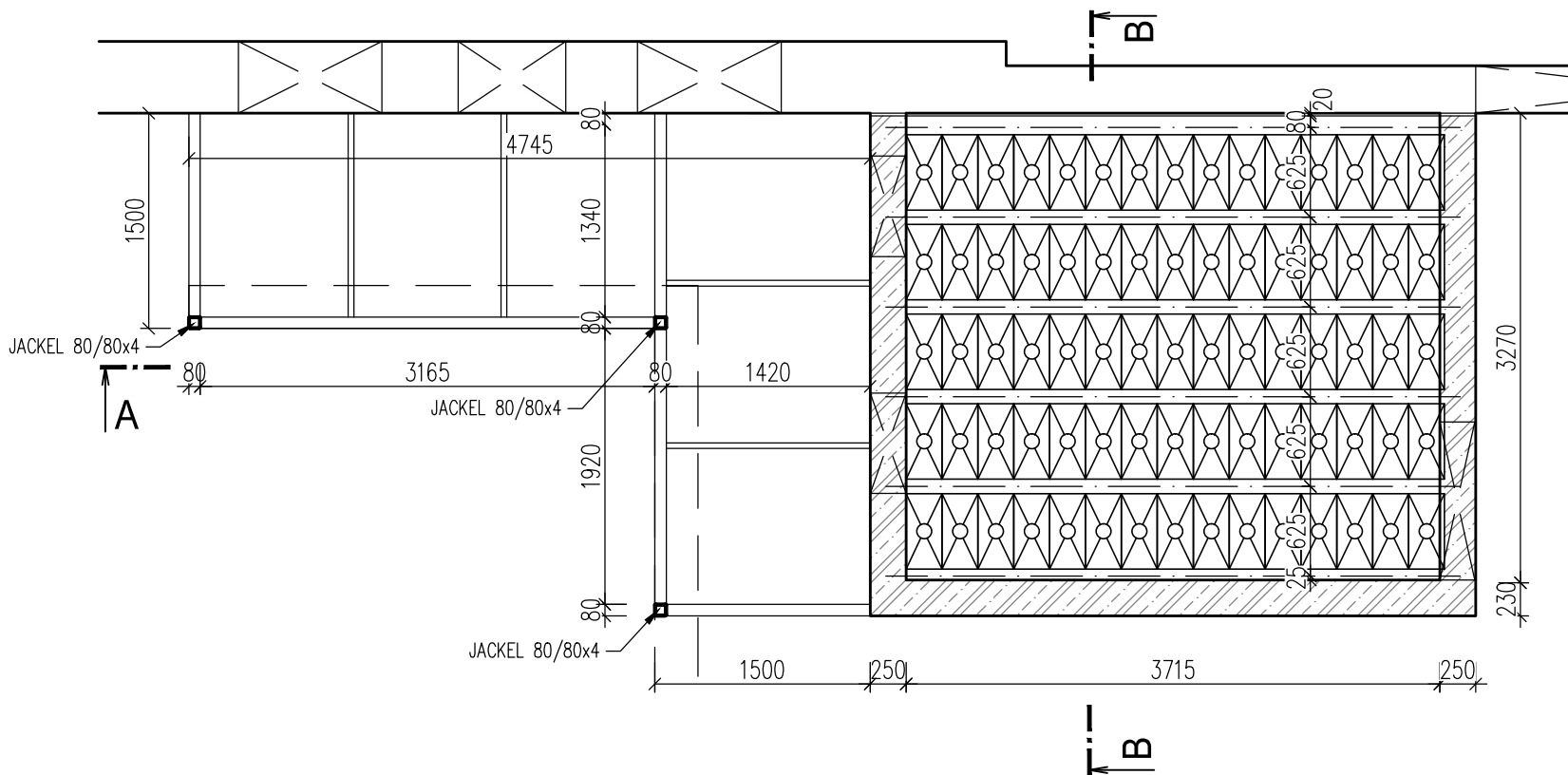


PŮDORYS (1:50)

