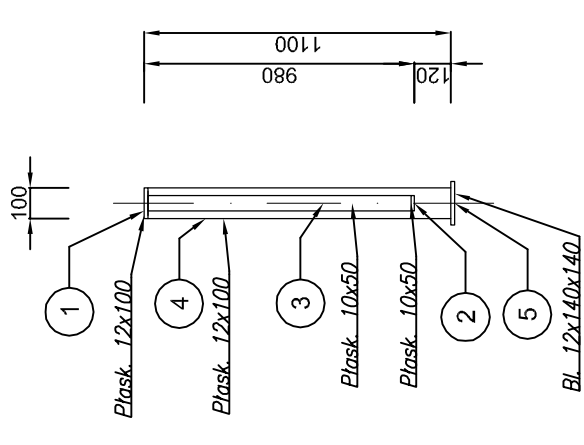
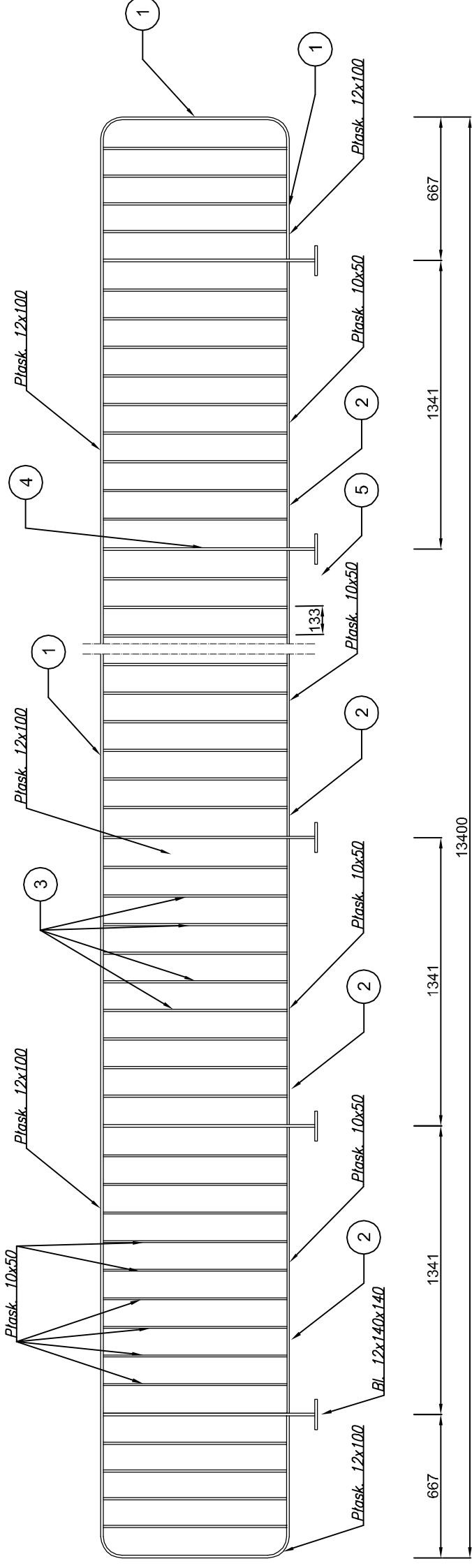
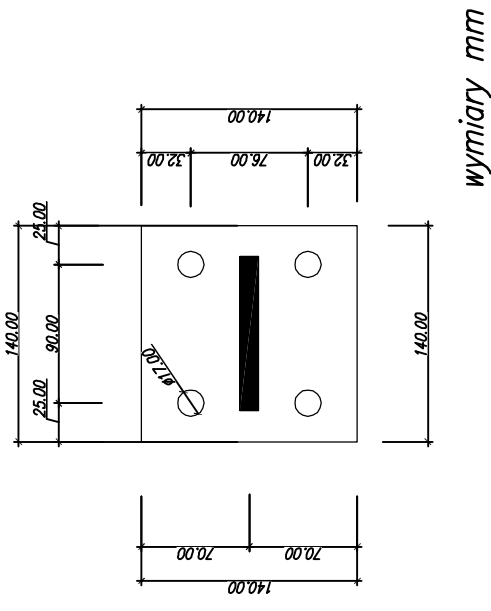


BALUSTRADA STALOWA  
SKALA 1:25/ 1:5



PODSTAWA SŁUPKA  
SKALA 1:5



BALUSTRADA STALOWA – 1 SZT (ŁĄCZNIE 2 SZTUKI):

STAL KONSTRUKCYJNA 18G2A (E355): 673.99 kg

ŚRUBY M 16 (8.8), L = 120 mm: 40 szt.

POWIERZCHNIA MALOWANIA: F = 18.5 m<sup>2</sup>

SPAWANIE RĘCZNE: ELEKTRODY EB146

SPAWANIE ŁUKIEM KRYTYM: DRUT-SpG4N, TOPNIK-TAST 2

W OSŁONIE CO<sub>2</sub>: DRUT-SpG3S1

UWAGI:

- Elementy stalowe po oczyszczeniu do stopnia Sa 2.5 zabezpieczyć antykorozyjnie trzema warstwami powłok epoksydowo – poliuretanowych (System W2) o łącznej grubości powłoki malarskiej 300 mm,
- Stosować śruby, podkładki i nakrętki ocynkowane klasy 8.8.
- Otwory dla śrub wykonać o średnicy  $\varnothing$  17 mm.
- Po montażu śruby zabezpieczyć smarem grafitowym.
- Elementy konstrukcji stalowej powinny spełniać wymagania norm: PN-EN-1993-2:2010 oraz PN-S-10050:1989.
- Wymiary elementów należy sprawdzać na bieżąco w trakcie prac montażowych, a nieścisłości zgłosić projektantowi.
- Nieoznaczone spoiny pachwinowe wykonać gr. 5 mm.
- Spoiny czołowe wykonywać o grubości cieńszego z łączonych elementów.
- Spoiny obrabić zgodnie z PN-S-10050:1989.
- Spoiny wykonać na całej długości łączonych elementów.
- Elementy spawać wprowadzając spoiny na płytki wybiegowe.
- Elektrody dokładnie osuszyć przed spawaniem.

	CENTRUM INŻYNIERII ŁADOWEJ TENSOR ul. ŻEBIESTOWSKA 3, 53-049 Wrocław tel./fax 071/333 05 48, NIP: 765-103-047	Nazwa i adres obiektu budowlanego: DROGA 2087D - ETAP IV	Wersja: ETP-1/2/16.dwg
	Tytuł: BALUSTARDA	Skala: 1:25, 1:5	Nr rys.: M-1
Faza projektu: BW	Data: sierpień 2011	Branża: MOSTOWA	Projektant: Specjalność i nr uprawnień: dr inż. Arkadiusz DRÓZDZ konstr. - 82/02/Op
Opracowanie: mgr inż. Szymon Piątkowski	Specjalność i nr uprawnień: mgr inż. Szymon Piątkowski	Podpis: mgr inż. Marcin Tuliszka	Podpis: mgr inż. Marcin Tuliszka
ASYSTENT: mgr inż. Marcin Tuliszka	Specjalność i nr uprawnień: mgr inż. Marcin Tuliszka	Podpis: mgr inż. Marcin Tuliszka	Podpis: mgr inż. Marcin Tuliszka