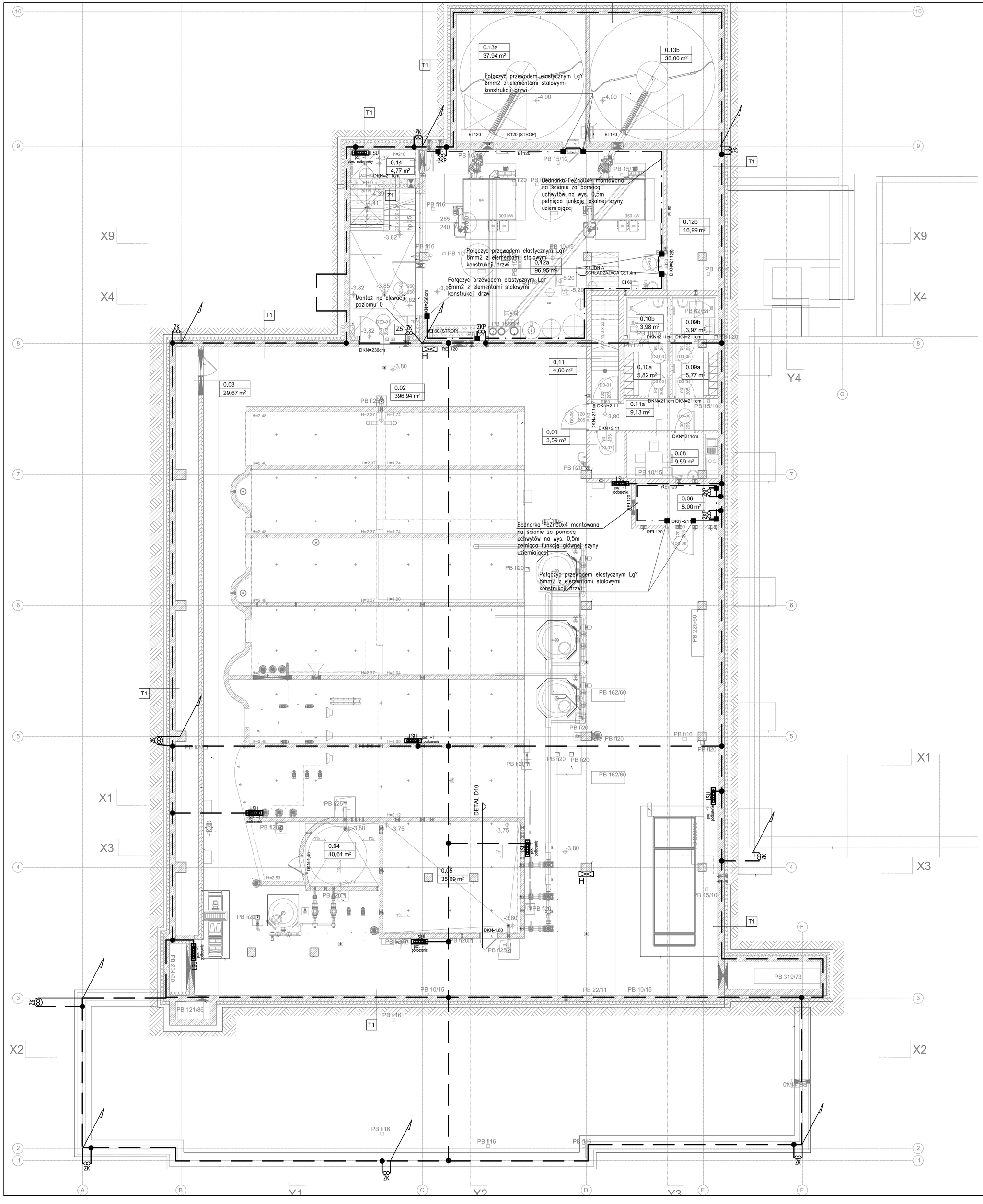

LEGENDA:

- BEDNARKA FeZn 30x4 MONTOWANA NA ŚCIANIE NA WYSOKOŚCI 0,5M PRZY POMOCY UCHWYTÓW PEŁNIĄCA FUNKCJĘ GŁÓWNEJ SZYNY UZIEMIAJĄCEJ LUB LOKALNEJ SZYNY UZIEMIAJĄCEJ
- UZIOM FUNDAMENTOWY FeZn 30x4 UŁOŻONY W WARSTWIE CHUDEGO BETONU
- ZK — ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE, W PRZYPADKU MONTAŻU NA ELEWACJI BUDYNKU UMIESZCZONE W PODTYNKOWEJ SKRZYNCE PROBIERCZEJ
- ZK — ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE UMIESZCZONE W STUDZIENCE PROBIERCZEJ
- LSU — LOKALNA SZYNA UZIEMIAJĄCA (EKWIPOTENCJALNA) WYPOSAŻONA MOŻLIWOŚĆ PRZYŁĄCZENIA BEDNARKI FeZn 30x4 ORAZ MIN. 5 PRZEWODÓW O PRZEKROJU 16MM2
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY FeZn ø8 PROWADZONY W RURCE OSŁONOWEJ ZATOPIONEJ W WARSTWIE OCIEPLENIA BUDYNKU POŁĄCZONY Z UZIOMEM POPRZEZ ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE, LUB Z MARKA STALOWĄ WYPROWADZONĄ ZE SŁUPA KONSTRUKCYJNEGO WYKORZYSTYWANEGO NA POTRZEBY PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO I POŁĄCZONEGO Z UZIOMEM FUNDAMENTOWYM POPRZEZ ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE

UWAGI:

1. MIEJSCA POŁĄCZEŃ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ.
2. SZYNY UZIEMIAJĄCE I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE W POSTACI BEDNARKI MOCOWANEJ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW NA ŚCIANIE NALEŻY POMALOWAĆ W ŻÓŁTO-ZIELONE PASY.
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. W CELU OCHRONY PRZED KOROZJĄ MIEJSCA SPAWU ORAZ MIEJSCA WYJŚCIA ZE ŚCIANY, PODŁOGI LUB FUNDAMENTU ZABEZPIECZYĆ PRZEZ ZASTOSOWANIE POWŁOKI SILIKONOWO-KAUCZUKOWEJ LUB BITUMICZNEJ NA ODCINKU 50MM NA ZEWNĄTRZ I 50MM WEWNĄTRZ ŚCIANY (FUNDAMENTU).
8. SZCZEGÓŁ PRZEBICIA IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU NALEŻY UZGODNIĆ Z PRODUCENTEM (PO JEGO WYŁONIENIU) NA ETAPIE BUDOWY.
9. WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PLANAMI ARCHITEKTONICZNYMI, KONSTRUKCYJNYMI ORAZ PLANEM INSTALACJI ODGROMOWEJ OBIEKTU.

ETC ARCHITEKCI

„ETC Architekci Sp. z o.o." Spółka komandytowa

53-137 Wrocław, al. Wiśniowa 36a
tel.: 0-71 78-79-730, fax: 0-71 78-79-733
e-mail: biuro@etca.com.pl

GENERALNY PROJEKTANT

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

PROJEKTANT:	Krzysztof Dębowski	Plan instalacji uziemiającej i ekwipotencjalnej	Tom PAB
NR UPR. PROJ.	226/98		**IE.04**
SPRAWDZAJĄCY:	Adam Skrzypiec		
NR UPR. PROJ.	SLK/5254/POOE/14		
OPRACOWANIE:	Marek Bojda		
OPRACOWANIE:		UMOWA 38/DSOA/DIIT/2014	KOD WIT-PB-PAB-IE04
		BRANŻA ELEKTRYCZNA	DATA 12.03.2015r.
		FAZA PROJEKT BUDOWLANY	SKALA 1:100

KONC ☐ PB ■ PP ☐ PW ☐

A1