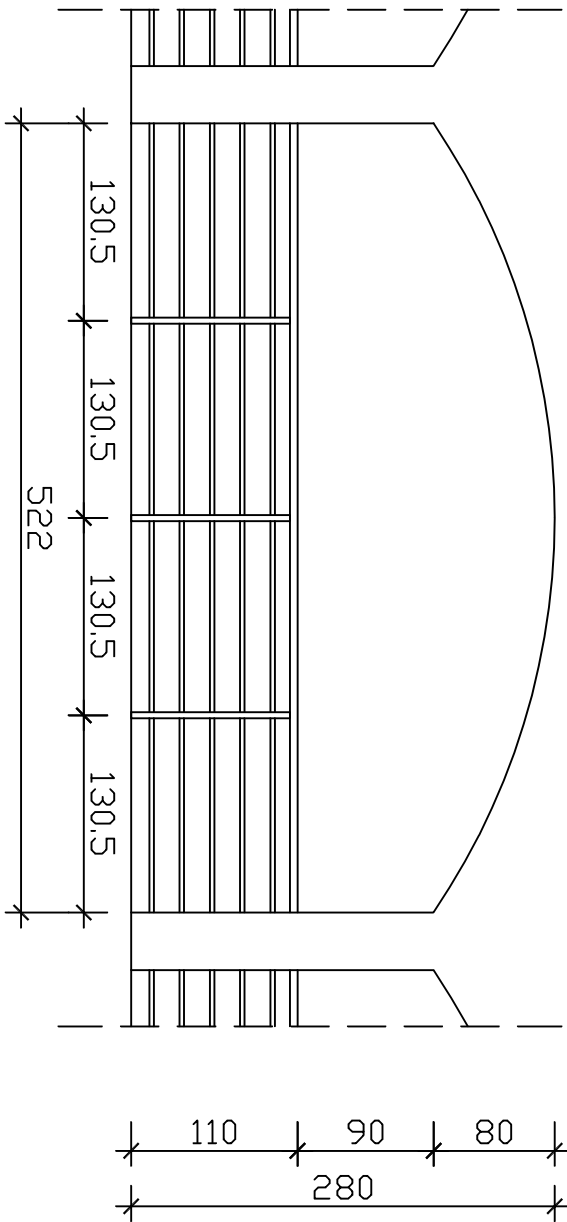
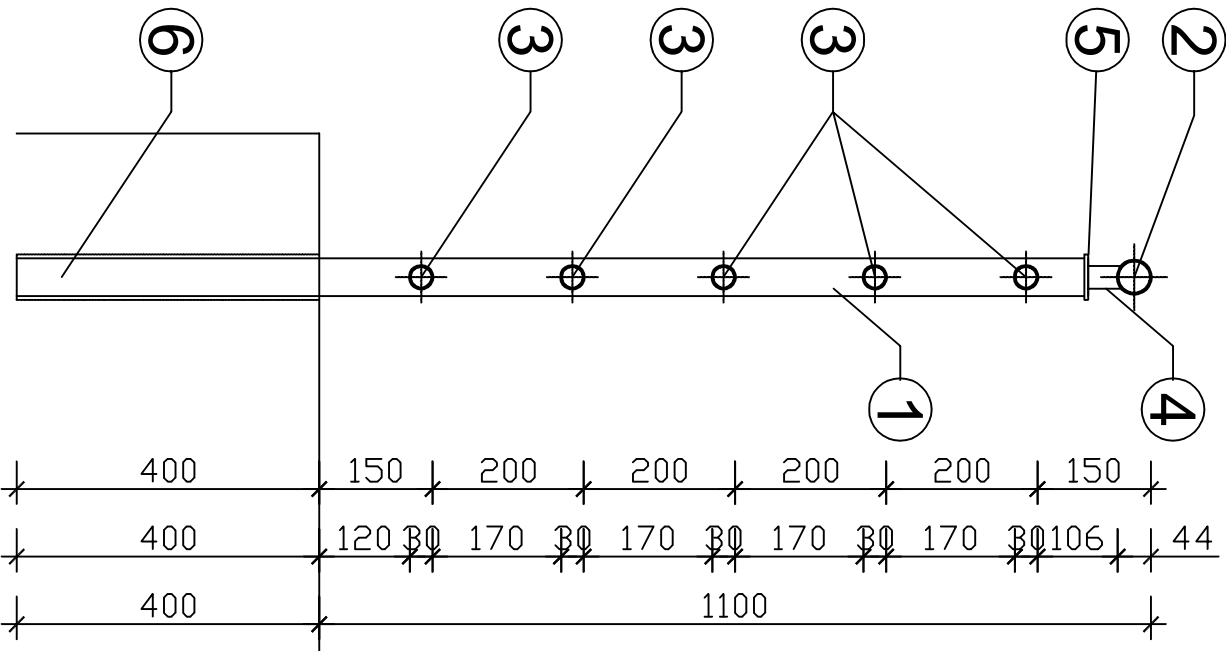


Widok podcienia  
skala 1:50



Przekrój balustrady  
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI - Balustrada

Lp.	Materiał	Dł. elem. [m]	Ilość szt.	Dł. całk. [m]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar całk. [kg]
1	RURA Ø51 gr.6,3mm	1,412	3	7,59	10,72	32,15
2	RURA Ø44,5 gr.2,9mm	5,220	1	5,22	2,98	15,56
3	RURA Ø30 gr.2,9mm	1,300	20	26,00	1,96	50,96
4	RURA Ø30 gr.2,9mm	0,045	3	0,135	1,96	0,265
5	Błacha stal. Ø51x3mm	0,051	6	0,310	1,18	0,366
6	RURA Ø60,3 gr.3,6mm	0,400	3	1,20	5,03	6,04
Razem [kg]						105,35
0,18% na spoiny						2,0
Ogółem stali [kg]						107,35
Ogółem stali dla 5 elem. [kg]						536,75

- Zaprojektowano rury chromo-niklowe

W.D.I. spółka z o.o.					
WYKONAWSTWO - DOKUMENTACJA - INWESTYCJE					
ul. Częstochowska 95a 62-800 KALISZ					
Przedmiot:	Balustrada zewnętrzna podcienia			stadium:	P.B.
Opiekt:	Sala sportowa z zapleczem i boiskami			skala:	1 : 10
Adres:	ul. Pocztowa 7, Łekno, gm. Wągrowiec, działka o nr geod. 647			11-2006	
Branża:	Architektoniczna			Nr upr	A/11
Funkcja:	Imię i nazwisko			Podpis	
Projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Sturglewski			393/70	
Asystent proj.	mgr inż. Marcin Włodarczyk				
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Maciej Weirauch			UAN 7342-36/91	
Kier.projek.:	inż.Eugeniusz Dutkiewicz			26/88	