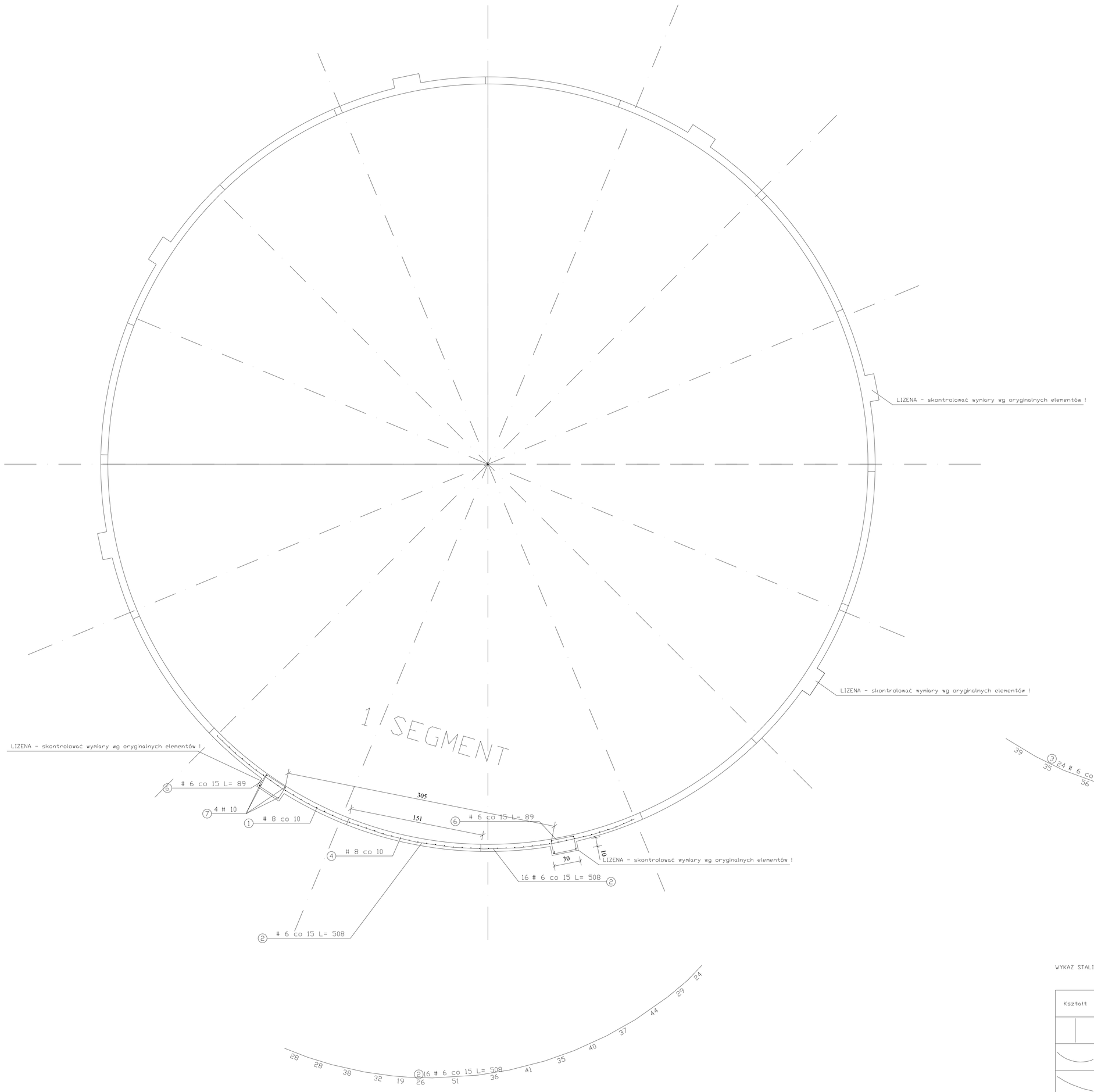

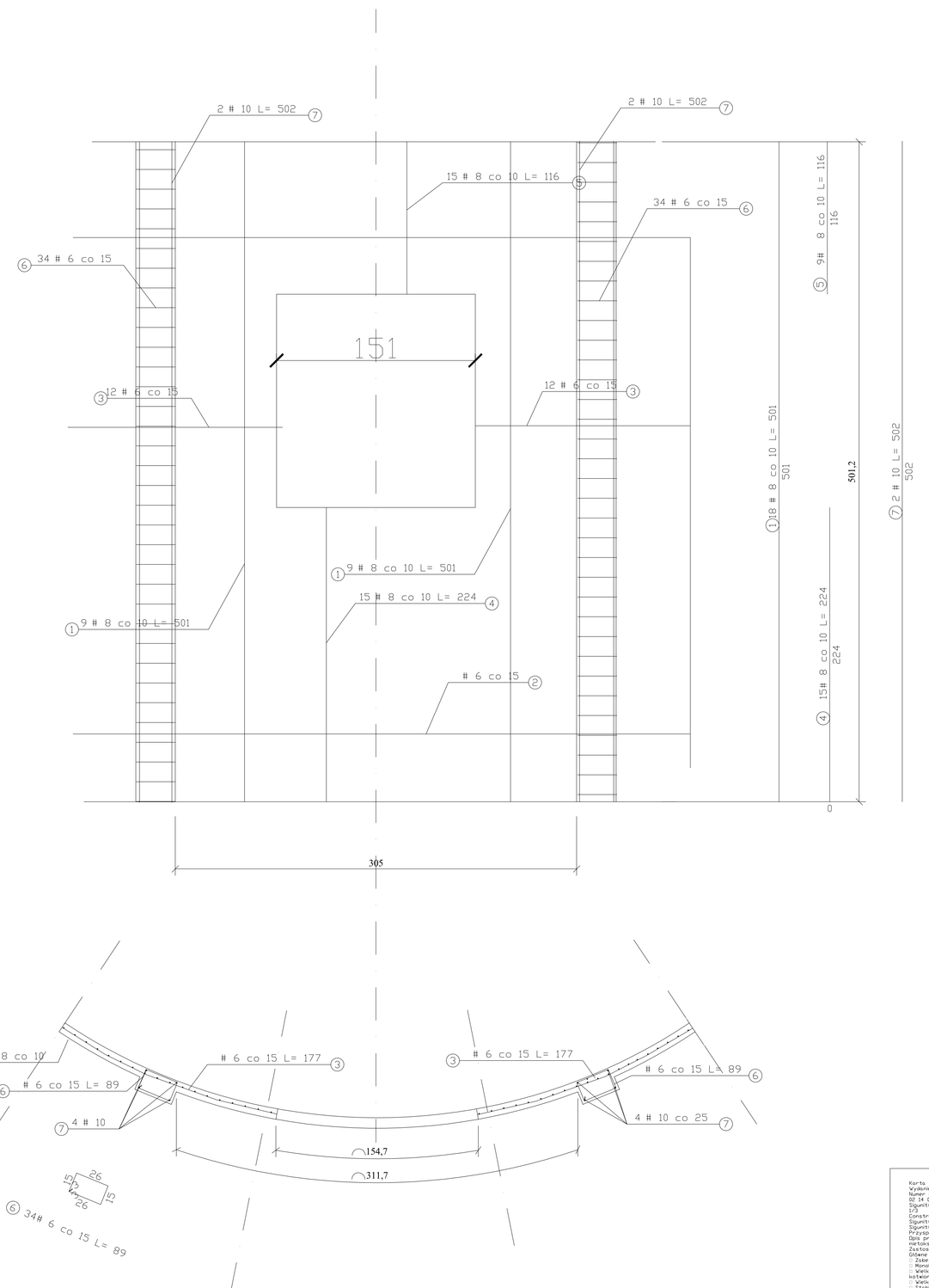

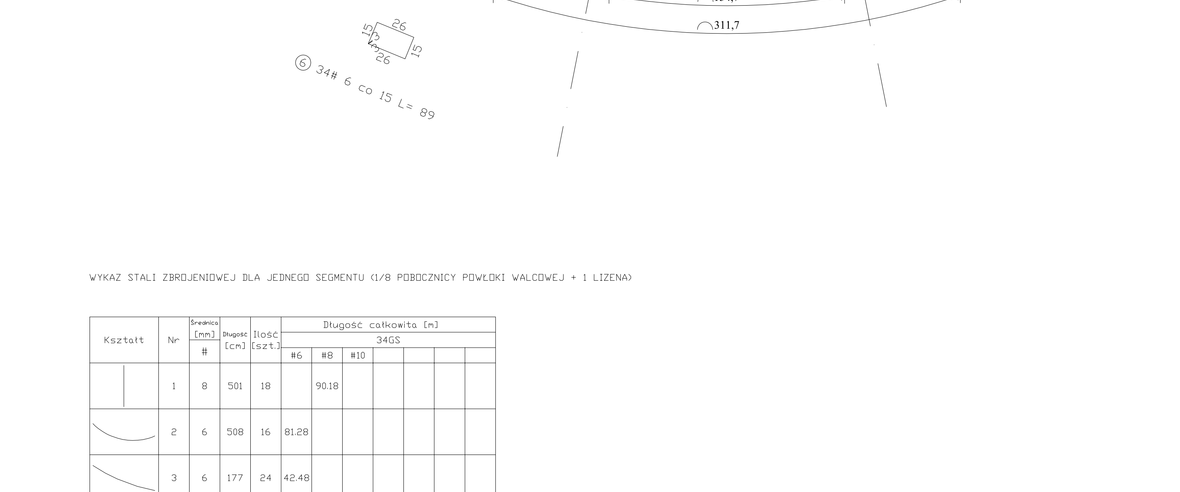

Karta Informacyjna
Nazwa betonu:
Numer identyfikacyjny:
02 14 10 31 330 0 000004
Sigunit-49 AF
PCI
Construction
Sika Poland Sp. z o.o.
Sigunit-49 AF
Przyspieszacz do torkretu nie zawierający siloksanu
Przyspieszacz do torkretu do stosowania w systemach do betonów natryskowych. Materiał natryskujmy, nie zawierający siloksanu.
Zastosowanie Przyspieszenie wiązania i twardnienia betonów natryskowych.
Właściwości / Zalety Bardzo dobra przyczepność
- Zabezpieczenie nowo wykonanych wyrobów podziemnych
- Wzmocnienie konstrukcji tymczasowych
- Wzmocnienie/naprawa naprężeń konstrukcji żelbetowych i wznoszenia
- Wzmocnienie konstrukcji tymczasowych i stałych
- Wzmocnienie konstrukcji tunelowych i wykonywanie konstrukcji nośnych
- Stabilizacja skarp i podłoża skalnego
Przyspieszacz wiązania Sigunit-49 AF przyspieszacza zazdy od składu chemicznego cementu, jego ilości, rodzaju, temperatury betonu i podłoża oraz od grubości nanoszonej warstwy. Jak i metody natrysku. Ilość wody w mieszance betonowej należy dostosować do wymaganych prób.
- Materiał natryskiwany / nanoszony
- Duża odporność torkretu na wypłukiwanie siloksanu i związków wapnia
- Zwiększenie odporności betonu na działanie wody i agresywnych substancji chemicznych
- Znaczna redukcja odbicia natryskiwanej mieszanki
- Zwiększenie przyczepności betonu do skał i podłoży betonowych
- Znaczna redukcja odporności korozyjnej betonu, na powstanie korozji zbrojenia
Dokumenty
Certyfikaty / ∅
Dane techniczne
Aprobata Nr. Z-25.21-1657, DIBt - Berlin
Spełnia wymagania PN-EN 934-5 Tabela 2 (przyspieszacz wiązania)
Dane produktu
Postać
Barwa Bezbarwy przezroczysty
Opakowanie 25 kg worek
Składowanie
Warunki składowania /
Okres przydatności do użycia
Materiał przechowywany w oryginalnie zamkniet

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA JEDNEGO SEGMENTU (1/8 POBOCZNICY POWŁOKI WALCOWEJ + 1 LIZENA)

Ksztatt	Nr	Srednica [mm] #	Dlugosc [cm]	Ilość [szt.]	Długosc całkowita [m] 34GS #6	#8	#10
	1	8	501	18		90.18	
	2	6	508	16	81.28		
	3	6	177	24	42.48		
	4	8	224	15		33.60	
	5	8	116	15		17.40	
	6	6	89	34	30.26		
	7	10	502	4			20.08
	Długosc ogółem [m]				154.02	141.18	20.08
	Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.395	0.617
	Masa ogółem [kg]				34.19	55.77	12.39
	Masa razem [kg]				102.35		

BETON KONSTRUKCYJNY C 20/25
STAL ZBROJENIOWA 34GS

ILOŚĆ SEGMENTÓW: 8

CAŁKOWITA MASA STALI: 818.80 kg

BETON KONSTRUKCYJNY C 20/25
PRZYŚPIESZACZEM WIĄZANIA NP. Sigunit - 49 AF firmy SIKA
STAL ZBROJENIOWA 34GS

Jednostka projektowa	UTB	Usługi Techniczno-Budowlane Krzysztof Borek ul. Szczecinska 54, 66-400 Gorzów Wlkp. 95-731 50 50, 509-506 795, kborek@poczta.fm	
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA		
Zamierzenie budowlane	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA WIEŻY CIŚNIEŃ NA PUNKT WIDOKOWY I PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ		
Adres	66-530 DREZDENKO ul. Niepodległości dz. nr. 197/11		
Projektant konstrukcji	mgr inż KRZYSZTOF BOREK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień LBS/0040/POOK/10	Podpis
1 : 20	**Zbrojenie powłoki walcowej obudowy głowicy wieży**	30.05.2014	Rys. 28