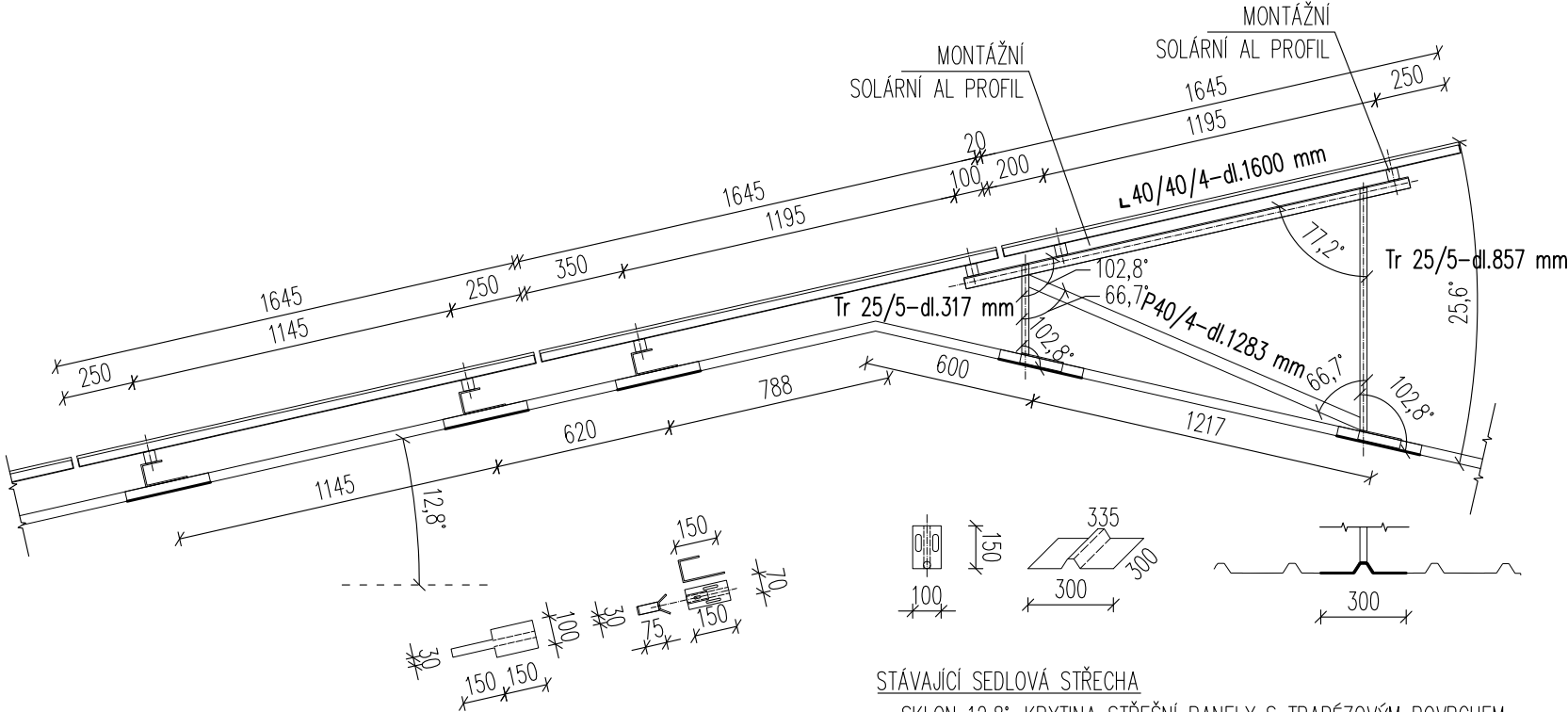


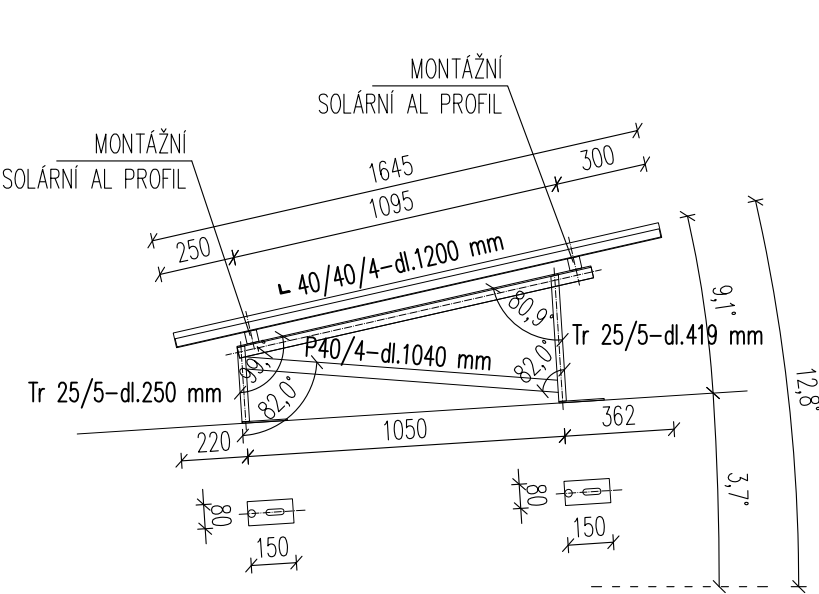
NOSNÉ KONSTRUKCE FV POLE
M 1:25

VÝKAZ ZÁMEČNICKÉHO MATERIÁLU – NOSNÁ KONSTRUKCE (NK1) (KOTEVNÍ HÁKY)					
Č	Popis – OCEL ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ	m _j [m/m²]	Ks	Hmotnost [kg/mj]	Hmotnost [kg]
1	PODKLADNÍ VÝZTUHA Z PLECHU Tr 0,7 R.Š. 335	0,296	2	5,60	3,32
2	KOTEVNÍ PLOTNA Z P5	0,020	2	40,00	1,60
CELKEM/KS S PROŘEZEM, NÁVARKY A SPOJ. MATERIÁLEM (4,9152 + 10%):					5,4
CELKEM KS: 231					1249,0

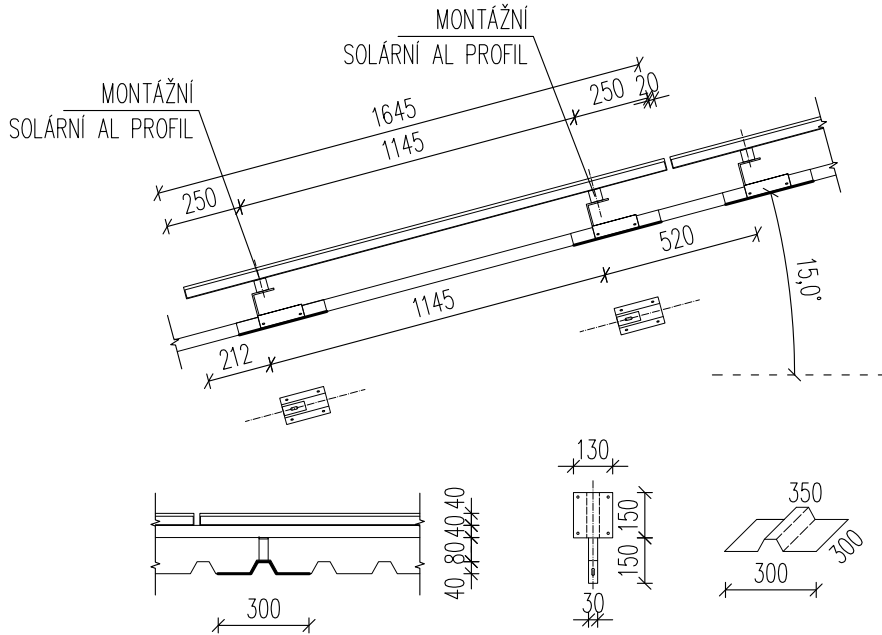


STÁVAJÍCÍ SEDLOVÁ STŘECHA
– SKLON 12,8°; KRYTINA STŘEŠNÍ PANELE S TRAPÉZOVÝM POVRCHEM
– KONSTRUKCE: STŘEŠNÍ PANEL, OCELOVÁ NOSNÁ KCE

VÝKAZ ZÁMEČNICKÉHO MATERIÁLU – NOSNÁ KONSTRUKCE (NK3)					
Č	Popis – OCEL ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ	m _j [m/m²]	Ks	Hmotnost [kg/mj]	Hmotnost [kg]
1	KOTEVNÍ PLOTNA Z P5	0,012	2	40,00	0,96
2	Stojka Tr 25/5	0,419	1	2,42	1,01
3	Stojka Tr 25/5	0,250	1	2,42	0,60
4	L 40/40/4	1,200	1	2,42	2,90
5	P 40/4	1,040	1	2,42	2,52
CELKEM/KS S PROŘEZEM, NÁVARKY A SPOJ. MATERIÁLEM (7,9998 + 35%):					10,8
CELKEM KS: 44					475,2



STÁVAJÍCÍ PULTOVÁ STŘECHA
– SKLON 3,7°; KRYTINA FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC
– KONSTRUKCE: BETONOVÁ MAZANINA NA TRAPÉZ. BEDNĚNÍ, OC. NOSNÁ KCE



STÁVAJÍCÍ SEDLOVÁ STŘECHA
– SKLON 15°; KRYTINA TRAPÉZOVÝ HLINÍKOVÝ PLECH
– KONSTRUKCE: BETONOVÉ STŘEŠNÍ NOSNÍKY, DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ

VÝKAZ ZÁMEČNICKÉHO MATERIÁLU – NOSNÁ KONSTRUKCE (NK2)					
Č	Popis – OCEL ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ	m _j [m/m²]	Ks	Hmotnost [kg/mj]	Hmotnost [kg]
1	PODKLADNÍ VÝZTUHA Z PLECHU Tr 0,7 R.Š. 335	0,204	2	5,60	2,28
2	KOTEVNÍ PLOTNA Z P5	0,015	2	40,00	1,20
3	Stojka Tr 25/5	0,857	1	2,42	2,07
4	Stojka Tr 25/5	0,317	1	2,42	0,77
5	L 40/40/4	1,600	1	2,42	3,87
6	P 40/4	1,283	1	2,42	3,10
CELKEM/KS S PROŘEZEM, NÁVARKY A SPOJ. MATERIÁLEM (13,3027 + 35%):					18,0
CELKEM KS: 33					592,6

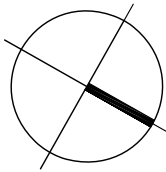
VÝKAZ HLINÍKOVÉHO MATERIÁLU – 1,10 kg/m					
Č	Popis	m _j [m]	Ks	Celk délka [m]	Hmotnost [kg]
1	SOLÁRNÍ PROFIL 40x40	22,410	10	224,100	246,51
2	SOLÁRNÍ PROFIL 40x40	20,380	2	40,760	44,84
3	SOLÁRNÍ PROFIL 40x40	21,400	8	171,200	188,32
4	SOLÁRNÍ PROFIL 40x40	12,260	2	24,520	26,97
5	SOLÁRNÍ PROFIL 40x40	13,275	6	79,650	87,62
6	SOLÁRNÍ PROFIL 40x40	17,335	8	138,680	152,55
CELKEM S PROŘEZEM (746,801 + 5%):					784,1

VÝKAZ ZÁMEČNICKÉHO MATERIÁLU – NOSNÁ KONSTRUKCE (NK4) (KOTEVNÍ HÁKY)					
Č	Popis – OCEL ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ	m _j [m/m²]	Ks	Hmotnost [kg/mj]	Hmotnost [kg]
1	PODKLADNÍ VÝZTUHA Z PLECHU Tr 0,7 R.Š. 350	0,291	2	5,60	3,26
2	KOTEVNÍ PLOTNA Z P5	0,024	2	40,00	1,92
CELKEM/KS S PROŘEZEM, NÁVARKY A SPOJ. MATERIÁLEM (5,1792 + 10%):					5,7
CELKEM KS: 104					592,5

HLAVNÍ PARAMETRY FV POLE:
– CELKOVÁ KAPACITA FV POLE: 99,900 kWp
– PARAMETRY FV POLE "STŘECHA A": ORIENTACE 36° VÝCHODNÍM SMĚREM, SKLON 12,8°
– PARAMETRY FV POLE "STŘECHA B": ORIENTACE 36° VÝCHODNÍM SMĚREM, SKLON 12,8°
– PARAMETRY FV POLE "STŘECHA C": ORIENTACE 31,7° VÝCHODNÍM SMĚREM, SKLON 15°
– CELKOVÁ KAPACITA AKUMULACE: 134 kWh

VÝPIS PRVKŮ SYSTÉMU:
– 333 ks FV MODULŮ
– 412 ks NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
– 118 ks SOLÁRNÍCH PROFILŮ DL. 6 m
– 188 ks AL SPOJEK SOLÁRNÍCH PROFILŮ (94 SPOJŮ)
– 630 ks AL STŘEDOVÝCH ÚCHYTŮ
– 72 ks AL KRAJNÍCH ÚCHYTŮ
–1191 ks SPOJŮ SOLÁRNÍ KONSTRUKCE (ŠROUBY+ MATICE)

POZNÁMKA:
– OCELOVÝ MATERIÁL ŽÁROVĚ ZINKOVAT
– KONSTRUKCI PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM SKLONŮ
DATUM ZMĚNY POPIS ZMĚNY



HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘITKO 1 : 25	
ONDŘEJ MARTIN	ING. PAVEL TUMA	ONDŘEJ MARTIN	FORMÁT 4 A4	
			DATUM 14.6.2019	
INVESTOR : TESS CZ spol. s r.o. C.P. 10, 516 01 TŘEBEŠOV				
AKCE : FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA SOLNICE 99,9 kWp na pozemcích p.č. st. 541, st. 805, st. 889/1, st. 889/2, 1407/1 katastrální území SOLNICE D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ 1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU 1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				ZPRACOVATEL : INS spol. s r.o. Parkány 413 547 01 Náchod tel.: 491 422 226 ins.atelier@insnachod.cz www.insnachod.cz
				EV. Č. AKCE 1563 41 17
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY Č. PARÉ				ČÍSLO PŘÍLOHY 1. 1. 5
NÁZEV PŘÍLOHY : FVE – NOSNÉ KONSTRUKCE A VÝKAZ SOLÁRNÍCH PROFILŮ				