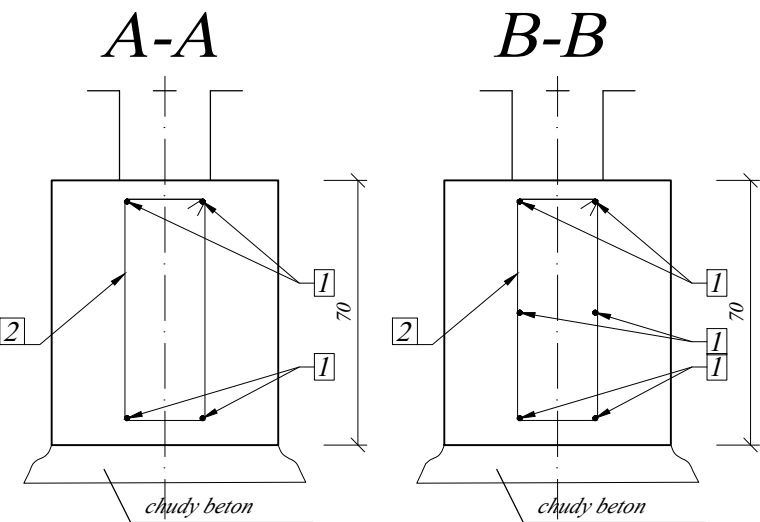
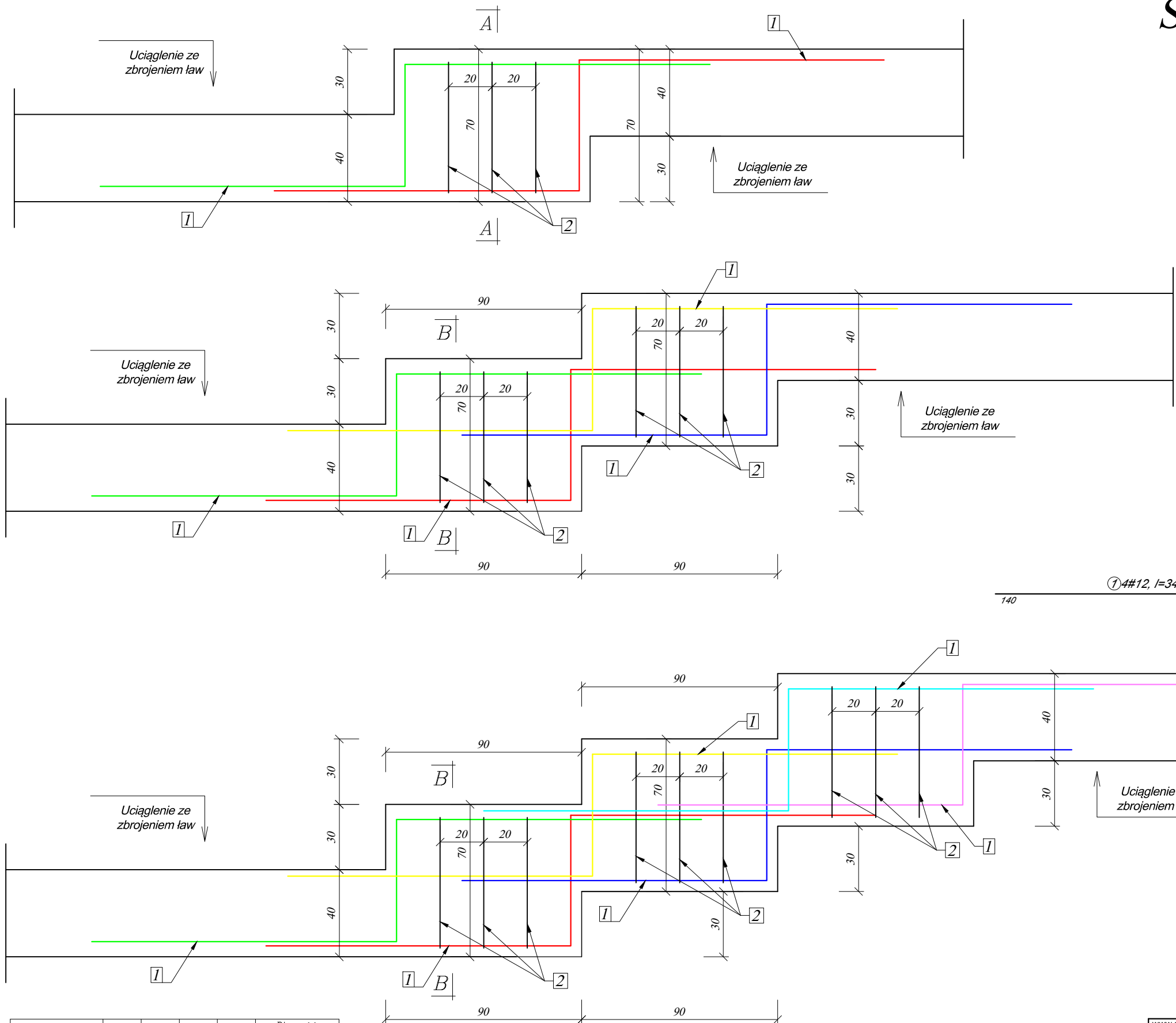


Szczegół ławy schodkowej
skala 1:20



① 4#12, l=340 cm (B500SP)

② 3# 6 co 20cm
L=1,72m (B500SP)

Fundamenty :
Beton C20/25 XC2 (B25) - ławy i stopy fundamentowe
Pręty główne A-IIIIN (B500SP)
Otulenie prętów :
- dolne - 5,0cm
- górne - 5,0cm

Poz.	Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość łączna [m]	
Ława schodkowa (zestawienie dla jednego schodka)	-	#	-	m	#6	#12
	1	12	4	3.40		13,60
	2	10	3	1.72	5,16	5,16
Długość razem [m]					5,16	18,76
Masa jednostkowa [kg/m]					0,222	0,888
Masa łączna [kg]					1,15	16,66
Masa ogółem / 1szt. [kg]						17,80

Większą liczbę schodków wykonać analogicznie według schematów.

UWAGI WYKONAWCZE:
1. Zamiary zmian konsultować z projektantem!
2. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
3. Odpowiedzialność za realizację obiektu zgodnie ze sztuką budowlaną spoczywa na kierowniku budowy.

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki obręb ewidencyjny: Brzozie Id działki: 040204_2.0001.363/36					
<div><div>P</div><div>I</div><div>N</div></div> <div>PROJEKTOWANIE I NADZÓR</div>		Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki					
		Nazwisko i imię		Nr uprawnień		Podpis			
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki		KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej					
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski		KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej					
Szczegół ławy schodkowej						sierpień 2022r.		skala 1:20	
								15	