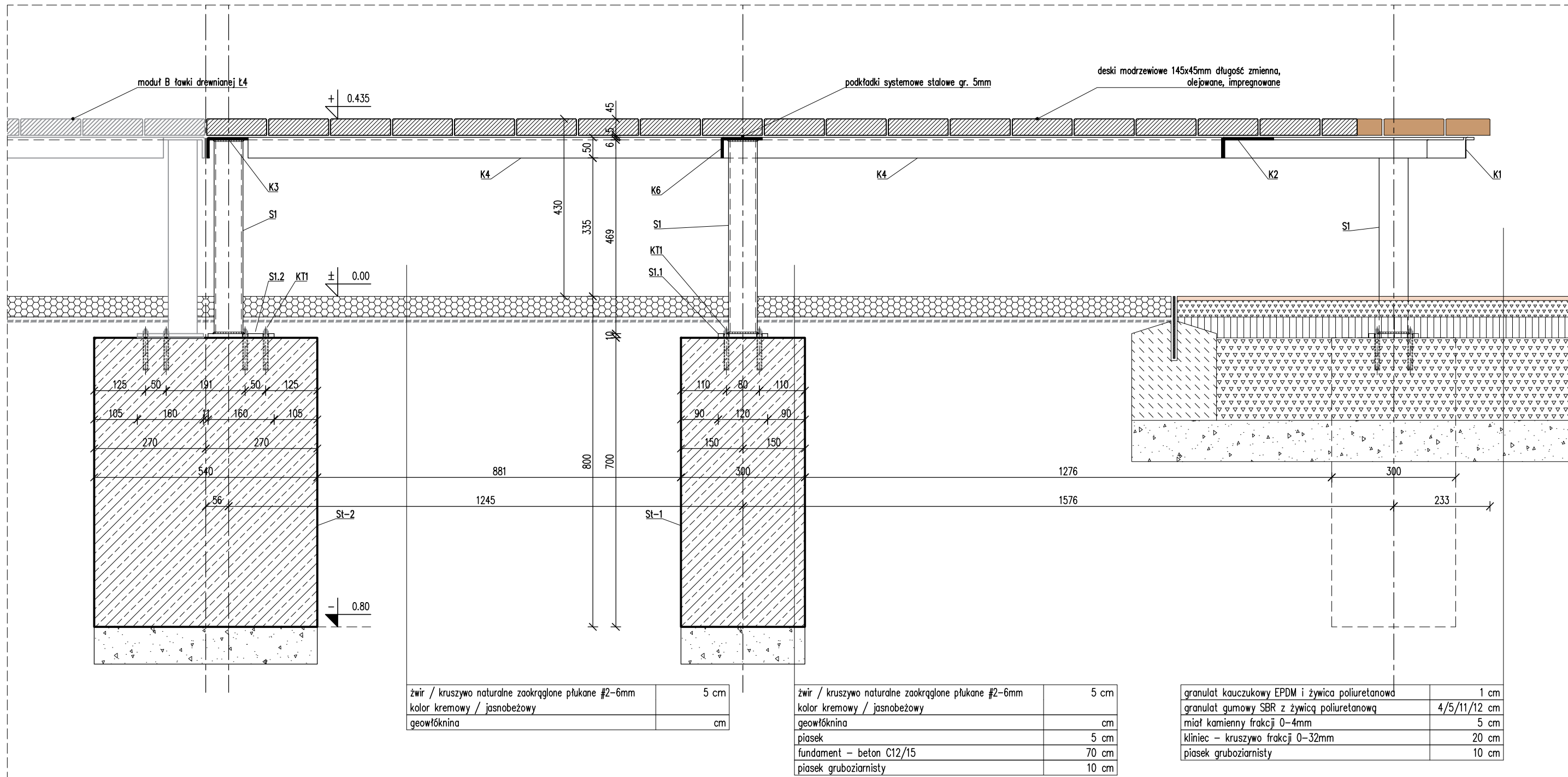
