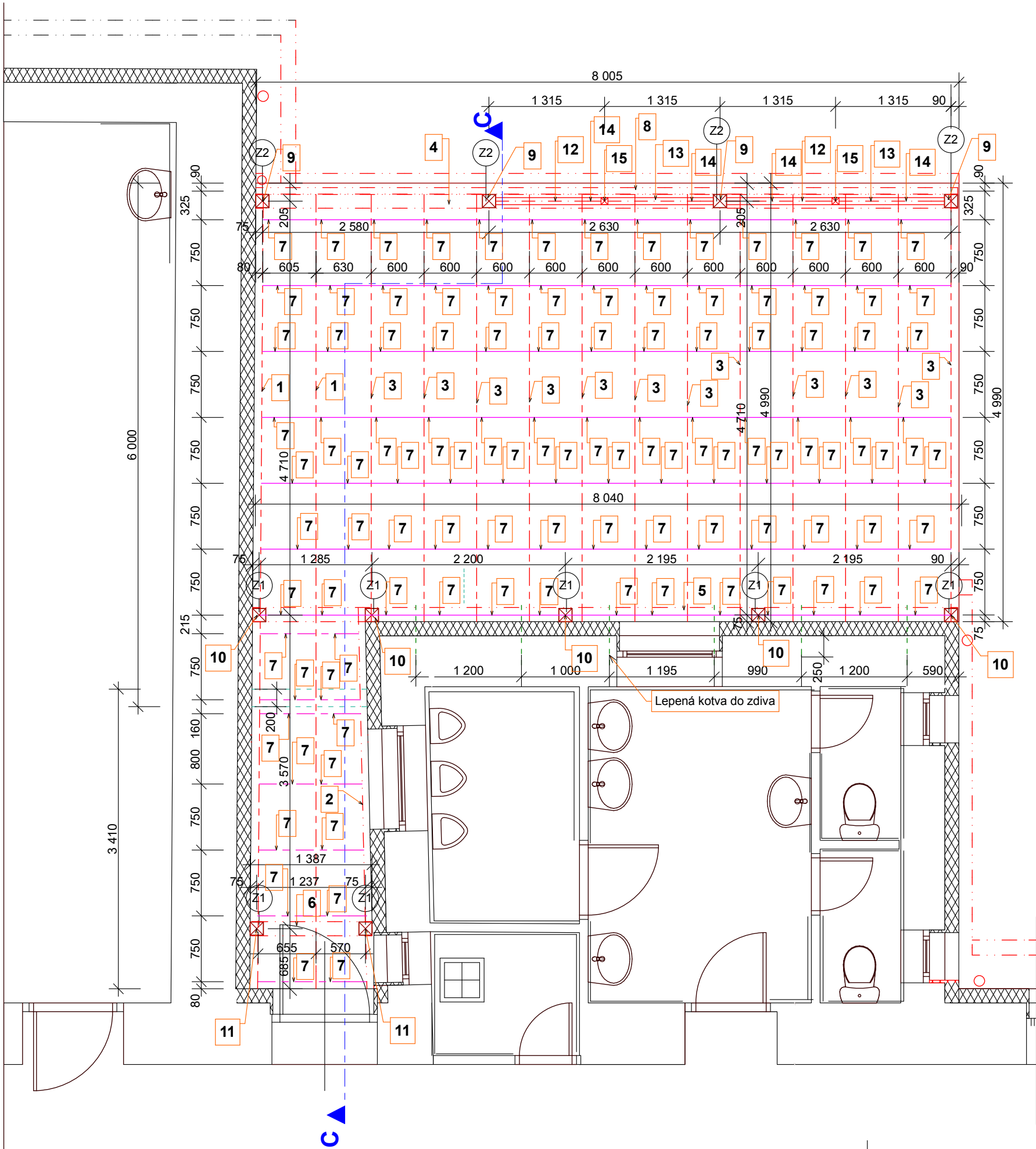


Půdorys krovu



VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU:							
OZN.	NÁZEV	LEPENÝ	PROFIL	DÉLKA (MM)	m3 / ks	KS	CELKOVÁ DÉLKA (M)
1	KROKEV	100 /	200	9 300	0,1860	2	18,6
2	KROKEV	100 /	200	4 600	0,0920	1	4,6
3	KROKEV	100 /	200	5 200	0,1040	12	62,4
4	VAZNICE	160 /	180	8 200	0,2362	1	8,2
5	VAZNICE	160 /	180	8 250	0,2376	1	8,3
6	VAZNICE	160 /	180	1 550	0,0446	1	1,6
7	KROKEV PŘÍČNÁ	80 /	120	550	0,0053	105	57,8
8	PŘÍLOŽKA	80 /	180	8 200	0,1181	1	8,2
9	SLOUPEK	150 /	150	2 800	0,0630	4	11,2
10	SLOUPEK	150 /	150	3 200	0,0720	5	16,0
11	SLOUPEK	150 /	150	3 450	0,0776	2	6,9
12	ZÁBRADLÍ - MADLO	100 /	100	2 700	0,0270	2	5,4
13	ZÁBRADLÍ - SPODNÍ TR.	100 /	100	2 700	0,0270	2	5,4
14	VZPĚRA DO KŘÍŽE	80 /	80	1 700	0,0109	8	13,6
15	ZÁBRADLÍ - SLOUPEK	80 /	80	900	0,0058	2	1,8

KONSTRUKCE KROVU:

- řezivo krovu musí být 1. jakostní třídy - materiál C24 (S10), všechny prvky krovu provést z lepených profilů
- příčné krokve musí být osazeny mezi hlavními krokve, kotvit pomocí pozinkovaných kotevnických úhelníků 65x65x3mm - 210 ks, úhelník u příčné krokve zapuštěn, hlavní krokve nesmí být zeslabeny
- madlo zábradlí a spodní trám zábradlí kotvit ke sloupům pomocí pozinkovaných kotevnických úhelníků 65x65x3mm - 8 ks, úhelník zapuštěn, sloupy nesmí být zeslabeny
- dřevěné sloupy krovu musí být vsazeny do kotevního kalichu Z/1, Z/2 - viz. výpis PSV
