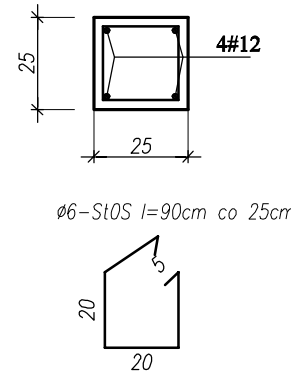


Wykaz zbrojenia

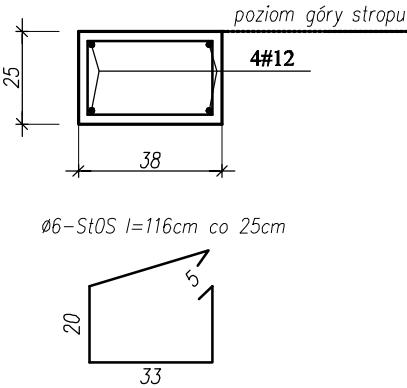
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	Ø12	Ø16	B500SP Ø25
Wieniec WS 0/25 - wykonać 239 szt.									
1	12	1000	4	239	956		956,00		
2	6	900	4	239	956	860,40			
Wieniec WS 0/38 - wykonać 42 szt.									
3	12	1000	4	42	168		168,00		
4	6	1160	4	42	168	194,88			
Wieniec WS 1/25 - wykonać 53 szt.									
5	12	1000	7	53	371		371,00		
6	6	900	4	53	212	190,80			
7	6	1140	4	53	212	241,68			
Wieniec WS 1/30 - wykonać 93 szt.									
8	12	1000	7	93	651		651,00		
9	6	1000	4	93	372	372,00			
10	6	1240	4	93	372	461,28			
Wieniec WS 1/38 - wykonać 89 szt.									
11	12	1000	7	89	623		623,00		
12	6	1160	4	89	356	412,96			
13	6	1400	4	89	356	498,40			
Wieniec WS 2/25 - wykonać 38 szt.									
14	12	1000	7	38	266		266,00		
15	6	900	4	38	152	136,80			
16	6	560	4	38	152	85,12			
Wieniec WS 2/30 - wykonać 83 szt.									
17	12	1000	7	83	581		581,00		
18	6	1000	4	83	332	332,00			
19	6	560	4	83	332	185,92			
Wieniec WS 3/30 - wykonać 13 szt.									
20	12	1000	8	13	104		104,00		
21	6	1000	4	13	52	52,00			
22	6	690	1	13	13	8,97			
Dozbrojenie RD 25x50 - wykonać 1 szt.									
23	16	3000	8	1	8			24,00	
Wymiany żelbetowe (~8,1mb) - wykonać 1 szt.									
24	25	3000	8	1	8				24,00
25	16	3000	8	1	8			24,00	
26	12	1200	10	1	10		12,00		
Długość całkowita wg średnic						[m]	4033,3	3732,0	48,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	895,4	3314,0	75,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	895,4	3482,2	
Masa całkowita						[kg]	4378x1,10=4816		

