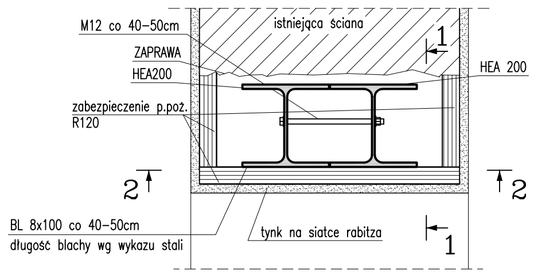
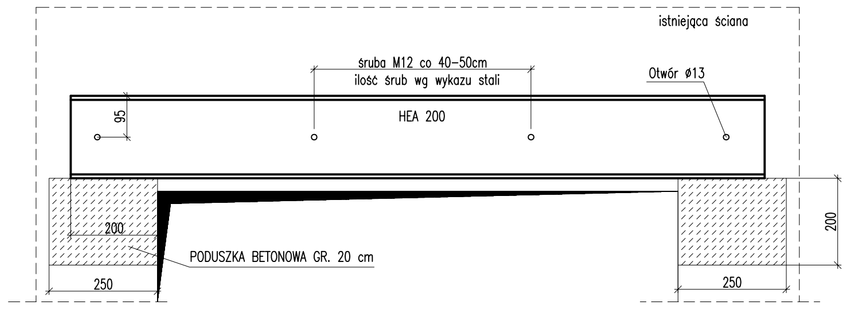
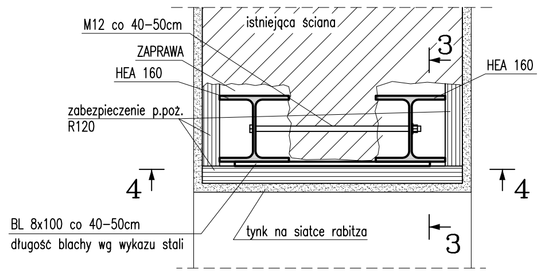
DETAL 1
NADPROŻA Z DWUTEOWNIKÓW HEA200
skala 1:10



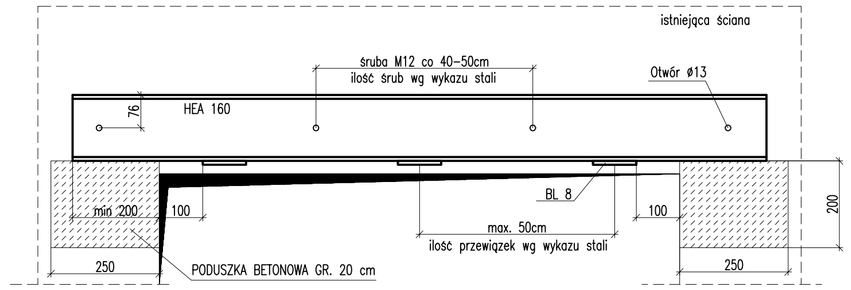
Przekrój 1-1
skala 1:10



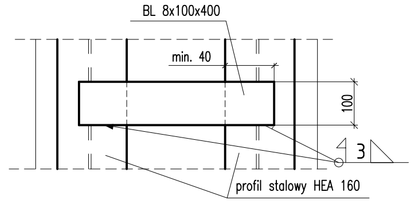
DETAL 2
NADPROŻA Z DWUTEOWNIKÓW HEA160
skala 1:10



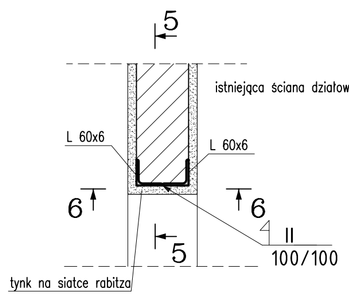
Przekrój 3-3
skala 1:10



Przekrój 4-4
skala 1:10

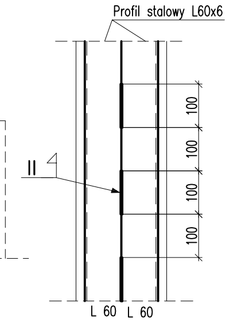


DETAL 3
NADPROŻA Z KĄTOWNIKÓW L60x6 – dla ścian działowych
skala 1:10

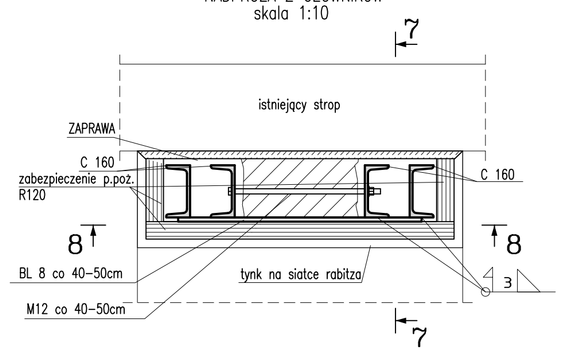


Przekrój 5-5
skala 1:10

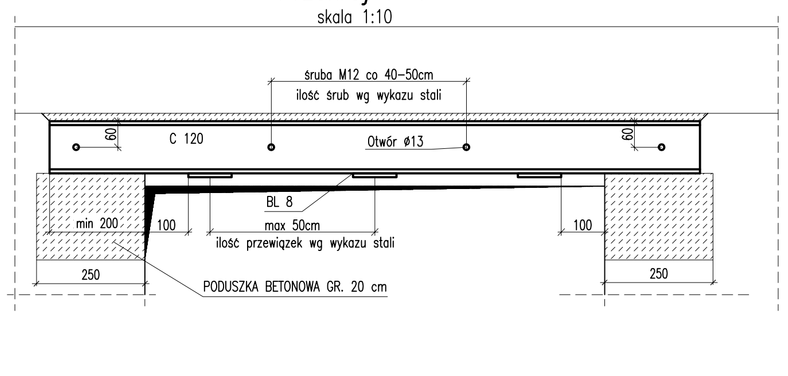
Przekrój 6-6
skala 1:10



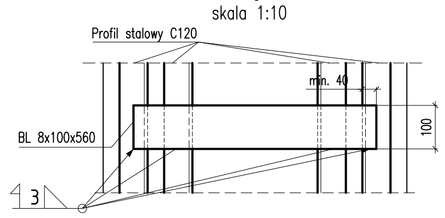
DETAL 4
NADPROŻA Z CEOWNIKÓW
skala 1:10



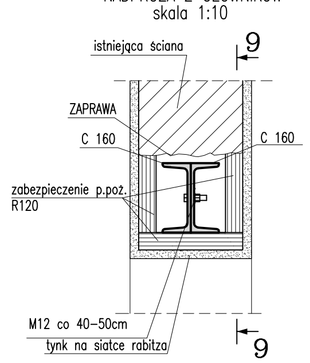
Przekrój 7-7
skala 1:10



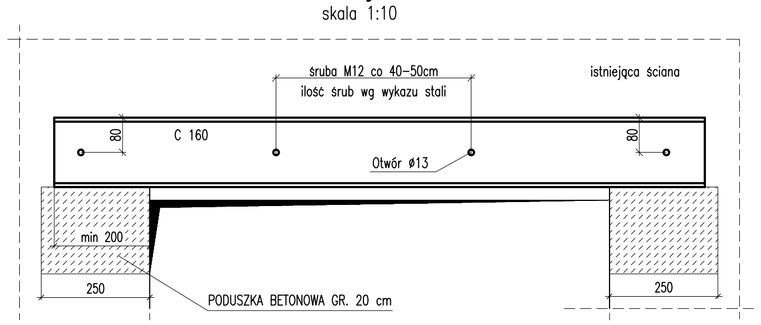
Przekrój 8-8
skala 1:10



