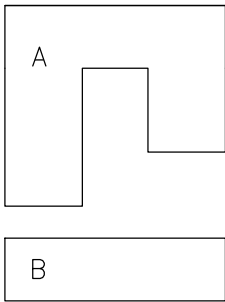


### LEGENDA MATERIÁLOV:

- OBVODOVÉ TEPELNOIZOLAČNÉ NOSNÉ MURIVO YTONG LAMBDA YQ 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  
MINIMÁLNA CHAR. VALCOVÁ PEVNOSŤ  $f_{ck}$ , cyl N/mm<sup>2</sup> – 20,  
MINIMÁLNA CHAR. KUBICKÁ PEVNOSŤ  $f_{ck}$ , cube N/mm<sup>2</sup> – 25
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO YTONG  
– YTONG KLASIK 150, ROZMERY d x v x š (mm) 599x249x150, NA TENKOVRSŤVÚ MALTU YTONG
- PODKLADNÝ BETÓN C16/20 –XA1– CIO,2 Dmax22–S5  
+ 2 x KARI SIET', PRIEMER 6 150X150
- TEPELNOIZOLAČNÉ NOSNÉ MURIVO YTONG LAMBDA YQ 375 PDK  
– ROZMERY d x v x š [mm] 599x249x375, NA TENKOVRSŤVÚ MALTU YTONG
- PROSTÝ BETÓN  
C16/20–XA1–CIO,2–Dmax 22–S5
- TRÁVNATÉ KOBERCE  
VEGETÁCIA NA EXTENZÍVNEJ STRECHE, VÝŠKA 40mm
- MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA
- RIEČNE KAMENIVO  
PODSYP, FRAKCIA 16–32mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA  
DOSKY Z KAMENNEJ VLNY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA  
EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS
- PŮVODNÁ ZEMINA  
SPRAŠE – F3 HLINA PIESČITÁ – TVRDÁ; R<sub>dt</sub> = 450 kPa
- NASYPANÁ ZEMINA TRIEDY F3  
HUTNENÁ NA 0,5 MPa PO 0,3 m
- HYDROIZOLÁCIA

### POZNÁMKA:

- ① –NAPOJENIE PRIEČOK NA STROP – MC10 CEMENTOVÁ MALTA NA VYROVNANIE 50mm MEDZERÝ  
② –ISONOSNÍK NIL, HR. XPS IZOLÁCIE 125 mm, LOŽISKÁ BUDÚ NAVRHNUTÉ V SAMOSTATNOM STATICKOM NÁVRHU  
③ –STREŠNÝ VÝLEZ Wipro FDA ; ŠPECIFIKÁCIA VIĎ TECHNICKÉ LISTY VÝROBCU  
–SKLADBY VIĎ VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ C.20



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

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Klára Váľková	Číslo paré:	01
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jiří Gerů, Ph.D.	Formát:	A2
	doc. Ing. Libor Matějka, CSc. Ph.D., MBA	Datum:	6.1.2023
Název práce:	BYTOVÝ DŮM SE STUDENTSKÝMI KOLEJEMI NA NÁMĚSTÍ MÍRU V BRNĚ	měřítko:	číslo výkr:
Název výkresu:	PRIEČNY REZ B-B'	1:100	B.12