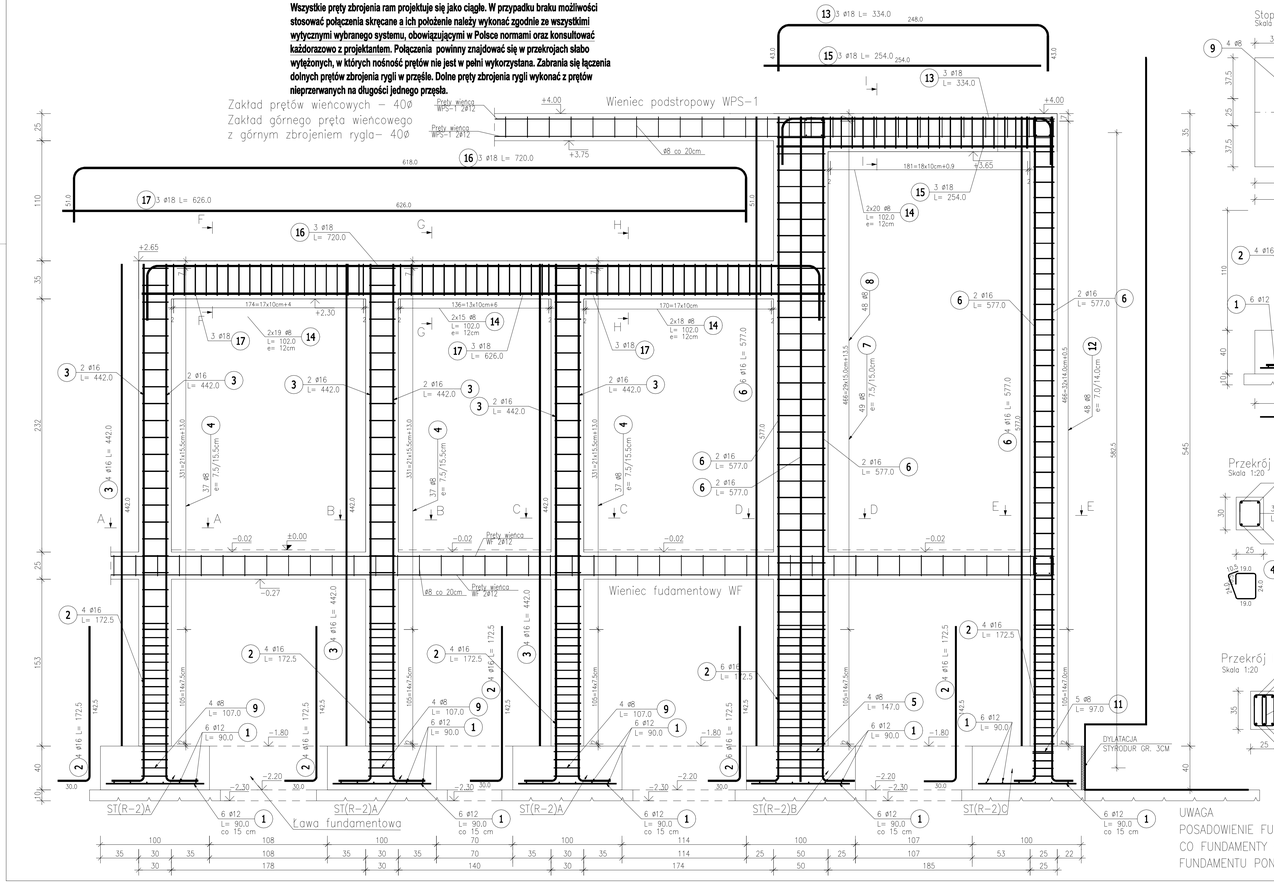
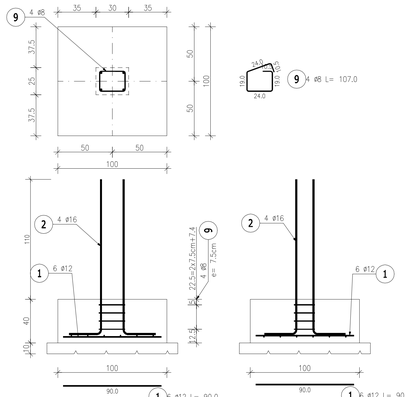
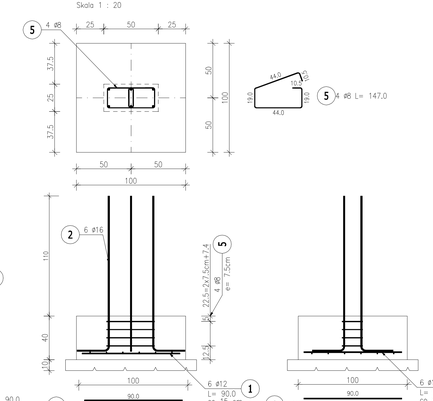
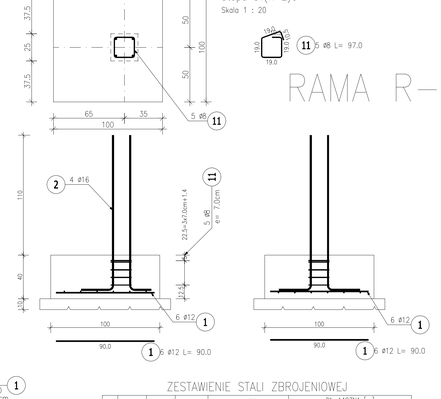
Wszystkie pręty zbrojenia ram projektuje się jako ciągłe. W przypadku braku możliwości stosować połączenia skręcane a ich położenie należy wykonać zgodnie ze wszystkimi wytycznymi wybranego systemu, obowiązującymi w Polsce normami oraz konsultować każdorazowo z projektantem. Połączenia powinny znajdować się w przekrojach słabo wytężonych, w których nośność prętów nie jest w pełni wykorzystana. Zabrania się łączenia dolnych prętów zbrojenia rygli w przęśle. Dolne pręty zbrojenia rygli wykonać z prętów nieprzerwanych na długości jednego przęsła.



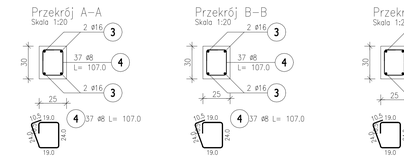
UWAGA
POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW NA TEJ SAMEJ GŁĘBOKOŚCI CO FUNDAMENTY HALI. NIE WOLNO ZAGŁEBIAĆ FUNDAMENTU PONIŻEJ FUNDAMENTU HALI

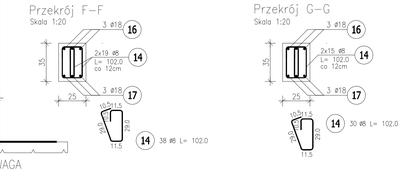






RAMA R–2





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Dł. ŁĄCZNA [m] B500SP ø8	ø12	ø16	ø18
Poz. 2 – Rama R–2 – 1 szt.										
2	1	12	0,900	72	1	72		64,80		
	2	16	1,725	22	1	22			37,95	
	3	16	4,420	12	1	12			53,04	
	4	8	1,070	111	1	111	118,77			
	5	8	1,470	4	1	4	5,88			
	6	16	5,770	10	1	10			57,70	
	7	8	1,470	49	1	49	72,03			
	8	8	0,580	49	1	49	28,42			
	9	8	1,070	12	1	12	12,84			
	11	8	0,970	5	1	5	4,85			
	12	8	0,970	49	1	49	47,53			
	13	18	3,340	3	1	3				10,02
	14	8	1,020	144	1	144	146,88			
	15	18	2,540	3	1	3				7,62
	16	18	7,200	3	1	3				21,60
	17	18	6,260	3	1	3				18,78
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							437,20	64,80	148,69	58,02
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888	1,578	1,998
MASA [kg]							172,69	57,54	234,63	115,92
MASA CAŁKOWITA [kg]								580,79		

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Otulina słup Cnom=30mm
Otulina ława/stopa Cnom=50mm
Beton C25/30 Dg<8mm
Podbeton – C12/15 gr. 10cm

NA POŁĄCZENIU SŁUPA ZE ŚCIANĄ WYKONAĆ STRZĘPIA GR. 8CM, CO DRUGĄ SPOINĘ. WYPUSZCIĆ 2 PRĘTY ø6 ZAKOTWIONE W SŁUP I WYPUSZCZONE NA 25CM. STRZĘPIA NIE MOGĄ ZMNIEJSZAĆ PROJEKTOWANYCH WYMIARÓW SŁUPA.

ANALOGICZNIE WYKONAĆ STRZĘPIA W SŁUPACH NAROŻNYCH

Biuro projektowe TEKTONES
mgr inż. Magdalena Wojno
ul. Nowa 68 E, 62 - 080 Lusowo

Inwestor:	Gmina Biała Błota, ul. Szubińska 7, 86-005 Biała Błota
Obiekt:	Gmina Centrum Kultury
Położenie obiektu:	86-005 Biała Błota; dz. nr 2153, 2147, 2137 obr. Biała Błota
Zadanie:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Białych Błotach o część przeznaczoną na potrzeby Gminnego Centrum Kultury wraz z infrastrukturą techniczną.
Stadium:	Projekt wykonawczy - konstrukcja
Rysunek:	Nr 13 - Rama R-2
Sporządził:	Imię i nazwisko: / Nr uprawnień: / Podpis:
Konstrukcja:	mgr inż. Grzegorz Wojno / ZAP/0068/PWBKb/19
Sprawdz. konstrukcja/ Kierzespołu:	mgr inż. Magdalena Wojno / ZAP/0069/PWBKb/19

Data 15.12.2020
Skala 1:20