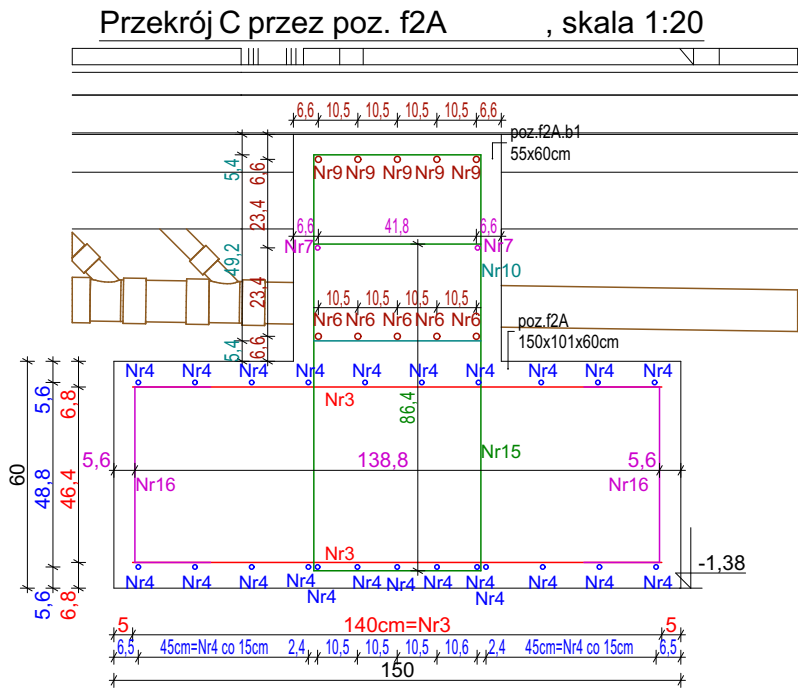
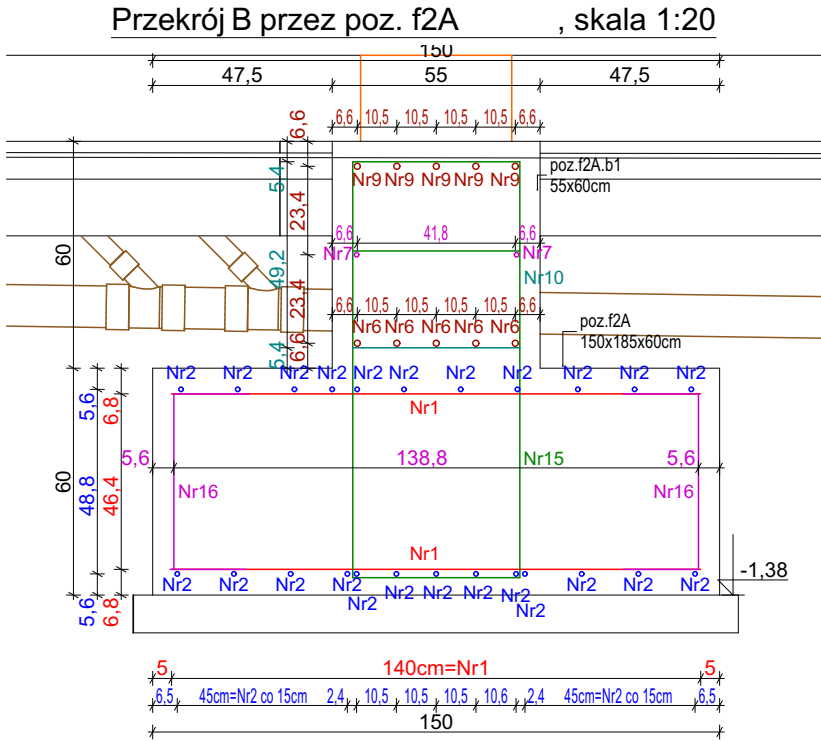
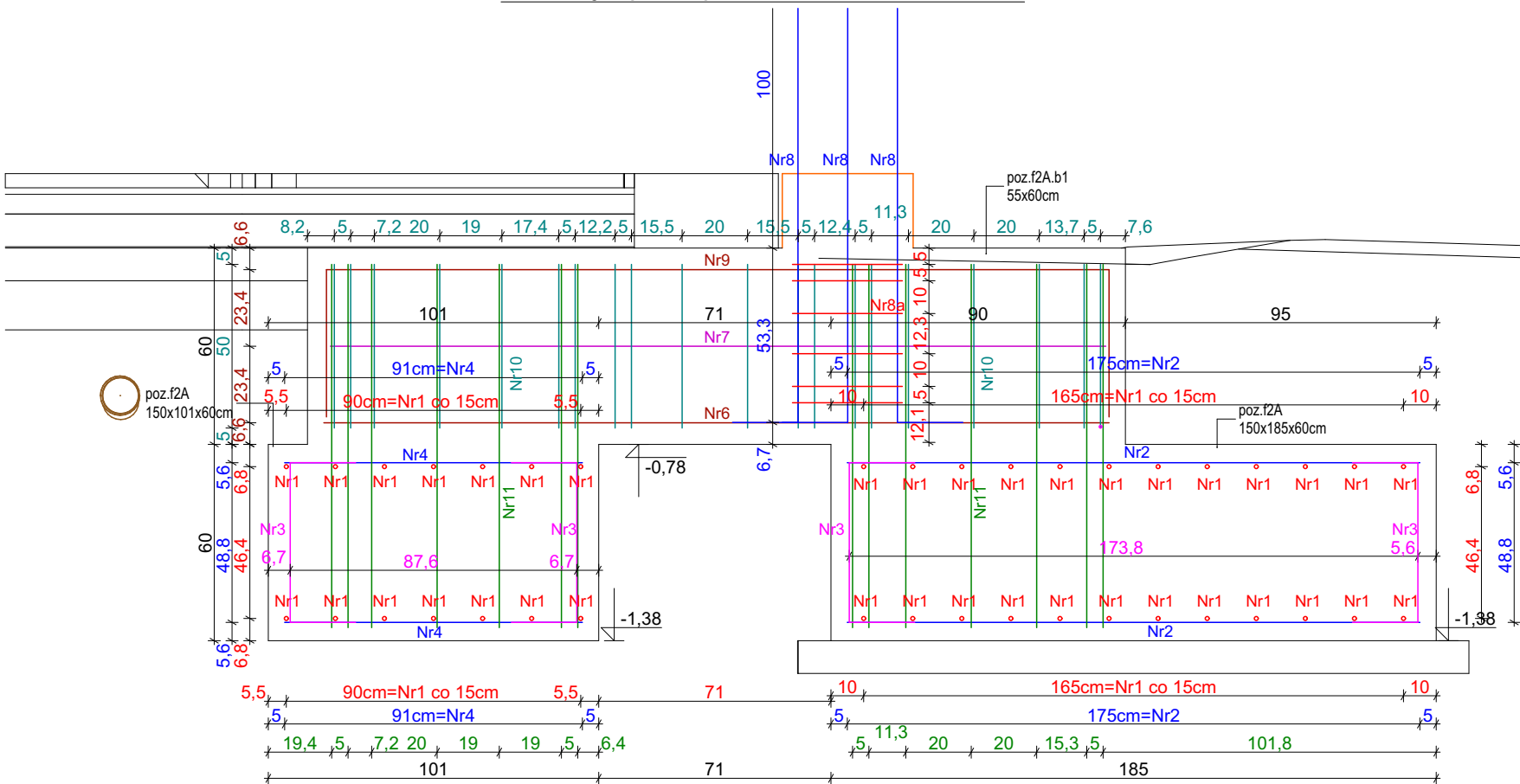