- vaznici kotvit do stávajícího obvodového zdiva ZŠ pomocí lepené kotvy do zdiva, průměru 12mm, minimální délka kotvení 250mm + síťka - celkem 6 ks
- v místě napojení plného polykarbonátu, vzájemný přesah 200mm (2x silikonové těsnění), hlavní krokve nastavit vodovzdornou překližkou tl. 12mm, šíře 80mm a celková délka je 9,8m
- před objednáním řeziva nutno jednotlivé prvky krovu přezkontrolovat a ověřit délku jednotlivých prvků
- všechny dřevěné prvky krovu spojoval tesářskými spoji, spoje musí být provedeny přesně a vhodnými spojovacími prostředky a šrouby dle podmínek upevňování

Pro stavbu mohou být navrženy jen takové výrobky, materiály a konstrukce, které splňují § 156, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

±0,000= 1.NP= 336,64= stávající podlaha hlavní chodby ZŠ Víkřovice

Vypracoval	Hlavní projektant	Architekt	Ing.Petr Heřmanský PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Langrova 36, 787 01 Šumperk IČO : 447 58 413 tel. 583 224 234 E-mail :projekcnikancelar @ atlas. cz.	
Ing.Petr Heřmanský	Ing.Petr Heřmanský	Ing.arch.Pavel Heřmanský	Formát :	2 x A4
Místo stavby : Víkřovice			Datum :	VII / 2019
Kraj :	Olomoucký		Zak. č. :	2018
Investor :	Obec Víkřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřovice		Část :	Stavební
Akce :			Stupeň :	DPS
Přístavba ZŠ Víkřovice			Měřítko :	Číslo výkresu :
Ozn. výkr. : Dokumentace pro provedení stavby			1:50	D.1.1.7.
Půdorys krovu				