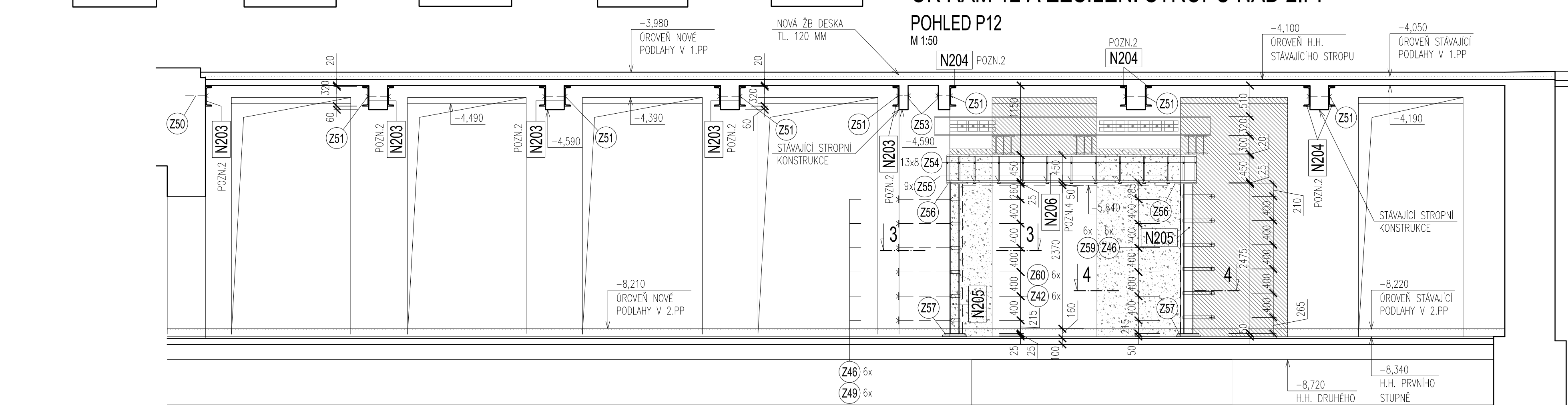
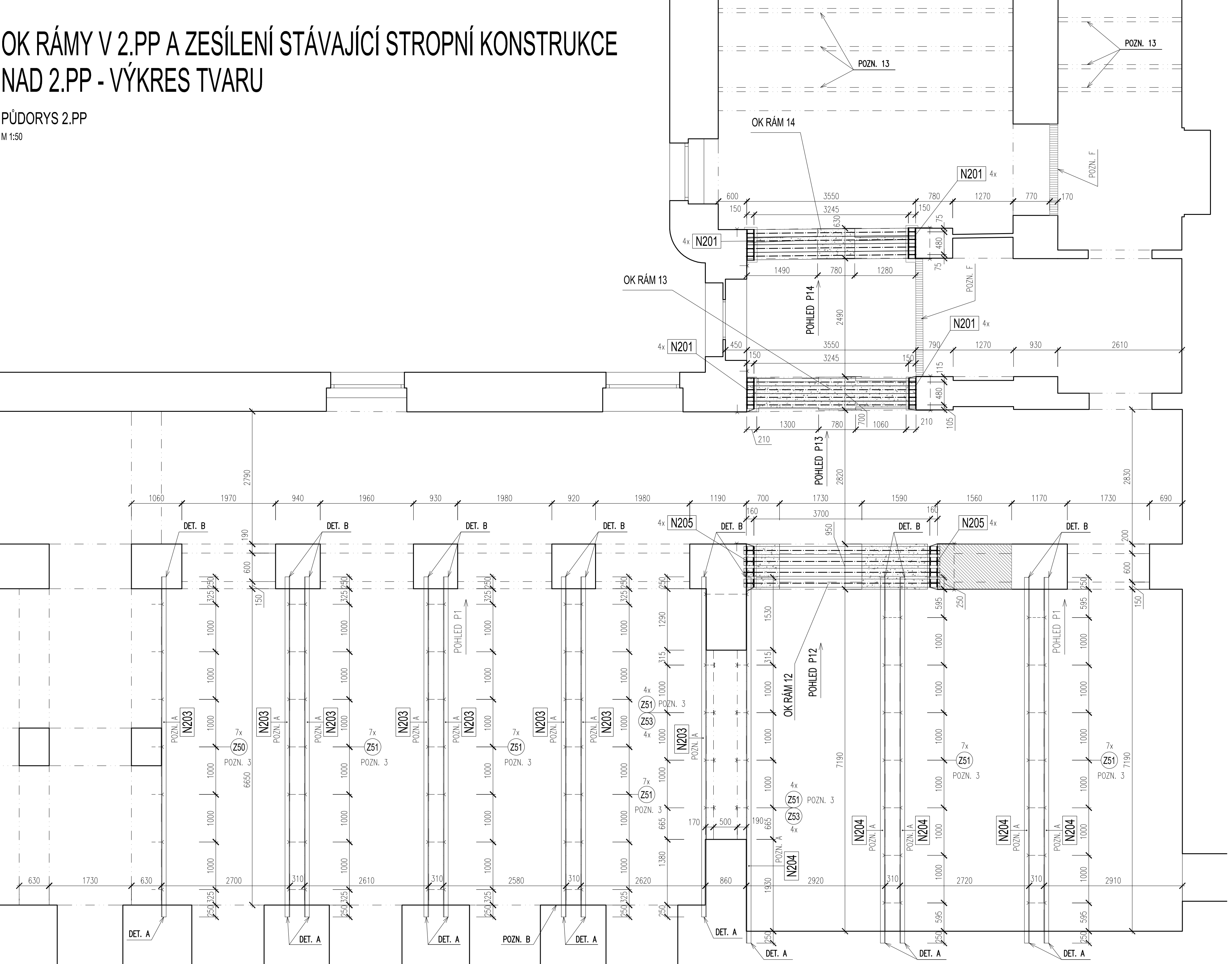
