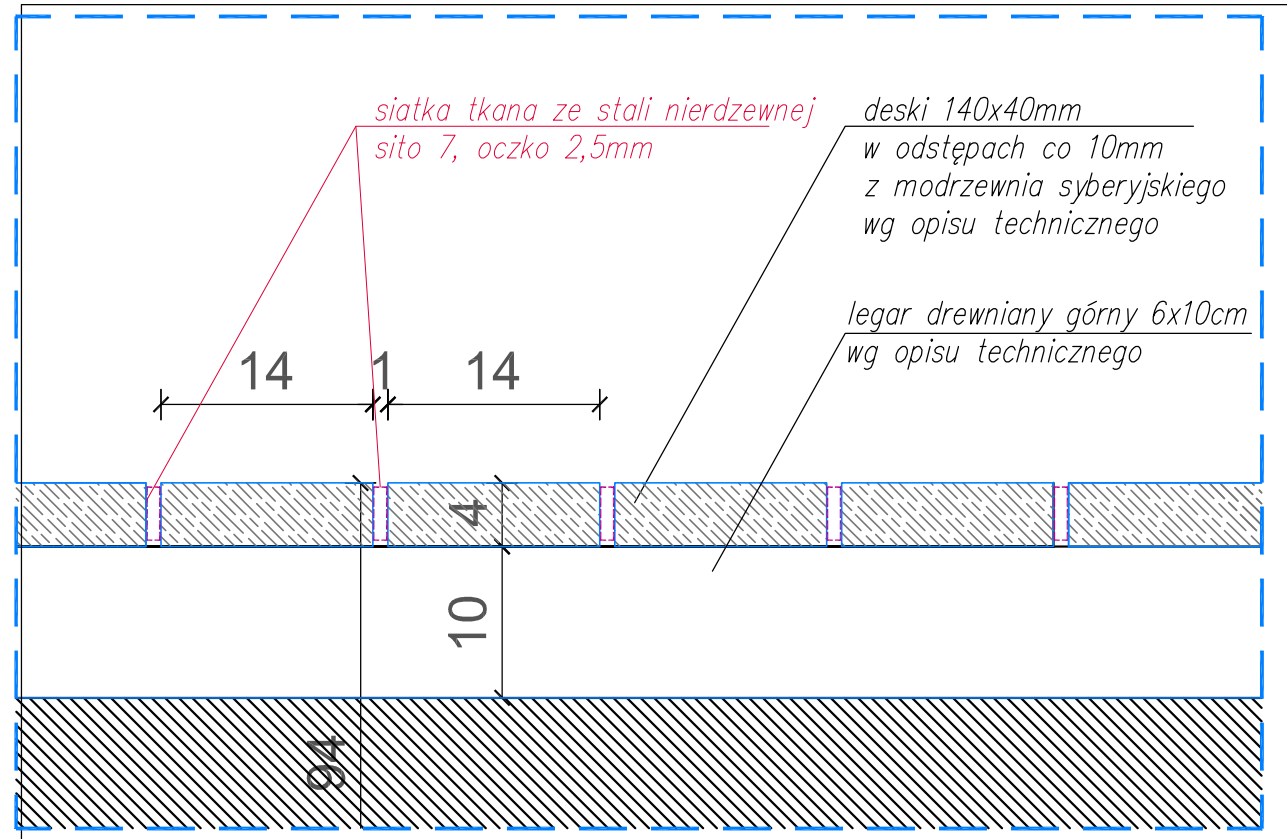
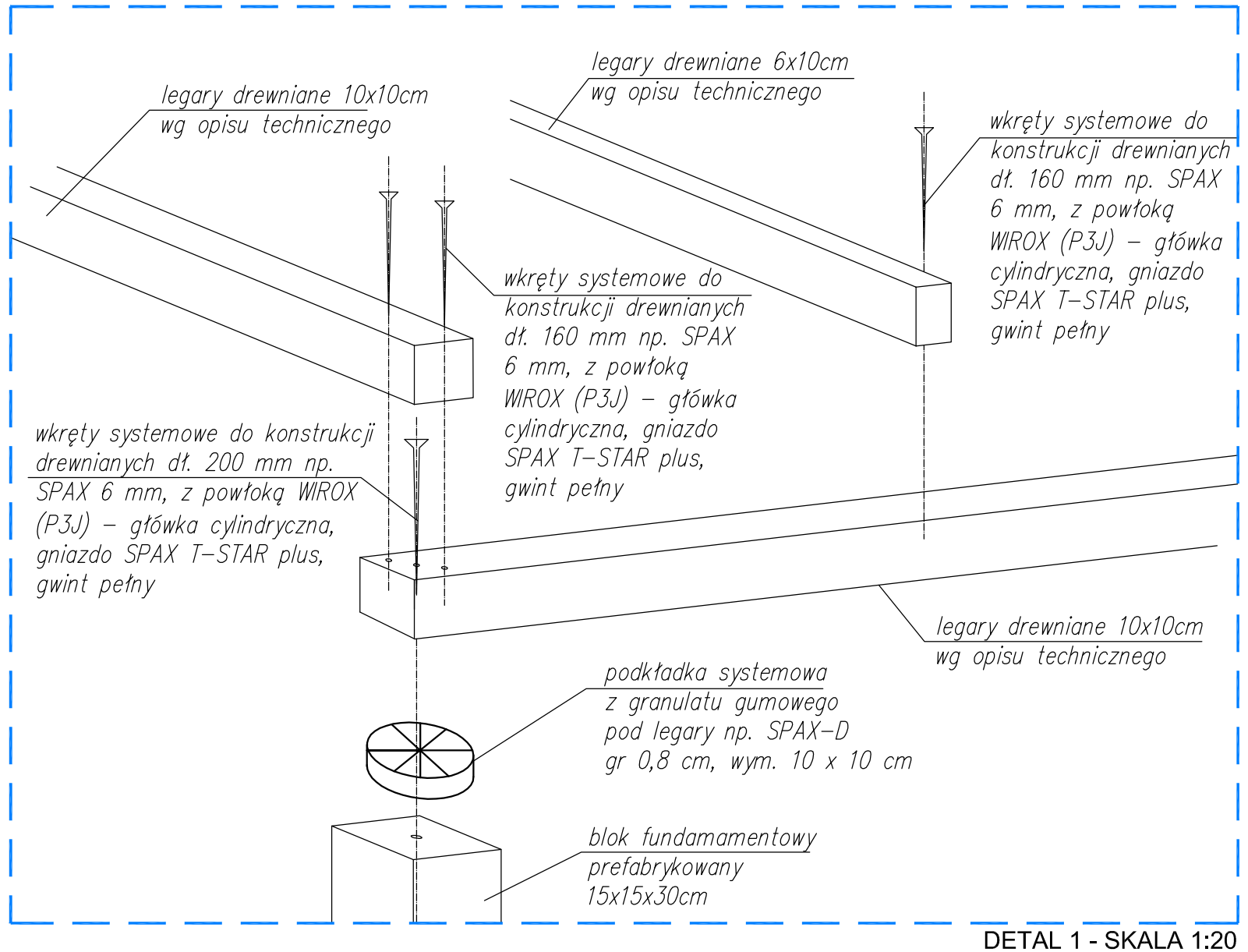


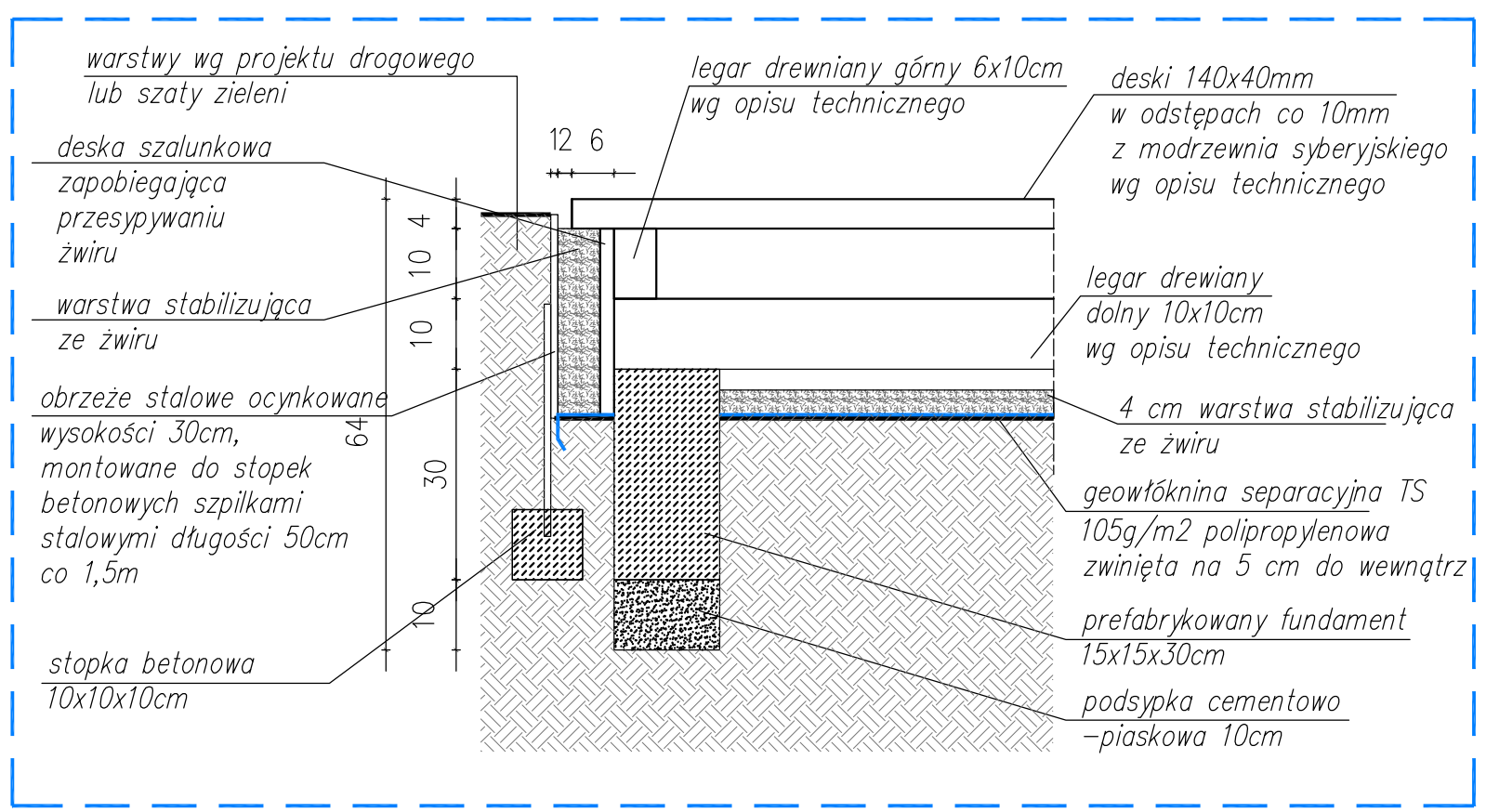
DETAL 5 - SKALA 1:5

Uwaga: we wszystkich przestrzeniach pomiędzy. deskami modrzewiowymi 140 x 40 mm ławek z na przystankach:
W1, W2, W3 należy zamontować siatkę tkaną ze stali nierdzewnej, sito 7, oczko 2,5 mm.

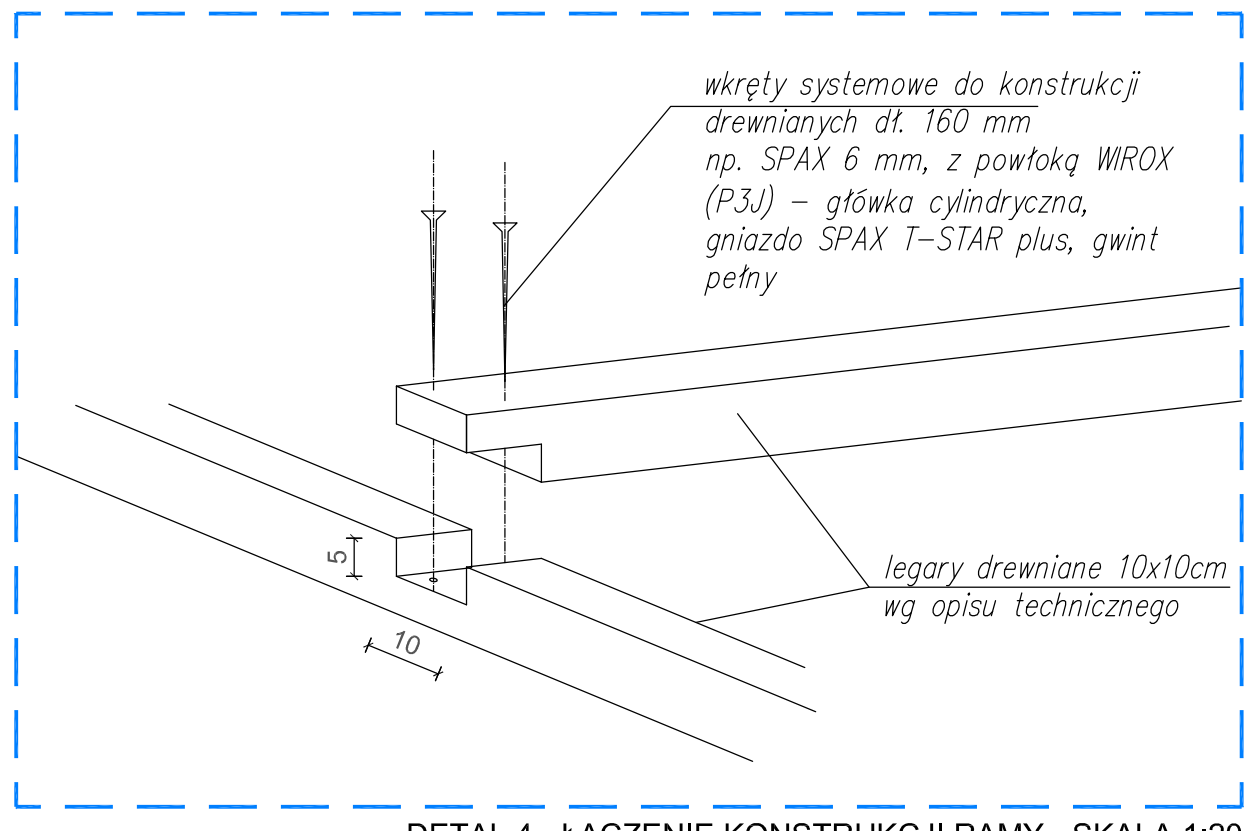
Rysunek warsztatowy-montażowy w zakresie Wykonawcy do akceptacji przez Inwestora i Projektanta w trybie nadzoru autorskiego.



