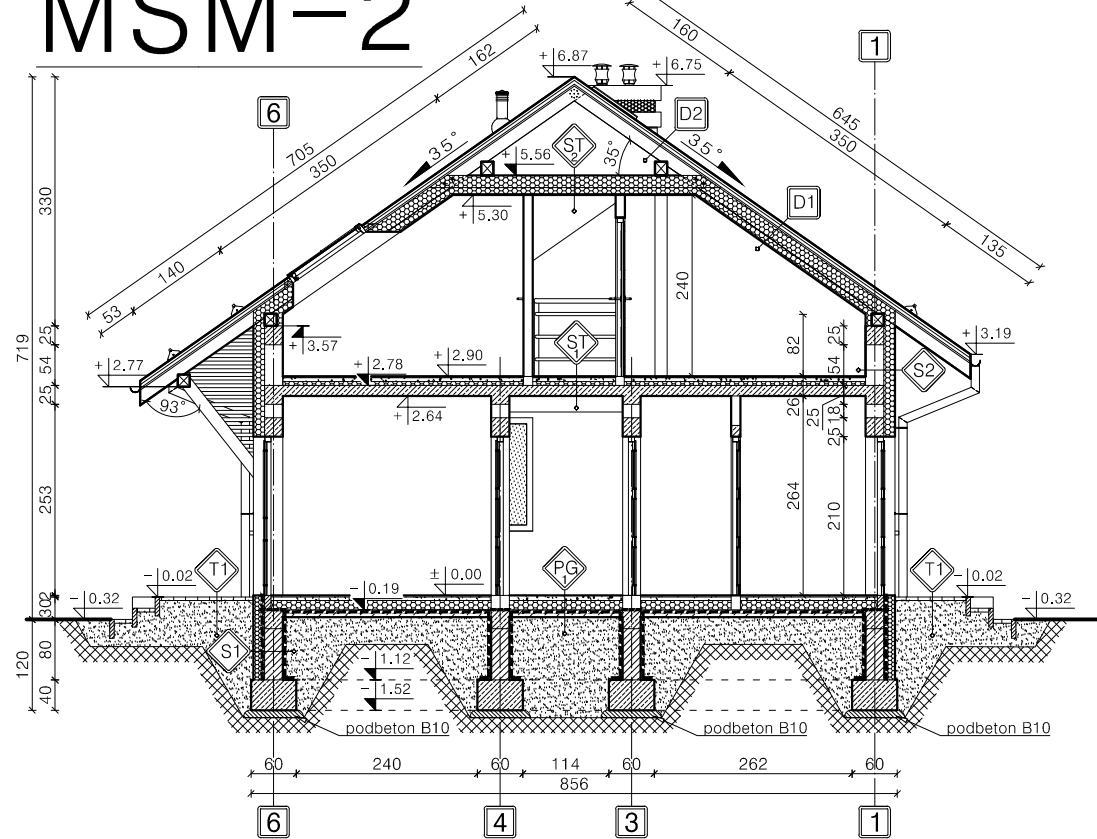
