

Wypożyczalni dla Dorosłych Miejskiej Biblioteki Publicznej w Morągu

Regał przeznaczony jest do przechowywania książek oraz płyt CD/DVD w sali wypożyczalni biblioteki w Morągu. Ilość regałów jaką należy wykonać podana jest w specyfikacji.

Konstrukcja nośna regału będzie wykonana w formie ram z cienkościennych profili stalowych 20x40x1,2; fi38x1,2 oraz prętów stalowych fi10 i fi8.
Spoiny pachwinowe 2mm muszą być wykonane bardzo starannie, bez przegrzań i odprysków, zalecam technologię TIG.

Półki będą wykonane ze sklejki grubości 28mm, suchotrwalej z drewna liściastego, laminowanej folią z nadrukiem drewnopodobnym, krawędzie oklejane na gorąco taśmą PCV o grubości 3mm.

Kolor okładziny i krawędzi półek buk naturalny.

Wytrzymałość sklejki na zginanie statyczne musi wynosić nie mniej niż 80 MPa, co powinno być potwierdzone certyfikatem.

Tabliczki oznakowania oraz ścianki do CD/DVD będą ze sklejki grubości 10mm laminowanej identyczną okleiną; krawędzie szlifowane i malowane lakierem bezbarwnym.

Półka będzie usztywniona profilem stalowym przykręconym odpowiednimi blachowkrętami.

Półki będą przymocowane do stalowych ram nośnych odpowiednimi blachowkrętami.

Ramy nośne będą wyposażone we wkładki przeznaczone do rury 38x1,2 i stopki regulowane z gwintem M10 długości min. 60mm.

Stopki będą czarne (bez elementów chromowanych). Nośność jednej wkładki ze stopką ma wynosić min 300kg co powinno być potwierdzone certyfikatem.

Elementy stalowe, poza prętami do oznakowań, będą malowane proszkowo na kolor RAL 7016 z drobną strukturą.

Otwarte końce prostokątnych profili stalowych oraz rur mają być zaślepione odpowiednimi wkładkami z czarnego plastiku.

Regały mają być wykonane, dostarczone i zmontowane w Bibliotece Morąg wg. załączonej aranżacji wnętrza oraz wskazań Inwestora i Projektanta. Należy zwrócić szczególną uwagę na wypoziomowanie regałów ze względu na ich stabilność podczas eksploatacji.
Regały przyściennie muszą być przymocowane do ściany odpowiednimi kotwami.

Napisy oznakowania będą wycięte ploterem z folii samoprzylepnej czarnej mat wg zestawienia dostarczonego przez Bibliotekę.

Wszystkie materiały zastosowane do wykonania wyposażenia muszą spełniać polskie normy, charakteryzować się odpowiednią klasą wytrzymałości oraz klasą higieniczności E1.
Parametry te muszą być potwierdzone odpowiednimi certyfikatami.

Wszelkie wątpliwości związane z realizacją należy wyjaśnić z Projektantem.

Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w projekcie bez uzgodnienia z Inwestorem i Projektantem.

Projektant ma prawo do nadzoru autorskiego; to znaczy, że może opiniować wykonanie na każdym etapie realizacji oraz przy odbiorze końcowym.

Projekt jest chroniony przez Prawo Autorskie.

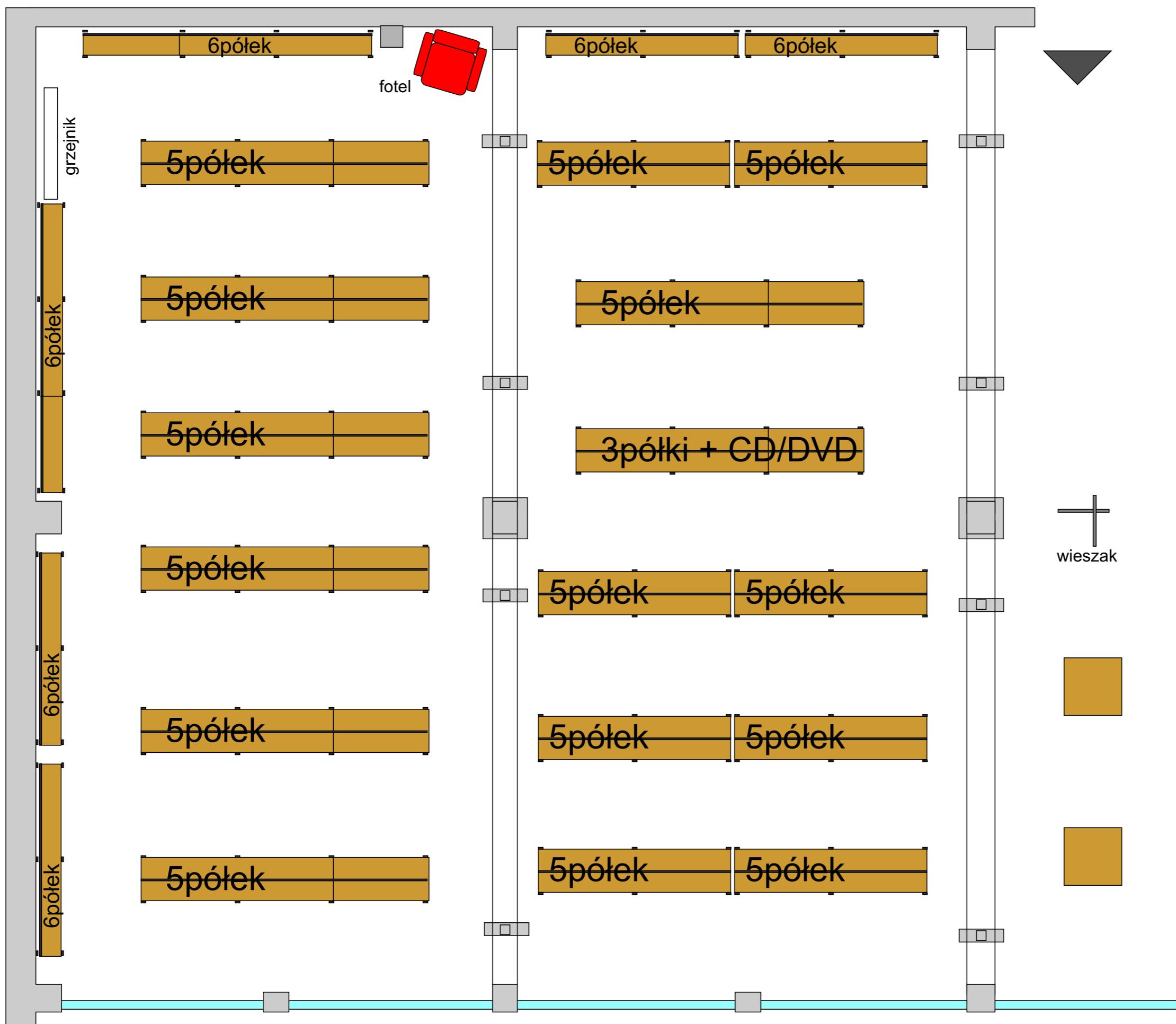
zb studio

projektant: Zbigniew Żejmo

zb studio - Gdańsk

zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342

Gdańsk, sierpień 2012



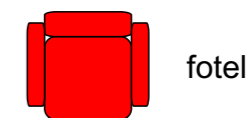
zestawienie elementów wyposażenia meblowego

5półek
regał 2-stronny, 3-przęsłowy, 5-półkowy

5półek
regał 2-stronny, 2-przęsłowy, 5-półkowy

6półek
regał 1-stronny, 3-przęsłowy, 6-półkowy

6półek
regał 1-stronny, 2-przęsłowy, 6-półkowy



fotel



wieszak



stół

Biblioteka w Morągu

Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni

schematyczna aranżacja

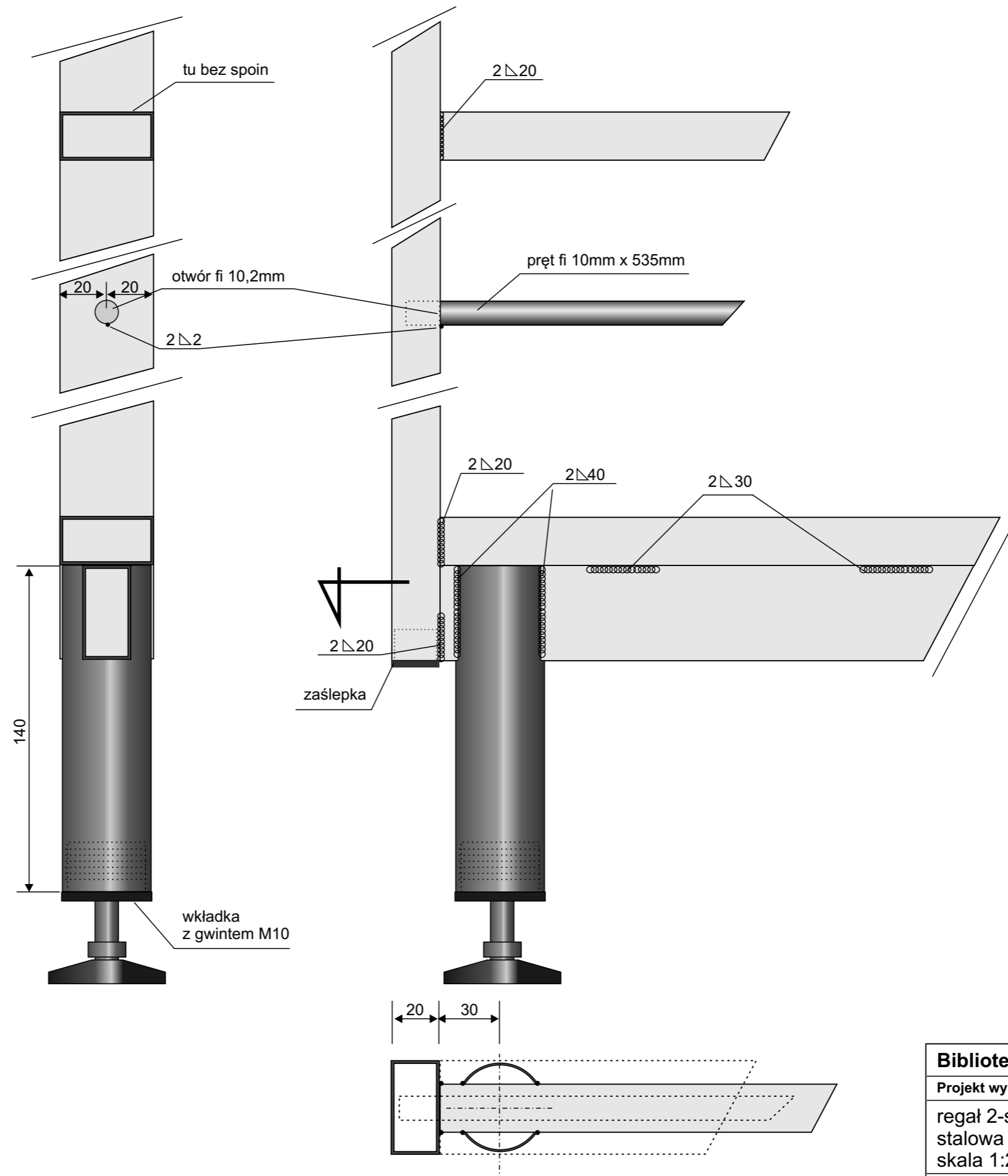
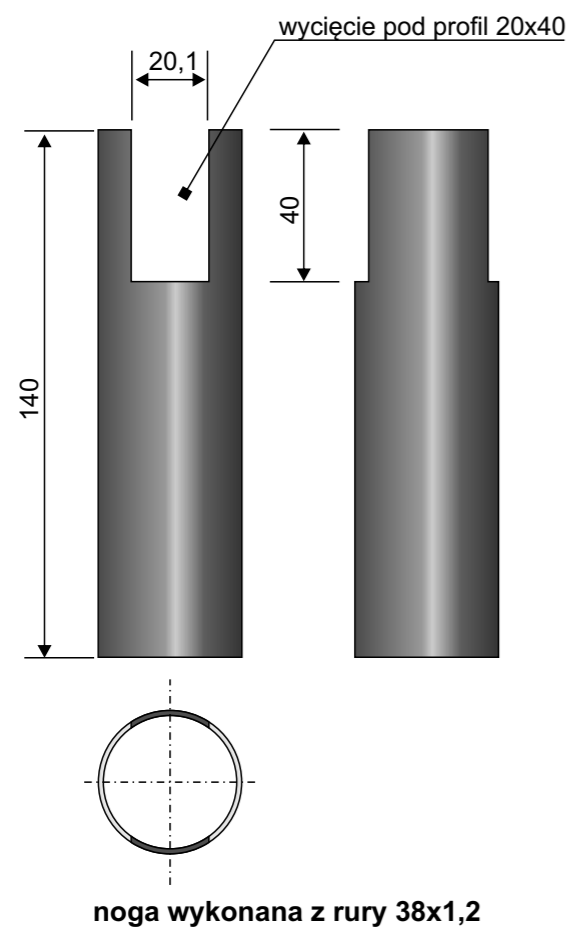
skala 1:50

projektant: Zbigniew Żejmo
zb studio - Gdańsk
zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342

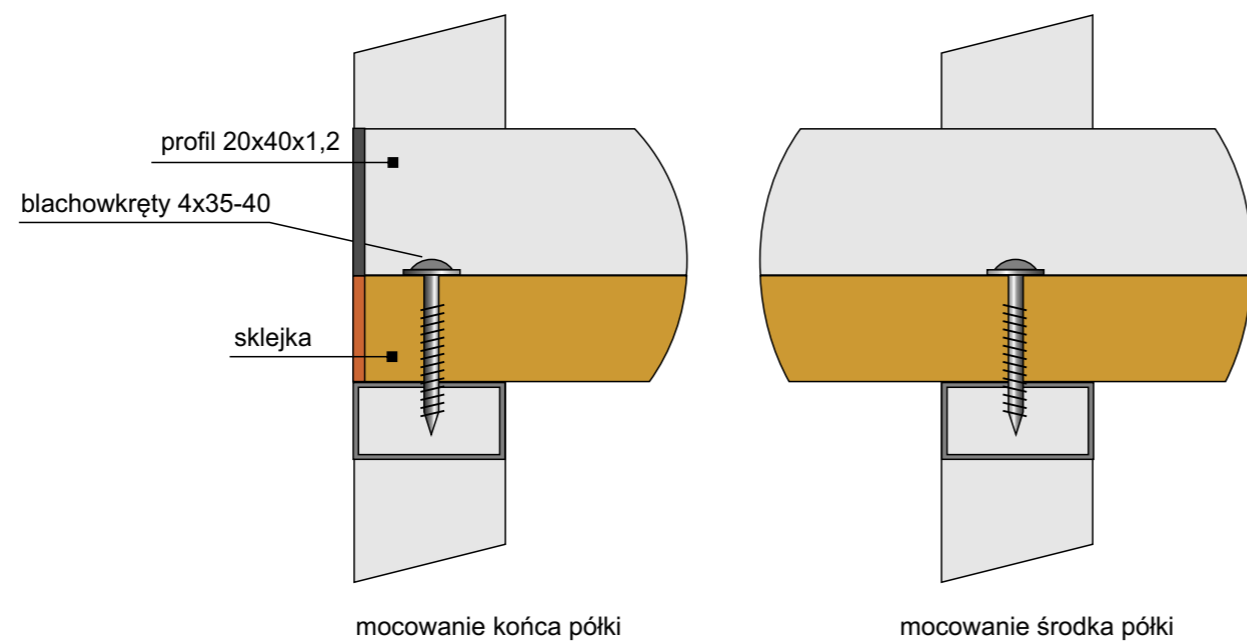
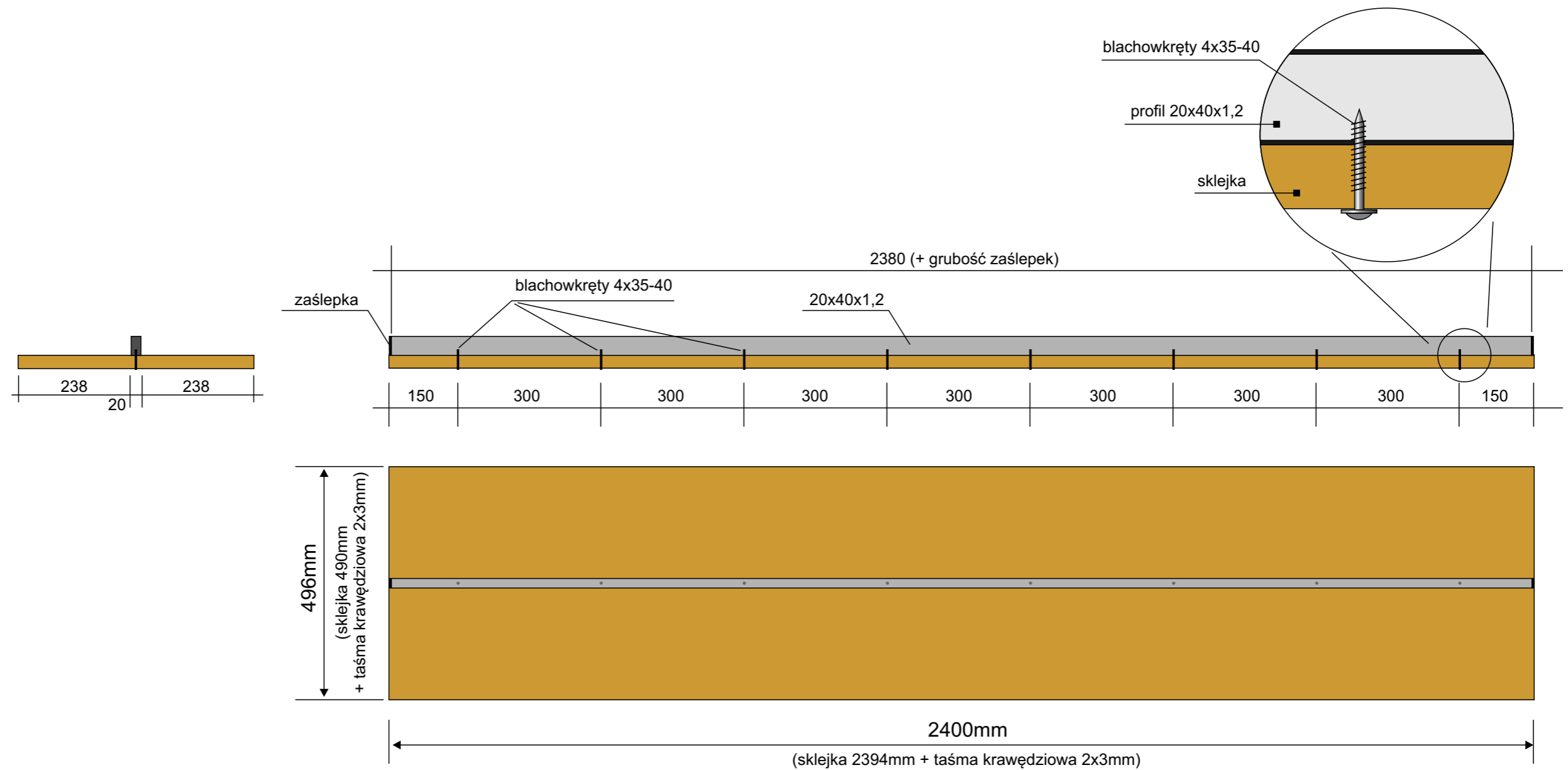
zb studio

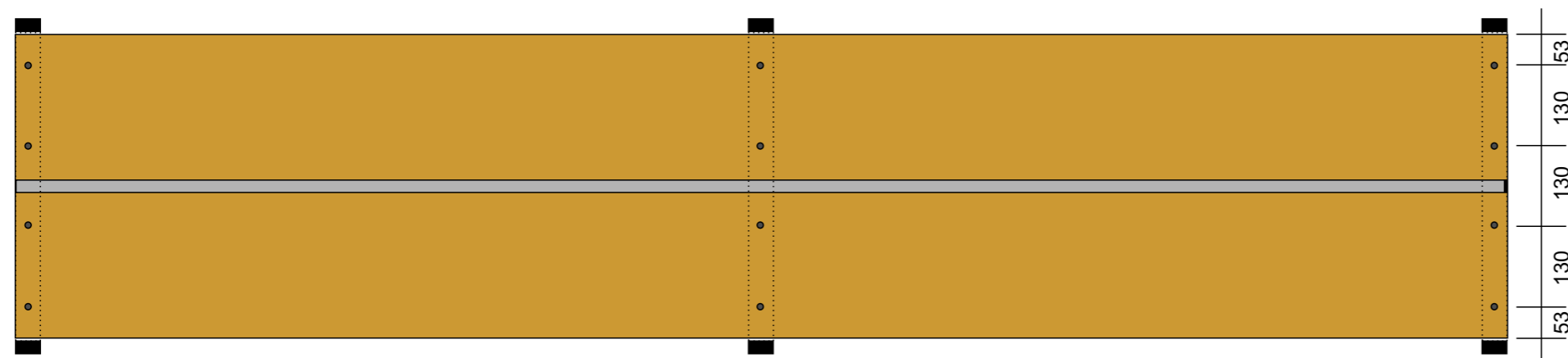
Gdańsk, sierpień 2012

strona 2/20

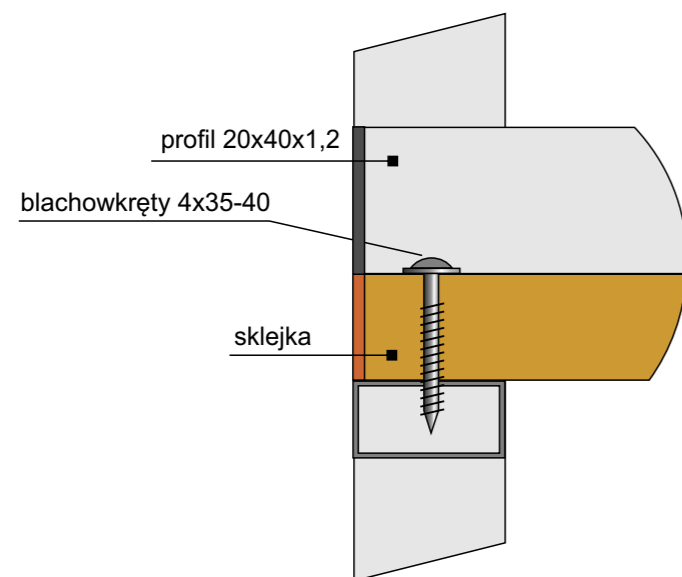
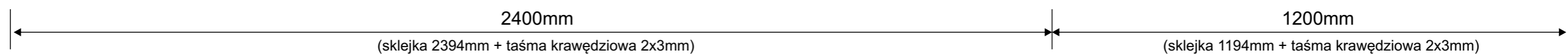


Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
regał 2-stronny wolnostojący stalowa rama nośna - szczegóły skala 1:2	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	zb studio
Gdańsk, sierpień 2012	strona 5/20

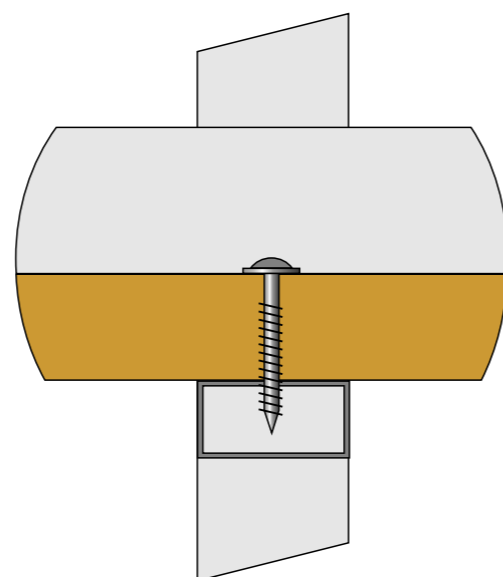




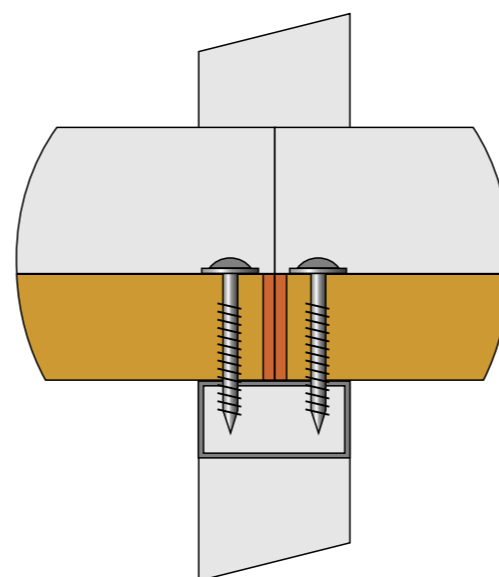
sposób mocowania
półek do stelaża stalowego
widoki z góry skala 1:10



