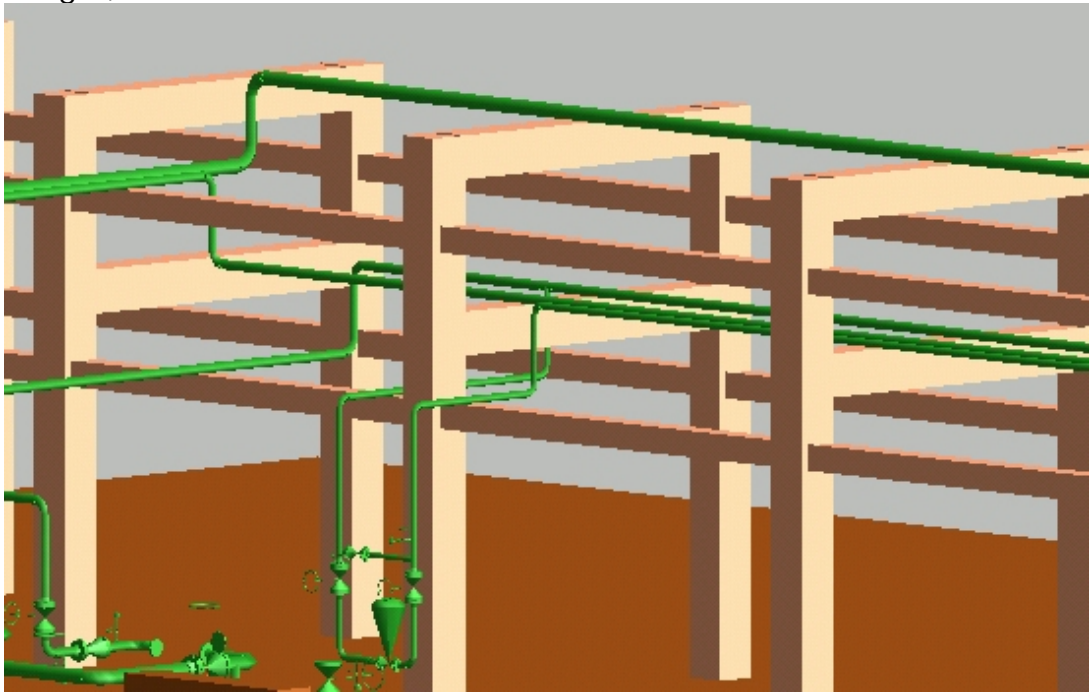
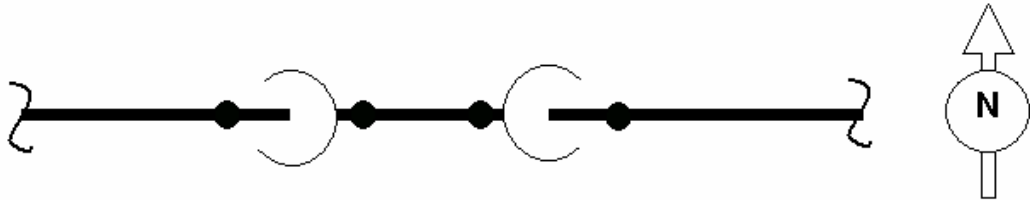


Naam: .....

klas: .....

Kruis de goede antwoorden aan, teken de opdrachten op een apart vel.

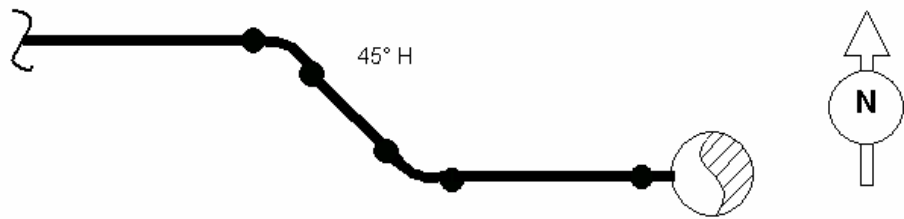
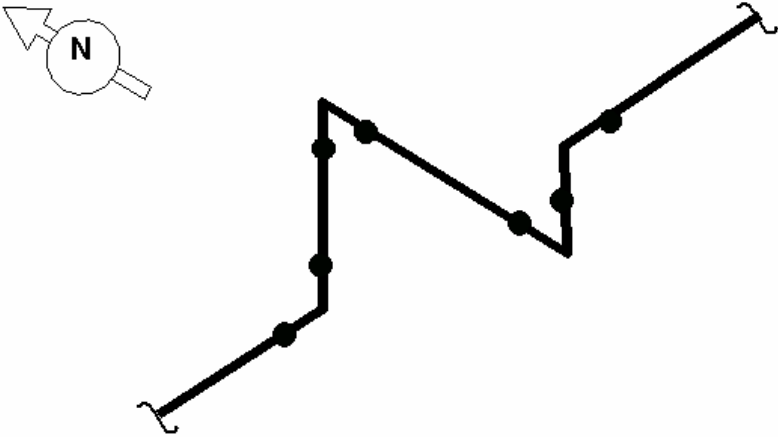
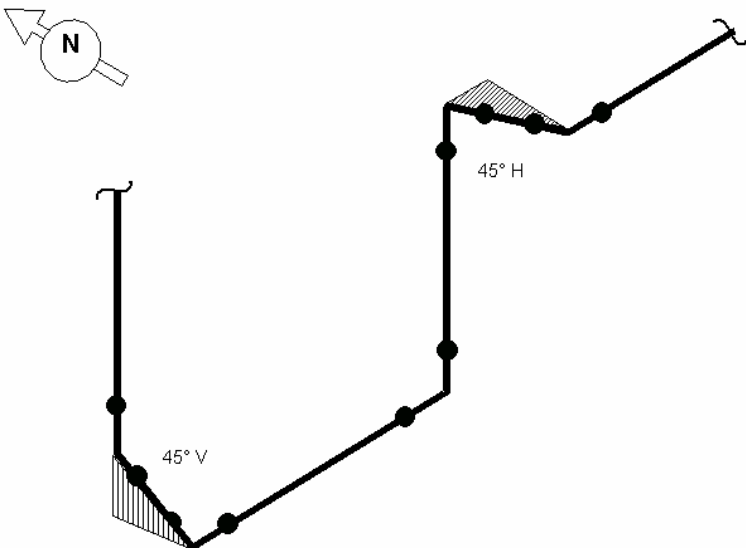
Vragen		Blad 1
1	<p>Deze pijpen brug heeft 2 pijplagen en 2 insteeklagen op een andere hoogte, dit heeft te maken met:</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De stevigheid van de pijpenbrug.</li> <li><input type="checkbox"/> De flexibiliteit van de leidingen.</li> <li><input type="checkbox"/> De gouden regel.</li> </ul>	
2	<p>Wat is de maat van T.O.S. tot de centerlijn van een 8" geïsoleerde leiding. Isolatie dikte = 80 mm?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 190 mm.</li> <li><input type="checkbox"/> 210 mm.</li> <li><input type="checkbox"/> 260 mm.</li> </ul>	
3	<p>Maak van onderstaande bovenaanzicht een isometrische schets</p> 	

Toets "Piping Design methoden en technieken"

Naam: .....

klas: .....

Kruis de goede antwoorden aan, teken de opdrachten op een apart vel.

Vragen		Blad 2
4	<p>Maak van onderstaande bovenaanzicht een isometrische schets</p> 	
5	<p>Maak van onderstaande isometrische schets een bovenaanzicht</p> 	
6	<p>Maak van onderstaande isometrische schets een bovenaanzicht</p> 	

**Toets "Piping Design methoden en technieken"**

**Naam:** .....

**klas:** .....

Kruis de goede antwoorden aan, teken de opdrachten op een apart vel.

Vragen		Blad 2
7	<p>Maak aan de hand van onderstaande P&amp;ID een leidingontwerp van de zuigleiding van een horizontale pomp op het bijgeleverde piping plan.</p> <p>V-303: Elevatie bodemuitlaat F.O.F. el. +1900.                      V-303: Nozzle maten: 6"-150#-RF                      P-301: C.L. elevatie inlaat EL+800                      P-301: Nozzle size en rating inlaat: 4"-300#-RF                      Materiaal:                      Pakking: dikte = 3 mm,                      Brilflens: 6" dikte = 10 mm,                      Filter: inbouwmaat: t-stuk+flenzen,                      Afsluiters: Schuifafsluiters: 6"-150#-RF, 3/4"-800#-geschroefd.</p>	