

CAURTEKAS TEHNISKIE DATI				
Caurules tips	Diametrs (ID), mm	Sieniņas biezums, mm	Gofrējums, mm	Pārklājums
HelCor Trenchcoat	1500 (1500-1450)	2.50	D3-125x26	Zn (Cinks) 42µm + HDPE 250µm

APRAKSTS:  
Elastīga, auksti formēta pa spirāli vīta gofrēta tērauda caurule HelCor® ar savienojumiem, ko izmanto civilajā būvniecībā kā tērauda - grunts konstrukcijas ceļu un dzelzceļa slodzēm.

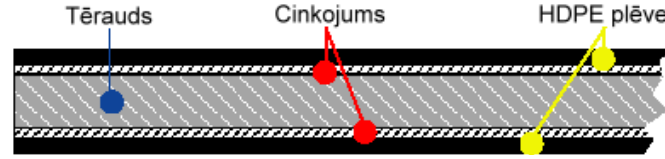
PRODUKTA SPECIFISKĀS ĪPAŠĪBAS:  
- augsta konstrukcijas izturība,  
- plašas formas un izmēru iespējas,  
- neliels svars,  
- augsta korozijas aizsardzība,  
- īss uzstādīšanas laiks.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS:  
Tērauds, ko izmanto HelCor® un HelCor PA® cauruļu ražošanai, kā arī savienojumiem Eiropas standartiem:  
- EN 10327:2006 "Nepārtraukti karsti pārklātas sloksnes un loksnes ar zemu oglekļa tēraudu aukstai presēšanai - Piegādes tehniskie nosacījumi"  
- EN 10326:2006 "Nepārtraukti karsti pārklātas sloksnes un loksnes konstrukciju tēraudiem - Piegādes tehniskie nosacījumi"

FORMA UN IZMĒRI:  
- Apaļa caurule, diametrs - 1500mm un 1500-1450mm  
- Šķēsgriezuma laukums - 1.76 m²  
- Standarta garumi - 6,7 un 8 metri

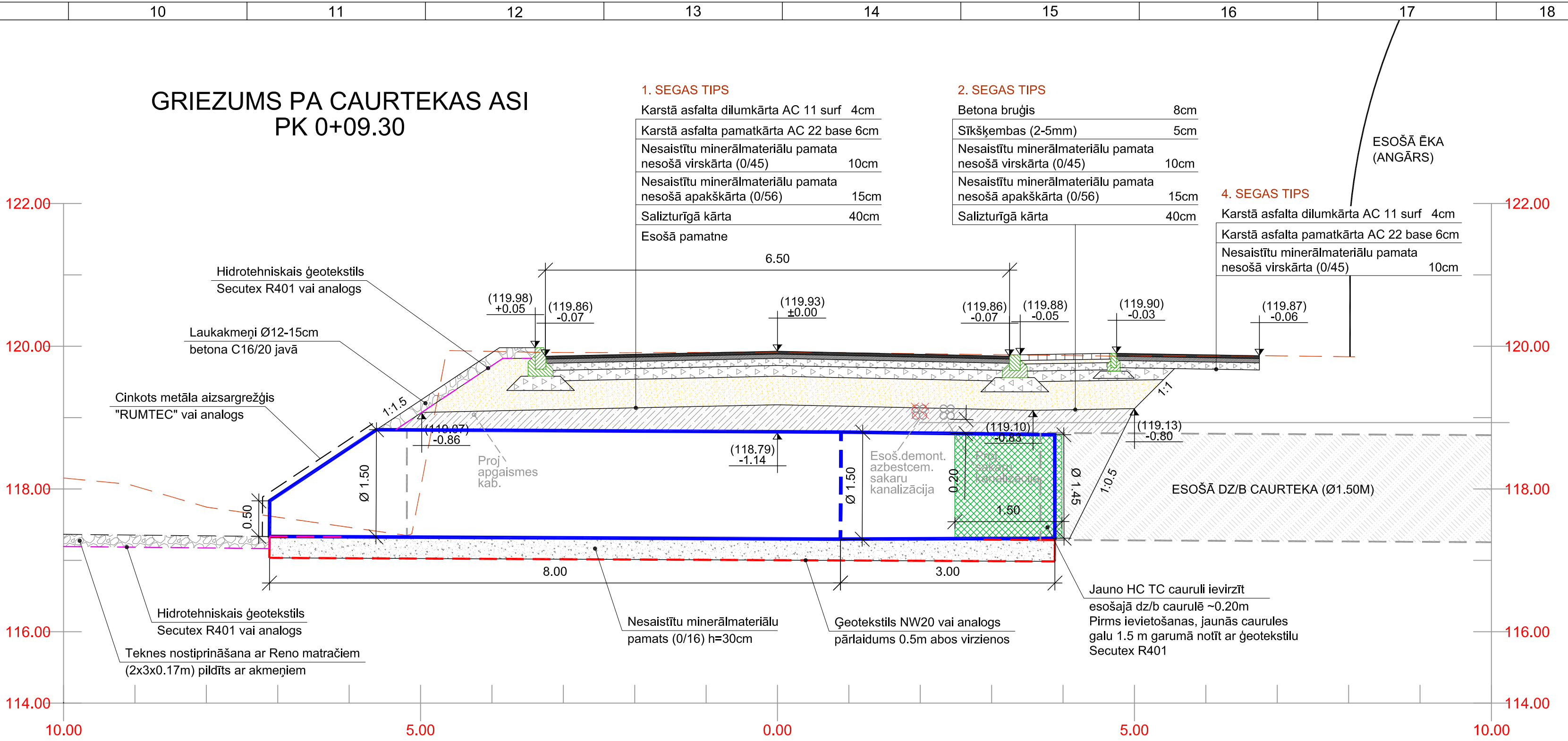
Lai iegūtu nepieciešamo cauruļvada garumu, vairākus cauruļu posmus savieno ar savienojumiem. Savienojumus izgatavo no plakana vai rievota tērauda. Atkarībā no diametra, izmēriem un cauruļu izmantošanas veida, tiek izmantoti dažādu veidu un platumu savienojumi.

