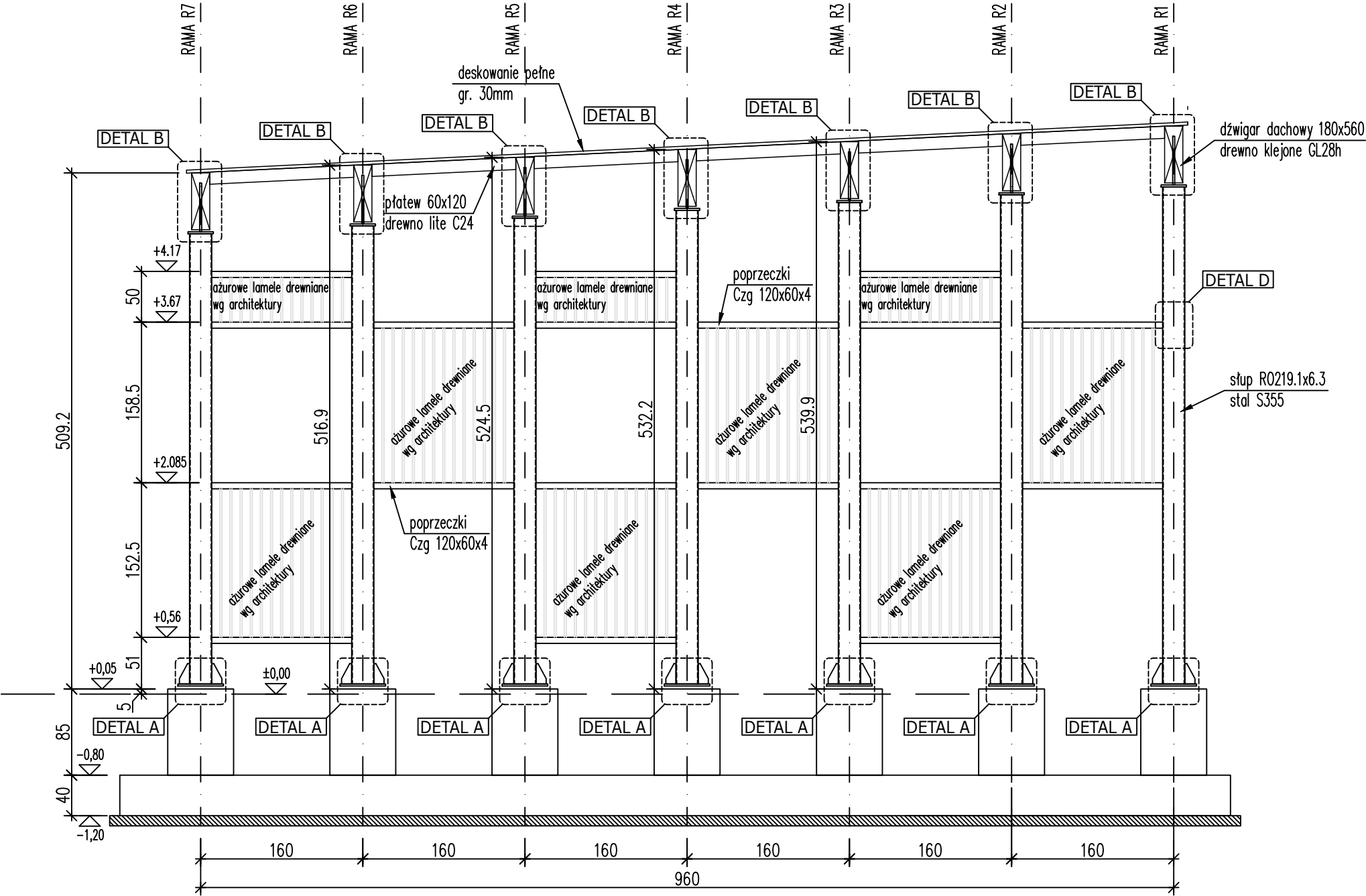


KONSTRUKCJA SCENY - elewacja boczna
skala 1:50



OBJAŚNIENIA :

STAL PROFILOWA: S355

zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe

DREWNO KLEJONE: GL28h

DREWNO LITE: C24

UWAGI:

Projekt konstrukcji stanowi integralną część projektu budowlanego, w skład którego wchodzi też projekt architektoniczny oraz projekty branżowe wzajemnie skoordynowane. Wykonawca jest odpowiedzialny za całkowitą koordynację wykonawczą na budowie. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach odniesienia. W szczególności zabrania się prowadzenia robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż. Wykonanie musi być zgodne z wymogami polskich przepisów i norm. Rozpatrywać z innymi rysunkami danej kondygnacji oraz kondygnacji sąsiednich. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wg architektury. Zabrania się odmierzać jakichkolwiek wymiarów z rysunku.

OPRACOWANIE PRZEDSTAWIA SCHEMATY ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH W ZAKRESIE KONSTRUKCJI STALOWYCH I DREWNIANYCH. NALEŻY DO NIEGO SPORZĄDZIĆ PROJEKT WARSZTATOWY. PROJEKT WARSZTATOWY OPRACUJE WYKONAWCA I PRZEDSTAWI GO DO AKCEPTACJI PROJEKTANTOM KONSTRUKCJI.

ZESTAWIENIE DREWNA KONSTRUKCYJNEGO

| PRZEKRÓJ | DŁUGOŚĆ/POWIERZCHNIA ŁĄCZNIE | OBJĘTOŚĆ ŁĄCZNIE [m3] | DREWNO |
|------------|------------------------------|-----------------------|--------|
| 180x560 | 80,08m | 8,1 | GL28h |
| 60x120 | 99,4m | 0,72 | C24 |
| deska 30mm | 114m2 | 3,42 | C24 |

STĘŻENIA – TAŚMY PERFOROWANE STALOWE 1,5x40mm – łącznie ~110mb

WYTYCZNE DLA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ:

- Wszystkie elementy konstrukcji drewnianej należy zabezpieczyć środkami przeciwegrybicznymi oraz ogniochronnymi.
- W połączeniach śrubowych, w miejscach gdzie te śruby lub nakrętka styka się bezpośrednio z powierzchnią elementu drewnianego należy stosować podkładki powiększone o średnicy min. 3x Ø śruby.
- Konstrukcję zaliczono do klasy użytkowania 2. Wszystkie systemowe blachy, łączniki, wieszaki i innego typu elementy złączne powinny być dopuszczone do stosowania w w/w klasie użytkowania. W przypadku zastosowania:
 - gwoździ i wkrętów o średnicy do 4mm wkrętnie,
 - zszywek,
 - płytek kalczastych o gr. do 3mm wkrętnie
 - płytek stalowych o gr. do 5mm wkrętnieto w/w powinny być zabezpieczone przez ocynkowanie – wymagana powłoka min. Fe/Zn 12c lub Z275.

WYTYCZNE DLA KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Wszystkie spoiny czołowe należy wykonać na pełną głębokość przetopienia
- Nieoznaczone spoiny pachwinowe wykonać jako:
 - 0,5 gr. cieńszego elementu, w przypadku spoin dwustronnych
 - 0,7 gr. cieńszego elementu – w przypadku spoin jednostronnych
- rura z rurą: a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów, –blacha lub kształtownik walcowany z rurą: a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- Spoiny należy wykonywać na całych dostępnych długościach styków.
- Wszystkie otwarte profile należy zaślepić.
- Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie przez ocynkowanie. Malowanie wg architektury.
- Prace związane z montażem kotew wklejanych prowadzić ściśle przestrzegając wytycznych producenta żywic i kotew. Dopuszcza się zamianę proponowanych żywic na inne, o nie gorszych parametrach technicznych.

ZESTAWIENIE STALI

| PROFIL | MASA JEDNOSTKOWA | DŁUGOŚĆ/POWIERZCHNIA ŁĄCZNIE | MASA ŁĄCZNIE [kg] | STAL |
|----------------|------------------|------------------------------|-------------------|------|
| R0 219.1x6.3 | 33,1 kg/mb | 65,44 m | 2166,1 | S355 |
| bl. 20mm | 157,0 kg/m2 | 12,99 m2 | 2039,67 | S355 |
| bl. 6mm | 47,1 kg/m2 | 1,57 m2 | 73,85 | S355 |
| Czg 120x60x4,0 | 7,0 kg/mb | 49,68 m | 347,76 | S355 |
| Czg 100x50x4,0 | 5,8 kg/mb | 5,04 m | 29,23 | S355 |
| RAZEM | | | 4656,61 | |
| +3% na spoiny | | | 4796,31 | |

profil zimnogięty
profil zimnogięty

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|
| INWESTOR | Miasto Dęblin ul.Rynek 12, 08-530 Dęblin | | |
| ADRES | identyfikator działki: 061601_1.0001.4051/2, 061601_1.0001.4052/2 061601_1.0001.4053 obręb 0001 Dęblin Gmina Dęblin, województwo lubelskie, powiat rycki | | |
| TYTUŁ PROJEKTU | Przebudowa bulwaru nadrzecznego oraz budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania pn.: „Stworzenie przestrzeni turystycznej nad Wisłą” | | |
| ETAP | PROJEKT TECHNICZNO WYKONAWCZY | | |
| BRANŻA | Konstrukcyjna | | |
| PROJEKTANT | inż. Krzysztof Kukuryka nr upr. LUB/0041/PWOK/06 | | |
| BRANŻA | Konstrukcyjna | | |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Rafał Suchanek LUB/0302/PWBKb/2016 | | |
| TYTUŁ RYSUNKU | Scena plenerowa - elewacja boczna | | |
| REWIZJA A | SKALA 1:50 | DATA 20.06.2025 | NR RYSUNKU K-06 |