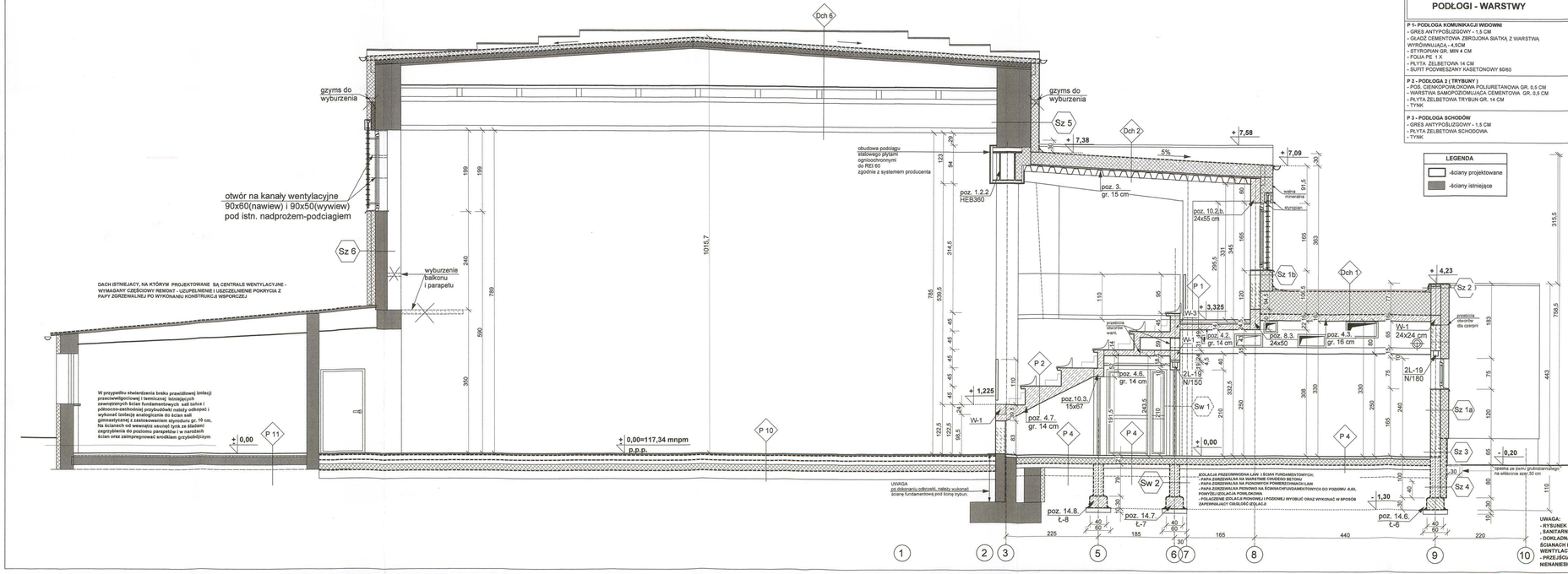

PODŁOGI - WARSTWY

P 1- PODŁOGA KOMUNIKACJI WIDOWNI
- GRES ANTYPOŚLIZGOWY - 1,5 CM
- GŁADŹ CEMENTOWA ZBROJONA SIATKĄ Z WARSTWĄ WYRÓWNUJĄCĄ - 4,5CM
- STYROPIAN GR; MIN 4 CM
- FOLIA PE 1 X
- PŁYTA ŻELBETOWA 14 CM
- SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY 60/60

P 2 - PODŁOGA 2 (TRYBUNY)
- POŚ. CIENKOPOWŁOKOWA POLIURETANOWA GR, 0,5 CM
- WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA CEMENTOWA GR. 0,5 CM
- PŁYTA ZELBETOWA TRYBUN GR, 14 CM
- TYNK

P 3 - PODŁOGA SCHODÓW
- GRES ANTYPOŚLIZGOWY - 1,5 CM
- PŁYTA ŻELBETOWA SCHODOWA
- TYNK

PODŁOGI - WARSTWY

P 4 - PODŁOGA SZATNI, KOMUNIKACJI PARTERU, SCHOWKÓW
- GRES ANTYPOŚLIZGOWY - 1,5 CM
- GŁADŹ CEMENTOWA ZBROJONA SIATKĄ Z WARSTWĄ WYRÓWNUJĄCĄ - 4,5 CM
- STYROPIAN TWARDY min EPS 100 GR, 15 CM
- FOLIA PE GR, 0,4 MM ZGRZEWANA NA STYKACH
- PODKŁAD BETONOWY B10 - 10,0 CM
- PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

P 5 - PODŁOGA 6 (W POM. MOKRYCH - UMYWALNIACH , WC)
- GRES ANTYPOŚLIZGOWY - 1,5 CM
- GŁADŹ CEMENTOWA - 4,5 CM
- IZOLACJA POZIOMA 2 X (JEDNA WARSTWA WYWINIETA NA ŚCIANY) - 2x papa zgrzewalna lub folia gr.0,4mm zgrzewana na stykach
- GŁADŹ CEMENTOWA ZBROJONA SIATKĄ - 5,0-3,0 CM ZE SPADKIEM DO KRATKI ŚCIEKOWEJ
- STYROPIAN TWARDY min EPS 100 GR, 15 CM
- FOLIA PE GR, 0,4 MM ZGRZEWANA NA STYKACH
- PODKŁAD BETONOWY B10 - 10,0 CM
- PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

P 6 - PODŁOGA SILOWNI - PARTER
- WYKŁADZINA SPORTOWA DWUWARSTWOWA gr. min 6mm ze sprężystą warstwą spodnią kauczukową, antypoślizgowa układaną według wytycznych producenta
- ŚRODEK GRUNTUJĄCY
- BETON B20 DYLATOWANY 2,5/2,5 M - GR, 10,0 CM
- STYROPIAN EPS 200 GR, 13,0 CM
- FOLIA PE GR, 0,4 MM ZGRZEWANA NA STYKACH
- PODKŁAD BETONOWY B15 - GR, 10,0 CM
- PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

P 7 - PODŁOGA W ŁĄCZNIKU - HOL, MAGAZYN, POKÓJ TRENERÓW
POŁĄCZENIE WYKONANA PO SKUCIU ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI
- PŁYTKI CERAMICZNE
- SZLICHTA CEMENTOWA, GR,4,5

P 8 - PODŁOGA W ŁĄCZNIKU - ŁAZIENKI
POŁĄCZENIA WYKONANA PO SKUCIU ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI
- PŁYTKI CERAMICZNE
- SZLICHTA CEMENTOWA, GR,4,5
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA

P 9 - NAWIERZCHNIA ZEWNĘTRZNA PRZED WEJŚCIEM
- KOSTKA BETONOWA GR, 6 CM ZE SPADKIEM 2%
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR. 3 CM
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR. 15 CM
- PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

UWAGA: W MIEJSCU WYCIĘRACZKI METALOWEJ ZACHOWAĆ CZĘŚCIOWO PODSYPKĘ PIASKOWĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ ODPŁYW WODY DESZCZOWEJ W GRUNT)

P 10 - PODŁOGA SALI GIMNASTYCZNEJ
- WYKŁADZINA SPORTOWA
- PŁYTA WIÓRowa GÓRNA
- PŁYTA WIÓRowa DOLNA
- FOLIA PAROZOLACYJNA 1 X
- RUSZT DREWNIANY DWULEGAROWY
- ELEMENTY SPRĘŻYSTE

UWAGA:
PODBUDOWĘ POWIERZCHNIOWO - ELASTYCZNĄ DO UZGODNIENIA Z DOSTAWCĄ PODŁOGI. NALEŻY WYKONAĆ WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ. PRZESTRZENI PODPODŁOGOWEJ, SPOSÓB PROWADZENIA WENTYLACJI NALEŻY UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ PODŁOGI.
- FOLIA PE GR, 0,4 MM ZGRZEWANA NA STYKACH
- BETON B25 DYLATOWANY 2,5/2,5 M - GR, 10,0 CM
- STYROPIAN GR; 15,0 CM
- FOLIA PE GR, 0,4 MM ZGRZEWANA NA STYKACH
- PODKŁAD BETONOWY B15 - GR, 20,0 CM
- PIASEK ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

WARSTWY PODBUDOWY MOŻNA SKORYGOWAĆ PO ODKRYCIU I USTALENIU ISTNIEJĄCYCH WARSTW, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANE PARAMETRY

P 11 - PODŁOGA SALI TAŃCA 1/11
- POSADZKA SPORTOWA JAK W SALI GIMNASTYCZNEJ BEZ WYMAGANEJ WENTYLACJI MECHANICZNEJ

LEGENDA
- -ściany projektowane
- -ściany istniejące

UWAGA:
- **RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ**
- **DOKŁADNA LOKALIZACJA PRZEBIĆ DLA INSTALACJI WENTYLACYJNEJ W ŚCIANACH I STROPACH - ZGODNIE Z PROJEKTEM WARSZTATOWYM BRANŻY WENTYLACYJNEJ**
- **PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY I ŚCIANY INSTALACJI CO I WOD-KAN NIENANIESIONE NA RYSUNKACH - WEDŁUG PROJEKTU BRANŻY CO I WOD-KAN**

ŚCIANY - WARSTWY

SZ 1A - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- TYNK ZEWN. CIENKOWARSTWOWY
- WEŁNA MINERALNA GR, 20 CM
- GAZOBETON GR, 24 CM
- TYNK WEWN. CEMENT.-WAPIENNY GR, 1,5 CM

SZ 1B - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- TYNK ZEWN. CIENKOWARSTWOWY
- WEŁNA MINERALNA/STYROPIAN GR, 30 CM
- GAZOBETON GR, 24 CM
- TYNK WEWN. CEMENT.-WAPIENNY GR, 1,5 CM

SZ 2 - ŚCIANA ATTYKI
- TYNK ZEWN. CIENKOWARSTWOWY
- WEŁNA MINERALNA GR, 20 CM
- CEGŁA PEŁNA, GR, 25 CM
- STYROPIAN GR, 5 CM
- PAPA ZGRZEWALNA

SZ 3 - COKÓŁ. DO POZ. +0,45
- PŁYTKI CERAMICZNE
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA NA BAZIE CEMENTU
- STYRODUR GR, 15 CM
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA
- GAZOBETON GR,24CM - POWYŻEJ POZ. 0,00
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
- BLOCZKI BETONOWE GR, 24 CM - PONIŻEJ POZ. 0,00
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA

SZ 4 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA

OD POZ. TERENU DO -0,60	OD POZ. -0,60 DO ŁAWY
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA	- PAPA ZGRZEWALNA
- MASA TYNKARSKA	- STYRODUR GR, 15 CM
- STYRODUR GR, 15 CM	- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA	- BLOCZKI BETONOWE GR, 24 CM
- BLOCZKI BETONOWE GR, 24 CM	- PAPA ZGRZEWALNA
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA	

SZ 5 - ISTNIEJĄCA WSCHODNIA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI GIMNASTYCZNEJ - PROJ. DOCIEPLENIE
- TYNK CIENKOWARSTWOWY
- STYROPIAN GR, 20 CM
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI (ZELBET OBŁOZONY GAZOBETONEM)

SZ 6 - ISTNIEJĄCA ZACHODNIA I POŁUDNIOWA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI GIMNASTYCZNEJ - PROJ. DOCIEPLENIE
- TYNK CIENKOWARSTWOWY
- STYROPIAN GR, 10 CM
- ISTNIEJĄCY TYNK CIENKOWARSTWOWY
- ISNIEJĄCE DOCIEPLENIE STYROPIANEM GR, 10 CM
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI

SZ 7 - ISTNIEJĄCA PÓŁNOCNA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI GIMNASTYCZNEJ - PROJ. DOCIEPLENIE

POWYŻEJ +0,45 - TYNK CIENKOWARSTWOWY
- STYROPIAN GR, 15 CM
- ISTNIEJĄCY TYNK CEM-WAP NA SIATCE RABITZA 2,0CM
- ISNIEJĄCE DOCIEPLENIE STYROPIANEM GR, 5 CM
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI

PONIŻEJ +0,45 - NALEŻY ODSŁONIĆ W CAŁOŚCI DO POZ. ŁAW, ZAIZOLOWAĆ POWŁOKOWO ŚRODKIEM PRZYSTOSOWANYM DO KONTAKTU ZE STYRODUREM, U.UŻYĆ STYRODUR I WYKOŃCZYĆ TAK JAK ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANE

SZ 8 - ŚCIANA ATTYKOWA DASZKU WEJŚCIOWEGO
- PŁYTY CEMENTOWO-ORZASZOWE GR, 12 MM KLEJONE DO KAZDEGO RUSZTU ZGODNIE Z SYSTEMEM
- SZCZELINA WENTYLACYJNA/ RUSZT DREWNIANY PIONOWY 3,5 CM
- ŚCIANA ZELBETOWA GR, 12 CM
- PAPA ZGRZEWALNA

SW 1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA - KONSTRUKCYJNA
- TYNK CEMENT.-WAPIENNY GR, 1,5 CM
- GAZOBETON GR, 24 CM
- TYNK CEMENT.-WAPIENNY GR, 1,5 CM

SW 2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA

OD POZ. TERENU DO -0,60	OD POZ. -0,60 DO ŁAWY
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA	- PAPA ZGRZEWALNA
- BLOCZKI BETONOWE GR, 24 CM	- BLOCZKI BETONOWE GR, 24 CM
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA	- PAPA ZGRZEWALNA

DACHY - WARSTWY

DCH 1 - DACH NAD SZATNIAMI, UWALNIAMI
- 2X PAPA TERMOZGRZEWALNA
- STYROPIAN W KLINACH ZE SPADKIEM GR, OD 30 CM DO 60 CM
- PAROIZOLACJA
- STROP ŻELBETOWY GR,16 I 20 CM
- SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY 60/60 W SZATNACH I UMYWALNIACH, WC

DCH 2 - DACH NAD WIDOWNIĄ
- 2X PAPA TERMOZGRZEWALNA
- WEŁNA MINERALNA GR, 30 CM
- PAROIZOLACJA
- BLACHA TRAPEZOWA NISKA h=2-3,5 CM POD PAROIZOLACJĄ
- BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA h= 15 CM - POZ. 3.
- RAMA ŻELBETOWA

DCH 3 - DACH NAD WYJŚCIEM EWAKUACY-JNYM WIDOWNI
- 2X PAPA TERMOZGRZEWALNA
- STYROPIAN W KLINACH ZE SPADKIEM 4% GR, OD 30 CM DO 47 CM
- PAROIZOLACJA
- STROP ŻELBETOWY GR, 16 CM
- TYNK

DCH 4 - DASZEK NAD WEJŚCIEM
- 2X PAPA TERMOZGRZEWALNA
- STYROPIAN W KLINACH ZE SPADKIEM GR, OD 22 CM DO 30CM
- PAROIZOLACJA
- STROP ŻELBETOWY GR, 16 CM
- STYROPIAN GR, 10 CM
- TYNK CIENKOWARSTWOWY

DCH 5 - DACH NAD HOLEM WEJŚCIOWYM
- 2X PAPA TERMOZGRZEWALNA
- STYROPIAN W KLINACH ZE SPADKIEM 4% GR, OD 30 CM DO 54 CM
- PAROIZOLACJA
- STROP ŻELBETOWY GR,18 CM
- SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY 60X60

DCH 6 - DACH ISTNIEJĄCY NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ
- 2X PAPA TERMOZGRZEWALNA
- STYROPIAN GR, 10 CM LUB 20 - OSTATECZNA, GRUBOŚĆ ZAPEWNIAJĄCA WYMAGANY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U=0,18W/M2K OKREŚLIĆ PO ODKRYCIU I USTALENIU WARSTW ISTNIEJĄCYCH
- WARSTWA IZOLUJĄCA I GRUNTUJĄCA
- PAPA ISTNIEJĄCA
- WARSTWY ISTNIEJĄCE (DO USTALENIA PO WYKONANIU ODKRYWKI)
- PRZESTRZEŃ NIEROZPOZNANA
- PŁYTY PAWIOWE- ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE
- DŹWIGARY STRUNOBETONOWE

Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy

NAZWA RYSUNKU:

PRZEKRÓJ B-B

ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W GIMNAZJUM W WIECBORKU	SKALA: 1:50
ADRES:	DZIAŁKA NR 22, 24/2 OBRĘB WIECBORK 2 ul. 600-lecia 8 , 89-410 Więcbork	NR RYS. A10
INWESTOR:	GMINA WIĘCBORK ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA: 20.12.2016
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. JOANNA GOLATA NR UPRAWNIEŃ BUD. W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR GOLATA/2342/2/2007	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. MARZENA DYBOWSKA NR UPRAWNIEŃ BUD. W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR DYBOWSKA/2/2007	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KRZYSZTOF ŁUKANOWSKI NR UPRAWNIEŃ BUD. W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR RGR/U/7342/7/2007	