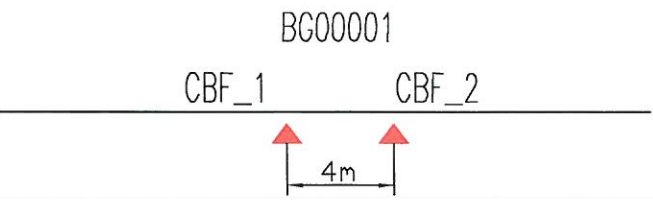
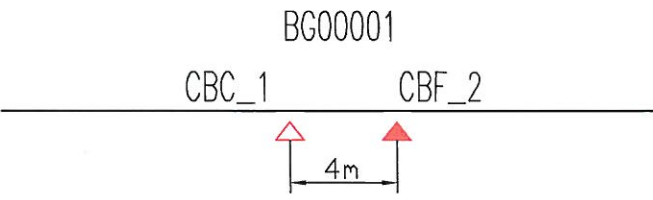


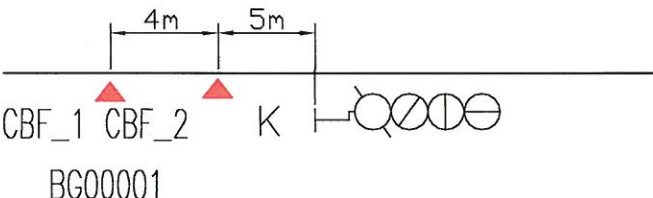
Przypadek 1
Rozmieszczenie grupy balis składającej się z dwóch balis nieprzetączalnych.



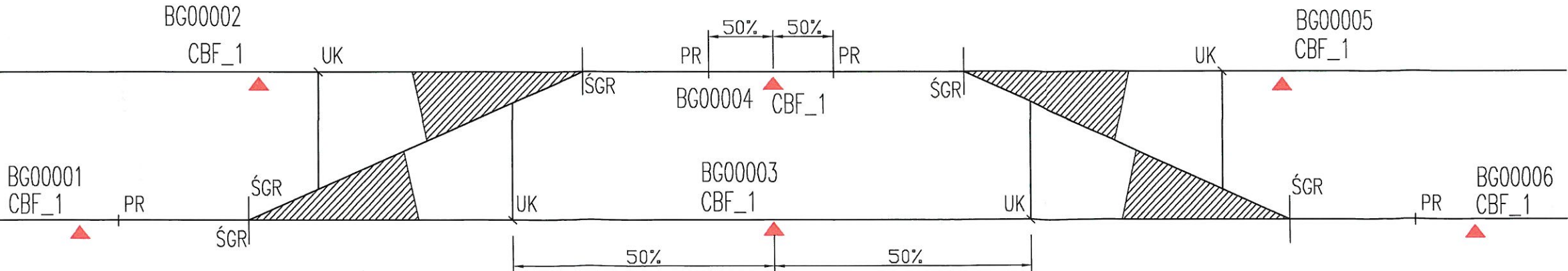
Przypadek 2
Rozmieszczenie grupy balis składającej się z jednej balisy nieprzetączalnej i jednej balisy przetączalnej.



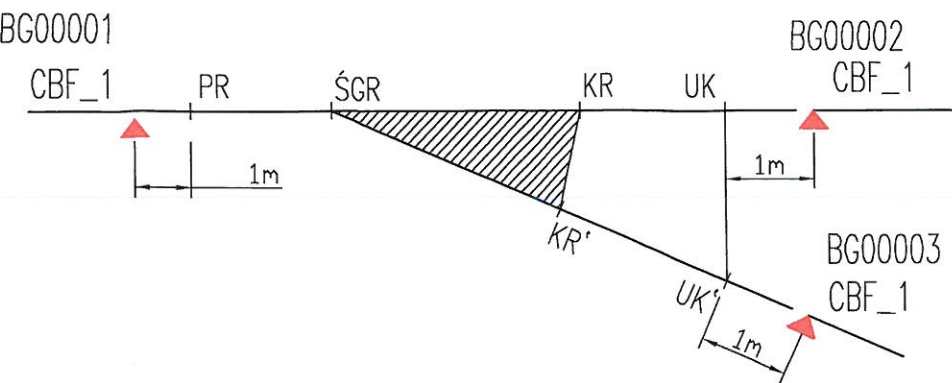
Przypadek 3
Rozmieszczenie grupy balis składającej się z pojedynczej balisy przy sygnalizatorach wjazdowych, wyjazdowych, drogowskazowych.



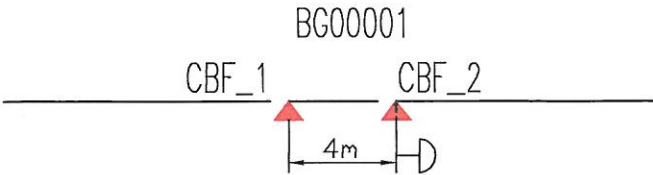
Przypadek 4
Rozmieszczenie grupy balis przy rozjazdach w przypadku, gdy stosowana jest jedna grupa balis wewnątrz trapezu.



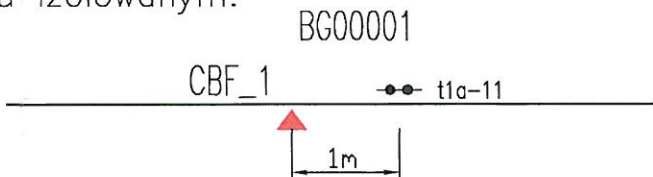
Przypadek 5
Rozmieszczenie grupy balis przy rozjazdach.



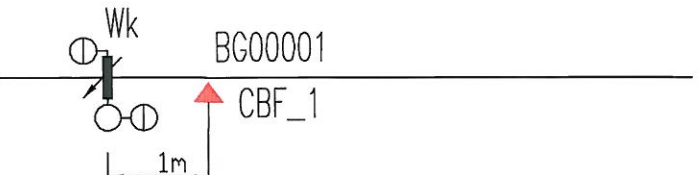
Przypadek 6
Rozmieszczenie grupy balis przy wskaźniku granicy przetaczania.



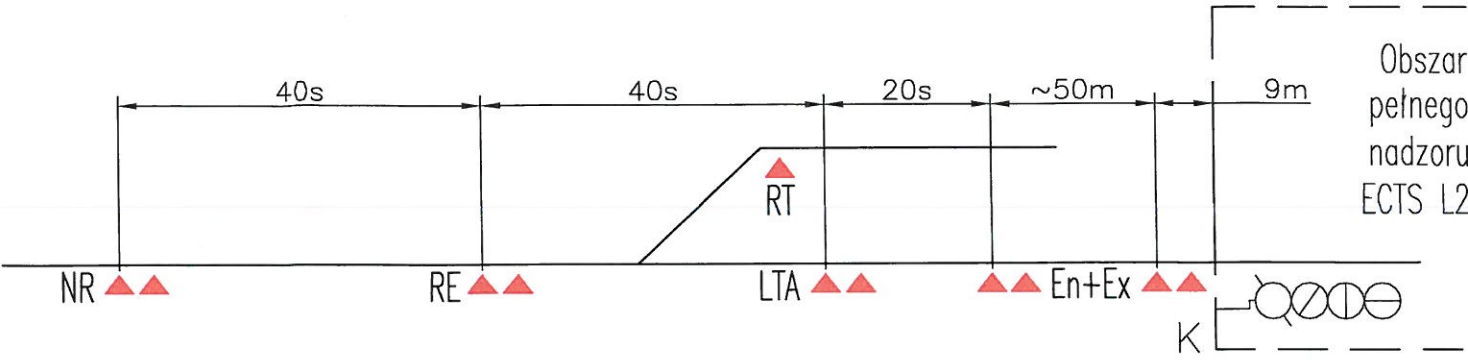
Przypadek 7
Rozmieszczenie grupy balis przy czujniku koła lub złączu izolowanym.



Przypadek 8
Rozmieszczenie grupy balis przy wykolejnicy.



Przypadek 9
Rozmieszczenie grupy balis na wjeździe do obszaru ERTMS/ECTS poziom 2



UWAGA:
Przedstawione przypadki należy traktować jako typowe.
Przewiduje się możliwość odstępstwa od przyjętych reguł w przypadku, gdy nie jest możliwe spełnienie wymagań zawartych w Subset-040 oraz Subset-036 lub, gdy nie pozwalają na to warunki terenowe.

- LEGENDA:
BGxxxxx – Numer grupy balis
△ CBC – balisa przetączalna
▲ CBF – balisa nieprzetączalna
CBx_y – pozycja "y" balisy typu "x" w grupie balis
PR – początek rozjazdu
UK – ukres
SGR – srodek geometryczny rozjazdu
KR – koniec rozjazdu
NR – nawiązanie komunikacji z siecią GSM-R
RE – nawiązanie sesji komunikacyjnej z RBC
LTA – zapowiedź wjazdu do obszaru wyposażonego
En – wjazd do obszaru ERTMS/ETCS poziom 2
Ex – wyjazd z obszaru ERTMS/ETCS poziom 2

Konsorcjum firm:

THALES STRABAG FEROCO SA

BPK

Biuro Projektów Kolejowych i Usług Inwestycyjnych Sp. z o.o.

Zadanie/Odcinek realizacyjny:

Zaprojektowanie i wykonanie LCS Skierniewice oraz ERTMS/ETCS poziom 2 GSMR na odcinku Warszawa Zachodnia – koluski w km 3.900 – 104.918 linii nr 1 i Koluski – Łódź Widzew w km 26.400 – 7.200 linii nr 17

Zadanie PC

Stadium/Obiekt:

PW zabudowy zespołu przytorowego systemu ERTMS/ETCS poziom 2 na szlaku Gałkówka – Łódź Andrzejów

Nr umowy:

90/130/0001/14/W

/1/L-2014.03-W

Nr obiektu:

PW_03_02_PC_4

Edycja:

001

Nr rysunku:

2

Skala:

b.s.

PROJEKTANT:

mgr inż. Adam Wojnicki

Upr. BPK-4/87

2016.05

WSPÓŁPRACA:

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Andrzej Kisiel

Upr. BPK-9/92

2016.05

Nazwa rysunku:

Rozmieszczenie elementów przytorowych systemu ERTMS/ETCS poziom 2 w odniesieniu do elem. infrastruktury