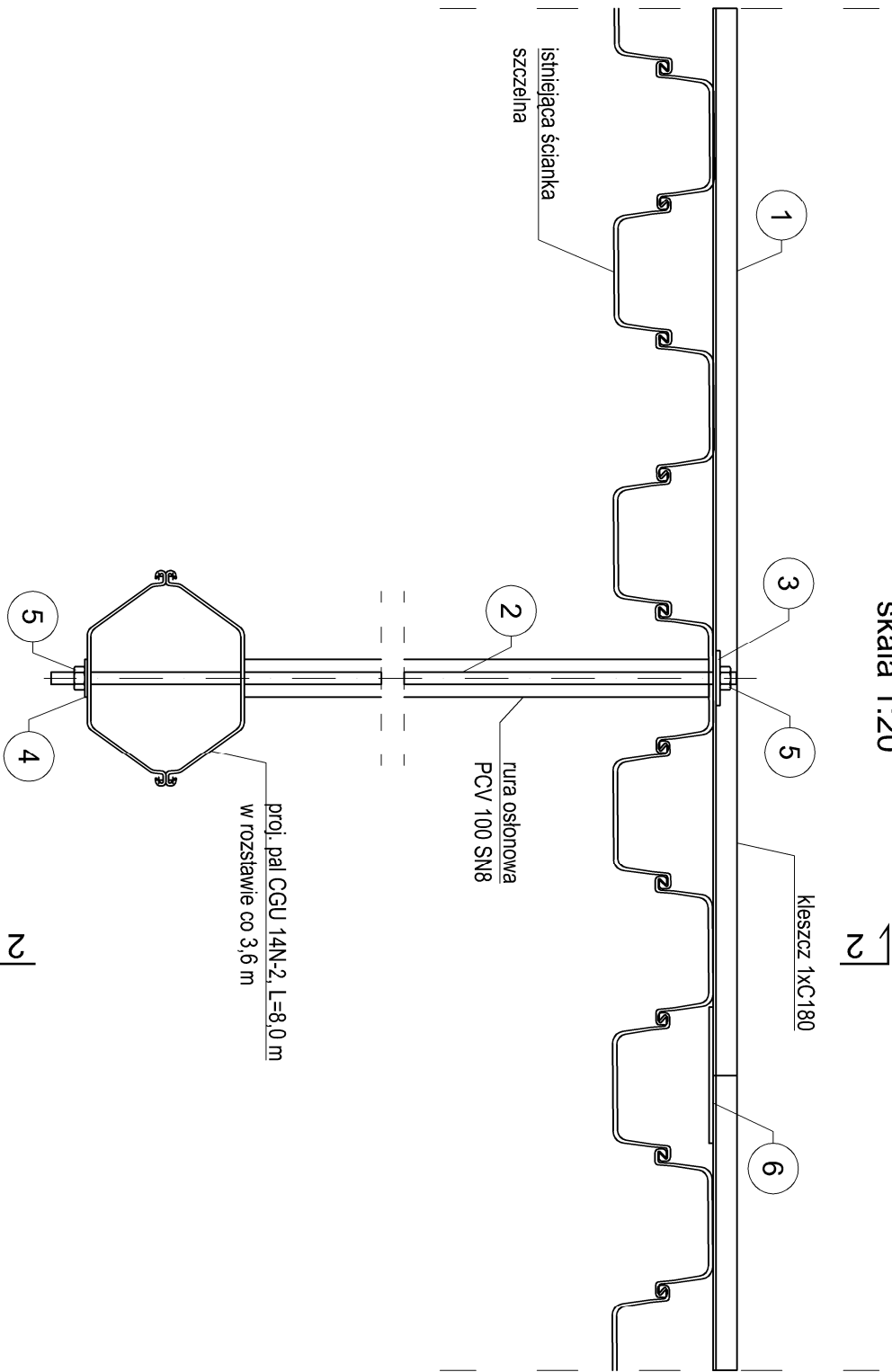


PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:20



1:20

SZCZEGÓŁ KLESZCZA I ŚCIĄGU

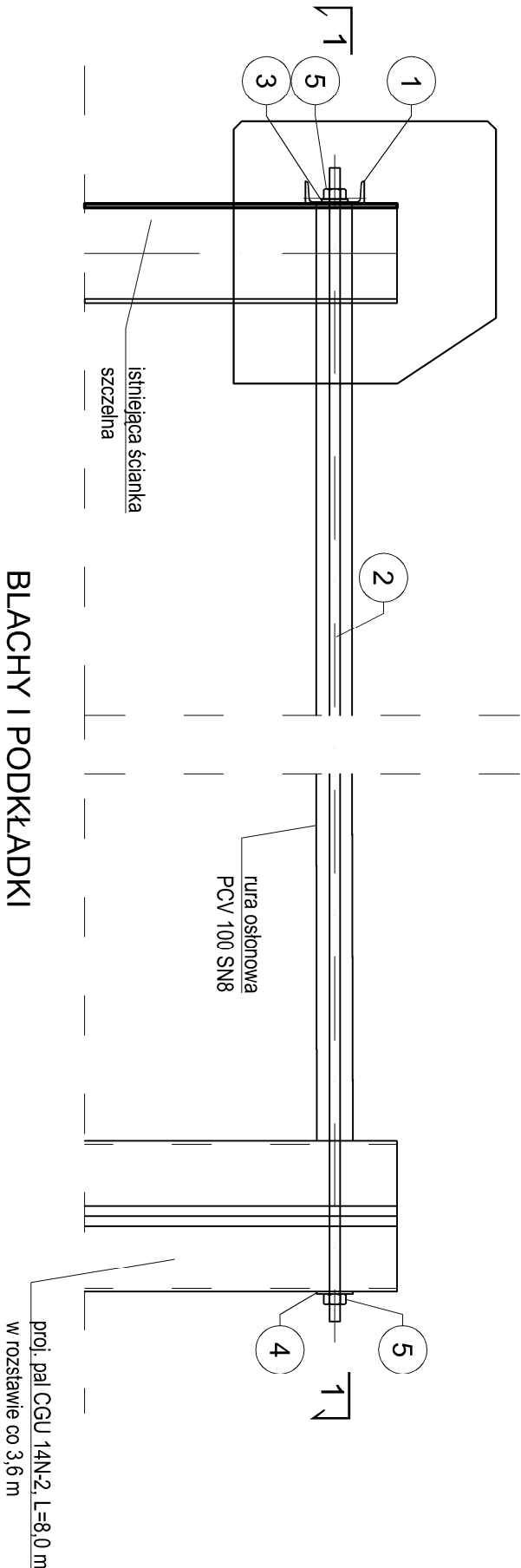
ZESTAWIENIE STALI DLA KLESZCZA				
Nr	Nazwa elementu	dlugość	ilość	Masa
		[m]	[szt.]	szt. całkowita [kg]
1	Ceownik C180	228,70	1	5031,40
6	Błacha stykowa 400x80x12 mm	0,40	23	9,20
Masa całkowita [kg]:				5243,00

ZESTAWIENIE STALI DLA ŚCIĄGU				
Nr	Nazwa elementu	dlugość	ilość	Masa
		[m]	[szt.]	szt. całkowita [kg]
2	Pręt Ø36mm z nogwintowanymi końcami, dł. średnia 5,82m	6,82	37	54,49
3	Podkładka 160x80x12mm Ø38mm	0,40	1	0,40
4	Podkładka Ø110x39x8mm	0,11	1	0,488
5	Nakrętka M36		2	0,373
Masa całkowita [kg]:				2016,60

DO WYKONANIA: 37 szt. ściągów o łącznej długości ~252,5 m.b.

STAL PROFILOWA S355

PRZEKRÓJ 2-2
skala 1:20



BLACHY I PODKŁADKI
skala 1:10

- 3 bl. 160x80x12 mm Ø38 mm
- 4 Ø110x39x8 mm
- 6 bl. 400x80x12 mm

UWAGI:

- Rysunek opracowano na podstawie dokumentacji projektowej [1] oraz dokumentacji wykonawczej dostarczonej przez Inwestora.
