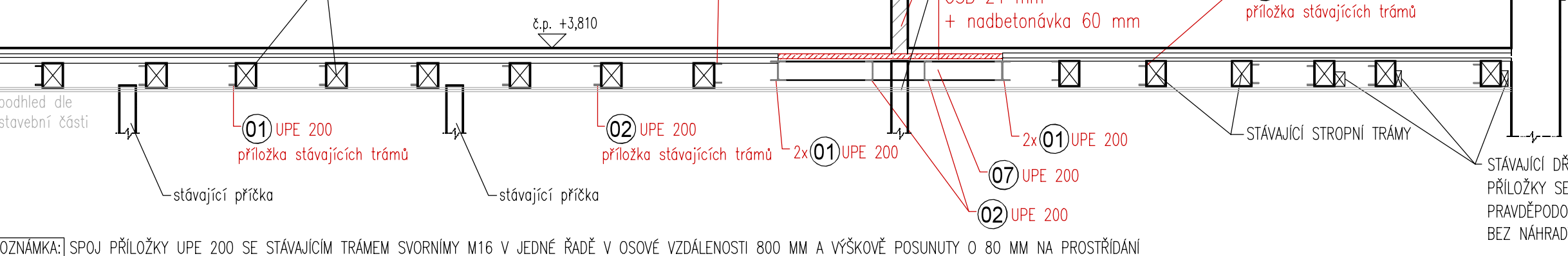


SOUSEDNÍ OBJEKT

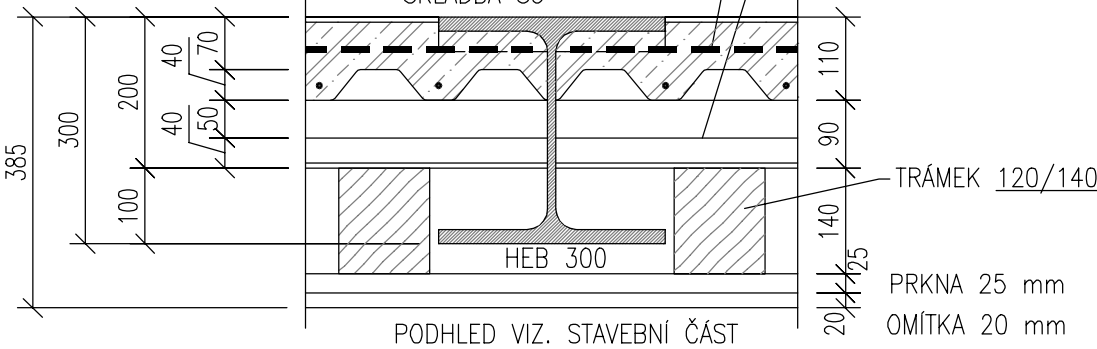
ŘEZ 4-4



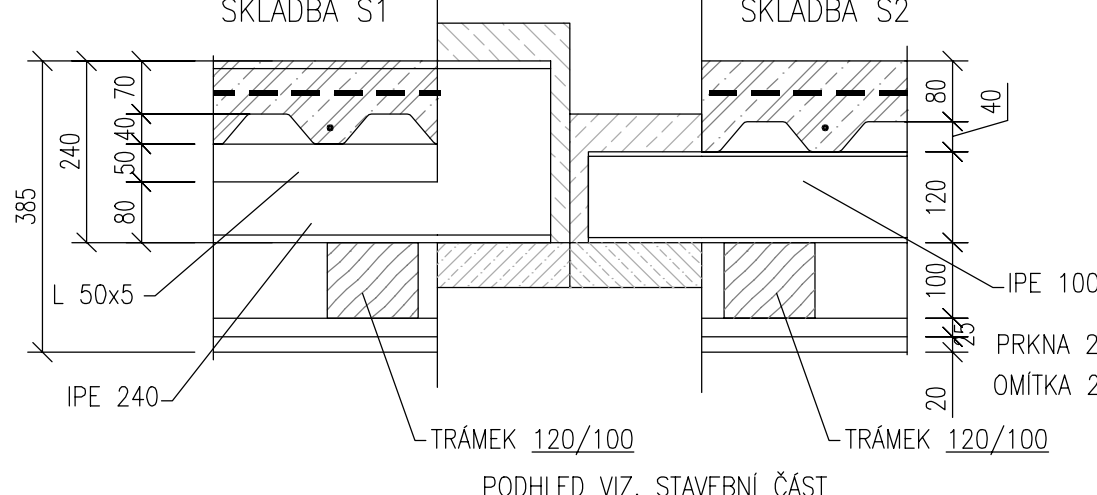
ŘEZ 3-3



ŘEZ 1a-1a
PLECHOBETONOVÁ DESKA

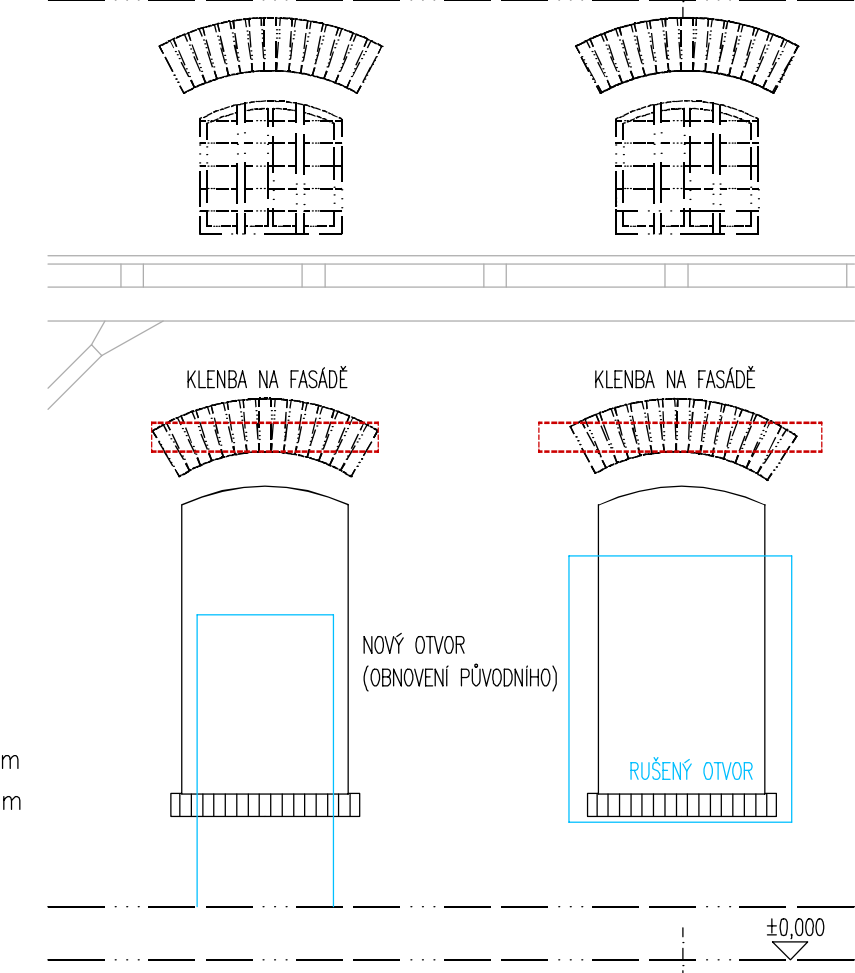


ŘEZ 2-2

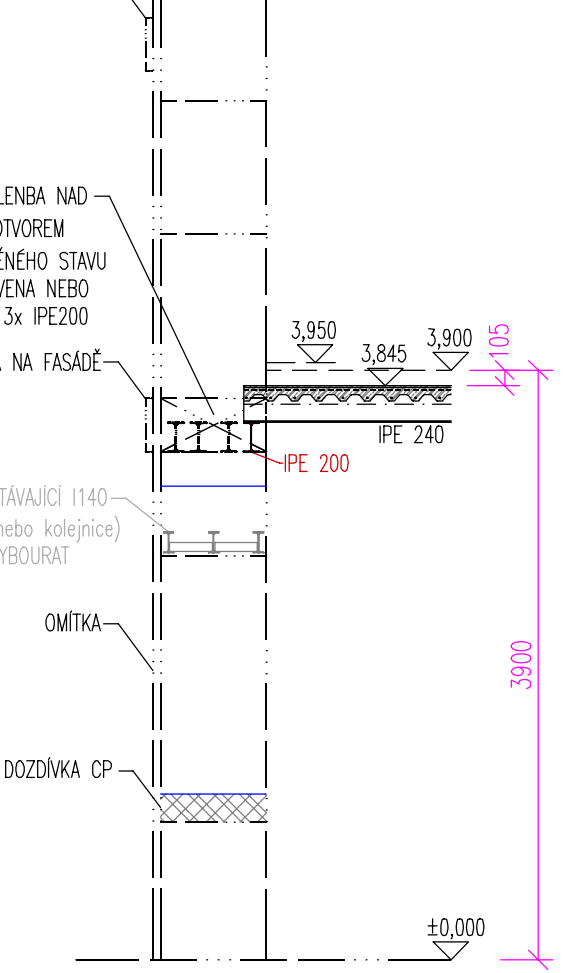


VÝŘEZ 1 CHARAKTERISTICKÁ OPRAVA NADPRAŽÍ
POZN. 1

POHLED



ŘEZ A-A



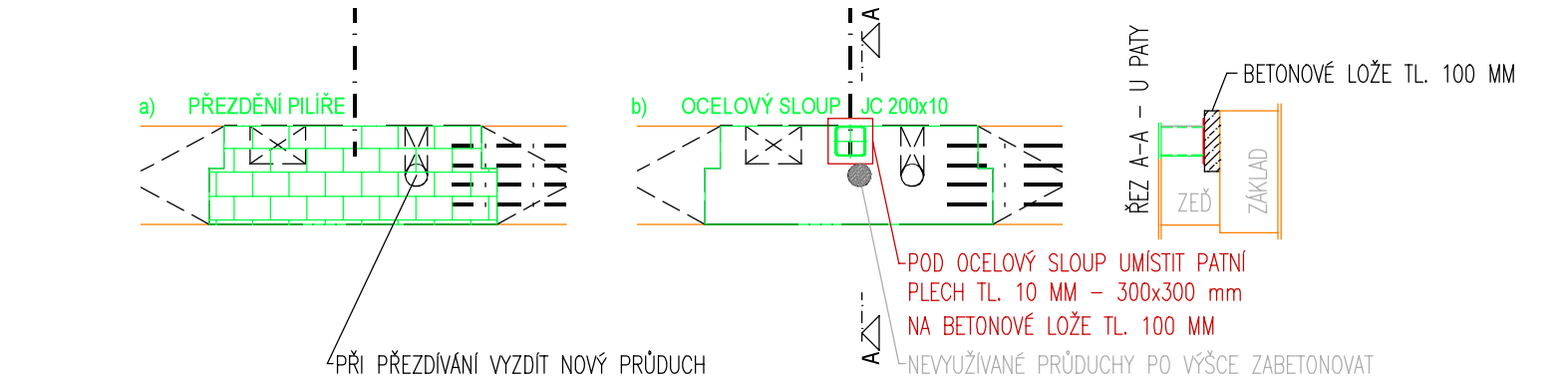
