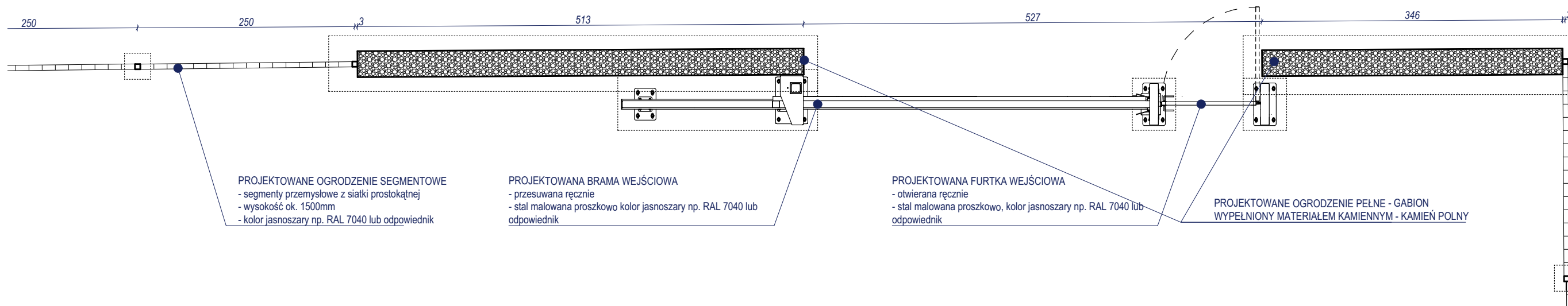


WIDOK



PROJEKTOWANE OGRODZENIE SEGMENTOWE
- segmenty przemysłowe z siatki prostokątnej
- wysokość ok. 1500mm
- kolor jasnoszary np. RAL 7040 lub odpowiednik

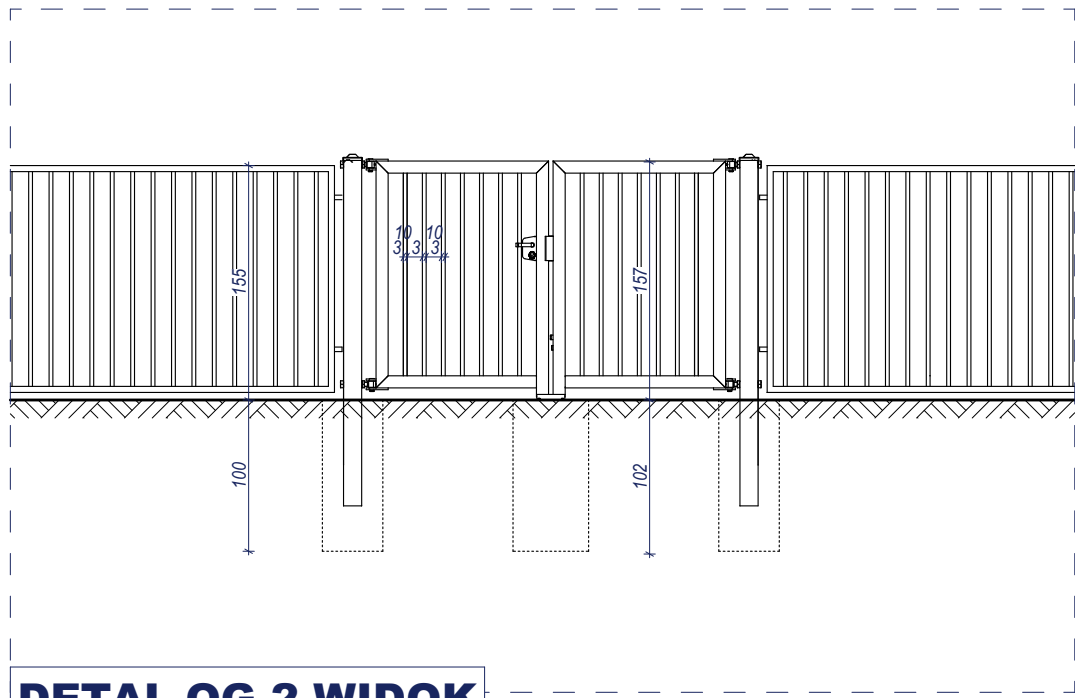
PROJEKTOWANA BRAMA WEJŚCIOWA
- przesuwana ręcznie
- stal malowana proszkowo kolor jasnoszary np. RAL 7040 lub odpowiednik

PROJEKTOWANA FURTKA WEJŚCIOWA
- otwierana ręcznie
- stal malowana proszkowo, kolor jasnoszary np. RAL 7040 lub odpowiednik

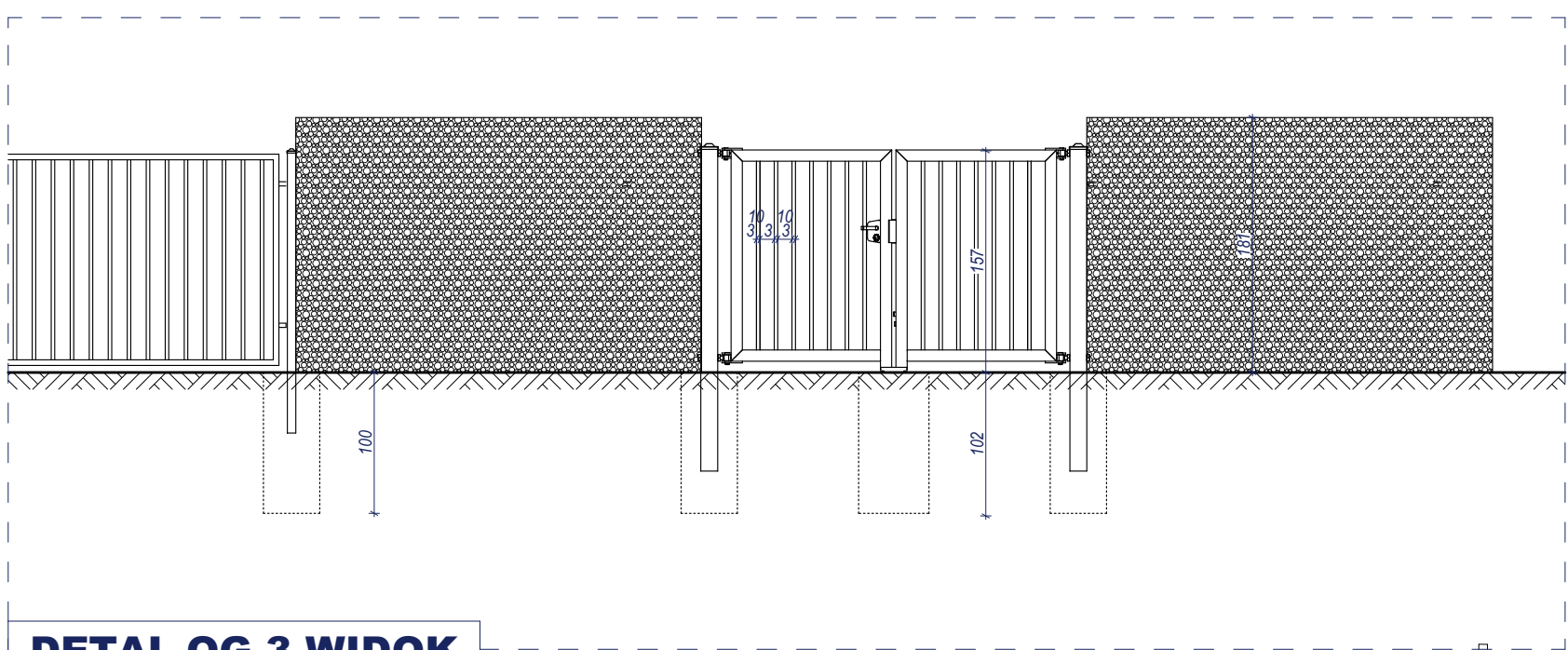
PROJEKTOWANE OGRODZENIE PEŁNE - GABION
WYPEŁNIONY MATERIAŁEM KAMIENNYM - KAMIEŃ POLNY

RZUT

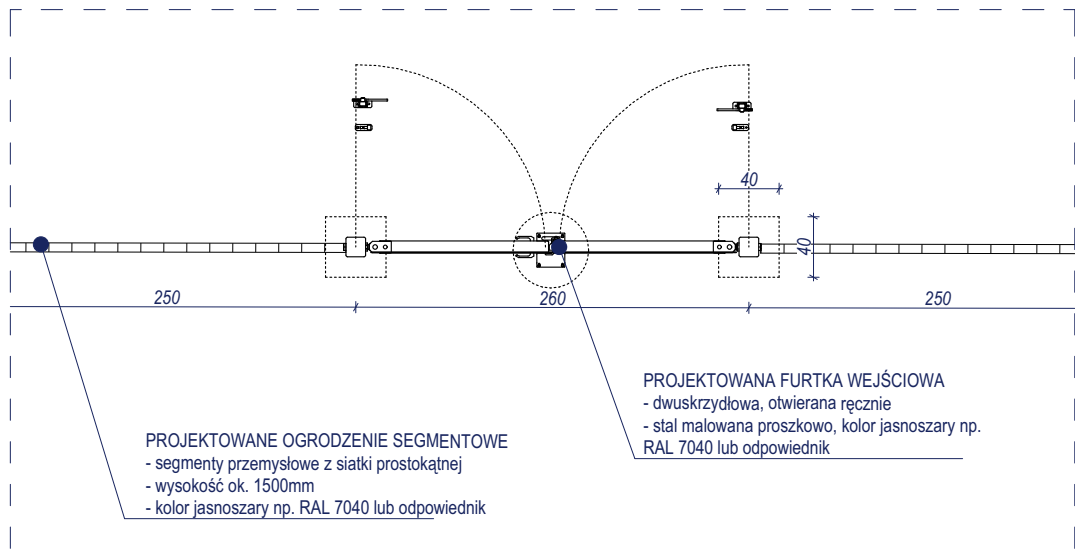
PROJEKT:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:	
BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		Detal ogrodzenia OG.1	
	INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września		STADIUM:
	ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września		PB, PW
		DATA:	SKALA:	NR RYS.:
		14.09.2019	1:50	A.3.1



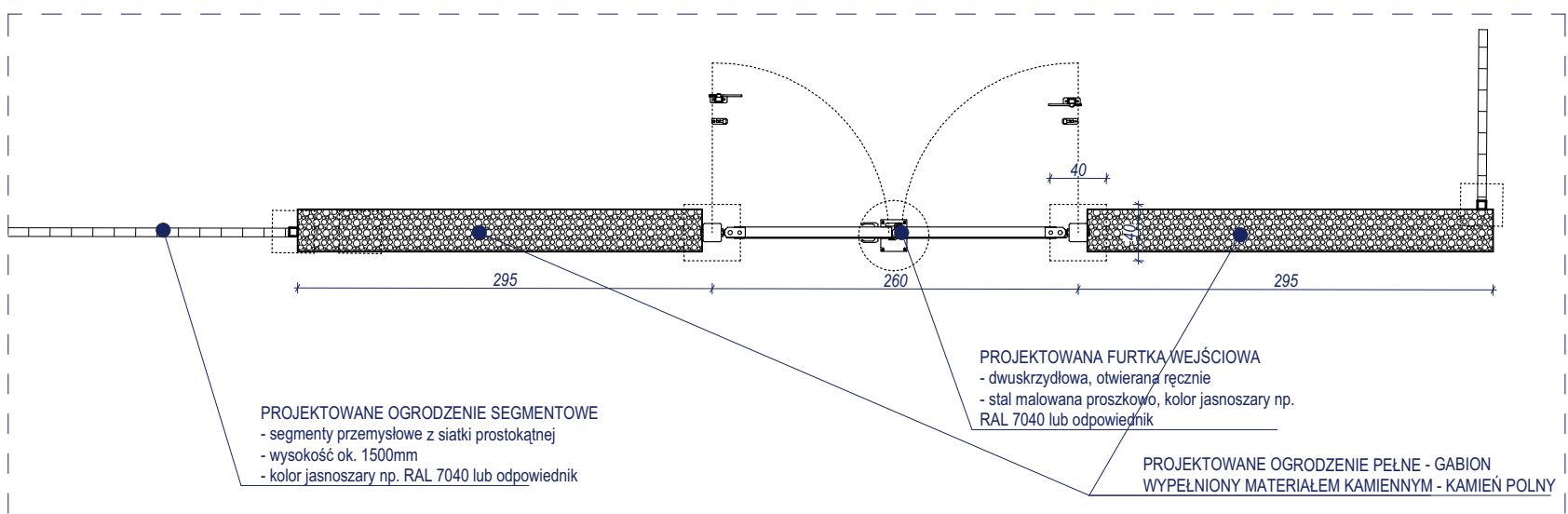
DETAL OG.2 WIDOK



DETAL OG.3 WIDOK

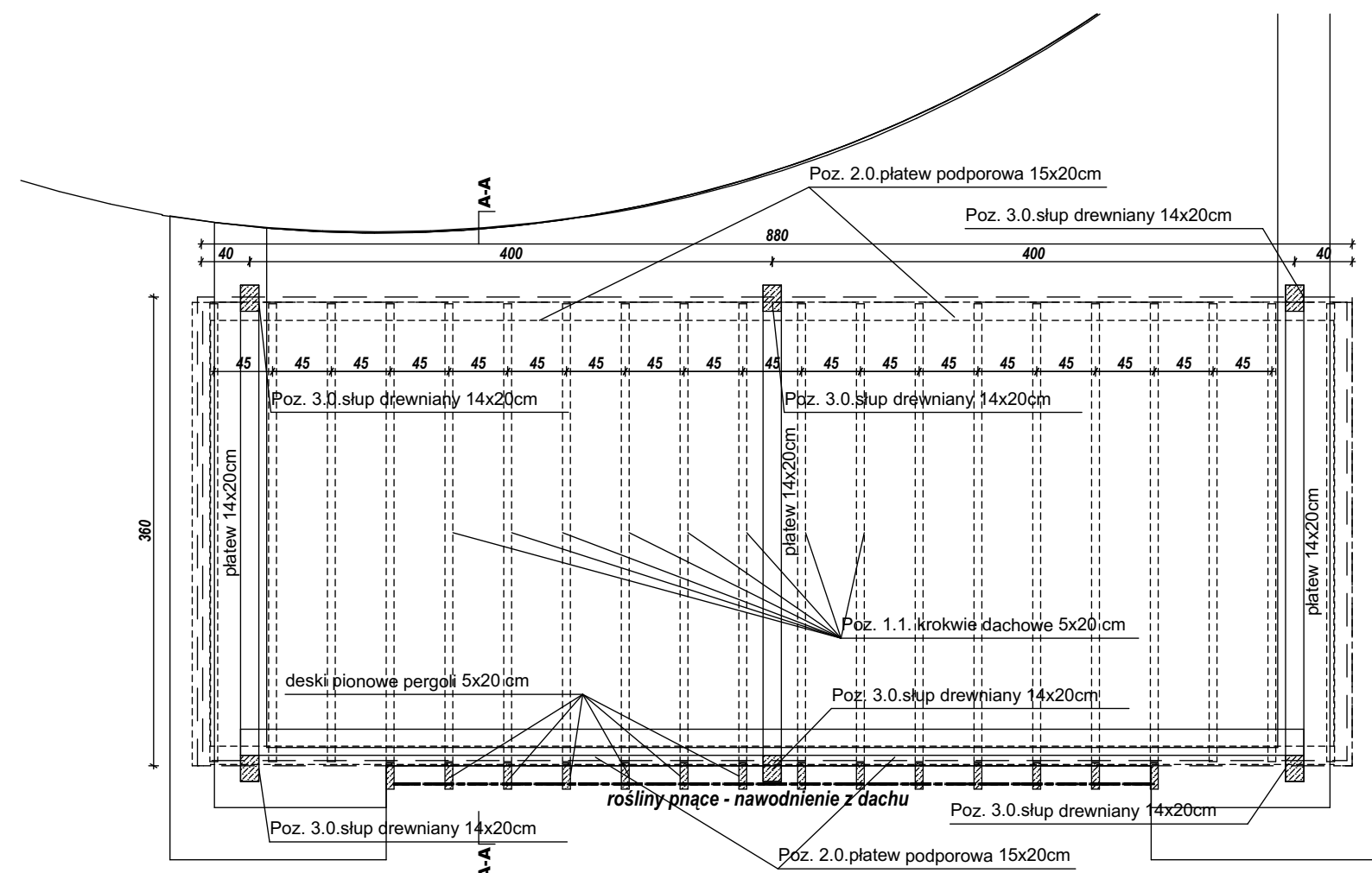


DETAL OG.2 RZUT

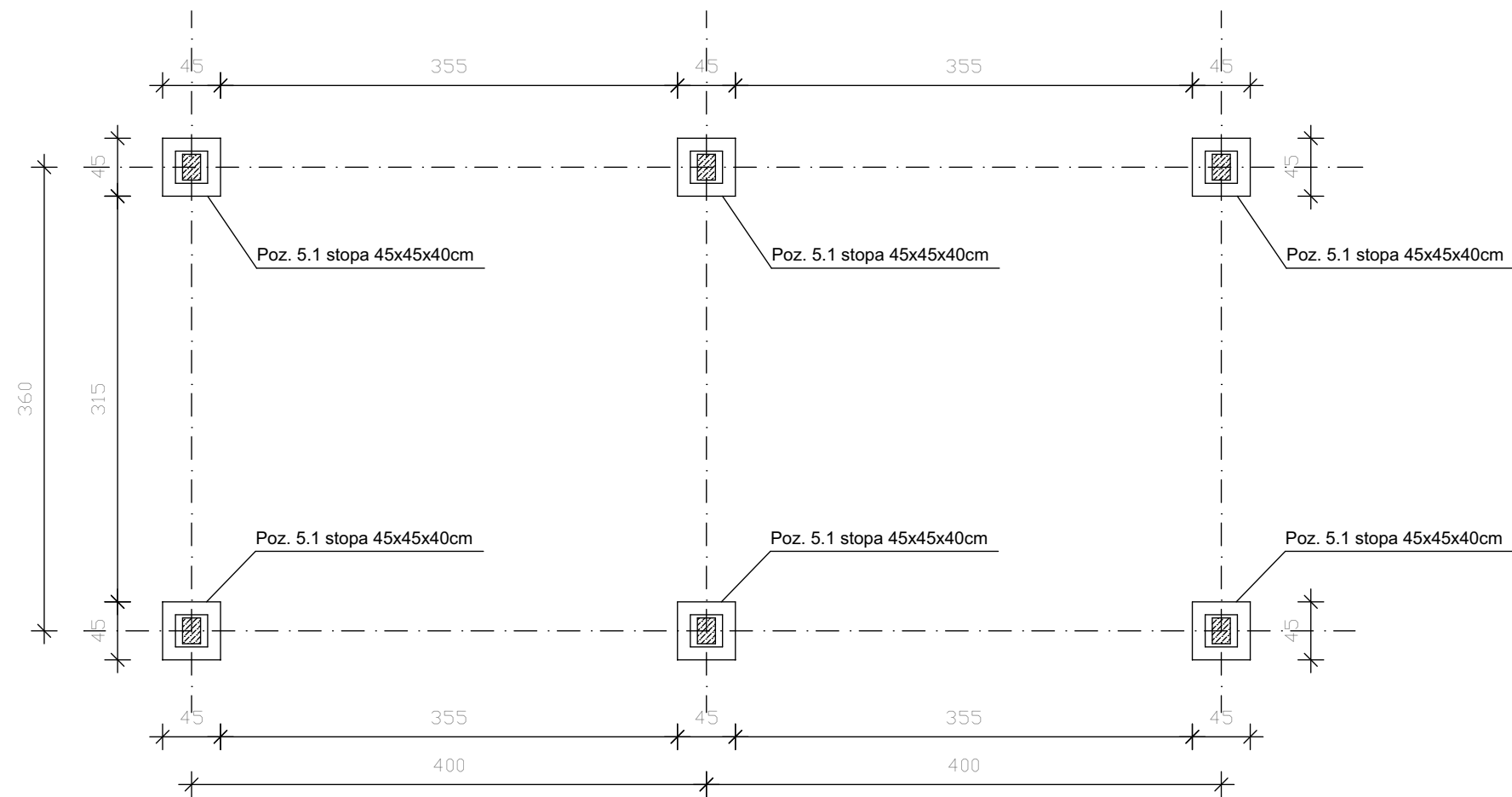


DETAL OG.3 RZUT

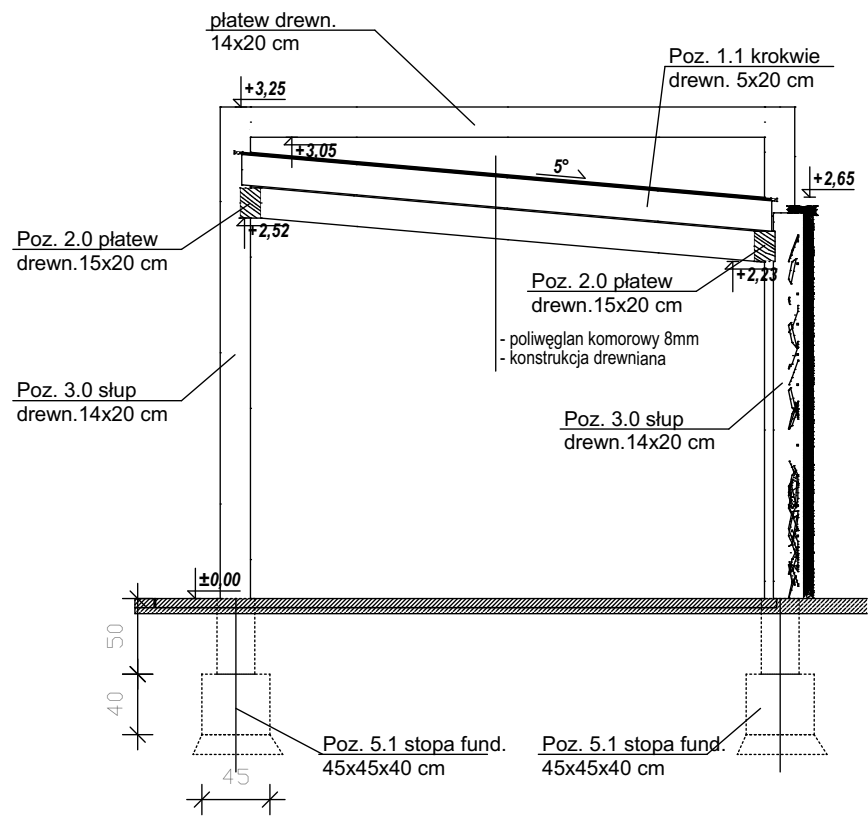
PROJEKT:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:	
BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		Detal ogrodzenia OG.2, OG.3	
	INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA:	STADIUM:
	ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	Architektura	PB, PW
			DATA:	SKALA:
			14.09.2019	1:50
				NR RYS.: A.3.2



