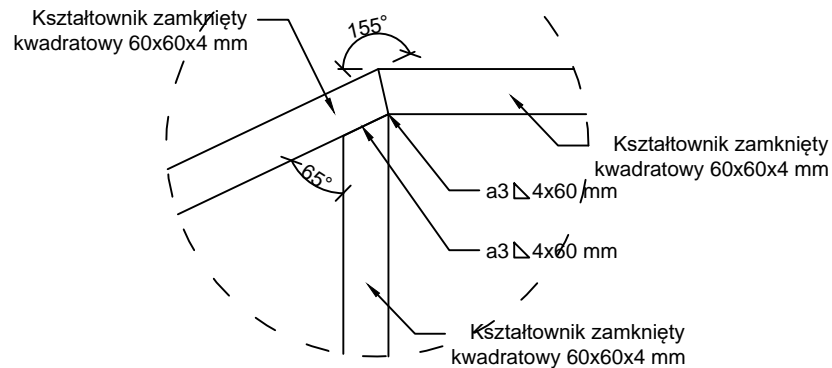


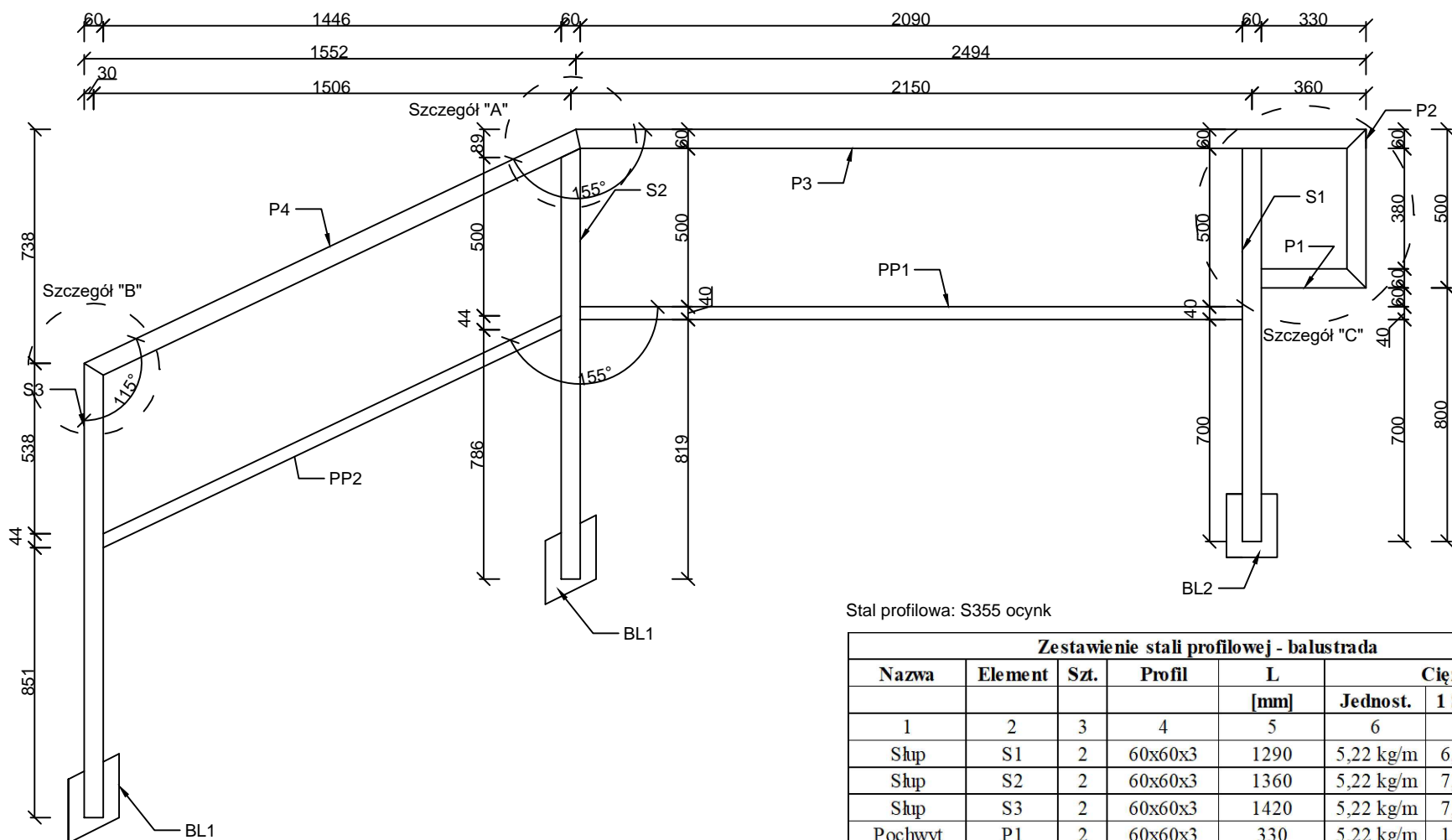
