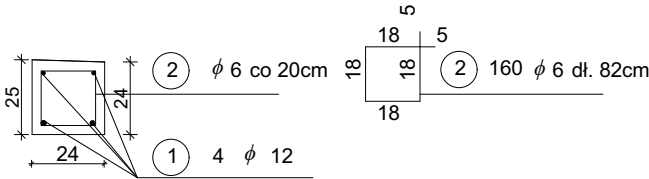
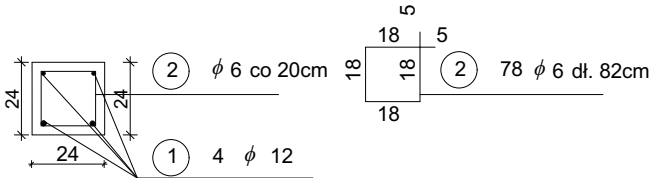


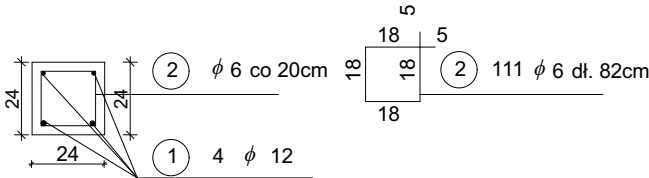
wieniec żelbetowy W1
dół poziom +3,18 L=5,95m
+2,88 L=8,80m
+3,45 L=5,95m
+3,52 l=5,95m
+6,43 L=5,50m
razem 32,15m



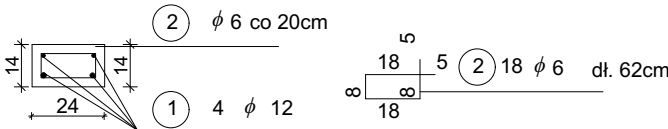
wieniec żelbetowy W2
9,5+6,10=15,60m



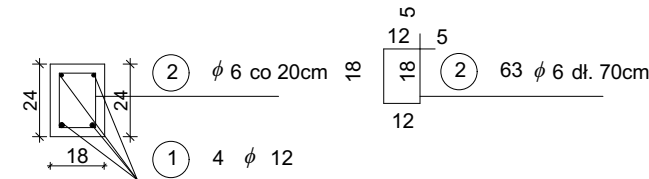
wieniec żelbetowy W3
dół poziom +3,02 L=12,64m
+3,22 L= 6,15m
+2,30 L=3,50m
razem 22,29m



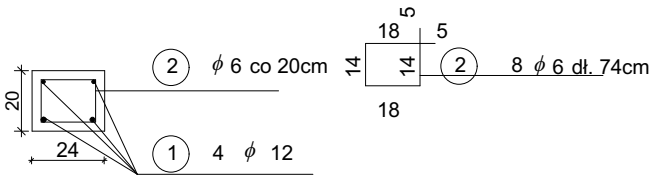
wieniec żelbetowy W3a
dół poziom +2,15 L=2,67m
+2,01 L= 1,0m
razem 3,67m



wieniec żelbetowy W4
dół poziom +1,97 L=6,30m
+2,95 L=6,30m
razem 12,60m



wieniec żelbetowy W5
dół poziom +2,34 L=1,70m



NR ELEM.	NR	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]							
					St0S				34GS			
					φ 6				φ 12			
W.1	1	12	3858	4					154,32			
	2	6	82	160	131,20							
W.2	1	12	1872	4					74,88			
	2	6	82	78	63,96							
W.3	1	12	2675	4					107,0			
	2	6	82	111	91,02							
W.3a	1	12	440	4					17,60			
	2	6	62	18	11,16							
W.4	1	12	1512	4					60,48			
	2	6	70	63	44,10							
W.5	1	12	204	4					8,16			
	2	6	74	8	5,92							
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					387,04				315,36			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222				0,888			
MASA OGÓŁEM [kg]					85,92				280,04			
MASA RAZEM [kg]					85,92				280,04			

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6					
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. PRZYJACIÓŁ ZIEMI W KŁODAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, NA DZ. NR 155/1,156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE			
PROJEKT WYKONAWCZY					
KONSTRUKCJA				SKALA	1:25
Wieńce W1-W5				NR RYS.:	35
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.		ASYST.PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. ZBIGNIEW PIEKARSKI GP-KZ-7342/315/94 w spec. konstr.		SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.	
30.04.2019		30.04.2019		30.04.2019	