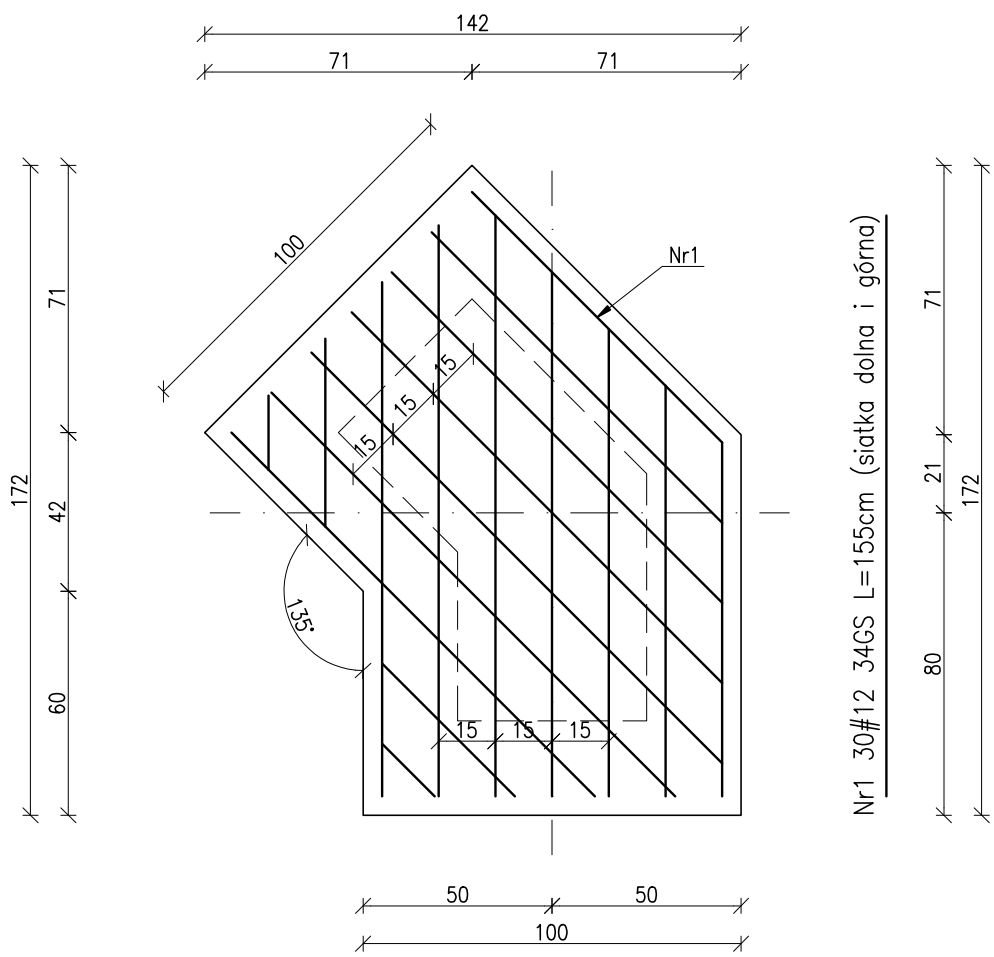
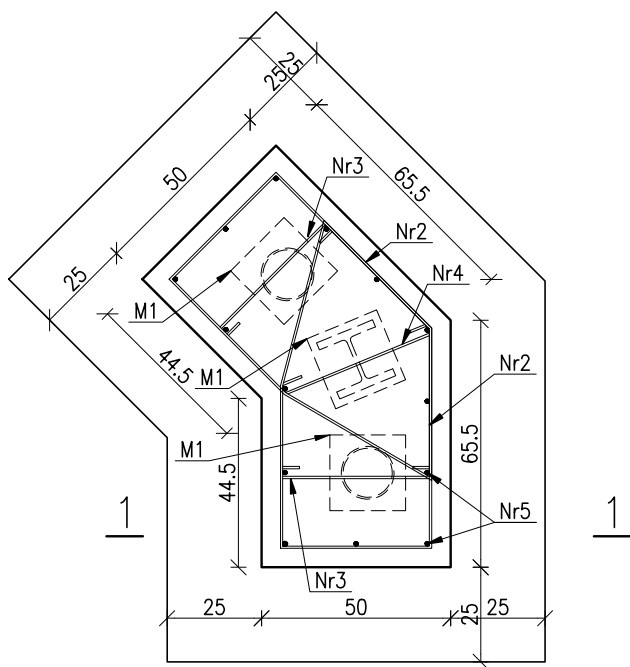


Stopa St1 POZ.1.1
SKALA 1:20 4szt.

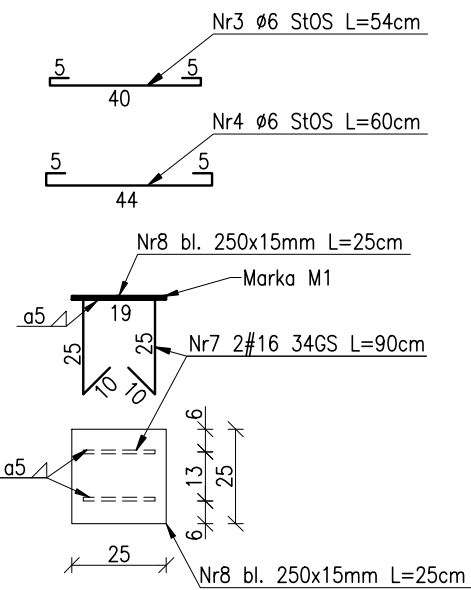
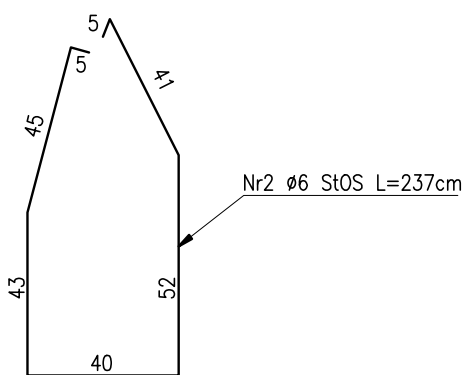
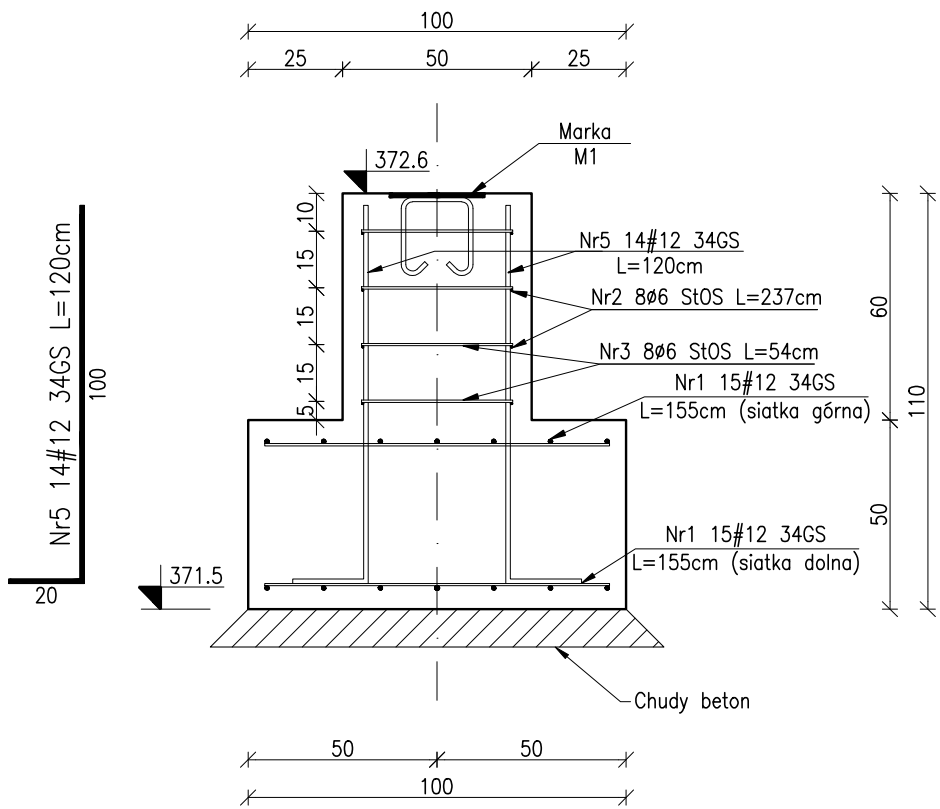
Zbrojenie stopy fundamentowej



Zbrojenie trzonu stopy

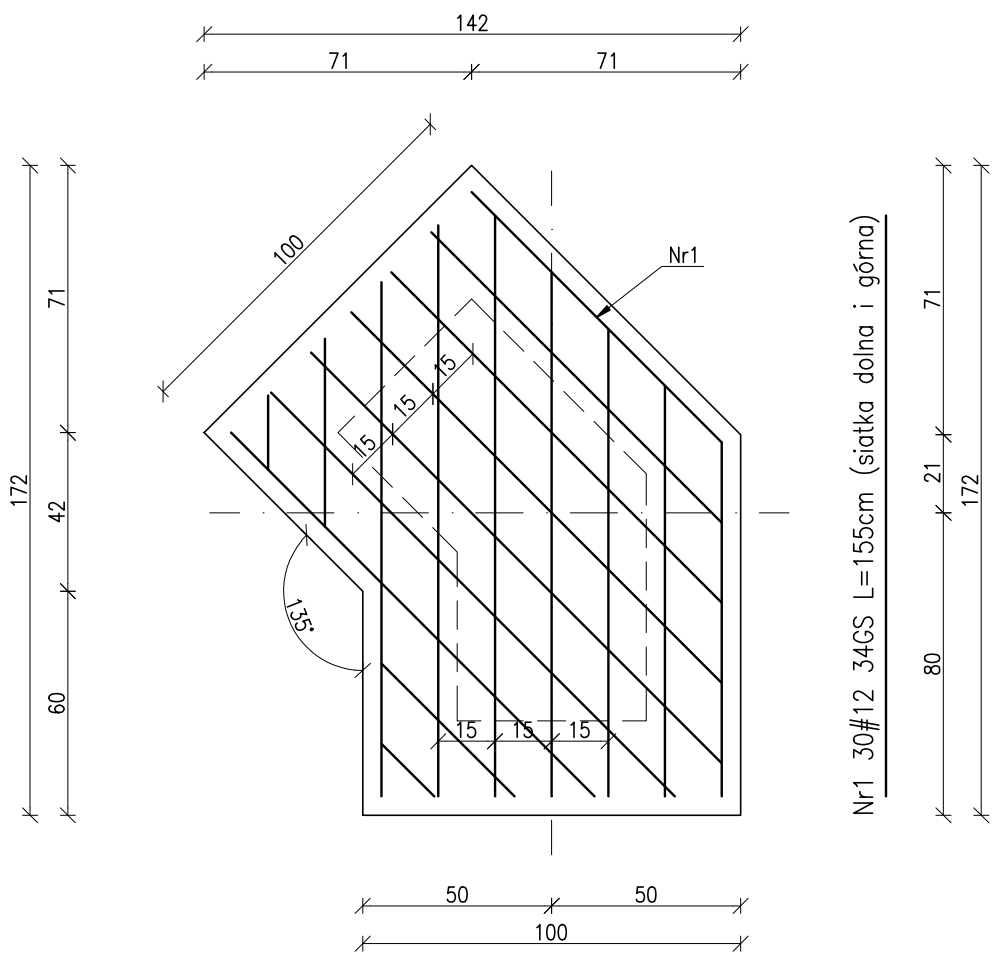


Przekrój 1–1

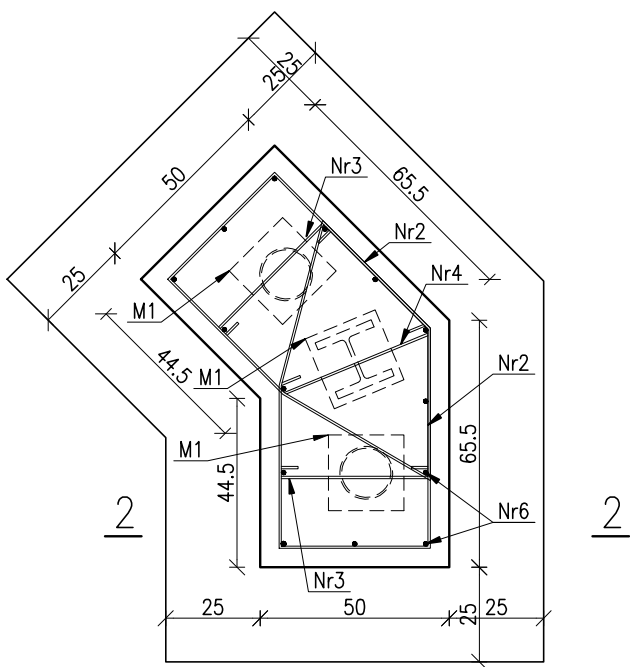


Stopa St1 POZ.1.2
SKALA 1:20 4szt.

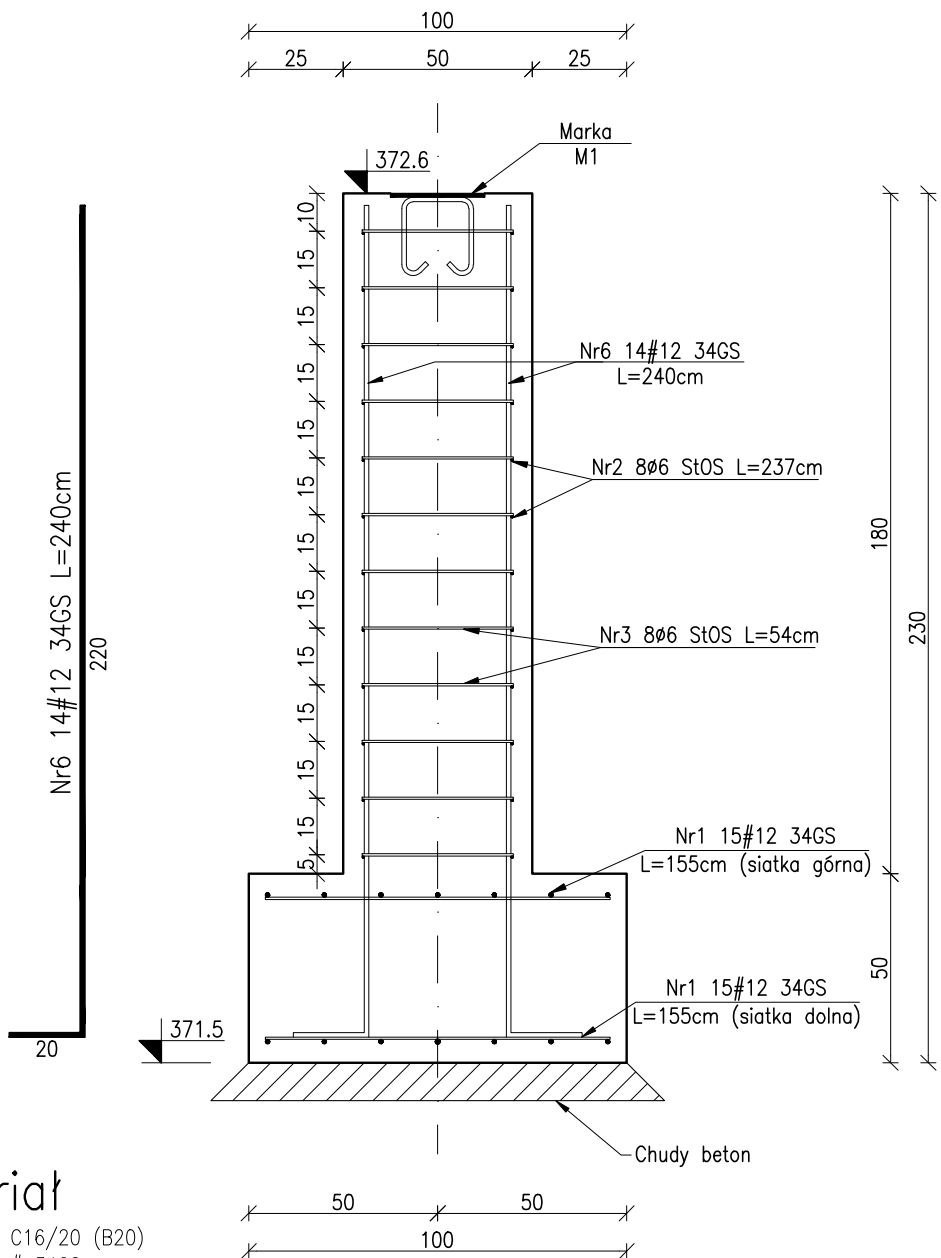
Zbrojenie stopy fundamentowej



Zbrojenie trzonu stopy



Przekrój 2–2



Materiał

BETON C16/20 (B20)
STAL A-III # 34GS
A-0 Ø StOS
STAL prof. S235 (St3S)

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-0 Ø 6	A-III # 12	A-III # 16
1		12	1550	30	8	240		372	
2	6		2370	128	–	128	303,36		
3	6		540	64	–	64	34,56		
4	6		600	64	–	64	33,6		
5		12	1200	14	4	56		67,2	
6		12	2400	14	4	56		134,4	
7		16	900	2	24	48			43,2
Długość wg średnic (m)							371,52	573,6	43,2
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							81,73	510,50	68,26
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							81,73	578,76	
Ogółem (kg)							~661		

INWESTYCJA	Zagospodarowanie turystyczna-rekreacyjne terenów Uzdrawiska Rymanów poprzez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem		
ETAP	Budowa altan		
ADRES BUDOWY	Rymanów Zdrój, działka nr ewid. 430		
INWESTOR	Gmina Rymanów 38-480 Rymanów ul. Miłkowskiego 14a		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
TYTUŁ RYSUNKU	STOPY FUNDAMENTOWE – POZ.1		
AUTOR	mgr inż. Fryderyk Liput upr. nr UAN-2-8346-156/84/85		DATA: 09.2009r. SKALA: 1:20
WYKONAŁ	inż. Piotr Marszałek		Nr rysunku: K4
AutoCAD 2009 SerialNo: 390-50097079			