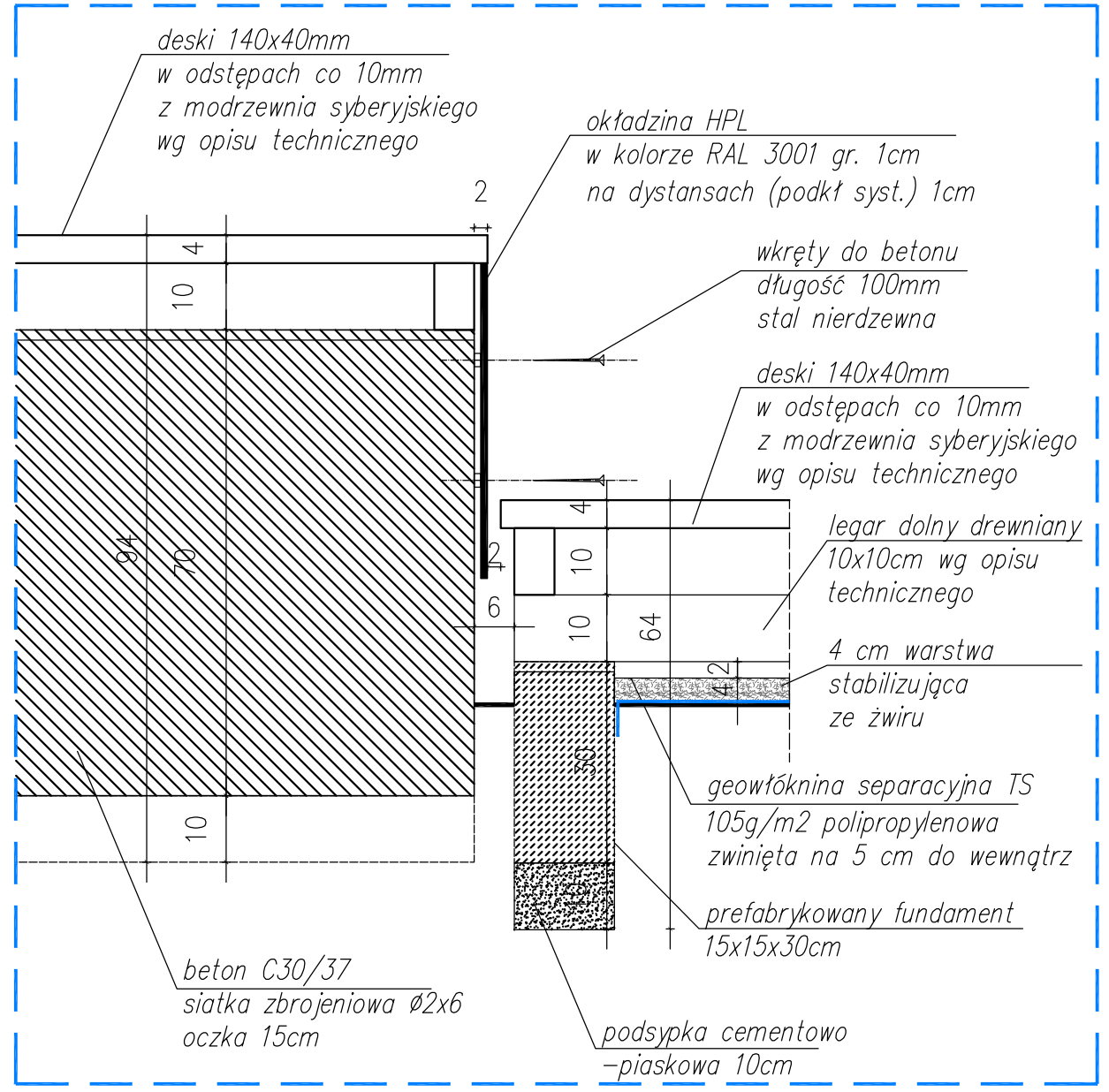
DETAL 1 - SKALA 1:20



DETAL 2 - SKALA 1:10



DETAL 4 - ŁĄCZENIE KONSTRUKCJI RAMY - SKALA 1:20



DETAL 3 - SKALA 1:10

UWAGI:

1. CAŁOŚĆ PRAC MONTAŻOWYCH WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, STOSUJĄC SIĘ DO ZALECEŃ OBOWIĄZUJĄCYCH W TYM ZAKRESIE NORM I PRZEPISÓW, DTR PRODUCENTÓW.
2. WSZYSTKIE NAZWY WŁASNE ZOSTAŁY UŻYTE W PROJEKCIE DLA OKREŚLENIA TYPOWYCH PARAMETRÓW I DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ URZĄDZEŃ NA RÓWNOWAŻNE.
3. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
4. KRAWĘDZIE OBRZEŻY STALOWYCH NALEŻY WYOBLIĆ DLA ZNIWELOWANIA OSTRYCH KRAWĘDZI PRZED OCYNKOWANIEM
5. SPOSÓB IMPREGNACJI DREWNA ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
6. NAWIERZCHNIE MIĘKKĄ PLACU ZABAW NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI PN–EN 1176–1:2009 ORAZ PN–EN 1177:2009.
7. ELEMENTY DREWNIANE ŚCIEŻEK I SIEDZISK NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMAMI:
– PN–B–03150:2000/AZ2:2003 KONSTRUKCJE DREWNIANE. OBLICZENIA STATYCZNE I PROJEKTOWANIE.
– PN–EN 844–3:2002 DREWNO OKRĄGŁE I TARCICA. TERMINOLOGIA. TERMINY OGÓLNE DOTYCZĄCE TARCICY.
– PN–EN 844–1:2001 DREWNO OKRĄGŁE I TARCICA. TERMINOLOGIA. TERMINY OGÓLNE WSPÓLNE DLA DREWNA OKRĄGŁEGO I TARCICY.
– PN–82/D–94021 TARCICA IGLASTA KONSTRUKCYJNA SORTOWANA METODAMI WYTRZYMAŁOŚCIOWYMI.
– PN–EN 10230–1:2003 GWOŹDZIE Z DRUTU STALOWEGO.
– PN–ISO 8991:1996 SYSTEM OZNACZENIA CZĘŚCI ZŁĄCZNYCH.
8. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM NA PODSTAWIE INWENTARYZACJA OPRACOWANEJ PRZEZ AUTORÓW PROJEKTU W KWIETNIU 2015 ROKU.
9. PRZED WYCINKĄ DRZEW I KRZEWÓW KÓRYCH WIEK PRZEKRACZYŁ 10 LAT NALEŻY NA TE CZYNNOŚCI UZYSKAĆ DECYZJĘ WŁAŚCIWEGO ORGANU GMINY ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 ROKU O OCHRONIE PRZYRODY – DZ. U. Z 2004 ROKU NR 92 POZ. 880 Z PÓŹN. ZM.
01. WSZYTKIE DRZEWA I KRZEWY PRZEZNACZONE DO WYCINKI NALEŻY USUNĄĆ WRAZ Z KARPAMI KORZENIOWYMI.
11. DRZEWA I KRZEWY PRZEZNACZONE DO ZACHOWANIA NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ PROJEKTU.
12. ZABIEGI PIELĘGNACYJNE WEDŁUG CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU. ZABIEGI MINNY BYĆ WYKONANE ZGODNIE ZE SZTUKĄ OGRODNICZĄ PRZEZ WYKWALIFIKOWANĄ FIRMĘ.

NAWIERZCHNIA DREWNIANA ŚCIEŻEK DLA RUCHU PIESZEGO, PRZYSTANKÓW I POMOSTÓW.:

BELKI PODESTU, DESKI RYFLOWANE PODESTU GR. 4,0 CM I BALUSTRADY WYKONAĆ Z DREWNA IGLASTEGO Z MODRZEWIA SYBERYJSKIEGO LUB LIŚCIASTEGO DĘBOWEGO, TWARDEGO, IMPREGNOWANEGO POWIERZCHNIOWO POPRZEZ DWUKROTNE OLEJOWANIE OLEJAMI OSMO LUB KOOPMANS LUB MOCOPINUS LUB KORALAN LUB RÓWNOWAŻNYMI ORAZ DWUKROTNE IMPREGNOWANIE. DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE ŚCIEŻKI Z DAGLEZJI LUB JESIONU LUB TERMO–DREWNA. W CELU UZYSKANIA ANTYPOŚLIZGOWEJ POWIERZCHNI DESKI IMPREGNOWANE WRAZ Z POSYPKĄ PIASKOWĄ KWARCOWĄ, DODATKOWO NALEŻY ZASTOSOWAĆ ŚRUBY, BLACHY I ŁĄCZNIKI ZE STALI NIERDZEWNEJ ORAZ ZABEZPIECZYĆ JE PRZED DEMONTAŻEM.

WSZYSTKIE ELEMENTY ŁĄCZNIKOWE ZGODNE Z NORMĄ PN–EN 14592 KONSTRUKCJE DREWNIANE. ŁĄCZNIKI TRZPIENIOWE. WYMAGANIA.

