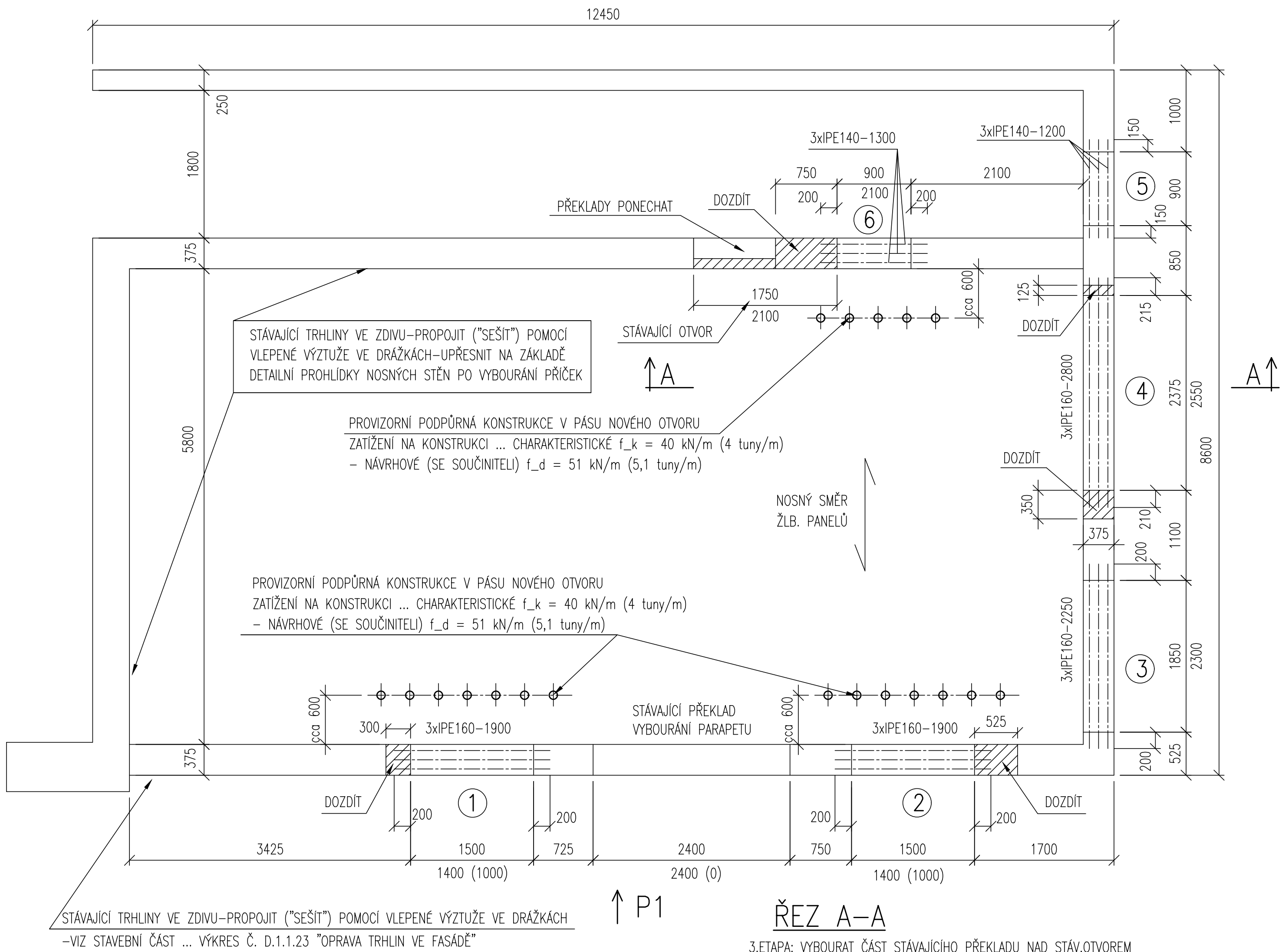
