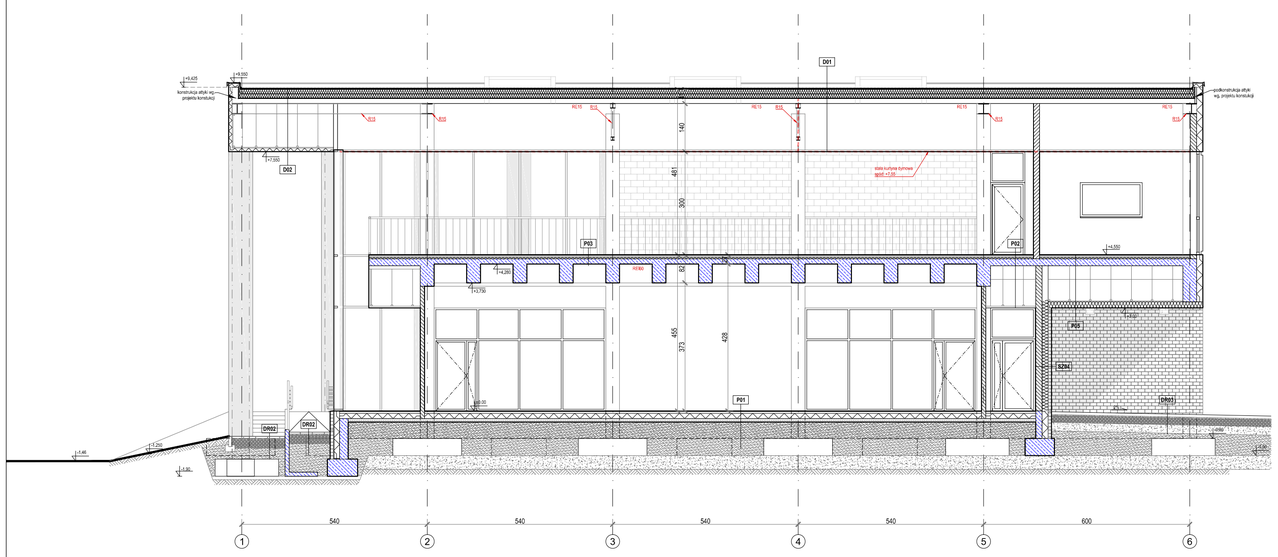

U W A G I :

1. WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMI PROJEKTU WIELOBRANŻOWEGO (PROJEKT KONSTRUKCJI ORAZ PROJEKTY WSZYSTKICH INSTALACJI, BĘDĄCYMI INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU;
2. WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z WYTYCZNYMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO BĘDĄCYMI INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU;
3. HIERARCHIA DOKUMENTACJI
   - PROJEKT ARCHITEKTONICZNY
   - PROJEKT KONSTRUKCJI
   - PROJEKTY INSTALACJI
4. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY OPRACOWANIA SKOORDYNOWAĆ MIĘDZYBRANŻOWO;
5. WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY NALEŻY ZGŁOSIĆ KIEROWNIKOWI ROBÓT/ PROJEKTANTOWI;
6. WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE, ILOŚĆ ORAZ WYMIARY OTWORÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC, PROJEKTOWANY UKŁAD NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO STANU ISTNIEJĄCEGO, ZACHOWUJĄC ZASADY ZAWARTE W PROJEKCIE;
7. ELEMENTY KONSTRUKCJI: STROPY, PODCIĄGI, WIEŃCE, SŁUPY ITP., SĄ POKAZANE W PROJEKCIE KONSTRUKCYJNYM. ELEMENTY KONSTRUKCJI NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI
8. WSZYSTKIE INSTALACJE NALEŻY WYKONAĆ W OPARCIU O PROJEKTY INSTALACJI, W KOORDYNACJI Z CZĘŚCIĄ ARCHITEKTONICZNĄ I KONSTRUKCYJNĄ.
9. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEMENTACH ODDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO KLASY (EI60) ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANEJ DLA TYCH ELEMENTÓW;
10. W MIEJSCU WYSTĘPIENIA OTWOROWANIA POZIOMEGO (ŚWIETLIKI, DRZWI, OKNA, ZESTAWY OKIENNO-DRZWIOWE) NALEŻY WYKONAĆ WYMIARY NA PODSTAWIE PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO W OPARCIU O WYTYCZNE WYBRANYCH PRODUCENTÓW POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW;
11. OBUDOWY TRAS I PIONÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG PROJEKTU ARCHITEKTURY I PROJEKTU WNĘTRZ.
12. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC MONTAŻOWYCH, NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW ELEMENTÓW NA BUDOWIE, I DOSTOSOWAĆ DO RZECZYWISTYCH WYMIARÓW
13. OBUDOWY SZACHTÓW WYKONAĆ PO MONTAŻU INSTALACJI.
14. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI POD WYKOŃCZENIE WG WYTYCZNYCH
15. WSZELKIE INSTALACJE OSADZAĆ W SPOSÓB GWARANTUJĄCY ZACHOWANIE WYMAGANEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD;
16. WSZYSTKIE PRZEGRODY WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ DANEGO MATERIAŁU;
17. W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW NALEŻY WEZWAĆ UPRAWNIONEGO GEOLOGA ORAZ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI W CELU STWIERDZENIA ZGODNOŚCI WARUNKÓW GEOLOGICZNYCH I PRZYJĘTEGO SPOSOBU POSADOWIENIA;
18. NALEŻY DOKONAĆ KOMISYJNEGO ODBIORU WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH W OBECNOŚCI UPRAWNIONEGO GEOLOGA ORAZ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI, W RAZIE POJAWIENIA SIĘ WODY GRUNTOWEJ WYKONAĆ DRENAŻ ORAZ WEZWAĆ NADZÓR AUTORSKI;
19. PRZYJĘTY RODZAJ IZOLACJI WODNYCH I PRZECIWMROZOWYCH DOSTOSOWAĆ DO UDOKUMENTOWANYCH WARUNKÓW GRUNTOWOWODNYCH;
20. LOKALIZACJĘ I GABARYTY PRZEBIĆ PRZEZ STROPY I ŚCIANY DLA POSZCZEGÓLNYCH INSTALATACJI ROZPATRYWAĆ WRAZ Z ODPOWIEDNIMI, WYKONAWCZYMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI;
21. NALEŻY PRZYJMOWAĆ ROZWIĄZANIA KOMPLEKSOWE Z GWARANCJĄ DOSTAWCY MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII.
22. DO WYKONANIA POKRYCIA DACHOWEGO NALEŻY PRZYJMOWAĆ ROZWIĄZANIA KOMPLEKSOWE CO DO ŻYWOTNOŚCI I SZCZELNOŚCI CAŁEGO SYSTEMU, WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE NARAŻONE NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE NALEŻY OCYNKOWAĆ, A NASTĘPNIE POMALOWAĆ NA KOLOR ZGODNY Z WYTYCZNYMI KOLORYSTYCZNYMI.
23. OPIS SKRZYDŁA DRZWIOWEGO NA RZUTACH NP. 90/205 OZNACZA WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC;
24. WSZYSTKIE OTWOROWANIA POD DRZWI, ZESZTAWY SZKLANE, UWZGLĘDNIAJĄ SZACUNKOWĄ WIELKOŚĆ OTWORU W ŚWIETLE MURU NALEŻY JĄ ZWERYFIKOWAĆ PO DOBORZE STOLARKI WG. WYTYCZNYCH PRODUCENTA.
25. WSZYSTKIE IZOLACJE POZIOME I PIONOWE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ POSADZEK NA GRUNCIE POWINNY BYĆ POŁĄCZONE MIĘDZY SOBĄ, ZAPEWNIAJĄC SZCZELNOŚĆ WSZYSTKICH PŁASZCZYZN POZIOMYCH I PIONOWYCH;
26. POZIOM ZERA BUDYNKU (±0.00) NA RZUTACH. PRZEKROJACH I ZAGOSPODAROWANIU PRZYJĘTO W STANIE WYKOŃCZONYM;
27. WSZYSTKIE WYMIARY POZIOME ZNAJDUJĄCE SIĘ NA RYSUNKU SĄ OZNACZONE W STANIE SUROWYM, NIE UWZGLĘDNIAJĄC TYNKÓW I INNYCH WYKOŃCZEŃ
28. WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY TECHNICZNE WYMAGANE OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PRAWA BUDOWLANEGO;
29. CAŁOŚĆ PRAC BUDOWLANYCH I MONTAŻOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI W BUDOWNICTWIE POD NADZOREM OSOBY POSIADAJĄCEJ UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DOSTAWCÓW WSZYSTKICH TECHNOLOGII, ZGODNIE Z NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONASTWA ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ;
30. WSZYSTKIE INSTALACJE PROWADZONE W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ/A 0.4, 0.5,ORAZ W BEZPOŚREDNIO PRZYLEGAJĄCYCH DO NICH POMIESZCZENIACH ORAZ WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W PRZEGRODACH ZARÓWNO PIONOWYCH JAKO I POZIOMYCH STANOWIĄCE OBUDOWĘ TYCH POMIESZCZEŃ NALEŻY BEZWZGLĘDNIE UZGODNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC INSTALACYJNYCH.
31. WSZELKIE INSTALACJE W OBRĘBIE ŚCIAN O POWIERZCHNI NIE WYKOŃCZONEJ PROWADZIĆ WYŁĄCZNIE OD STRONY ZEWNĘTRZEJ POD WARSTWĄ IZOLACJI. PROWADZENIE INSTALACJI PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA, TĄ SAMĄ ZASADĘ NALEŻY PRZYJĄĆ DO WSZYSTKICH SŁUPÓW WEWNĘTRZNYCH.
32. NIEZBĘDNE OPRACOWANIA WARSZTATOWE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA, A W RAZIE KONIECZNOŚCI RÓWNIEŻ PROJ. KONSTRUKCJI ORAZ SKORYGOWAĆ MIĘDZY BRANŻOWO. ZAKRES PROJEKTÓW WARSZTATOWYCH OKREŚLONO W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTURY.

D01 *dach części* $U_C = 0,15$ *[W/m²K]* *(wym.* $U_C = 0,18$ *[W/m²K])*
- folia PCV mocowana mechanicznie do podłoża gr. min. 1,5 mm
- płyty i kliny spadkowe wełna mineralna - spadek 2%
- wełna mineralna 040 26 cm (2 warstwy) o gęstości min. 135 kg/m3 i wytrzymałości na rozrywanie min. TR7,5.
- folia PE paroizolacja
- blacha trapezowa (wg.projektu konstrukcji)
- pustka instalacyjna
- sufit podwieszony rastrowy wymiar kraty 20x20 cm / sufit kasetonowy systemowy 60x60 cm

D02 *zadaszenie podcieni*
- folia PCV mocowana mechanicznie do podłoża gr. min. 1,5 mm
- płyty i kliny spadkowe wełna mineralna - spadek 2%
- wełna mineralna 040 26 cm (2 warstwy) o gęstości min. 135 kg/m3 i wytrzymałości na rozrywanie min. TR7,5.
- folia PE paroizolacja
- blacha trapezowa (wg.projektu konstrukcji)
- pustka instalacyjna
- podwieszona konstrukcja z płyt OSB NRO o podwyższonej odporności na wilgoć
- płyty termoizolacyjne 037 EPS 10 cm
- szpachlowa warstwa ochronna zbrojona siatką
- podkład gruntujący
- cienkowarstwowa silikonowa wyprawa tynkarska gładka

P01 *posadzka na gruncie* $U_C = 0,25$ *[W/m²K]* *(wym.* $U_C = 0,30$ *[W/m²K])*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
- wylewka jastrych cementowy 5 cm / 6 cm
- styropian 15 cm 038
- folia PE
- chudy beton 10 cm
- zasypka piaskowa 48 cm
- żwir płukany 16/32 25 cm
- zasypka piaskowa 25 cm
- stabilizacja

P02 *posadzka*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
- wylewka betonowa 5 cm / 6 cm
- styropian 5 cm
- folia PE lub papa termozgrzewalna
- strop żelbetowy 20 cm (wg.projektu konstrukcji)
- pustka instalacyjna
- sufit podwieszony

P03 *posadzka*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
- wylewka betonowa 5 cm / 6 cm
- styropian 5 cm
- folia PE lub papa termozgrzewalna
- strop żelbetowy kasetonowy 15 cm (wg.projektu konstrukcji)

P04 *posadzka na gruncie* $U_C = 0,25$ *[W/m²K]* *(wym.* $U_C = 0,30$ *[W/m²K])*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
- wylewka jastrych cementowy 5 cm / 6 cm
- styropian 15 cm 038
- folia PE
- płyta żelbetowa 17 cm
- zasypka piaskowa
- stabilizacja

P05 *podłoga nad tarasem*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
- wylewka betonowa 5 cm / 6 cm
- styropian 5 cm
- folia PE lub papa termozgrzewalna
- strop żelbetowy 20 cm
- pustka instalacyjna
- podwieszona konstrukcja z płyt OSB NRO o podwyższonej odporności na wilgoć
- wełna mineralna 038 18 cm
- szpachlowa warstwa ochronna zbrojona siatką
- podkład gruntujący
- cienkowarstwowa silikonowa wyprawa tynkarska gładka

DR01 *droga*
- warstwa ścieralna z kostki betonowej 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm 25 cm
- warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR >20% 45 cm

DR02 *chodnik*
- warstwa ścieralna z kostki betonowej 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm 20 cm
- warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR >20% 25 cm

DR03 *taras*
- płyty ażurowe 8 cm
- podsypka cementowo 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm 20 cm
- warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR >20% 25 cm

PRZEDMIOTOWY PROJEKT (utwór architektoniczny) JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM-USTAWA Z DNIA 4LUTY 1994R (DZ.U.NR.24 Z DNIA 23 LUTY 1994R)ZWIELOKROTNIENIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZENIE DO OBROTU A TAKŻE OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO(WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST WZBRONIONE

susuł & strama architekci
32-600 Oświęcim, DĄBROWSKIEGO 30 tel./fax. (033) 844 00 12
kom.: (susuł) 602 584 425, (strama) 604 979 954

branża architektura

TEMAT:	**BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W CZECHOWICACH-DZIEDZICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ, PARKINGIEM, CHODNIKAMI.**	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Krzysztof Strama Nr upr.MPOIA/007/2004
		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Susuł Nr upr.MPOIA/036/2003
INWESTOR:	Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach ul. Niepodległości 32/34, 43-502 Czechowice Dziedzice		
LOKALIZACJA:	ul. Paderewskiego, 43-502 Czechowice-Dziedzice dz. nr 1614, 1612, 483/8, 1607 jednostka ewidencyjna: 240204_4 Czechowice-Dziedzice - miasto obręb: 0003 Dziedzice	OPRACOWAŁ:	inż. arch. Łukasz Ligas
TYT. RYSUNKU:	PRZEKRÓJ B-B		
DATA:	12.2017	FAZA: projekt wykonawczy	Nr rys.: PW-A.202
		rewizja: A-2017.12.12	skala: 1:100