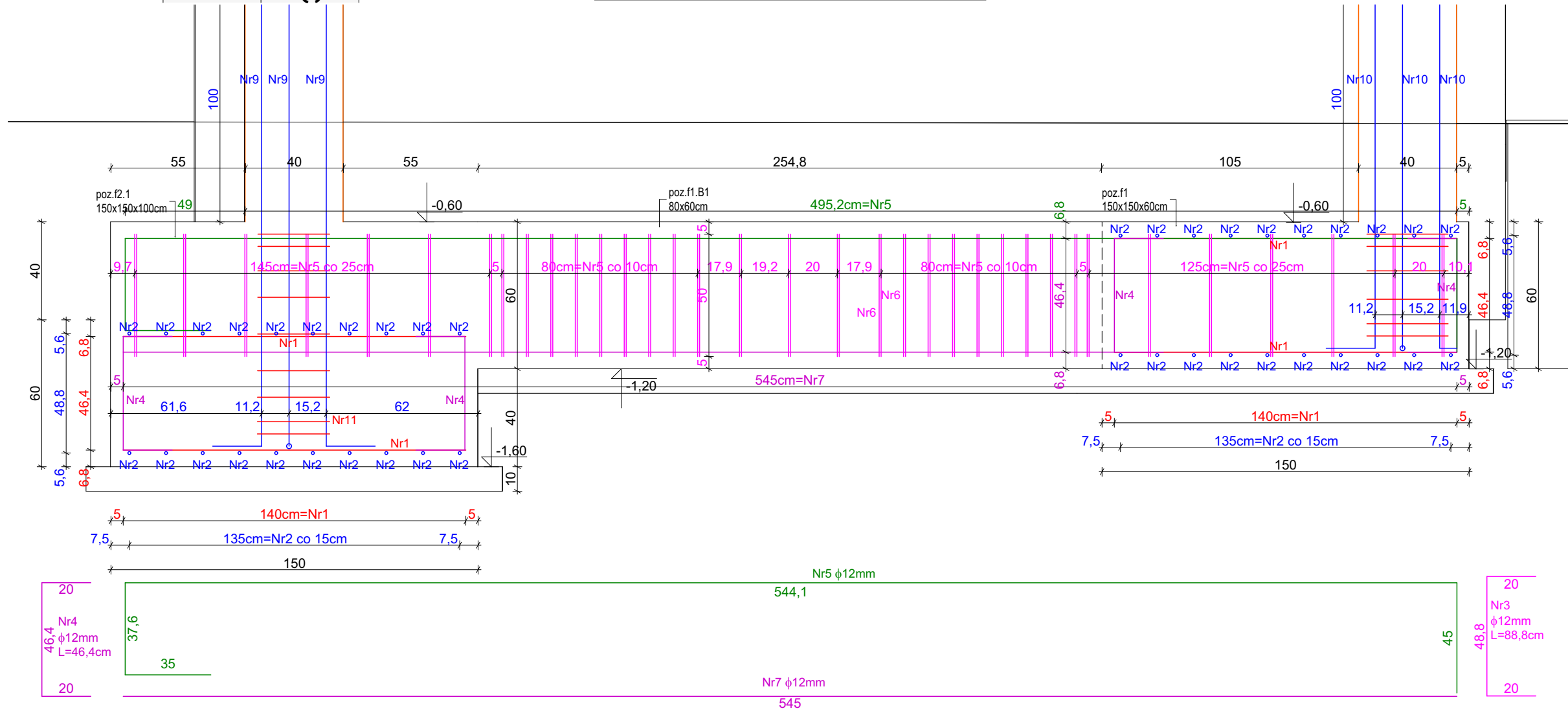
