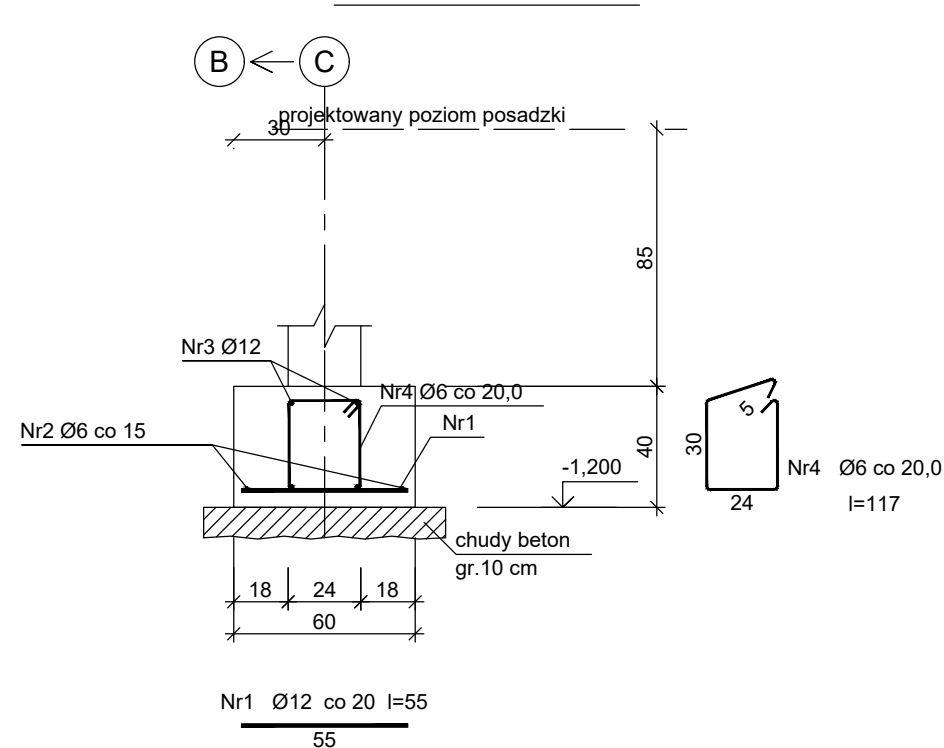


poz. 10.1 Ława F-1



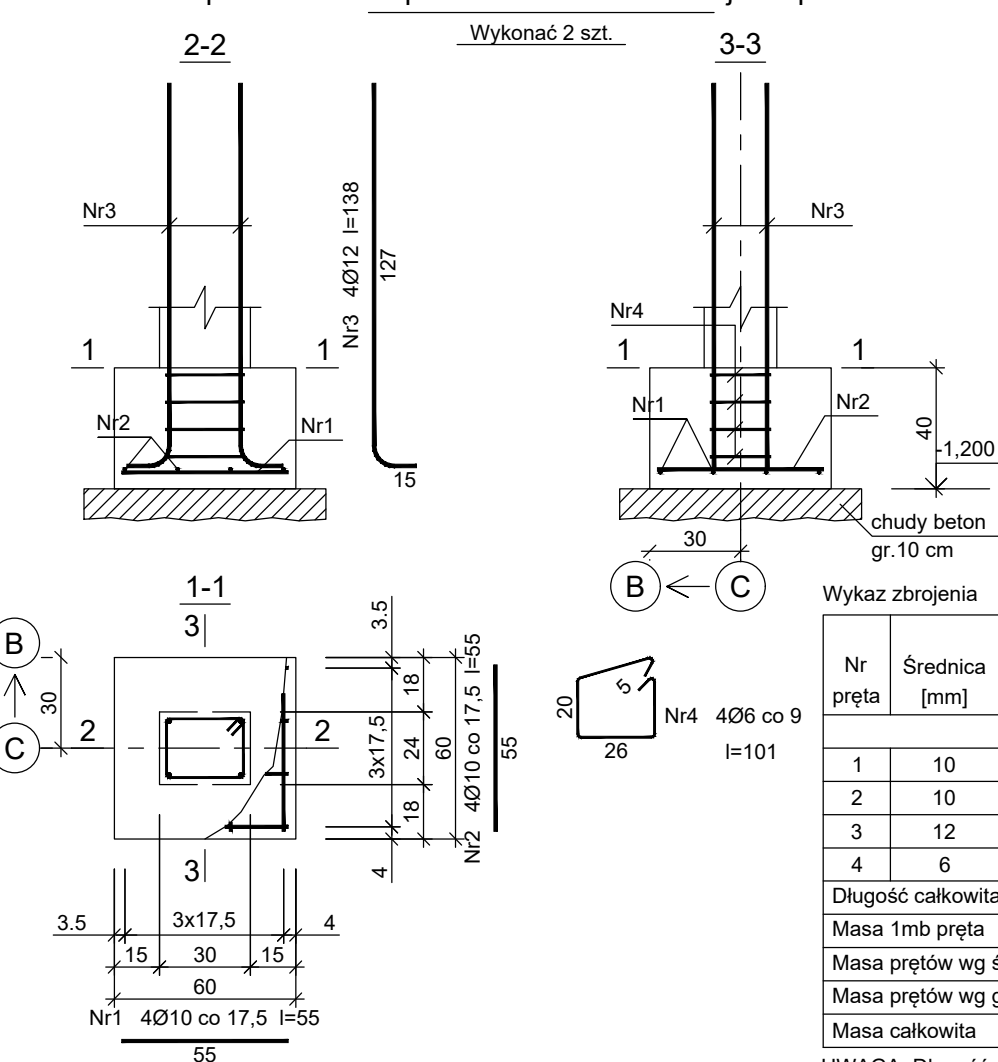
Beton	C25/30 (B30)
Stal	BST500S
Otulina dolna	St3SX-b
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =50 mm
	c <sub>nom</sub> =25 mm