mocowanie końca półki

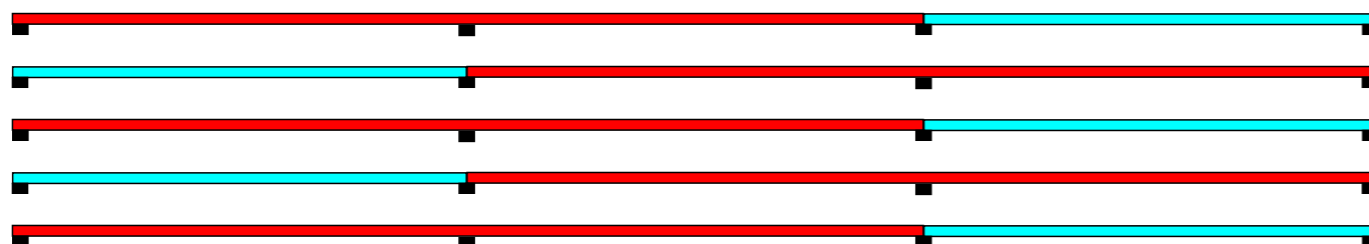


mocowanie środka półki



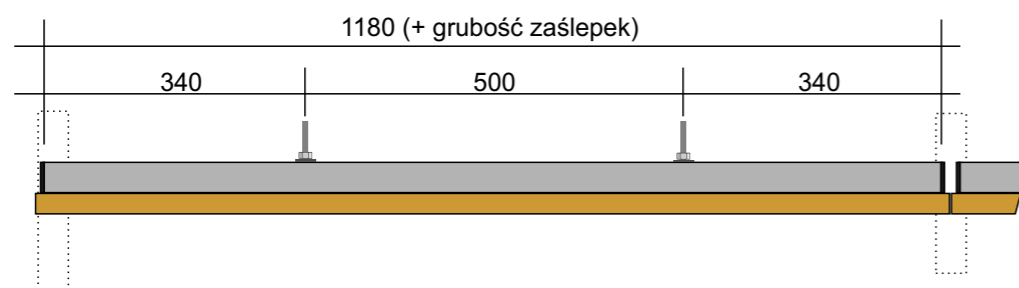
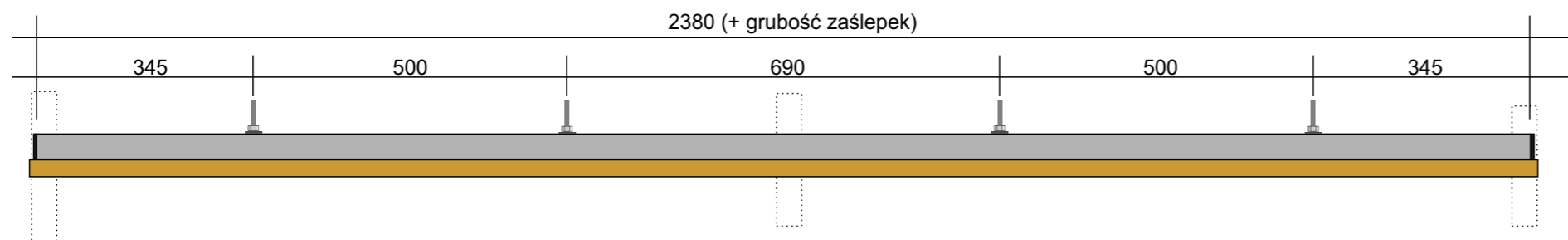
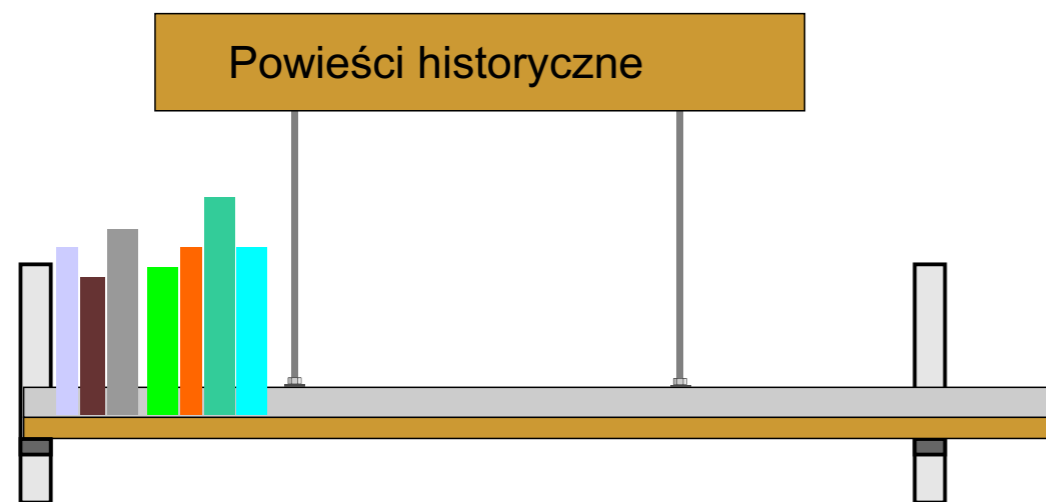
mocowanie na połączeniu półek

sposób mocowania
półek do stelaża stalowego
przekroje skala 1:2



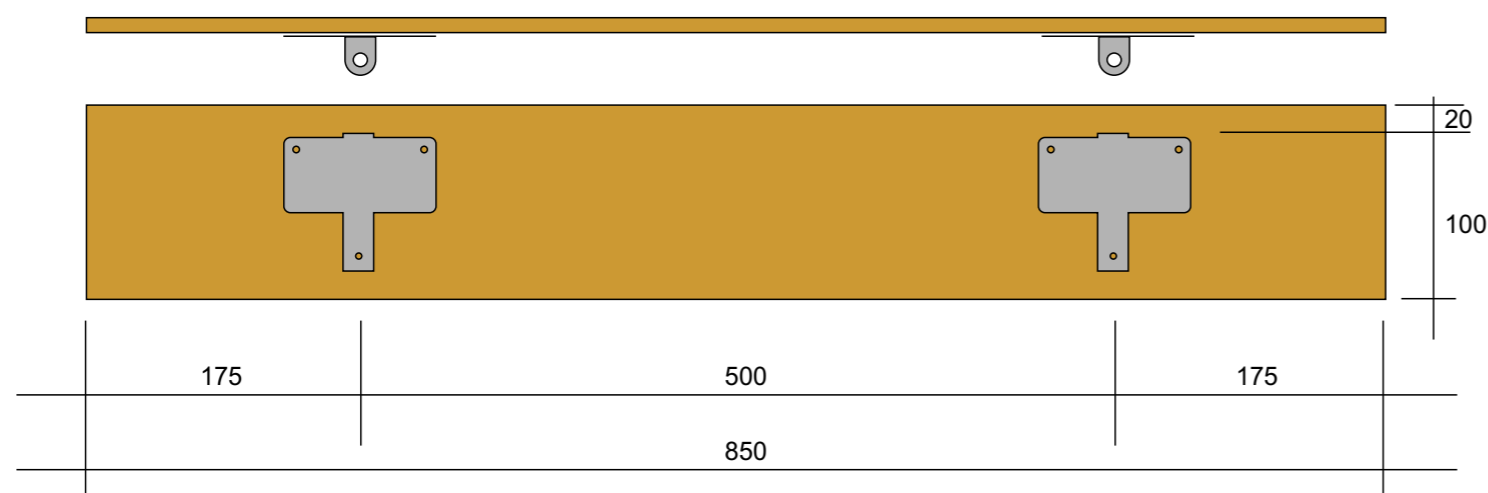
Schemat ułożenia półek
na regale 3-przęsłowym.
Półki mają być montowane
„na przemian”.

Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
regał 2-stronny wolnostojący półka i sposób jej montażu skala 1:10 / 1:2	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	zb studio
Gdańsk, sierpień 2012	strona 7/20



rozmieszczenie elementów oznakowania
na półce

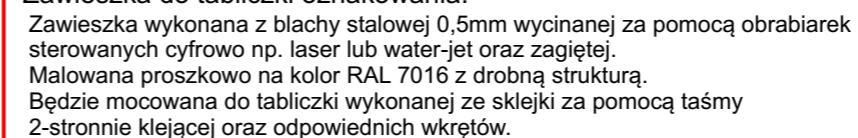
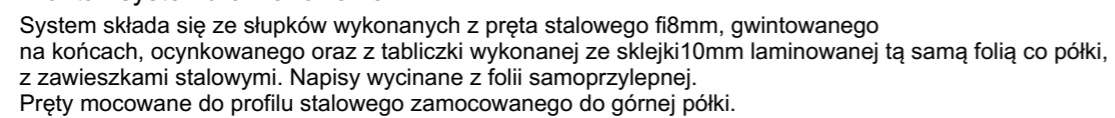
skala 1:10

