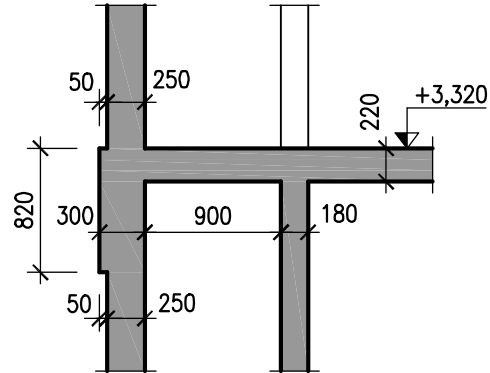


ŘEZ A



VÝPIS MATERIÁLU
DILATAČNÍ TRNY JORDAHL&PFEIFER

POL.	TYP	KS
1.	HED-S Ø20 + GS	3

IZONOSNÍKY JORDAHL&PFEIFER

POL.	TYP	DÉLKA [bm]
1.	ISOPRO TYP A-IP 15 cv30 h160	23,2 bm
2.	ISOPRO TYP A-IP 15 Q8 cv30 h160	4,0 bm
3.	ISOPRO TYP A-IP 20 cv30 h180	2,5 bm

LEGENDA:

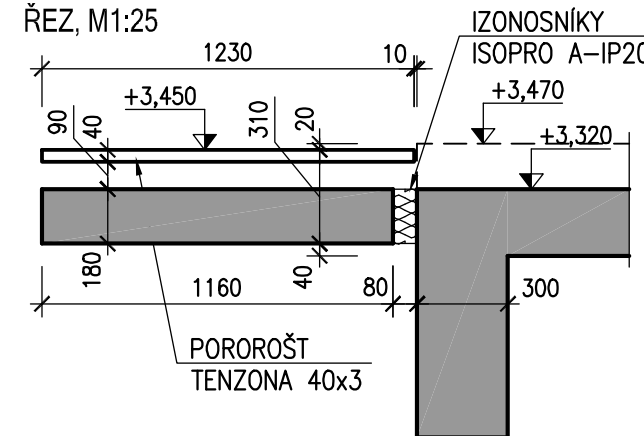
	ŽELEZOBETON V PŮDORYSU
	ŽELEZOBETON V ŘEZU
	NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 P+D PEVNOSTI P15 NA MALTU M5
	NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 25 AKU Z PEVNOSTI P15 NA MALTU M5

TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ:

- ČSN EN 13670 – PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 14843 (723064) – BETONOVÉ PREFABRIKÁTY – SCHODIŠTĚ
- ZPŘÍSNĚNÉ TOLERANCE U ŽLB. STĚN U SCHODIŠTĚ A PODEST:
- ODCHYLKA SMĚREM DO SCHODIŠTĚVÉHO PROSTORU 0 mm,
- SMĚREM VEN ZE SCHODIŠTĚVÉHO PROSTORU DLE ČSN EN 13670

– MINIMÁLNÍ TEPLOTA ČERSTVÉHO BETONU
0°C ≤ t < 5°C +10°C ± 2°C
-5°C ≤ t < 0°C +15°C ± 2°C
-10°C ≤ t < -5°C +20°C ± 2°C
– HUTNÝ BETON