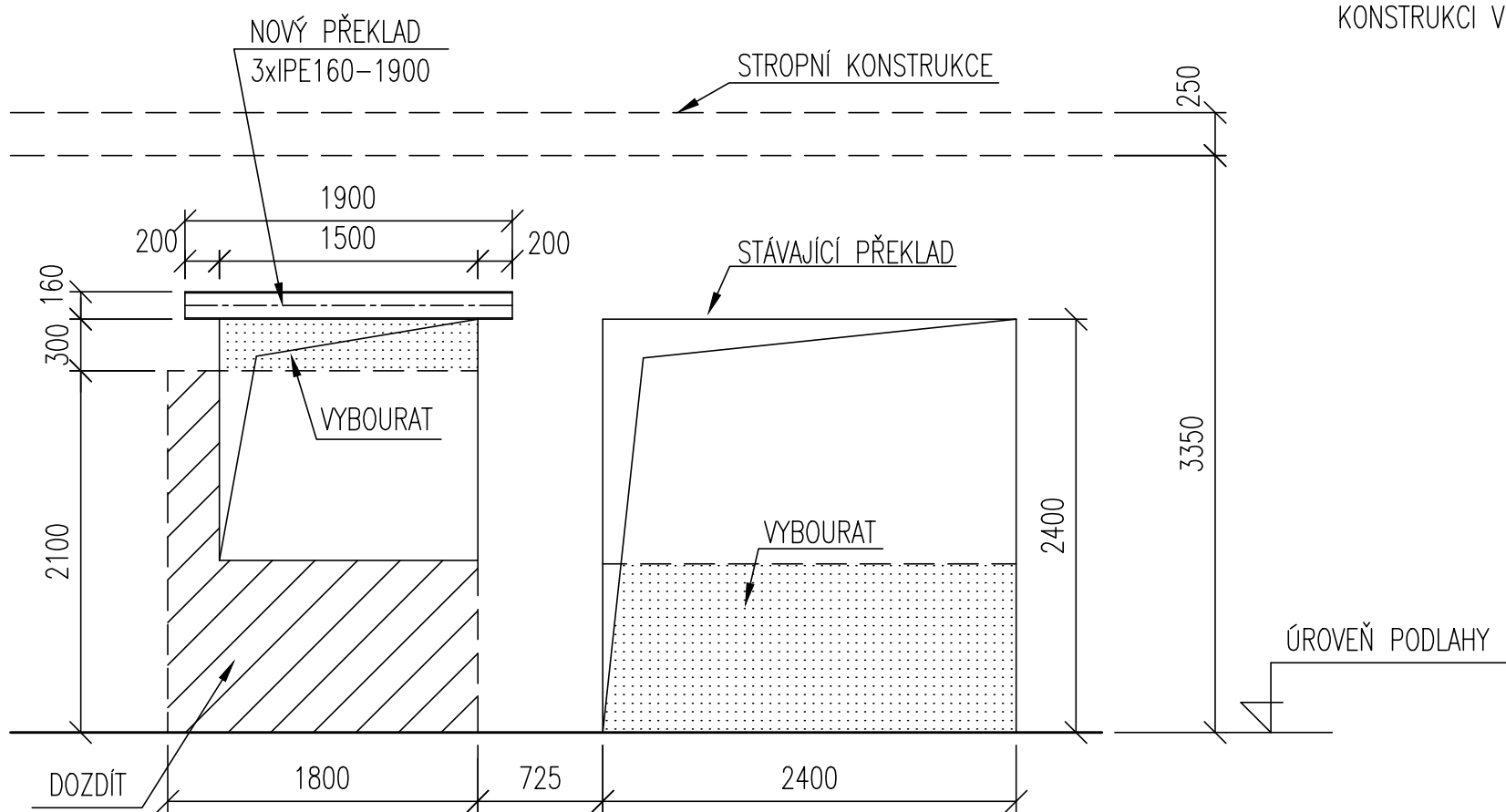