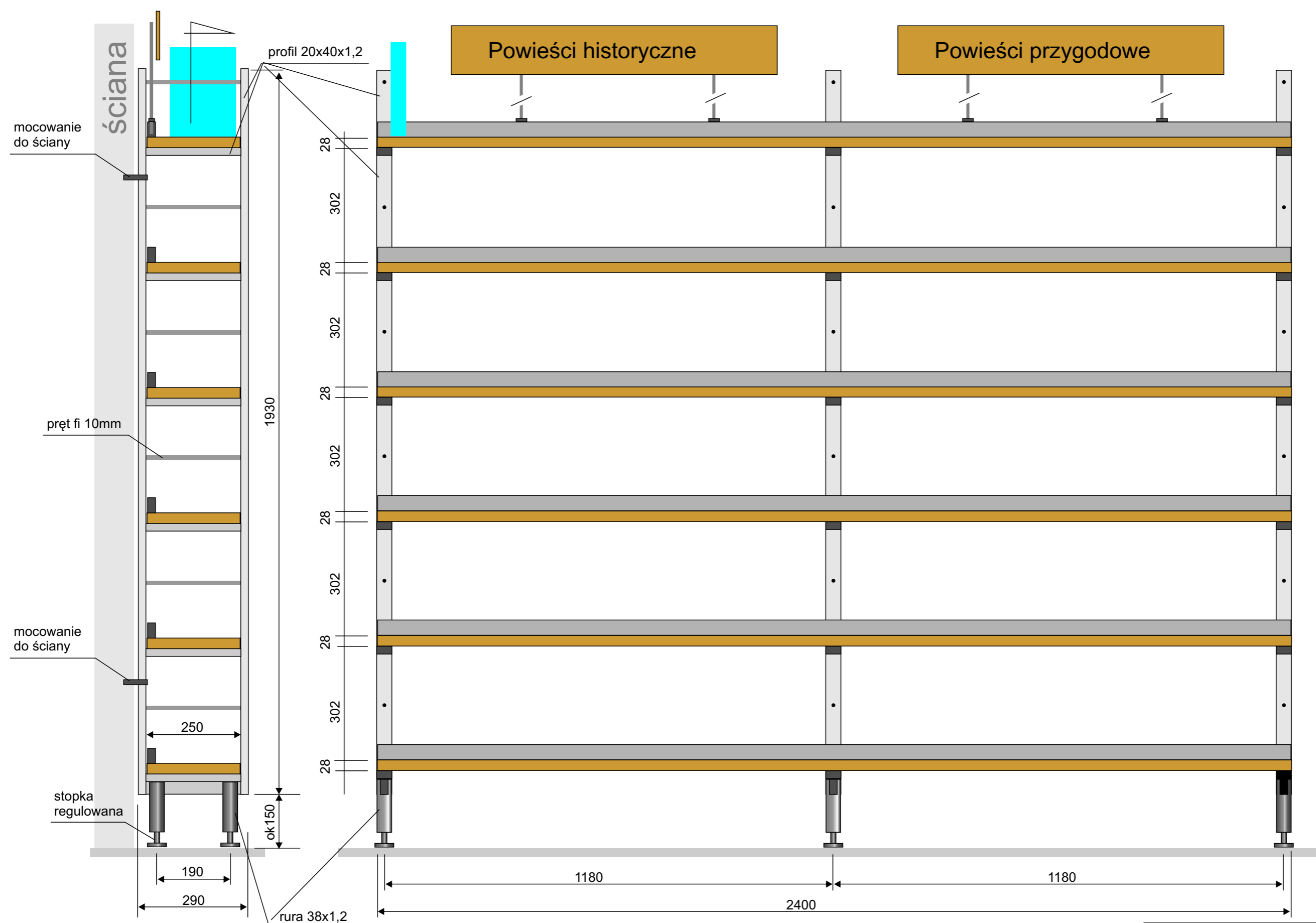


rozmieszczenie uchwytów
na tabliczce do oznakowania

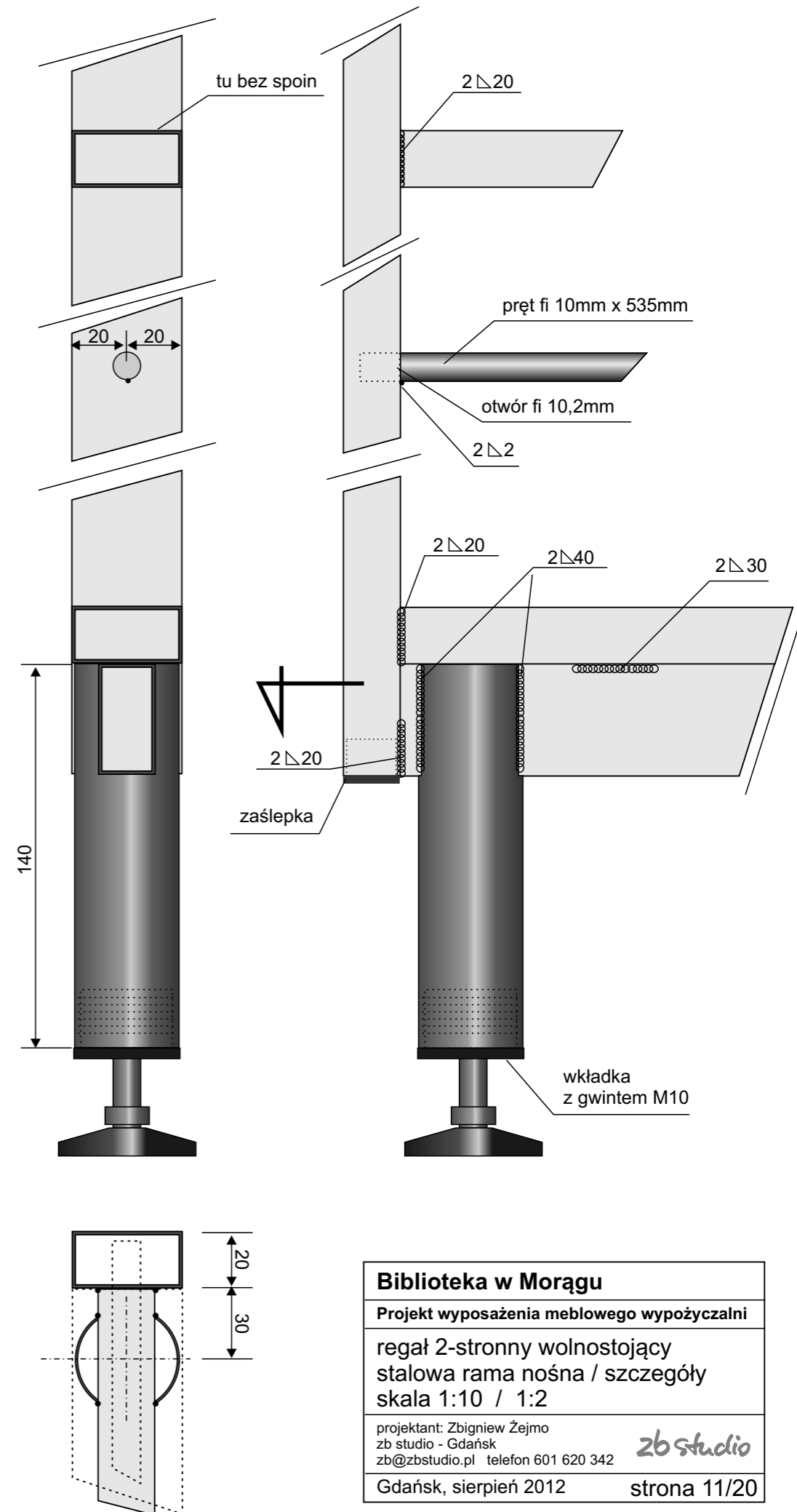
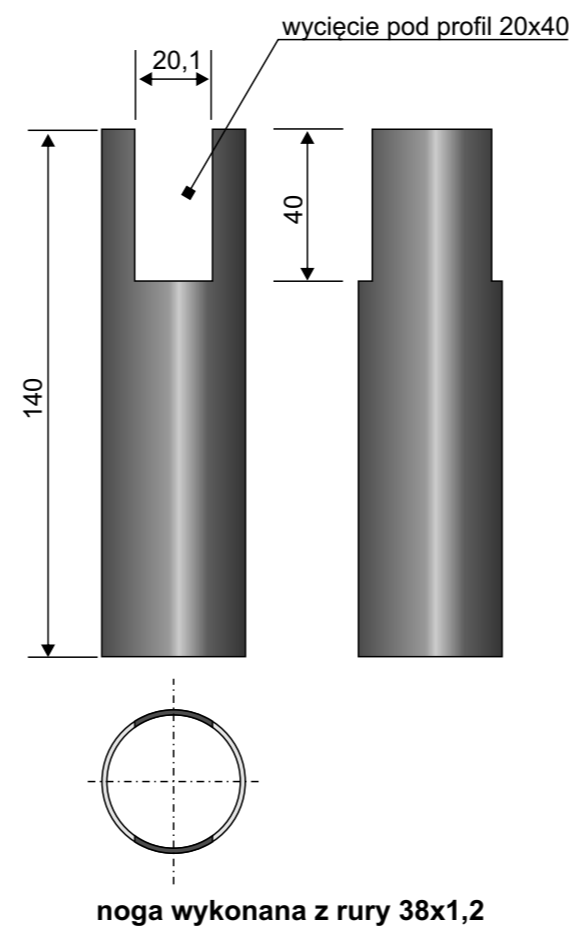
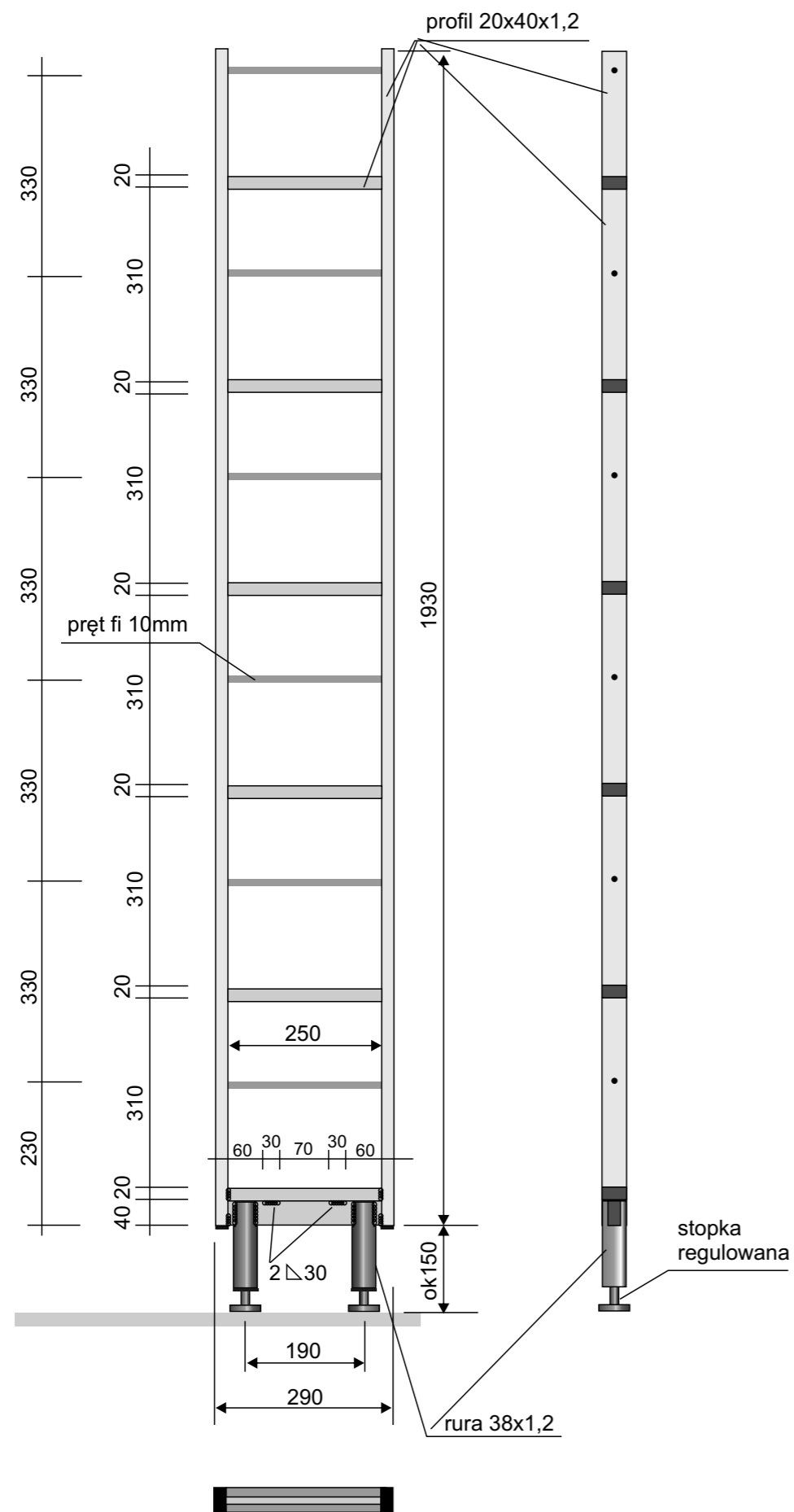
skala 1:5

Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
oznakowanie regałów mocowanie skala 1:10 / 1:5	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	<i>zb studio</i>
Gdańsk, sierpień 2012	strona 8/20

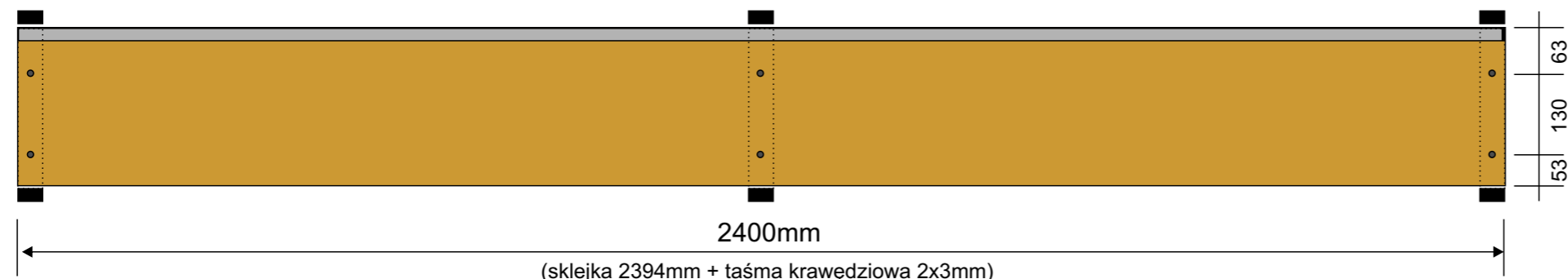




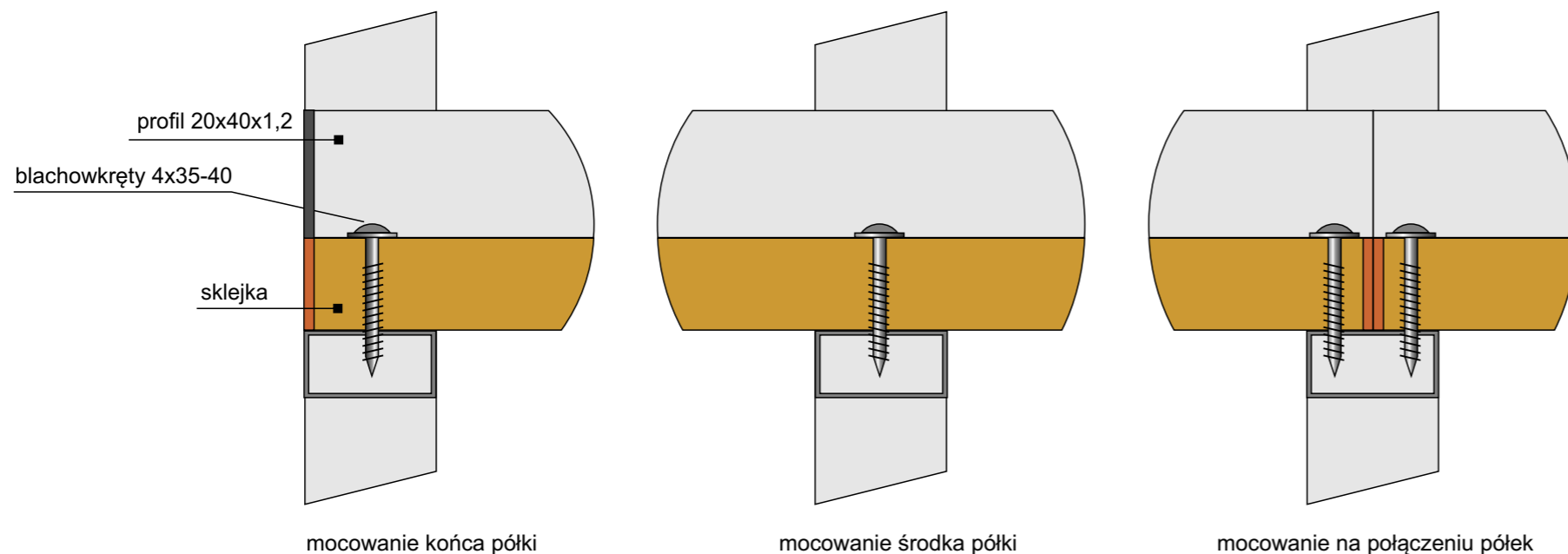
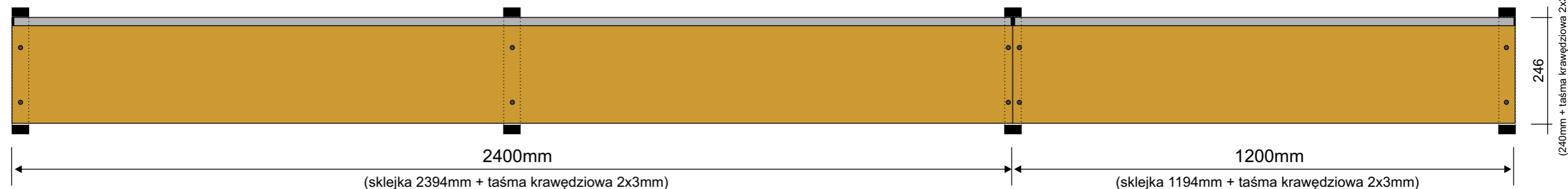
Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
regał 1-stronny przyścienny widoki i rzut skala 1:10	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	<i>zb studio</i>
Gdańsk, sierpień 2012	strona 10/20