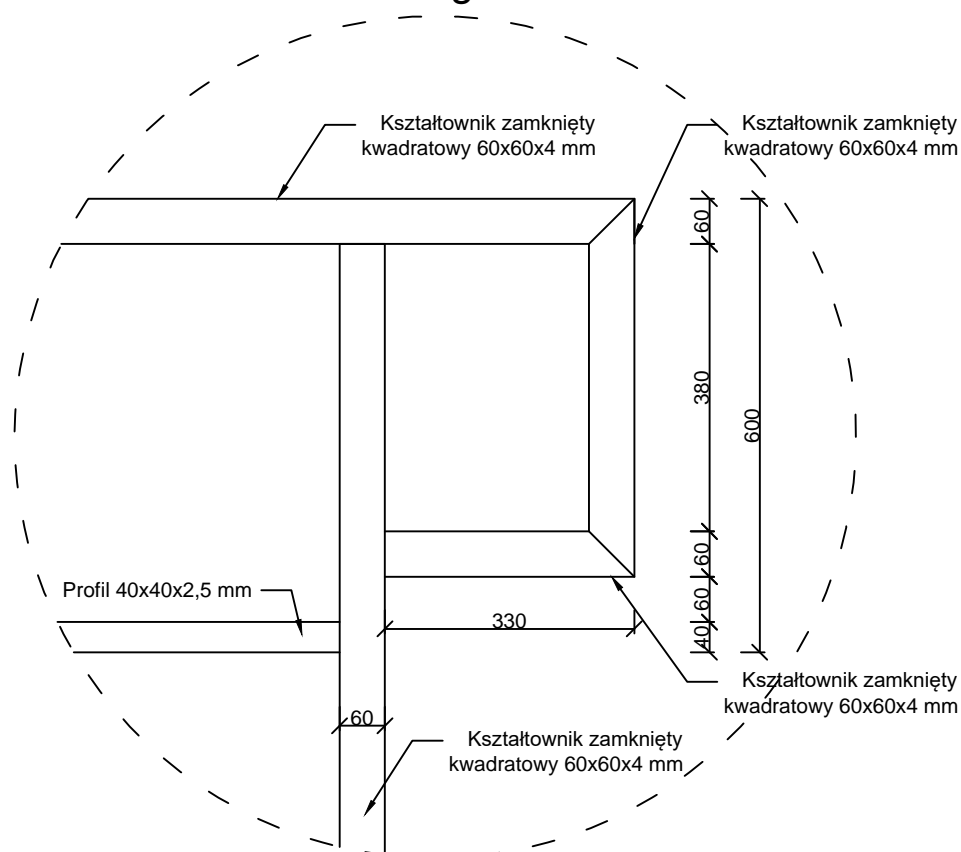
## Szczegóły "A"



