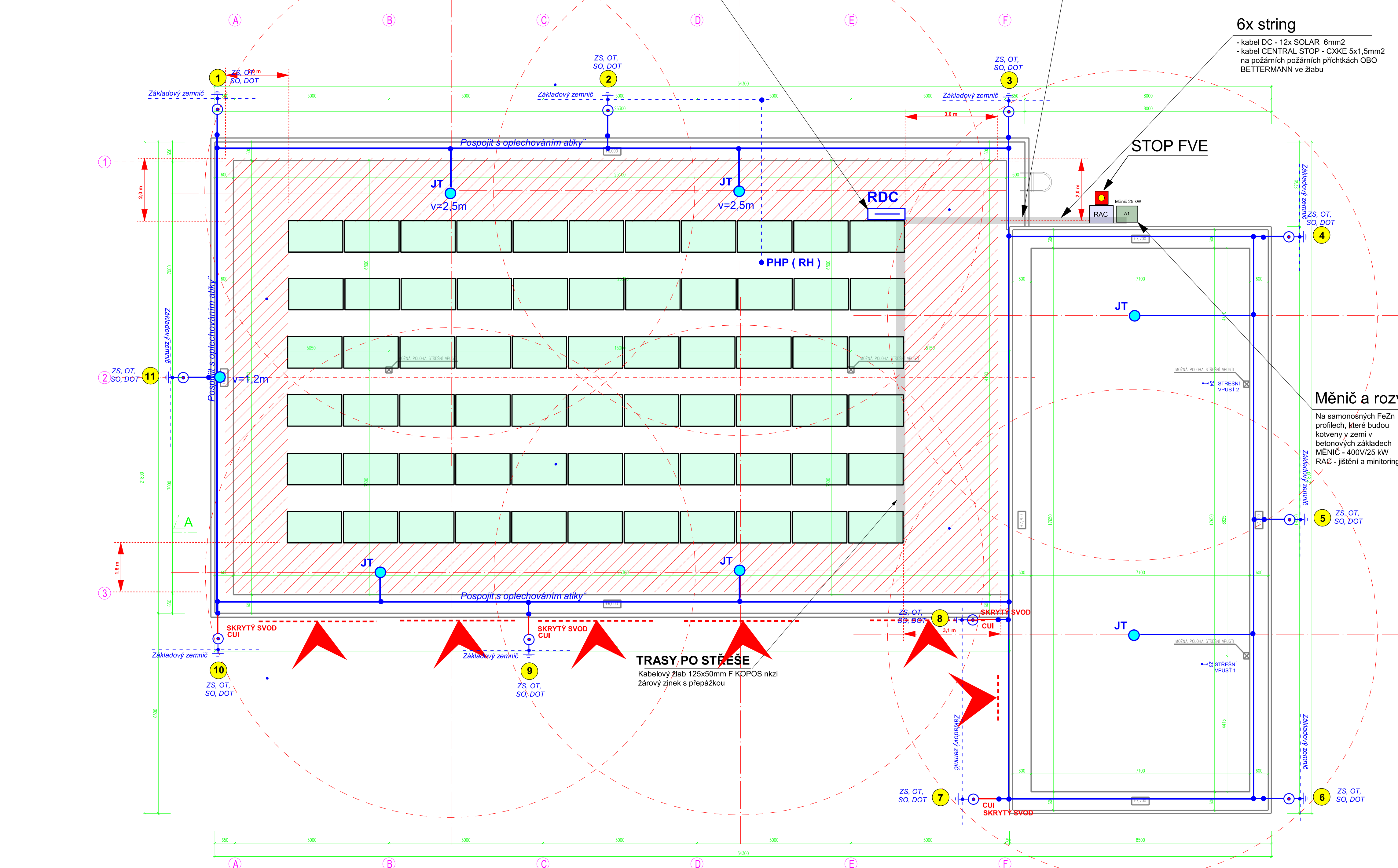
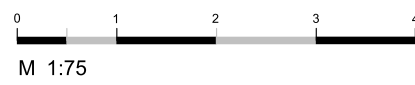


HROMOSVOD

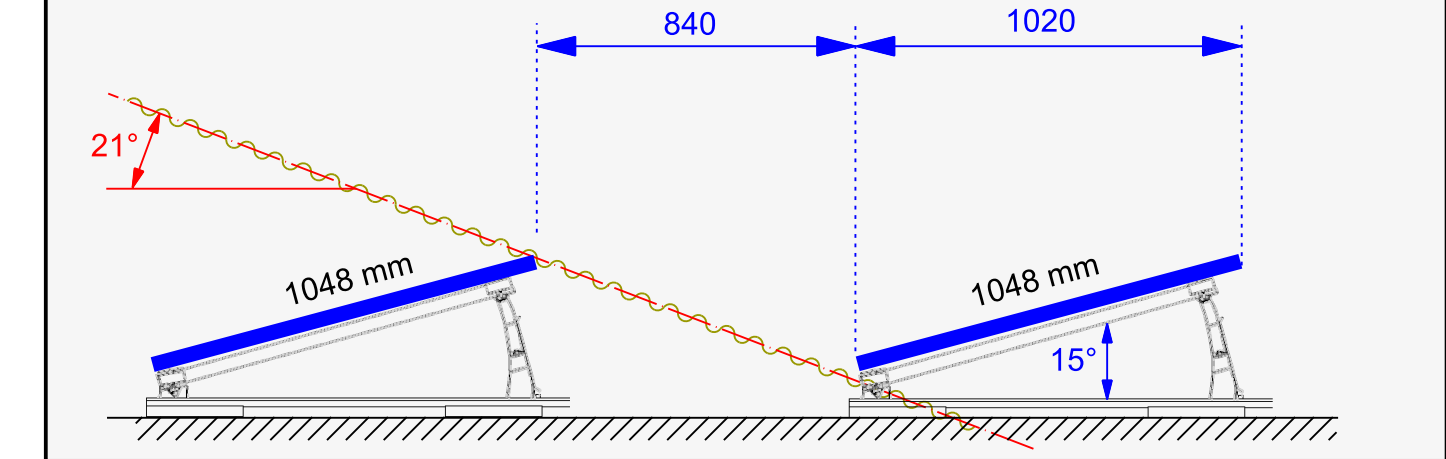


CELKEM 66 panelů = 24.420 Wp

Rozměry panelu 370 Wp
v= 40 mm
š= 1048 mm
d= 1765 mm

PARAMETRY
KOTVIČÍHO / ÚCHYTNEHO SYSTÉMU PANELŮ

M 1 : 20



Poznámky

Dimenzování a jistění v souladu s ČSN 33 2000-52 ed.2 a souv. vč.změn.
Prostředí venkovní dle PNE 22 0000-2.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 samostatným
odpojením od zdroje.
Ochrana proti NDN samostatným odpojením dle PNE 33 0000-1.

Pozn.:
Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy
veškerých sítí a přesné určení jejich uložení provozovateli těchto sítí.
Při souběhu a křížení inženýrských sítí budou dodrženy jejich minimální
odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí
technického vybavení.

Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C-S
3N-PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S
OCHRANA PROTI NEBEZPÉČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 IZOLACI, KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA PROTI NEBEZPÉČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM CIRANICEM 30 mA
PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PŘEJÍMÁNÍM DLE ČSN EN
- VIZ PROTOKOLY VNĚJŠÍHO VLIVU
OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

Poznámky :

- předpoklad - výdechy VZT a ZTI nekovové
- příp. kovové prvky na střeše spojit s hromosvodní soustavou
Svody v provedení s izolací min 100 kA
Svody připojit k základovému zemniči resp. k zemnicím tyčím.
Upravit dle místních podmínek a skutečnosti realizace ostatních profesí.
Za základové zemniče vývod páskou FeZn 30x4 mm k MET objektu.

- pokud bude základový zemnič vykazovat nepřipustné naměřené hodnoty stavu,
nebo bude nedohledatelný, budou v místě svodů použity zemniče tyče d=1,5 m
(cca 3 na svod - podle naměřených hodnot).

Jímací soustava byla navržena metodou valící se koule.

Třída LPS = III
Poloměr valící se koule r=45m
Velikost ok W=15x15 m
(Ochranný úhel alpha dle tab.2 výše zmíněné normy = 72°)
Výpočet a protokoly archivovány v elektronické formě u projektanta.

Veškeré činnosti provádět za respektování :

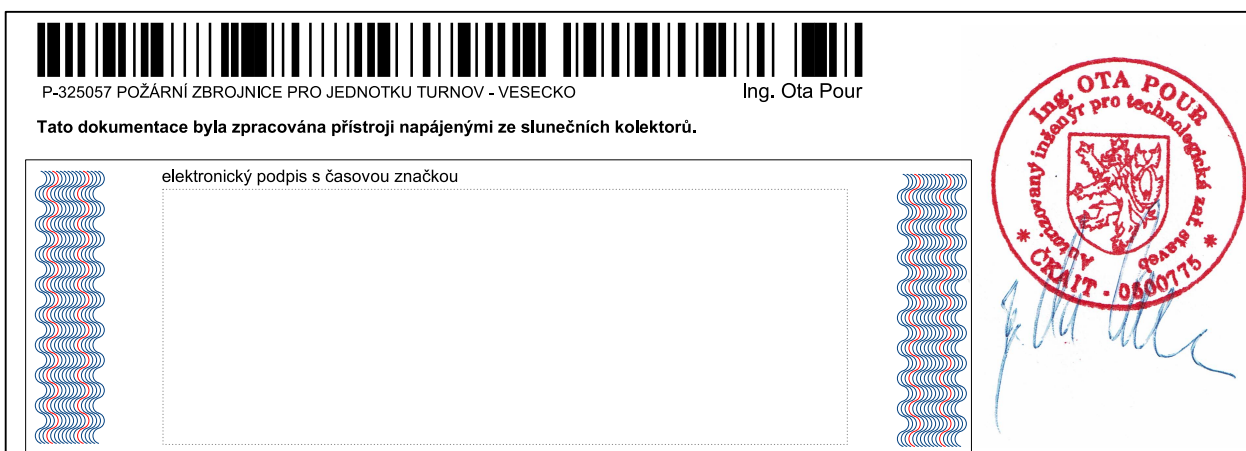
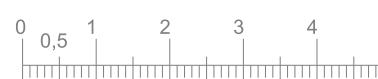
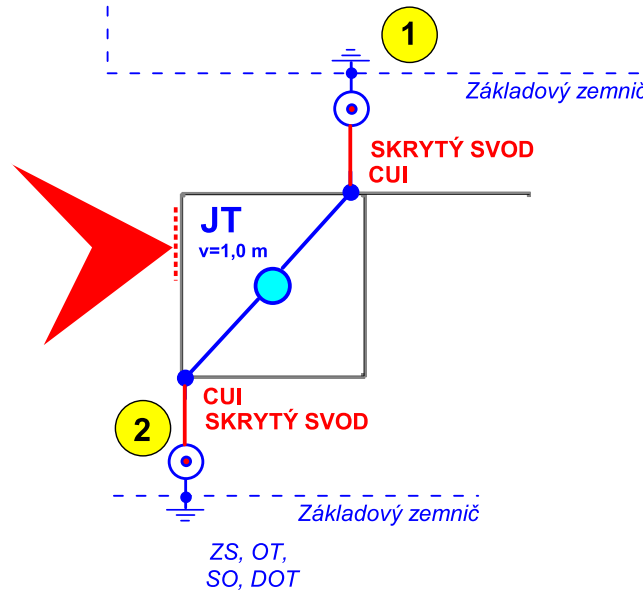
- ČSN EN 62305-1,2,5 - stručný výklad normy
- ČSN EN 62305-3 - ochrana před bleskem
- ČSN EN 62305-4 - ochrana před bleskem
- ČSN EN ISO / IEC 17050-1 - prohlášení dodavatele o shodě
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb - práce ve výškách
- a souv.

Typ materiálu bude odsouhlasen investorem.

Legenda

JP	●	Jímač pomocný
JT	●	Jímač tyčový - v= 2,5 m
SO		Svorka okapová
ZS	⊙	Svorka zkušební
	—	AlMgSi na PVxx
	•	Svorka obecně
	---	FeZn 30x4 mm - základový zemnič
2		Číslo svodu
PHP		Přípojnice hlavního pospojení
	—	Izolovaný vodič CUI
	---	Izolační distanční tyč d= 60cm

Pro SO02 :
- doplnit 1x tyčový jímač v= 1,0 m
- 2x skrytý svod (CUI)
- základový zemnič FeZn 30x4mm
- spojit s okolními zemnicemi soustavami



STAVBA: POŽÁRNÍ ZBRŮJNICE PRO JEDNOTKU SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ TURNOV - TURNOV, VESECKO SO.01 - HASIČSKÁ ZBRŮJNICE	GENERALNÍ PROJEKTANT: Ing. Ota Pour	Ing. Hošek Mikulšovice 785 407 79 +420 732 437 160 hosek@pk-hosek.cz
MÍSTO: P.P.C. 708/12, K.J. DALMĚŘICE	ZOB. PROJEKTANT: JAN HOŠEK	VYPRACOVAL: ING. OTA POUR
INVESTOR: MĚSTO TURNOV ANTONINA DIVOŘÁKA 335 511 01 TURNOV	FORMAT: A1	DATUM: 1/2025
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.2. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVBY	STUPEŇ PD: DPS	ZAKAZKA ČÍSLO: 2022313
VÝKRES:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2. E-04	PAR. ČÍSLO: