



LEGENDA:

② Psw-1/2: Dwuteownik równoległościenny IN 300; L=431cm; szt. 2

✕ Sworzeń UWAGA: sworznie lokalizować w połowie wysokości belek; pod sworznie Ø12mm wywiercić otwory w belkach Ø13mm

UWAGA:

* Minimalna głębokość oparcia belek stalowych na podporach:
- Belka Psw-1/2: z lewej strony 40cm, z prawej strony 40cm

* Oparcie belek stalowych na podporach wykonać na nowoprojektowanych filarach z bloków betonowych, szerokości jak na rysunku

* Szczeliny pomiędzy półkami górnymi belek stalowych a murem wypełnić zaprawą cementową kl. M5

* Przed wykonaniem i w budowaniu wszystkich elementów konstrukcyjnych należy sprawdzić ich długości w rzeczywistości

Uwagi:

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić zgodność wymiarów w naturze z podanymi w opracowaniu. Zgodność wymiarów należy kontrolować na każdym etapie budowy tj.: przed zamówieniem, wykonaniem i wybudowaniem każdego elementu konstrukcyjnego. Szczególnie dotyczy to elementów zbrojonych oraz stalowych.
- Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe podano w [m].
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Elementy ujęte w części opisowej, a nie ujęte na rysunkach należy traktować jakby były zawarte w obu.
- Konstrukcję i izolację fundamentów należy dostosować do lokalnych warunków gruntowo-wodnych.
- Umieszczenie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.
- Projekt branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z projektem architektoniczno-budowlanym i projektami branżowymi.

LEGENDA:

SYMBOL	OZNACZENIE
PG:	Poziom górny elementu konstrukcyjnego w stanie surowym
PD:	Poziom dolny elementu konstrukcyjnego w stanie surowym
UWAGA: poziomy podano w odniesieniu do poziomu ± 0,00	

DANE MATERIAŁOWE:

BETON	C16/20 (B20)
Nominalna grubość otuliny	dla schodów na gruncie, płyt, ścian i ław fundamentowych: c nom=50mm dla pozostałych elementów: c nom=20mm
Stal zbrojeniowa	#12 AIII-N (Rb500W)
Strzemiona	Ø8 A1 (St3S-b)
Siatki	Q335 15x15
Stal konstrukcyjna	18G2 (S355)

Uwagi:

Projektowane filarki wykonać z bloków betonowych M20, na zaprawie cementowej M10. Filarki należy zakotwić w istniejące ściany prętami stalowymi osadzonymi w istniejących ścianach na kleju. Kotwienie filarków do ściany wykonać z prętów Ø12, w co 3 warstwie, głębokość zakotwienia w istniejącej ścianie min. 25cm.

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychna 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

GRAFI
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025"		
RYSUNEK:	Konstrukcja podciągów i nadproży stalowych - Podciąg Psw-1/2		
LOKALIZACJA:	Chróścina, ul. Niemodlińska 39A, działka nr 343/8		
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
RYS.: K-14	SKALA: 1:20 /1:10	DATA: 20.12.2021	
PROJEKTANT:		SPRAWDZAJĄCY:	
OPRACOWANIE: mgr inż Grzegorz Szober, inż. Bartosz Konopka			