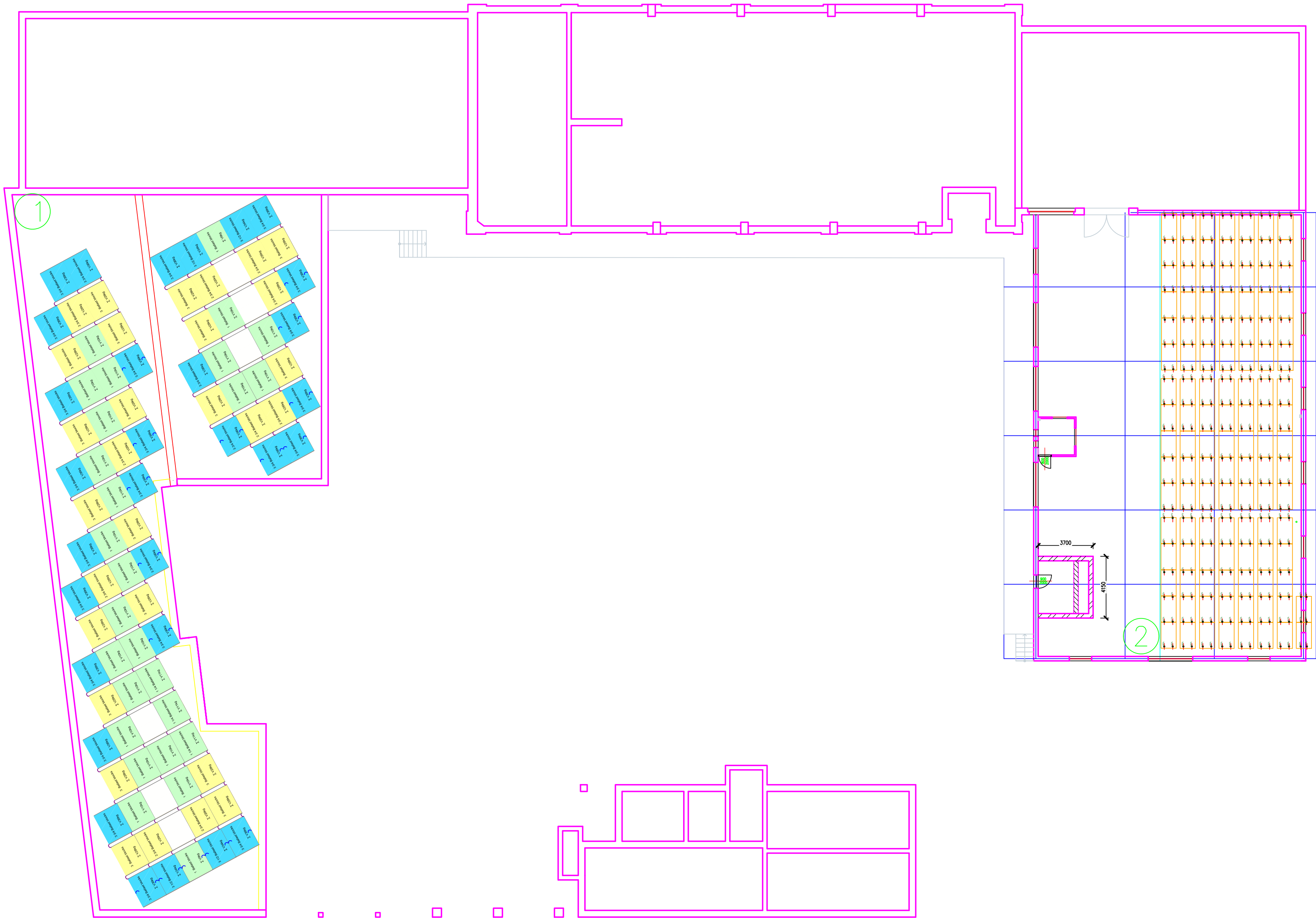




FVE K.A.L.T. – zatížení konstrukce s panely



 Současný stav

 Plná cihla 300mm, plánovaný stav
Reakce na oheň: Třída A1 – nehořlavé,
dle EN 13501–1

Počet fotovoltaických modulů celkem 298 ks

Celkový instalovaný výkon 116,22 kWp

SEKCE:

1 Plochá střecha

Počet fotovoltaických modulů 184 ks

Instalovaný výkon 71,76 kWp

Fotovoltaický modul: 390 Wp

Střídač: 50.0 kW 1 ks

Stringy: 8x18 ks

Střídač: 15.0 kW 1 ks

Stringy: 2x20 ks

Váha střídače: 70kg, 48 kg

2 Šikmá střecha

Počet fotovoltaických modulů 114 ks

Instalovaný výkon 44,46 kWp

Fotovoltaický modul: 390 Wp

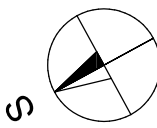
Střídač: 20.0 kW 2 ks

Stringy: 2 x (3x19 ks)

Váha střídače: 2x48 kg

Solární kabely:
H1ZZZ2-K IEC62930 1x6,0mm_l
Reakce na oheň podle č. 305/2011/EU:
B2ca s1a,d0,a1 podle EN 50575:2014

Kabelová trasa - požárně bezpečná:
Kabelový žlab 60X100X1.50_S + VÍKO
OBLOUK KLESAJÍCÍ 90° 90X60X50_S + VÍKO
OBLOUK 90° 90X60X50_S + VÍKO



VYPRACOVAL	Ing. Josef John	PROJEKTANT	Ing. Josef John	Ing. Josef John mob.605871867 josef.john@volny.cz			
ODPOVĚDNÁ OS.	Ing. Josef John			ČKA011102136, IC60033231			
OBJEDNÁVKA ČÍSLO	038/20			Na Borky 250/2			
INVESTOR	K.A.L.T. Logistic s.r.o.			735 42 Třebíčko			
MÍSTO STAVBY	Parc.čast.1817/4, k.ú. Kolín [668150]						
NÁZEV STAVBY	FVE K.A.L.T. Kolín - 116,22 kWp			MĚŘÍTKO	M 1:100		
VÝKRES	Návrh umístění FVE instalace - Statika			STUPEŇ	DPS		
				DATUM	01/2021		
				ČKAIT	1102136		
				ČÍSLO VÝKRESU		003	