

70 5x200 70

20

20

mocowanie słupka p
za pomocą śrub kot
i blachy

The technical drawing illustrates a staircase railing system. The left portion shows a side elevation of a handrail assembly, featuring a series of vertical balusters connected by horizontal rails. Dimensions include a total height of 110 units from the base to the top rail, with individual baluster heights of 23, 30, 22, and 23 units. A slope angle of 83° is indicated between the handrail and the horizontal. The right portion is a cross-sectional view labeled 'B' at the top, showing the railing's connection to a concrete wall. It details a 25x30 cm reinforced concrete bracket ('podciąg żelbetonowy') and a 2L19/D 240 steel support profile ('nadproże'). Vertical dimensions on the right include 63, 19, and 12 units. Horizontal dimensions show a 10-unit offset and a 1.5-unit gap. A level marker '+3,30' is shown near the wall interface.

- poręcz Ø80mm
- słupki i elementy poziome Ø40mm
- balustrade wykonać ze stali nierdzewnej polerowanej
- elementy spawane

podciąg żelbetonowy 25x30[cm]

nadproże 2L19/D 240

Terakota gr. 15 mm
Wylewka betonowa zbrojona siatką gr. 35 mm
Styropian twardy 40kg/m ³ gr. 30 mm
Folia polietylenowa
Płyta żelbetowa gr. 180 mm z betonu B-25
Tynk cementowo - wapienny gr. 15 mm

BM art Projekt		Kielce ul. Starodomaszowska 30/53 tel./fax 344-81-14	
<i>Hala sportowa z łącznikiem</i>			
Branża Architektura		Numer rysunku A-15	
Przedmiot rysunku Balustrada galerii widokowej			
Inwestor Urząd Miasta i Gminy w Końskich		Skala rysunku 1:20	
Adres budowy Nowy Kazanów gm. Końskie dz. nr 888			
Projektował mgr inż. arch. Przemysław Dziewierz	nr upr. SW-36/2007 specjalność architektoniczna	Data 01.2008	Podpis
Opracował mgr inż. Mariusz Pietras	-----	Data 01.2008	Podpis
Sprawdził mgr inż. arch. Marek Pakuła	nr upr. KL-131/91 specjalność architektoniczna	Data 01.2008	Podpis