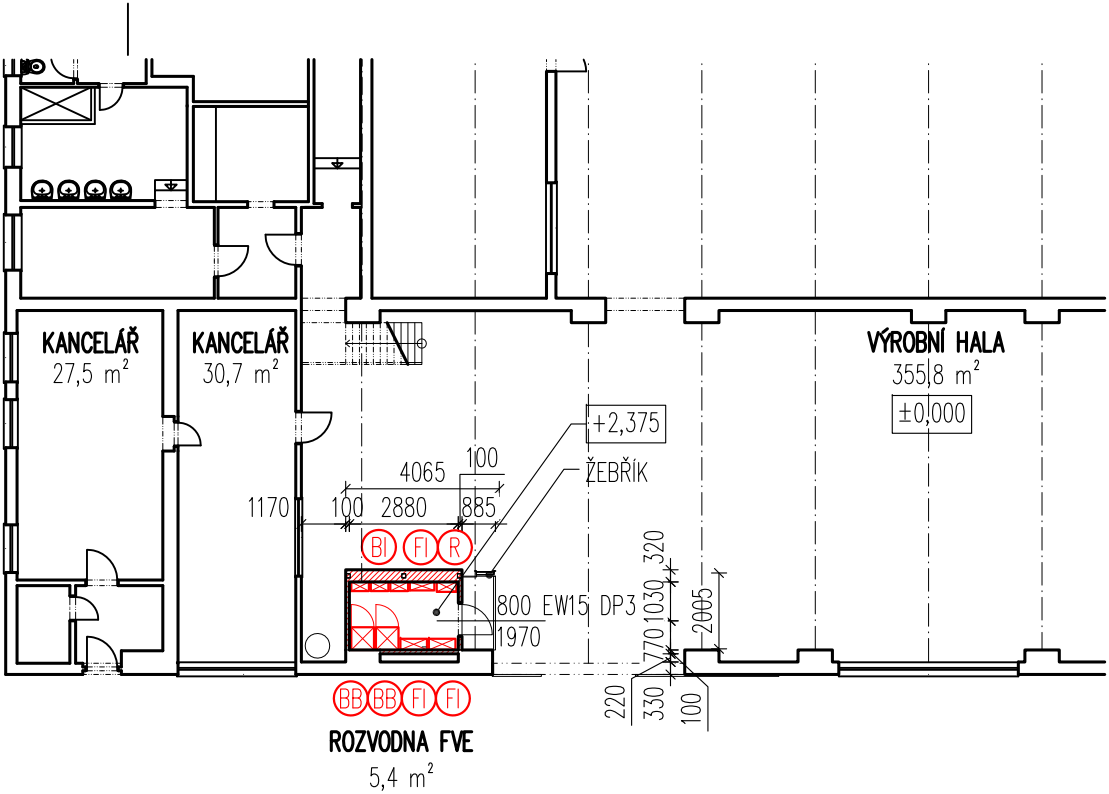


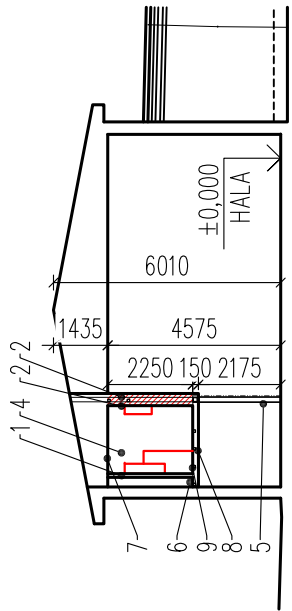
PŮDORYS 1. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ
– UMÍSTĚNÍ ELEKTRO ZAŘÍZENÍ M 1:200

KONSTRUKCE ROZVODNY FVE:

- 1) SDK PŘEDSTĚNA 4,7 m²; PO 30'
- 2) SDK PŘEDSTĚNA 17,2 m²; PO 30'
- 3) SDK PŘÍČKA TL. 100 MM 4,6 m²; PO 30'
- 4) SDK PŘÍČKA TL. 100 MM, 2,8 m²; PO 30'
- 5) 3x OBALENÍ SLOUPŮ V. 2,26; R.Š. 0,58 m
– POŽÁRNÍ ODOLNOST 30'
- 6) 1x OBALENÍ PRŮVLAKU DL. 0,24; R.Š. 0,58 m
– POŽÁRNÍ ODOLNOST 30'
- 7) ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED 5,2 m²; PO 30'
- 8) ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED 6,9 m²; PO 30'
- 9) PODLAHA Z DŘ. FOŠEN TL. 50 MM, 5,85 m²
- 10) DVEŘE 800/1970 + ŽÁRUBEŇ DO SDK
– POŽÁRNÍ ODOLNOST EW15' DP3
- 11) PROTIPOŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA 200x100
- 12) VENTILÁTOR S TEPLTNÍM ČIDLEM; MIN. 60 m³/h
- 13) VENTILAČNÍ POTRUBÍ DN100 DL. 650 MM
– OBALENO SDK NA PO 30'
- 14) VENKOVNÍ PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTKOU

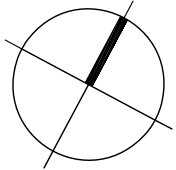


ŘEZ A-A'
– ROZVODNA FVE VE ZVÝŠENÉM 1NP M 1:200



LEGENDA MATERIÁLŮ

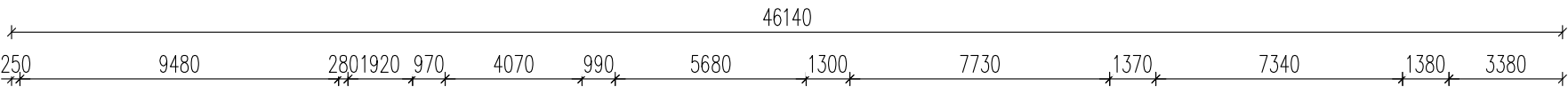
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO BEZ ROZLIŠENÍ
- NOVÁ SDK DĚLÍCI KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30'
- FOTOVOLTAICKÉ POLE 402,0 m²
- FOTOVOLTAICKÉ PANELE 300W – ROZMĚRY 1640 x 995 x 40 mm;
– STRINGOVÁNÍ 2x 21–21–21, 1x 18–18; CELKEM 162 MODULŮ: 48,6 kWp
- FOTOVOLTAICKÝ INVERTOR – 3 KS
- BATERIOVÝ INVERTOR – 6 KS (OSAZENY PO DVOU NAD SEBOU)
- MODULÁRNÍ BATERIOVÝ BOX S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU – 2 KS á 24 kWh, CELKEM 48 kWh
- ROZVADĚČ FVE



