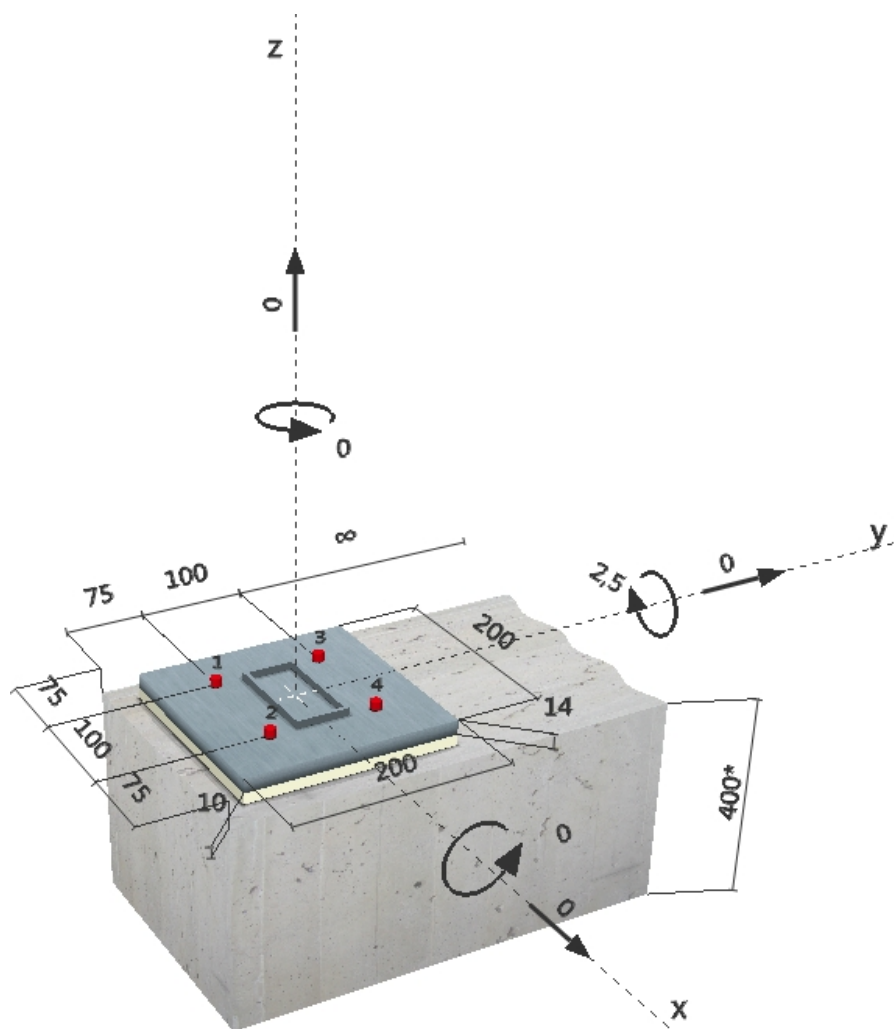


Uwagi projektanta:
1 Wprowadzane dane
Typ i średnica kotwy:
HIT-HY 200-A + HIT-V-R M10
Czynna głębokość zakotwienia:
 $h_{ef,act} = 120 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)

Materiał:
A4
Raport instytucji aprobowanej:
ETA 11/0493
Wydanie i Ważność:
2017-02-03 | -
Obliczenia:
metoda wymiarowania ETAG BOND; Raport Techniczny EOTA TR 029
Montaż dystansowy:
bez dociśnięcia (kotwa); ograniczenie obrotu (blachy czołowej): 2,00; $e_b = 10 \text{ mm}$; $t = 14 \text{ mm}$
Podlewka Hilti: , uniwersalna, $f_{c,Grout} = 30,00 \text{ N/mm}^2$
Blacha czołowa:
 $l_x \times l_y \times t = 200 \text{ mm} \times 200 \text{ mm} \times 14 \text{ mm}$; (Zalecana grubość blachy czołowej: nie obliczone)
Profil:
Rura prostokątna; (Dł. x Szer. x Gr.) = $100 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} \times 4 \text{ mm}$
Materiał podłoża:
**strefa ściskana beton, C25/30, $f_{c,cube} = 30,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 400 \text{ mm}$,
Temperatura krótkotrwałość/długotrwałość: 0/0 °C**
Montaż:
otwór wiercony udarowo, warunki montażu: suche
Zbrojenie:
brak zbrojenia lub rozstaw zbrojenia $\geq 150 \text{ mm}$ (dla wszystkich $\emptyset$) lub $\geq 100 \text{ mm}$ (dla $\emptyset \leq 10 \text{ mm}$)
brak zbrojenia podłużnego krawędzi

