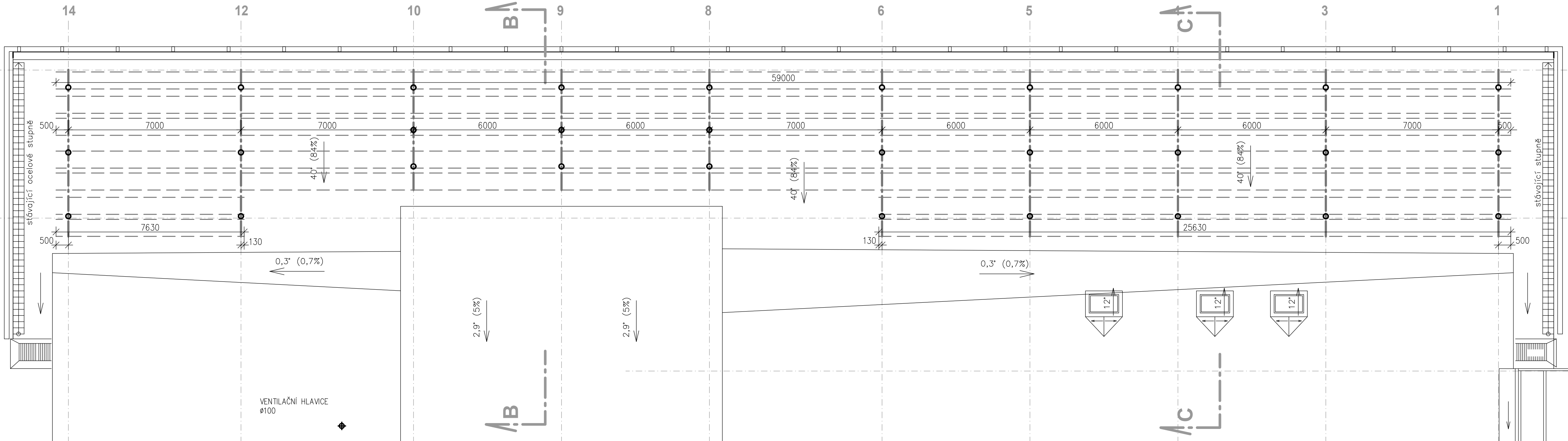
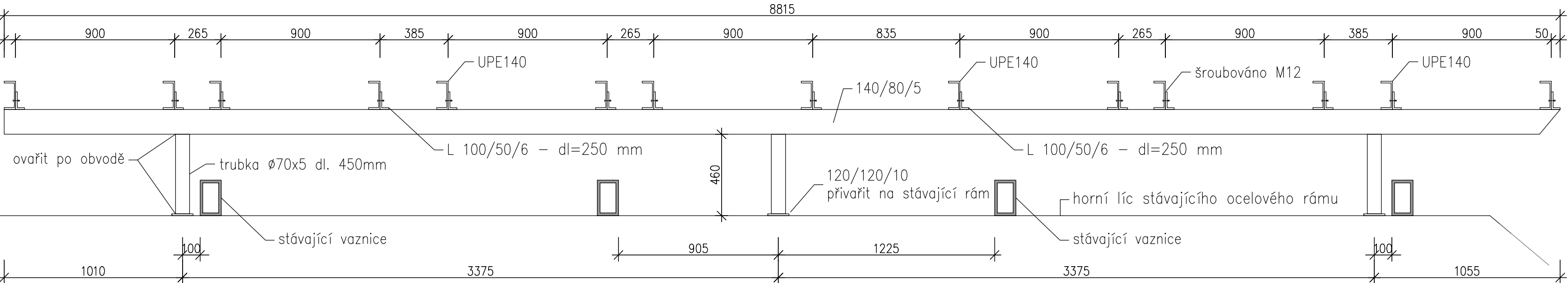


