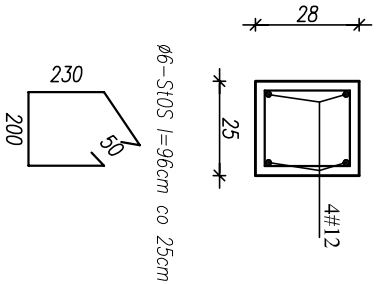
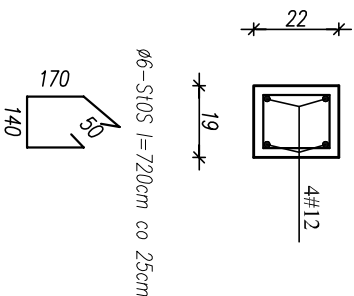


WIENIEC ŻELBETOWY
STROPU RECTOR – 313mb



Beton B30 (C25/30)
Stal RB500W
St0S-b
Otulina c_{nom} =25 mm

WIENIEC ŻELBETOWY 19cm 28mb



dozbrojenia wykonać
w postaci narożników Ø12
85x85cm

dozbrojenie
w postaci 3
narożników Ø12

850

zbrojenie główne ław
fundamentowych
i wieńcy Ø12

zbrojenie główne ław
fundamentowych
i wieńcy Ø12

Wykaz zbrojenia

Beton B30 (C25/30)
Stal RB500W
St0S-b
Otulina c_{nom} =30 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB500W Ø12	Ø16
Wieniec żelbetowy stropu 313mb (1mb-1szt.) - wykonać 313 szt.								
1	12	1100	4	313	1252		1377,20	
2	6	960	5	313	1565	1502,40		
Wieniec żelbetowy 19cm - wykonać 2 szt.								
3	12	1100	4	2	8		8,80	
4	6	720	5	2	10	7,20		
Wymian - wykonać 2 szt.								
5	16	2000	6	2	12			24,00
6	6	1000	15	2	30	30,00		
Długość całkowita wg średnic			[m]			1539,6	1386,0	24,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]			0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]			341,8	1230,8	37,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]			341,8		1268,7
Masa całkowita			[kg]					1611

Uwagi:

- Dozbrojenia wykonać w zbrojeniu głównym ław fundamentowych i wieńcy.
 - Dozbrojenia wykonać górą oraz dołem.
 - Na łączeniach prętów w narożnikach dogęścić strzemiona.
 - Pręty #12 i #16 należy zamawiać w odcinkach 12m i ciąć na budowie.
- Strzemiona należy ciąć na budowie z dostosowaniem do rzeczywistych wymiarów elementów.
- Zestawienie stali obejmuje dodatek 10% masy stali, na dodatkowe dozbrojenia, zakłady prętów i odpady.
 - Pręty poz. 1 zamawiać w odcinkach 12m i ciąć na budowie.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deen" Anna Dziuba-Jagińska Wiktorów 50, 98-350 Biata		mgr inż. Projektant: Konstrukcja spec.konstr.-budowl.		mgr inż. Mariusz Semba spec.konstr.-budowl.		upr. MAZ/BO/0236/13 MAZ/0189/PBKh/15	
PROJEKT BUDOWLANY						upr.nr WKP/0267/POOK/19 WKP/BO/0005/17	
Nazwa projektu budowlanego: BUDOWA ŻŁOBKA POPRZECZ ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWĘ ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA GMINNEGO W OPATÓWKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ KOLIDUJĄCEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						nr rysunku: K-32	
data sporządzenia rysunku: 20.11.2021r		Lokalizacja: ul. Szkolna 9, 62-860 Opatówek działka nr ewid. 104/26, 104/3 odręb ewidencyjny: 300708_4,0001 Miaso Opatówek jednostka ewidencyjna: 300708_4 Opatówek identyfikatory działek: 300708_4,0001, 104/26, 300708_4,0001, 104/3.				skala: 1:20	
Inwestor: Gmina Opatówek Plac Wolności 14 62-860 Opatówek		Tytuł rys.: Wieniec żelbetowe, dozbrojenia wieńcy i ław fundament. PROJEKT TECHNICZNY					