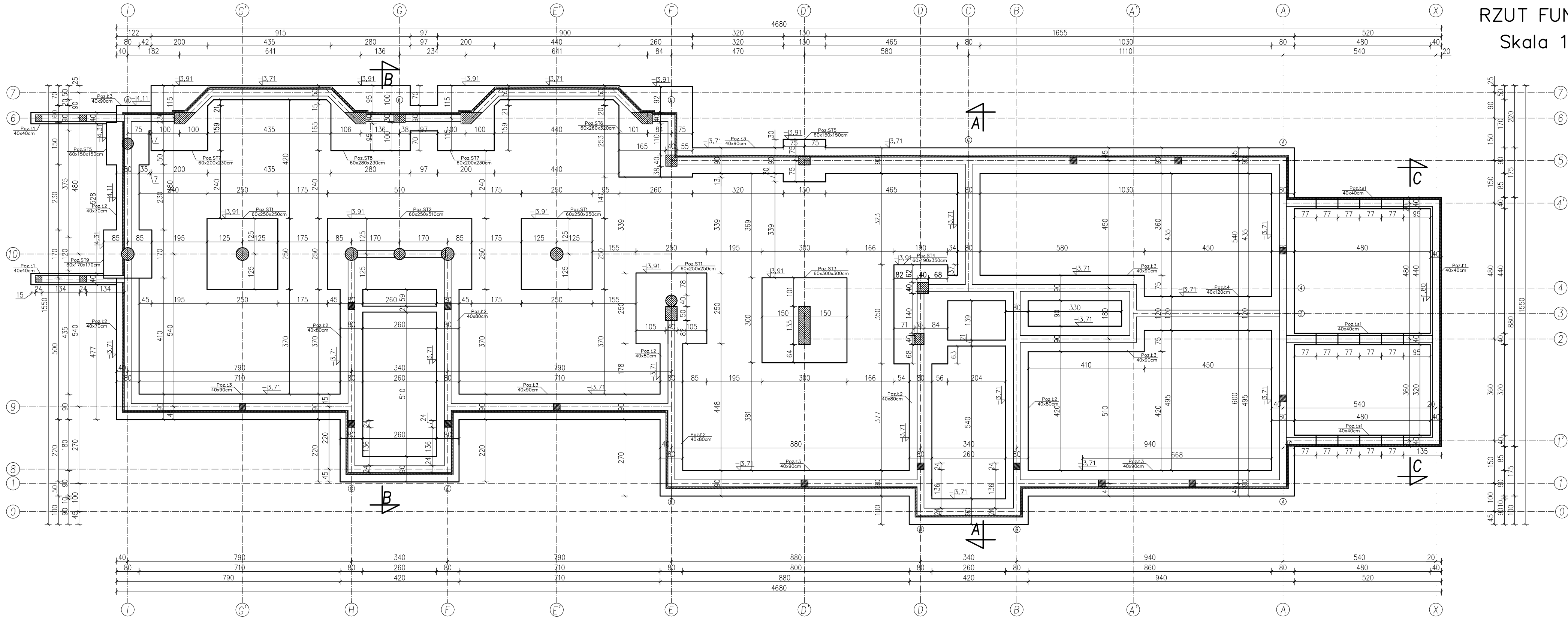
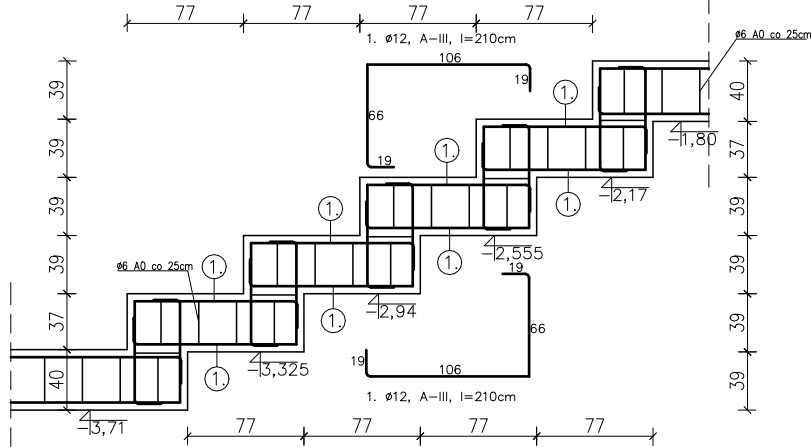


RZUT FUNDAMENTÓW

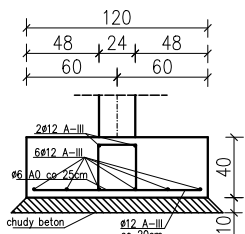
Skala 1:100



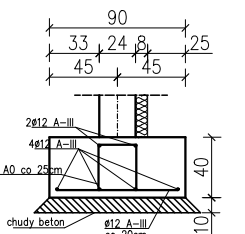
Poz.ŁS1- układ zbrojenia, skala 1:50



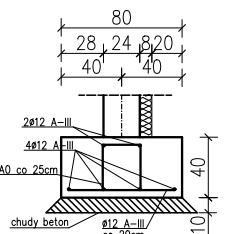
Poz.Ł4, skala 1:50



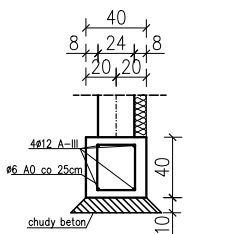
Poz.Ł3, skala 1:25



Poz.Ł2, skala 1:25



Poz.Ł1, skala 1:25



- UWAGI:
1. Podbudowa betonowa z betonu chudego klasy C8/10, gr.10cm
 2. Grunt pod fundamentami zagęścić do $\lambda_s=0.98$
 3. Materiały: beton klasy C25/30, stal konstrukcyjna A-IIIIN, strzemiona A0.
 4. Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min.50 ϕ . Łączenia prętów wykonywać z przesunięciem.
 5. Otulina zbrojenia fundamentów $a=5$ cm.
 6. Ze stóp i ław wyprowadzić startery pod słupy oraz rdzenie.
 7. Zbrojenie rdzeni żelbetonowych- podłużne $\phi 12$, strzemiona $\phi 6$ co 25cm
 8. Połączenie części podpiwniczonej z niepodpiwniczoną- ławą schodkową ŁS1.
 9. Wysokość ław- 40cm, stóp- 60cm. Ławy i stopy licować górną powierzchnią
 10. Przy braniu wjazdowej wykonać zanizanie fundamentów o 40cm do rzędnej -4,11m i wykonać termoizolację powierzchni fundamentu.
 11. Podane na rysunku rzędne dotyczą spodu ław i stóp fundamentowych.

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA	HP KONSTRUKCJE Hanna Pradziad ul. Na Zamek 45, Szabda, 87-300 Brodnica tel. 600-91-23-27	
INWESTOR	TBS Sp. z o.o. w Kurzętniku ul. KOŚCIUSZKI 17, 13-306 KURZĘTNIK	
ADRES	Jednostka ewidencyjna: 281204_2 Kurzętnik Obręb ewidencyjny: 0006 Kurzętnik dz. nr 1662/21, 1662/16, 1662/22	SKALA 1:100
BRANŻA	KONSTRUKCJA	VII 2020
TEMAT	BUDYNEK WIELORODZINNY NR 5 Rzut fundamentów	Rys. nr K1
PROJEKTANT	Mgr inż. Hanna Pradziad Upr. nr KUP/0154/PWBkb/17	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Daniel Kwiatkowski Upr. nr KUP/0151/PWBkb/17	