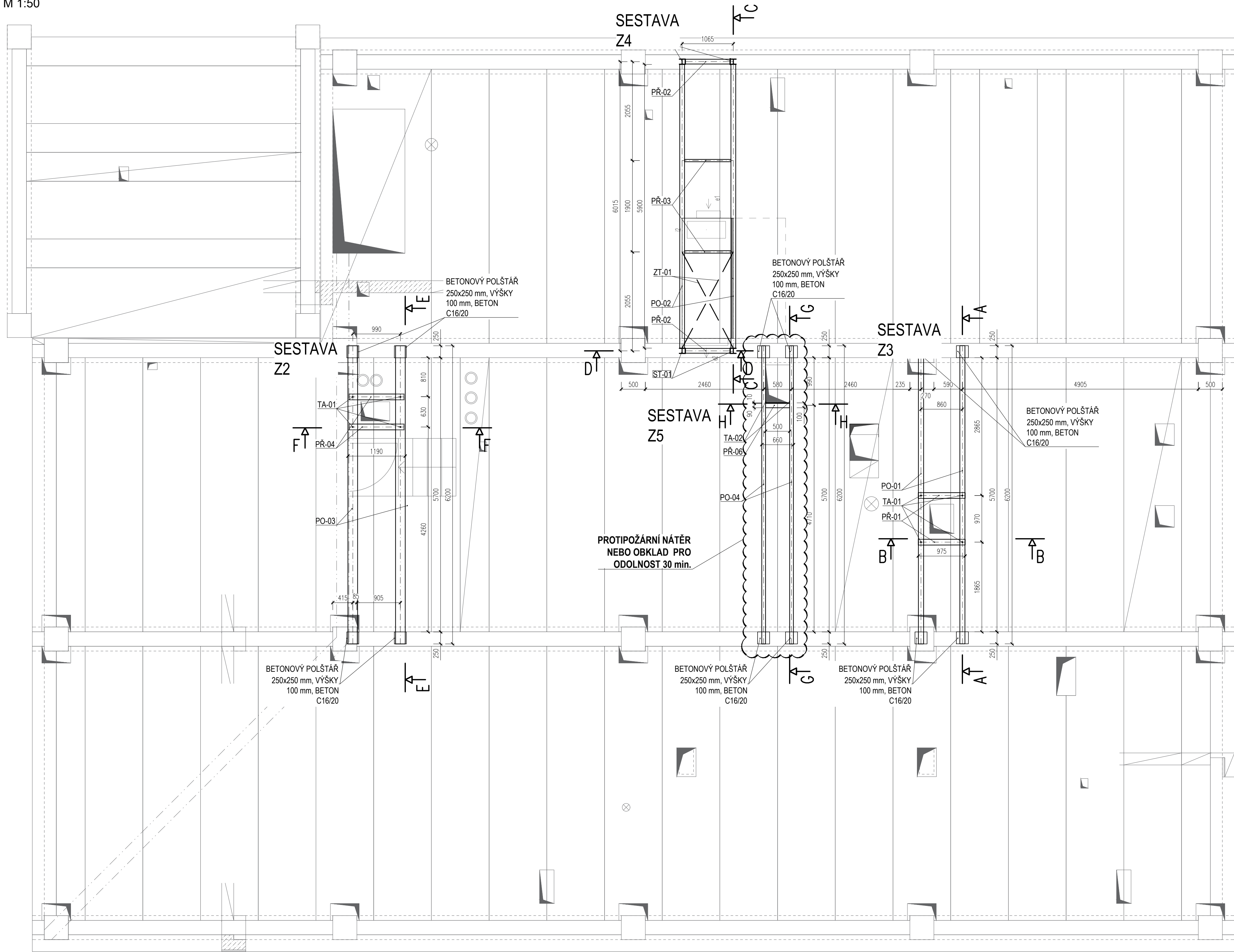
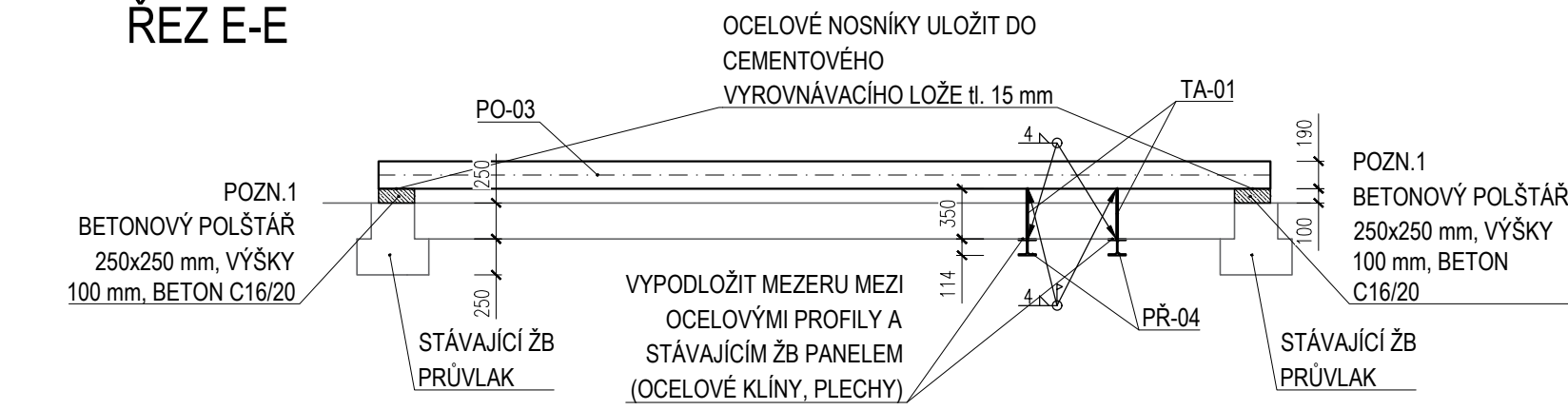