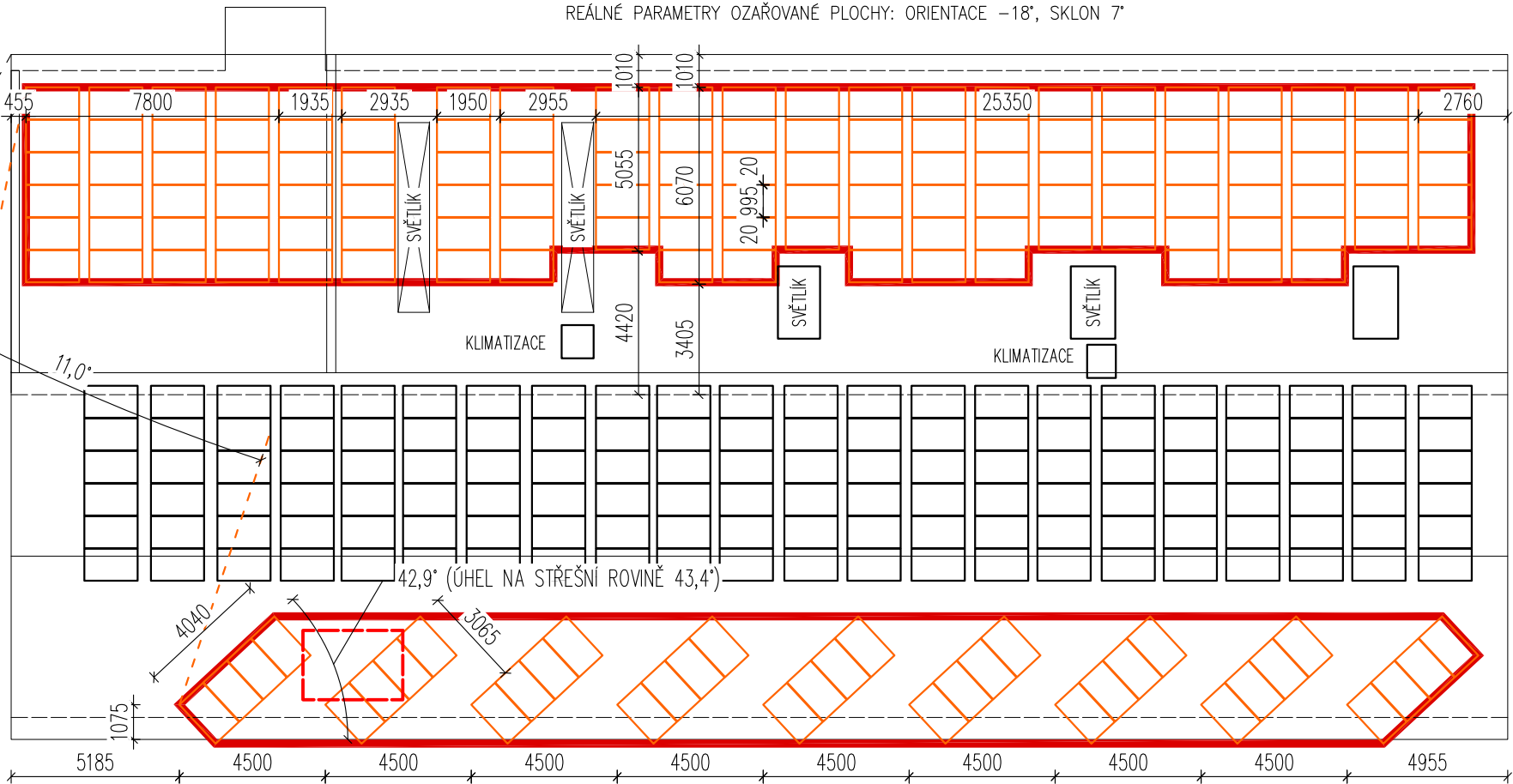
1:200



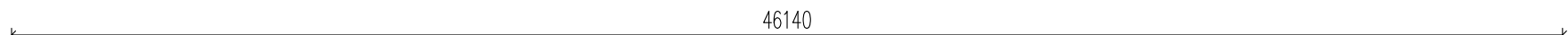
PŮDORYS STŘECHY
– DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY M 1:200



STŘECHA A, ČÁST 1
PANELE VE SKLONU NA SKLONITÉ STŘEŠE
REÁLNÉ PARAMETRY OZAŘOVANÉ PLOCHY: ORIENTACE –18°, SKLON 7°



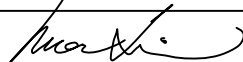
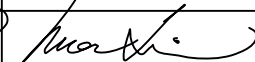
STŘECHA A, ČÁST 2
PANELE VE SKLONU NA SKLONITÉ STŘEŠE
REÁLNÉ PARAMETRY OZAŘOVANÉ PLOCHY: ORIENTACE –11°, SKLON 15°



POZNÁMKA:

- ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY PŘÍZEMÍ ±0,000≈385,00 M.N.M. (BPV)
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
- PRŮCHODY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN

DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚNY
5.3.2018 Z1	ZMĚNA ZPŮSOBU POŽÁRNÍHO OPLAŠTĚNÍ KONSTRUKCE ROZVODNY FVE

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘITKO	1 : 200	
ONDŘEJ MARTIN	ING. PAVEL TŮMA	ONDŘEJ MARTIN	FORMÁT	2 A4	
			DATUM	14.6.2019	
INVESTOR : TESS CZ spol. s r.o., Č.P. 10, 516 01 TŘEBEŠOV					
AKCE : FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA RYCHNOV NAD KNĚŽNOU 48,6 kWp na pozemcích p.č. st. 116/16 katastrální území DLOUHÁ VES U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU 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
PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE					EV. Č. AKCE 1564 42 17
NÁZEV PŘÍLOHY : FVE – DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ					ČÍSLO PŘÍLOHY 1. 1. 3