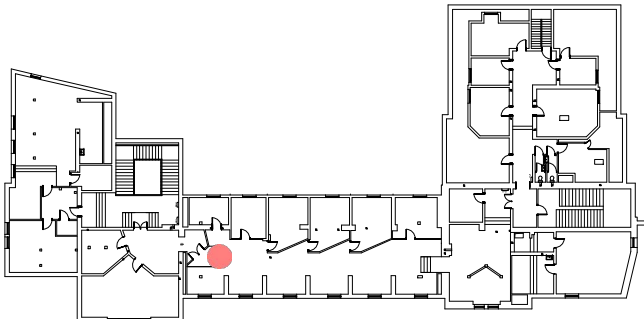
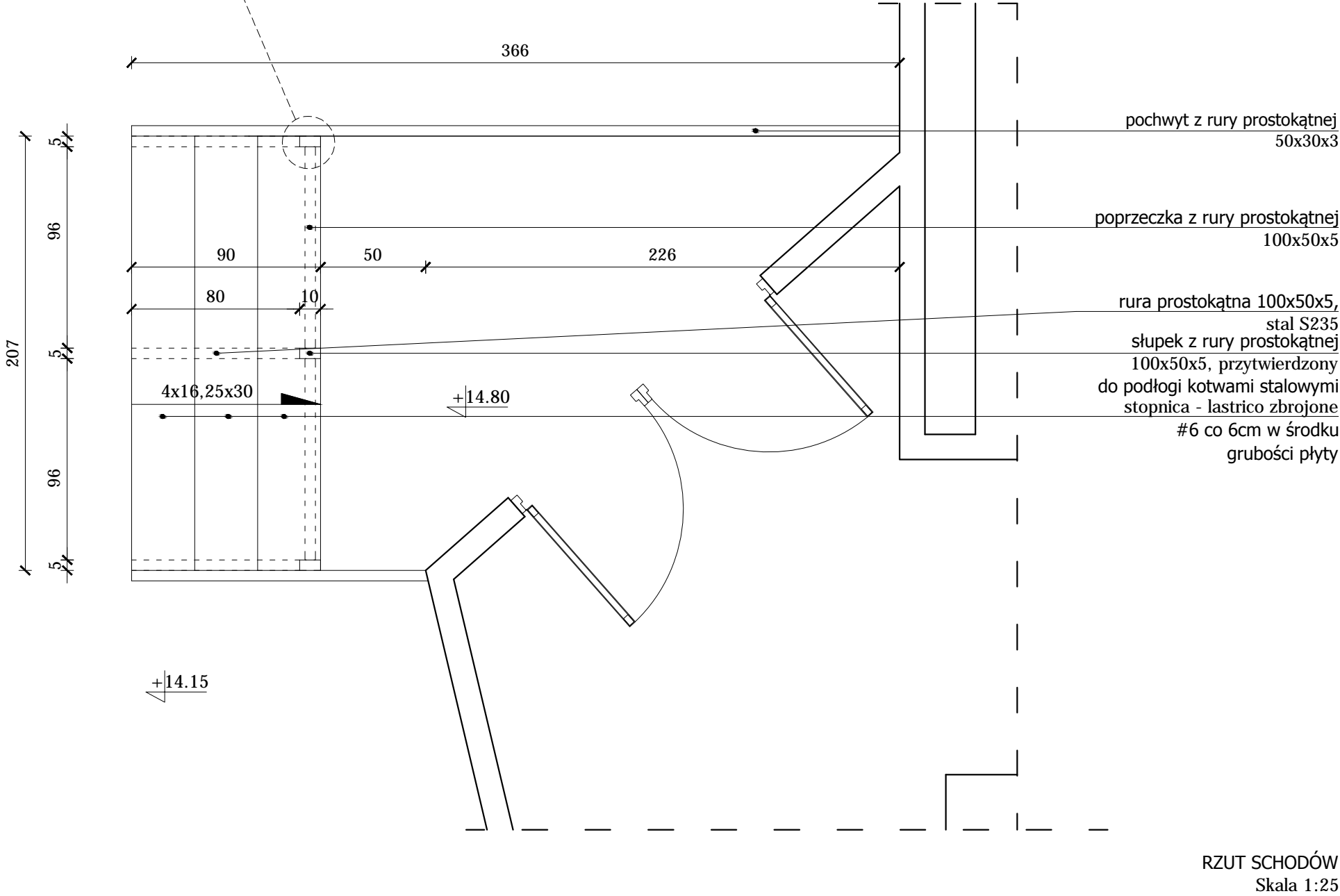


blacha czołowa 100x8x150

kotwy mechaniczne, segmentowe  
M12 klasy 8.8 o długości  
zakotwienia równej 10cm



SCHEMAT RZUTU PODDASZA

- UWAGA:
- Schody wykonać na budowie. Wszystkie wymiary projektowanych elementów należy weryfikować w naturze.
  - Wszystkie elementy konstrukcji schodów należy łączyć spoiną pachwinową, obwodową o grubości równej grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
  - Wszystkie elementy konstrukcji nośnej schodów (tj. belki policykowe z rury prostokątnej, poprzeczki oraz słupki) należy zabezpieczyć farbą do odporności R60, poprzez malowanie odpowiednią farbą oraz grubością (1,9mm). Należy elementy konstrukcyjne pomalować farbą o odporności ogniowej pomiędzy warstwami farby epoksydowej podkładowej i farby nawierzchniowej.
  - Belki policykowe z rury prostokątnej, słupki, poprzeczki i kątowniki należy pomalować epoksydową farbą podkładową oraz nawierzchniową farbą polieteranową w kolorze czarnym.
  - Słupki oraz końce belek policykowych należy zakończyć blachą czołową gr. 8mm z dwoma otworami  $\varnothing 13\text{mm}$ , które posłużą do zakotwienia schodów do istniejącego podłoża. Należy zastosować kotwy mechaniczne, segmentowe M12 klasy 8.8 o długości zakotwienia równej 10cm.
  - Ramka z kątowników 50x50x5, w którą wspawana jest blacha gr. 1,5mm tworzy szalunek dla żelbetowej płytki lastrico o odporności R60.
  - Balustrada metalowa - pochwyt 50x30x3, mocowany do słupków z rury kwadratowej 40x40x3, z wypełnieniem z rurek stalowych kwadratowych 20x20x1,5 mocowanych pomiędzy poziomą belką z rury prostokątnej 40x30x3, a pochwytem. Słupki 40x40x3 należy przyspawać do boku belki policykowej z zakładem równym 100mm.

<div><div><div>ARCHIKON</div></div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div><div>mgr inż. JANUSZ PIETRZAK</div><div>ul. SPÓŁDZIELCZOŚCI PRACY 36c Ipietro, 20-147 LUBLIN tel/fax 81/443 95 45</div></div>		
INWESTOR: <div>Gmina Lublin</div> <div>Plac Króla Władysława Łokietka 1</div> <div>20-109 Lublin</div>		
OBIEKT: <div>PRZEBUDOWA BUDYNKU</div> <div>ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH im. A. J. VETTERÓW</div> <div>dz. nr 18/2 obr. 34 przy ul. BERNARDYŃSKIEJ 14 w LUBLINIE</div>		
FAZA PROJEKTU: <div>PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY</div>	BRANŻA: <div>ARCHITEKTURA</div>	
PROJEKTOWAŁ: <div>mgr inż. arch. Paweł Pietrzak</div>		
SCHODY W POM. 3.16_1		
DATA: <div>11.2018</div>	SKALA: <div>1:25</div>	NR RYSUNKU: <div>AW-23</div>