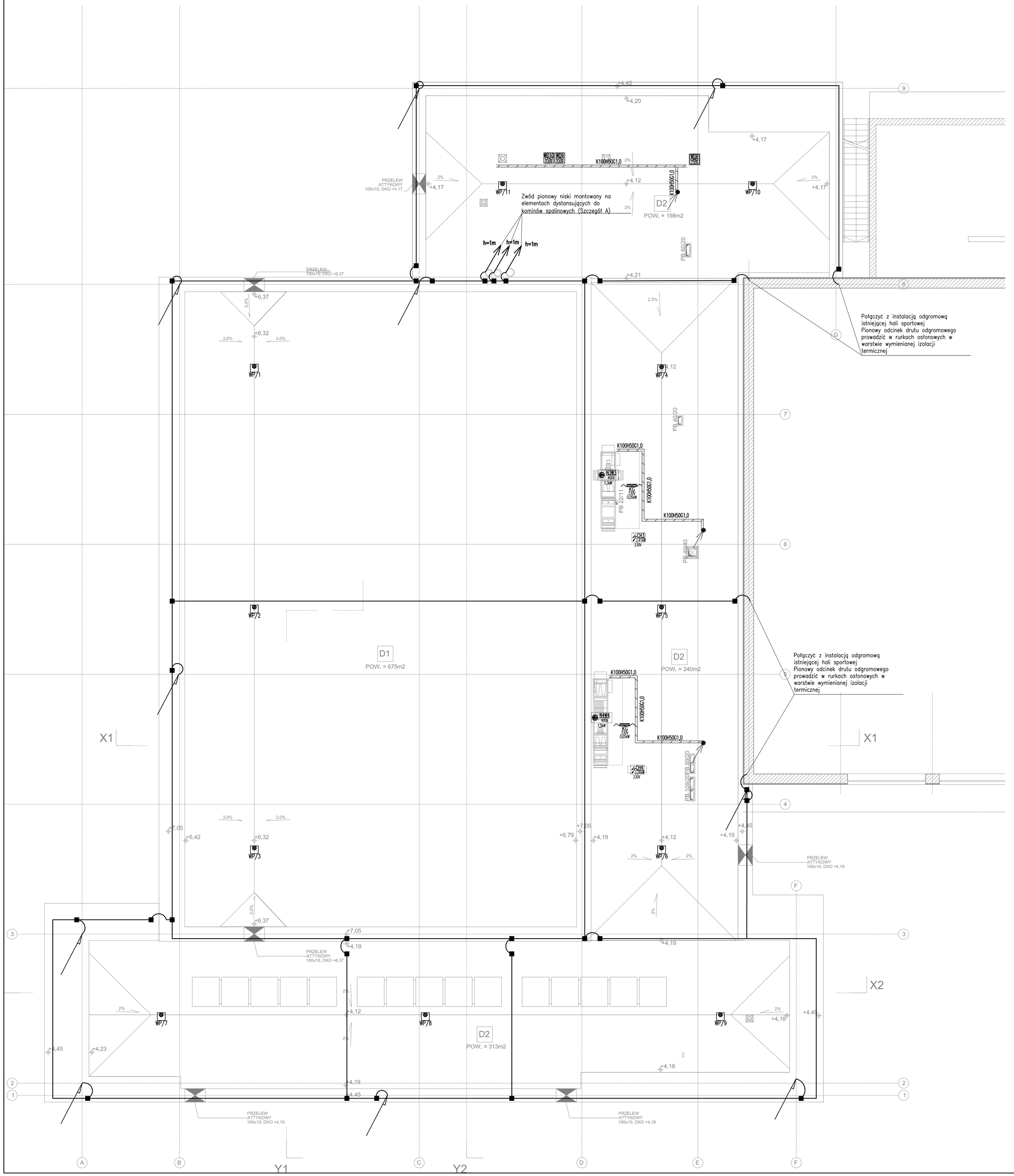

LEGENDA:

PRZEWÓD ODGROMOWY FeZn ø8

ZŁĄCZE KRZYŻOWE

ZMIANA POZIOMU PROWADZENIA PRZEWODU ODGROMOWEGO

PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY FeZn ø8 PROWADZONY W RURCE OSŁONOWEJ ZATOPIONEJ W WARSTWIE OCIEPLENIA BUDYNKU POŁĄCZONY Z UZIOMEM POPRZEZ ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE, LUB Z MARKĄ STALOWĄ WYPROWADZONĄ ZE SŁUPA KONSTRUKCYJNEGO WYKORZYSTYWANEGO NA POTRZEBY PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO I POŁĄCZONEGO Z UZIOMEM FUNDAMENTOWYM POPRZEZ ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE.

h=...m — ZWÓD PIONOWY WYKONANY Z DRUTU FeZn ø8 O WYSOKOŚCI h

UWAGI:

1. MIEJSCA POŁĄCZEŃ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ.

2. PRZEWODY ODGROMOWE NA DACHU BUDYNKU PROWADZIĆ PRZY POMOCY UCHWYTÓW DOSTOSOWANYCH DO KRZYWIZNY DACHU ORAZ RODZAJU I MATERIAŁU POKRYCIA DACHOWEGO.

3. SŁUPY KONSTRUKCYJNE WYKORZYSTYWANE NA POTRZEBY INSTALACJI ODPROWADZAJĄCEJ NALEŻY WYPOSAŻYĆ W MARKI STALOWE POŁĄCZONE ZE SŁUPEM POPRZEZ SPAWANIE WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ NORMĄ PN-EN 62305-3. MIEJSCE SPAWU ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ.

4. DO LOKALNYCH SZYN UZIEMIAJĄCYCH PRZY POMOCY PRZEWODÓW IZOLOWANYCH NP. LgY NALEŻY PRZYŁĄCZYĆ ELEMENTY INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH NA KTÓRYCH MOŻE POJAWIĆ SIĘ POTENCJAŁ ELEKTRYCZNY NP: RURY STALOWE, OBUDOWY METALOWE URZĄDZEŃ ITD. W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY POŁĄCZYĆ ELEMENTY ŁĄCZĄCE/NA STYKU INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH Z WEWNĘTRZNYMI.

5. ELEMENTY INSTALACJI ORAZ ELEMENTY KONSTRUKCJI BUDYNKU, NA KTÓRYCH MOŻE POJAWIĆ SIĘ POTENCJAŁ ELEKTRYCZNY ZNAJDUJĄCE SIĘ NA POWIERZCHNI DACHU OBIEKTU NALEŻY PRZYŁĄCZYĆ DO INSTALACJI EKWIPOTENCJALNEJ.

6. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA STALOWYCH PRZEWODÓW WYRÓWNAWCZYCH WYKONAĆ JAKO SPAWANE O DŁUGOŚCI SPOINY MIN. 2X50MM.

7. WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PLANAMI ARCHITEKTONICZNYM, KONSTRUKCYJNYM ORAZ PLANEM INSTALACJI ODGROMOWEJ OBIEKTU.

- ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
- ROZDZIELNICA TECHNOLOGII
- PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- GNIAZDO 230V/16A IP20
- GNIAZDO 230V/16A IP44
- GNIAZDO NATYNKOWE 230V/16A IP54
- GNIAZDO NATYNKOWE 230V/32A IP54
- ZESTAW GNIAZD REMONTOWYCH 1x400V/16A+2x230V/16A WRAZ Z ZABEZPIECZENIAMI W OBUDOWIE ZESTAWU
- WYPUST KABLOWY 1f ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
- WYPUST KABLOWY 1f Z ZAPASEM KABLA 3m
- ZESTAW GNIAZD 1xRJ45 + 1x230V
- ZESTAW GNIAZD 3xRJ45 + 2x230V + 2x230V
- ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY 230V/16A IP44
- CENTRALA WENTYLACYJNA
- URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE
  H – HYDROFOR
  R – ROZDZIELACZ
  EZ – ELEKTROZAWÓR
  CH – JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA CHŁODNICY
  SF – ROZDZIELNICA TECHNOLOGII SAUNY FIŃSKIEJ
  SI – ROZDZIELNICA TECHNOLOGII SAUNY INFRARED
  SP – ROZDZIELNICA TECHNOLOGII SAUNY PAROWEJ
  SW – SUSZARKA DO WŁOSÓW
- POMPA KOTŁOWNI
- WENTYLATOR
- WPUST DACHOWY PODGRZEWANY
- KABLE GRZEWCZE
- KORYTO KABLOWE O SZER. ... WYS. ... GRUB. ...

UWAGA:
KORYTA NA DACHY NALEŻY ZAMONTOWAĆ PERFOROWANE I WYPOSAŻYĆ W PRZYKRYWY PEŁNE

ETC ARCHITEKCI

„ETC Architekci Sp. z o.o." Spółka komandytowa
53-137 Wrocław, al. Wiśniowa 30a
tel.: 0-71 78-79-730, fax: 0-71 78-79-733
e-mail: biuro@etca.com.pl

GENERALNY PROJEKTANT

PROJEKTANT:	Krzysztof Dębowski	
NR UPR. PROJ.	226/98	
SPRAWDZAJĄCY:	Adam Skrzypiec	
NR UPR. PROJ.	SLK/5254/POOE/14	
OPRACOWANIE:	Marek Bojda	
OPRACOWANIE:		

Urząd Gminy Świdnica
ul. B. Głowackiego 4, 58-100 Świdnica
INWESTOR

BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI W WITOSZOWIE DOLNYM

DZ. NR: 590, 591, 1165, 1166, 587, 588/1 , AM-4, OBR. 0029
PROJEKT WITOSZÓW DOLNY, GMINA ŚWIDNICA

Plan instalacji odgromowej

Tom PAB
IE.03

UMOWA	38/DSOA/DIIT/2014	KOD	WIT-PB-PAB-IE.03
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA	12.03.2015r.
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA	1:100

KONC ☐ PB ■ PP ☐ PW ☐

A1