



- Pro přitížení fotovoltaikou je doporučeno provést oboustranné příložky z překližky v tloušťce 15mm ve tvaru vazníku od konce po první svislici
- Sbíjené příhradové střešní vazníky jsou od sebe vzdáleny 1,00m a tvoří nosnou konstrukční soustavu střechy
- Vazníky jsou uloženy na obvodových zdech a zavětrovány v rovinách nejvyšších svislic soustavou prken
- Délky jednotlivých vazníků jsou dány roztečí obvodové zdí 10,860m
- Horní pásnice jsou spojena pomocí dvou vnějších přílozek v délce 0,800m
- Spoj spodní pásnice tvoří dvě vnější a jedna vnitřní příložka, všechny jsou v délce 1,000m
- Všechny spoje vazníků jsou sbíjené hřebíky
- Stávající záklop vazníků je z prken 25mm
- Vazníky jsou tvořeny příhradami z prken v tloušťce 25 mm
- Výšky vazníků ve střední části jsou 1,580m na okraji je výška vazníku 450mm.
- Spodní pásnice vazníků jsou z dvojic prken 130/25mm doplněných prkennými vložkami
- Horní pásnice je z dvojic prken 130/25mm
- Diagonály a svislice vložené mezi prkna pásnice jsou z prken v tloušťce 25 mm
- Tlačené diagonály a svislice jsou zesíleny přeložkami
- V místě uložení na obvodové zdivo jsou diagonály nahrazeny souvislým bedněním
- Zavětrování je řešeno soustavou šikmých prken a jsou jimi propojeny vždy tři nejvyšší svislice vazníků
- Do půdního prostoru je zajištěn přístup jedním půdním skládacím schodištěm

1	130x25	5,550	2x-2
2	130x25	5,430	2x-2
3	170x25	0,485	2x-2
4	100x25	0,805	1x-2
5	100x25	1,430	1x-2
6	100x25	1,635	1x-2
7	100x25	1,345	1x-2
8	100x25	1,930	1x-2
9	x25		
10	130x25	1,000	3x
11	170x25	0,800	2x
12	130x25	0,300	1x-2
13	100x25		2

Technical drawing of a cross-shaped object. The vertical bar has a total width of 100, divided into three sections of 25, 50, and 25. The horizontal bar has a total height of 100, divided into three sections of 25, 50, and 25. The central intersection is a square with side length 50.

A diagram of a trapezoidal field. The top horizontal boundary is labeled 1575. The bottom horizontal boundary is labeled 1540. The left vertical boundary is labeled 465. The right vertical boundary is labeled 810. Arrows indicate the extent of each dimension.

4ks na jeden vazník

KRESLIL: Ing. Vít Michel		VYPRACOVAL: Ing. Jiří Červinka		PROJEKTANT: Ing. Vít Michel			
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ			MÍSTO STAVBY: KÚ Hrabová 714534 par.č. 49/1				
INVESTOR: Dětský domov a školní jídelna Ostrava Hrabová,Reymontova 2a,720 00 Ostrava Hrabová						FORMÁT	2xA4
POSOUZENÍ ÚNOSNOSTI STŘECHY						DATUM	listopad 2023
						ČÍSLO KOPIE	
						ÚČEL	
UPRAVENÝ VAZNÍK "A"						MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: <b>D.1.2.05</b>