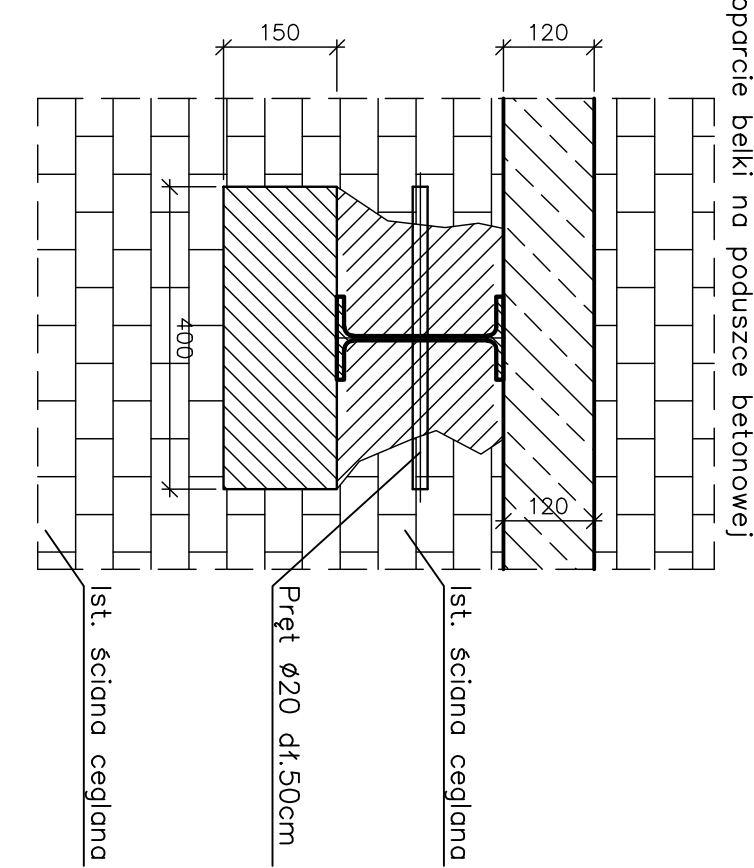
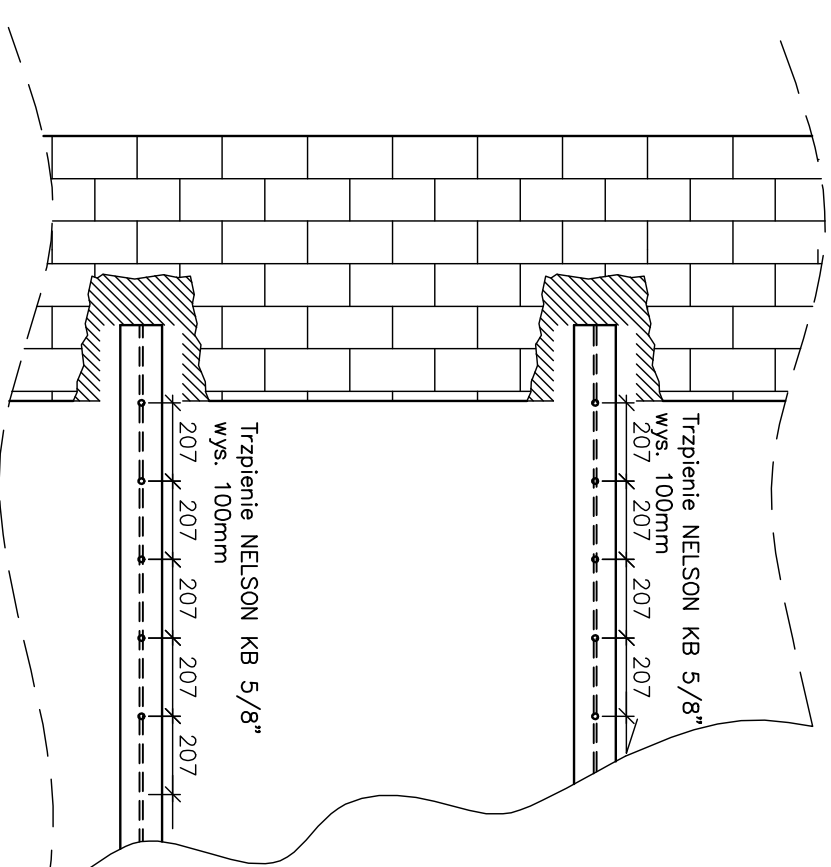
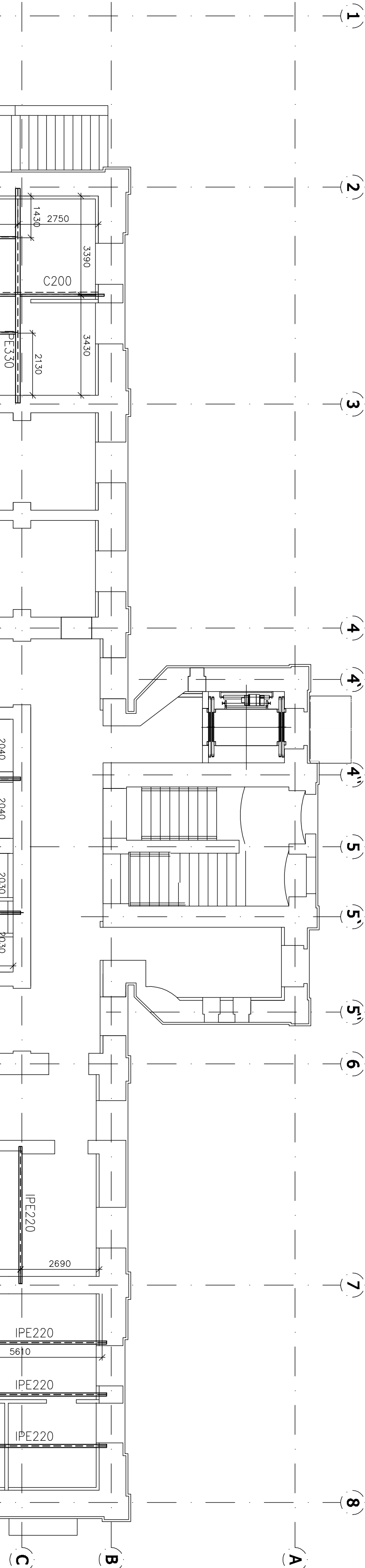


Belki zespolone

1:20

WSZYSTKIE DWUTĘCOWNIKI IPE NALEŻY WYKONAĆ JAKO BELKI ZESPOLONE
CEOWNIKI NIE SĄ BELKAMI ZESPOLONYMI



Uwaga: Zaprojektowano trzpienie NELSON TRW NELSON KB 5/8"-100 tyd=350MPa.
Trzpienie NELSON należy zgrzewać na budowie po ułożeniu blach Corroplus 60.

UWAGI:

1. Rysunek nie stanowi odrębnej całości. Należy go rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami, opisem technicznym oraz projektem Architektonicznym i i innymi branżami.
2. Wszystkie wymiary w mm, o ile nie oznaczono inaczej.
3. Nie składować wymiarów z rysunku.
4. Wymiary sprawdzić na budowie. Rozstaw i długość belek dostosować do istniejącej konstrukcji. Wszelkie odstępstwa projektu od stanu rzeczywistego, należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.
5. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zachowując nadwyżającą ostrożność, oceniając na bieżąco stan techniczny odkrywanych elementów konstrukcyjnych budynków (ściany, stropy, nadproża, fundamenty). W przypadku zauważenia jakichkolwiek oznak złego stanu technicznego ist. konstrukcji (zarysowania, nadmierne ugięcia, pęknięcia) należy natychmiast powiadomić Nadzór Autorski.
6. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
7. Wszystkie połączenia, jeśli nie pokazano inaczej, zaprojektowano jako spawane.
8. Zaprojektowano jako spawane.
9. Gr. spoiny należy przyjąć:
0,5* dla spoin pachwinowych dwustronnych,
0,7* dla spoin pachwinowych jednostronnych,
1,0* dla połączeń doczołowych w profilach rurowych.
t – grubość cieńszego elementu
8. Konstrukcję stłową zabezpieczyć zgodnie z opisem technicznym.
9. Podłewki wykonać, po wypoziomowaniu konstrukcji z zaprawy niekurtzliwej np. Pagel.

det.a

1:10

oparcie belki na poduszce betonowej

Stal konst. S235JRG2
Śruby kl. 5.8
Klasa wykonania EXC2
jeżeli nie opisano inaczej
Klasa wykonania wg PN-EN 1090-2:2008+A1:2011

MKT KONSTRUKCJE

		ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków, NIP: 676-172-66-69 REGON: 351257980 tel.: +48 12 296 02 71 / +48 504 260 628 / fax: +48 122960270	
KONTRAPIKNT V-PROJEKT		ZESPÓŁ PROJEKTOWY – INŻYNIERSTWO ARCHITEKTONICZNYM I INNYMI BRANŻAMI	
PRZEBUDOWA PAMIŁOWU SZPIALNIEGO NR V –		PRZEBUDOWA PAMIŁOWU SZPIALNIEGO NR V –	
ul. Strzelców Bytomskich 11, 41-500 Opatów		ul. Strzelców Bytomskich 11, 41-500 Opatów	
Inwestor		Data	
SP 02/235P SZPIALNIEGO NR V –		czerwiec 2014	
Kadłub		14-212	
Branża		konstrukcja	
Faza		projekt	
Projektant		mgr inż. Paweł Serafin	
Autoryzacja		mgr inż. Wojciech Lesiak	
Sprawdzenie		150/2002	
Tytuł		Nr rys. K2	
Skala		1:100	

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone – Zespół Projektowy KONTRAPIKNT V- Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!