klasa ekspozycji XC2

Wykaz zbrojenia					Długość całkowita [m]	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3SX-b Ø6	RB500W Ø12	
poz. 10.1 Ława F-1 (długość l = 10,40 m)						
1	12	55	53		29,15	
2	6	1092	2	21,84		
3	12	1092	4		43,68	
4	6	117	53	62,01		
Długość całkowita wg średnic				[m]	83,9	
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	
Masa prętów wg średnic				[kg]	18,6	
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	18,6	
Masa całkowita				[kg]	84	

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

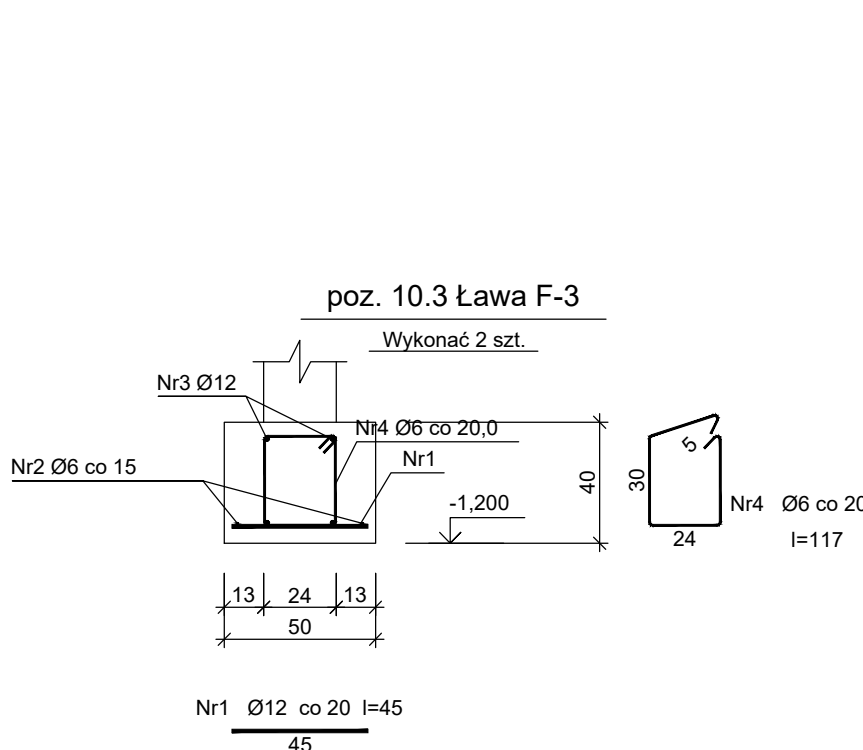
poz. 10.1.1 Stopa S-1 - dodatkowe zbrojenie po słu



