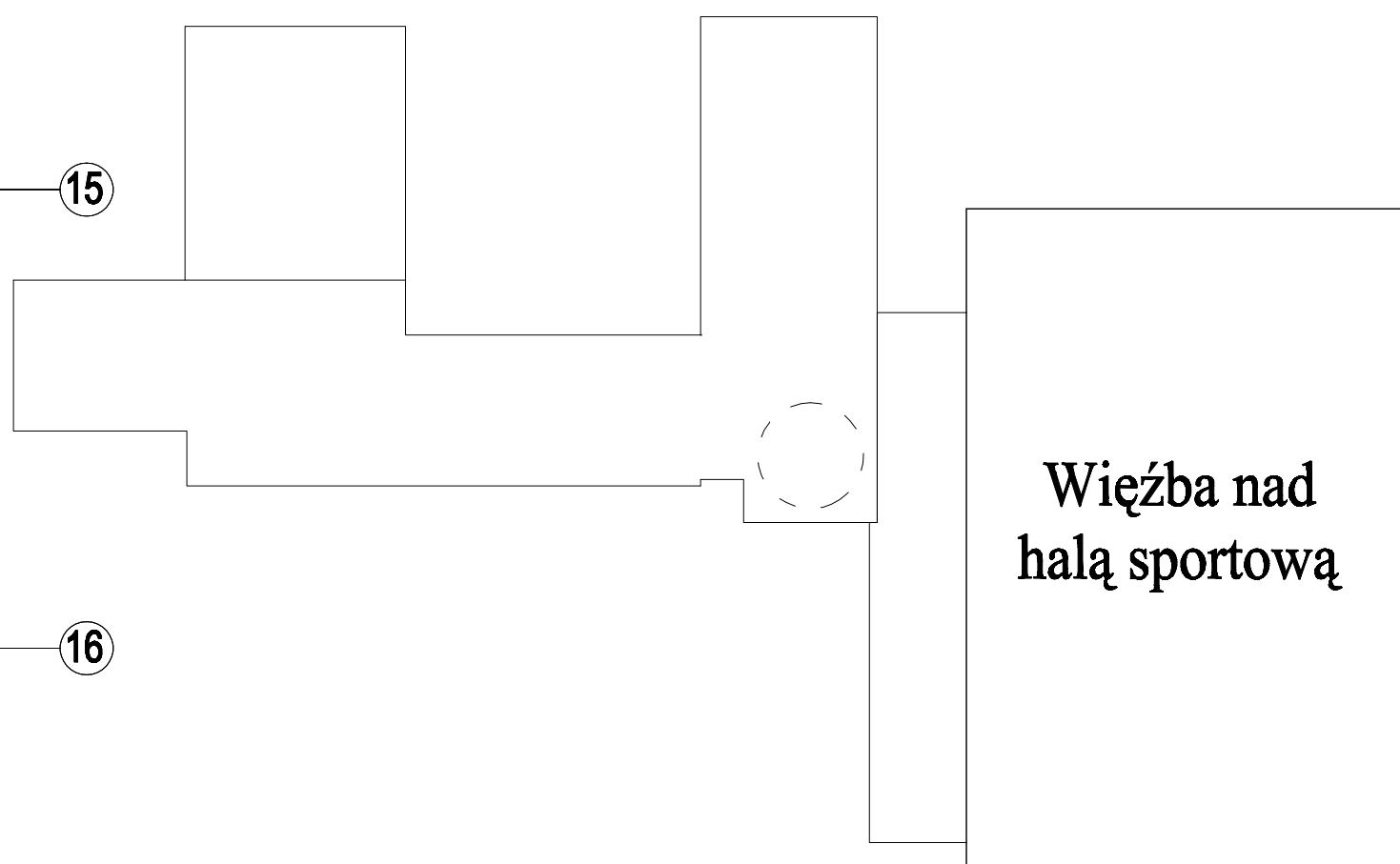


ELEMENTY DREWNIANE DACHU NAD HALĄ SPORTOWĄ

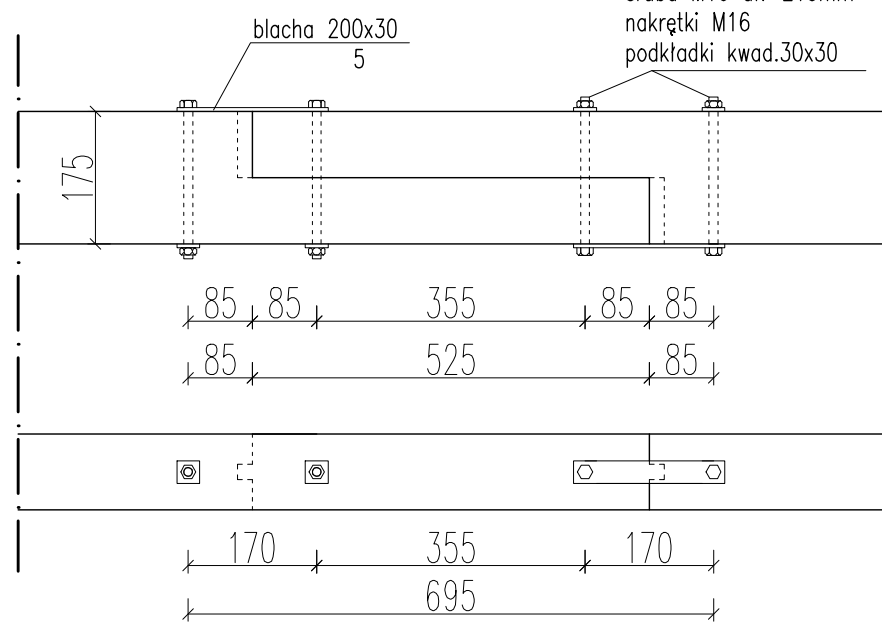
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:50

Lokalizacja wieżby na planie budynku



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA
skala 1:10

Przykład połączenia krokwi o długości większej niż 650cm



OPIS ELEMENTÓW WIEŻBY NAD HALĄ SPORTOWĄ

Opis	Elementy	Przekroje [mm]
K	Krokiew	225x100
R	Murlaty	150x150
W	Wymiany	225x100
D	Deski okapowe	175x22

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH			
NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ [m³]
K1	Krokiew 225x100	11,25	76
K2	Krokiew 225x100	11,26	8
K3	Krokiew 225x100	10,79	8
K4	Krokiew 225x100	10,20	8
K5	Krokiew 225x100	9,59	8
K6	Krokiew 225x100	9,00	8
K7	Krokiew 225x100	8,40	8
K8	Krokiew 225x100	7,80	8
K9	Krokiew 225x100	7,20	8
K10	Krokiew 225x100	6,59	8
K11	Krokiew 225x100	6,00	8
K12	Krokiew 225x100	5,39	2
K13	Krokiew 225x100	4,80	8
K14	Krokiew 225x100	4,20	8
K15	Krokiew 225x100	3,60	8
K16	Krokiew 225x100	3,00	8
K17	Krokiew 225x100	2,39	8
K18	Krokiew 225x100	1,80	8
K19	Krokiew 225x100	1,21	8
K20	Krokiew 225x100	0,60	8
K21	Krokiew 225x100	0,62	8
K22	Krokiew 225x100	2,33	8
K23	Krokiew 225x100	4,03	8
K24	Krokiew 225x100	5,74	8
K25	Krokiew 225x100	7,45	8
K26	Krokiew 225x100	9,16	8
K27	Krokiew 225x100	10,87	8
K28	Krokiew 225x100	12,58	8
K29	Krokiew 225x100	14,29	8
K30	Krokiew 225x100	15,99	4
K31	Krokiew 225x100	1,76	6
K32	Krokiew 225x100	2,25	6
K33	Krokiew 225x100	11,98	4
K34	Krokiew 225x100	2,96	4
R1	Murlata 150x150	29,50	2
W1	Wymian 225x100	1,80	20
D1	Deski okapowe 175x22	30,30	2
RAZEM:			63,24m³

UWAGI:

- We wszystkich elementach drewnianych długość została zwiększona o 30cm;
- Elementy o długości większej niż 650cm muszą być składane z dwóch krótszych elementów, tak jak to pokazano na rysunku szczegółu połączenia;
- Połączenia między elementami drewnianymi powinny być wzmacniane płytkami perforowanymi 15mm;
- Elementy drewniane na betonie układać na warstwie papy;
- Krokiew drewniane mocować do belek stalowych za pomocą łączników stalowych uwzględnionych w rysunku konstrukcji stalowej przekrycia hali sportowej;
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
- Uwzględniono podcięcie krokwi na głębokość maksymalnie 30mm;
- Lukarny na dachu wykonać z drewna zgodnie z projektem architektonicznym;

Klasa drewna: C30
Łączniki: stalowe

Archimodius s.j. Mariusz Fabjański, Grzegorz Kędziński 51-608 Wrocław, ul. Różyckiego 1c pok 233 tel.0503176038 , tel./fax(071) 3459264			
Investor	Powiat Kłodzki		
Adres	ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko		
Obiekt	Szkoła z halą sportową		
Adres	ul. Zdrójowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój		
Adres geod.	działka nr 190		
Temat projektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie - Zdrój		
Temat rysunku	Elementy drewniane dachu nad halą sportową		
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Kędziński	09.2010r.	201/005/09
Rysował:	mgr inż. Łukasz Wieruszewski	09.2010r.	
Sprawił:	mgr inż. Mariusz Fabjański	09.2010r.	145/005/05
ARCHM/37/10	1:50	PW	Budowlana K-93
Nr projektu	Skala	Faza	Branża
			Nr rysunku