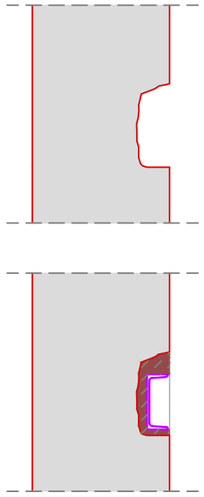
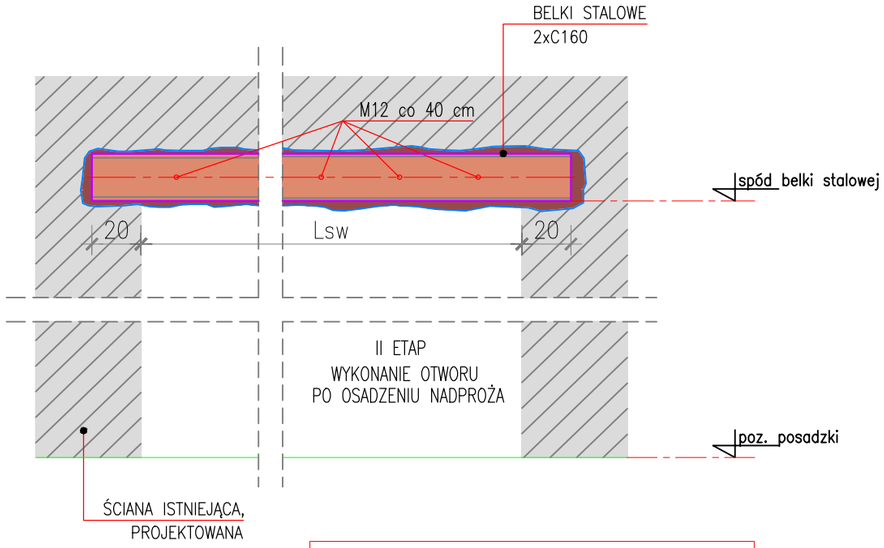
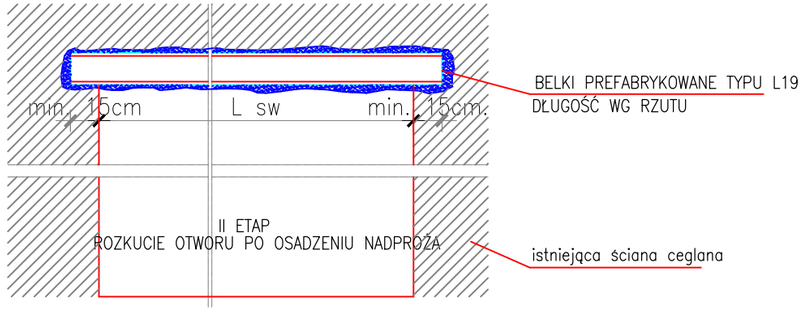
ZASADA wykucia otworu i osadzenia belek nadprożowych

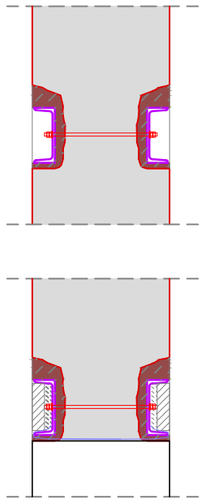
- w istniejacej ścianie





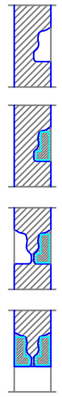
STAL PROFILOWA St3S (S235)





KOLEJNOŚĆ PRAC:

1. Tylko z jednej strony muru na odpowiednim poziomie (nad projektowanym otworem) wykuć bruzdę o głębokości ~10cm i wysokości ~18cm.
2. Mur oczyścić, obficie namoczyć i obrzucić zaczynem cementowym.
3. Na odpowiedniej wysokości osadzić w bruździe belkę stalową poziomując klinami na podporach.
4. Szczeliny między końcami belki, a murem (w miejscach oparć) wypełnić gęstą zaprawą M8.
5. Wolne przestrzenie za belką zalać rzadką zaprawą M5.
6. Wolne przestrzenie nad belką wypełnić gęstą zaprawą M5, dokładnie ją ubijając.
7. Po 5 dniach w wyżej wymieniony sposób zakładamy belkę z drugiej strony muru.
   Belki skręcić ze sobą śrubami M12 co ~40cm przechodzącymi przez uprzednio współosiowo nawiercone otwory (owalne w poziomie).
8. Po kolejnych 7 dniach można przystąpić do wybicia muru pod nadprożem.
   Stopki belek owinąć siatką Rabitza, wnętrze obrzucić zaprawą, wypełnić cegłą. Całość otynkować.



KOLEJNOŚĆ PRAC:

1. Tylko z jednej strony muru na odpowiednim poziomie (nad projektowanym otworem) wykuć bruzdę o głębokości ~11cm i wysokości ~20cm.
2. Mur oczyścić, obficie namoczyć i obrzucić zaczynem cementowym.
3. Na odpowiedniej wysokości osadzić w bruździe beleczkę prefabrykowaną L19 poziomując klinami na podporach.
4. Szczeliny między końcami belki, a murem (w miejscach oparć) wypełnić gęstą zaprawą M8.
5. Wolne przestrzenie za belką zalać rzadką zaprawą M5.
6. Wolne przestrzenie nad belką wypełnić gęstą zaprawą M5, dokładnie ją ubijając.
7. Po 5 dniach w wyżej wymieniony sposób zakładamy belkę z drugiej strony muru.
8. Po wybiciu muru pod nadprożem stopki belek owinąć siatką Rabitza, wnętrze obrzucić zaprawą. Całość otynkować.

INWESTOR
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI Sp. z o.o. w MRĄGOWIE
oś. Mazurskie 1A; 11–700 Mrągowo
T.: +4889 742 6111; F.: +4889 741 8621 www.zwik.mragowo.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
WT-PLAN Tomasz Włodarczyk
ul. Jodłowa 2; 05–555 Tarczyn
twlodarczyk@wtplan.pl; +48 609 445 266

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO
"Przebudowa przepompowni ścieków P3 wraz z wymianą urządzeń technologicznych"

GŁÓWNY PROJEKTANT: Tomasz WŁODARCZYK	UPRAWNIENIA: MAZ/0218/POOS/07	DATA: 30 III 2022	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ, SPEC. KONSTRUKCYJNA: Sławomir SZARLEJA	UPRAWNIENIA: Wa–224/02	DATA: 30 III 2022	PODPIS
SPRAWDZAŁ, SPEC. KONSTRUKCYJNA: Michał DĘBKOWSKI	UPRAWNIENIA: MAZ/0274/PWOK/12	DATA: 30 III 2022	PODPIS

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P3, ul. Wojska Polskiego 27a; 11–700 Mrągowo, Dz. Nr 131/6	TYTUŁ RYSUNKU: PRZEPOMPOWNIA P3, Zasada osadzania nadproży w istniejącej ścianie	NR RYSUNKU: W102/K-18

WERSJA	FAZA	BRANŻA	NR UMOWY	ARKUSZ	SKALA	DATA
01	PT	K	19/2021	A-3	1:20	Marzec 2022