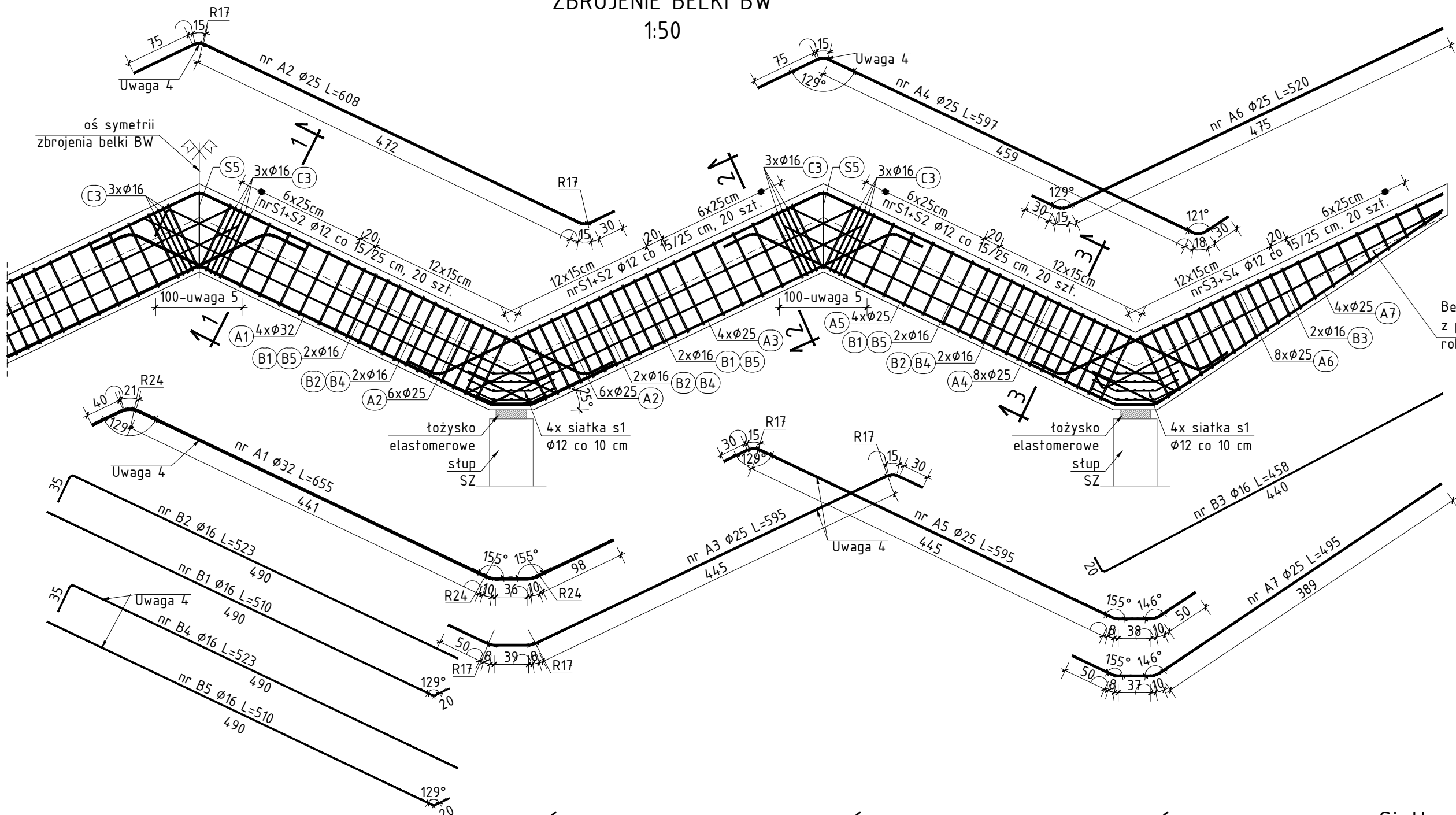
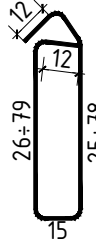
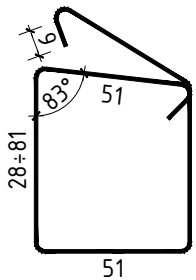


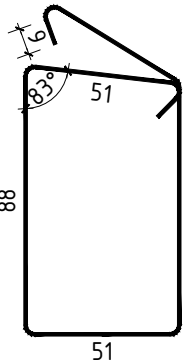
ZBROJENIE BELKI BW
1:50



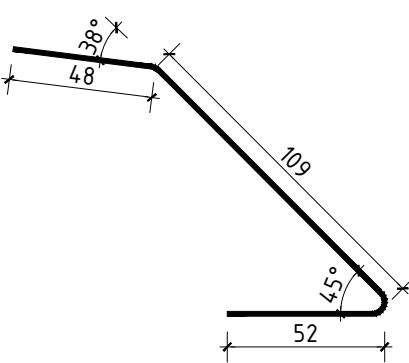
nr S3 $\phi 12$ L \dot{s} r=290 nr S4 $\phi 12$ L \dot{s} r=170



nr S5 $\phi 12$ L=346



nr C3 $\phi 16$ L=210



Belkę BW betonować łącznie z płytą - nie wykonywać przerwy roboczej na styku elementów.

- Uwagi:
- Zewnętrzne krawędzie elementu sfazować (faza 1,5x1,5cm).
 - Opis zbrojenia na rysunku odnosi się do osi prętów.
 - Minimalna średnica wałka do gięcia prętów (jeśli na rysunku nie podano inaczej):
 - pręty $\phi 8$ - d=32mm,
 - pręty $\phi 12$ - d=48mm,
 - pręty $\phi 20$ - d=140mm,
 - pręty $\phi 32$ - d=224mm.
 - pręty $\phi 10$ - d=40mm,
 - pręty $\phi 16$ - d=64mm,
 - pręty $\phi 25$ - d=175mm,
 - Pręty zbrojenia podłużnego belki odgiąć pod kątem 13° dostosowując je do załamań belki w rzucie.
 - W środku przęsta pręty dolnego zbrojenia belki przyspawać do strzemiń i prętów C3.
 - Belkę BW betonować łącznie z płytą - nie wykonywać przerwy roboczej na styku elementów.
 - Dozbrojenie stref zakotwień wykonać wg Projektu sprężenia.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami projektów wykonawczych, w szczególności z uwagami na rysunku 20/W niniejszego opracowania.

MATERIAŁY:

Beton C40/50

- klasa konstrukcji: S4
- klasy ekspozycji: XC4, XF3
- grubość otuliny: 4,0 cm
- kruszywo łamane (np. bazalt, melafir)
- nie stosować kruszywa granitowego lub innego zmniejszającego moduł Younga betonu
- zastosować środek uszczelniający beton w jego strukturze oraz powodujący „samouszczelnienie rys” (np. Penetron Admix lub równorzędny)
- cement CEM I
- mrozoodporność F200
- wodoszczelność W10
- kolorystyka i inne wymagania wg proj. architektury,

Stal zbrojeniowa

- B500SP

PRZEKRÓJ 1-1
1:25

