NORGES STATSBANER
HOVEDADMINISTRASJONEN, OSLO

Telegr.adr.: Jernbanestyret
Postadresse: Storgaten 33
Telefon: 20 95 50

GJENPART: Gk, Saken.

Bilag (antall)

Overingeniøren for jernbaneanlegget
Oslo Sentralstasjon

OSLO

Deres ref. og datum
241.52/6,0 CØ 21.10.69

Eget saknr. og ref. (bes oppgitt ved svar og forespørsler)
7607/6,09 B/Baf

Datum
-8. NOV. 1969

Sak
ALNABRU SENTRALSTASJON
VIADUKT FOR GODSSPOR Gk. 3645,1-2

Geoteknisk kontor har ingen innvendinger mot den foreslående planering slik den er vist på tegning Osa. 3/38.

Dette er allerede pr. telefon meddelt overingeniør Johansen.

For Generaldirektøren

Jernbaneverket
Dokumentnummer: UB.110749-000
Rev: 000

NORGES STATSBANER
GEOTEKNISK KONTOR

Rapport

Oslo, 5.6.68.

ALNABRU SENTRALSKIFTESTASJON
VIADUKT FOR GODSTOGSPOR G II
OSLO-EIDSVOLL KM 6,09

Gk 3645,1-2

Godstogspor G II, se situasjonsplan tegning 1, skal föres på viadukt over det gamle rasparti ved Brobekkveien.

Geoteknisk kontor har utfört boringer langs brutraséen for å kartlegge fjellets beliggenhet. Fjellappellen har vært god for alle boringer. Grunnforholdene for övrig er kjent fra tidligere undersökelser i området, Gk 2503.

Det er fallende fjell i retning ökende kilometer. Grunnest er det ved km 6,060 hvor fjellet ligger på ca. kote 74,8, dvs. i en dybde 18,4 m under borpunktets terrenghöyde, og dypest ved km 6,120 hvor det er fjellappell ved kote 62,4, 31,5 m under terreng. Se for övrig lengdeprofil tegning 2 hvor antatt fjell er inntegnet.

Grunnforholdene er dårlige. Under et lag med fyllmasser, ca. 1,2 m tykt, består grunnen av lös og i dybden til dels kvikk leire ned til fjell. Leirens udrenerte skjærfasthet varierer fra verdier lavere enn 1,0 t/m2 i kvikkleiresonen og opp mot 4,0 t/m2 i forvitringssonen.

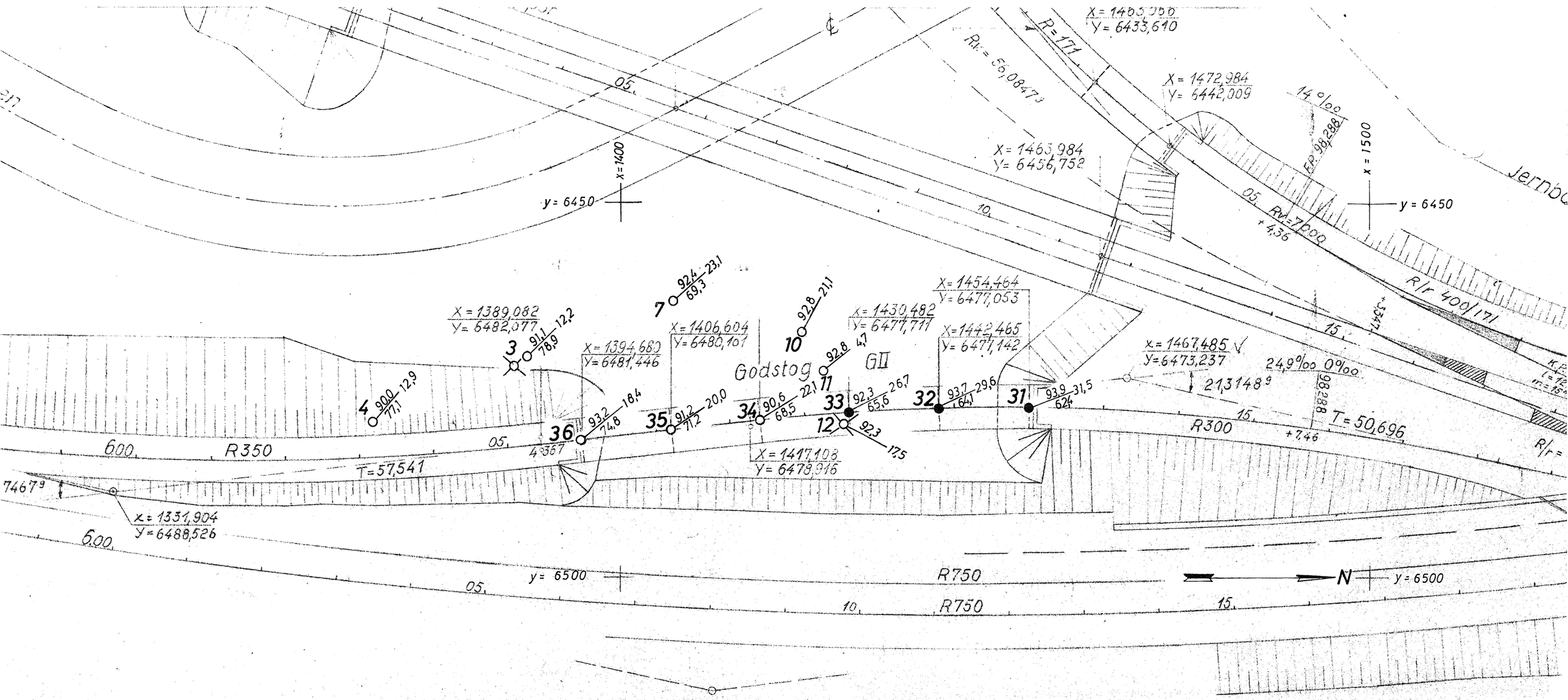
Ved fundamenteringen av viadukten forutsettes brukt spissbærende peler til fjell.

B. Falstad

H. Harbmark

På møte hos overing. Strømo 13.3.69 ble bestemt at det skulle benyttes lette fyllmasser (Siporex-avfall) som bakfyll bak landkar.

13.3.69. H.Hk.

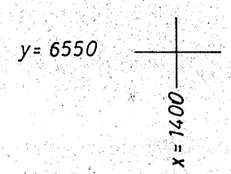


Boringene 3 - 12: Se Gk 2503.

Kartgrunnlag: Tegning O.S.a. 12/17. Kotehöyder etter N.G.O. nye N.N.

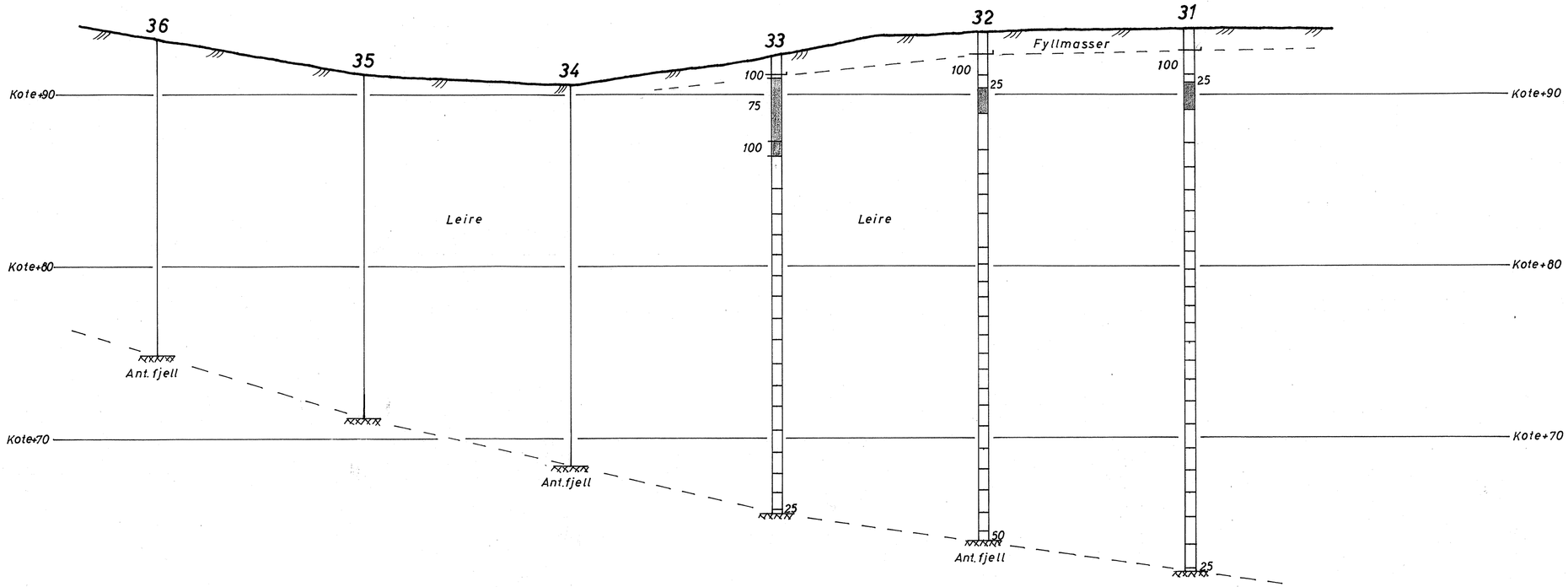
Tegnforklaring og jordartsbetegnelser etter Norsk Geoteknisk Forenings retningslinjer 1966.

