Grøfterapport delstrekning "Delstrekning #1"

Dette dokumentet er dokumentasjon for grøft med kabler. Delstrekningen er en del av prosjekt **100055** (NS 083 Villavegen - NS 070 Hystad - Ny Hs-kabel).

Delstrekningsinformasjon

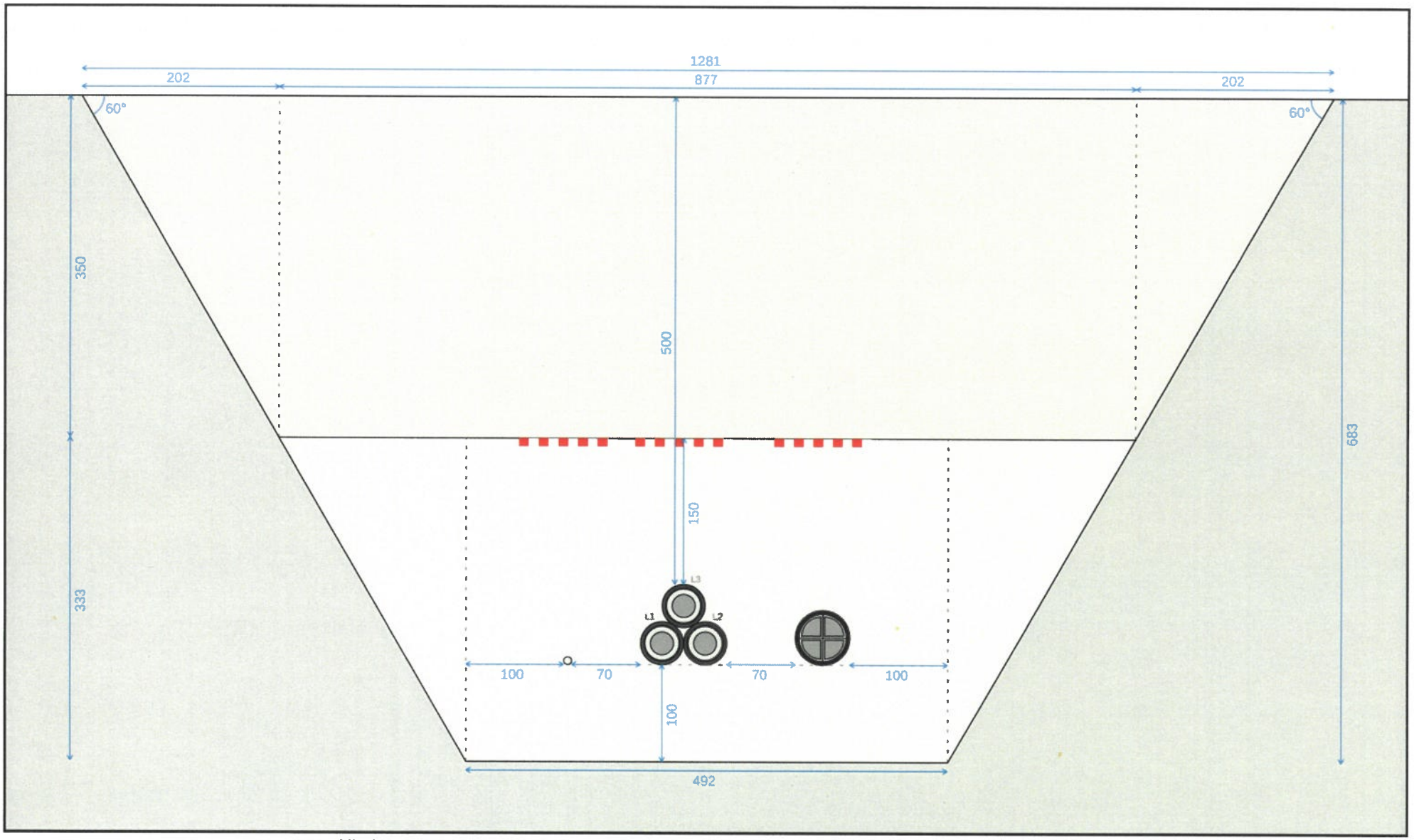
Navn:	Delstrekning #1
Beskrivelse:	Hs-kabel, Culine og Ls

Prosjektinformasjon

Prosjektnummer:	100055
Prosjektnavn:	NS 083 Villavegen - NS 070 Hystad - Ny Hs-kabel
Saksnummer:	16.12.25
Selskap:	FAGNE AS
Ansvarlig:	Egil Veka
Nettstasjonsnummer:	NS 083
Anleggsadresse:	Villavegen 9, 5416 STORD
Beskrivelse:	Legge ny TSLF 1x3x400 mm2 Al Hs-kabel mellom nettstasjonane NS 083 Villavegen - NS 070 Hystad, samt bytte nettstasjon NS 083 Villavegen

Grøft Design

Delstrekning "Delstrekning #1"



Alle lengder er oppgitt i mm. Figuren viser grøftesnitt - se påfølgende tabeller for detaljer.

Kabelkretser

Beskrivelse	Fasesystem	Kabler	Driftsspenning
A, Kabelkrets (AC)	Trefase	LS kabel (AC) @ nivå 1 #3	1,0 kV
C, Kabelkrets (AC)	Trefase	HS kabelgruppe (AC) @ nivå 1 #2	24 kV

Kabler

Posisjon	Objektbeskrivelse	Krets	Fase / funksjon	Kabeltype	Konfigurasjon	Skjerm
Nivå 1						
#2.1	**HS enleder (AC)**	C, Kabelkrets (AC)	L1 (0°)	TSLF24kV400A/35	Trekant	Tosidig jording
#2.2	**HS enleder (AC)**	C, Kabelkrets (AC)	L3 (120°)	TSLF24kV400A/35	Trekant	Tosidig jording
#2.3	**HS enleder (AC)**	C, Kabelkrets (AC)	L2 (-120°)	TSLF24kV400A/35	Trekant	Tosidig jording
#3	**LS kabel (AC)**	A, Kabelkrets (AC)	L1 (0°), L2 (-120°), L3 (120°), PEN	TFXP1kV4G240A	-	Tosidig jording

Følgejord

Posisjon	Objektbeskrivelse	Tversnitt	Radius
Nivå 1			
#1	**Følgejord**	50 mm^2	4,0 mm