PROJEKT:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:	
BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNII"	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		Pergola ogrodowa - rzut	
	INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA:	STADIUM:
	ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA:	SKALA:
			14.09.2019	1:50
				A.4.1



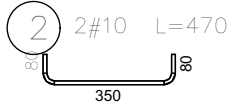
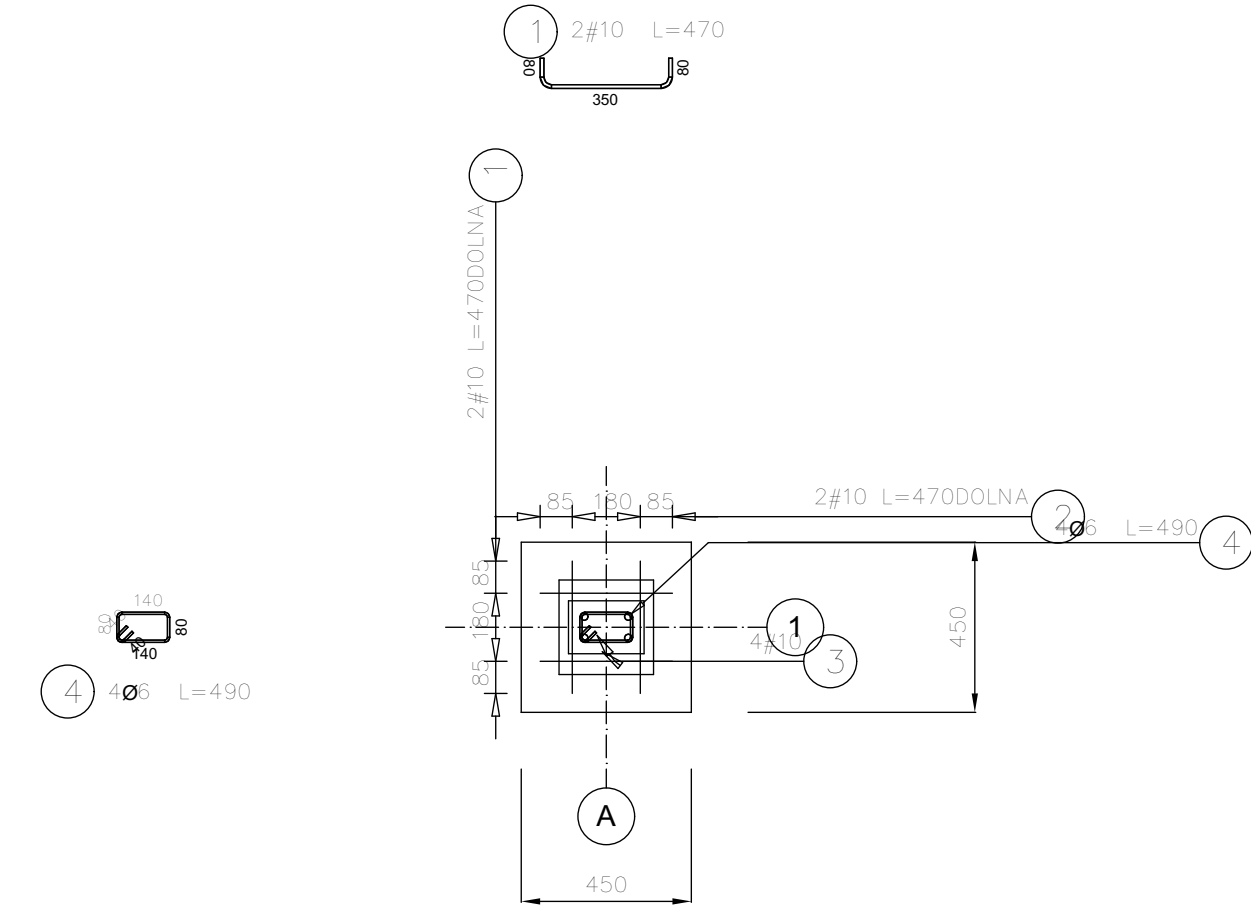
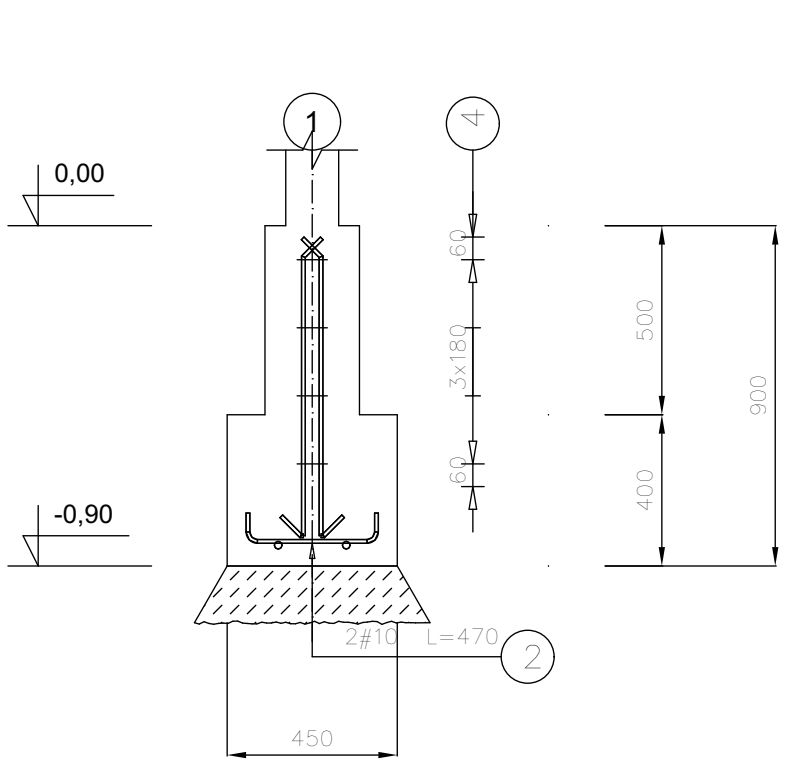
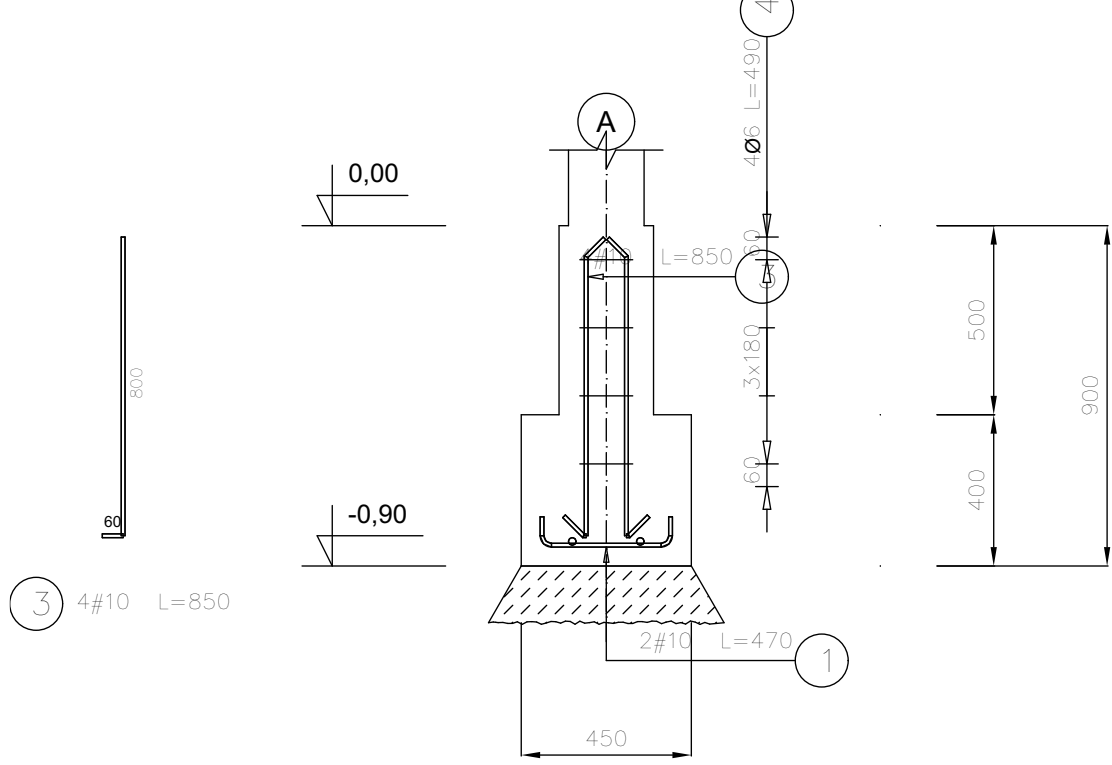
PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:	
	mgr inż. Arkadiusz Kamiński upr. GP-KZ-7342/150/92		Pergola ogrodowa - fundamenty	
	INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA:	STADIUM:
	ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA:	SKALA:
		14.09.2019	1:50	NR RYS.: A.4.2



