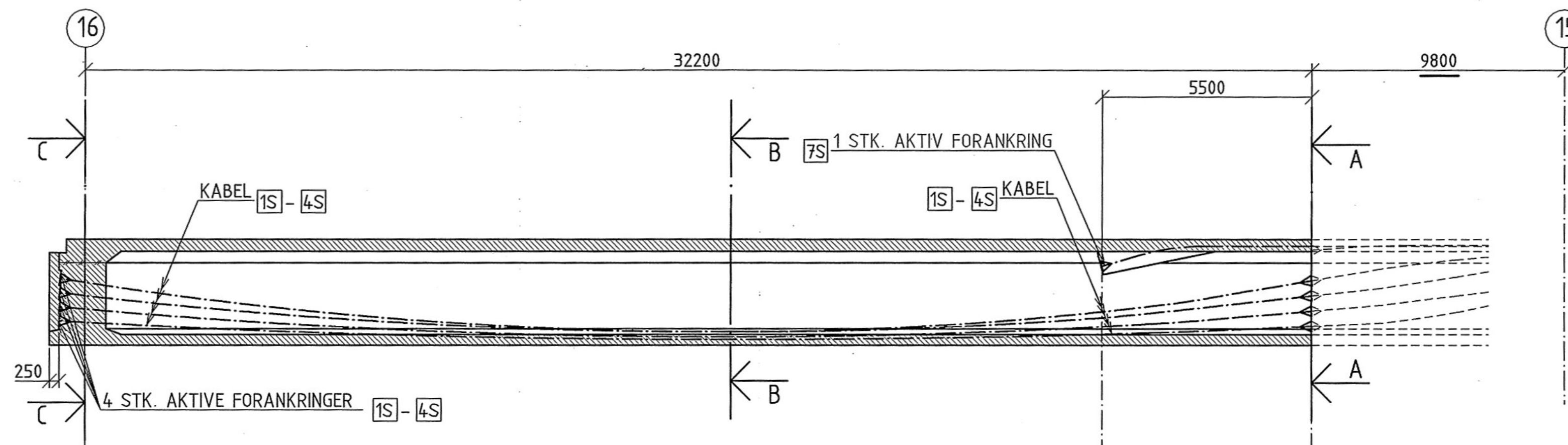


OPPRISS NORDRE STEG
1:100

AVSTAND "X" FRA AKSE (m)																																					
32.2	31.0	30.0	29.0	28.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.0	22.0	21.0	20.0	19.0	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.0					
2698	2608	2608	2609	2529	2361																													HØYDE "A"	7N	OVERGURT	
1204	1204	1204	1204	1204	1204																													HØYDE "A"	6N		
																																			BREDDE "B"		5N
																																			BREDDE "B"		4N
1700	1497	1328	1159	1030	912	805	710	625	552	490	440	401	372	356	350	353	367	390	424	468	523	588	663	748	843	949	1065	1192	1328	1475	1638	1800			HØYDE "A"	3N	STEG
263	254	247	239	232	224	217	209	202	194	187	179	172	164	157	149	156	162	169	176	183	189	196	203	209	216	223	229	236	243	250	256	263			BREDDE "B"	2N	
1300	1170	1060	950	840	745	670	603	544	492	449	413	386	366	354	350	352	362	379	404	436	475	522	576	638	707	784	868	959	1058	1165	1283	1400			HØYDE "A"	1N	
263	270	276	283	289	295	301	307	313	319	325	332	338	344	350	356	351	345	340	334	329	323	318	312	307	301	296	290	285	279	274	268	263			BREDDE "B"	1N	
300	278	273	628	562	503	449	401	359	322	271	265	245	231	223	220	222	229	242	260	284	318	348	388	434	485	542	605	673	746	825	912	1000			HØYDE "A"	2N	
263	258	253	249	244	240	236	231	227	222	218	214	209	205	200	196	200	204	208	212	216	220	224	228	231	235	239	243	247	251	255	259	263			BREDDE "B"	1N	
500	448	404	360	326	296	268	243	221	202	186	173	163	156	151	150	151	155	163	173	187	204	224	247	273	303	336	372	411	454	499	550	600			HØYDE "A"	1N	
263	270	276	283	289	295	301	307	313	319	325	332	338	344	350	356	351	345	340	334	329	323	318	312	307	301	296	290	285	279	274	268	263			BREDDE "B"		

