



Plan wzmocnienia podłoża

Skala 1:250

Uwagi:

- Wymagania dotyczące materiału kolumn: **Beton klasy C30/37**
- Materiał zbrojenia kolumn CMC/MSC: **Stal S355 lub równoważna**
- Długość kolumn w zależności od miąższości gruntów słabych.
- Dopuszcza się zmianę długości kolumn oraz odpowiednie skracanie długości kształtowników do długości kolumn w zależności od warunków gruntowych po uzyskaniu akceptacji Projektanta Wzmocnienia Podłoża (autora niniejszego projektu).
- Liczba kolumn oraz kształtowników na danym obszarze wg przedmiaru.
- W przypadku wystąpienia ZWG powyżej dolnej rzędnej platformy roboczej, poziom platformy należy dostosować w uzgodnieniu z Projektantem wzmocnienia podłoża.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do prac związanych z wykonywaniem kolumn przemieszczeniowych należy wykonać kalibrację maszyny wiertniczej z warunkami geologicznymi. Kalibracja podlega akceptacji Projektanta Wzmocnienia Podłoża (autora niniejszego projektu) każdorazowo dla każdej jednostki wierzącej. Do prac związanych z wykonaniem wzmocnienia podłoża można przystąpić tylko w przypadku uzyskania pisemnej akceptacji raportu kalibracji Projektanta (autora niniejszego projektu).

UWAGA:

W miejscu gdzie kolumny przemieszczeniowe znajdują się w odległości mniejszej niż 6m od istniejących obiektów budowlanych oraz w kolizji z istniejącymi palami, należy je wykonać za pomocą świdra ślimakowego.

LEGENDA:

- kolumny CMC/MSC Ø400 o średniej długości 11,0m niezbrojone
- kolumny CMC/MSC Ø400 o średniej długości 11,0m zbrojone IPE160 na całej długości kolumny
- kolumny CMC/MSC Ø400 o średniej długości 11,0m zbrojone IPE140 na całej długości kolumny
- zakres materaca geosyntetycznego: 2 x geotkanina 400/50
- zakres platformy roboczej
- zakres wymiany gruntu

ZAMAWIAJĄCY:		GMINA KRUSZWICA Ul. Nadgoplańska 4 88-150 KRUSZWICA	
WYKONAWCA:		Pracownie Inżynierskie SOCHA sp. z o.o. ul. Chodkiewicza 15 85-065 Bydgoszcz	
Nr zlecenia:	PIFZ-Z.271.7.2018	Nazwa zadania:	Rozbudowa drogi gminnej nr 150833C wraz z rozbiórką istniejącego budowę nowego mostu nad rzeką Noteć w miejscowości Kobylinki
Data:	17.10.2019r.	Obiekt:	MOST, DROGI NA DOJAZDACH DO OBIEKTU I SIECI UZBROJENIA TERENU
Skala:	1:250	Temat:	Plan wzmocnienia podłoża
Faza:	Projektant	Karolina Kobylinska wzrostu 150cm w spec. konstrukcyjno-budowlanej	Nr rys.: Str.:
PW	G	Marta Zachara-Breza pomiary 1150P20219 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	1