

Z opisu badania wynika, że metoda badania jest nieznormalizowana, w związku z tym doprecyzowując: Obciążenie realizujemy pod kontrolą przemieszczenia siłownika 5-10 mm/min. Podczas badania rejestrujemy tylko wartość obciążenia w czasie, a pomiar odkształceń przy pomocy tensometrów oporowych realizowany jest tylko na próbkach tzw. reprezentatywnych?

Próbka jest obciążana przemieszczeniowo z prędkością tłoka od 5 do 10 mm/min. W czasie badania należy rejestrować siłę, przemieszczenie tłoka oraz na wybranych próbkach odkształcenie za pomocą tensometru oporowego jednokierunkowego.

Ile jest tzw. próbek reprezentatywnych? W których miejscach/lokalizacjach na próbce miałyby być naklejone tensometry? Ile tensometrów na 1 próbkę?

W sumie jest 24 typy próbek reprezentatywnych po trzy powtórzenia. Jeden tensometr na próbkę. Lokalizacja tensometru w rejonie otworu w blasze o średnicy 150 mm.

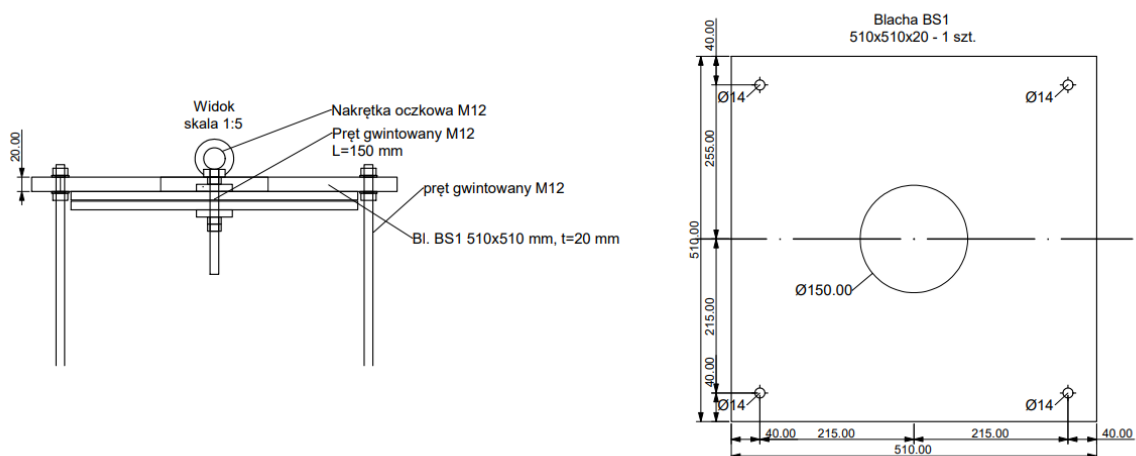
Czy są narzucone przez Państwa wymagania co do samych tensometrów, m.in.: długość bazy pomiarowej, zakres odkształceń, ew. typu tensometrów, metody montażu, klejenia itd.

Długość bazy pomiarowej maksymalnie 10 mm. Zakres maksymalny 2500-3000 $\mu\text{m}/\text{m}$. Montaż za pomocą klejenia (cyjanoakryl).

Co wchodzi w skład modelu badawczego i stanowiska, które zostanie dostarczone do Wykonawcy wraz z próbkami?

W skład stanowiska wchodzi blacha stalowa 510x510mm, pręty gwintowane M12, nakrętka oczkowa oraz blacha $\phi 50$ o grubości 10mm (2 szt.). Dostosowanie stanowiska po stronie wykonawcy.

Prosimy o przesłanie wyraźniejszego rysunku schematu badania (rys. 1).



Ile próbek składa się na każdą serię? uwzględniając całkowitą liczbę badań 80 szt.

W sumie jest 24 typy próbek reprezentatywnych po trzy powtórzenia, co daje łącznie 72 sz. Założono kilka więcej, jeśli byłaby potrzeba powtórzenia wybranych badań.

Czy znane są wartości bądź przewidywane są jakieś nośności łączników, rząd wielkości sił/odkształceń?

Przewiduje się siły od 20-150 kN.

W jakim terminie od wybrania przez Zleceniodawcę oferty Wykonawcy, zostaną dostarczone próbki do badań? Czy zostaną dostarczone jednocześnie wszystkie 80 próbek? Czy jest możliwość uzyskania po 1-2 próbek więcej dla każdej serii?

Termin dostarczenia stanowiska i próbek to ok. połowa lub połowa czerwca 2022. Jest możliwe rozbicie zamówienia na 2 lub 3 części. Będzie to uzgodnione z wykonawcą.

9. Od kiedy będzie termin realizacji umowy? w zaproszeniu do składania ofert zapisano termin do 12 tygodni, rozumiem, że od momentu dostarczenia wszystkich próbek do badań i stanowiska badawczego.

Od dostarczenia próbek i stanowiska badawczego.