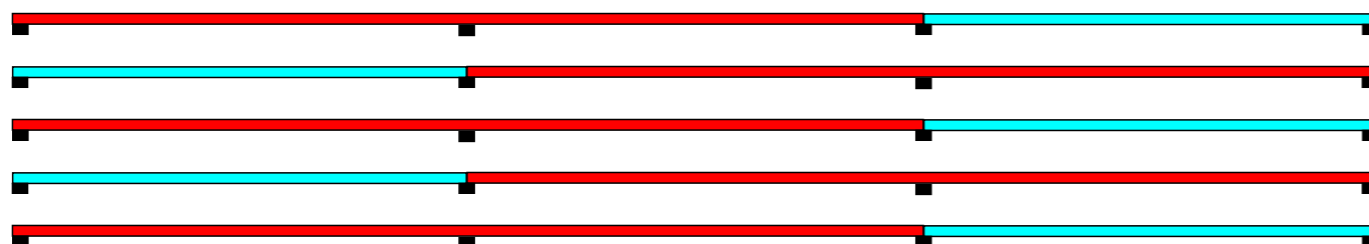
Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
regał 2-stronny wolnostojący stalowa rama nośna / szczegóły skala 1:10 / 1:2	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	zb studio
Gdańsk, sierpień 2012	strona 11/20



sposób mocowania
półek do stelaża stalowego
widoki z góry skala 1:10

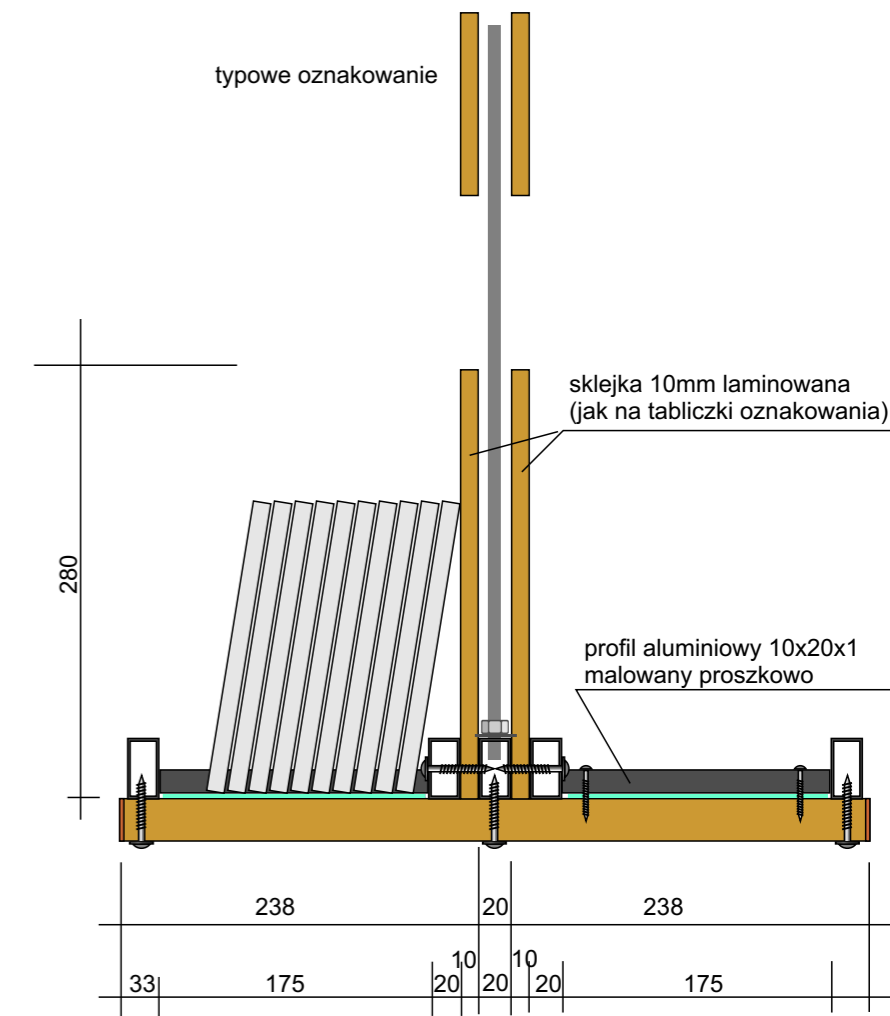
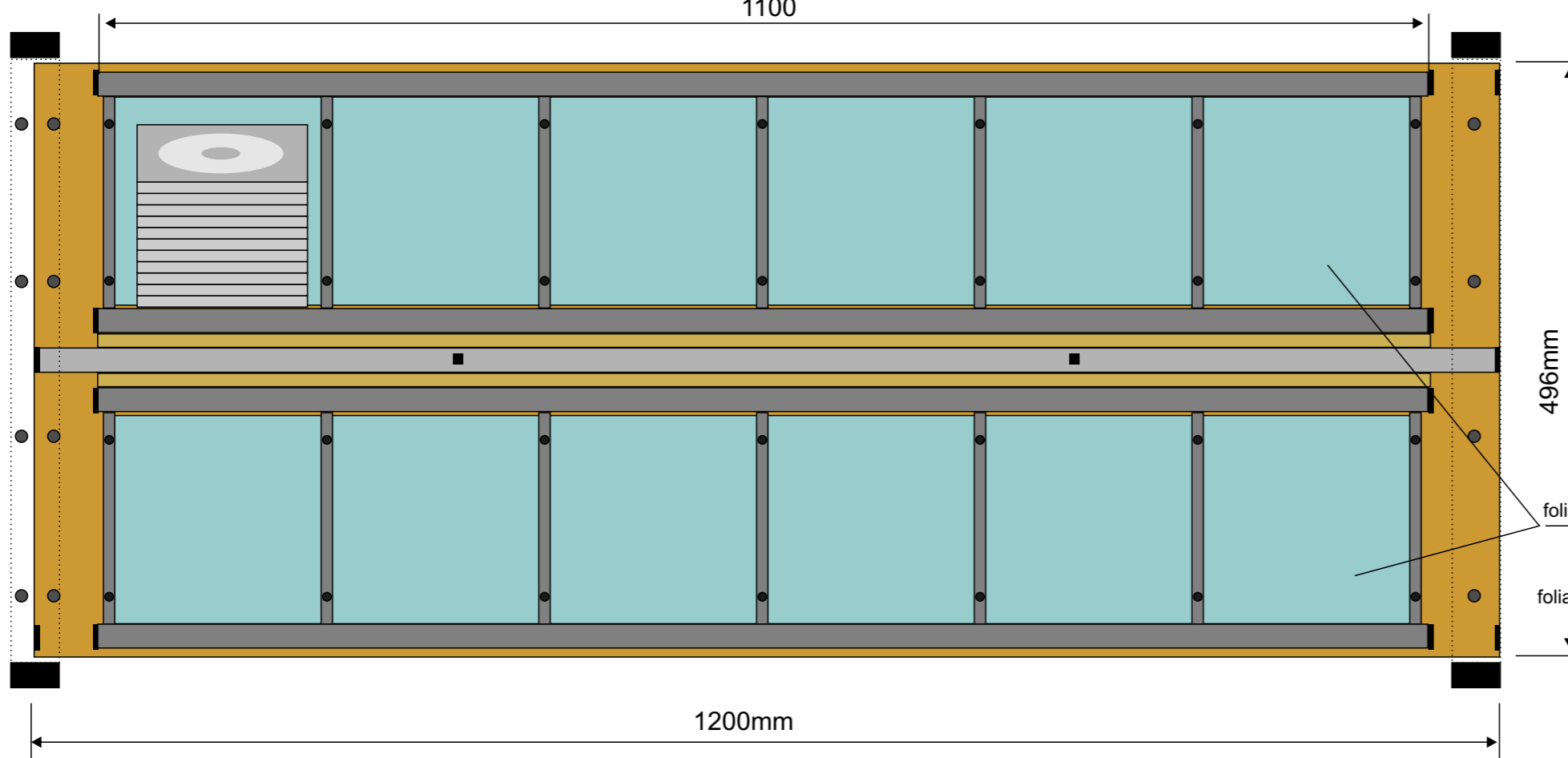
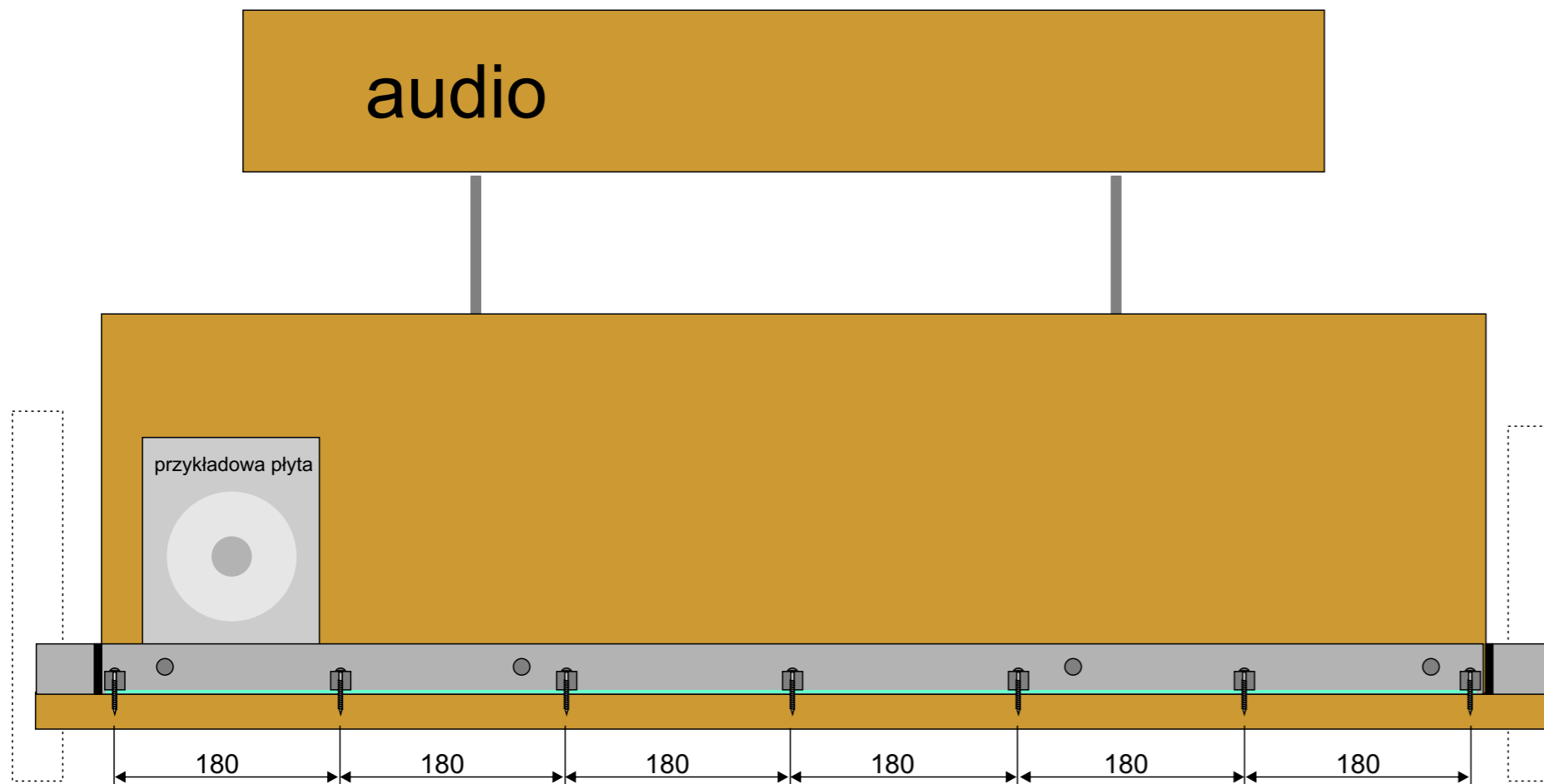


sposób mocowania
półek do stelaża stalowego
przekroje skala 1:2



Schemat ułożenia półek
na regale 3-przęsłowym.
Półki mają być montowane
„na przemian”.

Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
regał 1-stronny przyścienny półka i sposób jej montażu skala 1:10 / 1:2	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	<i>zb studio</i>
Gdańsk, sierpień 2012	strona 12/20



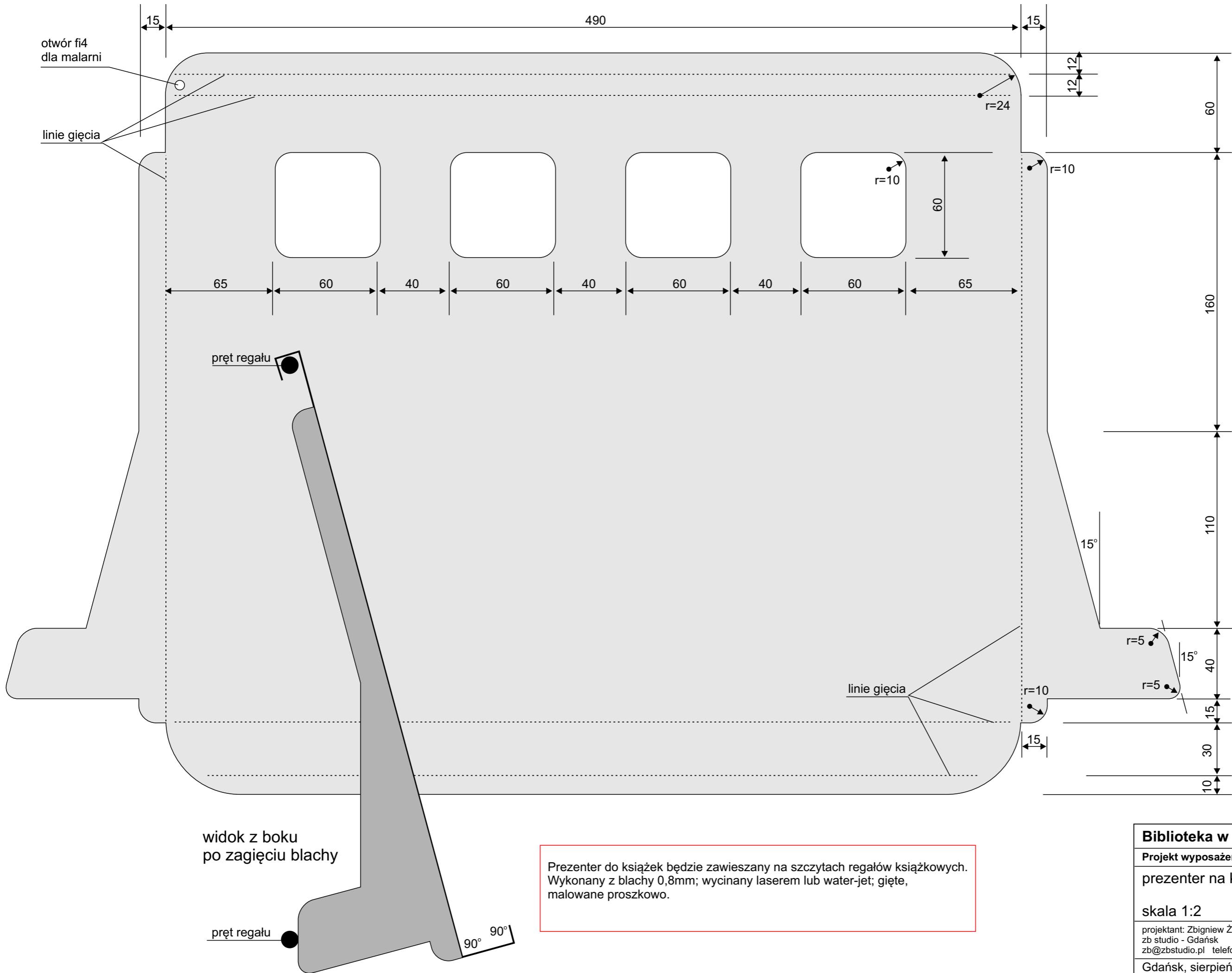
Półka na płyty CD/DVD w typowych pudełkach.

