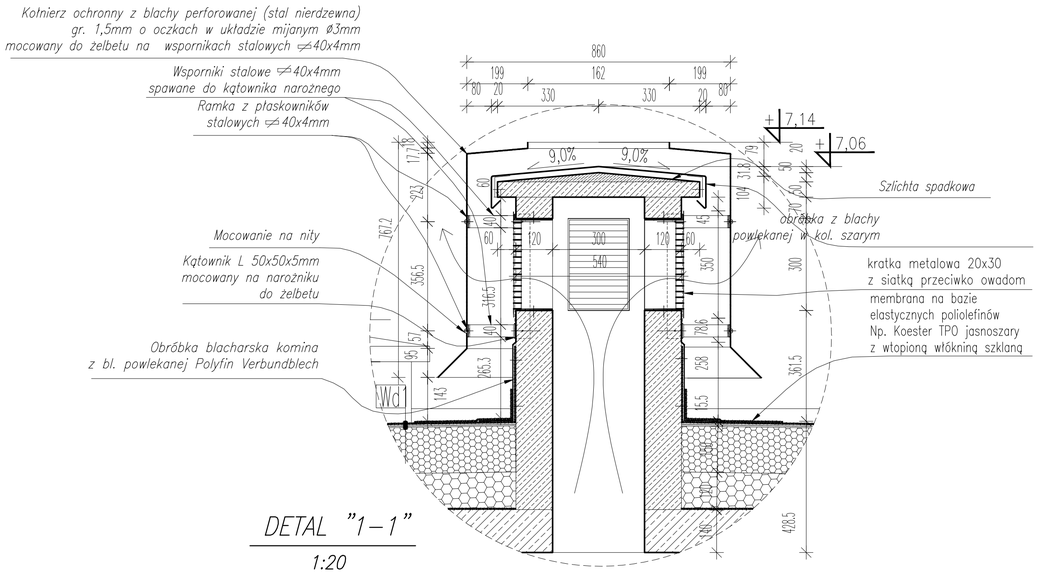
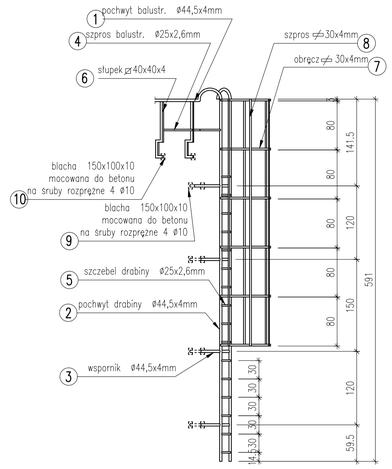
ZBIORNIK WODY UZDATNIONEJ Vcz=500m3



DETAL "1–1"

1:20



DRABINA ZEWNĘTRZNA

ZESTAWIENIE STALI DLA DRABINY ZEWNĘTRZNEJ I BALUSTRADY

Nr	Szt.	Profil	Długości		Masa	
			jednostk. [m]	całkowite [m]	jednostk. [kg/m]	całkowita [kg]
1	1	rura Ø44,5x4	38,0	38,0	4,0	152,0
2	2	rura Ø44,5x4	6,45	12,9	4,0	51,6
3	8	rura Ø44,5x4	0,52	4,16	4,0	16,6
4	36	rura Ø25x2,6	1,02	36,7	1,44	52,8
5	16	rura Ø25x2,6	0,50	8,0	1,44	11,5
6	36	r.k. ⊄40x40x4	1,10	39,6	4,20	166,3
7	6	⊄30x4mm	2,00	12,00	0,942	11,30
8	5	⊄30x4mm	4,03	20,15	0,942	18,98
9	8	blacha 150x100x10	0,15	1,2	7,85	9,42
10	36	blacha 150x100x10	0,15	5,4	7,85	42,39
				razem masa		532,89

UWAGA: wszystkie elementy drabiny wykonać ze stali nierdzewnej.

Sf1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1,0	Folia kubełkowa ochronna
	impregnacja warstwy zbrojącej–emulsja bitumiczna np. Koester Bitumenemulsion
0,4	warstwa zbrojąca na zaprawie klejowej uniwersalnej np. Quick Mix SKS z podwójną siatką o gęstości 145g/m2
8,0	Płyty ze Styroduru klejonego na pianką poliuretanową niskorozprężną (nacięcia wypełnić pianą PU , naddatki odciąć)
0,3	Izolacja z masy polimerowo–bitumicznej, np.Koester Bikuthan 2K
30,0	Ściana żelbetowa zbiornika zagruntowana od zewn. emulsją bitumiczną, np. Koester Bittumenemulsion
0,05	powoka hydroszczelna z zaprawy mineralnej 2x Koester NB–1

