
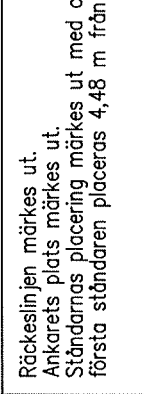
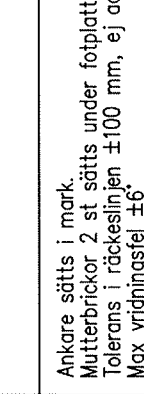
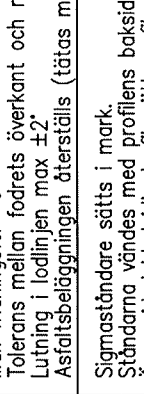
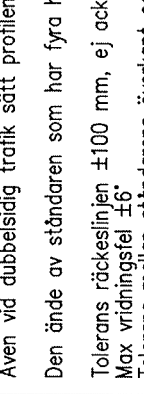
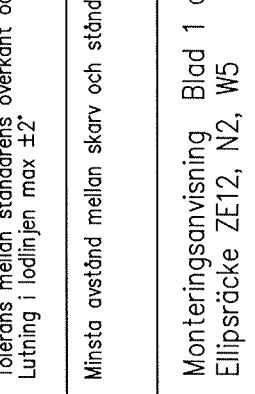
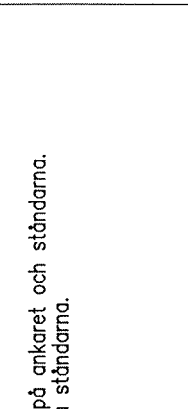
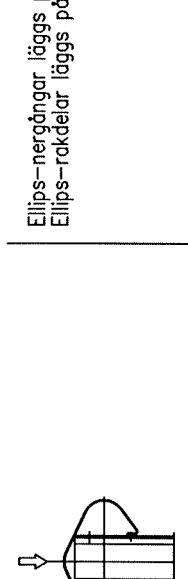
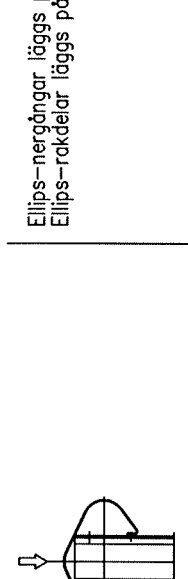
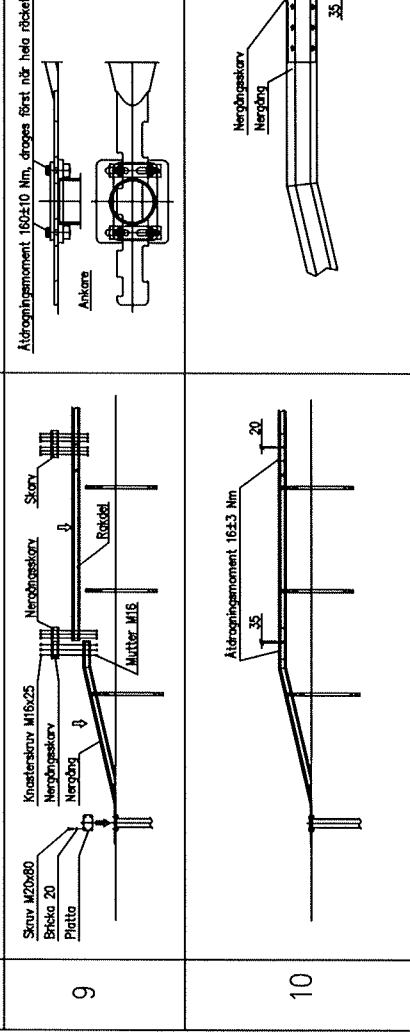
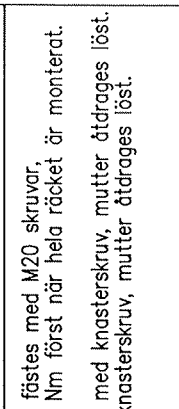
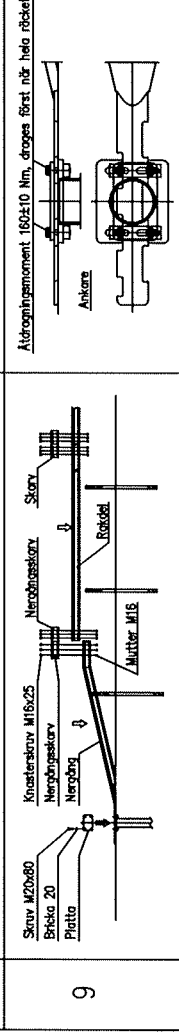
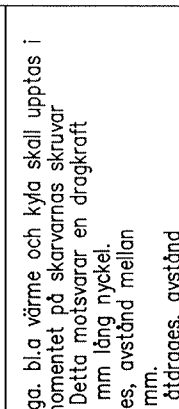
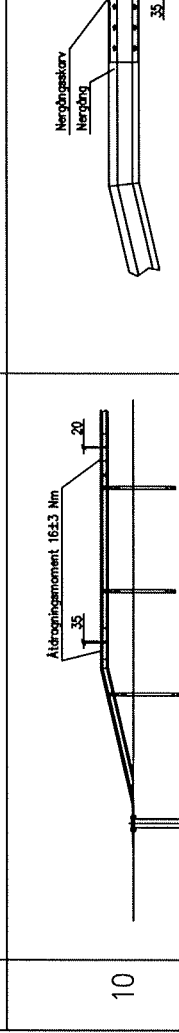
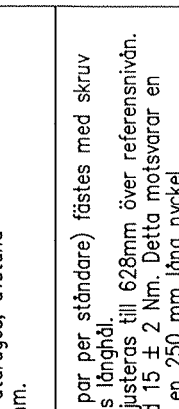
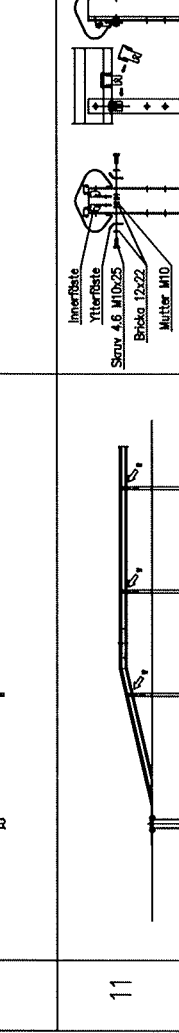
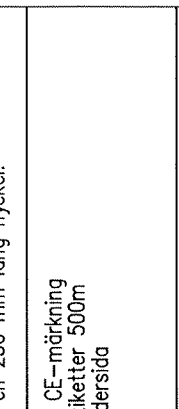
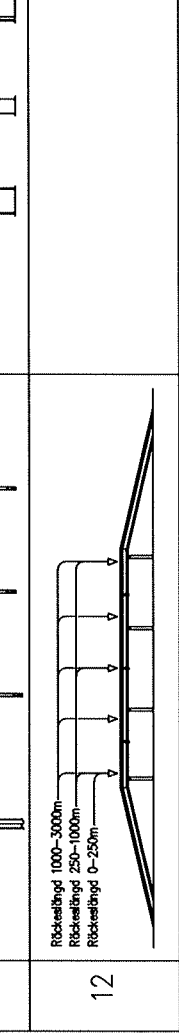
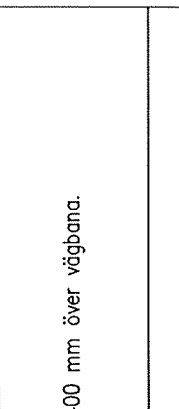
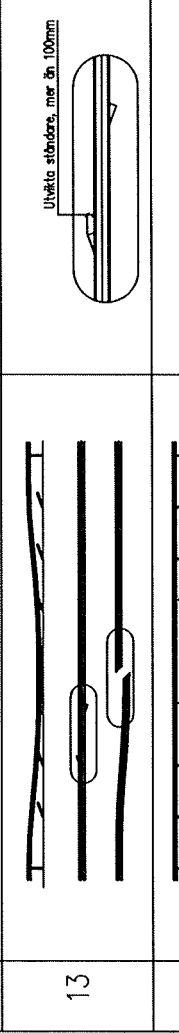
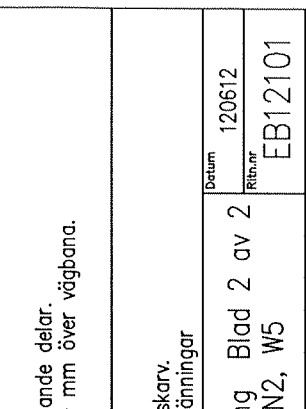
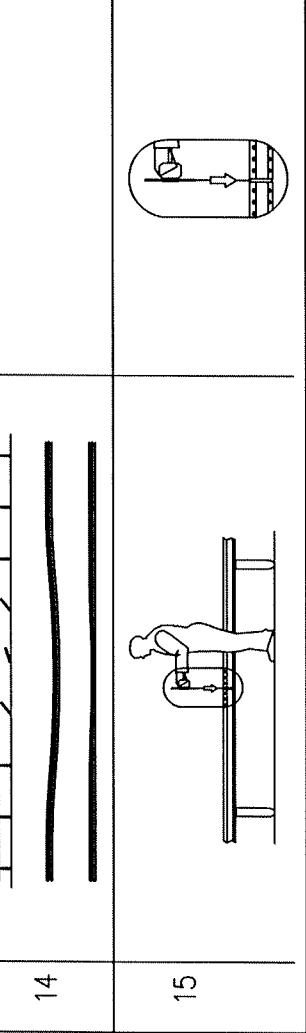


<p>1</p>	<p>Markförhållande</p>	<p>Mark/vägkropp De mekaniska markegenskaperna skall 0,5 m ner, motsvara fraktionen enl. 0,32 normalt packad. Gäller både ankare och ståndare.</p>
<p>2</p>	<p>Ellipslängder vid minsta kurvradi</p> 	<p>Räcke i kurva. Ellipslängd 6m, minsta radie 200m. Ellipslängd 4m, minsta radie 130m. Ellipslängd 2m, minsta radie 70m. Vid radie &lt; 50m använd vinklade skarvdelar (1-3').</p>
<p>3</p>	<p>Kort nergång</p> 	<p>Räckeslinjen märkes ut. Ankarets plats märkes ut. Ståndarnas placering märkes ut med c-c 2 m, första ståndaren placeras 2,5 m från ankarets centrum.</p>
<p>4</p>	<p>Lång nergång</p> 	<p>Räckeslinjen märkes ut. Ankarets plats märkes ut. Ståndarnas placering märkes ut med c-c 2 m, första ståndaren placeras 4,48 m från ankarets centrum.</p>
