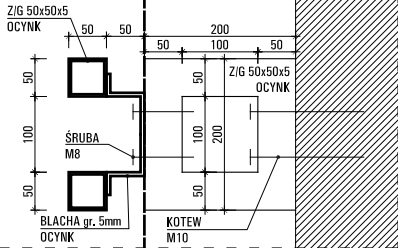
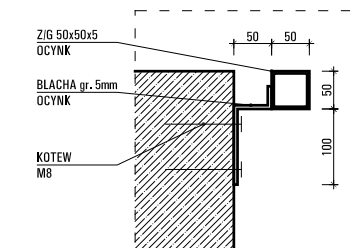
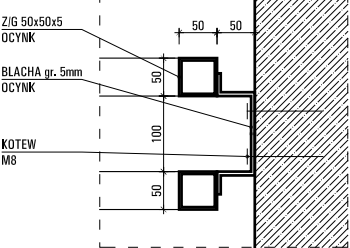


- Ścianę przy pochylni i schodach wykonać jako betonową, zbroić siatką Ø 8 15x15 cm, zachować otulinę min. 2,5 cm
- Ścianę posadowić na ławie o przekroju 30x30 cm, poniżej głębokości przemarzania
- Płytę pochylni, schodów i podestu wykonać jako betonową zbrojoną siatką Ø 10 18x18 cm dołem oraz podłużnie prętami Ø 6 co 25 cm
- Pod płytę wykonać podbudowę z zagęszczonego kłirca gr. min. 30 cm
- Poręcze wykonać z profilu zimnogiętego 50x50x3, elementy spawać, całość ocynkować
- Mocowanie balustrad wykonać z blach gr. 5mm giętych jak na rysunku
- Blachy mocować do betonu za pomocą kotew M10



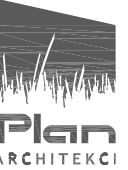
BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE - ZESTAWIENIE

| | [m] | [szt] | [m] | [kg/m] | [kg] |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| z/g 50x50x3 | 10,95 | 2 | 21,90 | 4,25 | 93,08 |
| | 2,48 | 2 | 4,96 | 4,25 | 21,08 |
| | 0,38 | 2 | 0,76 | 4,25 | 3,23 |
| | 6,40 | 2 | 12,80 | 4,25 | 54,40 |
| | 7,95 | 2 | 15,90 | 4,25 | 67,58 |
| | 1,85 | 2 | 3,70 | 4,25 | 15,73 |
| | 3,12 | 2 | 6,24 | 4,25 | 26,52 |
| | 0,20 | 24 | 4,80 | 4,25 | 20,40 |
| | | | | | 302,01 |

| | [m] | [szt] | [m] | [kg/m] | [kg] |
|--------------------|------|-------|------|--------|-------|
| blacha 5x100x250mm | 0,25 | 21 | 5,25 | 3,93 | 20,63 |
| blacha 5x45x45mm | 0,05 | 4 | 0,18 | 1,77 | 0,32 |
| blacha 5x100x180mm | 0,18 | 5 | 0,90 | 3,93 | 3,54 |
| | | | | | 24,49 |

| | [szt] |
|--------------------------|-------|
| kotwa M8 dł. 15cm | 52 |
| śruba M8 dł. 8cm komplet | 12 |

pracownia@plan-architekci.pl tel. 668-320-715, 694-714-941

| | | |
|---|---|---|
| TEMAT PROJEKTU | PROJEKT ROZBUDOWY I NADBUDOWY ZESPOŁU SZKÓŁ W KOSZĘCINIE |  |
| ADRES INWESTYCJI | UL. SOBIESKIEGO 7 | |
| TEMAT RYSUNKU | SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA PRZEKROJE, DETALE | 11.2014 |
| NUMER RYSUNKU | AB-602 | |
| PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ | mgr inż. arch. Michał KANCLERZ nr upr. 36/SLOKK/2013/II | 1:50 |
| SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ | mgr inż. arch. Marek DOMAGALSKI nr upr. 29/2013/SLOOK/II | |
| OPRACOWANIE | mgr inż. arch. Aleksander ZAWIŚLAK | |