CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA | CZĘŚĆ PROJEKTOWANA | CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

połączenie spawane

złącze kontrolne istniejące

projektowany fragment uziomu Fe/Zn 30x4
w gruncie na głęb. 0,7m

uziom otokowy istniejący

złącze kontrolne istniejące
przełożone na drugą ścianę

uziom otokowy istniejący
zdemontować

projektowany fragment uziomu Fe/Zn 30x4 ułożony w chudym betonie pod fundamentem, we wskazanych na rysunku punktach przyłączyć do uziomu istniejącego

uziom otokowy istniejący
zdemontować

Fe/Zn 30x4

połączenie galwaniczne przewodu odprowadzającego Fe/Zn 8 z pokryciem dachowym stanowiącym zwód niski instalacji odgromowej

złącze projektowane

złącze kontrolne istniejące
zdemontować

łączyć do istniejącego uziomu

złącze projektowane

43,5%
40%
1283
46,5%
46,5%
46,5%
46,5%
58%
58%
491

UWAGI :

1. *Dach obiektu spadzisty, kryty blachą dachówkopodobną, o grubości > 0,5 mm. Projektuje się wykorzystanie pokrycia dachu jako zwodu poziomego.*
   Projektowane pokrycie dachu łączyć galwanicznie z instalacją odgromową budynków B i C.
2. *Przewody odprowadzające (Fe/Zn 8) układać na ścianach na uchwytach*
3. *Złacza kontrolne montować na wysokości złączy sąsiednich budynków.*
4. *Przewody uziemiające wykonać z taśmy Fe/Zn 20x3 lub drutu Fe/Zn 10. Na przewodach montować osłony.*
   Połaczenia przewodów uziemiających z uziomem wykonac poprzez spawanie. Miejsca spawania oczyścić i zabezpieczyć dwoma warstwami antykorozyjnymi.
5. *Uziom instalacji–otokowy, po przebudowie. Projektowany budynek koliduje z przebiegiem istniejącego uziomu otokowego ułozonego wzdłuż ścian zewnętrznych budynków B i C. Kolidujace z wykonywanymi ścianami fundamentowymi części uziomu należy po odkopaniu zdemontować, a na ich miejsce wykonać nowe jak podano na planie (by umożliwić zamknięcie otoku).*
   Uziomy fundamentowe winny być ułożone przed wykonaniem fundamentów i odebrane przez inspektora nadzoru robót elektrycznych poprzez stosowny wpis do dziennika budowy (roboty zanikowe).
   Niejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z rzutem fundamentów.
6. *Istniejące złącza kontrolne, które kolidują z konstrukcją projektowanego budynku przełożyć lub zdemontować jak podano na planie instalacji.*

ARCHITEAM
Mierczyce 77;59-430 Wądroże Wielkie
e-mail:architeam@op.pl;kom.0607-208-615

obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA
Rzeczyca dz.nr 253/1 obręb Rzeczyca

temat: DACH–PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ			SKALA 1:100
data 09.2010	stadium: PB	branża: IE	nr rysunku: E-3
projektował:	mgr inż. Zygmunt Stroński podpis: nr uprawnień : 233/88/UW		
sprawdził:	mgr inż. Józej Wysocki podpis: nr uprawnień: 439/74/Wm		