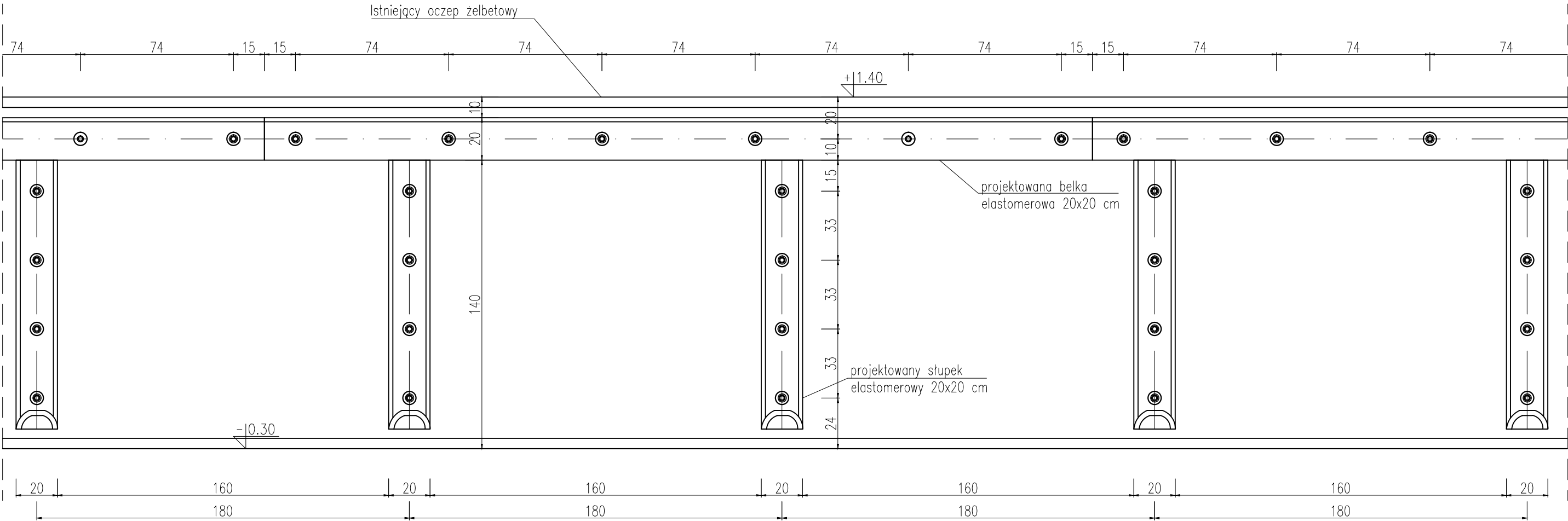


ODBOJNICE - WIDOK OD STRONY WODY

Skala 1:20



Zestawienie materiałów na system odbojowy:

- belka pozioma o przekroju 20x20 cm długość całkowita: 60,6 m.b.
- słupki elastomerowe o przekroju 20x20 cm i dł. 1,30 m: 30 szt.
- słupki elastomerowe o przekroju 20x20 cm i dł. 1,50 m: 11 szt.

PARAMETRY PROJEKTOWANEJ BELKI ODBOJOWEJ
twardość max: 78' Shore A
odporność na przedarcie min.: 70 kN/m

- Uwagi:
1. Wymiary podano w cm.
 2. Rzędne wysokościowe w układzie Kronsztadt.
 3. Ramę odbojową z belek elastomerowych mocować za pomocą kotew wklejanych z ocynkowanego pręta gwintowanego wraz z podkładką i nakrętką samoblokującą $\varnothing 24$, l=290mm klasy 8.8.
 4. W przypadku kolizji kotew ze ścianką szczelną lub kleszczem, kotwy dolne należy skrócić.

PROJEKTOWANIE I NADZORY JAN KŁOSOWSKI			
SOBIESZEWO NADWIŚLAŃSKA - BUDOWA PRZYSTANI ŻEGLARSKIEJ			
Tytuł rysunku:	Odbojnice - widok od strony wody		1/2018 <small>Nr projektu</small>
Inwestor:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK, UL. ŻĄGŁOWA 11		
Opracował:	inż. Piotr Bergius		Skala 1:20
Projektował:	mgr inż. Jan Kłosowski upr. nr: POM/0357/PBH/16		Rys. 8
Sprawdził:	inż. Andrzej Nawrot upr. nr: POM/0224/POOK/07		08.2018 r.