



LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZDIVO – POROTHERM 30 BROUŠENÁ
	ŽELEZOBETON C25/30

POZNÁMKY:

- POVRCHY A MATERIÁL SCHODIŠTŮVÝCH STUPŇŮ DLE VÝBĚRU INVESTORA PO KONZULTACI S VÝROBCEM, ARCHITEKTEM A STATIKEM DLE VHODNOSTI A ÚNOSNOSTI PRO SCHODIŠTĚVÉ STUPŇE
- VŠECHNY PŮHEDOVÉ ŽB KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY HYDROFÓBIZAČNÍM NÁTĚREM VHODNÝM PRO DANÝ TYP KONSTRUKCE VZHLÉDEM KE KONTAKTU S VLHKOSTÍ
- NA SPODNÍ ČÁST HRAN PŮHEDOVÝCH ŽB KONSTRUKCÍ (ATIKA APOD.) SE DO BEDNĚNÍ VLOŽÍ PROFILOVANÁ LIŠTA PRO VYTVOŘENÍ OKAPNÍ DŘÁŽKY
- VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOSENY V ROZSAHU 15/15mm
- VŠECHNY PROSTUPY ŽB KONSTRUKCEMI SE PROVEDOU DLE VÝKRESŮ TVARU, NIKOLIV DLE VÝKRESŮ VÝZTUŽE. VÝKRESY TVARU JSOU NADŘÁZENY VÝKRESŮM VÝZTUŽE
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA STATIKY
- PROSTUPY PRO VEDENÍ ELEKTRO V PŮHEDOVÝCH ČÁSTECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU NAVRŽENY V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE ZA KONTROLY PROJEKTANTA STATIKY. VŠECHNA VEDENÍ ELEKTRO BUDOU PROVÁDĚNY V CHRÁNICÍCH. CHRÁNICÍKY BUDOU DŮKLADNĚ KOTVENY K NOSNÉ VÝZTUŽI NAPŘ. VAZACÍMI DŘÁTKY. VEDENÍ CHRÁNICĚK VE STĚNÁCH BUDE PROVÁDĚNO CO NEJBLÍŽE STŘEDU STĚNY.
- PŘI MONTÁŽI SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE !!!
- SOUČÁSTI NAVRHU JSOU SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU, AKUSTICKÁ IZOLACE SCHODIŠTĚ, DILATAČNÍ TRNY APOD. JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POKYNY VÝROBCE VYBRANÉHO SYSTÉMU. PRO "ISO" NOSNÍKY JE NUTNÉ POUŽÍT PRVKY S KORÓZIVZDORNÉ OCELI !!!
- SOUČÁSTI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE BUDE SCHÉMA PRACOVNÍCH SPÁR A JEJICH ŘEŠENÍ (TRHACÍ LIŠTY, PRAC. POSTUP APOD.). NAVRĚN ODSOUHLASÍ PROJEKTANT S ARCHITEKTEM A INVESTOREM
- BETON PROVÁDĚT A ZPRACOVAT DLE ČSN EN 206, ČSN EN 13670-1
- OCEL DO BETONU DLE ČSN EN 10080, ČSN 42 0139

BETON

STROPNÍ DESKA C25/30–XC1–CL 0,2 – Dmax 16–S3

SUTERÉNNÍ STĚNA C25/30–XC2–CL 0,2 – Dmax 16–S3

OCEL DO BETONU B500B

KRYTÍ

–STROPNÍ DESKY c=25 mm

–BALKÓNOVÉ DESKY c=30 mm

–SUTERÉNNÍ STĚNY c=35 mm

SPOTŘEBA BETONU:

STROPNÍ DESKY	29,12m ³
PRŮVLAKY	6,02m ³
STĚNY A SLOUPY	29,11m ³
CELKEM	64,25m ³

SPOTŘEBA ISO NOSNÍKŮ:

SCHÖCK T–V6–H=180mm; dl.1,0m	1ks
SCHÖCK K30S–CV30–H=180; dl.1,0m	4ks
SCHÖCK K30S–CV30–H=180; dl.0,5m	3ks
SCHÖCK K50S–CV30–H=180; dl.1,0m	1ks
SCHÖCK K50S–CV50–H=180; dl.1,0m	1ks

Vypracoval: Bc.Filip Skalický	Vedoucí práce: Ing. Hana Hanzlová, CSc.	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		Datum: 12/2017	Měřítko: 1:50
Akce: RODINNÁ VILA, TÁBOR		Číslo výkresu: D.12.03	
Název výkresu: VÝKRES TVARU 1.NP			