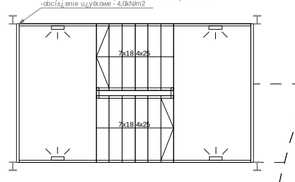
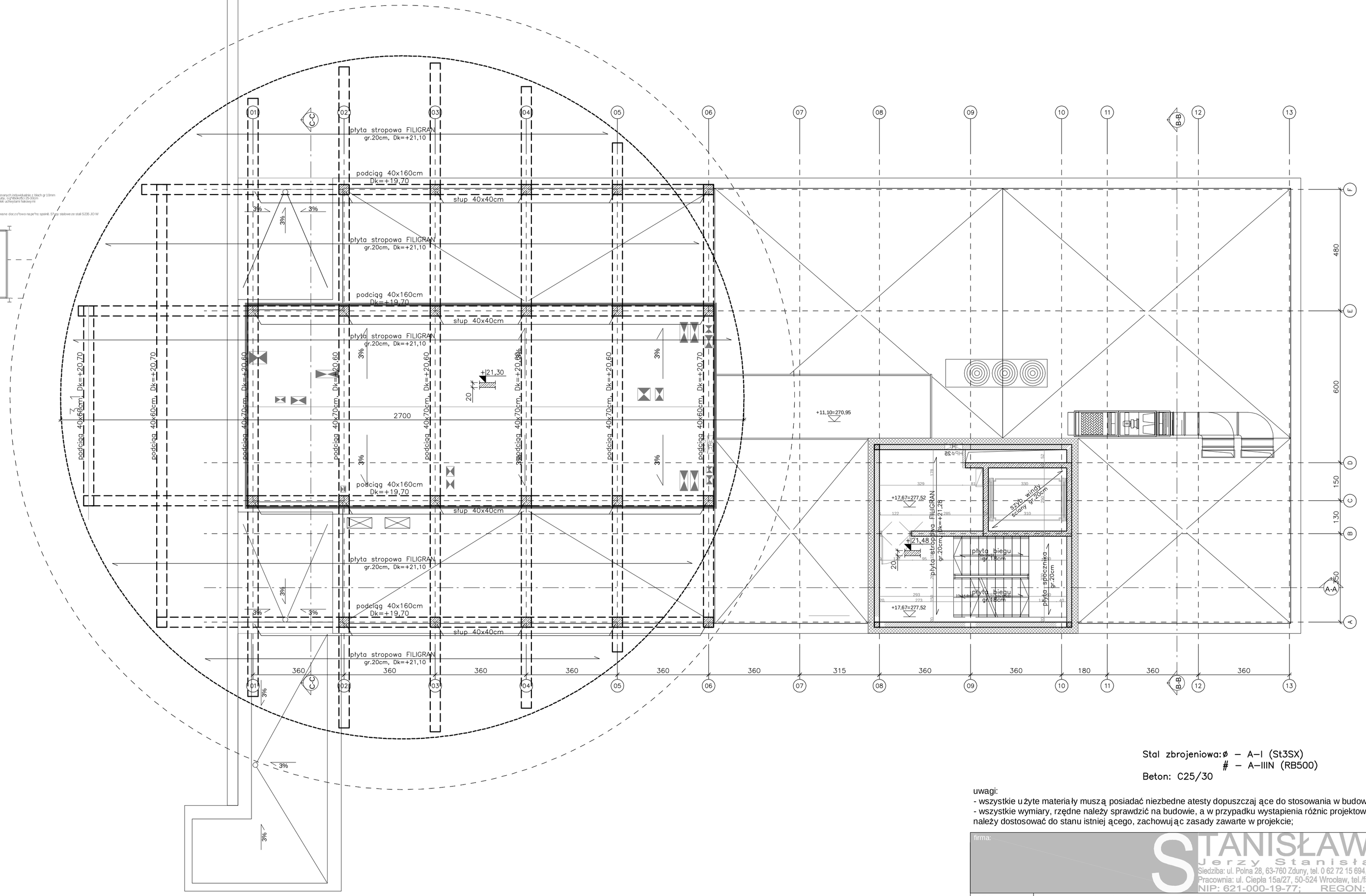
konstrukcja schodów: pomostów stalowa
- surfobwki belek stalowe przyspawane na wspornikach wykonanych indywidualnie z blach gr 10mm
- stopnie z krat typowych kratowanych ze stali ocynkowanej ogniowo
- spocznik z krat typowych kratowanych ocynkowanych mocowane do belek wzheratu hakowymi
- poręcze konstrukcji na płyty
- poręcze konstrukcji na płyty
- stopnie wykonane z stalowych elementów ażurowych
- belki wykonane ze stali S235 JO W z wyjątkiem C180 spawane drut o średnicy 1,2 mm na pełne spoiny. Śruby stalowe ze stali S235 JO W
- elementy stalowe wykonane z blachy - ocynkowane.





Stal zbrojeniowa: ø – A–I (St3SX)
– A–IIIN (RB500)
Beton: C25/30

uwagi:
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbedne atesty dopuszczają ące do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniej ącego, zachowują c zasady zawarte w projekcie;

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel. 0 62 72 15 694, fax: 0 62 72 15 795
Pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax: 0 71 78 28 794
NIP: 621-000-19-77; REGON: 250522319

nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa Szpitala Miejskiego w Zabrzu Sp. z o. o. o nowy budynek szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu projektowanego obiektu, na potrzeby utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego				
adres inwestycji:	dz. nr 971/86, 753/86; jednostka ewidencyjna: 247801_1; obr ęb: 247801_0002 Biskupice k.m.5				
projektant: konstrukcja	mgr inż. Piotr Jordan, upr. nr 190/98/UW				
sprawdzający: konstrukcja	mgr inż. Waldemar Jordan, upr. nr 121/88/UW				
temat rysunku:	konstrukcja lądowiska - rzut poziomu 17,67				
branża: konstrukcja	data: czerwiec 2017	stadium PB	skala: 1:100	nr rys: K-7	