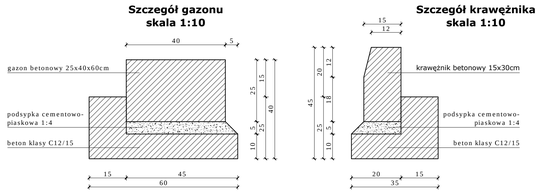

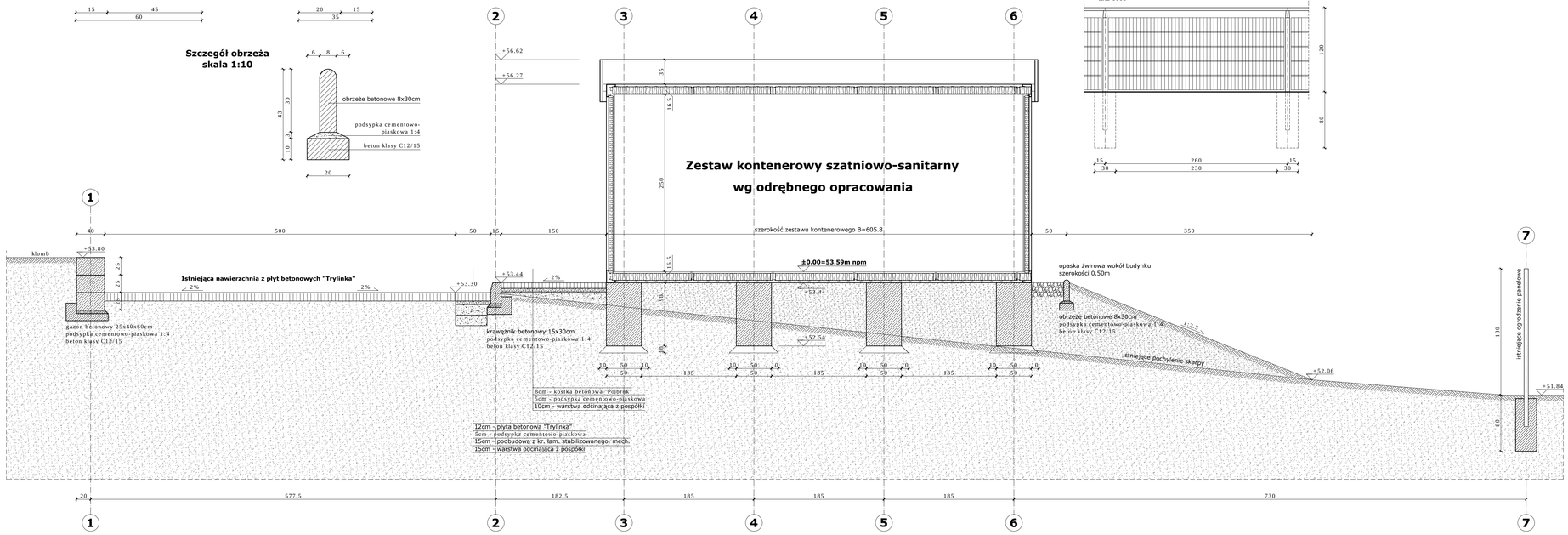

Przęsło balustrady panelowej h=1.20m - wydzielającej bezpieczne dojście z szatni do płyty boiska
- panele proste 1030x2500mm z drutów Ø6 i Ø8, oczka 50x200mm
- słupki 2.0xØ60, długość 1600mm, rozstaw słupków co 2.60m
- pochwyt 2.0xØ42
- zabezpieczenie antykorozyjne, ocynk i malowanie proszkowe RAL 6005

Specyfikacja techniczna segmentów sanitarnych i szatniowych

Ogólny opis
Wymiary kontenerów dostosować do zaleceń normy ISO oraz indywidualnych potrzeb. Szkielet główny wykonać z kształtowników zimno giętych w układzie ramowym, tworzącym stabilny układ.

Poniższa specyfikacja techniczna dotyczy wyposażenia segmentu kontenerowego sanitarno-szatniowego, projekt architektoniczno-budowlany wg odrębnego opracowania

Wymiary zewnętrzne
1. długość 6058mm
2. szerokość 9752mm
3. wysokość 2830mm
4. masa 9800kg

Wymiary wewnętrzne
1. długość 5858mm
2. szerokość 9552mm
3. wysokość 2500mm

Podłoga U<0.29W/(m²K)
1. konstrukcja - kształtowniki ze stali S235JR zimno gięte gr. 4mm, spawane, piaskowane do II stopnia czystości, malowane powłoką szybkoschnącą, farbą gruntującą
2. izolacja - płyty z wełny mineralnej gr. 100mm
3. podłoga, przekrój warstw - blacha ocynkowana T-8 gr. 0.50mm, folia paroizolacyjna, płyta OSB gr. 22mm, wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego PCV gr. 2.0mm

Stropodach U<0.30W/(m²K)
1. konstrukcja - kształtowniki zamknięte ze stali S235JR zimno gięte gr. 4mm, spawane, piaskowane do II stopnia czystości, malowane powłoką szybkoschnącą, farbą gruntującą
2. pokrycie - blacha trapezowa spawna spoiną ciągłą po obwodzie gr. 1.5mm
3. izolacja - płyty z wełny mineralnej gr. 120mm
4. okładzina wewnętrzna - blacha stalowa ocynkowana o grubości 0.50mm gładka w kolorze białym

Słupki narożne
konstrukcja - kształtowniki ze stali S235JR zimno gięte gr. 4mm, piaskowane do II stopnia czystości, malowane powłoką szybkoschnącą farbą gruntującą oraz dwukrotnie malowane jedno komponentowym lakierem nawierzchniowym w kolorze wg palety RAL