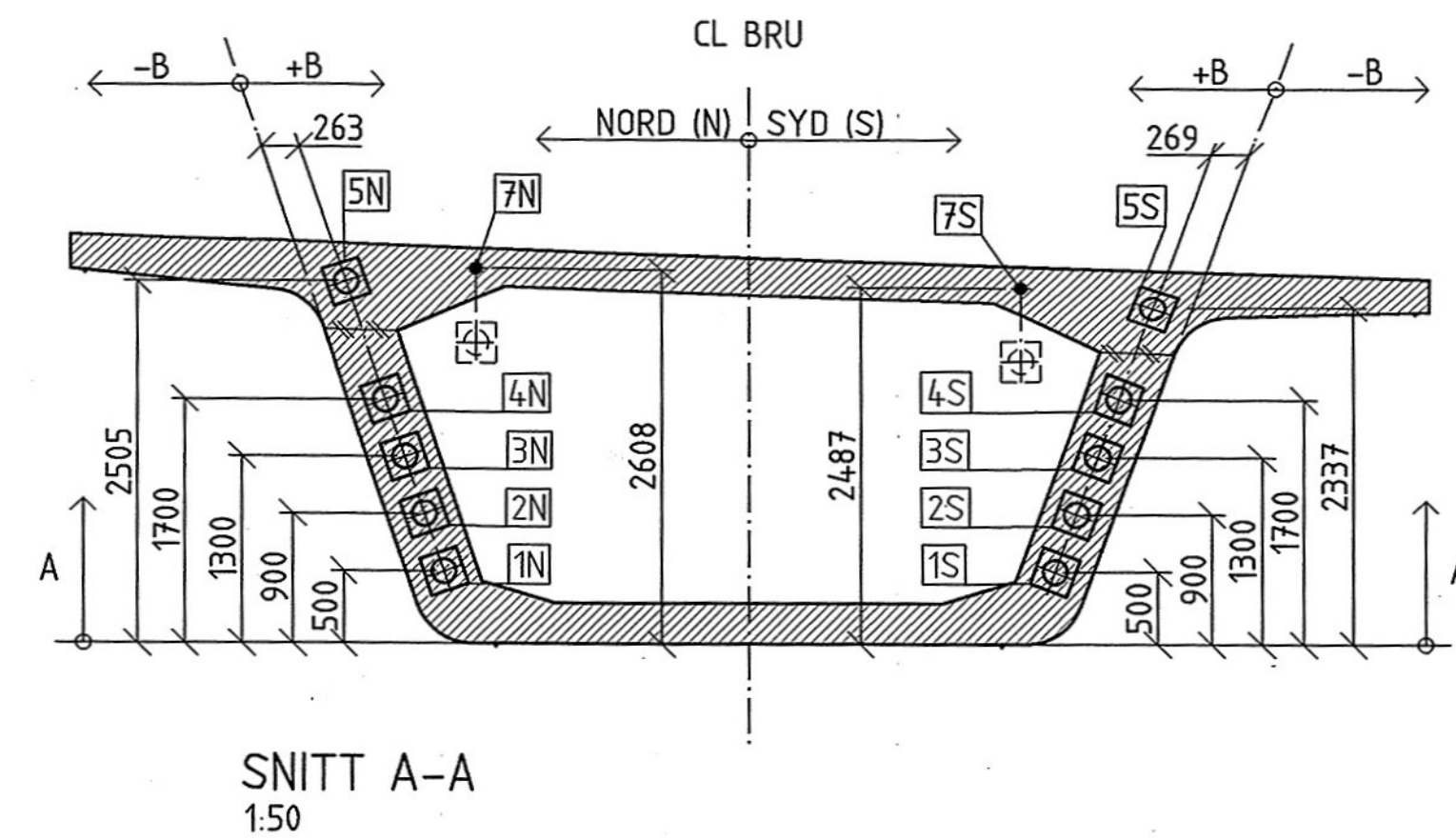
TABELL FOR KABELPLASSERING
NORDRE STEG



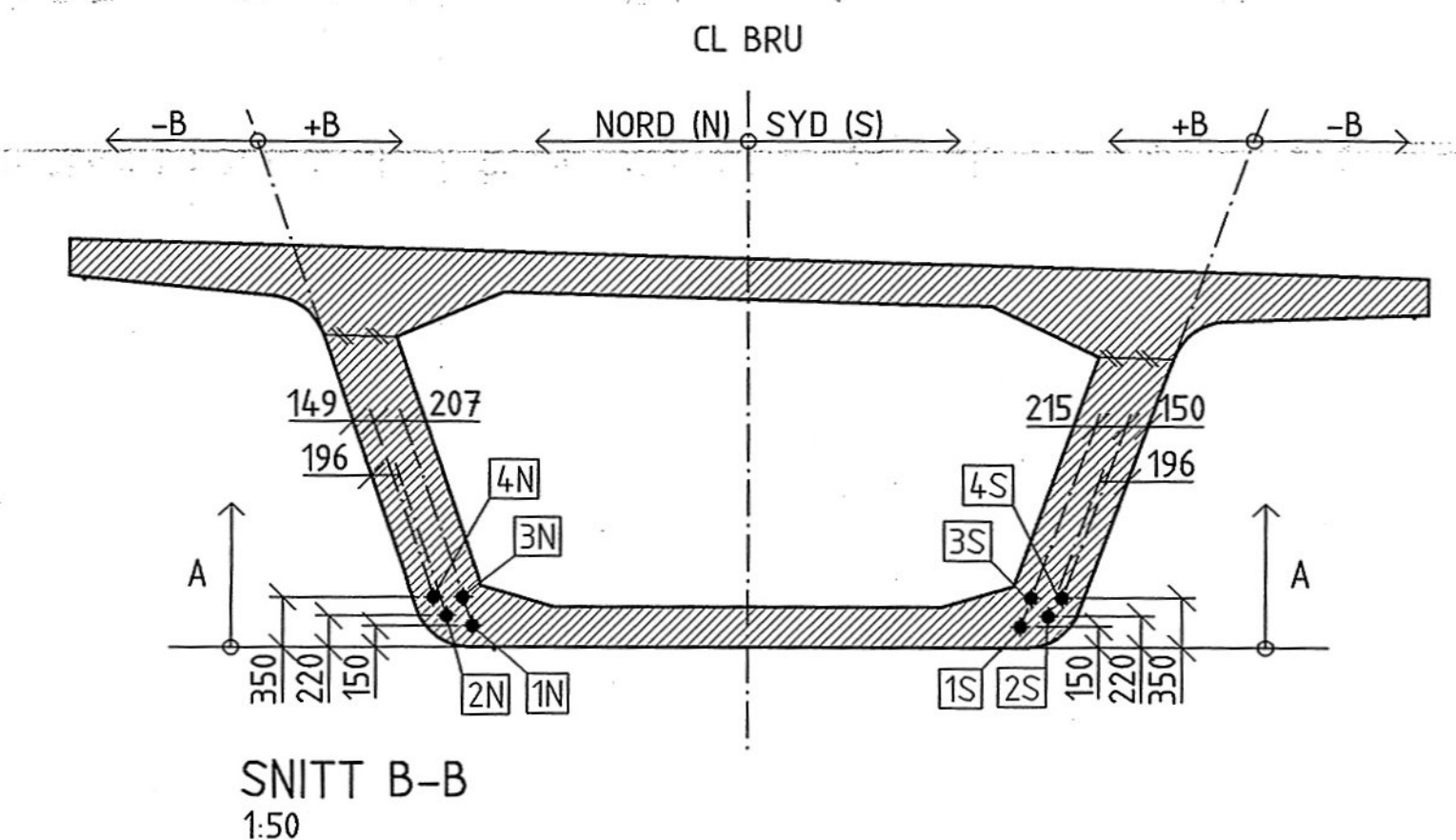
OPPRISS SØNDRE STEG
1:100

AVSTAND "X" FRA AKSE (m)			0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	
OVERGURT	7S	HØYDE "A"																																		
		BREDDE "B"																																		
	6S	HØYDE "A"																																		
		BREDDE "B"																																		
5S	HØYDE "A"																																			
	BREDDE "B"																																			
STEG	4S	HØYDE "A"	1650	1505	1359	1227	1105	991	887	792	707	630	563	505	456	417	386	365	353	350	356	372	401	440	490	552	625	710	805	912	1030	1155	1328	1497	1700	
		BREDDE "B"	269	262	255	248	241	234	227	220	213	206	199	192	185	178	171	164	157	150	157	164	172	179	187	194	202	209	217	224	232	239	247	254	263	
	3S	HØYDE "A"	1300	1194	1087	991	901	819	743	673	611	555	506	463	428	399	376	361	352	350	354	366	386	413	449	492	544	603	670	745	840	950	1060	1170	1300	
		BREDDE "B"	269	275	280	286	292	297	303	309	314	320	325	331	337	342	348	354	359	365	350	344	338	332	325	319	313	307	301	295	289	283	276	270	263	
	2S	HØYDE "A"	950	869	787	713	644	580	522	468	420	377	340	307	280	257	240	228	222	220	223	231	245	265	271	322	359	401	449	503	562	628	713	798	900	
		BREDDE "B"	269	265	260	256	252	248	243	239	235	230	226	222	217	213	209	205	200	196	200	205	209	214	218	222	227	231	236	240	244	249	253	258	263	
	1S	HØYDE "A"	600	548	495	454	411	372	336	303	273	247	224	204	187	173	163	155	151	150	151	156	163	173	186	202	221	243	268	296	326	360	404	448	500	
		BREDDE "B"	269	275	280	286	292	297	303	309	314	320	325	331	337	342	348	354	359	365	350	344	338	332	325	319	313	307	301	295	289	283	276	270	263	

