

- Ogólne wytyczne montażowe:
- Przed przystąpieniem do robót należy:
- Zapoznać się z projektem i ewentualnie uwagi zgłosić jednostce projektowej.
 - Zapoznać się z dostępną dokumentacją instalacji elektrycznych, centralnego ogrzewania, wodociągowych, kanalizacyjnych i t.p. w celu uniknięcia kolizji przy prowadzeniu robót.

Na etapie wykonawczym należy współdziałać z wykonawcami robót budowlanych, innych instalacyjnych w celu uniknięcia kolizji tras kablowych z trasami innych instalacji technicznych w obiektach. W szczególności należy pamiętać o tym, że w ścianach i stropach nie należy wykonywać otworów na przewody, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji. W ścianach i stropach nie należy wykonywać otworów na przewody, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji. W ścianach i stropach nie należy wykonywać otworów na przewody, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji.

- Instalacji zasilających dedykowanych dla urządzeń teleinformatycznych.
- Instalacji sygnalnych cyfrowych.

Prowadzenie tras kablowych powinno umożliwiać serwisowy dostęp do okablowania i dalszą rozbudowę okablowania. W tym celu należy przewidzieć co najmniej 25% rezerwy miejsca w korytach kablowych. W ciągach poziomych i pionowych w ścianach korytach perforowanych i korytach PCV przewody i kable układac w przelotach oddzielonych przegrodami z zachowaniem podziału na zasilające, sygnalne cyfrowe i sygnalne analogowe.

Poza korytami w przestrzeniach pomiędzy stropem właściwym a podwieszonym na ścianach i stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV mocowanych do ścian lub stropu przy pomocy dedykowanych uchwytych postępowych. W ścianach lub stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV pod tryktem. Przewody i kable w klasie PH xx mocować do ścian i stropów przy pomocy atestowanych systemów mocowań atestowanych systemie koryt kablowych Ex-xx.

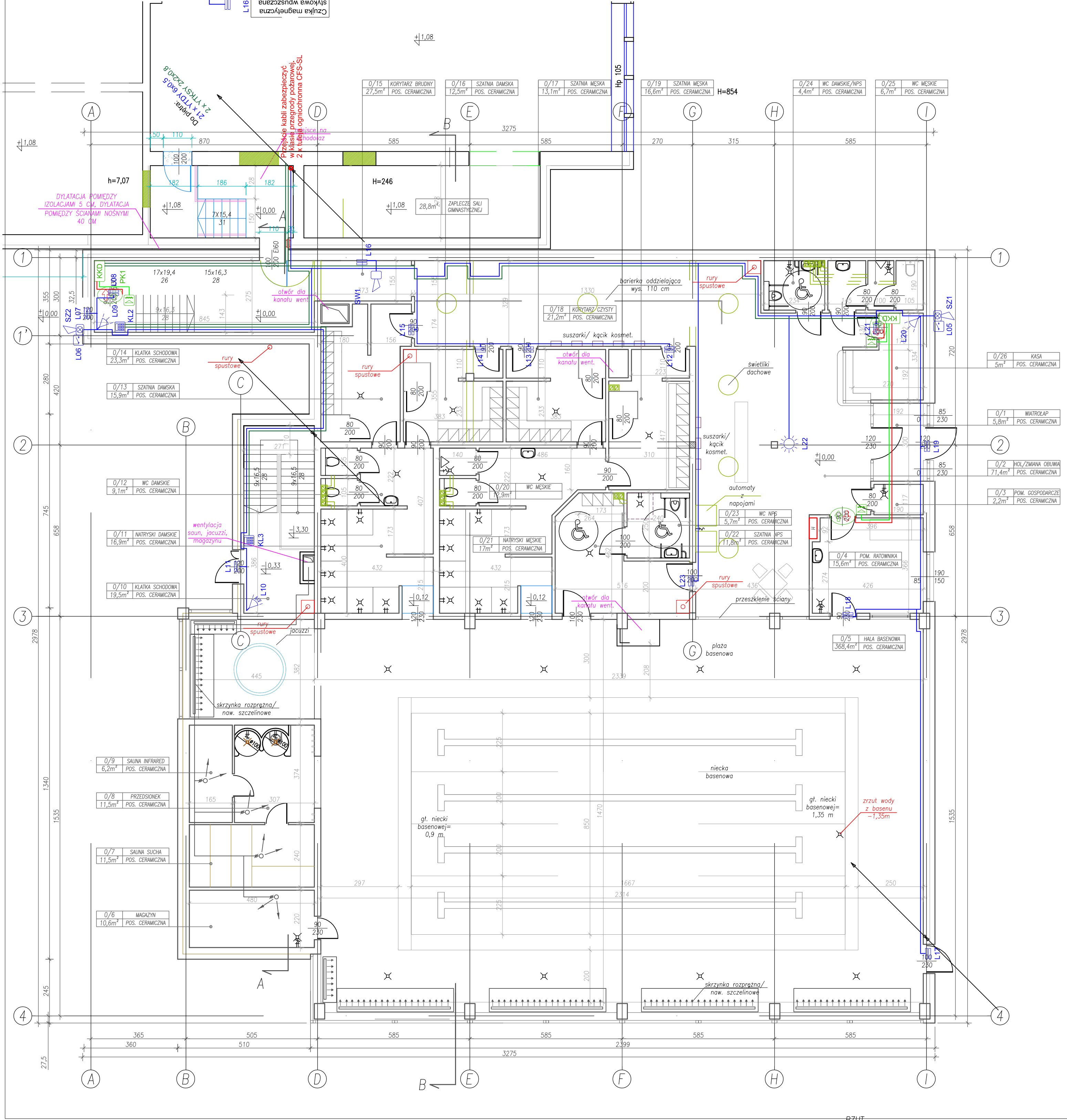
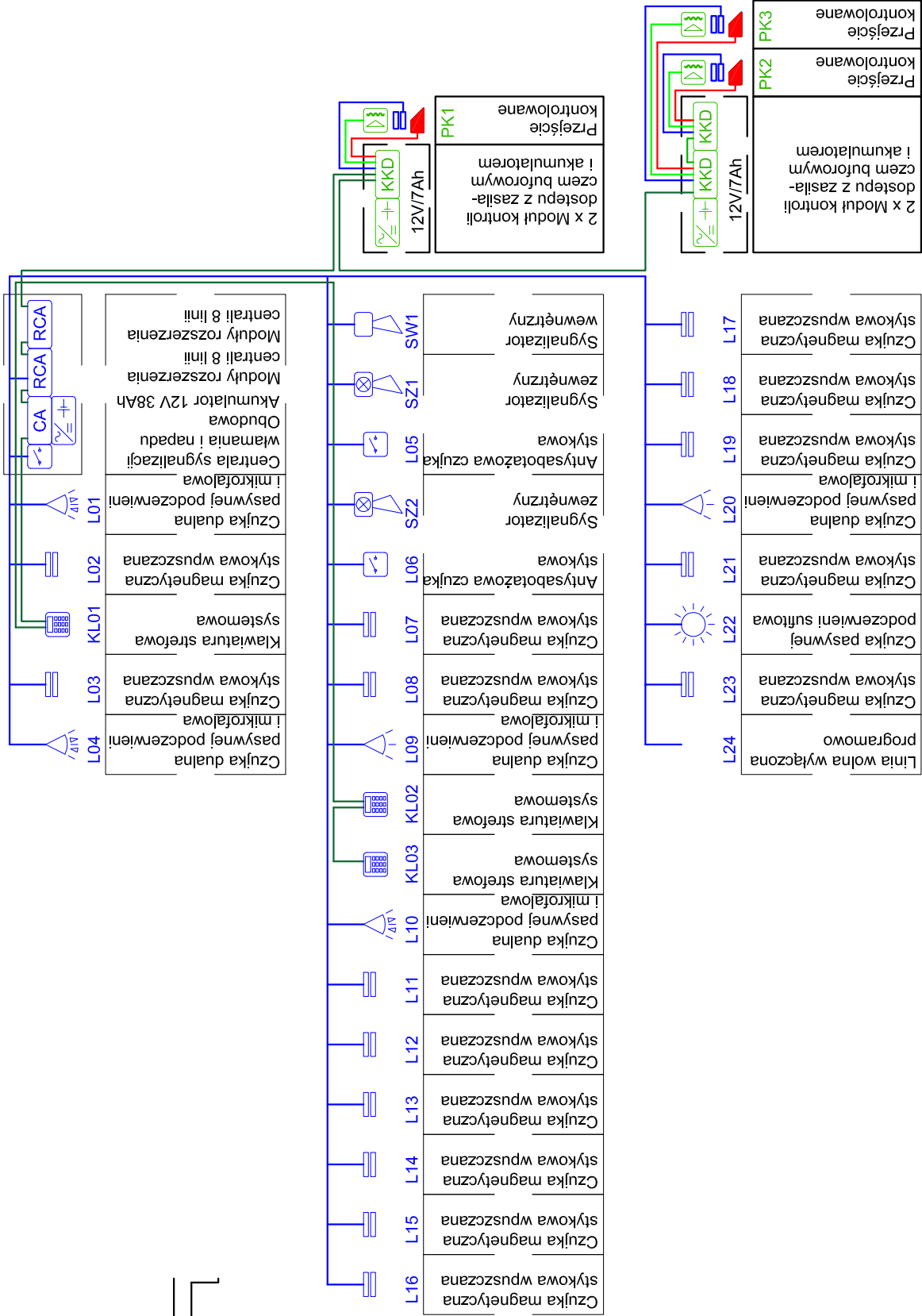
Główne piony kablowe wykonać w formie szachłów z rur instalacyjnych PCV lub ciągów koryt kablowych siatkowych mocowanych do ścian. Szachły obudować płytami G-K na stelazie, zapewnić otwory rewizyjne zapewniające serwisowy dostęp do okablowania.

