



Pytanie: Prosimy o potwierdzenie przyjętego rozwiązania projektowego polegającego na zastosowaniu tylko jednej warstwy siatki zbrojeniowej fi 12 mm co 20 cm (zbrojenie podłużne) i fi 12mm co 15 cm (zbrojenie poprzeczne) ze stali AIIIIN w odległości 10 cm od górnej krawędzi płyty betonowej (opis na podstawie rys. nr 4). Przedmiotowa dokumentacja zakłada realizację płyty o całkowitej grubości 25 cm, zatem w opinii Wykonawcy sytuowanie jednej warstwy siatki zbrojeniowej tak blisko osi poziomej przekroju (czyli w strefie oddziaływania stosunkowo niewielkich sił wewnętrznych – momenty zginające), w dodatku w strefie ściskanej przy obciążeniu pionowym skierowanym w kierunku podłoża płyty jest rozwiązaniem nieprawidłowym, mogącym skutkować w przyszłości spękaniem płyty betonowej

Odpowiedź Zamawiającego:

Potwierdzamy przyjęte w dokumentacji rozwiązanie

Przyjęte zbrojenie odpowiada rozwiązaniom zawartym w katalogach w tym „Aktualizacji katalogu typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych. Etap II. Wrocław, listopad 2012 r.” Dyble są umieszczone w środku grubości płyty betonowej a zbrojenie w postaci siatki jednowarstwowej (zbrojenie podłużne i poprzeczne) umieszczone jest ponad dyblami.

Ponadto w konstrukcji nawierzchni przyjęto sztywną podbudowę zasadniczą z mieszanki związanej cementem C8/10, a zastosowane zbrojenie ma za zadanie m.in. zmniejszenie ilości dylatacji.