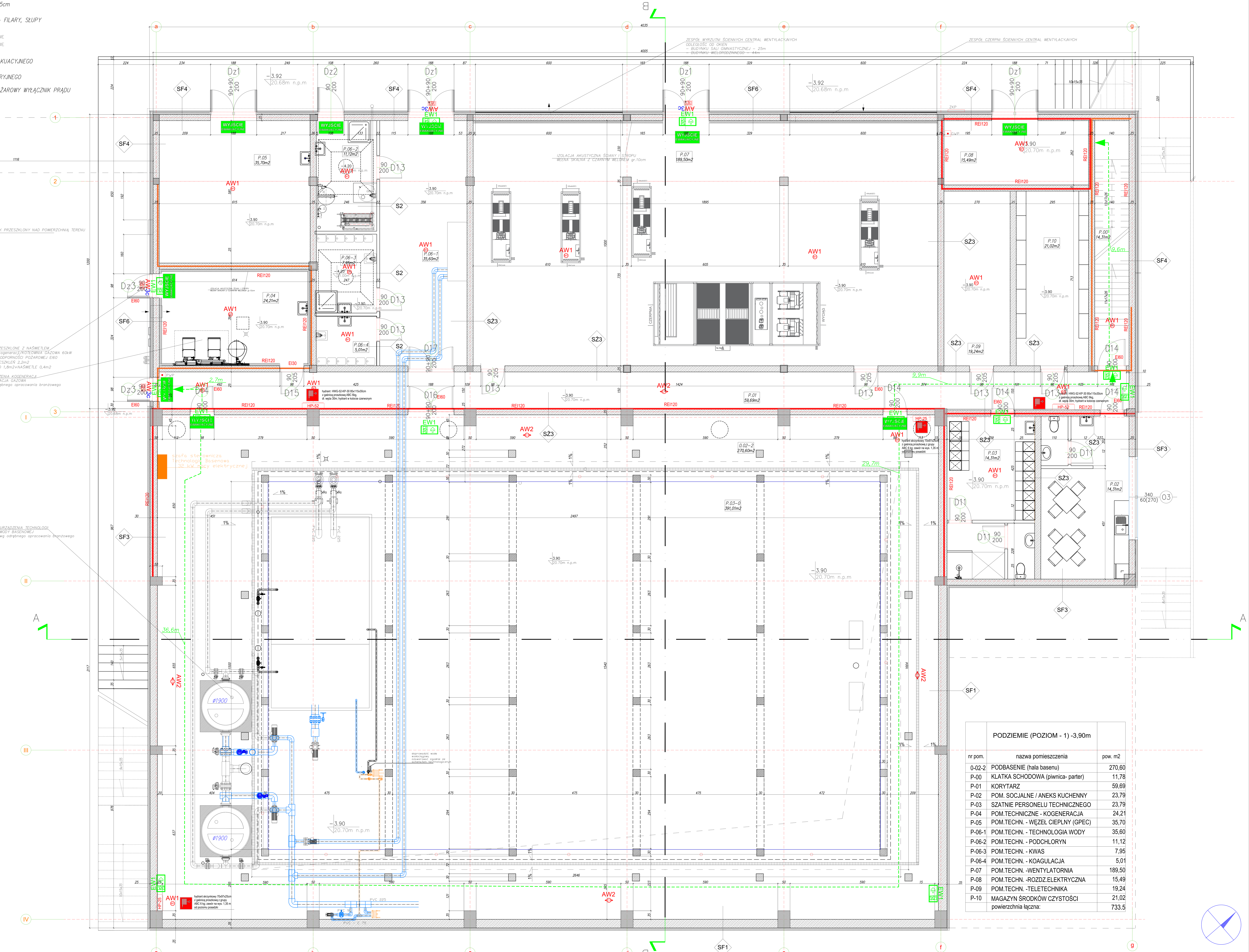
RZUT KONDYGNACJI PODZIEMNEJ (POZIOM "-1")

LEGENDA

- ŚCIANY Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH lub KERAMZYTOBETONOWYCH gr. 25cm
- ŚCIANY ŻELBETOWE gr. 25cm
- ELEMENTYY ŻELBETOWE – FILARY, SŁUPY
- REI120 – ODDZIELENIA POŻAROWE
- REI120 – WYDZIELENIA POŻAROWE
- EW1 – OPRAWY OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO
- AW1 – OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO
- CERTYFIKOWANY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU



SF1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- powyżej gruntu do poziomu +0,60cm - warstwa zbrojenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >165g/m2 - wykończenie tynk dekoracyjny imitacja betonu architektonicznego kolor jasnoszary
- poniżej gruntu do wysokości terenu folia budowlana PE czarna kubełkowa - grubości 0,5 mm
- styropian ekstrudowany XPS 038 gr.10 cm na całej wysokości, na ławie fundamentowej (poziomo i pionowo)
- izolacja przeciwwilgociowa powłokowa lub 2x papa termozgrzewalna
- izolacja pionowa, roztwór gruntujący, asfaltowy, modyfikowany
- ściana żelbetowa gr. 35cm - wg projektu konstrukcji