Przekrój A przez poz. f2A, skala 1:20



Przekrój D przez poz. f2A.b1, skala 1:20



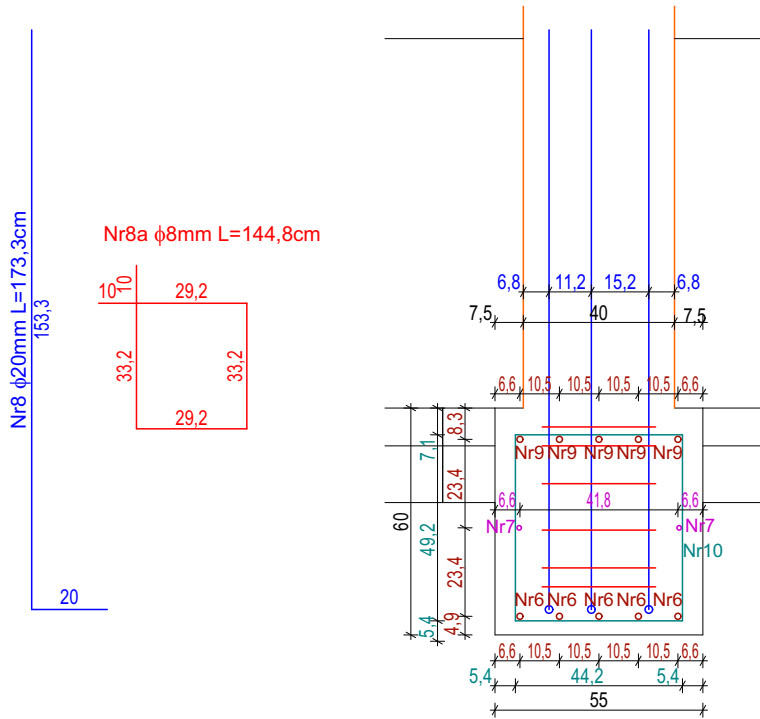
Zbrojenie poz. f2A,f2A.b1							
Nr	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]			
				A-I φ8	A-IIIN (B500SP)		
					φ12	φ16	φ20
1	12	140	38	-	53,2	-	-
2	12	175	24	-	42	-	-
3	12	88,8	16	-	14,208	-	-
4	12	91	23	-	20,93	-	-
5	12	86,4	12	-	10,368	-	-
6	16	240	5	-	-	12	-
7	12	237	2	-	4,74	-	-
8	20	173,3	8	-	-	-	13,864
8a	8	144,8	6	8,688	-	-	-
9	16	329,2	5	-	-	16,46	-
10	8	206,8	20	41,36	-	-	-
11	8	281,2	14	39,368	-	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				89,416	145,446	28,46	13,864
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	1,579	2,466
MASA [kg]:				35,31932	129,156	44,938	34,189
MASA RAZEM [kg]:				243,602			


Ilość poz. f2A,f2A.b1 1

Razem masa zbrojenia: φ8 35,32 kg
φ12 129,16 kg
φ16 44,94 kg

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

Stopa żelbetowa f2A
ILOŚĆ 1 SZT



<div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul.Śukienników 6, tel. +52 397 54 83 , architekt@zkufel.pl</div>			
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	<div>SKALA1:20</div>
Stopa żelbetowa f2A			<div>NR RYS.:23</div>
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-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-8386/593 w spec. konstr. -inż.
Data:23.11.2023	Data:23.11.2023	Data:23.11.2023	