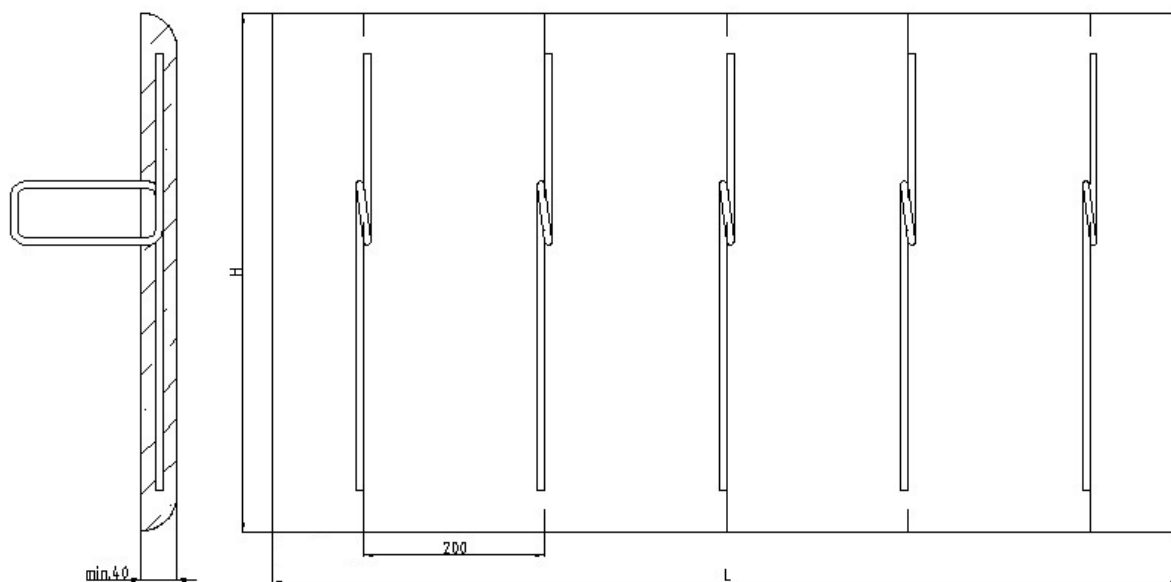


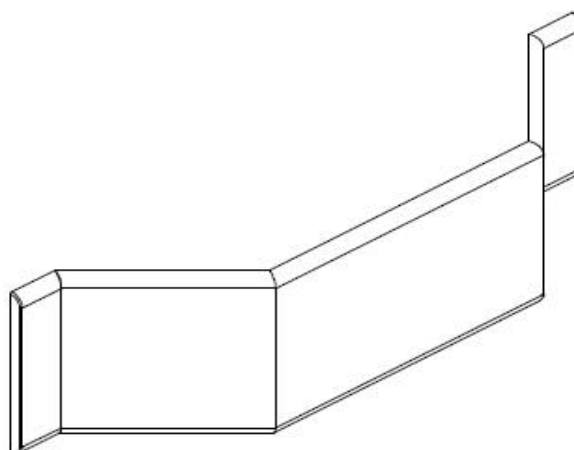
KARTA TECHNICZNA	ELEMENTY MOSTOWE	MG
GZYMS MOSTOWY	MG	