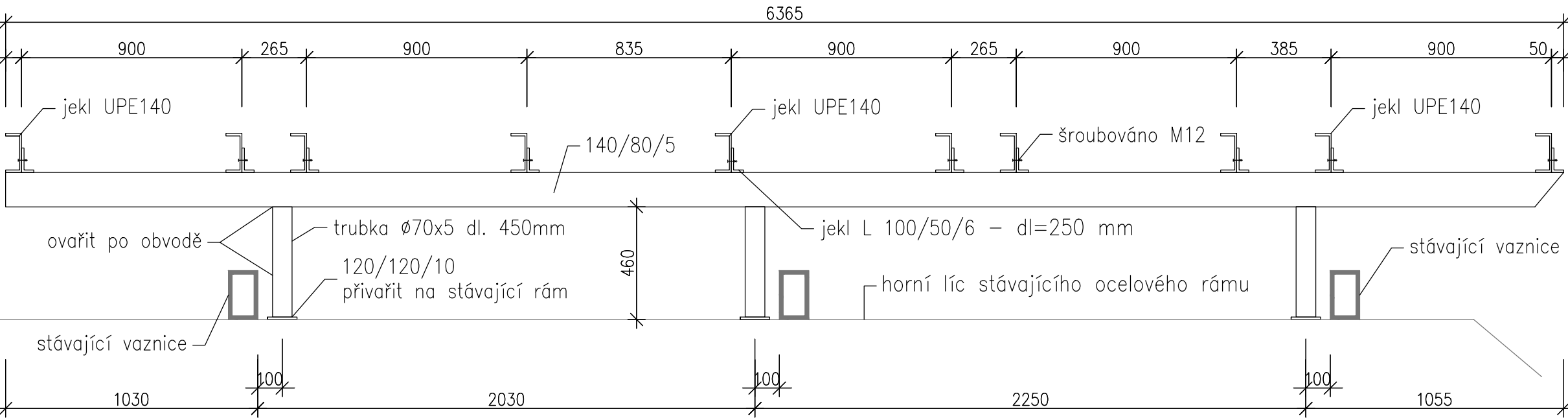
půdorysné schema 1:100



řez C 1:20
nosný rám - 7 ks



řez B 1:20
nosný rám - 3 ks



POZOR!!!
Požadavky na podpůrnou konstrukci pro fotovoltaické panely se můžou lišit dle výrobce panelů, před její výrobou je nutné rastr kotevnic bodů upravit při dodržení statických parametrů v rámci dílenské dokumentace. Tato dokumentace musí být předložena ke schválení generálnímu projektantovi stavby. Vzhledem k nepřístupnosti stávající ocelové konstrukce je nutno před zadáním do výroby ověřit zejména polohu stojek vůči stávajícím ocelovým vaznicím

výpis oceli

			délka (m)	kg/m	kg
dlouhý nosník	plech 120/120/10	3 ks	0,36	9,6	3,456
	tr 70/5-450	3 ks	1,35	8,2	11,07
	profil 140/80/5 - 8820	1 ks	8,82	16,53	145,79
	L 100/50/6 - 250	14 ks	3,5	6,9	24,15
hmotnost 7 ks					1291,29
krátký nosník	plech 120/120/10	3 ks	0,36	9,6	3,456
	tr 70/5-450	3 ks	1,35	8,2	11,07
	profil 140/80/5 - 6370	1 ks	6,37	16,53	105,30
	L 100/50/6 - 250	10 ks	2,5	6,9	17,25
hmotnost 3 ks					411,22
podélník	UPE 140		723,5	14,8	
hmotnost					10707,8
hmotnost celkem					12410,31
montážní materiál					600

- stojky - tr. 70x5 a plech 120/120 tl. 10 mm - přivařit k stávajícím ocelovým rámcům
- podélný profil UPE140 - podélně spojeno z jednotlivých dílů, šroubovat + příložky
- - - šikmý nosný profil 140/8/5 v místě stávajících ocelových rámců s navařenými stojkami a profily L100/50/6 dl.250 pro šroubové připojení podélných nosníků - oválné díry pro možnost rektifikace
- koutové svary tl. 4mm
- šroubové spoje M12
- veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány

POZNÁMKY:

- PŘI REALIZACI STAVBY JE NEZBYTNÉ POSTUPOVAT V SOUČINNOSTI CELÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA: ČÁSTI STATIKA, ARCH-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - TECHNICKÉ ZPRÁVY, PŮDORYSŮ, ŘEZŮ, TABULEK A DETAILŮ
- PŘI REALIZACI STAVBY JE NEZBYTNÉ DODRŽET POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘED KAŽDOU ZMĚNOU JE NEZBYTNÉ VYZVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA K PÍSEMNÉMU VYJÁDRĚNÍ (ZÁPÍSEM DO S.D.) NESTAČÍ POUZE VYJÁDRĚNÍ KONKRÉTNÍ PROFESÍ (KOORDINACE).
- PO CELOU DOBU VÝSTAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT VEŠKERÉ PŘEDPISY A VYHLÁŠKY O BEZPEČNOSTI PRÁCE A POUŽÍVAT BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÉ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.
- BĚHEM STAVBY NENÍ PŘÍPUSTNÉ LOKÁLNĚ ZATĚŽOVAT KONSTRUKCE (NAPŘ. SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU) Z DŮVODŮ LOKÁLNÍHO PŘETÍŽENÍ KONSTRUKCE.

- VEŠKERÉ KOVOVÉ SOUČÁSTI MUSÍ BÝT OCHRANNĚ POSPOJOVÁNY TAK, ABY BYL DODRŽEN PRINCIP FARADAYOVY KLECE VZHLÉDEM K POUŽITÉMU PRINCIPU PROVEDENÍ HROMOSVODU. U STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ BUDE TOTO POSPOJENÍ DOPLNĚNO
- PŘI NEJASNOSTECH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA

 h - projekt Koruní 968/31 120 00 Praha 2 IČ 60468653 DIČ CZ60468653	POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK	
	VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM místní	
	±0 = 250,00 místní	
	HP: ing. Karel Rösler	
INVESTOR	MÚ Varnsdorf, nám. E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	VYPRACOVAL h-projekt
STAVBA	Instalace FVE a zateplení střešního pláště KB Varnsdorf	
	PROFESÍ arch-stav	DATUM 01/2023 ČÍSLO VÝKRESU
DOKLAD	D.1.1 - architektonicko-stavební řešení	
	STUPĚN JPD	ČÍSLO ZÁK. 0483-1
ocelová konstrukce pro FV panely		MĚŘÍTKO 1:100, 1:20
		8