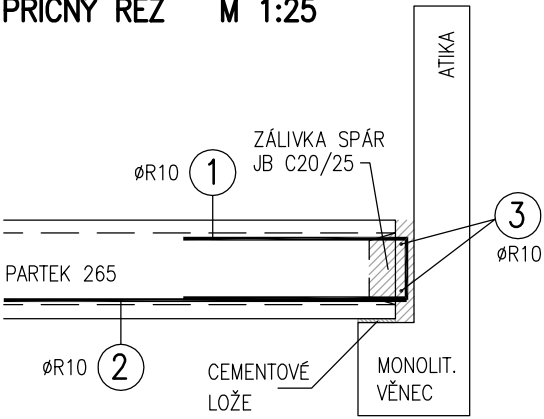


DETAIL ULOŽENÍ KLEŠTINOVÉ VÝZTUŽE

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25

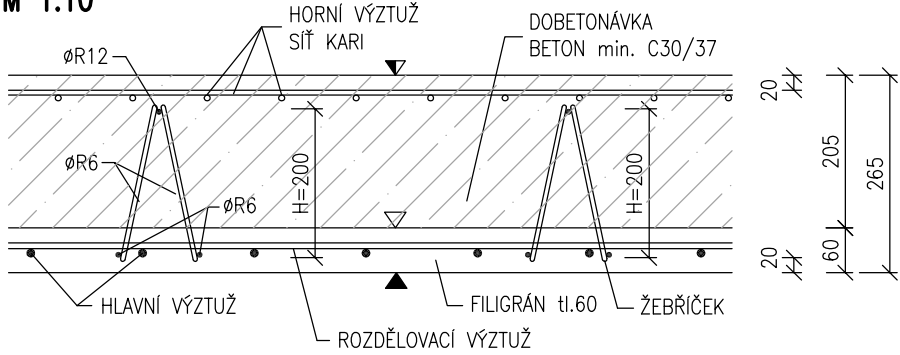


STROPNÍ PANELE "265" I FILIGRÁNY UKLÁDAT NA PRŮBĚŽNÉ KONZOLY MONOLITICKÝCH VĚNCŮ DO CEMENTOVÉHO LOŽE tl. 10mm  
MINIMÁLNÍ DÉLKA ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELOU JE 100mm  
PO NAMONTOVÁNÍ STROPNÍCH PANELOU BUDE OSAZENÁ KLEŠTINOVÁ VÝZTUŽ STROPY  
SPÁRY MEZI PANELE NAVZÁJEM A MEZI PANELE A MONOLIT. VĚNCI VYPLNIT ZÁLIVKOU Z JB C20/25

BETON DOBETONÁVKY C25/30, C30/37  
BETON ZÁLIVKY SPÁR Jemn. C20/25  
OCEL B500B, SÍŤ KARI

PŘÍČNÝ ŘEZ FILIGRANOVÝM STROPEM tl. 265mm

M 1:10



- ▼ - POHLEDOVÝ POVRCH (všechny spodní plochy filigránových desek)
- ▽ - ZDRSNĚNÝ POVRCH (všechny horní plochy filigránových desek)
- ▼ - RUČNĚ HLAZENÝ POVRCH

POZNÁMKY K MONTÁŽI:

FILIGRÁN PŘEPRAVOVAT A MONTOVAT ZAVĚŠENÝ NA min. ČTYŘECH ZÁVĚSECH, ABY NEDOŠLO K JEHO ZLOMENÍ  
FILIGRÁNY BUDOU ULOŽENY NA VĚNCI STĚN DO MALTOVÉHO LOŽE tl. 10mm  
FILIGRÁN PO NAMONTOVÁNÍ IHNED PODEPŘÍT cca V POLOVINĚ ROZPĚTÍ. VZDÁLENOST PODPOR max. 2,0m  
PŘED ZALITÍM MONOLITICKÉ VRSTVY FILIGRÁNU Z BETONU min. C30/37 MUSÍ BÝT PROVEDENO PROPOJENÍ SE SOUSEDNÍMI STROPNÍMI PANELE PARTEK 265  
U HORNÍHO POVRCHU FILIGRÁNU BUDE V CELÉ PLOŠE POLOŽENA VÝZTUŽ Z KARI SÍŤ AQ60  
PODPORY FILIGRÁNU MOHOU BÝT ODSTRANĚNY PO VYZRÁNÍ MONOLITICKÉ VRSTVY FILIGRÁNU  
SÍŤ, ŽEBŘÍČKY A PŘÍLOŽKY V MÍSTECH MALÝCH VÝŘEZŮ BUDOU VYSTŘÍŽENY VE VÝROBĚ  
ŽEBŘÍČKY A PŘÍLOŽKY V MÍSTECH VĚTŠÍCH PROSTUPŮ BUDOU VYSTŘÍŽENY NA STAVBĚ PO ULOŽENÍ A ZABETONOVÁNÍ FILIGRÁNU V KONSTRUKCI  
V DALŠÍM STUPNI PROJEKTU JE NUTNÉ DOPLNIT VÝKRES VÝZTUŽE FILIGRÁNU.

