



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON
- PŘESTÝV BETON - PODKLADNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS, 120mm
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER TF Profi, 150mm - strop
- ISOVER UNI, 100mm - strop
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER EPS 200
- SUBSTRÁT - střeška
- ROSTLÝ TERÉN
- PROPUSTNÝ ZÁSYP
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP
- ŠTĚRK
- TVAR TERÉNU
- HYDROIZOLACE

POZN.:

ZÁKLADOVÁ DESKA JE ROZŠÍŘENA O 500mm ZA LIC STĚNY
PO VŠECH STRANÁCH KROMĚ STĚN NA JIHO-VÝCHOD

OBVODOVÉ STĚNY 1.PP JSOU NAVRŽENY Z VODONEPROPUSTNÉHO
BETONU - BILÁ VANA

Pozn. 1: Z odvodu eliminace napětí při změně délků konstrukce od objemových
změn (š od změny teplot a smrštění) je mezi podkladní beton a základovou
desku vložená sříděná vrstva tl. 120mm z desek pěnového polystyrenu.

MATERIÁLY:

BETON ČSN EN 206 A ČSN EN P 73 2404
C25/30-XC2, XA1-D0,2-Dmax16-S4 - obvodové stěny 1.PP, základová deska
C30/37-XC3-C0,2-Dmax16-S4 - vnitřní stěny

BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 420139
B500B

Konstrukce bude provedena dle ČSN EN 13670 - Provděšení betonových konstrukcí

KRYTÍ:
krytí pro XC2 a XC3 desky: $c_{min} = 30mm$
sloupy: $c_{min} = 35mm$

±0,000 = 235,00 m n.m. Bpv
KOTOVANO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

OBOR	KATEGORIE	JMÉNO STUDENTA	ČVUT V PRAZE
STAV	KL35	St. Dominika Májevod	FAKULTA STAVĚNÍ
ROČNÍK	ROZKALDANÝ		
PRŮMĚT	DRUHY	Ing. Jan Koc, CSc.	
PRŮMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE - KL35		FORMÁT A4
	Konstrukční řešení objektu Vlnatá/Obramovice		MĚŘÍTKO 1:100
			DATAUM 01/2020
ÚLOHA: Geotechnika			Č. VÝKRESU 1
Výkres základové desky v úrovni 1.PP			