2 boringsböker.



Alnabru Sentralskiftest. Viadukt for GodstogsporGII	Målestokk 1:500	Boret: Mai 1968 O.Aa. Tegnet: —„— HRJ. B. Falstad
Situasjonsplan.	Sak nr. Gk 3645	Tegn nr. 1
NORGES STATSBANER	GEOTEKNISK KONTOR	

13 H F 78



Alnabru Sentralskiftest. Viadukt for Godstogspor G II	Målestokk 1:200	Boret: Mai 1968 O.Aa. Tegnet: Mai 1968 O.Aa. B. Falstad
Lengdeprofil.	Sak nr: Gk 3645	Tegn. nr: 2
NORGES STATSBANER	GEOTEKNISK KONTOR	

16VF 71

Filepristykell - Almaberg

Gudstjeneste + ut bruksviadukt

SPIRAL

A4 - NR. 930

Side

INTREPRENDØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] | Rammet: 1/9 1969 | Rekkefølge nr.: 1

Peletype: HE 240 B 1 Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder l.) = 12,31+12+12 = 4,67 = 31,64 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 0 ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: Nei Rammeutstyr: B 610 Loddets vekt (effektivt): 5 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A/S

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vannveg for godsing

Rammet: 21 9 1969

Rekkefølge nr.: 2

Peletype: HE240B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder l. = 12,31+12+12+6,37 = 42,94 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: 4:1

Rammeutstyr: A 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg Vradalsbø Jordsbog

Rammet 219 1969

Rekkefølge nr. 3

Peletype HE 240 Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31 + 12 + 12 + 5.26 = 31.05 m

Overpel: Topp.diam ..... " Rot diam. 8 "

Underpel: Topp.diam ..... " Rot diam ..... "

Skråpel 4:1 Rammeutstyr HB 10 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		Nivellert peletopp før etterramming: kote
	>			>		

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: HA

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 94.05

Sluttkote peletopp: kote 94.293

Vertikal pelelenge L: ..... m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 63.24

Avregningslengde La 30.81 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A/S

[illegible] - Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til pelepian)

Anlegg: Madsbolderaodsiø

Rammet: 31.9 1969

Rekkefølge nr.: 4

Peletype: HF 240 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+12+5.60 = 30,71 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: 4:1

Rammeutstyr: 9610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A/S

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vadstelt for gondolog

Rammet: 319 1969

Rekkefølge nr.: 5

Peletype: HB 240

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31 + 12 + 12 + 6.48 = 29.83 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: 4:1

Rammeutstyr: A 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vaddalet for godstog

Rammet 319 1969

Rekkefølge nr. 6

Peletype: HF 340 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31 + 12 + 12 + 5,10 = 31,21 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: 0:1

Rammeutstyr: P 610

Loddets vekt (effektivt): 5 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

NORGES STATSBANER — ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Landfast for godstog

Rammet 4/9 1969

Rekkefølge nr. 7

Peletype: HE240B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31+12+6.37+3.60 = 27.08 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 0 ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel:

Rammeutstyr: A610

Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vandbed for gade

Rammet 4/9 1969

Rekkefølge nr. 7

Peletype.....

