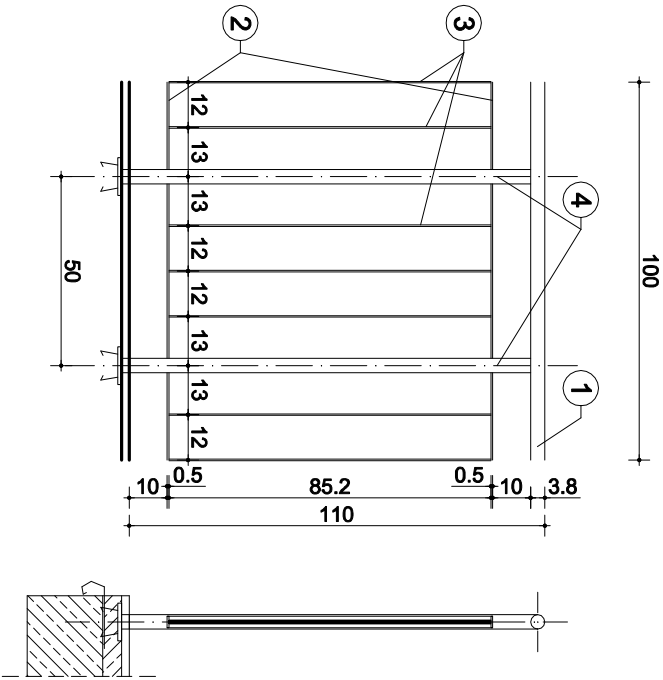


BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH skala 1:20



UWAGA

WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY ZABEZPIECZYĆ ANTYKORYZYJNIE
BALUSTRADY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ

PRZED ZAMONTOWANIEM WSZYSTKIE ELEMENTY
DOMIERZYĆ W NATURZE
ŁBY ŚRUB LUB WKRĘTÓW ZABEZPIECZYĆ PLASTIKOWYMI KAPTURKAMI
WYPEŁNIONYMI TOWOTEM

BALUSTRADA MOCOWANA
ZA POMOCĄ DYBLI M10 X 150

WSZYSTKIE NIEOPISANE SPÓINY WYKONAĆ:

- pachwinowe dwustronne 0,5 grubości cieńszego elementu
- pachwinowe jednostronne 0,7 grubości cieńszego elementu
- doczołowe na pełny przęt

BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH :

- Kl.1 – CIĘŻAR OGÓŁEM 8,94 x 18,21 =162,80 kg
- Kl.2 – CIĘŻAR OGÓŁEM 7,78 x 18,21 =141,67 kg
- Kl.3 – CIĘŻAR OGÓŁEM 8,46 x 18,21 =154,06 kg

OGÓŁEM DLA 3 KLATEK:

25,18 (mb) x 18,21 = 702,98 kg

Typ	Nr	Element	Długość [m]	Ilość [szt.]	Ciężar kg/m	Masa całkowita [kg]
BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	1	Ø 38/3,2	1,00	1	2,75	2,75
	2	Ø 30x5	1,00	2	1,18	3,36
	3	pręt kwad. 12 mm	0,852	7	0,94	5,60
	4	Ø 38/3,2	1,182	2	2,75	6,49
MASA OGÓŁEM DLA 1mb						18,21

Jedn. projektowa: Pracownia Architektoniczna DAR - PROJEKT 26-600 Radom ul. Biznesowa 2 tel./fax: 483853864 email: darprojekt@o2.pl	
Inwestor: Radomskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego "ADMINISTRATOR" Sp.z o.o. 26-600 Radom, ul. Waryńskiego 16 a	
Nazwa opracowania: Remont i docieplenie elewacji oraz remont dachu polegający na wymianie pokrycia, budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z przebudową pochyliń dla nps i schodów zewnętrznych na dz nr ewid. 214/6 obręb 0060- Zamłynię, ark. 57 w Radomiu przy ul. Planowej 17a	
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant: mgr inż. arch. Hussien Maghraby uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń MKK/00602 w specjalności architektonicznej	
Opracowała: inż. arch. Karolina Pietruszka	
Treść rysunku: BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
Data: 02.2018	Skala: 1:20
Nr rysunku: PW-D-04	