KOROZIJAIS AIZSARDZĪBA:  
- Zn (cinks) 42µm + TRENCHCOAT (HDPE laminējums) 250µm



MONTĀŽAS UN BŪVNICĪBAS NOSACĪJUMI:  
Cauruļu posmi tiek savienoti ar savienojumiem sagatavotā gultnē. Atsevišķi posmi un savienojumi ir marķēti tādā veidā, kas ļauj ātri un pareizi veikt montāžu. Standarta apstākļos HelCor® caurules nogulda uz izveidotas caurules pamatnes ar biezumu min.30 cm. Konstrukcijas aizbēršanu turpina pa slāņiem ~30cm biezumā, simetriski abās pusēs, ar ne vairāk kā vienas kārtas atšķirību augstumā. Parametri gultnes un aizbēršanas materiāliem:  
- Graudu maks. izmērs - 31,5 mm  
- nevienmērīguma indekss Cu> 5,0,  
- Izliekums indekss 1 < Cu < 3,  
- Ūdens caurlaidības indekss k > 6 m/24 stundas.  
Pamatne, kā arī aizbēršanas kārtas jānobīvē ar blīvuma pakāpi ne mazāku par Is = 0,98 saskaņā ar standarta Proktora blīvumu. Minimālo un maksimālo apbēršanas dziļumu nosaka ražotājs zinot specifiskos nosacījumus. Parasti minimālais dziļums normālai izmantošanai HelCor® caurulēm ir 0,6m, ieskaitot ceļa virsmas biezumu.

UZGLABĀŠANA UN TRANSPORTS  
Caurules tiek piegādātas uz būvlaukumu ar autotransportu. Cauruļu izkraušanu un novietošana veic ar mehāniskām ierīcēm (celtni vai iekrāvēji), ar tekstila materiāla stropēm. Caurules nedrīkst no kravas automašīnas izgāzt vai izmest. Caurules var uzglabāt kaudzēs ar koka vai kartona starplikām. Jebkurā korozijas aizsardzības pārklājuma bojājumā, kas radīti transportēšanas, izkraušanas vai montāža laikā ir jālabo saskaņā ar ražotāja instrukciju.



APZĪMĒJUMI:

	Betona apmale 100,30,15 uz betona C30/37 pamata		Projektētās atzīmes (Iekavās - absolūtās augstuma atzīmes)
	Betona apmale 100,20,08 uz betona C30/37 pamata		Projektētās virsmas kritumi
	Betona apmale 100,22,15 uz betona C30/37 pamata		Esošā zemes virsmas līnija
			Piebēruma grunts

PIEZĪMES:  
1. Izmēri un augstuma atzīmes dotas metros, kritumi procentos.  
2. Uzbūruma būvei jāizmanto smilšainas grunts.  
3. Būvdarbu izpildes laikā ievērot visu komunikāciju aizsardzības noteikumus.  
4. Visi izbūves materiāli doti sabīvētā veidā, būvuzņēmējam ievērot materiālu uzvīdinājuma koeficientu.  
5. Nogāzes nostiprināt ar auglīgu augsni 10 cm biezumā, apsējot ar daudzgadīgu zālāju.  
6. Materiālu prasības atbilstošā "Ceļu specifikācijas 2015".  
7. Būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas izstrādāt darbu veikšanas projektu, tajā norādot tehnoloģijas sausus, ūdens nepiesūcinātas būvbedres nodrošināšanai caurteku pamatu un konstrukcijas izbūvei kā arī paredzot esošo inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus, vides prasību ievērošanas pasākumus un satiksmes organizāciju būvdarbu laikā.

<b>MARTEN PROJEKTI</b>		PASŪTĪTĀJS:		ARHĪVA. NR.: MP-003-2016	
MARTEN PROJEKTI SIA tālrunis: 26133944 martenprojekti@gmail.com		Gulbenes novada dome		PASŪT. NR.: GND-20161-3	
BŪVPR. VAD.: V. CAUNE		OBJEKTS:		STADIJA: BP	
TS DAĻAS VAD.: J. LUKŠA		Kalēju ielas pārbūve		MARKA: TS	
PROJEKTĒJA: V. CAUNE		RĀSĒJUMS:		SĒJUMA NR.: 1	
		Caurtekas konstrukcija		MĒROGS: 1:50	
				LAPAS NR.: TS-7	