1. Nazwa wyrobu:

PREFABRYKAT GZYMSU MOSTOWEGO ANCOR, MG

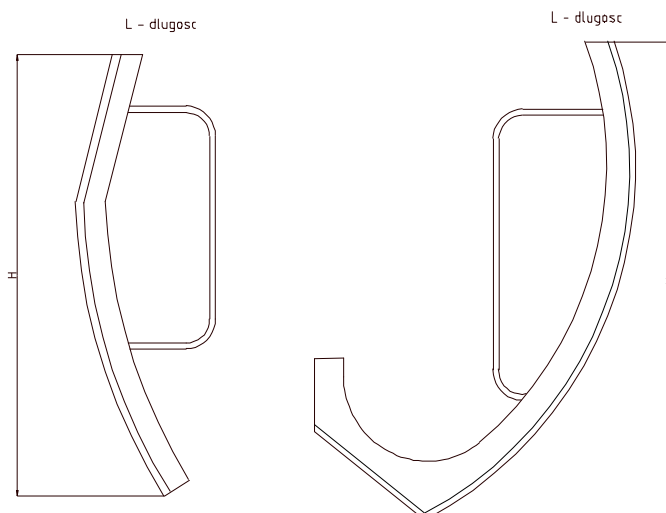


Rys. 1 Przykładowy gzyms mostowy płaski

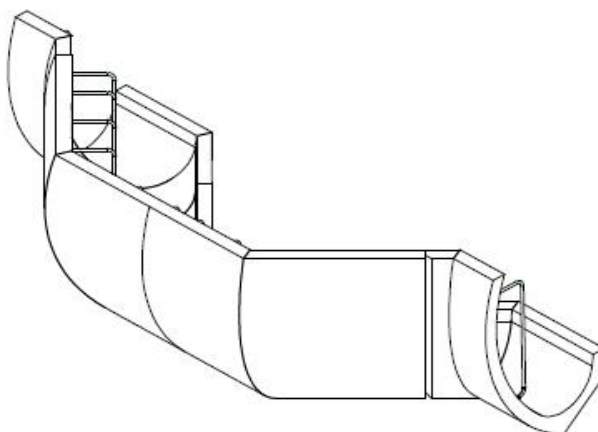


Rys. 2 Przykładowy zestaw latarniowy z gzymsów płaskich

KARTA TECHNICZNA	ELEMENTY MOSTOWE	MG
GZYMS MOSTOWY	MG	



Rys.3 – Przykładowy gzyms mostowy profilowany.



Rys. 4 – Przykładowy zestaw latarniowy z gzymsów profilowanych.

2. Dokumenty odniesienia:

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0004 wydanie 1 Gzymsy prefabrykowane, polimerobetonowe do obiektów mostowych.

3. Przeznaczenie wyrobu:

Prefabrykat gzymsu mostowego jest elementem wyposażenia obiektu mostowego, stanowiący zewnętrzną okładzinę konstrukcji nośnej mostu. Może stanowić deskowanie tracone. Przeznaczony do ochrony mostowych elementów betonowych, stalowych i żelbetowych przed niszczącym działaniem aktywnych chemicznie roztworów wodnych.

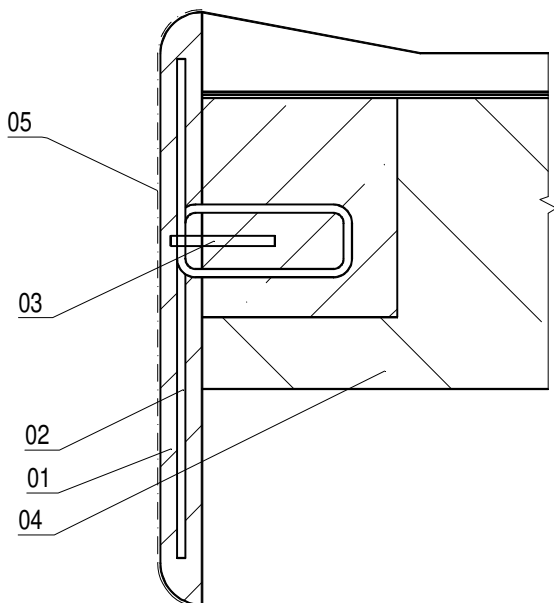
4. Charakterystyka wyrobu:

Gzymsy mostowe płaskie (rys. 1) lub profilowane (rys. 3) wykonane są z polimerobetonu. Istnieje możliwość cięcia, scalania oraz wykonania zestawów latarniowych (rys. 2 i 4), które stanowią obudowę dla balkonu latarni mostowych. Zewnętrzna powierzchnia może być pokryta barwną powłoką w kolorach wg palety RAL. Elementy nie wymagają zbrojenia charakterystycznego dla żelbetu.

KARTA TECHNICZNA	ELEMENTY MOSTOWE	MG
GZYMS MOSTOWY	MG	

5. Zasady montażu:

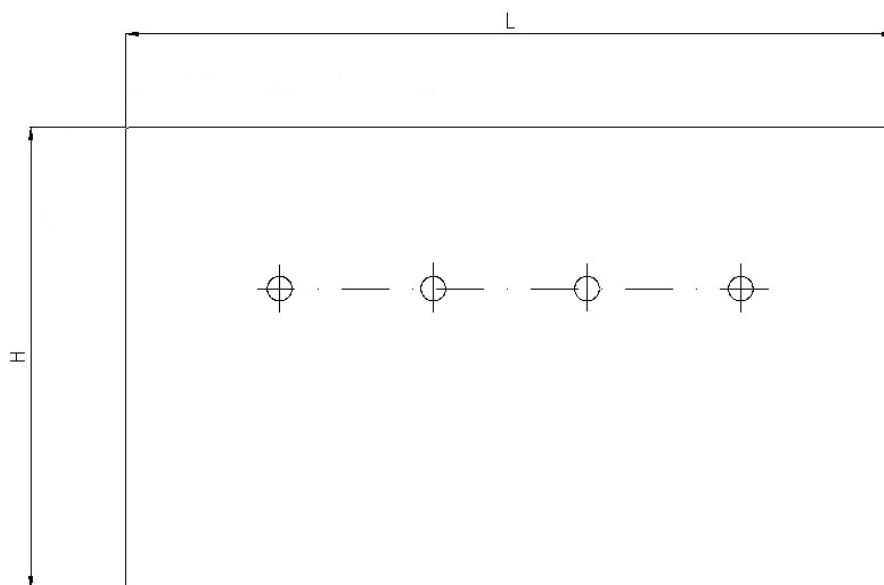
Gzymsy montowane są do konstrukcji nośnej za pomocą strzemion wykonanych ze stali zgodnie ze Specyfikacją Techniczną (rys. 5).