POPIS OPRAVY:

– PROHLÉDKOU NA STÁŘE BYLY ZASTĚNÝ (SONDY PROVEDENY POJÍZE U DVOU OTVORŮ) OCELOVÉ NOSNÍKY 3x IPE 200 (určeno dle stříhy dlešní práce –
odměřeno stříha dlešní práce 100-110 mm), NAD OTVORY KOLEJANCE
NOVÉ BUDÉ NAD UPRAVŇOVANÉ OTVORY OSAZEN PŘEKLAD 1x IPE 200
DLE STÁVAJÍCÍ STAVU KLENBY PAK BUDĚ KLENBA BŮD ZEMSKÝ OPRAVENA, NEBO NAHRAZEN 3x IPE 200

POZNÁMKY VE VÝKRESE:

POZN. 1) NAD STÁVAJÍCÍ OTVORY JESOU OSAZENY PŘEKLADY.
PROHLÉDKOU NA STÁŘE BYLY U DVOU OTVORŮ ZASTĚNÝ
OCELOVÉ NOSNÍKY 3x provedenosti IPE 200
(odměřeno stříha dlešní práce 100-110 mm), NAD JINÝMI OTVORY KOLEJANCE
NOVÉ BUDÉ NAD UPRAVŇOVANÉ OTVORY OSAZEN PŘEKLAD 1x IPE 200
DLE STÁVAJÍCÍ STAVU KLENBY PAK BUDĚ KLENBA BŮD ZEMSKÝ OPRAVENA, NEBO NAHRAZEN 3x IPE 200

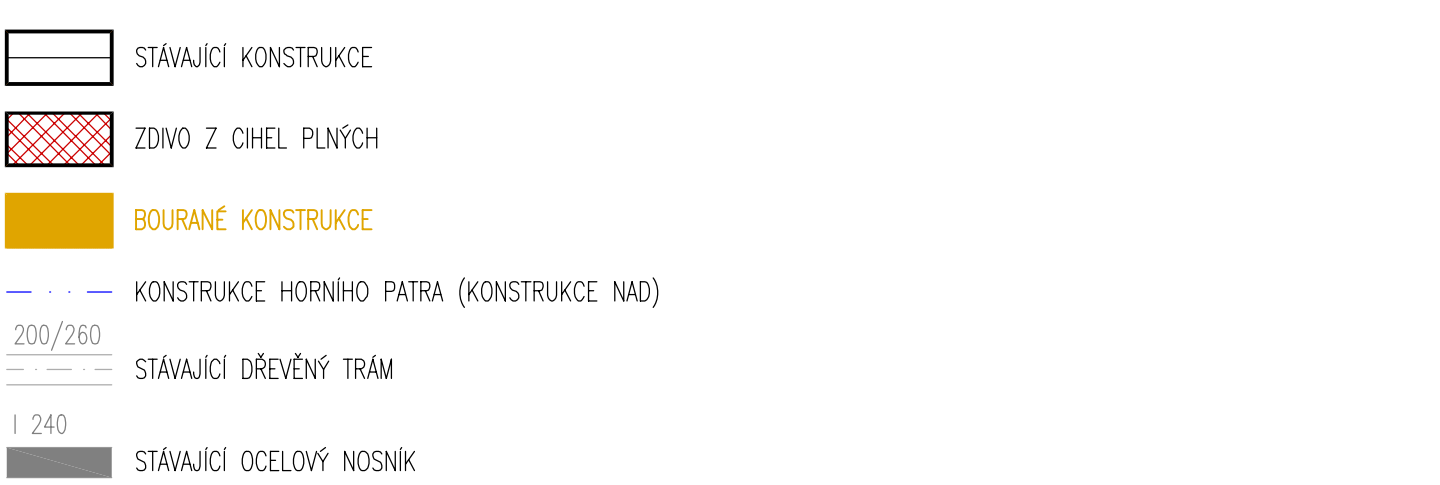
POZN. 2) NUTNO PŘEVĚŘIT STÁVAJÍCÍ ZDNO V MÍSTĚ ULOŽENÍ OCELOVÝCH PŘÍVALŮ.
PŘÍVALNÉ NEVYUŽITELNÉ KOMBINOVÉ PŘÍVALY BUDĚ NUTNÉ PO VÝŠCE ZABETONOVAT (Z HLAVNÍHO PAMÁTKOVÉ PÉČE JE SNAHA
SE TĚMTO ZPŮSOBEM ZESÍLENÍ VYHODNŮT A SPŘE PŘÍVALŮ JINOU Z VARIANT).
NEJENKOVÉ ZDNO BUDĚ PŘEZÍDNO CP P20 MÍTO NEBO POK OCELOVÝ PŘÍVAL BUDĚ
ULOŽEN OCELOVÝ SLOUP Z UZAVŘENÉHO PROFILU JELK 200x10 (VYPLNĚNÝ PO VÝŠCE BETONEM).
PRO VLOŽENÍ SLOUPU NUTNO VYSKAT DRÁŽKU A NÁSLEDNĚ PROSTOR MEZI SLOUPEM A ZDNOVÝ VYPLNIT EXPANZNÍ MALTOU.
– JAKO NEPŘÍPADOVÝCHODNĚS VARIANTA SE JEVI KOMPLETNÍ VÝZDOVÝ NOHODNĚ
PŮLŘE Z PŮLŘECH CHL P20 NA MÍTO S VÝZTUŽENÍM VODOROVNÝM SPŘAMU KARI SÍTÍ R6/6-100/100.



POZNÁMKY:

– DODATEČNÉ ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ NEBO ZMĚNU POLOHY STÁVAJÍCÍCH PROSTUPŮ
JE NUTNO ŘEŠIT SE STŘEŠNÍ
– VŠECHNÉ ROZMĚRY PŘESNĚ
– PŘI NEJAKOSTECH NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
– JAKO PŘEKLAD BYLY POLOŽITY STÁVAJÍCÍ VÝKRESY
– VŠECHNÉ OK KONSTRUKCE OTVORY ZAKLADNÍM MATERIÁLEM
– VÝŠKY NOSNÍKŮ NAD OTVORY DLE STÁVAJÍCÍ ČÁSTI, NECHAT PROSTOR 30MM NA OMTKU (POŽÁRNÍ HLAVNÍKOVSKO)
– PŘI ZÁSAHU DO KONSTRUKCE VÝZU OKOLNÍ KONSTRUKCE ZASTĚNÝ PODEPŘENÍM (PODSTOLKOVÁNÍ, ATD.)
– PROSTUPY KODOVANÉ SE STÁVAJÍCÍ ČÁSTÍ A PŘEDSTĚM, PROSTUPY NEJSMI PROCHÁZET TRAMÍ,
PROCHÁZET, V BLÍZKOSTI ULOŽENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ (MIN. 300MM OD ULOŽENÍ)
– ULOŽENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ MIN. 150, OPTIMÁLNĚ 200 A 300 MM DLE PROFILU
– PŘI ULOŽENÍ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ BUDĚ POK NOSNÍK PŘEKROVEM 50 MM VYVÁŽOVAT PODEPŘENÍM.
DODATKOVÁ BUDĚ PŘEKROVEM Z CP (P20) NA MÍTO KLOBUK BUDĚ KLOBUKOVÁ A VYPLENĚNÁ EXPANZNÍ CEMENTOVOU MALTOU.
– PŘI OSOVĚ ROZETĚ NOSNÍKŮ 150 MM A VÍCE, VYPLNIT MÍSTO MEZI NOSNÍKY Z CP (P20), NA EXPANZNÍ CEMENTOVOU MALTOU
NEBO VÝBĚTOVAT
– VŠECHNÉ NEKVALITNÍ VÝKRESY (PŘÍVALY) A DĚLE CHLIVY OBLIVENÉ PŘI BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI
VÝKRESY Z CP
– SAMOSTANĚ PROSTUPY DO VNĚŠNÍHO PRŮMĚRU 150 MM LZE PROVÁDĚT V LBOVODNÉM MÍSTĚ STŘEŠNÍ,
VZDÁLENOST DVĚKRE PROSTUPŮ MEZI SEBOU MUSÍ BÝT MIN. 0,5 M
– VŠECHNÉ DOZDVKY A ZADVKY BUDĚ PROVÁDĚT SE STÁVAJÍCÍM ZDNOVEM

LEGENDA:



BETON C20/25 - XC1
OCEL BS1 500
BETONÁRSKÁ VÝZUŽ a = 4
tupé na plochu únosnost
SVARY 5,6, 8,8
ŠROUBY P20, M10
ZDIVO S235
KONSTRUKČNÍ OCEL S235
ZÁLIVKOVÁ MALTA SIKAGROUT 318

±0,000=351,320 B.p.v.
SOUDRÁDNICE V SOUDRÁDNICOVÉM SYSTÉMU S-JTSK A VÝŠKOVÉM SYSTÉMU BALT PO VYROVNÁNÍ.

REVIZE Č.	OBSAH	DATA

TATO DOKUMENTACE JE DLE AUTORSKÉHO ZNÁMÍ MATEŘNÍHO PROJEKTANTOVÝHO ATELIERU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠŮROVÁNÍ JE MŮŽNO POUŽÍTE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	Hornický skanzen Mayrau, čp.56, Vinářice, 273 07
INVESTOR:	Sládečkovský vlastivědné muzeum v Kladně, Hlutašská 1375, 272 01 Kladno
ZASTUPITEL INVESTORA:	PhDr. Zdeněk Kudrýška, Fedkei SHK, Ing. Tomáš Vojtěch, kurátor sbírek
PROJEKTANT:	Ing. arch. T. ŠANTAVÝ, Ing. arch. S. HLADNÍK
AUTOR:	Ing. arch. T. ŠANTAVÝ, Ing. arch. S. HLADNÍK
PROJEKTANT ČÁSTI:	Agile Consulting Engineers s.r.o.
OPROV. PROJEKTANT:	Ing. Tomáš, MSc.
ZPRACOVATEL ČÁSTI:	Ing. Pavel Roubal, Jindřich Mikšík
KRESLIL:	Ing. Pavel Roubal
KONTROLOVAL:	Ing. Pavel Roubal
Č. ZAK.:	3489 20 20 01
DATA:	04/2021
VERZE:	1:50
STUPEŇ:	DPS
PROJEKT:	STAVEBNÍ-KONSTRUKČNÍ
NÁZEV DLA:	CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU LAMPOVNA V HORNICKÉM SKANZENU MAYRAU VE VINÁŘICÍCH
NÁZEV PŘÍLOHY:	D.1.2 - STAVEBNÍ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Č. PŘÍLOHY:	203