

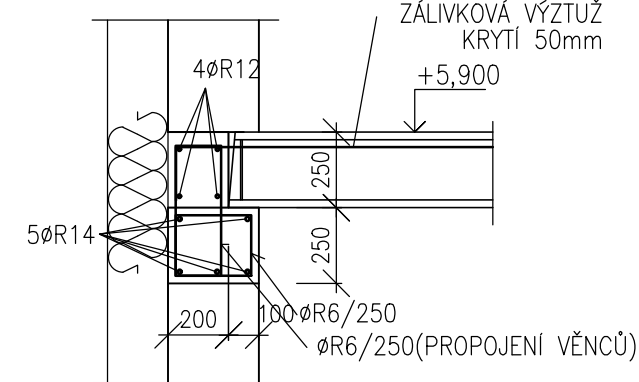
PŮDORYS 2.NP - SKLADBA STROPU

POZNÁMKA:
V MÍSTĚ PREFA PŘEKLADŮ BUDE SPODNÍ ČÁST VĚNCE(POD STROPEM) PŘERUŠENA!

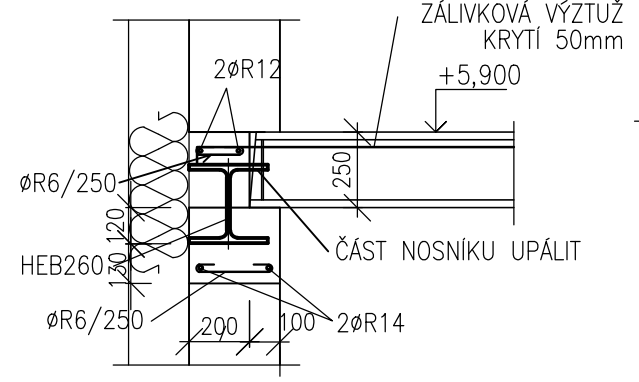
SCHÉMA VÝZTUŽE VĚNCŮ 2.NP

M 1:25

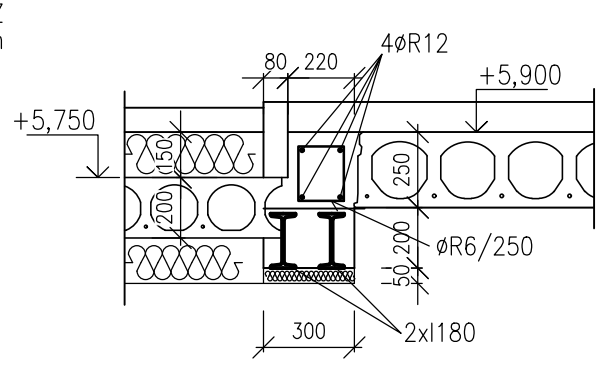
VĚNEC V2.1-31,3bm



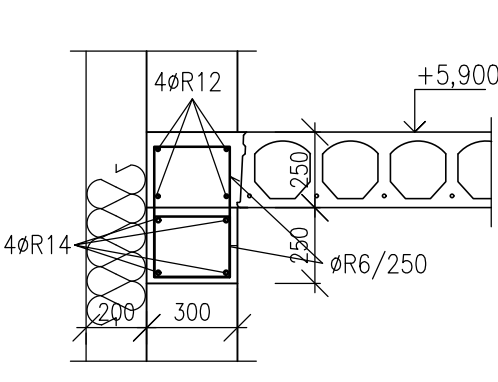
VĚNEC V2.2-6,2bm



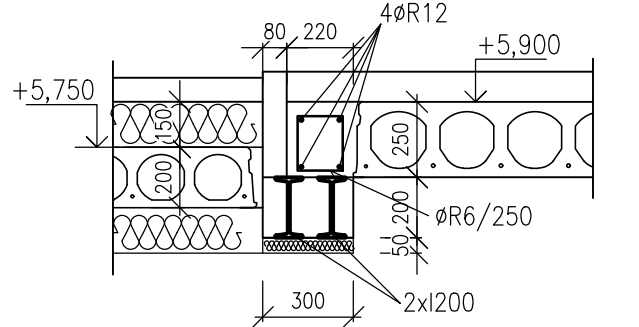
VĚNEC V2.3-9,76bm



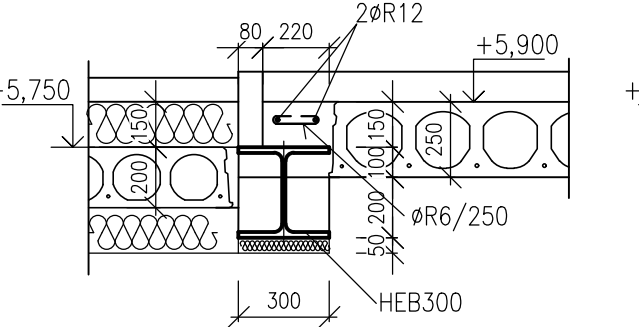
VĚNEC V2.4-2,0bm



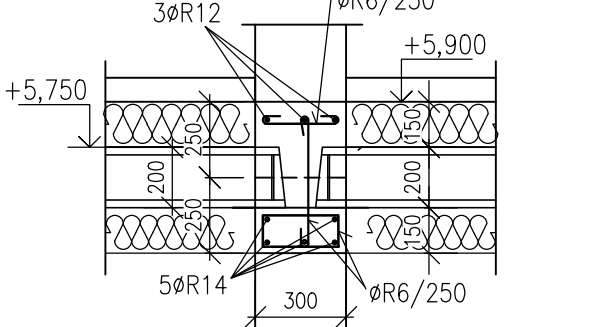
VĚNEC V2.5-16,25bm



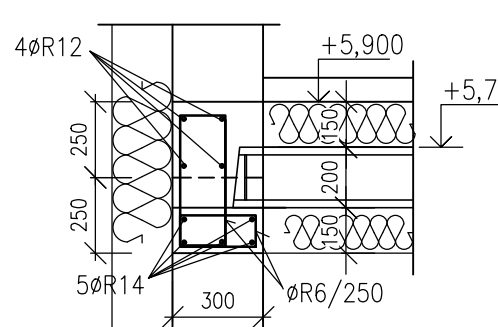
VĚNEC V2.6-8,5bm



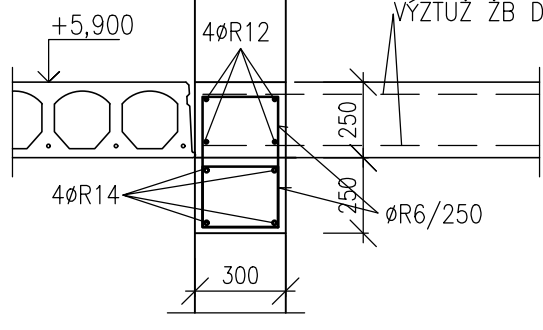
VĚNEC V2.7-3,6bm



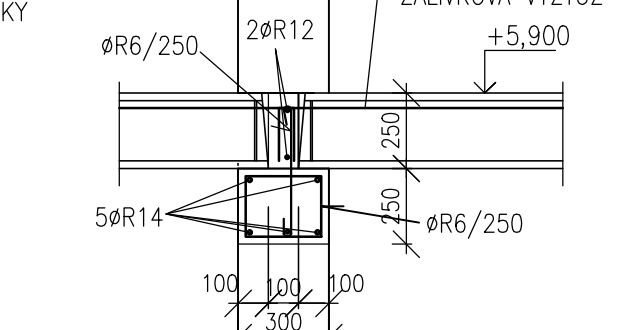
VĚNEC V2.8-1,22bm



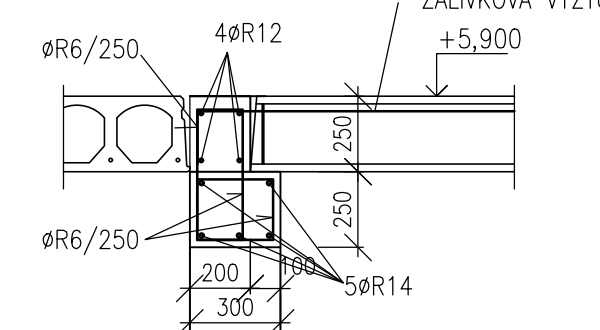
VĚNEC V2.9-11,8bm



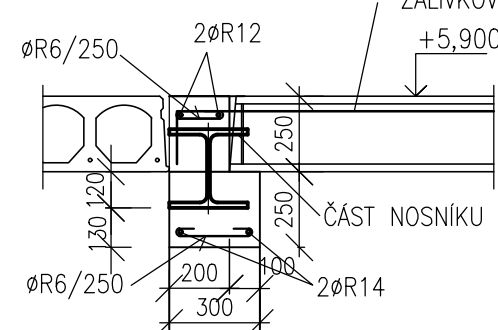
VĚNEC V2.10-23,85bm



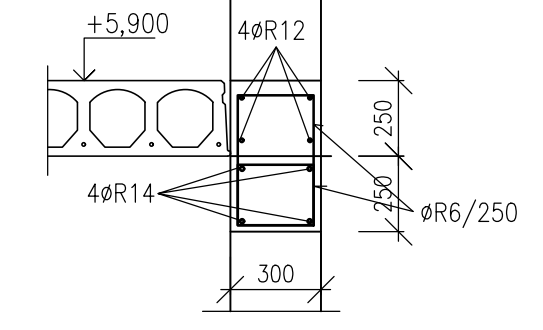
VĚNEC V2.11-11,8bm



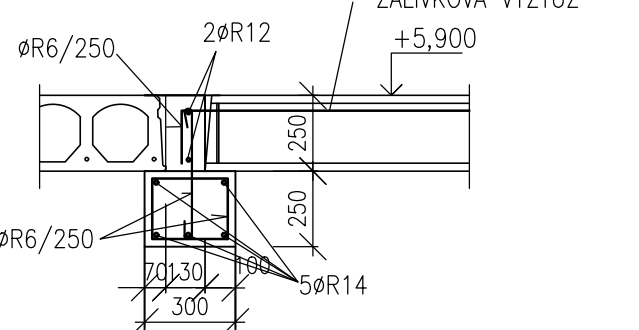
VĚNEC V2.12-3,7bm



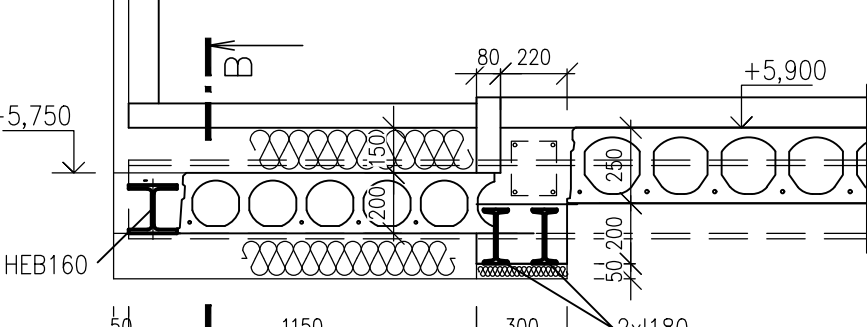
VĚNEC V2.13-5,15bm



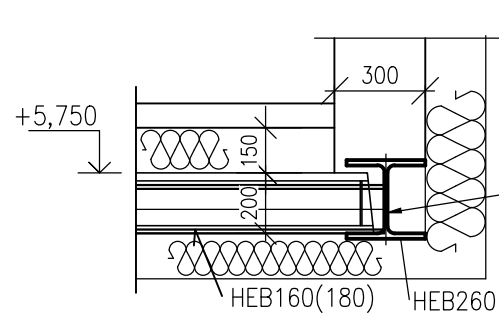
VĚNEC V2.14-7,9bm



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



ŘEZ D-D

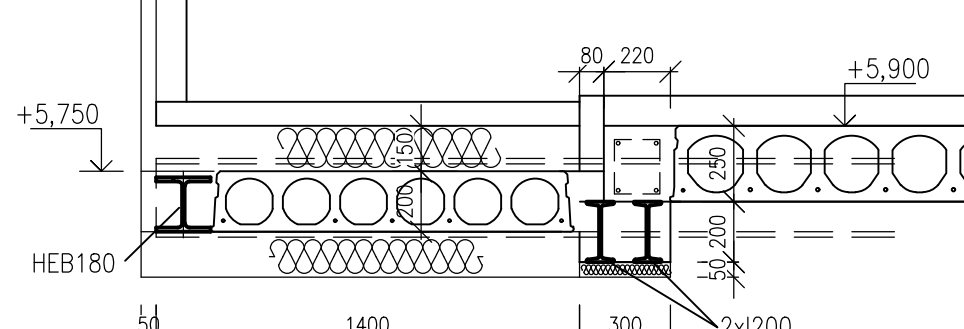
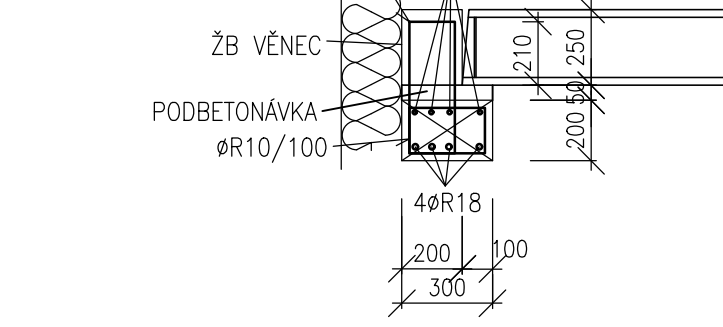


SCHÉMA VÝZTUŽE PREFA PŘEKLADŮ

PREFA PŘEKLADY PP

VÝZTUŽ DO VĚNCE-ØR10/200



VÝPIS ŽB PREFA PŘEKLADŮ - 2.NP

ČÍSLO	ROZMĚRY (lxbxh)	KUSŮ	POZNÁMKA
PP2.1	1750x300x200	2	
PP2.2	1900x300x200	2	
PP2.3	1600x300x200	2	

VÝPIS OCELOVÝCH PROFILŮ

č.p.	NÁZEV PRVKU	DĚLKA PRVKU	POČET	HMOTNOST 1ks	CELKEM
-	-	[m] (m²)	[ks]	[kg/m] (kg/m²)	[kg]

1	HEB320	7,000	2	126,7	886,6	1773,16
2	HEB300	8,500	1	117,0	994,7	994,72
3	HEB260	3,300	5	93,0	306,8	1534,15
4	HEB240	8,500	1	83,2	707,2	707,19
5	HEB180	1,700	1	51,2	87,1	87,08
6	HEB180	5,750	1	51,2	294,5	294,53
7	HEB160	5,180	2	42,6	220,6	441,21
8	I200	4,500	2	26,2	118,0	235,97
9	I200	4,200	4	26,2	110,1	440,48
10	I180	4,000	4	21,9	87,6	350,42
11	P20/I100	3,800	1	15,7	59,7	59,66
12	P14/I140	0,278	24	16,4	4,3	103,12

CELKEM : 8426,02

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ

ČÍSLO	OZNAČENÍ	ROZMĚRY	KUSŮ
1	238/70-1000	1000x238x70	4
2	238/70-1250	1250x238x70	23
3	238/70-1500	1500x238x70	2
4	238/70-1750	1750x238x70	0
5	238/70-2000	2000x238x70	0
6	238/70-2250	2250x238x70	0
7	238/70-2500	2500x238x70	0
8	238/70-2750	2750x238x70	0

POZNÁMKA:

KERAMICKÉ PŘEKLADY ULOŽIT DO LŮŽE Z CEMENTOVÉ MALTY A U LŮŽŮ OBOU PODPOR ZAFIXOVAT RADLOVACÍM DRÁTEM PROTI PŘEKLOPENÍ.

POZNÁMKA

KOTVENÍ BALKONŮ A LŮŽÍ BUDE ŘEŠENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI. OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE KOTVENA DO PANELE DODATEČNĚ. PLASTOVÉ TRUBKY PRO SVOD VODY Z BALKONŮ A LŮŽÍ BUDOU VEDENY DUTINOU V PANELOU.

POZNÁMKA:

- 1/ DIMENZOVÁNÍ A SKLADBU STROPNÍCH PANELOV PROVEDE JEJICH DODAVATEL !!
- 2/ UKLADÁNÍ PANELOV, ŽALUZKY A DOBETONÁVKY PROVĚST PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ DODAVATELE STROPNÍ KONSTRUKCE.
- 3/ DUTINY PANELOV SPIRÁL V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYPLNIT BETONEM C20/25!! MIN DĚLKA ULOŽENÍ PANELOV JE 100mm.
- 4/ PROSTUPY PRO STUPACÍ POTRUBÍ ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚT POUZE DUTINOU PANELOU.
- 5/ PŘEKLADY SLOŽENÉ Z VÍCE PŘEKLADŮ MUSÍ BÝT K SOBĚ PODELNĚ SVÁŘENY, POKUD BUDOU OD SEBE ODSAZENY, MUSÍ SE SPOJIT PASOVOU OCELÍ P5/50 PO 1,0m, POKUD NENÍ ZAKRESLENO JINAK.
- 6/ ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT OMEŘENY NA STAVĚ.
- 7/ VŠECHNY OCELOVÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT V MÍSTĚ ULOŽENÍ DOBETONOVÁNY BET. C16/20
- 8/ V MÍSTĚ PŘERUŠENÍ ŽB VĚNCE KVLÍ PROCHÁZJÍCÍMU OCELOVÉMU NOSNÍKU JE NUTNĚ HLAVNÍ VÝZTUŽ VĚNCE PŘIVÁŘIT K OCELI, NOSNÍKU.
- 9/ PŘED BETONÁŽÍ UMÍSTIT DO BEDNĚNÍ MONOLITICKÉ DESKY TRUBKY S VÝVODY A KRABICEMI PRO KONCOVÉ PRVKY ELEKTRO OSAZENÉ NA STROPĚ

POZNÁMKA

SPODNÍ HRANY SCHODIŠTŮVÝCH RAMEN A SPODNÍ HRANY MONOLITICKÝCH DESEK KOLEM VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY JAKO POHLEDYVÉ BETONY TŘÍDY B21

DODAVATEL JE PŮVINEN VYPRACOVAT PODROBNOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

LEGENDA

- ⊙ ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA
- ⊙ ŽB MONOLIT. DESKA
- ⊙ ŽB MONOLIT. SLOUP
- ⊙ ŽB MONOLIT. PŘEVÁK
- ⊙ ŽB MONOLIT. STĚNA
- ⊙ ŽB MONOLIT. VĚNEC
- ⊙ ŽB MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ
- ⊙ PREFA DESKY
- ⊙ PREDPÍJATÉ STROPNÍ PANELE
- ⊙ PD DESKY
- ⊙ ŽB DOBETONÁVKA
- ⊙ ŽB PREFA PŘEKLAD
- ⊙ KERAMICKÝ PŘEKLAD
- ⊙ ŽB MONOLITICKÝ PŘEKLAD

POZNÁMKA:

POŽÁRNÍ ODOLNOST-POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JSOU STANOVENY V ČÁSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

MATERIÁL KONSTRUKCÍ

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

KONSTRUKCE : ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA C30/37 - XC3, XD1, XA2, XF2 + KRYSTAL. HYDROIZOLACE

KONSTRUKCE : ŽB STĚNY 1.PP C30/37 - XC3, XA2 + KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE

KONSTRUKCE : ŽB MONOLIT. SLOUPY, DESKY,PŘEVÁKY, VĚNCE,SCHODIŠTĚ, VÝTAH. ŠACHTY C30/37 - XC1

KONSTRUKCE : ŽB MONOLIT. SLOUPY, DESKY,PŘEVÁKY, VĚNCE,SCHODIŠTĚ, VÝTAH. ŠACHTY C30/37 - XC1

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (10 505.0) - ocel se zaručenou svařitelností

KARI SÍTE B500A

OCEL dle ČSN 1993, ČSN EN 10025, ČSN EN 10219

KONSTRUKCE: S235

±0,000 = 270,30 m B.p.v.

±0,000 = 270,30 m B.p.v.			
Zodp.projektant	Vypracoval	Kontrola	ing. Jiří Kopecký projekt.zinnost ve výstavbě Weinfurthova 84,Vysoké Mýto tel.:608903570
ing. Jiří Kopecký	ing. Květa Zemanová	ing. Jiří Kopecký	
Kraj :	Hlavní město Praha	Obec : Městská část Praha 20	Datum 07/2025
Investor :	Městská část Praha 20, Jivinská 647/10, 193 00 Praha 9, IČO 0420492		
Název díka :	NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE		Číslo zakázky 5350/17
Objekt :	SO 01 – BYTOVÝ DŮM		Stupeň dok. PS
Obsah :	STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS 2.NP		Měřítko 1:50
Příloha :			D.1.1.2.c.4