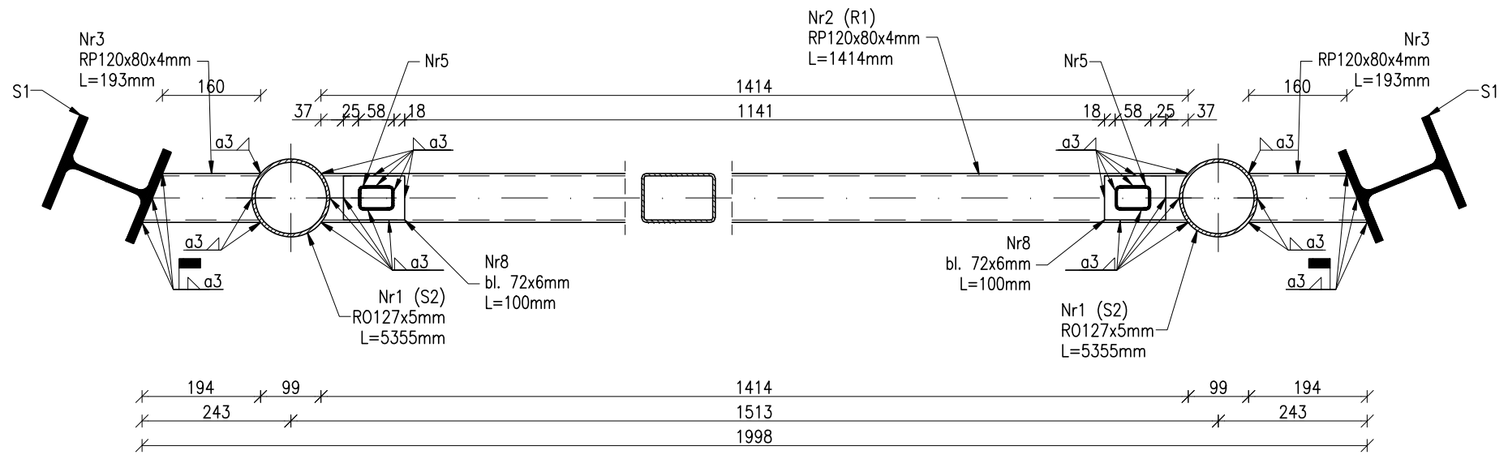
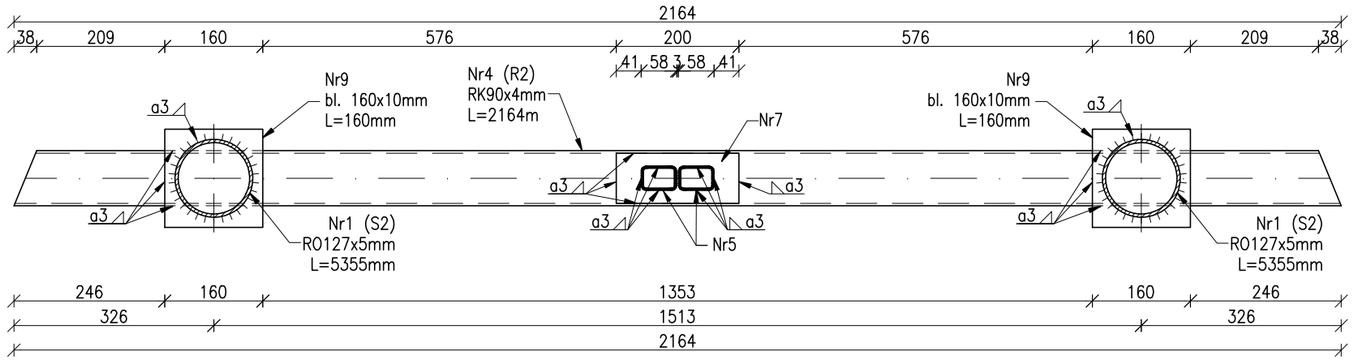
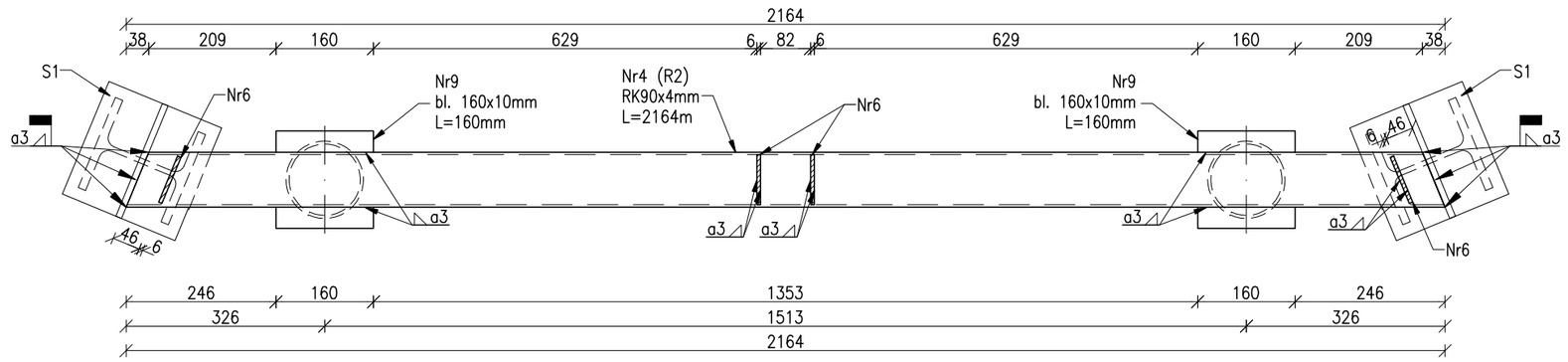
PRZEKRÓJ 2–2
SKALA 1:10



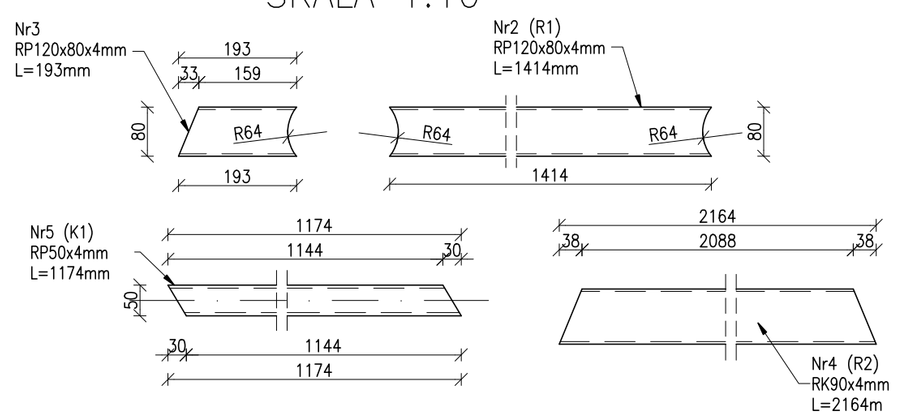
PRZEKRÓJ 3–3
SKALA 1:10



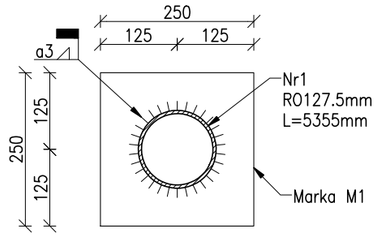
PRZEKRÓJ 4–4
SKALA 1:10



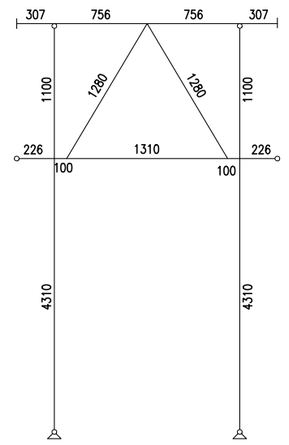
PROFILE
SKALA 1:10



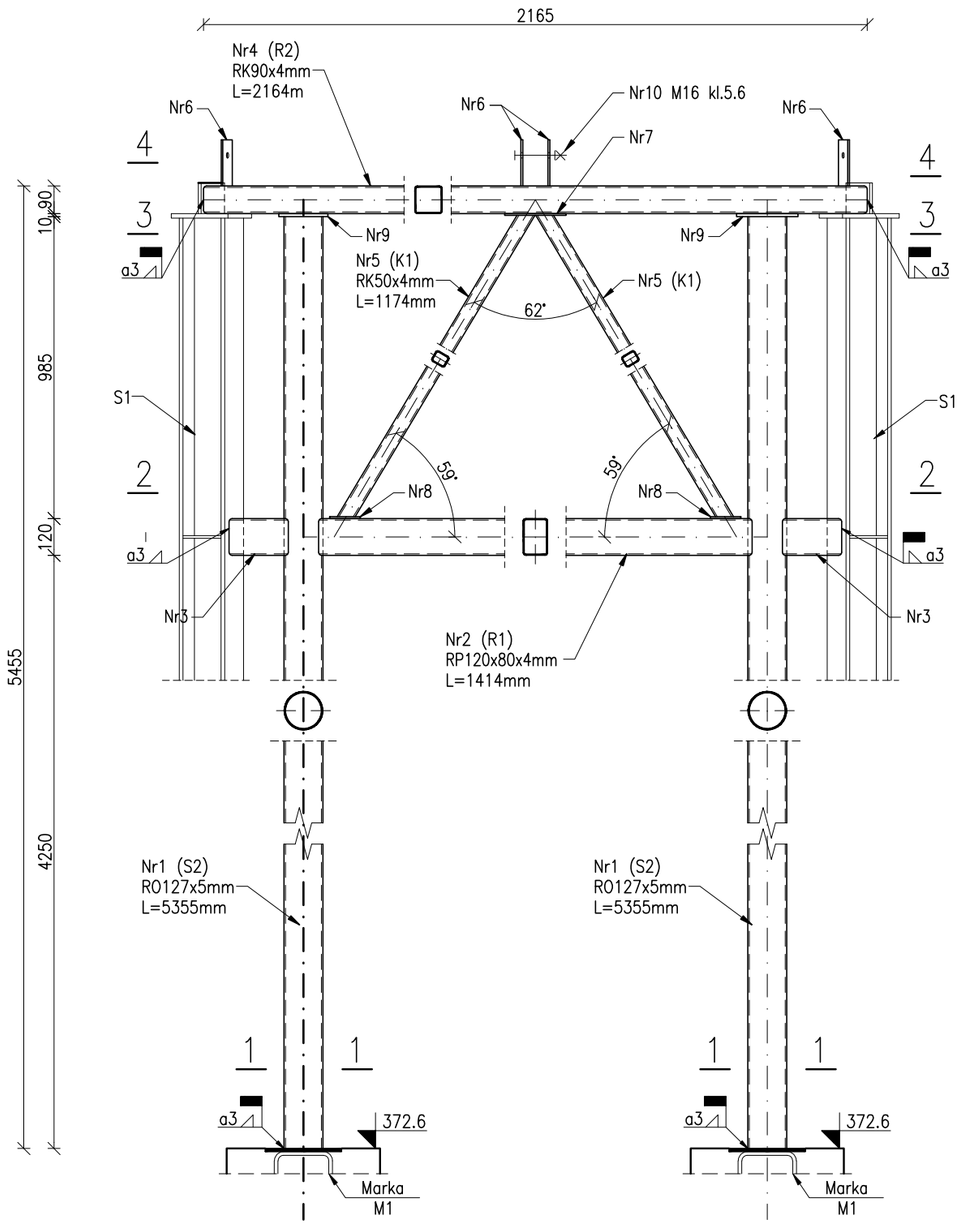
PRZEKRÓJ 1–1
SKALA 1:10



SCHEMAT
SKALA 1:50



RAMA POZ.2
SKALA 1:20 8szt.



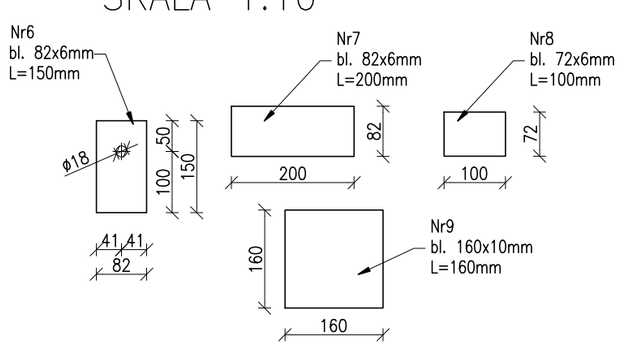
WYKAZ STALI

POZYCJA (NUMER)	PROFIL	DŁUGOŚĆ (m)	MASA 1szt. (kg)	ILOŚĆ	MASA RAZEM (kg)	MATERIAŁ
Nr1	RO127x5	5,355	81	8x2=16	1296	STAL S235 (St3S)
Nr2	RP120x80x4	1,42	17	8x1=8	136	
Nr3	RP120x80x4	0,2	2,4	8x2=16	39	
Nr4	RK90x4	2,2	24	8x1=8	192	
Nr5	RK50x4	1,2	6,8	8x2=16	109	
Nr6	bl 6x82	0,15	0,6	8x4=32	20	
Nr7	bl 6x82	0,20	0,8	8x1=8	7	
Nr8	bl 6x72	0,10	0,35	8x2=16	6	
Nr9	bl 10x160	0,16	2	8x2=16	32	
Nr10	M16 kl.5.6	0,14	0,30	16x1=16	5	
			MASA OGÓŁEM (kg)		1842	

MATERIAŁ:

Beton C16/20
Stal zbr. # A–III (34GS)
ø A–0 (St0S)
Stal profil. S235 (St3S,fd=215MPa)
Elektrody E.A 1.46

BLACHY
SKALA 1:10



INWESTYCJA	Zagospodarowanie turystyczno–rekreacyjne terenów Uzdrowiska Rymanów poprzez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem		
ETAP	Budowa altan		
ADRES BUDOWY	Rymanów Zdrój, działka nr ewid. 362/1; 405; 409; 430; 431; 432; 418		
INWESTOR	Gmina Rymanów 38–480 Rymanów ul. Mitkowskiego 14a		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
TYTUŁ RYSUNKU	RAMA – POZ. 2		
AUTOR	mgr inż. Fryderyk Liput upr. nr UAN–2–8346–156/84/85		DATA: 09.2009r.
WYKONAŁ	inż. Piotr Marszałek		SKALA: 1:20
AutoCAD 2009 SerialNo: 390–50097079			Nr rysunku: K6