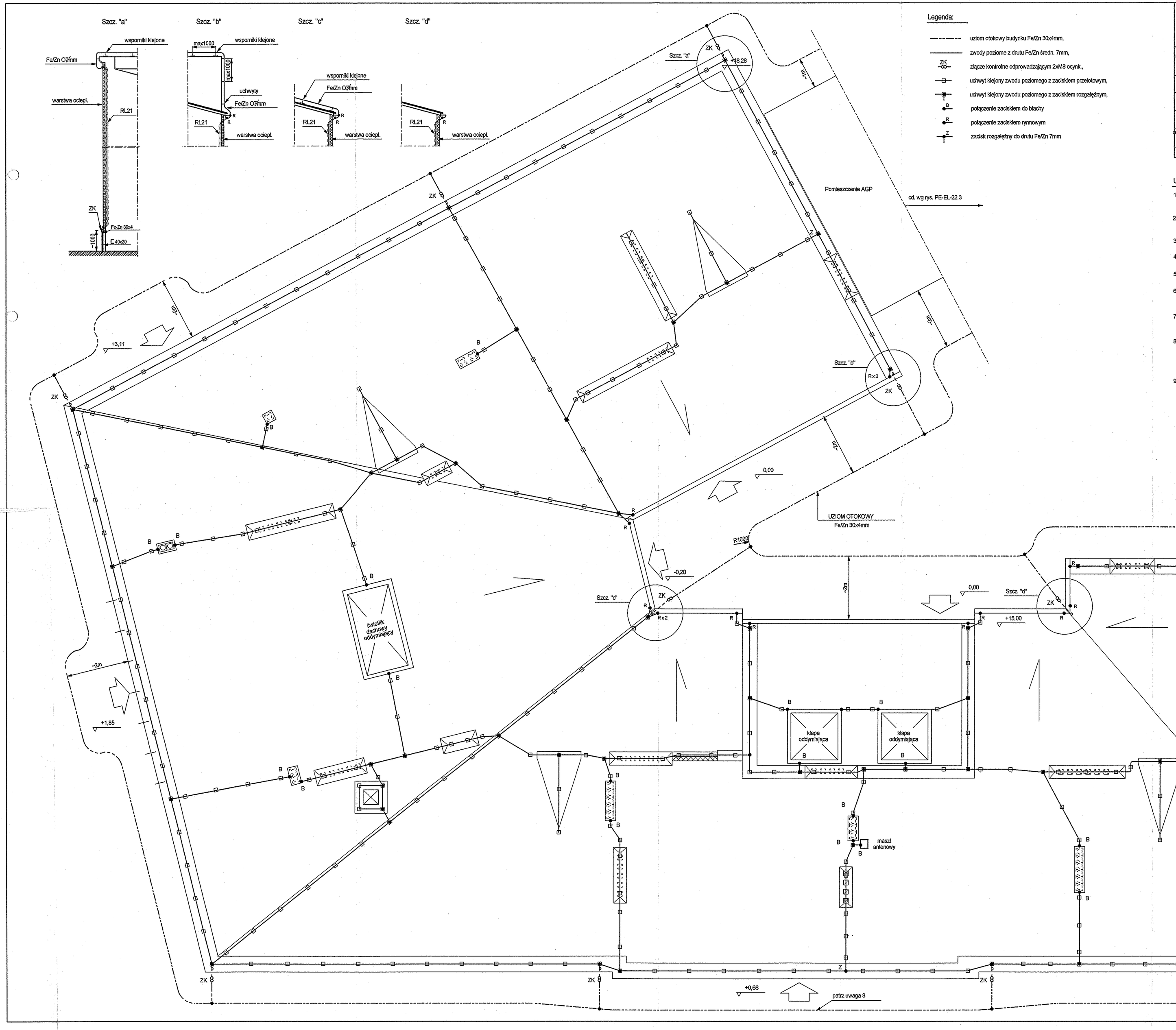

Legenda:

- uziom otokowy budynku Fe/Zn 30x4mm,
- zwody poziome z drutu Fe/Zn średn. 7mm,
- ZK złącze kontrolne odprowadzającym 2xM8 ocynk.,
- uchwyt klejony zwodu poziomego z zaciskiem przelotowym,
- uchwyt klejony zwodu poziomego z zaciskiem rozgałęźnym,
- B połączenie zaciskiem do blachy
- R połączenie zaciskiem rynnowym
- Z zacisk rozgałęźny do drutu Fe/Zn 7mm

AL MA PROJEKT

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl
NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005

TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA: PROJEKT WYKONAWCZY
REMONT BUDYNKU POLICJI (OBIEKT OP-3), BUDOWA ZESPOŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1), REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GARAŻY KOMENDY MIEJSKIEJ W MYSŁOWICACH MYSŁOWICE UL. STAROKOŚCIELNA 2

INWESTOR: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19

TREŚĆ RYSUNKU: BUDYNEK GŁÓWNY. PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ.

SKALA: 1:50

PROJEKTANT: mgr inż. DANIEL HABROWSKI
upr. bud.-inst. nr 100/04, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Budowniczych nr SKL/IE/7238/01

WYKONAŁ: inż. FRANCISZEK MIGZA

DATA: 06.2004

PODPIS:

UMOWA NR: 47/KMP/04

NR PROJEKTU: 27/ PW/04

NR RYSUNKU: PW-EL-18

SPRAWDZAJĄCY KOORDYNATOR PROJEKTU: mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI
upr. architektoniczne nr 197/2001, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022

OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229

Uwagi:

1. Blaszane elementy pokrycia dachu o grubości blachy ocynk. nie mniejszej niżj 0,5mm wykorzystać jako elementy zwodów poziomych instalacji odgromowej. Połączenia blach ze zwodami wykonać uchwytami do blachy.
2. Metalowe rynny poziome wykonane z blachy miedzianej, cynkowej lub stalowej ocynkowanej o grubości min. 0,5mm i przekroju poprzecznym min 100mmkw wykorzystać jako zwody poziome.
3. Kominy murowane chronić zwodami poziomymi wykonanymi z drutu Fe-Zn o średnicy 7mm przyłączonymi do dachowych zwodów poziomych.
4. Wszystkie metalowe konstrukcje wystające ponad dach oraz rynny przyłączyć do dachowych zwodów poziomych.
5. Część czynną anteny radiowej oddzielić od uziemionej podstawy ochronnikiem przeciwprzepięciowym wydanym w proj. cz. teletechnicznej.
6. Przewody odprowadzające wykonane z pręta Fe-Zn o średnicy 7mm prowadzić w rurach PCV o średnicy zewn. 21mm umieszczonych pod warstwą ocieplającą.
7. Złącza kontrolne umieścić na wysokości ok. 1m od ziemi. Odcinki bednarki Fe-Zn 30x4mm od złącz kontrolnych do uziomu otokowego osłonić kształtownikiem perforowanym Fe-Zn 40x20mm
8. Przy okazji prac związanych z izolacją fundamentów, ułożyć nowy uziom otokowy. W przypadku dobrego stanu technicznego istniejącego uziomu, nowy uziom podłączyć równolegle do wspólnych złącz kontrolnych. W przypadku znacznych ubytków istniejącego uziomu, do zacisków kontrolnych podłączyć tylko nowy uziom otokowy.
9. Nowy uziom otokowy ułożyć w odległości min. 1m od ścian fundamentowych budynku na głębokości min 0,5m. W pobliżu wszystkich wejść do budynku uziom ułożyć w odległości min 2m od drzwi wejściowych i na głębokości min. 2,0m.