poz. 10.2 Ława F-2



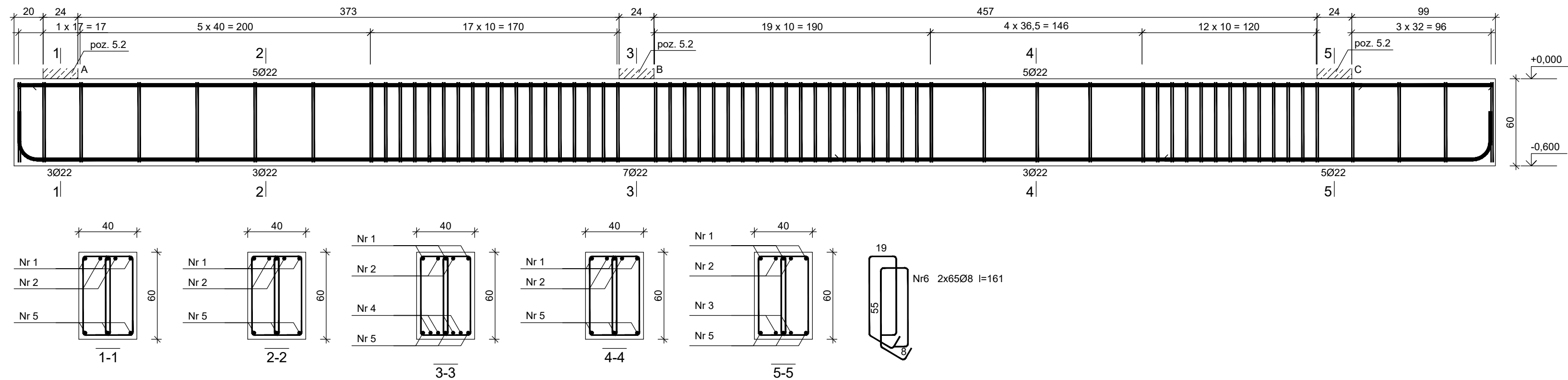
poz. 10.3 Ława F-3



Beton	C25/30 (B30)
Stal	BST500S
Otulina dolna	St3SX-b
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =50 mm
	c <sub>nom</sub> =25 mm

poz. 10.4 Ława - belka

poz. 10.4 Ława - belka



Beton	C25/30 (B30)
Stal	STB500S
Otulina dolna	St3SX-b
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =50 mm
	c <sub>nom</sub> =25 mm

klasa ekspozycji XC2

Wyzkaz zbrojenia							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	RB500W Ø12
			poz. 10.2 Ława F-2 (długość l = 4,95 m) - wykonać 3 szt.				
1	12	45	26	3	78		35,10
2	6	520	2	3	6	31,20	
3	12	520	4	3	12		62,40
4	6	117	26	3	78	91,26	
Długość całkowita wg średnic						[m]	122,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	27,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	27,2
Masa całkowita						[kg]	114

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	RB500W
Otulina dolna	St3SX-b
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =50 mm
	c <sub>nom</sub> =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	StSX-b Ø6	RB500W Ø12
poz. 10.3 Ława F-3 (długość l = 1,00 m) - wykonać 2 szt.							
1	12	45	6	2	12		5,40
2	6	105	2	2	4	4,20	
3	12	105	4	2	8		8,40
4	6	117	6	2	12	14,04	
Długość całkowita wg średnic						[m]	18,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	4,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	4,1
Masa całkowita						[kg]	17

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

Beton	C30/37 (B37)
Stal	BST500S
Otulina	c <sub>nom</sub> =20+5=25 mm

klasa ekspozycji XC 2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
				Ø8	Ø22
poz. 10.4 Ława - belka					
1	22	1016	3		30,48
2	22	916	2		18,32
3	22	252	2		5,04
4	22	283	4		11,32
5	22	1069	3		32,07
6	8	161	130	209,30	
Długość całkowita wg średnic				[m]	209,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395
Masa prętów wg średnic				[kg]	82,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	373,0
Masa całkowita				[kg]	373

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

INWESTOR: <b>GINA CZERSK</b> ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk			
INWESTYCJA: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP ZŁE MIESO</b> działka nr 118/7, obr. Łag Lipki, powiat Chojnicki nr ewid. 220204_5.0013.118/7			
BIURO PROJEKTOWE: <b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych</b> "BENBUD" Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU: <b>KONSTRUKCJA</b> <b>POZ. 10.0.1 - 10.0.4</b>	SKALA: <b>1 : 25</b>	BRANŻA: BUDOWLANA	
PAZA: <b>PROJEKT</b> <b>PBW</b>	DATA: <b>25.05.2020 r.</b>	NUMER RYSUNKU: <b>K - 02</b>	
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b> Branża: konstrukcja	INŻ. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/70/88		PODPIS:
FUNKCJA: <b>SPRAWDZAJĄCY</b> Branża: konstrukcja	INŻ. OLIERD NAGÓRSKI Upr. konstr.-budowlane b.o. nr 588/71 Bg		PODPIS: