

Technologia prowadzenia prac:

1. Podstępłowanie sklepienia z obu stron projektowanych belek.
2. Wykucie gniazd na oparcie belek z dwuteowników HEB160.
3. Wyrównanie gniazda zaprawą marki min. M5 i obsadzenie dwuteowników, zaklinowanie ich w gnieździe i skręcenie z półką górną rygla ramy R-1.
4. Połączenie srodków belek Bs-1 i Bs-2 za pośrednictwem nakładek gr. 6mm śrubami M12 kl.5.8.(5).
5. Uzupełnienie szczelności gniazda zaprawą j.w.
6. Zamurowanie przestrzenie pomiędzy stropem łukowym a górą belek cegłą ceramiczną pełną gr. 12cm.
7. Po stwardnieniu zaprawy rozebranie części stropu kolebkowego małymi fragmentami od góry bez stosowania urządzeń uderowych.
8. Rozebranie fragmentu ściany z prawej strony wejścia do budynku pomiędzy poziomami stropów -1,11 i +0,00 na szerokości planowanego przejścia. (przed wykonaniem rozbiórek z pkt.7 i 8 musi być wykonane wzmocnienie ściany Wz-1).
9. Po wykonaniu rozbiórek z pkt. 7 i 8 można przejść do wykonania płyty P-1.

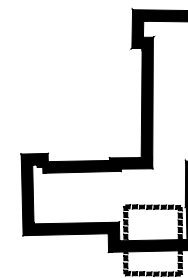
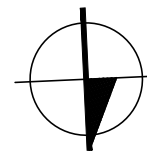
UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i instalacyjnym.
3. Ramę i belki stalowe Bs-1, Bs-2 oparte na niej należy wykonać przed pracami rozbiórkowymi stropu kolebkowego.
4. Prace rozbiórkowe stropu kolebkowego należy wykonać po wykonaniu wzmocnienia ściany Wz-1 z prawej strony wejścia do budynku.
5. Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej przestrzegając zasad BHP.

MATERIAŁY:

1. Wszystkie spoiny czołowe grubości cieńszego z łączonych elementów.
2. Spoiny pachwinowe nieoznaczone na rysunku gr. 4mm
3. Elektrody – EB 1.46.
4. Stal profilowana S235JR
5. Otwory w połączeniach dla poszczególnych rodzajów śrub:
 - śruby M20 kl.5.8.(5) – $\varnothing 21\text{mm}$
 - śruby M16 kl.5.8.(5) – $\varnothing 17\text{mm}$
 - śruby M12 kl.5.8.(5) – $\varnothing 13\text{mm}$

ORIENTACJA :



PROJEKT TECHNICZNY			
PRZEBUDOWY WEJŚCIA NA WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ POD KĄTEM PRZYSTOSOWANIA DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI			
ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa, dzielnica Śródmieście			
FAZA PROJEKTU	PROJEKT	DATA	20.12.2021
BRANŻA	KONSTRUKCJA	SKALA	1:10
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT WEJŚCIA - BELKI Bs-1 i Bs-2	NR RYS.	K05
INWESTOR:			
POLITECHNIKA WARSZAWSKA			
Pl. Politechniki 1			
00-661 Warszawa			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ BRUTKOWSKI			
upr. bud. nr 51-534 /87 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń			
MGR INŻ. JÓZEF HILA			
upr. bud. nr 1442/0100/PWOK/10 w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń			
DR INŻ. IRENEUSZ CAŁA			
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 83 z dnia 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych			