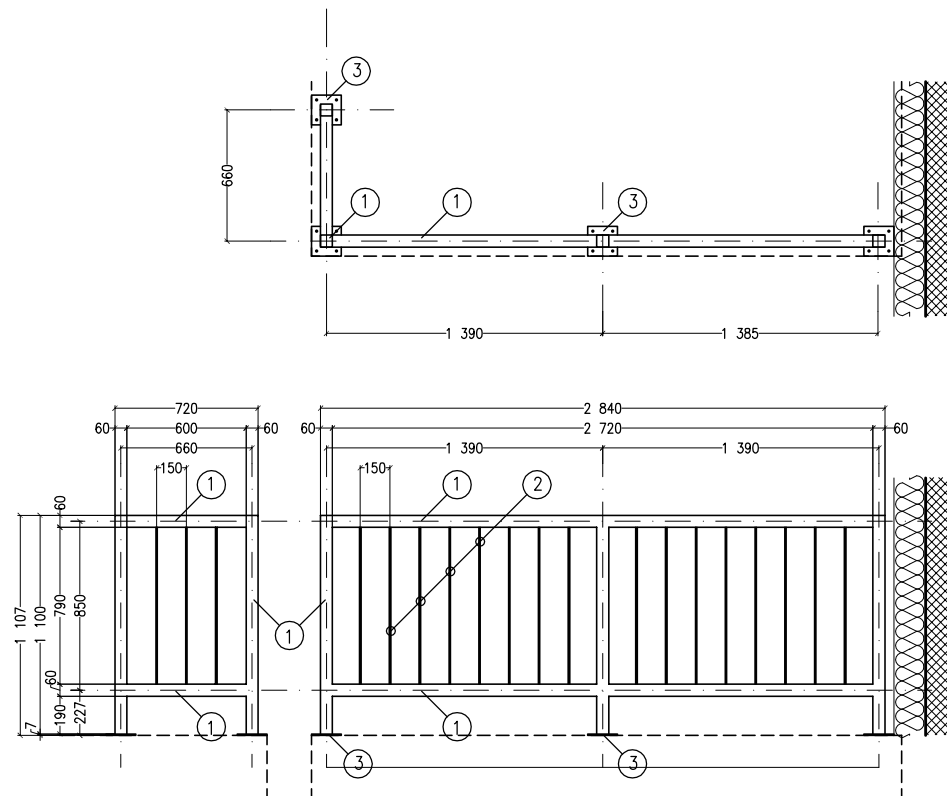


BALUSTRADA STALOWA B1
ilość - 1szt

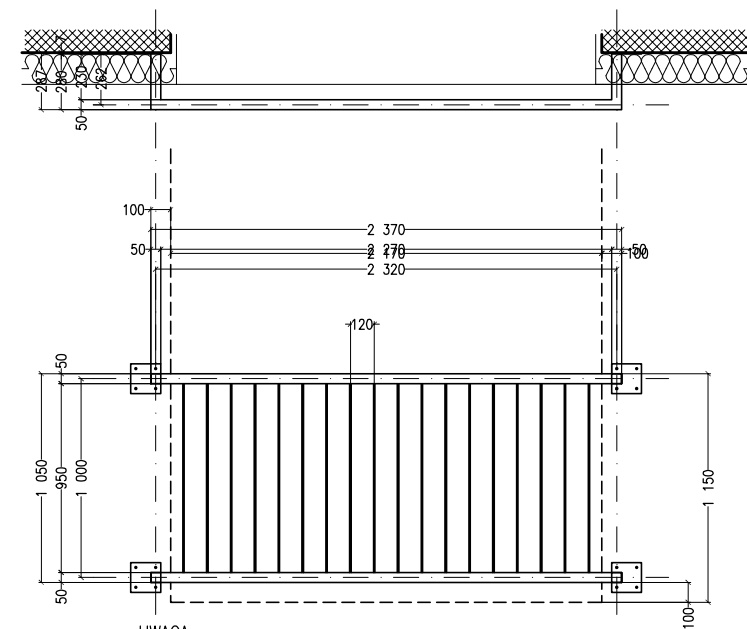
- 1 rura $\square 60/60/4$
2 płaskownik $\varpi 30 \times 7$
3 blacha $\varpi 150 \times 7 \times 150$
- pod kotwy wklejane: otwory $\varnothing 11$
głębokość kotwienia min: 120mm



UWAGA:
Wymiary elementów przed wykonaniem należy zweryfikować z
wymiarami wykonanego podestu

BALUSTRADA STALOWA B3
ilość - 3szt

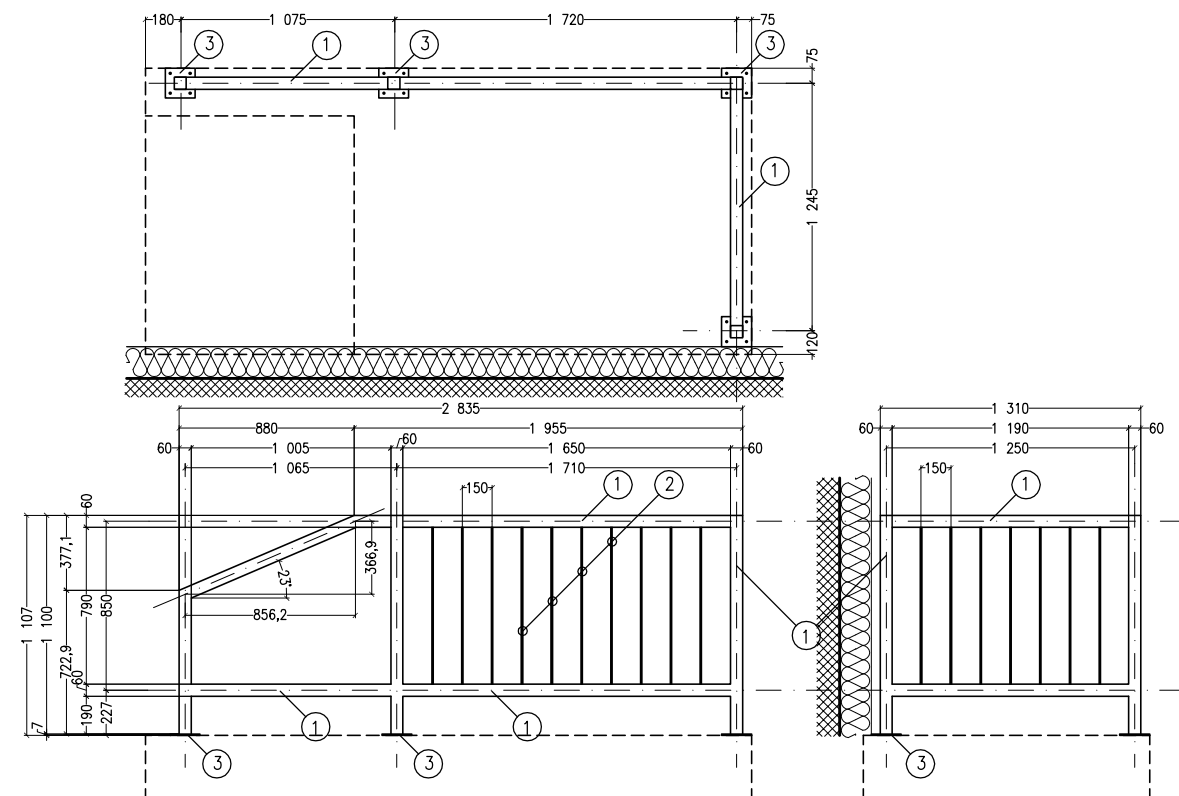
- 1 rura $\square 50/50/3$
2 płaskownik $\varpi 30 \times 7$
3 blacha $\varpi 150 \times 7 \times 150$



UWAGA:
Wymiary elementów przed wykonaniem należy zweryfikować z
wymiarami wykonanego otworu okiennego

BALUSTRADA STALOWA B2
ilość - 1szt

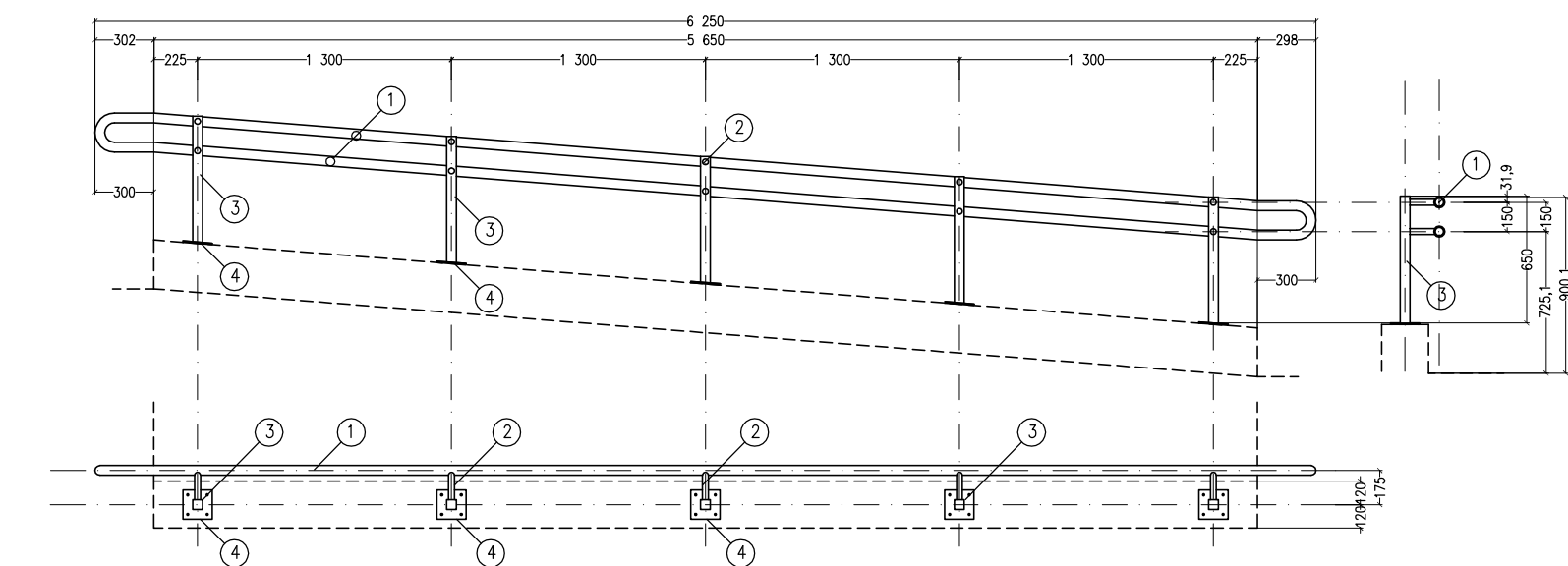
- 1 rura $\square 60/60/4$
2 płaskownik $\varpi 30 \times 7$
3 blacha $\varpi 150 \times 7 \times 150$
- pod kotwy wklejane: otwory $\varnothing 11$
głębokość kotwienia min: 120mm



UWAGA:
Wymiary elementów przed wykonaniem należy zweryfikować z
wymiarami wykonanego podestu

BALUSTRADA STALOWA B4
ilość - 2szt (druga symetryczna)

- 1 rura $\varnothing 51/3,2$
2 rura $\varnothing 30/3,2$
3 rura $\square 50/50/3$
4 blacha $\varpi 150 \times 7 \times 150$
- pod kotwy wklejane: otwory $\varnothing 11$
głębokość kotwienia min: 120mm



UWAGA:
Wymiary elementów przed wykonaniem należy zweryfikować z
wymiarami wykonanego podjazdu

STAL: S235
ELEKTRODY: EB 1.46
SPOINY PACHWINOWE I CZOŁOWE gr.3mm
ELEMENTY OCYNKOWANE I POMALOWANE PROSZKOWO
ELEMENTY MOCOWAĆ NA KOTWY CHEMICZNE

AGRA
f i r m a
DORADZTWO
PROJEKTY
NADZORY

Łódź, ul. Kopernika 64a/95
tel./fax. 0426338489
info@agrafirma.pl www.agrafirma.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY
I PRZEBUDOWY BUDYNKU DOMU DZIECKA
W CELU PODZIAŁU NA DWA ODREBNE BUDYNK

95-073 GROTNIKI, JEDLICZE A, UL.GRANICZNA

INWESTOR:

POWIAT ZGIERSK
95-100 ZGIERZ, UL.SADOWA 6A

TOM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

NAZWA RYSUNKU:

BALUSTRADY STALOWE

PROJEKTANT :

MGR INŻ. ARCHITEKT
MARCIN TWARDOWSKI
nr upr. 34/B-697/ŁOIA/07

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. ARCHITEKT
MAGDALENA TWARDOWSKA
nr upr. 30/LOOKK/2014

DATA : 10.2021

SKALA : 1:21

NR RYSUNKU : A - 2