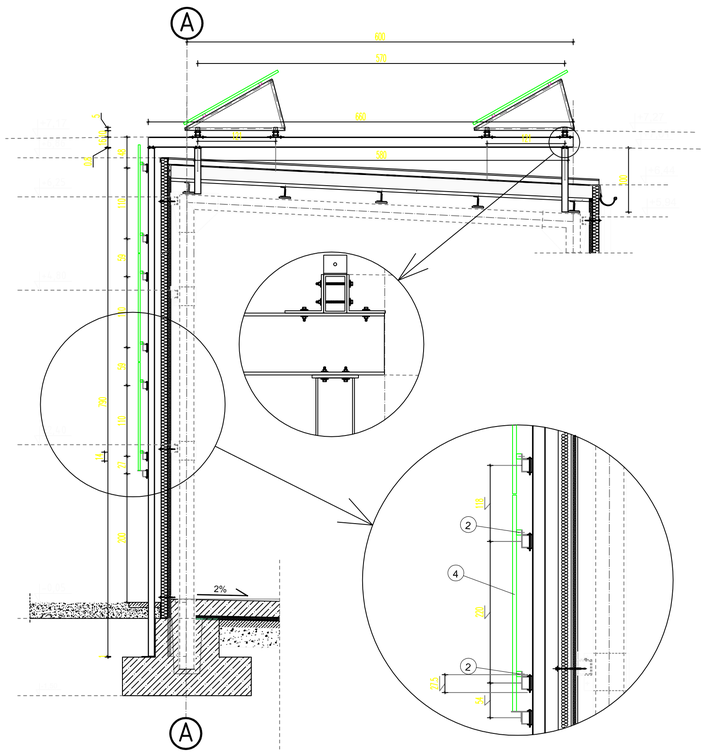
Przekrój A–A skala 1:50

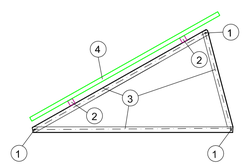


INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA – ELEWACJA POŁUDNIOWA, SKALA 1:50

Moduł fotowoltaiczny o parametrach:

- *Moc 260Wp*
- *Sprawność min. 15,3%*
- *Napięcie Uoc 38,4V*
- *Napięcie Umpp 34,1V*
- *Prąd zwarciowy Isc 8,94A*
- *Prąd Impp 8,37A*
- *Napięcie systemu 1000V*
- *Maks. prąd wsteczny 25A*
- *Grubość ramy 33 mm*
- *dodatnia tolerancja mocy*
- *strata mocy po 30 latach:*

nie mniej niż do 85% mocy znamionowej panela



1 - śruba stalowa ocynkowana łącząca kątowniki Ø8, dł. 3,5 cm
2 - profil aluminiowy do paneli 40x40mm
3 - kątownik aluminiowy 40x40x4,0 mm
4 - panel polikrystaliczny o wymiarach max; 168cm x 101cm

Elementy stalowe konstrukcji ze stali cynkowanej metodą Sendzimira.

uwaga!

1. Projekt instalacji fotowoltaicznej należy wykonywać w ścisłej koordynacji z projektem konstrukcyjnym.
2. Konstrukcje stalowe podstawowe ujęte są w projekcie konstrukcyjnym.
3. W zakresie projektu instalacji fotowoltaicznej ujęte są profile aluminiowe 40x40, śroby, uchwyty do paneli oraz kątowniki aluminiowe 40x40x4.

PROFIL
ROK ZAŁOŻENIA1987

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I PRZEMYSŁOWEGO „PROFIL" Sp.z.o.o.

15- 879 Białystok, ul. Słoneczna 15
tel./ Fax: (0-85) 744 17 26, tel. (0-85) 742 69 43, e-mail: profil@zetobit.com.pl
konto:Bank Spółdzielczy O/Białystok 17 8060 0004 0002 0696 2000 0020

Rysunek:	Instalacja fotowoltaiczna - Przekrój i widok z elewacji południowej		
Obiekt:	Istniejący budynek myjni autobusów ul.Spokojna 3, 18-400 Łomża	Stadium:	Projekt Budowlany
		Branża:	Elektryczna
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji Zakład Budżetowy w Łomży ul.Spokojna 9, 18-400 Łomża	Skala: 50	Data: 12.2015
			Nr rysunku: PV2
Projektant:	mgr Inż. Robert GRODZKI PDL/0101/POOE/06	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr Inż. Tomasz SUROWIEC PDL/0074/POOE/07	Podpis:	

DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM – zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.N.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4lutego 1994 r.), POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W SZCZEGÓLNOŚCI PRZY UŻYCIU PROGRAMU AUTO CAD R14, ar GMAZ AUTO-DESK
przy użyciu programu Auto CAD R14, ar GMAZ AUTO-DESK