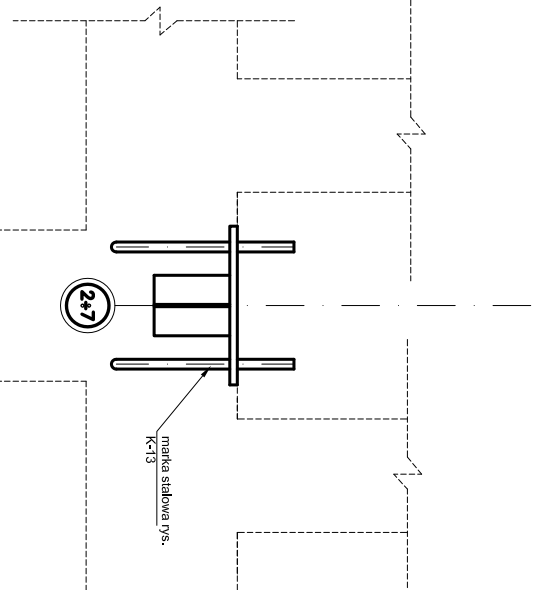
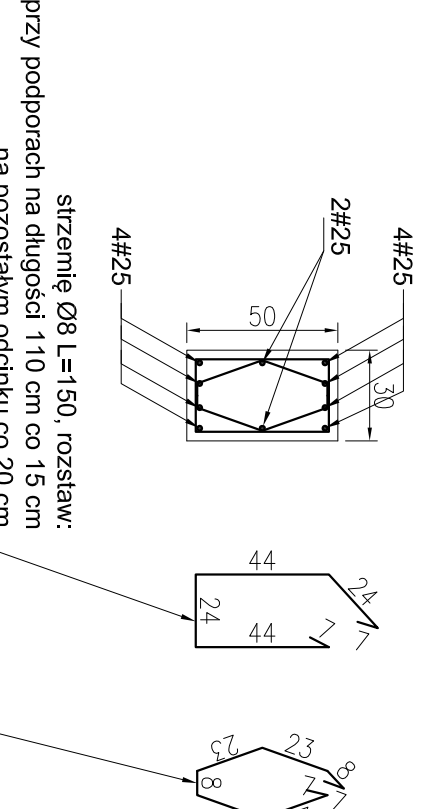


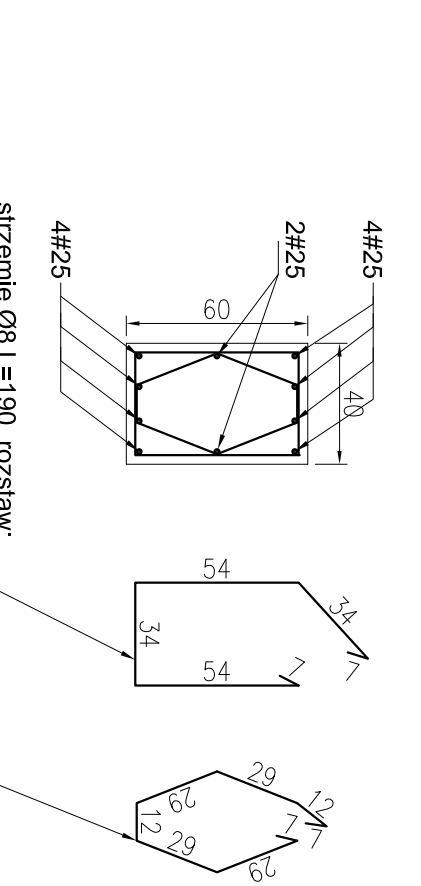
W słupie S-1 osadzić matę stalową
dla oparcia ramownicy



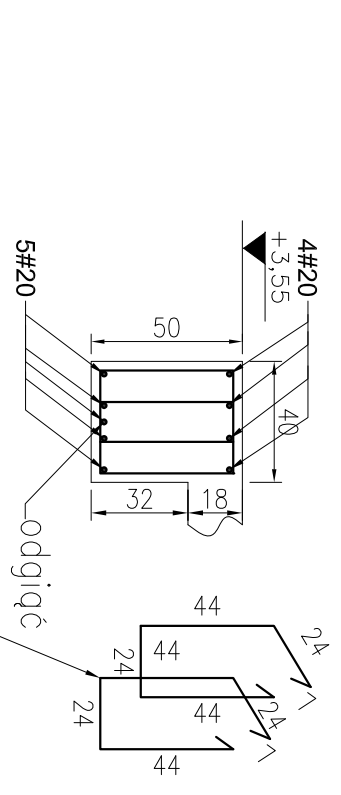
Słup S-2 skala 1:25
długość w świetle L=150 cm, szluk 14



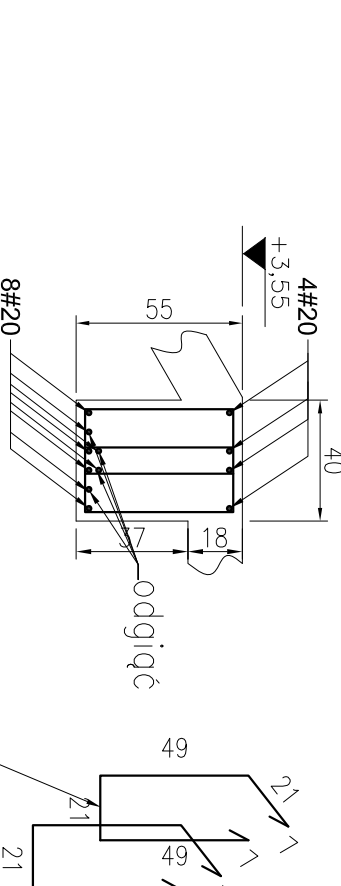
Słup S-1 skala 1:25
długość w świetle L=80 cm, szluk 12



Belka B-2 skala 1:25
długość w świetle L=480 cm, szluk 1

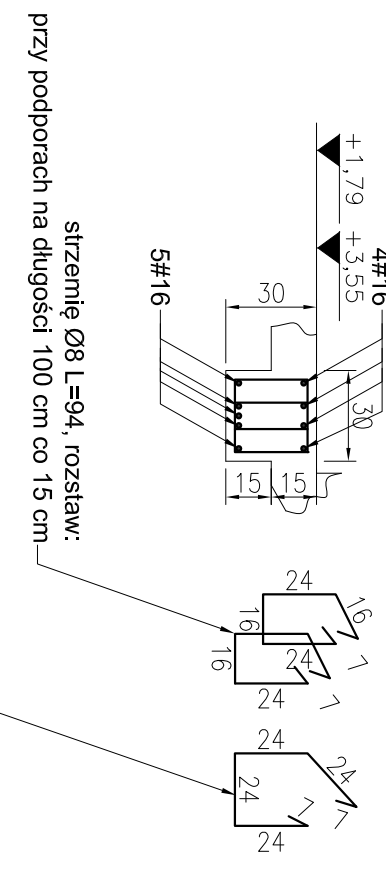
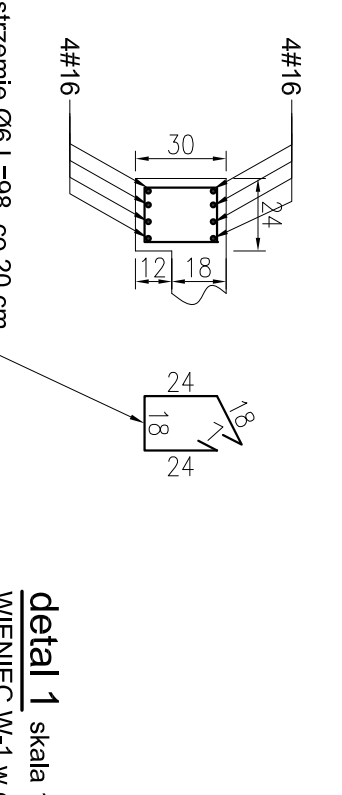


Belka B-1 skala 1:25
długość w świetle L=605 cm, szluk 1

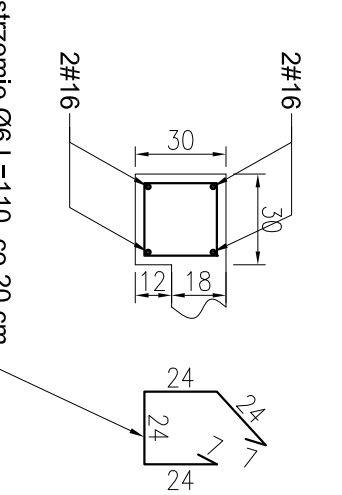


Materiały:
beton: B25
stal zbrojeniowa: RB500W
stal strzemion i prętów rozdzielczych: St3S

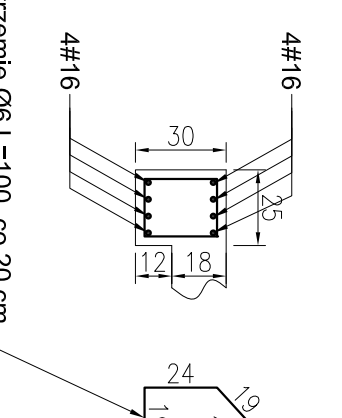
Zwężenie wieńca W-1 skala 1:25
długość łączna L=420 cm



