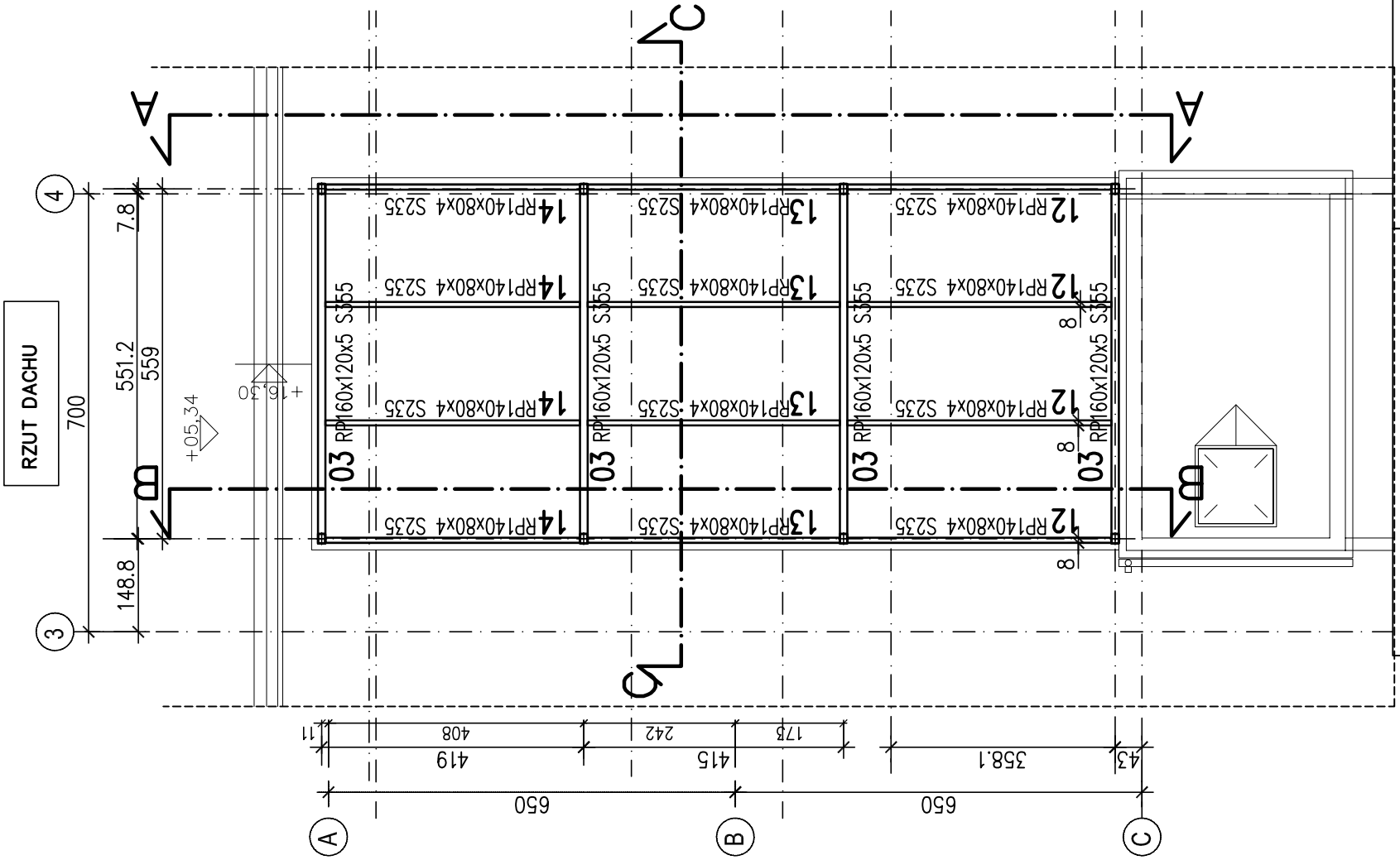


UWAGI:

- W projektowanej konstrukcji stosować płytowanie poziome płyt warstwowych elewacyjnych.
- Płyty elewacyjne kłaść wg wytycznych producenta płyt, za pomocą systemowych łączników stalowych;
- Układ przejeść, otworów sprawdzić z projektami branżowymi i P.T.Architektury.
- Konstrukcja stalowa spawana z możliwością prefabrykacji na wytwórni.
- Połączenie konstrukcji stalowej ze stropem za pomocą kotew wkładanych.
- Elementy instalacji mocować za pomocą wieszaków systemowych.
- Rysunek rozpatrywać z projektami P.T.Architektury i pozostałych branż.

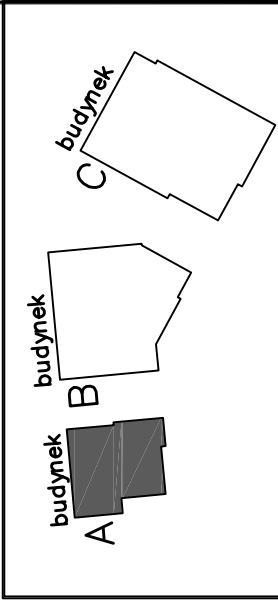


Uwagi do konstrukcji stalowej:

- Materiały:**
 - Stal kształtowa: S355JR(1802) –konstr. gt.
 - Śruby klasy 5.6, –cynk. ogniowo
- Tolerancje:**
 - Tolerancje wykonania PN EN ISO 13920 Klasa B/F
 - Klasa wadliwości spoin C wg PN-EN 5805

3. Spawanie:

- Spoina czołowa V: t=4 +12mm
- Spoina czołowa ZV: t=12 + 40mm
- Spoina czołowa K: t=12 + 40mm
- Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe: a=0,7 tmin (dla spoin jednostronnych)
- Kontrola wizualna spoin 100%
- Elektrody wg zaleceń technologa.
- 4. Antykorozyj:
- Czyszczenie do stopnia Sa 2,5
- Konstrukcja malowana
- Wykaz stali kształtowej Nr 23



Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekti Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

**PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY
USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZĘCZŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE**

temat:
„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMIARU
TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY
ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA
PROJEKTU”

nazwa projektu:

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50

adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin

inwestor:
mgr inż. Krzysztof Walczak

upr. nr ZAP/0075/P00K/04 spec. konstr. bez ogr.

projektant:
inż. Artur Urbanski,

upr. nr ZAP/0074/P00K/04 spec. konstr. bez ogr.
sprawdzający:

BUDYNEK A

KONSTRUKCJA

POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO

rys. **konstrukcja** **1:100**

branża: **K 152**

data: **Szczecin, lipiec 2013r**

nr rys. **nr rys.**