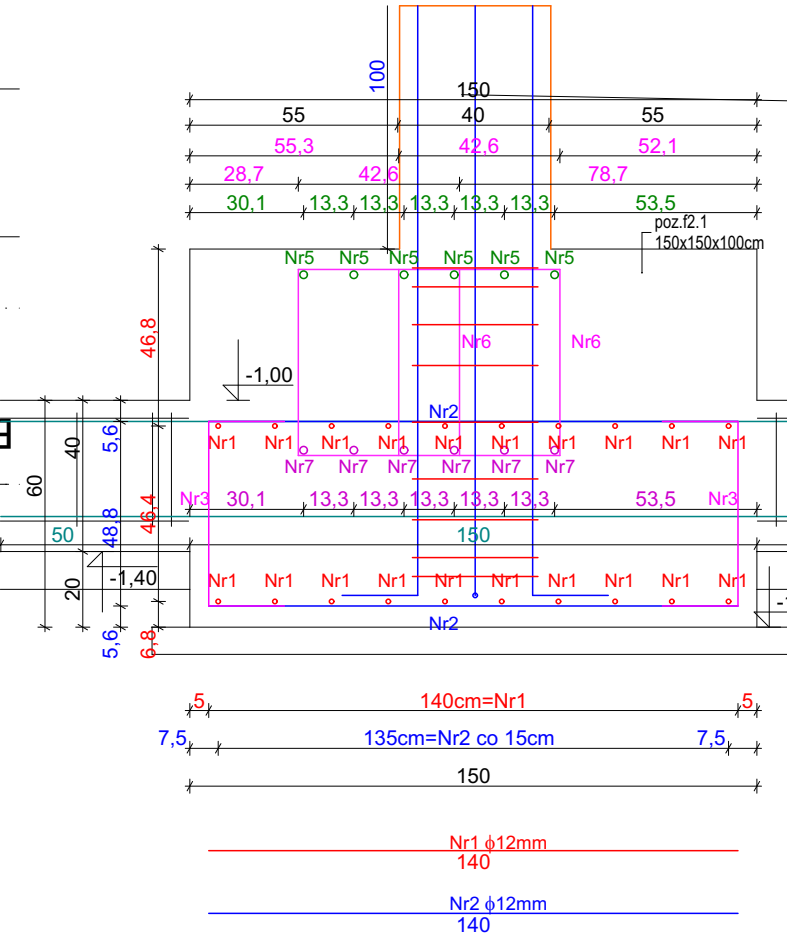


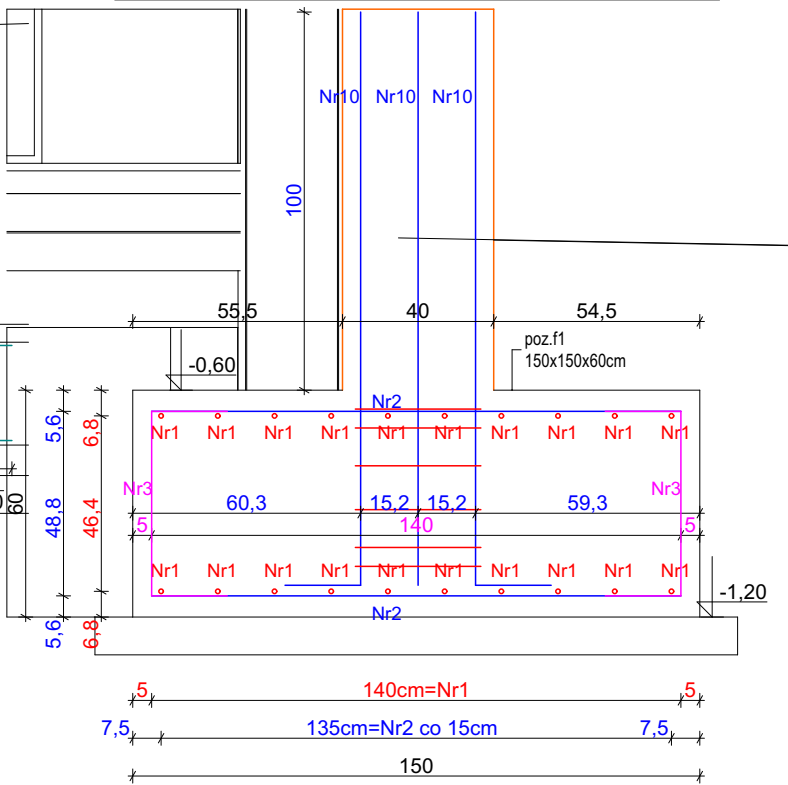
Przekrój B przez poz. f1 , skala 1:20



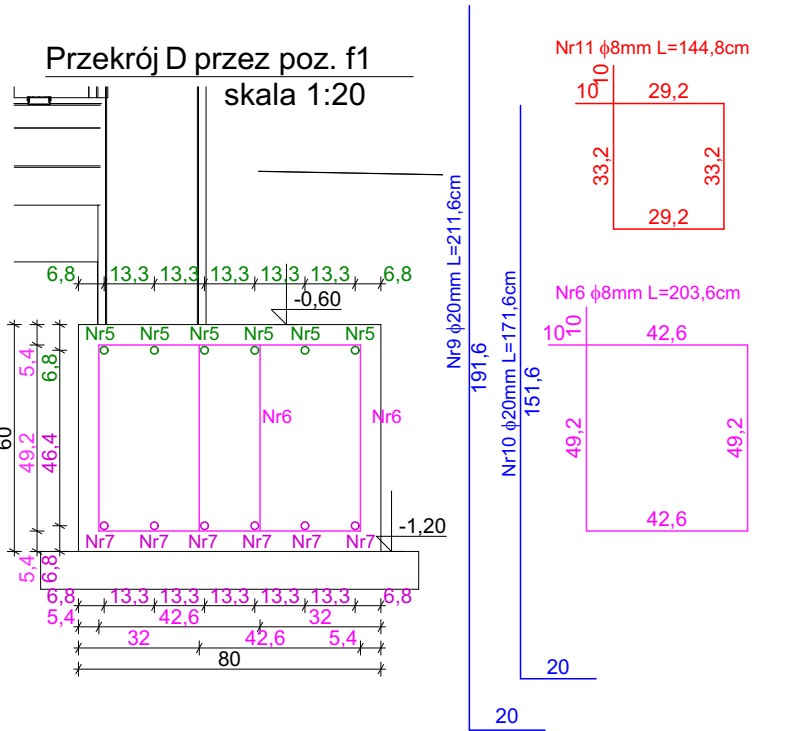
Przekrój C przez poz. f2.1 , skala 1:20



Przekrój A przez poz. f1 , skala 1:20



Przekrój D przez poz. f1
skala 1:20



Zbrojenie poz. f1/f2.1/f1.B1						
Nr	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				φ8	φ12	φ20
1	12	140	40	-	56	-
2	12	140	40	-	56	-
3	12	88,8	16	-	14,208	-
4	12	86,4	16	-	13,824	-
5	20	661,7	6	-	-	39,702
6	8	203,6	70	142,52	-	-
7	20	545	6	-	-	32,7
8	12	250	4	-	10	-
9	20	211,6	8	-	-	16,928
10	20	171,6	8	-	-	-
11	8	144,8	15	21,72	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				164,24	150,032	89,33
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				64,8748	133,228	220,288
MASA RAZEM [kg]:				418,391		

Ilość poz.	f1/f2.1/f1.B1	1
Razem masa zbrojenia:		
	φ8	64,87 kg
	φ12	133,23 kg
	φ20	220,29 kg

Beton C25/30

Stal zbrojenie główne A-IIIN (B500SP)

Otulina 5 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZIŚŁAW 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	
Stopa żelbetowa f1		NR RYS.:	21
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KHI-7342-24/98 w specj. konstr.	ASYSTENT PROJ.KONSTRUKCJI MGR INŻ. ANNA KUFEL - SZUCA	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	