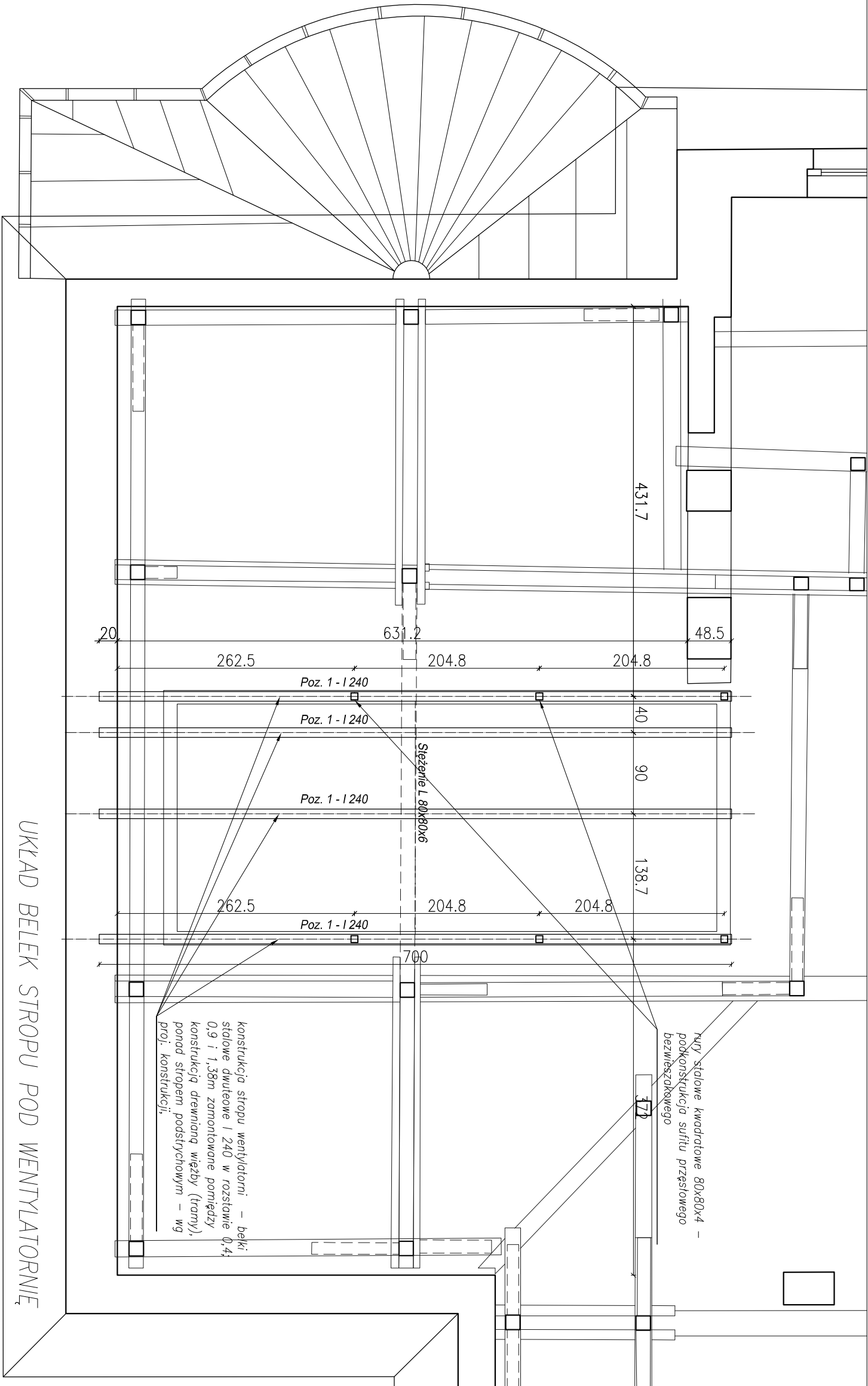


Zestawienie stali kształkowej wentylatornia					
Lp	Rodzaj belki	dęsar 1mb - [kg/mb]	długość belki [m]	dęsar jednej belki [kg]	ilość belek [szt]
1	Poz.1 I 240	36,2	7	253,40	4
2	ścierzenia L80x80x6	7,34	2,6	19,08	1
3	pręty # 10mm - poduszkę betonowe	0,617	0,2	0,12	80
Razem [kg]					1042,56
Zestawienie stali kształkowej schody wentylatornia					
Lp	Rodzaj belki	dęsar 1mb - [kg/mb]	długość belki [m]	dęsar jednej belki [kg]	ilość belek [szt]
1	rura kwadratowa 40x40x3	3,3	1,1	3,63	12
2	rura stalowa fi 42mm	2,91	6,92	20,14	1
3	pręty stalowy fi 20mm	2,47	16,16	44,86	1
3	Ceownik UPN 200	22,8	8,37	190,84	1
3	kraty pomostowe stalowe zgrzewane Werns [m2]	17	2,1	35,70	1
Razem [kg]					335,09

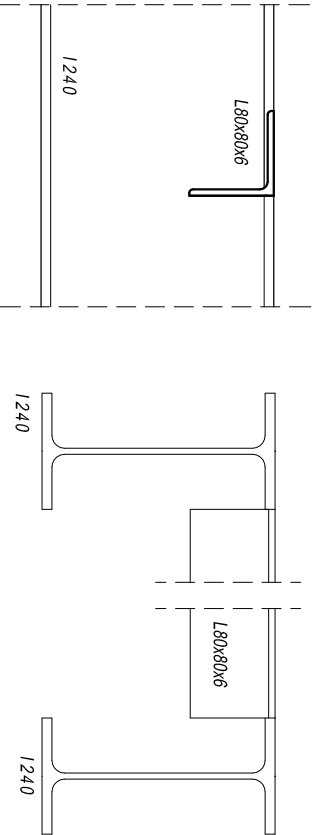
Zestawienie stali kształkowej sufit wentylatornia					
Lp	Rodzaj belki	dęsar 1mb - [kg/mb]	długość belki [m]	dęsar jednej belki [kg]	ilość belek [szt]
1	rura kwadratowa 40x40x3	3,3	12,88	42,50	1
2	rura kwadratowa 80x80x4	9,28	2,93	27,19	6
Razem [kg]					205,65



Poz.1 - konstrukcja podestu wentylatorni – belki stalowe I 240 w rozstawie 0,4, 0,9 i 1,387m zabezpieczone do odporności R60



DETAL OPARCIA BELKI NA PODUSZCZE ŻELBETOWEJ



Detal połączenia belek kątownika do belek podestu

konstrukcja stropu wentylatorni – belki stalowe dwuteowe I 240 w rozstawie 0,4, 0,9 i 1,38m zamontowane pomiędzy konstrukcją drewnianą więźby (tramy), ponad stropem podstrychowym – wg proj. konstrukcji.

rury stalowe kwadratowe 80x80x4 – podkonstrukcja sufitu przestawowego bezwieszakowego

## UKŁAD BELEK STROPU POD WENTYLATORNIĘ

### Beton B20, Stal A-II, Drewno C-24

PROJEKT: Konstrukcja odciągającego stropu pod nowoprojektowaną centralę wentylacyjną na poddaszu			
ADRES: Szpital Uniwersytecki w Krakowie, Kraków ul.Kopernika 23			
INWESTOR: SPÓŁ Szpital Uniwersytecki ul.Kopernika 19 Kraków		Stadium:  Projekt wykonawczy branża – konstrukcja	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: KONSTRUKCJA			
TYTUŁ: RZUT STROPU			
SKALA: 1:50			
DATA: 10.2016		NR ARKUSZA: 1	