Jednostka projektowania:
Team s.c.
www.team.busko.pl
28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18A
tel./fax 0-41 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl

Egzemplarz

Symbol projektu:	Symbol opracowania: **PW/A/01**	Tom:	Zeszyt:

Faza opracowania:
Projekt Wykonawczy

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium „Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II.

Numery ewidencyjne działek:
Działka nr ew.93/1,125/3, 96 obr. 13 ul. Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Nazwa i adres Inwestora:
Uzdrowisko Busko-Zdrój S.A., ul. Rzewuskiego, 28-100 Busko-Zdrój

Nazwa opracowania:
Projekt Wykonawczy

Branża		Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Architektura	**Projektował**	**mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja**	**KL-234/93**	08.10.2014	
	Projektował	**mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc**	**RP-UPR.514/91**	08.10.2014	

Spis treści

Spis treści

Spis treści

1. WARSTWY POZIOME 2
2. WARSTWY PIONOWE 2
2.1. Ściany fundamentowe – przyziemia 2
2.2. Ściany zewnętrzne 2
2.3. Zamurowania na zewnątrz budynku Zakładu Wodolecznictwa: 2
2.6. Wykończenie ścian wewnętrznych. 3
3. DACH. 3
4. TYNKI I WYLEWKI. 3
5. PARAPETY WEWNĘTRZNE 3
6. BALUSTRADY 3
7. FASADA, DACH, ŚLUSARKA ALUMINIOWA I STOLARKA DREWNIANA. 3
7.1. Używane materiały 3
7.2. System fasadowy ogólne wytyczne 4
7.3. Wytyczne montażu na budowie. 5
7.4.Parametry systemów poszczególnych elementów ślusarki. 6
7.6.Stolarka drewniana 8
7.7.Szklenie elementów 8
7.8. Różne. 9
8. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH 10
9. ARANŻACJA WNĘTRZA. 10
9.1 Lada recepcyjna Furonto i gablota np. wg Producenta mebli Balma lub równoważne. 10
9.2. Ławki np. wg Producenta mebli Balma lub równoważne 11
10. DOSTAWCY 11

1. WARSTWY POZIOME

Cała powierzchni łącznika wykonana w jednym układzie warstw.

Warstwa I

Płyty granitowe płomieniowane.	2 cm
Wylewka cementowa zbrojona siatką stalową fi 6mm o oczkach	15/15 7 cm
Styropian FS30	10 cm
folia PE	
Beton B15	10 cm
Piasek zagęszczony warstwami min	15 cm

Lokalizacja: parter cały poziom łącznika

2. WARSTWY PIONOWE

2.1. Ściany fundamentowe – przyziemia

Ściana fundamentowa

ściana żelbetowa	25 cm
izolacja wodoszczelna - gęstość 1,0 kg/dm3	
polistyren ekstrudowany (wsp. przewodzenia ciepła 0,036 W/mk)	8 cm
folia kubełkowa do poziomu terenu	

Lokalizacja: ściany zewnętrzne, podziemne.

2.2. Ściany zewnętrzne

Ściany wykonane w systemie fasadowym aluminiowym, dokładny opis znajduje się w punkcie **7.**

2.3. Zamurowania na zewnątrz budynku Zakładu Wodolecznictwa:

Ściana a

Tynk cementowo-wapienny kat. III ,	2 cm
malowanie farbami lateksowymi np. STO lub równoważne	
Bloczek z betonu komórkowego 24 cm	
Izolacja termiczna z wełny mineralnej np. Rockwool lub równoważne	15 cm
Zaprawa klejowa Ceresit CT85 zbrojona siatką lub równoważne	
wyprawa elewacyjna - tynk silikonowy, np. STO lub równoważny	1,5cm
wg kolorystyki elewacji (STO 31405)	

2.4. Zamurowanie okien w budynku Zakładu Wodolecznictwa- wewnątrz budynku

Ściany należy wykonać z bloczków betonu komórkowego (np. SUPOREX 600 lub równoważne) grubości 12 cm o odporności pożarowej REI 60.
Ściany wykończyć tynkiem cementowo-wapienny kat. III obustronnie,
I pomalować farbą lateksowymi np. STO 31405 lub równoważne 2 cm

2.5. Zamurowanie okien w budynku Sanatorium Marconi.-wewnątrz budynku

Ściany murowane z bloczków betonu komórkowego (np. Suporex 600) grubości 12 cm o odporności pożarowej REI 120.
Ściany należy wykończyć tynkiem cementowo-wapienny kat. III obustronnie,
I pomalować farbą lateksowymi np. STO 31405 lub równoważne 2 cm

2.6. Wykończenie ścian wewnętrznych.

Ściany wewnętrzne należy odnowić skuwając wierzchnią warstwę wykończeniową. Następnie zagruntować i wykończyć tynkiem cementowo-wapienny kat. III, malować farbami lateksowymi np. STO lub równoważne (według kolorystyki na rys. 17.)

3. DACH.

Dach budynku szklany, z profilami aluminiowymi i podkonstrukcją stalową, główna konstrukcja nośna wg projektu konstrukcji zeszyt nr. 2. Szczegóły rozwiązania elementów dachu wg opisu w punkcie **7**

Dach wyposażony w rolety przeciwsłoneczne np. SOLAR TS 140 Hunter Douglas lub równoważne w kolorze zbliżonym do RAL 1015. lub równoważne.

4. TYNKI I WYLEWKI.

Wykonanie tynków cementowo-wapiennych na ścianach murowanych wewnętrznych zgodnie z przyjętymi technologiami.
Przygotowanie powierzchni (podłoża) – zgodnie z przewidzianym typem wykończenia.

Tynki zewnętrze fasadowe silikonowe. (Ściana a)
Parametry techniczne tynku fasadowego:
- Gęstość - 1,7-1,9 g/cm³
- Odczyn pH - 8-9
- Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej sd 0,25-0,30 m
- Wsp. przenikana wody w <0,05
- Jasność - 89-90 %

Cała powierzchnia łącznika wykończona płytami granitowymi. Przy wykonywaniu wylewek uwzględnić grubości materiałów wykończeniowych.

5. PARAPETY WEWNĘTRZNE

Istniejące parapety wewnętrzne na budynku Sanatorium Marconi, zdemontować. Elementy pod parapetem odnowić i pomalować w kolorze białym. Nowe parapety wykonać z konglomeratu w jasnym kolorze zbliżonym RAL 1015.
Parapety zewnętrzne – blacha stalowa do montażu z oknami .

6. BALUSTRADY

Balustrady ze stali ocynkowanej wg rysunków detali architektonicznych projektu wykonawczego oraz wytycznych producenta. Przy montażu balustrad, pochwytów należy bezwzględnie zachować normowe wartości szerokości pochylni dla osób niepełnosprawnych.

7. FASADA, DACH, ŚLUSARKA ALUMINIOWA I STOLARKA DREWNIANA.

7.1. Używane materiały

Jakość używanych materiałów, ich pochodzenie, kontrola, odbiór oraz sposób wykorzystania będą zgodne z obowiązującymi przepisami i normami.

Aluminium

Profile będą starannie przycinane w narożnikach elementów pod kątem 45° i skręcane przy pomocy kątowników stalowych.

Dobór profili zostanie dokonany przez wykonawcę na podstawie obliczeń statycznych uwzględniających wymiary elementów.

7.2. System fasadowy ogólne wytyczne.

Ogólne wytyczne.

Po wyborze dostawcy wyrobów budowlanych omawianych w niniejszej specyfikacji, wykonawca zobowiązany jest wystąpić bezpośrednio przed złożeniem zamówienia do projektanta architektury o :

- uzyskanie zgody na zastosowanie wybranego koloru, wykończenia powierzchni zamawianych elementów
- zatwierdzenie rysunków warsztatowych detali elementów wybranego systemu.

Materiały, urządzenia oraz części złączne powinny spełniać wymagania obowiązujących Polskich Norm i Aprobat Technicznych.

Profile aluminiowe.

Kształtowniki aluminiowe są wykonywane w procesie przeróbki plastycznej ze stopu aluminium EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5 F22) zgodnie z normami:
- skład chemiczny stopu wg DIN1725 T.1,
- odchyłki wymiarowe kształtowników wg DIN17615 T.3, DIN1748 T.4,
- własności mechaniczne wg DIN1748 T.1,
- inne wymagania określone w normach DIN1748 T.2 i DIN17615 T.1.

Powierzchnie kształtowników wykończone powłokami proszkowymi poliestrowymi, stosowanymi jako zabezpieczenie przed korozją. Grubość powłoki poliestrowej proszkowej oznaczanej wg PN-EN ISO 2808:2000 – min. 60 µm.
Kolorystyka profili aluminiowych zgodnie projektem architektonicznym, określona na przykład wg. palety kolorów RAL.

Przekładki termiczne.

Przekładki termiczne systemów okienno-drzwiowych wykonane w postaci pasów z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym PA 6,6 GF25 wg DIN 16941 T.2 (posiada certyfikat producenta).
Izolatory termiczne w fasadach, wykonane z tworzywa sztucznego PE o wysokich właściwościach termoizolacyjnych.

Uszczelki przyszybowe.

Uszczelki przyszybowe są wykonane z kauczuku syntetycznego EPDM wg DIN7863 i normy wykonawczej wg DIN7715 E2.
Połączenia naroży uszczelek klei się lub stosuje gotowe narożniki zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną systemu.
Dobór uszczelek uzależniony jest od przeznaczenia zabudowy oraz grubości wypełnienia.
Wszystkie uszczelki muszą zostać umieszczone w elementach w sposób gwarantujący wymaganą trwałą odporność na wpływy atmosferyczne oraz szczelność przylgi spoin.
Uszczelki muszą być wymienialne. Należy tylko i wyłącznie stosować przewidziane uszczelki

systemowe.

Elementy złączne.

Wkręty samogwintujące, śruby, nakrętki, podkładki stosowane do wykonywania połączeń, są wykonane ze stali nierdzewnej, wg norm przywołanych w dokumentacji systemowej.

Okucia.

W konstrukcjach systemowych mogą być stosowane wyłącznie okucia przewidziane dla danego systemu. Mocowanie do kształtowników okien i drzwi zgodnie z dokumentacją systemową. Typy okuć powinny być dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych.

Materiały uzupełniające.

Podkładki pod szyby, kleje, wełna mineralna, pianka poliuretanowa i silikony do uszczelnienia połączeń zgodnie z dokumentacją systemową.

Wsporniki i łączniki.

Aluminiowe wykonane są ze stopu aluminium AlMgSi0,5 F22 i zabezpieczone przed korozją powłokami tlenkowymi.
Stalowe wykonane są z blachy stalowej i zabezpieczone przed korozją, styki elementów stalowych z aluminiowymi są odizolowane.

7.3. Wytyczne montażu na budowie.

Czynności przygotowawcze.

Zleceniobiorca po uzyskaniu zlecenia ma obowiązek dokonać obmiarów na budowie, sporządzić rysunki konstrukcyjne wraz z obliczeniami statycznymi oraz dostarczyć je zleceniodawcy w uzgodnionym terminie zgodnie z harmonogramem.
Dostarczone przez zleceniobiorcę rysunki techniczne przedstawiające konstrukcję, jej wymiary, sposób montażu oraz zamocowanie jej elementów wymagają zatwierdzenia przez architekta i zleceniodawcę. Wszelkie odstępstwa od dokumentacji architektoniczno wykonawczej należy uzgodnić z architektem i inwestorem.

Montaż elementów.

Montaż zabudowy w systemach okienno-drzwiowych za pomocą systemowych elementów kotwiących lub stalowych marek wykonanych specjalnie pod zastosowane rozwiązanie obiektowe. Rozstaw mocowania wg wytycznych katalogowych.
Ściana słupowo-ryglowa mocowana do konstrukcji budynku za pomocą specjalnych wsporników stalowych lub aluminiowych. Elementy wsporników przykręcane są od czoła do stropu budynku za pomocą stalowych kołków rozporowych (lub innych kołków odpowiednich do rodzaju stropu). Do wspornika za pomocą śrub mocujących przykręcane są kształtowniki pionowe - słupy. Konsole posiadają otwory podłużne, dające możliwość dokładnego ustawienia słupów względem siebie i stropów, w trzech kierunkach (stopniach swobody). Pomiędzy ustawione słupy zakładane są rygle. W przypadku ciężaru elementu obciążającego rygiel do 60 [kg] rygle przykręca się bezpośrednio do słupów. W przeciwnym przypadku rygle są nasuwane na dodatkowe łączniki przykręcane do słupów. Całość tworzy konstrukcję nośną kratową. W utworzone otwory między słupami i ryglami montowane są szyby, wypełnienia lub elementy ocieplające.
Szczeliny powstałe między murem, a ścianą słupowo-ryglową maskowane są za pomocą blach stalowych ocynkowanych lub blach aluminiowych anodowanych, lub lakierowanych, wypełniane wełną mineralną o różnym stopniu twardości i uszczelniane silikonem oraz sznurami poliuretanowymi.
UWAGA: Wapno, cement, substancje alkaiczne i czyszczące (np. wybielacze, pasty ścierne) mają szczególnie szkodliwy wpływ na kształtowniki aluminiowe, a zwłaszcza na dekoracyjne

powierzchnie ochronne. Dlatego też należy ograniczyć wykończeniowe roboty „mokre" do minimum. W przypadku zetknięcia zaprawy z powierzchnią aluminium, należy natychmiast zmyć z niej zaprawę (nie dopuścić do jej stwardnienia). Brak przemycia spowoduje trwałe odbarwienie i uszkodzenie powierzchni.

Nadzór nad montażem konstrukcji.

Montaż konstrukcji aluminiowych powinien odbywać się przez wyspecjalizowane firmy wykonawcze producenta lub przez osoby przeszkolone przez producenta, pracujące pod nadzorem jego przedstawiciela i zgodnie z jego zaleceniami.
Montaż powinien odbywać się zgodnie z dostarczoną przez producenta instrukcją zawierającą wykaz elementów, podstawowe ich wymiary i schemat usytuowania względem siebie i podłoża oraz wskazówki dotyczące kolejności montażu poszczególnych elementów, przy zastosowaniu zalecanych przez producenta metod postępowania i zachowaniu, określonych w instrukcji parametrów. W/w prace należy wykonywać pod nadzorem inspektora nadzoru, projektanta, przedstawiciela producenta systemu.
Decyzje o zmianach wprowadzonych na etapie wykonania muszą być potwierdzone wpisem do dziennika budowy, potwierdzonym przez inspektora nadzoru i przez projektanta.
Wszelkie zmiany i odstępstwa od dokumentacji technicznej nie mogą powodować obniżenia wartości użytkowych, jakościowych lub zmniejszać trwałość wykonanych elementów.

7.4.Parametry systemów poszczególnych elementów ślusarki.

