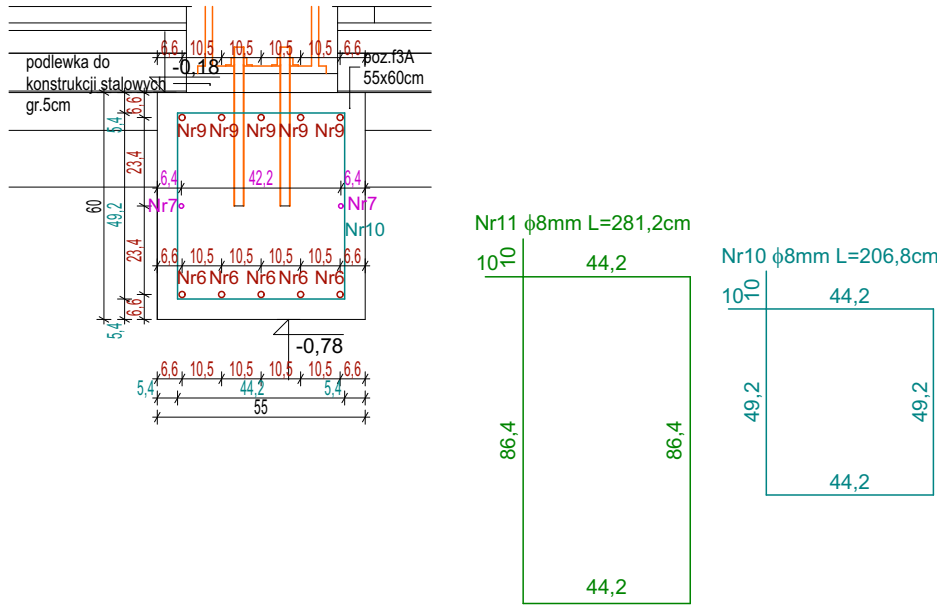
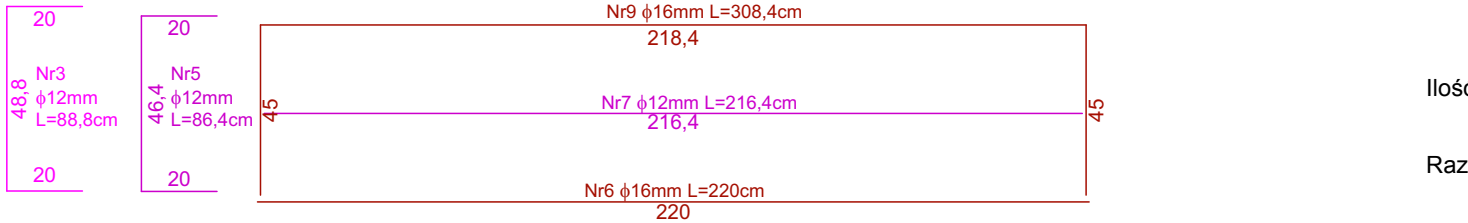
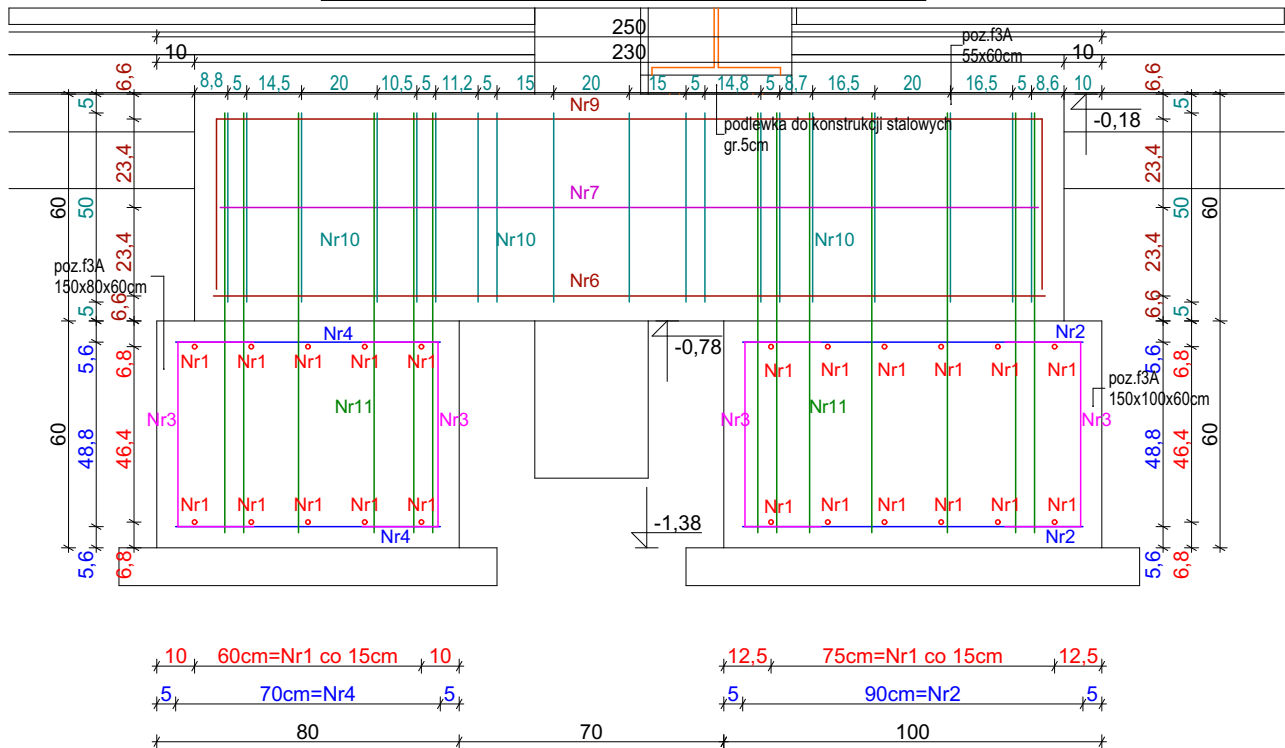


Przekrój D przez poz. f3A , skala 1:20



Przekrój A przez poz. f3A , skala 1:20




Zbrojenie poz. f3A,f3A.b1							
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]			
				A-IIIN (B500SP)			
				Φ8	Φ12	Φ16	Φ20
1	12	140	22	-	30,8	-	-
2	12	92	26	-	23,92	-	-
3	12	88,8	16	-	14,208	-	-
4	12	70	25	-	17,5	-	-
5	12	86,4	8	-	6,912	-	-
6	16	220	5	-	-	11	-
7	12	216,4	2	-	4,328	-	-
9	16	308,4	5	-	-	15,42	-
10	8	206,8	19	39,292	-	-	-
11	8	281,2	13	36,556	-	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				75,848	97,668	26,42	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	1,579	2,466
MASA [kg]:				29,95996	86,729	41,717	0,000
MASA RAZEM [kg]:				158,406			

Ilość poz. f3A,f3A.b1 1

Razem masa zbrojenia: Φ8 29,96 kg
Φ12 86,73 kg
Φ16 41,72 kg

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

Stopa żelbetowa f3A
ILOŚĆ 2 SZT

 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	SKALA	1:20	
Stopa żelbetowa f3A			NR RYS.:	27	
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 47268 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.		
Data:23.11.2023		Data:23.11.2023		Data:23.11.2023	