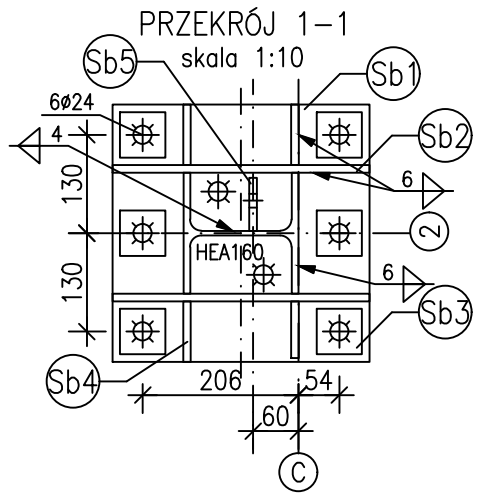
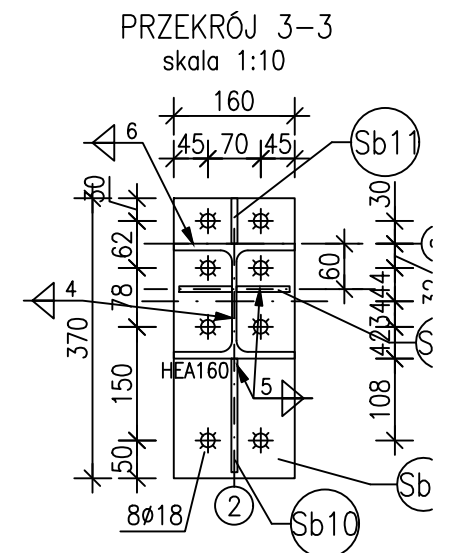


SŁUP S1, szt.1



SŁUP S4, szt.1



## ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	k	POZ							
S	Sp1	HEA 160	4717	S235JR	1	1	1	4.72	30.40	143.40	143.40	0.91	4.27	4.27
	Sp4	HEA 160	5262	S235JR	1	1	1	5.26	30.40	159.96	159.96	0.91	4.77	4.77
OGÓŁEM											303.36			9.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%											15.17			0.45
RAZEM:											318.53			9.49

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"  
77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7

TEMAT :	SŁUPY S1, S4		
OBIEKT :	BUDYNEK GARAŻOWY UL. ZA DWORCEM 3a, 77-400 ŻŁOTÓW DZ. NR: 172/29, 171/10		BRANŻA:
ADRES :			ARCH./KONST.
INWESTOR :	WZDW W POZNANIU UL. WILCZAK 51 61-623 POZNĄN	PROJEKT WYKONAWCZY	
		SKALA: 1:20	
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
DATA	GRUDZIEŃ 2017r.	NR RYS.	KS-5.1