Fasady zewnętrzne:
System referencyjny – Aluprof MB-SR50N HI + lub równoważne,

Opis systemu:

- System fasadowy izolowany termicznie przeznaczony do wykonywania różnych rodzajów zewnętrznych ścian osłonowych oraz świetlików. Konstrukcja nośna składa się z pionowych (słupy) i poziomych (rygle) profili aluminiowych o przekroju skrzynkowym. Profile charakteryzują się małym promieniem zaokrąglenia (0,5mm) widocznych krawędzi oraz stałą szerokością 50mm. Szeroki zakres głębokości profili pozwala na odpowiedni dobór w zależności od warunków statycznych oraz możliwość zlicowania od wewnątrz tylnych ścianek słupa i rygla (uskok tylko 0,5mm). Łączniki mocujące rygle do słupów pozwalają na mocowanie wypełnień o ciężarze do 450kg. Zastosowanie tworzywowych izolatorów PE pozwala na osiągnięcie wyższych parametrów termicznych konstrukcji i łatwego montażu. Szklenie w zakresie grubości 6 ÷ 56mm, montowane za pomocą podkładek, listew dociskowych z maskownicami i uszczelek EPDM. Fasada posiada kaskadowy system wentylacyjno – drenażowy przestrzeni wrębów przyszybowych. Możliwość zróżnicowania wyglądu zewnętrznego fasady poprzez wybór różnych listew dociskowych i maskujących. System daje możliwość wpinania okien i drzwi w różnych kompatybilnych systemach okienno – drzwiowych.
- Norma europejska PN-EN 13830,

Cechy charakterystyczne systemu:

- Szerokość profili: 50 mm,
- Głębokość profili: wg obliczeń statycznych - do weryfikacji na etapie wykonawczym;
- Zewnętrzne listwy maskujące na słupach – prostokątne 20mm;
- Zewnętrzne listwy maskujące na ryglach – prostokątne 15mm;
- Profile słupów i rygli zlicowane od wewnątrz;
- Promień zaokrąglenia widocznych wewnątrz krawędzi słupów i rygli: 0,5mm;
- Kolor profili – wg projektu architektonicznego,

Parametry techniczne systemu:

Parametr	Wartość	Wg Normy
Przepuszczalność powietrza:	Klasa AE 1050	PN-EN 12152:2004
Wodoszczelność:	Klasa RE 1200	PN-EN 12154:2004

Odporność na obciążenie wiatrem:	2400 Pa	PN-EN 13116:2004

Okucia i wypełnienia (szklenie, panele pełne):

- Zgodnie z opisem w zestawieniu ślusarki dla poszczególnych konstrukcji,

Dach:

System referencyjny – Aluprof MB-SR50N EFEKT, lub równoważne

Opis systemu:

- System fasadowy izolowany termicznie przeznaczony do wykonywania różnych rodzajów zewnętrznych ścian osłonowych oraz świetlików. Konstrukcja nośna składa się z pionowych (słupy) i poziomych (rygle) profili aluminiowych o przekroju skrzynkowym. Profile charakteryzują się małym promieniem zaokrąglenia (0,5mm) widocznych krawędzi oraz stałą szerokością 50mm. Szeroki zakres głębokości profili pozwala na odpowiedni dobór w zależności od warunków statycznych oraz możliwość zlicowania od wewnątrz tylnych ścianek słupa i rygla (uskok tylko 0,5mm). Łączniki mocujące rygle do słupów pozwalają na mocowanie wypełnień o ciężarze do 450kg. W systemie na zewnątrz nie występują aluminiowe elementy co powoduje powstanie jednolitej elewacji szklanej podzielonej jedynie wąskimi (20mm) spoinami silikonowymi. Szyby EFEKT, w zakresie grubości 6 ÷ 52mm, to specjalny zestaw dwóch (zespolenie jednokomorowe) a nawet trzech szyb (zespolenie dwukomorowe) klejonych strukturalnie ze sobą za pomocą silikonowego spoiwa konstrukcyjnego DC-993. W zestawie szklanym zamocowane są po obwodzie specjalne elementy (gniazda) umożliwiające punktowy montaż szyby do słupów i rygli za pomocą płytek dociskowych.Fasada posiada kaskadowy system wentylacyjno – drenażowy przestrzeni wrębów przyszybowych. System daje możliwość wpinania okien i drzwi w różnych kompatybilnych systemach okienno – drzwiowych.
- Norma europejska PN-EN 13830,

Cechy charakterystyczne systemu:

- Szerokość profili: 50 mm,
- Głębokość profili: wg obliczeń statycznych - do weryfikacji na etapie wykonawczym;
- Mocowanie szklenia – punktowe, ukryte;
- Brak zewnętrznych elementów – między szybami tylko spoina silikonowa 20mm;
- Profile słupów i rygli zlicowane od wewnątrz;
- Promień zaokrąglenia widocznych wewnątrz krawędzi słupów i rygli: 0,5mm;
- Kolor profili – wg projektu architektonicznego,

Parametry techniczne systemu:

Parametr	Wartość	Wg Normy
Przepuszczalność powietrza:	Klasa AE 1200	PN-EN 12152:2004
Wodoszczelność:	Klasa RE 1200	PN-EN 12154:2004
Odporność na obciążenie wiatrem:	2400 Pa	PN-EN 13116:2004

Okucia i wypełnienia (szklenie, panele pełne):
Zgodnie z opisem w zestawieniu ślusarki dla poszczególnych konstrukcji,

7.5. Drzwi zewnętrzne przesuwne automatyczne:

System referencyjny – Aluprof MB-59S CASEMENT lub równoważne,

Opis systemu:

System izolowanych termicznie drzwi przesuwnych automatycznych na bazie profili systemu MB-59S CASEMENT. Podstawowe profile systemu mają budowę trójkomorową co powoduje, że charakteryzuje się one niską wartością współczynnika przenikania ciepła Uf dzięki zastosowaniu przekładek termicznych. W systemie zastosowano profilowane

przekładki termiczne w kształcie omegi z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Kształt przekładek zwiększa sztywność profili w stosunku do przekładek płaskich oraz ułatwia odwodnienie kształtowników zapewniając tym samym właściwą izolację termiczną w każdych warunkach atmosferycznych. System pozwala na stosowanie wypełnień o grubości od 5 mm do 31 mm w skrzydłach drzwi, montowanych za pomocą podkładek, listew przyszybowych i uszczelek EPDM. System umożliwia zastosowanie różnego rodzaju automatów (np. GEZE, DORMA, BESAM). Drzwi przesuwne tego systemu można montować do muru, w izolowanych termicznie systemach fasadowych i witrynowych. Skrzydła przesuwne montowane w zabudowie zewnętrznej, ze względu na zastosowanie uszczelki szczoteczkowej i brak progu, powinny być zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem wody opadowej (np. zadaszeniem montowanym nad drzwiami lub poprzez montaż drzwi w podcieniu budynku).

Cechy charakterystyczne systemu:

- Szerokość profili głównych (widok z zewnątrz): skrzydło drzwi – 55,5 mm i 77,5 mm;
- Głębokość profili: skrzydło drzwi, – 50mm;
- Grubość wypełnień: skrzydła drzwi – 5 mm do 31 mm;
- Kolor profili – wg projektu architektonicznego,

Wymagania dotyczące okuć i oszklenia :
Zgodnie z opisem w zestawieniu ślusarki dla poszczególnych konstrukcji

7.6.Stolarka drewniana

- drzwi i okno np. drzwi z litego drewna "DOMEX" Biłgoraj lub równowazne wg. wykazu stolarki

7.7.Szklenie elementów

Dopuszczenie do użycia

Wszystkie elementy stolarki i ślusarki otworowej zostaną oszklone fabrycznie przez producentów elementów.
Zostaną dopuszczone do użycia wyłącznie szyby odpowiadające wymaganiom obowiązujących przepisów i posiadające wymagane atesty.

Grubości

Określenie grubości szyb należy do producenta elementu na podstawie wymagań akustycznych i wymaganej izolacji cieplnej oraz wymiarów elementów do szklenia zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami zawartymi w poniższym opisie.

Ślusarka fasady

Szyba bezpieczna zespolona z ochroną słoneczną
o neutralnym odcieniu np. Securit 6 mm
CooL-Lite SKN174 II/16/Stadip 44.4
Ug=1,1 W/m2xK, Lt= 67%, Lr=10%,g= 0,40 lub równoważna.

Ślusarka okienna zewnętrzna aluminiowa

Szyba bezpieczna, zespolona
np. Securit Planilux6mm/16/
/Stadip 44.4 UN
Ug=1,1 W/m2xK, Lt=77%,
Lr=12%, g=0,60 lub równoważna

Ślusarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa

Szyba bezpieczna
np. Stadip 44.2 lub równoważna
oraz
w drzwiach EI30- Szyba bezpieczna
np. Contraflam EI30 lub równoważna
w drzwiach EI60- Szyba bezpieczna
np. Contraflam EI60 lub równoważna

7.8. Różne.

Montaż obramowań

Należy przewidzieć wykonanie wszelkich otworów oraz zamontowanie i zamocowanie obramowań wszelkich urządzeń , drzwi, okien .

Ościeżnice dla drzwi o określonej odporności ogniowej będą wyposażone w uszczelki wg danych producenta.

Ościeżnice i obramowania oraz ich montowanie zostaną dopasowane do rodzaju ścianek działowych:
- w zależności od ich grubości
- w zależności od materiału (płyta GK, bloczki, beton, cegła...)

Samozamykacze

Drzwi wyszczególnione w zestawieniu stolarki i ślusarki zostaną wyposażone w samozamykacze.
Ich usytuowanie nie może ograniczać pełnego otwierania drzwi.

Wykonanie i montaż stolarki

Użycie masy uszczelniającej aby poprawić lub ukryć uszkodzenia w elementach stolarki jest zabronione.

Należy wykonać regulację wszystkich elementów stolarki aby zapewnić wygodne otwieranie i zamykanie oraz konieczne luzy i szczelność.

Mocowanie stolarki w elementach konstrukcji

Elementy stolarki zostaną zamocowane do elementów konstrukcji przy pomocy kołków rozporowych lub innych okuć o wymiarach i licznie odpowiednich dla każdego przypadku.
Elementy stolarki i ślusarki mocowane wg. zaleceń producenta.

Tolerancje

Tolerancje wykonania w stosunku do wymiarów naniesionych na rysunkach będą zgodne z obowiązującymi przepisami.
Maksymalna dopuszczalna odchyłka od pionu dla ościeżnic wynosi 2 mm we wszystkich kierunkach.

Stolarka wewnętrzna – drzwi

Wygląd, charakterystyka i rodzaje drzwi wewnętrznych wg zestawienia stolarki wewnętrznej.

8. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Główne wejścia do budynku (również dla osób niepełnosprawnych) bezpośrednio z poziomu terenu na kondygnację parteru.
Szerokości przejść wewnątrz budynku oraz pochylnie umożliwiające wejście na poziom Sanatorium Marconi umożliwia swobodne przejście osoby niepełnosprawnej.

9. ARANŻACJA WNĘTRZA.

9.1 Lada recepcyjna Furonto i gablota np. wg Producenta mebli Balma lub równoważne.

Blat roboczy lady ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 25 mm, fornirowanej okleiną naturalną, dębową. Blat roboczy ma mieć głębokość 85 cm. Blat ma być niezależny od głębokości boku lady, jednak nie może przestawać poza głębokość boku lady. Wysokość górnej powierzchni blatu ma wynosić 72 cm. Blat musi mieć zastosowaną dodatkową stalową strunę napinającą mającą na celu usztywnienie konstrukcji.
Front oraz boki lady mają być wykonane z płyty wiórowej melaminowanej gr. 50 mm, w kolorze białym, wąskie płaszczyzny mają być zabezpieczone obrzeżem PCV grubości 2mm. Nie dopuszcza się zastosowania na wąskich płaszczyznach obrzeża z linią podziału na jego głębokości. Do frontu lady ma być zamocowane szkło grubości 8 mm hartowane (bezpieczne), satynowane.
Wysokość lady wraz z cokołem ma wynosić 94,5 cm. Fronty i boki w narożnikach połączone mają być na ucios (45 stopni).

Wąskie powierzchnie szkła mają być polerowane, a krawędzie fazowane 1/45. Fronty szklane mają być mocowane za pomocą dystansów ze stali nierdzewnej o średnicy 20mm. Odległość między frontem płytowym a szkłem ma wynosić 20 mm. Szkło ma przestawać nad poziomą krawędź frontu o 40 mm. Od dołu krawędź szkła ma licować z połączeniem frontu i cokołu. Lada ma mieć cokół wykonany z płyty mdf lakierowanej o grubości 25 mm. W cokołach mają być zamontowane regulatory poziomu. Poziomowanie w zakresie 0-25 mm ma się odbywać przy pomocy klucza imbusowego i być możliwe od środka lady. Wysokość stopki regulatora ma wynosić 6 mm. Lada ma być wyposażona w oświetlenie LED zamontowane w profilu aluminiowym lakierowanym o grubości 20 mm, zamontowanym na cokole. Oświetlenie realizowane pionowo w dół, między frontem a szkłem. Przewody zasilające mają być prowadzone w narożnikach modułów lad i mają być zabezpieczone metalową osłoną. W zestawach lad ma być zastosowane szeregowe łączenie oświetlenia. Lada ma posiadać możliwość montażu włącznika oświetlenia z prawej lub lewej strony zestawu. Lada ma posiadać pod blatem, na połączeniu z frontem poziomy kanał kablowy. Ma on być jednocześnie elementem konstrukcyjnym. Kanał ma mieć w przekroju wym. 46x66 mm i ma być wykonany ze stali węglowej o grubości 1 mm, mieszczący elementy instalacji elektrycznej. Jest to kanał zamknięty dla użytkownika. Funkcję poziomego prowadzenia kabli sprawuje metalowa rynna o głębokości 60 mm, zaczepiana do kanału kablowego.
W płytowych nogach pośrednich lad mają być zamontowane przepusty kablowe, umożliwiające poziome prowadzenia kabli.
Lada ma być wyposażona w nadstawkę płytową z blatem górnym o szerokości 120 cm, wykonaną z płyty wiórowej fornirowanej okleiną naturalną, dębową.
Zabudowa regału ekspozycyjnego ma być spójna konstrukcyjnie z ladą. Wykonana z płyty meblowej fornirowanej okleiną naturalną, dębową. Boki, wieńce szafek górnych i dolnych grubości 5 cm. Fronty pełne wykonane z płyty meblowej fornirowanej okleiną naturalną, dębową. Nadstawki (witryny) wyposażone od strony lady w drzwi szklane z zamkami, a od strony tylnej przeszklone-nieotwierane. Półki szklane. Wszystkie elementy szklane wykonane ze szkła hartowanego. Pozostałe szafki wyposażone w zamki patentowe.

Pomiędzy ladą a regałem, zamontowane na zawiasach z funkcją samopowrotu, drzwi uchylne. Drzwi wykonane z płyty meblowej, obustronnie fornirowanej okleiną naturalną, dębową.

9.2. Ławki np. wg Producenta mebli Balma lub równoważne

Ławki wykonane z płyty meblowej fornirowanej okleiną naturalną, dębową. Mają formę zamkniętych prostopadłościanów, posadowionych na niskim metalowym cokole. W cokole zamontowane stopki poziomujące.

10. DOSTAWCY

Fabryka Mebli BALMA S.A.
ul. Poznańska 167
62-080 Tarnowo Podgórne

tel. +48 61 89-66-400
fax +48 61 89-66-401

e-mail: marketing@balma.com.pl
www.balma.com.pl

Aluprof S.A.
ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biała
tel.: +48 (33) 819 53 00
e-mail: aluprof@aluprof.eu

ROCKWOOL POLSKA SP. Z O.O.
0.1 | Centrala w Cigacicach
ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice / k. Zielonej Góry

tel. 68 38 50 250 (w godzinach 8:00-16:00)
faks: 68 38 50 234
e-mail: rockwool@rockwool.pl

CENTRUM SPRZEDAŻY KRAKÓW FARB I TYNKÓW STO
ul. Półłanki 29G
30-740 KRAKÓW

Tel 12 413 66 89
Fax 12 413 45 97
mailcs.krakow.pl@sto.com

Uwaga:
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

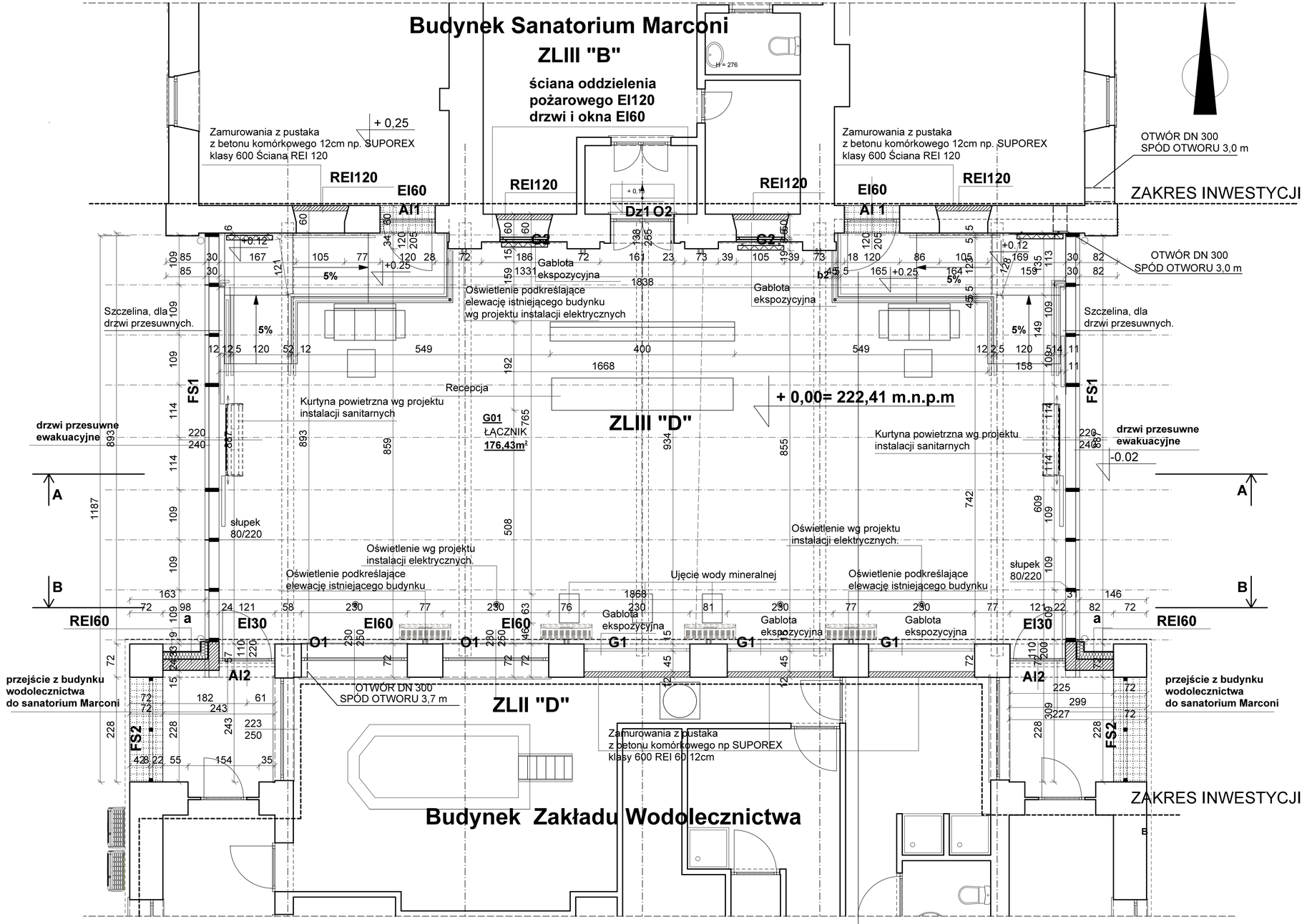
Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektował:			
mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	upr. KL. 234/93 w specjalności architektonicznej	26.06.2012	
mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	upr. RP-UPR. 514/91 w specjalności architektonicznej	26.06.2012	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków

Numer rysunku	Nazwa	Skala
Rys. 01	Rzut parteru	1:100
Rys. 02	Rzut konstrukcji dachu	1:100
Rys. 03	Rzut dachu	1:100
Rys. 04	Przekrój podłużny A-A	1:100
Rys. 05	Przekrój podłużny B-B	1:100
Rys. 06	Elewacje	1:100
Rys. 07	Zestawienie fasad, ślusarki stolarki.	1:100
Rys. 08	Detale poziome ślusarki aluminiowej.	1:20
Rys. 09	Detal A- Przekrój pionowy przez dolna poprzeczkę drzwi przesuwnych	1:20
Rys. 10	Detal B-Przekrój pionowy przez drzwi przesuwne	1:20
Rys. 11	Detal C-Przekrój przez okap świetlika i przejście w fasadę pionową	1:20
Rys. 12	Detal D-Przekrój przez kalenicę	1:20
Rys. 13	Detal E - Mocowanie belki do budynków sąsiednich.	1:10
Rys. 14	Detal zdroju	1:10
Rys. 15	Pochylnia- balustrady.	1:10
Rys. 16	Rzut posadzek	1:100
Rys. 17	Rozwinięcia ścian	1:50
Rys.18.	Aranżacja wnętrza	1:100
Rys.19	Gablota M3	1:20



Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

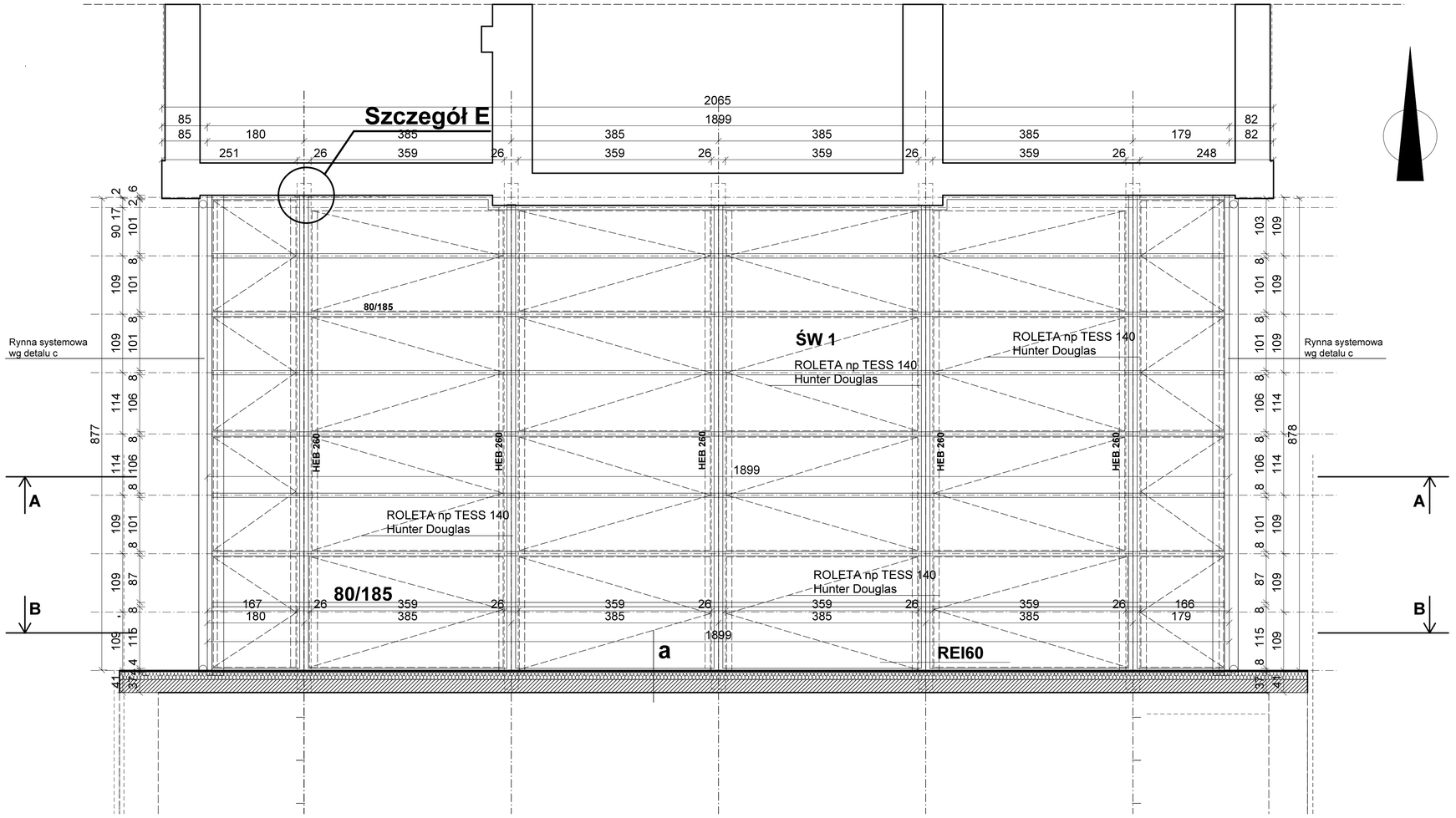
Faza opracowania:
Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Nazwa rysunku
Rzut Parteru

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:50	PW	A	01	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Faza opracowania:
Projekt Wykonawczy

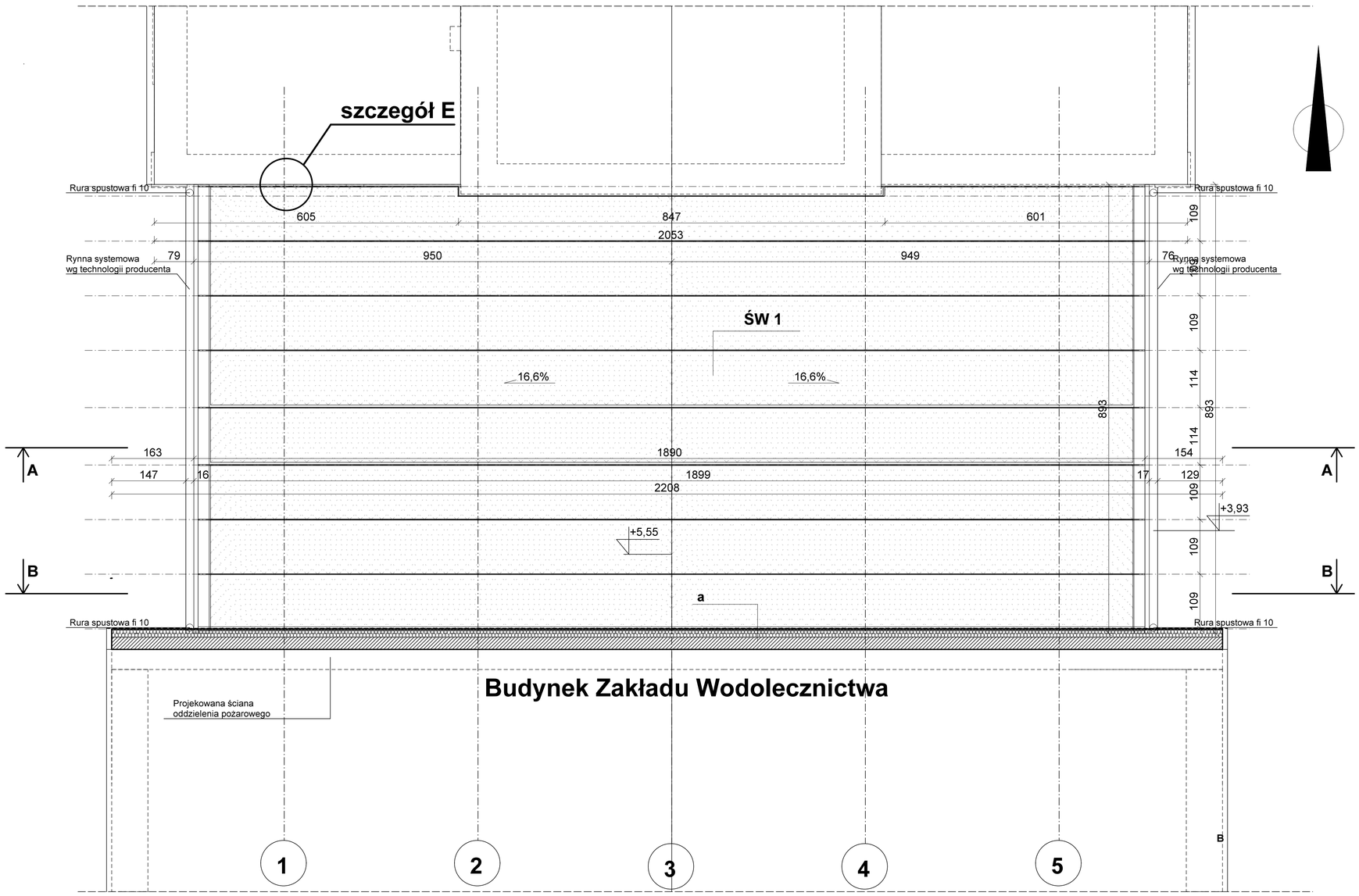
Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Nazwa rysunku
Rzut konstrukcji dachu

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:50	PW	A	02	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c

Budynek Sanatorium Marconi



Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

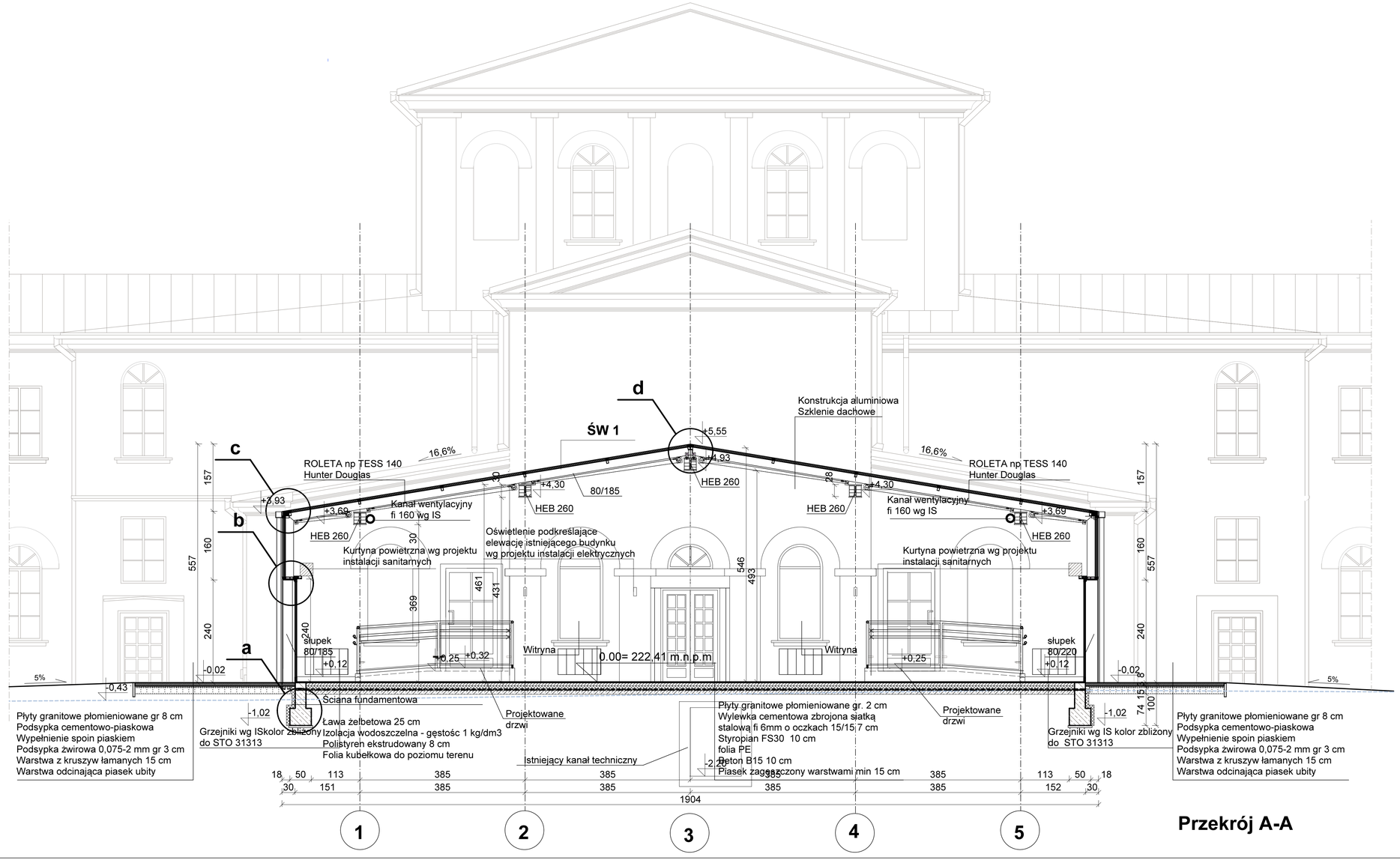
Faza opracowania:
Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Nazwa rysunku
Rzut Dachu

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:50	PW	A	03	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



Przekrój A-A

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

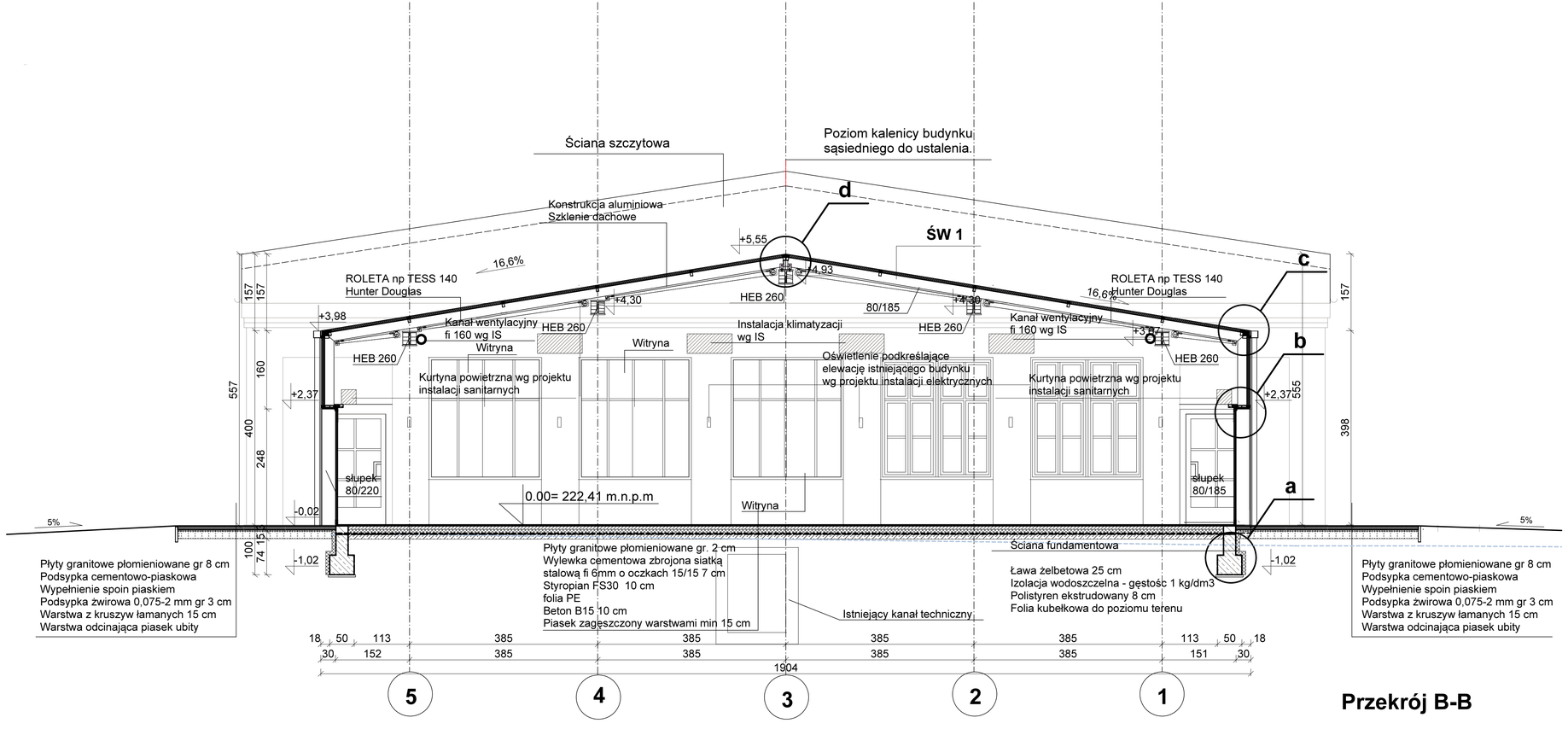
Faza opracowania:
Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Nazwa rysunku
Przekroje podłużne A-A

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:50	PW	A	04	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c.



Przekrój B-B

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorim "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

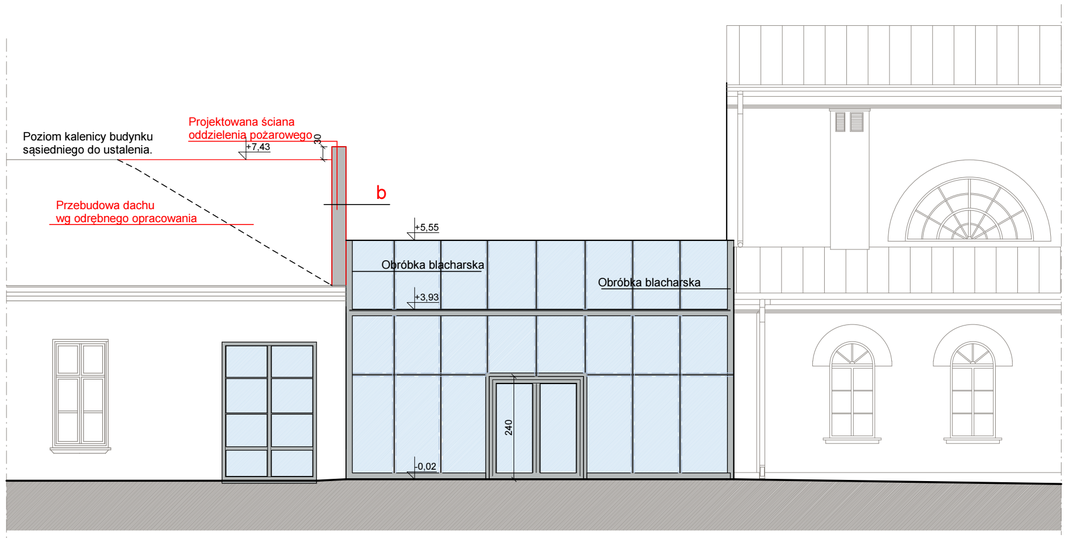
Faza opracowania:
Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

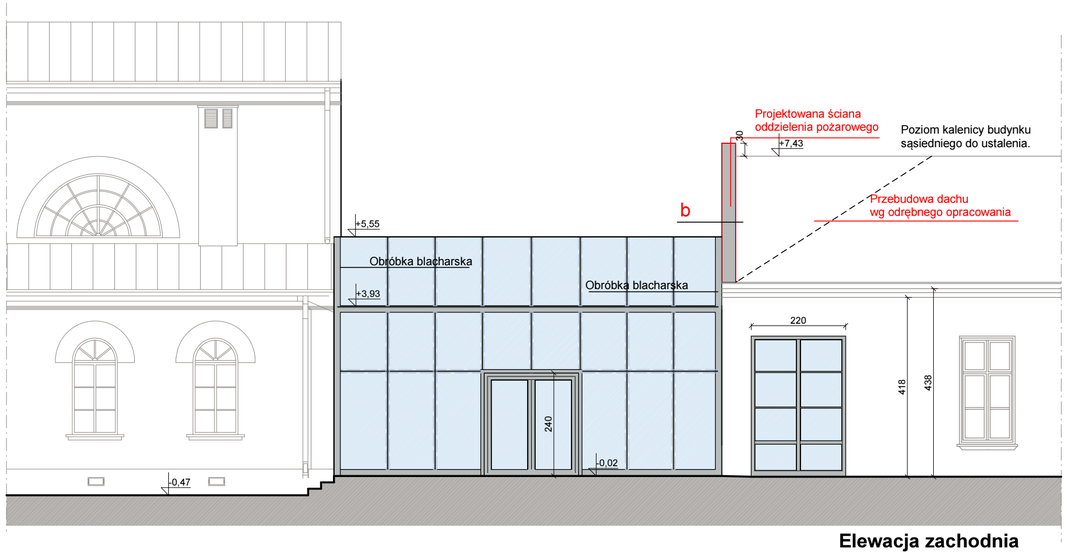
Nazwa rysunku
Przekroje podłużne B-B

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:50	PW	A	05	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



Elewacja wschodnia



Elewacja zachodnia

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Faza opracowania:

Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:

Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

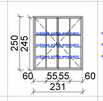
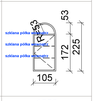
Nazwa rysunku

Elewacje

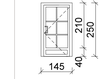
Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:100				
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014	PW	A	06	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c

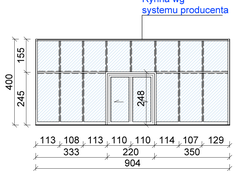
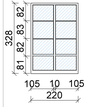
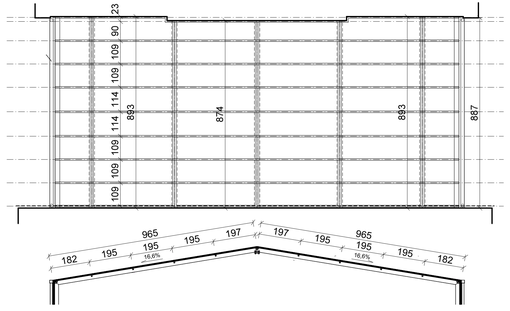
Zestawienie gablot

Symbol		G1	G2
oznaczenia katalogowe			
Schemat Skala 1:100			
Wymiary otworu montażowego	S_o	2310	1050
	H_o	2500	2250
Wymiary w świetle ościeżnicy	S	-	-
	H	-	-
Odporność ogniowa		-	-
Izolacyjność akustyczna		-	-
Opis		Gabloty ekspozycyjne wykonane profili aluminiowych Szyba bezpieczna malowane proszkowo kolor RAL 7037	Gabloty ekspozycyjne wykonane profili aluminiowych Szyba bezpieczna malowane proszkowo kolor RAL 7037
Uwagi		Witryna otwieralna	Witryna otwieralna
Zamek			
Łącznie		3	2

Zestawienie ślusarki wewnętrznej

Symbol		Al1	Al2	O1	Dz11	O2	
oznaczenia katalogowe		aluminium	aluminium	aluminium	indywidualne	indywidualne	
Schemat Skala 1:100							
Wymiary otworu montażowego	S_o	1450	1450	2300	1400	1050	
	H_o	2370	2500	2500	2200	R 520	
Wymiary w świetle ościeżnicy 2270	S	1200	1200	2280	1300	-	1100
	H	2270	2400	2455	2120	-	2120
Odporność ogniowa		-	-	-	-	-	
Izolacyjność akustyczna		-	-	-	-	-	
Opis		Drzwi aluminiowe Szyba bezpieczna kolor RAL 7037 np. ALUPROF S.A. EI 30	Drzwi aluminiowe Szyba bezpieczna kolor RAL 7037 np. ALUPROF S.A. EI 60	Okno aluminiowe szkło bezpieczne matowe kolor RAL 7045 ALUPROF S.A. EI60 nieotwierane	Drzwi z litego drewna: dąb/ EI60 np. Drzwi z litego drewna pomalowane na kolor RAL 7045 np."DOMEX" Sp.j.	Okno z litego drewna: dąb/ EI60 np. Drzwi z litego drewna pomalowane na kolor RAL 7045 np. "DOMEX" Sp.j.	
Uwagi		drzwi wypos. w urządzenie samozamykające	drzwi wypos. w urządzenie samozamykające		Dzwi analogiczne wizualnie do istniejących.	Okno analogiczne wizualnie do istniejącego	
Zamek							
Rodzaj skrzydła		L P	L P				
Kondygnacja 1		1 1	- 1	2	1	1	
Łącznie		2	1				

Zestawienie fasad szklanych

Symbol		FS1	FS2	ŚW 1
oznaczenia katalogowe				
Schemat Skala 1:100				
Wymiary otworu montażowego	S_o	9040		2x9650
	H_o	4000		8930
Odporność ogniowa				
Izolacyjność akustyczna				
Opis		Fasada z drzwiami FS2 - profile aluminiowe; system Aluprof MB-SR50N HI+; Uow 1,3 W/m2K; kolor RAL 7037; szkło zespolone bezpieczne; Ug= 0,5 W/m2K	Drzwi przesuwane automatycznie; profile aluminiowe; system Aluprof MB-50S CASEMENT DPA; kolor RAL 7037; szkło zespolone bezpieczne; Ug= 1,0 W/m2K	Dach połączony z fasadą FS1 - profile aluminiowe, system Aluprof MB-SR50N EFEKT, Uow= 1,3 W/m2K, szkło zespolone bezpieczne; Ug= 0,5 W/m2K kolor RAL 7037
Uwagi				
Zamek				
Liczba		2	2	1

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL 234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Autorska pracownia projektowa
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

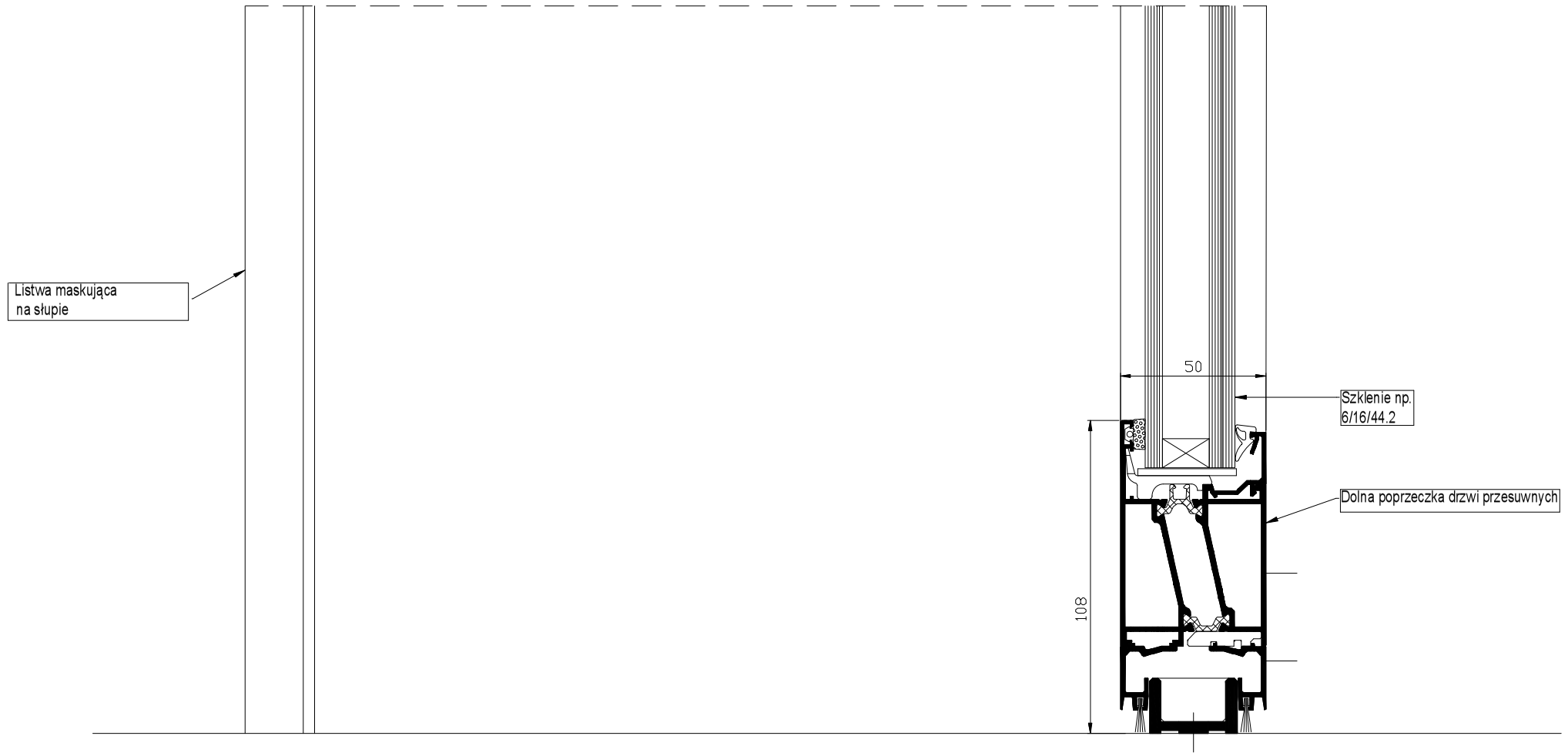
Faza opracowania
Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Nazwa rysunku
Zestawienie fasad, ślusarki stolarki.

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:50	PW	A	07	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



UWAGA: Przedstawione rozwiązanie wymaga werfikacji przez uprawnionego projektanta i dostosowania do obiektu tj.doboru szkła, termiki, akustyki, wymagań wytrzymałościowych, itp. Doboru szklenia dokonać po konsultacji z producentem szkła mając na uwadze parametry spektofotometryczne oraz wytrzymałościowe.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
			08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

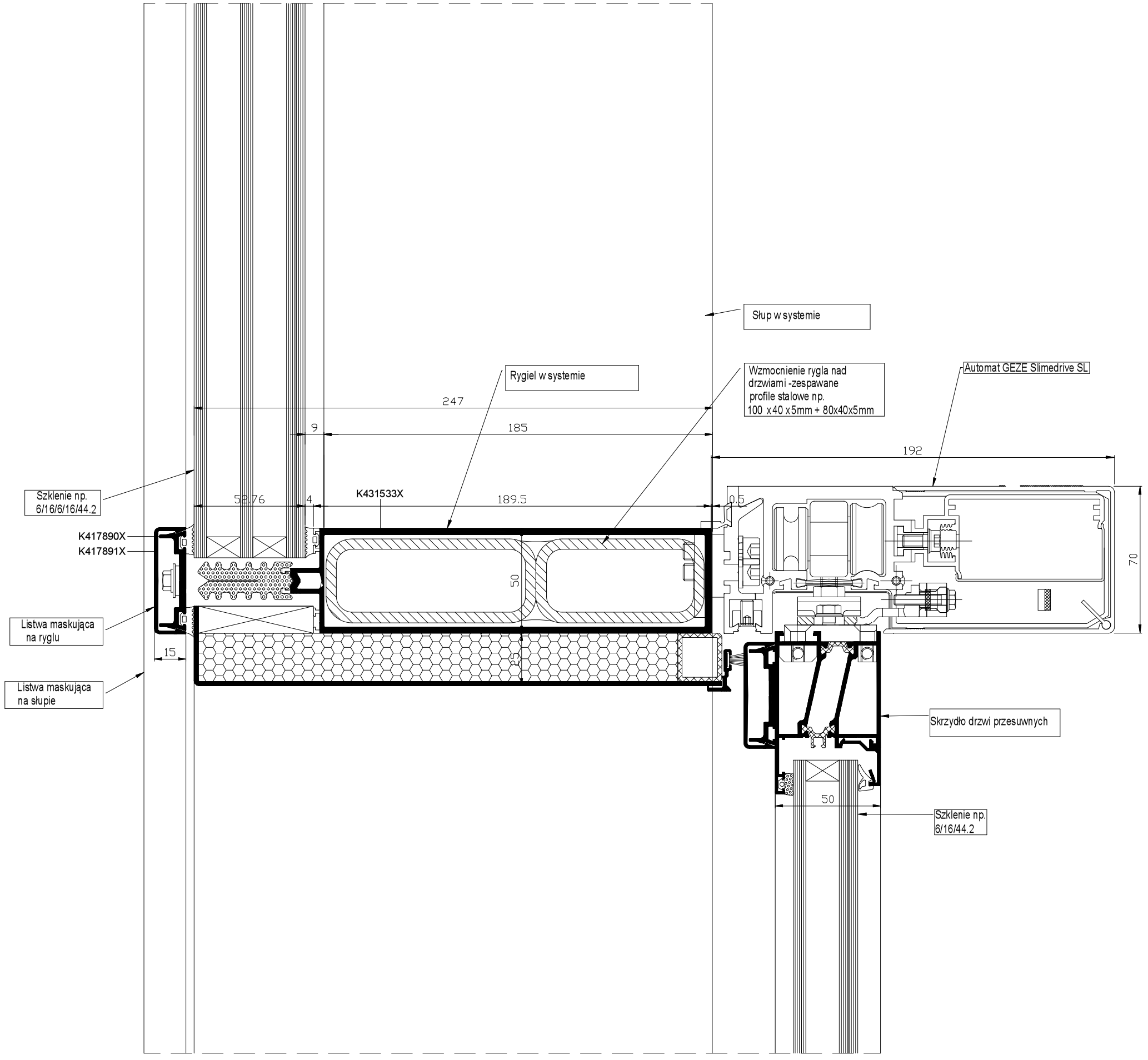
Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Faza opracowania:

Nazwa rysunku
Detal A- Przekrój pionowy przez dolną poprzeczkę drzwi przesuwnych

Projekt:	Skala: 1:20	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data: 08.10.2014	PW	A	12	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



UWAGA: Przedstawione rozwiązanie wymaga werfikacji przez uprawnionego projektanta i dostosowania do obiektu tj.doboru szkła, termiki, akustyki, wymagań wytrzymałościowych, itp. Doboru szklenia dokonać po konsultacji z producentem szkła mając na uwadze parametry spektofotometryczne oraz wytrzymałościowe.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

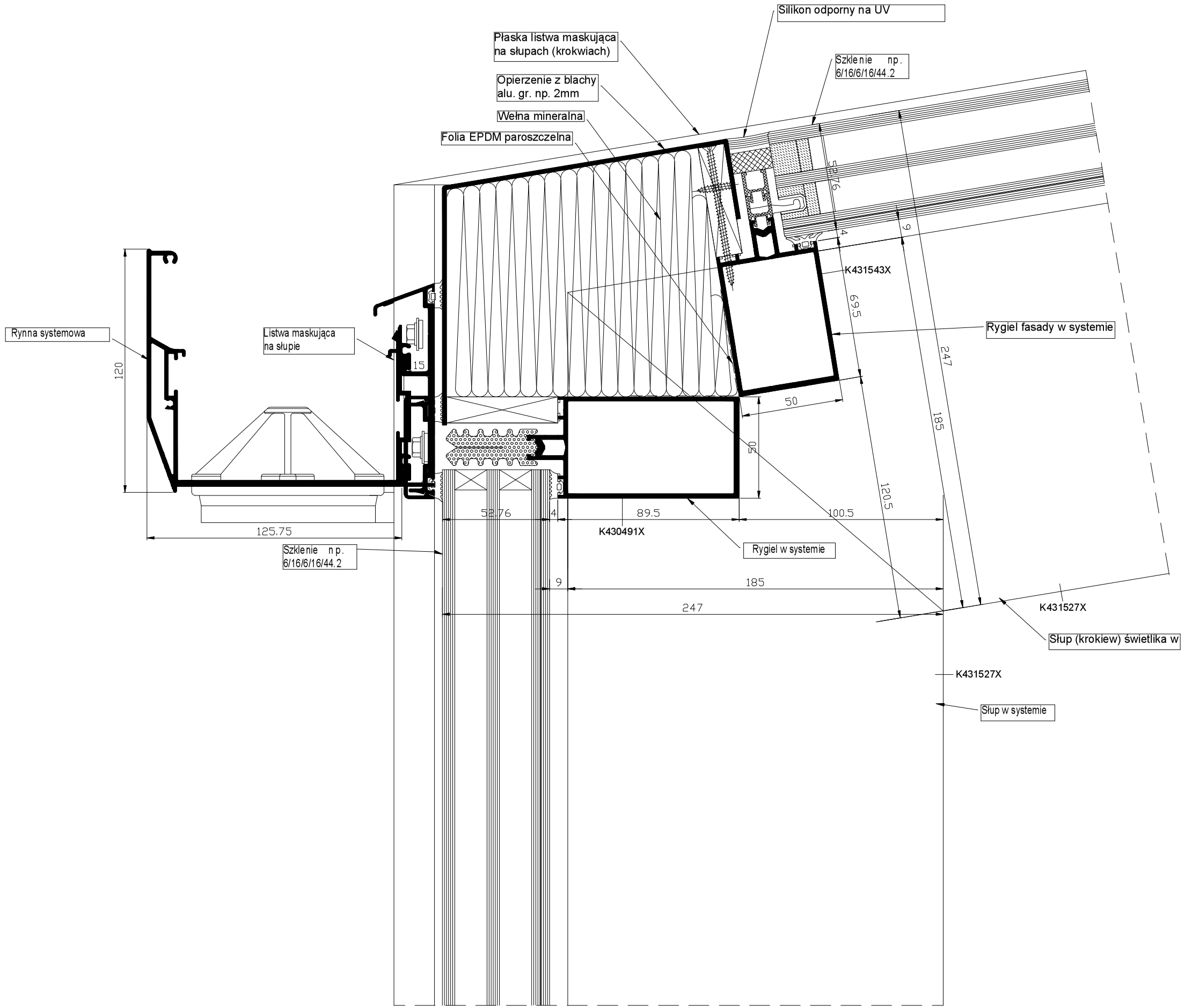
Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Faza opracowania:

Nazwa rysunku
Detal B-Przekrój pionowy przez drzwi przesuwne

Projekt:	Skala: 1:20	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data: 08.10.2014	PW	A	09	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



UWAGA: Przedstawione rozwiązanie wymaga werfikacji przez uprawnionego projektanta i dostosowania do obiektu tj.doboru szkła, termiki, akustyki, wymagań wytrzymałościowych, itp. Doboru szklenia dokonać po konsultacji z producentem szkła mając na uwadze parametry spektofotometryczne oraz wytrzymałościowe.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

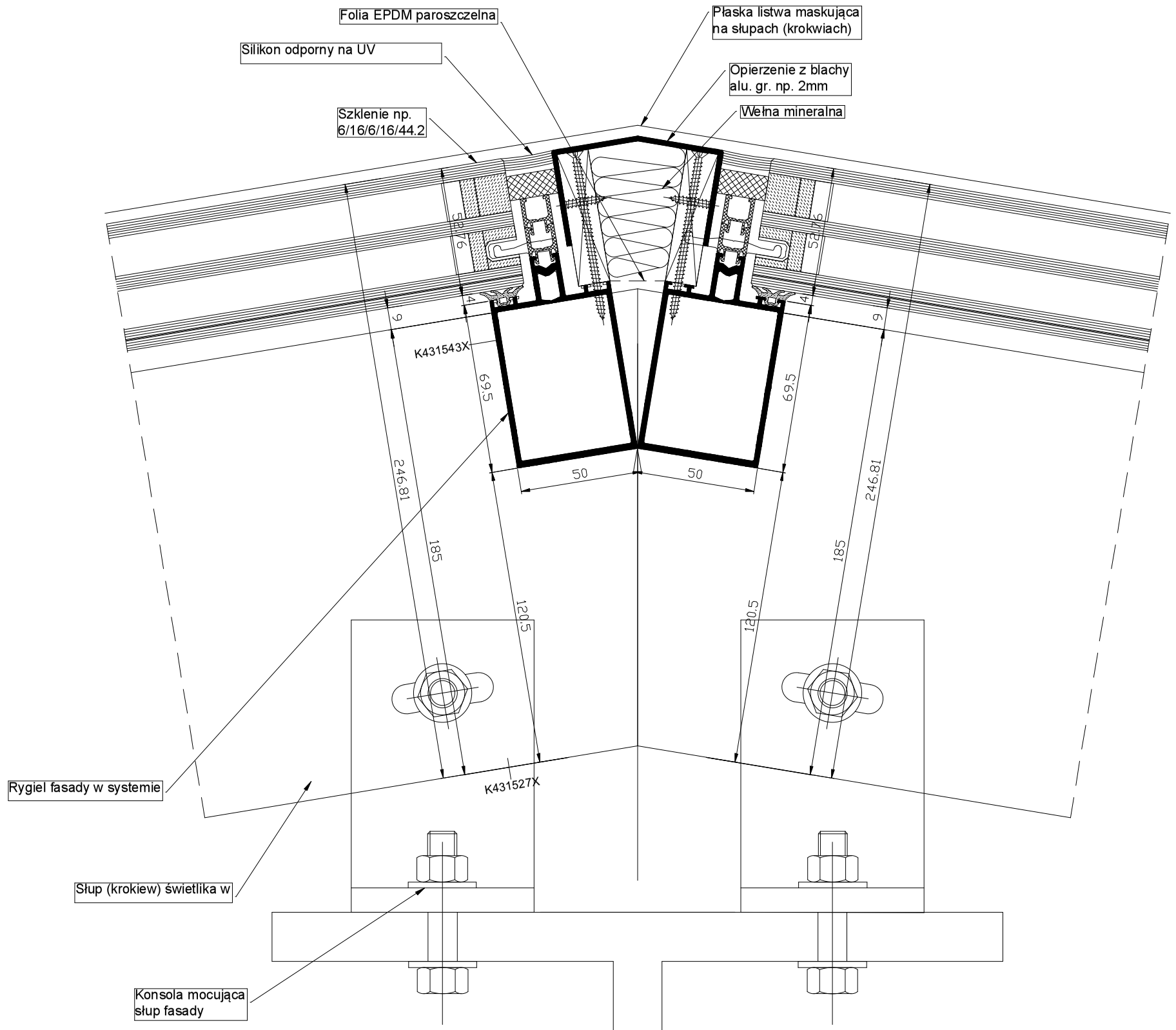
Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Faza opracowania:

Nazwa rysunku
Detal C-Przekrój przez okap świetlika i przejście w fasade pionową

Projekt:	Skala: 1:20	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data: 08.10.2014	PW	A	10	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



UWAGA: Przedstawione rozwiązanie wymaga weryfikacji przez uprawnionego projektanta i dostosowania do obiektu tj. doboru szkła, termiki, akustyki, wymagań wytrzymałościowych, itp. Doboru szklenia dokonać po konsultacji z producentem szkła mając na uwadze parametry spektofotometryczne oraz wytrzymałościowe.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

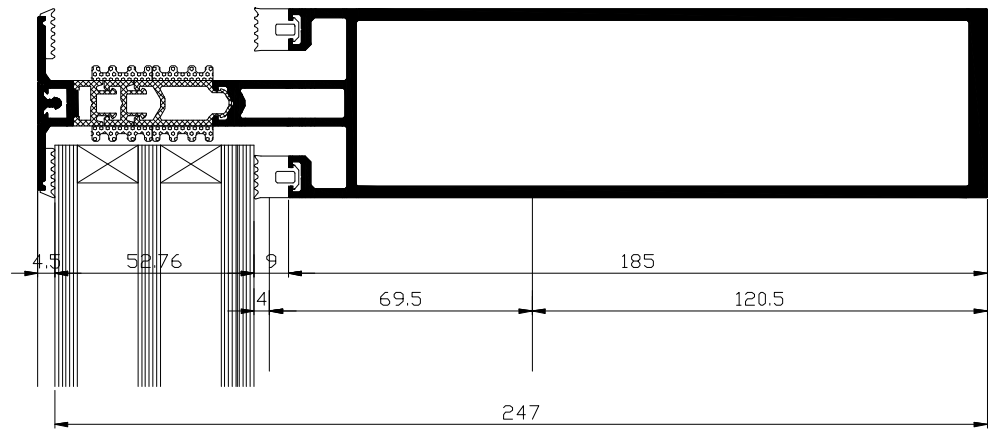
Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

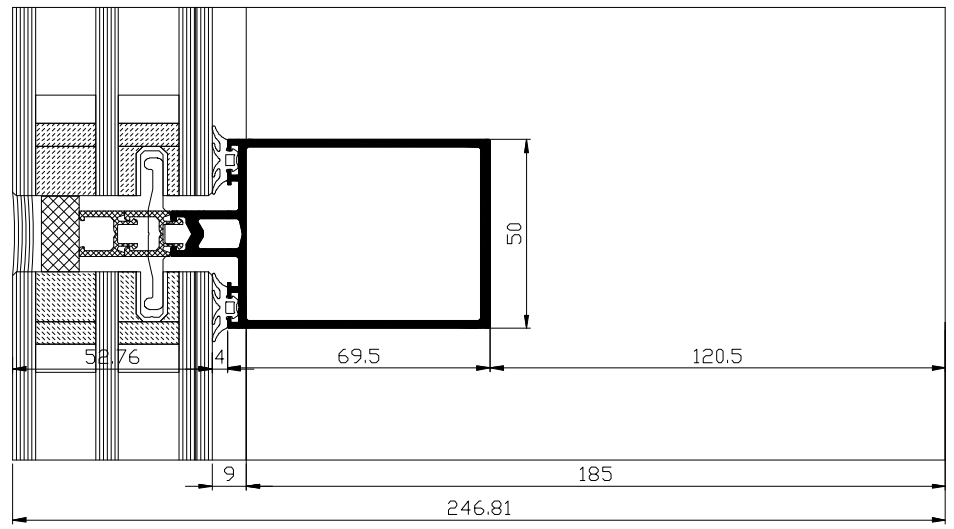
Faza opracowania:

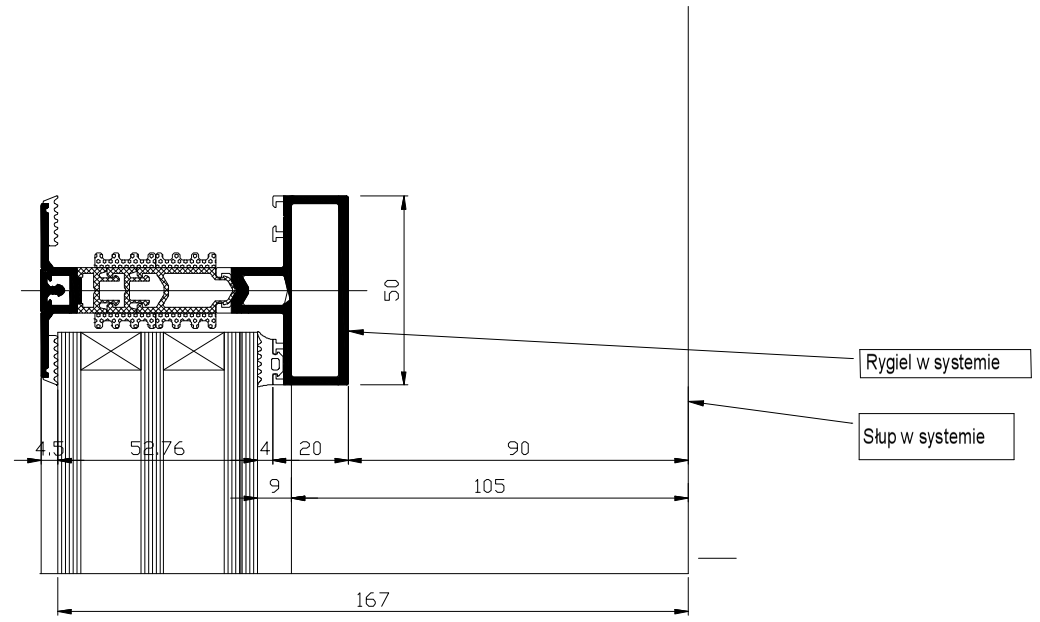
Nazwa rysunku
Detal D-Przekrój przez kalenicę

Projekt:	Skala: 1:20	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data: 08.10.2014	PW	A	11	

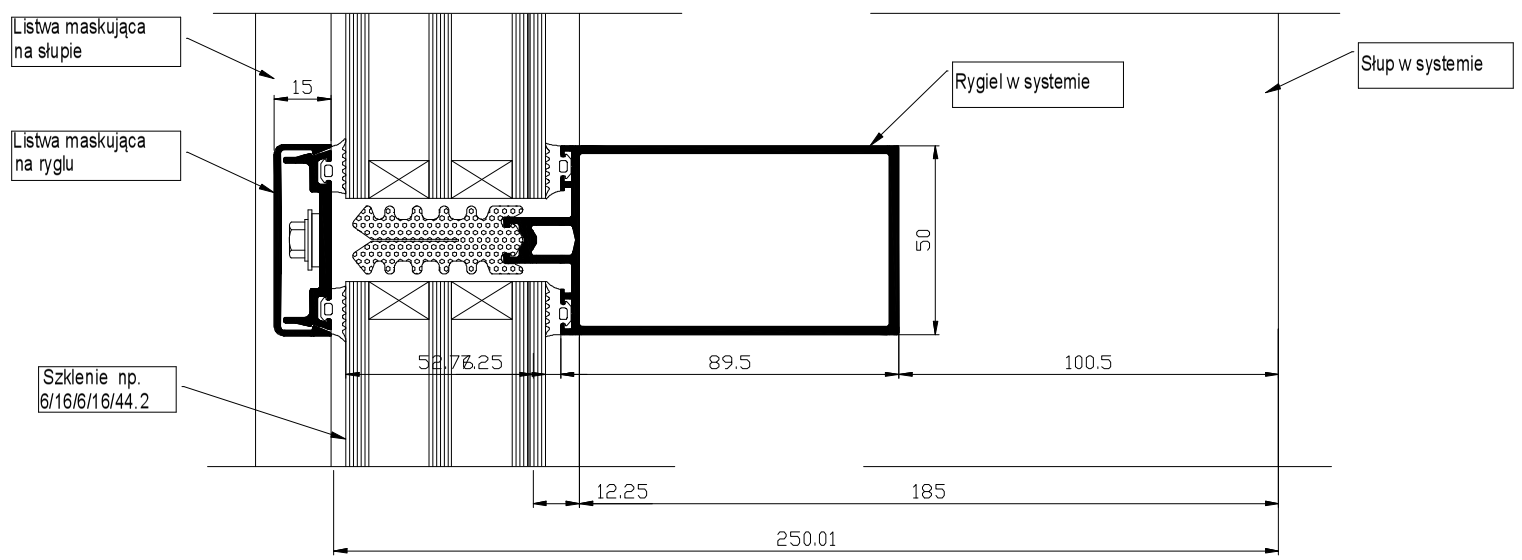
Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c







Przekrój przez rygiel



UWAGA: Przedstawione rozwiązanie wymaga weryfikacji przez uprawnionego projektanta i dostosowania do obiektu tj. doboru szkła, termiki, akustyki, wymagań wytrzymałościowych, itp. Doboru szklenia dokonać po konsultacji z producentem szkła mając na uwadze parametry spektofotometryczne oraz wytrzymałościowe.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

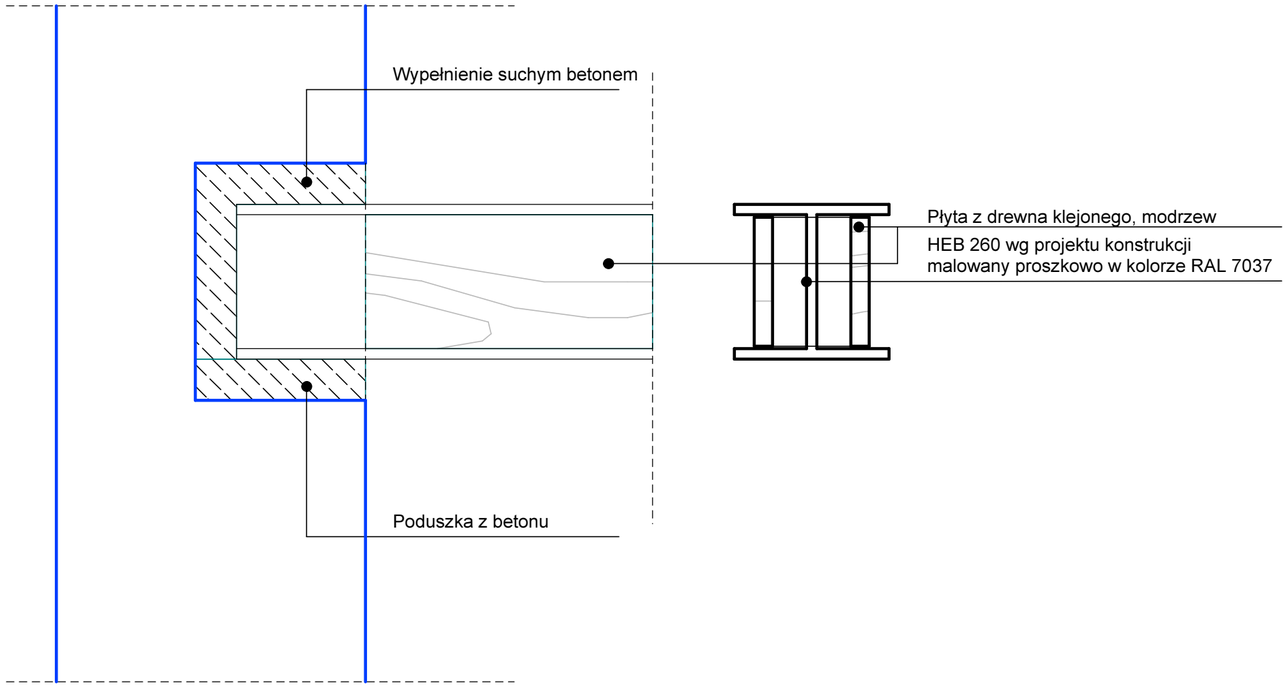
Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Faza opracowania:

Nazwa rysunku
Detale poziome slusarki aluminiowej.

Projekt:	Skala: 1:20	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data: 08.10.2014	PW	A	8	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Faza opracowania:

Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:

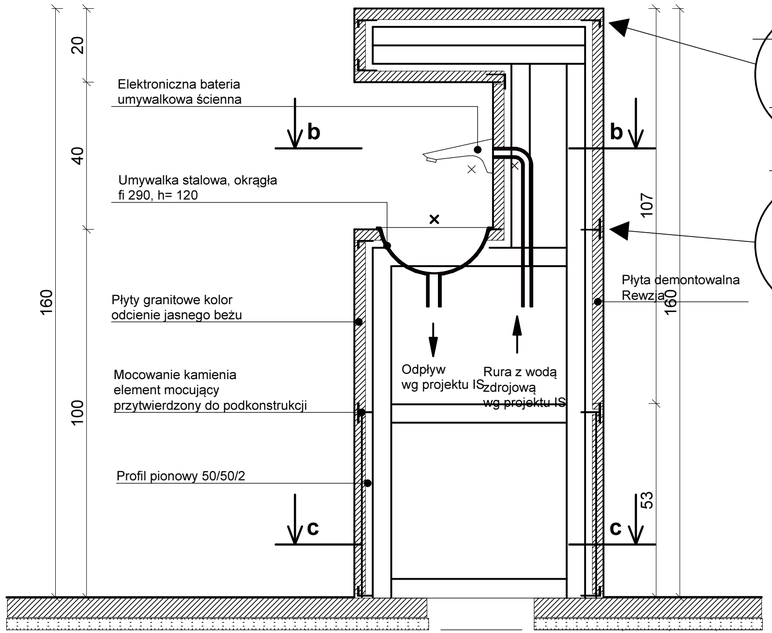
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Nazwa rysunku

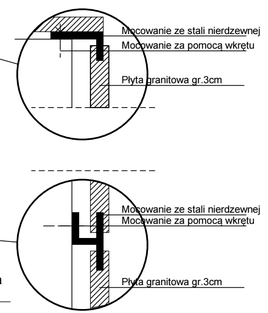
Szczegół E - Mocowanie belki do budynków sąsiednich.

Projekt:	Skala: 1:10	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014	PW	A	13	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c

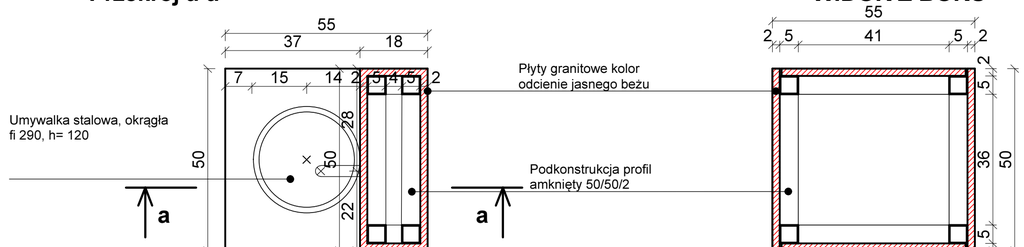


Przekrój a-a

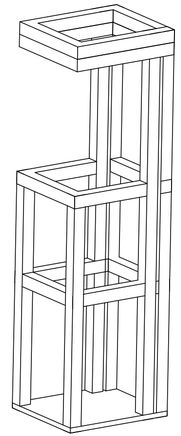


WIDOK Z BOKU

WIDOK FRONTU



Przekrój b-b



Aksonometria konstrukcji

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Faza opracowania:

Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:

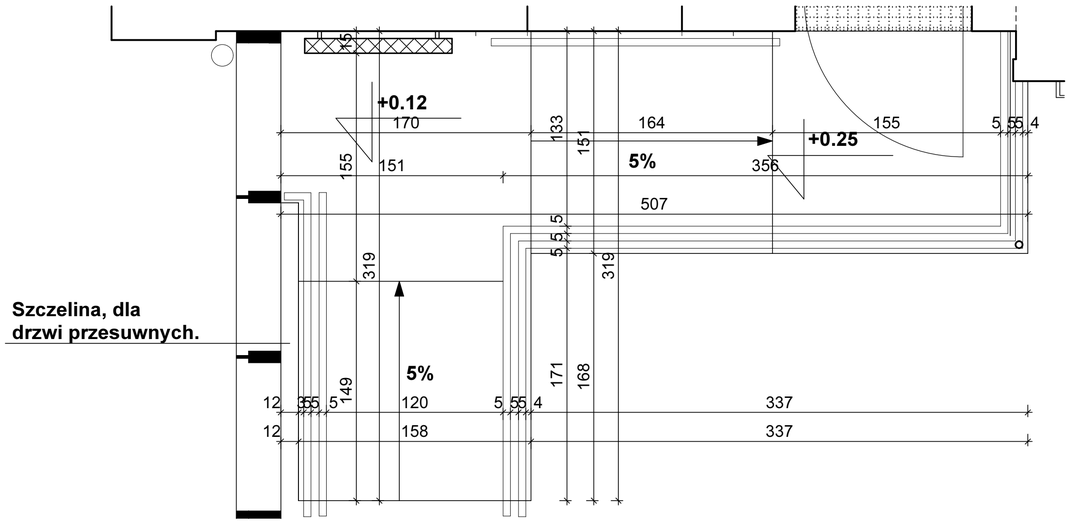
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

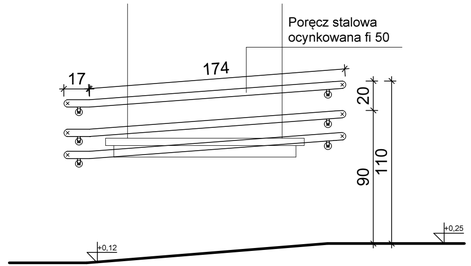
Nazwa rysunku

Detal Zdroju

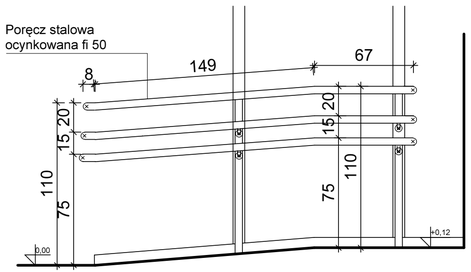
Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:10	PW	A	14	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c

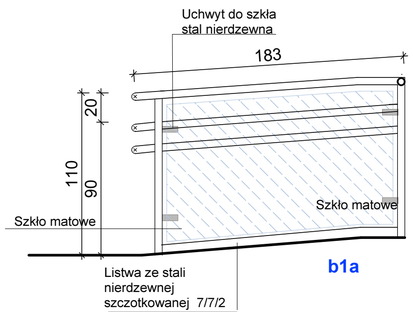




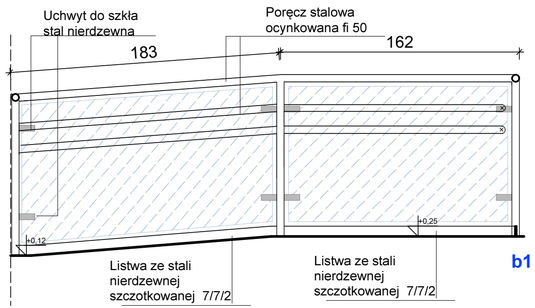
b3



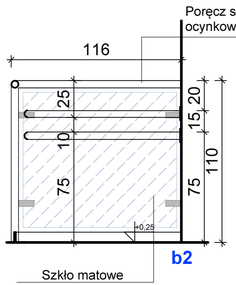
b4



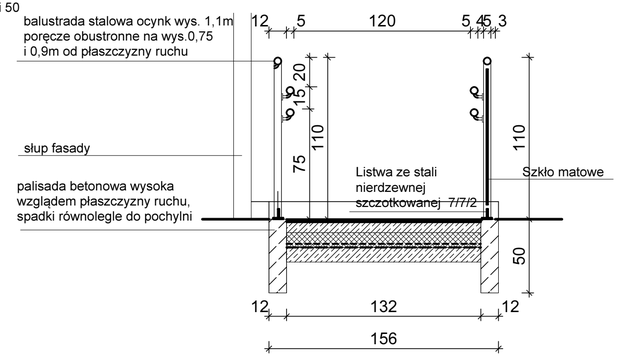
b1a



b1



b2



Uwaga:
Analogiczna pochylnia znajduje się przy wschodnim wejściu.

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Faza opracowania:

Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:

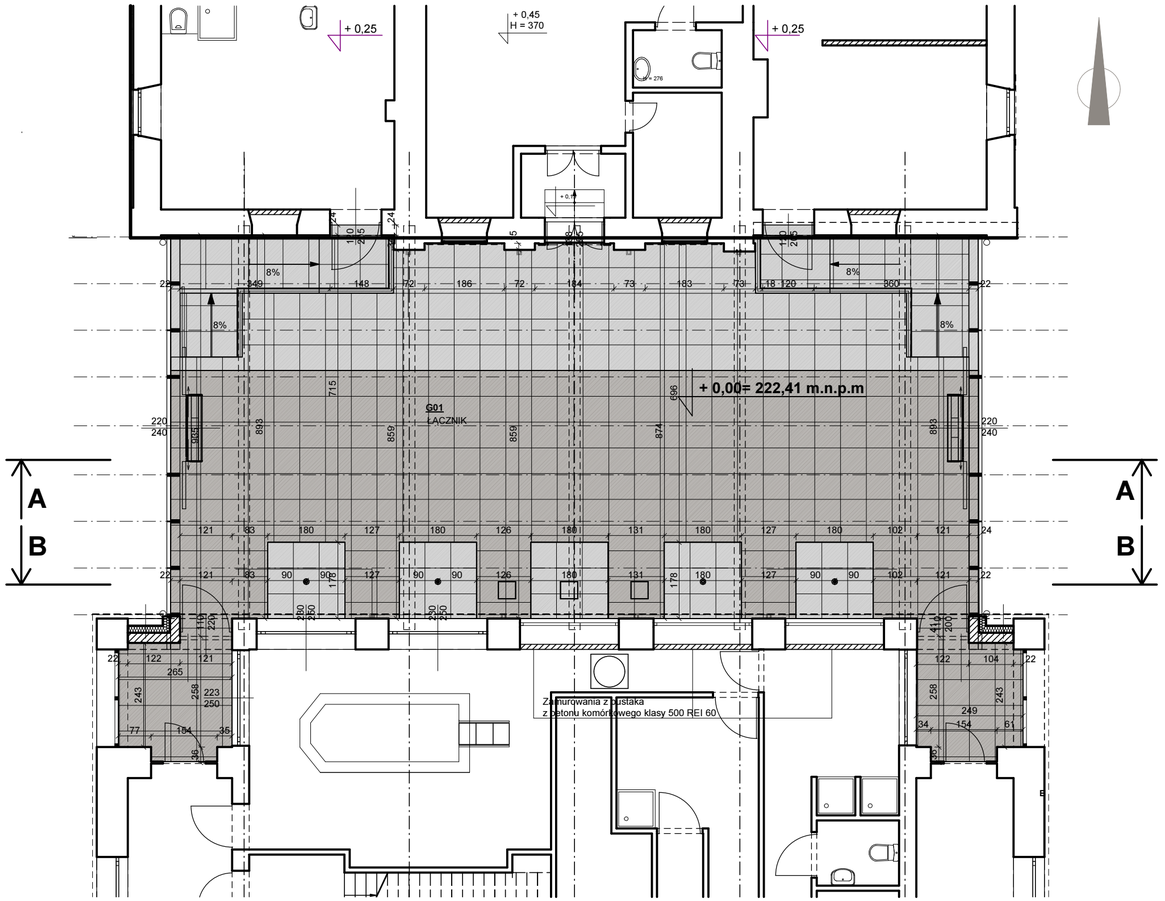
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Posadzki

Pochylnia- balustrady.

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:10	PW	A	15	
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014				

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



LEGENDA

- Płyta granitowa płomieniowana 60/60/2 kolor szary
- Płyta granitowa płomieniowana 60/60/2 kolor grafitowy

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Faza opracowania:

Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:

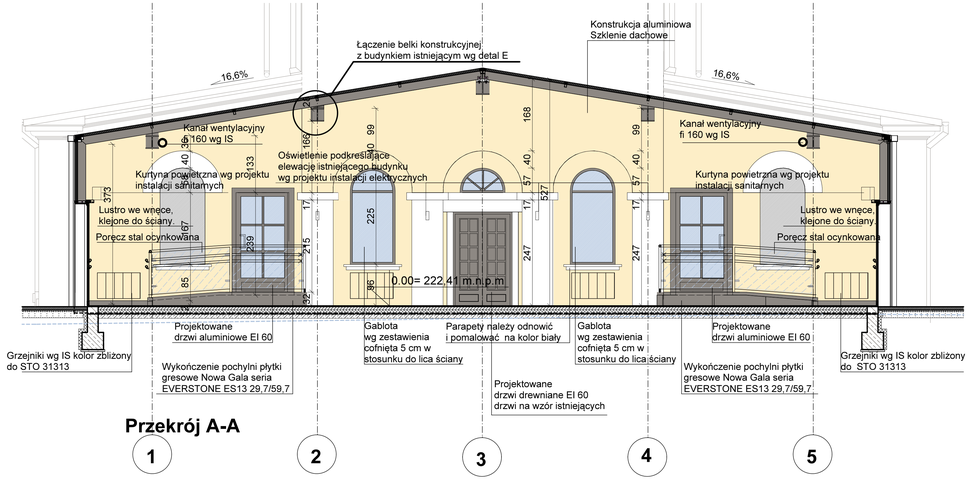
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Posadzki

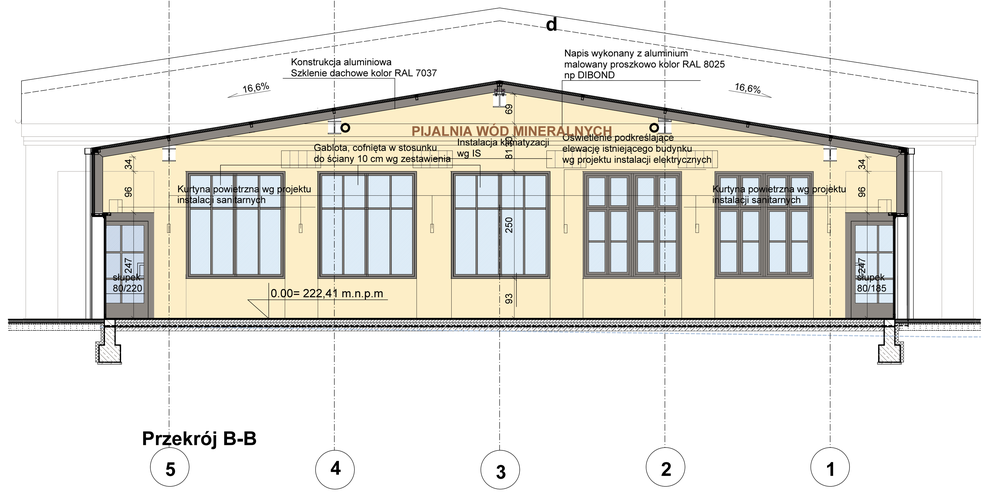
Rzut posadzek.

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:10				
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014	PW	A	16	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



Przekrój A-A



Przekrój B-B

LEGENDA

- Farba silikonowa StoColor OPTICRYL SATIN kolrnik STO 31405
- Farba silikonowa StoColor OPTICRYL SATIN kolor biały
- Płytki gresowe Nowa Gala seria EVERSTONE ES13 29,7/59,7

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL 234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR-514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowa:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

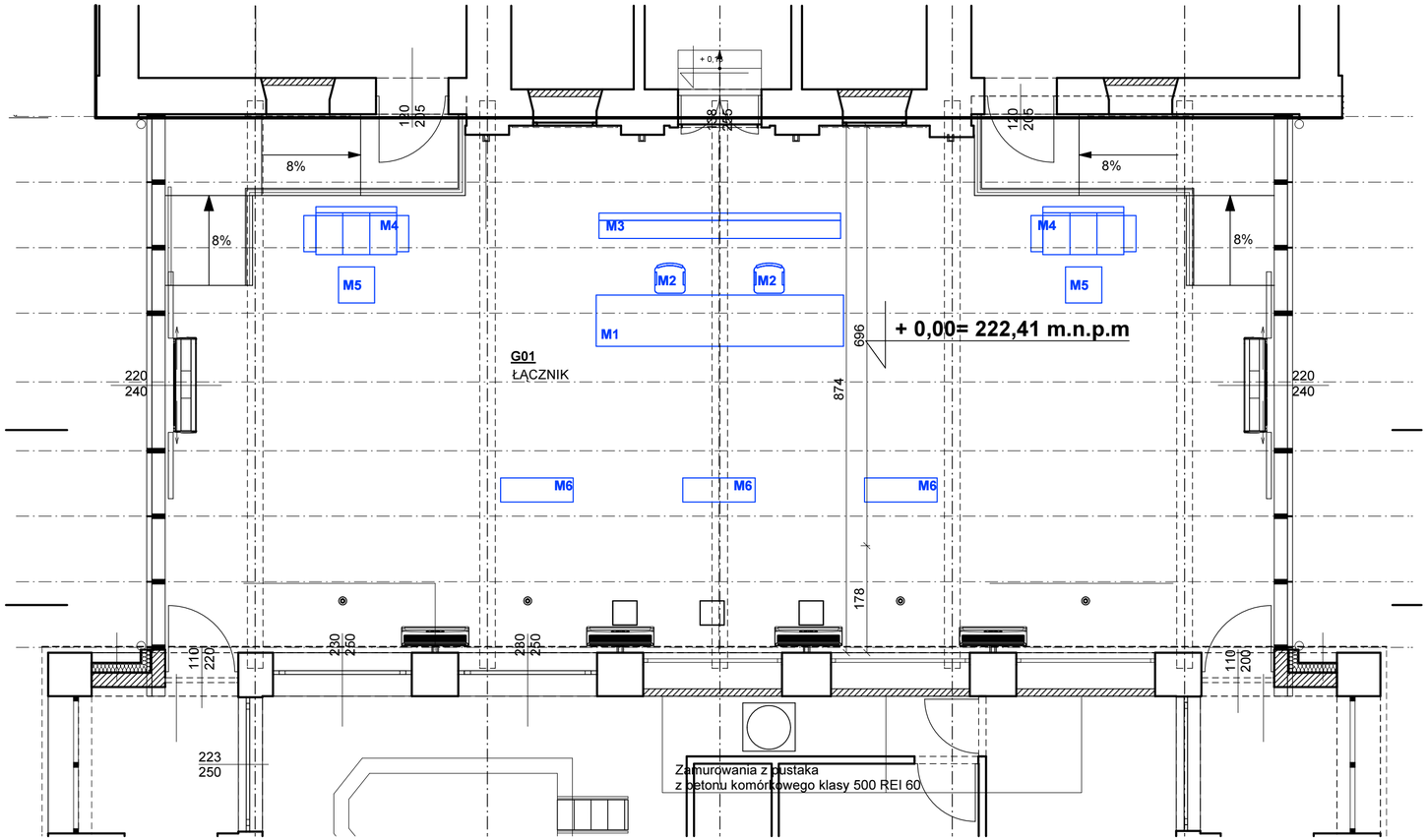
Faza opracowania:
Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Powiśnik:
Rozwinięcia ścian

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:50				
Opracowanie:	Data:				
PW/A/01	08.10.2014	**PW**	**A**	**17**	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c



LEGENDA

M1 Lada recepcyjna 2 x 208/98/88
np. BALMA FURUNTO F2 05 L i P
Matowe szkło i dąb. 1 sztuka

M2 Krzesło obrotowe biurowe.np
REALITY G202640
Kolor kremowy 2 sztuki

M3 Regał przeszklony, gablota.
1 sztuka np. wg BALMA

M4 Sofa 3 osobowa ALTER kolor
ALTER: 174 x 78 x 70h
kolor kremowy 2 sztuki

M5 Stolik ALTER kolor
ALTER: 66 x 66 x 40H
kolor dąb 2 sztuki

M6 Ławka 120/40/40 wg BALMA

Uwaga:
Wymiary sprawdzić i dopasować do rzeczywistych na budowie.
Wskazanie znaków towarowych należy traktować jako przykładowe.
Wskazanie znaków towarowych służy dostatecznie dokładnemu
określeniu materiałów lub technologii i jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.

W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi"
a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Faza opracowania:

Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:

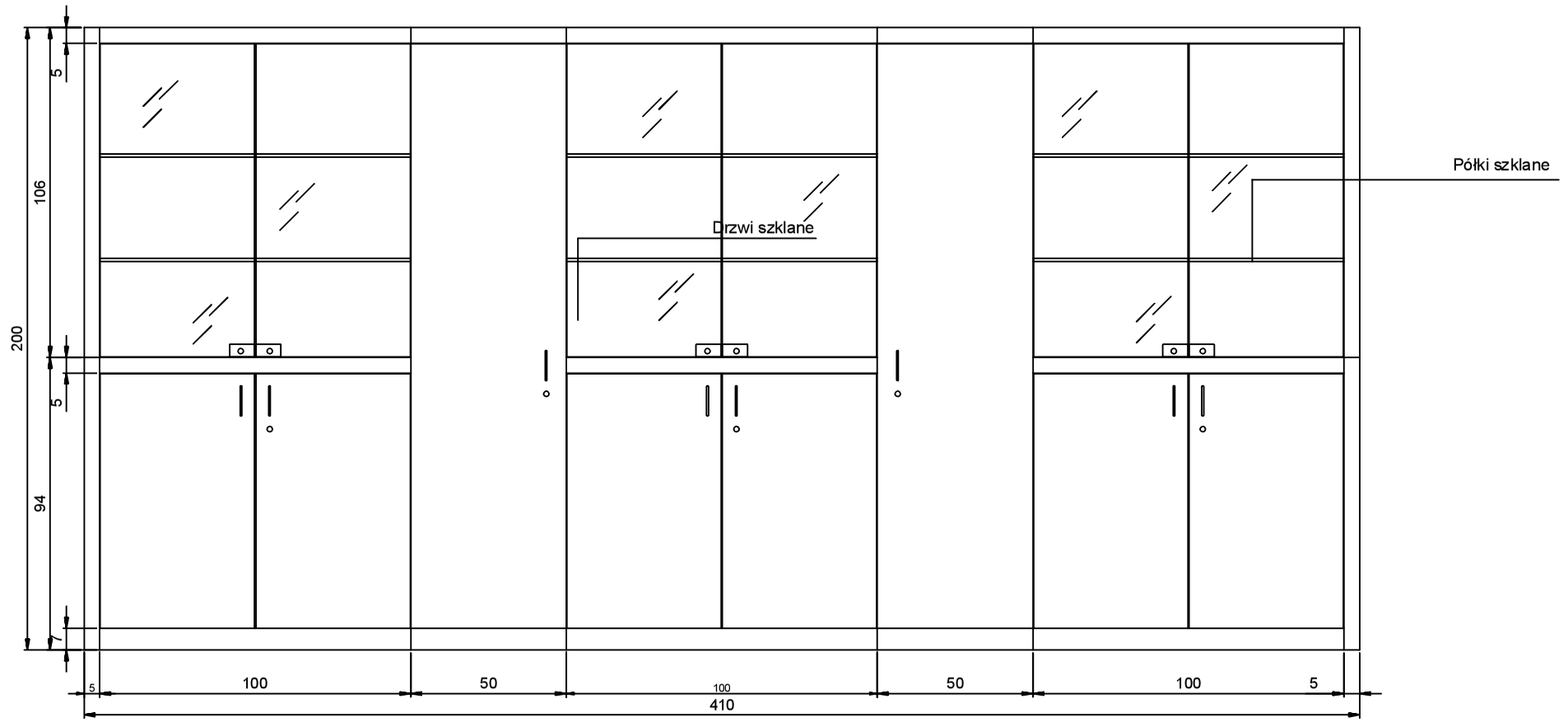
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

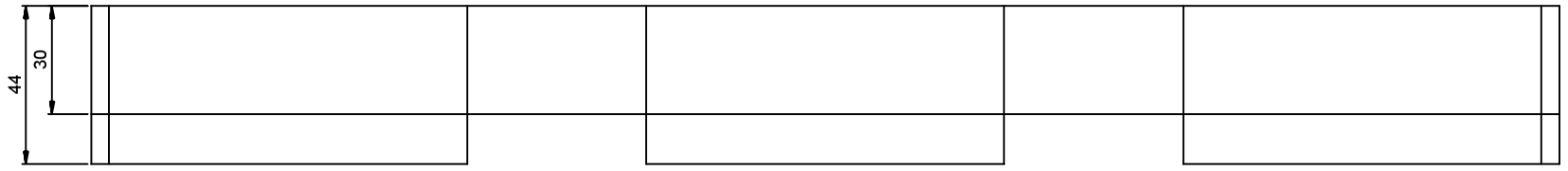
Posadzki

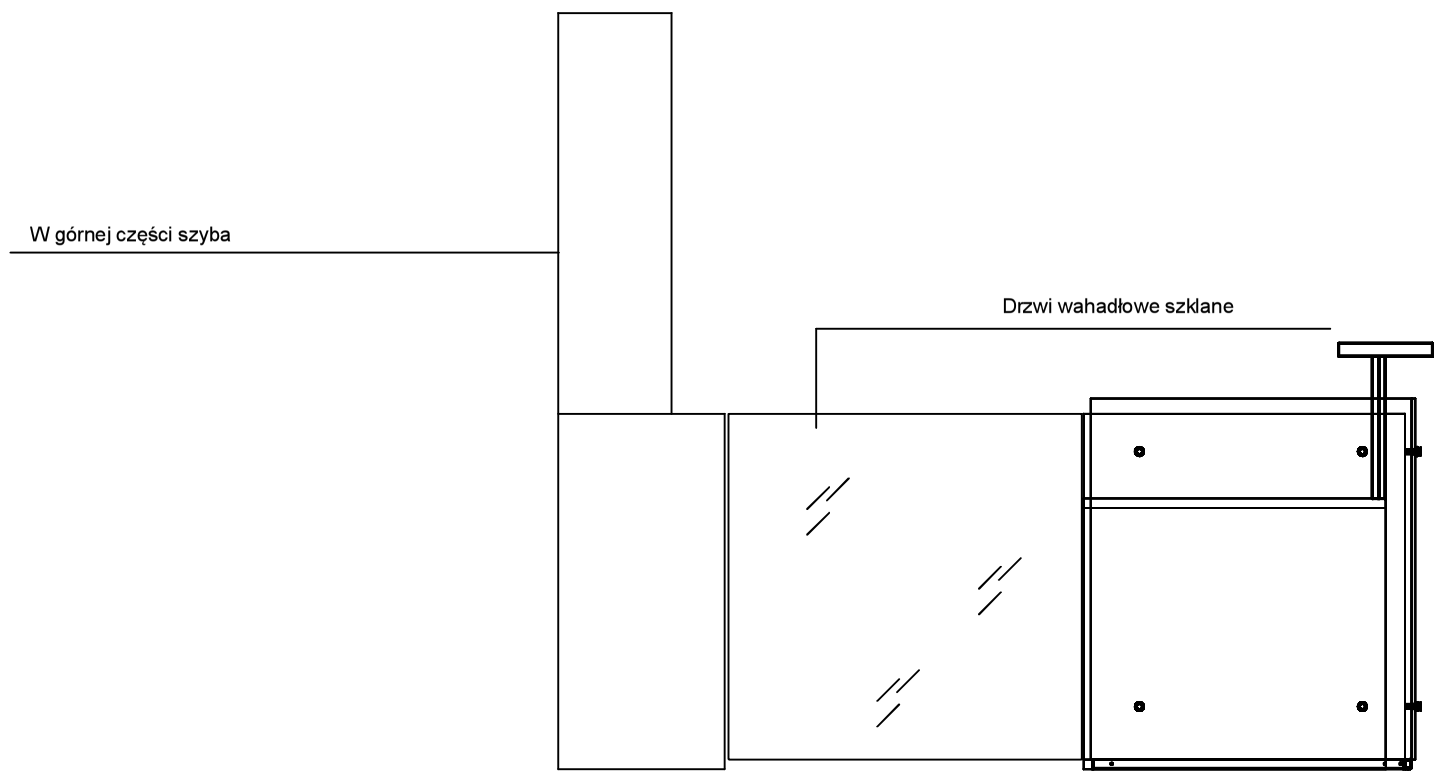
Aranżacja wnętrza

Projekt:	Skala: 1:100	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie: PW/A/01	Data: 08.10.2014	PW	A	18	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c







Korpus regału i fronty meblowe: dąb
Regały w części górnej od strony lady
zamknięte drzwiami szklanymi z zamkami,
od tyłu przeszklone. W części przeszklonej,
półki szklane. Lada:BALMA Furonto F2-05L+F2-05P+F-22
wymiar całkowity 410x85x94 (115)h
Regał: Balma Furonto F-ex wymiar całkowity 410x44x200h

UWAGA: Przedstawione rozwiązania wymaga werfikacji przez uprawnionego projektanta i dostosowania do obiektu tj. doboru szkła, termiki, akustyki, wymagań wytrzymałościowych, itp. Doboru szklenia dokonać po konsultacji z producentem szkła mając na uwadze parametry spektofotometryczne oraz wytrzymałościowe.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.10.2014	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.10.2014	
Opracował:	mgr inż. Anita Chrzanowska		08.10.2014	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Łącznik pomiędzy budynkiem Sanatorium "Marconi" a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz.II

Adres obiektu budowlanego:
Działka nr ew.13-93/1 ul.Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Faza opracowania:

Nazwa rysunku
Gablota M3

Projekt:	Skala: 1:20	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data: 08.10.2014	PW	A	19	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c