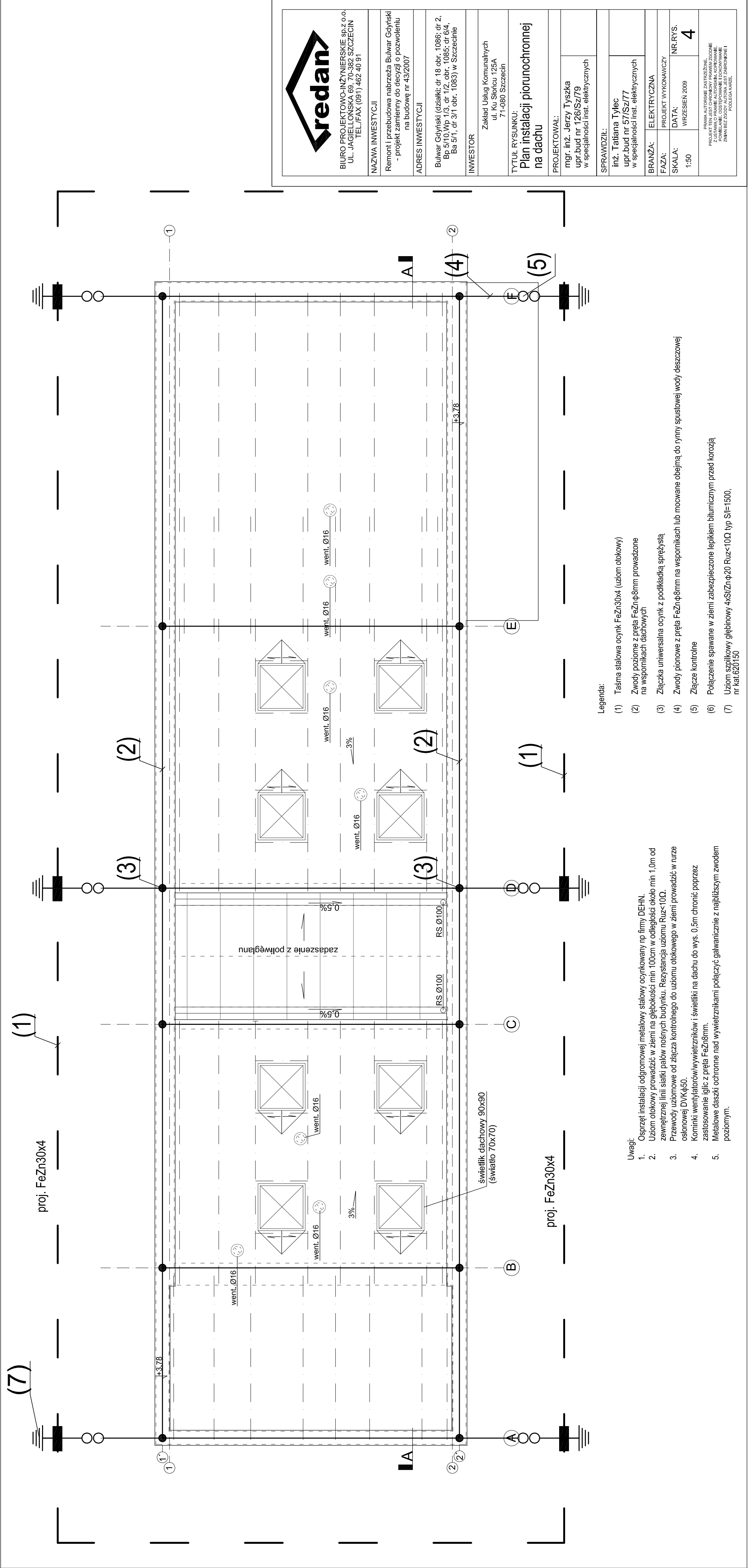




BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE s.p. z o.o.
UL. JAGIELLOŃSKA 69, 70-382 SZCZECIN
TEL./FAX (091) 462 40 91

NAZWA INWESTYCJI
Remont i przebudowa nabrzeża Bulwar Gdynski
- projekt zamienny do decyzji o pozwoleniu
na budowę nr 43/2007

ADRES INWESTYCJI
Bulwar Gdynski (działki: dr 18 obr. 1086; dr 2,
Bp 5/10 Wp 1/3, dr 1/2, obr. 1085; dr 6/4,
Ba 5/1, dr 3/1 obr. 1083) w Szczecinie

INWESTOR
Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125A
71-080 Szczecin

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan instalacji piorunochronnej
na dachu

PROJEKTOWAŁ:
mgr. inż. Jerzy Tyszcza
upr.bud nr 126/Sz/79
w specjalności inst. elektrycznych

SPRAWDZIŁ:
inż. Tatiana Tylec
upr.bud nr 57/Sz/77
w specjalności inst. elektrycznych

BRANŻA: ELEKTRYCZNA
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA: 1:50
DATA: WRZESIEŃ 2009
NR.RYS. 4

PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH
Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I KOPROWANIE
ZMIAN WZGLĘDZIE NA KRAJ, ZABRANIA SIĘ I
POLEGA KAZIE.

Legenda:

- (1) Taśma stalowa ocynk FeZn30x4 (uziom otokowy)
- (2) Zwody poziome z pręta FeZnφ8mm prowadzone na wspornikach dachowych
- (3) Złączka uniwersalna ocynk z podkładką sprężystą
- (4) Zwody pionowe z pręta FeZnφ8mm na wspornikach lub mocowane obejmą do rynny spustowej wody deszczowej
- (5) Złącze kontrolne
- (6) Połączenie spawane w ziemi zabezpieczone lepikiem bitumicznym przed korozją
- (7) Uziom szpiłkowy głębiny 4xSiZnφ20 Ruz<10Ω typ Si/I=1500, nr kat.620150

Uwagi:

- Ospzręć instalacji odgromowej metalowy stalowy ocynkowany np firmy DEHN.
- Uziom otokowy prowadzić w ziemi na głębokości min 100cm w odległości około min 10m od zewnętrznej linii ścian pałów nośnych budynku. Rezystancja uziomu Ruz<10Ω.
- Przewody uziomowe od złącza kontrolnego do uziomu otokowego w ziemi prowadzić w rurze osłonowej DVKφ50.
- Koninki wentylatorów/wywietrzników i świetliki na dachu do wys. 0.5m chronić poprzez zastosowanie iglic z pręta FeZn8mm.
- Metalowe daszki ochronne nad wywietrznikami połączyć galwanicznie z najbliższym zwodem poziomym.