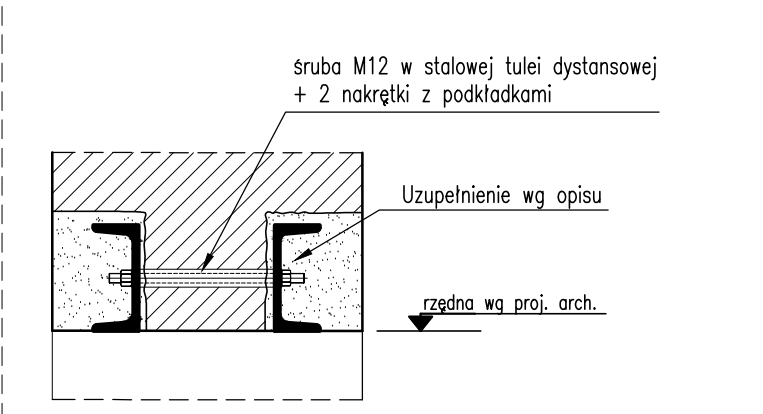
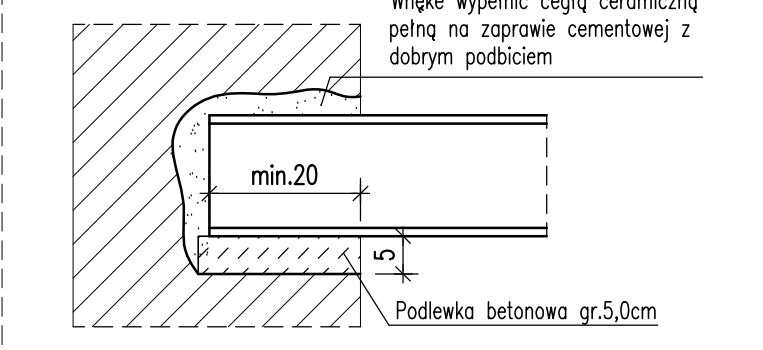


Przekrój przez nadproże
skala 1:10



- KOLEJNOŚĆ ROBÓT PRZY WYKONYWANIU NADPROŻY :**
1. Wystemplowanie stropu na długości projektowanego nadproża.
 2. Obsadzenie belek nadprożowych w kolejno wykutych bruzdach, na zaprawie cementowej na wycisk.
 3. Skręcenie belek na śruby, wyklinowanie górnych półek.
 4. Wytrasowanie krawędzi projektowanego otworu za pomocą pił mechanicznych.
 5. Wykucie otworu.
 6. Wyszpaldowanie belek nadproża, owinięcie siatką metalową, otynkowanie.

Zasada opierania belek stalowych na murze
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

| NUMER ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | LICZBA SZTUK | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA RAZEM [kg] |
|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|------------------|-----------------|
| 1 | C160 | 1950 | 2 | 3.90 | 18.0 | 70.2 |
| OGÓŁEM | | | | | | 70.2 |
| DODATEK 5%: | | | | | | 0 |
| RAZEM: | | | | | | 70.2 |

UWAGI:

1. Wszelkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
2. Ściany murowane, nie pokazane na rysunku, wykonywać na przekładce z papy lub folii budowlanej po rozszalowaniu stropów z przekładką z materiału trwale elastycznego gr.2.0cm. Nad otworami drzwiowymi należy wykonać nadproża prefabrykowane typu "L-19".
3. Połączenie ścian murowanych z elementami żelbetowymi (słupy, ściany, stropy) wykonywać na łączniki systemowe, zalecane przez Dostawcę elementów murowych, w sposób zabezpieczający przed zarysowaniami.
4. Połączenia wzajemne ścian murowanych wykonywać na przewiązania murarskie. W sytuacji gdy powyższe jest nie możliwe należy stosować łączniki systemowe, zalecane przez Dostawcę elementów murowych.
5. Otwory w stropie nie pokazane na rysunku: -otwór $\varnothing 10\text{cm}$ w odległości min. 1m od krawędzi stupa/ściany można wykonać bez akceptacji projektanta. Otwory nie spełniające powyższych wymagań należy uzgodnić z autorem projektu.
6. Belki wykonywane z przerwą technologiczną należy w miejscu łączenia pomalować warstwą szczerpną Sika MonoTop 910N.
7. Stemplowanie płyt wspornikowych (stropy pod galeriami) usunąć po uzyskaniu pełnej wytrzymałości stropów nad salami wystaw (płyty na belkach prefabrykowanych).
8. Elementy z betonu architektonicznego należy wykonywać w jednym ciągu technologicznym.
9. Skład mieszanki betonowej należy każdorazowo dostosowywać do istniejących warunków pogodowych.

LEGENDA:

OZNACZENIA MATERIAŁOWE

- belka/nadproże żelbetowe
- żelbet
- żelbet-beton architektoniczny

OZNACZENIA OPISÓW

A/SC-8 — S-podpora stropu
8-numer podpory stropu 60x25
A-opis budynku
50x24 — gaboryt podpory (w przekroju)

+3.93 — rzędna wierzchu stropu
h=22cm — grubość stropu

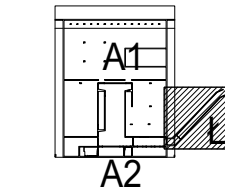
OZNACZENIA GRAFICZNE

- otwór w stropie

- STAL ZBROJENIOWA - AIIIIN (f_{yk}=500MPa)

- BETON

PLYTA STROPOWA: C30/37 XC1
PODPORY ŻELBETOWE: C30/37 XC1
ŚCIANY ZBIORNIKA: C30/37 W8 XC2
ELEMENTY ZEWNĘTRZNE: C30/37 (B37) XC4, XF3



| | | |
|---|-------------------------|--------|
| Nr projektu | 22 04 | |
| Zamierzenie budowlane Budowa obiektu wystawienniczko-edukacyjnego na terenie Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) | | |
| Adres Wólka Okraglik 115 08-330 Kosów Lacki | | |
| Nr ew. działki 31-81/3 | Obręb Wólka Okraglik | |
| Investor Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki | | |
| Jednostka projektowa Bujnowski Architekci Sp. z o. o. 00-658 Warszawa Lwowska 17/5 tel.: +48 22 622 21 42 mail: muzeumtreblinka@bujnowski.com.pl | | |
| Projektant | Nr upr. | Podpis |
| mgr inż. Rodryg Czyż | Wa-331/01 | |
| Sprawdzający | Nr upr. | Podpis |
| mgr inż. Krzysztof Synowiecki | MAZ/0556/PWOK/11 | |
| Zespół projektowy | | |
| Faza projektu PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| Tytuł rysunku Strop nad piwnicą. Szalunek. Łącznik. | Skala | |
| | 1:50, 1:20 | |
| Branża KONSTRUKCJA | Data | |
| | 12.12.2022 | |
| Nr rysunku | K-38 | |