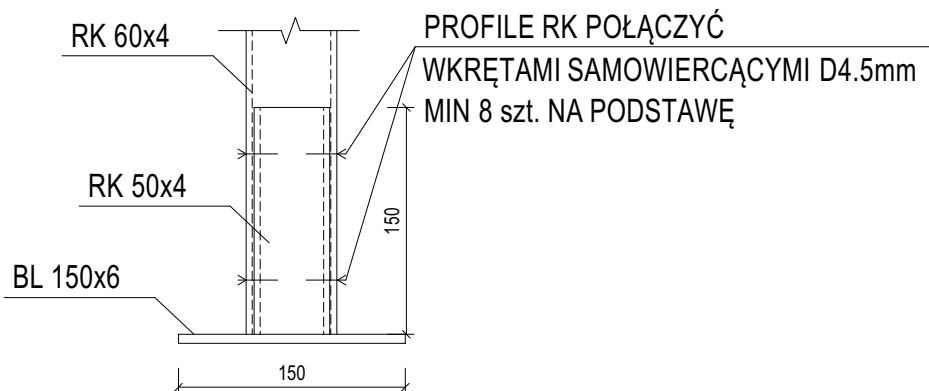
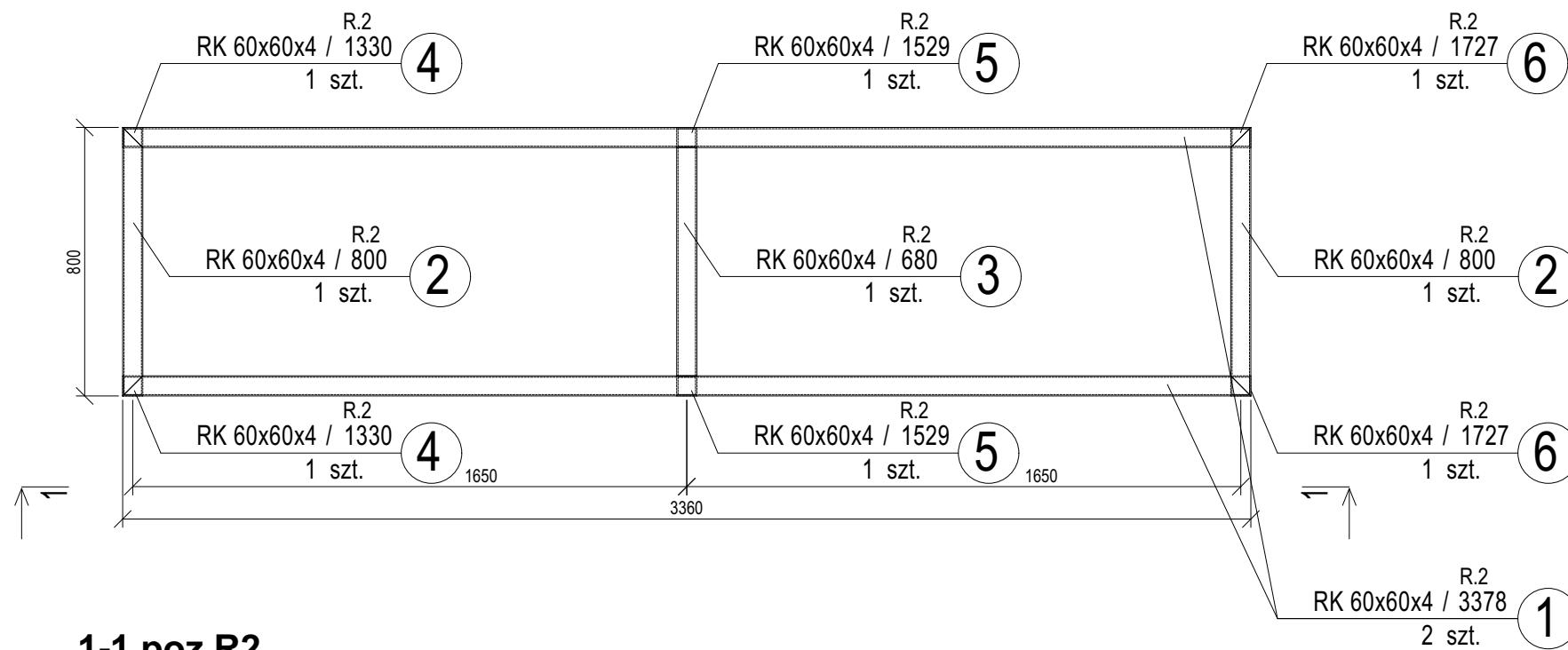


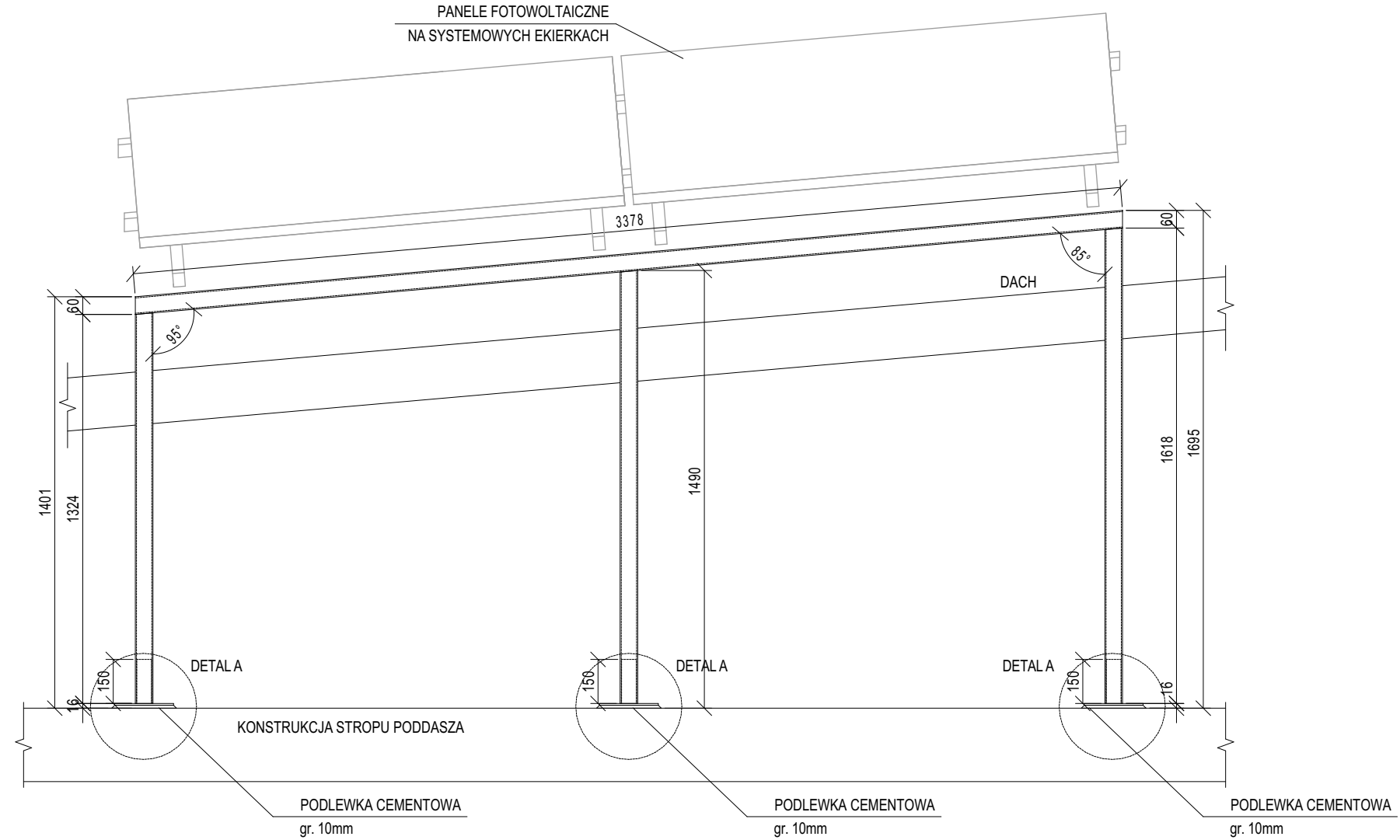
## SKALA 1:200



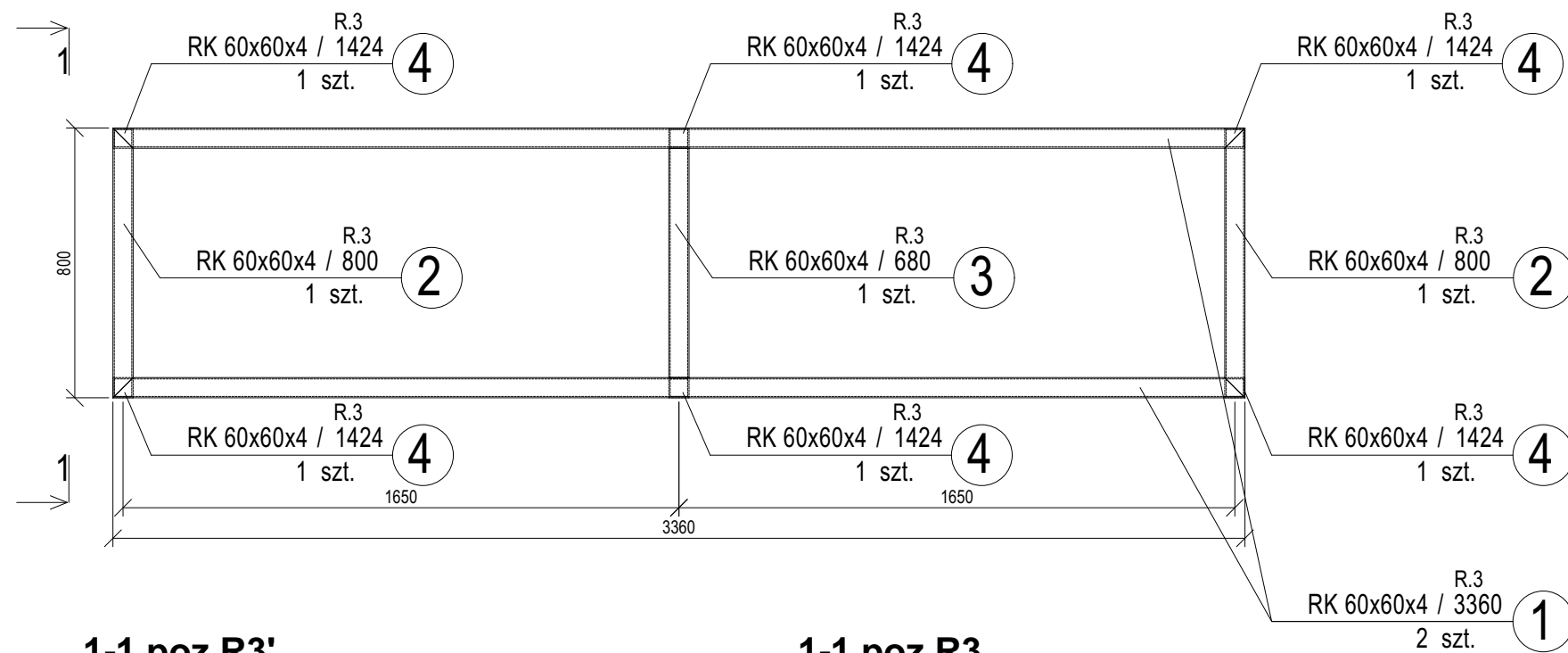
## SKALA 1:20



1-1 poz.R2  
szl.22 SKALA 1:20



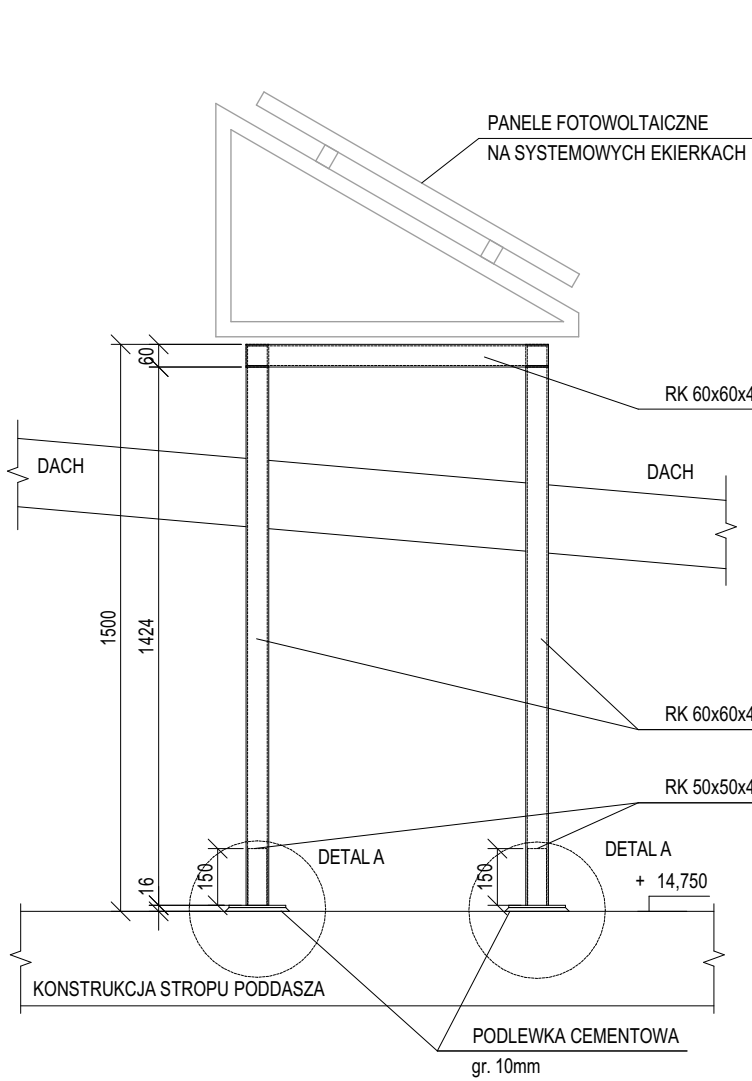
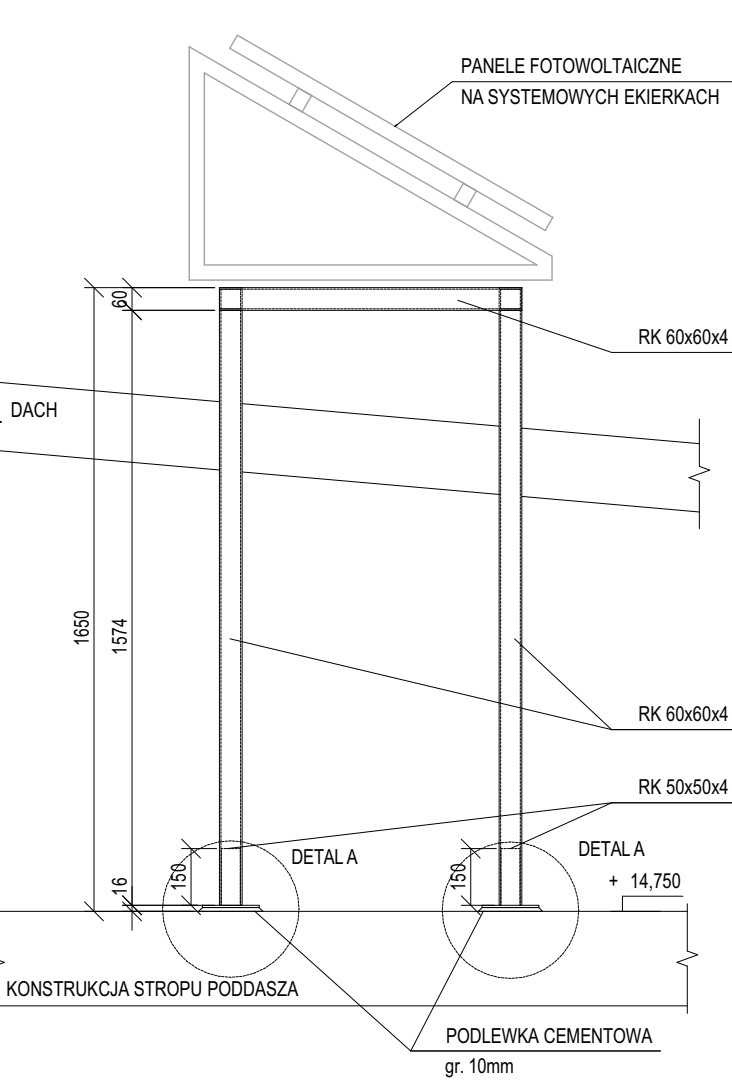
## SKALA 1:20



1-1 poz.R3'

---

szt.1 SKALA 1:20



Poz.	Profil	Dugorok [m]	Licba		Masa [kg]		Material	Uvegi
			jedn.	razem	1 set	razem		
R 1			12set					
1	RK 6060x64	5000	2	6,9	34,5	69,0	S235	
2	RK 6060x64	800	2	6,9	5,5	11	S235	
3	RK 6060x64	680	1	6,9	4,7	4,7	S235	
4	RK 6060x64	1424	6	6,9	9,8	58,8	S235	
5	al. 150x6	150	6	7,065	1,1	6,6	S235	
6	RK 50x50x64	150	6	5,64	0,8	4,8	S235	
Razem masa 1 elementa						Jug	154,9	

RAZEM MASA 12 ELEMENTU(OW)				Prz	Plan	1892.4
			R <sup>1</sup>	82st		
1	RK 62x60x4	5030	2	6.9	34.5	3305
2	RK 62x60x4	800	2	6.9	5.5	3205
3	RK 62x60x4	680	1	6.9	4.7	3235
4	RK 62x60x4	1574	6	6.9	10.8	3235
5	bl 150x6	150	6	7.065	1.1	6.6
6	RK 50x50x4	150	6	5.64	0.8	3235
Razem masa 1 elementu				82st	189.9	
Dodatek na spoiny 1.8%				82st	2.9	
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(OW)				82st	982.8	

[illegible]

R.3	Zest.						
1	RK 6060x4	3360	2	6,9	25,2	46,4	\$235
2	RK 6060x4	800	2	6,9	5,5	11	\$235
3	RK 6060x4	680	1	6,9	4,7	4,7	\$235
4	RK 6060x4	1434	6	6,9	9,8	58,8	\$235
5	at 150x6	150	6	7,065	1,1	6,6	\$235
6	RK 5050x4	150	6	5,64	0,8	4,8	\$235
Razem masa 1 elementu:				kg	132,3		
Dodatek na spoiny 1,8%:				kg	2,4		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(IOW)				kg	260,4		

R.3'	test						
1	RK 6060304	3365	2	6,9	23,2	66,4	\$235
2	RK 6060304	800	2	6,9	5,5	11	\$235
3	RK 6060304	680	1	6,9	4,7	4,7	\$235
4	RK 6060304	1574	6	6,9	10,8	64,8	\$235
5	KL 1574	150	1	7,065	1,1	0,6	\$235
6	RK 5050304	150	6	5,94	0,8	4,9	\$235
Razem masa 1 elementa.							138,3
Dodatek na spory 1,8%							2,5
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)							140,8

R.4		1x2t					
1	RK 60x90x4	1700	2	6,9	11,7	23,4	S235
2	RK 60x90x4	800	2	6,9	5,5	11	S235
4	RK 60x90x4	1424	4	6,9	9,8	39,2	S235
5	n 120x6	50	4	7,085	1,1	4,4	S235
6	RK 50x50x4	150	4	3,64	0,8	3,2	S235
Razem masa 1 elementu				kg	81,2		
Dodatek na spoiny 1,6%				kg	1,5		

RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)		kg/		82,7
R.4				
Zęby				
1	RK 60x60x4	1700	2	6,9
				11,7
				23,4
2	RK 60x60x4	600	2	6,9
				11
				23,5
3	RK 60x60x4	1574	4	6,9
				10,8
				43,2
4	si 150x6	4	7,065	1,1
				4,4
				32,0
5	RK 50x50x4	150	4	3,64
				0,8
				3,2
				32,0
RAZEM MASA 1 elementu:		kg/		85,2
Dodatek na spoiny 1,8%		kg/		1,6
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)		kg/		173,8

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	6566,9	
------------------	------	--------	--

UWAGA

STAL PROFLOWA - S235  
KLASA KONSTRUKCJI:

1. WYSTĘPIE NADZORU PRACOWNIKA NA BUDOWIE PRZED ZAMOWIENIEM PROJEKTOWI STALOWI
2. ZWIŹCZÓC UWAGĘ NA SPRAWDZENIE ROZDROBIENIA MIĘDZY KONSTRUKCJĄ A RZECZYWISTYMI WYMAGANIAMI NA BUDOWIE. ZNANY KIEROWCA DO ZATWIERDZENIA PROJEKTOWAŃ.
3. WYBORY PODANO W [mm]
4. ZAPROTYPOWAĆ RAZEM Z OPRACOWANIEM POTRZYMAJĄCYCH BRANŻ.
5. ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZAJĄCE ANTYKOROZYJNIE JAK DLA KLASY ŚRODOWISKA CI. LUB OGCYN.
6. SPORYĆ DOZWIADZA NA PEŁNĄ NOŚNOŚĆ PRZESKOKU  
SPORYĆ FUNKCJONALNIE NA KWADRANTY NA NAGRANIE GRUBOŚĆ  
(0,7 grubości dnołazego elementu)  
ELEKTRODA W WYTYCZNIACH TECHNOLOGIA
7. ŚRUBY KLASY 8.8
8. ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ OBEJMUJE PODKONSTRUKCJE, INSTALACJE FOTOKONWERTERÓW, ENERGIA GRAZ SŁOŃCA DO MOCOWANIA PANELEI W WYBRANEGO SYSTEMU PROJEKTANTA.
9. PRZEDKROJE MOŻE WYSTĄPIĆ W LUSTRZANYM ODBICIU

Nr rew	Nr Kor	Nazwa korekty	Data
01		DOSTOSOWANO PODKONSTRUKCJĘ DO NOWYCH WYMIARÓW PANELI	27.07.2023



 **AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA - JACEK BUŁAT**  
60-113 Poznań, ul. Składowa 7  
tel / fax +48 61 830 27 34 | biuro@jbulat.com.pl

INWESTYCJA	DOCIEPLENIE ELEWACJI TYLNYCH I REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH WRAZ Z WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, OSUSZANIE I IZOLACJA PIWNIC ORAZ MONTAŻ SIECIOWEJ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA DACHU BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO
------------	---

ADRES	LIBELTA 16-20, POZNAŃ 61-706
-------	------------------------------

DZIAŁKA	2/27, 2/9, 3/1, 3/6 art. 12, obręb 51 Poznań
---------	--

INWESTOR: MIASTO POZNAN  
PLAC KOLEGIACKI 17, POZNAŃ 61-84

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
--------------------

PROJEKTANT	MGR INŻ. JAN DRZEWIECKI
DATA	1.11.2005

OPRACOWAŁA	LUTY 2020r.
OPRACOWAŁA	DR INŻ. JERZY ZIELONACKI

SPRAWDZAJĄCY	DR INŻ. JERZY ZIELONACKI
DATA OPRACOWANIA	

SPRAWOZDZENIA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	

TREŚĆ RYS. **PODKONSTRUKCJA STALOWA**

SKALA	STADIUM	BRANZA
-------	---------	--------

1:20, 1:5	PW	K	
-----------	----	---	--

	...	...	
--	-----	-----	--