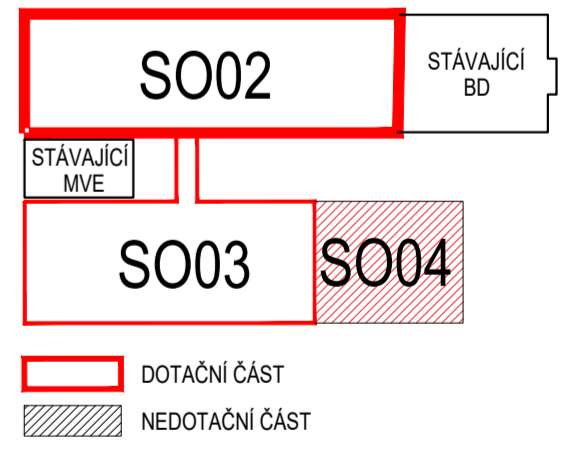
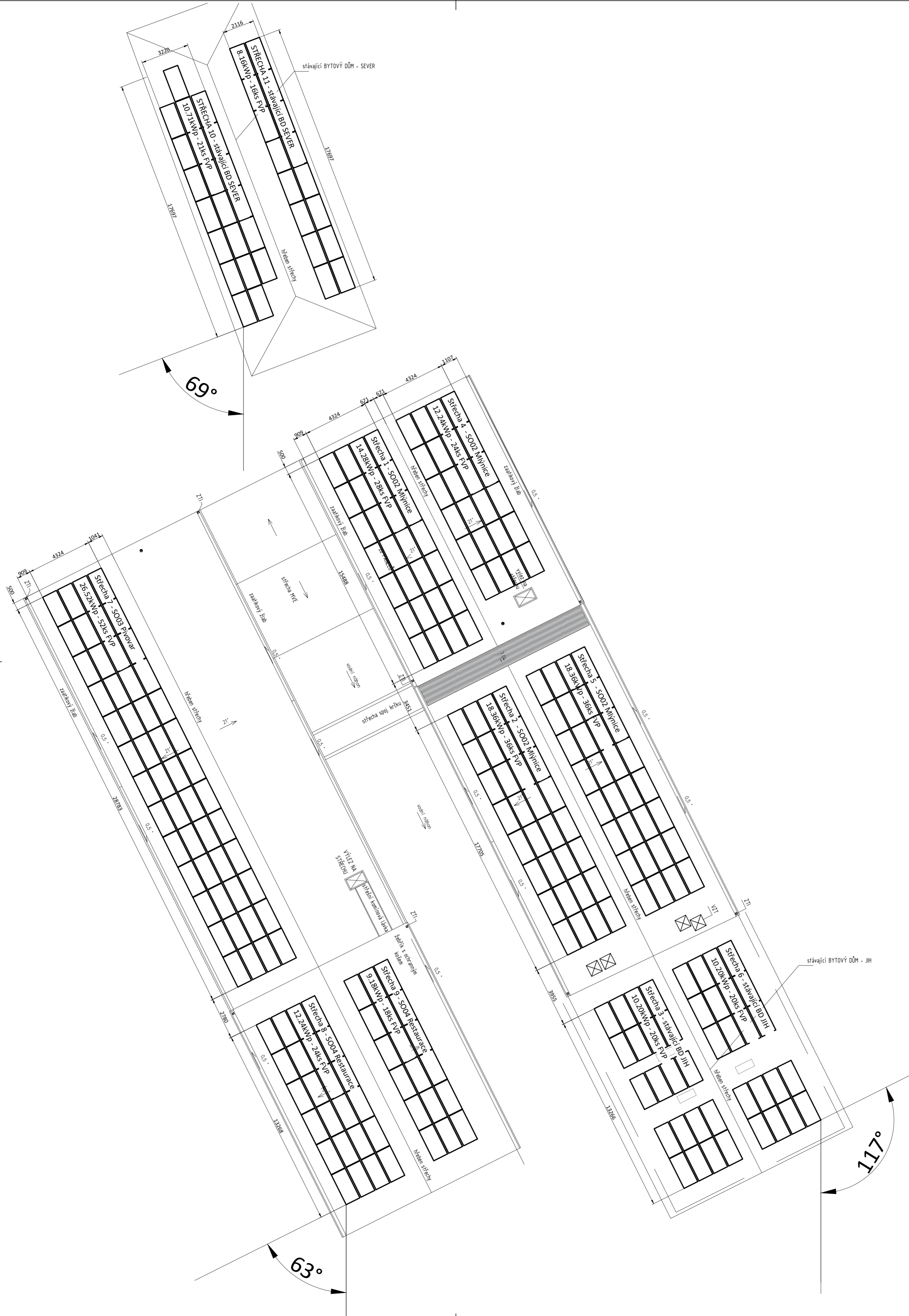
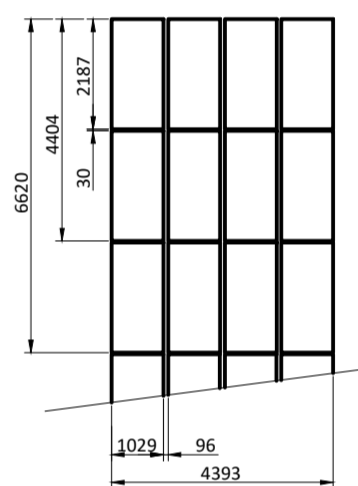
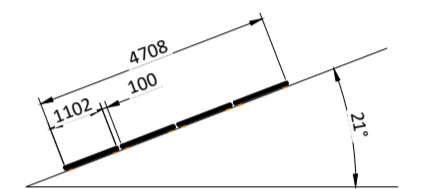


295 ks FV panelů 510 Wp
 Monokrystalické panely o rozměrech 2187x1102x35 mm
 AI konstrukce připevněné pomocí speciálních šroubů
 s těsnící podložkou pro střešní panely Kingspan
 6x Invertor 25 kW / 400V
 Celkový instalovaný DC výkon 150 450 Wp
 Výpočet roční výroby dle PVGIS 139 240 kWh

					510	Panel (Wp)	
			počet FVP	sklon	orientace	kW	
Střecha 1	SO02	Mlýnice	28	21	63	14,28	JZ
Střecha 2	SO02	Mlýnice	36	21	63	18,36	JZ
Střecha 3		Stávající BD Jih	20	21	63	10,20	JZ
Střecha 4	SO02	Mlýnice	24	21	-117	12,24	SV
Střecha 5	SO02	Mlýnice	36	21	-117	18,36	SV
Střecha 6		Stávající BD Jih	20	21	-117	10,20	SV
Střecha 7	SO03	Pivovar	52	21	63	26,52	JZ
Střecha 8	SO04	Restaurace	24	21	63	12,24	SV
Střecha 9	SO04	Restaurace	18	21	-117	9,18	SV
Střecha 10		Stávající BD Sever	21	21	69	10,71	JZ
Střecha 11		Stávající BD Sever	16	16	-111	8,16	SV
Celkem			295	ks		150,450	kWp

INV1	25	kW	Střecha 1 + střecha 2 + střecha 4 + střecha 5 + střecha 10	74,46	kWp
INV2	25	kW			
INV3	25	kW	Střecha 3 + střecha 6	24,48	kWp
INV4	25	kW	Střecha 7 + střecha 8 + střecha 9	51,51	kWp
INV5	25	kW			
INV6	25	kW			



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Miloš Müller Brněnská 297, Lysice, 67971 gsm : 604828006 email: milos.muller@atlas.cz	RAŽITKO, PODPIS
OBJEDNATEL	Mlýnský ostrov, s.r.o. Fužnerovo nábř. 27, 664 01 Blatovice nad Svitavou	
ZHOTOVITEL	P.P. Architects s.r.o. Slovinská 29, 612 00 Brno	
NÁZEV AKCE	"REVITALIZACE LOKALITY MLÝNSKÝ OSTROV"	DATUM 01 / 2023 STUPEŇ DUR+DSP ČÍSLO PARÉ
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Ing. Jan Nejezchleb	OZN. OBJEKTU SO 02 SO 03 SO 04
VYPRACOVAL	Ing. Jan Nejezchleb	PROJEKTOVÁ ČÁST D.2.a
PROJEKTOVÁ ČÁST	FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM	MĚŘÍTKO 1:150
NÁZEV VÝKRESU	DISPOZICE FV PANELŮ STŘECHA	ČÍSLO VÝKRESU 10