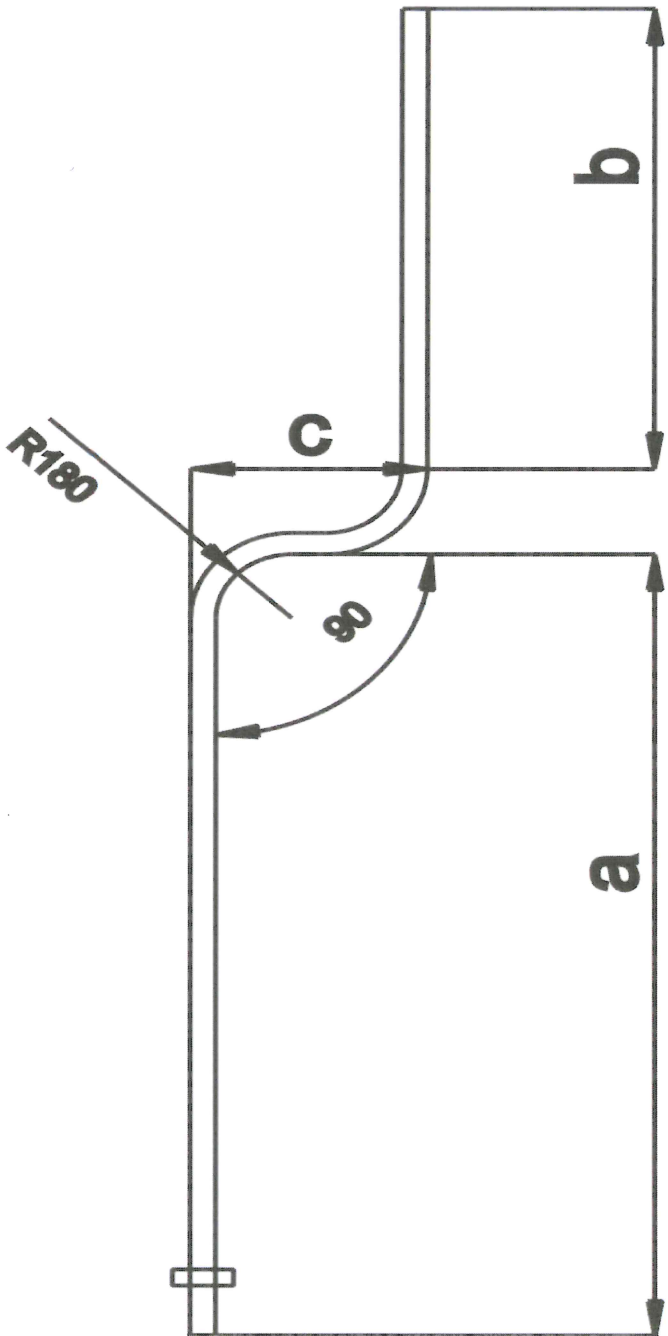
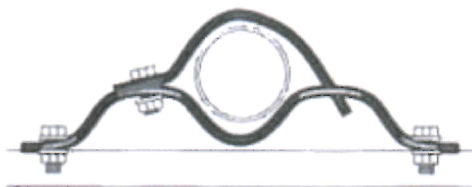


Rysunek nr 1- Słupek gięty



Rysunek nr 2- obejma do znaków 48-62mm

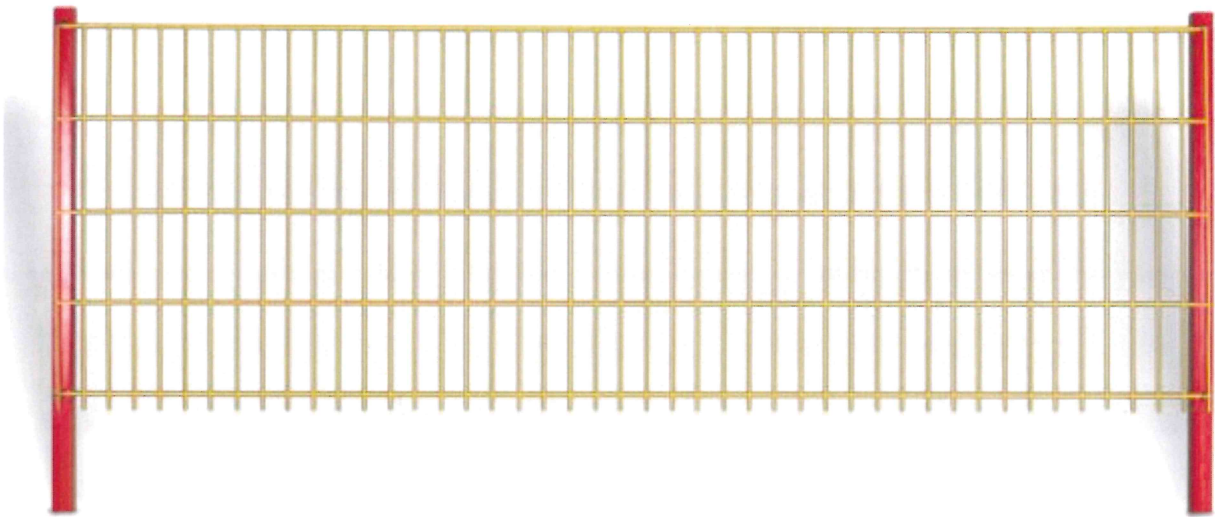


Rysunek 3- Ogrodzenie U-12a- typ olsztyński:



- długość - 1500 mm,
- wysokość - 1500 mm (nad gruntem 1100 mm, w gruncie 400 mm),
- słupek rurowy Ø 60,3/2 mm,
- owal/owalne przęsło - rura Ø 60,3/2 mm,
- wysokość owalnego przęsła - 550 mm,
- malowanie proszkowe - kolor ŻÓŁTY RAL 1003
- ocynkowanie ogniowe (całość).

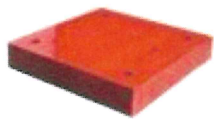
Rysunek nr 4- Ogrodzenie U-12a- typ białostocki:



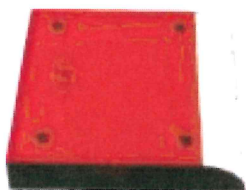
- rama: płaskownik 15x6mm, pręt ϕ 5mm, zgrzane poprzecznie
- słupek: rura 60x40x2mm, 3 otwory montażowe,
- wykończenie powierzchni: ocynk ogniowy wykonany zgodnie z normą EN ISO 1461 + lakier proszkowy
 - wymiary ramy:
 - L=2500mm h=630mm
 - L=2500mm h=830mm
- uchwyty montażowe: śruba hakowa ze stali nierdzewnej + nakrętka zrywalna

Rysunek nr 5- azyl dla pieszych z tworzywa:

element wewnętrzny



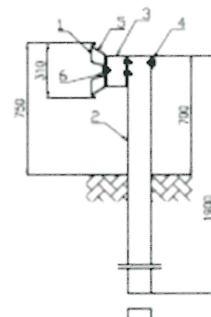
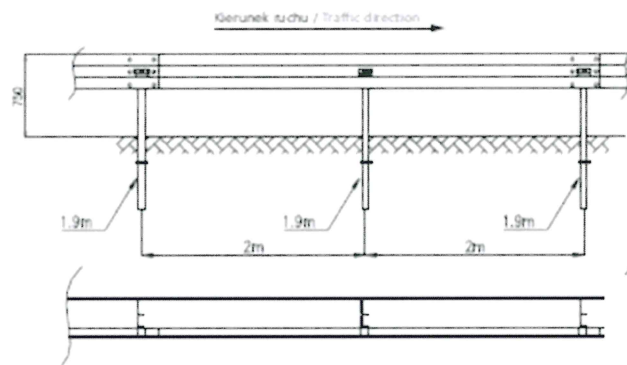
element skrajny



element narożny



Drogowa bariera ochronna SP-06/2
Steel safety barrier SP-06/2



Legenda / List of components
Inne B / Other: Type B
Drogowy C140 / C 140 road post
3. Profilek C120 / Spacer C120
4. Paspręta / Shaped belt
5. Wkręty B / Screws type B
6. Podkładki M16 / Washer M16

Rysunek nr 6 - Bariera ochronna U 14a (SP-06/2 bariera energochłonna)

Stal: S235JR według EN 10025-2:2004

Cynkowanie: według EN ISO 1461:2009

Śruby:

Śruby według EN ISO 898-1:2009

- M10x25 zgodnie z EN ISO 4017:2000; klasa 5.8
- M16x25 zgodnie z WT/DP-299; klasa 4.6
- M16x40 zgodnie z WT/DP-299; klasa 4.6

Nakrętki według EN ISO 4032:2000

Podkładki według EN ISO 7091:2000

Momenty dokręcające:

- M10 - $T = 30 \pm 10$ [Nm]
- M16 - $T = 70 \pm 10$ [Nm]