Wieniec W-1 skala 1:25
długość łączna L=640 cm

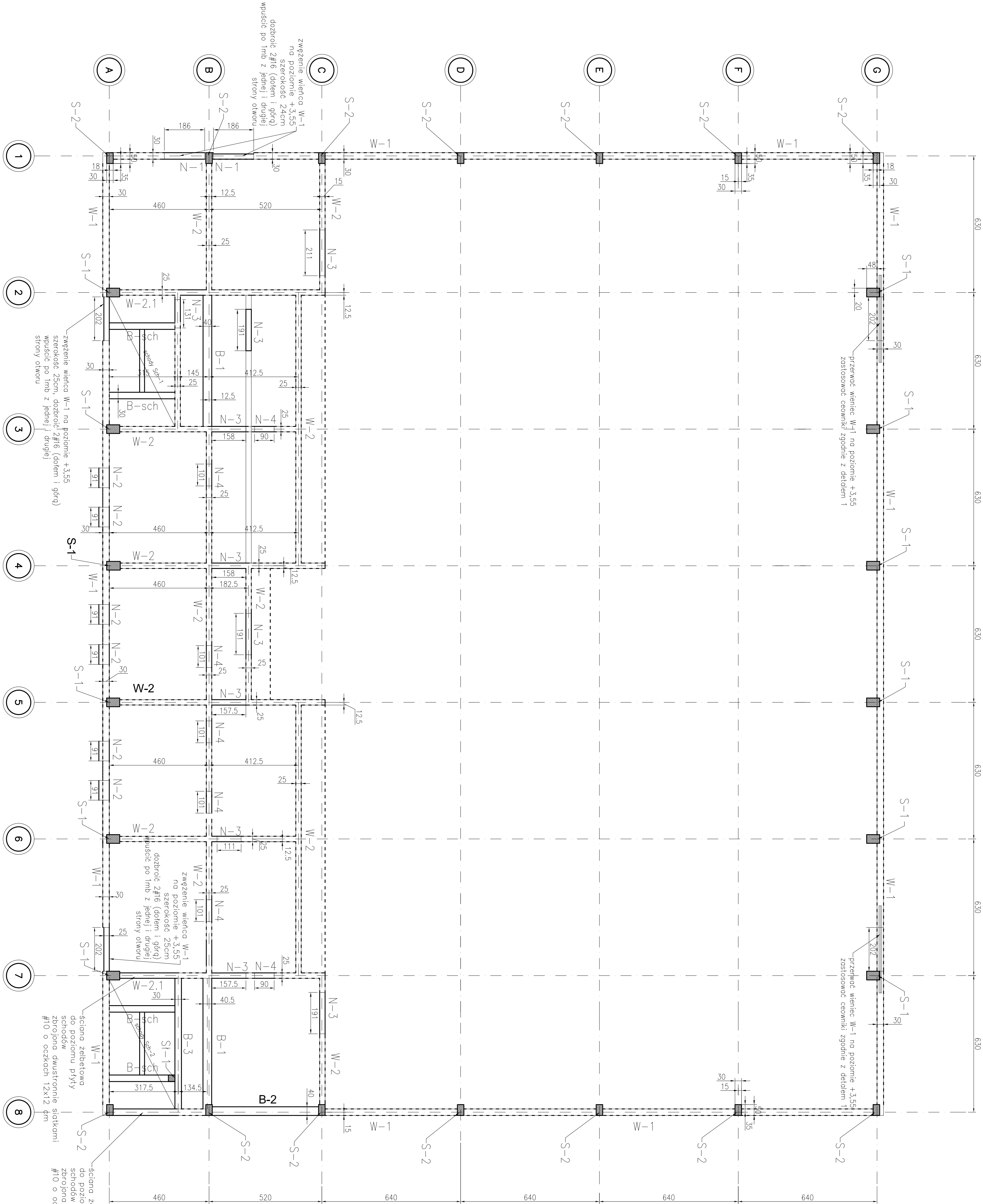


Zwężenie wieńca W-1 skala 1:25
długość łączna L=420 cm



wymiary w [cm]

Nazwa inwestycji:		Nazwa wykonawcy:	
HALLA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36,0 x 44,0		mirosław pacek	
Inwestor:		MP PROJECT	
Adres inwestycji:		ul. Bałicka 134	
Branża:		PROJEKT BUDOWLANY	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant:		mirosław pacek	
Sprawdzący:		NR UPR. 1712001	
Adaptacja:		LIPREC 2009	
Autor projektu typowego:		nr 112, ROBERT KOCIAŁ	
Wzrost:		nr 112, MIROSLAW PACEK	
Wzrost:		nr 112, AGNIESZKA JABŁONSKA	
Opis projektu typowego:		nr 112, ANNA KAPR	
Nazwa typowego:		STRON NAD PARTIEM	
PLAN POZIOMY - STUPY, BELKI		Skala: 1:100	
Numer rysunku:		K-03	



UWAGI do zbrojenia słupów:

- Warunkowo dopuszcza się łączenie zbrojenia na zakład (długość zakotwienia - 40 średnic).
- Zbrojenie słupów musi być wykonane z prętów zbrojeniowych i walcowanych W-1.
- Za słup fundamentowej S-1, wprowadzić 10#25 i wprowadzić na długość zakotwienia do słupa, analogicznie ze słup S-2 10#25.

UWAGI do zbrojenia belek:

- Rozpatrywać łączenie zbrojenia na zakład (długość zakotwienia - 40 średnic).
- Pręty dolne wprowadzić do podpory na długość min. 20cm, pręty górne do wieńców na długość zbrojenia.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

UWAGI

- Rozpatrywać łączenie zbrojenia na zakład (długość zakotwienia - 40 średnic).
- Pręty dolne wprowadzić do podpory na długość min. 20cm, pręty górne do wieńców na długość zbrojenia.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Oznaczenia na rysunku:

- belki
- wieńce
- pręty zbrojenia
- pręty gładkie