Støpt:.....

Pel 4 A2

Avregningslengde La m

NORGES STATSBANER — ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Inndubl. for godsbg | Rammet: 4/9 1969 | Rekkefølge nr. 8

Peletype: HE240B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+5,60+3,70 = 26,61 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: Rammeutstyr: D610 Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

NORGES STATSBANER ENTREPRENØRSERVICE A
ADMINISTRASJONEN

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Viaduktforlengelse | Rammet: 4/9 1969 | Rekkefølge nr.: 9

Peletype: HEB 240/B | Stopt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+4,60+2,32 = 26,59 m

Overpel: Topp.diam....." Rot diam....." | Underpel: Topp.diam....." Rot diam....."

Skråpel..... Rammeutstyr..... Loddets vekt (effektivt)..... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

NORGES STATENS JERNBANER — ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vannledder godsto 9

Rammet 5 19 1969

Rekkefølge nr. 10

Peletype HE 240 B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31 + 12 + 6.48 + 6.33 = 24.46 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ... Rammeutstyr ... Loddets vekt (effektivt) ... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Innubl-jo godstog | Rammet 8/9 1969 | Rekkefølge nr. 11

Peletype: HE 240 B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12 = 24,31 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ... Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			Etterramming		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		Nivellert peletopp før etterramming: kote
	>			>		

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: HH

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 90.95

Sluttkote peletopp: kote 91.115

Vertikal pelelenge L: m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 66.80

Avregningslengde La 24.15 m

NORGES STATENS JERNBANER — ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Kadulel-dorgodstag | Rammet 819 1969 | Rekkefølge nr. 12

Peletype: HE 240 B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31+12+2.32-12.23 = 15.41 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: 4:1 Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til pelepian)

Anlegg: Jordvarme for Gre[illegible]

Rammet 9/9 1967

Rekkefølge nr. 13

Peletype: HE 210 B1 Støpt:

Pelelengde. før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31+12+6.30+3.75 = 26.86 m

Overpel: Topp.diam..... " Rot diam..... " Underpel: Topp.diam..... " Rot diam..... "

Skråpel..... Rammeutstyr: P 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>			>		

...llert peletopp før ...ramming: kote

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: [illegible]

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 94.37

Sluttkote peletopp: kote 94.377

Vertikal pelelenge L: m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 67.51

Avregningslengde La 26.86 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Ringveien fra Grefsen

Rammet: 919 19

Rekkefølge nr.: 14

Peletype: HP 240 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+5,15+2,50 = 26,96 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: D 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Jernbanespor for Grefsen | Rammet 10/9 1967 | Rekkefølge nr. 15

Peletype: HF 240 B1 Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+12+2,35 = 38,96 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 8 " Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr: D 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Dobbelspor for Gulsen | Rammet: 10 / 9 1969 | Rekkefølge nr. 16

Peletype: HE 270 B Støpt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+5x2,5+2,85 = 26,66 m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel ..... Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt) 7 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Fotbelpe for Grefsen

Rammet 10/9 1969

Rekkefølge nr. 17

Peletype: HEB 10 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+12+7,15 = 29,46 m

Overpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Underpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Skråpel ..... Rammeutstyr: D610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til pelepian)

Anlegg: Fabelspor for Grøben

Rammet 11/9 1989

Rekkefølge nr. 18

Peletype: HE 240 B

Støpt:

Pelelengde før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+12+3,69 = 32,62 m

Overpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Underpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Skråpel: .....

Rammeutstyr: D 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Pelebelopor for Grefsen | Rammet 18/9 1969 | Rekkefølge nr. 19

Peletype: HE 240 B Stopt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.8+12+7.15+0.50 = 26.96 m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel ..... Rammeutstyr: D610 ..... Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSELSKAPET A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible]

Rammet 19/1 9 1964

Rekkefølge nr. 20

Peletype: HE 280 B

Støpt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40+12,40+5,30 = 31,10 m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. 0 "

Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel: .....

Rammeutstyr: A 670

Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmøisling			Innmøisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Innvidet for utfyllingspor

Rammet 1919 1969

Rekkefølge nr. 21

Peletype: HE 280 B Stopt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,46+12+12+10,25 = 26,15 m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel: ..... Rammeutstyr: D 610 Loddets vekt (effektivt) ....?.... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmaisling			Innmaisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Kontakt for utrekkespor

Rammet 22 9 1969

Rekkefølge nr. 22

Peletype: HE 280 B

Støpt: (1969)

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+5,30-1,35 = 28,35 m

Overpel: Topp.diam....." Rot diam....."

Underpel: Topp.diam....." Rot diam....."

Skråpel.....

Rammeutstyr: D 600

Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vestfold dos utbetalingsp

Rammet 4219 1969

Rekkefølge nr. 23

Peletype: HE 280 B Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40+12+12+6 = 30.40 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 2 ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ... Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		

Nivellert peletopp før etterramming: kote

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av:

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 94.37

Sluttkote peletopp: kote 94.775

Vertikal pelelenge L: m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 64.39

Avregningslengde La 29.98 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til pelepian)

Anlegg: Veiskjæring for utbetringsplass

Rammet 22/9 1969

Rekkefølge nr. 24

Peletype: HF 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40+12+6+4.10 = 26.50 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel:

Rammeutstyr: D 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg Landbetong-dam ved Hæbbesø Rammet 2319 1969 Rekkefølge nr. 25

Peletype HE 250 B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,20+12+10,25+5,60 = 29,05 m

Overpel: Topp.diam ..." Rot diam ..." Underpel: Topp.diam ..." Rot diam ..."

Skråpel ... Rammeutstyr A610 ... Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		

A4 210 × 297 mm REGENT

	>			>	
	>			>	
	>			>	
	>			>	
	>			>	

Nivellert peletopp før etterramming: kote

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: HG

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 94,37

Sluttkote peletopp: kote 94,287

Vertikal pelelenge L: m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 65,33

Avregningslengde La 29.04 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Viadukt for utkjørsel

Rammet: 23/9 1965

Rekkefølge nr.: 26

Peletype: HE 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40+12+12+6,28 = 29,68 m

Overpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Underpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Skråpel: .....

Rammeutstyr: HG 10

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
				>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Undubb- for ulhabsjø

Rammet 23/9 1969

Rekkefølge nr. 27

Peletype: MEZKOR

Stopt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.46 + 12 + 6.78 = 31.18 m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel: .....

Rammeutstyr: A610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vannledn. Dr. utbrekkspo

Rammet 2319 1969

Rekkefølge nr. 28

Peletype: HF 280 B Støpt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40+12+12+8.52 = 27.88 m ✓

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel ..... Rammeutstyr: D 610 ..... Loddets vekt (effektivt) ..... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmaisling			Innmaisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] Rammet: 14.9.1969 Rekkefølge nr. 29

Peletype: [illegible] Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,90+12,48,52+4,60 = 28,32 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr: [illegible] Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			Eterramming		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vaadalsbroen Rammet: 24/9 1969 Rekkefølge nr.: 30

Pelotype: HE 360 B Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40+12+12+4.55 = 31.85 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vandalet - for utfartsspor

Rammet: 8/19 1969

Rekkefølge nr.: 81

Peletype: HE 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40+12+12+8,70 = 27,70 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ...cm."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: D610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		

Nivellert peletopp før etterramming: kote

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: HA

Avregningskote: — — — — — — — — — — — — kote 94,32

Sluttkote peletopp: kote 94,39.8

Vertikal pelelenge L: m

Kote polespiss: — — — — — — — — — — — — kote 66,69

Avregningslengde La 27,68 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vandvei-Jernbanebroen | Rammet: 25/9 1969 | Rekkefølge nr. 32

Peletype: AE 280 23 | Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.90+12+12+10.85 = 23.55 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." | Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: | Rammeutstyr: D 610 | Loddets vekt (effektivi) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

NORGES STATSENTREPRENØRSERVICE A/S
ADMINISTRASJONEN – OSLO

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vannledn. for utfyllingen

Rammet 25 / 9 1969

Rekkefølge nr. 33

Peletype: HP 250 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder l. = 12,40 + 12 + 2,15 = 26,30 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 8"

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: A610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

NORGES STATSBANER – ENTREPRENØRSERVICE A
HOVEDADMINISTRASJONEN – OSLO

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vestfold for utfyllingen

Rammet 26/9 1969

Rekkefølge nr. 34

Peletype: IE 22 DR 1 Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,46+12+4,16+2,55 = 25,95 m

Overpæl: Topp.diam. ..." Rot diam. 0 "

Underpæl: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpæl: ... Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt) 5 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

NORGES STATSBANER
ENTREPRENØRSEKSJONEN A
ADMINISTRASJONEN – Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vaskehal for utkjørelsesspor | Rammet: 26/9 1969 | Rekkefølge nr. 35

Peletype: HEB 800 | Slept: 12,40+12÷145 = 22,95 m

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = ... m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." | Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel ..... Rammeutstyr: A610 | Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmaisling			Innmaisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

NORGES STATSBANER
NORGES JERNBANEVERK

ENTREPRENØRSERVICE A/S

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Underbel for utkørselsspor

Rammet 26/9 1969

Rekkefølge nr. 36

Poletype: HF 250

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40+12+9,35+2,35 = 36,40 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel:

Rammeutstyr: F610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

NORGES STATS ENTREPRENØRSERVICE A
HOVEDADMINISTRASJONEN – OSLO

Side

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Lindeberg forretningsgård

Rammet 26/9 1969

Rekkefølge nr. 37

Peletype: HF 25 C 8

Støpt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 12 - 1,25 = 23,15 m

Overpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Underpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Skråpel ..... Rammeutstyr ..... Loddets vekt (effektivt) ..... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

NORGES STATSBANER
NORGES JERNBANEVERK

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Mudulet for utbedelsper

Rammet 27/9 1967

Rekkefølge nr. 38

Peletype..... Støpt:.....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,45+12+3,50-2,40 = 27,50 m

Overpel: Topp.diam....." Rot diam....."

Underpel: Topp.diam....." Rot diam....."

Skråpel..... Rammeutstyr: A610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

NORGES STATSBANEER ENTREPRENØRSERVICE A
Side nr. ADMINISTRASJ... – OSLO

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Landbl. dørvltelbygn. | Rammet: 29/9 1969 | Rekkefølge nr. 89

Peletype: HE 250 B | Støpt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 12 = 24,40 m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel: ..... Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

NORGES STATS ENTREPRENØRSERVICE A
OVER SAMFERDSELSDEPARTEMENTET – OSLO

Side

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vadalen - for utbedring av

Rammet: 24/9 1969

Rekkefølge nr. 40

Peletype: HE 280 B Slopt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 12 + 4,40 + 1,19 = 27,61 m

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel: ..... Rammeutstyr: D 610 Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Anmerkninger

Nivellert peletopp før etterramming: kote .....

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: HH

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 92,25

Sluttkote peletopp: kote 92,251

Vertikal pelelengde L: ..... m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 65,64

Avregningslengde La 27,61 m

Side

NORGES STATSBANER
HOVEDADMINISTRASJONEN – Peleprotokoll

ENTREPRENØRSERVICE A

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Lindebot for utbedringer

Rammet 30/9 1969

Rekkefølge nr. 411

Peletype: HE 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40+12,0 ÷0,55 = 23,85 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 9"

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr: H610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vadalet for veitrafikksjøen

Rammet 30/9 1969

Rekkefølge nr. 42

Peletype: HE 280 B

Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 12 + 8,60 = 33,00 − 5,10 = 27,90 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ...

Rammeutstyr: D 610

Loddets vekt (effektivt) ... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] | Rammet 8/9 1969 | Rekkefølge nr. 43

Peletype HE280B / Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,90+12+0,60 = 25,80 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ... Rammeutstyr D610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		Nivellert peletopp før etterramming: kote

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: HO

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 92,65

Slutkote peletopp: kote 92,350

Vertikal pelelenge L: m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 68,55

Avregningslengde La 23,70 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible]

Rammet 30.9 1969

Rekkefølge nr. 44

Peletype HB 240 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 10,3+12+12+6,20 = 30,11 m

Overpæl: Topp.diam. ..." Rot diam. 8 ".

