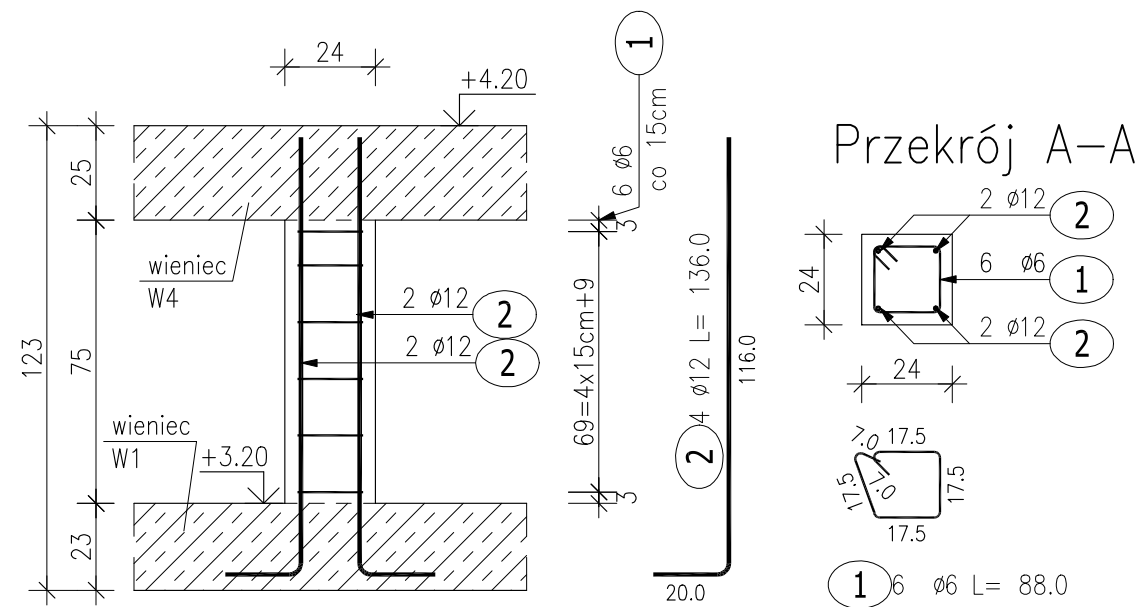


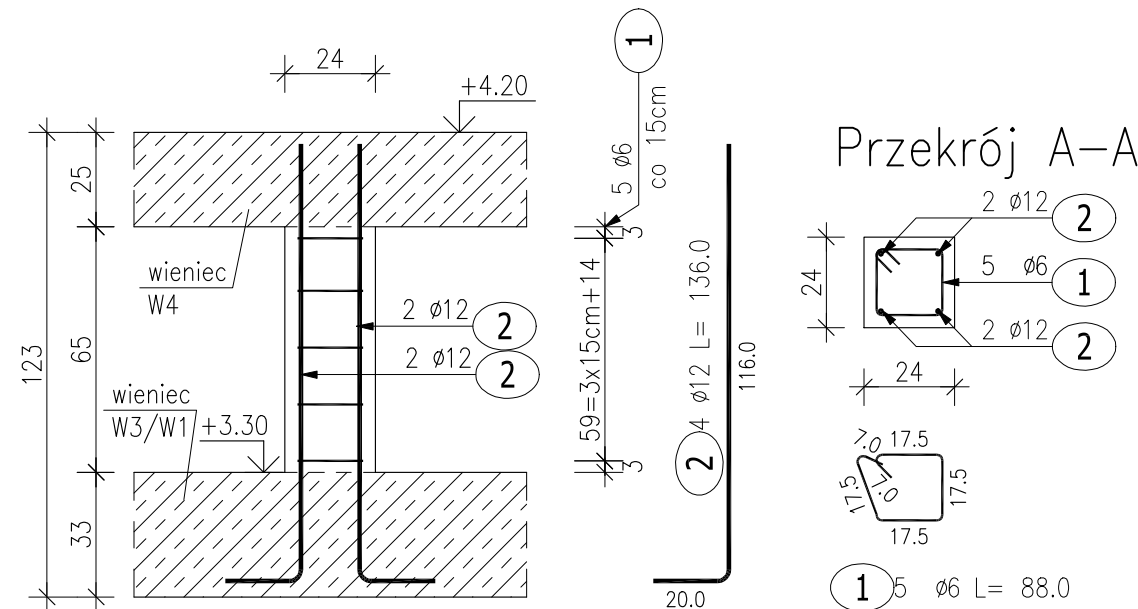
Poz.4.2a Słupek w ścianie kolankowej (10.szt.)



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø6	Ø12
Poz. 4.2a – Słupek w ścianie kolankowej – 10 szt.								
4.2a	1	6	0.880	6	10	60	52.80	
	2	12	1.310	4	10	40		52.40
Poz. 4.2b – Słupek w ścianie kolankowej – 2 szt.								
4.2b	1	6	0.880	5	2	10	8.80	
	2	12	1.310	4	2	8		10.48
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							61.60	62.88
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							13.68	55.84
MASA CAŁKOWITA [kg]							69.51	


Poz.4.2b Słupek w ścianie kolankowej (2.szt.)



- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)  
2) Opis długości haka: gabarytowy  
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN (RB500W)  
OTULINA 3CM

Rozpatrywać razem z rys. architektonicznymi, branżowymi oraz gabarytowymi i zbrojeniowymi przyległych elementów konstrukcyjnych.

etap:		PROJEKT TECHNICZNY		<div><div><div>ALTECH S.P.A. PROJEKOWANIE ARCHITECTURAL DESIGN</div><div>VOWIE STUDIO</div></div><div>al. Jana Pawła II 20 64-500 Szamotuły 61 292 28 21/61 293 21 44 www.vowie.com.pl biuro@vowie.com.pl</div></div>	
nazwa inwestycji:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY			
adres inwestycji:		ul. Szkolna 3A, Góra, 62-080 Tarnowo Podgórne dz. nr ewid.: 117			
inwestor:		Gmina Tarnowo Podgórne adres: ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne			
nazwa rysunku:		Poz.4.2a/b Słupek w ścianie kolankowej		skala:	1:20
konstruktor:		mgr inż. Małgorzata Galas-Siemieniak upr. nr 95/P/99		nr rysunku:	K8
asystent konstruktora:		mgr inż. Filip Kwiatkowski			
wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione				data:	22.07.2024