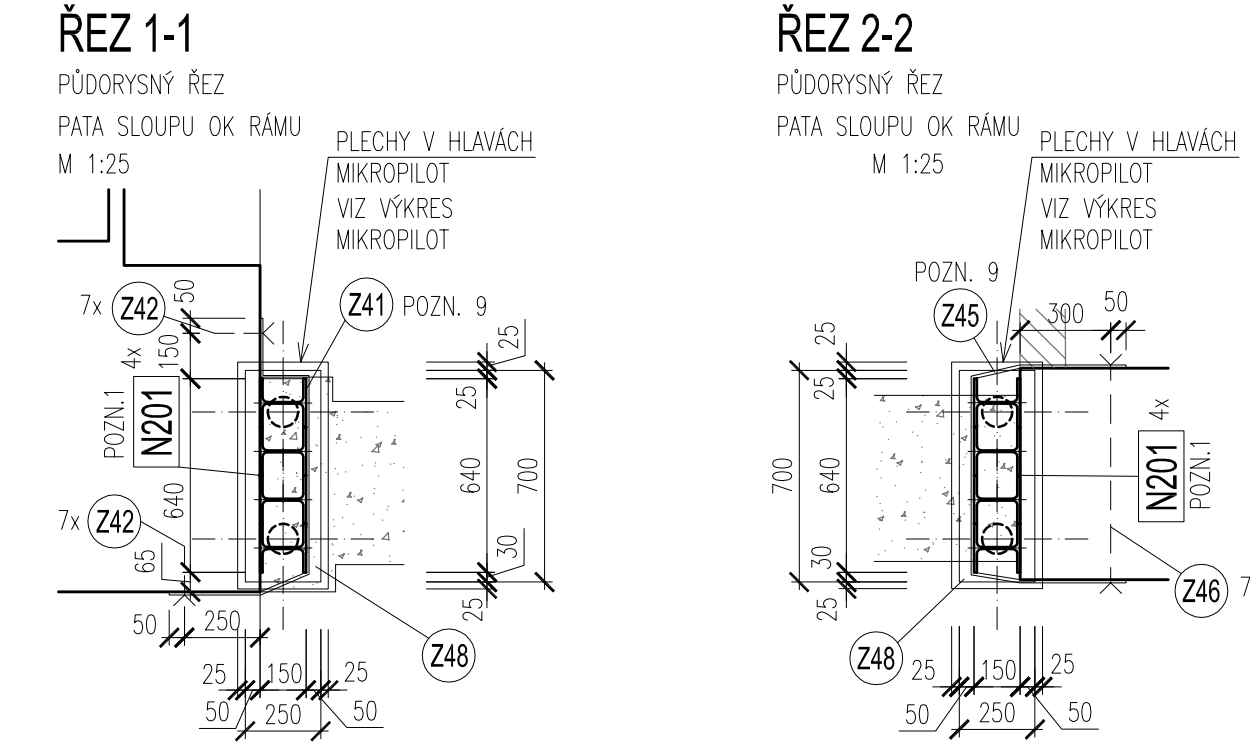
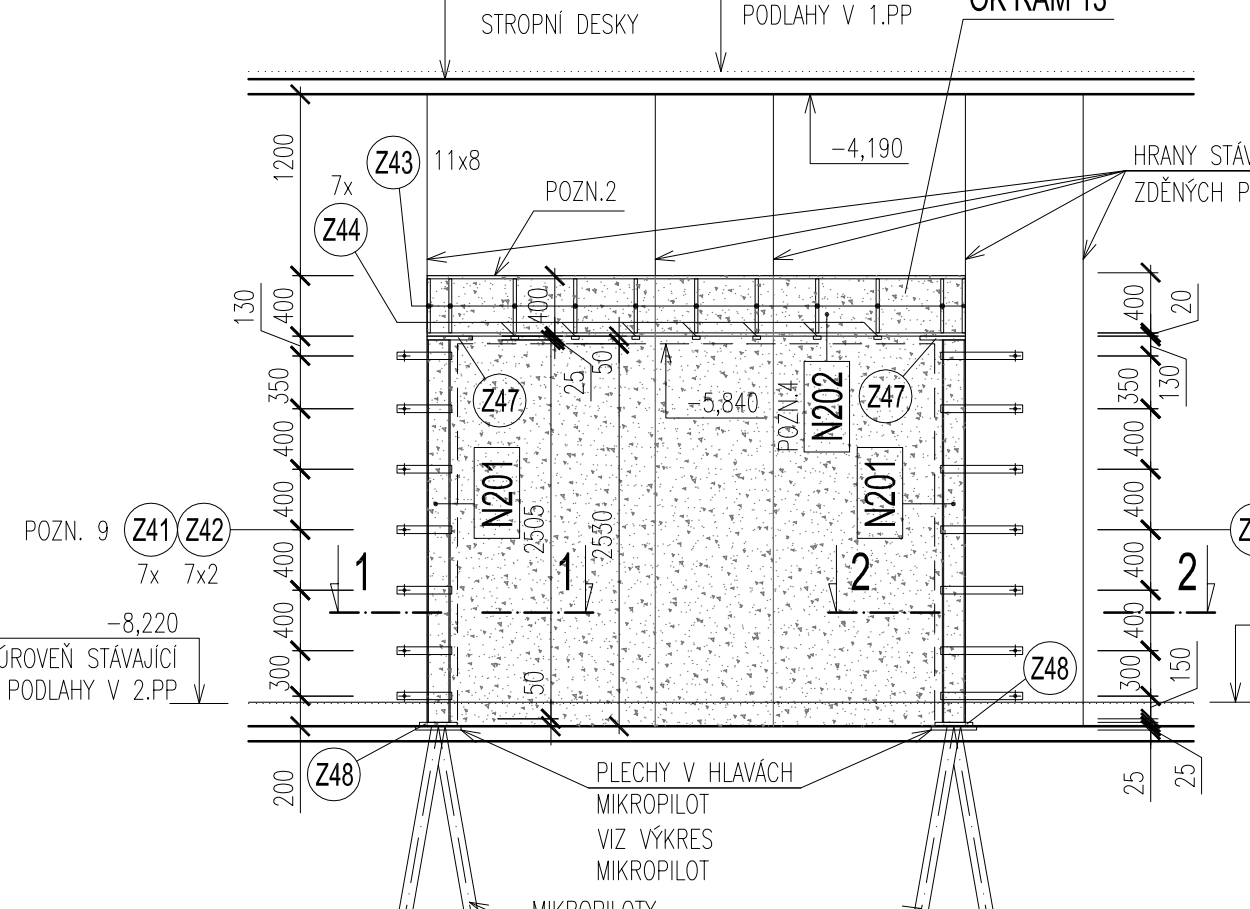


OK RÁMY V 2.PP A ZEŠÍLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.PP - VÝKRES TVARU

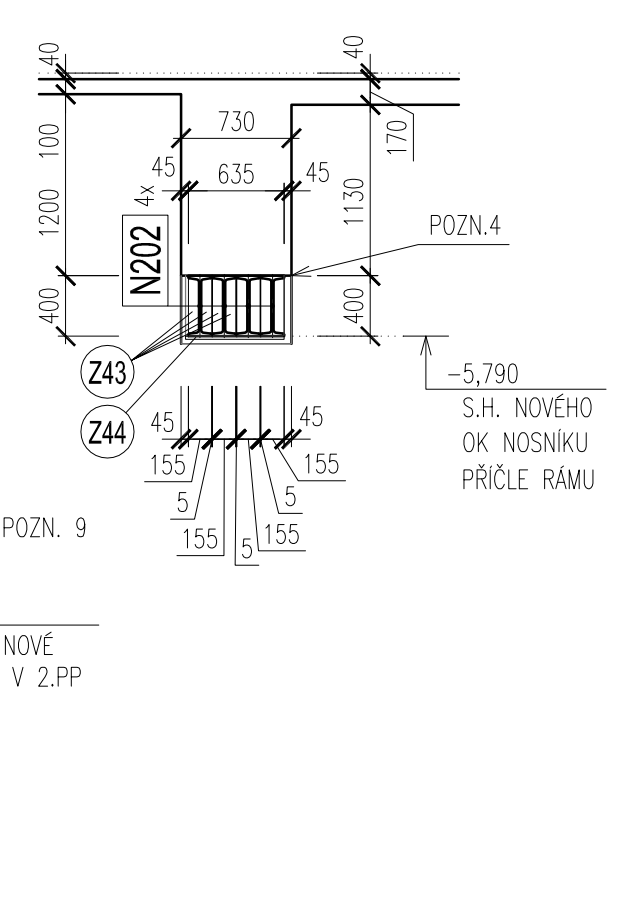
PŮDORYS 2.PP
M 1:50



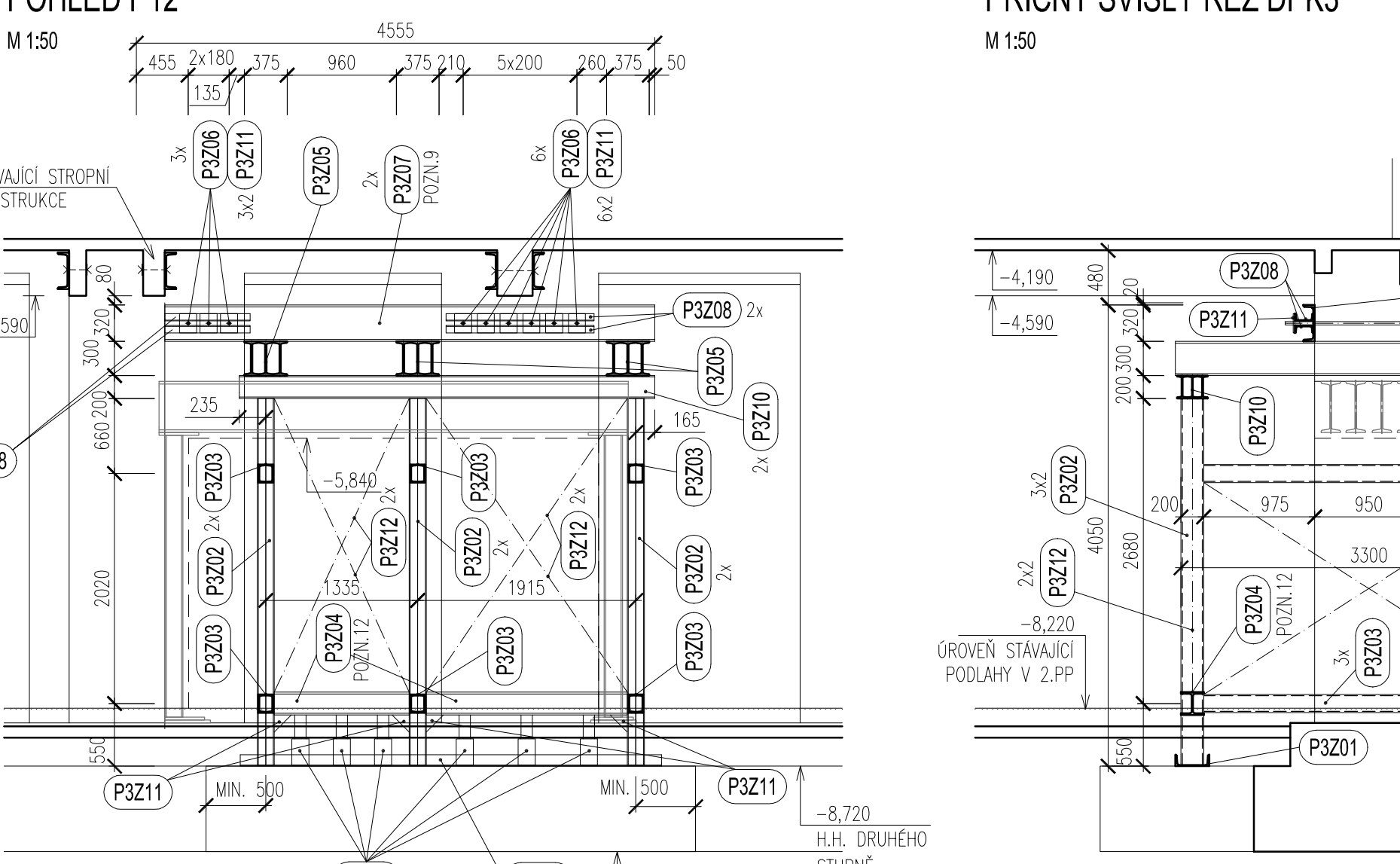
OK RÁM 13
POHLED P13
M 1:50



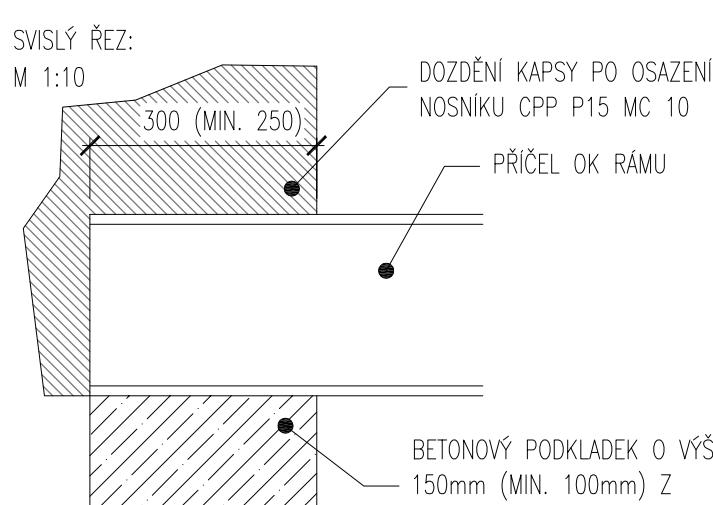
SVISLÝ REZ PŘÍČLI OK RÁMU 13
M 1:50



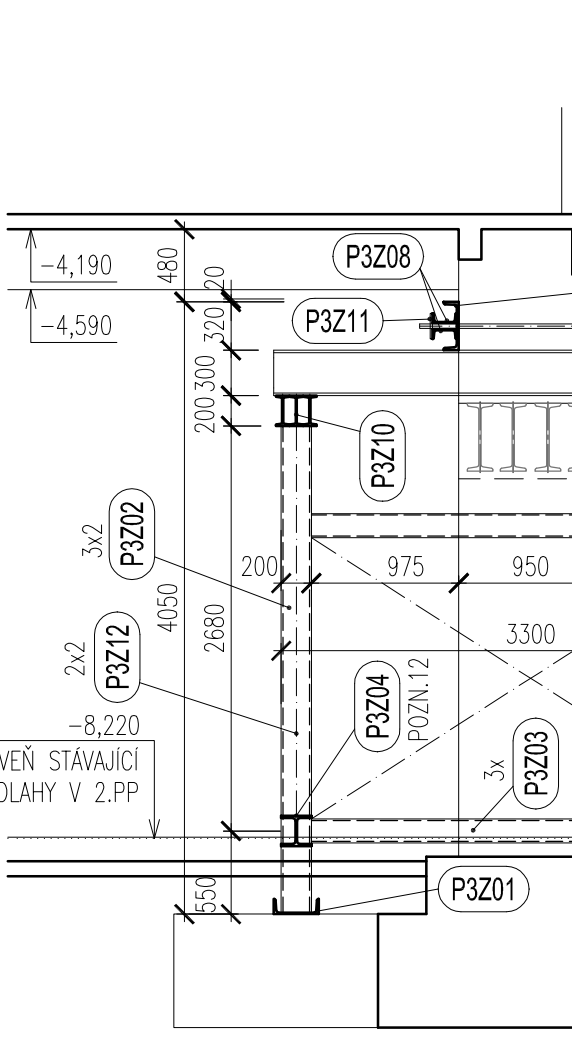
DOČASNÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE DPK3 PRO VYNESENÍ STÁVAJÍCÍCH PILÍŘŮ PRO PROVEDENÍ OK RÁMU 12
POHLED P12
M 1:50



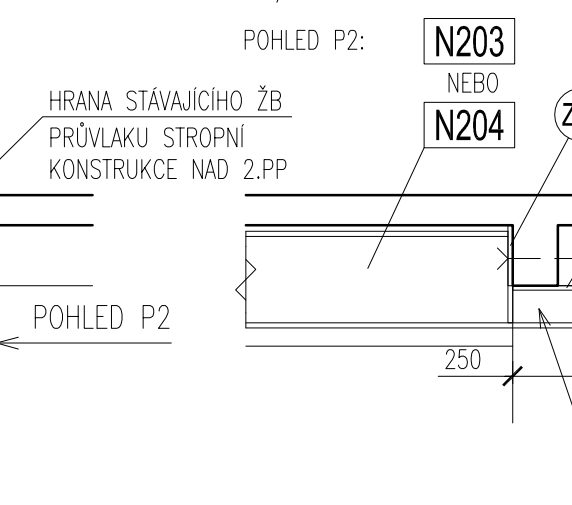
DETAILY
DETAIL A - 13x
M 1:10



PŘÍČNÝ SVISLÝ REZ DPK3
M 1:50



DETAIL B - 13x
M 1:10



VÝPIS NOSNÍKŮ OCELOVÝCH RÁMŮ A ZEŠÍLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