DET.1
ŘEZ, M1:25



POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED REALIZACÍ!
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
- DILENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI MUSÍ V RÁMCI AD SCHVÁLIT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI!
- VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ V RÁMCI AD SCHVÁLIT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI!
- H.H. – HORNÍ HRANA, S.H. – SPODNÍ HRANA.
- TENTO VÝKRES JE NUTNÉ KOORDINOVAT V SOUVISLOSTI S OSTATNÍMI VÝKRESY, STAVEBNÍ ČÁSTI A PROFESÍ, VE KTERÝCH JSOU SPECIFIKOVÁNY MIMO JINÉ PROSTUPY, OTVORY A SOUČÁSTI OSAZOVANÝCH PRVKŮ DO BETONŮ.
- NENOSNÉ SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE NEJSOU ZAKRESLENY VE TVARECH, BUDOU VYZDÍVÁNY DODATEČNĚ. ZHLAVÍ NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ODDĚLENO SPÁROU VYPLNĚNOU PRUŽNÝM MATERIÁLEM.
- VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ OTVORŮ A PŘEKLADY NAD OTVORY VE ZDIVU JSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- OTVORY MENŠÍ NEŽ 150mm, KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENY VE VÝKRESECH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROFESÍ RESP. VRTANÝ DODATEČNĚ DLE PŘESNÉ POLOHY INSTALACÍ. PŘED ARMOVÁNÍM A BETONÁŽÍ BUDE KOORDINÁTOREM PŘEDLOŽEN DĚROVACÍ PLÁN, V PŘÍPADĚ, ŽE PROSTUPY A OTVORY BUDOU UMÍSTĚNÝ U SLOUPŮ A TRÁMŮ, JE NUTNÉ TUTO SKUTEČNOST KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- PROSTUPY A PRŮCHODY POTRUBÍ V DESCE A STĚNÁCH DO 150mm VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- HORNÍ POVRCH STROPNÍ DESKY PROVĚST V TAKOVÉ KVALITĚ, ABY UMOŽŇOVALA PROVEDENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A SKLADBY PODLAH DLE STAVEBNÍ ČÁSTI.
- SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRAVIT DLE STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEM!
- DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ KOORDINACI VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A OTVORŮ PRO VÝTAHOVOU TECHNOLOGII.
- IZONOSNÍKY JORDAHL&PFEIFER OSADIT DLE POKYNŮ VÝROBCE A DODAVATELE VČETNĚ OSAZENÍ PŘÍDAVNÉ VÝTUŽE. NUTNÁ KOORDINACE V RÁMCI DODÁVKY STAVBY.
- OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU ZAŘAZENY DO VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2: EN ISO 3834-3 (STANDARDNÍ POŽADAVKY NA JAKOST).
- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU KOTVENY DO ŽB PRVKŮ DODATEČNĚ PŘES KOTEVNÍ PLECHY POMOCÍ DODATEČNĚ VRTANÝCH CHEMICKÝCH KOTEV (WH KOTE).
- DETAILY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE MOŽNÉ V RÁMCI AUTORDKÝCH DOZORŮ (AD) PO DOMLUVĚ S PROJEKTANTEM A STATIKEM PŘÍZPŮSOBIT ZVÝKLOSTEM DODAVATELE.
- NEOZNAČENÉ SVARY BUDOU VÝŠKY MIN.3mm, MAX.0,8xTL. MATERIÁLU RESP. SVARY TUPE.
- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ OPATŘIT ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM RESP. ZÁKLADNÍM NÁTĚREM.
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ OPRAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST.
- VÝROBU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ ZAHÁJÍ AŽ PO REALIZACI A ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ ŽB A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ OPĚRNÝCH STĚN. NUTNÁ KOORDINACE MEZI ZHOTOVITELEM ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ A ZHOTOVITELEM OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- ŘEZY 1, 2, 3 ŽB SCHODIŠTĚM SCH1 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES.

BETON

NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU

C 30/37 - XC1 - CI 0,40 - Dmax 22 - S3

SCHODIŠTĚ

C 30/37 - XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3

NEZATEPLENÉ KONSTRUKCE

C 30/37 - XC4, XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3

VÝTUŽ

B 500B

ZDIVO

POROTHERM 30 P+D P15 NA MALTU M5

POROTHERM 25 AKU Z P15 NA MALTU M5

KONSTRUKČNÍ OCEL

S235 J0 - EXC2

±0,000 = 207,19 m n.m. (Bpv)		
PROJEKT / PROJECT NOVOSTAVBA MATĚRSKÉ ŠKOLY POD SADY k.ú. Modřany, parc. č. 94/6, 102, 109/1, 109/2		
STAVEBNÍK / CLIENT Úřad městské části Praha 12 Přísková 630/25, 143 00, Praha 4 - Modřany		
VYPRACOVAL / ELABORATED BY Ing. Dušan Kováč Ing. Martin Petráš		ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY olympia project
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY Ing. Matuš Holý		OLYMPIA projekt s.r.o. Přísková 630/25, 143 00, Praha 4 - Modřany M. +420 236 150 008 www.olympiaprojekt.cz
HJP / HJP Ing. Václav Steinhauz Ing. Marta Bukáčková		GENERALNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER NMSI PROJEKT VMS projekt s.r.o. Kotlářská 16 100 00 Praha 10, Uhřetín IČO: 252 000 000 Číslo účtu: 252 000 000
AUTOR / ARCHITECT Ing. Marta Bukáčková		DATUM / DATE 08/2018
STUPEŇ / PHASE Dokumentace pro provádění stavby		MĚŘITKO / SCALE 1:50
ČÁST / PART D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE TVAR 1.NP		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO.	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.	KOPIE / COPY
2017-53	02	