- 1) krokwie mocowane do płatwi poziomych za pomocą obustronnych stalowych kątowników wzmocnionych
- 2) płatwie poziome mocowane do słupów za pomocą wrębów ciesielskich (połączenia gwoździowane)
- 3) słupy mocować do stóp fundamentowych za pomocą stalowych kotew U-kształtnych
- 4) elementy drewniane klasy C24

PROJEKT:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:		
BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		Pergola ogrodowa - przekrój, widok 3d		
	INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA:	Architektura	STADIUM: PB, PW
	ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA:	14.09.2019	SKALA: 1:50
					NR RYS.: A.4.3

Stopa wiaty - pergoli
Pozycja obliczeniowa : 5.1
Ilość elementów : 6



Poz	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączn (m)	
	A-0	A-II		w elementach	elementów	wogółem	A-0 Ø 6	A-II # 10
1		10	470	2	6	12		5,64
2		10	470	2	6	12		5,64
3		10	850	4	6	24		20,40
4	6		490	4	6	24	11,76	
Długość wg średnic (m)							11,76	31,68
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							2,61	19,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,61	19,55
Ogółem (kg)							22,16	

PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNII"	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:	
	mgr inż. Arkadiusz Kamiński upr. GP-KZ-7342/150/92		Pergola ogrodowa - stopy fundamentowe poz. 5.1	
	INWESTOR:	BRANŻA:		STADIUM:
	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	Architektura		PB, PW
ADRES:		DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września		14.09.2019	1:20	A.4.4

EKSPOZYTOR MODELU PLANETY

model planety fi 30, tworzywo sztuczne np. akryl lub żywica kolor nierównomierny wg części opisowej mocowanie do słupka dobrać do materiału i sposobu odlewu modelu zapewniając odpowiednią trwałość rozwiązania

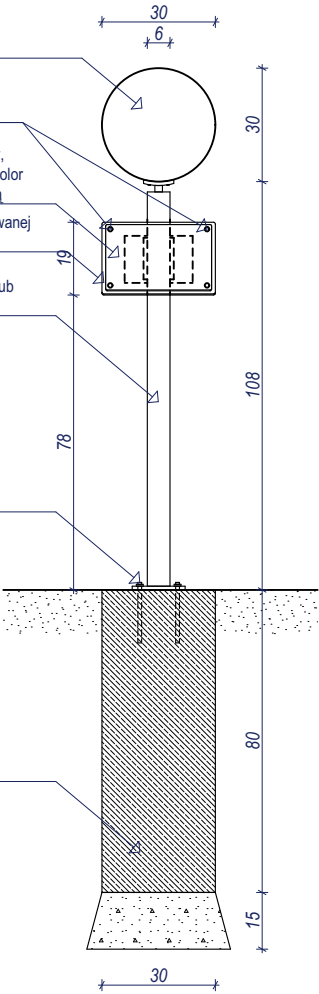
mocowanie tabliczki laminowanej 4x dystans ze stali nierdzewnej fi 12

laminowana tabliczka informacyjna 8mm z nazwą planety, krótkim opisem i kodem QR, napisy grawer w laminacie kolor czarny na białym, nazwa planety wyklejona folią kolorową podkonstrukcja tabliczki z napisami - płytka ze stali malowanej proszkowo - RAL 7040 lub odpowiednik

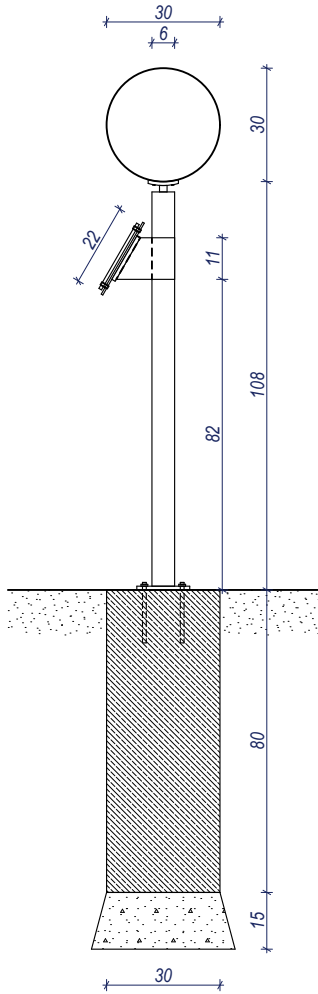
słupek ze stali malowanej proszkowo 60x60 - RAL 7040 lub odpowiednik

stalowa kotwa do betonu minimum 4x m12x120

fundament betonowy min. fi 30



FRONT



BOK

EKSPOZYTOR MODELU SŁOŃCA

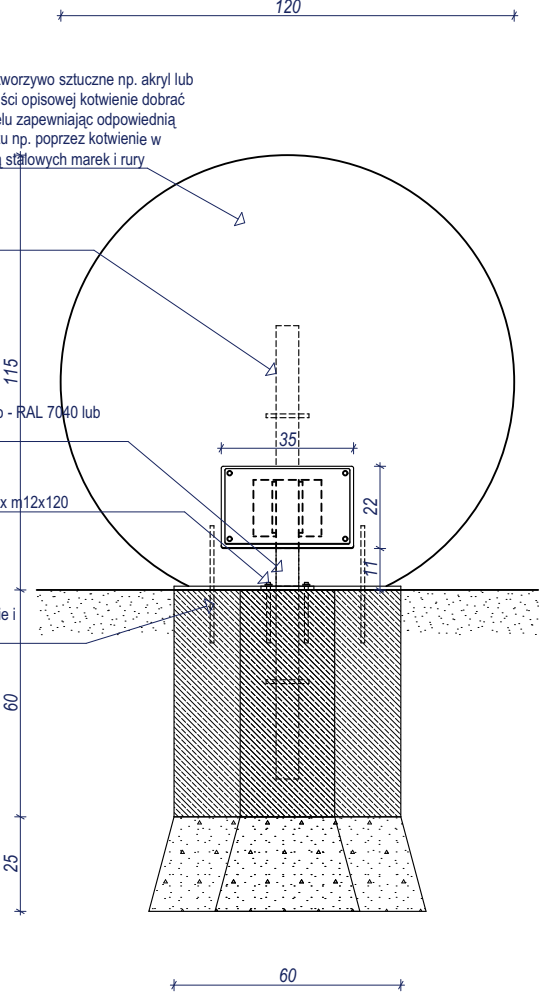
model gwiazdy fi 120, wykończenie tworzywo sztuczne np. akryl lub żywica kolor nierównomierny wg części opisowej kotwienie dobrać do materiału i sposobu odlewu modelu zapewniając odpowiednią trwałość rozwiązania, do fundamentu np. poprzez kotwienie w fundamencie betonowym za pomocą stalowych marek i rury