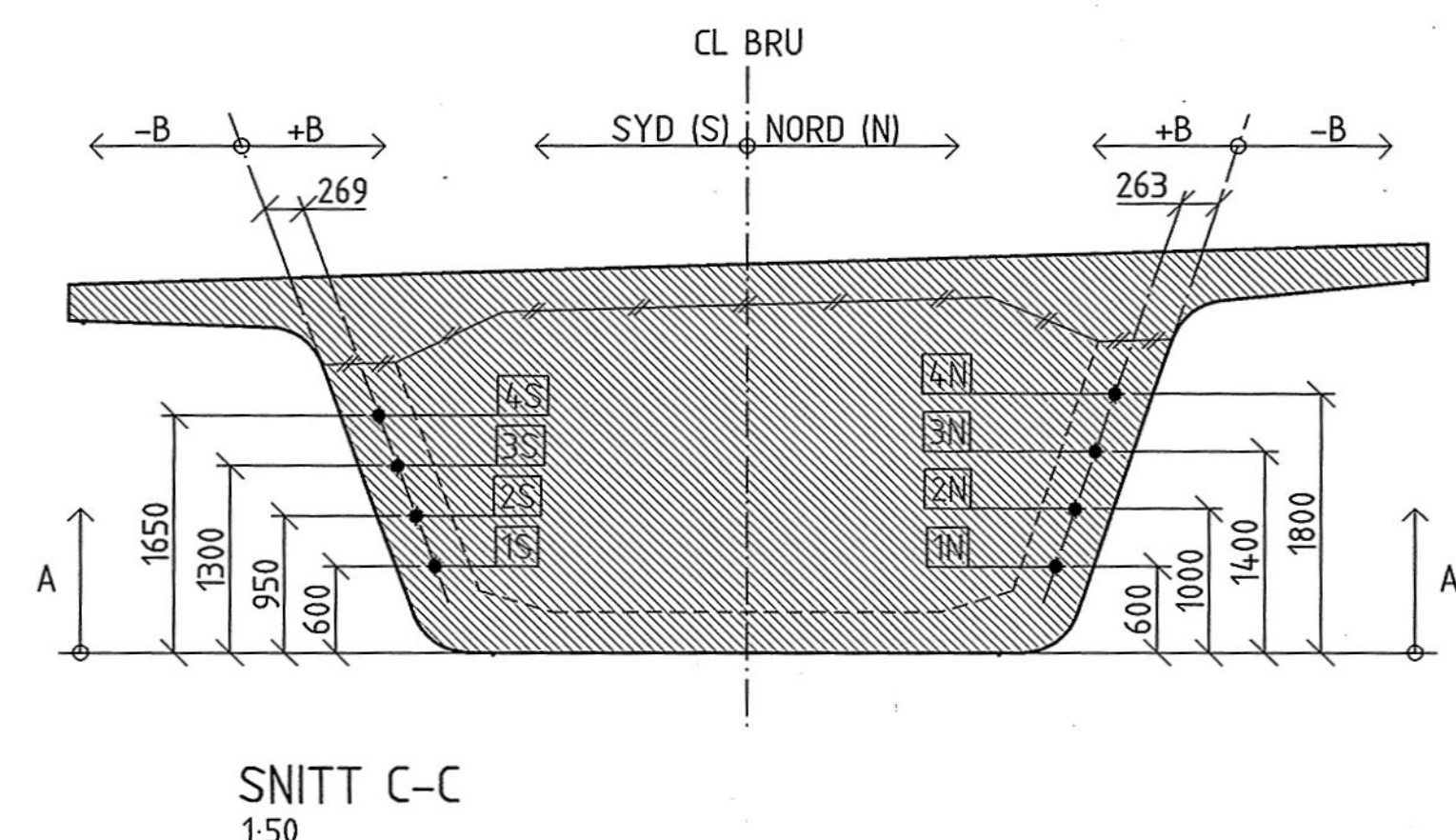
TABELL FOR KABELPLASSERING
SØNDRE STEG



SNITT A-A
1:50



SNITT B-B
1:50



SNITT C-C
1:50

FORKLARINGER
1. SYMBOLER:
— AKTIV FORANKRING
— FAST SKJØTKOBLING
— PASSIV FORANKRING

- BESTEMMELSER**
- KONTROLLKLASSE: UTVIDET KONTROLL IFLG. NS3420.
 - BETONGKVALITET: C55 SV-40/C55 SV-30.
 - BETONGENS TERNINGSFASTHET VED OPPSPENNING: 40 N/mm²
 - SPENNKRAFTBEHOVET VARIERER LANGS BRUBANEN. FØGENDE SPENNKRAFTBEHOV ER NØDVENDIG:
FELT: $S_{se} = 25.36$ MN
STØTTE AKSE 2 OG 15: $S_{se} = 38.04$ MN
ØVRIGE STØTTER: $S_{se} = 44.58$ MN
 - DET SKAL BENYTTES TOTALT 8 STK. G.J.G. KABLER MED KAPASITET $S_{se} = 3170$ kN/KABEL, 4 STK. I HVERT STEG TILLEGG I FELT OG VED STØTTE:
2x2 STK. VED STØTTE AKSE 2 OG 15.
2x3 STK. VED INNERSTØTTE.
 - OPPSPENNINGSKRAFT $S = 0.8 \times S_{se}$ ETTER LÅSING I JEKK OG FORANKRINGER.
