

Numarul total de podete suficient din punct de vedere tehnic pentru functionarea eficienta a sistemului de colectare si evacuare ape a fost calculat ca fiind **45** de bucati pe traseul variantei de ocolire.

Nr.crt.	Pozitie km	Tip podet PTE rev.2	Tip podet PTE – rest de executat	Situatia existenta	Stadiul fizic Conform Expertizei Tehnice
1	0+885	C2”	<p><b>C2</b> <b>Conform DS</b> <b>Nr.07/28.05.2020</b></p>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat. Elementele prefabricate nu sunt acoperite la partea superioara. Sunt executati cca. 30 m din santurile pereate cu beton. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi proiectate pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p><b>Dispozitii de santier: DS07, DS09, DS13, DS29, DS40</b></p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podetul este realizat parțial;</li> <li>• geocompozitul pentru protecție hidroizolației verticale, este desprins pe anumite zone;</li> <li>• conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm;</li> <li>• mortarul de protecție hidroizolație prezintă fisuri;</li> <li>• zonele de la capetele podetului nu sunt amenajate corespunzător, existând beton care prezintă degradări iar la capetele acestuia cât și în interior podetului există material aluvionar și din umplutură.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lucrări de reparații la mortarul de protecție sau turnarea peste</li> </ul>

					<p>stratul existent a unui nou strat de protecție;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• repararea zonelor unde geocompozitul este dezlipit;</li> <li>• îndepărtarea materialului din podeț și de la capetele acestuia;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
2	1+080	<b>C2”</b>	<b>C2”</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2”</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Sunt executati cca. 30 m din santurile pereate cu beton. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi proiectate pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p><b>Dispozitii de santier: DS09, DS13, DS29</b></p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• aripa stângă aval prezintă degradări;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător, la capetele acestuia cât și în interior podețului există material aluvionar și din umplutură.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrări de reparații aripa stângă aval;</li> <li>• îndepărtarea materialului din podeț și de la capetele acestuia;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>

3	1+313	C2	C2	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat. Santurile existente nu sunt racordate la podet</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09, DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în interior podețului există material aluvionar.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din interiorul podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
4	1+960	C2	C2	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat. Sunt executati cca. 30 m din santurile pereate cu beton, pentru devierea proiectata. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09, DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm.</li> <li>• mortarul de protecție hidroizolație prezintă fisuri;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în interior podețului există material aluvionar.</li> </ul>

					<b>Recomandări:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din interiorul podeţului;</li> <li>• lucrări de reparaţii la mortarul de protecţie sau turnarea peste stratul existent a unui nou strat de protecţie;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podeţului conform documentaţiei de proiectare.</li> </ul>
5	2+387	<b>D3</b>	<b>D3</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele dalate prefabricate tip <b>D3</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat. Santurile existente nu sunt racordate la podet. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: execuţie strat inferior de fundaţie în zona podeţului.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09, DS13, DS29</p>	<b>Constatări:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podeţul este realizat parţial;</li> <li>• zonele de la capetele podeţului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podeţului stagnează apa.</li> </ul> <b>Recomandări:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podeţului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podeţului conform documentaţiei de proiectare.</li> </ul>
6	2+745	<b>D5</b>	<b>D5</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele dalate prefabricate tip <b>D5</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat. Santurile existente nu sunt racordate la podet.</p>	<b>Constatări:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podeţul este realizat parţial;</li> <li>• zonele de la capetele podeţului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podeţului stagnează apa;</li> </ul>

				<p>Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar - protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09, DS13, DS20,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a fost identificată o ruptură în terasament în apropierea podețului pe partea dreaptă a drumului.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
7	3+180	D3	D3	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele dalate prefabricate tip <b>D3</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat.Santurile existente nu sunt racordate la podeț. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar - protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09, DS12, DS13</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
8	4+073	C2"	C2 Conform DS Nr.07/28.05.2020	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Santurile nu sunt executate. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că</li> </ul>

				<p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS07,DS09, DS13, DS29</p>	<p>protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
9	4+132	<b>D3</b>	<b>D3</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele dalate prefabricate tip <b>D3</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Santurile existente nu sunt racordate la podet. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS19, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
10	4+580	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Santurile nu sunt executate. Nu a fost</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul>

				<p>executat separatorul de hidrocarburi pe partea dreapta, pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS19, DS29</p>	<p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
11	4+955	<b>D3</b>	<b>D3</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele dalate prefabricate tip <b>D3</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat. Nu sunt executate santurile.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podețul este realizat parțial;</li> <li>zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
12	6+327	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat. Santurile nu sunt executate. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi pentru epurarea apelor. Bazinul de retentie e la nivel de sapatura.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podețul este realizat parțial;</li> <li>conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm.</li> <li>zonele de la capetele podețului</li> </ul>

				<p>faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p>nu sunt amenajate corespunzător iar podețul nu funcționează.</p> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din podeț și de la capetele acestuia;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
13	6+580	<b>C2”</b>	<p><b>C2</b> <b>Conform DS</b> <b>Nr.07/28.05.2020</b></p>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Santurile nu sunt executate. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi pentru epurarea apelor. Bazinul de retentie e executat partial la nivel de sapatura</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar podețul nu funcționează.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din podeț și de la capetele acestuia;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
14	6+840	<b>C2”</b>	<b>C2”</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2”</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Nu sunt executate santurile pereate cu beton. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• în interiorul podețului, pe talveg, există material care s-a scurs când s-au colmatat rosturile prefabricatelor C2”.</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar podețul nu funcționează.</li> </ul>

				<p>Bazinul de retenție s-a executat parțial, la nivel de sapatură.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din podeț și amenajarea capetelor acestuia;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
15	7+700	<b>C2”</b>	<b>C2”</b>	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate tip <b>C2”</b> din beton, și aripile prefabricate. Podețul este parțial colmatat. Bazinul de retenție s-a executat parțial la nivel de sapatură.</p> <p>Separatorul de hidrocarburi nu s-a executat. Santul pereat cu beton este executat pe partea dreaptă a drumului, iar pe partea stângă este executat incomplet.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în interior podețului există material aluvionar.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din interiorul podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
16	8+040	<b>C2”</b>	<b>C2”</b>	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate tip <b>C2”</b> din beton, și aripile prefabricate. Podețul este parțial colmatat. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• nu s-au realizat lucrări pentru bazinul de decantare;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate</li> </ul>

				<p>Nu a fost executat bazinul de retentie.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09, DS29</p>	<p>corespunzător iar în interior podețului există material aluvionar.</p> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din interiorul podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
17	8+460	<b>C2''</b>	<b>C2''</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2''</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi. Nu a fost executat bazinul de retentie.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• nu s-au realizat lucrări pentru bazinul de decantare;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în interior podețului există material aluvionar.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndepărtarea materialului din interiorul podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
18	9+320	<b>C2''</b>	<b>C2''</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2''</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este partial colmatat. Nu sunt executate santurile. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi. Nu a fost executat bazinul de retentie.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• nu s-au realizat integral lucrările de amenajare a canalului.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>

				<p>A fost executata devierea canalului de irigatii .</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	
19	10+000	<b>C2''</b>	<b>C2''</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2''</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este necuratat. Nu sunt executate santurile. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi. Nu a fost executat bazinul de retentie.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar - protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător și nu s-a realizat șanțul care dirijează apele pluviale spre canalul de irigații din zonă.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
20	11+140	<b>C2''</b>	<b>C2''</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2''</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este partial colmatat si necuratat. Nu sunt executate santurile. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi. Nu a fost executat bazinul de retentie.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător și nu s-a realizat șanțul care dirijează apele pluviale spre canalul de irigații din zonă.</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate</li> </ul>

				<p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p>corespunzător și nu s-a realizat șanțul care dirijează apele pluviale spre canalul de irigații din zonă.</p> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
21	11+720	<b>C2”</b>	<p><b>C2</b> <b>Conform DS</b> <b>Nr.07/28.05.2020</b></p>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, hidroizolatiile peretilor laterali si aripile prefabricate. Podețul nu este acoperit. Nu sunt executate santurile. Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi. Nu a fost executat bazinul de retentie.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podețul este realizat parțial;</li> <li>geocompozitul pentru protecție hidroizolației verticale, este desprins pe anumite zone;</li> <li>conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm.</li> <li>mortarul de protecție hidroizolație prezintă fisuri;</li> <li>zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător și nu s-a realizat șanțul care dirijează apele pluviale spre canalul de irigații din zonă.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lucrări de reparații la mortarul de protecție sau turnarea peste</li> </ul>

					<p>stratul existent a unui noi strat de protecție;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>repararea zonelor unde geocompozitul este dezlipit;</li> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
22	12+010	<b>D5</b>	<b>D5</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele dalate prefabricate tip <b>D5</b> din beton, si aripile prefabricate. A fost executata devierea canalului de irigații existent, iclusiv radierul si taluzurile betonate. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi pentru epurarea apelor.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar - protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29, DS 53</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podețul este realizat parțial;</li> <li>aripă amonte – mal drept prezintă degradări;</li> <li>anumite tronsoane din pereul canalului de irigații pe zona unde a fost deviat prezintă degradări.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lucrări de reparații la aripa degradată și la tronsoanele degradate din pereul canalului de irigații pe zona unde a fost deviat;</li> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
23	12+971	<b>C2”</b>	<b>C2 Conform DS Nr.07/28.05.2020</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Au fost executate umpluturile laterale din material granular. Nu sunt executate santurile. Nu au fost executate separatoarele de hidrocarburi.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podețul este realizat parțial;</li> <li>zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar podețul nu funcționează.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>îndepărtarea materialului din podeț și de la capetele acestuia;</li> </ul>

				<p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
24	14+020	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este acoperit cu pamant Nu sunt executate santurile.</p> <p>Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi.</p> <p>Nu a fost executat bazinul de retentie.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS24, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podețul este realizat parțial;</li> <li>nu s-au realizat lucrări pentru bazinul de decantare;</li> <li>zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în interior podețului există material aluvionar.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>îndepărtarea materialului din interiorul podețului;</li> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
25	14+340	<b>C2''</b>	<b>C2''</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2''</b> din beton, si aripile prefabricate. Podețul este acoperit cu pamant Nu sunt executate santurile.</p> <p>Nu a fost executat separatorul de hidrocarburi.</p> <p>Nu a fost executat bazinul de retentie.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podețul este realizat parțial;</li> <li>zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform</li> </ul>

				<p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13,DS29</p>	documentației de proiectare.
26	14+655	<b>C2”</b>	<b>C2”</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2”</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este acoperit cu stratul inferior de balast. Nu sunt executate santurile.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: <b>DS09,DS13,DS29</b></p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
27	15+720	<b>C2”</b>	<b>C2”</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2”</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este acoperit cu stratul inferior de balast. Nu sunt executate santurile.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de</b></p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform</li> </ul>

				<p>către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	documentației de proiectare.
28	16+140	<b>C2''</b>	<b>C2''</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2''</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este acoperit cu stratul inferior de balast. Nu sunt executate santurile.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p><b>Dispozitii de santier: DS09,DS13,DS29</b></p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
29	16+470	<b>D5</b>	<b>D5</b>	<p>Au fost amplasate pe pozitie elementele dalate prefabricate tip <b>D5</b> din beton, si aripile prefabricate. Podetul este acoperit cu stratul inferior de balast.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: turnare mortar - protecție hidroizolație.</p> <p><b>Dispozitii de santier: DS09,DS13,DS29,DS30</b></p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
30	18+073	<b>D3</b>	<b>D3</b>	Nu este executat	Nu au fost demarate lucrarile
31	19+200	<b>C2''</b>	<b>C2''</b>	Au fost amplasate pe pozitie elementele casetate prefabricate tip <b>C2''</b> din beton, si aripile	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> </ul>

				<p>prefabricate. Podetul este acoperit cu straturile de fundatie si cu stratul asfaltic de baza.</p> <p>Nu sunt executate santurile.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zonele de la capetele podețului</li> <li>• nu sunt amenajate corespunzător.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
32	19+280	<b>C2”</b>	<b>C2”</b>	Podet nou pe bratul nordic al giratiei km 19+280	
33	21+177	<b>D5</b>	<b>D5</b>	<p>Lucrările au fost începute, s-a executat fundația podețului și au fost amplasate pe poziție 2 (două) aripi și 2 (două) elevații prefabricate, însă apoi lucrările au fost întrerupte. Elementele prefabricate ale podețului (eevații, aripi, dale) se găsesc depozitate aleatoriu la fața locului.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – fundație aripi.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lucrările au fost demarate parțial;</li> <li>• conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• continuarea lucrărilor și realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
34	21+320	<b>D3</b>	<b>D3</b>	<p>Podetul este parțial executat, fiind amplasate pe poziție elementele dalate prefabricate din beton, precum și aripile</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• hidroizolația de la partea superioară</li> </ul>

				<p>prefabricate de racordare cu terasamentele (pe o parte). Podețul este parțial acoperit, umplutura de pământ din jurul său fiind executată pe cca. 60 %. Apele pluviale stagnează, neexistând scurgere.</p> <p>Nu a fost executată devierea canalului de irigații.</p> <p>Nu au fost executate șanțurile proiectate.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p>nu se continuă și pe capetele dalelor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea hidroizolației și pe capetele dalelor;</li> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
35	21+565	C2''	C2''	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Podețul este acoperit cu un strat din material granular (balast),cu degradări pronunțate. Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29,DS33</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>

36	21+695	C2	C2	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13,DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
37	22+125	C2	C2	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13,DS29,DS48</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm.</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform</li> </ul>

					documentației de proiectare.
38	22+564	C2	C2	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS28,DS28</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
39	23+004	C2	C2	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Podețul este acoperit cu structura rutieră a DC 149, la nivelul fundației din balast.</p> <p>Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform</li> </ul>

				<p>către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	documentației de proiectare.
40	23+045	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29,DS49</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
41	23+495	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier:</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>

				DS09,DS13, DS27,DS29,DS45	
42	23+940	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Nu sunt executate șanțurile pereate proiectate. Podețul nu este racordat la șanțuri amonte sau aval.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
43	24+480	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele.</p> <p>Este executat șanțul pereat pe partea dreaptă a drumului. Șanțul pereat pe partea stângă a fost executat până la cca. 50 m înainte de podeț, unde a fost întrerupt.</p> <p>De asemenea, este executat parțial un bazin de decantare pe partea dreaptă, în proximitatea descărcării din podeț.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>

				Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS25,DS29	
44	25+009	C2	C2	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele. Nu au fost executate șanțurile pereate proiectate pe ambele părți ale drumului.</p> <p>Au fost identificate 2 (două) bazine de decantare, pe partea dreaptă a drumului, executate parțial.</p> <p>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS25,DS29</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• conform proiect hidroizolația membrană bituminoasă se protejează cu geotextil. În documentele de calitate se menționează că protecția s-a realizat cu mortar M100 – 4cm;</li> <li>• au fost identificate 2 (două) bazine de decantare, pe partea dreaptă a drumului, executate parțial.</li> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
45	25+360	C2''	C2''	<p>Au fost amplasate pe poziție elementele casetate prefabricate din beton, precum și aripile prefabricate de racordare cu terasamentele.</p> <p>Șanțurile pereate proiectate pe ambele părți ale drumului au fost executate în proporție</p>	<p><b>Constatări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podețul este realizat parțial;</li> <li>• a fost identificat un bazin de decantare, executat parțial pe partea stângă a drumului, în proximitatea podețului;</li> </ul>

			<p>de cca. 60 %. De asemenea, nu există continuitate, iar întreaga zonă adiacentă podețului se caracterizează prin stagnarea apelor pluviale la nivelul terenului natural, în șanțuri și în podeț. A fost identificat un bazin de decantare, executat parțial pe partea stângă a drumului, în proximitatea podețului.</p> <p><b>Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului – protecție hidroizolație.</b></p> <p>Dispozitii de santier: DS09,DS13, DS24,DS29</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate corespunzător iar în zona podețului stagnează apa.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de lucrărilor care să faciliteze evacuare apelor din zona podețului;</li> <li>• realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.</li> </ul>
--	--	--	---	---

Podete tubulare:

#### **Traseu Varianta de Ocolire Timisoara Sud**

km 18+240 podet tubular  $\Phi$  800 mm

Podeț alcătuit din tuburi prefabricate  $\varnothing 800$  mm așezate pe o fundație realizată din beton simplu turnat monolit. Tuburile au fost hidroizolate cu bitum filerizat în 2-3 straturi. Peste tuburi s-a realizat umplură terasament și structura rutieră partial. La capete s-au realizat aripi și timpiane din beton armat monolit.

Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului aripi + timpiane.

#### **Constatări:**

- podețul este realizat parțial;
- zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate.

km 10+180 extindere podet tubular existent  $\Phi$  1200 mm EXECUTAT

#### **Recomandări:**

- realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.

#### **Restabilire drum vicinal R3**

km 0+076 podet tubular  $\Phi$  1000 mm EXECUTAT

#### **Restabilire DE617 km 8+567**

km 0+126 podet tubular  $\Phi$  1000 mm EXECUTAT

#### **Intersectie DC 98 km 16+510**

km 0+031 podet tubular  $\Phi$  1000 mm NEEXECUTAT

#### **Intersectie DC 98 Km 23+004**

km 0+113 podet tubular  $\Phi$  1000 mm EXECUTAT

### Nod rutier Timisoara Est km 25+690

#### Bretea 1-1

km 0+220, podet tubular  $\Phi$  1000 mm EXECUTAT

Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului aripi + timpane.

Constatări:

- podețul este realizat parțial;
- zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate.

Recomandări:

realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.

Aceasta adaptare la situatia din teren va duce la evitarea stagnarii apei colectate in **bazinele de retentie** prevazute in ampriza ca sistem de descarcare a podetelor.

O eventuala acumulare si stagnare a apei in aceste **bazine de retentie** localizate in apropierea platformei drumului ar putea duce la infiltratii si umezirea terasamentului din zona producand in timp deteriorarea taluzelor.

Evitarea acestei situatii nedorite poate fi prevenita prin deversarea pe cat posibil a apei colectate de sistemele de scurgere a apelor proiectate direct in canalele de desecare si reducerea numarului bazinelor de retentie, respectiv a podetelor, fara a obtura continuitatea canalelor sau firelor de apa pe sub traseul variantei ocolitoare.

#### Bretea 1-3

km 0+088 podet tubular  $\Phi$  1000 mm EXECUTAT

#### Bretea 2-1

km 0+485, podet tubular  $\Phi$  1000 mm EXECUTAT

Există documente de calitate aprobate de către persoanele responsabile până la faza de lucru: verificarea calității betonului aripi + timpane.

Constatări:

- podețul este realizat parțial;
- zonele de la capetele podețului nu sunt amenajate.

Recomandări:

realizarea tuturor lucrărilor auxiliare podețului conform documentației de proiectare.

Aceasta adaptare la situatia din teren va duce la evitarea stagnarii apei colectate in **bazinele de retentie** prevazute in ampriza ca sistem de descarcare a podetelor.

O eventuala acumulare si stagnare a apei in aceste **bazine de retentie** localizate in apropierea platformei drumului ar putea duce la infiltratii si umezirea terasamentului din zona producand in timp deteriorarea taluzelor.

Evitarea acestei situatii nedorite poate fi prevenita prin deversarea pe cat posibil a apei colectate de sistemele de scurgere a apelor proiectate direct in canalele de desecare si reducerea numarului bazinelor de retentie, respectiv a podetelor, fara a obtura continuitatea canalelor sau firelor de apa pe sub traseul variantei ocolitoare.

### Conform Expertizei Tehnice a lucrarilor executate in cadrul contractului “Proiectare si executie Varianta de Ocolire Timisoara Sud”:

Analiza lucrărilor la podețe a pus în evidență următoarele aspecte principale:

- execuția podețelor este în diverse faze;
- unele dintre podețe nu au fost executate și, în continuare, se va respecta documentația de proiectare pentru fiecare în parte;
- la podețele parțial executate, au apărut o serie de degradări printre care amintim: colmatări cu material aluvionar, creșterea vegetației în zona fundațiilor etc;

- la toate podețele parțial executate nu sunt finalizate lucrările de la capetele acestora (racordări terasamente, camere etc);
- se va asigura, cât de repede este posibil scurgerea apei în lungul podețelor, dar și la capetele acestora pentru a evita producerea de colmatări ulterioare.