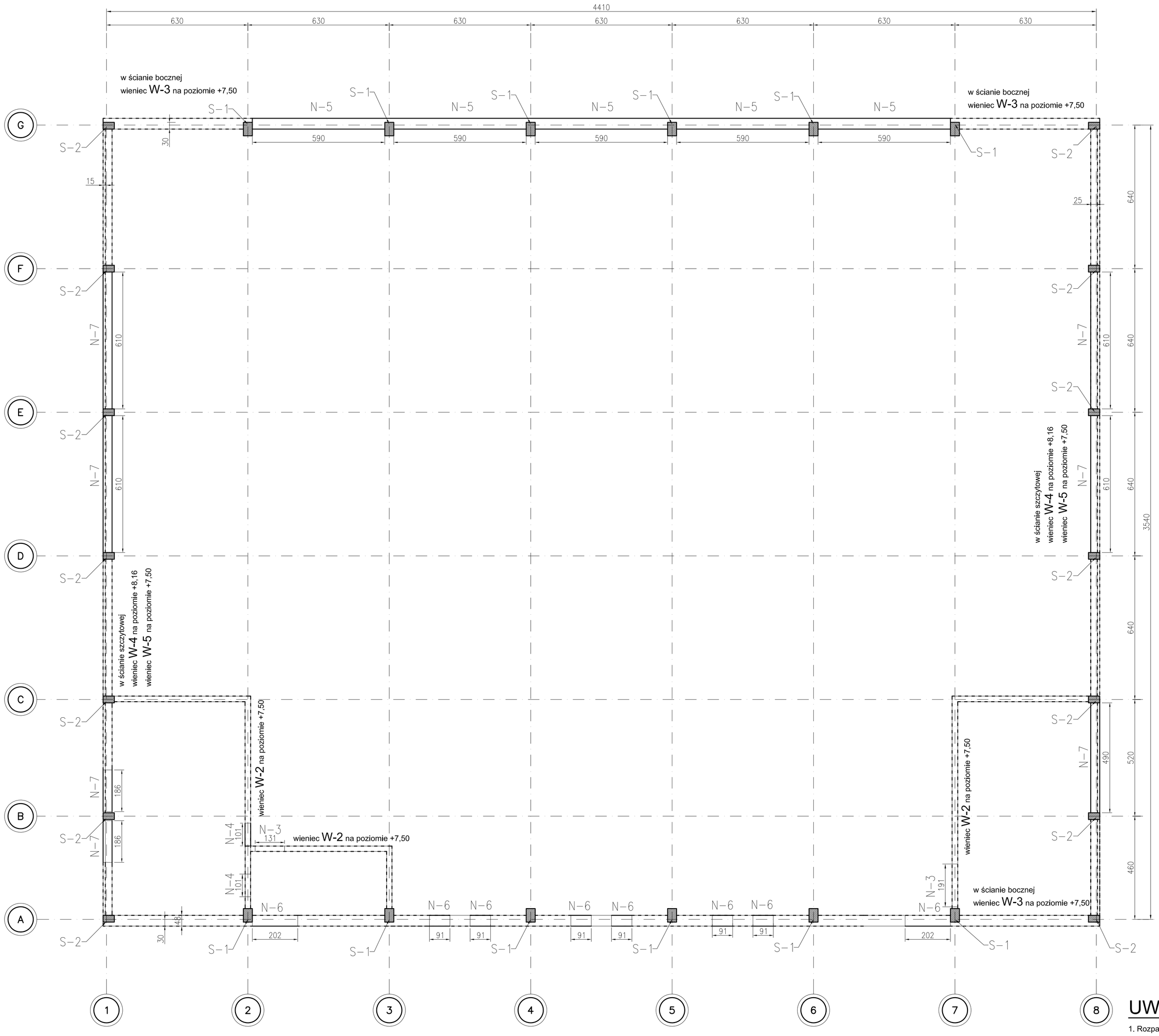
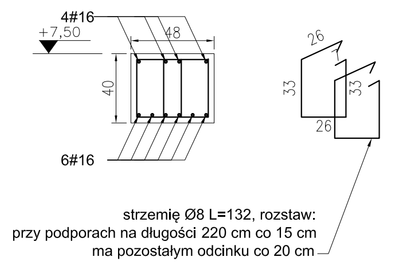


Nadproże N-5 skala 1:25

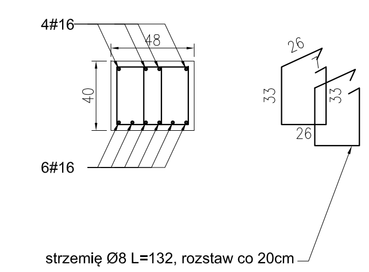
długość w świetle L=590 cm, sztuk 5



strzemię Ø8 L=132, rozstaw:
przy podporach na długości 220 cm co 15 cm
ma pozostałym odcinku co 20 cm

Nadproże N-6 skala 1:25

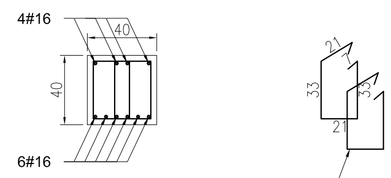
długość w świetle L=91 cm, sztuk 6
długość w świetle L=202 cm, sztuk 2



strzemię Ø8 L=132, rozstaw co 20cm

Nadproże N-7 skala 1:25

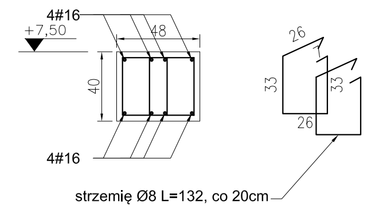
długość w świetle L=610 cm, sztuk 4
długość w świetle L=490 cm, sztuk 1
długość w świetle L=186 cm, sztuk 2



strzemię Ø8 L=122, rozstaw:
przy podporach na długości 220 cm co 15 cm
ma pozostałym odcinku co 20 cm

Wieniec W-3 skala 1:25

długość całkowita L=8880 cm



strzemię Ø8 L=132, co 20cm

Wieniec W-4 skala 1:25

długość całkowita L=7200 cm

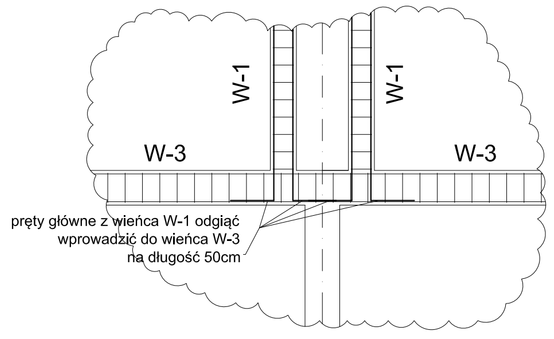
strzemię Ø8 L=112, co 20 cm

Wieniec W-5 skala 1:25

długość L=3900 cm

strzemię Ø8 L=122 co 20 cm

Połączenie wieńców W-1 i W-3 w ścianie bocznej skala 1:12,5



pręty główne z wieńca W-1 odgiąć
wprowadzić do wieńca W-3
na długość 50cm

wymiary w [cm]

Materiały:
beton: B25
stal zbrojeniowa: RB500W
stal strzemion i prętów rozdzielczych: St3S

Oznaczenia na rysunku:

- belki
- wieńce
- # - pręty żebrowane
- Ø - pręty gładkie

UWAGI

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
2. Poziomy i przebicia weryfikować z projektami branżowymi.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Na rysunku nie zaznaczono prętów zbrojenia rozdzielczego Ø6 co 20 cm.

UWAGI do zbrojenia belek:
- warunkowo dopuszcza się łączenie zbrojenia na zakład (długość zakotwienia - 40 średnic)
- pręty dolne wprowadzić do podpory na długość min. 20cm, pręty górne do wieńców na długość zakotwienia
- dopuszcza się zastosowanie nadproży systemowych, nadproża z kształtek U zbroić zgodnie z wytycznymi producenta.

mp project mirosław pacek
MP PROJECT Mirosław Pacek
ul. Balicka 134
30-149 KRAKÓW
tel.: + 48 12 6618235
fax.: + 48 12 6618236
email: biuro@mpproject.pl

Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36,0 x 44,0		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJE		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:		Data adaptacji	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. ROBERT KOCWA NR UPR. 17/2001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	Data projektu typowego:	LIPIEC 2009
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. MIROSŁAW PACEK NR UPR. 36/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA mgr inż. ANNA KARP		
Nazwa rysunku:	ZWIEŃCZENIE ŚCIAN NA POZ. +7,50 PLAN POZYCJI - BELKI	Skala:	1:100
		Numer rysunku:	K-05