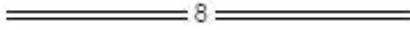
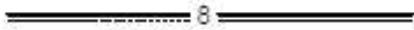


Załącznik nr 8 Znaki umowne na schematach posterunków ruchu oraz punktów ekspedycyjnych

Oś toru głównego na liniach normalnotorowych i wąskotorowych		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
1	tekst	2.5

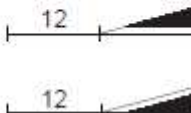
Oś toru bocznego na liniach normalnotorowych i wąskotorowych		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.35
8	tekst	2.5

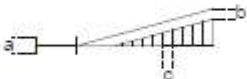
Oś toru na liniach szerokotorowych		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.35
	odstęp a	0.4
8	tekst	1.8

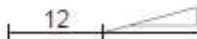
Tor kolejowy normalny i wąski wzajemnie splecione (splot torów)		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.35
	odstęp a	0.4
	kreska b	1
	odstęp c	1
8	tekst	1.8

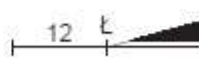
Oś toru rozebranego / nieczynnego		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.35
	kreska a	2
	odstęp b	1

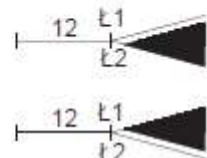
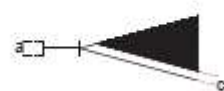
Istniejące podtorze		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 1 1

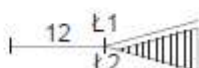
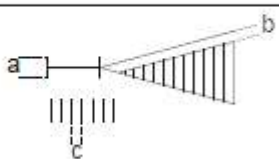
Rozjazd zwyczajny ze zwrotnicą uzależnioną		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		Zasadnicze położenie na tor główny. Zasadnicze położenie na tor odgałęźny.
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii początku rozjazdu kreska a odstęp b odstęp c	0.18 2 1 1
12	tekst	1.8

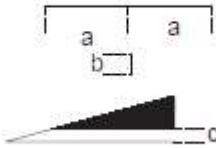
Rozjazd zwyczajny ze zwrotnicą niezależną		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii początku rozjazdu kreska a odstęp b odstęp c grubość linii pionowych	0.18 2 1 1 0.18
12	tekst	1.8

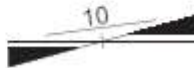
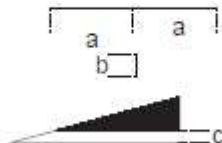
Rozjazd zwyczajny nieoddany do użytku		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii początku rozjazdu kreska a odstęp b	0.18 2 1
12	tekst	1.8

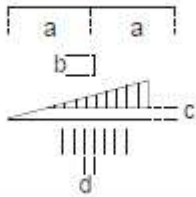
Rozjazd łukowy jednostronny ze zwrotnicą uzależnioną		
NAZWA WARSTWY	układ torowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii początku rozjazdu kreska a odstęp b	0.18 2 1
12	tekst	1.8

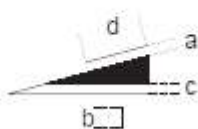
Rozjazd łukowy dwustronny ze zwrotnicą uzależnioną		
NAZWA WARSTWY	układ torowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
	Zasadnicze położenie na tor lewy. Zasadnicze położenie na tor prawy.	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii początku rozjazdu kreska a odstęp b odstęp c	0.18 2 1 1
12	tekst	1.8

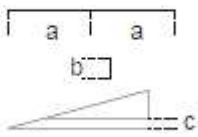
Rozjazd łukowy dwustronny ze zwrotnicą niezależną		
NAZWA WARSTWY	układ torowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii początku rozjazdu	0.18
	kreska a	2
	odstęp b	1
	odstęp c	1
12	tekst	1.8

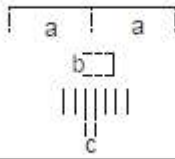
Rozjazd podwójny krzyżowy ze zwrotnicami uzależnionymi		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		Zasadnicze położenie zwrotnic na tor główny
		Zasadnicze położenie zwrotnic na tor odgałęźny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii oznaczenia kierunku zjazdu	0.18
	grubość linii punktu matematycznego rozjazdu	0.18
	długość odcinka a	8
	kreska b	2
	odstęp c	1
10	tekst	1.8

Rozjazd pojedynczy krzyżowy		
NAZWA WARSTWY	układ torowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii oznaczenia kierunku zjazdu	0.18
	grubość linii punktu matematycznego rozjazdu	0.18
	długość odcinka a	8
	kreska b	2
	odstęp c	1
10	tekst	1.8

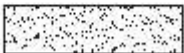
Rozjazd podwójny krzyżowy ze zwrotnicami niezależnymi		
NAZWA WARSTWY	układ torowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii oznaczenia kierunku zjazdu	0.18
	grubość linii punktu matematycznego rozjazdu	0.18
	długość odcinka a	8
	kreska b	2
	odstęp c	1
	odstęp d	1
10	tekst	1.8

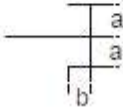
Rozjazd podwójny krzyżowy z jedną parą zwrotnic uzależnioną		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii oznaczenia kierunku zjazdu	0.18
	grubość linii punktu matematycznego rozjazdu	0.18
	odstęp a	1
	kreska b	2
	odstęp c	1
	długość d	6
10	tekst	1.8

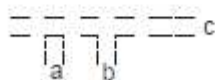
Rozjazd podwójny krzyżowy nie oddany do użytku		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii oznaczenia kierunku zjazdu	0.18
	grubość linii punktu matematycznego rozjazdu	0.18
	długość odcinka a	8
	kreska b	2
	odstęp c	1
10	tekst	1.8

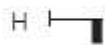
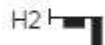
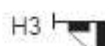
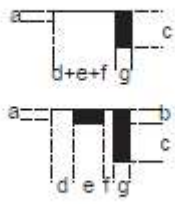
Skrzyżowanie torów kolejowych		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii oznaczenia kierunku zjazdu grubość linii punktu matematycznego rozjazdu długość odcinka a kreska b odstęp c	0.18 0.18 8 2 1
10	tekst	1.8

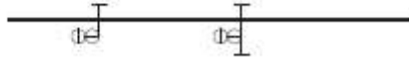
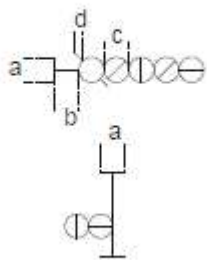
Ukres (wskaźnik W-17)		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	1.8

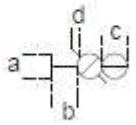
Poduszka piaskowa		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	średnica punktów	0.18

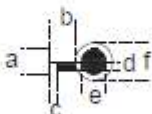
Kozioł oporowy		
NAZWA WARSTWY		układ torowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	długość odcinka a	1.5
	długość odcinka b	1

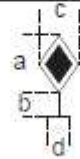
Międzytorze przystosowane do wsiadania i wysiadania podróżnych		
NAZWA WARSTWY		międzytorze
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b odstęp c	0.18 1 1 2

Semafor kształtowy		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
H  H2  H3 		Jednoramienny Dwuramienny Dwuramienny sprzężony
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b długość c długość d długość e długość f długość g	0.18 2 1.5 3.5 2 3 1 1.5
H	tekst	

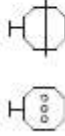
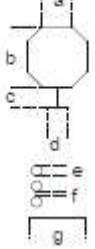
Semafor świetlny		
NAZWA WARSTWY	sygnalizator	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
A $\text{H}\varnothing\text{D}$ C2 $\text{H}\varnothing\text{D}\varnothing\varnothing$ 	symbol szczegółowy zgodnie z le-4 (WTB E-10 (WTB E-10) załącznik 2	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b średnica c długość d	0.18 2 2 2 1
C2	tekst	0.18

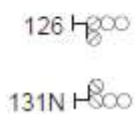
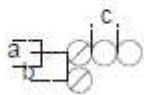
Tarcza ostrzegawcza świetlna		
NAZWA WARSTWY	sygnalizator	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
ToB 	sygnał $V_0, V_{40/60}$	
ToC 	sygnał $V_0, V_{40/60}, V_{max}$	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	długość a	2
	długość b	2
	średnica c	2
	długość d	1
ToB	tekst	1.8

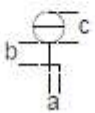
Tarcza ostrzegawcza kształtowa		
NAZWA WARSTWY	sygnalizator	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
ToA  ToA  ToC 	dwustawna trzystawna nieruchoma	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b długość c długość d średnica e średnica f	0.18 2 3 3 1 2 3
ToA	tekst	1.8

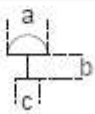
Tarcza manewrowa kształtowa		
NAZWA WARSTWY	sygnalizator	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
Tm1 		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii wielkość a długość b wielkość c długość d	0.18 5 2 3.5 2
Tm1	tekst	1.8

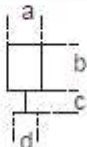
Tarcza manewrowa świetlna		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
Tm2 H-08 Tm3 08		- wysoki - karzełkowy
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b średnica c	2 2 2 2
Tm2	tekst	1.8

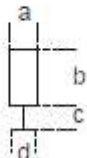
Tarcza rozrządowa		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		kształtowa świetlna
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a wielkość b długość c długość d średnica e odstęp f długość g grubość elementu g	0.18 3 6 2 2 1 0.5 8 0.35

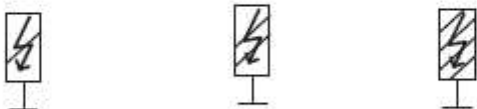
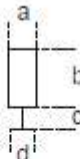
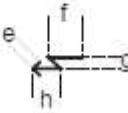
Tarcza ostrzegawcza przejazdowa		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	2
	długość a	2
	długość b	2
	średnica c	2
126	tekst	1.8

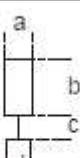
Tarcza zaporowa Z1		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	długość a	2
	długość b	2
	średnica c	3

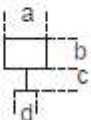
Wskaźnik granicy przetaczania W5		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	wielkość a	3.5
	długość b	2
	długość c	2

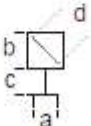
Wskaźnik ustawienia tarczy ostrzegawczej W1		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii obrysu symbolu długość a długość b długość c długość d grubość linii ukośnych wewnątrz znaku	0.18 3 4 2 2 0.35

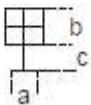
Wskaźnik W11a		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c długość d grubość linii ukośnych wewnątrz symbolu odległość linii wewnątrz znaku	0.18 2.5 5 2 2 0.35 1

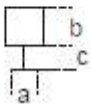
Wskaźnik W11b		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c długość d grubość linii ukośnych wewnątrz symbolu odległość linii wewnątrz znaku	0.18 2.5 5 2 2 0.35 1
	grubość linii symbolu długość e długość f szerokość g długość h	0.50 0.7 2.5 1 2

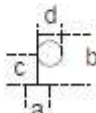
Wskaźnik W11p		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c długość d	0.18 2.5 5 2 2
	grubość linii symbolu długość e odstęp pomiędzy symbolami	0.18 1.25 0.2

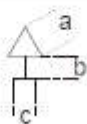
Wskaźnik W15		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c długość d	0.18 4 3 2 2

Wskaźnik W24 (wyjazd na tor przeciwny do zasadniczego)		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c długość d grubość linii wewnątrz znaku	0.18 2 3 2 3 0.35

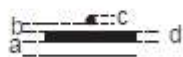
Wskaźnik zatrzymania się czoła pociągu W4		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c grubość linii krzyża wewnątrz znaku	0.18 2 3 2 0.35

Wskaźnik W2, W18, W19, W20, W21, W26, W27a		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		wewnątrz symbolu umieszcza się literę lub liczbę albo symbol odpowiedniego wskaźnika
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c	0.18 2 3 2

Wskaźnik W3		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu długość a długość b długość c średnica d	0.18 2 6 3 2

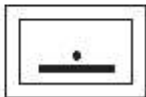
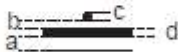
Wskaźnik dawania sygnału baczność W6, W6a i W6b		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		wewnątrz symbolu należy umieścić odpowiedni symbol dla danego wskaźnika
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii symbolu bok trójkąta a długość b długość c	0.18 3 2 2