ELEMENTY NARAŻONE NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PREPARATAMI CHRONIĄCYMI MATERIAŁ PRZED DZIAŁANIEM WILGOCI ORAZ PROMIENIOWANIA UV ORAZ PONAWIAĆ ZABEZPIECZENIE CYKLICZNIE, ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA PRODUKTU. ZABEZPIECZENIE TAKIE LEŻY W GESTII WŁAŚCICIELA LUB ZARZĄDCY OBIEKTU. ZABRANIA SIĘ POKRYWANIA ELEMENTÓW POWŁOKAMI DO TEGO NIE PRZEZNACZONYMI.

ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ MATERIAŁU JAKIM JEST DREWNO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ELEMENTY KONSTRUKCJI PRZED NAGŁYMI ZMIANAMI WILGOTNOŚCI. GWAŁTOWNE WYSUSZANIE ZAWILGOCONYCH ELEMENTÓW MOŻE DOPROWADZIĆ DO WYSTĄPIENIA PĘKNIĘĆ SKURCZOWYCH KTÓRE SĄ ZJAWISKIEM NORMALNYM. DOPUSZCZALNE PĘKNIĘCIA MOGĄ OBUSTRONNIE DOCHODZIĆ DO 1/6 GRUBOŚCI PRZEKROJU. W PRZYPADKU NIEPOKOJĄCYCH PĘKNIĘĆ NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

WSZELKIE ZABRUDZENIA POWSTAŁE NA POWIERZCHNI ELEMENTÓW Z DREWNA W CZASIE TRANSPORTU, OBRÓBKI LUB MONTAŻU MOŻNA USUNĄĆ CHEMICZNIE LUB MECHANICZNIE. CZYSZCZENIE MOŻE SPOWODOWAĆ POWSTANIE JAŚNIEJSZYCH PLAM NA POWIERZCHNI DREWNIANEJ. SYTUACJA TAKA WYNIKA ZE ZMIAN OCIENIA DREWNA Z POWODU DZIAŁANIA PROMIENI SŁONECZNYCH, JEST NIEUNIKNIONA I DOPUSZCZALNA.
W CAŁYM OKRESIE EKSPLOATACJI KONSTRUKCJI MOŻE DOCHODZIĆ DO WYCIEKÓW ŻYWICY. NIE NALEŻY TRAKTOWAĆ TAKIEJ SYTUACJI JAKO PODSTAWY DO REKLAMACJI ELEMENTÓW DREWNIANYCH. WYCIEKI NALEŻY USUNĄĆ MECHANICZNIE.

GEOWŁÓKNINA:

GEOWŁÓKNINĘ SEPARACYJNĄ TS UKŁADAĆ POD CAŁĄ POWIERCHNIĄ ŚCIEŻEK I PRZYSTANKÓW DREWNIANYCH

Inwestor / Client
ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ
ul. Trzebnicka 33,
40-231 Wrocław

Projektant/Executive Architect
CREOPROJECT
ul.Błyskupa Tomasza I 11/9, 50-221 Wrocław
tel. 605676214
tel+fax (071) 7181618

Temat/Subject
PRZEBUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZIELENI PRZY UL. BUKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU, w ramach zadania pod nazwą: "PARK WSPÓLNOTOWY SLĘZAŃSKI MAMUT
- PRZYJAZNA PRZESTRZEŃ PUBLICZNA DLA AKTYWNEGO WYPOCZYNKU, KULTURY I EDUKACJI UCZESTNICZĄCEJ, WSPÓŁTWORZONA PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW"
DZ. NR. 1/3, 76, 103, AM-6, obręb Oporów, 144/2, 128, AM-5, obręb Oporów I 3/1, AM-34, obręb Grabiszyn

Architektura/Architecture
Projektowof/Designers
Bartosz Żmuda
15/04/DOIA
140/DOS/05
Współpraca/Cooperation:
Zbigniew Tyczyński

Sprawdził / Vertified by
Maciej Łubocki
103/94/UW

Projekt/Project
PRZYSTANKI DREWNIANE
DETALE

Data / Date 05.2017
Skala/Scale 1:10, 1:20

Przeznaczenie/ /Purpose
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża Field	Numer rysunku Drawing Number	Rewizja Revision
ARCHITEKTURA, DROGI	A 2.7	-