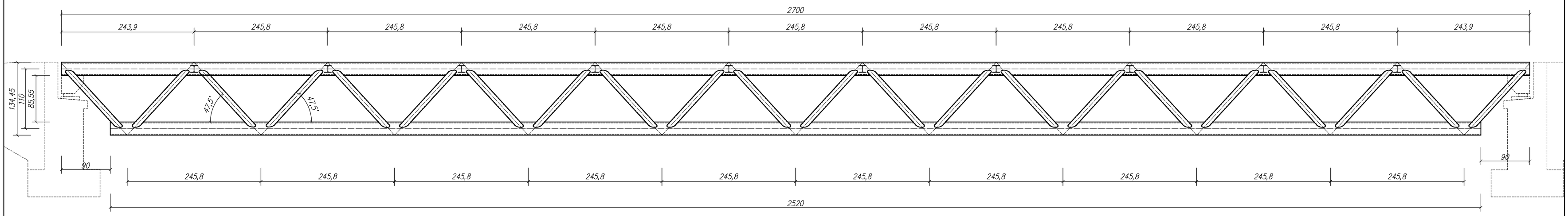
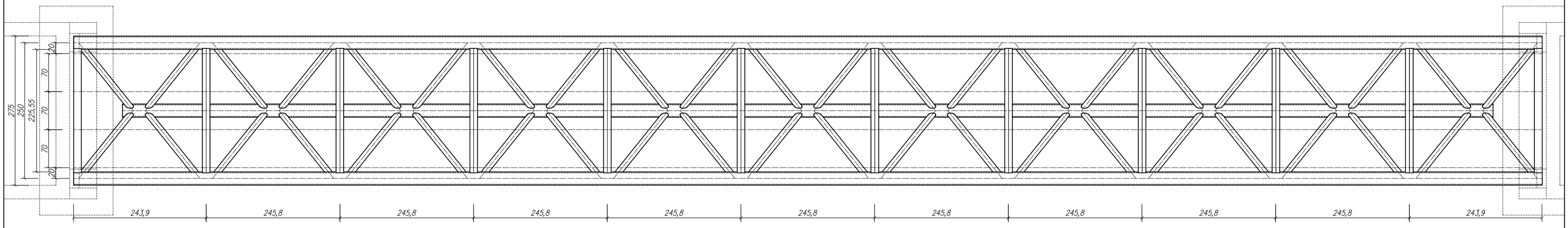
STALOWA KONSTRUKCJA NOŚNA POMOSTU–RZUT Z BOKU
SKALA 1:50

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
KAMIENIEC ZĄBKOWICKI
SKALA 1:50



WYMIARY: CENTYMETRY

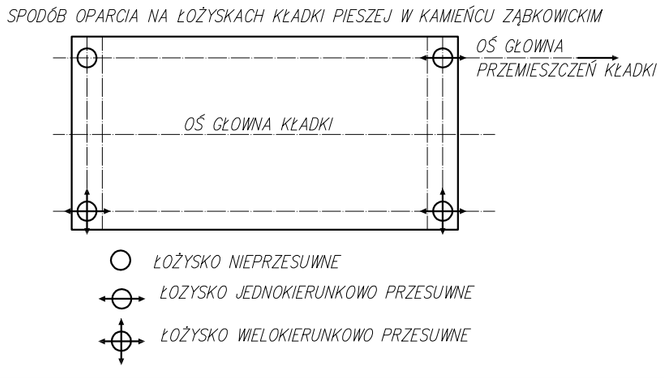
STALOWA KONSTRUKCJA NOŚNA POMOSTU – RZUT Z GÓRY
SKALA 1:50



WYMIARY: CENTYMETRY

SCHEMAT OPARCIA KŁADKI NA ŁOŻYSKACH

SPODÓB OPARCIA NA ŁOŻYSKACH KŁADKI PIESZEJ W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM



UWAGI:

1. Elementy stalowe po oczyszczeniu do stopnia Sa 2.5 zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez metalizację 200 µm oraz doszczelnienie powłokami epoksydowo poliuretanowymi o łącznej grubości 180 µm.
2. Nieosaczone spoiny pachwinowe wykonać
gr. 5 mm (Balustrady 3–5mm).
3. Spoiny czołowe wykonywać o grubości cieńszego z łączonych elementów.
4. Spoiny obrobić zgodnie z PN–89/S–10050.
5. Spoiny wykonać na całej długości łączonych elementów.
6. Elementy spawać wyprowadzając spoiny na płytki wybiegowe.
7. Elektrody dokładnie osuszyć przed spawaniem.
8. Stosować śruby, podkładki i nakrętki ocynkowane klasy 8.8.
9. Otwory dla śrub wykonać o średnicy ø 18 mm.
10. Części cierne zabezpieczyć smarem grafitowym.
11. Po montażu śruby zabezpieczyć smarem grafitowym.
12. Elementy konstrukcji stalowej powinny spełniać wymagania norm: PN–82/S–10052 oraz PN–89/S–10050.
13. Badania połączeń i konstrukcji wykonać zgodnie z PN–89/S–10050.
14. Wymiary elementów należy sprawdzać na bieżąco w trakcie prac montażowych, a nieścisłości zgłosić projektantowi.
15. Przed wysłaniem elementów konstrukcyjnych na plac budowy należy wykonać montaż próbny w wytwórni konstrukcji stalowych.

DANE MATERIAŁOWE:

STAL 18G2A (EN S355J2),
Elektrody: EB 146,
Śruby: M–16 kl.8.8,

CENTRUM INŻYNIERII LĄDOWEJ TENSOR
ul. ZEGIESTOWSKA 3, 50-542 Wrocław
tel./fax: 071/333 65 48, NIP: 755-167-37-67

Nazwa i adres obiektu budowlanego: BUDOWA KŁADKI POMOSTU ŁĄCZĄCEGO TEREN BŁONII KAMIENIECKICH Z KOMPLEKSEM BOISK	Arkusz: A2
Tytuł: RZUT Z GÓRY, RZUT Z BOKU	Wersja: KZ_2.5.dwg; Skala: 1:50
Faza projektu: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012; Nr rys.: K- 3

Branża: MOSTOWA

Projektant: dr inż. Arkadiusz DRÓŻDŻ	Specjalność i nr uprawnień: konstr. - 82/02/Op	Podpis:
Opracowanie: mgr inż. Szymon Piątkowski	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Asystent: mgr inż. Marcin Tuliszka	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:

Branża: MOSTOWA

Sprawdzający: mgr inż. Jerzy Sywestrzak	Specjalność i nr uprawnień: konstr. -6/02/Op	Podpis:

Licencja oprogramowania: AutoCAD Civil3D SerialNo 347-069801**