



**TEGNFORKLARING**  
 Spunt med senterlinje - illustrasjon  
 Pumpesump  
 Omriss avløpspumpestasjon

Terreng ved (II) heves med inntil 1 m, til kote +73,0, slik at skråningskanten ved Amundalsvegen flyttes 2 m fra veien i forhold til det som er vist på tegningen.

**SPUNT**  
 Stålkvalitet: S355GP  
 Elastisk motstandsmoment av Z-spunt:  $W_e \geq 1700 \text{ cm}^3$   
 Spuntlengde: 10 m  
 All spunt skal rammes i lås, også i hjørner/knekkpunkter  
 Toleranser iht NS-EN 12063: Ansett 0,075 m, Helling 1 %

**KARTGRUNNLAG**  
 Høydesystem: NN2000  
 Koordinatsystem: UTM32V

**EKS. KABLER/LEDNINGER/KONSTRUKSJONER**  
 Beliggenhet av eksisterende kabler, ledninger og konstruksjoner på området må kontrolleres/påvises før graving/spunting.  
 Evt. kabler og ledninger som kan komme i konflikt med graving/spunt må frigraves og evt. støttes opp.

**HENVISNING**  
 Graveplan: V-001  
 Spunt - plan: V-002  
 Spunt - prinsippstift: V-003

**BESTEMMELSER**  
 NS 3420 Beskrivelsessystem bygg og anlegg  
 NS-EN 12063 1999 Utførelse av spesielle arbeider - Spuntvegger  
 NS-EN 8141-2 2013 Vibrasjoner og støt - Veiledende grenseverdier  
 NS-EN 1090-2 2018 Utførelse av stålkonstruksjoner og aluminiumkonstruksjoner - Del 2 Tekniske krav til stålkonstruksjoner

SENTERLINJE SPUNT		
NR	N	E
I	7024254.631	572200.374
II	7024257.635	572215.223
III	7024247.638	572217.245
IV	7024244.634	572202.396

Rev	Beskrivelse	Dato	Tegn	Kontr	Godt
TRONDHEIM KOMMUNE			Fag	Formål	
Kambua avløpspumpestasjon			Geoteknikk	A1	
Spuntplan			Dato	12.04.2019	
			Format/Bildestokk	1:100	
Multiconsult		Status	Konstr./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
www.multiconsult.no		Utsendt	AMG	KONK	KONK
Oppdragsnr.		Tegningsnr.			Rev.
418990		V-002			00