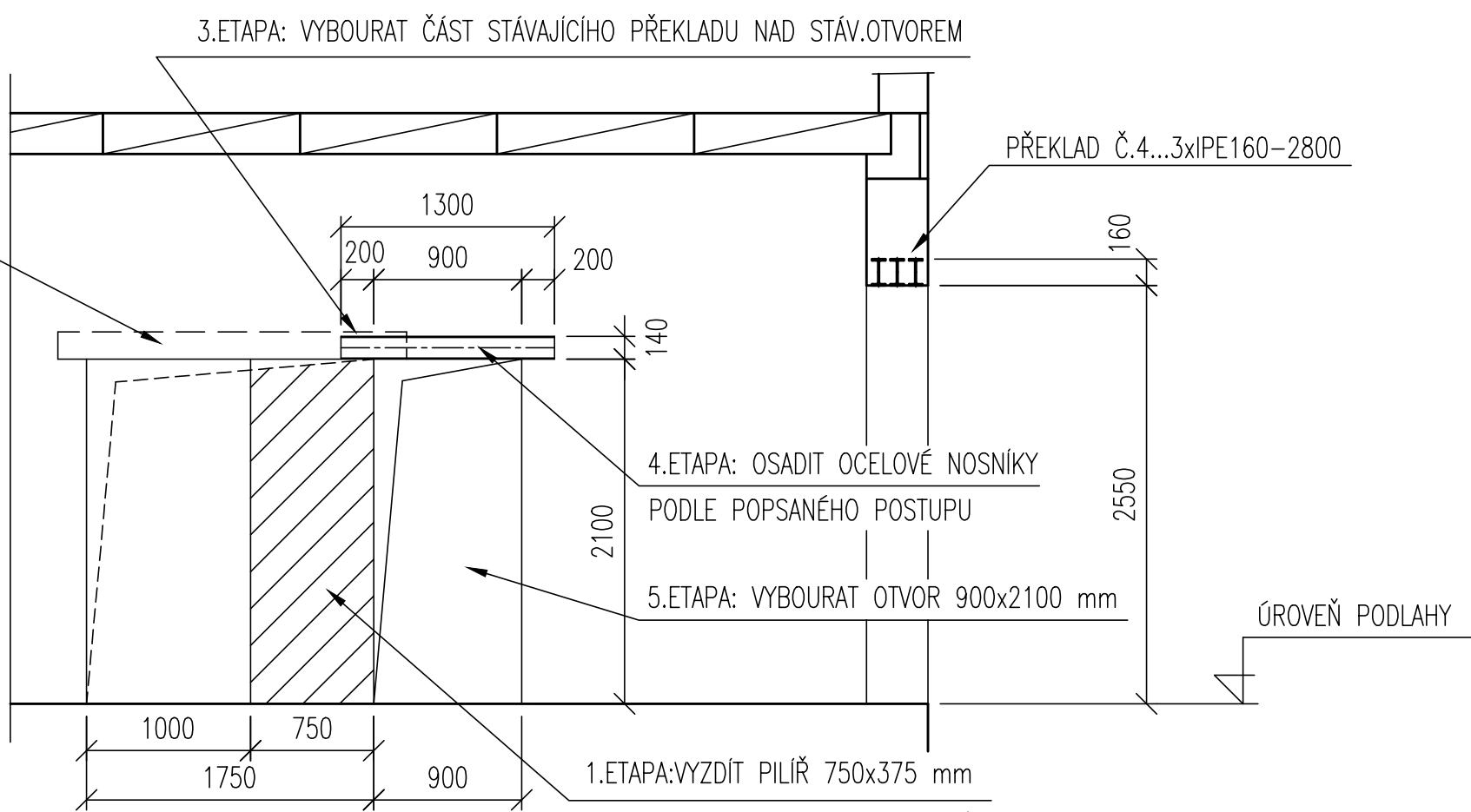
STÁVAJÍCÍ OBJEKT  
PŮDORYSNÉ SCHÉMA



POHLED "P1"



