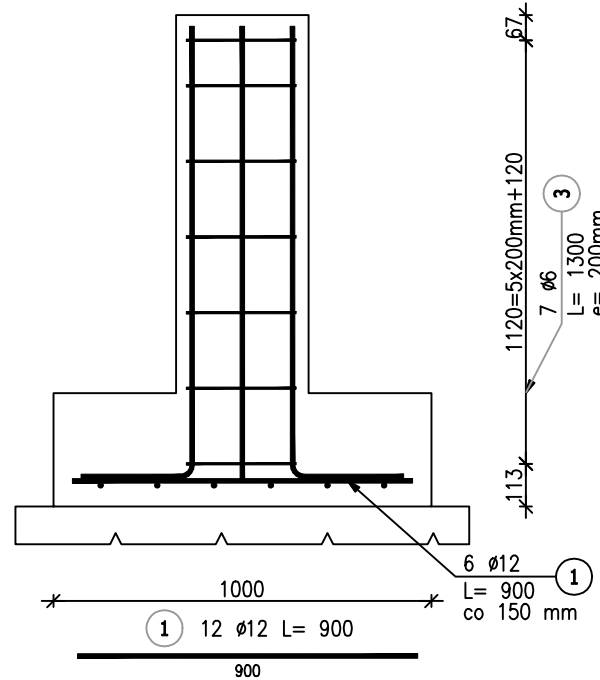
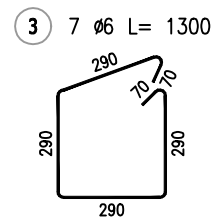
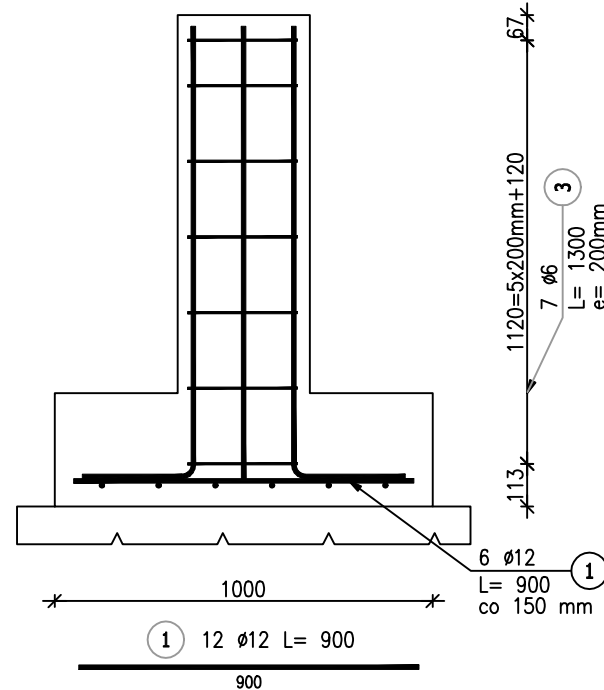
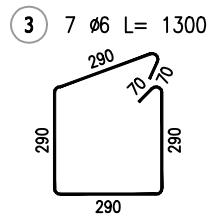


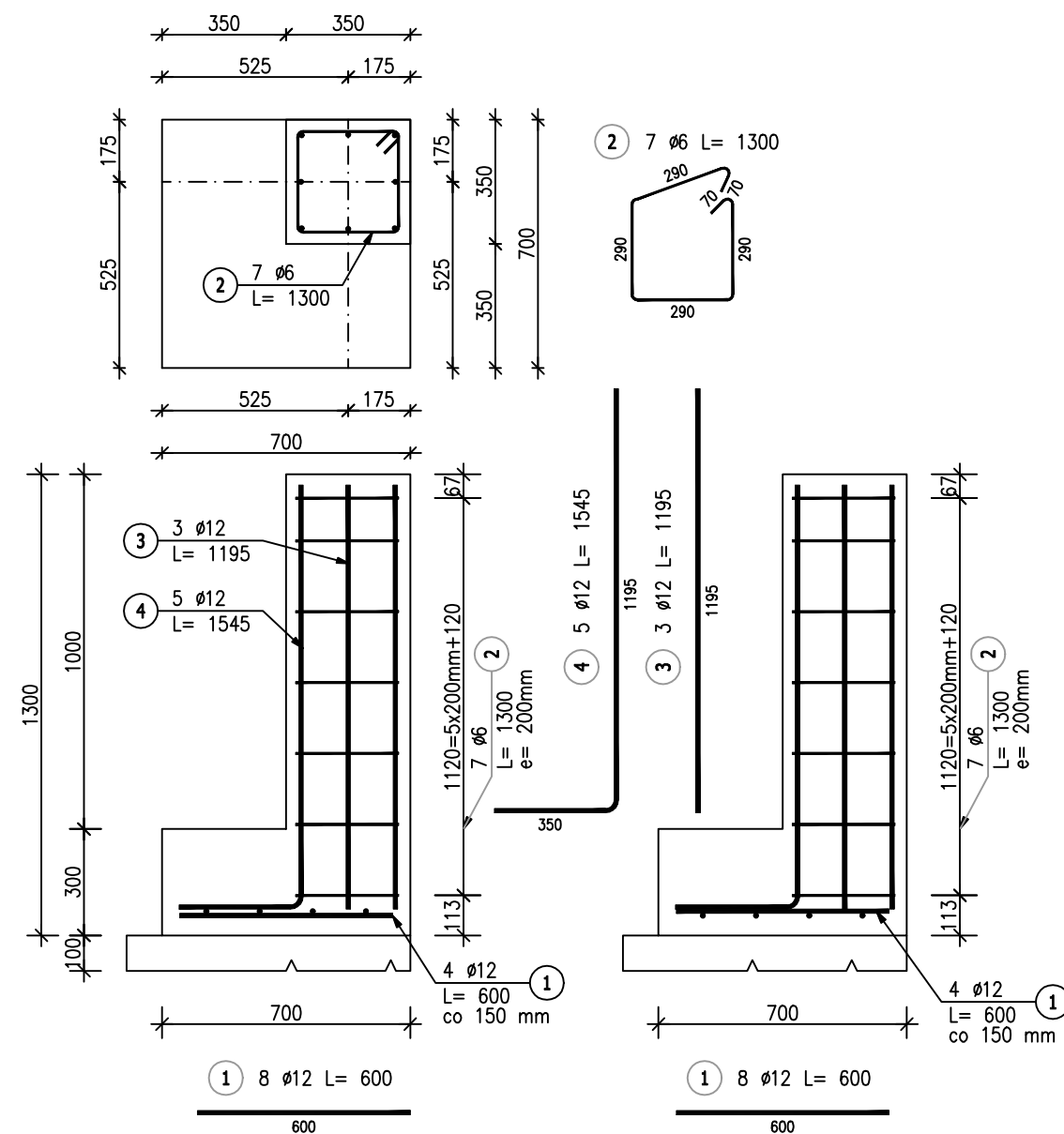
Skala 1 : 20



Skala 1 : 20



Skala 1 : 20




POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN Ø6	RB 500W Ø12
Poz. 1.1 – Stopa – 9 szt.								
1.1	1	12	0,900	12	9	108		97,20
	2	12	1,495	8	9	72		107,64
	3	6	1,300	7	9	63	81,90	
Poz. 1.2 – Stopa – 1 szt.								
1.2	1	12	0,900	12	1	12		10,80
	2	12	1,495	8	1	8		11,96
	3	6	1,300	7	1	7	9,10	
Poz. 1.3 – Stopa – 2 szt.								
1.3	1	12	0,600	8	2	16		9,60
	2	6	1,300	7	2	14	18,20	
	3	12	1,195	3	2	6		7,17
	4	12	1,545	5	2	10		15,45
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							109,20	259,82
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							24,24	230,72
MASA CAŁKOWITA [kg]							254,96	

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

1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [MM],
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNO – BUDOWLANYM ORAZ POZOSTALYMI RYSUNKAMI PROJEKTU TECHNICZNEGO,
3. ZE STÓP FUNDAMENTOWYCH WYPUŚCIĆ PRĘTY STARTOWE POD TRZONY ŻELBETOWE,
4. OTULINĘ PODANO DO LICA PRĘTA,
5. W PRZYPADKU KOLIZJI PRĘTY NALEŻY ODGIĄĆ,
6. ZAKŁAD PRĘTÓW NA MIN. 40Ø,
7. WYMIARY NA RYSUNKACH ZWERYFIKOWAĆ Z WYMIARAMI W NATURZE,
8. WSZELKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.

BETON		C20/25
STAL ZBROJENIOWA		A-IIIIN (RB500W)
KLASA KONSTRUKCJI		S4
KLASA EKSPOZYCJI		XC2
OTULINA	GÓRNA/DOLNA	50 mm
	BOCZNA	30 mm

Wymiary zbrojenia po obrysie zewnętrznym		
Średnica gięcia prętów wg tabeli (jeżeli na rysunku nie podano inaczej)		Ø6 → d=32mm
		Ø8 → d=32mm
		Ø10 → d=40mm
		Ø12 → d=50mm
		Ø16 → d=64mm
		Ø20 → d=140mm
		Ø25 → d=175mm

biuroprojektow.pl Izabela Felcyn

tytuł rysunku: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	skala: 1:20
obiekt: Rozbudowa budynku produkcyjnego o wiatę stalową	branża: KONSTRUKCJA
adres: ul. Generała Tadeusza Bora-Komorowskiego 74a, 85-950 Bydgoszcz dz: 12/4 i 12/5, obręb: 0420, jedn. ew.: M. Bydgoszcz	

<p>projektant: mgr inż. Kamil Bukowski upr. nr WAM/0057/PWBKb/22 w spec. konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń</p>	<p>podpis:</p>
<p>projektant sprawdzający: mgr inż. Anna Bajor upr. nr KUP/0074/P00K/14 w spec. konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń</p>	<p>podpis:</p>

opracowanie: mgr Izabela Felcyn mgr inż. Piotr Piątek	podpis:
biuroprojektow.pl Izabela Felcyn ul. Matejki 1A/104, 85-061 Bydgoszcz biuro@biuroprojektow.pl www.biuroprojektow.pl tel. 660 544 144	data: 18.01.2023 nr rys: K-04

1:20