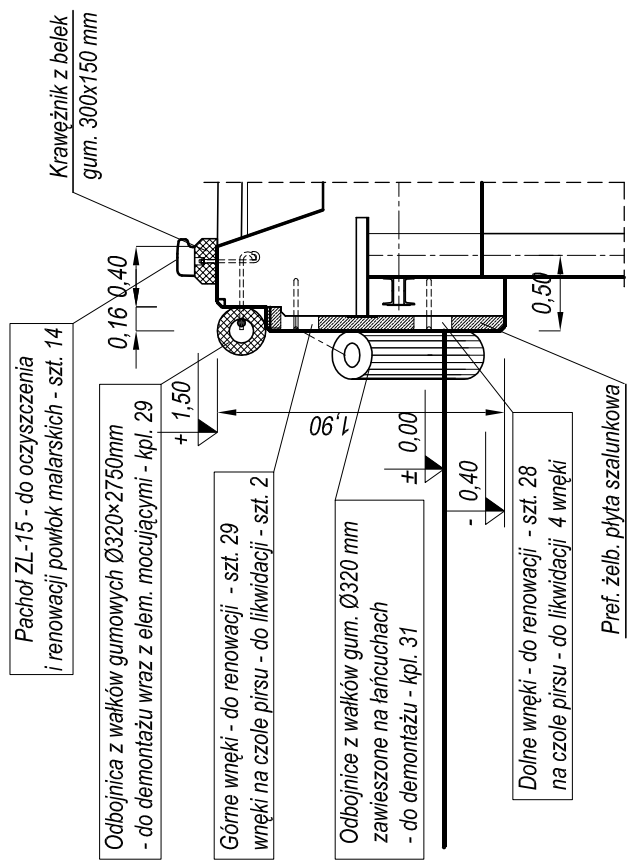
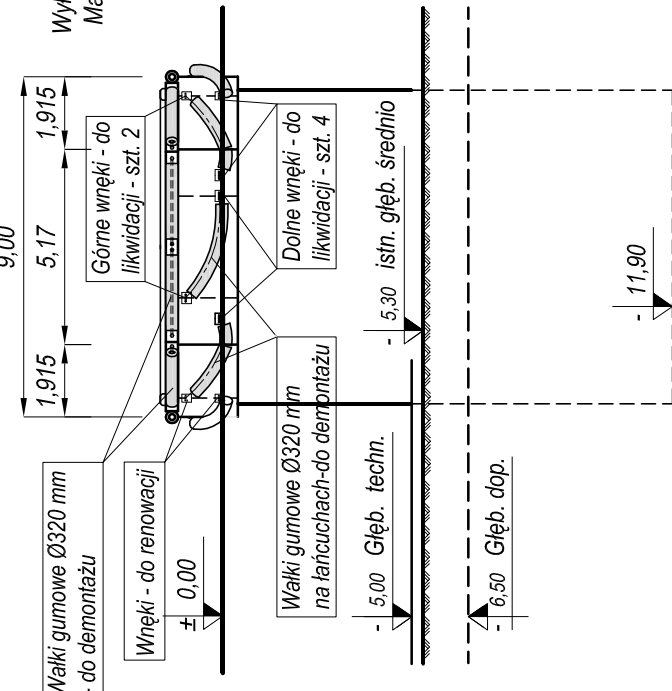


PRZEKRÓJ POPRZECZNY PIRSU

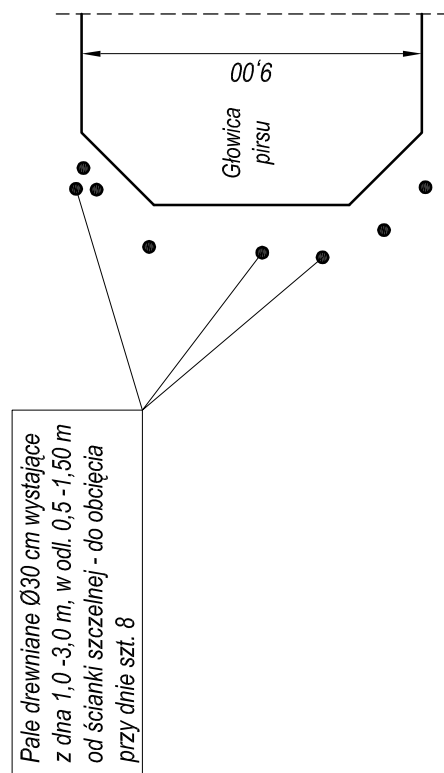
1:50



Vidok na czoło pirsu



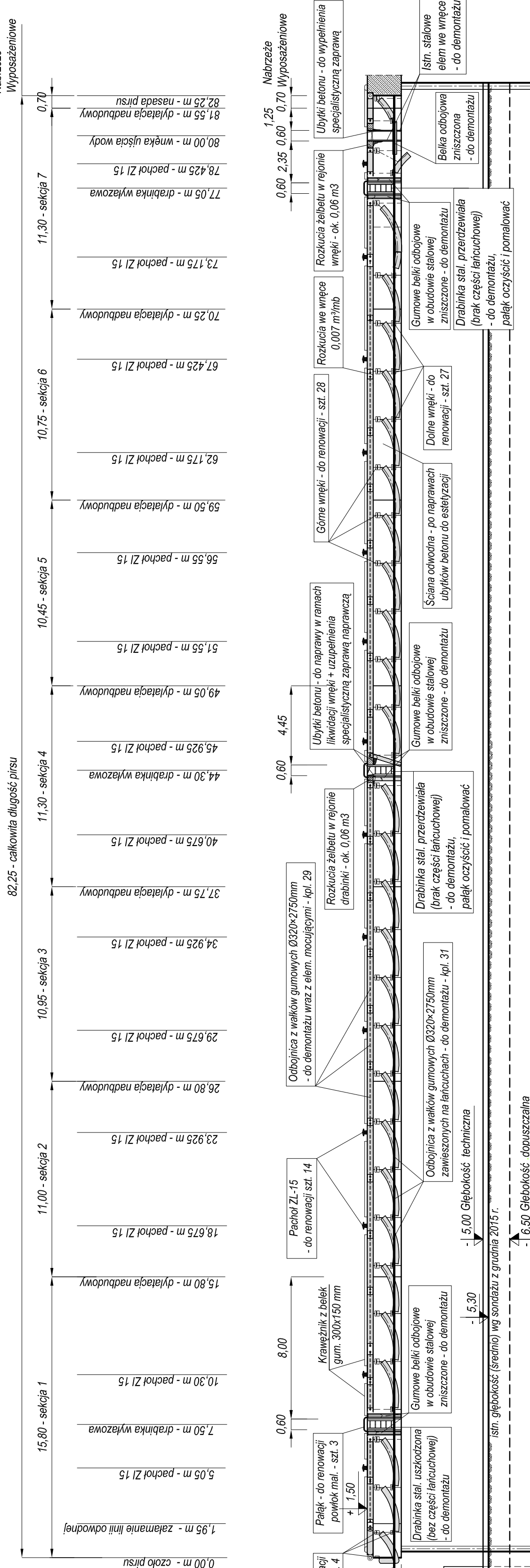
Orientacyjne rozmieszczenie



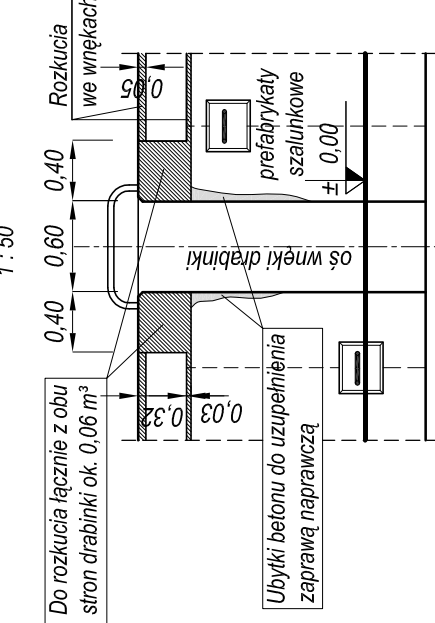
P I R S K A S Z U B S K I

Widok od strony Basenu Wyladunkowo -Manewrowego

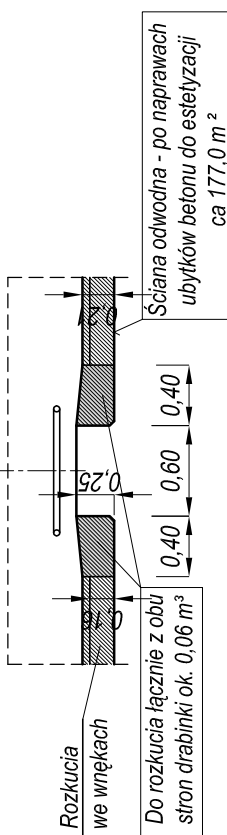
1:200



ZANIES PROJ. ROZKUC ZELBETU
wnek poziomych wałków odbojowych

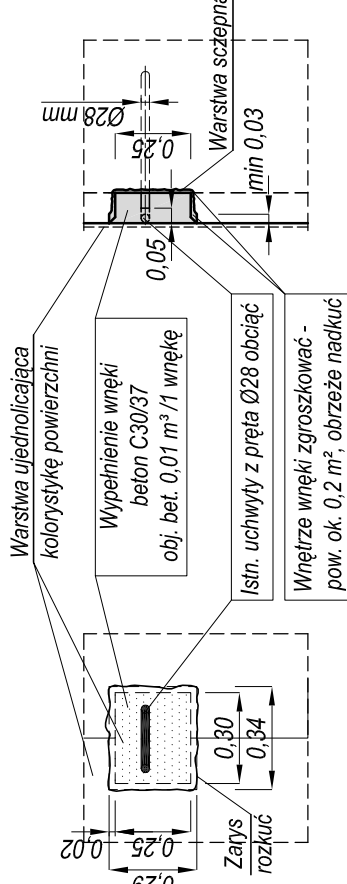
$$\frac{1}{1:25}$$


Widok z góry



Likwidacja wnek zawiesi wałków odbojowych

z proj. odbojnicami)



Jwaga:

Do likwidacji (zabetonowania) przewidziano:

4 wnęki dolne na czole pirsiu

2. *Wiederholung* (Repetition): Wiederholung von Worten oder Phrasen, um sie zu betonen.

ZESTAWIENIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH:

1. Demontaż istniejących elementów wyposażenia:

- demontaż odczynię poziomych z wałków gumowych typu Ø320x2750 mm - kpl. 29
 - obcięcie kotew Ø24 mm mocujących walki poziome (2 łaty/1 wałek) - szt. 58
 - demontaż odczynię z wałków gumowych typu Ø320x2750 mm, zawieszonych ukośnie wraz z łącznikami - kpl. 31
 - demontaż odczynię przy drabinach z belek gumowych w obudowie stal. wraz z zakotwieniami (4020 mm/1 belkę) - 7 szt. ilość kotew Ø20 mm z uwzgl. belek zerwanych szf. 32
 - obcięcie uchwytyów wałków z opeja Ø28 mm - szt. 2+4 = 6
 - demontaż drabinek wylazowych (wymiana na nowe) - kpl. 3
2. Rozkuca żelbetu
- rozkuca w rejonie wnek drabinek 2 x 0,06 m² = 0,12 m³
 - nadkuca we wnękach istn. odczynię poziomych (90,92-5,60) x 0,007 m² = 0,60 m³
 - zgroszkowanie powierzchni wnek zawiesz wałków przewidzianych do likwidacji 6 x 0,2 m² = 1,2 m²
3. Obcięcie przy dnie pali drewnianych Ø30 cm - szt. 8

ZESTAWIENIE ROBÓT NAPRAWCZYCH:

1. Likwidacja wnęk na koronie pirsu wg ps. 6
kubatura betonu: $86,90 \text{ mb} \times 0,058 \text{ m}^3/\text{mb} = 5,04 \text{ m}^3$
2. Likwidacja wnęk zawiesi wałków na czole pirsu - 6 szt.
3. Naprawa ubytków powierzchniowych w murze odwodnym,
powyżej powierzchni wody - szacunkowo potrzebna ilość
zaprawy naprawczej $0,05 \text{ m}^3$
4. Estetyzacja powierzchni ściany odwodnej - ca $177,0 \text{ m}^2$
5. Naprawa powłok metalarnych istn. elementów stal. żelaznych:
- oczyszczenie i pomalowanie pacholów cum. ZL-15 - kpl. 14
- oczyszczenie i pomalowanie palików przy drabinkach - szt. 3
- oczyszczenie i pomalowanie uchwyłw w starych
wnękach zawiesi wałków poddanych renowacji - $29+28 = 57 \text{ szt.}$

NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH
istn. pacholów cumowniczych

polo cumownicze po oczyszczeniu do Sa 2.5
 ąć następującym zestawem malarskim:
 Sika Poxicolor SW 2 x 100 µm
 SikaCor EG5 2 x 40 µm
 nym zestawem farb o podobnych
 ościach i skuteczności zabezpieczenia.

**NAPRAWA UBYTKÓW POWIERZCHNIOWYCH
W MURZE ODWODNYM NADBUDOWY**

(powyżej powierzchni wody)

osób naprawy:

- Oczyszczenie powierzchni do zdrowego betonu
Podłoże musi być suchsze!
Oczyszczenie odsłoniętego zbrojenia do stopnia
zastąpiłości Sa 2
- Zabezpieczenie zbrojenia i powierzchni starego
betonu powłoką szpinną (Sika Repair 10 lub inną
o tych samych właściwościach)
- Zaprawienie na mokro warstwą szpary
(Sika Repair 13 firmy Sika)
lub Natifilim KM 250 firmy Bauchemie lub inną
o tych samych parametrach technicznych)

ESTETYZACJA POWIERZCHNI ŚCIANY ODWODNEJ

matyriał do ujednoliceńia starej, naprawionej
owej powierzczeni betonu na pionowych
powierzczeniach murów odwodnych:

...pachliówka wyrównawcza o grubości do 2 mm
...o. Sika Repair 30F lub Sikagard 720 EpoCem
...my Sika lub inną o podobnych właściwościach)
...b alternatywnie
...zestaw powłok malarskich firmy MC Baupreparat - MC DUR 1177 MV,

Nazwa projektu	Remont nabrzeży w Basenie Wyładunkowo-Manewrowym w Porcie Rybackim Hel.			Proj. nr 352
Nazwa rysunku	P i r s K a s z u b s k i Stan istniejący, roboty rozbiórkowe i naprawcze			Nr rys. 3D
Opracowali:	mgr inż. Wojciech Karolek upr. nr ZGP-III-630/269/79		Skala 1 : 200 1 : 50	
	mgr inż. Alicja Ossowska upr. nr 4479/Gd/90		Data 11.2015	