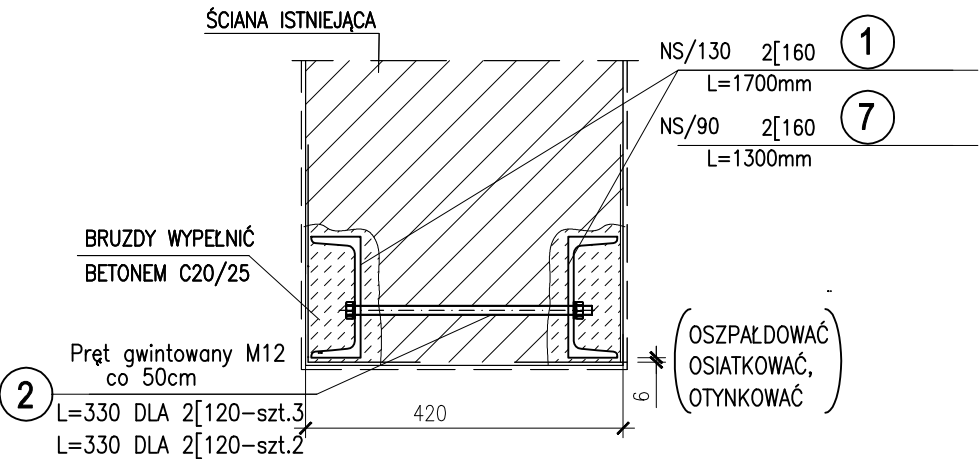


BELKI STALOWE

1 NS/130 - 2[160 L=170 SZT.13 RZUT PARTERU

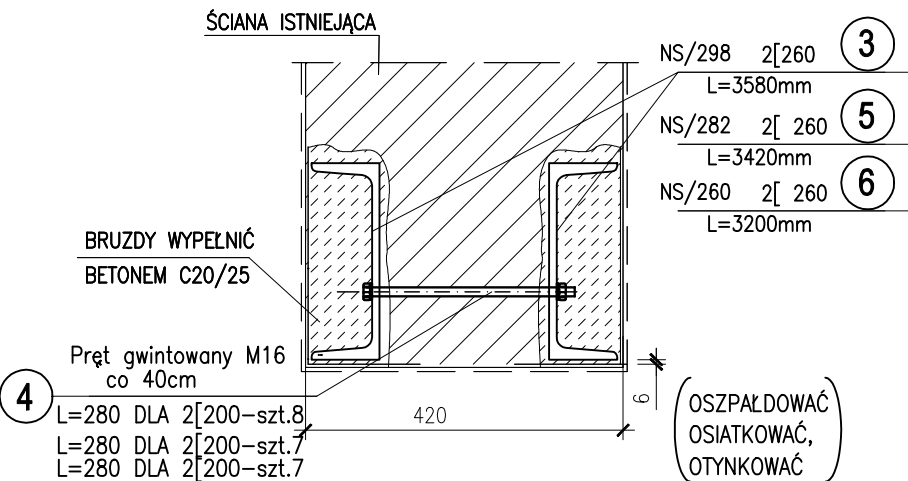
7 NS/90 - 2[160 L=130 SZT.2 RZUT PARTERU



3 NS/298 - 2[260 L=358 SZT.1 RZUT PARTERU

5 NS/282 - 2[260 L=342 SZT.1 RZUT PARTERU

6 NS/260 - 2[260 L=320 SZT.1 RZUT PARTERU



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

NR	ilość	Przedmiot	Długość		ciężar 1kG		Mat.
			mm	1m	1szt.	całkowity	
1	26	[160	1700,0	18,80	31,96	831,0	S235JO
2	43	O 12	330,0	0,888	0,29	12,5	S235JO
3	2	[260	3580,0	37,90	135,68	271,4	S235JO
4	22	O 16	280,0	1,578	0,44	9,7	S235JO
5	2	[260	3420,0	37,90	129,62	259,2	S235JO
6	2	[260	3200,0	37,90	121,28	242,6	S235JO
7	4	[160	1300,0	18,80	24,44	97,8	S235JO
		OGÓŁEM:				1724,2	kg
		1,8% NA SPOINY:				31,0	kg
		RAZEM:				1755,2	kg

KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

1. PODSTEMPLOWAĆ STROPY W REJONIE WYKONYWANEGO NADPROŻA
2. POD OPARCIEM BELEK STALOWYCH PRZEMUROWAĆ 4 WARSTWY Z CEGŁY PEŁNEJ WAP.- PIASKOWEJ KL. 20 NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ 5.
3. WYKUĆ BRUZDĘ Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY.
4. OSADZIĆ 1 BELKĘ STALOWĄ.
5. OSADZIĆ DRUGĄ BELKĘ STALOWĄ I POŁĄCZYĆ BELKI ZE SOBĄ ZA POMOCĄ ŚRUB.
6. MIĘDZY GÓRNE PÓŁKI BELEK I ŚCIANĘ NAD NIMI WBIJAĆ CO 30cm KLINY STALOWE Z BLACHY GRUB. 8mm. SZCZELINĘ WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ MONTAŻOWĄ NIEKURCZLIWĄ.
7. USUNĄĆ ŚCIANĘ POD NADPROŻEM.
8. BELKI STALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ, OSIATKOWAĆ, WYSZPAŁDOWAĆ I OTYNKOWAĆ TYNKIEM CEMENTOWYM GRUB. 2cm.

UWAGI:

1. ELEMENTY STALOWE OCZYŚCIĆ, ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE I PRZECIWOGNIOWO.
2. WYMIARY ELEMENTÓW STALOWYCH PODANO W (mm).
3. WYMIARY ELEMENTÓW STALOWYCH SPRAWDZIŚ PRZED ZAMÓWIENIEM.

ELEKTRODY:

EA 1.46 - spoiny pachwinowe

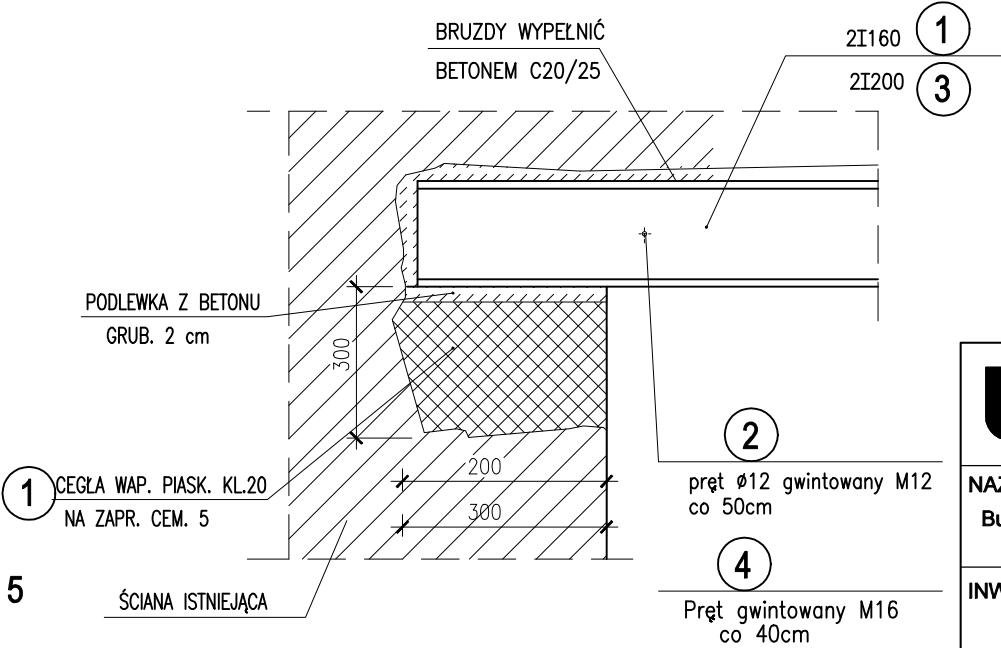
EB 1.46 - spoiny czołowe

UWAGI:

SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ NA 0,7 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU
SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO

STAL PROFILOWA S235JO
STAL A - IIIN /B500SP/

ZASADA OPARCIA BELEK NA MURZE



WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH
ul. Tadeusza Wyrzykowskiego 3, 06-400 Ciechanów
biuro@wpui.pl
REGON: 130013128, NIP: 5660004573

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Centrum Zdrowia Psychicznego wraz z wyposażeniem oraz przebudowa Kliniki Psychiatrii, Stresu Bojowego i Psychotraumatologii WIM PIB

INWESTOR:

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



LOKALIZACJA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa, część dz.ew. nr 8/4 z obrębu 3-04-03

etap 2

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA KONSTRUKCJA

TEMAT RYSUNKU: NADPROŻA STALOWE PARTERU

DATA: 12.2025

PROJEKTANT
mgr inż. Zbigniew Wojciechowski
nr upr. 202/89/OŁ w spec. konstr. - bud.

SKALA: 1 : 10

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Magdalena Szczygiłowska
WAM/0028/POOK/13
spec. konstr.-bud.

NR RYS: K12.3