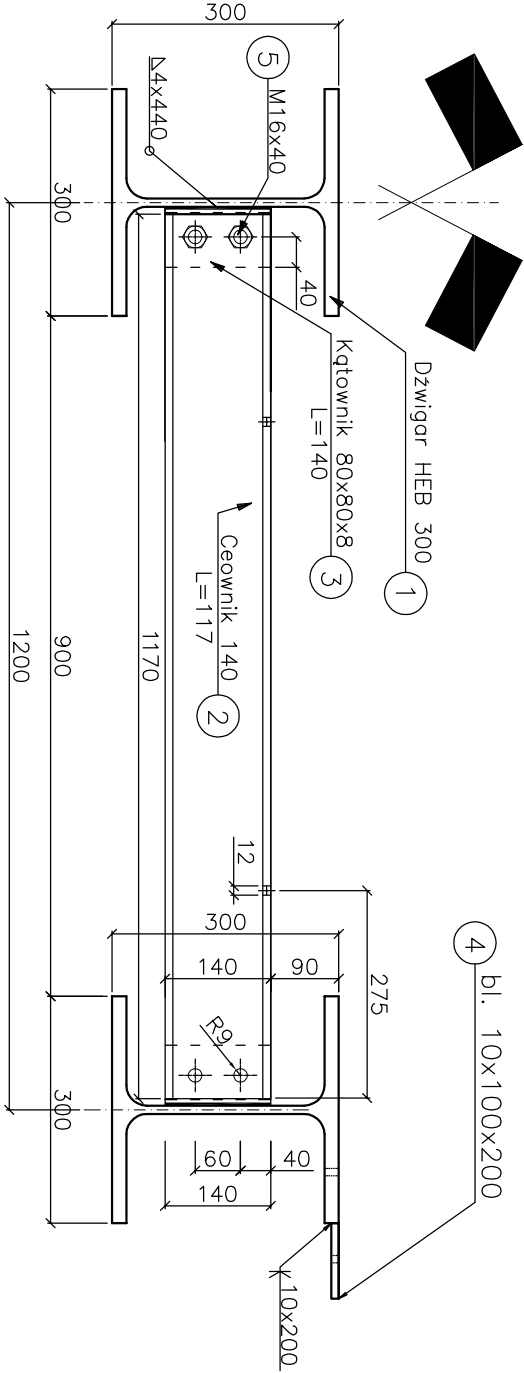
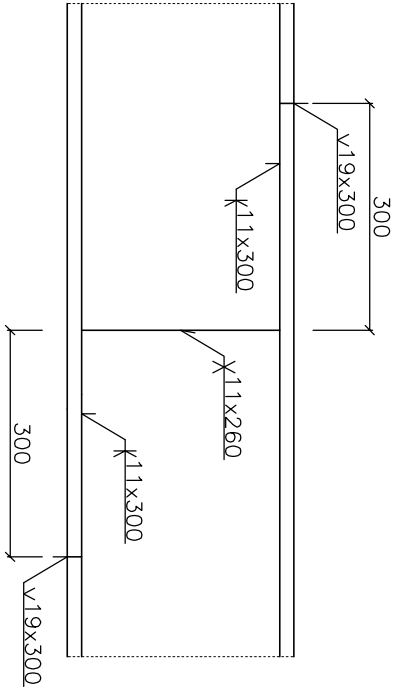


POPPRZECZNICA STALOWA
SKALA 1:10



Element nr 4

POŁĄCZENIE DŹWIGARA
SKALA 1:10



UWAGA:

Wymiary podane w mm
Stal konstrukcyjna S355J2

Materiały spawalnicze powinny być dobrane odpowiednio do gatunku stali i zastosowanej technologii spawania.

Połączenia dźwigarów wykonać w przesunięciu 0,5m względem ssiadniedo dźwigara

Połączenia dźwigarów wykonać w odległości od 2 do 3m od punktów ich podparcia

WYKAZ STALI

Nr elem.	Nazwa elementu	Przekrój	Długość elementu	Ciężar jedn.	Ciężar elementu	Liczba elementów	Razem ciężar
			[m]	[kg/m]	[kg]	[szt]	[kg]
1	Dźwigar	HEB 300	21,50	117,0	2515,50	3	7546,50
2	Poprzecznicia	Ceownik 140	1,17	16,00	18,72	14	262,08
3	Kącznik poprzeczniczy	kątownik 80x80x8	0,14	9,66	1,35	28	37,80
4	Kącznik moc. sł. poręczy	bl. 10x100x200	0,20	7,85	1,57	32	50,24
5	Śruba	M 16/40	0,04	—	0,0897	56	5,02
OGÓŁEM CIĘŻAR STALI							7901,64

INWESTYCUJA:	Zagospodarowanie turystyczno–rekreacyjne terenów Uzdrawiska Rymanów poprzez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem		
OBIEKT NR 2:	BUDOWA KŁADKI NAD CZARNYM POTOKIEM W KM 0+090		
ADRES:	Rymanów Zdrój		
INWESTOR:	Gmina Rymanów, 38–480 Rymanów, ul. Miłkowskiego 14a		
RYSUNEK:	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		SKALA 1:10
projektant	mgr inż. Krzysztof Mac upr. 207/87		DATA 12.2009
sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Pelc upr. 5/99		RYS. 5
opracowanie	mgr inż. Rafał Ziobro		