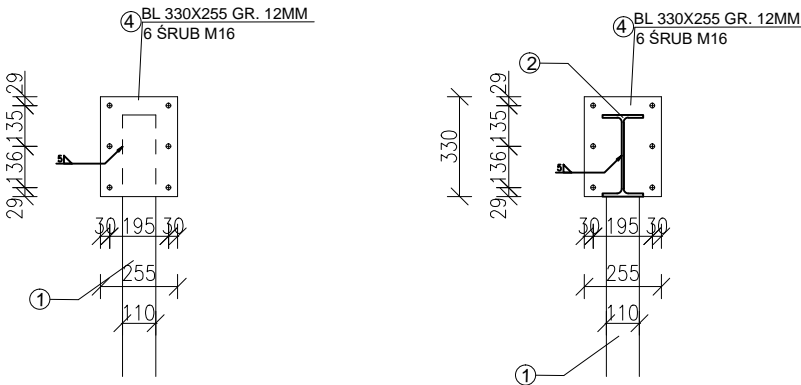


SZCZEGÓŁ RAMY

SKALA 1:25

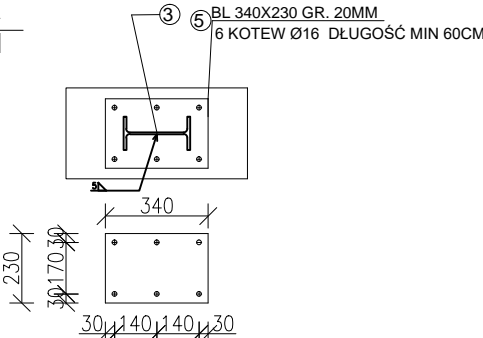
POŁĄCZENIE DOCZOŁOWE SŁUPA Z RYGLEM



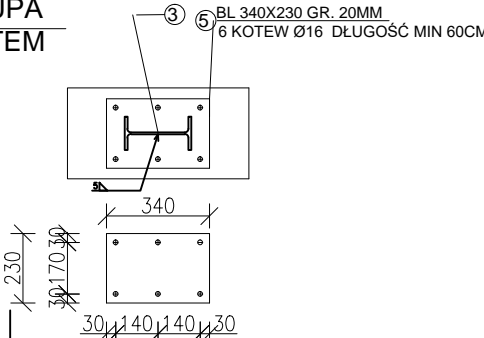
	NUMER PRĘTA	NAZWA ELEMENTU	DŁ. W OSIACH [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
RAMA	1	IPE 220	5189	S235	1	5,189	26,2	135,95	135,95
	2	IPE 270	9805	S235	1	9,805	36,1	353,96	353,96
	3	IPE 220	4371	S235	1	4,371	26,2	114,52	114,52
	4	BL 330X255X12	255	S235	4	0,255	94,2(M2)	7,93	31,72
	5	BL 340X230X20	230	S235	2	0,230	157(M2)	12,28	24,56
RAZEM:									660,71

OBLICZENIA DLA 1 RAMY RAMA
WYKONAĆ 4SZT.

POŁĄCZENIE SŁUPA Z FUNDAMENTEM



POŁĄCZENIE SŁUPA Z FUNDAMENTEM



BIURO PROJEKTOWE		
inż. Kazimierz Ratajczak 63–300 Pleszew, ul.Ciołkowskiego 4		
Nazwa rysunku: STOPY ŻELBETOWE		
Obiekt:	BUDOWA WIATY	Skala: 1:25
Adres budowy:	dz. 140/2, obręb Zielona Łąka, gm. Pleszew	Data: 05.2022
Investor:	Przedsiębiorstwo komunalne Sp.z o.o.	Nr.rys.: 7
PROJEKTANT:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
	inż. Kazimierz Ratajczak	2452/60/-art. 364 wyd.przez K.B.U.A w Warszawie