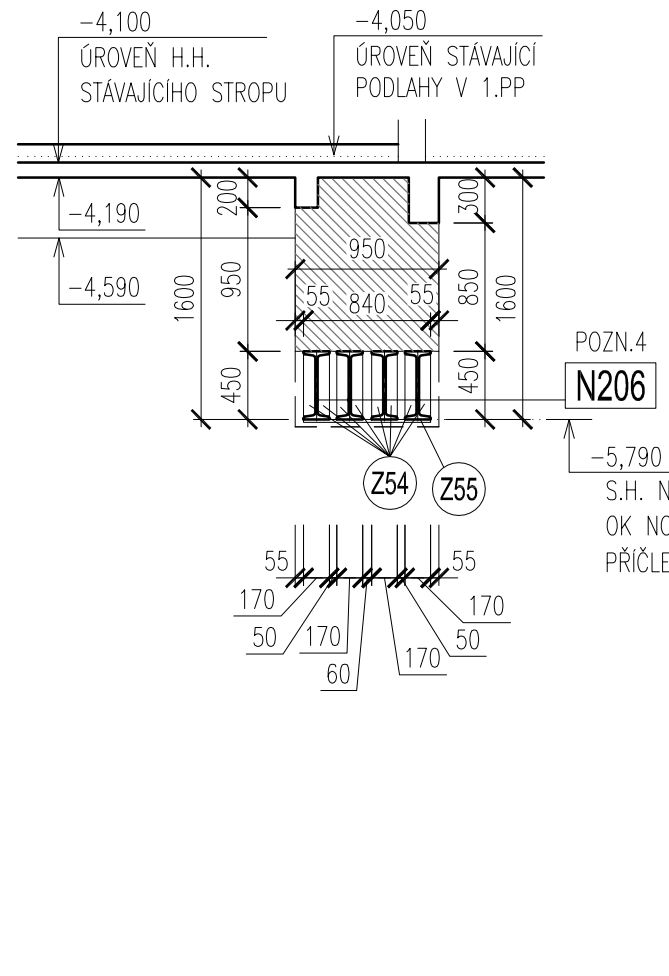
PŘED OBJEDNÁNÍM OCELOVÝCH PRVKŮ NUTNO ZMĚŘIT NA STAVBĚ !! DOPORUČUJI VŠECHNY NOSNÍKY DO DAT NA STAVBU DELŠÍ A NA STAVBĚ UPRAVUJAT ROZMĚRY DLE SKUTEČNOSTI

OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL (MM)			KG/M, KG/KS	KS	DĚLKA (M)	TONAŽ (KG)
		ŠÍŘKA	DĚLKA	TLOUŠŤKA				
N201	OK SLOUP	HEA160	30,4	16	2,60		1264,6	
N202	OK NOSNÍK	I400	92,4	8	3,70		2735,0	
N203	OK NOSNÍK	U320	59,5	8	7,20		3427,2	
N204	OK NOSNÍK	U320	59,5	5	7,70		2280,8	
N205	OK SLOUP	HEB160	42,6	8	2,60		886,1	
N206	OK NOSNÍK	I450	115	4	4,20		1932,0	
HMOTNOST CELKEM								12535,7
SVARY, DET., VÝZTUHY ATD. 20%								2507,1
CELKEM								15043