ŘEZ A-A



POSTUP PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ  
NAD DODATEČNĚ PROVÁDĚNÝMI OTVORY

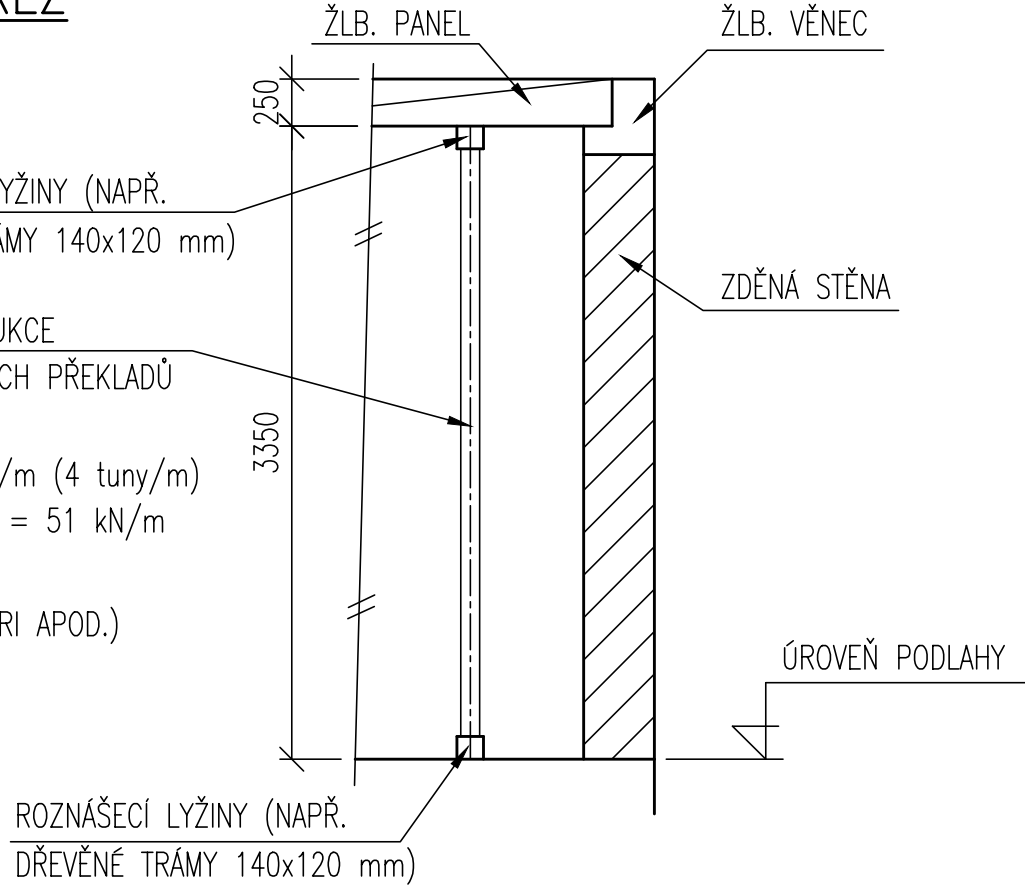
1. PROVEDENÍ PROVIZORNÍ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE  
KONSTRUKCE V PRUHU OCELOVÝCH PŘEKLADŮ :

POZNAMKA : NUTNO PROVÉST U PŘEKLADŮ VE STĚNÁCH, KTERÉ PŘENÁŠEJÍ REAKCI OD STROPNÍCH PANELŮ ...  
... PŘEKLADY Č. 1, 2, 6.

NÁKRES-SVISLÝ ŘEZ

M 1:50

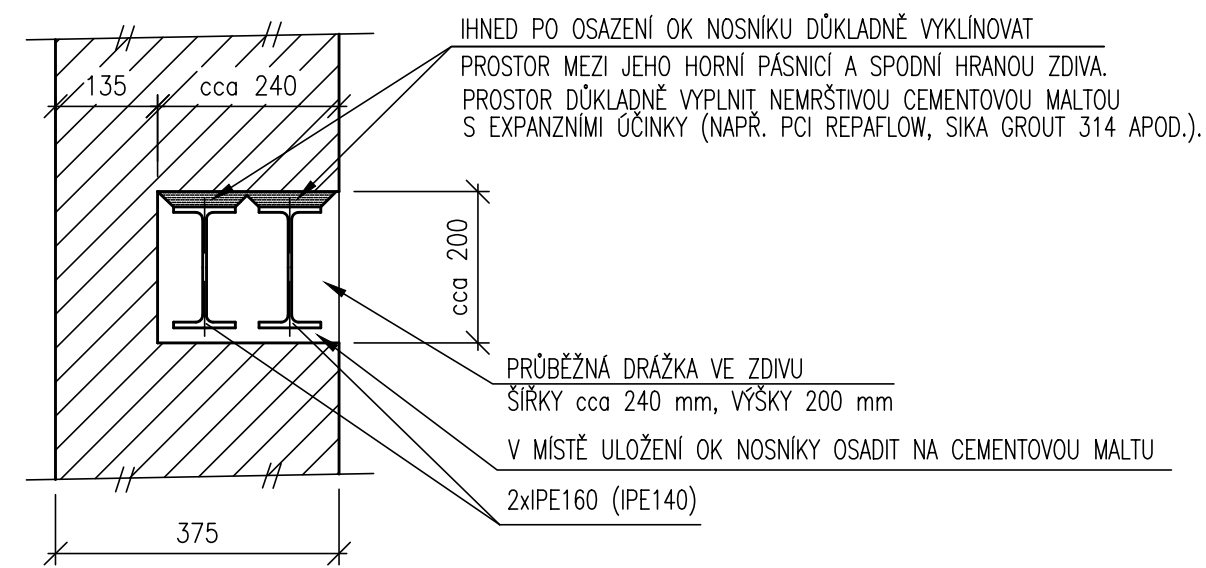
PROVIZORNÍ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE  
V PÁSU DODATEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PŘEKLADŮ  
POŽADOVANÁ ÚNOSNOST:  
CHARAKTERISTICKÁ  $f_k = 40 \text{ kN/m}$  (4 tuny/m)  
NÁVRHOVÉ (SE SOUČINITELI)  $f_d = 51 \text{ kN/m}$   
(5,1 tuny/m)  
(NAPŘÍKLAD VÝSUVNÉ STOUJKY PERI APOD.)