- Wymiary podano w [mm].
- Dodatek na spoiny 5%.
- Ściąg zabezpieczyć antykorozyjnie
- Ze względu na nierówną ściankę wykonać połączenia dystansowe między kleszczem a ścianką.
- Dopuszcza się zastosowanie ściągów systemowych.
- Przy ściągach nachylonych, zastosować podkładki kątowe.
- Wstępny naciąg ściagu, przed betonowaniem sekcji, siła 5kN.

NAVPRO SP. Z O.O. UL. MYŚLIWSKA 21/6
80-126 GDAŃSK

Projekt obejmujący roboty budowlane pozostałe do zakończenia zadania:

**PRZEBUDOWA NABRZEŻA MIĘDZYSZKOLNEJ BAZY SPORTÓW
WODNYCH (MBSW) PRZY UL. NABDRZEŻNEJ W GIŻYCKU**

Tytuł Rysunku:	SZCZEGÓŁ KLESZCZA I ŚCIĄGU			Nr projektu 2021/1
Inwestor:	GMINA MIEJSKA GIŻYCKO AL. 1 MAJA 14, 11-500 GIŻYCKO			
Opracował:	mgr inż. Ewa Babuła			1:20
Projektował:	mgr inż. Jan Kłosowski upr. do proj. bez ogr. w specjalności inżyniernej hydrotechnicznej nr: POM/0357/PB/16			6
Sprawił:	inż. Andrzej Nawrot upr. do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr: POM/0224/POOK/07			01.2021r.