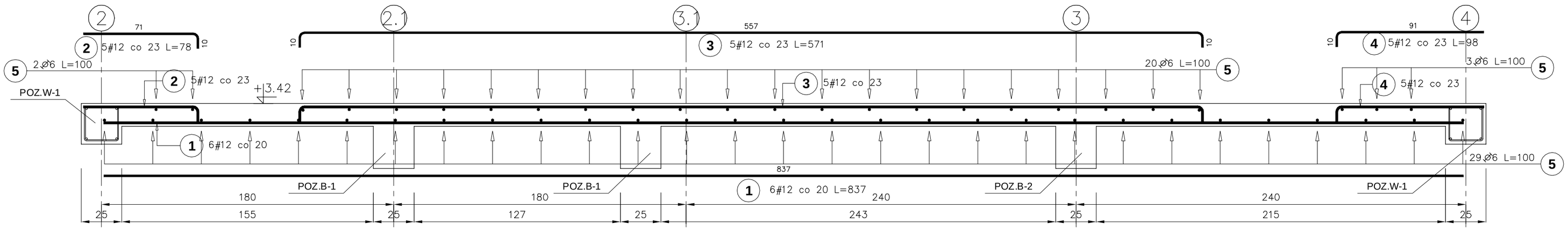
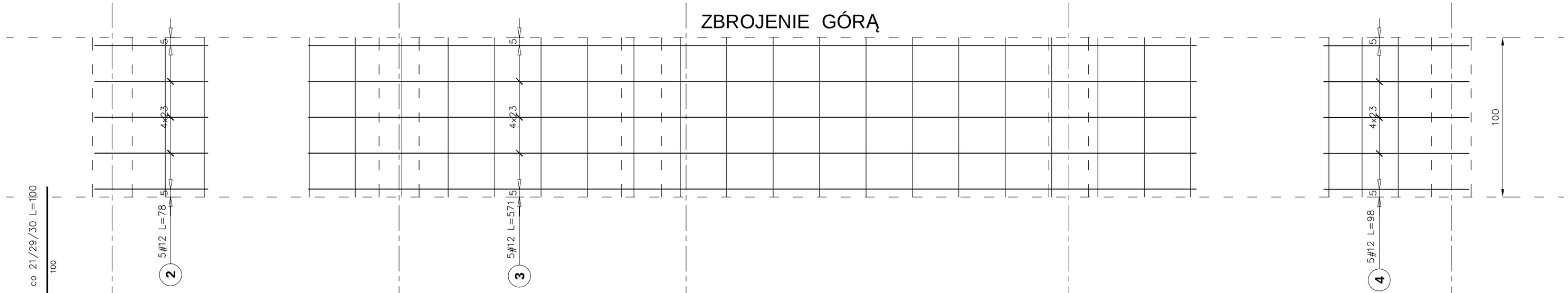
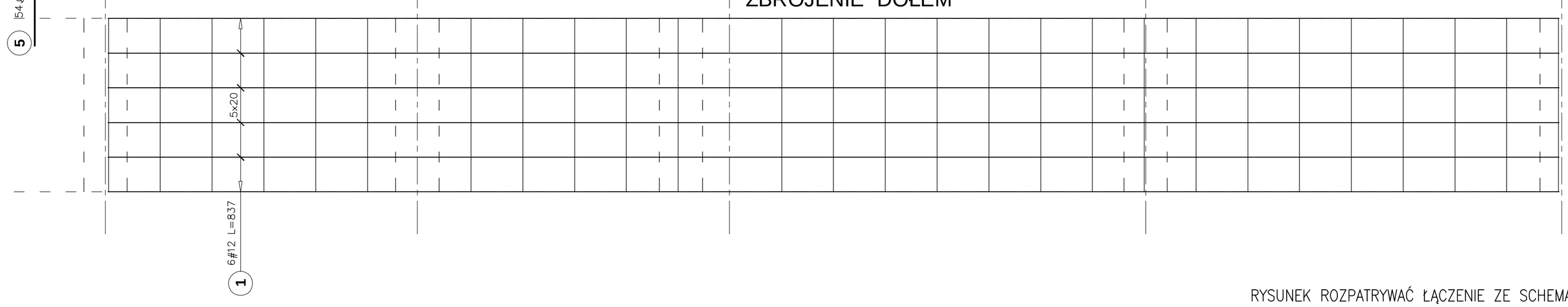


ZBROJENIE GÓRĄ



ZBROJENIE DOŁEM



RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZENIE ZE SCHEMATAMI KONSTRUKCYJNYMI

Beton: C20/25 (B25)

Stal: –Zbrojenie główne: A–III (34GS)
–Strzemiona: A–I (PB240)

Klasa środowiskowa: XC1

Otulina: nom. gr. 15mm

Maksymalna wartość w/c: 0,65

Minimalna zawartość cementu: 260 [kg/m3]

Podkładki dystansowe zbrojenia co 300[mm]

DŁUGOŚĆ PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH NALEŻY SKORYGOWAC NA BUDOWIE

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO METRA SZEROKOŚCI PŁYTY

6,60m–szerokość całego pola

6,60m x 89,75kg/m= 592,35kg

Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø A–I	# A–III		w elemencie	elementów	ogółem	A–I Ø 6	A–III # 12
1		12	837	6	1	6		50,22
2		12	78	5	1	5		3,90
3		12	571	5	1	5		28,55
4		12	98	5	1	5		4,90
5	6		100	54	1	54	54,00	
Długość wg średnic (m)							54,00	87,57
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							11,99	77,76
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							11,99	77,76
Ogółem (kg)							89,75	

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

ZLECENIODAWCA: Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Generalnej Dyrekcji DKiA w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 31 65-950 Zielona Góra

OBIEKT: BUDYNEK TOALETY WOLNOSTOJĄCEJ

ADRES INWESTYCJI: ----------

TYTUŁ: PROJEKT TYPOWEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO TOALETY WOLNOSTOJĄCEJ NA OBSZARZE MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH kat.I

TREŚĆ RYSUNKU: PŁYTA POZ. PŁ-1

	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: SPECJALNOŚĆ:	mgr inż. Maciej Cendry KONSTRUKCJA	B-B 58/76	
OPRACOWAŁ: SPECJALNOŚĆ:	inż. Aleksander Szwed KONSTRUKCJA		
OPRACOWAŁ: SPECJALNOŚĆ:	mgr inż. Mariusz Szwed KONSTRUKCJA		
OPRACOWAŁ: SPECJALNOŚĆ:			
KIEROWNIK PROJEKTU:			

NUMER UMOWY:	NUMER PROJEKTU:	STADIUM:	SKALA:
P2.2/147/2012	GP1216	PROJEKT WykONAWCZY	1:20

ARVI GLIWICE S.k.a.z o.o. WIELOBRANŻOWE TOWARZYSTWO PROJEKTOWO - PRODUKCYJNE MARWIT S.KA.Z O.O. 44-100 GLIWICE ul. WROCŁAWSKA 8, TEL/FAX +32 331 36 90, 775 09 30

DATA:	BRANŻA:	NUMER RYSUNKU:
GRUDZIEŃ 2012	KONSTRUKCJA	K-2.6