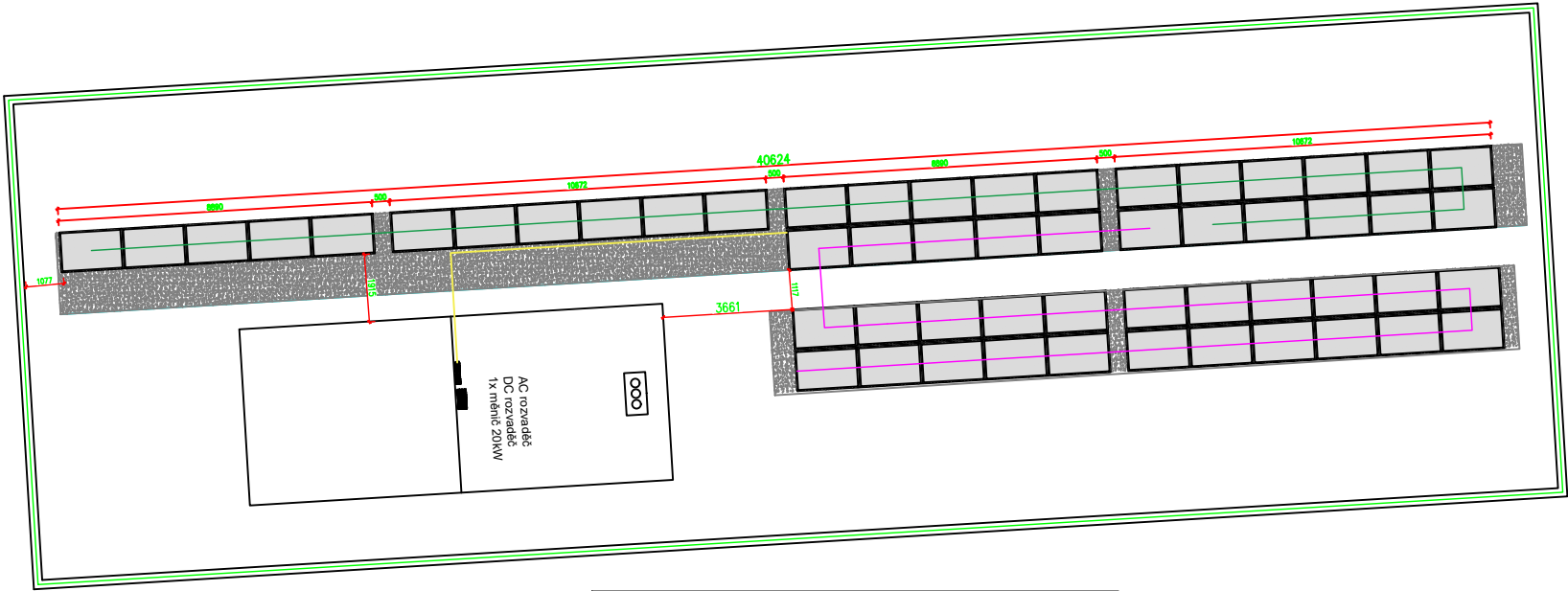


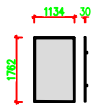
Poznámky:

Jsou navrženy panely s výkonem 450Wp (1762 x 1134 x 30 mm). Ty jsou umístěny na konstrukce která upravuje náklon 15° na východ a na západ. Panely jsou propojeny příslušnými solárními kabely mezi sebou a vývody budou uloženy do UV chráničky, kovového neperforovaného kabelového žlabu a svedeny nejkratší možnou cestou k rozváděči-FVE.

Rozváděč FVE-DC je osazen odpínači válových pojistek a přepětovou ochranou 2. stupně do 1000V. Celkem bylo použito 55 kusů panelů s výkonem 24,75 kWp a rozděleno do 2 stringů 27+28 kusů panelů.



LEGENDA



Fotovoltaické panely

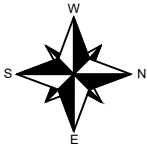


Plocha, kam je možno umístit panely.



Měnič

DC Kabelová trasa



Chytré město CZ s.r.o Jihlavská 2512/34 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 05631521			
Zodpovědný projektant :	Ing. Josef Tomášek		Stupeň PD : DPS
Vypracoval :	Petr Matoušek		Datum : prosinec 2024
			Pare : CAD :
Objekt : Fotovoltaická elektrárna o výkonu 24,75 kWp			
Oddíl : Fotovoltaika			
Investor :	Město Žďár nad Sázavou Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou		Měřitko : NENÍ
Místo stavby :	Dolní 165/1, 591 01 Žďár nad Sázavou		Formát : A2
			Zakázkové číslo
Obsah :	Situační schéma	Číslo výkresu :	D.1.2.b.
Kraj :	Vysočina	Zástupce investora :	