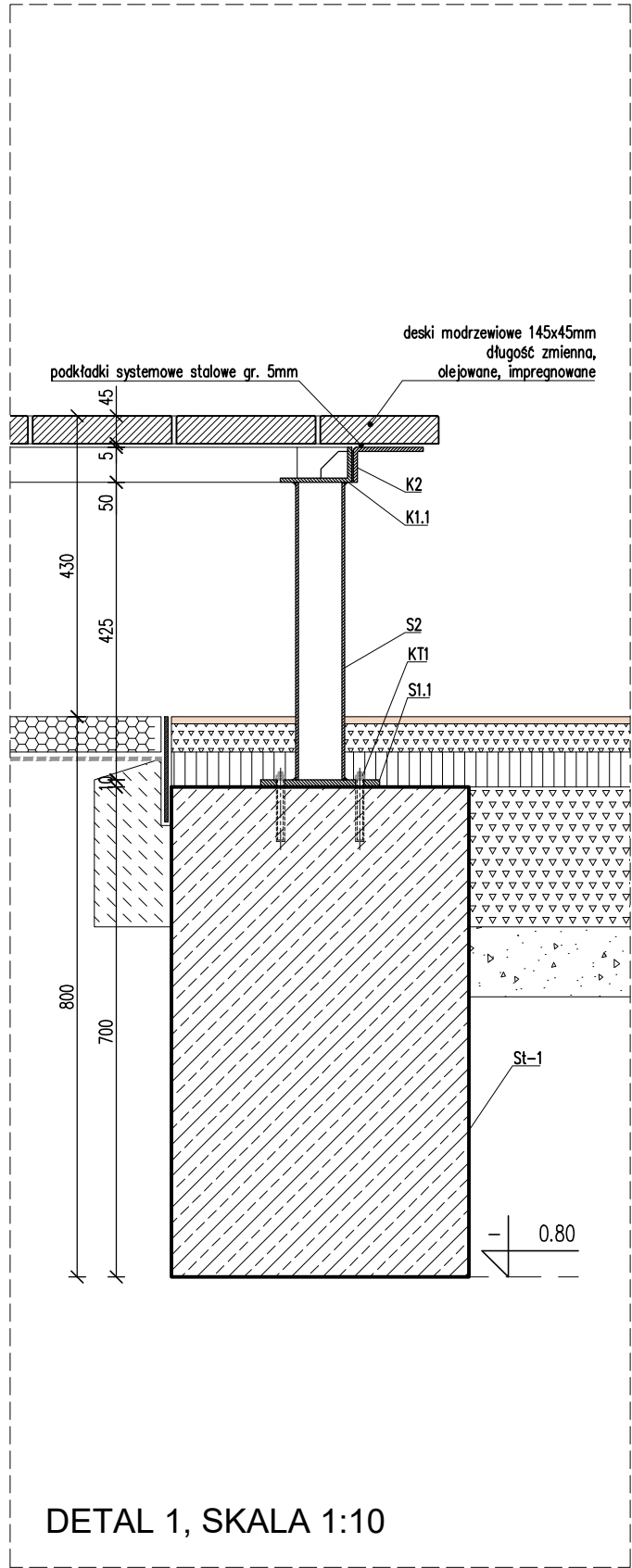