STŘEŠNÍ PANELE "265" UKLÁDAT NA MONOLITICKÉ VĚNCI DO MALTOVÉHO LOŽE SE SPÁROU tl. 10mm  
DO SPÁR MEZI PANELE PO JEJICH OSAZENÍ BUDE VLOŽENA PŘEDEPSANOU KLEŠTINOVOU VÝZTUŽ  
PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ DOPLNIT VÝKRES KLEŠTINOVÉ VÝZTUŽE (DALŠÍ STUPEŇ PROJEKTU)  
STROPNÍ PŘEDM PŘEDPJATÉ PANELE MOHOU MÍT VLIVEM PŘEDPĚTÍ DLE ÚDAJŮ VÝROBCE PO NAMONTOVÁNÍ  
NADVÝŠENÍ UPROSTŘED ROZPĚTÍ L/300 AŽ L/400  
SPÁRY MEZI PANELE, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UDĚLAT Z ŘEZANÝCH PANELOU BUDOU ZABETONOVÁNY BETONEM min. C25/30  
POKUD BY DOBETONÁVKA BYLA VĚTŠÍ NEŽ 200mm JE NUTNÉ JI ROZDĚLIT DO DVOU MENŠÍCH, NEBO ZABETONOVAT S DODATEČNOU VLOŽENOU VÝZTUŽÍ SPÁR (DOBETONÁVKY) BETONEM min. C25/30.  
PO OSAZENÍ PANELOU A NÁSLEDNĚM OSAZENÍ KLEŠTINOVÉ VÝZTUŽE BUDE PROVEDENA ZÁLIVKA STYČNÝCH SPÁR A ČEL PANELOU min. JB C20/25  
ZÁVĚSY POHLEDŮ A VEDENÍ INSTALACÍ POD STROPEM (STŘECHOU) JE NUTNÉ KOTVIT POUZE DO DUTIN PANELOU popř. PŘÍMO DO SPÁR MEZI PANELE  
PANELE DODAT S KRYTKAMI DUTIN  
SKLADBY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD PANELE viz. STAVEBNÍ ČÁST DOKUMENTACE

PROSTUPY VE STROPNÍCH PANELECH  
DODATEČNÉ OTVORY JE MOŽNÉ VRTAT V DUTINÁCH PANELOU PODLE PODMÍNEK KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PANELOU  
PŘED VRTÁNÍM TĚCHTO OTVORŮ MUSÍ BÝT OSAZENÁ KLEŠTINOVÁ VÝZTUŽ MEZI PANELE A MUSÍ BÝT JEMNOZRNÝM BETONEM min. JB C20/25 DŮKLADNĚ VYPLNĚNÝ SPÁRY MEZI PANELE A MEZI PANELE A ČELY PRŮVLAKŮ  
PROSTUPY SKRZ STROPY JSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A NEJSOU V TOMTO PROJEKTU ZAPRACOVÁNY

POZNÁMKY:

KOTVENÍ PRVKŮ DÍLCŮ BUDOU ZOHLEDNĚNY V OZNAČENÍ PRVKŮ PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE  
OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ – viz. DALŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE  
OCELOVÉ DOPLŇKY, VÝZTUŽE A LOŽISKA – VÝPIS viz. DALŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE  
VŠEŠKERÉ SVARY A KOVOVÉ POVRCHY OPATŘIT OCHRANÝM NÁTĚREM, popř. ZAMAZAT JB C16/20  
ŽÁDNÉ POŽADAVKY NA ZABUDOVANÉ OCELOVÉ DESKY PRO POTŘEBY STAVEBNÍCH PROFESÍ NEBYL VZNESEN  
PŘÍPADNÉ KOTVENÍ DO BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ŘEŠENO NA STAVBĚ DODATEČNĚ (MECH. NEBO CHEM. KOTVY)  
KONSTRUKCE PODLAH NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE  
NÁVAZNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE  
ZDĚNÉ + SDK KONSTRUKCE NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE  
NOSNÉ ZDIVO + VÝPLŇOVÉ ZDIVO + PŘÍČKY – UKONČIT Z DŮVODU PRŮHYBŮ PRVKŮ BETONOVÉ KONSTRUKCE min. 30mm POD KONSTRUKCÍ A SPÁRU VYPLNIT PLASTICKÝM MATERIÁLEM  
NEDILNOU SOUČÁSTÍ REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA  
VÝPISY DÍLCŮ BUDOU PROVEDENY V SAMOSTATNÝCH PŘÍLOHÁCH

BETON PREFABRIKÁTY C40/50  
BETON MONOLITY C20/25, C25/30, C30/37  
BETON DOBETONÁVKY min. C25/30  
BETON ZÁLIVKY SPÁR Jemn. C20/25

OCEL: B 500B (ØR), síť KARI, S235  
ELEKTRODA: E-B 121, E-B 123  
LOŽISKA: EPDM 30-17

±0,000 = 220,500 m.n.m. B.p.v.

ZMĚNA	DATUM	OBSAH
...	...	...
Vedoucí projektant		
Odpovědný projektant		
Vypracoval		
ING. P. ČÍŽEK		
ING. Z. BURKŮN		
ING. Z. BURKŮN		
Investor: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE		
Akce: GYMNAZIUM DAŠICKÁ		
PŘÍSTAVBA ŠATEN A TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ HALY		
Objekt: SO 04 – Přístavba šaten		
Výkres: BETONOVÉ KONSTRUKCE – část 2		
STATIKA Čížek s.r.o. tel. 461002113 e-mail: burkon@statikacizek.cz		
Formát 4xA4		
Datum 12.01.2016		
Měřítko 1:100,25,10		
Účel DPS (DVS)		
č.zakázky 315		
Změna/datum		
č.kopie		
č.výkresu 04-02		