stalowa rura kotwiona w fundamencie i modelu gwiazdy

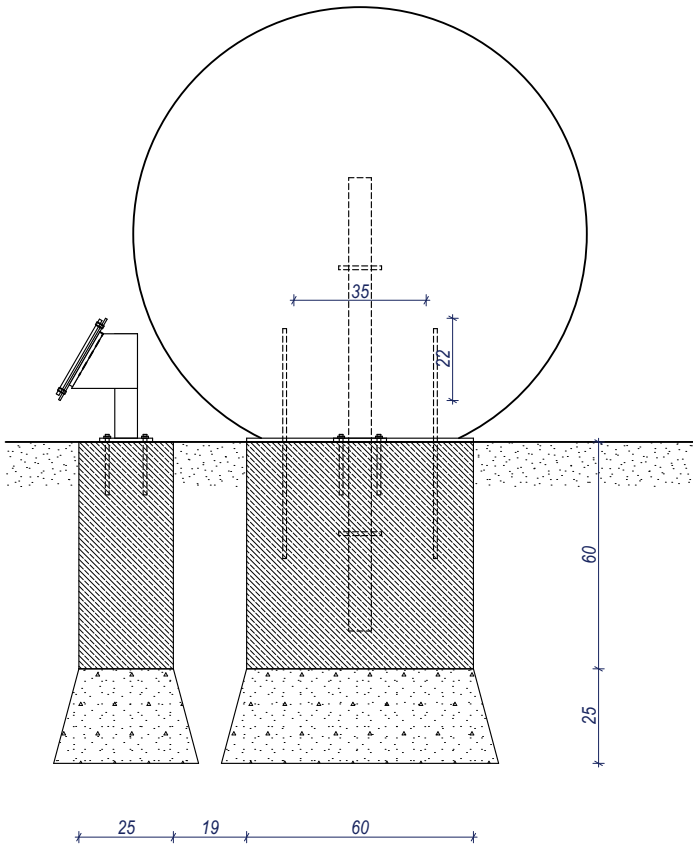
słupek ze stali malowanej proszkowo - RAL 7040 lub odpowiednik 60x60

