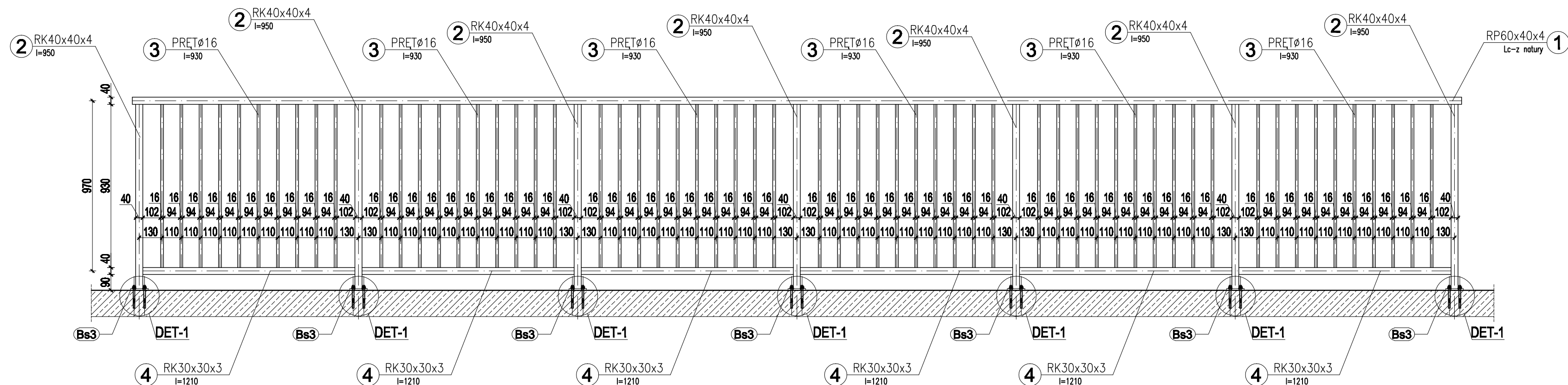


SKALA 1:20

KONSTRUKCJA BALUSTRAD

SKALA 1:20



SPOINY POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW WALCOWANYCH
WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE, OBWODOWO,
 $a=0.6t$ (t – gr. cieńszej z łączonych blach)

ELEKTRODY ER-1.46

stal: St3SX (wg PN/H-84020)
S235JR (wg EN 10025)

WYKONAĆ:

- BALUSTRADA TRYBUN: 7,58mbx6=45,48mb
- BALUSTRADA SPIKERKI: 7,58mb (górna bal.)+7,13mb (dolna bal.)=14,71m
- BALUSTRADA ZA OSOBAMI NIEP.: 7,40mbx2=14,80

ILOŚĆ = 1 szt = 74.99mb

MASA 1mb [kg]	MASA OGÓŁEM [kg]
24,82	1861,25

UWAGI:

- NA RYSUNKU ZOBRAZOWANO KONSTRUKCJĘ BALUSTRAD NA STROPIE SPIKERKI POZ.2.2 ORAZ NA TRYBUNIE GŁÓWNEJ STADIONU
DLA KAŻDEJ BALUSTRADY WYMIARY POBRAĆ Z NATURY
- **słupki rozstawić w odstępach nie większych niż 1,41m**
- słupki mocować do konstrukcji żelbetowej na kotwy chemiczne wklejane "HILTI" HIT-CT1 i Pręty kotwiące HIT-V-5.8 M10x130
- elementy balustrad ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo kolor RAL 7024

SKALA 1:5

Bs3

$\phi 11$

#8mm

110 380 110

600

80 240 80

400

SKALA 1:5

Bs4

$\phi 11$

#8mm

110 380 110

600

100 280 100

480

Bs3

#8mm

120 160 120

110 380 110


600

80 240 80

400

HIT-V-5.8 M10x130
+ podkładka - szt.4

2 RK40x40x4
l=1050

	TYTUL	Przebudowa obiektów MOSIR w Mławie
	INWESTOR	MIASTO MŁAWA ul. Stary Rynek 19, 08-500 Mława
BIURO PROJEKTOWE Rafał Stramski Krotoszyny 112 13-330 Krotoszyn tel. 606 314 317 www.projektypros.pl e-mail: rs.pro@interia.pl	OBIEKT	MOSIR Mława, ul. Kopernika 38 Działka nr 3041/6, obręb 0010

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	PROJEKT WYKONAWCZY
---------	-------------------	--------------------

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Nazwa rys.

KONSTRUKCJA BALUSTRAD

Projektant: mgr inż. Rafał Stramski upr. nr: WAW/0029/PODK/12 upr. nr: WAW/0001/ZOOA/12	Podpis:	Skala: 1:20	Data: 02.2018
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Fabiański upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 upr. nr: KUP/0088/ZOOA/12	Podpis:	Nr Rys. K-2	