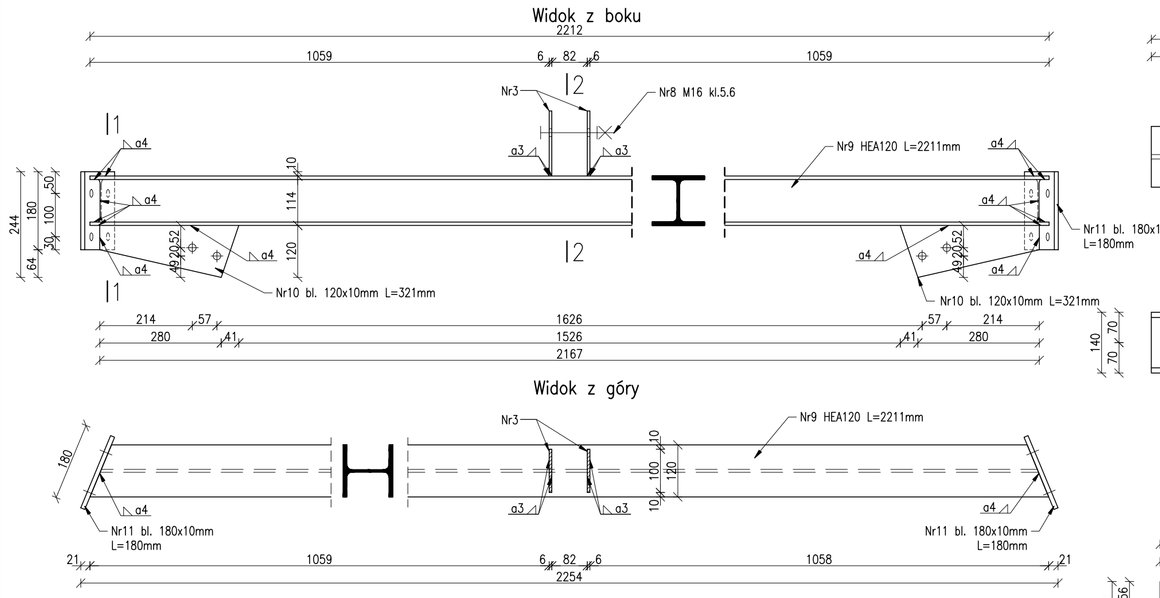
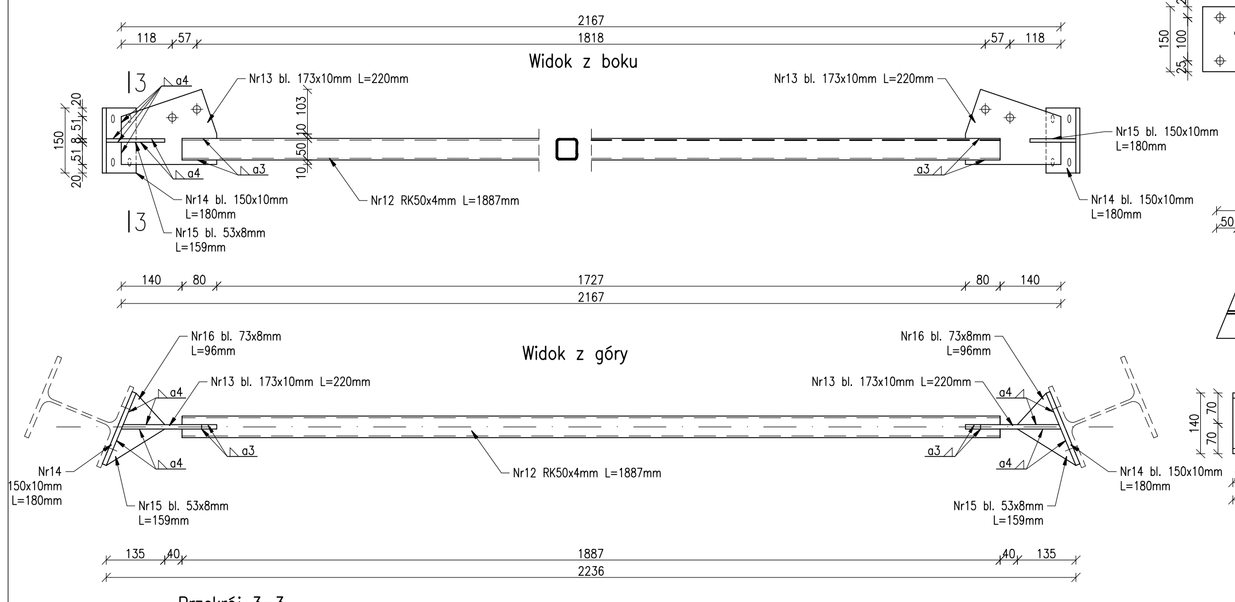
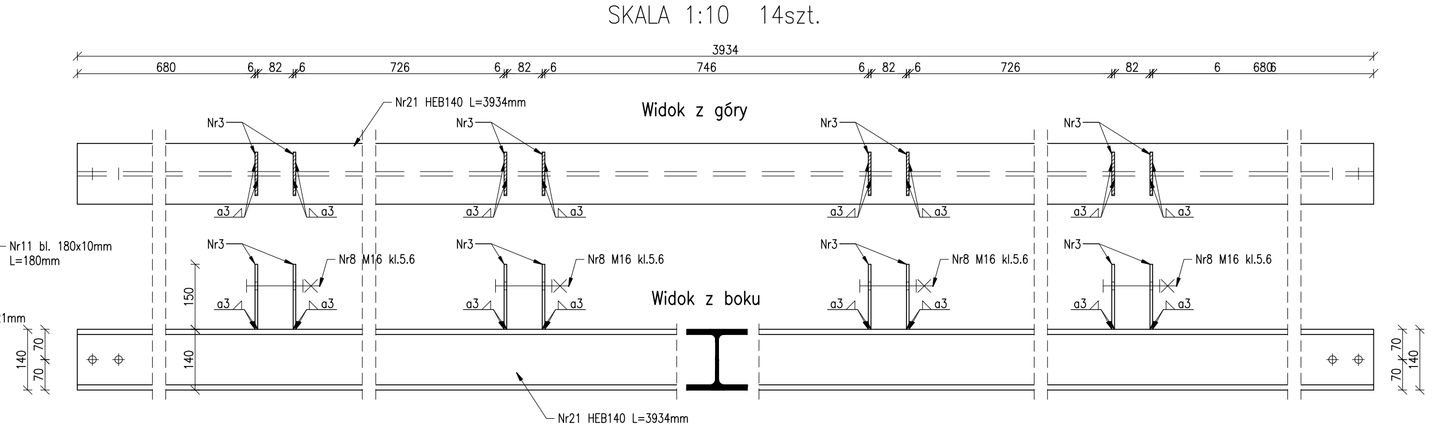
Rygiel R2 SKALA 1:10 48szt.



