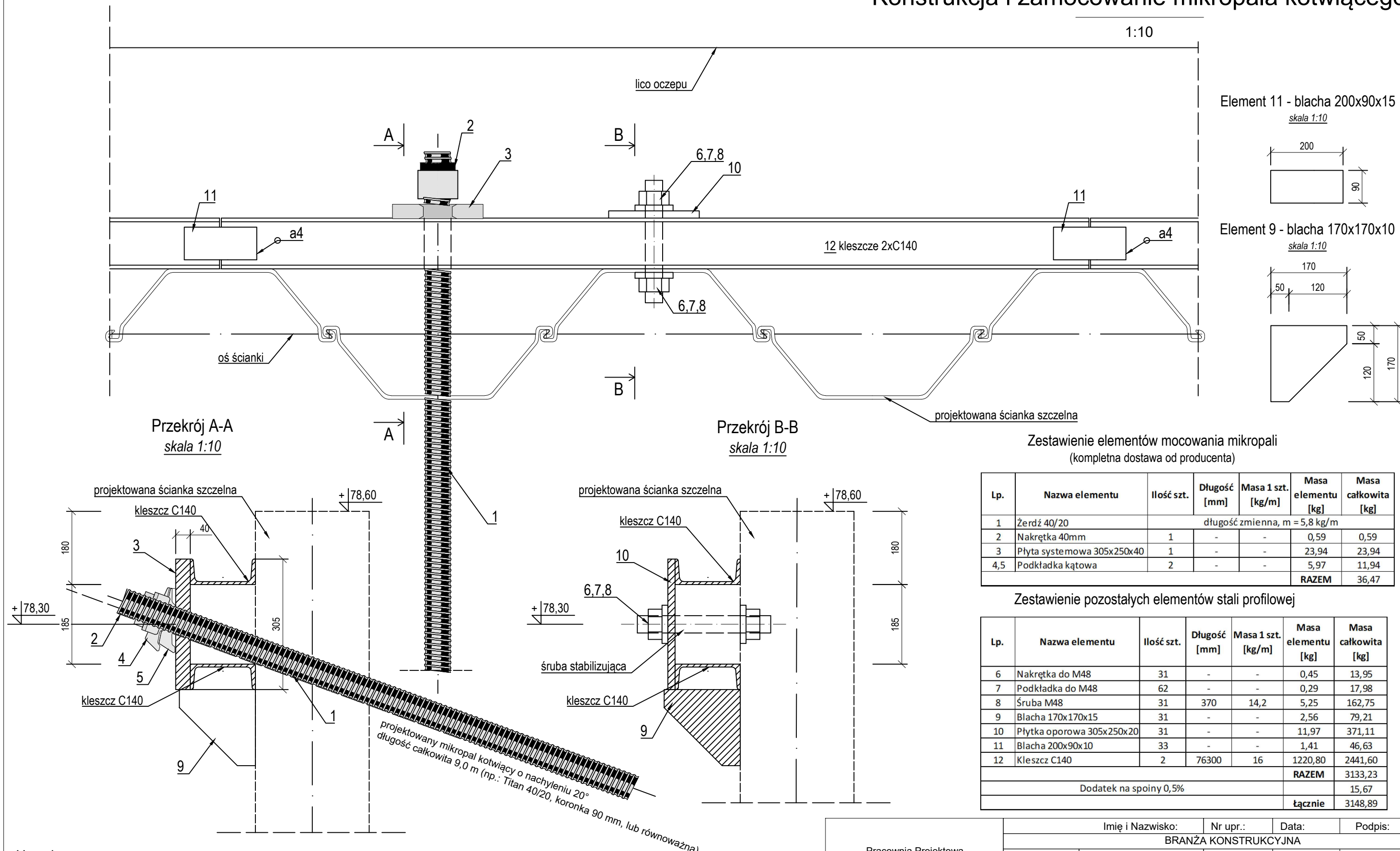
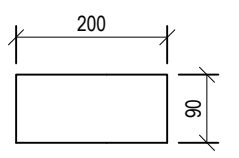


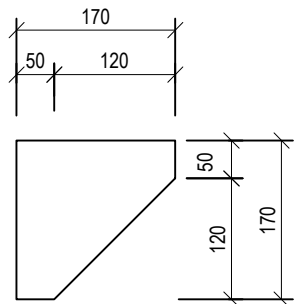
Konstrukcja i zamocowanie mikropala kotwiącego