Sf2 ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1,0	Folia kubełkowa
8,0	Płyty ze Styroduru klejonego na pianką poliuretanową niskorozprężną
0,5	Izolacja z masy polimerowo–bitumicznej, np. Koester Bikuthan 2K
52,0	Konstrukcja żelbetowa fundamentowa zagruntowana emulsją bitumiczną, np.Koester Bittumenemulsion

Ws2 ŚCIANA ATTYKOWA

0,2	Tynk silikatowy barwiony w masie ziarno 1,50mm
~	Preparat gruntujący
0,3	Zaprawa klejąca uniwersalna, np. Quick Mix SKS zbrojona siatką o gęstości 145g/m2
12,0	Płyty termoizolacyjne z wełny mineralnej lamellowej λ=0,035W/mK, kołkowane 4szt/m2
0,8	Zaprawa klejąca uniwersalna, np. Quick Mix SKS nakładana metodą całopowierzchniową
15,0	Ściana żelbetowa attyki
5,0	Polistyren ekstrudowany nacinany od strony ściany celem dogięcia do krzywizny ściany i mocowany na pianą poliuretanową
~	przekładka techn. z geowłókniny
0,2	membrana dachowa polyolefinowa – POLYFIN 3020

Sn1 ŚCIANA COKOŁOWA

0,3	tynk mozaikowy na spoiwie z żywic akrylowych
0,4	warstwa zbrojąca na zaprawie klejowej uniwersalnej, np.
	Quick Mix SKS z podwójną siatką o gęstości 145g/m2
8,0	polistyren ekstrudowany XPS nacinany do klejenia po fuku
0,5	Pianka poliuretanowa do klejenia styroduru
0,5	Izolacja z masy polimerowo–bitumicznej, np. Koester Bikuthan 2K
30,0	ściana żelbetowa zagruntowana od zewnątrz emulsją bitumiczną, np. Koester Bittumenemulsion

Sn2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

0,2	Tynk silikatowy barwiony w masie ziarno 1,50mm
~	Preparat gruntujący
0,3	Zaprawa klejąca uniwersalna, np. Quick Mix SKS zbrojona siatką o gęstości 145g/m2
12,0	Płyty termoizolacyjne z wełny mineralnej lamellowej λ=0,035W/mK,
0,8	Zaprawa klejąca uniwersalna, np. Quick Mix SKS nakładana metodą całopowierzchniową
30,0	Ściana żelbetowa
0,1	wewnętrzna powłoka wodoszczelna 2x KOESTER NB–1