2. VYSEKÁNÍ PRŮBĚŽNÉ DŘÁŽKY VE ZDIVU ŠÍŘKY cca 240 mm  
VÝŠKY cca 200 mm, OSAZENÍ 2 KUSŮ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ  
S DŮKLADNÝM VYKLÍNOVÁNÍM A VYPLNĚNÍM PROSTORU MEZI  
HORNÍ HRANOU PÁSNIC OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A SPODNÍ HRANOU  
ZDIVA NESMRŠTIVOU CEMENTOVOU ZÁLIVKOVOU MALTOU S EXPANZNÍMI  
ÚČINKY (NAPŘ. PCI REPAFLOW, SIKA GROUT APOD.)

NÁKRES-SVISLÝ ŘEZ

M 1:10



VLEPENÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – VÝPIS

ØR6 – DL 1,00 m ... KS 6x2=12 ... DÉLKA CELKEM ... 12 m – HMOTNOST 12,0 m x 0,222 kg/m = 2,7 kg

POZNÁMKY

- 1./ PO VYBOURÁNÍ VNITŘNÍCH PŘÍČEK ZKONTROLOVAT STAV NOSNÝCH KONSTUKCÍ ZA PŘÍTOMNOSTI STATIKA, PŘÍPADNĚ DOPLNIT PROVEDENÍ "SEŠÍTÍ" NOSNÝCH STĚN V MÍSTĚ TRHLIN.
- 2./ VE STÁVAJÍCÍCH PŘÍČKÁCH JSOU ZŘETELNÍ TRHLINY – PODLOŽÍ NEBYLO ZŘEJMĚ DOSTATEČNĚ ZHUTNĚNO. V RÁMCI STAVEBNÍCH OPRAV DOJDE K VYBOURÁNÍ PODLAHOVÝCH VRSTEV A PODLOŽÍ. NOVĚ BUDOU PROVEDENY HUTNĚNÉ ZASYPY – VIZ STAVEBNÍ ČÁST.  
PRO KONTROLU HUTNĚNÍ ZASYPŮVÝCH VRSTEV PROVÉST STATICKOU ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKU PODLE ČSN 72 1006.  
POŽADOVANÁ HODNOTA MODULU PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉ ZATĚŽOVACÍ VĚTVĚ  $E_{def,2}=45 \text{ MPa}$ .  
POMĚR MODULŮ PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉ A PRVNÍ ZATĚŽOVACÍ VĚTVĚ  $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,10$ .
- 3./ VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ – VIZ STAVEBNÍ ČÁST.

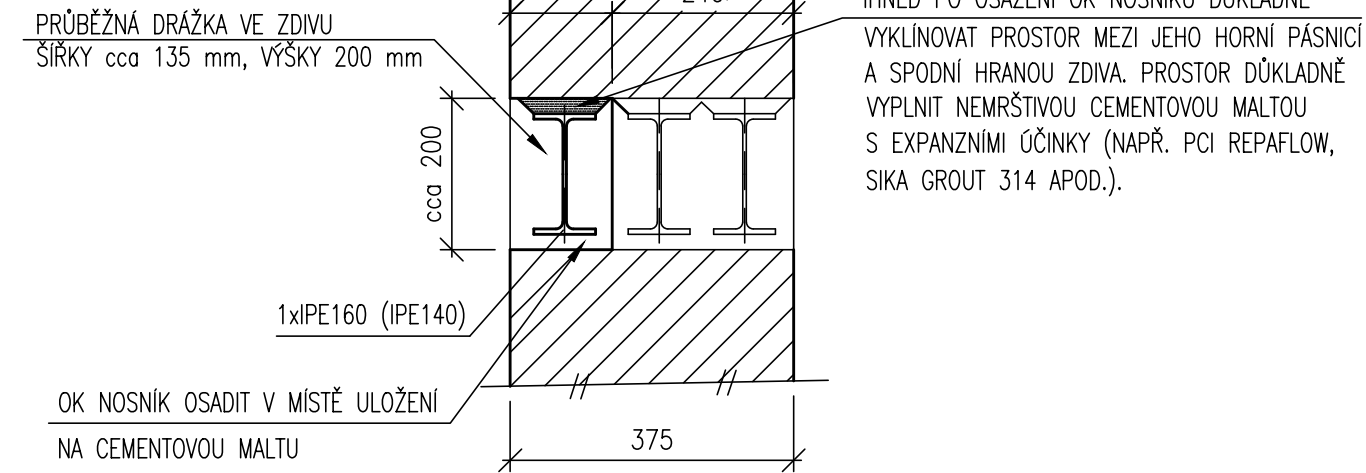
3. VYSEKÁNÍ PRŮBĚŽNÉ DŘÁŽKY VE ZDIVU NA DRUHÉ STRANĚ.

OSAZENÍ 1 KUSU OCELOVÉHO NOSNÍKU S DŮKLADNÝM  
VYKLÍNOVÁNÍM A VYPLNĚNÍM PROSTORU MEZI HORNÍ  
HRANOU PÁSNICE OCELOVÉHO NOSNÍKU A SPODNÍ HRANOU

ZDIVA NESMRŠTIVOU CEMENTOVOU ZÁLIVKOVOU MALTOU S EXPANZNÍMI  
ÚČINKY (NAPŘ. PCI REPAFLOW, SIKA GROUT APOD.)

NÁKRES-SVISLÝ ŘEZ

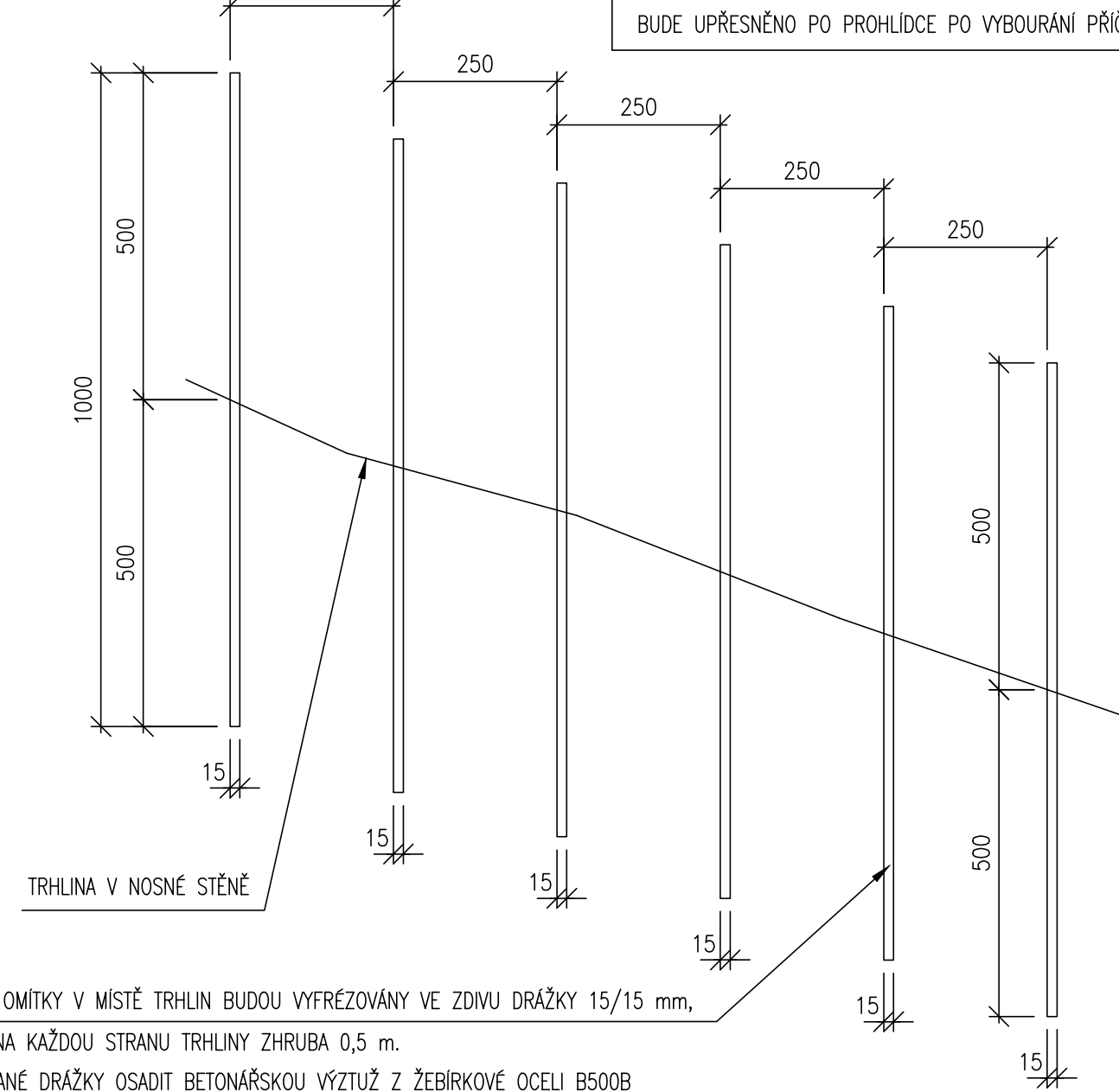
M 1:10



4. VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU POD PŘEKLADY

STÁVAJÍCÍ OBJEKT–OPRAVA NOSNÝCH STĚN V MÍSTĚ TRHLIN  
POHLED NA STĚNU S TRHLINOU

M 1:10



PO OTLUČENÍ OMÍTKY V MÍSTĚ TRHLIN BUDOU VYFREZOVÁNY VE ZDIVU DŘÁŽKY 15/15 mm,  
DÉLKY 1 m–NA KAŽDOU STRANU TRHLINY ZHRUBA 0,5 m.  
DO VYFREZOVANÉ DŘÁŽKY OSAZIT BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ Z ŽEBÍRKOVÉ OCELI B500B  
(10 505-R) O PRŮMĚRU 6 mm A ZAPLNIT DŘÁŽKY DVOUKOMPONENTNÍM KONSTRUKČNÍM  
LEPIDLEM NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE – SIKADUR 31 CF NORMAL CE.

OCEL OK NOSNÍKŮ ... S235

VLEPENÁ VÝZTUŽ V DŘÁŽKÁCH ... B500B (10 505-R)

revize	popis vydání, změny			vypracoval	datum
ZODP.PROJEKTANT	NAVRHOVAL	KRESLIL		Masarykova nám.1544, 53002 Pardubice tel. : 466 510 146 e-mail : statici@centrum.cz	
ING. ZIMA	ING. ZIMA	ING. ZIMA			
INVESTOR : MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ					
AKCE : STAVEBNÍ OPRAVY HOLČŮSTVÍ + PŘÍSTAVBA MÍSTO : MASARYKOVO NÁMĚSTÍ Č.P. 1340, PŘELOUČ  ČÁST : D.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				FORMAT	10 A4
				DATUM	02. 2025
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘITKO	1:50, 1:10
OBSAH : STÁVAJÍCÍ OBJEKT–STAVEBNÍ OPRAVY: OK PŘEKLADY NAD DODATEČ. PROV. OTVORY–POSTUP PROVÁDĚNÍ; OPRAVA NOS. STĚN V MÍSTĚ TRHLIN, HUTNĚNÍ ZEMIN				Č.VÝKRESU	D.3.4.02
				REVIZE :	