stalowa kotwa do betonu minimum 4x m12x120

stalowe marki kotwione w fundamencie i modelu gwiazdy

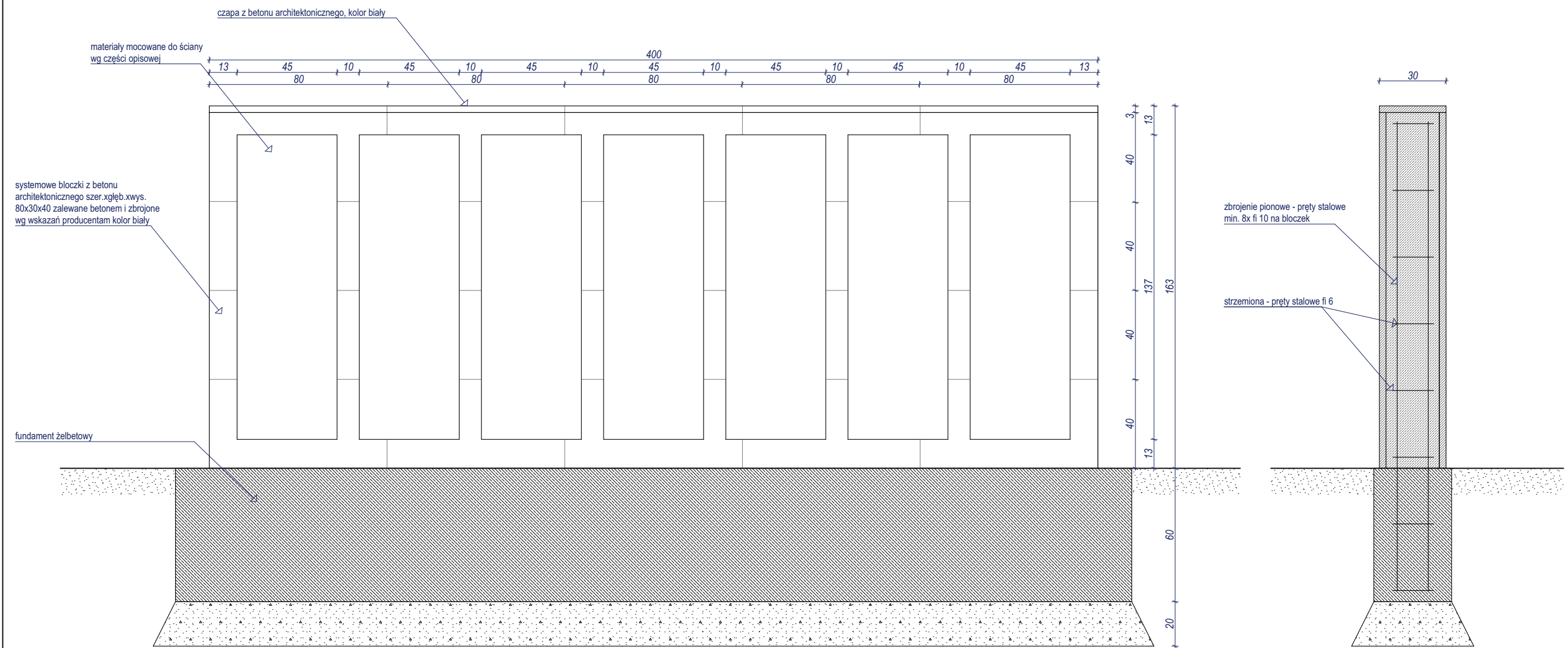


FRONT

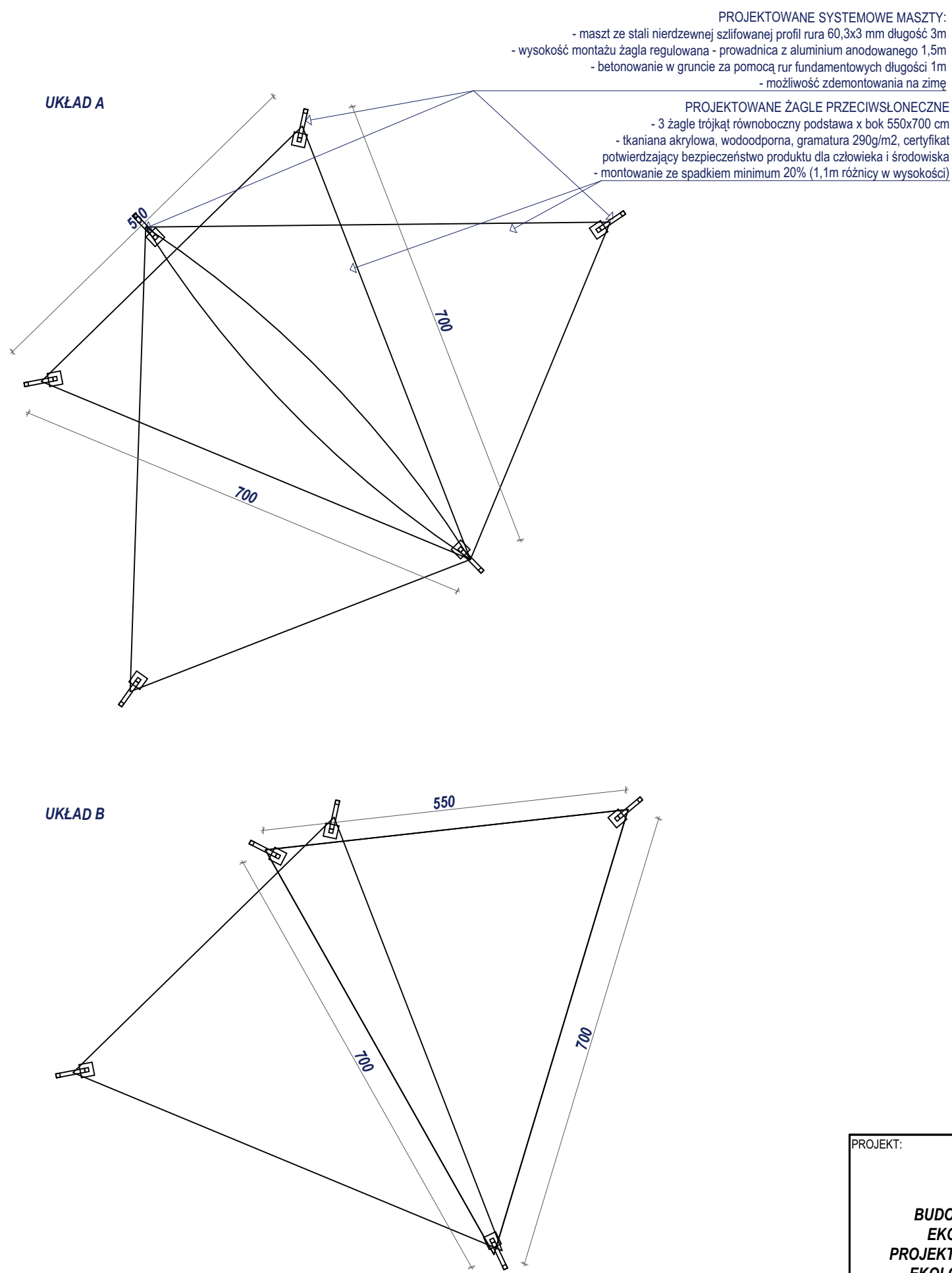


BOK

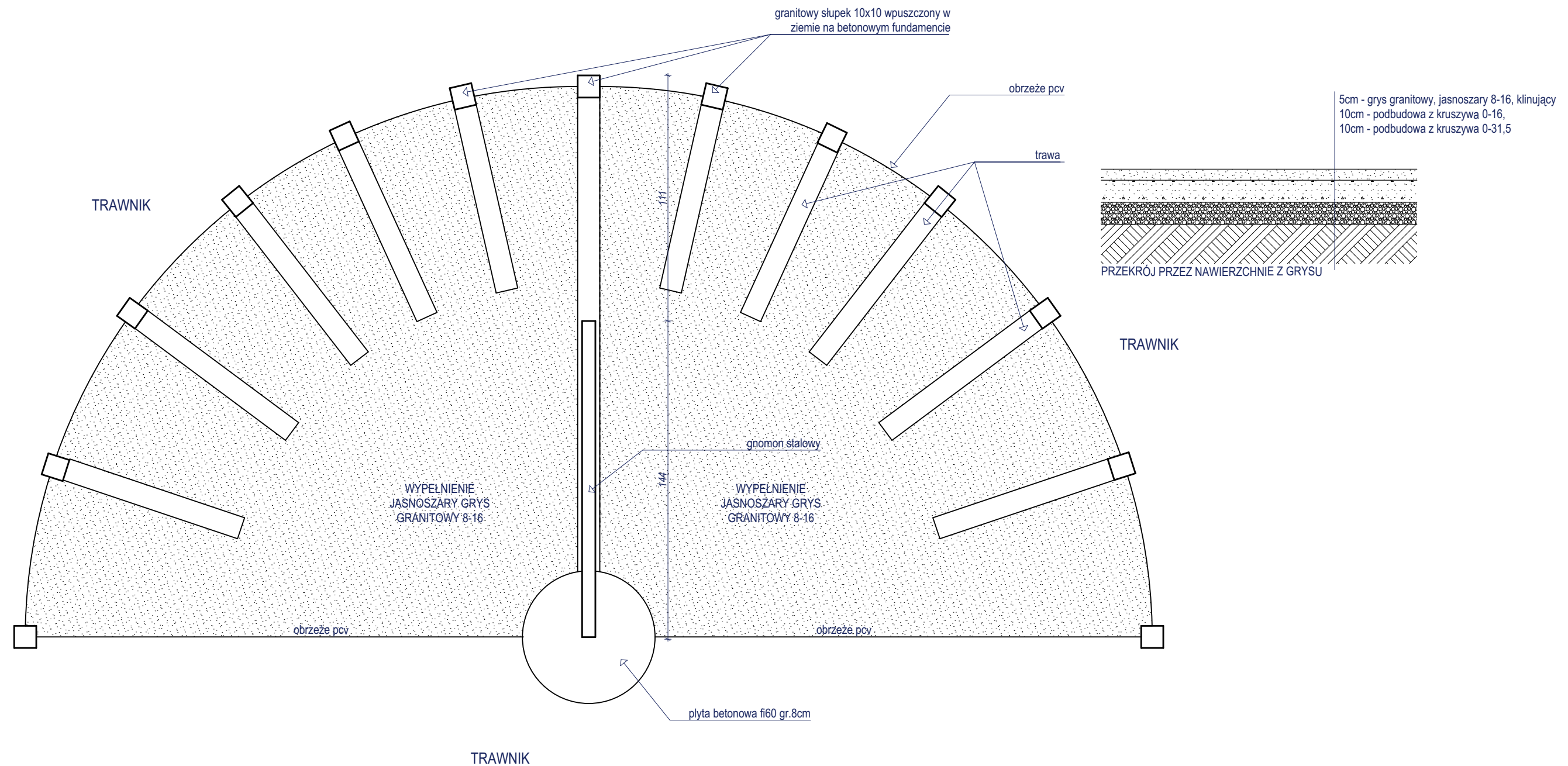
PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU: Ekspozytory modeli planet - model Układu Słonecznego	
	INWESTOR: Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA: Architektura		STADIUM: PB, PW
	ADRES: ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA: 14.09.2019	SKALA: 1:20	NR RYS.: A.5.1



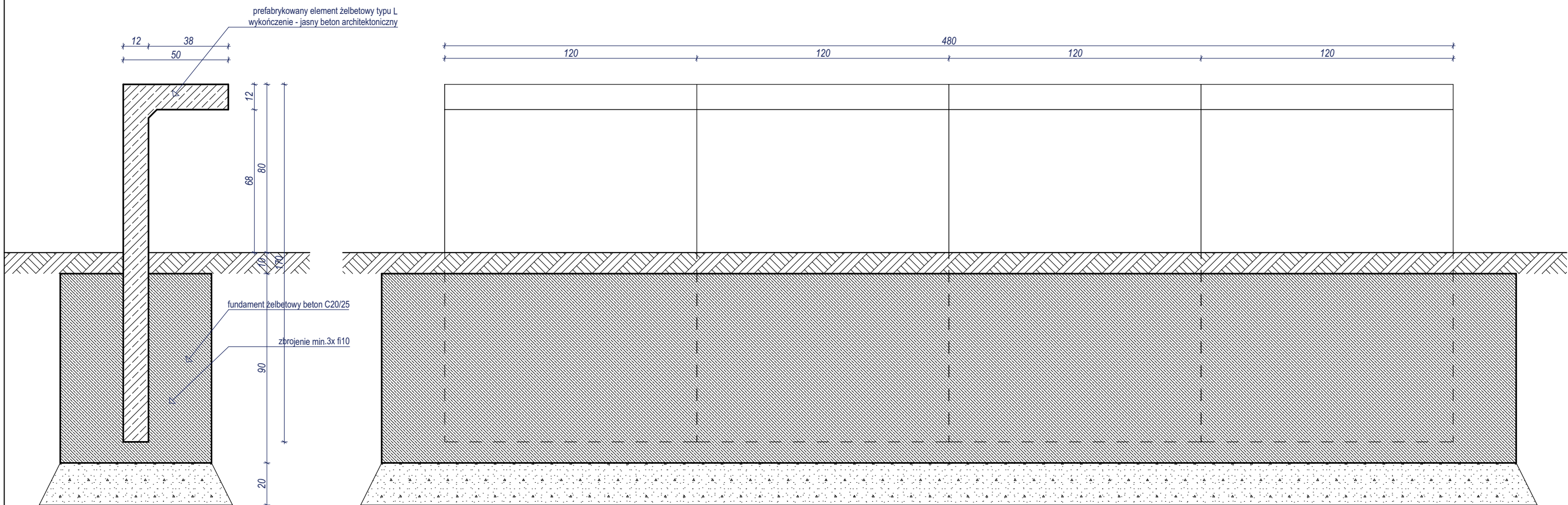
PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNII"	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU: Ekspozytor materiałów okładzinowych na ścianie	
	INWESTOR: Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA: Architektura		STADIUM: PB, PW
	ADRES: ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA: 14.09.2019	SKALA: 1:20	NR RYS.: A.5.3



