

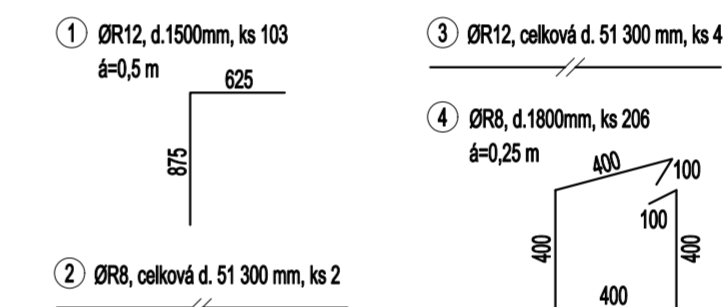
### LEGENDA MATERIÁLŮ :

	Železobeton		Dřevěné konstrukce
	Prostý betón		Tepelná izolace - podle skladby stěn
	Obv. zdivo Ytong P2-400, tl. 300 mm		Tepelná izolace z extrudovaného polystyrénu v místě zákládů tl. 50 mm, v sokli 160 mm
	Příčkové zdivo Ytong P2-500, tl. 150 mm		Šířkový násyp
	Původní zemina		Hydroizolace
			Komin Schiedel UNI 200 - 360 x 360 mm

### VÝKAZ VÝZTUŽE ZÁKLADŮ BT (pro zákl. pás 600x600 + 1 řada BT30)

Č.P.	PROFIL	DĚLKA [mm]	POČET	POZN.	CELK. DÉLKA [m]	
					ØR8	ØR12
1	ØR12	1500	103	tvář "L"; 2ks/bm		154,5
2	ØR8	51300	2	BT	102,6	
3	ØR12	51300	4	Zákl. pás		205,2
4	ØR8	1800	206	Třmínky; 4ks/bm	370,8	
CELKOVÁ DÉLKA [m]					473,4	359,7
kg / m					0,395	0,888
HMOTNOST [kg]					186,99	319,41
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					506,41	

Kari síť KY14 (8,0/8,0 mm, oko 150/150 mm, rozměr sítě 2,4/6,0 m, váha 75,88 kg/ks)  
 Počet kusů kari sítě v základové desce domu bez terasy je 11 ks  
 Poznámka: prutová výztuž je počítána bez rezervy a bez stykových výztuží



Poznámka:  
 - Všechny rozměry kontrolovat na stavbě. Stavební úpravy koordinovat s výkresy jednotlivých profesí.  
 - Před betonáží monolitických prvků zaměřit a vynechat otvory pro prostory potrubí (viz stavební úpravy jednotlivých profesí).  
 - Hloubku zákládů přizpůsobit podle teplotní oblasti, ve které se stavba bude nacházet.  
 - Všechny kóty na stavbě je třeba zkoordinovat s reálným výškopisem a polohopisem terénu na řešené parcele podle zvoleného pevného bodu.  
 - Základy jsou navrženy empiricky bez hydrogeologického průzkumu základových podmínek v místě stavby. Hodnota uvažované únosnosti zeminy je uvedena v části Statika. Po ukončení výkopových prací je třeba přizvat statika, resp. geologa na odsouhlasení navrhovaného způsobu zakládání stavby.  
 - V případě zjištění spodní vody v základové spáře je nutné provést inženýrsko-geologický průzkum a upravit způsob zakládání včetně změny způsobu izolování stavby.  
 - Při zpětných zásepech je nutné zeminu důkladně ztuhit po vrstvách tloušťky max. 150mm.  
 - Základová deska bude vyztužena kari sítí -Y14, prut 8 mm, oko 150 / 150 mm, formát 6,0 x 2,4 m (Podrobněji viz část statika). Prestykovanie rohoží minimálně 300mm.

V případě chybějící kóty upozornit projektanta - rozměry a úhly neměřit z výkresů !!  
 Zhotovitel je povinen o zjištěných chybách v dokumentaci neprodleně informovat projektanta !!  
 Zhotovitel je povinen skutečné rozměry kontrolovat na stavbě !!

	<b>DJS Architecture s.r.o.</b> projekty staveb, inženýring, poradenství TOPOČIANSKA 19, 851 05 BRATISLAVA, IČO 45 485 623, WWW.DJSARCHITECTURE.CZ, OFFICE@DJSARCHITECTURE.CZ, TEL: +420 607 699 977
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Daniel Szabó VYPRACOVAL: Ing. Ján Szabó, Ing. arch. Daniel Szabó
INVESTOR: Ivan Štaubert a Monika Štaubertová, Zahrádkářská 232, 250 66 Zdisy MÍSTO STAVBY: parcela číslo 359/227, katastr Velké Chvalovice, okres Kolín	ÚČEL: RP DATUM: 07/2022 FORMÁT: 6 x A4 PROFESE: Architektura MĚŘÍTKO: VÝKRES Č.: 1:50 01
NÁZEV: <b>RD L105</b> Projekt rodinného domu	OBSAH: <b>Základy</b>

Ing. arch. DANIEL SZABÓ  
 registrovaný architekt ČKA

