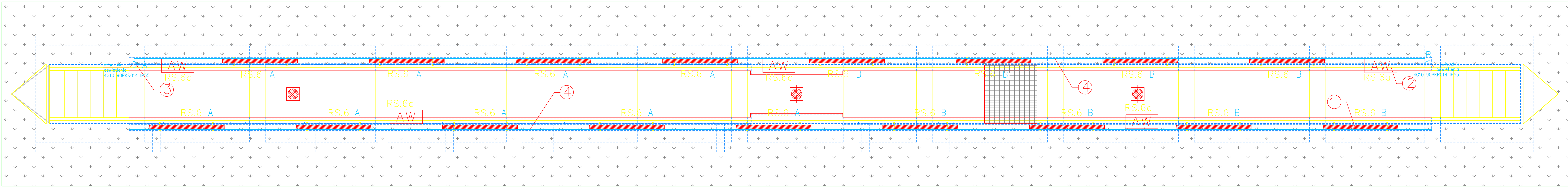


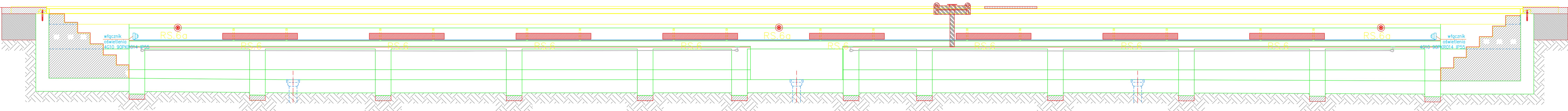
RYSUNEK OGÓLNY DUŻEGO KANAŁU NAPRAWCZEGO W HALI ZAJEJDNI
AUTOBUSOWEJ PRZY UL. WARSZAWSKIEJ – STAN PROJEKTOWANY
SKALA 1:25

Widok z góry skala 1:25

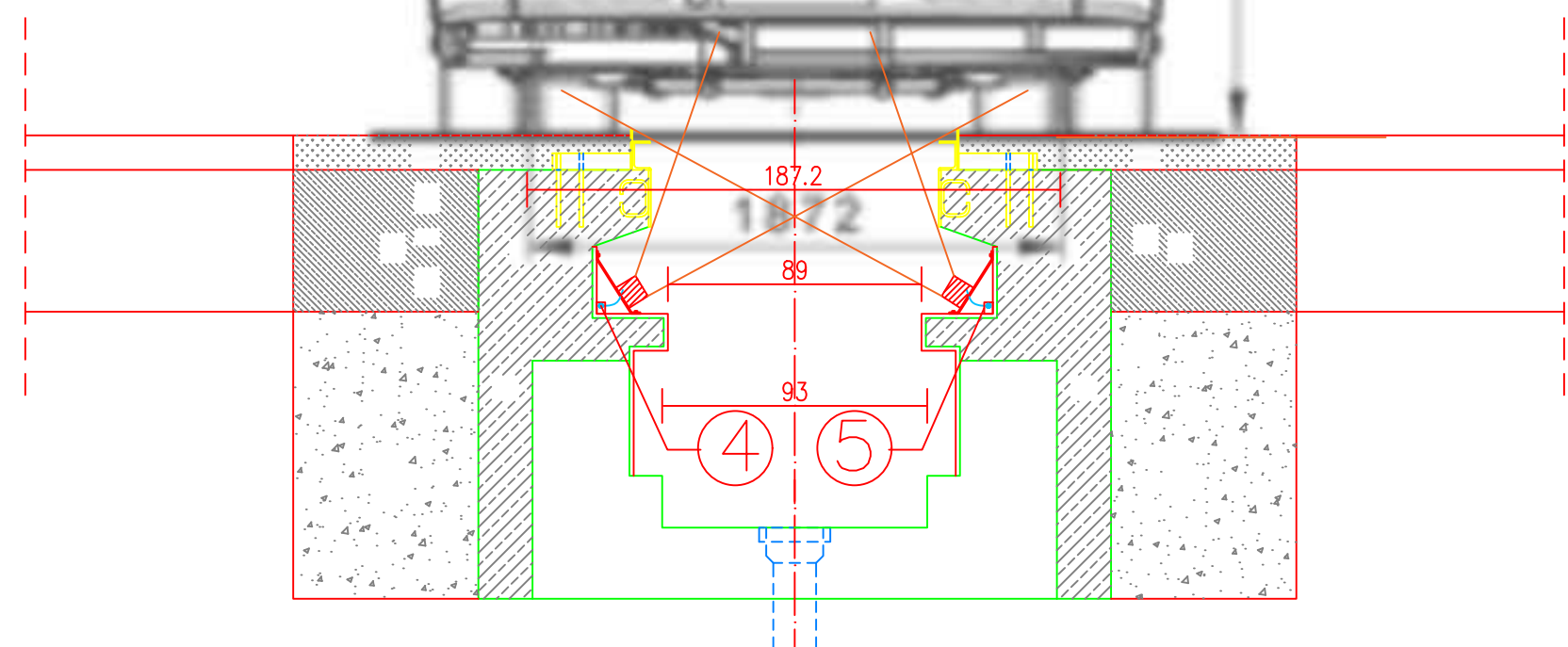


- 1 - oprawa TYTAN 2 LED 7050lm 840 IP66 42W, IK08 909757+uchwyt regulowany 908200
- 2 - oprawa awaryjna Roundtech natynk efocus AT 400lm 1H IP65 (SE) 753541
- 3 - łącznik oświetlenia typu 4G10 90PKR014 IP55
- 4 - przewód typu YDY 3x1,5mm2 750V
- 5 - kanał instalacyjny PCV 40x30mm

Widok A-A skala 1:25



Przekrój poprzeczny D-D
skala 1:25



UWAGA:

1. Ze względu na brak dokumentacji archiwalnej założono nową numerację obwodów, którą "oznaczyć" pola na pokrywach istn. rozdzielnic RS.
2. Zaprojektowano oprawy typu LED IP66 42W 230V z kloszem PC.
3. Ze względu na brak dokumentacji archiwalnej założono również, że istniejące obwody spełniają warunek samoczynnego wyłączenia zasilania.
4. Projektuje się nowe obwody z przewodami typu YDY 750V, które wyprowadzić z istniejącej rozdzielnic RS z pola oznaczonego jako "ośw" z podstaw bezpiecznikowych 1P. Zainstalować wkładki wg schematu na rzucie;
5. Przewody wprowadzić do kanału przepustem rurowym fi50, który ułożyć na etapie skuwania posadzki; Można wykorzystać przepusty istniejące.
6. Do kanału wprowadzić przewód połączeń wyrównawczych Ly6mm2, który wyprowadzić z uziemionej szyny PE w rozdzielnic RS. Trasa jw.
7. Po wykonaniu instalacji przedstawić pomiary pętli zwarcia oraz natężenia oświetlenia;
8. Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
9. Rysunek należy rozpatrywać razem z rysunkiem numer E2.
10. Przewody w kanale prowadzić w listwie instalacyjnej PCV odpornej na oleje i smary.
11. Projektuje się oprawy oświetlenia zapasowego typu LED, t=1h IP65, które zasilic z tego samego obwodu co oprawy oświetlenia ogólnego.

SCHEMAT ZASILANIA

Istn. redz. RS

230V OBR. 6 OBR. 6a

4G10 90PKR014 IP55

Oświetlenie podłogowe kanału

10V 3x1,5

Oświetlenie awaryjne kanału

10V 3x1,5

0,7 kW AW

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE W POZNANIU ul. Głogowska 131/133 60-244 Poznań				
PROJEKT NAPRAWY KONSTRUKCJI DWÓCH KANAŁÓW NAPRAWCZYCH POŁOŻONYCH W HALI PRZEGLĄDOWO-NAPRAWCZEJ F W ZAJEJDNI PRZY UL. WARSZAWSKIEJ W POZNANIU				
Jednostka projektująca: Krzysztof Sturzebecher Os. S. Batorego 25/28 60-687 Poznań tel.: 501 234 126				
INSTALACJA OŚWIETLENIA RZUT I PRZEKRÓJ KANAŁU L=28m - STAN PROJEKTOWANY			Nr. rys E1	Skala 1:25
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawn.		Data
Projektant	Tomasz PŁÓCIENNIK	WKPD148/PODE/08		11.2023
Sprawdzający				
Egz. nr	1	2	3	4