

PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POSADZKI I ELEMENTÓW TOWARZYSZĄCYCH

W.1.1 - PROJEKTOWANA PODŁOGA SPORTOWA

(WARSTWA LEGAROWA I WYKONCZENIE)

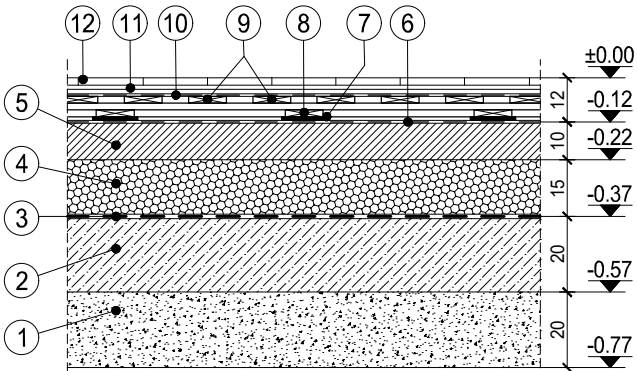
WARSTWY OD GÓRY:

- (12) parkiet przeznaczony do nawierzchni sportowych gr. 22mm (lub wg wybranego producenta) pokryty lakierem poliuretanowym;
- (11) 2 x płyta wiórowa frezowana - 12mm (warstwy układane na mijankę) z zacierką spoin górnej warstwy masą szpachlową, alternatywnie płyta ze sklejki (lub wg instrukcji producenta);
- (10) folia izolacyjna PE
- (9) deska szer. 9cm w rozstawie co 7cm - 25mm (lub wg instrukcji producenta);
- (8) legary szer. 9cm co 50cm, dwie warstwy na krzyż (legary ze sklejki o gr. 18mm, alternatywnie z deski 25mm - lub wg systemu producenta);
- (7) podkładka gumowa amortyzująca pod dolnym legarem - 10mm;
- (6) folia izolacyjna PE na warstwie betonu;

W.1.2 - PROJEKTOWANA WARSTWA WEWNĘTRZNA ORAZ

PODBUDOWA

- (5) wylewka betonowa z betonu B-20 z wtopioną siatką zbrojącą - wylewana w oddzielanych polach 6x6m - gr. min.10cm;
- (4) warstwa styropianu XPS - 15cm;
- (3) izolacja przeciwwilgociowa - 2 x papa zgrzewalna modyfikowana;
- (2) podbudowa betonowa - (B-10 / B-15) - 20cm;
- (1) wibroutwardzana warstwa kruszywa (piasek) - 20cm;
- warstwa gruntu nieorganicznego o właściwościach nośnych (o zagęszczeniu Is=0,97);



DETAL 1 - WYKONANIE PODŁOGI (1:20)

W.2 - WARSTWY PRZESTRZENI LIKWIDOWANEGO KANAŁU INSTALACYJNEGO

- pospółka zagęszczana warstwami po 10cm (Is=0,97);
- warstwa gruntu nieorganicznego o właściwościach nośnych (o zagęszczeniu Is=0,97);

POZOSTAŁE PRACE W OBRĘBIE KANAŁU

- rozbiorka istniejącego przekrycia i ściany wewn. kanału;
- wykonanie wewnętrznej termoizolacji ściany z płyt XPS o gr. 10cm klejonych masą bitumiczną bezrozpuszczalnikową, do oczyszczonej i wyrównanej pow. ściany;
- zaślepienie kanału na wejściu - ścianą murowaną z bloczków betonowych gr. 38cm wylanych na podbiciu z bet. B25 W8 o przekr. 60x40cm;

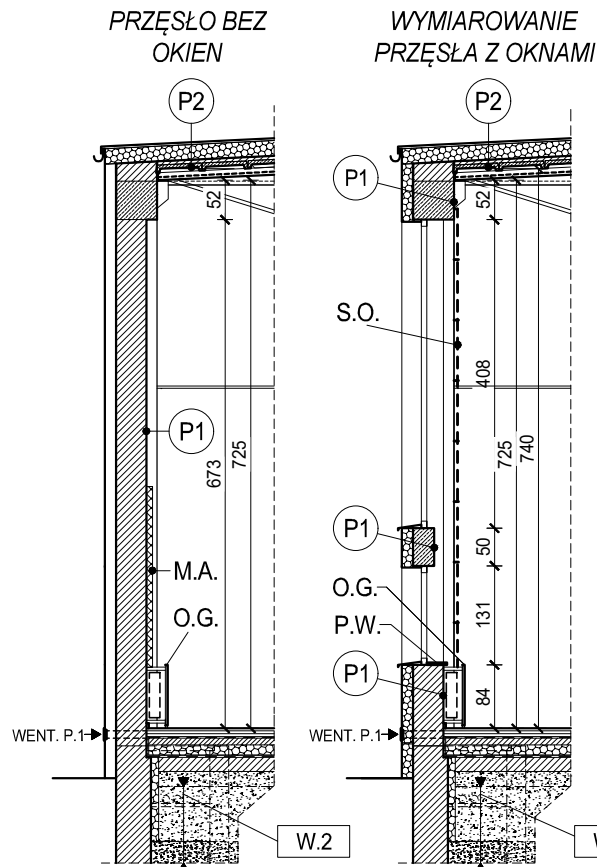
WENTYLACJA POSADZKI - WG STANU ISTNIEJĄCEGO

WENT.P.1 - istniejące kratki wlotu wentylacji naturalnej podłogi - sprawdzenia drożności / udrożnienie, oczyszczenie;

WENT.P.2 - wylot wentylacji naturalnej podłogi przez szczelinę wentylacyjną w listwie podłogowej lub przez kratki zamontowane pod drabinkami - wg rozwiązań technicznych producenta; Istniejące kratki wentylacyjne i przepusty ściennie należy oczyścić i w razie konieczności udrożnić.

LISTWA PODŁOGOWA

- montaż listew podłogowych drewnianych lub polimerowych z fabrycznie wykonanymi szczelinami wentylacyjnymi;



PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE ŚCIAN I ELEMENTÓW TOWARZYSZĄCYCH

P1 - PRACE W OBRĘBIE WYKONCZENIA ŚCIAN

- Uzupełnienie tynków w miejscach o większych ubytkach (np. po demontażach) za pomocą zaprawy cementowo wapiennej; ubytki w strukturze konstrukcji ścian uzupełnić zaprawą naprawczą do konstrukcji murowych;
- Zabezpieczenie narożników ścian oraz krawędzi przy otworach drzwiowych i okiennych za pomocą kątowych listew aluminiowych wtapianych w gładź;
- Równanie ścian gładzią cementową;
- Gruntowanie ścian gruntem uniwersalnym lub preparatem dostosowanym do składu podłoża;
- Malowanie ścian (farba lateksowa);

P2 - PRACE W OBRĘBIE SUFITU

- Oczyszczenie powierzchni;
- Miejscowe uzupełnienia podniszczonej struktury porowatej tynku (typu "baranek") za pomocą zaprawy tynkarskiej;
- Gruntowanie podłoża przed malowaniem;
- Malowanie farbą akustyczną - dźwiękochłonną;

P3 - ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH

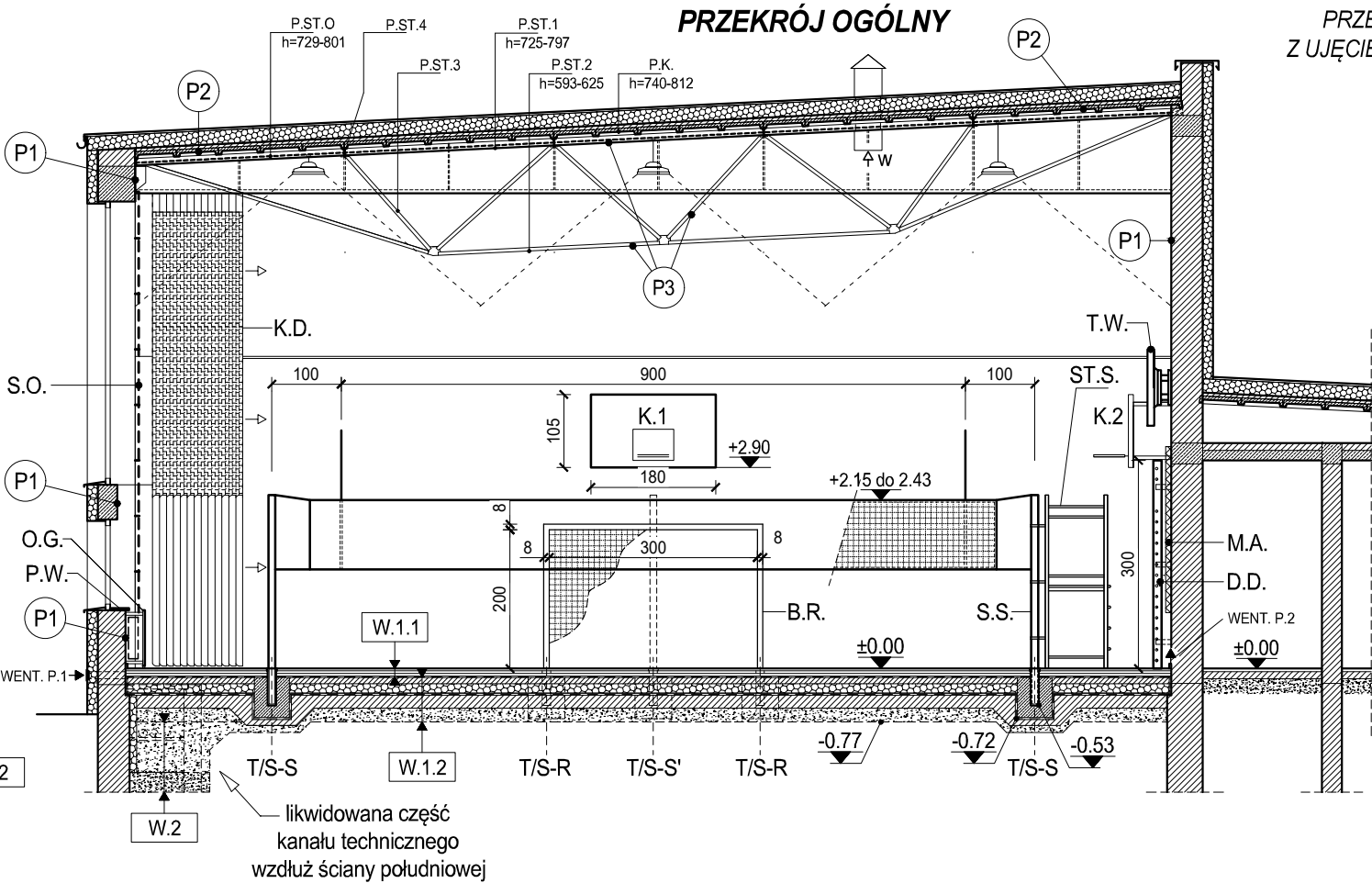
- Oczyszczenie powierzchni profili stalowych;
- Impregnowanie / malowanie antykorozyjne i wierzchnie;

P4 - ZABEZPIECZENIE WYWIETRZAKÓW DACHOWYCH

- Sprawdzenie drożności / udrożnienie i oczyszczenie istniejących blaszanych wywietrzaków dachowych;
- Malowanie antykorozyjne i powierzchniowe;

D1 - DRZWI WEJŚCIOWE

- Montaż drzwi dwuskrzydłowych w otworze o wym. 146x208cm i minimalnej szer. przejścia skrzydła głównego 90x200cm; Parametry drzwi: podwyższona izolacyjność akustyczna Rw-38db, wyposażenie w samozamykacz, blokadę kąta otwarcia skrzydła (90°), próg opadający, system uszczelnień akustycznych, wypełnienie akustyczne; Możliwe warianty materiałowe: drewno, aluminium, PCV;
- \*N-ST - NADPROŻE STALOWE (w ramach wymiany drzwi)
- Wykonanie nowych nadproży na wysokości 208 / 210cm od poz. posadzki. Projektuje się nadproża z profili stalowych 2xUPN200, l=190cm. Wykonać w przypadku utrudnień w osadzeniu wymiarowych drzwi.



WYPOSAŻENIE

K.1 - TABLICE DO KOSZYKÓWKI

- Tablice (180x105) z wyposażeniem w kosz i siatkę, wraz z konstrukcją wspornikową uchyną. Wysokość usytuowania krawędzi dolnej - 290cm. Montaż do ściany z użyciem kotew M12 wraz z kotwieniem chemicznym;

K.2 - ISTNIEJĄCE TABLICE DO KOSZYKÓWKI

- Ponowny montaż istniejących tablic - do wykorzystania przy podziale boiska na dwie części;

B.R. - BRAMKI DO PIŁKI RĘCZNEJ

- Bramki wraz z siatką i tulejami montażowymi. (Wym. bramki - 300x200cm). Konstrukcja frontu bramki oraz konstrukcja poprzeczna / tylna - stalowa. Montaż podłogowy z użyciem tulei stalowych i marek talerzowych;

S.S. - SŁUPKI DO SIATKÓWKI

- Słupki wraz z tulejami i deklami, z siatką i antenkami w zestawie. Słupki o profilu aluminiowym (lub wg. wybranego producenta) z naciągami o regulowanej wysokości zawieszania siatki.

ST.S. - STANOWISKO SĘDZIOWSKIE

- Stanowisko składane z rur aluminiowych, mocowane do słupka. Regulowana wysokość usytuowania podestu, montaż trzypunktowy do słupka.

T.W. - TABLICE WYNIKÓW

- Montaż tablic wyników z wyświetlaczami LED. Montaż ścienny za pomocą uchwytyłów systemowych na bocznej ścianie ponad drabinkami. Sterowanie zdalne pilotem lub kablówką za pomocą pulpitu sterującego (wg parametrów wyposażenia).

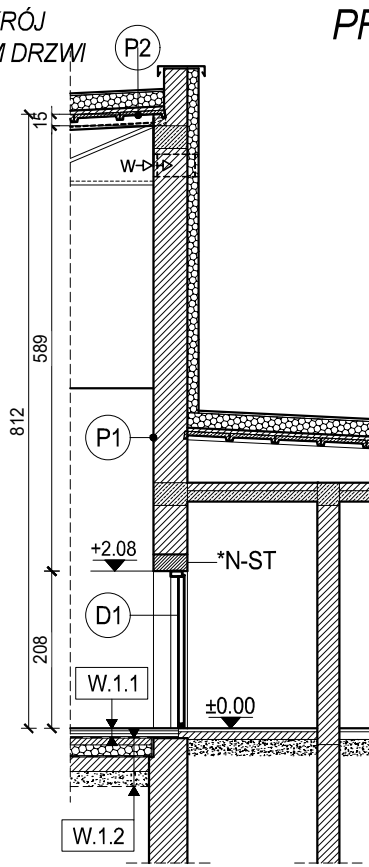
T/S - TULEJE MONTAŻOWE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

T/S-R - Tuleje do montażu bramki - 10x10cm.  
T/S-S - Tuleje do montażu słupków siatkarskich - Ø11- Ø12cm.  
T/S-S' - Tuleje do montażu słupków siat. (dodatkowa lokalizacja) - Ø11- Ø12cm.  
Tuleje stalowe (z ocynkiem) do montażu bramki i słupków siatkarskich zaopatrzone w dekle, utwierdzone w stopach betonowych (50x50x60cm) z zachowaniem parametrów wykonawczych producenta systemu.

D.D. - DRABINKI TRENINGOWO - GIMNASTYCZNE

- Montaż drabinek drewnianych w podwójnych modułach 180x300cm. Mocowanie do ściany na śruby i uchwyty z płaskowników stalowych o długości dostosowanej do montażu paneli akustycznych za drabinkami. (3 uchwyty - góra, środek, dół - na jedną boczną lub wg danych tech. producenta).

PRZĘKRÓJ Z UJĘCIEM DRZWI



PRZĘKRÓJ OGÓLNY / DETAL 1

SKALA 1:100, 1:20

PODSTAWOWE OZNACZENIA GRAFICZNE

- ściany zewnętrzne / wewnętrzne
- istn. strop z płyt korytkowych z istn. termoizolacją
- istn. el. stalowe konstrukcji kratownic
- projektowane docieplenie ściany kanału (10cm - XPS)
- projektowane warstwy podłogowe - wg opisu warstw
- projektowane stopy pod tuleje do montażu wyposażenia sportowego
- istn. wentylacja (wentylatory ściennie / wywiewy dachowe)
- projektowane grzejniki (wg branży instalacyjnej)
- projektowane oprawy oświetlenia (wg branży elektrycznej)

ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPODACHU

1. PROFILE STALOWE

- P.ST.1 - pas górny główny kratownicy
- P.ST.2 - pas dolny kratownicy
- P.ST.3 - stężenia ukośne (krzyżulce)
- P.ST.4 - stężenia poziome między kratownicami
- P.ST.O - profil stalowy mocowania oświetlenia
- malowanie konstrukcji stalowej (po oczyszczeniu) farbą antykorozyjną podkładową i wierzchnią.

2. ELEMENTY BETONOWE

- P.K. - strop z płyt korytkowych (60x300cm) pokryty tyniem porowatym typu "baranek"
- wykonanie prac wymienionych w pkt. P2.

S P P H •FEST•		kontakt: ARCH. ŁUKASZ WOJTYSIAK e-mail: wokasz@wp.pl tel. 606 632 999	
99-400 ŁÓWICZ, UL. BACZYŃSKIEGO 31; NIP: 834-000-17-12 REGON: 750263180			
NAZWA INWESTYCJI			
REMONT POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUD. B I C CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO IM. T. KOŚCIUSZKI W ŁÓWICZU W RAMACH PROJEKTU PN. "MODERNIZACJA PRACOWNI WARSZTATOWYCH DO POTRZEB ZDOBYCIA KWALIFIKACJI BRANŻOWYCH NA NOWYM RYNKU PRACY MECHANIZACJI ROLNICTWA"			
UL. Blich 10, 99-400 ŁÓWICZ, DZ.NR 1376/6		BUDYNEK - B	
RYS. NR A-2			
PRZEKRÓJ OGÓLNY DETAL 1			
SKALA 1:100 / 1:20			
BRANŻA - ARCHITEKTURA / DATA - PAŹDZIERNIK 2025			
PROJEKTANT			
MGR INŻ. ARCH. HUBERT A. CIESIELSKI			
UPR. NR: 16/PDOKK/2014			
OPRACOWANIE - WSPÓŁPRACA			
MGR INŻ. ARCH. ŁUKASZ WOJTYSIAK			