

- DACH:**
- DACHOWA CERAMICZNA ETLS
  - ŁATY 4 x 6 cm
  - KONTRŁAY 2,5 x 6 cm
  - FOLIA WSTĘPNEGO ERNCA
  - MOCOWANIE
  - FOLIA PARODZAJĄCA
  - RUSZT METALOWY + PŁYTA GKF 24 mm R15

43° = 93,16%

- STROP:**
- DESKI PODŁOGOWE 5 cm
  - PODŁOGOWA PŁYTA GKF REI 60
  - TERMOZŁYT 15 cm
  - DESKA SŁĘPEGO PŁYAJĄ 3,2 cm
  - BELKA STROPOWA 22 x 24 cm
  - RUSZT METALOWY + PŁYTA GKF 24 mm REI 60

- ROSKŁADZKA NA GRUNCE:**
- PARKIET/INSTRUCYJNE
  - POS. BETONOWA ZBRUDOWA 6 cm
  - STYROPYAN 10 cm
  - FOLIA
  - PAPA NA LEPIKU
  - CIŁUDY BETON - B10 - 10 cm
  - PODŁOZE GRUNTOWE ZAGĘSZCZONE

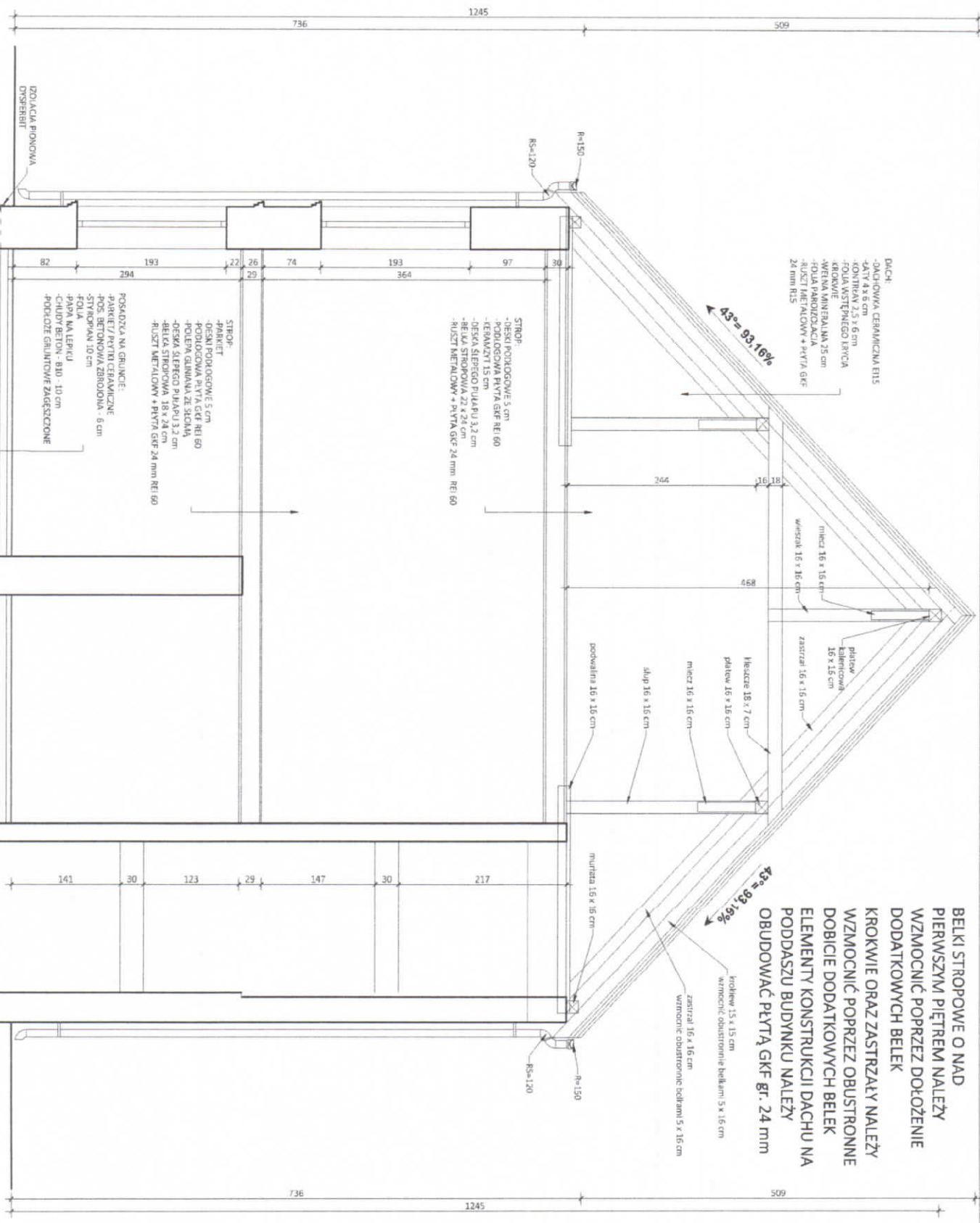
**BELKI STROPOWE O NAD PIERWSZYM PIĘTREM NALEŻY WZMOCNIĆ POPRZEC DOŁOŻENIE DODATKOWYCH BELEK**

**KROKWIĘ ORAZ ZASTRAŻY NALEŻY WZMOCNIĆ POPRZEC OBUSTRONNE DOBICIE DODATKOWYCH BELEK**

**ELEMENTY KONSTRUKCJI DACHU NA PODDASZU BUDYNKU NALEŻY OBUDOWAĆ PŁYTĄ GKF gr. 24 mm**

43° = 93,16%

- krokwie 15 x 15 cm
- wzmocnić obustronnie belkami 5 x 16 cm
- zastrzał 16 x 16 cm
- wzmocnić obustronnie belkami 5 x 16 cm

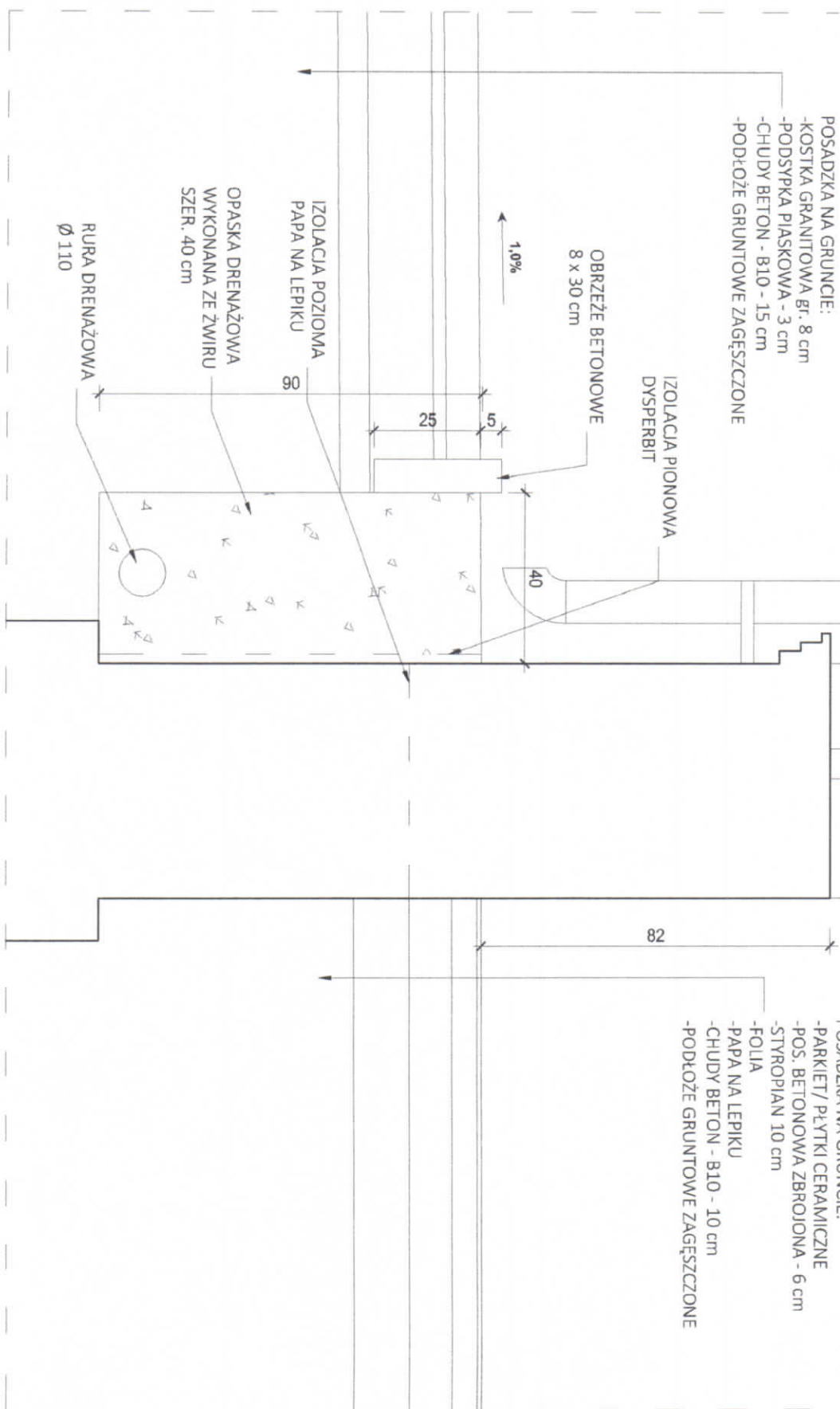








# SZCZEGÓŁ ZEWNĘTRZNEJ ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ OD ULICY POCZTOWEJ



# SZCZEGÓŁ ZEWNĘTRZNEJ ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ OD PODWÓRZA

