



LEGENDA MATERIÁLOV:

- OBVODOVÉ TEPELNOIZOLAČNÉ NOSNÉ MURIVO YTONG LAMBDA YO 500 PDK
– ROZMERY d x v x š[mm] 499x249x500, NA TENKOVRSŤVÚ MALTU YTONG
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO YTONG STATIK 300 PD,
– ROZMERY d x v x š[mm] 499x249x300, NA TENKOVRSŤVÚ MALTU YTONG
- ŽELEZOBETÓN C20/25, B 500B
MINIMALNA CHAR. VALCOVÁ PEVNOSŤ fck, cyl N/mm2 – 20,
MINIMALNA CHAR. KUBICKÁ PEVNOSŤ fck, cube N/mm2 – 25
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO YTONG
– YTONG KLASIK 150, ROZMERY d x v x š (mm) 599x249x150, NA TENKOVRSŤVÚ MALTU YTONG
- PODKLADNÝ ŽELEZOBETÓN C16/20 –XA1– C10,2 Dmax22–S5
+ 2 x KARI SIET', PRIEMER 6 150X150
- TEPELNOIZOLAČNÉ NOSNÉ MURIVO YTONG LAMBDA YO 375 PDK
– ROZMERY d x v x š[mm] 599x249x375, NA TENKOVRSŤVÚ MALTU YTONG
- PROSTÝ BETÓN
C16/20–XA1–C10,2–Dmax 22–S5
- TRÁVNATÉ KOBERCE
VEGETÁCIA NA EXTENZÍVNEJ STRECHE, VÝŠKA 40mm
- MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA
SEMMELOCK, 500x500x50 mm
- RIEČNE KAMENIVO
PODSYP, FRAKCIA 16–32mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
DOSKY Z KAMENNEJ VLNÝ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS
- PŮVODNÁ ZEMINA
SPRAŠE – F3 HLINA PIESČITÁ – TVRDÁ; Rdt = 450 kPa
- NASYPANÁ ZEMINA TRIEDY F3
HUTNENÁ NA 0,5 MPa PO 0,3 m
- HYDROIZOLÁCIA

POZNÁMKA:

- NAPOJENIE PRIEČOK NA STROP – MC10 CEMENTOVÁ MALTA NA VYROVNAVANIE 50mm MEDZERY
- ISONOSNIK NIL, HR. XPS IZOLÁCIE 125 mm, LOŽISKÁ BUDÚ NAVRHNUTÉ
V SAMOSTATNOM STATICKOM NÁVRHU
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA ROZHRAŇA MEDZI RAMENOM A NOSNOU STENOU; Schöck Tronsole® typ L; ELIMINÁCIA
AKUSTICKÝCH MOSTOV V ŠKÁRE
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA ROZHRAŇA MEDZI RAMENOM A PODESTOU BEZ OZUBU; Schöck Tronsole® typ T;
TRIEDA ŇNOSNOSTI V ŠMYKU – V4
- ZAKLADACIA TVÁRŇNICA YTONG Start; ROZMERY d x v x š (mm) 599x124x375; NA TEPELNOIZOLAČNÚ
ZAKLADACIU MALTU
- STREŠNÝ VÝLEZ Wippro FDA ; ŠPECIFIKÁCIA VIÐ TECHNICKÉ LISTY VÝROBCU
–SKLADBY VIÐ VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCII C.20
–MADLÁ ZÁBRADLIA BUDÚ PRESAHOVAŤ O 150 mm

0,000 = 288,500 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:		Klára Váňková	
Vedoucí práce:		Ing. arch. Jiří Gerš, Ph.D.	
Název práce:		BYTOVÝ DŮM SE STUDENTSKÝMI KOLEJEMI NA NÁMĚSTÍ MÍRU V BRNĚ	
Název výkresu:		PŘÍČNÝ REZ B-B'	
Číslo paré:		01	
Formát:		A1	
Datum:		3.2.2023	
Měřítko:		1:50	
Číslo výkř:		C.12	