Elementy okablowania i urządzenia systemów teleinformatycznych montować zgodnie z zaleceniami producentów. W szczególności należy pamiętać o tym, że w ścianach i stropach nie należy wykonywać otworów na przewody, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji. W ścianach i stropach nie należy wykonywać otworów na przewody, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji.

Określone w projekcie konkretne technologie, urządzenia i rodzaje materiałów budowlanych (znaki towarowe) służą pomocniczo do określenia wymaganych parametrów technicznych. Należy je traktować jako rozwiązania przykładowe. Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem posiadania przez nie co najmniej równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Stosowanie rozwiązań zamiennych wymaga akceptacji Inwestora.

Ostateczne miejsce zainstalowania punktów PEL okablowania strukturalnego uzgodnić na etapie wykonawczym z Inwestorem. W szczególności należy pamiętać o tym, że w ścianach i stropach nie należy wykonywać otworów na przewody, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji. W ścianach i stropach nie należy wykonywać otworów na przewody, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji.

Instalacja elektryczna śródpodłogowa



RZUT
PARTERU

ARCHIprojekt Włodzisław Banaś ul. Włodzisławska 88, 53-300 Łódź tel. 71 646 16 16, 71 646 16 17 NIP 692-102-55-87		Investor:	Gmina Chocianów, Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów	Nr arch:	03/16
Obiekt:	"Dolnośląski Delfinek - mała pływalnia przy Szkole Podstawowej w Chocianowie"	Stadium:	P.B.		
Adres:	ul. Włodzisławska 88, 53-300 Łódź	Data:	IV/2016		
Rysunek:	cz. 183, 182/17, etap 3, projektacja elektryczna Chocianów mała pływalnia	Skala:	1:100		
Branda:	ARCHITEKTURA	Podpis:			
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Kiciaj	Nr zakres uprawnień:			
Sprawdzający:	mgr inż. Przemysław Małek	Upewnienie nr 104/DS/05 do projektowania w zakresie sekcji, instalacji urządzeń elektrycznych			
Asystent:	mgr inż. Janusz Wielgus	Upewnienie nr 170/DS/14 do projektowania w zakresie sekcji, instalacji urządzeń elektrycznych			
		CNBOP: nr KNP 142/2008, KNP 243/2008, NIKOZ: XXXVIII/15, Koncesja MSWiA: L-641/00.			

Legenda - sygnalizacja włamania (SSWIN):

- Centrala sygnalizacji włamania i napadu
- Moduł rozszerzenia centrali sygnalizacji włamania i napadu
- Zasilacz buforowy 230VAC/12VDC
- Bateria akumulatorów 12V
- Klawiatura systemowa LCD centrali sygnalizacji włamania
- Klawiatura systemowa LED centrali sygnalizacji włamania
- Klawiatura systemowa centrali alarmowej z czytnikiem KD
- Klawiatura systemowa centrali z modułem radiowym
- Mediakonwerter światłowodowy magistrali systemowej
- Signalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny
- Signalizator akustyczny wewnętrzny
- Czujka magnetyczna wpuszczana / nawierzchniowa
- Czujka ruchu - pasywna podczerwień
- Czujka ruchu - pasywna podczerwień - mikrofala

System anitymaskingu w czujce ruchu

- Sufitowa czujka ruchu - pasywna podczerwień
- Sufitowa czujka ruchu - pasywna podczerwień - mikrofala
- Sufitowa czujka ruchu - mikrofala
- Czujka atencjonowa szyby
- Czujka wibracyjna
- Czujka zaryglowania
- Czujka stykowa
- Ręczny przycisk napadowy
- Noży przycisk napadowy
- Odbiornik radiolinii
- Nadajnik radiolinii
- Przewód / wiązka przewodów YTKS/Yekw 2x2x0.8