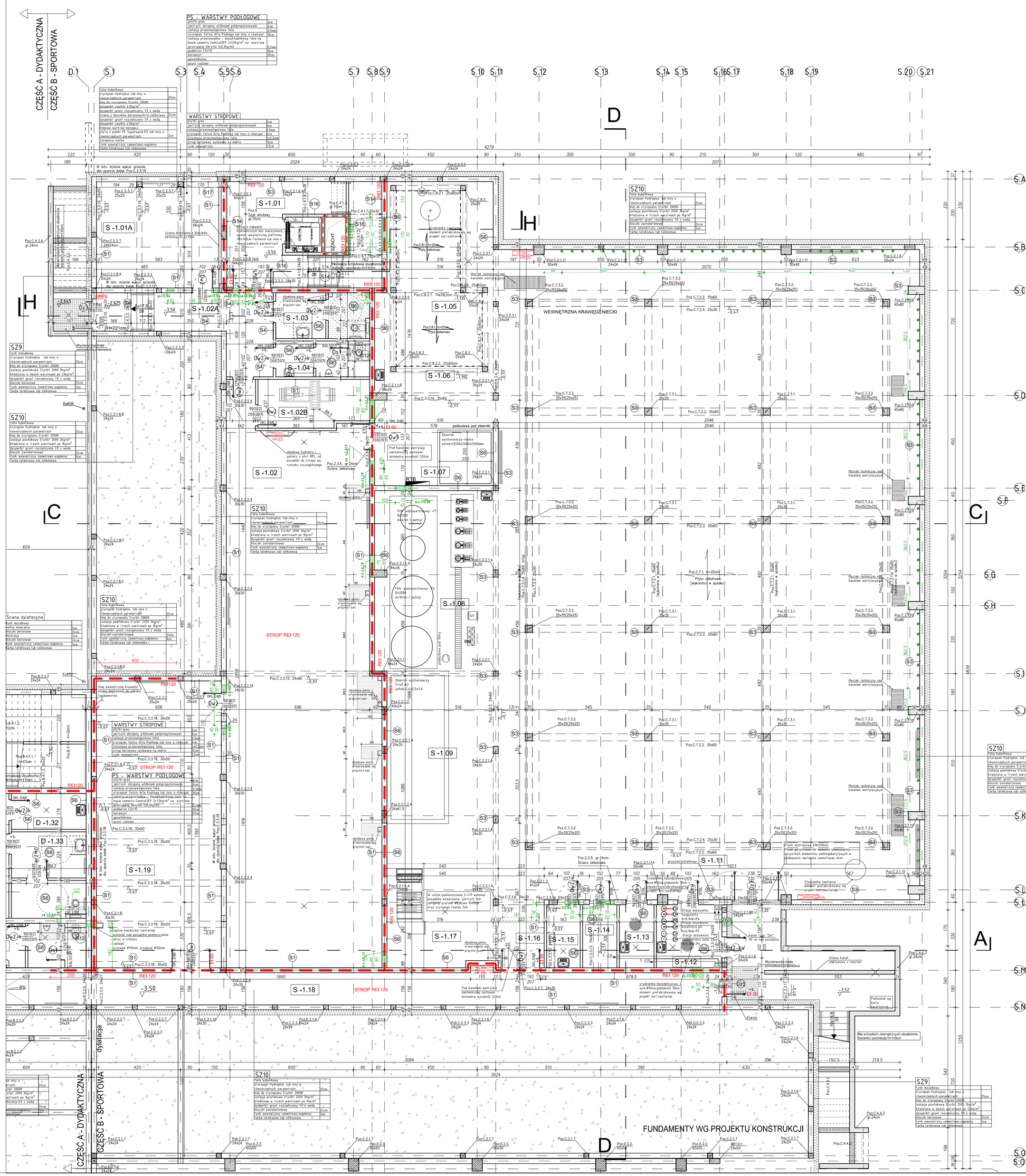

UWAGA!
1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PROJEKTY KONSTRUKCJI,PROJEKT DROGOWY,INSTALACJI SANITARNEJ, ELEKTRYCZNEJ I SŁABOPRĄDOWEJ,STANOWIĄ ODRĘBNE OPRACOWANIA,PROJEKTY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
3.STOSOWAĆ MATERIAŁY WYSZCZEGÓLNIONE W DOKUMENTACJI LUB RÓWNOWAŻNE.
4. WSZYSTKIE CHODNIKI I DOJŚCIA WYKONAĆ ZE SPADKIEM ZGODNIE Z PROJEKTEM DROGOWYM.
5.PRZEKROJE PRZEZ ELEMENTY ŁUKOWE I SKOŚNE NA WYSOKOŚCI 100cm NAD POZIOMEM DANEJ KONDYGNACJI.
6. W POMIESZCZENIACH NA POBYT LUDZI W KTÓRYCH ZASTOSOWANO WENTYLACJĘ GRAWITACYJNĄ,W OKNACH NALEŻY WYKONAĆ NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE WG OZNACZEŃ NA RZUCIE.
7.OZNACZENIA WIENCÓW ORAZ STROPÓW WG PROJEKTU KONSTRUKCJI.
8. WYSOKOŚCI PARAPETÓW PODANE W STANIE SUROWYM,PODANA WYSOKOŚĆ TO SPÓD MONTAŻU PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH.
9. ŚLUSARKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE MONTOWAĆ WG ŚCISŁYCH WYTYCZNYCH PRODUCENTA DO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU.
10.WSZYSTKIE OKNA ORAZ ŚLUSARKI MOCOWANE NA KONSOLACH W GRUBOŚCI OCIEPLENIA BUDYNKU.
11. PODANE WYMIARY OTWORÓW DLA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Z ZAŁOŻENIEM 4 CM IZOLACJI NA KANALE ORAZ 1 CM LUZU MONTAŻOWEGO - Z KAŻDEJ STRONY.
12. BRUZDY INSTALACYJNE W ŚCIANACH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI INSTALACYJNYMI,WNĘKI ORAZ PRZEJŚCIA W ŚCIANACH DZIAŁOWYCH WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
13.PIONY INSTALACYJNA WYSTĘPUJĄCE NA ŚCIANACH WYKONAĆ W OBUDOWIE Z PŁYT GK MALOWANEJ LUB OBŁOŻONEJ PŁYTKAMI ZGODNIE Z MATERIAŁEM WYKONCZENIOWYM DANEGO POMIESZCZENIA.

WYKOŃCZENIE ŚCIANY:
Tynki wewnętrzne wykonać jako cementowo-wapienne.
Grubości ścian 12,18,24cm z cegły wapienno piaskowej - wg wymiarowania rysunku.

- S1 – FARBA SILIKONOWA
- S2 – FARBA LATEKSOWA
- S3 – FARBA LATEKSOWA POŁYSK DO h=200cm, powyżej matowa
- S4 – TYNK MOZAIKOWY DROBNOZIARNISTY do h=200cm kolor biały np.Atlas Deko M typ 111 lub inny o równorzędnych parametrach, powyżej FARBA LATEKSOWA
- S5 – TYNK MOZAIKOWY DROBNOZIARNISTY do h=200cm kolor biały np.Atlas Deko M typ 111 NA WEŁNIE MINERALNEJ 5cm,powyżej FARBA LATEKSOWA
- S6 – PŁYTKI CERAMICZNE DO H=200cm•powyżej płytek FARBA LATEKSOWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ
- S6 – PŁYTKI CERAMICZNE DO H=200cm•powyżej płytek FARBA LATEKSOWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ – NA WSZYSTKICH ŚCIANACH POMIESZCZENIA
- S7 – PŁYTKI CERAMICZNE do H=300cm•powyżej płytek FARBA LATEKSOWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ
- S7 – PŁYTKI CERAMICZNE do H=300cm na PODŁOGACH•powyżej płytek FARBA LATEKSOWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ – NA WSZYSTKICH ŚCIANACH POMIESZCZENIA
- S8 – PŁYTKI CERAMICZNE do H=300cm na zaprawie klejowej dla pomieszczeń mokrych•powyżej płytek FARBA LATEKSOWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ
- S8 – PŁYTKI CERAMICZNE do H=300cm na zaprawie klejowej dla pomieszczeń mokrych•powyżej płytek FARBA LATEKSOWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ NA WSZYSTKICH ŚCIANACH POMIESZCZENIA
- S9 – FARBA LATEKSOWA NA TYNKU AKUSTYCZNYM
- S10 – PŁYTKI CERAMICZNE DO H=200cm i szerokość 100cm •powyżej farba stosowana w pomieszczeniu
- S11 – PŁYTKI KLINKIEROWE ELEWACYJNE
- S12 – PŁYTKI CERAMICZNE do H=200cm na stelażu montażowym
- S13 – FARBA LATEKSOWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ZABRUDZENIA I WILGOĆ
- S14 – FARBA LATEKSOWA POŁYSK na wełnie mineralnej 5cm do h=200cm, powyżej matowa
- S15 – PŁYTA AKUSTYCZNA Heradesign Micro 25mm lub inna o równorzędnych parametrach z WEŁNĄ 50 mm
- S16 – TYNK MOZAIKOWY DROBNOZIARNISTY do spodu stropu kolor pomarańczowy np.Atlas Deko M typ 517, powyżej FARBA LATEKSOWA SZACHTY WIND W TYNKU MOZAIKOWYM POMARAŃCZOWYM NA CAŁEJ WYSOKOŚCI
- S17 – PŁYTA IZOLACYJNA Z PIANKI PE z zatopioną siatką,tynk wewn. malowany FARBĄ SILIKONOWĄ

UWAGI DO OPISU WYKOŃCZENIA ŚCIAN:
Pozycja nr 8 - płytki do wysokości 300cm, w pomieszczeniach w których sufit podwieszany znajduje się poniżej 300cm, płytki wykonać do spodu sufitu.
Na hali basenowej wykonać płytki do wysokości +2,94 oraz do +3,40 zgodnie z rysunkiem szczegółowym Układ ścian hali basenowej
Pozycja nr 9 - farba lateksowa na tynku akustycznym.
Należy stosować farbę zalecaną przez producenta tynku, niezamykającą porów tynku, Tynk akustyczny musi być odporny na uderzenia – Sonaspray K-13 lub inny o równorzędnych parametrach.
W sali sportowej zastosować tynk od wysokości 200cm, do 200cm zastosować tynk wapienno-cementowy.
W sali muzycznej zastosować dodatkowo płyty akustyczne 25mm.

CZĘŚĆ SPORTOWA

S-1.01	KLATKA SCHODOWA Z WINDĄ	26,84	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.01A	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	30,35	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.02	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	194,28	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.02A	KOMUNIKACJA	21,02	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.02B	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	12,03	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.03	WC DAMSKIE DGóLNODOSTĘPNE/DLA OSóB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	9,65	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.04	WC MĘSKIE DGóLNODOSTĘPNE	20,70	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.05	PODBASENIE JACUZZI	13,90	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.06	PODBASENIE JACUZZI - OBEJŚCIE	41,20	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.07	FILTROWNIA I POMPY JACUZZI	24,54	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.08	FILTROWNIA BASENU SPORTOWEGO	50,46	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.09	ZBIORNIKI PRZELEWOWE BASENU SPORTOWEGO	48,11	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.10	PODBASENIE BASENU SPORTOWEGO - OBEJŚCIE	245,70	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.11	PODBASENIE BASENU SPORTOWEGO	400,00	[m2]	PDS.BETONOWA
S-1.12	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWANIA I DOZOWANIA NaClo	9,73	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.13	DOZOWANIE REAGENTÓW - KOAGULANTA I KOREKTORA PH	5,14	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.14	MAGAZYN REAGENTÓW KOAGULANTA I KOREKTORA PH	5,08	[m2]	PŁYTKI TECHNICZNE
S-1.15	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE I MAGAZYN ŚRODKÓW CZYSTOŚCI	4,99	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.16	KOMUNIKACJA	7,36	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.17	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	25,47	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.18	KOMUNIKACJA	66,70	[m2]	PŁYTKI GRES
S-1.19	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	84,36	[m2]	PŁYTKI GRES

SUMA POWIERZNI POMIESZCZEŃ CZĘŚĆ SPORTOWA 1347,61 [m2]
SUMA POMIESZCZEŃ - PIWNICA 2426,48 [m2]

UWAGA:
Izolacje ścian fundamentowych wg systemu Izolex lub innego o równorzędnych parametrach.

UWAGA:
Ze względu na zabezpieczenie pożarowe, cały strop oraz podciągi nad piwnicą należy pokryć tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15mm.

LEGENDA DLA OZNACZEŃ RYSUNKOWYCH:
Wydzielenie pożarowe
Ściana murowana cegła wapienno-piaskowa 24 cm - Silka lub inna o równorzędnych parametrach
Elementy konstrukcyjne żelbetowe/szachty windy
Ściany z cegły pełnej (wg oznaczeń konstrukcji)
Przejścia instalacyjne w stropie pontiej
Przejścia instalacyjne w stropie powyżej
Przejścia instalacyjne w ścianach oraz otwory w płycie trybuny
Rzędna spodu lub osi otworu instalacyjnego względem wykończonego poziomu posadzki danej kondygnacji
+5, - antyp. Drzwi wyposażone w samozamykacz
Drzwi wyposażone w ościeżnicę antyparcającą
Nawiewnik/Wyciągowe/nawiewne Aereco typu EWL3022AP 7-28m³/h lub inne o równorzędnych parametrach
Roletty oddymiające drzwi świetlikowe sterowane elektrycznie
Grzejniki w obudowie - obudowy wg rysunku szczegółowego. Grzejniki bez obudowy
Obszar wzmocnionej jastrychu ze względu na prowadzenie instalacji kanalizacji sanitarnej. Wzmocnienie: siatka stalowa Ø4 o oczkach 15x15cm/płyta włóknowych/płyta/ instalacje prowadzić w sposób/ warstwie jastrychu tak aby zbrojenie zostało poprowadzone nad prowadzoną.

OZNACZENIA SYMBOLI ŚLUSARKI ORAZ OKIEN :
Sz - ślusarka aluminiowa zewnętrzna
Sw - ślusarka aluminiowa wewnętrzna
Oz - okna zewnętrzne
Ow - okna wewnętrzne
OZNACZENIA SYMBOLI DRZWI:
- Drzwi wewnętrzne
Dw1 - przeciwpożarowe EI60, przejście 90•90cm
Dw2 - płytowe z metalową ościeżnicą, przejście 90cm
Dw2•k - płytowe z kratką wentylacyjną i metalową ościeżnicą, przejście 90cm
Dw3 - przeciwpożarowe EI30, przejście 90•90cm
Dw4 - płytowe z metalową ościeżnicą, przejście 90•30cm
Dw5 - przeciwpożarowe EI30, przejście 90•30cm
Dw6 - płytowe z metalową ościeżnicą, przejście 90•90cm
Dw7-A - płytowe z drewnianą ościeżnicą,akustyczne z przeszkleniem,przejście 90cm
Dw8 - wodoodporne,przejście 90cm
Dw9 - przeciwpożarowe EI60, przejście 90•30cm
Dw10-A - płytowe z drewnianą ościeżnicą,akustyczne,przejście 90cm
Dw11-A - płytowe z drewnianą ościeżnicą,akustyczne,przejście 90•90cm
Ds1,Ds2,Ds3 - drzwi systemowe
Dkw - drzwi kwasoodporne wewnętrzne
- Drzwi zewnętrzne
Dz1 - drzwi pełne,przejście 90•70cm
Dz2•kw - drzwi kwasoodporne zewnętrzne
Dz3 - drzwi pełne,przejście 90•30cm
Dz4 - drzwi pełne,przejście 90cm
Dz5 - drzwi pełne przeciwpożarowe EI30,przejście 90cm
Dz6 - drzwi pełne,przejście 90•70cm
Dz7- drzwi pełne, przejście 104•104cm

BIURO PROJEKTÓW	HARTUNA Spółka z o.o. UL.DROGOWCÓW 2, 83-250 SKARSZEWY APA ARCHES SP. Z O.O. SP.K. UL. SKARBKA 14/1, 60-348 POZNAŃ tel./fax 061 8621 345
INWESTOR	GMINA KOSAKOWO, UL.ŻEROMSKIEGO 69, 81-198 KOSAKOWO
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZESPÓŁ OBIEKTÓW OŚWIATOWYCH GMINNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I WYKONANIEM NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY WRAZ Z BUDOWĄ DWÓCH ZJAZDÓW PUBLICZNYCH, ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ, SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES OBIEKTU BUD. NR DZIAŁKI	UL. ŻEROMSKIEGO,KOSAKOWO DZ NR 142/7,142/8, DZ.135/2 - WJAZDY, SIEĆ KANAŁ.SAN.,SIEĆ WODOCIĄGOWA, DZ. 144 - SIEĆ KANAŁ.SAN.,
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - CZĘŚĆ B SPORTOWA
SKALA	1:100
DATA	2013.04
NR RYSUNKU	04
	IMIĘ I NAZWISKO / UPRAWNIENIA / PODPISY
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA / NR UPR 7131 / 13 / P / 2004
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. GRZEGORZ CZERWIŃSKI / NR UPR 137/PW/94

REWIZJA	DATA	TYP MODYFIKACJI
1.	2.07.2013	- ZMIANA GŁĘBOŚCI OCIEPLENIA ŚCIANY CZĘŚCI PODPIWNICZONEJ - KOREKTA LOKALIZACJI I GABARYTÓW PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH, - KOREKTA OZNACZENIA RODZAJU ŚCIAN W LEGENDZIE - USZCZEGÓŁOWIENIE MATERIAŁU CIEPLNEGO ŚCIAN - USZCZEGÓŁOWIENIE IZOLACJI FUNDAMENTÓW - ZMIANA WPUSTU NA ODWODNIENIE LINIOWE OS. 5 A/S.19 - MIEJSCOWE ROZSZCZELNIENIA JASTRYCHU ZE ROZDZIELNIA NA KANALIZACJĘ PODPOSADZKOWĄ, - DODANIE W 3 PARACH DRZWI KRATEK WENTYLACYJNYCH
2.	22.07.2013	- KOREKTA LOKALIZACJI I GABARYTÓW PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH, - ZMIANA CENTRAL ORAZ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH W CZĘŚCI BASENOWEJ
	26.02.2014	- DODATKOWE POMIESZCZENIA S -1.01A ORAZ S -1.19 ORAZ ZWIĄZANE Z WPROWADZENIEM TYCH POMIESZCZEŃ ZMIANY NUR, DODANA PARA DRZWI DW1 ORAZ 2 SZT DW2

OSOBA WPROWADZAJĄCA ZMIANY	IMIĘ I NAZWISKO / UPRAWNIENIA / PODPISY mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA / NR UPR 7131 / 13 / P / 2004

DOT.PROJEKT WYKONAWCZY