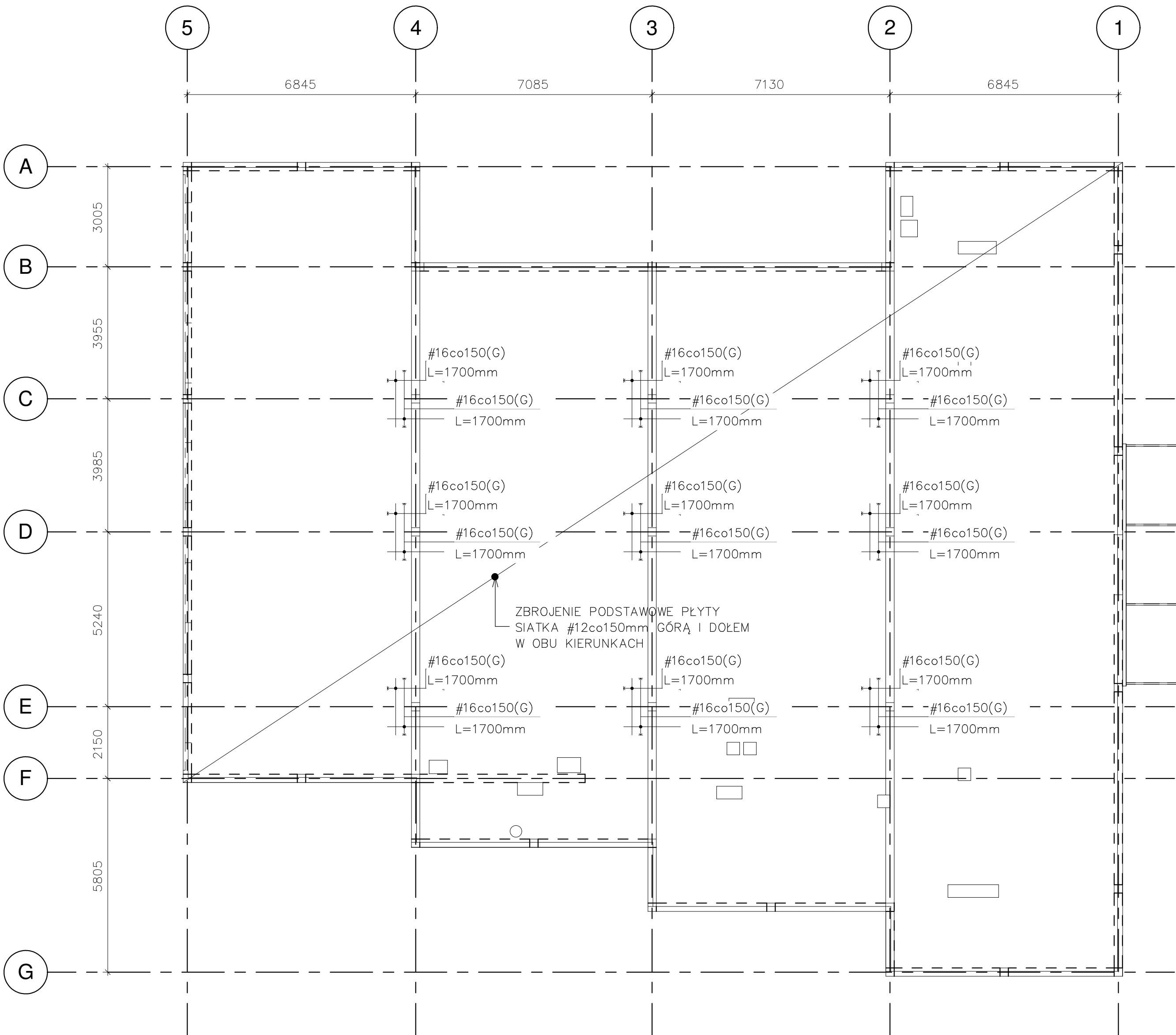


ZBROJENIE STROPU

1 : 100



UWAGI:

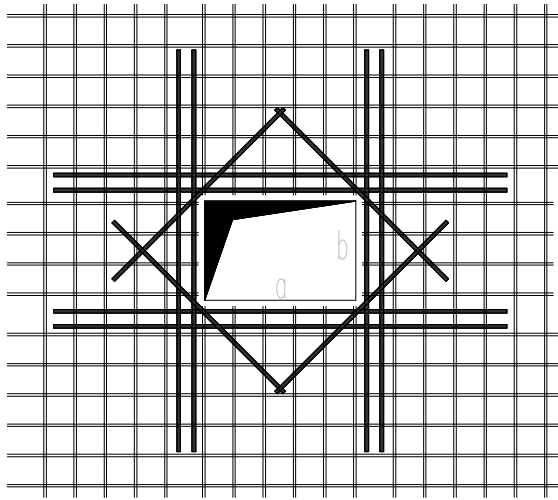
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem, którego jest integralną częścią.
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
- Beton C25/30.
- Stal zbrojeniowa AIII-N (B500SP).
- Otulina:
  - Fundamenty:  $c_{min} = 50mm$
  - Pozostałe:  $c_{min} = 30mm$
- Długość zakotwienia i zakłady:
  - pręty zbrojeniowe należy kotwić na długość wynoszącą min.  $45\phi$
  - zakład prętów powinien wynosić min.  $65\phi$
  - pręty należy układać naprzemiennie tak aby max. 50% prętów było łączone w jednym przekroju

OPIS ELEMENTÓW:

wysokość [mm]	rzędna wierzchu [m]
szerokość [mm]	rzędna spodu [m]
nazwa elementu	
belka 250x460 w+9.00 s+8.50	

DETAL DOZBROJENIE OTWORÓW

1 : 25



Uwagi:

- Dozbrojenie układać po obu stronach ściany
- Pręty przy boku "a": 2#12 co 50mm L=a+1000mm.
- Pręty przy boku "b": 2#12 co 50mm L=b+1000mm.
- Pręty ukośne: 2#8 co 50, L=1000mm—dotyczy otworów o conajmniej jednym wymiarze>500mm
- Pręty podstawowe wewnątrz otworu wyciąć, krawędzie otworu dozbroić U—biglami
- Odległość pierwszego pręta od krawędzi otworu—30mm.
- Dotyczy otworów o wymiarach powyżej 200x200mm lub o średnicy  $\phi > 200mm$ .

jednostka projektowa:		<b>LANGE PROJEKT</b> ul. Targowa 10 m 63 Warszawa tel.: (022) 620-18-19, fax.: (022) 252-69-56 biuro@langeprojekt.com	
<b>BBC</b>		BEST BUILDING CONSULTANTS	
inwestor:		MIASTO MŁAWA UL. STARY RYNEK 19, 06-500 MŁAWA	
nazwa inwestycji:		Projekt zamieniny dla budynku zaplecza szatniowo sanitarnego na terenie MOSiR w Mławie przy ul. Mikołaja Kopernika nr ew. 10-3041/6	
adres inwestycji:		MOSiR - Mława ul. Mikołaja Kopernika nr ew. dz. 10-3041/6 06-500 Mława	
projektant:		inż. Krzysztof Piotrowski upr. nr MAZ/0011/POOK/06	
sprawdzający:		mgr inż. Łukasz Zdziębowski upr. nr MAZ/0271/POOK/12	
opracowujący:		inż. Krzysztof Piotrowski upr. nr MAZ/0011/POOK/06 mgr inż. Tymoteusz Fatek	
tytuł rysunku:		ZBROJENIE STROPU	
faza projektowa:		PROJEKT WYKONAWCZY	
branża:		KONSTRUKCJA	
skala:		1:100, 1:25	
data:		STYCZEŃ 2016	
		PB W-05	