WS-0/25

wieńce żelbetowe bez oparcia płyt stropowych

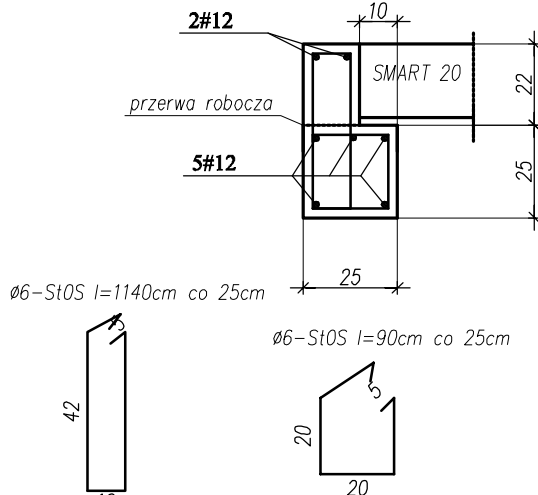


WS-0/38



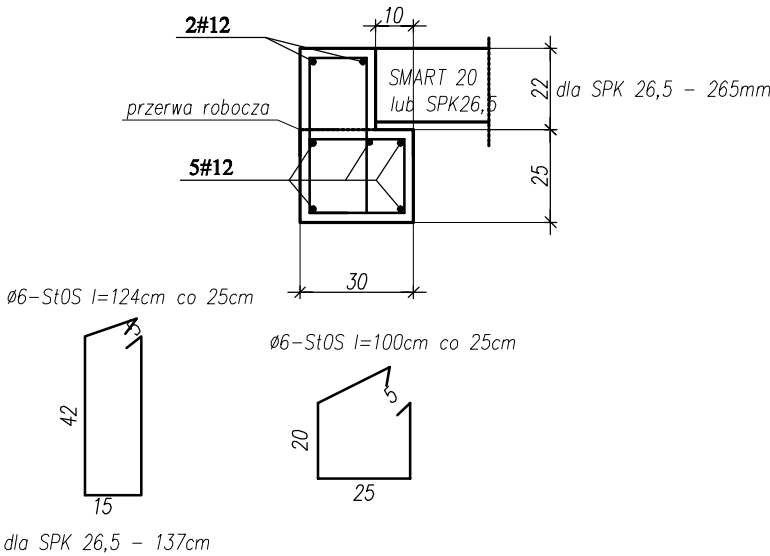
WS-1/25

wieńce żelbetowe z jednostronnym oparciem płyt



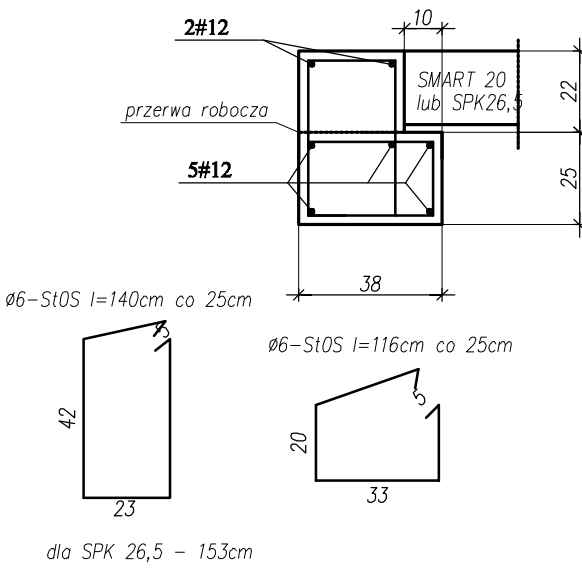
WS-1/30

wieńce żelbetowe z jednostronnym oparciem płyt



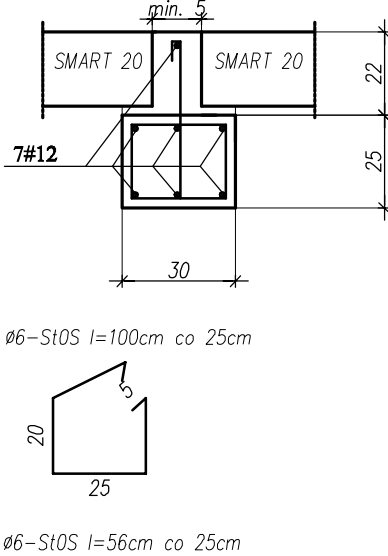
WS-1/38

wieńce żelbetowe z jednostronnym oparciem płyt



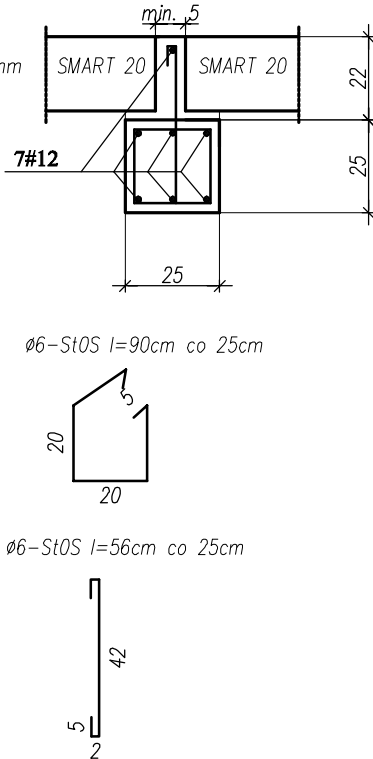
WS-2/30

wieńce żelbetowe z obustronnym oparciem płyt



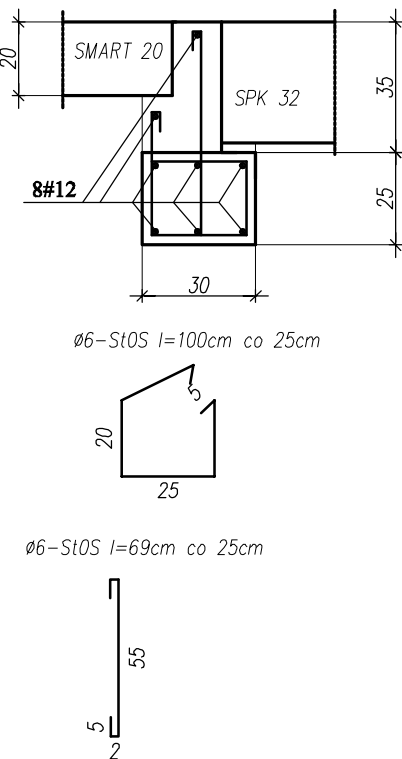
WS-2/25

wieńce żelbetowe z obustronnym oparciem płyt



WS-3/30

wieńce żelbetowe z oparciem płyt SMART i SPK 32



UWAGA:
1. Zestawienie stali obejmuje dodatek 10% na zakłady prętów i zagęszczenie strzemion. Pręty proste zamawiać w długościach po 12m i giąć na budowie.
2. Należy zachować ciągłość zbrojenia podłużnego pomiędzy rdzeniami. (Łączenie prętów poprzez wyprowadzenie ich poza słup, w następne przęsło) Długość zakotwienia lbd=800mm
3. Obliczenia długości wieńców należy powtórzyć przed kosztorysowaniem.
4. Szczegółowa ilość zbrojenia dla wymianów wg wytycznych/obliczeń producenta stropów.

Strzemiona w rozstawie co 25cm. Rozmieszczenie zagęśćić do połowy rozstawu podstawowego w miejscach zakładu prętów oraz w narożach

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	mgr inż. Adrian Szatkowski spec.konstr.-budowl.		upr. MAZ/0189 /PBKb/15
	Sprawdził:			
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div><div>Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA</div><div>Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ</div><div><div>data: 12.2017r</div><div>Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40, 31/41 obręb 0021 Nowa Iwiczna, jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola</div><div>Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola</div><div>Tytuł rys.: Wieńce żelbetowe</div></div><div><div>nr rysunku: K-46</div><div>skala: 1:20</div></div></div>				