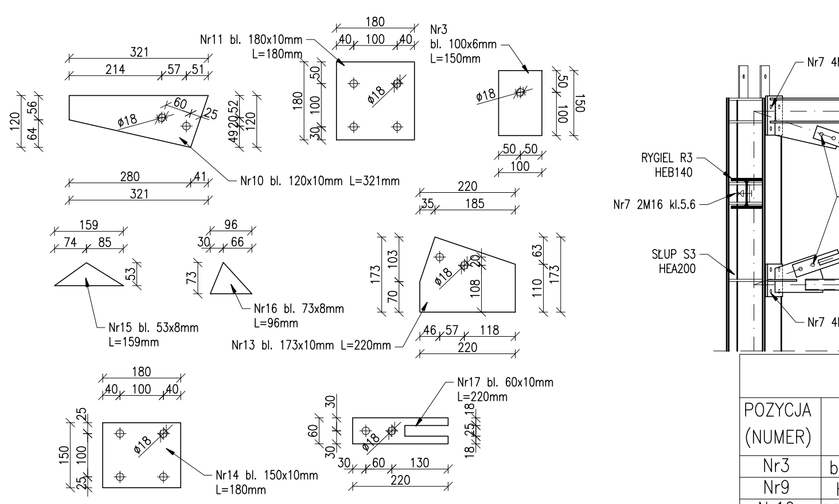
Rygiel R1 SKALA 1:10 48szt.



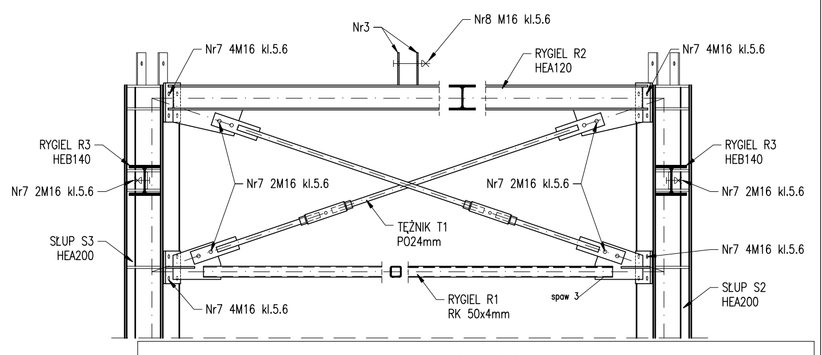
Rygiel R3 SKALA 1:10 14szt.



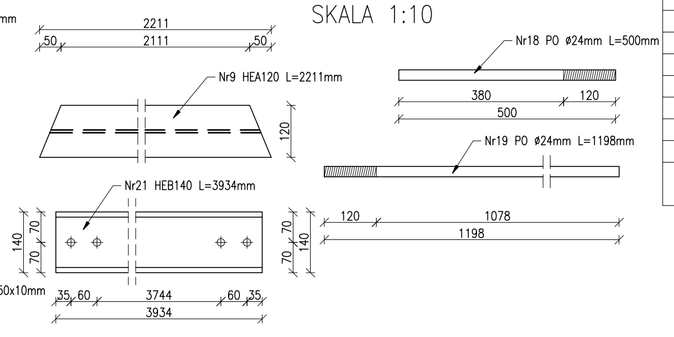
BLACHY SKALA 1:10



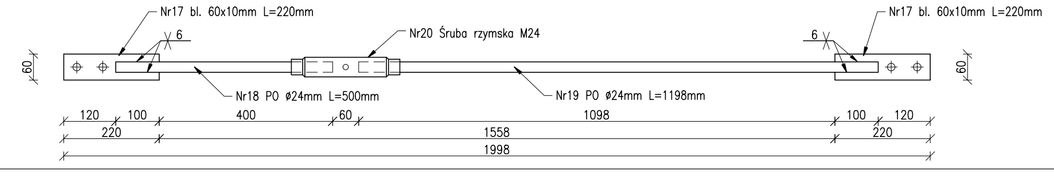
SCHEMAT MONTAŻU RYGLI I TEŻNIKÓW SKALA 1:20



PROFILE SKALA 1:10



Tężnik T1 SKALA 1:10 96szt.



WYKAZ STALI

POZYCJA (NUMER)	PROFIL	DŁUGOŚĆ (m)	MASA 1szt. (kg)	ILOŚĆ	MASA RAZEM (kg)	MATERIAŁ
Nr3	bl 6x100	0,15	0,70	208	146	STAL S235 (St3S)
Nr9	HEA120	2,22	44,2	48x1=48	2122	
Nr10	bl 10x120	0,32	3	48x2=96	289	
Nr11	bl 10x180	0,18	2,55	48x2=96	245	
Nr12	RK50x4	1,89	10,66	48x1=48	512	
Nr13	bl 10x173	0,22	3	48x2=96	288	
Nr14	bl 10x150	0,18	2,12	48x2=96	204	
Nr15	bl 8x53	0,16	0,54	48x2=96	52	
Nr16	bl 8x73	0,1	0,46	48x2=96	44	
Nr17	bl 10x60	0,22	1,04	48x2=96	100	
Nr18	POø24mm	0,5	1,93	48x2=96	186	
Nr19	POø24mm	1,2	4,62	48x2=96	444	
Nr20	M24	0,25	1,17	48x2=96	113	
Nr21	HEB140	2,22	133	14x1=14	1862	
		MASA OGÓŁEM (kg)			6607	

UWAGA:

Zestawienie dla Słupów obejmuje marki stalowe M2 i wszystkie śruby zastosowane podczas montażu konstrukcji!

MATERIAŁ:

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

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. 430
INWESTOR	Gmina Rymanów 38–480 Rymanów ul. Mitkowskiego 14a
BRANŻA	KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYSUNKU	RYGIEL R1, R2, R3; TĘŻNIK T1

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: K7

AutoCAD 2009 SerialNo: 390–50097079