

Rura nierdzewna Ø 42,4x2 mm
L=2,560mm

Końce rury zaślepić
zaślepkami (2 szt.)

Mocowanie poręczy (3 szt.)
wg systemowego
rozwiązania wybranego
producenta (przykładowe
mocowanie na rysunku)

Rys. Przykładowe mocowanie pochwyty do ściany.

Przekrój przez balustradę
na murku tarasu
(skala 1:25)

Rura nierdzewna Ø 42,4x2 mm
L=1450mm,
L=190mm,
L=6520mm,
L=160mm,
L=280mm,
L=270mm,
L=550mm.

Mocowanie poręczy (12 szt.)
wg systemowego rozwiązania
wybranego producenta
(przykładowe mocowanie na
rysunku)

Rys. Przykładowe
zaślepkapochwyty lub
balustrady.

Rys. Przykładowe mocowanie balustrady na murku.

Uwagi:

1. 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 ementów zbrojonych oraz stalowych.
2. Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe podano w [m].
3. 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.
4. Konstrukcję i izolację fundamentów należy dostosować do lokalnych warunków gruntowo-wodnych.
5. Umiejscowienie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.
6. 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 $\pm 0,00$	

DANE MATERIAŁOWE:

BETON	C16/20 (B20)
Nominalna grubość otuliny	dla schodów na grunice, 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)



GRAF
USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

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

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:	Pochwyty przy schodach do piwnicy, Balustrada na istniejącym murku tarasu	
LOKALIZACJA:	Chróstina, ul. Niemodlińska 39A, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
RYS.: K-24	SKALA: 1:50 /1:25	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT:		SPRAWDZAJĄCY:
OPRACOWANIE: inż. Bartosz Konopka		

WYSIŁKI ORAZ WSTĘPNE INFORMACJE ZAWARTE W DOKŁADZIE SA MAJĄ ASNOŚĆ I PRAWA OPAŁE JANUARZ KURZYŃSKI NIE MOGĄ BYĆ BEZPŁATNIE ZGODNYMI I ZGODNIE STANOWIĄ TRZECIE