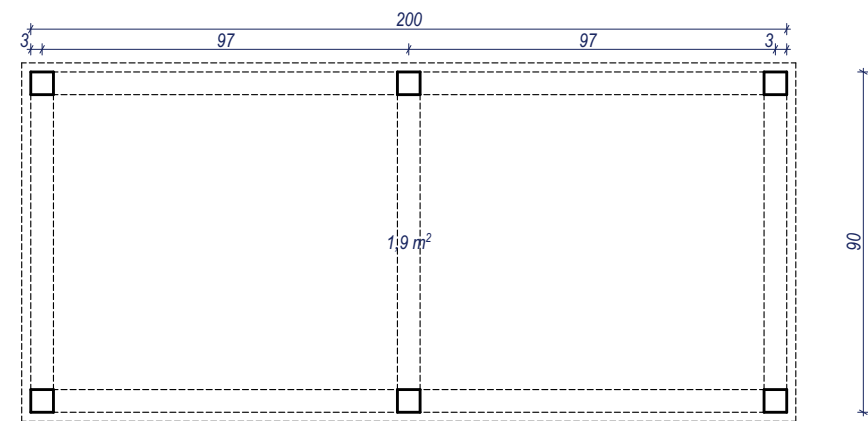
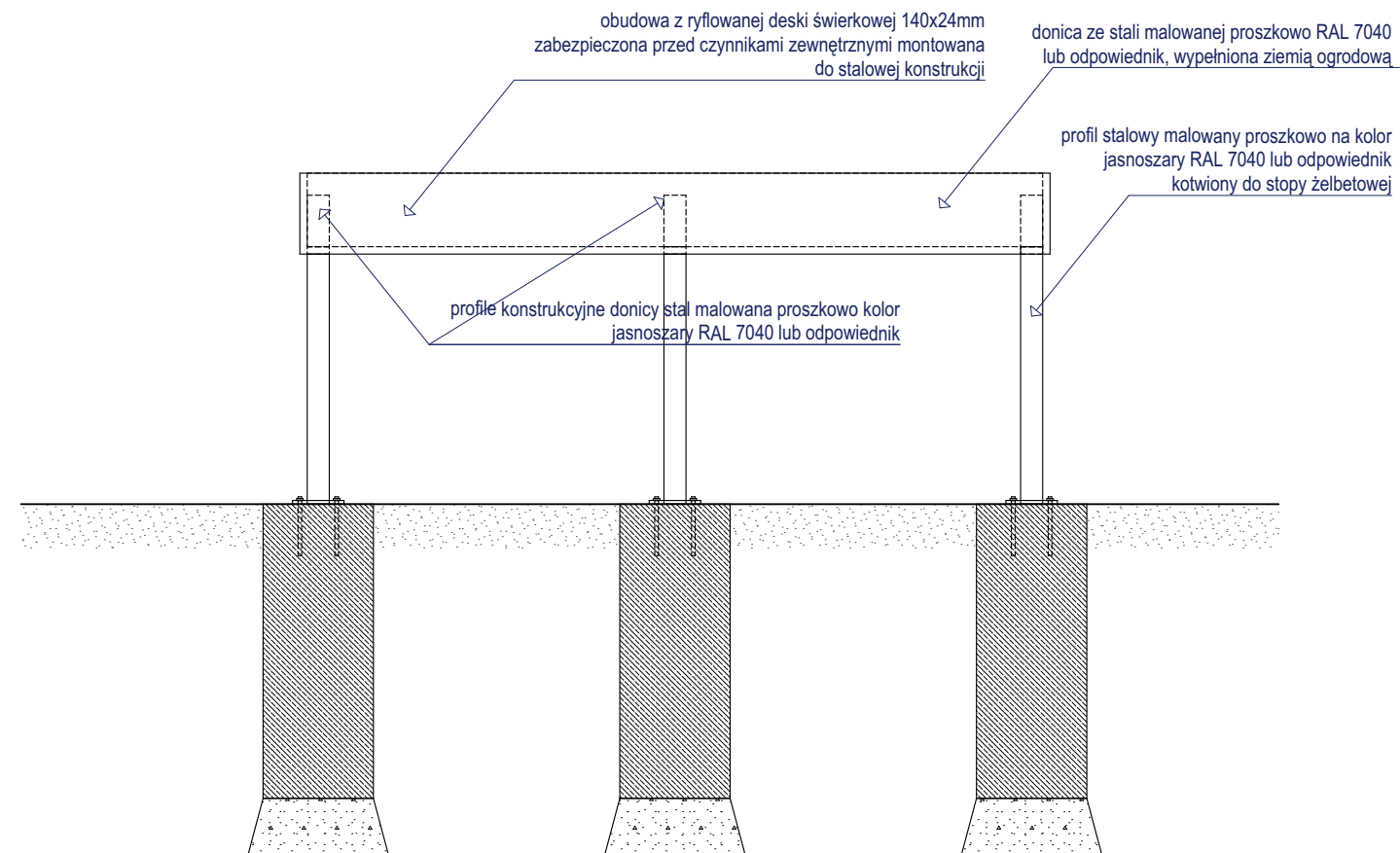
PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Janusz Pulikowski <small>upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej</small>	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU: Zadaszenie z żagli przeciwsłonecznych	
	INWESTOR: Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA: Architektura		STADIUM: PB, PW
	ADRES: ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA: 14.09.2019	SKALA: 1:75	NR RYS.: A.5.4



PROJEKT:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:	
BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		Zegar słoneczny	
	INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września		STADIUM:
	ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września		PB, PW
		DATA:	SKALA:	NR RYS.:
		14.09.2019	1:20	A.5.5



PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:	
	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		Stoły w strefie boiska pod drzewami	
	INWESTOR:	BRANŻA:		STADIUM:
	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	Architektura		PB, PW
ADRES:		DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września		14.09.2019	1:20	A.5.6



PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Janusz Pulikowski <small>upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej</small>	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU: Stoły do uprawy roślin	
	INWESTOR: Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA: Architektura		STADIUM: PB, PW
	ADRES: ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA: 14.09.2019	SKALA: 1:20	NR RYS.: A.5.7

PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Janusz Pulikowski <small>upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej</small>	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU: Płyta fundamentowa pod domek narzędziowy		
	INWESTOR: Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września		BRANŻA: Architektura	STADIUM: PB, PW	
	ADRES: ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA: 14.09.2019	SKALA:	NR RYS.: A.5.8	