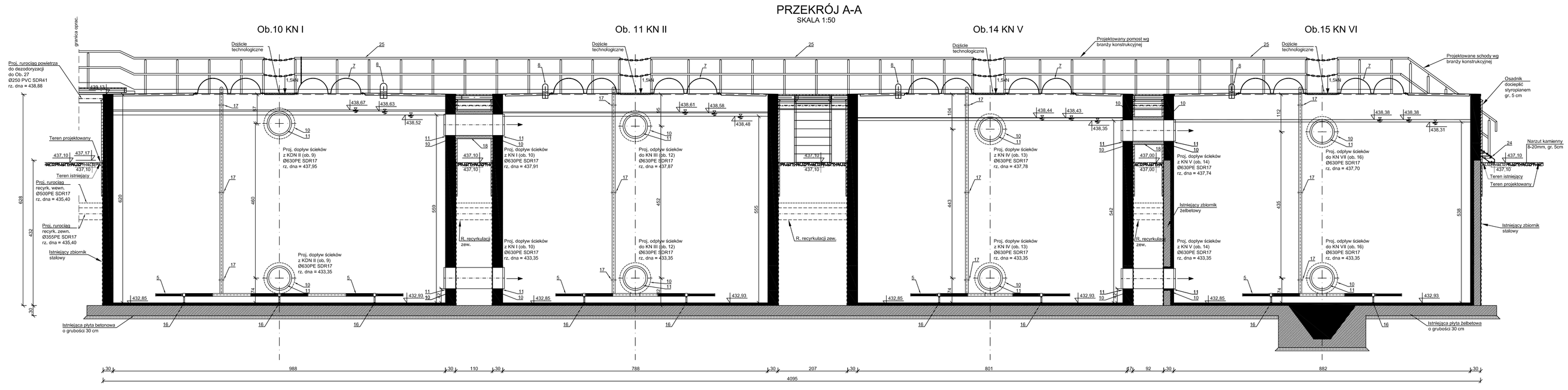
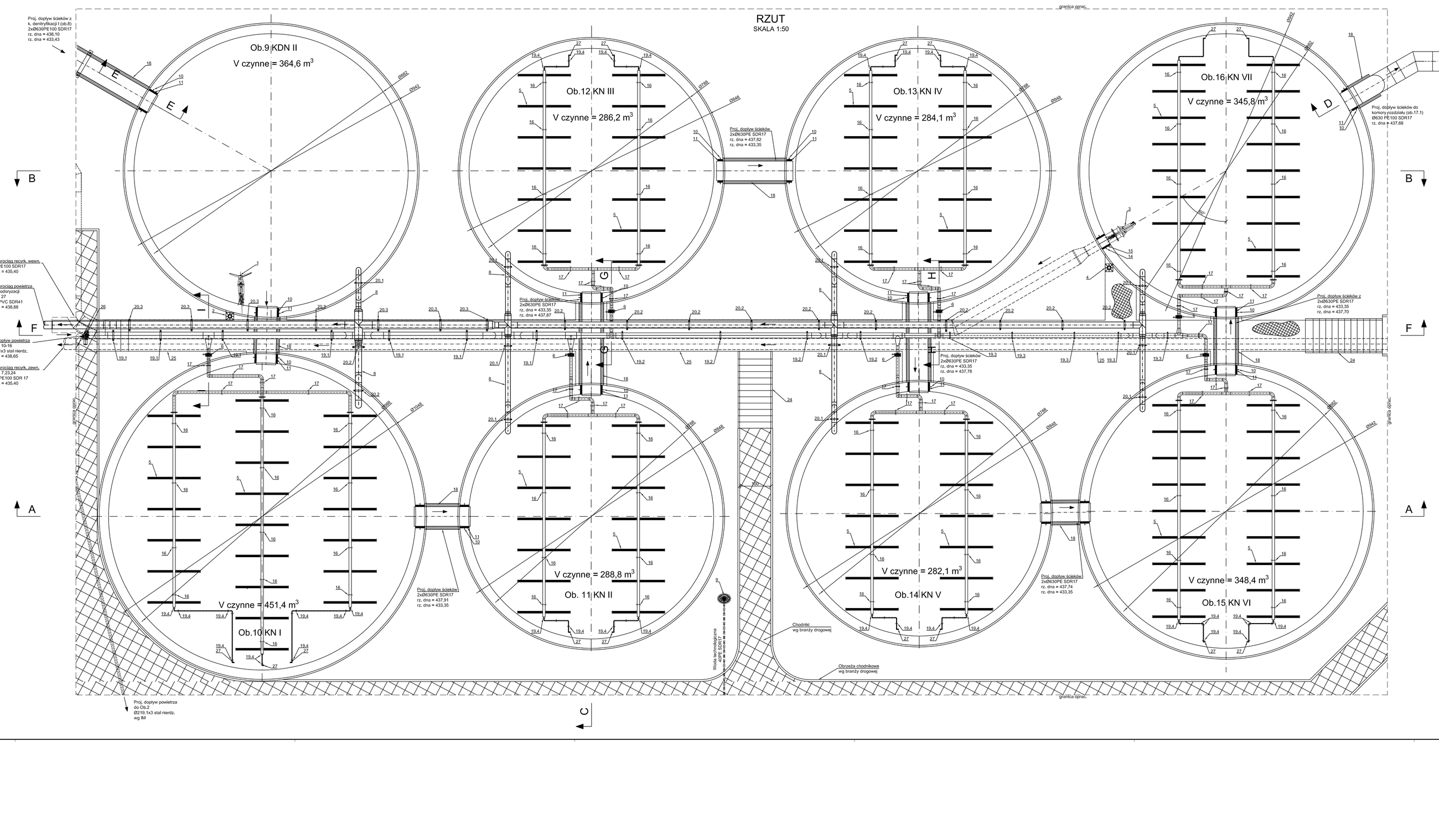
OB. NR 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 KOM. DENITRYFIKACJI II, KOM. NITRYFIKACJI I-VII