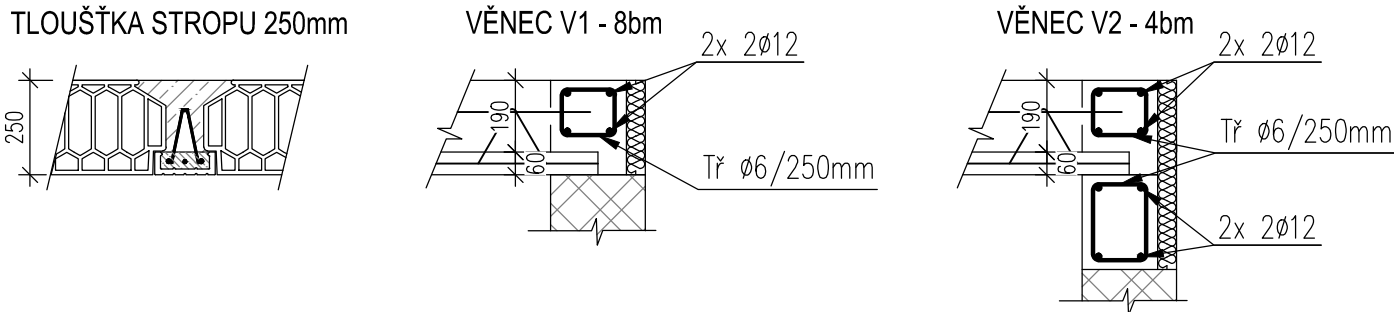


LEGENDA ŠRAF:

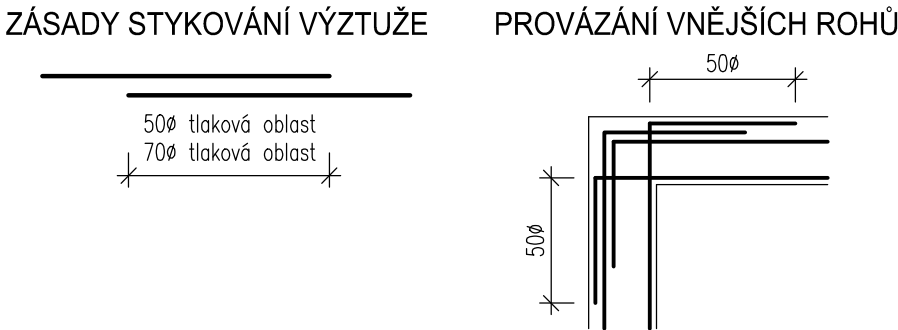
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC ŽELEZOBETON C20/25-XC1
- STROPNÍ KERAMOBETONOVÝ NOSNÍK
- STROPNÍ KERAMICKÁ VLOŽKA

ZNAČENÍ STROPU:

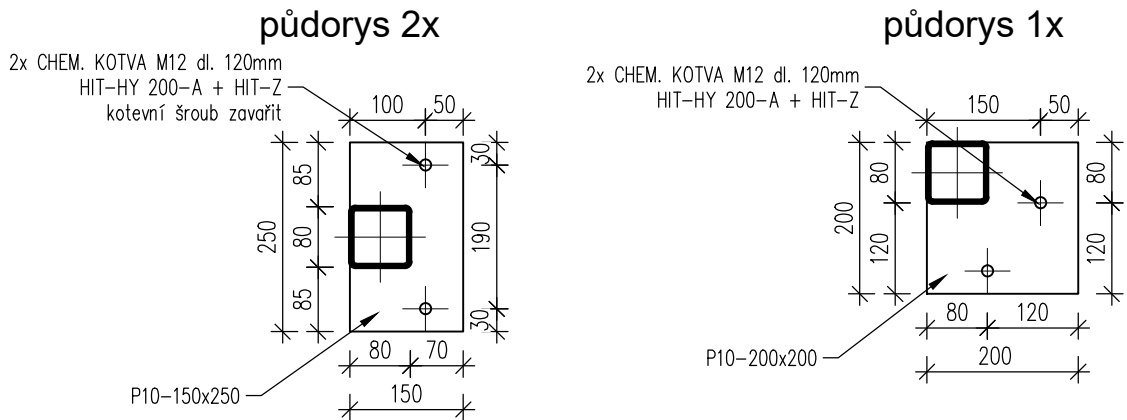
ŘEZY STROPEM (1:20)



