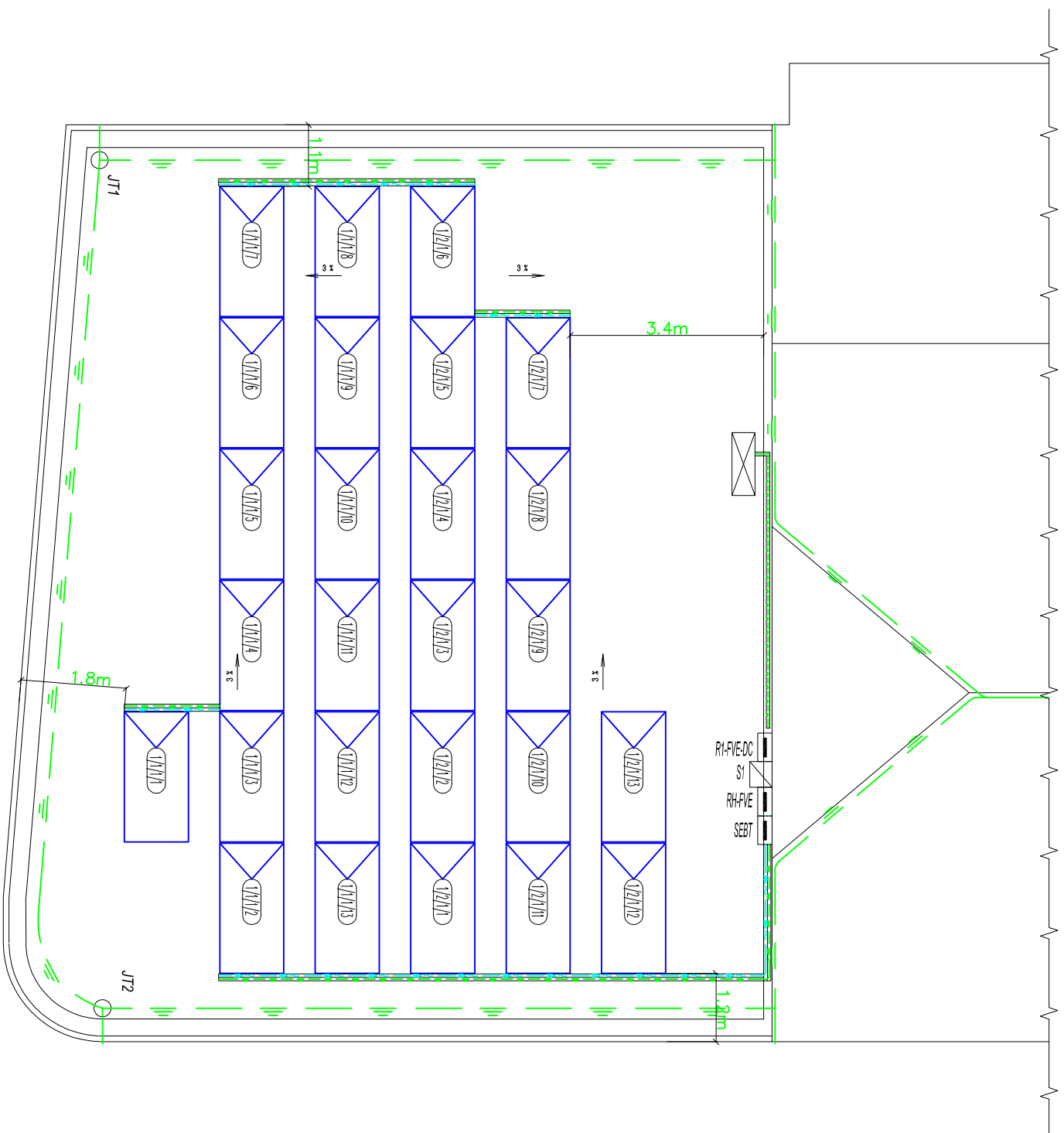




Legenda:

SEBT
RH-FVE
S1
R1-FVE-DC

Svorkovnice ekvipotenciálného pospojovňí
Hlavní rozváděč FVE v.č.: 11
Sřídlač systémů FVE Typ sřídlače Solax X3-MIC-10K-G2
Rozváděč FVE DC část v.č.: 12

Poznámka:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem provedena dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3

a) automatickým odpojením od zdroje

b) otopňujícím pospojováním

Prostory dle ČSN 33 2000–1 ed.2 prostor – nebezpečný

Kabelové rozvody DC části provedeny kabely Flex-Sol 6mm²

Kabelové rozvody AC části provedeny kabelem 1–CYKY 5C*6mm²

Na rozhraní LPZ0B a LPZ1 musí být instalovány přepětové ochrany SPD PV

Na vstupu střídače AC části musí být instalována přepětová ochrana

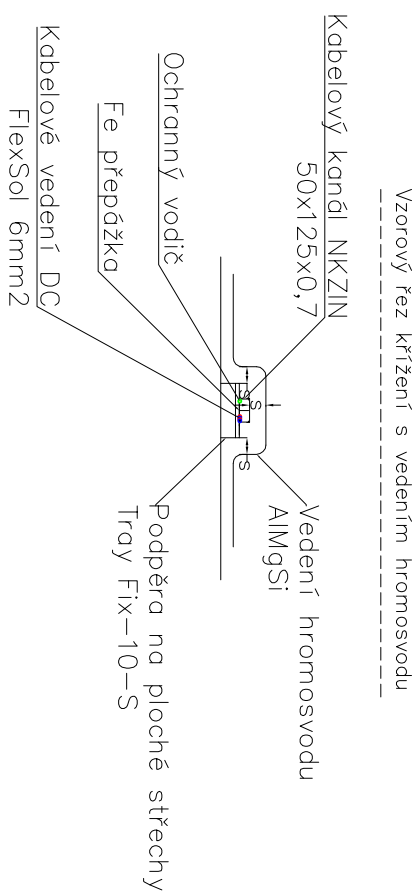
Kabelové vedení mezi rozvaděčem RH–FVE a rozvaděčem RH provedeno v kabelovém kanále na povrchu

Kabelový kanál v uzavřeném provedení na obou koncích opatřen zásepky.

Kabelové průchody opatřeny kabelovými vývodkami

Jednotlivé panely budou osazeny optimizéry s bezpečnostní funkcí (TS4–AS)

Ověřování optimizérů pomocí přístupového bodu Access Point (TAP)



 		Kreslil Zdeněk Vácha		Název výkresu DISPOZICE - STŘECHA ROZMÍSTĚNÍ PANELŮ				Strana 1 z 1	
Odpovědný projektant ©Pavel Jílek, 0402294 www.jilek.cz info@jilek.cz		Stavba INSTALACE FVE NA BUDOVĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY, HUSOVO NÁMĚSTÍ 112, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ		Paré 					
Projektová kancelář Projcece Dr. Pavel Jílek, Žalostice 120		Stavebník MĚSTO BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ, HUSOVO NÁMĚSTÍ 42, 411 56, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ		Formát 2 x A4					
Číslo projektu 278/21/2024	Stupeň DPS	Verze	Datum 11/2024	Měřítko 1:100	Účet 07				