PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:50

proj. betonowe pasmo 15 cm
4 cm w-wa piasku stabilizow. cementem
28 cm podbudowa z zagęszcz. pospółki

12000 – bez możliwości składowania | 23000

obciąż. użytkowe p = 20 kN/m2 | obciąż. użytkowe p = 30 kN/m2

PROJ. PACHOŁ CUMOWNICZY Z ZAKOTWIENIEM wg rys. IP019_20_PW_DR_5024-5025

PROJ. DEMONTOWALNY KRAWĘŻNIK wys. 15cm

PROJ. ODBOJNICA Z ZAKOTWIENIEM wg rys. IP019_20_PW_DR_5022-5023

istniejąca skarpa (skarpa do usunięcia)

+3,40 | +2,50 | +2,02 | +2,40 | +2,20 | +1,67 | +0,80 | +0,50 | +0,20 | +0,10 SW | ±0,00 | −0,30 | −1,00 | −0,40 | +0,50 | +1,09 | +0,20

200 | 950 | 1400 | 2700 | 2000 | 500 | 600 | 300 | 750 | 400 | 3000 | 1150

2 x szafka lamel TZ1 850x600x250

Fundament 2 x FB3 850x250x1100

Siła proj. kabel

II FAZA BETONOWANIA

I FAZA BETONOWANIA

Szczegół nr 1

PROJ. ZASYP-POSPÓŁKA Ø36" γ=20kN/m3, γ'=11kN/m3, Φ=36

PROJ. NAWIERZCHNIA wg branży drogowej

zarys projektowanej nawierzchni

istniejący teren

UŚREDNIONY PROFIL GEOTECHNICZNY

wykop obudowy

proj. wodociąg Ø90 PE

ostoniowa rura HDPE

PROJ. OTWORY DRENAŻOWE 0,15x0,015 CO 1,40 m

PROJ. DRENAŻOWY FILTR CIĄGŁY: żwir 32-63 mm-0,6 m3/mb w geowłókn. filtracyjnej

PROJ. KOTWA MIKROPALOWA D np. TITAN 73/53; L=24,0m; 15°; rozstaw 1,8 m

24000 | 18000

PROJ. ŚCIANKA SZCZELNA AZ 37-700; Wx=3705cm3/m; L=19,00m

głębokość techniczna −6,10

głębokość projektowa −6,35

głębokość dopuszczalna −7,10

−4,30 γ=14kN/m3, γ'=6kN/m3 Φ=0 c=40kPa

−5,20 γ=19kN/m3, γ'=9,5kN/m3 Φ=31

−7,20 γ=20kN/m3, γ'=12kN/m3 Φ=12, c=10kPa

−13,10 γ=16kN/m3, γ'=6kN/m3 Φ=12, c=10kPa

−17,20 γ=21kN/m3, γ'=13kN/m3 Φ=14, c=25,5kPa

−18,20 γ=22kN/m3, γ'=13,5kN/m3 Φ=21, c=38kPa

Ps/Pr | Gy | Pd/Pπ | π/Pπ | G/Gpz +Ż | Gp+Ż

−18,50

Szczegół nr 1

SKALA 1:25

+1,25 elementy systemowe wg technologii wykonawcy

osłonowa rura HDPE średnica wg technologii wykonawcy

+0,80

+0,65

15°

PROJ. KOTWA MIKROPALOWA D np. TITAN 73/53; L=24,0m; 15°; rozstaw 1,8 m

UWAGI:
1. Projektowana konstrukcja nie koliduje z projektowanymi instalacjami.
2. Rzedne podano w układzie Kronsztadt 86.
3. Wymiary podano w mm.
4. Przekroje sprawdzić z planem wyposażenia IP019_20_PB_DR_5001, IP019_20_PB_DR_5002 oraz z planem robót kafarowych IP019_20_PB_DR_5003, IP019_20_PB_DR_5004.
5. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie zestawem malarskim odpowiednim dla środowiska gruntowego.

BETON:
C12/15 (B 15, W-6, F-100) – beton podkładowy, krawężniki
C35/45 (B 45, W-8, F-150) – beton konstrukcyjny: oczepy

STAL:
AIIIN (B500SP) – stal do zbrojenia konstrukcji żelbetowych
A690 wg ASTM, Re 390 MPa – brusy ścianki szczelnej
S355J2G3 – stal konstrukcyjna na kształtowniki
S235JRG2 – stal na drabinki z pałąkami

REWIZJA	OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	DATA
...	...	...	...

INDUSTRIA BALTIC GROUP
80-435 Gdańsk, ul. Biała 1
tel. +48 (58) 554 81 96, fax +48 (58) 551 18 57

KAPPA PROJEKT
80-391 Gdańsk, ul. Kołobrzeska 47A/1
tel./fax +48 (58) 553 68 22

kierownik projektu: mgr inż.MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POOK/07
projektował: mgr inż.MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POOK/07
opracował: mgr inż. ANNA JABŁOŃSKA
sprawdził: mgr inż. Wł.ODZIMIERZ WEROCHOWSKI nr upr. POM/0093/POOK/06

adres inwestycji: WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE, POWIAT SŁAWIEŃSKI, GMINA DARŁOWO, MIASTO DARŁOWO
DZ. NR 1/20, 1/8, 1/9, 1/10, 1/22, 21/21, 21/26, 47/1, 47/2, 5/4, 4/11, 21/22, 3/3, 3/4, 3/2 (obręb 5)

inwestor: Miasto Darłowo Plac T.Kościuszki 9; 76-150 Darłowo

inwestycja: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO.

treść rysunku: PRZEKRÓJ B-B

data:	faza:	nr proj:	Rewizja:
02.2010	PROJ. WYKONAWCZY	IBG-P/019/09	...

wymiar rys.:	skala:	branża:	nr rys.:
594x840 (A1)	1:50	HYDROTECHNIKA	IP019_20_PW_DR_5008