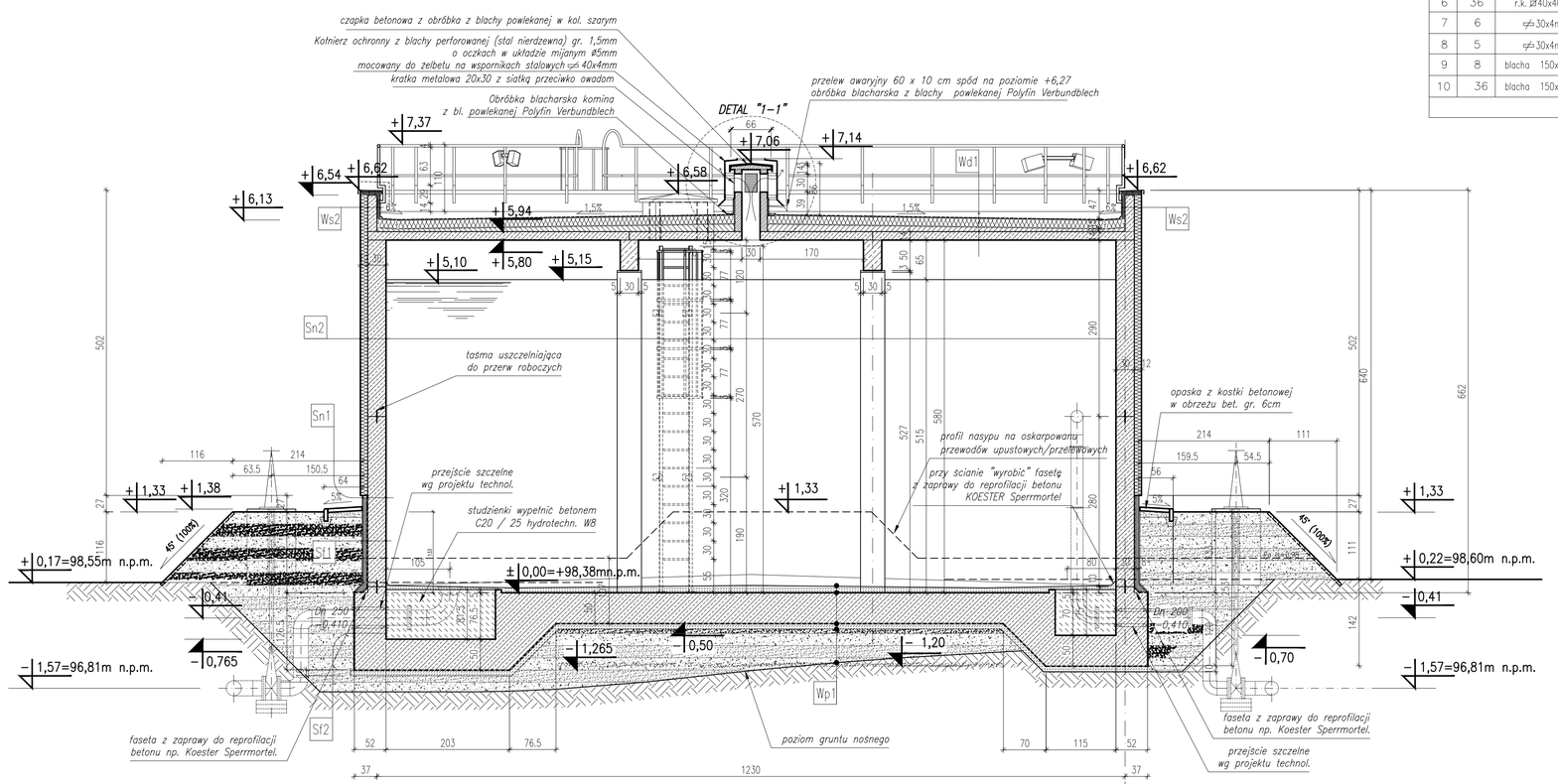
Wd1 STROPODACH NAD ZBIORNIKIEM

0,2	membrana na bazie elastycznych poliolefinów Np. Koester TPO jasnoszary z wtopioną włókniną szklaną, mocowana mechanicznie do podłoża i zgrzewana gorącym powietrzem
~	warstwa poślizgowa – geowłóknina 165 g/m2
12,0	płyty styropianowe EPS 200 – 036
18 – 3,0	warstwa spadkowa – kliny styropianowe doszlifowane po ułożeniu
0,03	Paroizolacja – folia PE
14,0	Strop żelbetowy
0,2	Powłoka hydroizolacyjna w mieneralnym systemie ochrony żelbetu 2 x Koester NB 1

Wp1 PŁYTA DENNA

0,2	Powłoka hydroizolacyjna w mieneralnym systemie ochrony żelbetu 2 x Koester NB 1
0,0–30,0	szlichta spadkowa c20/25, gruntowana preparatem krystalizującym, np. Koester Polysil TG–500
50,0	Płyta żelbetowa dna zbiornika
0,1	Hydroizolacja z masy polimerowo–bitumicznej np. Koester Bikuthan 2K
10,0	Beton podkładowy C8/10 gruntowany emulsją bitumiczną
	grunt nasypowy zagęszczony do Is=0,98

oskarpowanie nasypów umocnione kratką trawnikową do skarp



PRZEKRÓJ "A–A"

1:50

WYTYCZNE DLA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:

1. Wykonać na ścianie zbiornika 2x gniazdo wtykowe IP44 (bryzgoszczelne) na h=1,00 n.p.terenu i h=0,25 od wierzchu attyki
2. 4 x reflektor LED o regulowanym kącie nachylenia oświetlający teren zamontować na wspornikach balustrady 4 x reflektor oświetlający dach zbiornika montowany do słupa balustrady

DANE MATERIAŁOWE:

1. Obróbka blacharska attyki z blachy powlekanej w kolorze RAL 9007
2. Rury deszczowe z koszem zlewowym z blachy stalowej ocynkowanej malowanej w kolorze RAL 9007

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO
mgr inż. arch. Paweł Wróblewski
01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138
05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8
tel. 22 722 66 72, 502 339 661

ALL RIGHTS RESERVED
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

INWESTOR	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O. 07–200 WYSZKÓW, UL. KOMUNALNA 1
INWESTYCJA	PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘCACH KRĘG 07–200 WYSZKÓW DZ.EWID. NR 1007/9, 1008/4 OBRĘB 0008 KRĘG
TREŚĆ	TOM II Budowa zbiornika wody uzdatnionej Vcz=500m3 PRZEKRÓJ A–A, ELEWACJA POŁUDNIOWO–WSCHODNIA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Wa–10/98
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski Wa–37/01
branża	ARCHITEKTURA
stadium	PROJ.BUDOWLANY
Nr rys.	A–03
data	10–2016
skala	1:50
rew.	
str. / str.	