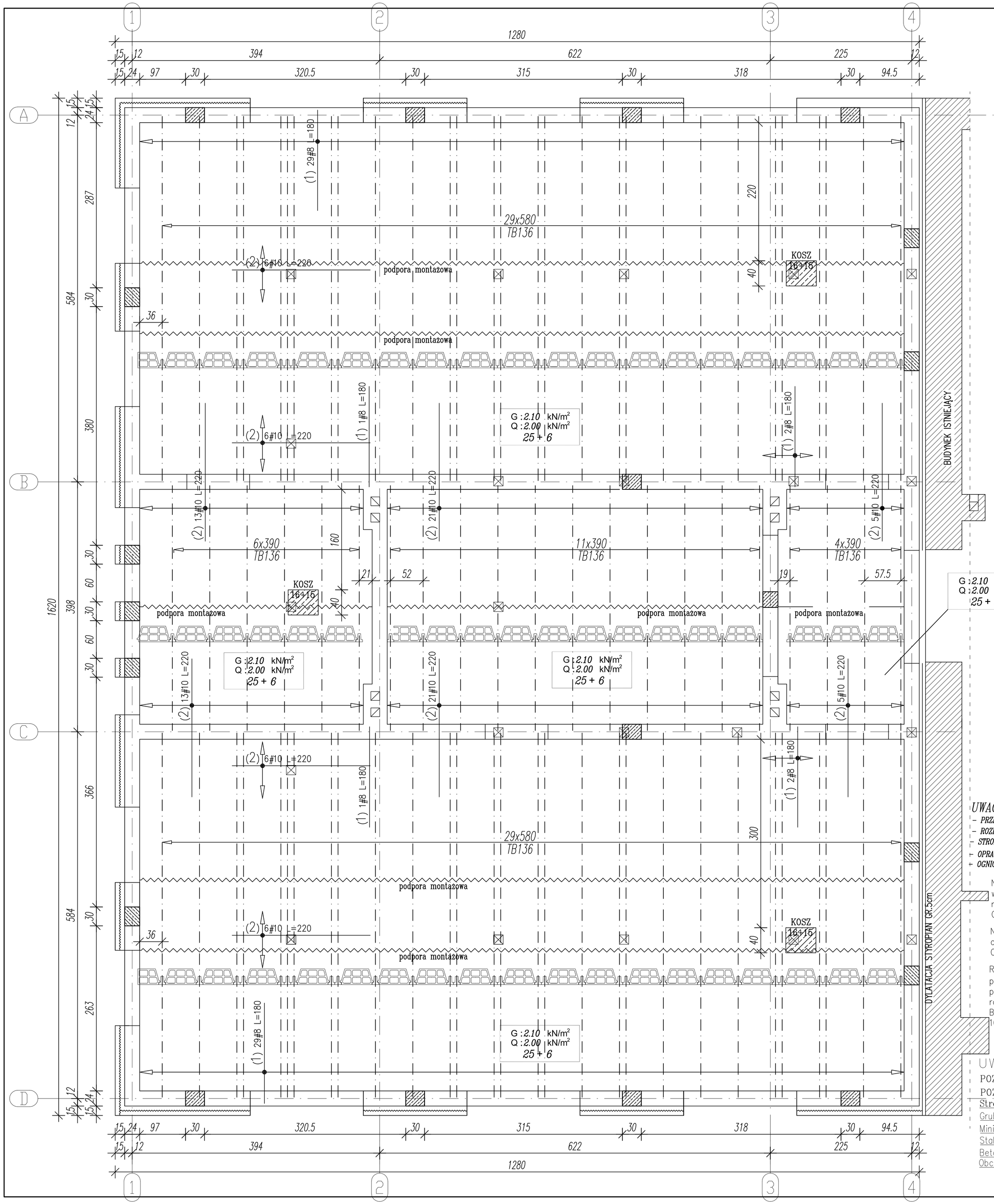
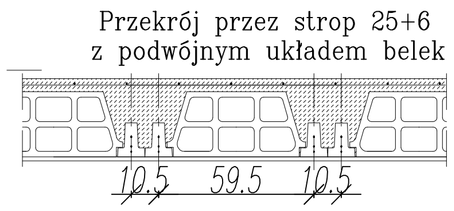
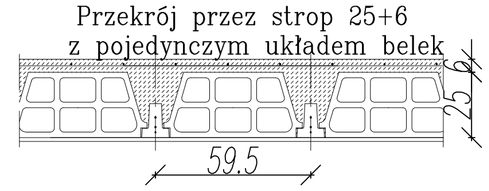
RZUT STROPU NAD PARTEREM
SKALA 1:50



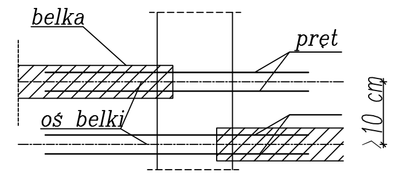
Przekrój przez strop 25+6
z podwójnym układem belek

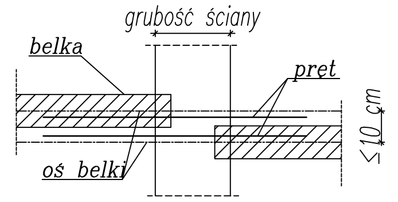


Przekrój przez strop 25+6
z pojedynczym układem belek



ZASADY UKŁADANIA ZBROJENIA PRZYPODPOROWEGO NAD BELKAMI





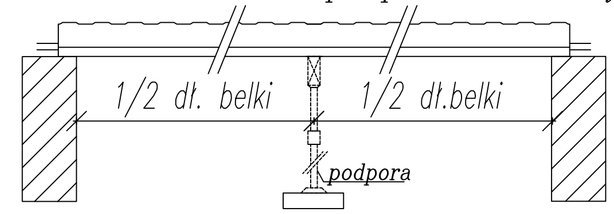
LEGENDA:

16+15 strefa obniżonych pustaków TB16

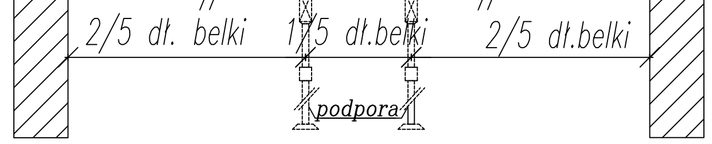
podpora montażowa

ilość belek 11x590 TB 136 — dł. belki [cm] — typ belek

Schemat rozstawu podpór montażowych



Schemat rozstawu podpór montażowych



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]	
1	#8	A IIIN	64	20 160	180	115.2	
2	#10	A IIIN	102	220	220		224.4
Długość ogółem [m]						115.2	224.4
Ciężar 1mb [kg]						0.395	0.617
Ciężar ogółem [kg]						45.5	138.5
Ciężar wg klas stali [kg]							(A IIIN) 184
Ciężar razem [kg]							184

ZESTAWIENIE BELEK SPRĘŻONYCH

LP	TYP BELKI	Długość belki	Liczba sztuk
1	TB136	L=390	21
2	TB136	L=580	58

BETON B30 (C25/30) -ŚR.OBJ. 0,124 M³/M²

STAL: (#)- AIIIN BSt-500S

PUSTAKI: 16x53x20 -7 SZT, 25x53x20 -1 472 SZT

UWAGI:

- *PRZED ZAMÓWIENIEM STROPU NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY RZECZYWISTE Z PRZYJĘTYMI W PROJEKCIE*
- *ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI*
- *STROP GĘSTOŻEBROWY, STRUNOBETONOWY WYSOKOŚCI 31 cm (25 + 6)*
- *OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJĄ TECHNICZNĄ I INSTRUKCJĄ MONTAŻU STROPU*
- *OGNIOODPORNOŚĆ STROPU REI60 WG ZAŚWIADCZENIA ITB*

Na całej powierzchni stropu należy ułożyć siatkę zgrzewaną, w kierunku prostopadłym układu oczek do kierunku belek, na zakład minimum jednego oczka.
Optymalny wymiar siatki to 15 x 15 cm o średnicy min. 3.5 mm.

Nad końcami belek należy do siatki zgrzewanej przymocować pręty odgięte bądź pręty proste, zgodnie z załączonym projektem.
Otulina prętów zbrojenia przypodporowego powinna wynosić 2 cm .

Rozmieszczenie linii podpór przedstawiono na rysunku montażowym.
podpory montażowe należy rozstawić z zachowaniem strzałki ugięcia l/500.
podpory montażowe muszą być wypionowane, stabilne i ustawione przed rozłożeniem pustaków na podłożu o odpowiedniej wytrzymałości.
Belki monolityczne stanowiące oparcie dla stropu powinny być obniżone o min. 10 cm względem spodu stropu

UWAGA:

POZIOM KONSTRUKCYJNY DOŁU STROPU : +2,32;
POZIOM KONSTRUKCYJNY GÓRY STROPU : +3,63;
Strop gestozebrowy sprezony gr.31cm
Grubość stropu 25cm +6cm–31cm
Minimalne oparice belek stropowych 6–7cm
Stal A–IIIN /34GS; RB500W, BST500S/
Beton C25/30 (B30)
Obciążenie stropu stałe G+ ob. użytkowe Q – 2,1+2,00 kN/m2