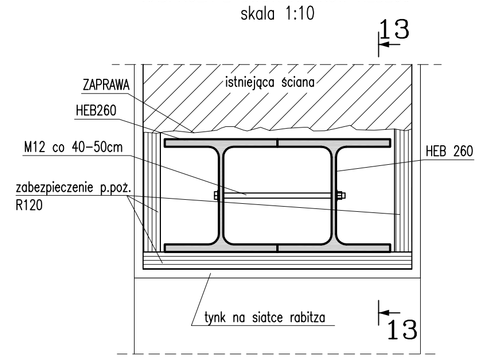
DETAL 5
NADPROŻA Z CEOWNIKÓW
skala 1:10



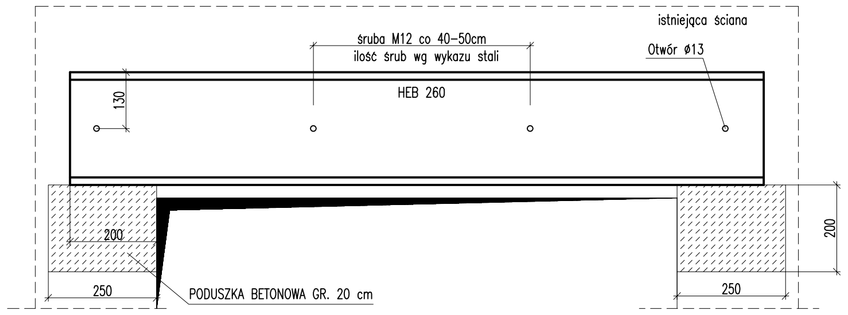
Przekrój 9-9
skala 1:10



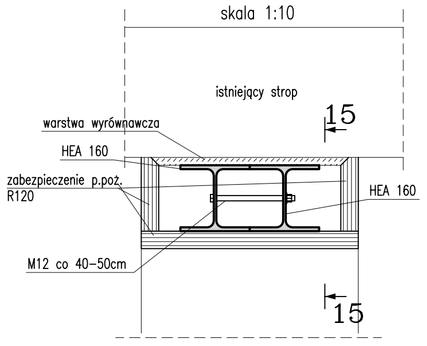
DETAL 7
NADPROŻA Z DWUTEOWNIKÓW HEB260
skala 1:10



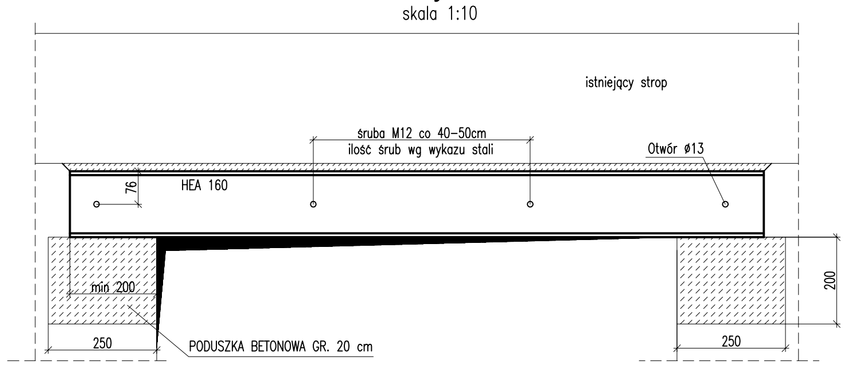
Przekrój 13-13
skala 1:10



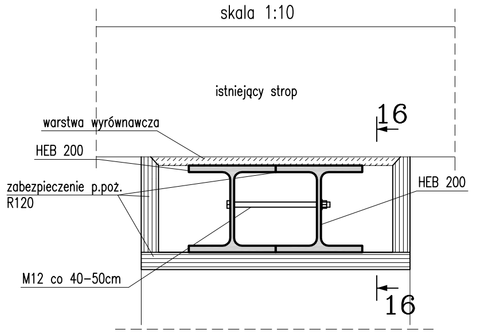
DETAL 8
NADPROŻA Z DWUTEOWNIKÓW HEA160
skala 1:10



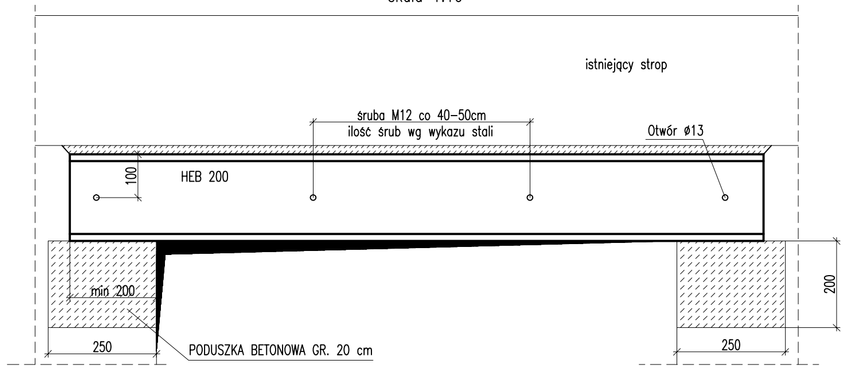
Przekrój 15-15
skala 1:10



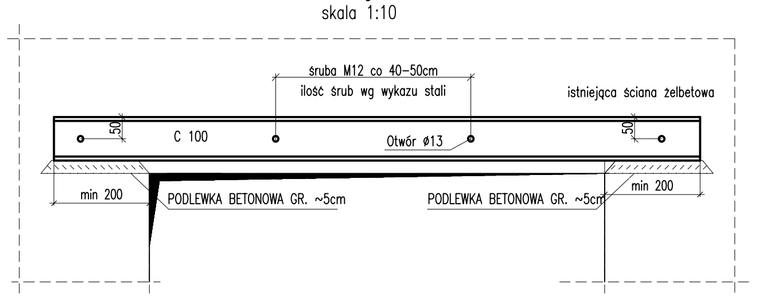
DETAL 9
NADPROŻA Z DWUTEOWNIKÓW HEB220
skala 1:10



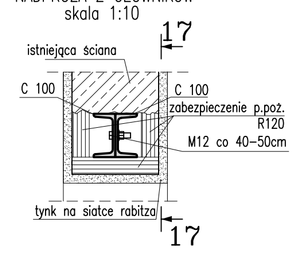
Przekrój 16-16
skala 1:10



Przekrój 17-17
skala 1:10



DETAL 10
NADPROŻA Z CEOWNIKÓW
skala 1:10



Etapy prowadzenia prac w istniejącym budynku

1. Przed rozpoczęciem wykonywania nowych nadproży należy wykonać wszystkie konieczne zamurowania.
- połączeni nowego muru ze starym należy wykonać tak aby nowa ściana jak najmniej osiadła.W tym celu należy stosować zaprawę hydrauliczną . Spoiny poziome powinny być jak najcieńsze. Połączenie wykonać na strzępia zazębione. W starym murze należy pozostawić wgłębienia w co drugiej warstwie na głębokość 1,4 cegły.

2. Przed przystąpień do prac wyburzeniowych należy skuć tynk na pozostawionych fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu . W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przeciążeniu konstrukcji należy powiadomić projektanta.

3.W pierwszej kolejności należy podstęplowac strop oraz nadproże od strony zewnętrznej (lub w przypadku ścian wewnętrznych od strony mniejszej rozpiętości stropu). Należy zwrócić uwagę na konieczność podparcia również stropu poniżej w miejscu oparcia stemplowania.

4. W celu osadzenia stalowego nadproża należy wykonać bruzdy pod poduszki betonowe w miejscu oparcia belek na ścianie. Głębokośc opracia belek min 20cm . Grubość poduszek betonowych min. 20cm. Po wykonaiu poduszek należy wyciąć bruzdy poziome od strony wewnętrznej (lub mniejszej rozpiętości stropu dla scian wewnętrznych) o głębokosci 1,20 razy głębszej od szerokości stopki mocowanej belki stalowej. Nie głębiej niż połowa grubości ściany. Bruzdę przemyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzamy belkę stalową. Po osadzeniu belki w przestrzeń pomiędzy górną stopą belki wbijamy kliny stalowe lub dębowe co ok 30cm, następnie przestrzeń wypełniamy zaprwą hudrauliczną lub bezskurczową. mocno ubijając. Po uzyskaniu przez zaprawę 75%wytrzymałości przystapic do wykonywania bruzdy z drugiej strony sciany i osadzenia drugiej belki identycznie jak pierwszej. Po osadzeniu belek i osiągnieciu przez zaprawę 75% swojej wytrzymałości belki przewiercamy i na wylot co max 50cm i skręcamy śrubami M12. Po uzyskaniu pełnej wytrzymałości można przystapić do zdjęcia stemplowania i wyburzenia ściany.
Długosci belek stalowych zweryfikowac na budowie.
Na koniec belki stalowe nelaeży obudować systemem ochrony p-poż do klasy odporności ogniowej R120 , założyć siatkę Rabitza i wykończyć wierzchnią warstwą tynku cementowo-wapiennego.

UWAGI:
1. Materiał:
Stal B500SP EPSTAL
Beton C20/25 (B25)
- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1
Stal nadproży S235 JR
2. Zamurowania oraz wyburzenia weryfikować z projektem architektury w przypadku rozbieżności powiadomić projektanta
3. Wymiary podano w mm
4.Pod projektowane belki stalowe nadproży wykonać poduszki betonowe długości 25cm, wysokości 20cm.
5.Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie.
W przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.

ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

BIURO PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA PRO-MEDICUS SP Z OO.

BRANŻA	KONSTRUKCJA	SYMBOL	110-SOR-IP-PW-II-1P	NR RYS.
INWESTOR	SP ZZOZ POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI			23
ADRES	37-450 STALOWA WOLA, UL.STASZICA 4			
NAZWA INWESTYCJI	DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W POWIATOWYM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W STALOWEJ WOLI DO WYMOGÓW SANITARNYCH I PRAWNYCH			
ADRES INWESTYCJI	37-450 STALOWA WOLA, UL.STASZICA 4 DZ. NR 2294/6 OBR. 3			
TEMAT	KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY			SKALA 1:25
TREŚĆ	PAWILON I DETALE NADPROŻY 1 do 5, 7 do 10			DATA 02.2016

PROJEKTANT	MAP/0009/POOK/06	OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ MAP/0090/POOK/10
MGR INŻ. ROBERT BUCZEK	ZESPÓŁ		MGR INŻ. A. CHOLEWA-JUSZCZYK