

Elementy stalowe malować proszkowo farbą w kolorze: RAL 7016.

Technical drawing showing a cross-section of a stone slab construction. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
  - Top horizontal dimension: 106
  - Left vertical dimension: 75
  - Left vertical dimension: 90
  - Bottom horizontal dimension: 120
  - Right vertical dimension: 7
  - Right vertical dimension: 3
- Labels:**
  - barierka wg części konstrukcyjnej (top left and top right)
  - wylewka cementowa 6cm (pointing to the concrete layer)
  - styrodur (pointing to the insulation layer)
  - plyta granitowa 3cm (pointing to the top stone slab)
  - plyta granitowa 10x10x100cm (pointing to the side stone slab)
  - plytki granitowe (pointing to the bottom stone tiles)
  - wymurowanie (pointing to the masonry base)

pochwytyt dębowy gładki,  
o przekroju, Ø50  
zabezpieczone min. do  
stopnia trudnospalności,  
kolor:dąb

płaskownik 20x60

pręt 12x12

płaskownik 20x15

kształtownik kwadratowy  
50x50x4

pręt 12x12

płaskownik 20x15

płaskownik 12x8

kotew wkręcana  
nierdzewna Ø 10  
zabezpieczona nakrętką  
kontrującą

blacha 120x120x8

**PRZEKRÓJ D-D**  
**BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA PRZY**  
**ZEJŚCIU DO POZIOMU ULICY**

pochwyt dębowy gładki Ø50 zabezpieczony min. do stopnia trudnospalności, kolor:dąb

max. 12 cm

75(max. 100 cm)

110

kotew wklejana Ø 10  
blacha 120x150x8

plytki gresowe na kleju

na ścianie cokół z płytek

pochwyt drewniany gładki  
 Ø50 zabezpieczony min.  
 do stopnia  
 trudnopalności,  
 kolor: dąb

pręt 12x12  
 płaskownik 20x15  
 kształtownik kwadratowy  
 50x50x4  
 pręt 12x12  
 płaskownik 20x15  
 płaskownik 12x8  
 blacha 120x150x8  
 kotew wklejana Ø 10

110

pochwytyt dębowy gładki, Ø50  
zabezpieczony min. do stopnia trudnozapałności, kolor: dąb

pręt Ø16

kotew wklejana Ø 10

blacha 60x60x8

pochwytyt dębowy gładki, o przekroju, Ø50

5 4

pręt Ø16

blacha 60x60x8

1. Projekt określa parametry wizualne balustrady. Dobór materiału profili balustrady oraz łączników montażowych do konstrukcji po stronie wykonawcy, w celu spełnienia wymogów normowej nośności. Dopuszcza się zmiany rozstawów i ilości słupków balustrady po uzgodnieniu strony wizualnej z Inwestorem i projektantem.
2. Płytki na schodach, na krawędzi od strony duszy wysunąć o 5mm celem utworzenia kapisosa.
3. ELEMENT DEKORACYJNY NA BRZEGACH KONSTRUKCJI KLATKI SCHODOWEJ PRZEZNACZONEJ DO ROZBIÓRKI ZDEMONTOWAĆ I PRZENIEŚĆ NA LISTWY OSŁONOWE KLATKI SCHODOWEJ PRZEZNACZONEJ DO RENOWACJI
4. BALUSTRADY WEWNĘTRZNE - ŁĄCZENIA LISTEW POZIOMYCH I SKOŚNYCH Z PIONOWYMI PRETAMI BALUSTRAD WYKONAĆ Z PSEUDONITAMI

2	RYSUNEK WYDANY	14	04	17	B.G. Z.R.	T.T.
INDEX	REWIZJA - Opis	D		M	R	
		Data			Proj.	Spr.
STATUS:						
Wersja informacyjna		<input type="checkbox"/>		Wydane do zatwierdzenia		<input checked="" type="checkbox"/>
				Wydane do realizacji		<input type="checkbox"/>
autor	"TUMAS / RADZYŃSKI / ARCHITEKCI" s.j. ul.Podmiejska 89 A, 44-207 Rybnik, e-mail: atarchitektura@tumas.eu					
projektanci	mgr inż. arch. Barbara GAŚSIOR nr upr. bud. 3/SLOKK/2016, SL-1779 do projektowania bez ogran. w spec. architektonicznej mgr inż. arch. Zbigniew RADZYŃSKI nr upr. bud. 701/01, SL-0096 bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej				podpis:	
opracowanie	inż. arch. Natalia KOSTERKA mgr inż. arch. Bogna DRAŁUS mgr inż. arch. Aleksandra GADAJ				podpis:	
sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz TUMAS nr upr. bud. 700/01, SL-0095 bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej				podpis:	
inwestor	URZĄD MIASTA RYBNIKA, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK					
obiekt / temat	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU "RAFAŁ" ZABYTKOWEGO SZPITALA „JULIUSZ” NA CELE EDUKACYJNO-WYSTAWOWE W RYBNIKU PRZY ULICY KLASZTORNEJ NA DZIAŁKACH NR 367/176, 2135/11					
faza projektowa	PROJEKT BUDOWLANY					
treść rysunku	DETAL BALUSTRAD - stan projektowany					
tom:	nr projektu:		nr rys. :		rewizja:	
I	291		A-13		2	
Plik:	data:		skala:		nr str.:	
Server BIM: ATW-39 - Serwer BIM 20/2014 - Instalacja elektryczna	KWIECIEŃ 2017		1:20		91	

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEZONE:**