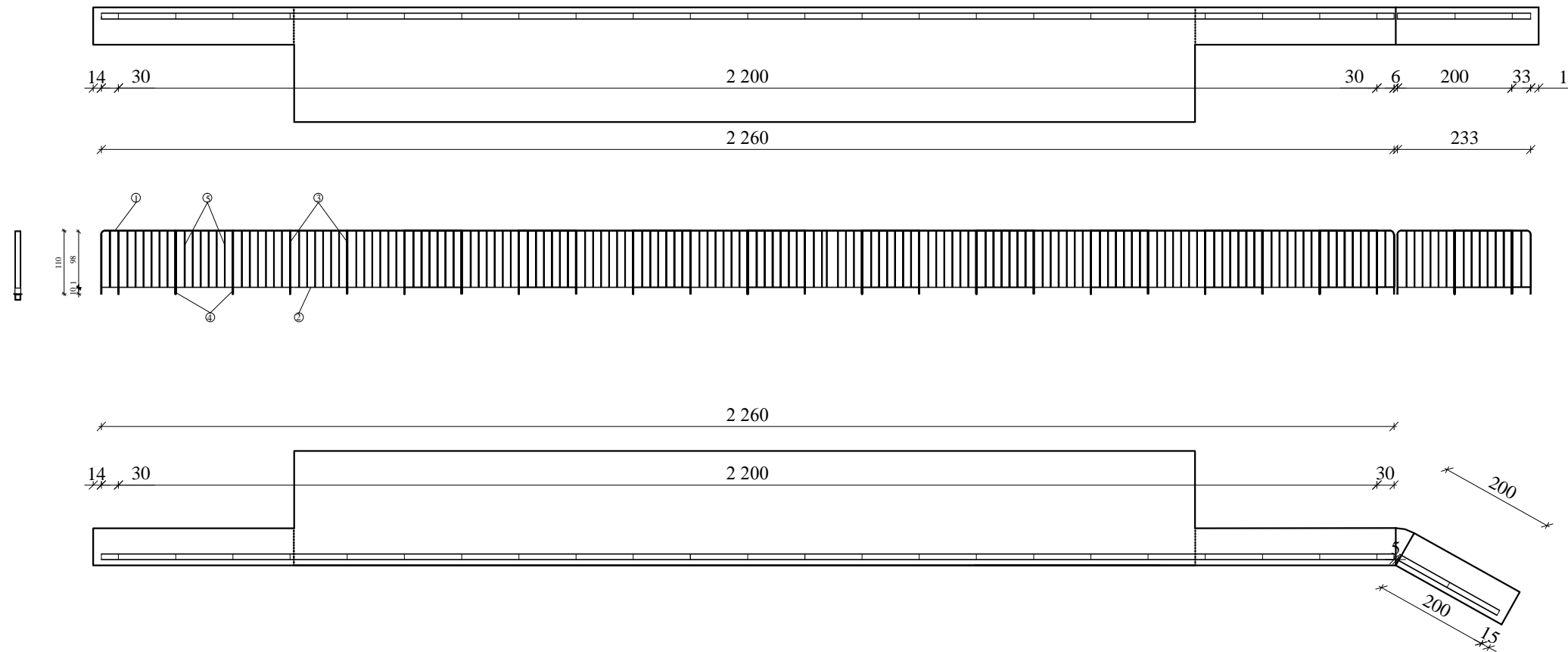
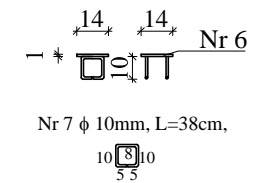


