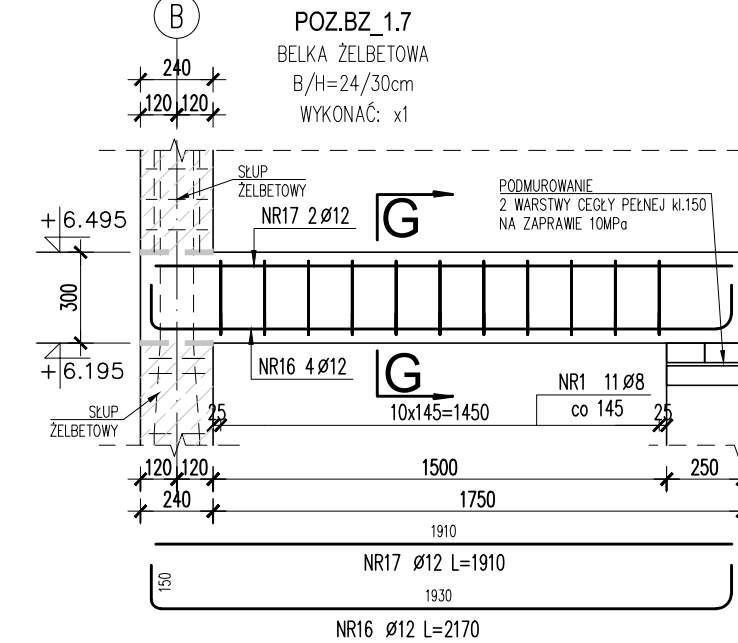
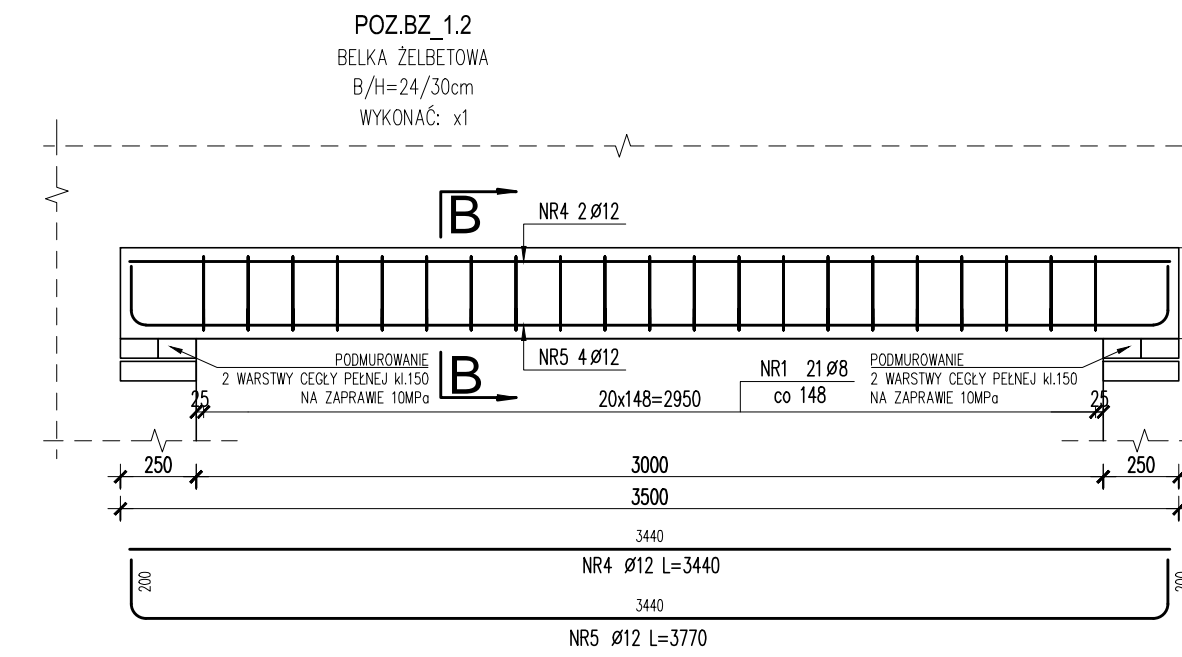


D-D
SKALA 1:25

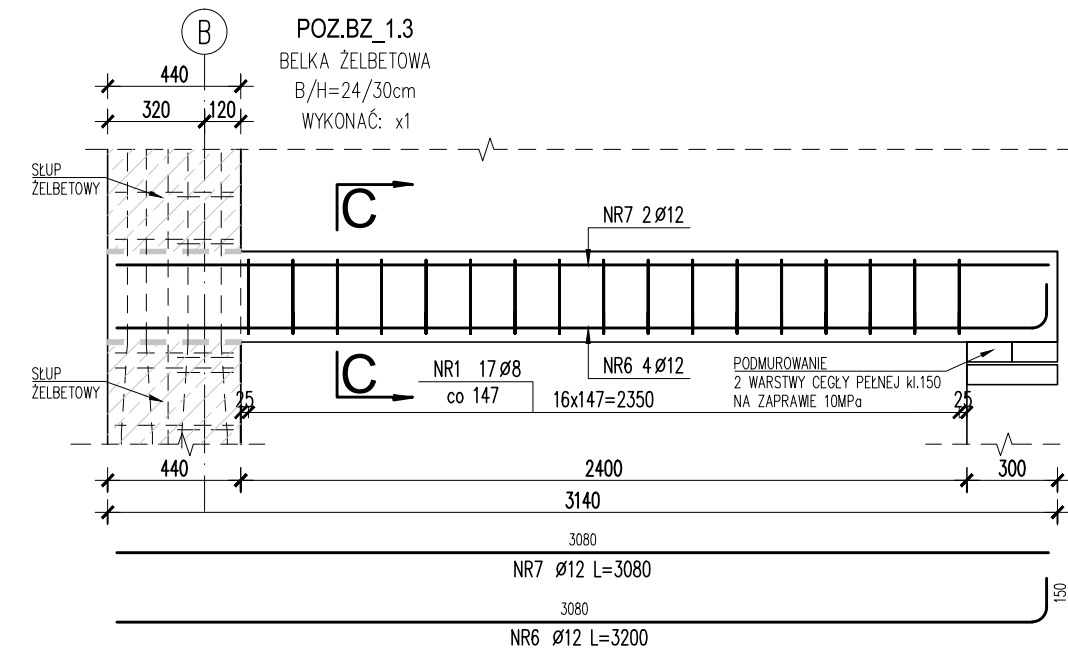
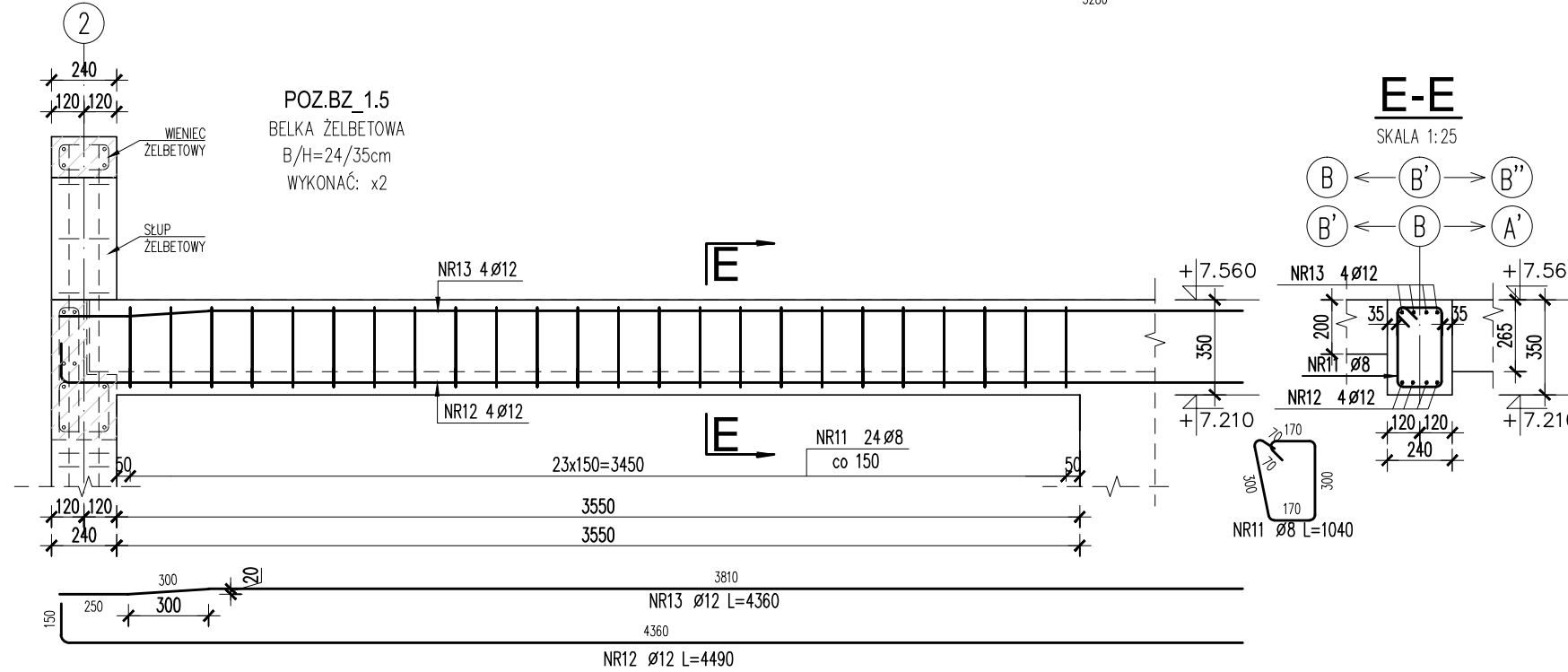
E-E
SKALA 1:25



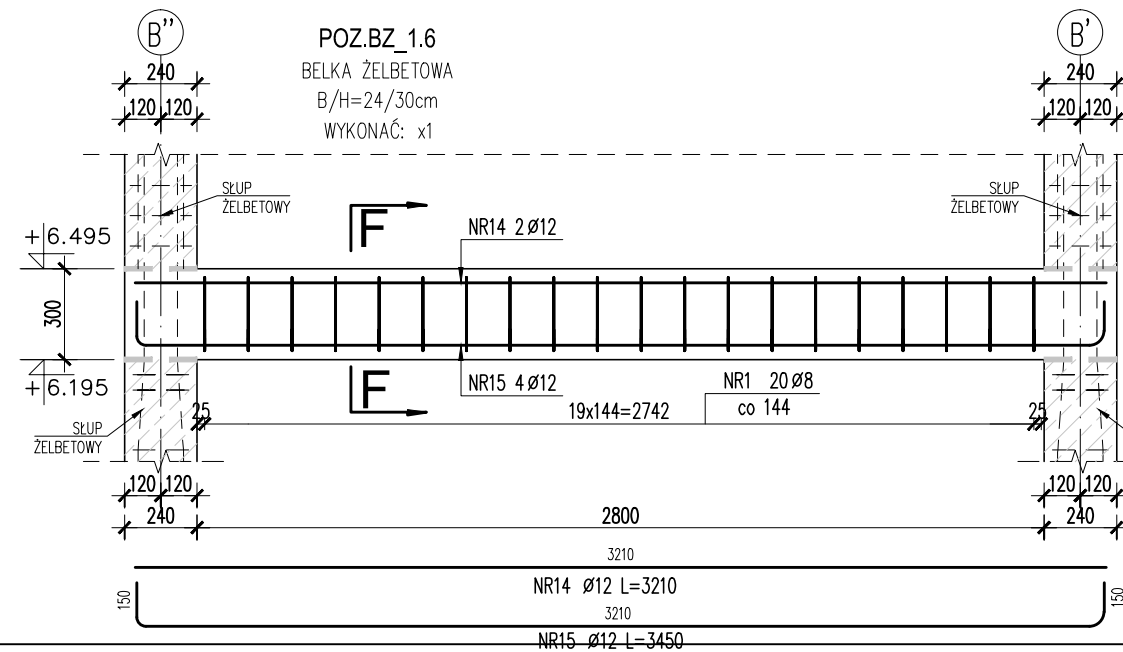
G-G
SKALA 1:25



B-B
SKALA 1:25



C-C
SKALA 1:25



F-F
SKALA 1:25

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita	pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementie	ogółem		A-III	
								Ø 8	Ø 12
BZ 1.1	1	1	8	0,98	27	27	26,46		
		2	12	4,60	2	2		9,20	
		3	12	4,81	4	4		19,24	
BZ 1.2	1	1	8	0,98	21	21	20,58		
		4	12	3,44	2	2		6,88	
		5	12	3,77	4	4		15,08	
BZ 1.3	1	1	8	0,98	17	17	16,66		
		6	12	3,20	4	4		12,80	
		7	12	3,08	2	2		6,16	
BZ 1.4	2	8	12	3,41	4	8		27,28	
		9	12	3,28	4	8		26,24	
		10	8	0,87	18	36	31,32		
BZ 1.5	2	11	8	1,04	24	48	49,92		
		12	12	4,49	4	8		35,92	
		13	12	4,36	4	8		34,88	
BZ 1.6	1	1	8	0,98	20	20	19,60		
		14	12	3,21	2	2		6,42	
		15	12	3,45	4	4		13,80	
BZ 1.7	1	1	8	0,98	11	11	10,78		
		16	12	2,17	4	4		8,68	
		17	12	1,91	2	2		3,82	
Długość wg średnic (m)							175	226	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							69,25	201,04	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							270,29		
Ogółem (kg)							270,29		

UWAGI:

1. Poziom porównawczy: $\pm 0.00 = 78.20m$ n.p.m.
2. Poziomy podano w metrach, pozostałe wymiary w milimetrach, o ile nie opisano inaczej.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym pełnobrańowym i całością projektu wykonawczego.
4. Rysunek rozpatrywać z rysunkami wszystkich elementów dochodzących.
5. Wymiary poszczególnych segmentów prętów giętych podano po obrysie zewnętrznym (wg PN-EN ISO 3766:2006); natomiast długości całkowite w odniesieniu do osi pręta.
6. Promienie lub średnice gięcia prętów, będące wymiarami wewnętrznymi, ustalić zgodnie z PN-EN przyjmując najmniejsze dopuszczalne wartości, chyba że w projekcie podano inaczej.
7. Pręty podłużne łączyć na zakład o długości minimum 50 średnic zbrojenia podłużnego. Rozstaw strzemiem na długości zakładów zmniejszyć do $\frac{1}{2}$ podstawowego rozstawu.
8. Lokalizacja elementów wg rzutów konstrukcyjnych.
9. Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich wymiarów oraz zestawień opisanych na rysunku, przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

ZALECENIA DLA WYKONAWCY:

KLASA BETONU	C25/30
KLASA ŚRODOWSKA	XC1
GRUBOŚĆ OTULENIA	25mm
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C	0,60
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU	280 kg/m ³
MAKSYMALNY WYMIAR KRUSZYWA	16 mm
STAL ZBROJENIOWA ŻEBROWANA	B500SP

REWIZJE:			
NR	DATA	OPIS	PODPIS
00	2023-10-30	PIERWSZE WYDANIE	

PRACOWNIA PROJEKTOWA					
MFM PROJEKT					
biuro: ul.Mostowa 9a, 64-800 Chodzież		tel. 505-217-037			
siedziba: ul.Zwycięstwa 88/13, 64-800 Chodzież		e-mail: biuro@mfmprojekt.pl			
Projekt Techniczny Konstrukcji					
Budynku Domu Kultury					
obręb Głowiec, dz. nr 59/1, gm. M. Poznań, ul. Chociebrota 15, 61-057 Poznań					
inwestor:	DATA	NAZWIŚKO	PODPIS	SKALA	
Estrada Poznańska	10/23	mgr inż.MOLEJNICZAK		1:25	
ul.Masztalarska 8, 61-767 Poznań	projektował: KONSTR.	oprac. nr WOP/0057/PWOK/13			
treść rysunku:	DATA	NAZWIŚKO	PODPIS	SKALA	
BELKI ŻELBETOWE PIĘTRO	10/23	mgr inż.K.KLIMEK		NR	
POZ. BZ 1.1-1.7	sprawił: KONSTR.	oprac. nr WOP/0049/PWOK/13		RYS.	
branża:	studium:				
KONSTRUKCJA	PROJ.TECH.				B.K.1