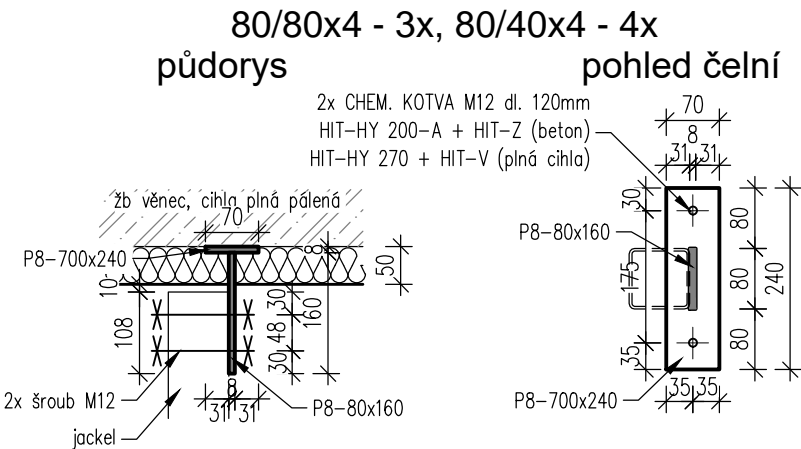
TYPICKÉ DETAILS VYZTUŽENÍ



DETAIL KOTVENÍ STOJKY 80/80x4 DO ZÍDKY TERASY (1:10)



DETAIL KOTVENÍ NOSNÍKU DO OBJEKTU (1:10)



POZNÁMKA STROP:

- VÝŠKA KONSTRUKCE JE 250mm. JE NAVRŽENA KONSTRUKCE BEZ CELOPLOŠNÉ NADBETONÁVKY, KTERÁ BUDE PROVEDENA JENOM V MÍSTĚ STROPNÍCH POT NOSNÍKŮ Z BETONU C20/25-XC1).
- JE NUTNÉ NA MÍSTĚ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ VZDÁLENOSTI NOSNÝCH ZDÍ PŘED ZAKOUPENÍM NOSNÍKŮ – MIN. DÉLKA ULOŽENÍ POT NOSNÍKŮ JE 125 mm.
- JE NUTNÉ PROVÉST PODEPŘENÍ NOSNÍKŮ A JEJICH NADVÝŠENÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ!
- BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA SPOJITĚ BEZ PRACOVNÍCH SPÁR. JE NUTNÉ DODRŽET TLOUŠŤKU NADBETONÁVKY 60 MM NAD VLOŽKAMI PO CELÉ DÉLCE NOSNÍKU – T.J. NADBETONÁVKA KOPIRUJE NAVÝŠENÍ (VZEPĚTÍ) NOSNÍKŮ!!
- PŘI PROVÁDĚNÍ STROPU JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PŘEDPISY A DOPORUČENÍ VÝROBCE (ZPŮSOB PODEPŘENÍ, KLADENÍ VLOŽEK, VZEPĚTÍ APOD!).

