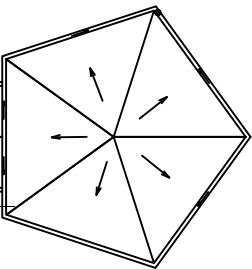
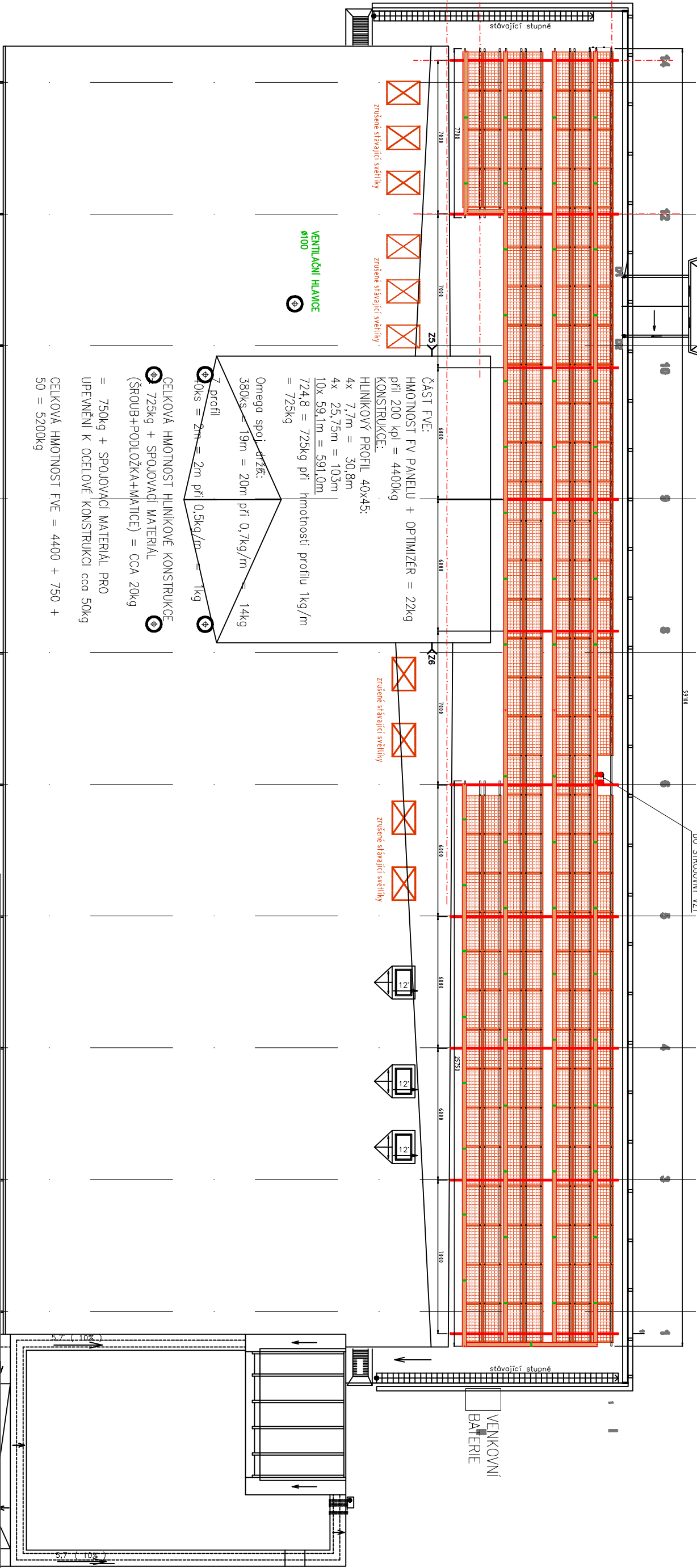


VÝKON FVE – 200 FV PANELŮ PO 420Wp = 84kWp



KABELOVÝ PROSTUP
DO OBJEKTU
DO STROJOVNY VZT.



CELKOVÁ HMOTNOST HLINIKOVÉ KONSTRUKCE
725kg + SPOJOVACÍ MATERIÁL
(ŠROUB+PODLAŽKA+MATICE) = CCA 20kg
= 750kg + SPOJOVACÍ MATERIÁL PRO
UPEVNĚNÍ K OCELOVÉ KONSTRUKCI cca 50kg
CELKOVÁ HMOTNOST FVE = 4400 + 750 +
50 = 5200kg


ČÁST FVE:
HMOTNOST FV PANELU + OPTIMIZÉR = 22kg
při 200 kpl = 4400kg
KONSTRUKCE:
HLINIKOVÝ PROFIL 40x45:
4x 7,7m = 30,8m
4x 25,75m = 103m
10x 59,1m = 591,0m
724,8 = 725kg při hmotnosti profilu 1kg/m
= 725kg
Omega spoj dr2ř:
380ks = 19m = 20m při 0,7kg/m = 14kg
7 profil
10ks = 2m = 2m při 0,5kg/m = 1kg

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

h - projekt
Korunní 968/31
120 00 Praha 2
IČ 60468653
projekt DIČ CZ60468653

JIT Toman-Projekt
STRAČENSKÁ 614, ŠTĚTÍ 411 08
IČ: 827 74 271

POLOHOPISNÝ SYSTEM JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTEM Bpv

INVESTOR		MÚ Varnsdorf, nám. E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	
IP	Ing. K. Rösler		
ZDIP. PROJ.	J. Toman	VYPRACOVANÉ	J. Toman
MÍSTO STAVBY	Varnsdorf		
STAVBA		PODPIS	

Rekonstrukce a dostavba KB ve Varnsdorfu
SO 02 - Rekonstrukce a přístavba krytého bazénu

Část D-Elektroinstalace

Toman

Rozmístění FV panelů na střeše objektu

PROJEKT		Elektroinstalace - FVE	
DATUM	XI. 2022	ČÍSLO VÝKRESU	
STUPEŇ	DSP		
ČÍSLO ZK	0277		
VERZE	---		

D 1