Wskaźnik W-32 zatrzymania czoła pociągu o długości określonej tym wskaźnikiem		
NAZWA WARSTWY		wskaźniki
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b długość c długość d	0.18 8 4 6 2
200	tekst	1.8

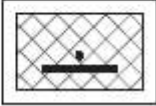
Nastawnia ręczna parterowa		
NAZWA WARSTWY		budynek
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		podłoga do wys. 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii odstęp a odstęp b średnica c grubość d	0.5 2 1 1 1

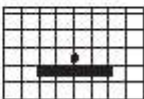
Nastawnia parterowa mechaniczna		
NAZWA WARSTWY		budynek
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		podłoga do wys. 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
	odstęp a	2
	odstęp b	1
	średnica c	1
	grubość d	1
	odstęp linii skośnych	1

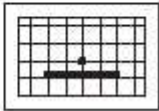
Nastawnia parterowa elektryczna		
NAZWA WARSTWY		budynek
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		podłoga do wys. 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
	odstęp a	2
	odstęp b	1
	średnica c	1
	grubość d	1
	odstęp linii skośnych	1

Nastawnia piętrowa ręczna		
NAZWA WARSTWY	budynek	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		podłoga wyżej niż 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
	odstęp linii równoległych	1
	odstęp a	2
	odstęp b	1
	średnica c	1
	grubość d	1

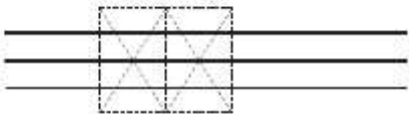
Nastawnia piętrowa mechaniczna		
NAZWA WARSTWY	budynek	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		podłoga wyżej niż 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
	odstęp linii równoległych	1
	odstęp a	2
	odstęp b	1
	średnica c	1
	grubość d	1
	odstęp linii skośnych	1

Nastawnia piętrowa elektryczna		
NAZWA WARSTWY	budynek	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		podłoga wyżej niż 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
	odstęp linii równoległych	1
	odstęp a	2
	odstęp b	1
	średnica c	1
	grubość d	1
	odstęp linii skośnych	1

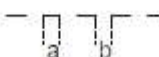
Nastawnia parterowa komputerowa		
NAZWA WARSTWY	budynek	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		podłoga do wys. 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
	odstęp a	2
	odstęp b	1
	średnica c	1
	grubość d	1
	odstęp linii prostopadłych	1

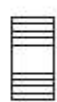
Nastawnia piętrowa komputerowa		
NAZWA WARSTWY		budynek
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		podłoga wyżej niż 2.0 m nad główką szyny
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.5
	odstęp linii równoległych	1
	odstęp a	2
	odstęp b	1
	średnica c	1
	grubość d	1
	odstęp linii prostokątnych	1

Budynek		
NAZWA WARSTWY		budynek
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

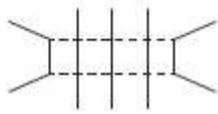
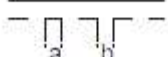
Hale dworcowe nad torami kolejowymi		
NAZWA WARSTWY		budynek
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0,18 1 1

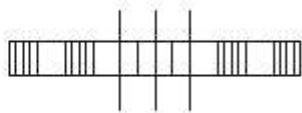
Wiata		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0,18 1 1

Przejście dla pieszych lub przejazd w poziomie torów kolejowych		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 2 1

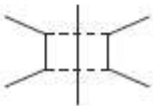
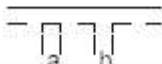
Schody ze spocznikami		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

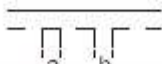
Most		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

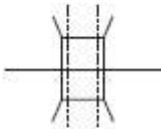
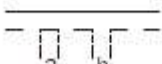
Przejście piesze pod torami kolejowymi		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 1 1

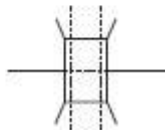
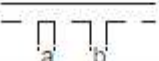
Przejście piesze nad torami kolejowymi		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

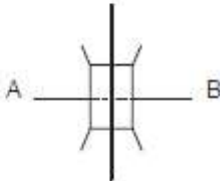
Linia kolejowa w tunelu		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 1 1

