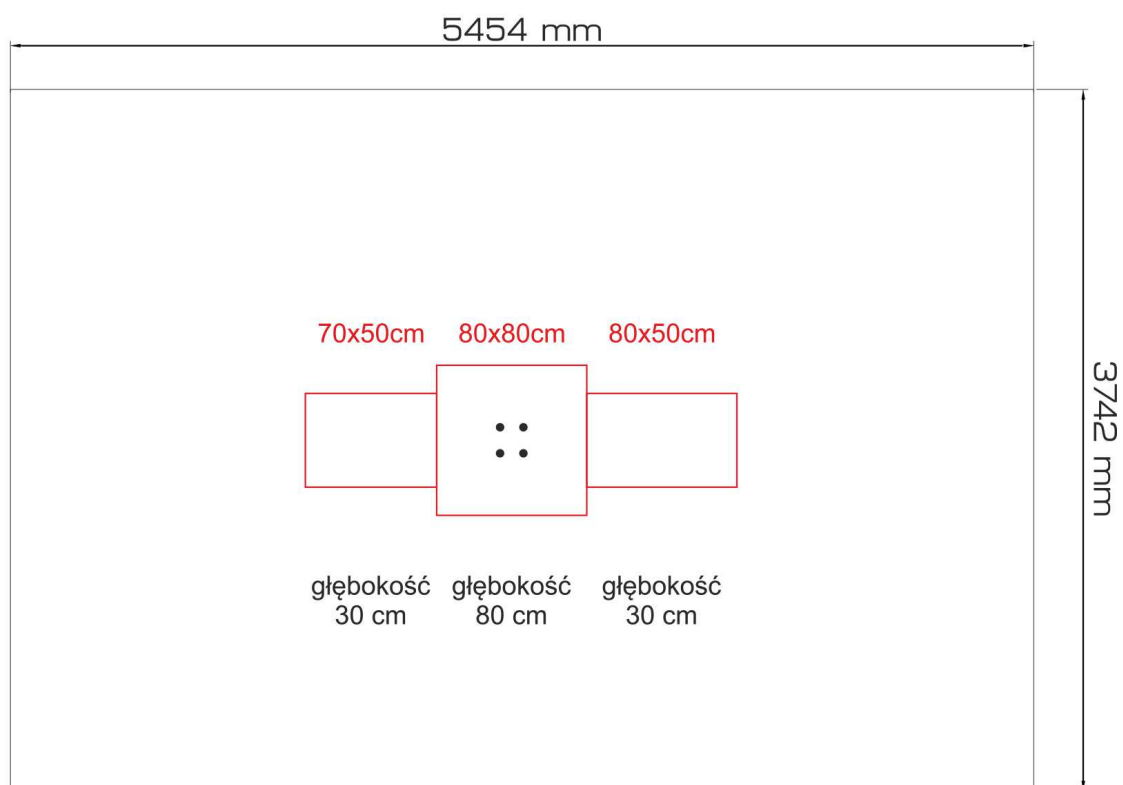
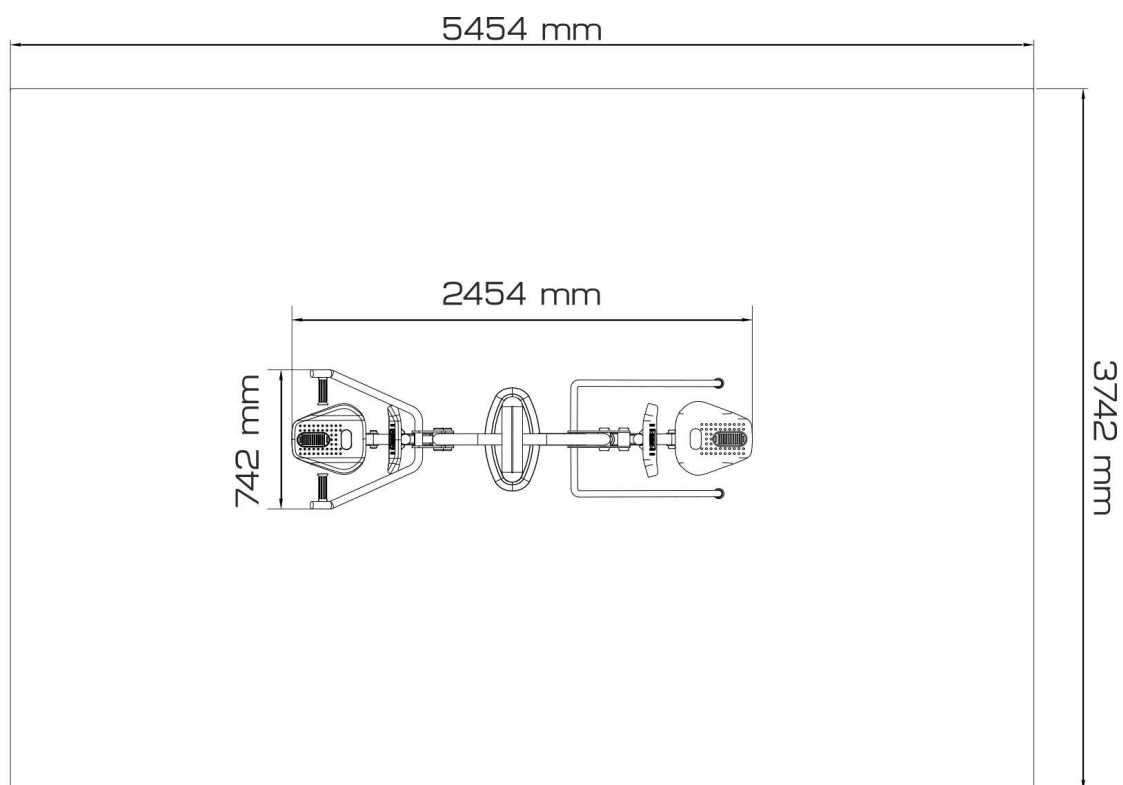
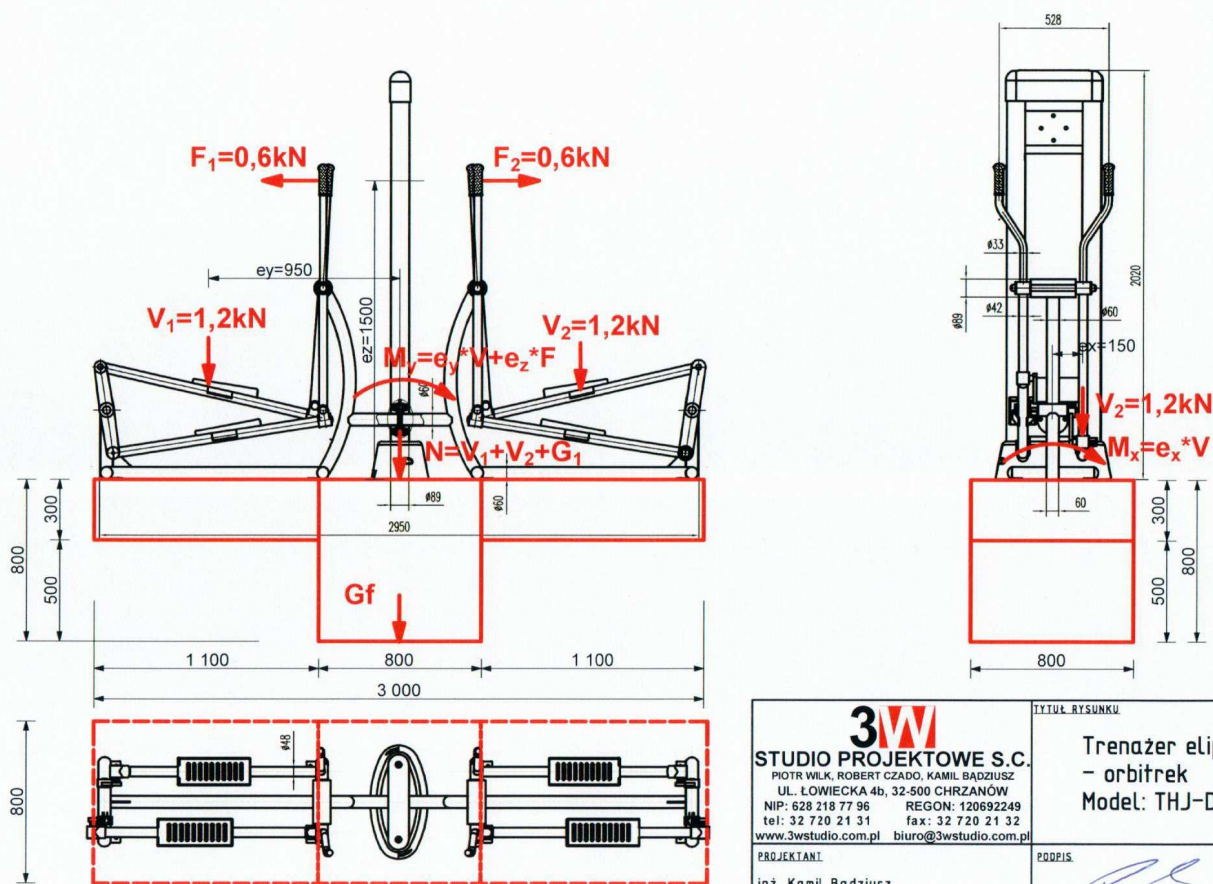


