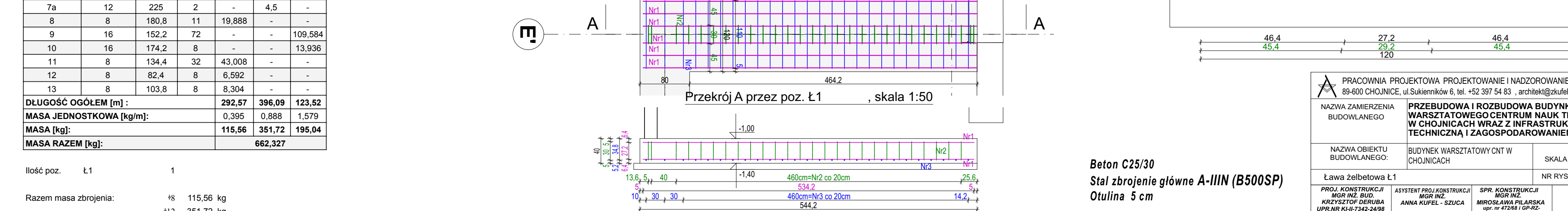
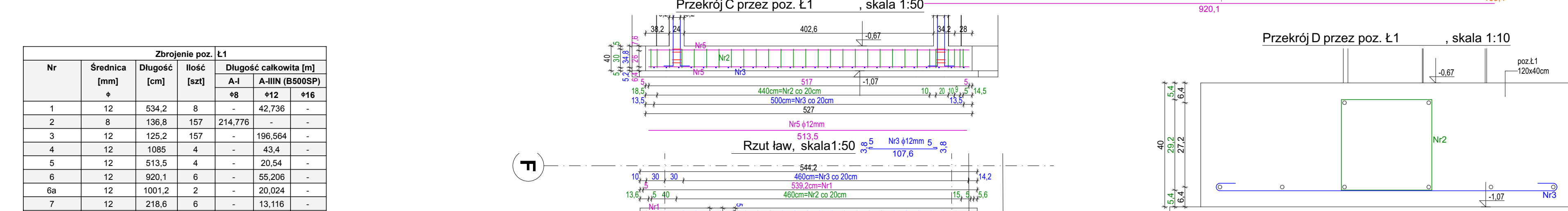
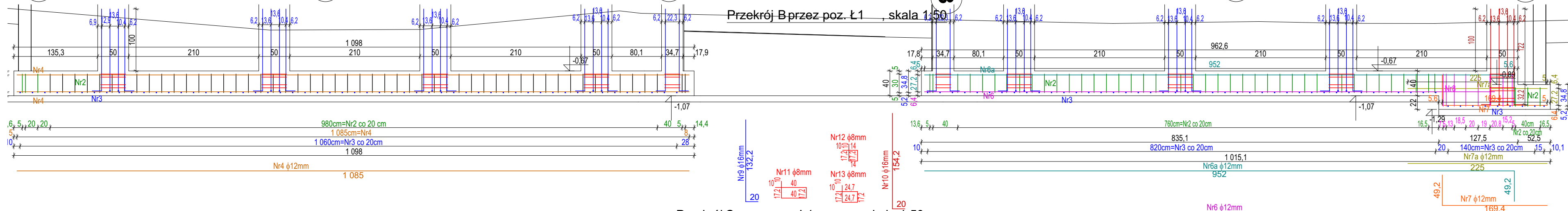
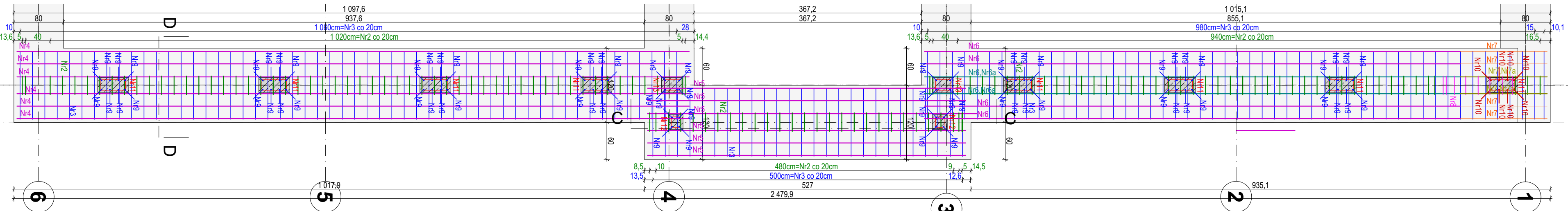


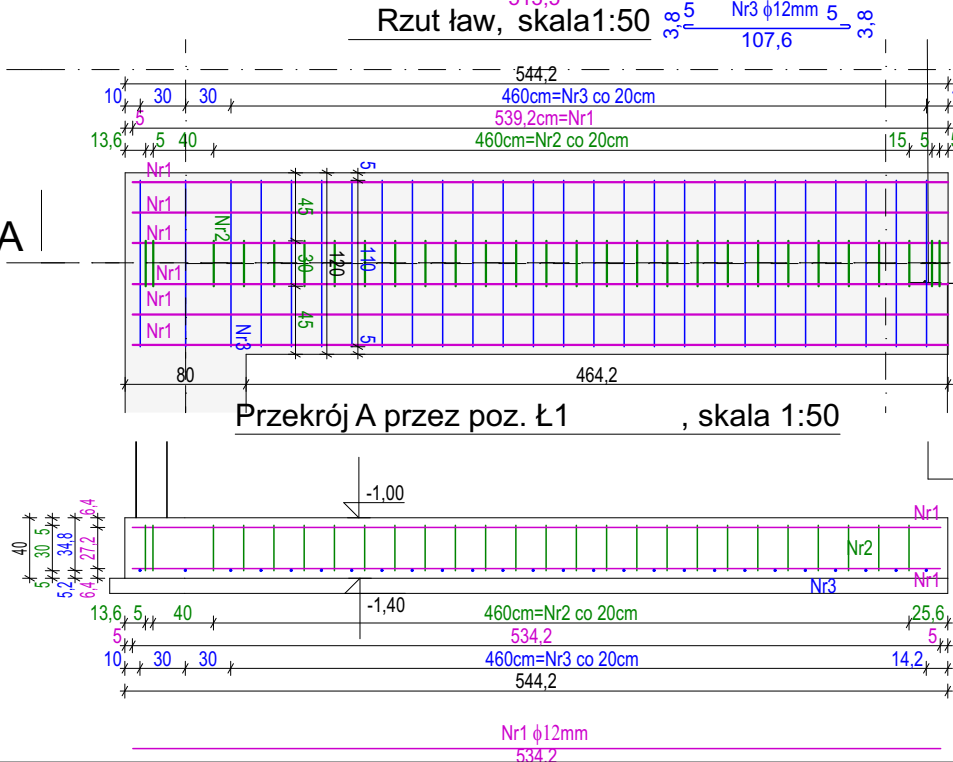
B
A

B
A



Zbrojenie poz. Ł1						
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
1	12	534,2	8	φ8	φ12	φ16
2	8	136,8	157	-	-	-
3	12	125,2	157	-	-	-
4	12	1085	4	-	-	-
5	12	513,5	4	-	-	-
6	12	920,1	6	-	-	-
6a	12	1001,2	2	-	-	-
7	12	218,6	6	-	-	-
7a	12	225	2	-	-	-
8	8	180,8	11	-	-	-
9	16	152,2	72	-	-	-
10	16	174,2	8	-	-	-
11	8	134,4	32	-	-	-
12	8	82,4	8	-	-	-
13	8	103,8	8	-	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				292,57	396,09	123,52
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	1,579
MASA [kg]:				115,56	351,72	195,04
MASA RAZEM [kg]:				662,327		

Ilość poz.	Ł1	1
Razem masa zbrojenia:	φ8	115,56 kg
	φ12	351,72 kg
	φ16	195,04 kg



Beton C25/30
Stal zbrojenie główne A-IIIN (B500SP)
Otulina 5 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul.Sukienników 6, tel. +52 397 54 83 , architekt@zkufel.pl			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO CENTRUM NAUK TECHNICZNYCH W CHOJNICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		BUDYNEK WARSZTATOWY CNT W CHOJNICACH	
Ława żelbetowa Ł1		SKALA	1:50, 1:10
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KHI-7342-24/98 w specj. konstr.		ASYSTENT PROJ.KONSTRUKCJI MGR INŻ. ANNA KUFEL - SZUCA	NR RYS.: 28
SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.			
Data:23.11.2023		Data:23.11.2023	Data:23.11.2023