Tunel pod linia kolejową		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 1 1

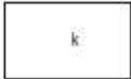
Przepust		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 1 1

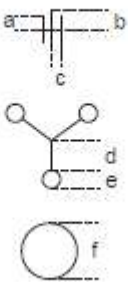
Skrzyżowanie linii kolejowej z drogą w dwóch poziomach		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		Linia kolejowa w poziomie górnym
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 1 1

Skrzyżowanie linii kolejowej z drogą w dwóch poziomach		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		Linia kolejowa w poziomie dolnym
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	kreska a	1
	odstęp b	1

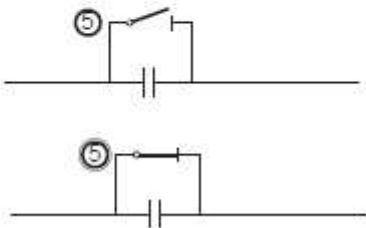
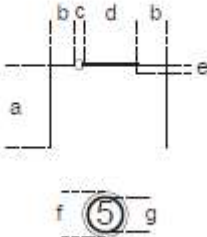
Skrzyżowanie dwóch torów kolejowych w różnych poziomach		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		A-B w poziomie dolnym
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

Wieża wodna		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
w	tekst	1.8

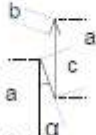
Kontener		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
r	tekst	1.8

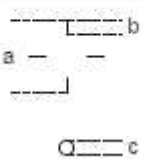
Wieża GSM-R		
NAZWA WARSTWY		budowle
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		kratownica betonowa lub stalowa
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	długość a	2
	długość b	4
	długość c	2.5
	długość d	3.5
	średnica e	1.5
	średnica f	10

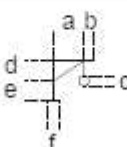
Stacja przepompowni gazu		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii średnica a średnica b	0.18 5 7
st.p.g.	tekst	1.8

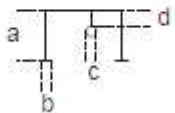
Odłącznik jednobiegunowy		
NAZWA WARSTWY	energetyka trakcyjna	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
	Odłącznik otwarty o napędzie ręcznym Odłącznik zamknięty o napędzie silnikowym sterowanym lokalnie lub zdalnie	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b średnica c długość d długość e długość f średnica g	0.18 10 3 1.5 5 1 3 5
5	tekst	1.8

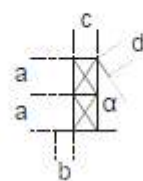
Izolator sekcyjny		
NAZWA WARSTWY		energetyka trakcyjna
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	odstęp a długość b	2 3

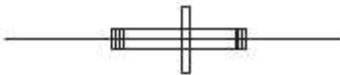
Oś toru zelektryfikowanego (z siecią trakcyjną)		
NAZWA WARSTWY		energetyka trakcyjna
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	odstęp a odstęp b odstęp c kąt α 20 st.	15 3 8

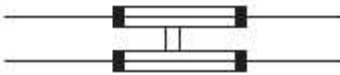
Latarnia		
NAZWA WARSTWY		energetyka nietrakcyjna
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b średnica c	0.18 5 1 1

Dźwig obrotowy		
NAZWA WARSTWY		dźwig
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	długość a długość b średnica c długość d długość e długość f	4 2 1.5 3 3 2

Dźwig bramowy		
NAZWA WARSTWY		dźwig
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	długość a długość b średnica c długość d	6 2 1.5 1.5

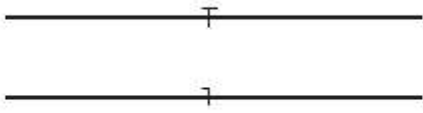
Dźwig wieżowy		
NAZWA WARSTWY		dźwig
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	długość a długość b długość c długość d kąt α 25 st.	3 2 2.5 2

Kanał oczyszkowy z elektrowciągim		
NAZWA WARSTWY	kanał oczyszkowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

Kanał oczysztkowy skibowy		
NAZWA WARSTWY	kanał oczysztkowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

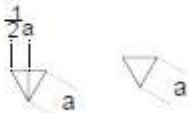
Kanał oczystkowy z dołem żużlowym		
NAZWA WARSTWY	kanał oczystkowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18

Strefa oddziaływania bezzłączowych obwodów torowych SOT		
NAZWA WARSTWY		urządzenia oddziaływania
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 1 1

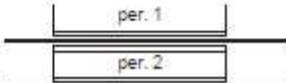
Złącze izolowane		
NAZWA WARSTWY		Złącze izolowane
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		- na styku dwóch szyn izolowanych - na styku szyny izolowanej z nieizolowaną (szyna izolowana po lewej)
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	długość a długość b	0.75 3

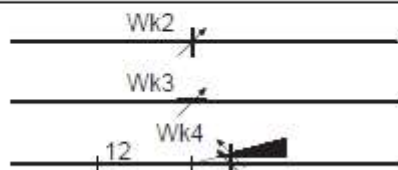
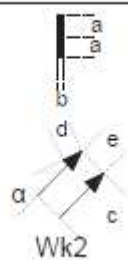
Elektryczny obwód nakładany		
NAZWA WARSTWY		Elektryczny obwód nakładany
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a	0.18 3
	bok trójkąta b	2.5

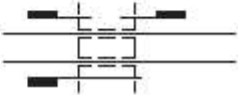
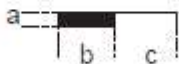
Licznik osi		
NAZWA WARSTWY	licznik osi	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
	kreska a	4
	odstęp b	2
	średnica c	1

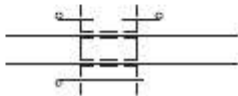
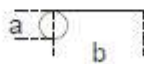
Czujnik magnetyczny		
NAZWA WARSTWY	Czujnik magnetyczny	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
	pojedynczy	
	podwójny	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii bok trójkąta a	0.18 2.5

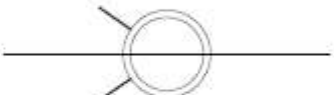
Elektromagnes torowy SHP		
NAZWA WARSTWY	SHP	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	wielkość a szerokość b	1 3

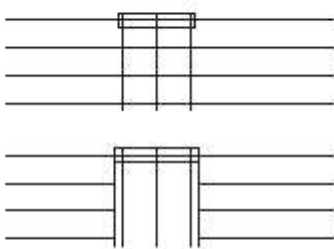
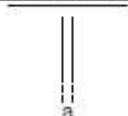
Peron		
NAZWA WARSTWY	peron	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
	jednokrawędziowy dwukrawędziowy	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii odstęp a	0.18 0.7
per. 1	tekst	1.8

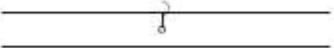
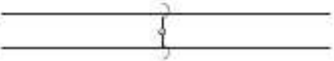
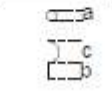
Wykolejnica		
NAZWA WARSTWY	wykolejnica	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	wielkość a szerokość b długość odcinka c wysokość grota d szerokość e wartość kąta α 20 st.	2 0.5 6 2 1.5

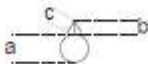
Rogatki z napędem mechanicznym		
NAZWA WARSTWY	napęd rogatkowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii wymiar a długość b wymiar c wysunięty poza drogę	0.18 1 4

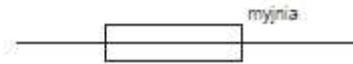
Rogatki z napędem elektrycznym		
NAZWA WARSTWY	napęd rogatkowy	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii wymiar a wymiar b wysunięty poza drogę	0.18 1 4

Obrotnica		
NAZWA WARSTWY	obrotnica	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii odległość a	0.18 1

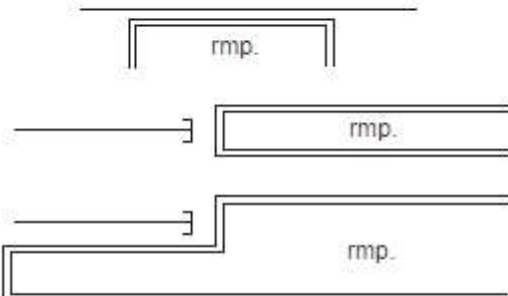
Przesuwnica		
NAZWA WARSTWY	przesuwnica	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
	w poziomie szyn wgłębna	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii odległość a	0.18 1

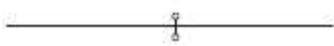
Żuraw wodny		
NAZWA WARSTWY	żuraw wodny	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
	do obsługi jednego toru	
	do obsługi dwóch torów	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii średnica a długość b odległość c	0.18 1 3 3

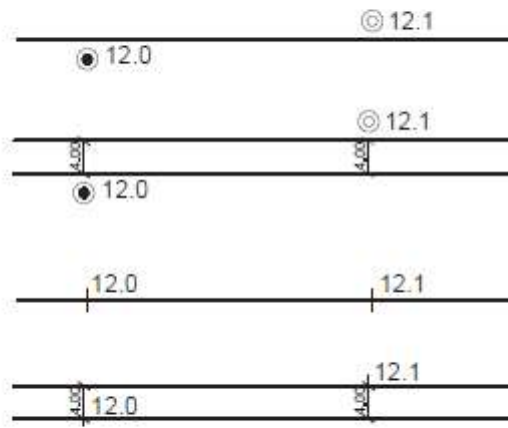
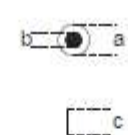
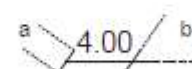
Hydrant pożarowy		
NAZWA WARSTWY	hydrant	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	średnica a	3
	odległość b	1.5
	odległość c	1.5

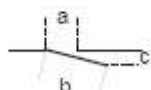
Myjnia wagonów		
NAZWA WARSTWY	myjnia wagonów	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
myjnia	tekst	1.8

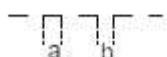
Waga		
NAZWA WARSTWY		waga
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		wagonowa wozowa
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii	0.18
waga	tekst	1.8

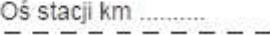
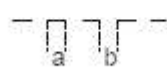
Rampa		
NAZWA WARSTWY		rampa
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		boczna czołowa boczno - czołowa b- beton, c- cegła, d- drewno, k- kamień, T- transportowa
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii odstęp a	0.18 1
rmp.	tekst	1.8

Skrajnik		
NAZWA WARSTWY	skrajnik	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii średnica a	0.18 1

Wskaźnik kilometrowy i hektometrowy linii kolejowej		
NAZWA WARSTWY		kilometraż
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		Stabilizowany dla linii: jednotorowej dwutorowej z podaniem szerokości międzytorza Niestabilizowany dla linii: jednotorowej dwutorowej z podaniem szerokości międzytorza
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii średnica a średnica b długość c	0.18 3 1.5 3
12	tekst	2.5
	grubość linii długość a kąt b	0.18 2 55°
4.00	tekst	1.5

Wyrzutnia płożów hamulcowych		
NAZWA WARSTWY		wyrzutnia płożów hamulcowych
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	odstęp a długość b odstęp c	3 6 1.5

Drogi dojazdowe i place		
NAZWA WARSTWY		drogi
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.18 2 1

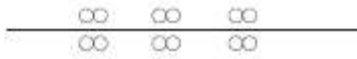
Oś stacji		
NAZWA WARSTWY		opis
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
Oś stacji km 		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.40 2 2
8	tekst	2.5

Pochylenie niwelety		
NAZWA WARSTWY		opis
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		- w przypadku różnych pochyłeń na sąsiednich torach.
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii średnica punktu długość odcinka a odstęp b	0.18 1 2 1
km 2.357	tekst	1.8
2.4	tekst	1.8
350	tekst	1.8

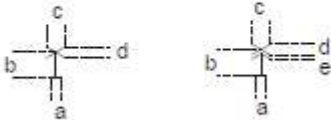
Hamulce torowe		
NAZWA WARSTWY	przytorowe urządzenia srk	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
	zabudowane przy dwóch tokach szynowych zabudowane przy jednym toku szynowym	
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
 a	grubość linii odległość od toru a	0.18 1

Balisa		
NAZWA WARSTWY		przytorowe urządzenia srk
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		nieprzelączalna przelączalna
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a	0.18 2.5

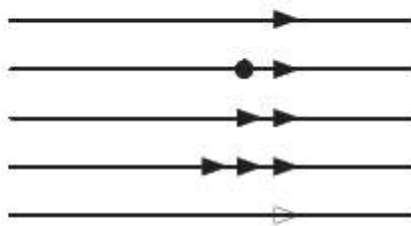
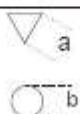
Granica okręgu nastawczego		
NAZWA WARSTWY		okręgi nastawcze
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii kreska a odstęp b	0.35 2 2

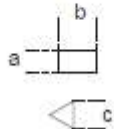
Urządzenia do prób hamulcowych i podgrzewania składów		
NAZWA WARSTWY		uzbrojenie techniczne stacji
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii średnica a	0.18 1.5

Dodatkowe urządzenia do sygnalizacji samoczynnej na przejeździe kolejowym		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator drogowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
 		dzwon buczek
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
 	grubość linii długość a	0.18 2

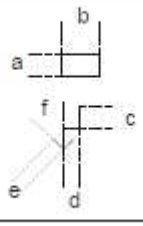
Krzyż św. Andrzeja		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator drogowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		Na przejeździe kolejowym linii kolejowej: jednotorowej dwutorowej
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a wysokość b szerokość c szerokość d odstęp e	0.18 1 2 3 1 0.5

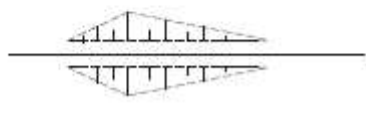
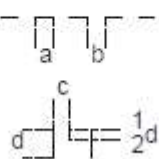
Sygnalizacja samoczynna na przejeździe kolejowym		
NAZWA WARSTWY		sygnalizator drogowy
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		W zależności od kategorii przejazdu symbol sygnalizatora drogowego uzupełnić o oznaczenie krzyża św. Andrzeja
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a wysokość b szerokość c średnica d wymiar e Wymiary krzyża św. Andrzeja zgodne z opisem symbolu. Odstęp pomiędzy symbolami 1 mm.	0.18 2 3 5 1 0.5

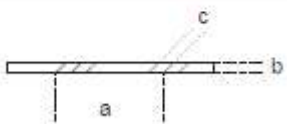
Przebiegi pociągowe		
NAZWA WARSTWY		przebiegi pociągowe
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		- wszystkich rodzajów w danym kierunku na terenie stacji i w kierunku zasadniczym na szlaku - wyłącznie podmiejskich - wyłącznie towarowych - w celach związanych z obsługą pociągów (komunikacyjne) - wszystkich pociągów w kierunku przeciwnym do zasadniczego
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii bok trójkąta a średnica b	0.18 2.5 3

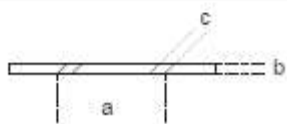
Telewizja użytkowa		
NAZWA WARSTWY		TV
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b długość c	0.18 2 3.5 2

Ogrodzenie		
NAZWA WARSTWY	budowla	
ATRYBUTY GRAFICZNE	UWAGI	
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii średnica kropki rozstaw kropek	0.35 0.7 15

Elektryczne ogrzewanie rozjazdów		
NAZWA WARSTWY		EOR
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
 eor		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b długość c długość d długość e kąt f	0.18 2 3.5 2 1.5 1 45°
eor	tekst	1.8

Górka rozrządowa		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b odstęp c	0.18 2.5 1 5

Ściana oporowa		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b średnica c	0.18 10 1 1

Mur oporowy		
NAZWA WARSTWY		budowla
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
		
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
	grubość linii długość a długość b średnica c	0.18 10 1 1

Kilometraż		
NAZWA WARSTWY		opis
ATRYBUTY GRAFICZNE		UWAGI
25.452 ----- wiadukt drogowy 25.452		- w przypadku wiaduktu, mostu, przepustu, kładki, przejazdu (z pod. kategorii) oraz przejścia.
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO		
ELEMENT	OPIS ELEMENTU	WYMIARY [mm]
----- a b	grubość linii	0.18
	kreska a	2
	odstęp b	2
25.452	tekst	2.5