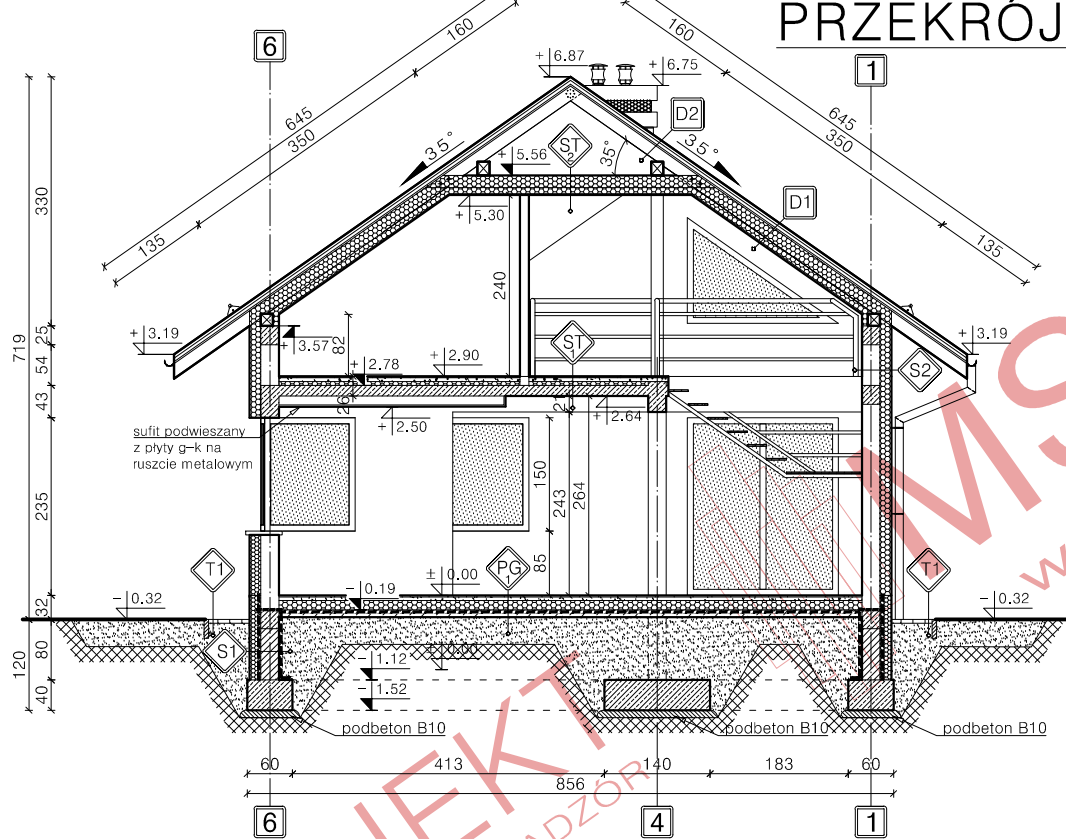


MSM-2

PRZEKRÓJ A-A



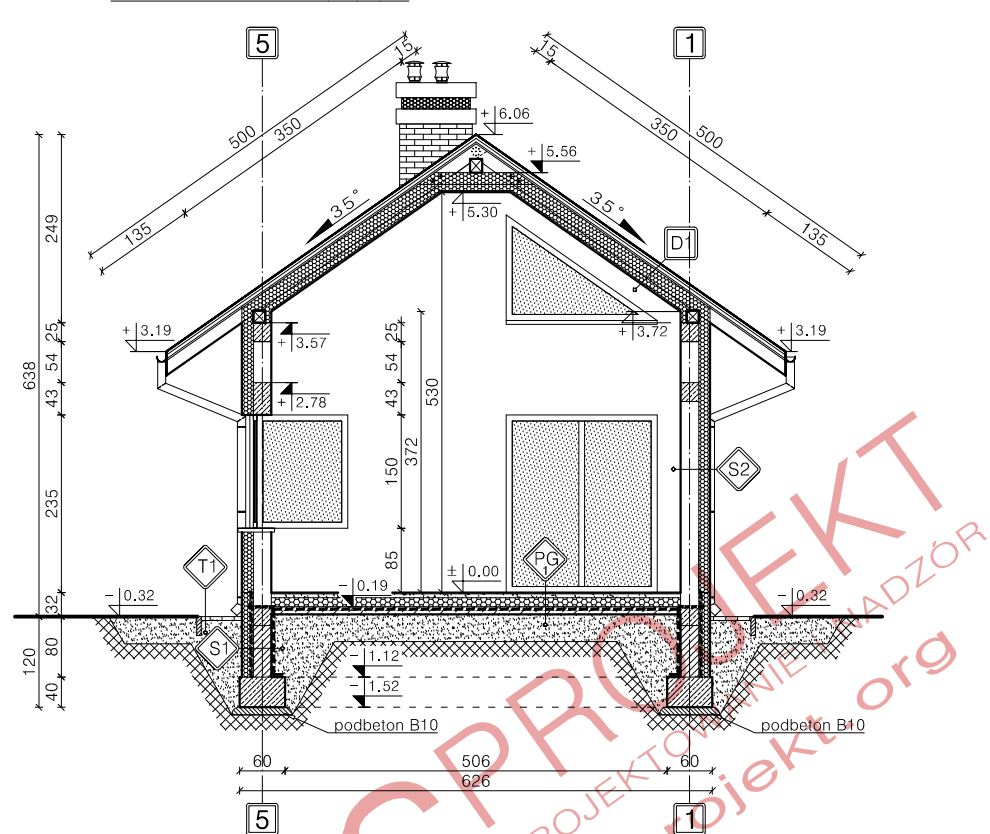
PRZEKRÓJ B-B



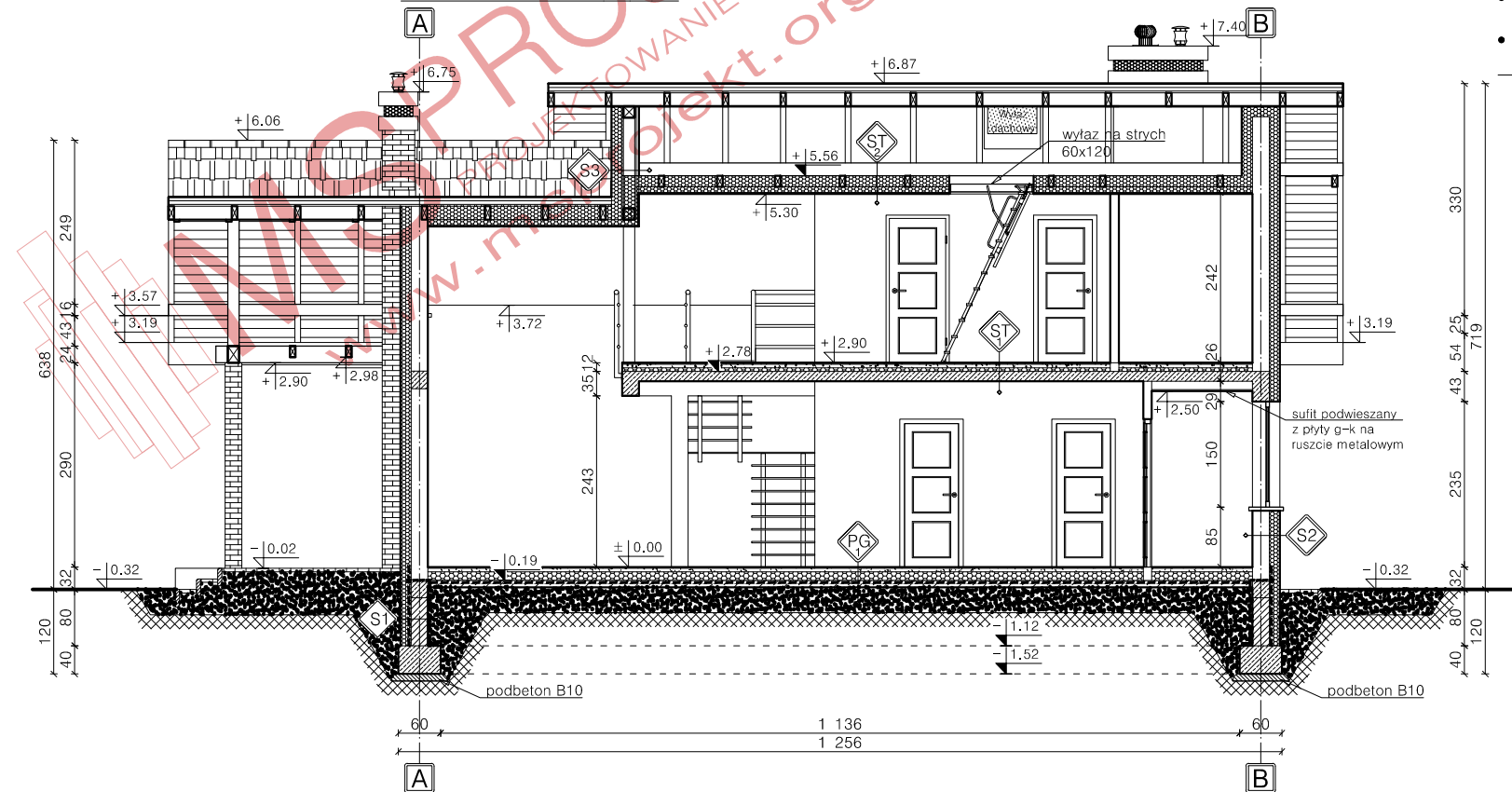
PRZEKRÓJ A-A, B-B, C-C, D-D

- S1** ŚCIANA FUNDAMENTOWA
 - folia kubełkowa
 - styropian EPS gr. 12cm
 - hydroizolacja pionowa (np. Dysperbit)
 - ściana betonowa / bloczki bet.gr. 30cm
 - hydroizolacja pionowa (np. Dysperbit) gr. przegrody = 42cm
- S2** ŚCIANA KONSTRUKCYJNA ZEWN.
 - tynk cienkowarstwowy
 - styropian EPS gr. 15cm
 - blok wapienno-piaskowy "SILKA E". gr. 24cm
 - tynk cement.-wapienny gr. przegrody = 39cm
- S3** ŚCIANA SZCZYTOWA
 - tynk cienkowarstwowy
 - styropian EPS gr. 15cm
 - papier bitumizowany
 - płyta MFP gr. 2cm
 - wełna mineralna gr. 16cm (w płaszczyźnie ściany)
 - paroizolacja
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 7cm (w płaszczyźnie rusztu met. użyć wełny mineralną o gr. 5cm) gr. przegrody = 40cm
- PG** PODŁOGA NA GRUNCIE
 - podłoga (panel/terakota) gr. 2cm
 - wylewka cementowa gr. 5cm (zbrojona siatką z drutu $\phi 6/10$ cm)
 - styropian EPS gr. 12cm
 - 2 x folia PE
 - posadzka betonowa gr. 10cm
 - podsypka z piasku gruboziarn. zagęszczona mech. 10cm
 - podsypka żwirowa zagęszczona mech. 20cm gr. przegrody = 59cm

PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D



- ST** STROP NAD PARTEREM
 - podłoga (panel/terakota) gr. 2cm
 - wylewka cementowa gr. 5cm (zbrojona siatką z drutu $\phi 6/10$ cm)
 - styropian EPS gr. 5cm
 - 2 x folia PE
 - płyta stropowa, żelbetowa gr. 14cm gr. przegrody = 26cm

- ST** STROP NAD PODDASZEM
 - wełna mineralna gr. 25cm
 - folia paroizolacyjna
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 2cm gr. przegrody = 27cm

- D1** DACH Z TERMOIZOLACJĄ
 - dachówka ceramiczna
 - łąty 4x5cm
 - kontrłaty 2,5x5cm
 - folia paroprzepuszczalna
 - krokiew 8x16cm
 - wełna mineralna gr. 25cm (w przestrzeni konstr. więźby)
 - folia paroizolacyjna
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 2cm gr. przegrody = 36cm

- D2** DACH (BEZ TERMOIZOLACJI)
 - dachówka ceramiczna
 - łąty 4x5cm
 - kontrłaty 2,5x5cm
 - folia paroprzepuszczalna
 - krokiew 8x16cm gr. przegrody = 26cm

- T1** TARAS NA GRUNCIE
 - kostka betonowa gr. 6cm
 - podsypka z piasku gruboziarn. zagęszczona mech. 10cm
 - podsypka żwirowa zagęszczona mech. 20cm gr. przegrody = 36cm

MSPROJEKT
PROJEKTOWANIE I NADZÓR