<p>5</p>		<p>Ankare sätts i mark. Mutterbrickor 2 st sätts under fotplattan före slutnertryckning. Tolerans i räckeslinjen ±100 mm, ej ackumulerande. Max vridningsfel ±6°. Tolerans mellan fodrets överkant och referensnivå max ±10 mm Lutning i lodlinjen max ±2° Asfaltsbeläggningen återställs (tätas mot ankarets kanter).</p>
<p>6</p>		<p>Sigmaståndare sätts i mark. Ståndarna vändes med profilens baksida mot trafikriktningen. Även vid dubbelsidig trafik sätt profilers baksida åt ett håll. Den ände av ståndaren som har fyra hål vändes uppåt. Tolerans räckeslinjen ±100 mm, ej ackumulerande. Max vridningsfel ±6°. Tolerans mellan ståndarens överkant och ref.nivå max ±10 mm Lutning i lodlinjen max ±2°</p>
<p>7</p>		<p>Minsta avstånd mellan skarv och ståndare 500 mm.</p>

<p>8</p> 	<p>Ellips-nergångar läggs på ankaret och ståndarna. Ellips-räckdelar läggs på ståndarna.</p>		<p>Ellips-nergångar läggs på ankaret och ståndarna. Ellips-räckdelar läggs på ståndarna.</p>
<p>9</p> 	<p>Plattan över nergången fästes med M20 skruvar, åtdrages med 160 ±10 Nm först när hela räckét är monterat. Nergångsskarven fästes med knästskruv, mutter åtdrages löst. Skarvarna fästes med knästskruv, mutter åtdrages löst.</p>	<p>Åtdragningsmoment 160±10 Nm, åtdrages först när hela räckét monterats</p> 	<p>Åtdragningsmoment 160±10 Nm</p>
<p>10</p> 	<p>Räckets längdrörelser pga. bl.a värme och kyla skall upptas i skarvarna, åtdragningsmomentet på skarvarnas skruvar skall vara 16 ± 3 Nm. Detta motsvarar en dragkraft på 6,5 kg med en 250 mm lång nyckel. Nergångsskarven åtdrages, avstånd mellan nergång och räckdel 35 mm. Skarvar mellan räckdelar åtdrages, avstånd mellan räckdelarna 20 mm.</p>		<p>Räckets längdrörelser pga. bl.a värme och kyla skall upptas i skarvarna, åtdragningsmomentet på skarvarnas skruvar skall vara 16 ± 3 Nm. Detta motsvarar en dragkraft på 6,5 kg med en 250 mm lång nyckel. Nergångsskarven åtdrages, avstånd mellan nergång och räckdel 35 mm. Skarvar mellan räckdelar åtdrages, avstånd mellan räckdelarna 20 mm.</p>
<p>11</p> 	<p>Inner och ytterfäste (2 par per ståndare) fästes med skruv M10x25 4,6 i ståndarens längdå. Ellipsprofilens överkant justeras till 628mm över referensnivån. Skruvarna åtdrages med 15 ± 2 Nm. Detta motsvarar en dragkraft på 6 kg med en 250 mm lång nyckel.</p>		<p>Placering av etikett för CE-märkning Största längd mellan etiketter 500mm Placeras på räckets undersida</p>
<p>12</p> 	<p>Underhållsinsats. Omedelbar åtgärd. Nerfallet räck, under 400 mm över vägbanan.</p>		<p>Underhållsinsats. Omedelbar åtgärd. Nerfallet räck, under 400 mm över vägbanan.</p>
<p>13</p> 	<p>Underhållsinsats. Planerad åtgärd. Räcke helt, inga utstickande delar. Nerfallet räck min 400 mm över vägbanan.</p>		<p>Underhållsinsats. Planerad åtgärd. Räcke helt, inga utstickande delar. Nerfallet räck min 400 mm över vägbanan.</p>
<p>14</p> 	<p>Nödkapning Skall om möjligt ske i skarv. Var vaksam på ev. inspänningar</p>		<p>Nödkapning Skall om möjligt ske i skarv. Var vaksam på ev. inspänningar</p>
<p>15</p> 	<p>Monteringsanvisning, Blad 2 av 2 Ellipsrække ZE12, N2, W5</p>		<p>Monteringsanvisning, Blad 2 av 2 Ellipsrække ZE12, N2, W5</p>