- 01 – Gzyms
- 02 – Stalowe zbrojenie kotwiące
- 03 – Pręt kotwiący żywiczny
- 04 – Płyta żelbetowa (Kapa chodnikowa)
- 05 – Zewnętrzna powłoka kolorowana wg RAL

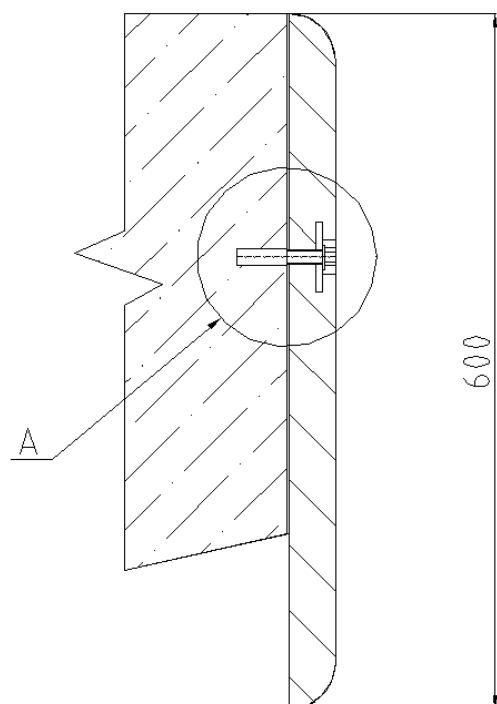
Rys. 5 – Montaż gzymsu za pomocą strzemion.

W przypadku renowacji obiektów mostowych deski gzymsowe można również stosować i mocować je do płyty nośnej za pomocą kotew (rys. 6, 7, 8) wklejanych lub rozprężnych.

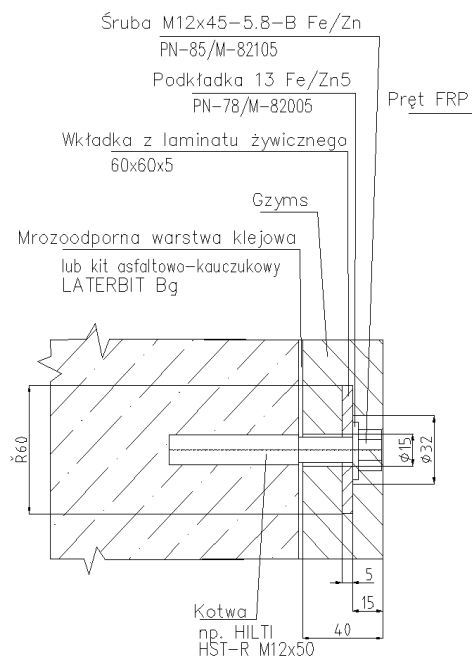


Rys. 6 – Przykładowe rozmieszczenie kotew.

KARTA TECHNICZNA	ELEMENTY MOSTOWE	MG
GZYMS MOSTOWY	MG	



Rys. 7 – Montaż gzymsu mostowego za pomocą kotew.



Rys. 8 – Szczegół montażu.

6. Parametry gzymsów mostowych:

Wysokość $\geq 100\text{mm}$

Grubość $\geq 40\text{mm}$

Długość * $\leq 1000\text{mm}$

* - standardowa długość, w niektórych typach może występować $> 1000\text{mm}$.

KARTA TECHNICZNA	ELEMENTY MOSTOWE	MG
GZYMS MOSTOWY	MG	

7. Właściwości polimerobetonu.

W tablicy 1 zestawiono wymagania odnośnie właściwości polimerobetonu, z którego wykonywane są gzymsy mostowe ANCOR.

Tablica 1

Lp.	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
1	2	3	4	5
1	Wytrzymałość na ściskanie	MPa	≥ 90	PN EN 12390-3: 2019-07
2	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	MPa	≥ 20	PN EN 12390-5: 2019-08
3	Nasiąkliwość	%	$\leq 0,20$	PN EN 13369: 2018-05
4	Mrozoodporność		$\geq F 200$	PN-B-06265: 2018-10