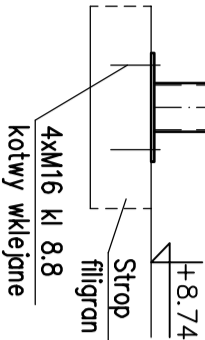
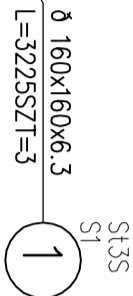
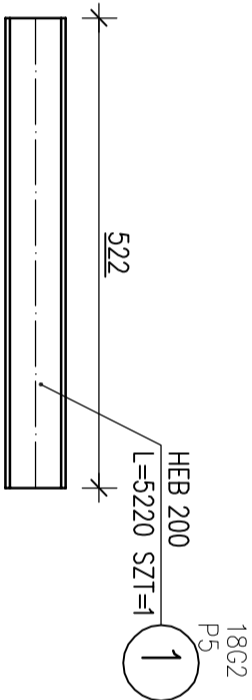
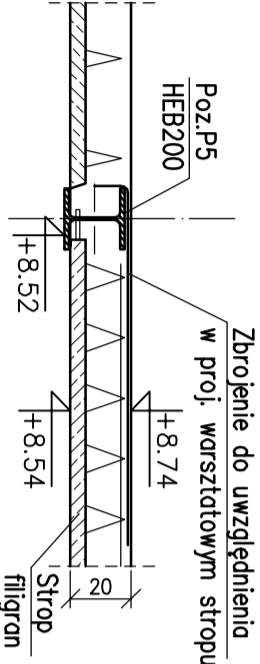


Poz.S1 Stup (3szt)
RK160x160x6.3



Poz.P5 Podciqg (1szt)
HEB200



STAL
18G2(S355)

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	UCZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
P5	1	HEB 200	5220	18G2	1	5.22	61.30	319.99	319.99
Pl1	1	HEB 240	18860	18G2	1	18.86	83.20	1569.15	1569.15
S1	BL2	BL 12x360	240	18G2	3	0.72	33.91	8.14	24.42
S1	BL1	BL 12x360	240	18G2	3	0.72	33.91	8.14	24.42
S1	1	\varnothing 160x160x6.3	3225	St3S	3	9.78	29.59	96.48	289.43
OGÓŁEM									2227.41
NADDAITEK NA SPOINY: 1.8%									40.09
NADDAITEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									44.55
NADDAITEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									33.41
RAZEM:									2345.46
WYKONAĆ: x 1									2345.46

nazwa i adres budowy		KLJ Architekci Łukasz Janiak	
Budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną ul. Gdynska 84, działka ewid. nr 11/2, obręb Czerwonak		60-446 Poznań, ul. Celniewska 8	
tytuł rys.	Słup Poz.S1 oraz platew Poz.Pl1		
data	skala	stadium	
X 2017	1:25	PW	
projektowa ³	mgr inż. Przemysław Drzewiecki nr upr. WKP/0259/POOK/2011		
sprawdzi ³	mgr inż. Paulina Drzewiecka nr upr. WKP/0247/POOK/2012		
opracowa ³	mgr inż. Marcin Silbermangel	nr rys.	K19

Uwaga:
Wszystkie wymiary podano w centymentach.