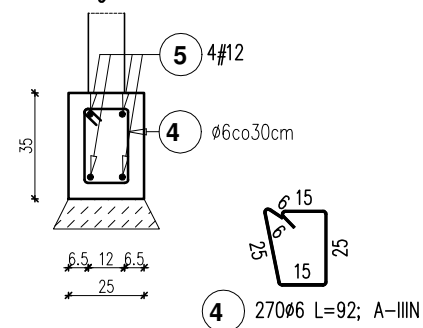
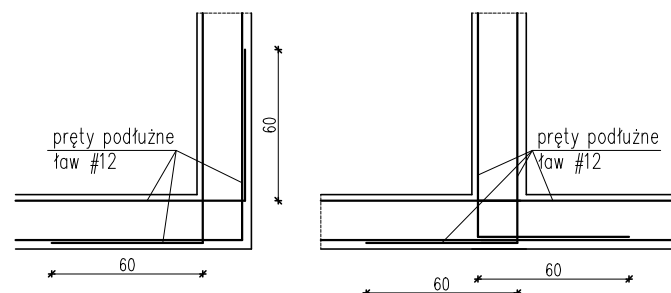


Ława Łs  
Łączna długość: 80,74mb



Zasada wykonania zbrojenia  
naroży ław – pręty  $\varnothing 12$   
widok z góry  
1:50



ZESTAWIENIE STALI								
Poz.	Stal $\varnothing$	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN # 6	# 12	# 16
1	12	1190	4	1	4		47,60	
2	6	132	41	1	41	54,12		
3	12	150	14	14	196		294,00	
4	6	92	270	1	270	248,40		
5	12	1200	30	1	30		360,00	
Długość wg średnic (m)						302,52	701,60	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,222	0,888	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						67,16	623,02	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						690,18		
Ogółem (kg)						690,18		

Beton: C20/25 (B25)  
Stal: A-IIIIN BSt500S  
Otulina: c=5,0cm

Inwestycja: PROJEKT ZAMIENNY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH, BOISKA PIKARSKIEGO TRENINGOWEGO O NAW. ZE SZTUCZNEJ TRAWY WRAZ Z ZAPLECZEM TECHNICZNO-FUNKCJONALNYM NA TERENIE MOSIR W BIELSKU PODLASKIM PRZY UL. E. ORZESZKOWEJ 19			
RYSUNEK:	Stopy fundamentowe SF.1; Ławy fundamentowe Ł-1		
PROJEKTANT:	mgr inż. Sławomir Sanejko upr. proj. w specj. konstr. Nr B1/138/93		
OPRACOWAŁ:			
DATA:	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SKALA:	NR RYSUNKU:
31.03.2022		1: 25	1