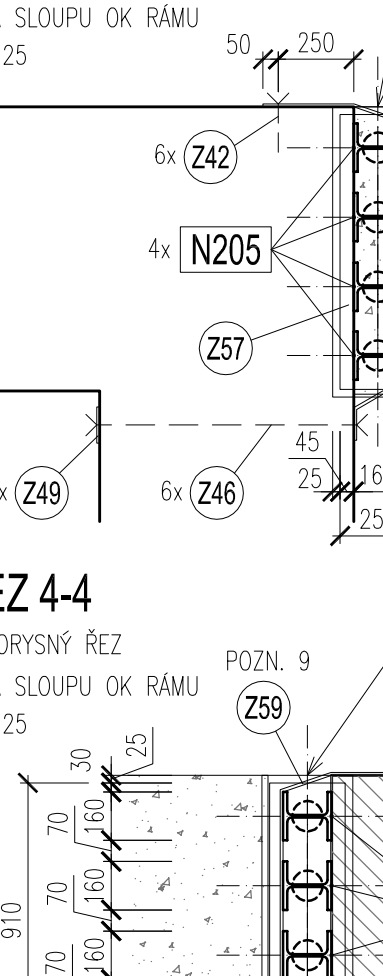
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ OCELOVÝCH RÁMŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL (MM)			KG/M, KG/KS	KS	DĚLKA (M)	TONAŽ (KG)
		ŠÍŘKA	DĚLKA	TLOUŠŤKA				
Z41	OK PÁSOVINA	50	1500	10	5,9	7		41,2
Z42	LEPENÁ KOTVA	HILTI HIT-HY 270 + HAS-U M12x220				34		70,0
Z43	OK PLECH	70	360	10	2,0	176		348,2
Z44	OK PÁSOVINA	50	640	10	2,5	14		35,2
Z45	OK PÁSOVINA	50	1700	10	6,7	7		46,7
Z46	OK SVORNÍKY	SVORNÍK M12				26	DLE TL. STĚNY	160,9
Z47	OK PLECH	700	300	25	41,2	4		60,4
Z48	OK PLECH	700	250	25	34,3	4		137,4
Z49	OK PLECH	120	120	10	1,1	6		12,5
Z50	LEPENÁ KOTVA	HILTI HIT-HY200-A + HAS-U M16x220				7		30,0
Z51	OK SVORNÍKY	HILTI HIT-HY200-A + SVORNÍK M16				43	DLE TL. STĚNY	100,0
Z52	NOBSAŽENO							
Z53	OK PLECH	100	100	10	0,8	8		6,3
Z54	OK PLECH	400	80	10	2,5	104		261,2
Z55	OK PÁSOVINA	50	860	10	3,4	9		30,4
Z56	OK PLECH	350	910	25	62,5	2		125,0
Z57	OK PLECH	350	910	25	62,5	2		125,0
Z58	NOBSAŽENO							
Z59	OK PÁSOVINA	50	2000	10	7,9	6		47,1
Z60	OK PÁSOVINA	50	1700	10	6,7	6		40,0
Z61	OK PÁSOVINA	50	1500	10	5,9	7		41,2
Z62	OK PÁSOVINA	50	1700	10	6,7	7		46,7
Z63	OK PLECH	250	110	15	3,2	13		42,1
Z64	OK PLECH	320	110	15	4,1	13		53,9
Z65	OK SVORNÍKY	SVORNÍK M20				13	DLE TL. STĚNY	30,0
Z66	OK PLECH	120	120	10	1,1	13		14,7
HMOTNOST CELKEM								1897,1
SVARY, DET., VÝZTUHY ATD. 20%								379,4
CELKEM								2277

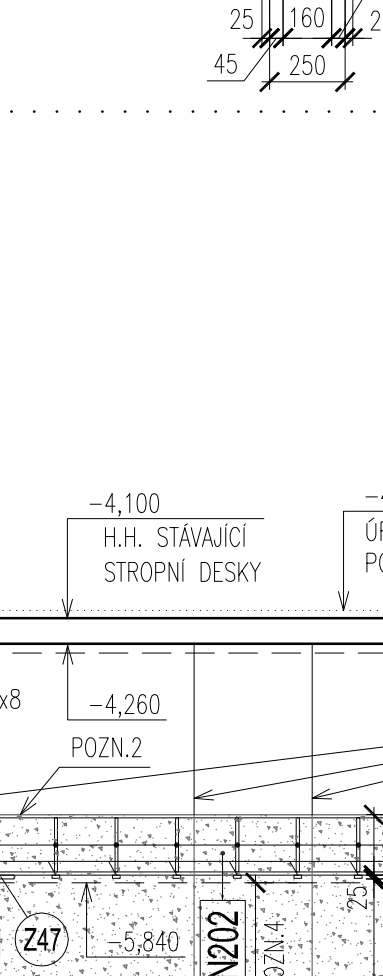
SVISLÝ REZ PŘÍČLI OK RÁMU 12
M 1:50



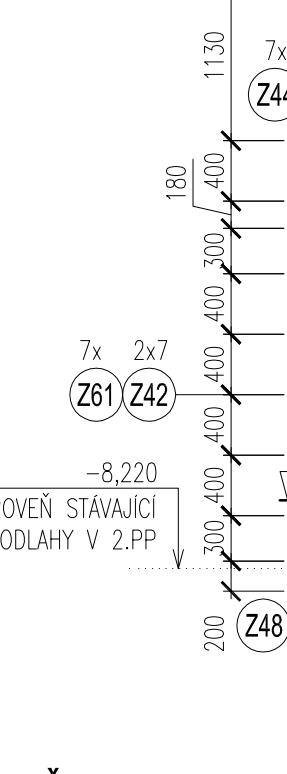
ŘEZ 3-3
PŮDORYSNÝ REZ
PATA SLOUPŮ OK RÁMU
M 1:25



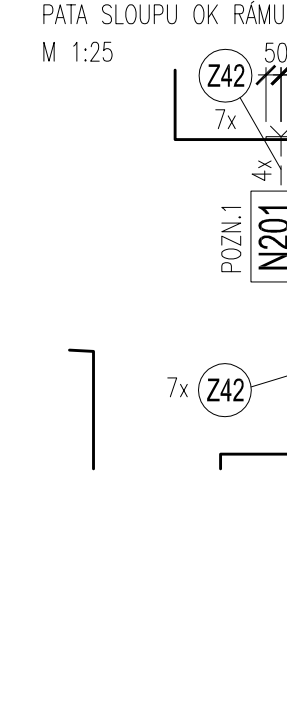
ŘEZ 4-4
PŮDORYSNÝ REZ
PATA SLOUPŮ OK RÁMU
M 1:25



OK RÁM 14
POHLED P14
M 1:50



ŘEZ 5-5
PŮDORYSNÝ REZ
PATA SLOUPŮ OK RÁMU
M 1:25



POSTUP PROVEDENÍ DOČASNÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE DPK3:

- 1/ VÝŠKOVÉ BUDE GEODETYCKY ZAMĚŘENA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE MAPRÁŽI A PILŘŮ A V PŘÍPADĚ REALIZACE PODPŮRNÉHO PÍLŘE PROVEDENÍ OCELOVÝCH RÁMŮ BUDE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SLEDOVÁNA POMOCÍ PŘESNÉ INKLACE. POKUD SE ZAČNÚ VYSKYTOVAT NEDOKLADY OTKROUVÁNÍ (TRHLY) VE STÁVAJÍCÍ ŽEBŘE KONSTRUKCI, MUSÍ BÝT ZASTAVENO VŠEČKÉ PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ, MUSÍ BÝT ZAJISTĚN STÁVAJÍCÍ OBJEKT A PRŮVLIV STAVU KE KONZULTACI !!
- 2/ OCELOVÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO PODPŮRNÝ STÁVAJÍCÍ STŘEDNÍ PILŘE (VZ. POHLED P12) BUDE POSTAVĚNA V 2.PP OBJEKTU NA NOZE PROVEDENÍ PRŮVODNÝCH ZÁKLADOVÝCH PRACÍ. ZÁKLADOVÉ PATKY BUDOU VYTŽELZNY PŘI DOBÍNĚ A HORNÍM POKRÝVÍ KARI STEM K99 (6x6/100x100 mm), VÝKRES TVARU A VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PATEK VZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES. SLOUPY DOČASNÉ KONSTRUKCE BUDOU ULOŽENY NA NOZE BETONOVÉ PATEKY PŘES PRŮVODNÝ PILŘE P3201. ZÁKLADNÍ SLOUPY DOČASNÉ KONSTRUKCE DPK3, TĚDY PÓLOŽEK P3202, JE 300 KN/1 KS SLOUPY (NAHRAOVÁ HODNOTA)
- 3/ BUDE PROVEDENA OCELOVÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE V 2.PP PŘI PŘÍPADOVÝCH BOURACÍCH PRACÍCH SE NOVÝMI NÁHROTY STŘEDNÍ PILŘE. POSTAVÍ SE NOSNÁ KONSTRUKCE DPK3 V 2.PP. DLE SE PRŮVODNÝ OCELOVÝ PRŮVLIV VZ. PRŮVODNÝ PILŘE, KTERÝ BUDE PŘÍPRAVEN NA OCELOVÝCH SLOUPECH. BUDE PROVEDENO PŘÍČNÉ ZAVĚŠOVÁNÍ VZ. POL. P3212.
- 4/ BUDOU POSTUPNĚ OSAZENY OCELOVÉ PŘEDÁVY P3208, NA KTERÉ SE BUDĚ NÁHROTY PÓLOŽEK P3207, KTERÉ SE PŘEDPŘÍPŮ ZAVYTOVÁNÍM TÝČEM M30 (MATERIÁL 8.8), (LIMITOVÁ HODNOTA PRO PŘÍPŘÍPŮ TÝČEM JE TLAKOVÁ OHNĚVOST ZNA, KTERÁ JE PŘEDPOKLADÁNA R_{yk} = 1,0 MPa. TI TENTO PŘEDPOKLAD ODPOVÍDÁ ZNAU Z ČPP, M10, M1. PŘI ZPŮSOBOVÁNÍ TLAKOVÉHO ODRŽENÍ ZNA HLED PŘEDPŘÍPŮ (UPRAVOVÁNÍ ZNAU NA ZÁVĚSĚ TÝČŮ) UKONČÍ SVÁZLA SLA Z PILŘE. SE PŘEDVÍDÁ DO OCELOVÝCH PŘEDÁVÝCH DOČASNĚ HŘEVNÁ A PÁMOU ZAVYTOVÁNÍ TÝČŮ PO PŘEDPŘÍPŮ OCELOVÝCH HŘEVNÝCH SE OCELOVÉ HŘEVNÁ AKTIVUJÍ POMOCÍ HYDRAULICKÝCH LISOV UMÍSTĚNÝCH MEZI PRVKY P3201 A P3204.
- 5/ PO HŘIVNÍ OCELOVÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE BUDOU OCELOVÉ SLOUPY P3202 VYPOLŽOVAT OCELOVÝMI KLINÝ OPROTI POL. P3201.

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ DOČASNÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE DPK3:

PŘED OBJEDNÁNÍM OCELOVÝCH PRVKŮ NUTNO ZMĚŘIT NA STAVBĚ !! DOPORUČUJI VŠECHNY NOSNÍKY DO DAT NA STAVBU DELŠÍ A NA STAVBĚ UPRAVUJAT ROZMĚRY DLE SKUTEČNOSTI

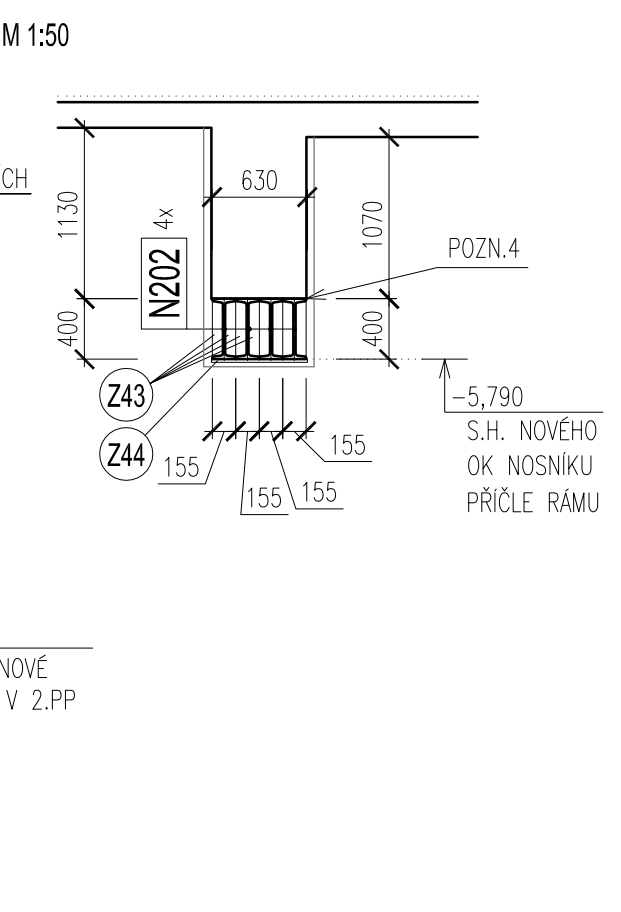
OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL (MM)			KG/M, KG/KS	KS	DĚLKA (M)	TONAŽ (KG)
		ŠÍŘKA	DĚLKA	TLOUŠŤKA				
P3201	OK PŘEVÁZKA	U300	46,2	2	3,70		341,9	
P3202	OK SLOUP	2x U200 (BOX)	50,6	6	3,40		1032,2	
P3203	OK ŽTUL, NOSNÍK	2x U160 (BOX)	37,6	6	3,00		676,8	
P3204	OK AKTIV. NOSNÍK	HEB200	63,2	2	3,00		267,8	
P3205	OK NOSNÍK	3x I300 (BOX)	162,6	3	3,50		1707,3	
P3206	ZÁVITOVÁ TÝČ M30	VYSOKOPĚVNOSTNÍ (MATERIÁL 8.8)	4,66	9	1,50		62,9	
P3207	OK NOSNÍK	U320	59,5	2	4,40		523,6	
SEBŮ U160 ZÁDÝ K SOBĚ SE MEZEROU MEZI								
NA NOSNÍKY P3207								
P3208	OK NOSNÍK	2x U160 ZÁDÝ K SOBĚ SE MEZEROU MEZI	37,6	2	2,10		157,9	
P3209	HYDRAUL. ZVEDÁK	(PANENKY)		12				
P3210	OK NOSNÍK	3x I200 (BOX)	78,9	2	3,70		583,9	
P3211	OK PLECH	150	170	15	3,0	22		66,1
P3212	OK TÁHLO	JAKL 50/50/4	5,6		40,00		224,0	
HMOTNOST CELKEM								5744,4
SVARY, DET., VÝZTUHY ATD. 10%								574,4
CELKEM								6319