Półka na płyty wykonana będzie na bazie typowej półki na książki poprzez dołożenie elementów:
 Ścianki tylne ze sklejki 10mm o wymiarach 1100x280mm, wykonanej z tego samego materiału co tabliczki oznakowania. W dolnej części ścianek będzie umieszczony profil 20x40x1,2 o długości 1100mm zamknięty zaślepkami.
 Ścianka i profil będą przykręcone blachowkrętami do profilu środkowego.
 Powierzchnia półki na płyty ma być pokryta przezroczystą powłoką antypoślizgową na przykład taką, jaką stosuje się w szufladach.
 Dla uporządkowania płyt zamocowane będą wkrętami do drewna 2,5x35 profile aluminiowe 10x20x1 o długości 175mm, malowane proszkowo.
 Na krawędziach półki będą zamocowane profile stalowe 20x40x1,2 długości 1100mm zamknięte zaślepkami.

folia antypoślizgowa

folia antypoślizgowa

Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
regał - półka na CD/DVD	
szczegóły	
skala 1:5	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	zb studio
Gdańsk, sierpień 2012	strona 13/20

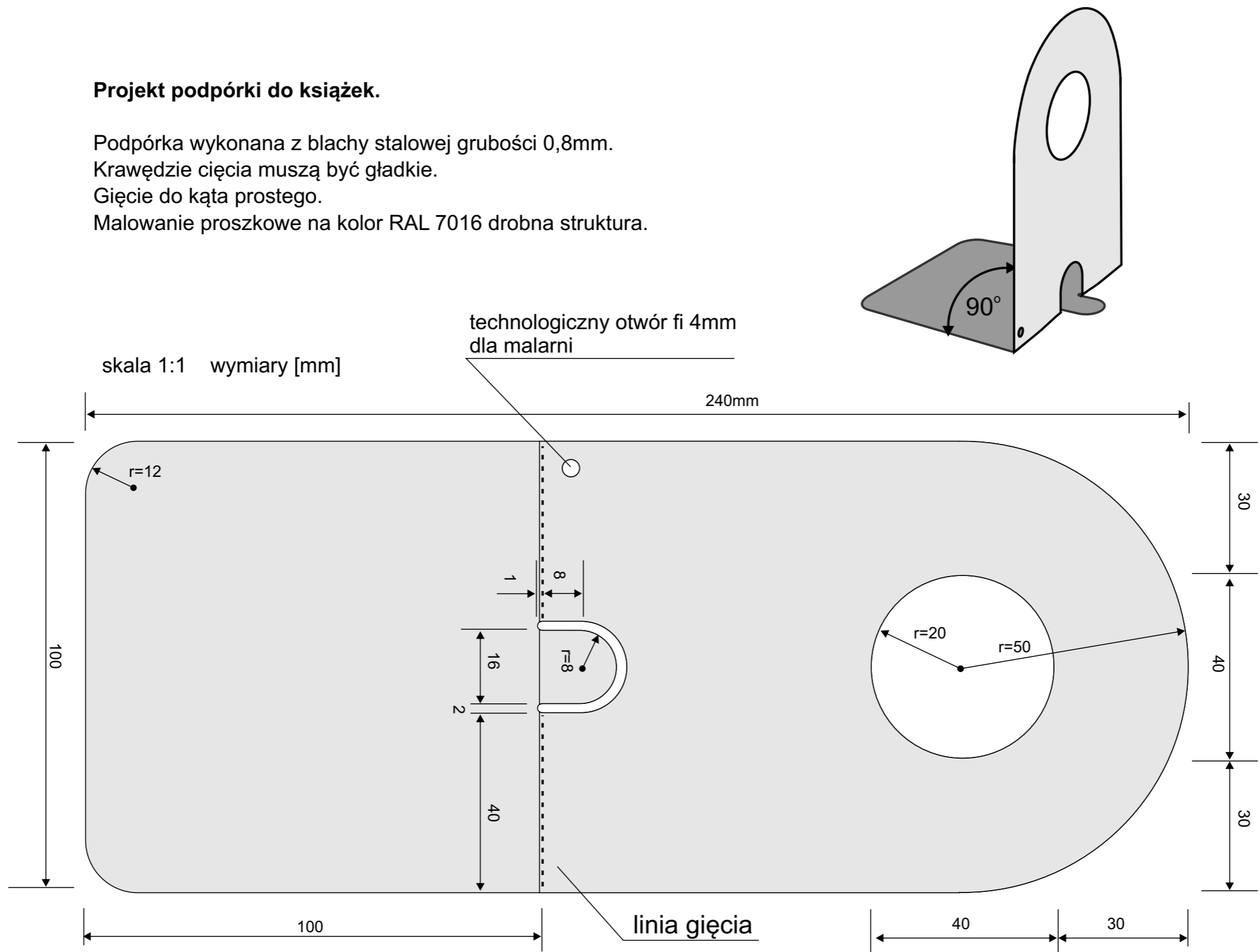


Prezenter do książek będzie zawieszany na szczytach regałów książkowych.
Wykonany z blachy 0,8mm; wycinany laserem lub water-jet; gięte,
malowane proszkowo.

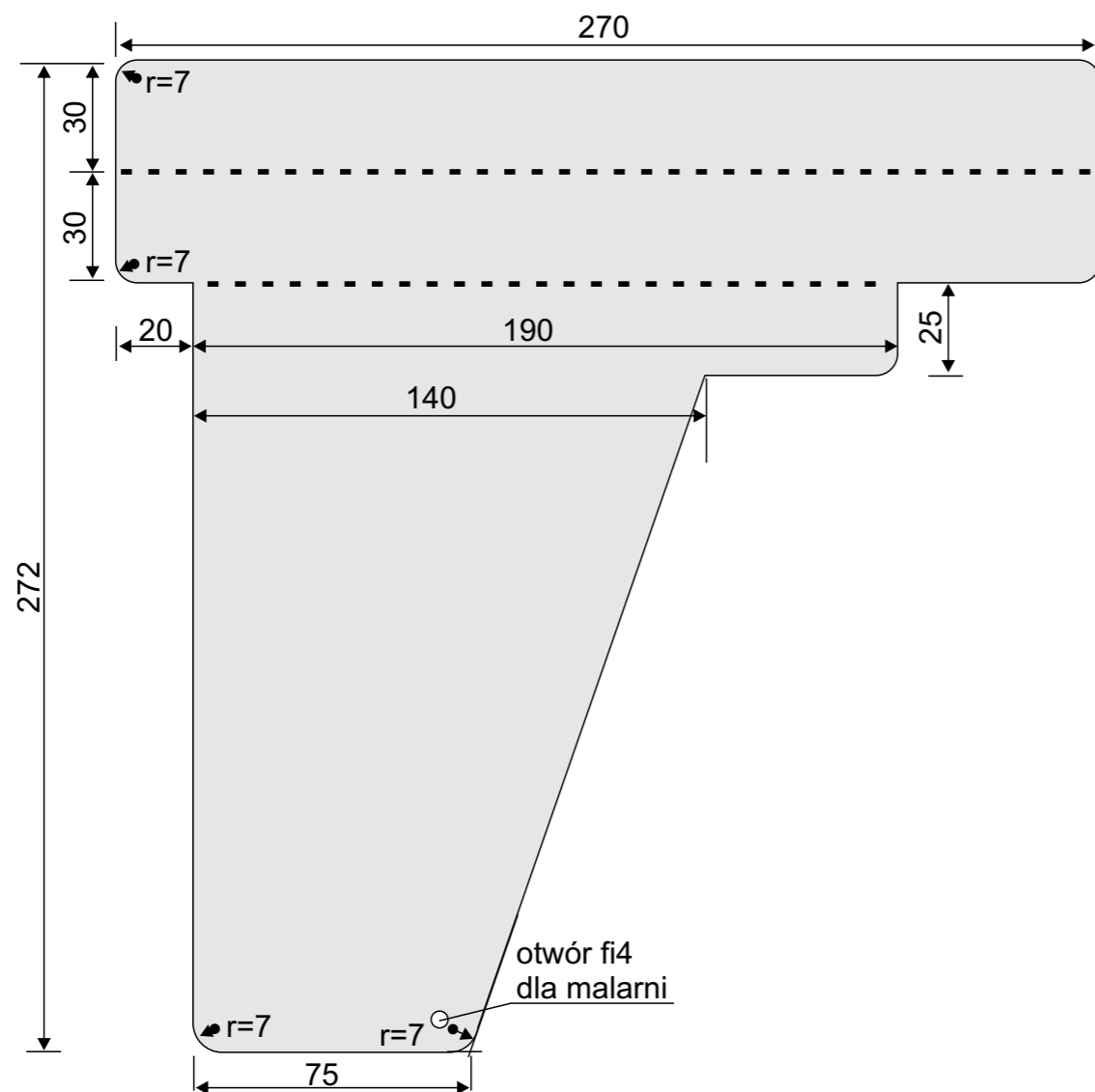
Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
prezenter na książki	
skala 1:2	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	<i>zb studio</i>
Gdańsk, sierpień 2012	strona 14/20

Projekt podpórki do książek.

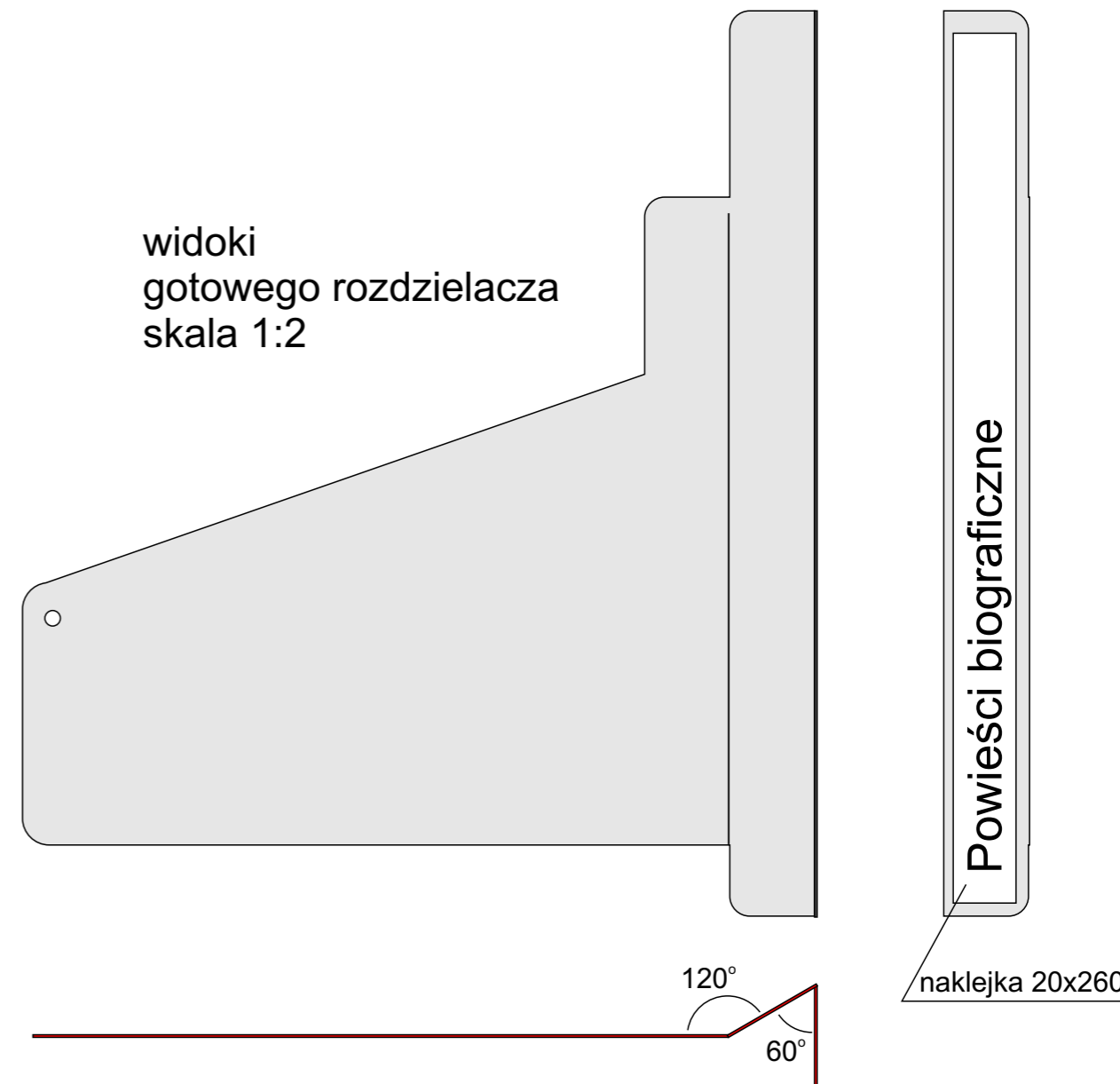
Podpórka wykonana z blachy stalowej grubości 0,8mm.
Krawędzie cięcia muszą być gładkie.
Gięcie do kąta prostego.
Malowanie proszkowe na kolor RAL 7016 drobna struktura.



Biblioteka w Morągu
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni
podpórka do książek
skala 1:1
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342
Gdańsk, sierpień 2012
zb studio
strona 15/20



rozwinięcie
skala 1:2

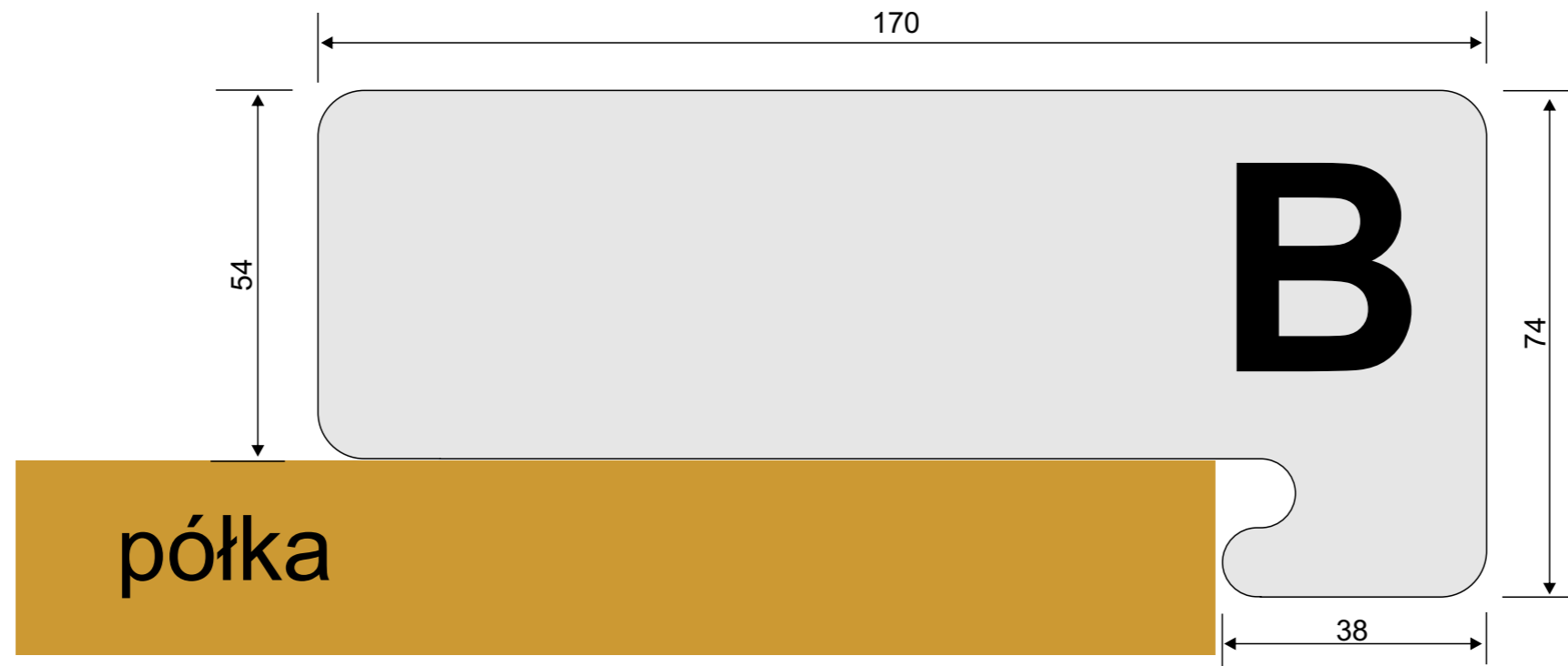


widoki
gotowego rozdzielacza
skala 1:2

Rozdzielacz będzie wycięty z blachy stalowej 0,5mm za pomocą lasera lub water-jet. Malowany proszkowo na kolor biały błyszczący. Naklejka z treścią będzie drukowana drukarką laserową na papierze samoprzylepnym i oklejona samoprzylepną folią przezroczystą. Treści należy uzgodnić z Biblioteką. Każdy rozdzielacz będzie miał inną treść.

Biblioteka w Morągu
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni
rozdzielacz przedmiotowy
skala 1:2
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342
Gdańsk, sierpień 2012

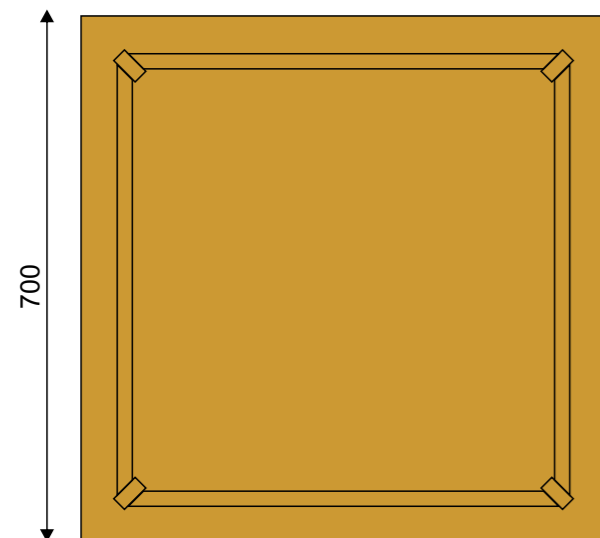
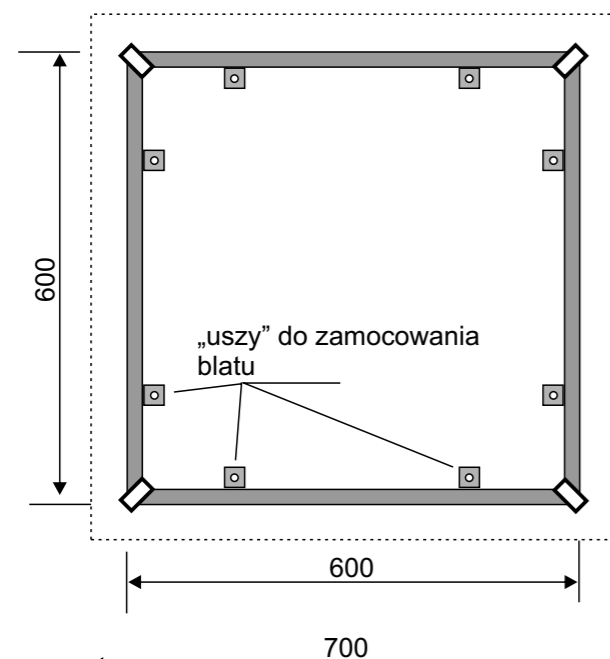
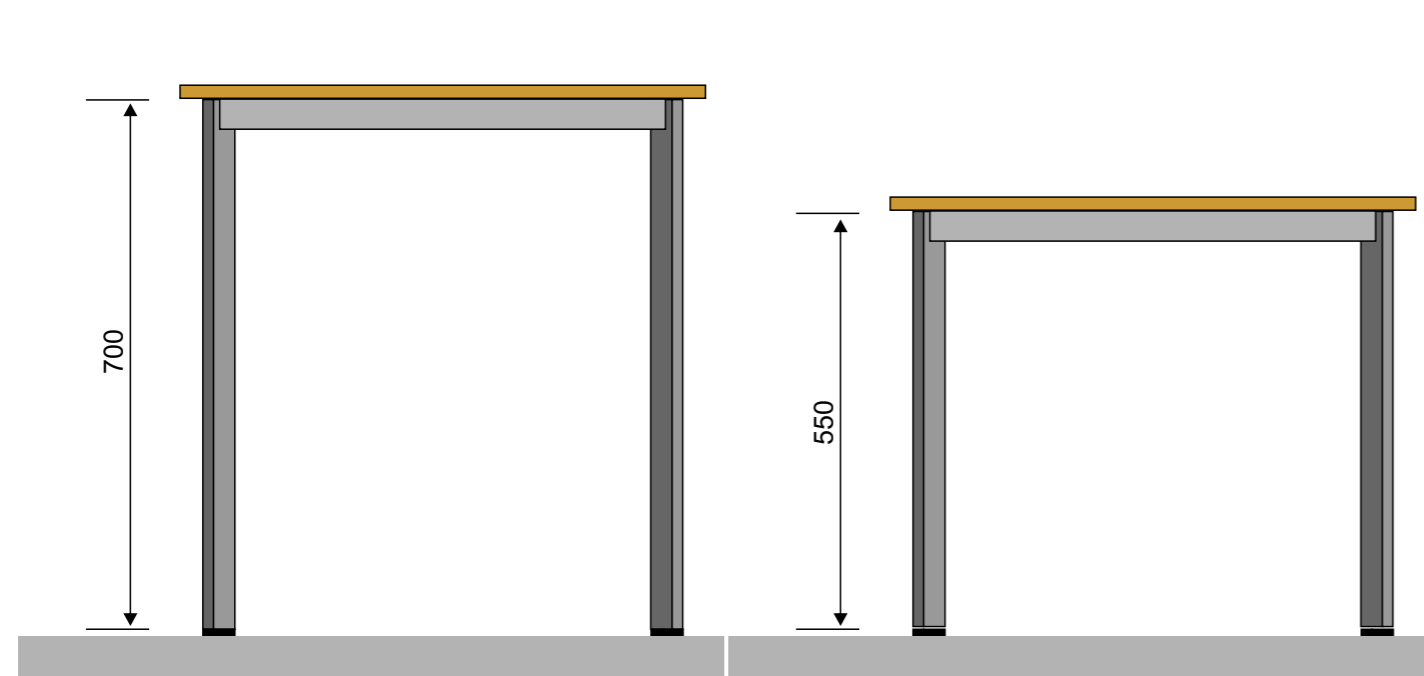
zb studio



Rozdzielacz alfabetyczny będzie wycięty z blachy stalowej 0,5mm za pomocą lasera lub water-jet. Malowany proszkowo na kolor biały błyszczący. Litery będą wycięte ploterem z czarnej matowej folii samoprzylepnej. Ilość liter należy uzgodnić z Biblioteką. Krój liter Arial-bold 120pkt.

Biblioteka w Morągu
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni
rozdzielacz alfabetyczny
skala 1:1
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342
Gdańsk, sierpień 2012

zb studio

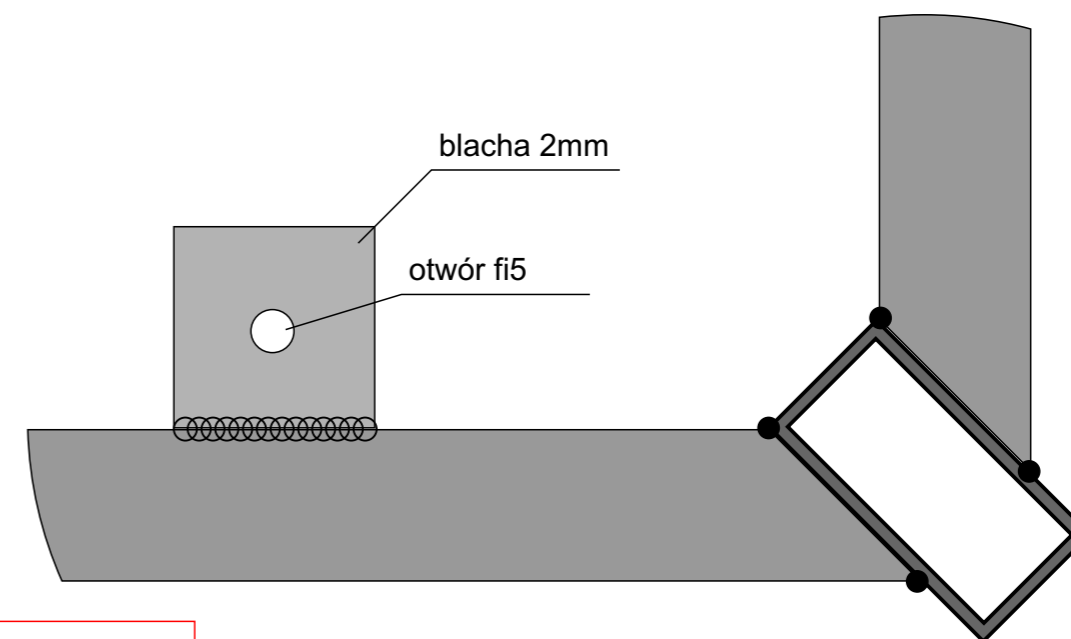
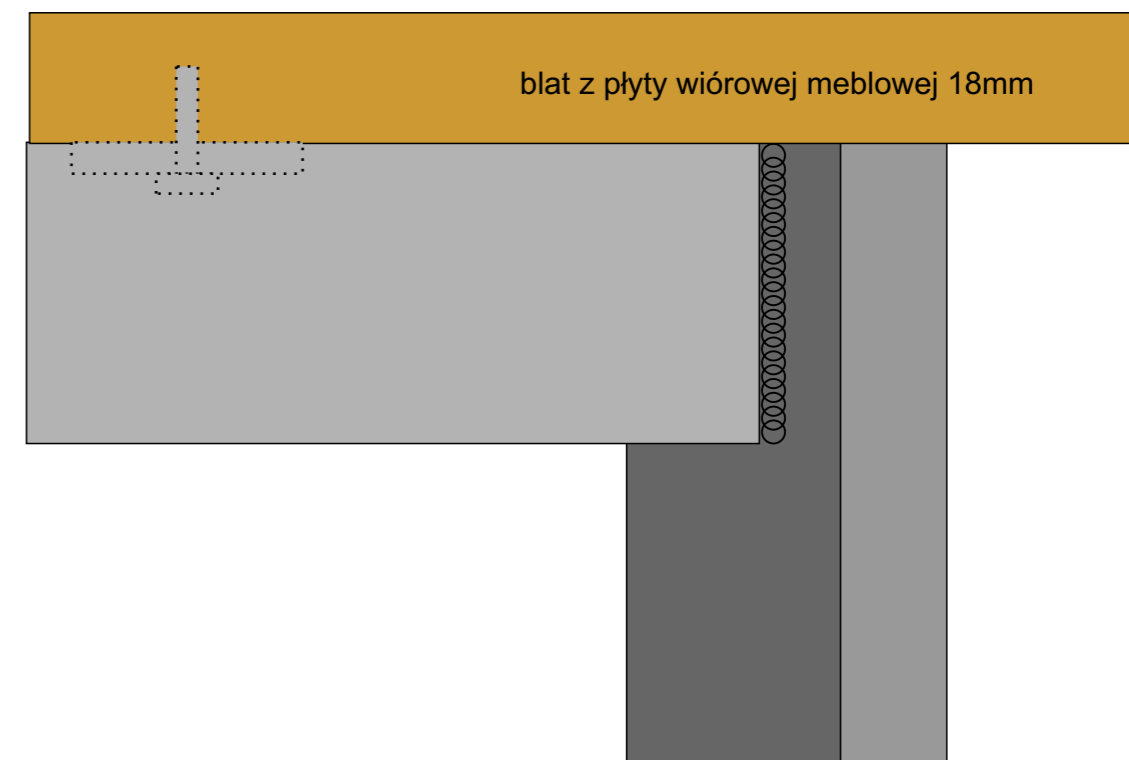


stół do wypożyczalni książek

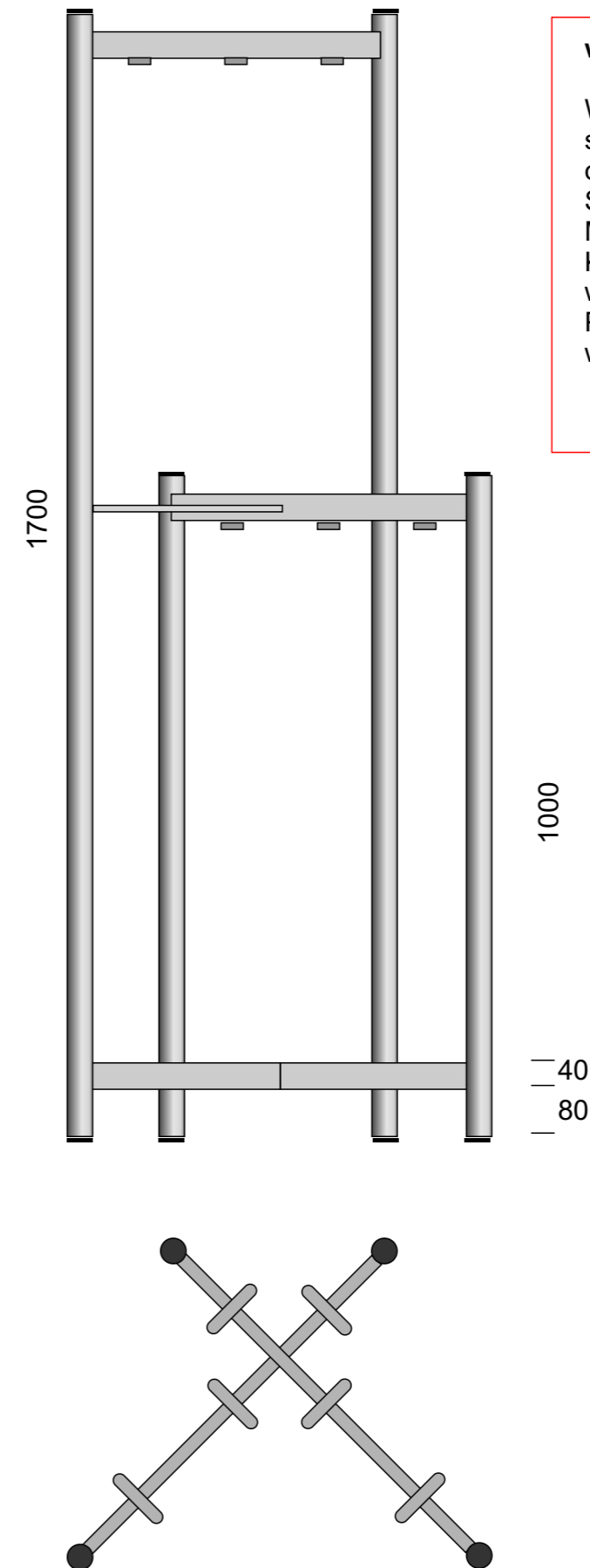
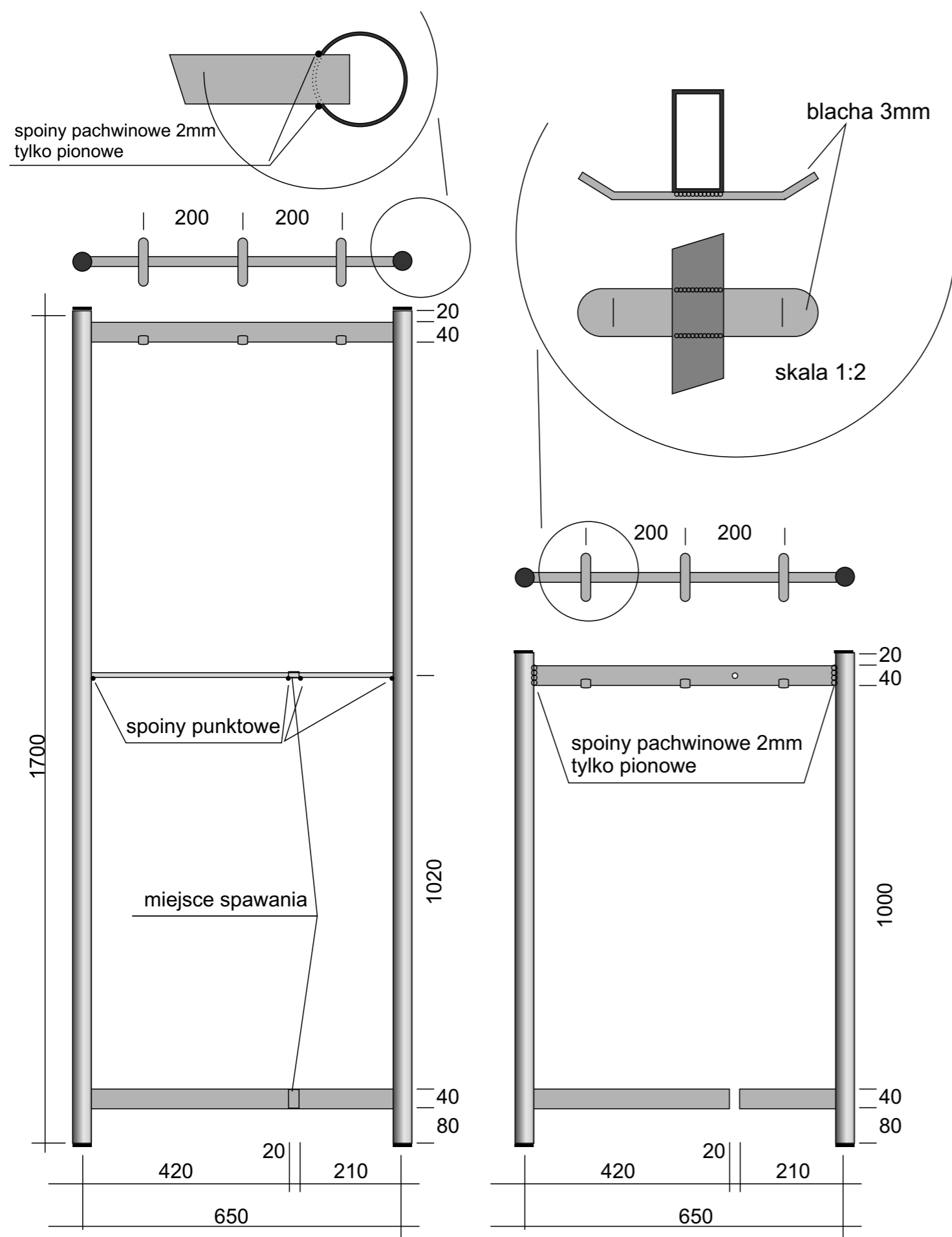
Będą dwa stoliki. Jeden o wysokości 72cm dla dorosłych, jeden o wysokości 57cm dla dzieci. Różnią się tylko długością nóg.

Podstawa wykonana z cienkościennego profilu stalowego 20x40x1,2. Spoiny pachwinowe 2mm (tylko pionowe). Uchwyty 25x25x2 z otworem $\phi 5$ przyspawane do podstawy. Podstawa malowana proszkowo na kolor RAL 7016 drobna struktura. Dolne końce nóg zamknięte czarnymi zaślepkami.

Blat z płyty wiórowej 18mm laminowanej w kolorze buk naturalny z obrzeżami PCV 3mm w tym samym kolorze. Blat zamocowany do podstawy odpowiednimi wkrętami.



Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
stół do wypożyczalni	
skala 1:10 szczegół 1:1	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	zb studio
Gdańsk, sierpień 2012	strona 18/20

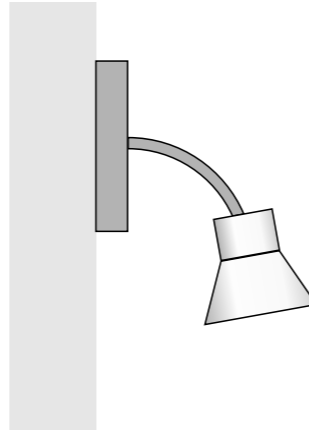


wieszak na ubrania do wypożyczalni

Wieszak wykonany z cienkościennych profili stalowych 20x40x1,2 oraz rur 38x1,2 oraz pręta $\phi 10$ mm i zawieszek z blachy 3mm. Spawany spoiną pachwinową 2mm. Malowany proszkowo na kolor RAL 7016 struktura. Końce rur zamknięte zaślepkami plastikowymi w kolorze czarnym. Przestrzenna konstrukcja wymaga dokładnego wykonania by się nie zwichrowała.

Biblioteka w Morągu
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni
wieszak do wypożyczalni
skala 1:10 szczegół 1:2
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342
Gdańsk, sierpień 2012

zb studio



kinkiet

Kinkiet nad fotelem powinien zapewniać odpowiednie warunki świetlne do czytania. Światło ma być skupione z możliwością regulacji kierunku. Natężenie światła na powierzchni czytanej książki czyli na wysokości około 60-80cm od podłogi, powinna wynosić 500luksów.

Klosz kinkietu ma osłaniać źródło światła by nie raziło osób które nie korzystają z tego miejsca do czytania.

Model należy skonsultować z Inwestorem i Projektantem.



fotel do wypożyczalni

Fotel ma mieć klasyczny wygląd. Ma mieć wyrazistą formę. Wysokie oparcie i duże podłokietniki.

Miękka tapicerka pokryta sztuczną skórą w kolorze intensywnie czerwonym.

Całkowita szerokość 80cm, wysokość 85cm, wysokość siedziska 43cm.

Siedzisko jest umieszczone celowo wyżej niż w typowym fotelu by ułatwić swobodne korzystanie osobom starszym.

Na załączonej ilustracji widać przykładowy fotel spełniający wszystkie kryteria.

Biblioteka w Morągu	
Projekt wyposażenia meblowego wypożyczalni	
kinkiet i fotel	
projektant: Zbigniew Żejmo zb studio - Gdańsk zb@zbstudio.pl telefon 601 620 342	
Gdańsk, sierpień 2012	zb studio strona 20/20