RZUT MODUŁU A ŁAWKI, SKALA 1:10

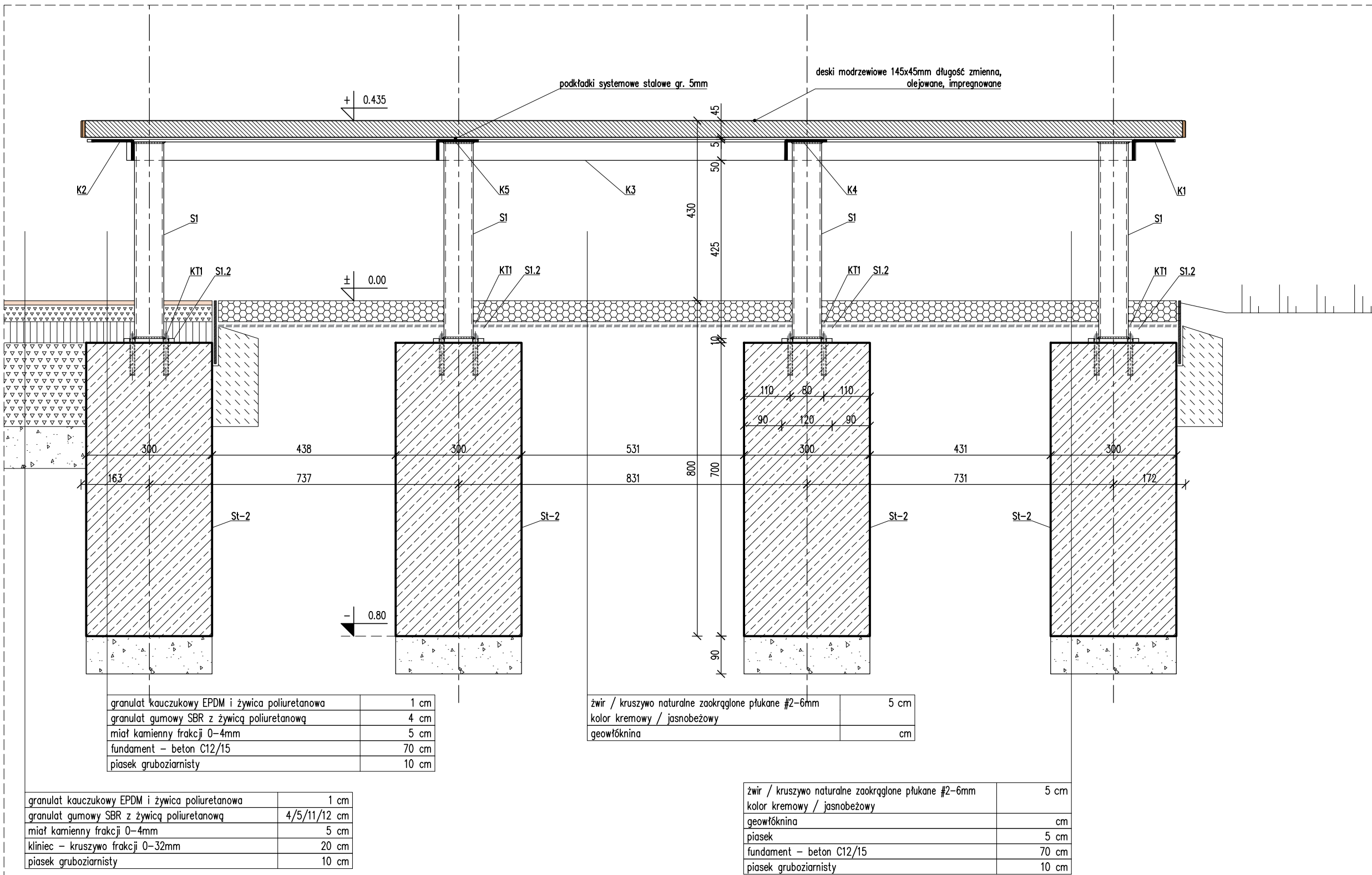


PRZEKRÓJ A-A, SKALA 1:10

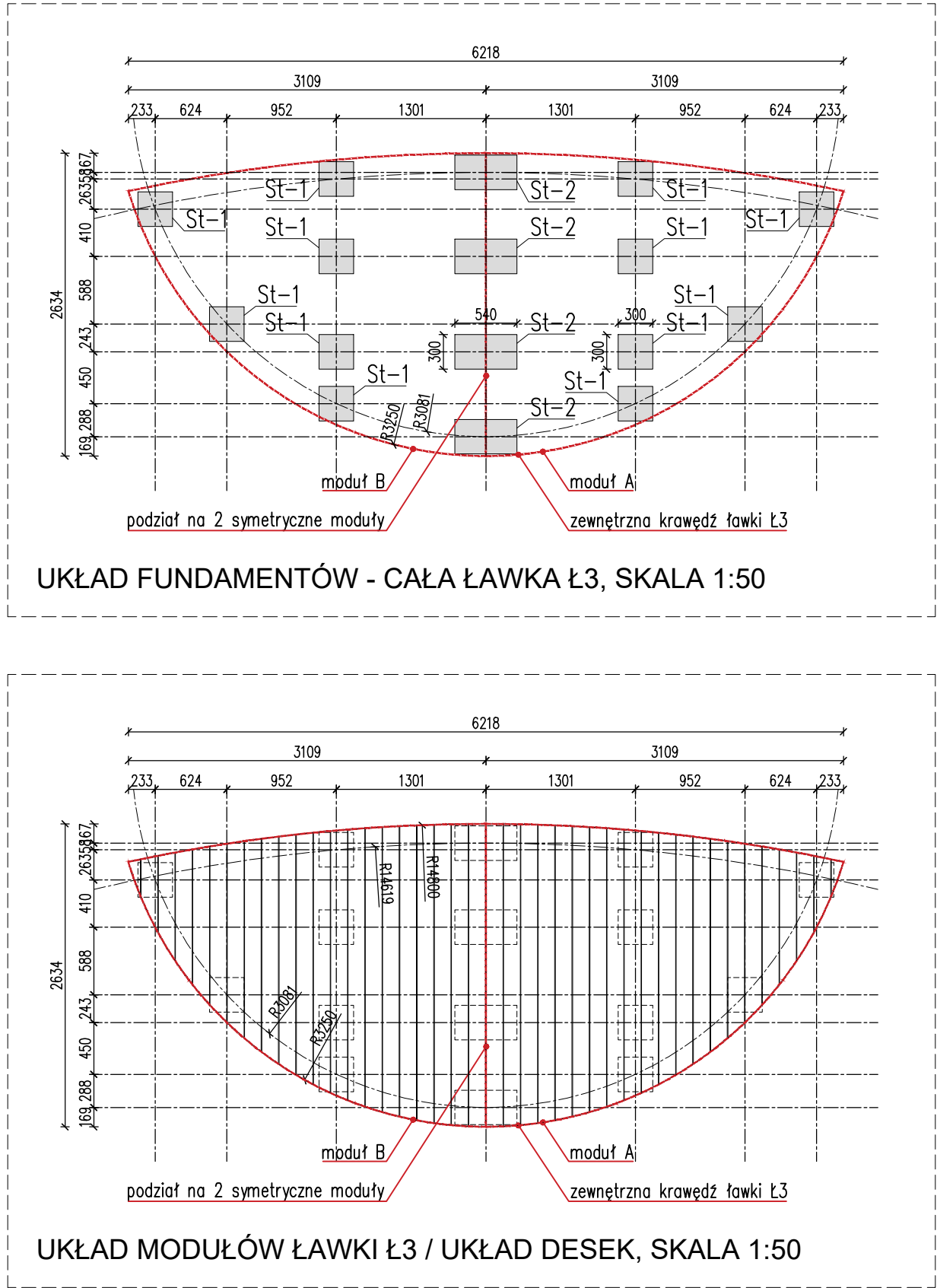


DETAL 1, SKALA 1:10

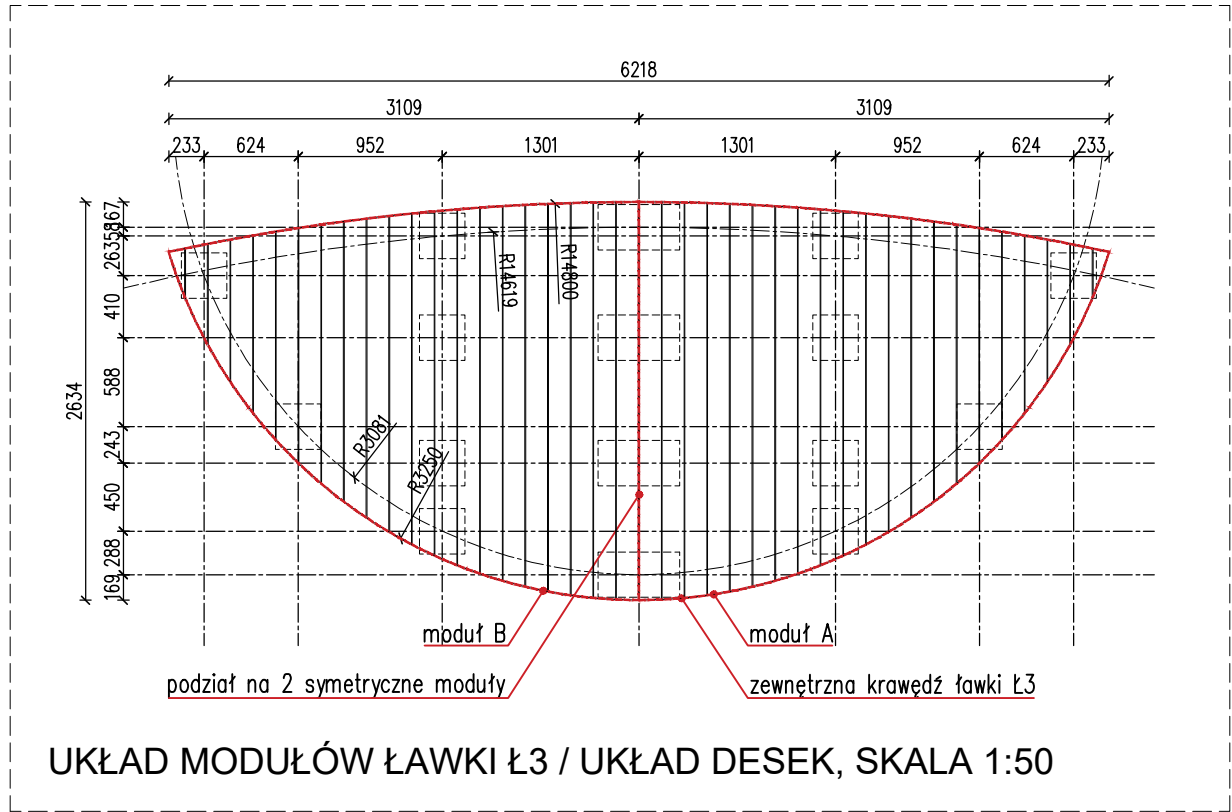
UWAGA:
Ławka drewniana Ł3 składa się z dwóch modułów.
Moduł B jest symetrycznym odbiciem modułu A.



PRZEKRÓJ B-B, SKALA 1:10



UKŁAD FUNDAMENTÓW - CAŁA ŁAWKA Ł3, SKALA 1:50



UKŁAD MODUŁÓW ŁAWKI Ł3 / UKŁAD DESEK, SKALA 1:50

- UWAGI OGÓLNE:
- PROJEKT JEST OBJĘTY OCHRONĄ PRAWA AUTORSKIEGO I WSZYSTKIE INFORMACJE W NIM ZAWARTÉ STANOWIĄ WŁASNOŚĆ AUTORÓW OPRACOWANIA /Dz.U.94.24.83 z dnia 4.02.94 r./.
 - PROJEKT NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY, KOPIOWANY I REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY JEGO AUTORÓW.
 - NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAWIERAJĄCĄ: PROJEKT BUDOWLANY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWĄ/, PROJEKT WYKONAWCZY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWĄ/, SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
 - DOKUMENTACJA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ STANOWI NADZIEDNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
 - WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAM I ODBIORU ROBÓT PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.
 - ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESYTY I CERTYFIKATY POZWALAJĄCE NA ICH STOSOWANIE.
 - WSZELKIE ZMIENNE SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE ORAZ TECHNOLOGICZNE, WZGLĘDEM PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, POWINNY POSIADAĆ PARAMETRY WIZUALNE I TECHNICZNE NIE GORSZE OD ZASTOSOWANYCH W PROJEKCE ORAZ POWINNY ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI GŁÓWNYM PROJEKTANTOM.
 - WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NIEWŁOCZNIE ZGŁOSZONE DO BIURA PROJEKTOWEGO, BĘDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ PRÓBKĘ MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH, W TYM KOLORYSTYKĘ, DO AKCEPTACJI GŁÓWNYM PROJEKTANTOM, ZGODNIE Z ZAPISAMI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
 - DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA NALEŻY PRZEDSTAWIĆ PRÓBKĘ WSZYSTKICH MATERIAŁÓW W FORMACIE 20x20CM LUB ADEKWATNYM.

- UWAGI:
- WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ IMPREGNATEM GRZYBOBÓJCZYM I PLEŚNIÓBÓJCZYM.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE FASOWANE - FAZA 5MM.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE WYKONANE SĄ ZE STALI OCYNKOWANEJ LAKIEROWANEJ.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY ŁĄCZĄCE /SRUBY, WKRETY, PODKŁADKI/ WYKONANE SĄ ZE STALI OCYNKOWANEJ, STALI OCYNKOWANEJ MALOWANEJ LAKIEROWANEJ LUB ZE STALI NIERDZEWNEJ ZGODNIE Z OPISEM.
 - WSZYSTKIE WDOCZNE SPINY ELEMENTÓW STALOWYCH SĄ SZLIFOWANE / NIEWDOCZNE.
 - WSZYSTKIE WDOCZNE KRAWĘDZIE ELEMENTÓW STALOWYCH NALEŻY FASOWAĆ 0.5-1mm.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MODUŁU A ŁAWKI Ł3				
OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	IŁOŚĆ [szt]
St-1	FUNDAMENT 30x30x70cm beton C12/15	—	—	6
St-2	FUNDAMENT 30x54x70cm beton C12/15	—	—	4
S1	RURA STALOWA grubość ścianki 4mm, stal ocynkowana, lakierowana	ø70	469	8
S2	RURA STALOWA grubość ścianki 4mm, stal ocynkowana, lakierowana	ø70	425	2
S1.1	PLASKOWNIK STALOWY	120 x 120 x 10	—	6
S1.2	PLASKOWNIK STALOWY	160 x 120 x 10	—	4
K1	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY gęty w płaszczyźnie poziomej R wewn. 14680mm, R zewn. 14780mm; stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 0.5	3090	1
K2	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY gęty w płaszczyźnie poziomej R wewn. 3130mm, R zewn. 3230mm; stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	3978	1
K3	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	2391	1
K4	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	2660	1
K5	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	2020	1
K6	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	677	1
K7	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	730	1
K7	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	470	1
K1.1	KĄTOWNIK ZIMNOGIĘTY ze wzmocnieniem; stal ocynkowana, lakierowana	L 100 x 50 x 6	100	2
KT1	KOTWA WKLEJANA M10	—	—	40

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA

ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWO - REKREACYJNEJ NA TERENIE GMINY CZARNY BÓR

ADRES

ul. Górnicza, Czarny Bór

INWESTOR

GMINA CZARNY BÓR
Ul. Główna 18
58-379 Czarny Bór

JEDEKSTKA PROJEKTOWA

isba GRUPA PROJEKTOWA SP. z O.O.
ul. Mysłogowa 27, lok.8 53-441 Wrocław
t: +48 71 348 27 67 m: +48 508 826 492
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

PROJEKTANT

arch. JOANNA STYRYLSKA

SPRAWDZAJĄCY

arch. TOMASZ BONECKI

NR PROJEKTU

449

NR DZIAMK

cz. dz. nr 366, 365, 364/1
obręb 002 CZARNY BÓR

PROJEKTANT

186/00/DUW

SPRAWDZAJĄCY

02/00/DUW