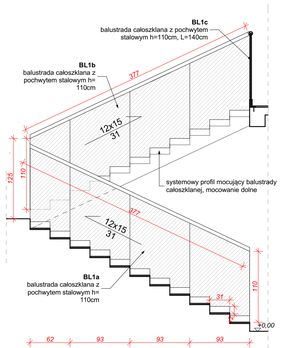
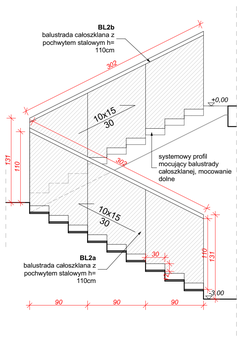
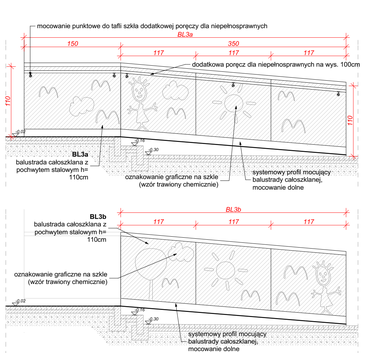
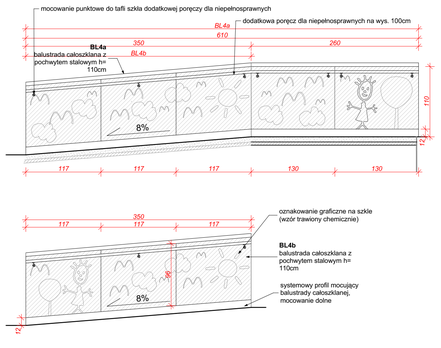
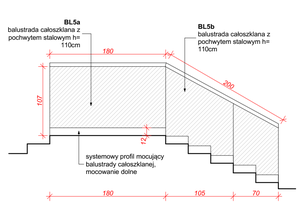
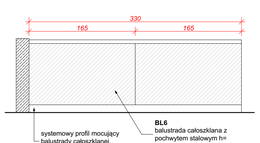
ZESTAWIENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH

ID	BL1 - balustrada wewnętrzna na klatce schodowej	BL2 - balustrada wewnętrzna na klatce schodowej	BL3 - balustrada zewnętrzna przy wejściu głównym	BL4 - balustrada zewnętrzna pochylnia przy windzie i strefie zadaszonej szatni	BL5 - balustrada zewnętrzna	BL6 - balustrada zewnętrzna
Ilość	1	1	1	1x BL4a, 2x BL4b	1	2
Szkic						
Długość	377cm(BL1a) +377cm(BL1b)+140cm(BL1c)	302cm(BL2a) +302cm(BL2b)	500cm(BL3a) +350cm(BL3b)	610cm(BL4a) +350cm(BL4b)	180cm(BL5a) +200cm(BL5b)	330cm (2x panel165cm)
Opis i parametry	Balustrada wewnętrzna całoszklana na klatce schodowej Szkło bezpieczne, klejone 8/8/4mm hartowane, przezroczyste, certyfikat EU pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej, przekrój okrągły, nasadowy	Balustrada wewnętrzna całoszklana na klatce schodowej Szkło bezpieczne, klejone 8/8/4mm hartowane, przezroczyste, certyfikat EU pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej, przekrój okrągły, nasadowy	Balustrada zewnętrzna całoszklana Szkło bezpieczne, klejone 8/8/4mm hartowane, przezroczyste, certyfikat EU pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej, przekrój okrągły, nasadowy	Balustrada zewnętrzna całoszklana Szkło bezpieczne, klejone 8/8/4mm hartowane, przezroczyste, certyfikat EU pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej, przekrój okrągły, nasadowy	Balustrada zewnętrzna całoszklana Szkło bezpieczne, klejone 8/8/4mm hartowane, przezroczyste, certyfikat EU pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej, przekrój okrągły, nasadowy	Balustrada zewnętrzna całoszklana Szkło bezpieczne, klejone 8/8/4mm hartowane, przezroczyste, certyfikat EU pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej, przekrój okrągły, nasadowy
Sposób mocowania	**Mocowanie balustrady**: profil aluminiowy/stalowy mocowanie dolne do biegu shodowego,systemowe wybranego producenta **Mocowanie pochwytu:** systemowe wybranego producenta	**Mocowanie balustrady**: profil aluminiowy/stalowy mocowanie dolne do biegu shodowego,systemowe wybranego producenta **Mocowanie pochwytu:** systemowe wybranego producenta	**Mocowanie balustrady**: profil aluminiowy/stalowy mocowanie dolne,systemowe wybranego producenta **Mocowanie pochwytu:** systemowe wybranego producenta **Mocowanie dodatkowego pochwytu dla niepełnosprawnych:** mocowanie punktowe systemowe bezpośrednio do tafli szklanej, pochwyt stalowy gładki ze stali nierdzewnej satynowej wykończenie analogiczne jak pochwyt główny Elementy dodatkowe - łączniki mocowania punktowego z podparciem pochwytu dodatkowego szt.8	**Mocowanie balustrady**: profil aluminiowy/stalowy mocowanie dolne,systemowe wybranego producenta **Mocowanie pochwytu:** systemowe wybranego producenta **Mocowanie dodatkowego pochwytu dla niepełnosprawnych:** mocowanie punktowe systemowe bezpośrednio do tafli szklanej, pochwyt stalowy gładki ze stali nierdzewnej satynowej wykończenie analogiczne jak pochwyt główny Elementy dodatkowe - łączniki mocowania punktowego z podparciem pochwytu dodatkowego szt.8	**Mocowanie balustrady**: profil aluminiowy/stalowy mocowanie dolne,systemowe wybranego producenta **Mocowanie pochwytu:** systemowe wybranego producenta	**Mocowanie balustrady**: profil aluminiowy/stalowy mocowanie dolne,systemowe wybranego producenta **Mocowanie pochwytu:** systemowe wybranego producenta
Lokalizacja	Klatka schodowa - biegi z parteru na piętro	Klatka schodowa - biegi z piwnicy na parter	Pochylnia przy wejściu głównym	Pochylnia łącznik windowy, pochylnia strefa zadaszona szatni	Wejście boczne	Ogrodzenie części obniżonej terenu
Uwagi	Łączna powierzchnia szklenia: 4+4+1,5m²= 9,5m²	Łączna powierzchnia szklenia: 3,2+3,2m²= 6,4m²	Łączna powierzchnia szklenia: 3,8+5,45m²= 9,25m²	Łączna powierzchnia szklenia: 7,0+3,8+3,8m²= 21,6m²	Łączna powierzchnia szklenia:3,8m²	Łączna powierzchnia szklenia:3,6m²

