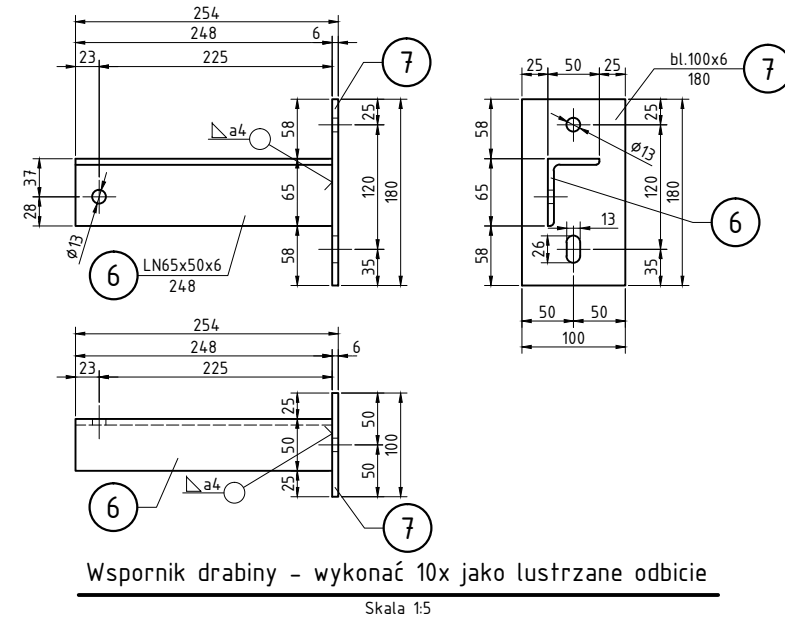
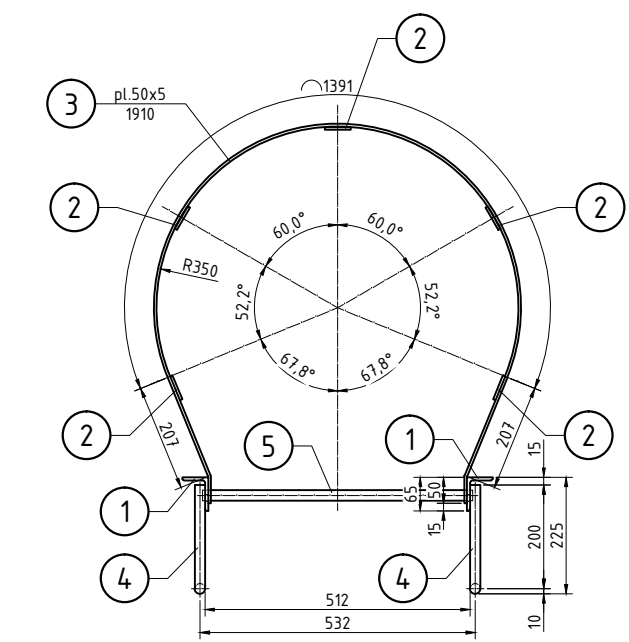




ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ							
drabina zewnętrzna							
Porządek	styk	Element	ciężkość kg/m	Masa jedn. kg/m	Masa jedn. kg/m	Masa catk. kg/m	Uwagi
1	pl55x5x5	70x4	5,8	54,25	54,25	5738	
2	pl55x5	70x4	1,96	3,31	76,83	5235	
3	7	pl55x5	9910	1,96	3,31	26,21	5235
4	7	pr40x2	522	2,67	1,29	4,13	5235
5	32	pr40x2	522	2,67	1,29	4,13	5235
6	15	M55x36x6	24,0	2,4	1,0	10,80	5235
7	10	pl30x6	180	4,71	8,65	8,65	5235
					Razem	280,61	
					Masa całkowita elementu [kg]	4,71	
					Masa całkowita elementu [kg]	285	

Kodczt.	Nazwa części lub rysunku	Poz.	Na normy lub rysunku	Materiał	jednostk.szt.	całkowita Masa w kg
Ne rew.						
Zmiany	Data Podpis					

Tytuł/DW: Przygotowanie pomieszczeń nr 016-019 w Halli nr 8 GG Katowice dla potrzeb laboratorium badawczego.

Rysunek warsztatowy. Drabina węzłowa.

BIURO INŻYNIERYINGO-PROJEKTOWE PRINT SP. Z O.O.						
Funkcja	Imię i nazwisko	Ne upr.	Podpis			
Wykonanie	mgr inż. M. Szwarc	448/94				
Projektowanie	mgr inż. M. Szwarc	448/94				
Sprawdzili						
Kier. biura	inż.Stanisław Kowalski	764/94				
Skala:	Rysunek: 1 : 5;	Format: A3	Datę wydania: 29/11/2009			
Strona:	1 z 5;	1 : 10	29/11/2009			



Ze względu na:
Zastępstwo:
Ne archiwizacji:

Nr rysunku:

Realizacja:

614.860-012 0010