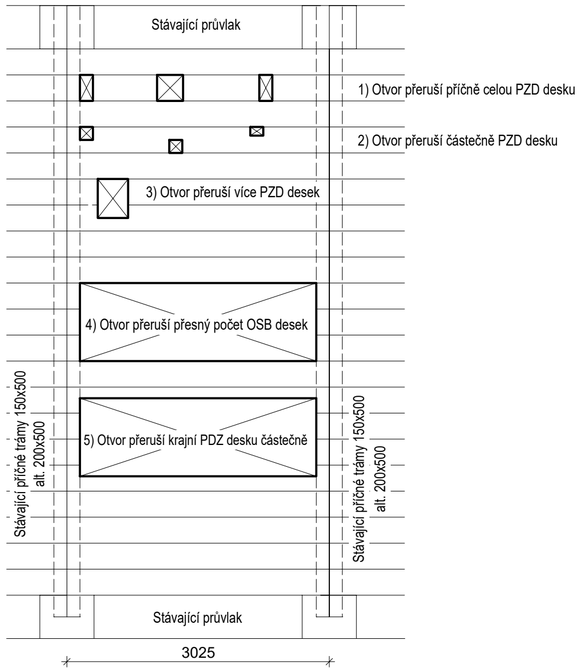
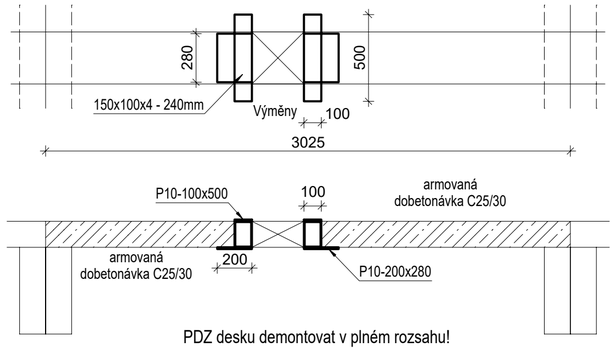
PROSTUPY STROPNÍ DESKOU (1:50)

Jednotlivé otvory znázorněny obecně v různých polohách !
Hlavní stávající ŽB průvlaky a příčné ŽB trámy není možné jakkoliv oslabovat !!



PŘÍPAD 1 (1:25)



PDZ desku demontovat v plném rozsahu!
prostor bude dobetonovan deskou tl. 150mm, která
bude uložena na stávající trám a u otvoru na ocelovou
výměnu. Výměna přenese zastížení do sousedních desek.

Výztuž dobetonávky - 4x Ø12 + třmínky Ø6 á 150mm

PŘÍPAD 2 (1:25)

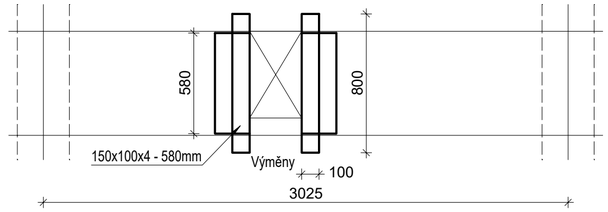
ŘEŠENÍ VIZ PŘÍPAD 1 !

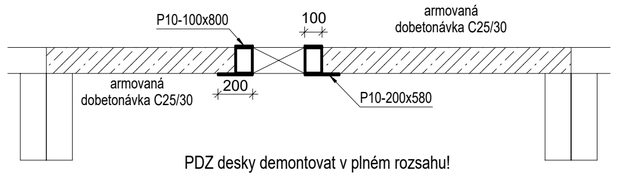
PZD desku demontovat v plném rozsahu!
prostor bude dobetonovan deskou tl. 150mm, která
bude uložena na stávající trám a u otvoru na ocelovou
výměnu. Výměna přenese zastížení do sousedních desek.

Pouze v případě, že otvor bude osově vůči PZD desce a bude mít průměr do 80mm,
bude původní PZD deska zachována !!

PŘÍPAD 3 (1:25)

Toto řešení max pro 2 pole demontovaných PZD desek





PDZ desky demontovat v plném rozsahu!
prostor bude dobetonovan deskou tl. 150mm, která
bude uložena na stávající trám a u otvoru na ocelovou
výměnu. Výměna přenese zastížení do sousedních desek.

Výztuž dobetonávky - Ø12 á 150mm při obou površích,
rozdělovací výztuž Ø10 á 200mm

PŘÍPAD 4,5 (1:25)

Potřebný počet PZD desek demontovat v plném rozsahu!
V případě potřeby (případ 4) doplnit ocelové profily I140,
aby bylo docíleno finálního otvoru !!

MATERIÁL:
BETON **C25/30** XC1
VÝZTUŽ B500B
krytí min. 25mm

OCEL S235

Vypracoval (zodpovědný projektant)	Ing.Tomáš Koutný		
BK STATIKA	ZAKÁZKA: **REKONSTRUKCE BUDOVY MM HABARTOV**		
	ČÁST: D 1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
Ing. Tomáš Koutný, Klinovecká 964, 363 01 Ostrov, Česká republika, Tel.+420 733193607, koutnytom@centrum.cz	OBSAH: **PROSTUPY STROPNÍ DESKOU**	Měřítko	Pořadové číslo D.1.2.
Identifikační číslo: 73678759		Stupeň projektu DPS	**20**
	INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov	Datum dokončení 7/2024	