8a

8

9

10/1

6/2

SC-1 SC-2 SC-3 SC-4 SC-5 SC-6 SC-7 SC-8 SC-9 SC-10

wpust uliczny płaski M. D400 wg projektu sanitarnego

dylatacja pełna

dylatacja nacinana

korytko Aco Drain typ E 150 K wg projektu sanitarnego

studnia wg projektu sanitarnego

±0.00=110.00 mnpm

PŁYTA OBIEKTOWA 6/7

moduły kompostowni kontenerowej wg projektu technologicznego

nyra ø160 wg projektu technologicznego

nyra odkosowa ø150 wg projektu technologicznego

nyra ort.rurowa PVC ø150 wg projektu technologicznego

Szczegół A
skala 1:100

A - A

5 - 5
skala 1:20

płyta żelbetowa B30 - 20 cm
geomembrana HDPE
beton B10 - 10 cm

7 - 7
skala 1:20

Szczegół dylatacji na całej grubości płyty oraz dylatacji nacinanej
skala 1:20

folia PVC

UWAGA
Nacinać po stwardnieniu przed wystąpieniem rys skurczowych.
Wypełnienie materiałem o właściwościach nie gorszych niż BAUCORD firmy Bautech .

B - B
skala 1:20

D - D
skala 1:20

- beton B30 zbrojony zbrojeniem rozproszonym: 20kg/m3 mieszanki betonowej o własnościach nie gorszych niż DRAMIX firmy BEKAERT

E - E
skala 1:20

C - C
skala 1:20

1 - 1
skala 1:20

2 - 2
skala 1:20

3 - 3
skala 1:20

korytko ACO DRAIN E 165K wg projektu sanitarnego

4 - 4
skala 1:20

korytko odwodnieniowe wg projektu sanitarnego

6 - 6
skala 1:20

Szczegół B
skala 1:20

Szczegół C
skala 1:20

styropian gr.20mm

dylatacja nacinana wg szczegółu

dylatacja pełna wg szczegółu

Zestawienie stali

Element	Prof.	Ø [mm]	Długość [m]	Przybl. [kG]	Element. [szt.]	Razem wg prof. dł.-razem	Razem wg prof. mas
SC-1	1	14	3,21	332	1	-	697
	2	14	1,91	202		-	315,2
	3	8	65,28	8		482,1	-
	4	14	2,85	604		-	1727,5
	5	14	65,28	34		-	2349,8
SC-2	2	14	1,91	42	2	-	153,4
	3	8	7,84	8		127,1	-
	4	14	2,85	80		-	457,2
	5	14	7,84	34		-	540
	7	14	3,21	43		-	193,8
SC-3	2	14	1,91	80	9	-	1370,2
	3	8	1,84	16		114,6	-
	4	14	2,85	80		-	2059,2
	5	14	7,84	34		-	2432,7
	8	14	1,70	40		-	812
	2	14	1,91	8		-	343
SC-4	3	8	1,84	8	3	25	-
	4	14	2,85	12		-	103
	5	14	1,84	25		-	112,4
	8	14	2,17	8		-	302,1
SC-5	2	14	1,91	11	7	-	147,1
	3	8	1,84	8		100,7	-
	4	14	2,85	22		-	443,5
	5	14	1,84	39		-	488,9
	7	14	2,17	11		-	167,1
SC-6	2	14	1,91	3	1	-	5,8
	3	8	0,65	8		4,5	-
	4	14	2,85	6		-	17,2
	5	14	0,91	36		-	103
	8	14	2,17	3		-	8,6
SC-7	2	14	1,91	67	1	-	168
	3	8	13,28	8		166,6	-
	5	14	1,73	134		-	231,9
	5	14	13,28	24		-	310
	7	14	3,21	67		-	140,1
SC-8	3	8	13,54	8	1	169,8	-
	5	14	1,73	134		-	231,9
	5	14	13,54	24		-	315,8
	7	14	3,21	67		-	140,1
SC-9	2	14	1,91	143	2	-	599,2
	3	8	39,04	8		429,7	-
	5	14	1,73	268		-	1387,1
	5	14	39,04	24		-	1418
	7	14	3,21	143		-	654,8
SC-10	2	14	1,91	181	1	-	345,8
	3	8	39,00	8		288	-
	5	14	1,73	392		-	929,2
	5	14	39,00	24		-	894
	7	14	3,21	181		-	455,1
zbrojenie	10	38	0,8	1666	1	-	666,8	-
Długość prętów danej średnicy [m]						2882	1000	21695
Nadziewk - 20% [m]						573	200	4389
Masa prętów danej średnicy [kg]						793	6800	31037
Masa całkowita [kg]							42900	

Stal:
A-III (34GS)
A-0 (St0S)

Beton:
B30; B10

Klasa środowiska: 2b
Maksymalny stosunek w/c = 0,55
Minimalna zawartość cementu 280 kg/m3

Minimalna grubość otulenia prętów zbrojenia:
50mm - od dołu
30mm - od góry i z boku

UWAGI:
1) Płytę żelbetową oraz murki o wysokości do 1m należy wykonać z betonu B30 zbrojonego zbrojeniem rozproszonym
2) W płycie należy umieścić kanały odwadniające oraz studzienki wg projektu sanitarnego
3) W murkach oraz płycie należy zatopić słupy

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6

Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STAROGARD wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Stadium: P.W | Branża: K | Obiekt: 6/2; 6; 6a; 6; 10/1 Zespół wiat, placów i dróg

Tytuł projektu: Konstrukcje

Nazwa rys.: Płyta, ściany żelbetowe

Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:
Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 83-200 Starogard Gdański ul. Czarny Dwór 6 A

Projektował: mgr inż. Ryszard Waygebauer
Sprawdził: mgr inż. Wojciech Dobiaszewski
Upr. nr: 89/91/0008/PO/07
Upr. nr: 89/92/07

NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Tamka/ale 13

Data: 18.03.2008 | Skala: 1:200 1:100 1:20 | Nr arch. proj.: 2024/003-wt | Nr rys.: K.02