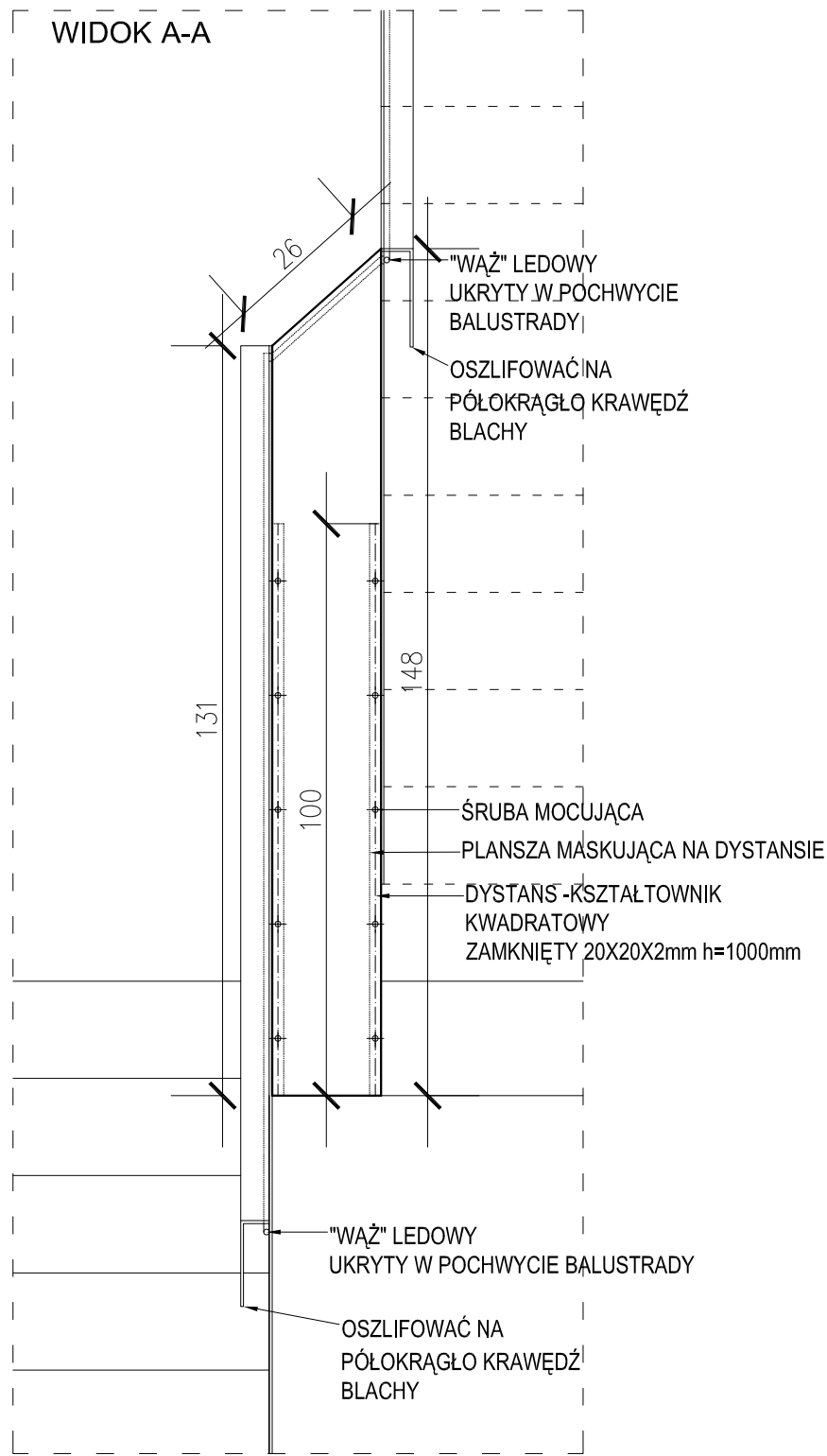
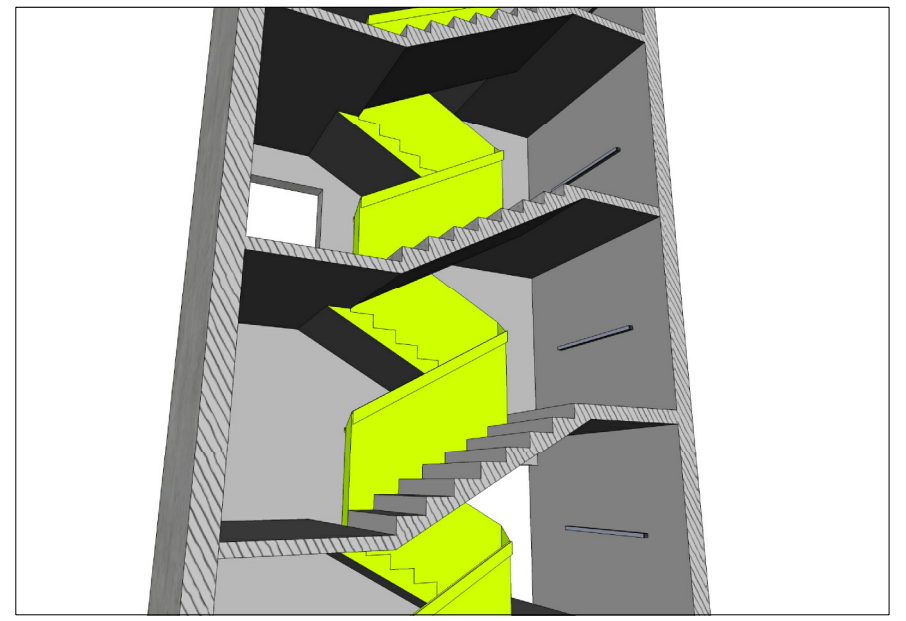


Balustrada z blachy stalowej gr. min 5mm, mocowanej za pomocą łączników mechanicznych do policzka biegów schodowych; blacha zabezpieczona antykorozyjnie, malowana proszkowo na wysoki połysk na kolor zielony NCS 1060-G50Y; pochwyt wykonany z wywiniętego frgmentu blachy (ostrą krawędź pochwytu oszlifować na półokrągło); jako usztywnienie płaszczyzny balustrady zastosować płaskowniki 10x45mm w ok. 1/3 i 2/3 długości biegu schodowego. Projektant dopuszcza możliwość zastosowania zamiennie (zamiast blachy) materiałów z tworzyw sztucznych - np. włókna szklanego, węglowego lub laminatów poliestrowych i wykonania elementów balustrady jako odlewów z przygotowanej formy.

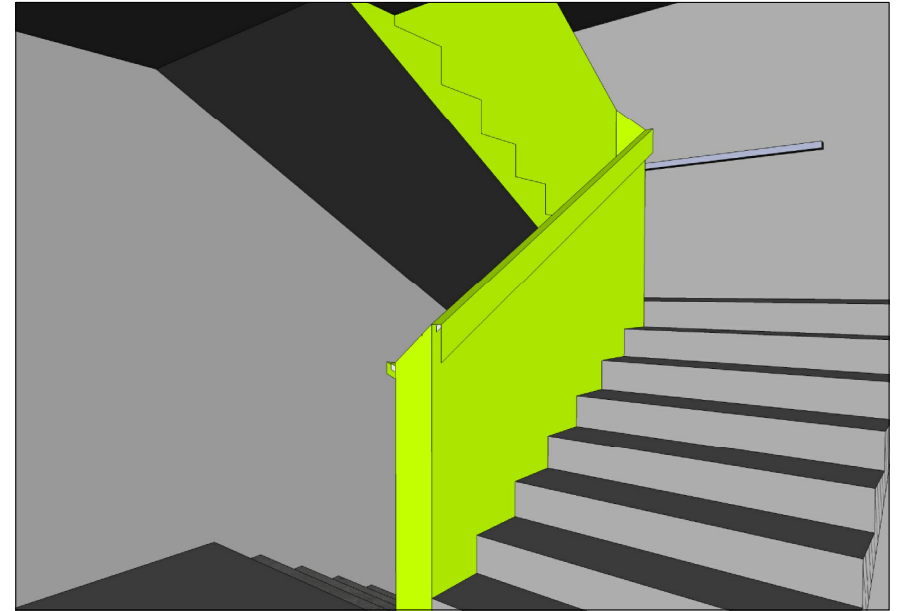
WIDOK A-A



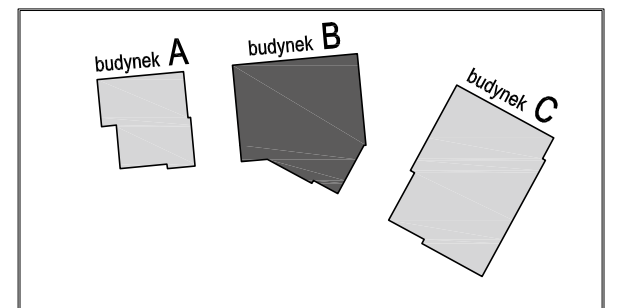
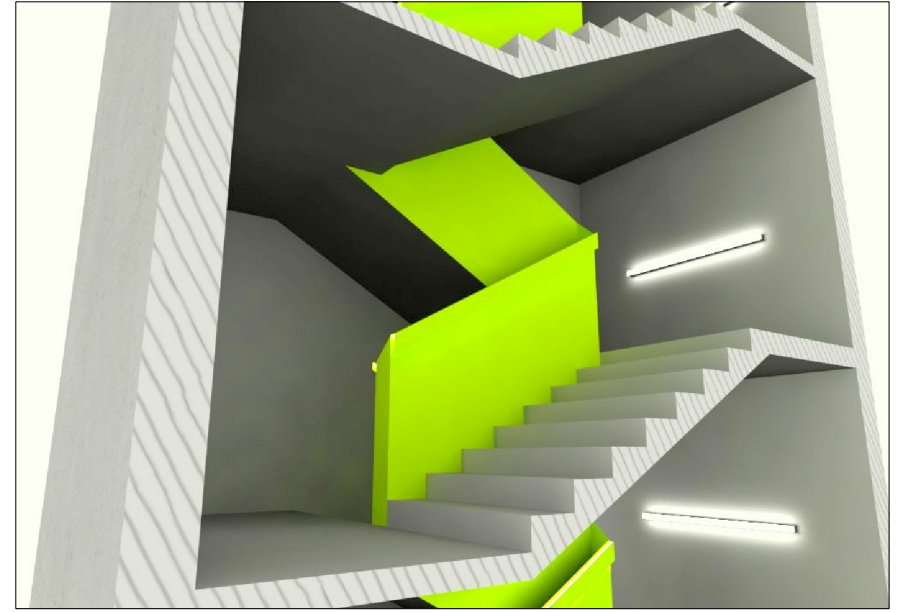
WIZUALIZACJ NR 01



WIZUALIZACJ NR 02



WIZUALIZACJ NR 03



Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.  
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniając zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekti Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

**PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERYŃSKIEJ W SZCZECINIE**

temat:  
**„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA INWESTYCJI**

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a  
dz. nr 48, 49, 50, 1/11 ; obr. 1002  
adres inwestycji:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,  
ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin  
inwestor:

mgr inż. arch. Agnieszka Witkowska, upr. nr 28/ZPOIA/2005  
projektant / autor projektu:

mgr inż. arch. Małgorzata Tokarzewska, upr. nr 18/ZPOIA/OKK/2007  
sprawdzający:

**KLATKI SCHODOWE BUD. B**

rys.  
**architektura**  
branża:  
**P. ZAMIENNY**  
faza:

1:50  
skala:  
Szczecin, lipiec 2013r  
data:

**D6**  
nr rys.