Element 11 - blacha 200x90x15
skala 1:10



Element 9 - blacha 170x170x10
skala 1:10

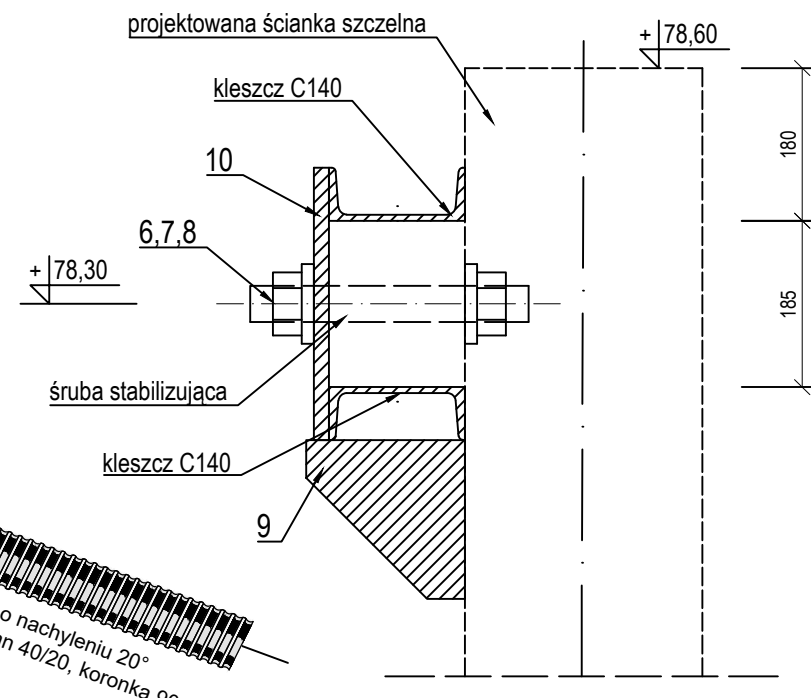
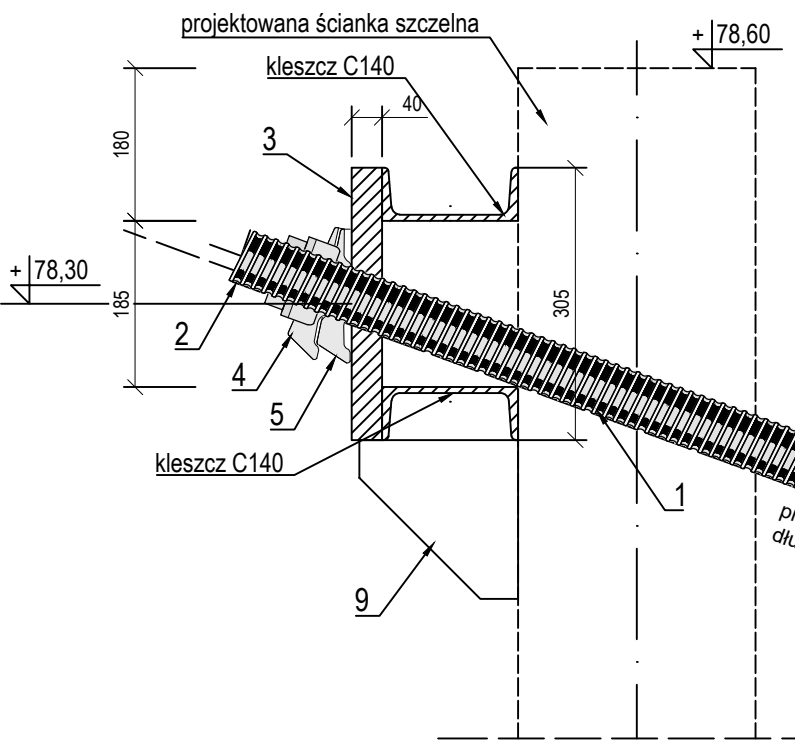


Zestawienie elementów mocowania mikropali
(kompletna dostawa od producenta)

Lp.	Nazwa elementu	Ilość szt.	Długość [mm]	Masa 1 szt. [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
1	Żerdź 40/20	długość zmienna, m = 5,8 kg/m				
2	Nakrętka 40mm	1	-	-	0,59	0,59
3	Płyta systemowa 305x250x40	1	-	-	23,94	23,94
4,5	Podkładka kątowna	2	-	-	5,97	11,94
					RAZEM	36,47

Zestawienie pozostałych elementów stali profilowej

Lp.	Nazwa elementu	Ilość szt.	Długość [mm]	Masa 1 szt. [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
6	Nakrętka do M48	31	-	-	0,45	13,95
7	Podkładka do M48	62	-	-	0,29	17,98
8	Śruba M48	31	370	14,2	5,25	162,75
9	Blacha 170x170x15	31	-	-	2,56	79,21
10	Płytki oporowa 305x250x20	31	-	-	11,97	371,11
11	Blacha 200x90x10	33	-	-	1,41	46,63
12	Kleszcz C140	2	76300	16	1220,80	2441,60
					RAZEM	3133,23
					Dodatek na spoiny 0,5%	15,67
					łącznie	3148,89



- Uwagi:**
- Wymiary podano w [mm];
 - Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami zawartymi w Projekcie Wykonawczym i Budowlanym;
 - Zastosować podwójne zabezpieczenie antykorozyjne;
 - Potwierdzeniem osiągnięcia wymaganych nośności mikropali są próbne obciążenia.
 - Zmienność nachylenia należy uzyskać poprzez obrót podkładek kątowych o odpowiednio wartość zgodnie z wytycznymi producenta;
 - Łączenie kleszczy - element nr 11 wraz z łącznikami należy umiejscowić mijankowo (górną dolną kleszcz).

STAL PROFILOWA S270GP - ścianka szczelna
STAL PROFILOWA S355 - kleszcze oraz pozostałe

Do wykonania: 25 szt. zamocowań mikropala kotwiącego

Pracownia Projektowa Korzonek Konstrukcje 82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 36/3	Imię i Nazwisko:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA				
	Projektant:	mgr inż. Maciej Korzonek	POM/0318/POOK/13	08.2019	
	Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kryża	POM/0308/POOK/14	08.2019	
	Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Sołtysek	POM/0114/POOK/10	08.2019	
Inwestor:	Gmina Żnin, ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin				Skala:
Inwestycja:	Przebudowa przystani żeglarskiej w Rydlewie nad jeziorem Żnińskim Małym na dz nr 5/1, 5/2, 6/2, 7/1, 7/2, 840/3.				1:10
Studium: Projekt Wykonawczy	Tytuł projektu:	Przebudowa przystani żeglarskiej w Rydlewie.			Rysunek nr: 9
	Tytuł rysunku:	Konstrukcja i zamocowanie mikropala kotwiącego			