VÝKRES SETAVY OCELOVÝCH PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ NAD STROPNÍ KONSTRUKCÍ 2.NP

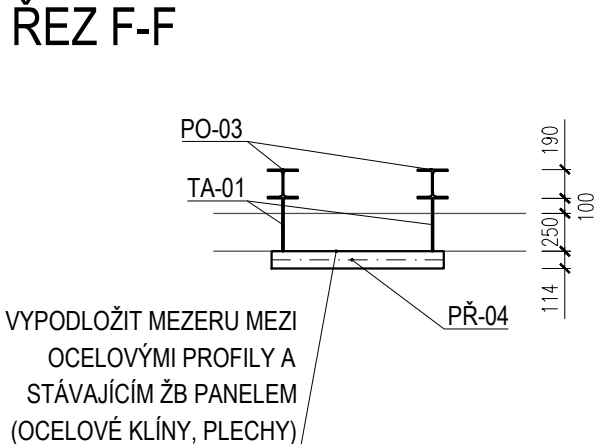
M 1:50



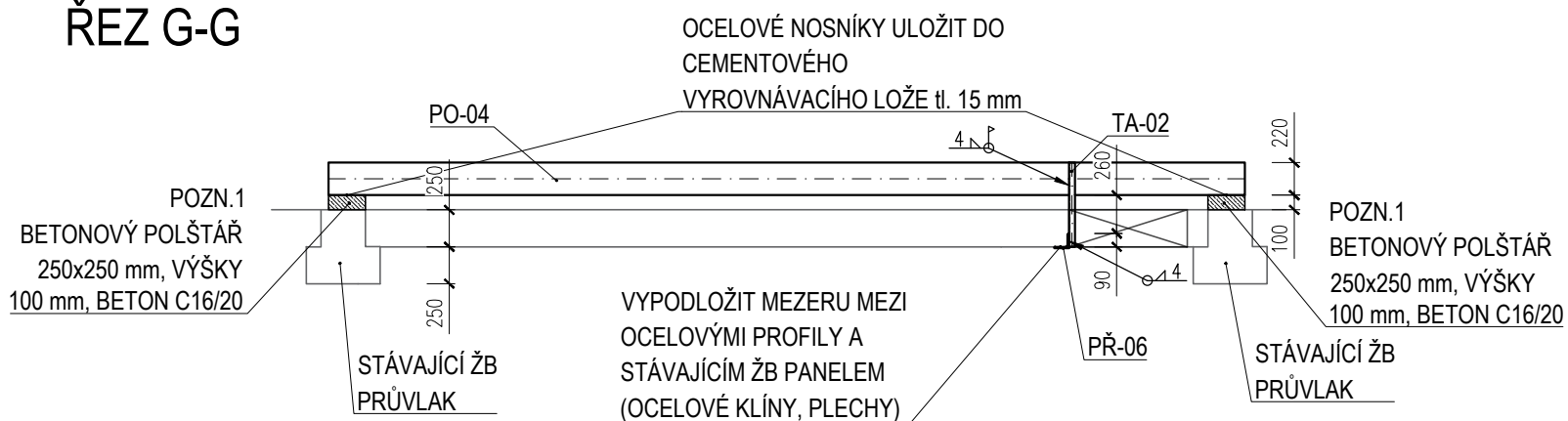
ŘEZ E-E



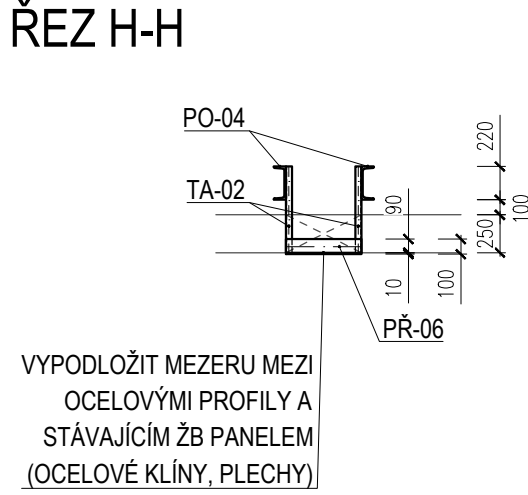
ŘEZ F-F



ŘEZ G-G



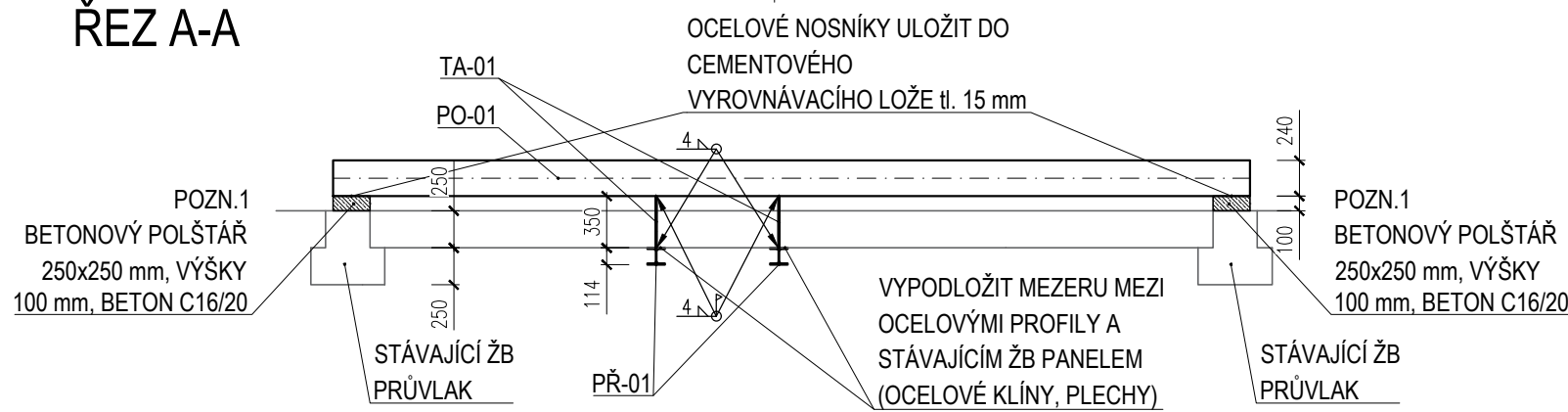
ŘEZ H-H



VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ							
PODPŮRNÁ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO PANELU S NOVÝM PROSTUPEM							
POLOŽKA	MATERIÁL	PROFIL	DĚLKA [m]	POČET	CELK. DĚLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELK. HMOTNOST [kg]
PODELNÝ NOSNÍK:							
PO-03	S235	HEA 200	6,200	2	12,400	42,26	523,99
PRÍČNÍKY:							
PR-04	S235	HEA 120	1,140	2	2,280	19,89	45,35
TÁHLA:							
TA-01	S235	TYČ Ø 20	0,350	4	1,400	2,47	3,46
HMOTNOST CELKEM [kg]						572,8	
HMOTNOST CELKEM [t]						0,57	