Ściany zewnętrzne U<0.50W/(m²K)
1. obudowa zewnętrzna - płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym gr. 80mm, okładzina zewnętrzna ocynkowana blacha stalowa o grubości 0.50mm trapezowata, pokryta powłokami ochronno-dekoracyjnymi
2. izolacja - rdzeń styropianowy samogasnący odmiany PS-E FS gr. 80mm
3. obudowa wewnętrzna - okładzina wewnętrzna ocynkowana blacha stalowa o grubości 0.50mm gładka
klasyfikacja ogniowa - wg norm PN-90/B-02867 i PN-B/02872:1996-NRO
klasyfikacja pożarowa - wg norm PN-B-02851-1:1996 i oznaczeń CEN E30

Ściany wewnętrzne
1. obudowa - płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym gr. 50mm.
2. izolacja - rdzeń styropianowy samogasnący odmiany PS-E FS gr. 50mm
3. obudowa wewnętrzna - okładzina wewnętrzna ocynkowana blacha stalowa o grubości 0.50mm gładka
klasyfikacja ogniowa - wg norm PN-90/B-02867 i PN-B/02872:1996-NRO
klasyfikacja pożarowa - wg norm PN-B-02851-1:1996 i oznaczeń CEN E30

Drzwi zewnętrzne - 4szt.
drzwi o wymiarach 1000x2000mm, z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.80mm, ocieplane, wyposażone w trzy zawiasy, zamek zasuwkowo-zapadkowy

Drzwi wewnętrzne - 6szt.
drzwi płytowe łazienkowe, z kratką wentylacyjną, gładkie o wymiarach
800x2000mm - 4szt.
700x2000mm - 2szt.

Okna U<1.50W/(m²K) - 8szt.
profil PCV kolor biały, szyba zespolona z wypełnieniem Argonem
wymiar 535x565 uchylne - 2szt.
wymiar 1500x1200 rozwierno-uchylne - 4szt.
wymiar 700x1200 rozwierno-uchylne - 2szt.

Instalacja elektryczna
1. napięcie 230/400 V
2. skrzynka rozdzielcza
3. podwójne gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym
4. instalacja oświetleniowa lampy jarzeniowe 2x36 W
5. oddzielne obwody grzewcze z gniazdem elektrycznym
6. punkty uziemiające śrubą M10 z nakrętką motylkową, ocynk

Ogrzewanie
elektryczny grzejnik z regulacją termostatem w siedmiu pozycjach
moc 500 W w pomieszczeniach sanitarnych - 4szt.
moc 2000 W w pomieszczeniach szatniowych - 4szt.

Urządzenia sanitarne
1. WC - 2szt.
2. pisuar - 2szt.
3. umywalka 60cm - 4szt.
4. kabina prysznicowa - 4szt.
5. elektryczny podgrzewacz wody pojemność 150L - 2szt.

Instalacja wod-kan
1. doprowadzenie wody poprzez tylną ścianę kontenera rurami średnicy 50mm lub w podłodze kontenera
2. odpływ ścieków z kontenera przez tylną ścianę rurami o średnicy 110mm lub w podłodze kontenera

Wentylacja
wentylacja grawitacyjna po dwie kratki na każdy segment, wentylator elektryczny montowany w pomieszczeniach WC

Montaż
pojedyncze segmenty kontenerowe łączyć ścianami podłużnymi i ścianami czołowymi, segment kontenerowy należy ustawić na wypoziomowanym fundamencie, stosować 8 punktów podparcia

Posadowienie kontenera przekrój B-B z rys.Z2

Balustrada

1. panele proste z drutów Ø6mm i podwójnych poziomych Ø8mm, oczka 50x200mm, wysokość paneli 1030mm, szerokość 2500mm
2. słupki Ø60mm, grubość ścianki 2mm, długość 1600mm, rozstaw słupków co 2.6m
3. pochwyt Ø42mm mocowany do słupków pośrednich głowicami na słup Ø60mm do rygla Ø42mm, do słupów początkowych obejmami Ø60mm i nakładkami Ø42mm
4. panel montowany do słupków obejmami przelotowymi i początkowymi w ilości 2szt. na każdy słupek
5. zabezpieczenie antykorozyjne, cynkowanie i malowanie proszkowe RAL 6005
6.

Chodnik - przekrój warstw

1. kostka brukowa z betonu wibroprasowanego gr. 8cm
2. podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm
3. warstwa odcinająca z pospółki gr. 10cm

podbudowę zagęścić mechanicznie do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is=0.95, zachować spadek 2% w kierunku drogi

Nawierzchnia z "Trylinki" - przekrój warstw, uzupełnienie

1. płyta z betonu "Trylinka" gr. 12cm
2. podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm
3. podbudowa z kruszywa łam. stabilizowanego mech. gr. 15cm
4. warstwa odcinająca z pospółki gr. 15cm

podbudowę zagęścić mechanicznie do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is=0.95, zachować spadek 2%

"PARTNER" *Jan Lachowicz*
USŁUGI PROJEKTOWE BUDOWLANE I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWNICTWA
ul. Teatralna 4
66-440 Skwierzyna
tel: (0-95) 7 170 400

Inwestor:	Gmina Lubniewice	Branża:	Architektura
Obiekt:	PRZEBUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ NA DZIAŁKACH O NR 630, 631, 632, 633, 642, 643/10 W LUBNIEWICACH		
Treść opracowania:	POSADOWIENIE KONTENERA PRZEKRÓJ B-B z rys.Z2	Data:	03.2012 r.
Autorzy opracowania:		Nr upr. / Podpis	Skala: 1:30
Asystent:	Kamil Sobczyński	-	
Projektował:	Tadeusz Długosz	18/77/Op	Nr rys: A2
Sprawdził:			