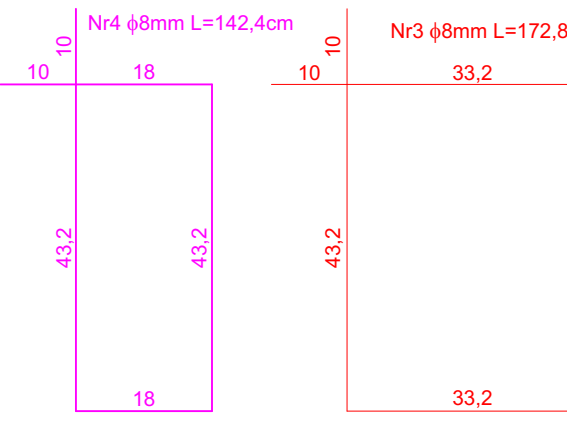
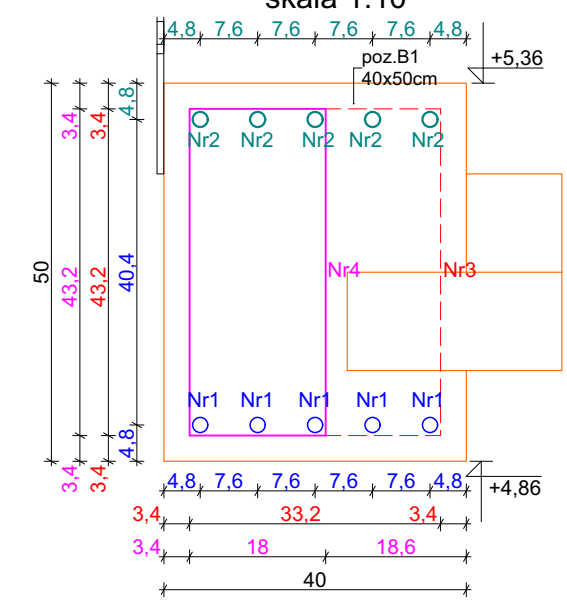
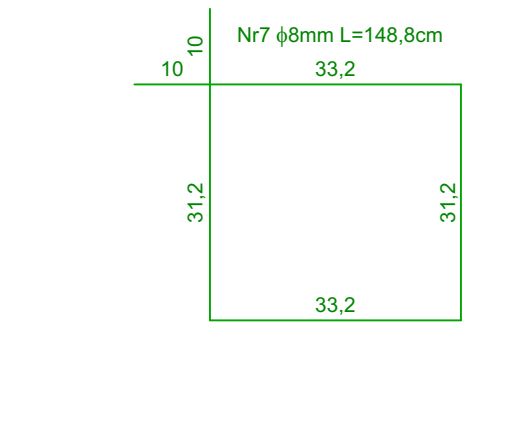
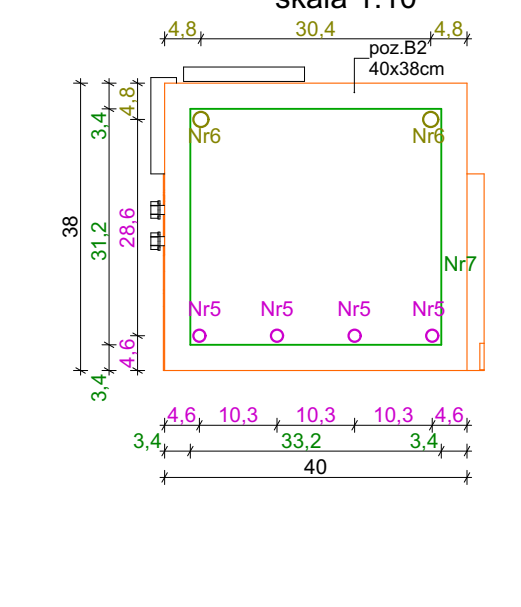


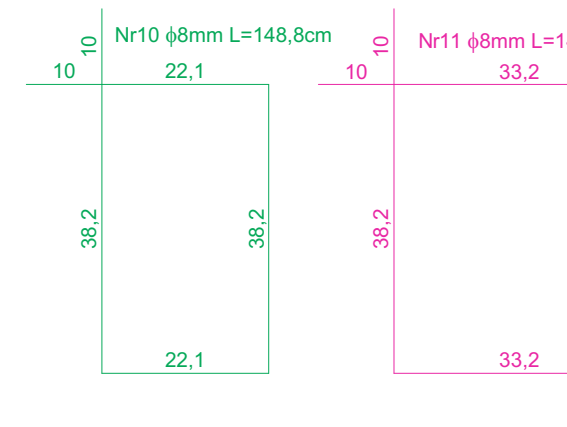
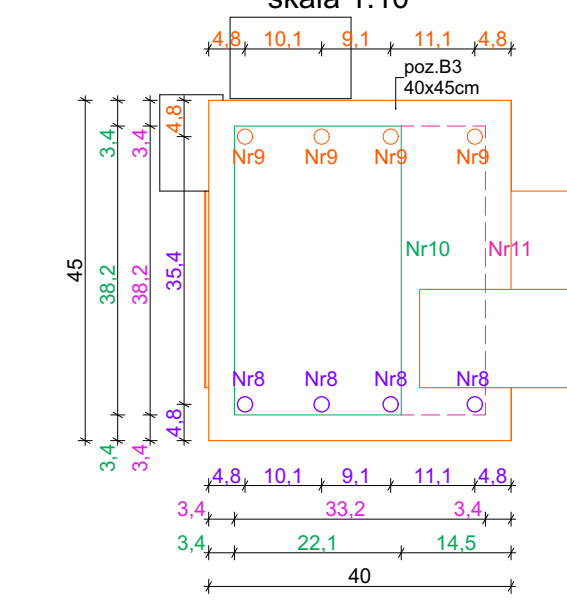
Przekrój poprzeczny przez poz. B1
skala 1:10



Przekrój poprzeczny przez poz. B2
skala 1:10



Przekrój poprzeczny przez poz. B3
skala 1:10



Zbrojenie poz. B1						
Nr	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				φ8	φ12	φ20
1	20	1041,4	5	-	-	52,07
2	20	1200	5	-	-	60
3	8	172,8	54	93,312	-	-
4	8	142,4	18	25,632	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				118,944	0	112,07
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				46,98288	0,000	276,365
MASA RAZEM [kg]:				323,348		

Ilość poz. B1 1

Razem masa zbrojenia: φ8 46,98 kg
φ12 0,00 kg
φ20 276,36 kg

Zbrojenie poz. B2						
Nr	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				φ8	φ16	φ20
5	16	536.2	4	-	21,448	-
6	20	600	2	-	-	12
7	8	148.8	27	40,176	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				40,176	21,448	12
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	1,579	2,466
MASA [kg]:				15,86952	33,866	29,592
MASA RAZEM [kg]:				79,328		

Ilość poz. B2 1

Razem masa zbrojenia: φ8 15,87 kg
φ16 33,87 kg
φ20 29,59 kg

Zbrojenie poz. B3						
Nr	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				*φ8	*φ12	*φ20
8	20	952,9	4	-	-	38,116
9	20	843,3	4	-	-	33,732
10	8	140,6	19	26,714	-	-
11	8	162,8	59	96,052	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				122,766	0	71,848
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				48,49257	0,000	177,177
MASA RAZEM [kg]:				225,670		

Ilość poz. B3 1

Razem masa zbrojenia: φ8 48,49 kg
φ12 0,00 kg
φ20 177,18 kg

Beton C25/30
Stal zbrojenie główne A-IIIN (B500SP)
Otulina 3 cm

Belki żelbetowe B1, B2, B3
IŁOŚĆ 1 SZT

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Skłanińskich 6, tel. +52 397 54 83 , architekci@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, 1:10
Belki żelbetowe B1, B2, B3		NR RYS.:	38
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DIERUBA UPR. NR K-18-7342-24/98 w oparciu o: Rozstr.	ASYSTENT PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. ANNA KUFEL - SZUCA	SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PIŁARSKA upr. nr 47368 i GP-RZ. 8386/032 w oparciu o: Rozstr. - inż.	
Data: 23.11.2023	Data: 23.11.2023	Data: 23.11.2023	