



PRACOWNIA PROJEKTOWA
"MIM TWARDOWSCY"
95-039 SOKOLNIKI LĄKOWE
UL.CHROBREGO 2
tel. 601 806 191
kontakt@mimtwardowscy.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY
SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU
ŁÓDŹ, UL.WILEŃSKA 38

INWESTOR:

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
"KAROLEW"
ŁÓDŹ, UL.BRATYSŁAWSKA 6A

TOM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
ARCHITEKTURA

NAZWA RYSUNKU:

UCHWYT TYP 1, TYP 2 ,TYP 3, TYP4, TYP5

PROJEKTANT :

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

MGR INŻ.
DARIUSZ GOŁDYN
upr.nr: 162/91/WŁ

DATA :

03.2020

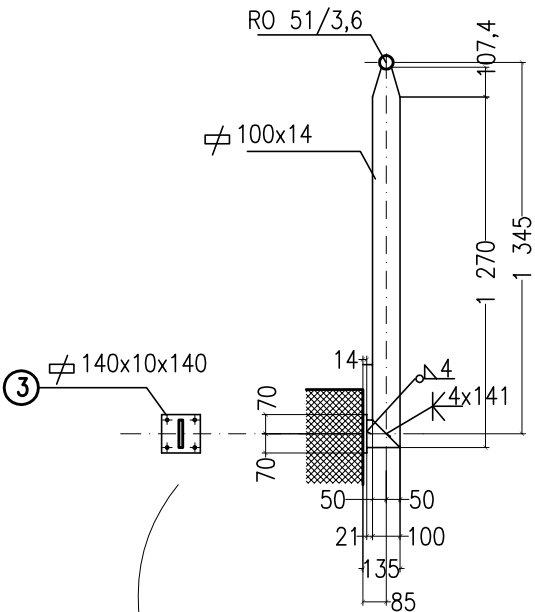
SKALA :

1:25

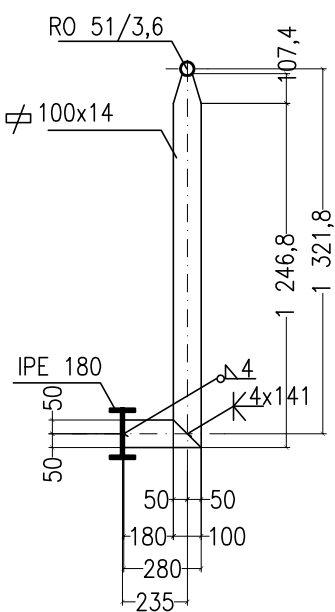
NR RYSUNKU :

A - 04

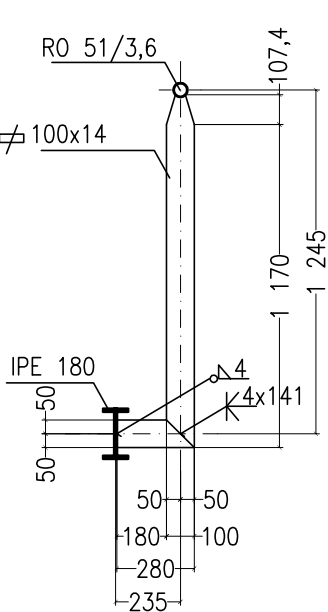
UCHWYT TYP 5



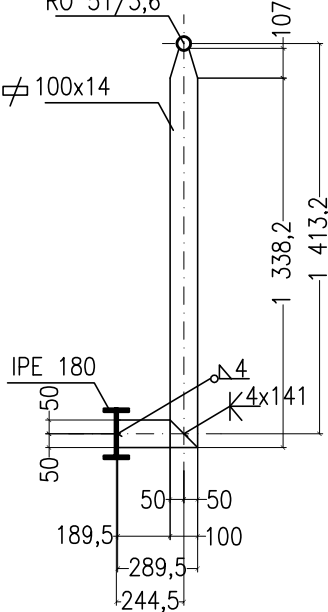
UCHWYT TYP 4



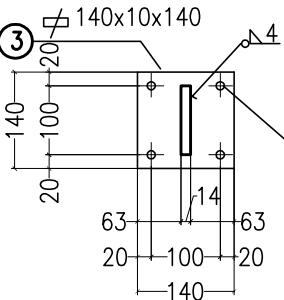
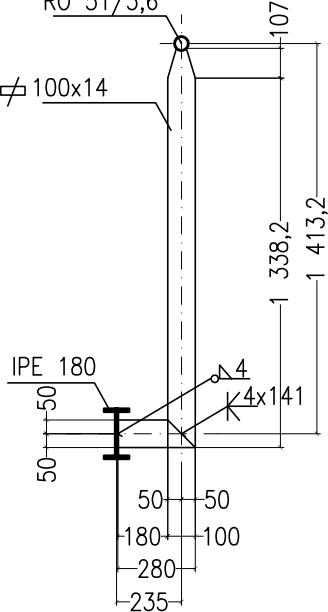
UCHWYT TYP 3



UCHWYT TYP 2



UCHWYT TYP 1



4 kotwy wklejane HILTI M10
HIT-HY200
otwór \varnothing 11
pręty kotwy HIT-Z M10
gł.zakotwienia - 100mm

STAL : S235
ELEKTRODY : EB 1.46