## Szczegóły "B"



## Szczegóły "C"



Stal profilowa: S355 ocynk

Zestawienie stali profilowej - balustrada							
Nazwa	Element	Szt.	Profil	L	Ciężar		
				[mm]	Jednost.	1 Szt.	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
Stup	S1	2	60x60x3	1290	5,22 kg/m	6,73	13,47
Stup	S2	2	60x60x3	1360	5,22 kg/m	7,10	14,20
Stup	S3	2	60x60x3	1420	5,22 kg/m	7,41	14,82
Pochwyty	P1	2	60x60x3	330	5,22 kg/m	1,72	3,45
Pochwyty	P2	2	60x60x3	500	5,22 kg/m	2,61	5,22
Pochwyty	P3	2	60x60x3	2500	5,22 kg/m	13,05	26,10
Pochwyty	P4	2	60x60x3	1710	5,22 kg/m	8,93	17,85
Poprzeczka	PP1	2	40x40x2,5	2090	3,21 kg/m	6,71	13,42
Poprzeczka	PP2	2	40x40x2,5	1290	3,21 kg/m	4,14	8,28
Blacha	BL1	4	280x160x5	280x160x5	1,76	1,76	7,03
Blacha	BL2	2	200x160x5	200x160x5	1,26	1,26	2,51
Ogółem:					126,35		

Uwagi:

1. Wymiary podano w [mm].
2. Wymiary sprawdzić na budowie i wykonać ewentualne korekty.
3. Do łączenia użyć szrub klasy 5.8 o długościach zgodnych z dokumentacją projektową.
4. Kotwy wklejane wykonać po uprzednim przygotowaniu otworu zgodnie z zaleceniami producenta. Otwór pod kotwę musi być czysty, bez pozostałości betonu, nie dopuszcza się wklejania kotew do mokrego odworu. Dokładne rozmieszczenie kotew określić na budowie.
5. Stal na balustradzie- S235, ocynkowana, malowanie farbą dostosowaną do środowiska morskiego, kolor RAL 9002.
6. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć przez ocynk ogniowy oraz pokryć farbą dostosowaną do środowiska morskiego, RAL 9002.
7. Przed przystąpieniem do prac wyznaczyć lokalizację pali z C200 określając lokalizację schodów, tak aby nie istniały przeszkody aby zamontować konstrukcję do kotew wklejanych.
8. Stopnie wykonać z drewna iglastego klasy C24 profili grubości 40 mm w najcieńszym miejscu. Zaleca się wykorzystanie desek ryflowanych.
9. Montaż elementów drewnianych do profili stalowych przez wkrety samowierzące o zdolności wiercenia powyżej 15 mm. Conajmniej 6 mocowań na jeden stopień.

Pracownia Projektowa Korzonek Konstrukcje 82-500 Kwidzyn ul.Warszawska 36/3	Imię i Nazwisko:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA				
	Projektant:	Maciej Korzonek	POM/0318/ POOK/13	01.2018	
	Sprawdzający:	Bogdan Guzanowski	1239/EI/87	01.2018	
Inwestor:	Gmina Frombork, ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork				Skala:
Inwestycja:	Budowa uzdrowiskowego terenu aktywnego wypoczynku i kinezyterapii z promenadą i plażą miejską nad Zalewem Wiślanym we Fromborku. Dz. nr 274/2, 274/3, 274/4, 274/5, 274/6, 274/8 obr. 0006 Frombork, 2/5 obr. 0012 Frombork, 1000/9 obr. 003 Krzyżewo.				1:20
Studium:	Tytuł projektu:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy uzdrowiskowego terenu aktywnego wypoczynku i kinezyterapii z promenadą i plażą miejską nad Zalewem Wiślanym we Fromborku.			Rysunek nr:
PBW	Tytuł rysunku :	Konstrukcja balustrady schodów stalowych			71