Ponadto należy wykonać balustradę obwodową na klatce schodowej w postacie pręta prostego - balustrady ze stali nierdzewnej satynowej mocowanej punktowo, bezpośrednio do ściany klatki w rozwiązaniu systemowym ze wszystkimi niezbędnymi akcesoriami typu rozety, kolanka kątowe oraz zaślepki w technologii wybranego producenta.Wykończenie materiałowe tożsame z wykończeniem pochwytu balustrady całoszklanej biegów schodowych.

Łączna długośc balustrady obwodowej klatki schodowej (zewnętrzny obwód biegów schodowych i spoczników): 25mb

UWAGI:
1. Niniejszy projekt należy rozpatrywać równorzędnie z pozostałymi tomami projektu architektonicznego, opisu technicznego, specyfikacjami technicznymi branżowymi oraz projektem konstrukcji. W przypadku rozbieżności należy niezwłocznie poinformować biuro projektowe.
2.Wszystkie elementy stalowe balustrad i pochwytów wykonywać ze stali nierdzewnej, satynowej. Dopuszcza sie zastosowane aluminium jako wykończenia elementów balustrad po uprzednim zaakceptowaniu próbek materiałowych przez projektanta.
3. Wszystkie połączenia i oparcia profili systemowych, uszczelki, akcesoria, odwodnienie wykonać zgodnie z instrukcją wariatatową i montażową producenta, dostosowując do obowowiązujących norm (EN, PN, ewentualnie DIN) oraz założeń projektowych.
4. Wszystkie balustrady całoszklane/z wypełnieniem szklanym: stosować szkło bezpieczne, klejone.
5. Elementy oznakowania graficznego zapewniające widoczność przegród szklanych wykonać w technologi trawienia chemicznego zgodnie z wytycznymi wybranego dostawcy balustrad.

Nazwa inwestycji	BUDOWA PRZEDSZKOLA	CONCEPTGROUP ARCHITEKCI	
Adres inwestycji	dz. nr 138/4, 136/7, obręb 0011 87-214 Płużnica	Data opracowania: CZERWIEC 2016	Branża: ARCHITEKTURA
Inwestor	Urząd Gminy w Płużnicy 87-214 Płużnica	Fazowość: MP	Stopień opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa rysunku	ZESTAWIENIA **ZESTAWIENIE BALUSTRAD**	Numer rysunku: 03.5	Skala: 1:40
			Numer projektu: 41/2015

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Tomasz Porębny	Architektura	KPOKK IA 06/2003	
Asystent Projektanta	mgr inż. arch. Mateusz Prusakowski	Architektura	-	
Sprawdził	mgr inż. arch. Izabela Zwolicka	Architektura	KPOKK IA 09/2003	