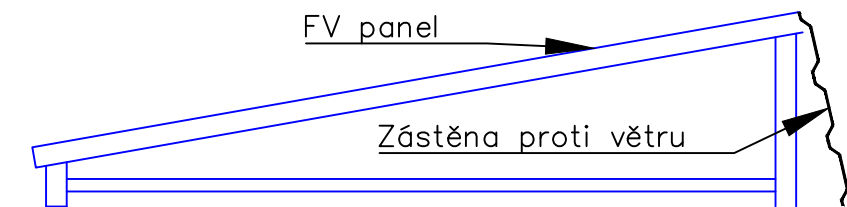
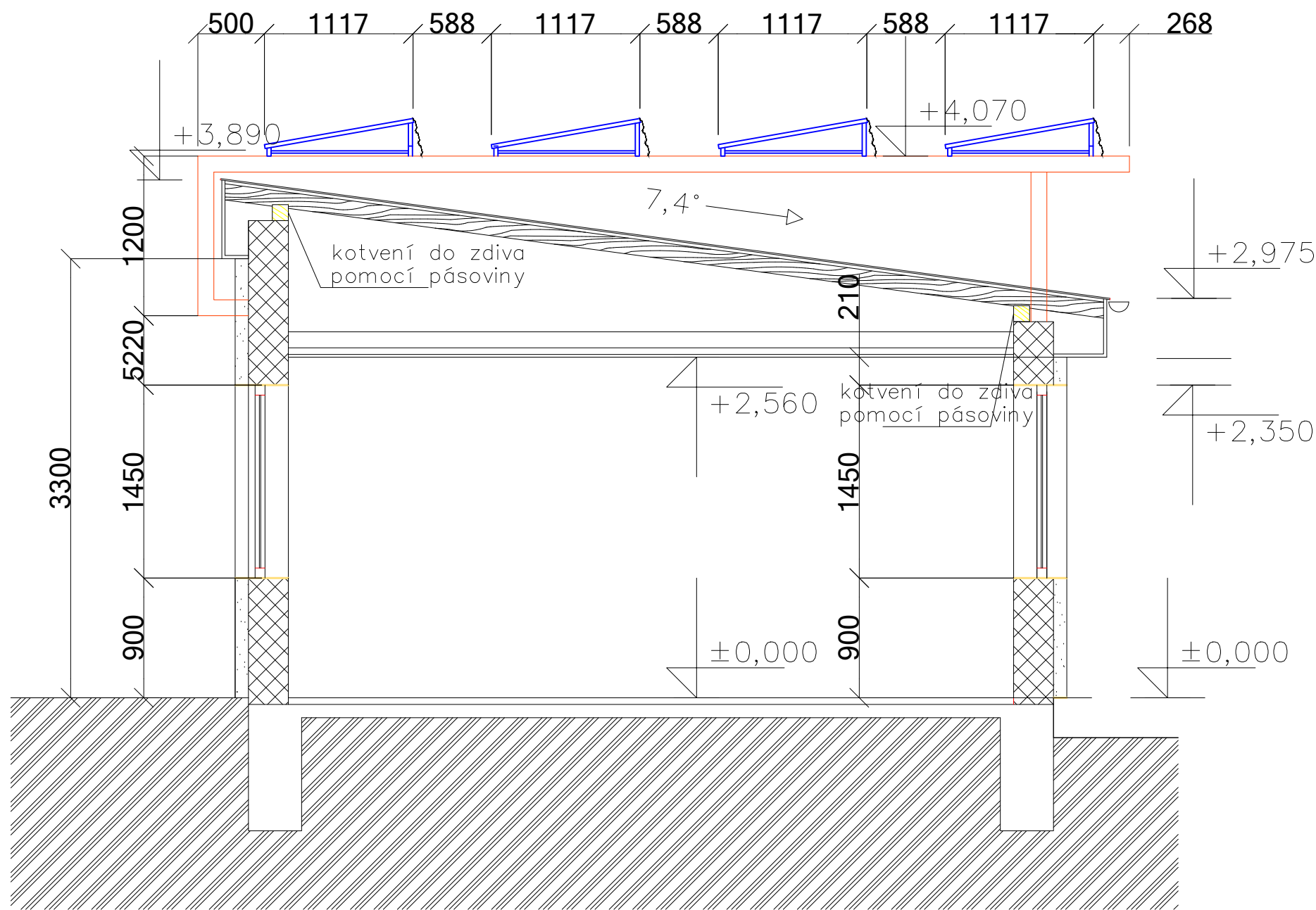



Řez A-A' – nový stav – osazení FV panelů



Poznámka:

Pro zajištění bezpečnosti fotovoltaické elektrárny bude nezbytné instalovat na nosnou konstrukci větrnou zástěnu, která významně sníží riziko mechanického poškození fotovoltaických panelů způsobeného působením větru. Tato zástěna bude strategicky umístěna tak, aby minimalizovala aerodynamické síly působící na panely, což zamezí jejich případnému vytržení z konstrukce či jinému poškození. Kromě ochrany samotných panelů přispěje větrná zástěna k celkové stabilitě a životnosti celé fotovoltaické soustavy, čímž zajistí spolehlivý provoz elektrárny i v náročných klimatických podmínkách..

Legenda	
	stávající zdivo – cihelné CP 29 na MVC
	ocelová nosná konstrukce pro fotovoltaické panely
	pomocná ocelová nosná konstrukce pro fotovoltaické panely
	zástěna proti větru
	FV panel 2093x1134x35mm, 515Wp, 64 x 515 = 32,96 kWp

Vypracoval: Ivo Schaffartzik		HIP: Oto Szakos		Generální projektant: <div></div>	
Kontroloval: Jakub Meca		Zodpovědný projektant: Bc. Jakub Beneš		Pohoří 30, Pohoří 254 01	
Projekt	Snížení energetické náročnosti budovy DOZP Radošov č.p.137				
Projektant profese	Strong enco s.r.o.			Zákaznické číslo NH.01.2024	
Investor	Karlovarský kraj, IČ: 70891168			Stupeň PD	Paré
Místo stavby	Parc.č. st. 175, k.ú. Radošov u Kyselky [678694]			Datum	
Stavební objekt	SO.02. Hospodářský objekt / tělocvična			Formát	
Díl projektu	D.1.4.02 - Silnoproudá elektroinstalace - FVE			Měřítko	
Název dokumentu	Řez A-A'			Číslo výkresu D.1.4.02.05	Revize 0