POZNÁMKA :

- VÝKRES NUTNO ČIST SE VŠEMI SOUVISEJÍCIMI ČÁSTMI (D.1.2a TECHNICKÁ ZPRÁVA, D.1.2.c STATICKÝ VÝPOČET).
- OCÉLOVÉ NOSNÍKY KOTVIT DO ZDIVA POMOCÍ CHEM. KOTEV M16 PO VZDÁLENOSTI MAX. 1.0m.
- OCÉLOVÉ PRVKY BUDOU NATŘENY ZÁKLADOVOU BARVOU NAPŘ. S 2010 (min. tl. jednoho nátěru 40 mikronů) A VRCHNÍM NÁTĚREM DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA, NEBO INVESTORA.
- SPOJE KONSTRUKCÍ BUDOU SVAŘOVANÉ POMOCÍ TUPÉHO, PŘÍPADNĚ KOUTOVÉHO SVARU NA PLNOU ÚNOSNOST, NEBO ŠROUBOVANÉ POMOCÍ ŠROUBŮ 8.8.
- POLOHA VEŠKERÝCH PROSTUPŮ INSTALACÍ BUDE PROVEDENA DLE JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ INSTALACÍ.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (NOREM, VČETNĚ JEJICH ZMĚN A OPRAV) A PŘEDPISŮ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI A DÍLENSKOU DOKUMENTACI DODAVATELE.

PŘEDPISY:

- ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1992 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCÉLOVÝCH KONSTRUKCÍ
- NORMY A PŘEDPISY PLATNÉ V ČR, VČETNĚ JEJICH OPRAV A ZMĚN

BETON C20/25-XC1

VÝZTUŽ B500B

OCEL S 235JR

VÝPIS KERAMICKÝCH PRVKŮ

OZN	PRVEK	KUSŮ	HMOTNOST [kg]	
			1 KUS	CELKEM
1	KERAMICKÁ VLOŽKA	15	25,6	384
2	KERAMOBETONOVÝ NOSNÍK	6	91	546
Celkem			930	

VÝPIS OCÉLOVÝCH PRVKŮ

OZN.	PRVEK - PROFIL	DÉLKA	POČET	HMOTNOST		CELKEM
		[m]		[kg/m]	[kg/ks]	
01	jackel 80/80x4	16,00	1	9,5	152,0	152
02	jackel 80/40x4	7,00	1	7,0	49,0	49
03	kotvení					40
Celkem [kg]						241
Celkem + 5% rezerva [kg]						253

VÝPIS VÝZTUŽE B500B

OZN	PROFIL	DÉLKA [m]	KS	DÉLKA CELKEM [m]	
				6	12
01	12	53,00	1		70
02	6	40,00	1	55	
DÉLKA CELKEM [m]				55	70
HMOTNOST / PROFIL [kg]				0,222	0,888
HMOTNOST CELKEM [kg]				12	62
PŘÍRÁŽKA 5% NA PROŘEZ				4	
HMOTNOST CELKEM [kg]				78	

!! UVEDENÉ ROZMĚRY SLOUŽÍ PRO POTŘEBY ROZPOČTU. SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM PRVKŮ OMĚŘIT NA MÍSTĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, NEBO BEDNĚNÍ !!

PROJEKT / PROJECT		
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA		
MŠ PODSAĐÁČEK, Pod sady 170/2, Praha 12		
k.ú. Modřany, parc. č. 3128		
STAVEBNÍK / CLIENT		
Úřad městské části Praha 12		
Písková 830/25, 143 00, Praha 4 - Modřany		
VYPRACOVAL / ELABORATED BY	ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY	
Ing. Milan Drahoš	<div></div> <div>VMS projekt s.r.o. sídlo: Novorossijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Čerňanská 640/30b 140 00 Praha 4 - Krč</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY		
Ing. Jan Jedlička		
HIP / HIP	GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER	
Ing. Václav Steinhazl	<div></div> <div>VMS projekt s.r.o. sídlo: Novorossijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Čerňanská 640/30b 140 00 Praha 4 - Krč</div>	
AUTOR / ARCHITECT		
Ing. Marta Bukáčková		
STUPEŇ / PHASE	DATUM / DATE	03/2019
Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO / SCALE	1:50
ČÁST / PART		
Objekt SO 01 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		
D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE		
ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTAVBY		
navrhovaný stav		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO.	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.	KOPIE / COPY
2017-53	02	