

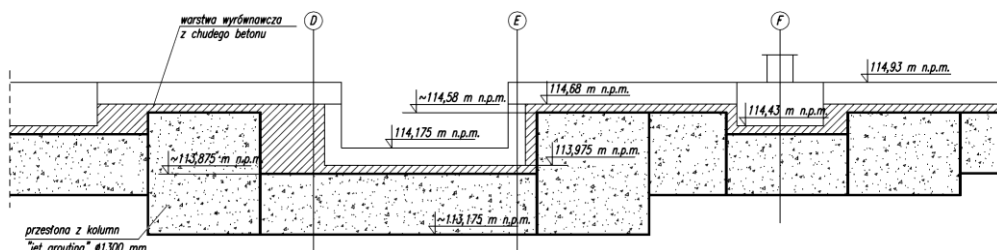
<b>OBIEKT:</b>	Budynek Wielorodzinny 'Apartamenty Biskupin'
<b>INWESTOR:</b>	SAFONA Sp. z o.o.
<b>ZLECAJĄCY:</b>	INTEGER S.A.
<b>STADIUM:</b>	projekt, realizacja
<b>REALIZACJA:</b>	marzec/maj 2012 r.



KONTROLA POZIOMU  
POSADOWIENIA PODCZAS  
FORMOWANIA KOLUMN

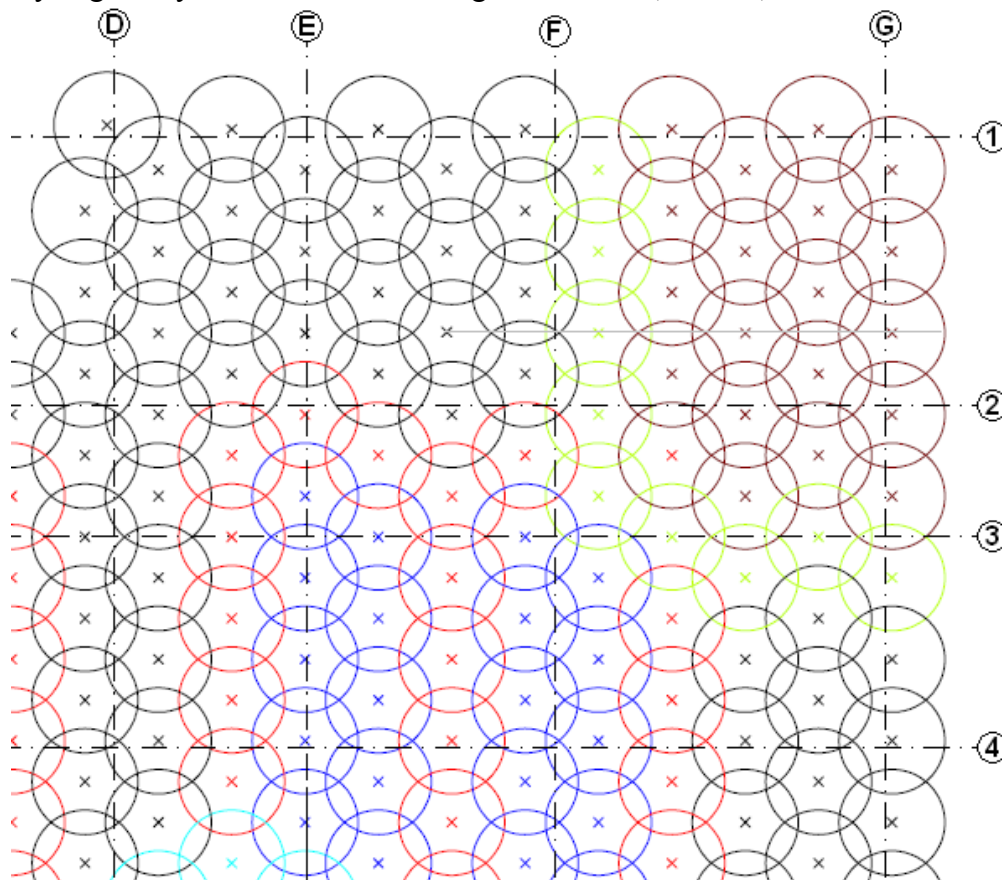


FORMOWANIE KOLUMNY PRZY  
WYSOKIM POZIOMIE WÓD  
GRUNTOWYCH



PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ INIEKCYJNĄ PRZESŁONĘ POZIOMĄ

Wysoki poziom wód gruntowych i niesprzyjająca geologia uniemożliwiła wykonanie prac fundamentowych. W ramach zabezpieczenia 470m<sup>2</sup> wykopu przed napływem wody, wykonano pod jego dnem przesłonę iniekcyjną w technologii „JET GROUTING”. Zrealizowano 556 kolumn o średnicy 1300mm. Ze względu na projektowaną podziemną infrastrukturę budynku, kolumny posadowione zostały na różnych głębokościach. Zadanie wymagało wykonania kolumn o długościach od 0,55 do 1,70m.



SCHEMAT WYKONYWANIA PRZESŁONY INIEKCYJNEJ