Underpæl: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpæl ..... Rammeutstyr AE 10 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Landkai for godstog

Rammet: 1/1 6 1969

Rekkefølge nr.: 75

Peletype: AZ 26 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengde: L = 12,31 + 12 + 12 + 7,80 = 28,51 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: D 600

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] for [illegible] kai

Rammet 1/10 1969

Rekkefølge nr. 46

Peletype HE 240 B

Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31+12+7.00+4.00 = 27.31 m

Overpel: Topp.diam....." Rot diam. 6"

Underpel: Topp.diam....." Rot diam....."

Skråpel..... Rammeutstyr D 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible]

Rammet 1/10 1969

Rekkefølge nr. 47

Peletype HEA 240 KB

Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.31 + 12.3 3.20 - 2.25 = 28.26 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr A610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Landetbl. for godstog | Rammet 1/10 1969 | Rekkefølge nr. 48

Peletype: HEB 400 Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,34+12,48+1,80 = 27,31 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 8" Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ... Rammeutstyr A610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A/S

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vandledet for godstog

Rammet 21/6 1969

Rekkefølge nr. 4-8

Peletype: HE 240 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12+7,0+6,30 = 23,61 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: D610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pal nr. (ref. til poleplan)

Anlegg: Vadehavet-dos godstog

Rammet 2/10 1969

Rekkefølge nr. 50

Peletype: HAZ 101 B

Stopt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L ⇒ 12,31+12-1,76 = 22,55 m

Overpæl: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Underpæl: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Skråpæl .....

Rammeutstyr: D 610

Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>					
	>					
	>	

ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vadstuet-dragebolag

Rammet 31/10 1969

Rekkefølge nr. 51

Peletype: HEB 140 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31+12÷3,00 = 19,31 m ✓

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 8"

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: A 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmøisling			Innmøisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

ENTREPRENØRSERVICE A

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vindkjelet for godstog | Rammet: 31/6 1969 | Rekkefølge nr. 52

Peletype: HEB 40 B | Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.81+12.7-1.66 = 22.71 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." | Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: | Rammeutstyr: A 610 | Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Viaduct for godstog

Rammet 31/10 1969

Rekkefølge nr. 53

Peletype: IE 24 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12 + 12 + 5,75 = 18,56 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 8 "

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: P610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A/S

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til pelepian)

Anlegg: [illegible] godstog

Rammet 31/10 1969

Rekkefølge nr. 54

Peletype HF 790 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31 + 12 + 1,80 = 22,51 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr ..... Loddets vekt (effektivt) ..... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vaadalet dag godslag

Rammet 4/10 1969

Rekkefølge nr. 55

Peletype HE 240 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,31 + 12 = 4,80 = 19,51 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr D 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vandukt. for godstog | Rammet: 419 169 | Rekkefølge nr.: 56

Peletype: HEB 18 B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,81 + 12 + 5,70 = 18,51 m ✓

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ... Rammeutstyr ... Loddets vekt (effektivt) ... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>					
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		Nivellert peletopp før etterramming: kote
	>			>		

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: H/H

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 92,25

Sluttkote peletopp: kote 92,281

Vertikal pelelengde L: ... m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 73,67

Avregningslengde La 18,58 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vadulåfor godslag

Rammet 4/10 1969

Rekkefølge nr. 57

Peletype: HE 240 B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40+12+2.90 = 21.50 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: Rammeutstyr: D 610 Loddets vekt (effektivt) 5 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmaisling			Innmaisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Kaiutvid. for godslag

Rammet 4/10 19 69

Rekkefølge nr. 58

Peletype HE 340 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 5,30 + 1,0 = 17,10 m ✓

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel

Rammeutstyr H 610

Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til pelepla)

Anlegg: Kaiutvikl for godstog

Rammet 4/10 1969

Rekkefølge nr. 59

Peletype HE 240B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 12 + 2,65 = 21,75 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr P 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Lindstøl godstog

Rammet 7/10 1969

Rekkefølge nr. 60

Peletype: HE 240 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40+5,80+5,90+0,12 21,91 m ✓

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt): ? t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til pelepian)

Anlegg: Landdelt for godstogs | Rammet: 7/10 1969 | Rekkefølge nr. 61

Peletype: HE 240 B Støpt: 1954

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 5,50 + 0,36 = 17,64 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel .... Rammeutstyr: H 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] Rammet: 10/10 1969 Rekkefølge nr. 62

Peletype: HEB 300 B Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40 = 12.40 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ..... Rammeutstyr: A610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til pelplan)

Anlegg: Vadubt. for utbelastning

Rammet 16 10 1969

Rekkefølge nr. 63

Peletype: HE 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 = 12,40 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ...

Rammeutstyr: D 6 10

Loddets vekt (effektivt) ... t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] | Rammet 13/10 1969 | Rekkefølge nr. 64

Peletype: HF 280 K | Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 1,20 = 11,20 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." | Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: | Rammeutstyr: P 610 | Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vadskel for utbaldopp

Rammet 13/10 1969

Rekkefølge nr. 65

Peletype: HE 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 0,20 = 12,60 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ...

Rammeutstyr: P 610

Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

ENTREPRENØRSERVICE A/S

Side

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] | Rammet 31/10 19 69 | Rekkefølge nr. 66

Pelstype: HA 280 B | Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 1,0 + 0,70 = 14,10 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..." Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel ... Rammeutstyr: D 610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmeisling			Innmeisling			
	>			>		
	>			>		Nivellert peletopp før etterramming: kote

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av:

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 88.25

Sluttkote peletopp: kote 87.68

Vertikal pelelenge L: ... m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 73.58

Avregningslengde La 14.67 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible] | Rammet 13/10 1969 | Rekkefølge nr. 67

Peletype: VE 280 B | Støpt: .....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40 = 12.40 m ✓

Overpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....." | Underpel: Topp.diam. ....." Rot diam. ....."

Skråpel ..... Rammeutstyr: A 610 Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
Innmaisling			Innmaisling			
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		Nivellert peletopp før etterramming: kote .....

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: HA

Avregningskote: — — — — — — — — — — kote 88.25

Sluttkote peletopp: kote 88.979

Vertikal pelelenge L: ..... m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — kote 76.53

Avregningslengde La 11.72 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vannledning ulvåkleppen

Rammet 13/10 1969

Rekkefølge nr. 68

Peletype: HE 250 R

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40+12 ÷ 1.50 = 22.90 m ✓

Overpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Underpel: Topp.diam. ..... " Rot diam. ..... "

Skråpel .....

Rammeutstyr: A 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				Etterramming		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		

A4 210×297

Nivellert peletopp før etterramming: kote

Godkjent: Ja/Nei

Dato:

Attestert:

Ført av: LD

Avregningskote: — — — — — — — — — — — kote 88.25

Sluttkote peletopp: kote 88.24.8

Vertikal pelelengde L: m

Kote pelespiss: — — — — — — — — — — — kote 65.34

Avregningslengde La 22.91 m

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vaadulet for utfukkapor

Rammet 14/10 1969

Rekkefølge nr. 69

Peletype: HE28DB

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 0,70 = 11,70 m ✓

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel:

Rammeutstyr: D 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
				Innmeisling		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				Etterramm		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>		
				>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: [illegible]

Rammet 14/10 1969

Rekkefølge nr. 70

Peletype: HE 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40+10.50+3.50 = 19.40 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. 8"

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: A 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr. (ref. til peleplan)

Anlegg: Vaskehall for ultralydsøp

Rammet 14/10 1969

Rekkefølge nr. 71

Peletype HF 28015 Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L= 12.40 - 0,50 = 11.90 m

Overpel: Topp.diam. " Rot diam. " Underpel: Topp.diam. " Rot diam. "

Skråpel Rammeutstyr D610 Loddets vekt (effektivt) 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Midtbel-fa ultrakspor

Rammet 14/10 1969

Rekkefølge nr. 72

Peletype: HE280B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12,40 + 8,0 = 20 = 13,40 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: P610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>			>		
	>					
	>					
	>		

Side

ENTREPRENØRSERVICE A

Peleprotokoll

Pel nr.
(ref. til peleplan)

Anlegg: Vannledning Alnabelopen

Rammet 11/10 1967

Rekkefølge nr. 73

Peletype: HE 280 B

Støpt:

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengder L = 12.40 + 1.0 = 11.40 m

Overpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Underpel: Topp.diam. ..." Rot diam. ..."

Skråpel: ...

Rammeutstyr: P 610

Loddets vekt (effektivt): 3 t.

Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Fallh. cm.	Antall slag	Synk mm	Anmerkninger
	Innmeisling			Innmeisling		
	>			>		
	>			>		
	>			>