DET ER FORUTSATT AT 2 KABLER I HVERT STEG SPENNES ETTER AT STEG OG UG ER STØPT, MEN FØR BRUPLATEN STØPES. ØVRIGE KABLER SPENNES ETTER AT BRUPLATEN ER STØPT.
 - TILLATT AVVIK FRA TEORETISK KABELPLASSERING:
VERTIKALT: 10 mm.
HORIZONTALT: 20 mm.
 - OPPSPENNINGSSØKKEFØLGE:
KABLERNE SPENNES OPP SYMMETRISK OM CL-BRU ELLER MED MAKS. EN KABEL I FORSKJELL OM CL-BRU.
 - FORANKRINGSPLATEN SKAL MONTERES VINKELRETT PÅ KABELØRRETS SENTERLINJE.
VED FORANKRING OG SKJØTEKOBLINGER SKAL KABLERNE VÆRE RETTE OVER EN LENGDE PÅ MIN. 1000 mm.

HENVISNINGER

SOM BYGGET 30.03.01

Godkjent som arbeidstegning ifølge brev fra Vegkontoret, datert 16.12.99.
24.01.2000

A		ARBEIDSTEGNING	24.01.00	ArP	Ju
Rev.	Endring/avvik		Date	Tegn.	Sign.
Originalark konstruert i av			Fotofar		
Statens vegvesen Møre og Romsdal			Ark. nr.		
Norconsult			Proj. nr. 3126300	Tegn. ArP	Date 28.10.99
ANLEGG: FV 71 PARSELL: SYKKYLVSRUA			Målestokk: SOM VIST		
BYGGEPLAN: BRUBANE AKSE 15 - 16 SPENNARMERING OPPRISS OG SNITT			Tegn. nr. K1-172		