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50



RZUT
SKALA 1:50



Zestawienie elementów

Lp.	Ozn.	Nazwa elementu	Parametry techniczne	Moc	Masa	Ilość szt.
1	M 9.1	Zatapialne mieszadło poziome z kpl. prowadnic ze stali nierdzewnej	Zatapialne, średnioobrotowe	P1= 2,3kW P2= 2,0kW	M=77kg	1
2	-	Żuraw z wyciągarką i kielichem kotwiącym	Udźwigu do 150kg, stal ocynkowana	-	-	1 kpl.
3	M 16.1	Mieszadło pompujące z kpl. prowadnic ze stali nierdzewnej	Zatapialne	P1= 5,8 kW P2= 5,0 kW	M=116kg	1kpl.
4	-	Żuraw z wyciągarką i kielichem kotwiącym	Udźwigu do 150kg, stal ocynkowana	-	-	1
5		Dyfuzor rurowy, membranowy EPDM, drobnopęcherzykowy	Ø66mm, L= 750mm	-	-	228
6	HOV 10.1 HOV 11.1 HOV 12.1 HOV 13.1 HOV 14.1 HOV 15.1 HOV 16.1	Przepustnice powietrza międzykolnierzowe z przedłużonym trzpieniem zakończonym klamką	Dn 80	-	-	7
7	-	Prefabrykowane przykrycia z TWS	Wytrzymałość obciążenia siłą skupioną 1,5kN na powierzchnię 20x20cm	-	-	8
8	-	Rurociągi powietrza do dezodoryzacji		-	-	-
9	Hit1	Hydrant wody technologicznej	Dn25	-	-	1
10	-	Tuleja osłonowa	Ø730x5 stal nierdzewna	-	-	31
11	-	Przejście szczelne na otwór 730mm i rurę 630PE	Łańcuch uszczelniający	-	-	31
12	-	Sonda pomiarowa	Redox (wg AKPiA)	-	-	2
13	-	Sonda pomiarowa	Pomiar tlenu (wg AKPiA)	-	-	3
14	-	Tuleja osłonowa	Ø400x4 stal nierdzewna	-	-	1
15	-	Przejście szczelne na otwór 400mm i rurę 315PE	Łańcuch uszczelniający	-	-	1
16	-	Uchwyt systemowy	Stal nierdzewna, na profil stalowy 80x80mm	-	-	61
17	-	Uchwyt systemowy	Stal nierdzewna, na rurę 88,9x3mm	-	-	56
18	-	Zabezpieczenie rurociągów ścieków 630PE SDR17 przed działaniem czynników atmosferycznych	Otulina gr. 10cm wełna mineralna ze zbrojonym płaszczem z folii aluminiowej	-	-	kpl.
19	-	Uchwyty systemowe pod r. powietrze:				
19.1	-	Uchwyt systemowy pod r. powietrza	Stal nierdzewna, na rurę Ø219,1mm	-	-	7
19.2	-	Uchwyt systemowy pod r. powietrza	Stal nierdzewna, na rurę Ø168,3mm	-	-	4
19.3	-	Uchwyt systemowy pod r. powietrza	Stal nierdzewna, na rurę Ø139,7mm	-	-	5
19.4	-	Uchwyt systemowy pod r.odwadn.ruszt napow.	Stal nierdzewna, na rurę Ø19,0mm	-	-	101
20	-	Uchwyty systemowe pod r. dezodoryzacji:				
20.1	-	Uchwyt systemowy pod r. dezodoryzacji	Stal nierdzewna, na rurę Ø160mm	-	-	10
20.2	-	Uchwyt systemowy pod r. dezodoryzacji	Stal nierdzewna, na rurę Ø200mm	-	-	12
20.3	-	Uchwyt systemowy pod r. dezodoryzacji	Stal nierdzewna, na rurę Ø250mm	-	-	7
21	-	Wlaz rewizyjny, prefabrykowany z TWS	Wym. wew. 70x70cm	-	-	15
22	-	Wlaz montażowy, prefabrykowany z TWS	Wym. wew. 75x100cm	-	-	1
23	-	Wlaz montażowy, prefabrykowany z TWS	Wym. wew. 90x80cm	-	-	1
24	-	Projektowane schody (stal ocynkowana)	Wg branży konstrukcyjnej	-	-	2 kpl.
25	-	Projektowane barierki z pomostami (stal ocynkowana)	Wg branży konstrukcyjnej	-	-	kpl.
26	MOV10.1	Przepustnice powietrza międzykolnierzowe z napędem elektromechanicznym z pozycjonerem (plynna regulacja)	Dn200 (wg AKPiA)	0,4 kW	-	1
27	HOV10.2 HOV10.3 HOV10.4 HOV11.2 HOV11.3 HOV12.2 HOV12.3 HOV13.2 HOV13.3 HOV14.2 HOV14.3 HOV15.2 HOV15.3 HOV16.2 HOV16.3	Zawór kulowy	Odwodnienie rusztów napowietrzających, DN10 gw., stal min. 1.4301	-	-	15

Oznaczenie:

- Żelbetowe elementy - projektowane
- Żelbetowe elementy - istniejące
- Betonowe elementy - istniejące

Uwaga:
1. Dokumentacja rysunkowa stanowi jedno opracowanie z częścią opisową.
2. Wszystkie rzędne i wymiary zweryfikować na budowie w razie niezgodności skontaktować się z Projektantem.
3. Wszystkie rysunki branży technologicznej rozpatrywać łącznie z dokumentacją branżową.
4. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP, zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia.

WYKAZ OBIEKTÓW NA RYSUNKU:
Ob. nr 9. KOMORA DENITRYFIKACJI II
Ob. nr 10. KOMORA NITRYFIKACJI I
Ob. nr 11. KOMORA NITRYFIKACJI II
Ob. nr 12. KOMORA NITRYFIKACJI III
Ob. nr 13. KOMORA NITRYFIKACJI IV
Ob. nr 14. KOMORA NITRYFIKACJI V
Ob. nr 15. KOMORA NITRYFIKACJI VI
Ob. nr 16. KOMORA NITRYFIKACJI VII

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Opracował:	mgr Inż. Paweł Garb	12.2016	-	-	
Opracował:	mgr Inż. A. Leszczyńska	12.2016	-	-	
Projektował:	-	-	-	-	
Projektował:	mgr Inż. D. Korzeniowski	12.2016	MAP/0221/PWBS/15	bb.i.sina-ecl.pl	
Sprawdził:	mgr Inż. Piotr Chalco	12.2016	MAP/0011/PBS/15	bb.i.sina-ecl.pl	

ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Miejska Świeradów - Zdrój

OBIEKT, ADRES:
Oczyszczalnia ścieków w m. Świeradów - Zdrój ul.Wiejska 9, 59-850 Świeradów-Zdrój woj. dolnośląskie

Nazwa kontraktu: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDROJU

Tytuł opracowania: TOM II CZ.1 (T) PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA TECHNOLOGICZNA

Tytuł rysunku: OB. NR 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 KOM. DENITRYFIKACJI II, KOM. NITRYFIKACJI I-VII - PRZEKRÓJ, RZUT

WYKONAWCA:
AZE Zając, Kościółek sp. w restrukturyzacji
34-625 SKRZYDLNA 101

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Nr. Rejestracyjny: PR-0199
Skala: 1:50
Nr rysunku: T/8.1

Rysunek wykonano przy użyciu programu AUTODESK AutoCAD LT 2013 PL.
Rysunek jest własnością firmy AZE Zając Kościółek Sp. z o. w restrukturyzacji.
Rysunek jest własnością firmy AZE Zając Kościółek Sp. z o. w restrukturyzacji, 34-625 Skrzydlna 101
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.