PORĘCZ SZCZEBLINKOWA  
SKALA 1:100



MARKA  
SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI NA PORĘCZ NA MOŚCIE I SKRZYDLACH  
STAL St3S

Nr elem.	Przekrój element. [mm]	Długość element. [m]	Ilość elementów [szt]	Długość całkowita [m]			
				10 x 80 mm	6 x 60 mm	10 x 140 mm	ø 10 mm
1	Pochwył 10 x 80	24,69	1	24,69	x	x	x
2	Pas dolny 10 x 80	22,60	1	22,60	x	x	x
3	Stupki 10 x 80	0,98	25	24,50	x	x	x
4	Noga słupka 10 x 80	0,10	25	2,50	x	x	x
5	Szczęblinki 6 x 60	0,98	134	x	131,32	x	x
6	Stopka 10 x 140	0,14	25	x	x	3,50	x
7	Wąsy stopki ø 10	0,38	50	x	x	x	19,00
Łączna długość elementów [m]				74,29	131,32	3,50	19,00
Ciężar jednostkowy elementu [kg/m]				6,280	2,830	11,000	0,617
Ciężar całkowity elementu [kg]				466,54	371,64	38,50	11,72
Łączny ciężar elementów dla 1-nej poręczy [kg]				888			
Łączny ciężar elementów dla 2-ch poręczy [kg]				1777			

ZESTAWIENIE STALI NA PORĘCZ NA MURKU  
STAL St3S

Nr elem.	Przekrój element. [mm]	Długość element. [m]	Ilość elementów [szt]	Długość całkowita [m]			
				10 x 80 mm	6 x 60 mm	10 x 140 mm	ø 10 mm
1	Pochwył 10 x 80	4,42	1	4,42	x	x	x
2	Pas dolny 10 x 80	2,33	1	2,33	x	x	x
3	Stupki 10 x 80	0,98	4	3,92	x	x	x
4	Noga słupka 10 x 80	0,10	4	0,40	x	x	x
5	Szczęblinki 6 x 60	0,98	13	x	12,74	x	x
6	Stopka 10 x 140	0,14	4	x	x	0,56	x
7	Wąsy stopki ø 10	0,38	8	x	x	x	3,04
Łączna długość elementów [m]				11,07	12,74	0,56	3,04
Ciężar jednostkowy elementu [kg/m]				6,280	2,830	11,000	0,617
Ciężar całkowity elementu [kg]				69,52	36,05	6,16	1,88
Łączny ciężar elementów dla 1-nej poręczy [kg]				114			

ZESTAWIENIE STALI NA PORĘCZ NA MURKU  
STAL St3S

Nr elem.	Przekrój element. [mm]	Długość element. [m]	Ilość elementów [szt]	Długość całkowita [m]			
				10 x 80 mm	6 x 60 mm	10 x 140 mm	ø 10 mm
1	Pochwył 10 x 80	4,09	1	4,09	x	x	x
2	Pas dolny 10 x 80	2,00	1	2,00	x	x	x
3	Stupki 10 x 80	0,98	3	2,94	x	x	x
4	Noga słupka 10 x 80	0,10	3	0,30	x	x	x
5	Szczęblinki 6 x 60	0,98	12	x	11,76	x	x
6	Stopka 10 x 140	0,14	3	x	x	0,42	x
7	Wąsy stopki ø 10	0,38	6	x	x	x	2,28
Łączna długość elementów [m]				9,33	11,76	0,42	2,28
Ciężar jednostkowy elementu [kg/m]				6,280	2,830	11,000	0,617
Ciężar całkowity elementu [kg]				58,59	33,28	4,62	1,41
Łączny ciężar elementów dla 1-nej poręczy [kg]				98			

Biuro Usług Budowlanych "PROMOST" Jan Flis , 09-100 Płońsk ul. Galileusza 26	Projekt budowlany przebudowy drogi powiatowej wraz z mostem drogowym na rzece Długie w ciągu drogi powiatowej nr 4366W w gm. Zielonka i Kobyłka w ramach zadania inwestycyjnego „Przebudowa mostu na drodze powiatowej nr 4366W oraz jej remont w zakresie wykonania chodników i odwodnienia, gm. Kobyłka i Zielonka” TOM II. Działki nr 78/2 obr. 4-90-08 , nr 29 obr. 5-00-02 , nr 2 obr. 5-00-03 , nr 59/2 obr. 4-90-03	Stadium projektu	P.W.
		Nr rys.	15
		Skala	1:100
Projektował:	mgr inż. Sławomir Leszczyński-MAZ/0124/PWOM/05	PORĘCZ SZCZEBLINKOWA	
Opracował:	mgr inż. Paweł Osiecki		
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Kordjak-MAZ/0183/POOM/04		
Kierownik Zespołu :	mgr inż. Jan Flis-UAN-4224/86/75/84		