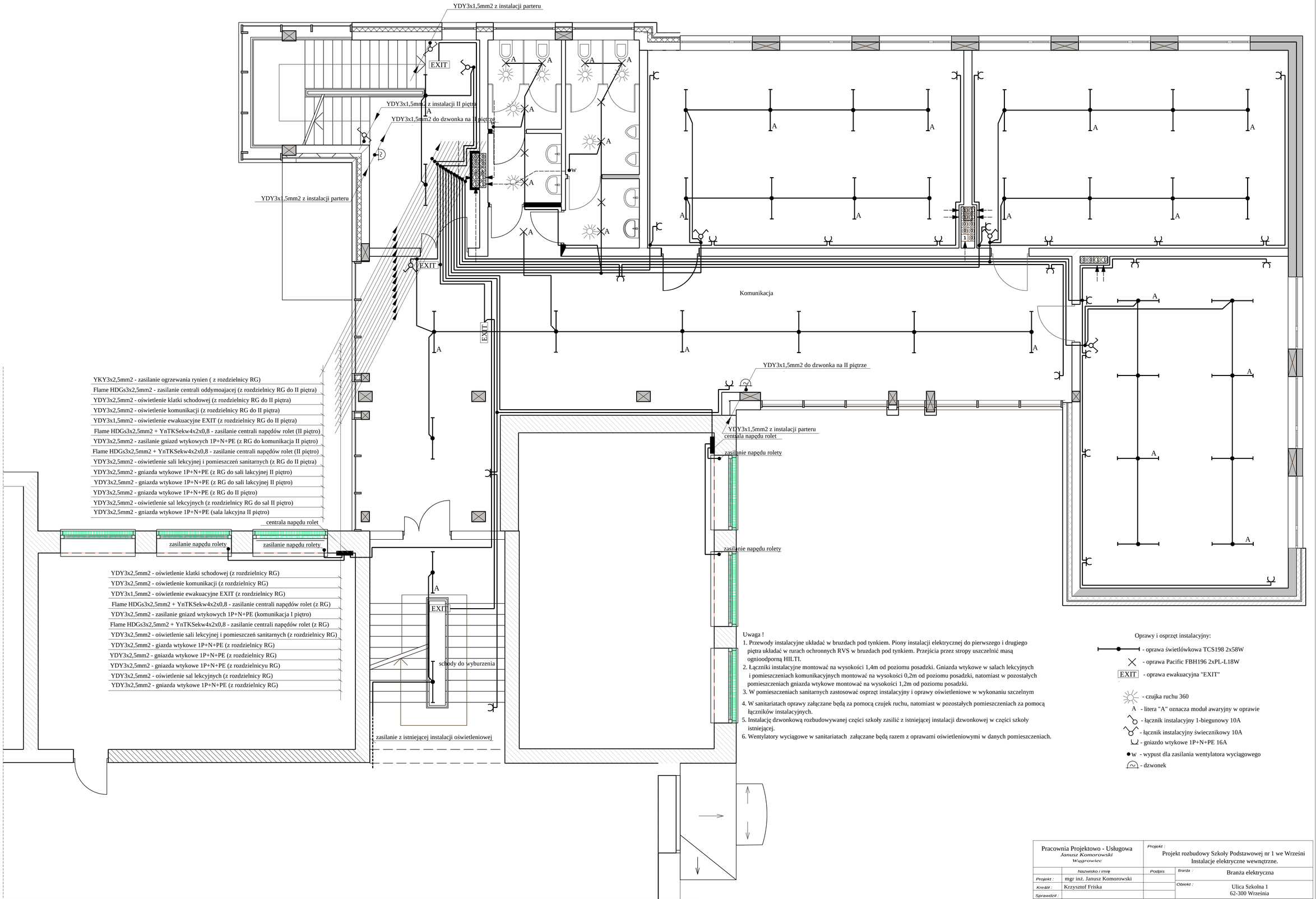

YKY3x2,5mm2 - zasilanie ogrzewania rynien (z rozdzielnicy RG)
Flame HDGs3x2,5mm2 - zasilanie centrali oddymoajacej (z rozdzielnicy RG do II piętra)
YDY3x2,5mm2 - oświetlenie klatki schodowej (z rozdzielnicy RG do II piętra)
YDY3x2,5mm2 - oświetlenie komunikacji (z rozdzielnicy RG do II piętra)
YDY3x1,5mm2 - oświetlenie ewakuacyjne EXIT (z rozdzielnicy RG do II piętra)
Flame HDGs3x2,5mm2 + YnTKSekw4x2x0,8 - zasilanie centrali napędów rolet (II piętro)
YDY3x2,5mm2 - zasilanie gniazd wtykowych 1P+N+PE (z RG do komunikacja II piętro)
Flame HDGs3x2,5mm2 + YnTKSekw4x2x0,8 - zasilanie centrali napędów rolet (II piętro)
YDY3x2,5mm2 - oświetlenie sali lekcyjnej i pomieszczeń sanitarnych (z RG do II piętra)
YDY3x2,5mm2 - gniazda wtykowe 1P+N+PE (z RG do sali lakcyjnej II piętro)
YDY3x2,5mm2 - gniazda wtykowe 1P+N+PE (z RG do sali lakcyjnej II piętro)
YDY3x2,5mm2 - gniazda wtykowe 1P+N+PE (z RG do II piętro)
YDY3x2,5mm2 - oświetlenie sal lekcyjnych (z rozdzielnicy RG do sal II piętro)
YDY3x2,5mm2 - gniazda wtykowe 1P+N+PE (sala lakcyjna II piętro)
centrala napędu rolet
zasilanie napędu rolety
zasilanie napędu rolety

YDY3x2,5mm2 - oświetlenie klatki schodowej (z rozdzielnicy RG)
YDY3x2,5mm2 - oświetlenie komunikacji (z rozdzielnicy RG)
YDY3x1,5mm2 - oświetlenie ewakuacyjne EXIT (z rozdzielnicy RG)
Flame HDGs3x2,5mm2 + YnTKSekw4x2x0,8 - zasilanie centrali napędów rolet (z RG)
YDY3x2,5mm2 - zasilanie gniazd wtykowych 1P+N+PE (komunikacja I piętro)
Flame HDGs3x2,5mm2 + YnTKSekw4x2x0,8 - zasilanie centrali napędów rolet (z RG)
YDY3x2,5mm2 - oświetlenie sali lekcyjnej i pomieszczeń sanitarnych (z rozdzielnicy RG)
YDY3x2,5mm2 - giazda wtykowe 1P+N+PE (z rozdzielnicy RG)
YDY3x2,5mm2 - gniazda wtykowe 1P+N+PE (z rozdzielnicy RG)
YDY3x2,5mm2 - gniazda wtykowe 1P+N+PE (z rozdzielnicyu RG)
YDY3x2,5mm2 - oświetlenie sal lekcyjnych (z rozdzielnicy RG)
YDY3x2,5mm2 - gniazda wtykowe 1P+N+PE (z rozdzielnicy RG)

Uwaga !

1. Przewody instalacyjne układać w bruzdach pod tynkiem. Piony instalacji elektrycznej do pierwszego i drugiego piętra układać w rurach ochronnych RVS w bruzdach pod tynkiem. Przejścia przez stropy uszczelnić masą ognioodporną HILTI.
2. Łączniki instalacyjne montować na wysokości 1,4m od poziomu posadzki. Gniazda wtykowe w salach lekcyjnych i pomieszczeniach komunikacyjnych montować na wysokości 0,2m od poziomu posadzki, natomiast w pozostałych pomieszczeniach gniazda wtykowe montować na wysokości 1,2m od poziomu posadzki.
3. W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt instalacyjny i oprawy oświetleniowe w wykonaniu szczelnym
4. W sanitariatach oprawy załączane będą za pomocą czujek ruchu, natomiast w pozostałych pomieszczeniach za pomocą łączników instalacyjnych.
5. Instalację dzwonkową rozbudowywanej części szkoły zasilić z istniejącej instalacji dzwonkowej w części szkoły istniejącej.
6. Wentylatory wyciągowe w sanitariatach załączane będą razem z oprawami oświetleniowymi w danych pomieszczeniach.

Oprawy i osprzęt instalacyjny:

- oprawa świetlówkowa TCS198 2x58W
- oprawa Pacific FBH196 2xPL-L18W
EXIT - oprawa ewakuacyjna "EXIT"
- czujka ruchu 360
A - litera "A" oznacza moduł awaryjny w oprawie
- łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A
- łącznik instalacyjny świecznikowy 10A
- gniazdo wtykowe 1P+N+PE 16A
w - wypust dla zasilania wentylatora wyciągowego
- dzwonek

Pracownia Projektowo - Usługowa *Janusz Komorowski* *Wągrowiec*		*Projekt :*	Projekt rozbudowy Szkoły Podstawowej nr 1 we Wrześni Instalacje elektryczne wewnętrzne.
	Nazwisko i imię	*Podpis*	*Branża :* Branża elektryczna
Projekt :	mgr inz. Janusz Komorowski		
Kreślił :	Krzysztof Friska		*Obiekt :* Ulica Szkolna 1 62-300 Września
Sprawdził :			
Data 10.2011r.	*Nazwa rys.* Schemat instalacji elektrycznych wewnętrznych I piętro		Nr rys.: E - 3
Skala 1 : 50			