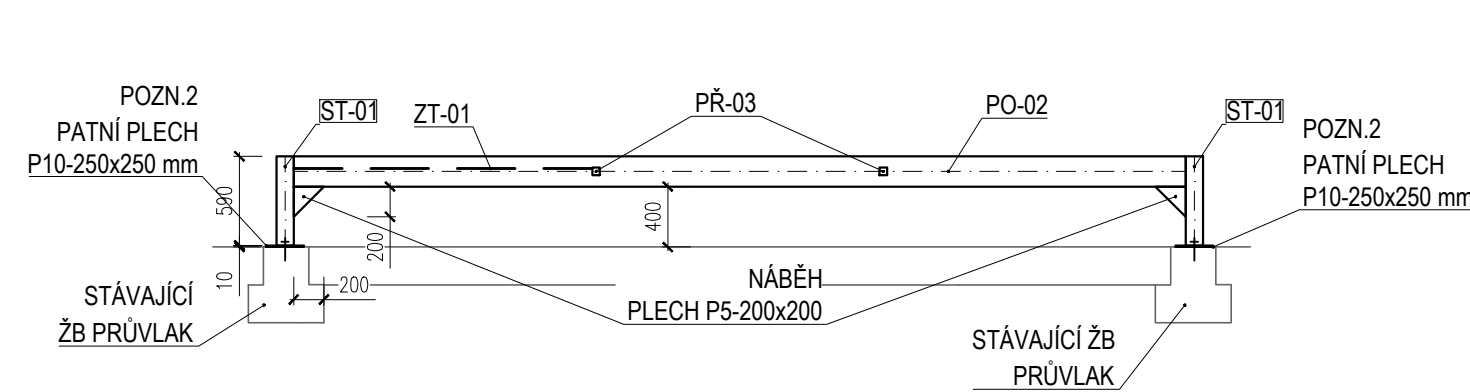
VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ							
PODPŮRNÁ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO PANELU S NOVÝM PROSTUPEM							
POLOŽKA	MATERIÁL	PROFIL	DĚLKA [m]	POČET	CELK. DĚLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELK. HMOTNOST [kg]
PODELNÝ NOSNÍK:							
PO-04	S235	U 220	6,200	2	12,400	29,40	364,56
PRÍČNÍKY:							
PR-06	S235	L 100/10	0,500	1	0,500	15,04	7,52
TÁHLA:							
TA-02	S235	L 40/4	0,570	2	1,140	2,50	2,85
HMOTNOST CELKEM [kg]						374,9	
HMOTNOST CELKEM [t]						0,37	

ŘEZ A-A



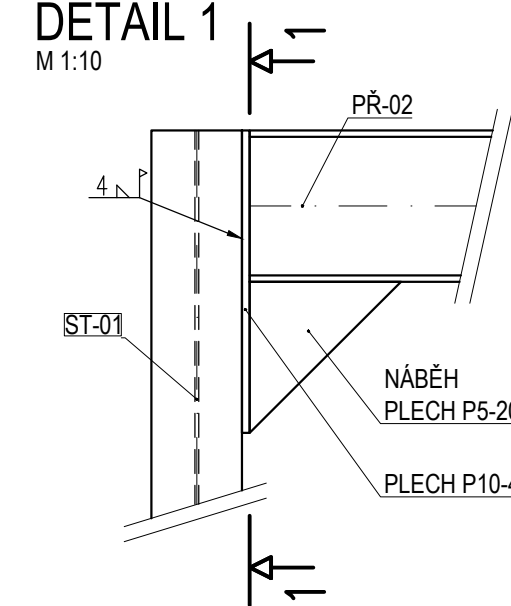
VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ							
PODPŮRNÁ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO PANELU S NOVÝM PROSTUPEM							
POLOŽKA	MATERIÁL	PROFIL	DĚLKA [m]	POČET	CELK. DĚLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELK. HMOTNOST [kg]
PODELNÝ NOSNÍK:							
PO-01	S235	I 240	6,200	2	12,400	36,19	448,74
PRÍČNÍKY:							
PR-01	S235	HEA 120	0,975	2	1,950	19,89	38,78
TÁHLA:							
TA-01	S235	TYČ Ø 20	0,350	4	1,400	2,47	3,46
HMOTNOST CELKEM [kg]						491,0	
HMOTNOST CELKEM [t]						0,49	

ŘEZ C-C

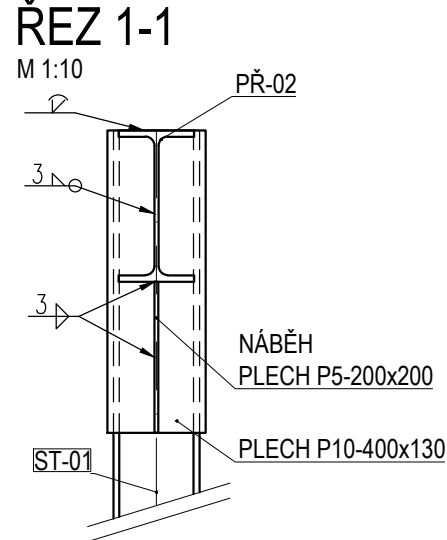


VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ							
PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO JEDNOTKU VZT							
POLOŽKA	MATERIÁL	PROFIL	DĚLKA [m]	POČET	CELK. DĚLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELK. HMOTNOST [kg]
PODELNÝ NOSNÍK:							
PO-02	S235	IPE 200	5,900	2	11,800	22,36	263,85
PRÍČNÍKY:							
PR-02	S235	IPE 200	0,925	2	1,850	22,36	41,37
PR-03	S235	TR4HR 50/3	1,060	2	2,120	4,16	8,82
STOJKY:							
ST-01	S235	HEA 120	0,590	4	2,360	19,89	46,94
ZTUŽENÍ:							
ZT-01	S235	TYČ Ø 12	2,270	2	4,540	0,93	4,22
HMOTNOST CELKEM [kg]						365,2	
HMOTNOST CELKEM [t]						0,37	

DETAIL 1



ŘEZ 1-1



POZNÁMKA:

- POZN.1 - ULOŽENÍ HLAVNÍHO PODELNÉHO OCELOVÉHO NOSNÍKU NA BETONOVÉ PATKY 250x250 mm S VÝŠKOU 100 mm, ULOŽENÍ BUDE PROVEDENO NA VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÉ LOŽE.
- POZN.2 - PODEPŘENÍ SLOUPKŮ PŘES PATNÍ PLECH P10-250x250 mm S PODLITÍM CEMENTOVOU MALTOU, KOTVENÍ POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ 2x M12 8.8 NA CHEMICKÝ TMEL DO NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE BUDOVY.
- **VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLU PŘEMĚŘENY PŘÍMO NA STAVBĚ. ROZMĚRY KONSTRUKCÍ PRO VYNESENÍ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELÍ.**
- VE VÝKRESU JE UVAŽOVÁNO S VYNESENÍM ZÁKLADOVÉHO RAMU VZT JEDNOTKY POMOCÍ HLAVNÍCH PODELNÝCH A PRÍČNÝCH NOSNÍKŮ, VÝKRES NEOBSAHUJE KONSTRUKČNÍ OCELOVÉ PRVKY, KTERÉ BUDOU NUTNÉ PRO PŘÍPADNÉ DALŠÍ PODEPŘENÍ RAMU JEDNOTKY.
- NEZNAČENÉ SPOJE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ KOTVENÍ PRVKŮ K PODKLADU, JSOU ŘEŠENY KLOBOUVÝMI SPOJI.
- VÝKRES NEOBSAHUJE POCHOŽÍ PRVKY (POROROŠTY, PLECHY...)
- OCELOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT CHRÁNĚNÝ PROTI KORÓZI (NÁTĚRY NEBO POZINKOVÁNÍ!!!)
- TENTO VÝKRES JE VYHOTOVEN V RAMCI DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY DLE PLATNÉ VYHLÁŠKY 499/2006 Sb.. VÝKAZ PRVKŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, NEOBSAHUJE SPOJOVACÍ MATERIÁL, PLECHY, PROŘEZY aj., DĚLKY PRVKŮ JSOU VZTAŽENY K OSE, SKUTEČNÁ HMOTNOST KONSTRUKCE BUDE ZNÁMA AŽ PO VYHOTOVENÍ PŘESNÉ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE.

MATERIÁL OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:

KONSTRUKČNÍ OCEL S235J0
TRÍDA KORÓZNÍ AGRESIVITY C2 (DLE ČSN EN ISO 12944-2)
TRÍDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE EXC2 (DLE ČSN EN 1090-2+A1)
KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST 15 min - PŘI POŽÁDÁVKU NA VÝŠŠÍ ODOLNOST NUTNO CHRÁNIT PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM NEBO OBKLADEM

ZPRACOVATEL PROJESE:		J2L CONSULT s.r.o.	
8 Brandlova 36, 695 01 Hodonín tel. 603 285 783 / 603 294 996			
VYPRACOVAL:	Ing. Martin Čížík	HIP:	MgA. Pavel Niki
KONTROLOVAL:	Ing. Jiří Ilčík, Ph.D.	ČEČEL:	DPS
AKCE:		DATUM:	07/2021
DOMOV SENIORŮ BŘECLAV STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU D		MĚŘÍTKO:	1:50 1:10
VÝKRES SESTAVY OCELOVÝCH PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ NAD 2.NP		REVIZE:	
		Č.ZAK.	D1017220
		V.Č.	D.1.2-01