Geometria [mm] & Obciążenie [kN, kNm]


Firma:
Projektant:
Adres:
Telefon i Faks: |
E-mail:

Strona: 2
Projekt:
Nr i poz. sub-projektu:
Data: 2017-03-03

2 Sprawdzenie i wykorzystanie (decydujące przypadki)

		Wartości obliczeniowe [kN]		Wykorzystanie		
Obciążenie	Obliczenia	Obciążenie	Wartość	β_N / β_V [%]	Status	
Rozciąganie	Nośność na Wyrwanie Stożka Betonu	19,814	24,264	82 / -	OK	
Ścinanie	-	-	-	- / -	-	
Obciążenie		β_N	β_V	α	Wykorzystanie $\beta_{N,V}$ [%]	Status
Kombinacja obciążeń rozciągającego i ścinającego		-	-	-	-	-

3 Ostrzeżenia

- Proszę rozważyć wszelkie informacje i wskazówki / ostrzeżenia zawarte w szczegółowym raporcie!

Zamocowanie spełnia wymogi projektu!

4 Uwagi; Obowiązki współpracy

- Jakiegolwiek informacje i dane zawarte w Oprogramowaniu dotyczą wyłącznie użytkowania produktów Hilti i są oparte na zasadach, formułach i przepisach bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi technicznymi oraz instrukcjami obsługi, montażu i instalacji firmy Hilti, które użytkownik musi ściśle przestrzegać. Wszystkie dane cyfrowe zawarte w tym dokumencie są cyframi średnimi, i – w związku z tym - testy właściwe dla zastosowania będą przeprowadzone przed użyciem stosownego produktu Hilti. Wyniki obliczeń przeprowadzonych przy pomocy Oprogramowania są oparte zasadniczo na danych wprowadzonych przez Państwo. W związku z tym, ponosicie Państwo wyłączną odpowiedzialność błędy, kompletność i stosowność danych wprowadzanych przez was. Ponadto, ponosicie Państwo wyłączną odpowiedzialność za sprawdzenie i uznanie wyników obliczeń przez eksperta, w szczególności w odniesieniu do zgodności ze stosownymi normami i pozwoleniami, przed ich zastosowaniem w waszym określonym miejscu. Oprogramowanie służy wyłącznie jako pomoc w interpretowaniu norm i pozwoleń, bez jakiegolwiek gwarancji dotyczącej braku błędów, prawidłowości i stosowności wyników lub ich odpowiedniości w określonej aplikacji.
- Musicie Państwo podjąć wszelkie niezbędne i stosowne kroki, aby uniknąć lub ograniczyć szkody spowodowane Oprogramowaniem. W szczególności, musicie ustalić regularne archiwizowanie programów i danych oraz, gdy stosowne, przeprowadzać aktualizacje Oprogramowania oferowane regularnie przez firmę Hilti. W przypadku, gdy nie korzystacie Państwo z funkcji AutoUpdate (automatyczna aktualizacja) Oprogramowania, musicie zapewnić, że stosujecie aktualną wersję Oprogramowania w każdym przypadku poprzez przeprowadzanie aktualizacji ręcznych z witryny internetowej firmy Hilti. Firma Hilti nie będzie odpowiedzialna za konsekwencje, takie jak odtworzenie utraconych lub uszkodzonych danych lub programów, powstałe z naruszenia obowiązku zawnionego przez Państwo.