12. Wyciskanie siedząc + wyciąg górny



• kotwa

13. Orbitrek – podwójny



3W
STUDIO PROJEKTOWE S.C.
 PIOTR WILK, ROBERT CZADO, KAMIL BADZIUSZ
 UL. ŁOWIECKA 4b, 32-500 CHRZANÓW
 NIP: 628 218 77 96 REGON: 120692249
 tel: 32 720 21 31 fax: 32 720 21 32
 www.3wstudio.com.pl biuro@3wstudio.com.pl

TYTUŁ RYSUNKU
**Trenażer eliptyczny
 - orbitrek
 Model: THJ-D11**

PROJEKTANT
 inż. Kamil Badziusz
 upr. nr MAP/0292/P00K/09
 specjalność: konstrukcyjno-budowlana

PODPIS

SKALA RYSUNKU
1 : 25

Front Elevation:

- Total height: $h_1 = 1440$
- Section heights: 800, 500, 300
- Horizontal distances: 1100, 800, 1100
- Vertical loads: $V_1 = 1,2 \text{ kN}$, $V_2 = 1,2 \text{ kN}$
- Central rod label: $e_y = 980$
- Moment calculation: $M_y = e_y \cdot V$
- Reaction force: $N = V_1 + V_2 + G_f$
- Base width: 800
- Internal dimension: 2799

Side Elevation:

- Height: 2020
- Section height: 1445
- Width: 800
- Horizontal forces: $F_1 = 0,6 \text{ kN}$, $F_2 = 0,6 \text{ kN}$
- Base width: 800

Top Plan View:

- Overall width: 1070
- Section widths: 385, 300, 385
- Internal widths: 300, 800, 800, 800, 300
- Internal height: 300
- Internal diameter: $\phi 42$

STUDIO PROJEKTOWE S.C. PIOTR WILK, ROBERT CZADO, KAMIL BADZIUSZ UL. ŁOWIECKA 4b, 32-500 CHRZANÓW NIP: 628 218 77 96 REGON: 120692249 tel: 32 720 21 31 fax: 32 720 21 32 www.3wstudio.com.pl biuro@3wstudio.com.pl	TYTUŁ RYSUNKU
	Biegacz - piechur Model: THJ-D04
PROJEKTANT	PDPIS
inż. Kamil Bądzisz upr nr WAP/0292/PDOK/09 specjalność: konstrukcyjno-budowlana	SKALA RYSUNKU 1 : 25

3W
STUDIO PROJEKTOWE S.C.
PIOTR WILK, ROBERT CZADO, KAMIL BADZIUSZ
UL. ŁOWIECKA 4b, 32-500 CHRZANÓW
NIP: 628 218 77 96 REGION: 120692249
tel: 32 720 21 31 fax: 32 720 21 32
www.3wstudio.com.pl biuro@3wstudio.com.pl

PROJEKTANT
inż. Kamil Bądzisz
upr nr MAP/0292/P00K/09
specjalność: konstrukcyjno-budowlana

TYTUŁ RYSUNKU

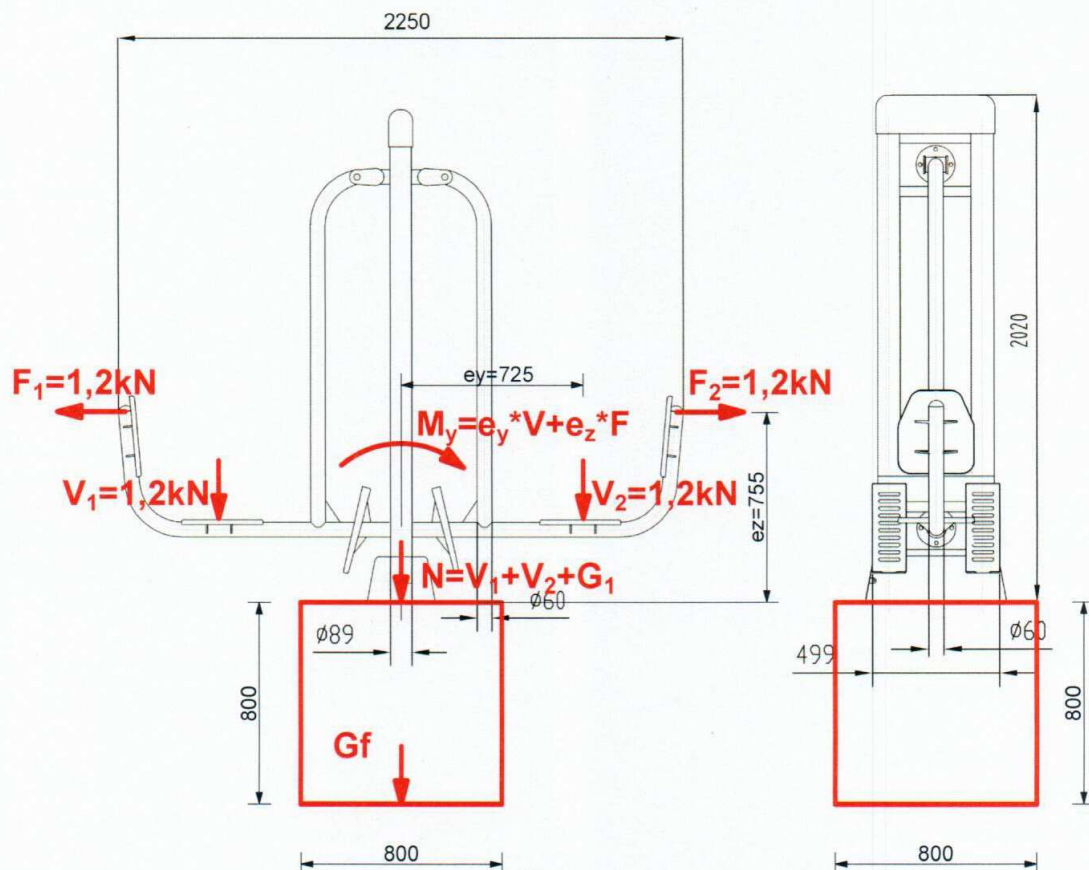
Biegacz – piechur
Model: THJ-D04

PODPIS:

SKALA RYSUNKU.

1 : 25

15. Prasa nożna – podwójna



3W
STUDIO PROJEKTOWE S.C.
 PIOTR WILK, ROBERT CZADO, KAMIL BĄDZIUSZ
 UL. ŁOWIECKA 4b, 32-500 CHRZANÓW
 NIP: 628 218 77 96 REGON: 120692249
 tel: 32 720 21 31 fax: 32 720 21 32
 www.3wstudio.com.pl biuro@3wstudio.com.pl

PROJEKTANT

inż. Kamil Bądzisz
 upr nr MAP/0292/P00K/09
 specjalność: konstrukcyjno-budowlana

TYTUŁ RYSUNKU

Krzesetko do podnoszenia masy
 ciała – prasa do nóg
 Model: THJ-D05

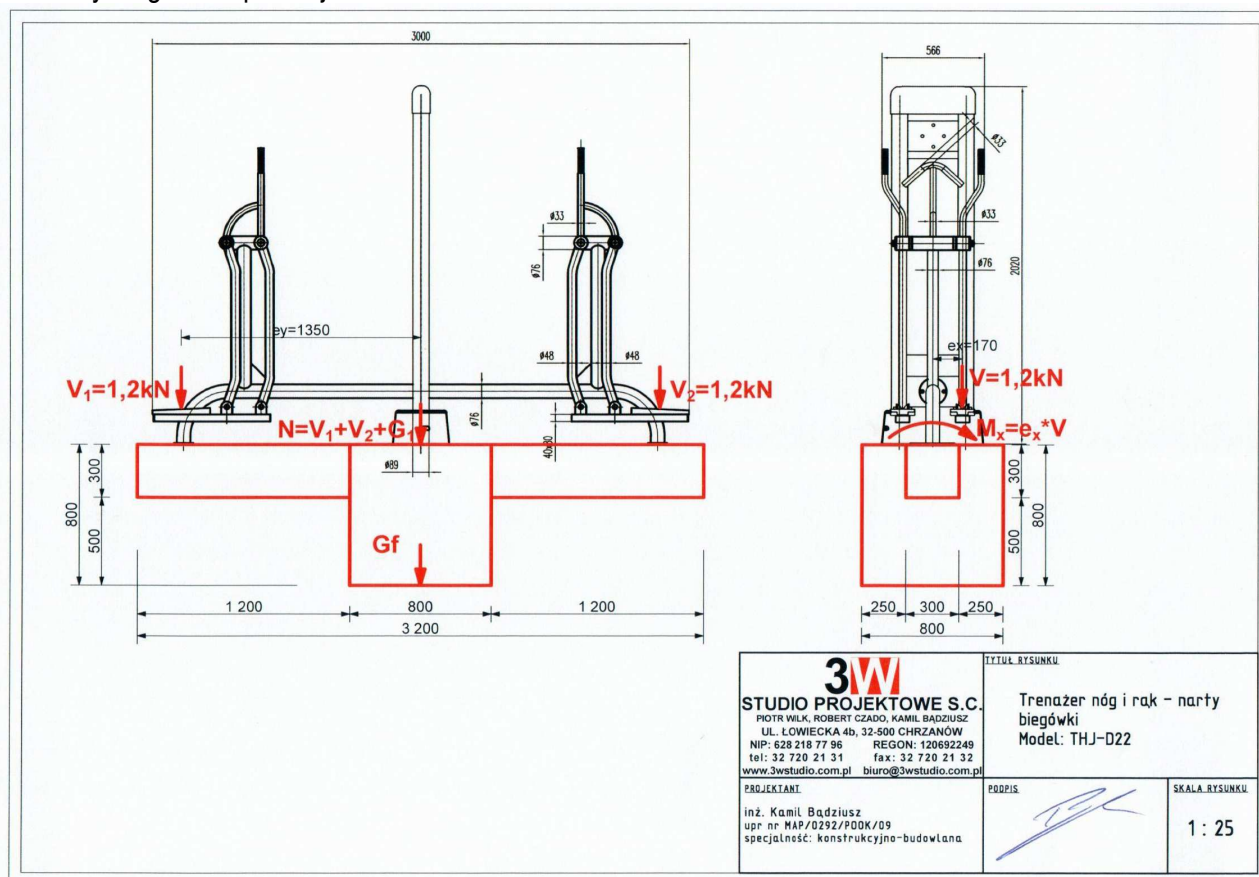
PODPIS

[Signature]

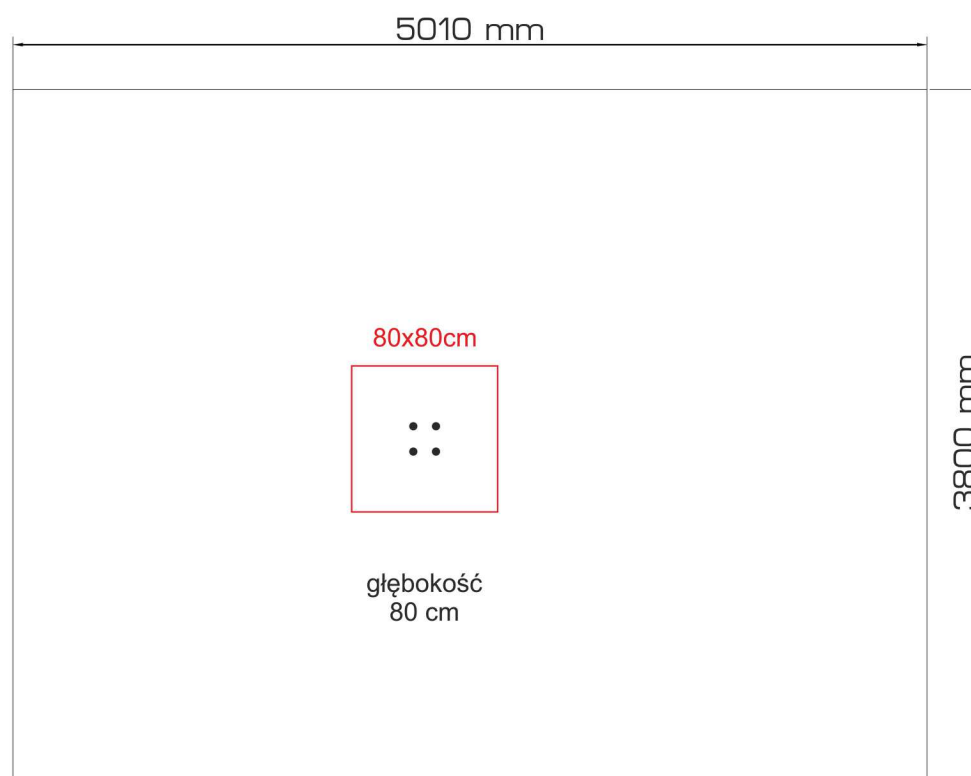
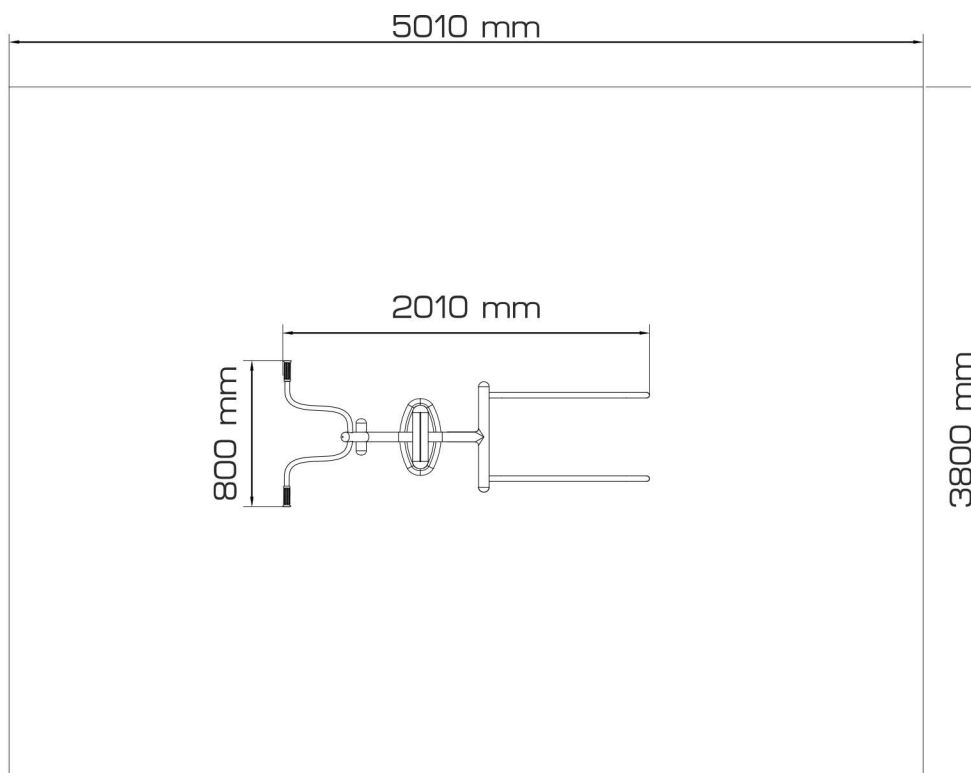
SKALA RYSUNKU

1 : 25

16. Narty biegówki – podwójne



17. Drabinka + podciąg nóg



• kotwa