POSTUP ZEŠÍLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.PP

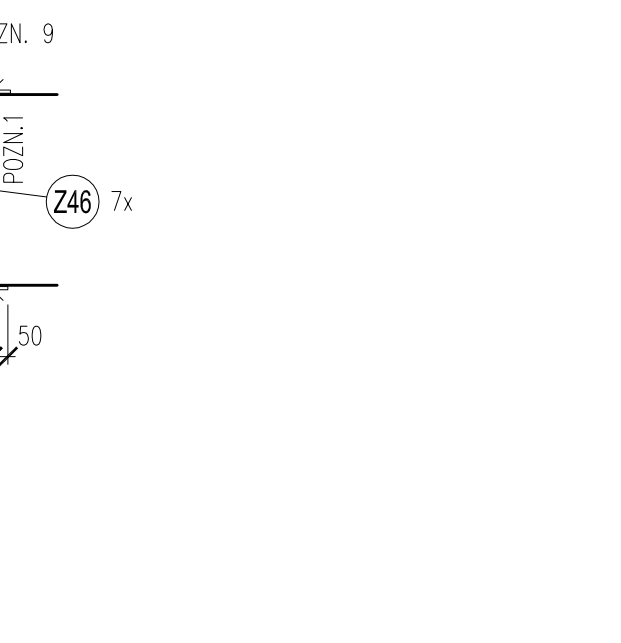
- 1/ VÝŠKOVÉ BUDE GEODETYCKY ZAMĚŘENA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE MAPRÁŽI A PILŘŮ A V PŘÍPADĚ REALIZACE PROVEDENÍ OCELOVÝCH RÁMŮ BUDE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SLEDOVÁNA POMOCÍ PŘESNÉ INKLACE. POKUD SE ZAČNÚ VYSKYTOVAT NEDOKLADY OTKROUVÁNÍ (TRHLY) VE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI, MUSÍ BÝT ZASTAVENO VŠEČKÉ PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ, MUSÍ BÝT ZAJISTĚN STÁVAJÍCÍ OBJEKT A PRŮVLIV STAVU KE KONZULTACI !!
- 2/ BUDOU PROVEDENY MIKROPLITY POD OK RÁMEM 12, 13, 14, VÝKRES MIKROPLITU VZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES. PRO PROVEDENÍ MIKROPLITU JE NEČNĚ U STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÝCH PRACÍ VYKONAT PRÁCE NUTNÝ ČAS NĚHOVÝ ZNA, ALE JE NUTNÉ RÁDĚ PŘÍPŘÍPŮ STÁVAJÍCÍ PŘÍPŘÍPŮ STROPNÍ KONSTRUKCE A HŘEVNÁ PŘÍPŘÍPŮ PRŮVLIVU A NADPŘÍPŮ V OTVORECH !!
- 3/ BUDOU PODEPŘENY STÁVAJÍCÍ PŘÍPŘÍPŮ STROPNÍ KONSTRUKCE NA 2.PP. PODEPŘENÍ STROUK BUDĚ DLE TYPU PÓLOŽEK STROUK 1x4/1m² PLECHŮ STROPU PŘI OHNĚVOSTI JEDNĚ STROUK ZNAU 1x4/1,5m² PLECHŮ STROPU PŘI OHNĚVOSTI JEDNĚ STROUK ZNAU.
- 4/ PROVEDENÍ OCELOVÝCH RÁMŮ A ZEŠÍLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE: RÁMY SE MUSÍ PROVÁDĚT VÝDŮ PO JEDNOM OK RÁMU POSTUPNĚ. NE VICE RÁMŮ NAHROTY PŘÍPŘÍPŮ STROPNÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT POSTAVOVÁNA DLE BODU 3/ !!
- 4.1/ JE PROVEDENA A AKTIVOVÁ DOČASNÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE DPK3 DLE UVEDENÉHO POSTUPU PROVEDENÍ DOČASNÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE DPK3.
- 4.1.2/ NOVÉ DOČASNÉ NOSNÍKY ZDOVA NA JEDNĚ STRANĚ RÁMU SE DLE POTŘEBY VYPRÁNA RYCHLETHODUJÍ MALTOU MAPU LAMPČOU. NA DRUHÉ STRANĚ BUDĚ PROVEDENA DRAŽKA DO STÁVAJÍCÍ ZDOVA PRO OSAZENÍ OK SLOUPŮ RÁMU NA PLECHŮ V HLAVNÍ MIKROPLITU SE NÁHROTY PATNÍ PLECHŮ POD SLOUPY OK RÁMU, NA PATNÍ PLECHŮ SE OSAZÍ SLOUPY OK RÁMU.
- 4.1.3/ NOVÉ VZNIKLE SLOUPY BUDOU OPÁSNÝ OCELOVÝMI PÁSOVINAMI (PÁSOVINY BUDOU PŘÍPŘÍPŮ NÁHROTY NA OCELOVÉ SLOUPY NÁHROTY A POTE PŘÍPŘÍPŮ) A SPRÁŽENÝ SE STÁVAJÍCÍ ZDOVA/NOVÝMI NOSNÍKY DOČASNĚ POMOCÍ RYCHLETHODUJÍ MALTY (PŘÍP. CHEMICKÝCH KOTĚV). OK SLOUPY BUDOU ULOŽENY DO RYCHLETHODUJÍ MALTY VZ. POZN. 8.
- 4.1.4/ OSAZENÍ VODOROVNÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ NA SLOUPY RÁMU BUDE PROVEDENO POZN.11. III. V ŽÁKEN PŘÍPŘÍPŮ NESMÍ BÝT PROVEDENA DRAŽKA PRO OSAZENÍ VODOROVNÝCH NOSNÍKŮ OK RÁMU NA CELOU ŠÍŘKU STÁVAJÍCÍCH PILŘE !!
- 4.1.5/ POSTUPNĚ BUDE UBOUROVÁN ZDOVA V 2.PP.
- 4.1.6/ POSTUPNĚ BUDE ODSŤRANÁ DOČASNÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE DPK3.
- 4.2/ NOVÉ DOČASNÉ NOSNÍKY UMÍSTĚNÉ NA JEDNĚ STRANĚ RÁMU SE DLE POTŘEBY VYPRÁNA RYCHLETHODUJÍ MALTOU MAPU LAMPČOU. NA DRUHÉ STRANĚ BUDĚ PROVEDENA DRAŽKA DO STÁVAJÍCÍ ZDOVA PRO OSAZENÍ OK SLOUPŮ RÁMU NA PLECHŮ V HLAVNÍ MIKROPLITU SE NÁHROTY PATNÍ PLECHŮ POD SLOUPY OK RÁMU.
- 4.2.2/ NA KONČICH BOURACÍ STĚNY BUDOU POSTUPNĚ SVISLÉ DRAŽKY PRO OSAZENÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ V OTVĚR NĚHOVÝ OTVORU. PO PROVEDENÍ DRAŽKY BUDOU NA KOTVĚNÍ PLECHŮ NA MIKROPLITU HLED OSAZENÍ OK SLOUPY RÁMU. OK SLOUPY BUDOU SPRÁŽENY SE STÁVAJÍCÍ ZDOVA/NOVÝMI NOSNÍKY DOČASNĚ POMOCÍ RYCHLETHODUJÍ MALTY (PŘÍP. CHEMICKÝCH KOTĚV). OK SLOUPY BUDOU ULOŽENY DO RYCHLETHODUJÍ MALTY VZ. POZN. 8.
- 4.2.3/ BUDE PROVEDENO OSAZENÍ VODOROVNÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ/PŘÍPŘÍPŮ NA SLOUPY RÁMU POZN.11. III. NESMÍ BÝT PROVEDENA DRAŽKA PRO OSAZENÍ VODOROVNÝCH NOSNÍKŮ OK RÁMU NA CELOU ŠÍŘKU STĚN!!!!
- 4.2.4/ POSTUPNĚ BUDE UBOUROVÁN ZDOVA V 2.PP.

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ DOČASNĚ ZABEZPĚČIT PŘÍPŘÍPŮ KONSTRUKCE. JE NUTNÉ DBAT VŠECH PŘÍPŘÍPŮ O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDOVA PŘI PRÁCI. PŘI VYSKYTU SKUTEČNOSTI, KTERÉ NEBYLY ZNÁMY V DOBĚ VYPRÁVČENÍ DOČASNĚ JE NUTNÉ PŘÍPŘÍPŮ PROJEKTAŘA KE KONZULTACI.

OK RÁM 13, 14



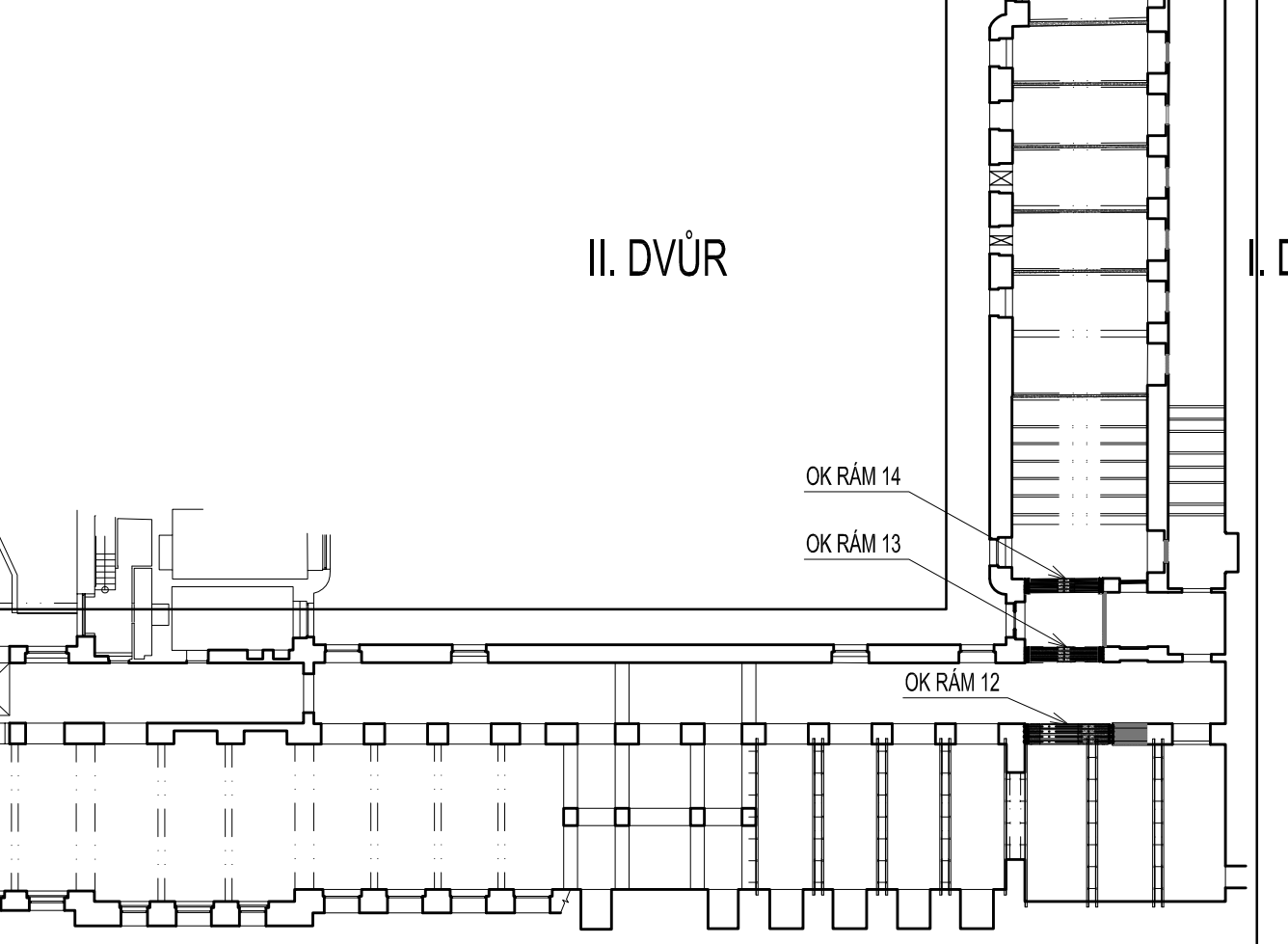
ŘEZ 6-6
PŮDORYSNÝ REZ
PATA SLOUPŮ OK RÁMU
M 1:25



LEGENDA ZNAČENÍ

- NOSNÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU/REZU
- - - NOSNÉ KONSTRUKCE NAD STROPNÍ DESKOU
- BOURACÍ KONSTRUKCE
- NOSNÉ DOČASNÝ Z ČHEI, ČPP P320, M10, DOPŘÍPŘÍPŮ NEKONSTRUKCE
- NOSNÉ DOČASNÝ BUDE STAVĚNÍ ČÁST PD + POZN. F

SCHEMA OBJEKTU:



POZNÁMKY:

- 1/ VÝŠKOVÉ BUDE GEODETYCKY ZAMĚŘENA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE MAPRÁŽI A PILŘŮ A V PŘÍPADĚ REALIZACE PROVEDENÍ OCELOVÝCH RÁMŮ BUDE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SLEDOVÁNA POMOCÍ PŘESNÉ INKLACE. POKUD SE ZAČNÚ VYSKYTOVAT NEDOKLADY OTKROUVÁNÍ (TRHLY) VE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI