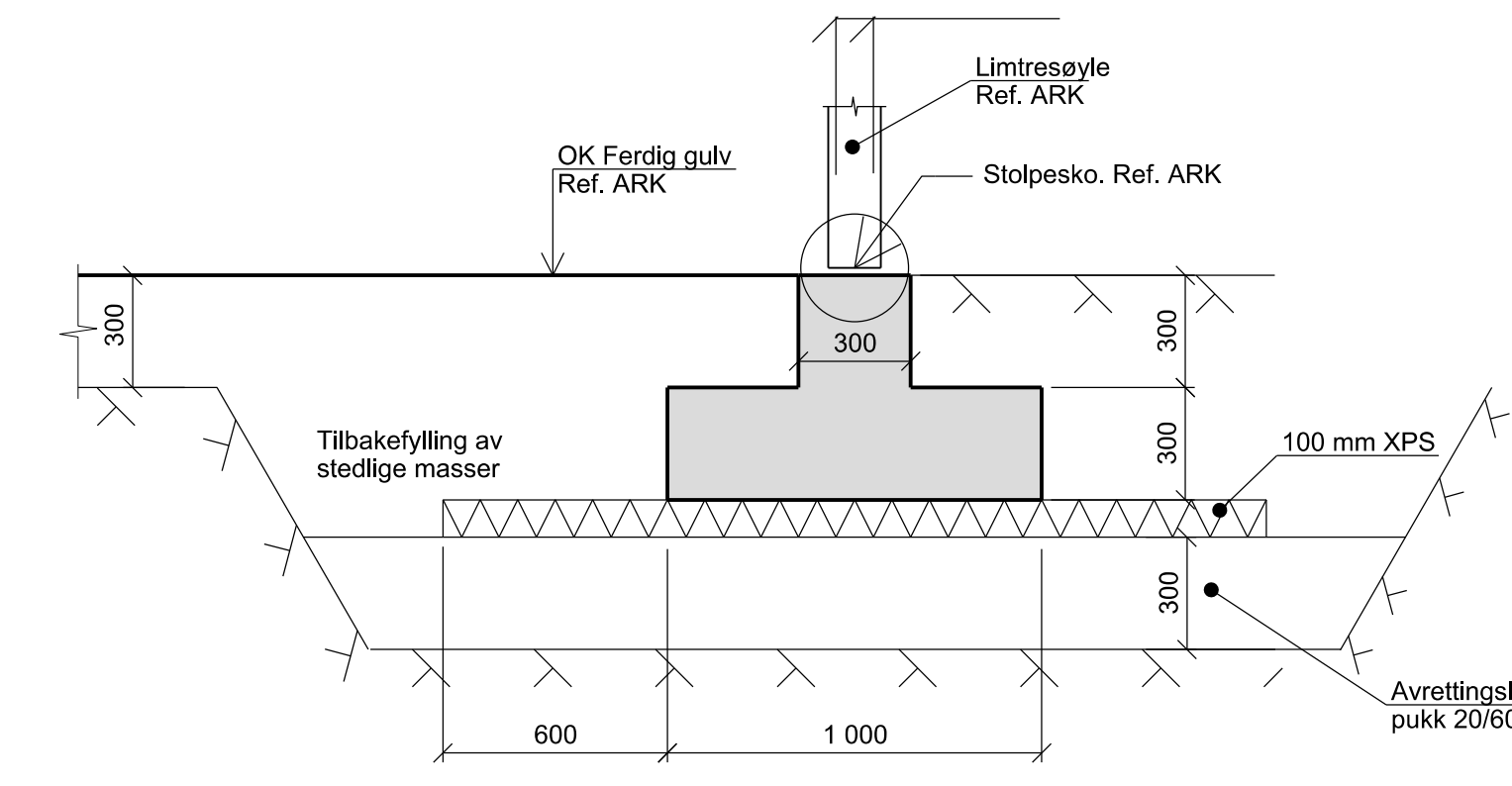
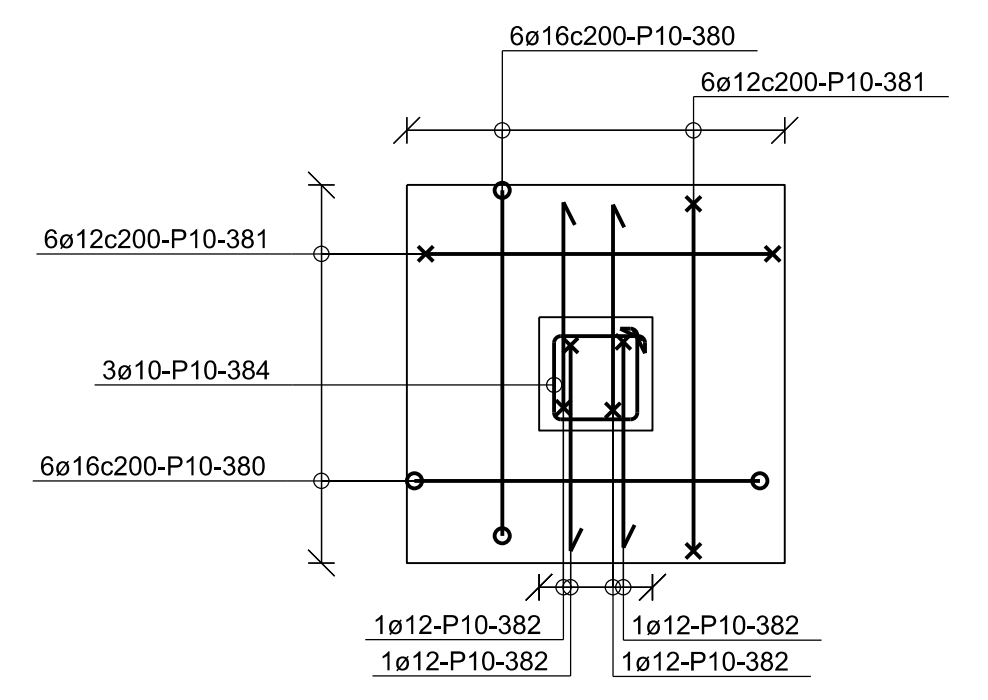


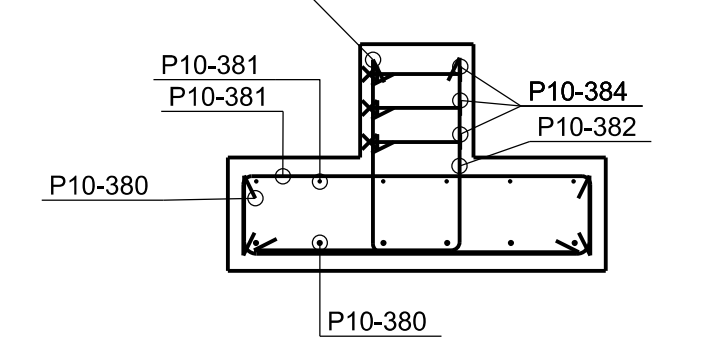
PLAN FUNDAMENT OG GULV PÅ GRUNN
1:50



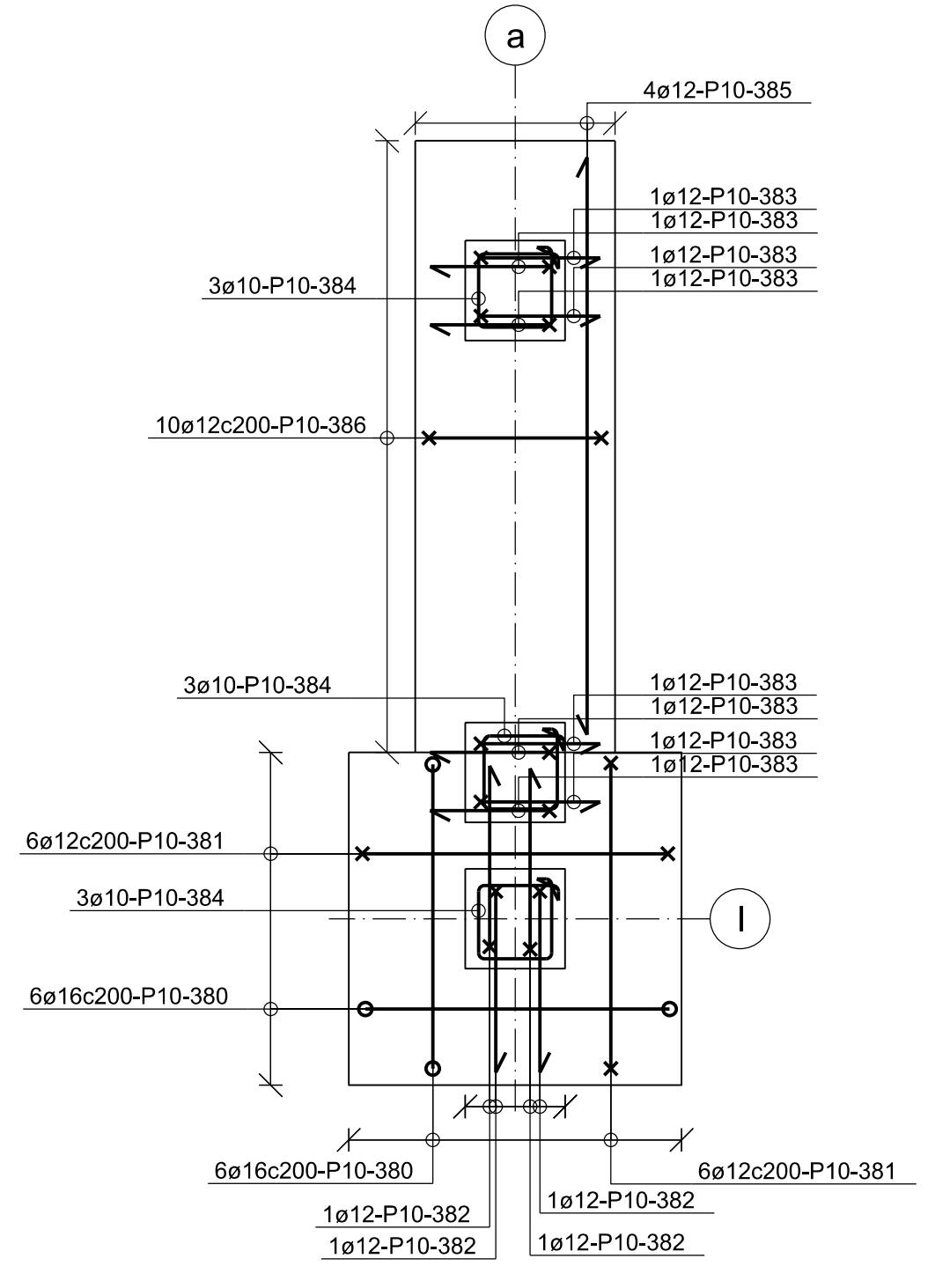
TYPISK SNITT FUNDAMENT
1:20



PLAN FUNDAMENT ARMERING, TYPISK
1:20 10 stk



OPPRISS FUNDAMENT ARMERING, TYPISK
1:20



PLAN FUNDAMENT AKSE A/1 OG F/1 ARMERING
1:20 2 stk

BETONGKONSTRUKSJONER																								
Uttørelsesklasse:																								
Bygningsdel	Eksponeringsklasse	Betongkvalitet	Kloridklasse	Annent																				
Yttervegg	XC3, XC4	B30 M80	Cl 0,4																					
Innevendig betong	XC1	B30 M60	Cl 0,4																					
Fundament	XC2	B30 M80	Cl 0,4																					
Søyler	XC3	B30 M60	Cl 0,4																					
Svømmebasseng	XD2	B45 M40	Cl 0,1	Vannrett																				
Gruber	XD1	B35 M40	Cl 0,1	Vannrett																				
Kulverter	XC3	B30 M60	Cl 0,4																					
Gulv på grunn	XC2	B30 M60	Cl 0,4																					
Utvendig konstruksjoner	XC4, XF3	B35 XF45	Cl 0,4																					
PROSJEKTKRAV	ØVRIGE KRAV																							
ARMERING																								
Bygningsdel	Nominell overteknig	Toleransklasse (NS-EN 13670)	1																					
Yttervegg	35 mm																							
Innevendig betong	25 mm	D upper	22mm																					
UK fundament/grube	50 mm	D lower	16mm																					
Fundament generelt	35 mm																							
Søyler	35 mm	Herdeklasse generelt	3																					
Svømmebasseng	50 mm	Herdeklasse svømmebasseng	4																					
Gruber & kulvert generelt	35 mm																							
Gulv på grunn	35 mm																							
Utvendig konstruksjoner	35 mm																							
Tillatt avvik fra nominell overteknig, Δct,avv	±10mm	Kvalitet stangarmering: Kvalitet armeringsnett: Omfangslengde armeringsnett: 2 ruter	B500NC B500NA S500																					
<ul style="list-style-type: none"> - Oppstikkende jern sikres generelt med krok, øvrig oppstikkende/utsikende jern må sikres med påstøytse. - I alle beveghjørner legges armering tilsvarende bøyens diameter. - Alle utsparringer armeres med 1012BS og Ø12c200 bøyler hvor annet ikke angis. 																								
STÅLKONSTRUKSJONER																								
Uttørelsesklasse (NS-EN 1090-2 B.3)		ØVRIGE KRAV																						
Generelt:	EXC2	Konstruksjonsprodukter skal leveres med CE-merke eller NS-EN-1070-1																						
[Spesielle detaljer/bygningsdeler]:																								
STÅLKVALITET																								
Generelt:	S355	KORROSIVITETSKATEGORI	C1 C3																					
Holdbarhetsklasse (NS-EN ISO 12944-1)		Generelt: Utvendig: (NS-EN ISO 12944-2)	Høy																					
Brannkrav:	R60	ref. brannteknisk rapport																						
Toleranser:		Jmf. NS-EN 1090-2 D																						
SVEISER: Hvor ikke annet er angitt benyttes ikkeveis, a=4mm over tilgjengelig sveislengde. Kvalitetsnivå (NS-EN 1090-2): C																								
Merknader:																								
■ = Eksisterende betongkonstruksjoner																								
■ = Nye betongkonstruksjoner																								
Bøyleliste side 10-38																								
03	Endret sytle til limtre	17.08.18	HAN	HAN	HAN	ANY																		
02	Endret sytle til HLP	30.05.18	HAN	HAN	HAN	ANY																		
01	ARBEIDSTEGNING	16.08.17	HLB	HAN	HAN	ANY																		
00	Statistikk av endringer																							
Tegningsnummer:																								
Konstruksjonsnummer	Bygningsdel	Etapp	Fag	Uttørelsesklasse	Tegn. nr.	Leggert	Fase	Rev.	Status	Prosjekt nr. for prosjekteringsdel														
NIH	10_0D	B	2	20	015	04	03	-																
Lokaliseringstegning																								
<table border="1"> <tr> <td>ARK</td> <td>arkitektkontoret Nils Trøst as</td> </tr> <tr> <td>REB</td> <td>Dr. Techn. Olav Olsen AS</td> </tr> <tr> <td>REB</td> <td>Estheim & Hørgen AS</td> </tr> <tr> <td>RIV</td> <td>Polymon AS</td> </tr> <tr> <td>REI</td> <td>ECT AS</td> </tr> </table>					ARK	arkitektkontoret Nils Trøst as	REB	Dr. Techn. Olav Olsen AS	REB	Estheim & Hørgen AS	RIV	Polymon AS	REI	ECT AS										
ARK	arkitektkontoret Nils Trøst as																							
REB	Dr. Techn. Olav Olsen AS																							
REB	Estheim & Hørgen AS																							
RIV	Polymon AS																							
REI	ECT AS																							
Fase: Detaljprosjekt																								
Prosjekt nr. SB.																								
STATSBYGG 11481																								
DR. TECHN. OLAV OLSEN 12081																								
Tittel: SENTRALBYGG DEL 2																								
SYKKELSKUR FUNDAMENT FORM OG ARMERING																								
<table border="1"> <tr> <td>Godkjent</td> <td>ANY</td> </tr> <tr> <td>Korrigert</td> <td>prosjekt</td> </tr> <tr> <td>Sign.</td> <td>Korrigert</td> </tr> <tr> <td>Sign.</td> <td>HAN</td> </tr> <tr> <td>Finnset</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>16.08.17</td> </tr> <tr> <td>Målestokk</td> <td>1:50, 1:20, 1:10</td> </tr> <tr> <td>Korrigert utgående</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sign.</td> <td>Korrigert</td> </tr> <tr> <td>Sign.</td> <td>-</td> </tr> </table>					Godkjent	ANY	Korrigert	prosjekt	Sign.	Korrigert	Sign.	HAN	Finnset	-	Date	16.08.17	Målestokk	1:50, 1:20, 1:10	Korrigert utgående	-	Sign.	Korrigert	Sign.	-
Godkjent	ANY																							
Korrigert	prosjekt																							
Sign.	Korrigert																							
Sign.	HAN																							
Finnset	-																							
Date	16.08.17																							
Målestokk	1:50, 1:20, 1:10																							
Korrigert utgående	-																							
Sign.	Korrigert																							
Sign.	-																							
Tegningsnummer:																								
Konstruksjonsnummer	Bygningsdel	Etapp	Fag	Uttørelsesklasse	Tegn. nr.	Leggert	Fase	Rev.	Status	Prosjekt nr. for prosjekteringsdel														
NIH	10_0D	B	2	20	015	04	03	-																