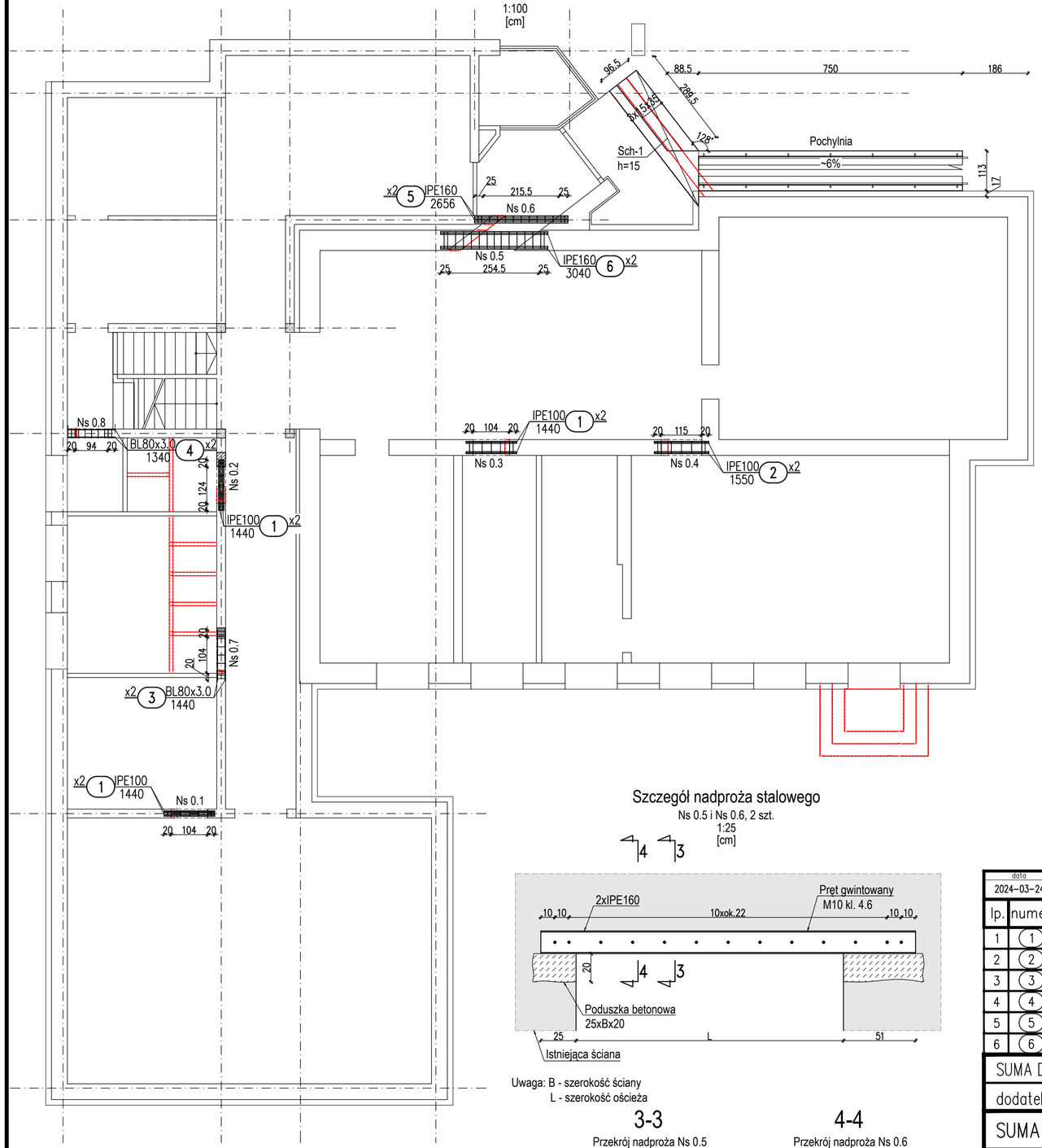
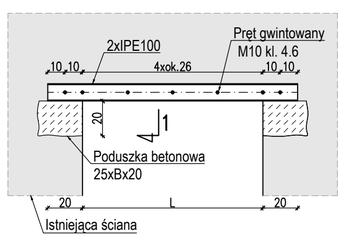
Rzut parteru

1:100
[cm]



Szczegół nadproża stalowego

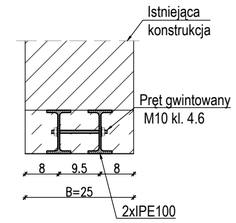
Ns 0.1 do Ns 0.4, 4 szt.
1:25
[cm]



Uwaga: B - szerokość ściany
L - szerokość ościeża

1-1

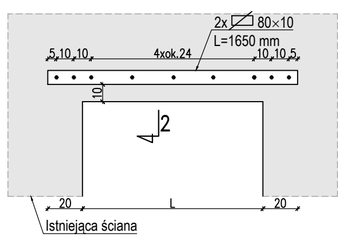
Przekrój nadproża Ns 0.1 i 0.4
1:10
[cm]



UWAGA do Ns 0.1-0.6
Belki opierać na ścianach istniejących za pośrednictwem poduszki betonowej o grubości ok. 20 cm z betonu klasy min C16/20.
Kolejność realizacji nadproża stalowego:
1. Wykonać gniazda pod poduszki betonowe.
2. Wykonać bruzdę po jednej stronie ściany w miejscu usytuowania belki.
3. Osadzić belkę stalową, następnie powtórzyć czynność po drugiej stronie ściany, potem skręcić je za pomocą śrub, uzupełnić przestrzeń między belką, a ist. konstrukcją zaprawą cementową i zamurować końce belki stalowej.
4. Wyburzyć fragment ściany przeznaczonej do usunięcia.
5. Belki należy zabezpieczyć tynkiem na siatce stalowej.

Szczegół nadproża stalowego

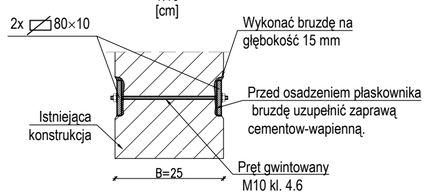
Ns 0.7 i Ns 0.8, 2 szt.
1:25
[cm]



Uwaga: B - szerokość ściany
L - szerokość ościeża

Przekrój nadproża Ns 0.7 i 0.8

1:10
[cm]



UWAGA do Ns 0.7-0.8
Kolejność realizacji nadproża stalowego:
1. Wykuć bruzdę w ścianie istniejącej w miejscu usytuowania płaskownika.
2. Osadzić płaskowniki na zaprawie cementowo-wapiennej następnie skręcić je za pomocą śrub.
3. Wyburzyć fragment ściany przeznaczonej do usunięcia.
4. Belki należy zabezpieczyć tynkiem na siatce stalowej.

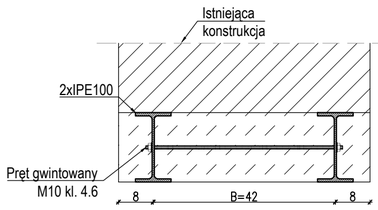
Szczegół nadproża stalowego

Ns 0.5 i Ns 0.6, 2 szt.
1:25
[cm]

Uwaga: B - szerokość ściany
L - szerokość ościeża

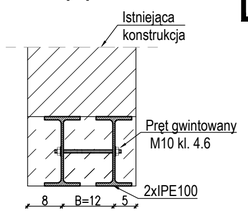
3-3

Przekrój nadproża Ns 0.5
1:10
[cm]



4-4

Przekrój nadproża Ns 0.6
1:10
[cm]



WYKAZ STALI PROFILOWEJ

data	sztuk	symbol	nazwa elementu
2024-03-24	1	Ns 0	Nadproża stalowe P.0

lp.	numer	sztuk	profil	stal	dł.[mm]	masa jedn. [kg/mb]	masa całk. całk.[kg]	pow. mal. [m²]	UWAGI
1	1	6	IPE100	S235	1440	8.1	70	3.5	
2	2	2	IPE100	S235	1550	8.1	25.1	1.2	
3	3	2	BL80x3.0	S235	1440	1.88	5.4	0.5	
4	4	2	BL80x3.0	S235	1340	1.88	5	0.5	
5	5	2	IPE160	S235	2656	15.8	83.9	3.3	
6	6	2	IPE160	S235	3040	15.8	96.1	3.8	
SUMA DLA JEDNEJ SZTUKI							286	12.8	
dodatek na spoiny 1.8%							5		
SUMA CAŁKOWITA DLA JEDNEJ SZTUKI							291	12.8	
SUMA CAŁKOWITA DLA 1 SZT.							291	12.8	

Beton	**C25/30**
Stal zbrojeniowa	**B500SP**
Stal zwykła	**S235**
Otulina	**50 mm**

Rzut parteru
skala 1:10 1:25 1:100

Legenda:

- Zamurowanie
- Wyburzenia

Uwagi:

- Wymiary podano w [cm], chyba, że na rysunku oznaczono inaczej,
- Wszystkie wymiary należy sprawdzać w trakcie prac,
- Rysunek należy rozpatrywać z projektem architektonicznym jako nadrzędnym oraz pozostałymi branżami.
- Wszelkie rozbieżności uzgodnić z projektantem konstrukcji.
- Otulina zbrojenia:
  min. 50 mm
- Długości zakładów prętów:
  Ø8mm - 40 cm

nazwa inwestycji

PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA OCIEPLENIU WRAZ REMONTEM WNĘTRZA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. BOHATERÓW WALK NAD BZURĄ

inwestor

GMINA BEDLNO
BEDLNO 24, 99-311 BEDLNO

adres inwestycji

SZEWCE NADOLNE, DZ. NR 18/3

jednostka projektowa

NEOEnergetyka Sp. z o.o.
02-485 Warszawa, ul. Kleszczowa 15A
www.neoenergetyka.pl KRS:0000609330
NIP: 5223058499

opracował

mgr inż. Barbara Łabuzek
MAP/0640/PWBKb/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej

współpraca

mgr inż. Jan Rusnarczyk

tytuł rysunku

Wzmocnienia nadproży na parterze

skala	*data*	*nr rys.*
1:10 1:25 1:100	03.2024	K-01