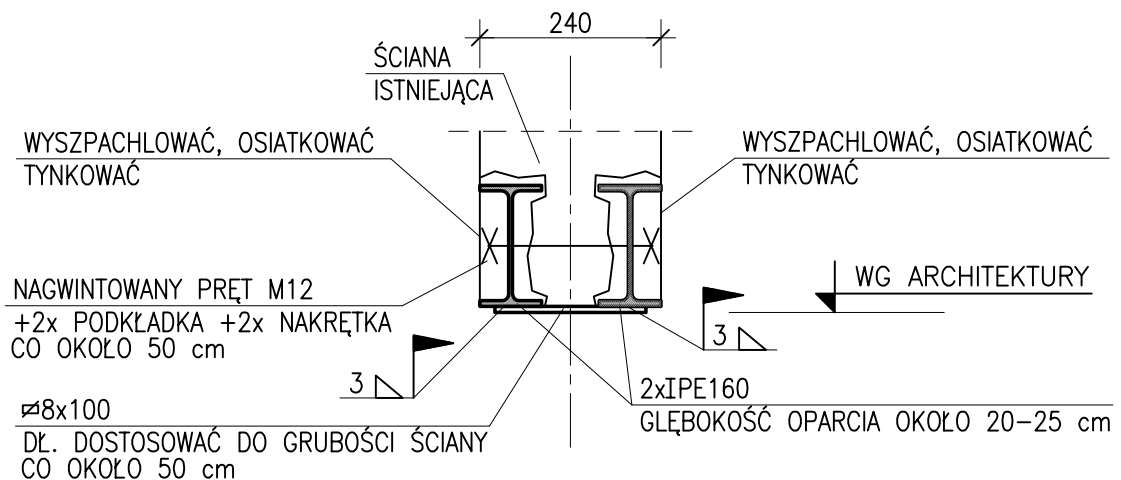


NADPROŻE BRAMY SERWISOWEJ

1:10 WYK. x 1 SZT.

Ls=3.12 m



ZESTAWIENIE STALI DLA 1 SZT.

IPE160 L=3.60 mb x 2 SZT. x 15.8 kg/mb = 113.8 kg

Ø8x100 L=0.20 mb x 5 SZT. x 6.3 kg/mb = 6.3 kg

RAZEM 120.1 kg

UWAGI:

- **WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE**
- Ls - WYMIAR OTWORU W ŚWIEŹLE MURU
- ELEKTRODY WG TECHNOLOGII WYKONAWCY
- **PRACE PROWADZIĆ PO USUNIĘCIU TYNKÓW I ODSŁONIĘCIU SUROWEJ KONSTRUKCJI BUDYNKU**
- ZACHOWAĆ KOLEJNOŚĆ MONTAŻU:
 1. WYKONAĆ PODUSZKI BETONOWE O GRUBOŚCI 5-10 cm W MIEJSCACH OPARCIA NOWYCH BELEK STAŁOWYCH
 2. WYKONAĆ BRUZDĘ Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY I OSADZIĆ NADPROŻE NA ZAPRAWIE MONTAŻOWEJ
 3. PO STWARDNIENIU ZAPRAWY WYKONAĆ BRUZDĘ Z DRUGIEJ STRONY ŚCIANY I OSADZIĆ NADPROŻE NA ZAPRAWIE MONTAŻOWEJ
 4. SKRĘCIĆ ELEMENTY NADPROŻA
 5. PO STWARDNIENIU ZAPRAWY WYCIĄĆ PLANOWANY OTWÓR
 6. SPAWAĆ PRZEWIĄZKI Z Ø8x100 CO OKOŁO 50 cm
- ZASTOSOWAĆ ZAPRAWĘ MONTAŻOWĄ CERESIT CX 5 LUB INNĄ O RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH (WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE WG PN-EN 12190:2000 BEZ DODATKU PIASKU PO 28 DNIACH ≥ 40 MPa)

STAL S235JRG2 (St3S)

poziom odniesienia ± 0.00

61-064 Poznań os. Przemysława 4b/6
tel.: 501 03 4474 e-mail: biuro@maciejkaleta.com

KALEJA
Pracownia Projektowa Maciej Kaleta

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA HALI SPORTOWEJ / ZABUDOWA PODCIENIA NA MAGAZYN ORAZ PRZEBUDOWA WNĘTRZ I ELEWACJI HALI SPORTOWEJ ul. Leśna 6, Czerwonak, dz. nr 27/5, obręb Czerownak, ark. 16				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Kaleta SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Wojciech Haremba UPR. NR WKP/0210/P00K/04 - UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ UPR. NR 94/P/99 - UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ				08.2020
TREŚĆ RYSUNKU	NADPROŻE BRAMY SERWISOWEJ				NR RYS. K-04
BRANŻA	STADIUM	INDEX	DATA	SKALA	STRONA
konstrukcja	proj. budowlany	-	08.2020	1:10	