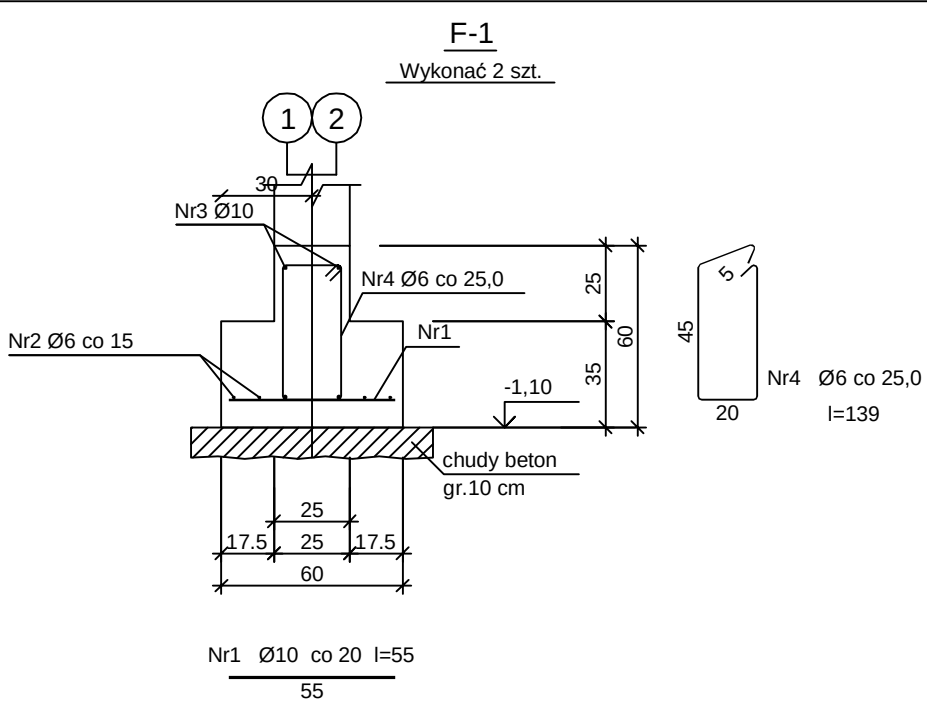
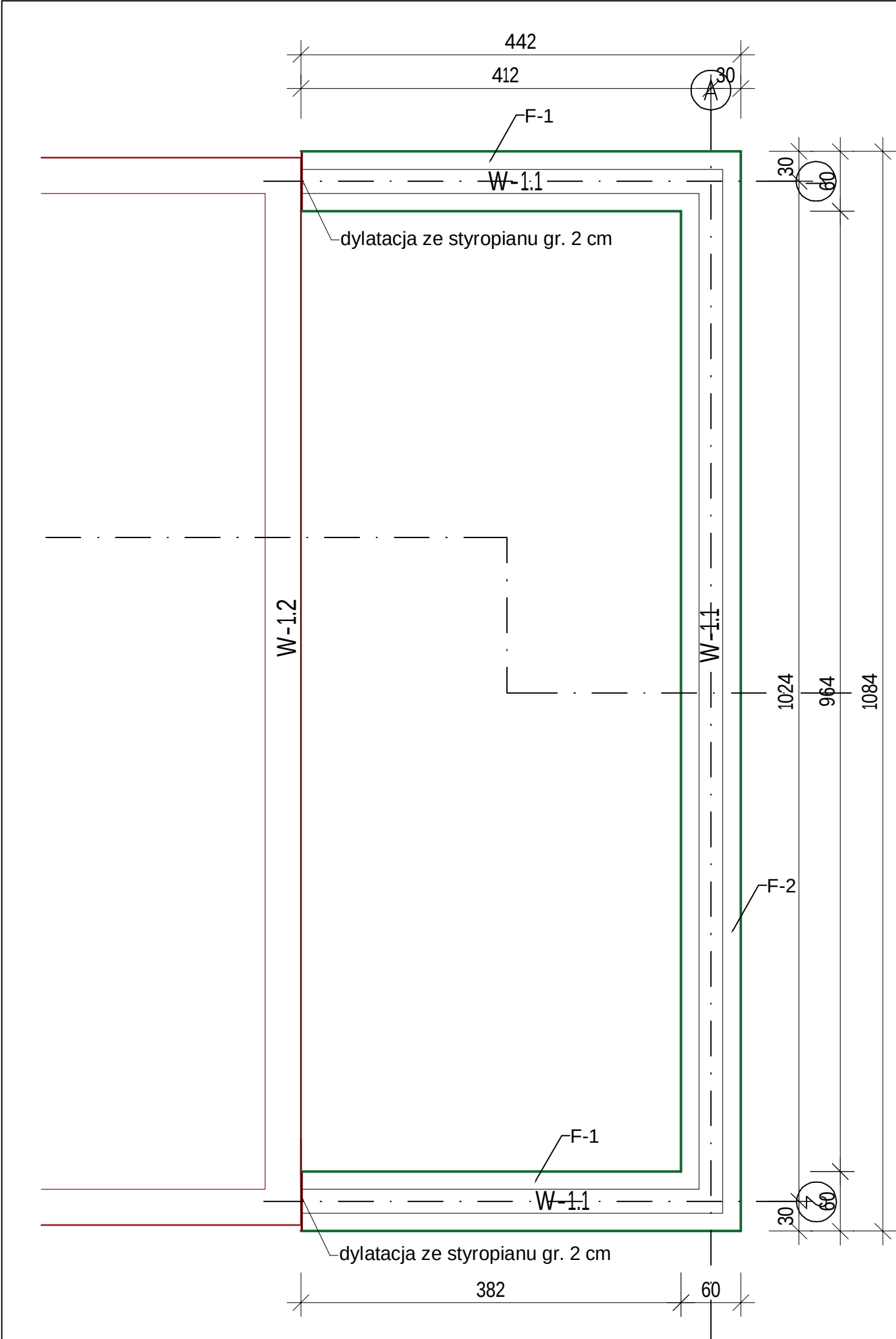
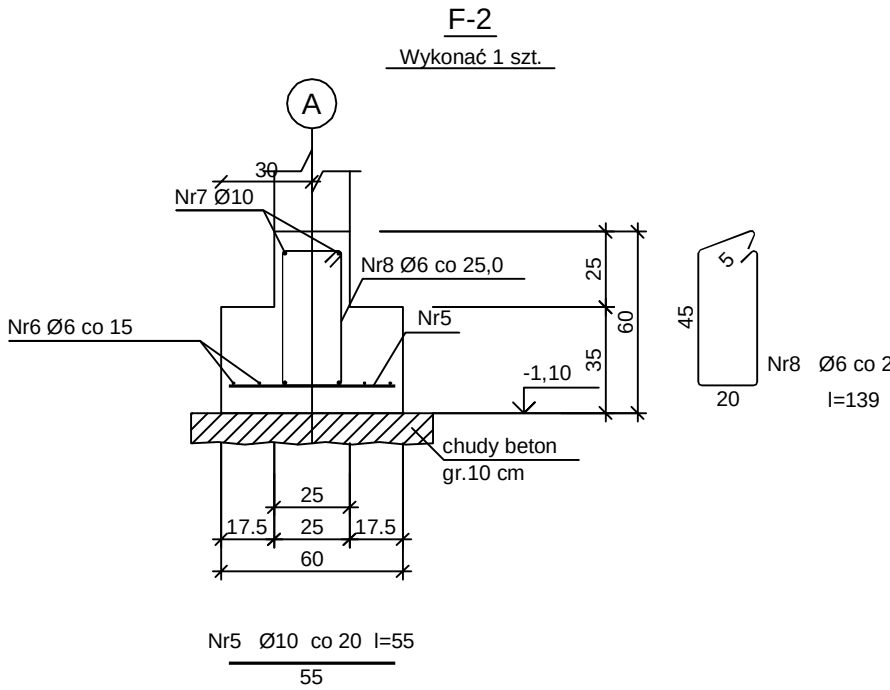




Wykaz zbrojenia								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø10	
F-1 (długość l = 4,42 m) - wykonać 2 szt.								
1	10	55	23	2	46		25,30	
2	6	464	4	2	8	37,12		
3	10	464	4	2	8		37,12	
4	6	139	19	2	38	52,82		
Długość całkowita wg średnic						[m]	90,0	62,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	20,0	38,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	20,0	38,6
Masa całkowita						[kg]	59	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø10	
F-2 (długość l = 10,80 m) - wykonać 1 szt.								
5	10	55	55	1	55		30,25	
6	6	1134	4	1	4	45,36		
7	10	1134	4	1	4		45,36	
8	6	139	44	1	44	61,16		
Długość całkowita wg średnic						[m]	106,6	75,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	23,7	46,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	23,7	46,7
Masa całkowita						[kg]	71	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	C25/30 (B30)
Stal	BST500S
Otulina dolna	St3SX-b
Otulina boczna	c _{nom} =85 mm
	c _{nom} =25 mm

Beton	C25/30 (B30)
Stal	BST500S
Otulina dolna	St3SX-b
Otulina boczna	c _{nom} =85 mm
	c _{nom} =25 mm

INWESTOR:			
GMINA CZARNE ul. Moniuszki 12 77-330 Czarne			
INWESTYCJA:			
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KIJNO NA POTRZEBY UTWORZENIA KLUBU SENIORA działka nr 194/7, obr. 0009, gmina Czarne, powiat człuchowski nr ewid. 220302_5.0009.194/8			
BIURO PROJEKTOWE:			
Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU	SKALA:	BRANŻA:	
ŁAWY FUNDAMENTOWE RZUT I PRZEKRÓJ	1 : 50/25	BUDOWLANA	
FAZA:	DATA:	NUMER RYSUNKU:	
PBW	13.12.2021 r.	K - 01	
FUNKCJA:	INŻ. BENEDYKT REDER	PODPIS:	
PROJEKTANT	Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/TO/88		
Branża: konstrukcja			
FUNKCJA:	MGR INŻ. HENRYK BANIECKI	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY	Upr. konstr.-budowlane b.o. nr 46Gd/75		
Branża: konstrukcja			