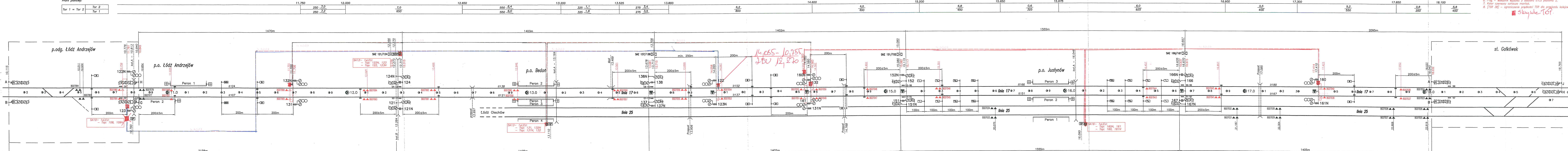





Stacja Gałkówek - Łódź Andrzejów

### Profil pionow

Tor 1 = Tor 2	Tor 2
	Tor 1



UWAGI:

1. "A" – symbol balisy, nieprzetłaczalnej;
2. "Δ" – symbol balisy przetłaczalnej;
3. BGxxxxx – BG oznacza grupę balis, a xxxxx to indywidualna dana grupa balis, np. BG060000;
4.  – wskaźnik zapowiedzi wjazdu w obszar ETCS poziomu 1;
5.  – wskaźnik wjazdu w obszar ETCS poziomu 2;
6.  – wskaźnik wjazdu z obszaru ETCS poziomu 2;
7. Kolor zerowy oznacza montaż;
8. [TSR 38] – ograniczenie predkości TSR dla przejazdu koleją

☐ Skyline

Kierownik Robót Telekomunikacyjnych  
*Krzysztof Danecki*  
Upr. budowlane w telekom.  
WSB/2468/03/U

	<b>Wycieczki Sp. z o.o.</b>	
	Nr umowy: 90/130/0001/14/W	Data wystawienia: 11/12-2014.03-W

**Kolejowym firm**

**THALES STRABAG**

**BPK**

Zamów/Ocena wydziału:  
Zaproszamy do wykonywania LCS Świerczyna oraz ERMS/ETCS  
pojemni 2 GSM-R na odcinku Warszawa Zachodnia – kolizji  
2 GSM-R na odcinku Warszawa Zachodnia – kolizji

Szacunek/Ocena:

PW zabytkowy zespół, przy  
ETCS/ERMS

**BPK** **TH** **Biuro**  
Zadanie/Odcinek re  
Zaproszenie  
poziom 2 GSM

Bombardier Transportation (Roll Engineering) Polska Sp. z o.o.	
<b>BOMBARDIER</b>	Oddział Gólkówek – Łódź Andrzejów Dokumentacja projektowa techniczna
	Wykonol: m. Dubicki 2008.09 Sprawozdł: mgr inż. A. Gluchowski 2008.09 ius/2008/09/08

Bombardier Transportation (Rail Engineering) Polska Sp. z o.o.					
<b>BOMBARDIER</b>	Projektant:	mgr inż. A. Guchwalski	WZ/WP/PR/PR/IN	2007.05	Guchwalski R1_K0
	Współprojektant:	mgr inż. J. Pogorzały	WZ/WP/PR/PR/IN	2007.05	Pogorzały R1_K0
	Sprawozdawca:	mgr inż. A. Kosiniak	OKI-2-34/398	2007.05	Kosiniak R1_K0
Zadanie: <b>Modernizacja (posterunek ruchu)</b>		Objekt/Wzrostu rysunku			
Modernizacja linii kolejowej Warszawa – Łódź 1 etap Skiernińskie – Łódź Widzew		Budowa szlaku typu SHL-12 na szlaku Gótkówsek – Łódź Andrzejów			
Odcinek Gótkówsek – Łódź Widzew		Plan schematyczny rozmieszczenia semaforów szlaku			

**LEGENDA:**

Vmax=140 km/h, Lh=1300 m		Elektromagnes SHP	
Kontener aparatury sbl	-	☒ SAZ	Wakażnik W11p
Kontener aparatury ssp	-	☒ SA	Wakażnik W11pi
Kontener aparatury sp kat. A	-	☒ SA	Wakażnik W4
Czułnik kofa systemu licznika osi	-	↔	Wakażnik W15