SF2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- powyżej gruntu do poziomu +0,60cm - warstwa zbrojenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >165g/m2 - wykończenie tynk dekoracyjny imitacja betonu architektonicznego kolor jasnoszary
- poniżej gruntu do wysokości terenu folia budowlana PE czarna kubełkowa - grubości 0,5 mm
- styropian ekstrudowany XPS 038 gr.10 cm na całej wysokości, na ławie fundamentowej (poziomo i pionowo)
- izolacja przeciwwilgociowa powłokowa lub 2x papa termozgrzewalna
- izolacja pionowa, roztwór gruntujący, asfaltowy, modyfikowany
- ściana żelbetowa gr. 30cm - wg projektu konstrukcji

SF3 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- powyżej gruntu do poziomu +0,60cm - warstwa zbrojenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >165g/m2 - wykończenie tynk dekoracyjny imitacja betonu architektonicznego kolor jasnoszary
- poniżej gruntu do wysokości terenu folia budowlana PE czarna kubełkowa - grubości 0,5 mm
- styropian ekstrudowany XPS 038 gr.10 cm na całej wysokości, na ławie fundamentowej (poziomo i pionowo)
- izolacja przeciwwilgociowa powłokowa lub 2x papa termozgrzewalna
- izolacja pionowa, roztwór gruntujący, asfaltowy, modyfikowany
- ściana żelbetowa gr. 25cm - wg projektu konstrukcji

SF4 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA/ZEWNĘTRZNA
- powyżej poziomu +10cm powyżej chodnika wokół budynku do poziomu posadzki parteru:
  - elewacja wentylowana z zastosowaniem systemu mocowania siatek metalowych ażurowych
  - wełna mineralna z czarnym welonem Λ= 0,034 W/mK
- powyżej gruntu do poziomu +10cm powyżej chodnika wokół budynku
  - warstwa zbrojenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >165g/m2 - wykończenie tynk dekoracyjny imitacja betonu architektonicznego kolor jasnoszary
- poniżej gruntu do wysokości terenu folia budowlana PE czarna kubełkowa - grubości 0,5 mm
  - styropian ekstrudowany XPS 038 gr.10 cm na całej wysokości, na ławie fundamentowej (poziomo i pionowo)
  - izolacja przeciwwilgociowa powłokowa lub 2x papa termozgrzewalna
  - izolacja pionowa, roztwór gruntujący, asfaltowy, modyfikowany
- ściana żelbetowa gr. 25cm - wg projektu konstrukcji

SF6 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA/ZEWNĘTRZNA AKUSTYCZNA
- powyżej poziomu +10cm powyżej chodnika wokół budynku do poziomu posadzki parteru:
  - elewacja wentylowana z zastosowaniem systemu mocowania siatek metalowych ażurowych
  - skalna wełna mineralna z czarnym welonem Λ= 0,034 W/mK gr. 10cm
- powyżej gruntu do poziomu +10cm powyżej chodnika wokół budynku
  - warstwa zbrojenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >165g/m2 - wykończenie tynk dekoracyjny imitacja betonu architektonicznego kolor jasnoszary
- poniżej gruntu do wysokości terenu folia budowlana PE czarna kubełkowa - grubości 0,5 mm
  - styropian ekstrudowany XPS 038 gr.10 cm na całej wysokości, na ławie fundamentowej
  - izolacja przeciwwilgociowa powłokowa lub 2x papa termozgrzewalna
  - izolacja pionowa, roztwór gruntujący, asfaltowy, modyfikowany
- ściana żelbetowa gr. 30 cm - wg projektu konstrukcji
- skalna wełna szklana Λ= 0,037 W/mK gr. 10cm

SF7 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA/ZEWNĘTRZNA ZMYWALNA
- powyżej poziomu +10cm powyżej chodnika wokół budynku do poziomu posadzki parteru:
  - elewacja wentylowana z zastosowaniem systemu mocowania siatek metalowych ażurowych
  - skalna wełna mineralna z czarnym welonem Λ= 0,034 W/mK gr. 10cm
- powyżej gruntu do poziomu +10cm powyżej chodnika wokół budynku
  - warstwa zbrojenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >165g/m2 - wykończenie tynk dekoracyjny imitacja betonu architektonicznego kolor jasnoszary
- poniżej gruntu do wysokości terenu folia budowlana PE czarna kubełkowa - grubości 0,5 mm
  - styropian ekstrudowany XPS 038 gr.10 cm na całej wysokości, na ławie
  - izolacja przeciwwilgociowa powłokowa lub 2x papa termozgrzewalna
  - izolacja pionowa, roztwór gruntujący, asfaltowy, modyfikowany
- ściana żelbetowa gr. 30 cm - wg projektu konstrukcji
- płytki glazurowe techniczne na klej do poziomu 2m powyżej posadzki

SŻ3 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA
- ściana żelbetowa gr. 25cm - wg projektu konstrukcji
- bez tynku

S0 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 24
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) – dwukrotne malowanie
- ściana z cegieł wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm **fugowana nietynkowana**
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) – dwukrotne malowanie

S1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 24
- ściana z cegieł wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm
- izolacja przeciwwodna powłokowa w pomieszczeniach „mokrych" pod płytkami ceramicznymi do poziomu 2m powyżej posadzki
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) na ścianę murowaną **fugowaną nietynkowaną** powyżej poz. 2 m do poziomu stropu (3,3m)

S2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 12
- ściana z cegieł wapienno-piaskowych typu E gr. 12cm **λ= 0,55 W/mK**
- izolacja przeciwwodna powłokowa w pomieszczeniach „mokrych" pod płytkami ceramicznymi do poziomu 2m powyżej posadzki
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) na ścianę murowaną **fugowaną nietynkowaną** powyżej poziomu 2m do poziomu stropu (3,3m)

nr pom.	PODZIEMIE (POZIOM - 1) -3,90m nazwa pomieszczenia	pow. m2
0-02-2	PODBASENIE (hala basenu)	270,60
P-00	KLATKA SCHODOWA (piwnica- parter)	11,78
P-01	KORYTARZ	59,69
P-02	POM. SOCJALNE / ANEKS KUCHENNY	23,79
P-03	SZATNIE PERSONELU TECHNICZNEGO	23,79
P-04	POM.TECHNICZNE - KOGENERACJA	24,21
P-05	POM.TECHN. - WĘZEŁ CIEPLNY (GPEC)	35,70
P-06-1	POM.TECHN. - TECHNOLOGIA WODY	35,60
P-06-2	POM.TECHN. - PODCHLORYN	11,12
P-06-3	POM.TECHN. - KWAS	7,95
P-06-4	POM.TECHN. - KOAGULACJA	5,01
P-07	POM.TECHN. -WENTYLATORNIA	189,50
P-08	POM.TECHN. -ROZDZ.ELEKTRYCZNA	15,49
P-09	POM.TECHN. -TELETECHNIKA	19,24
P-10	MAGAZYN ŚRODKÓW CZYSTOŚCI	21,02
	powierzchnia łączna:	733.5

UWAGI:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wszystkie prace powinny być wykonane z należytą starannością, zgodnie z Polskimi Normami, ze sztuką budowlaną i warunkami technicznymi.
3. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żdanego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między dokumentacja projektową a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do projektanta.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w projekcie techniczno/wykonawczym - część konstrukcyjna.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
8. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
9. Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki w projekcie technicznym - część architektoniczna oraz faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
10. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
11. Autorzy Projektu dopuszczają zastosowanie innych materiałów niż ujęte w projekcie, pod warunkiem zapewnienia materiałów nie gorszych niż określone w tych projektach oraz uzyskania pisemnej zgody autorów projektu. W takiej sytuacji autorzy projektu wymagają złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały na etapie składania oferty.
12. W przypadku jakiejkolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem, które w ramach nadzoru autorskiego określi sposób postępowania.
13. Dokumentacja projektowa jest dziełem twórczym w rozumieniu przepisów *Prawa autorskiego*, wszelkie zmiany wymagają akceptacji projektanta.

jednostka projektowania: APA PROJEKT Pracownia Architektoniczna 83-110 TCZEW, ul. Sportowa 2/2 TEL. 601 654 213

inwestor: GMINA MIEJSKA TCZEW 83-110 TCZEW, Pl. M.J. Piłsudskiego 1

PROJEKTANT (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Piotr Lewandowski Nr uprawnień: PO/KK/141/2006

PROJEKTANT (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Agnieszka Lewandowska Nr uprawnień: PO/KK/140/2006

SPRAWDZAJĄCY (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Michał Otomański Nr uprawnień: 43/01/WL

nazwa zadania: **BUDOWA BUDYNKU BASENU PRZYSZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 12 w Tczewie** *"AKTYWNY TCZEW - BUDOWA BASENU PRZYSZKOLNEGO"*

nazwa i adres obiektu budowlanego: BASEN PRZYSZKOLNY – TCZEW, ul. Topolowa 23, jedn.ewid. 221401_1 Tczew, obr. 0004, dz. nr ewid. 39/126

tytuł rysunku: RZUT PIWNIC (poziom -1)

nr rysunku: AW-01 | branża: ARCHITEKTURA

etap projektowania: PROJEKT TECHNICZNY WYKONAWCZY | data oprac.: 29-03-2024 | skala: 1:50