

LEGENDA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PRVKOV

OZN	POPIS PRVKU (MONOLITICKÝ)	ROZMERY (m) (Š x D x V)	OBJEM (m³)	POČET (ks)	OBJEM CELKOM (m³)
D1	ŽB. STROPNÁ DOSKA	5,5 x 7,0 x 0,25	9,625	2	19,25
D2	ŽB. STROPNÁ DOSKA	6,5 x 3,5 x 0,25	5,69	2	11,38
D3	ŽB. STROPNÁ DOSKA	6,5 x 5,5 x 0,25	8,94	1	8,94
D4	ŽB. PODESTOVÁ DOSKA	4,5 x 1,55 x 0,25	1,74	1	1,74
D5	ŽB. MEDZIPOD. DOSKA	4,5 x 1,25 x 0,25	1,406	1	1,406
D6	ŽB. SCHOD. RAMENO	1,25 x 2,2 x 0,25	0,688	1	0,688
D7	ŽB. SCHOD. RAMENO	1,25 x 2,2 x 0,25	0,688	1	0,688
D8	ŽB. BALKONOVÁ DOSKA	3,4 x 1,5 x 0,15	1,275	5	5,87
OBJEM BETÓNU					49,96
S1	ŽB. SCHODISK. NOSNÍK	4,5 x 0,3 x 0,24	0,324	1	0,324
S2	ŽB. SCHODISK. NOSNÍK	4,5 x 0,3 x 0,15	0,203	1	0,203
OBJEM BETÓNU					0,527
V1	ŽB. STUŽUJÚCI VENEC	59,5 x 0,36 x 0,25	5,355	1	5,355
V2	ŽB. STUŽUJÚCI VENEC	42,0 x 0,25 x 0,25	2,625	1	2,406
V3	ŽB. STUŽUJÚCI VENEC	7,6 x 0,20 x 0,25	0,38	1	0,38
OBJEM BETÓNU					8,16
CELKOVÝ OBJEM BETÓNU					58,39

LEGENDA MATERIALOV

- BRÚSENÁ VENCOVKA POROTHERM VT 8 PROFIL, ROZMERY 497x80x249, NA CELOPLOŠNÉ NANAŠANÚ MALTU PRE TENKE ŠPÁRY
- ŽELEZOBETÓN - BETÓN TRIEDY C 20/25 + VÝSTUŽ B500B, PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z PENOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100S, ROZMER DOSKY 500x1000x70 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 100 kPa, λ = 0,036 W/m.K, REAKCIA NA OHŇ E
- TEPELNÁ IZOLÁCIA POMOCOU SYSTÉMU SCHOCK ISOKORB XT/T typ K

VYSVETLÍVKY

- V5

VÝŤAHOVÁ ŠACHTA 1,6x1,8 m
- ST

SYSTÉM SCHOCK TRONSOLE TYP Z, PROTI KROČEJOVÉMU HLUKU, ULOŽENIE MONOLITICKEJ PODESTY DO KAPSY V MURIVE
- NI

NOSNÍK SCHOCK ISOKORB XT typ K, S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU V HRúbKE IZOLANTU 120 mm
- DL

DILATAČNÝ PÁŠIK MIRELON, HRúbKA 5 mm, PO OBVADE SCHODISKOVÝCH RAMIEN A PODIEST PROTI KROČEJOVÉMU HLUKU
- P1

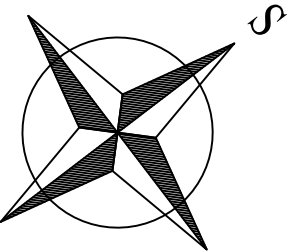
PRESTUP V STROPNEJ DOSKE 1,0x0,3 m
- P2

PRESTUP V STROPNEJ DOSKE 0,8x0,3 m
- P3

PRESTUP V STROPNEJ DOSKE 0,3x0,27 m

POZNÁMKA

- BETÓN C20/25 XC2, S3.
- OCEĽ B500B.
- VÝPOČET HRúbKY STROPNEJ DOSKY A BALKÓNovej DOSKY, VIeD EMPIRICKÝ NÁVRH NOSNÝCH PRVKOV.
- PRI ZISTENÍ AKÝCHKOLVEK NEZROVNALOSTÍ MEDZI STÁVOM NA STÁVBE A PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.
- VYSTUŽ BUDE UKLADANÁ NA DISTANČKY ABY BOĽO DODRŽANÉ KRYTIE.
- STUŽUJÚCE VENCE SÚ SÚČASŤOU ŽELEZOBETÓNovej STROPNEJ DOSKY.
- PRI ZISTENÍ AKÝCHKOLVEK NEZROVNALOSTÍ MEDZI STÁVOM NA STÁVBE A PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.
- STUŽUJÚCE VENCE MUSIA BYŤ V ROHoch A V STYKOCH STIEN PRESTYKOVANÉ NA KOTEVNÚ DLŽKU.



0,000 = 442,76 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁRSKA PRÁCA	<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÁ</div><div>stav</div><div>posuvné stavitelstvo</div></div>	
VYPRACOVAL	SAMUEL HESS		
VEDÚCI PRÁCE	Ing. RADIM KOLÁŘ Ph.D.		
STAVEBNÍK	SAMUEL HESS, 29. AUGUSTA 13/1, 934 01, LEVICE		
MIESTO STAVBY	BLATNÁ, UL. BUZICKÁ, KÚ. BLATNÁ, P.Č. 493/1, Č. LV. 3257		
NÁZOV STAVBY	BYTOVÝ DOM - BLATNÁ		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO-01-BYTOVÝ DOM	FORMÁT	8xA4
ČASŤ	D.1.2 STAVEBNÉ-KONSTRUKČNÉ RIEŠENIE	DÁTUM	6/2021
OBSAH		STUPEŇ PD	DPS
VÝKRES TVARU STROPU NAD .2.NP		MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:50	D.1.2.03