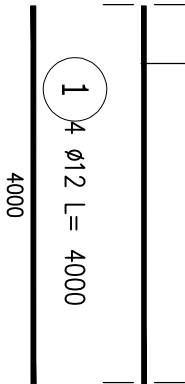


1:20 mb=40
z uwzględnieniem zakładów

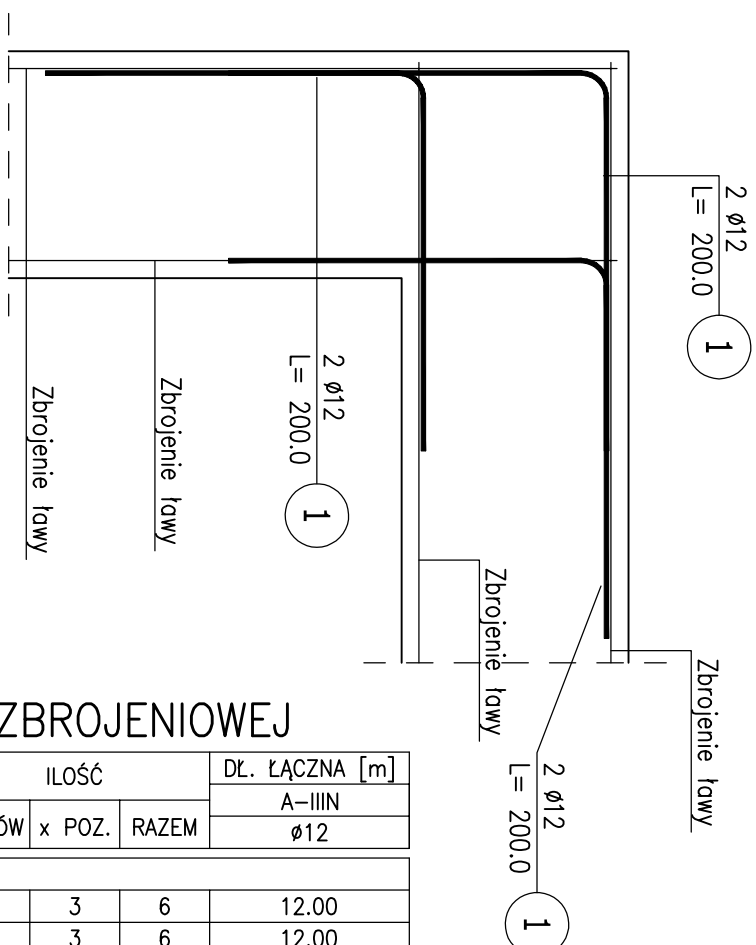


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR	Ø	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRETŁÓW	x POZ.	RAZEM	DL. ŁĄCZNA [m]	
							A-IIIIN	Ø8
POZ. POZ.2.6								
POZ_2.6	1	12	40,000	4	1	4		
		8	1,593	131	1	131	208.68	160.00
DLUGOŚĆ RAZEM [m]							208.68	160.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							82.43	142.08
MASA CAŁKOWITA [kg]							224.51	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo,
- 2) Opis długości haka: gąborytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

1:20 SZT.3

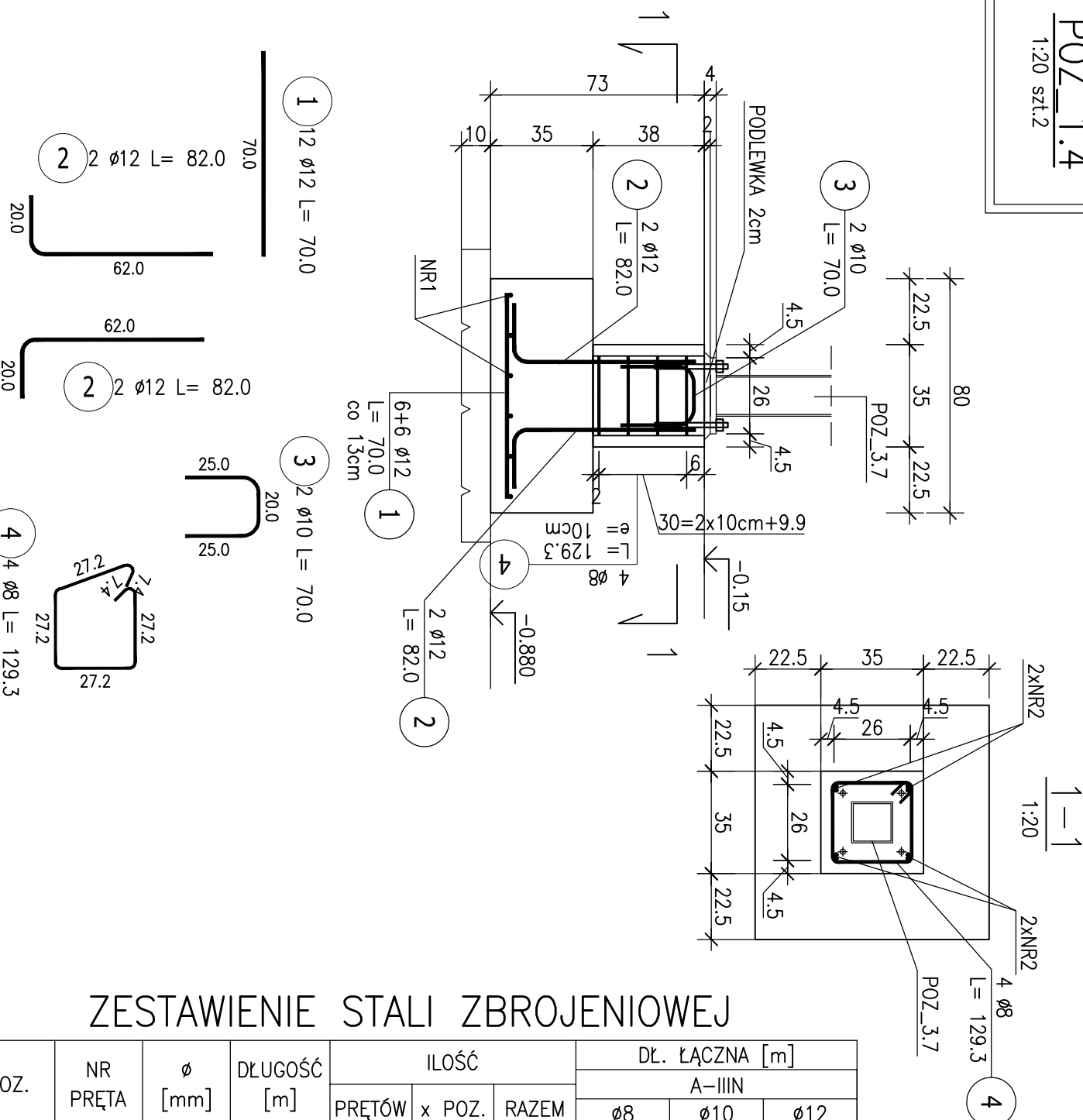


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DE. ŁĄCZNA [m]
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN Ø12
Poz. NAROŻE TYP I – Ława – 3 szt.							
NAROŻE TYP I	1	12	2.000	2	3	6	12.00
	1	12	2.000	2	3	6	12.00
	1	12	2.000	2	3	6	12.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							36.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							31.97
MASA CAŁKOWITA [kg]							31.97

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

1:20 szt.2

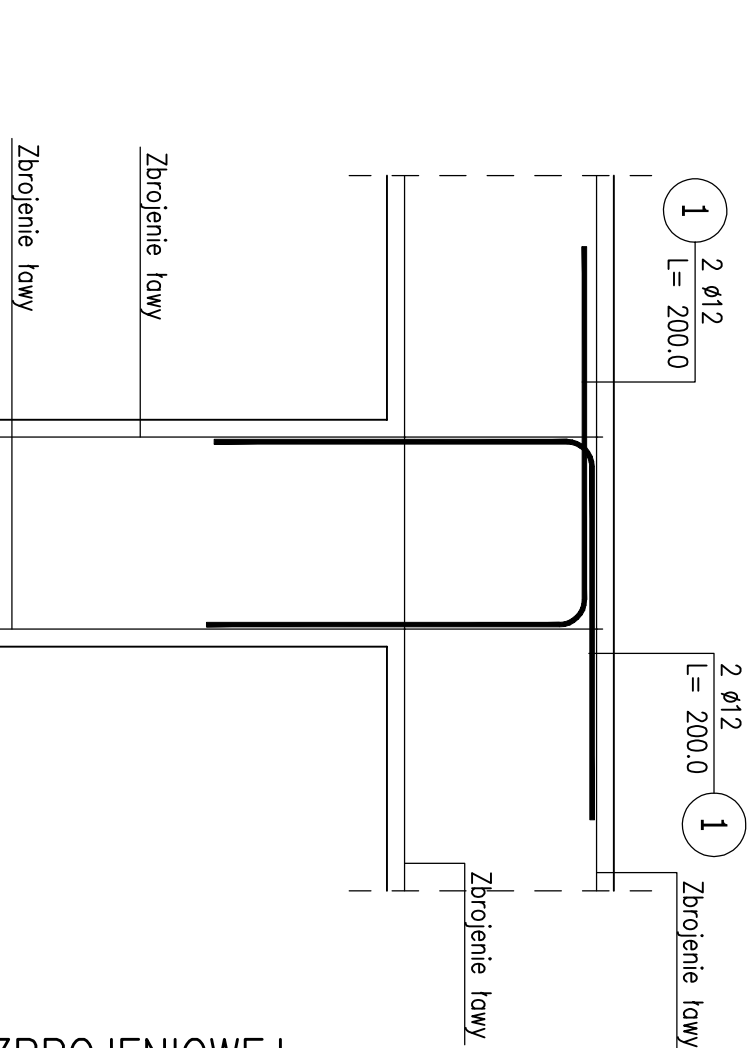


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							ø8	ø10	ø12
Poz. POZ_1.4 – Stopa – 2 szt.									
POZ_1.4	1	12	0.700	12	2	24			16.80
	2	12	0.820	2	2	4			3.28
	2	12	0.820	2	2	4			3.28
	3	10	0.700	2	2	4		2.80	
	4	8	1.293	4	2	8	10.34		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							10.34	2.80	23.36
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.617	0.888
MASA [kg]							4.09	1.73	20.74
MASA CAŁKOWITA [kg]							26.56		

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

1:20 SZT.1

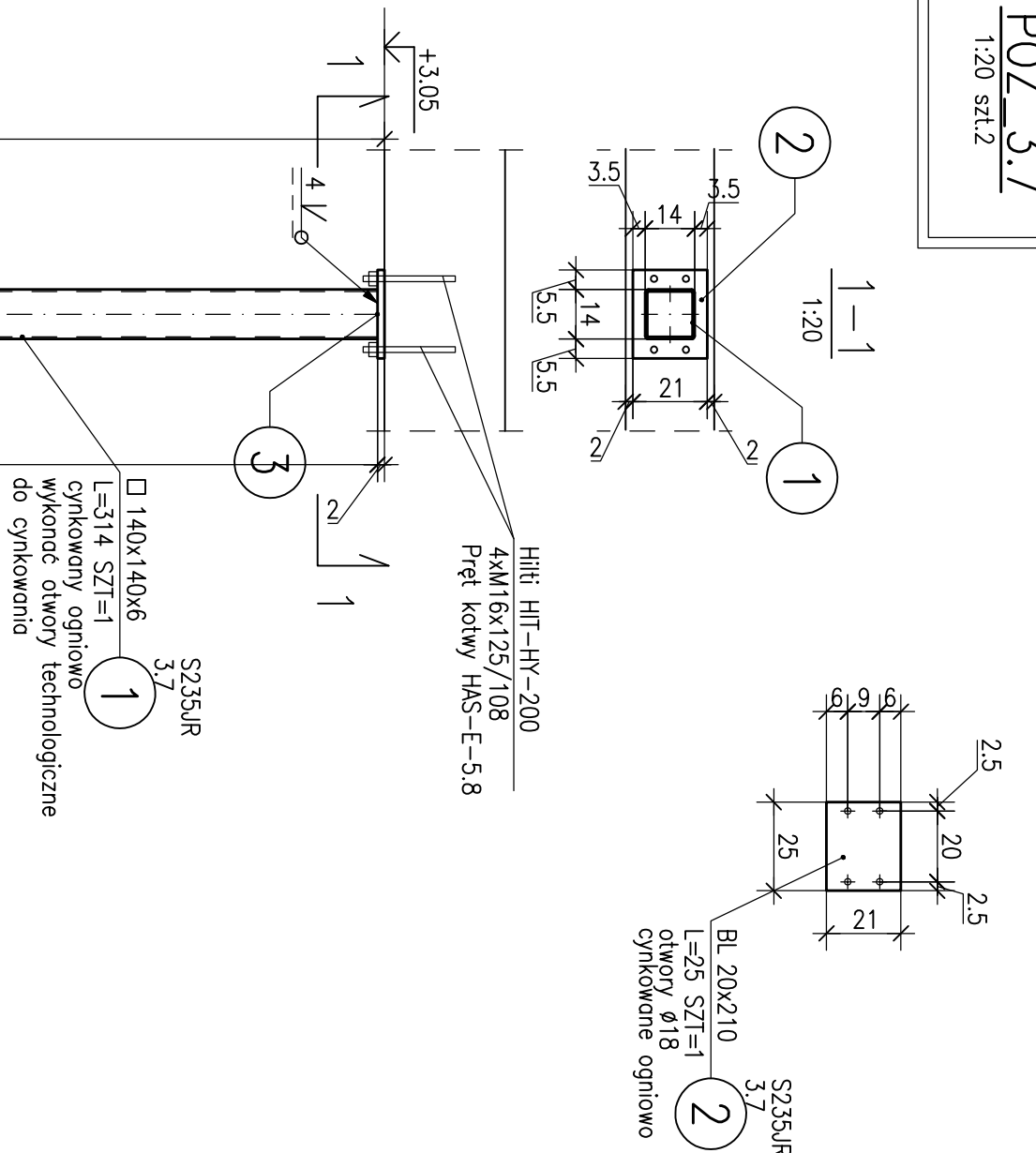


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m] A-III Ø12
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	
Poz. NAROŻE TYPII – Ława – 1 szt.							
NAROŻE TYPII	1	12	2.000	2	1	2	4.00
	1	12	2.000	2	1	2	4.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							8.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							7.10
MASA CAŁKOWITA [kg]							7.1

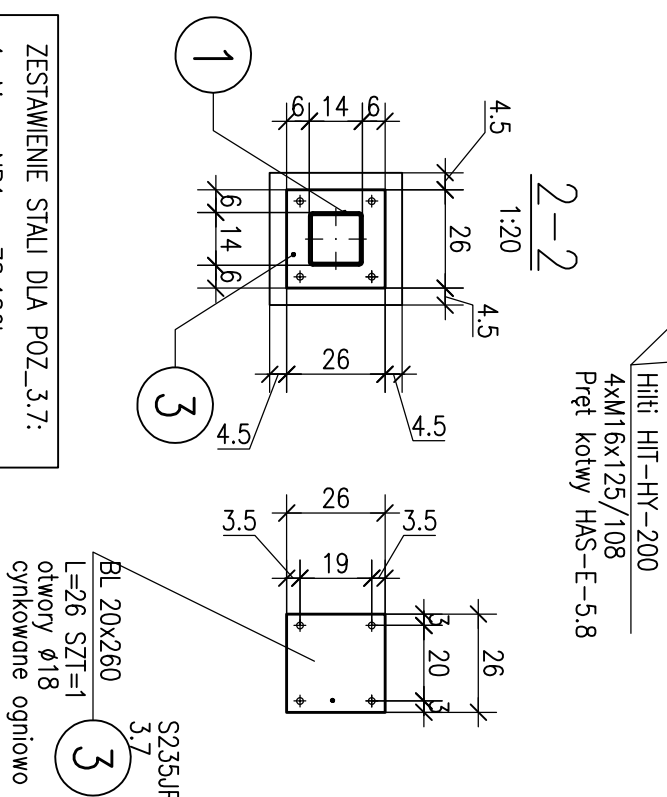
- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

1:20 szt.2



UWAGI:

1. RUSUNKI ROZPIRANKĄ ŁĄCZNIE Z INNYMI RUSUNKAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ, ARCHITEKTONICZNEJ I INSTALACYJNEJ.
2. SCĄNY FUNDAMENTOWE Z BŁOCKÓW BETONOWYCH M5 KLASY M15 NA ZAPRAWIE M5.
3. BETON C20/25
4. STAL A-IIIN (B500 SP) "EPSTAł"
5. OTULINA FUNDAMENTOWA:
 - OD STRONY GRUNTU 5,0cm
 - OD STRONY FORAM 3,0cm
6. ROBBETON C8/10 GRUBOŚCI 10cm
7. SCĄNY Z ROZEMIAN ZIEBETONOWY ŁĄCZĄC NA STRZEPPIE
8. W MIEJSKU KRZYŻOWNIA SIĘ PIĘTOW W NARÓZACH ŁAW JEDNE Z KOLIDUĄCYCH ZE SOBĄ PRĘTOWI WYGĄC I WPROWADZIC NAD DRUGIE
9. W MIEJSKU STYKU ŁAW ZE STOPAMI ZROULENIE ŁAW PRZEPUSCIC PRZĘZ STOPY LUB ZAKOTWIC NA MIN.80cm
10. WSZYSTKIE GRUNTY NIENOSIĆ WSTĘPUJĄC W OBSZARZE PLANOWANEGO BUDYNKU NALEŻY USUNĄC ZASTĄPIĆ PŁASKIM ŚREDNIM ZAGĘSZCZONĄ DO IS=0,97
11. STOSOWAĆ SIĘ DO WSZYSTKICH UWAG ZAWARTYCH W OPINII GEOTECHNICZNEJ.
12. IZOLACJE WG PROJEKTU ARCHITEKTURY
13. UMIAĆ SPRĄDZIC NA BUDOWIE PRZED ZAMOWIENIEM IATEKUAL



ZESTAWIENIE STALI DLA POZ_3.7:

1. Masa NR1 – 78,186kg
2. Masa NR2 – 8,24kg
3. Masa NR3 – 10,61kg
- ŁĄCZNIE: 97,04kg

szł.2

nazwa i adres firmowalcy		ul. Łąkowa, dz. nr ewid. 738/15, 62-070 Dobrewo	
projektant		mgr inż. Jakub Fellmann mgr. p.rol. WKP026SP00K06	
sprawozdawca		mgr inż. Paweł Bogdanowicz mgr. p.rol. WKP004SP00K13	
branża		KONSTRUKCJA	
podpis			
data		nr p.s.	
06-2016		K-18	
tytuł przedmiotu		ZBROJENIE FUNDAMENTÓW GARAŻU SŁUP STALOWY POZ.3,7	
studium		PROJEKT BUDOWLANY	