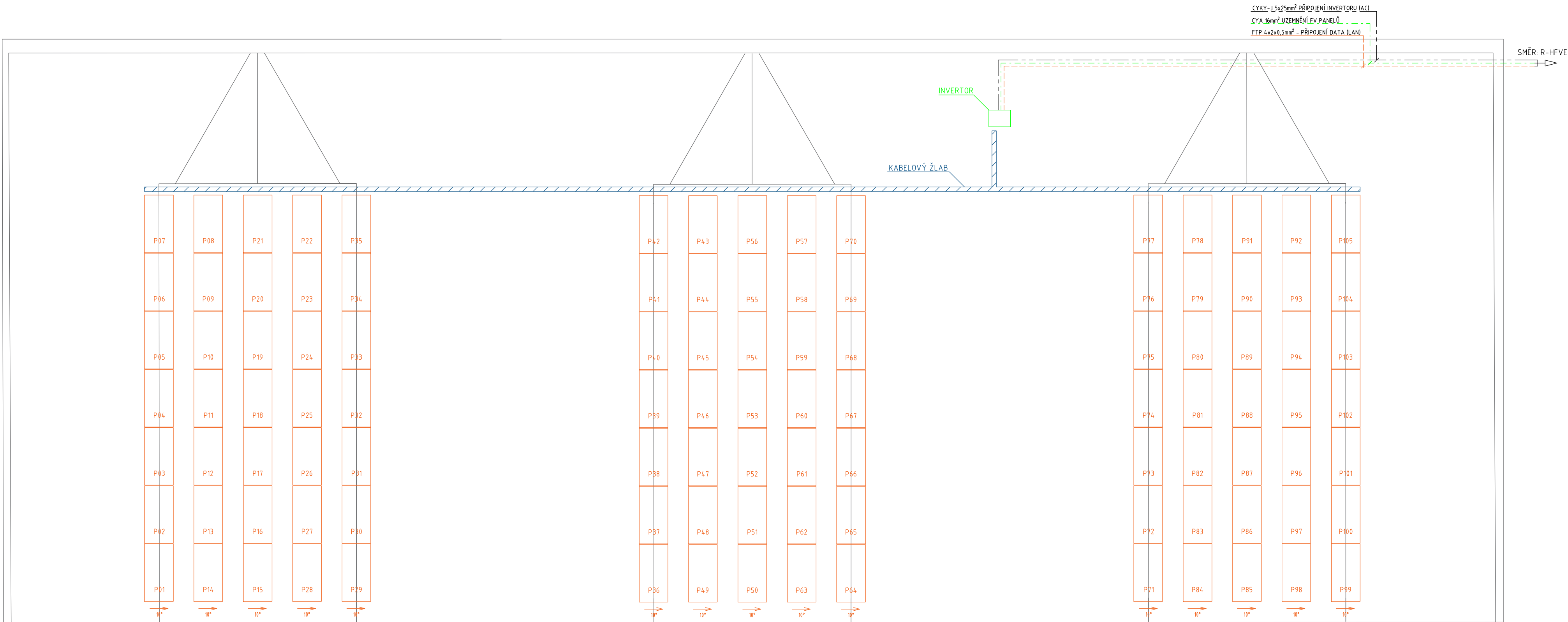


ORIENTACE FV PANELŮ K SEVERU 15°
SKLON FV PANELŮ 10°



LEGENDA KABELÁŽE	
---	AYKY 4x240mm²
---	AYKY
---	CYKY-J 5x50mm²
---	CYKY-J 5x25mm²
---	3x CYKY-J 3x16mm²
---	CYKY-J 3x16mm²
---	CYKY-J 5x2,5mm²
---	12x SOLAR 6mm²
---	CYA 16mm²
---	FTP 4x2x0,5mm²
---	2x J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm²

FOTOVOLTAICKÝ PANEL 330Wp	
typ:	polykrystalický
rozměry:	1956 x 992 x 40mm
váha:	23,0kg
max.výkon:	330Wp
max.napětí:	45,83V
jm.napětí:	37,70V
max.proud:	9,27A
jm.proud:	8,76A
účinnost:	17,01%

POČET FV PANELŮ:	- 105
TYP FV PANELŮ:	- 330Wp
INSTALOVANÝ VÝKON:	- 34,65 kWp
INVERTOR:	- 1x 50kW
HYBRID INVERTOR:	- 3x 8kW
BATERIE:	- 4x 13,8kWh
KAPACITA BATERÍ:	- 55,2kWh
REGULACE:	- PLC
ROZVODNÁ SOUSTAVA:	- 3/PEN AC400/230 50Hz, TN - C - s
	- 2 DC 90-1000V, IT
OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM:	- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
	- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51:	- NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY)
	- AB0, AD3 (VENKOVNÍ PROSTORY)

VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
Ing. PAVLINA HEŠMANOVÁ	MICHAL ROZSYPAL	MICHAL ROZSYPAL		
MÍSTO AKCE:	Cejl 524/44, 602 00 Brno - střed - Zábřovice, p.č. 812/4, 814/7		FORMÁT	A2
INVESTOR:	E.ON Česká Republika, s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		DATUM	3/2018
AKCE:	HFVE, E.ON Česká Republika s.r.o. Budova dopravy o instalovaném výkonu 34,65kWp a nominální kapacitě baterií 55,2kWh		ÚČEL	SP
			Č. ZAKÁZKY	1004
NÁZEV	PŮDORYS ULOŽENÍ FV PANELŮ	MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.	D2.1