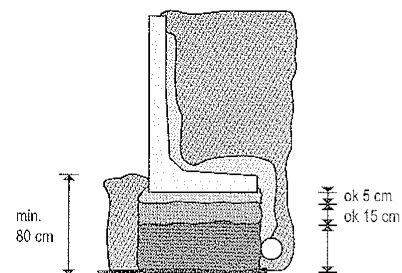


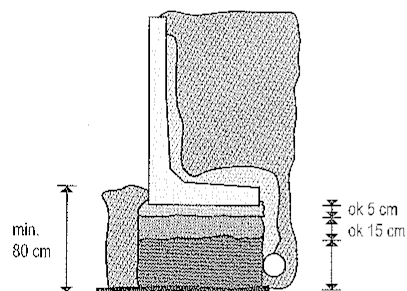
1. Posadowienie proste

Ścianki oporowe REKERS do 80cm wysokości zabudowy w zależności od obciążenia można posadzić bezpośrednio na podkładzie z betonu o wilgotności klasy B15. Poniżej 10-centymetrowej warstwy betonu wymagany jest materiał mrozoodporny.



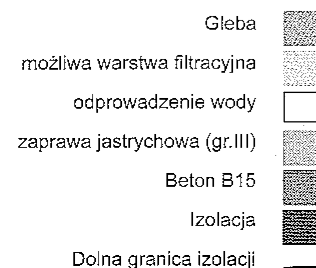
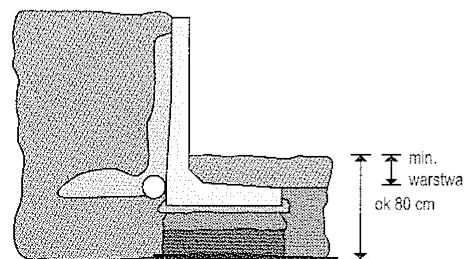
2. Posadowienie Normalne

Ścianki oporowe REKERS do 405cm wysokości zabudowy wymagają około 15-centymetrowej warstwy z B15. Poniżej należy umieścić i uszczelnić materiał izolacyjny do poziomu granicy zamarzania gleby (około 80cm). Ścianki oporowe należy ułożyć na ok. 5-centymetrowej grubości warstwie zaprawy jastrychowej (III grupa zapraw).



3. Głęboki montaż

Istnieje (ograniczona) możliwość wykonywania wykopów po stronie dołka poprzez zastosowanie wyższej ścianki oporowej i jej głębszy montaż. Koszty wyższej ścianki są wtedy zrównoważone cieńszą warstwą koniecznej izolacji. Metoda posadowienia jak opisana w punkcie 2.



4. Stopa po stronie dołka

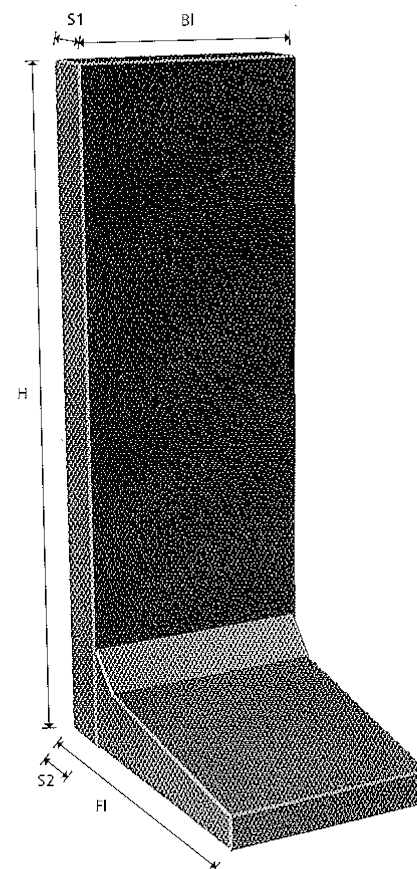
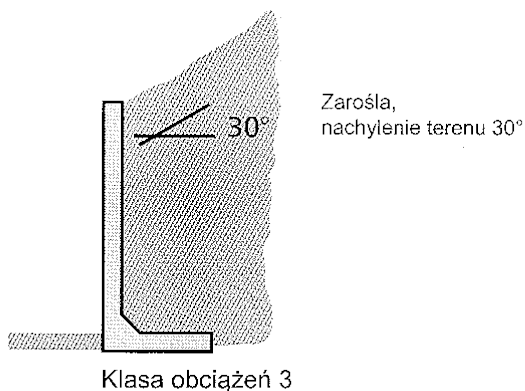
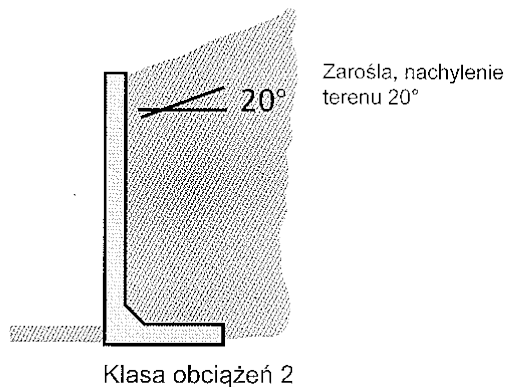
W przypadku ukopu na pograniczu, stopa ścianki oporowej REKERS może znaleźć się po stronie dołka. W tej Klasie obciążenia proponujemy umieścić stronę licową w kierunku stopy. Metoda posadowienia jak opisana w punkcie 2. Zależnie od stopnia zakrycia stopy można zredukować warstwę izolacyjną. Ze względu na powstające poziome siły może być konieczne wykonanie fundamentu podporowego przed stopą.

Wysokość zabudowy (cm)	Głębokość osadzenia (cm)	Wysokość użytkowa (cm)
55	12	43
80	12	68
105	12	93
130	12	118
155	12	143
180	15	165
205	15	190
230	15	210
255	20	235
280	20	260
305	20	285
330	30	300
355	30	325
380	30	350
405	30	375

PREFABRYKOWANE ŚCIANY OPOROWE - WYMIARY I SPOSÓB POSADOWIENIA

Wysokość zabudowy (cm)	Grubość ścianki (cm)		Długość stopy (cm)	Masa około (kg)	
H	S1	S2	FI	BI	BI
55	12	12	40	240	120
80	12	12	50	370	180
105	12	12	70	490	245
130	12	12	80	570	285
155	12	12	95	720	355
180	12	15	105	940	470
205	12	15	120	1.070	530
230	12	15	135	1.160	590
255	12	25	145	1.915	955
280	12	25	160	2.000	1.000
305	12	25	175	2.170	1.080
330	12	25	185	2.270	1.130
355	12	25	200	2.400	1.200
380	12	25	215	2.520	1.260
405	12	25	225	2.640	1.320

55	12	12	40	240	120
80	12	12	50	370	180
105	12	12	70	490	245
130	12	12	80	570	285
155	12	12	100	720	355
180	12	15	105	940	470
205	12	15	120	1070	530
230	12	15	140	1145	570
255	12	25	150	1935	950
280	12	25	170	2075	1.037
305	12	25	180	2200	1.100
330	12	25	195	2390	1.195
355	12	25	215	2570	1.285
380	12	25	225	2650	1.325
405	12	25	240	2780	1.390



PRO-IN-MAT®

Zakład Usług Projektowych i Wykonawstwa Instalacji Sanitarnych PRO-IN-MAT
33-100 TARNÓW, UJEJSKIEGO 12, TEL. 627-26-37w. 11-16 e-mail: mmatyjewicz@poczta.okay.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW Q_{śrd}=275m³/d
NA DZIAŁKACH NR 209 i 210 W MIEJSCOWOŚCI BRZEŹNIO**

TYTUŁ: PREFABRYKOWANE ŚCIANY OPOROWE
- WYMIARY I SPOSÓB POSADOWIENIA

SKALA:

--

PROJEKTANT:
inż. PIOTR ŁABNO UPR.BUD.BUA-NB-8346/5/90
specjalność konstrukcyjno-budowlana

DATA:
06.2011

PODPIS:
06.2011

NR RYS.:
K19

OPRACOWAŁ:
mgr inż. MAREK DOJKA

DATA:
06.2011

PODPIS:
06.2011

NR STRONY

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. JÓZEF SZOSTAK UPR.BUD.BPP-8388/80/79
specjalność konstrukcyjno-budowlana

DATA:
06.2011

PODPIS: