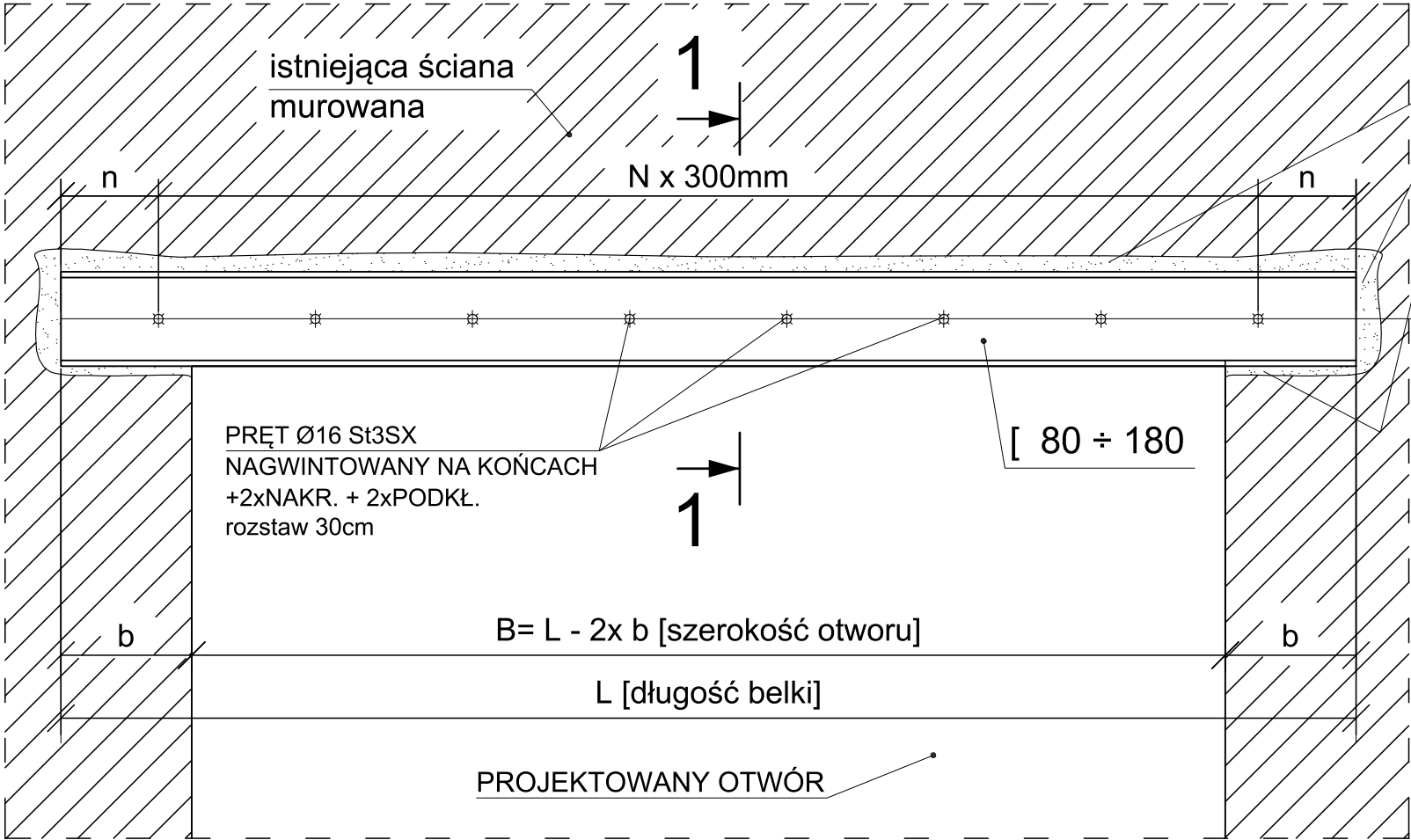


NADPROŻA

1:20



ZAPRAWA CEMENT. PĘCZNIEJĄCA
NA BAZIE CEMENTU EKSPANSYWNEGO
SYSTEMOWA)

1-1

1:20

rzędna wg. rzutu

PRĘT Ø16 St3SX
NAGWINTOWANY NA KOŃCACH
+2xNAKR. + 2xPODKŁ.
rozstaw 30cm

[80 ÷ 180

istniejąca ściana
murowana

L - długość belki stalowej wg rzutu
b - długość oparcia belki na murze
wg rzutu
B = L-2xb - szerokość
projektowanego otworu
 $n = (L-N \times 300\text{mm})/2$ i $n < 150\text{mm}$

UWAGI DOT. NADPROŻY:

1. Wszystkie wymiary, rzędne sprawdzić na budowie
2. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury
3. Konstrukcja stalowa - klasa 3 wg PN-B-06200;2002
4. Minimalna głębokość oparcia belek stalowych na murze 20cm
5. Zabezpieczenia antykorozyjne - konstrukcja malowana zestawem malarskim przeznaczonym dla środowiska o atmosferycznej agresywności korozyjnej C2 wg ISO 12944-2
6. Konstrukcję stalową zabezpieczyć p.poż. poprzez malowanie farbami ogniochronnymi do EI30 lub R30
7. Ostateczne rzędne spodu nadproży stalowych ustalić na podstawie projektu architektonicznego

W trakcie wykonywania otworów należy bezwzględnie przestrzec podanej kolejności robót:

- podstemplowanie stropu nad piwnicą na odcinku przewidywanego otworu;
- podstemplowanie stropu nad parterem oraz I ÷ III piętnem na odcinku przewidywanego otworu;
- wykucie poziomej bruzdy z jednej strony muru, wstawienie i zaklinowanie pierwszej belki stalowej;
- wykucie poziomej bruzdy z drugiej strony muru, wstawienie i zaklinowanie drugiej belki stalowej;
- skręcenie belek śrubami;
- wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami i murem zaprawą cementową "pęczniejącą" (na bazie cement. ekspansywnych);
- wycięcie dcelowego otworu po uzyskaniu przez zaprawę 3/4 gwarantowanej wytrzymałości na ściskanie;
- demontaż klinów i stempli;
- sposób wykończenia wg projektu architektonicznego;

HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O. O.
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577
mail: biuro@hydrowloc.pl
www.hydrowloc.pl

Inwestycja:
Rozbudowa budynku przedszkola z przeznaczeniem na żłobek wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianą do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 247, 248/3, 248/4 położonych w miejscowości Kruszyn (obręb 0012) - gmina Włocławek.

Inwestor:
Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

Projektant:
mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

Podpis:

Sprawdzający:
mgr inż. Agata Łukasik
KUP/0079/POOK/08

Podpis:

Etap:
Projekt techniczny

Branża:
Konstrukcyjna

Tytuł rysunku:
Nadproża stalowe

Skala: 1:20
Data: 28.02.2021r.
Nr rys.: K12

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.