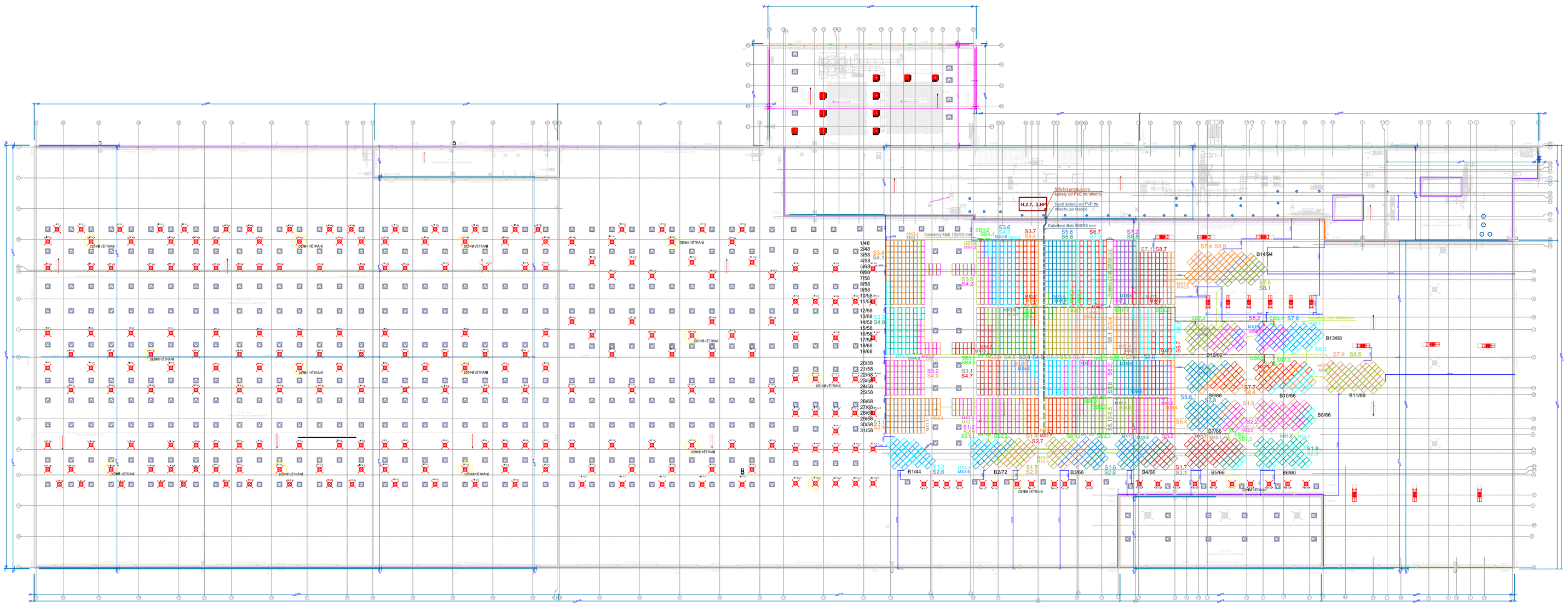
FVE 999,36 kWp LC LIDL Česká republika v.o.s., Buštěhrad - zobrazení stringů



Kartografický sever

Označení řad: 1/48
Pořadové číslo řady
Počet fot. panelů v řadě

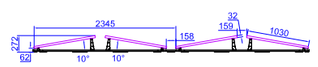
Označení bloku: B1/44
Pořadové číslo bloku
Počet fot. panelů v bloku

Označení stringu: S1.1
Pořadové číslo střídače
Pořadové číslo stringu

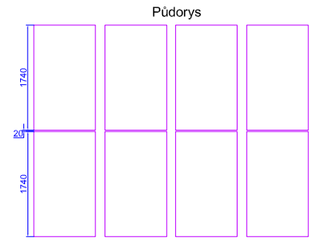
Označení skříně MXx.x: MX1.1
Pořadové číslo střídače
Pořadové číslo stringu

Označení skříně SBx.x: SB1.1
Pořadové číslo střídače
Pořadové číslo jednotky střídače

Situační umístění fot. panelů na konstrukci
M10:1



Půdorys



Legenda:

- Fotovoltaický panel 1740x1030x32 mm
- Barevné rozlišení stringů střídače
- Umístění skříně MXx., barevné rozlišení dle stringu
- Umístění skříně SBx.x
- Rozvodna pro umístění technologie FVE, míst. č. H.2.7, 2.NP
- Uzavřený kabelový žlab 50/60 mm
- Uzavřený kabelový žlab 150/60 mm
- Uzavřený kabelový žlab 200/60 mm
- Uzavřený kabelový žlab 500/85 mm

Instalovaný výkon DC	999 360 Wp
Fotovoltaický panel	monokrystalický 360 Wp
Orientace fot. panelů	924 ks orientováno 105,19° Východně (Jih = 0°), 924 ks orientováno 74,81° Západně (Jih = 0°), 464 ks orientováno 60,19° Východně (Jih = 0°), 464 ks orientováno 119,81° Západně (Jih = 0°)
Počet FV panelů	2776 ks
Sklon panelů	10°
Počet střídačů	8 ks
Celkový jmen. výkon střídačů	790 kW
Úhrn globálního slunečního záření	1134 kWh/m2
Přibližný roční energetický výnos	869,75 MWh
Zastavěná plocha střechy cca	5750 m2
GPS	50°9'16.652"N, 14°9'38.190"E

Budova určená pro výstavbu leží na parc.č.: 1897/26, 1897/27, 1897/28, 1897/29, 1897/30, 1897/33, 1897/34, 1897/99, 1897/233, 1897/234.
Katastrální území Buštěhrad [616397], Středočeský kraj.

Kontroloval:	Ing. Dušan Černý		Enerfis s.r.o., Drtinova 557/10, 150 00 Praha 5, Smíchov	enerfis
Schválil:	Ing. Vojtěch Lipovský			
Vypracoval:	Ing. Dušan Černý			
Region	Středočeský kraj		IČ: 24160202	
		č.paré	formát	A2
Investor	LIDL Česká republika v.o.s., Nárožní 1359/11, 155 00 Praha 5 - Stodůlky		datum	3.10.2021
			stupeň	DPS
AKCE	FVE 999,36 kWp - LC LIDL, Buštěhrad		č.zakázky	E01/2020
			měřítko	č.výkresu
Název	Zobrazení stringů		1:1000	02.4