

## Förslag till Kontrollplan 191009

Kontrollplanen verkar för att säkerställa att uppdraget genomförs enligt

Plan- och Bygglag (2010:900), Plan- och byggförordning(2011:338), BFS 2011:6, med ändringar t.o.m. BFS 208:15 - BBR 27 samt EKS 10 (eurokoder)

<b>Objekt</b>	<b>Bryngenäs 1:4 (del av).</b>
<b>Byggherre</b>	<b>Åsa &amp; Frank Kaså. <a href="mailto:frankkasavet@hotmail.com">frankkasavet@hotmail.com</a></b>
<b>Kontrollansvarig</b>	Peo Oskarsson, Arkitektrådet AB, tel. 031-802900, <a href="mailto:peo.oskarsson@arkitektradet.se">peo.oskarsson@arkitektradet.se</a>
<b>Projektörer</b>	Arkitekt: Arkitektrådet AB. <a href="mailto:peo.oskarsson@arkitektradet.se">peo.oskarsson@arkitektradet.se</a> Konstruktion: Roger Hallgren. <a href="mailto:roger@rhb.nu">roger@rhb.nu</a> VVS: Totalkonsult AB. <a href="mailto:kjell@totalkonsult.com">kjell@totalkonsult.com</a> Geoteknik: GEO-gruppen AB. <a href="mailto:info@geogruppen.se">info@geogruppen.se</a> Brand: BISAB. <a href="mailto:ingvar@brandingvar.se">ingvar@brandingvar.se</a> Tillgänglighet: TENGBOM. <a href="mailto:angelika.nano@tengbom.se">angelika.nano@tengbom.se</a> El: Ej utsedd
<b>Typ av entreprenad</b>	Generalentreprenad enligt AB 04: Entreprenör ej utsedd.
<b>BAS-P</b>	Generalentreprenör
<b>BAS-U (ansvarig arbetsmiljöplan)</b>	Generalentreprenör

### 1. Uppdragsbeskrivning

#### 1.1 Objektbeskrivning

Översiktlig byggbeskrivning	Nybyggnation av djursjukhus
-----------------------------	-----------------------------

#### 1.2 Byggtid

Byggstart och färdigställande	Enligt entreprenadavtal upprättat på AB 04.
-------------------------------	---

#### 1.3 Medicanslutningar

Uppvärmning	Enligt projektering
Vatten	Enligt projektering
Avlopp	Enligt projektering
El	Enligt projektering
Dagvatten	Enligt projektering
Bredbandsanslutning via fiber	Enligt projektering

Kontrollplan för:
-------------------

Fastställd:	Fastställd av:
-------------	----------------

Sidan: 1(6)
-------------

<b>2. Allmänna regler</b>	
Byggherrens kontrollplan enl. PBL	Kontrollansvarig upprättar förslag till kontrollplan inför tekniskt samråd. Efter tekniskt samråd fastställs denna, och skall vara styrdokument för alla inblandades egenkontroller.
Egenkontroller Arbetsmiljöplan	Generalentreprenör med angivna underentreprenörer skall redovisa sina egenkontroller löpande. Arbetsmiljöplan upprättas av generalentreprenör och skall finnas anslagen på byggarbetsplats.
Grundkontroll av material och produkter	Huvudentreprenör samt byggherre ansvarar för att material och produkter uppfyller gällande krav enligt BBR 2:1
Särskilda kontroller, tillstånd mm.	Kontrollansvarig gör platsbesök enligt följande: Grundbottenbesiktning. Innan bottenplattan gjuts. Stomkontroller av väggar, bjälklag och tak. När taket är tätt. Tillsammans med kommun. Besiktningar i övrigt. Slutsamråd. Utstakning/lägeskontroll skall utföras av sakkunnig. Serviceanmälan skall göras till VA- avdelningen.
Drift- och skötselinstruktioner	Överlämnas efter installation

<b>3. Tillgänglighet</b>						
Kontroll av:	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat	Ansvarig	Datum	Signatur
Tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga	BBR 3:1	Egenkontroll	Tillgänglighetsutlåtande Bygglövshandling	Angelika Nano Arkitekt		
Tillgänglighet och användbarhet på tomter	BBR 3:12	Egenkontroll	Tillgänglighetsutlåtande Bygglövshandling	Angelika Nano Arkitekt		
Tillgänglighet och användbarhet i byggnader	BBR 3:14	Egenkontroll	Tillgänglighetsutlåtande Bygglövshandling	Angelika Nano Arkitekt		

Kontrollplan för:	
Fastställd:	Fastställd av:
	Sidan: 2(6)

#### 4. Bärförmåga, stadga och beständighet

Kontroll av: Mark	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat	Ansvarig	Datum	Signatur
Bärförmåga i grund.	Geoteknisk utredning	Egenkontroll	Konstruktionsritning	Projektering Utförande		
Schaktning	Geoteknisk utredning	Egenkontroll	Konstruktionsritning	Projektering Utförande		
Sprängning (behövs troligen inte)	PM för sprängning. Tillstånd.	Egenkontroll	Sprängplan, dokumentation.	Projektering Utförande		
Fyllning, packning mm	Geoteknisk utredning	Egenkontroll	Konstruktionsritning	Projektering Utförande		
Yttre VA och dagvatten	VA-karta.	Egenkontroll	VA-ritning	Projektering Utförande		

Kontroll av: Stomme	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat	Ansvarig	Datum	Signatur
<b>Stomme i betong</b> Bärförmåga i stomme	EKS 10	Egenkontroll	Konstruktionsritning Konstruktionsdokumentation	Projektering Utförande		
<b>Stomme i trä</b> Bärförmåga i stomme	EKS 10	Egenkontroll	Konstruktionsritning Konstruktionsdokumentation	Projektering Utförande		
<b>Stomme i stål</b> Bärförmåga i stomme	EKS 10 Brandskydd stål.	Egenkontroll	Konstruktionsritning Konstruktionsdokumentation	Projektering Utförande		
Bärförmåga yttertak	EKS 10	Egenkontroll	Konstruktionsritning Konstruktionsdokumentation	Projektering Utförande		
Byggprodukter med bestyrkta egenskaper	Byggprodukt-förordningen	Mottagnings-kontroll	Protokoll	Projektering Utförande		
Prefabricerade element har granskats	SS-EN 1995-1-2:2004	Egenkontroll	Protokoll	Projektering Utförande		

Kontrollplan för:

Fastställd:

Fastställd av:

Sidan: 3(6)

## 5. Brandskydd

Kontroll av:	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat	Ansvarig	Datum	Signatur
Brandskydd allmänt.	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr.	Egenkontroll	Bygghandlingar Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Brandcells begränsande byggnadsdelar	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Genomföringar	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Luftbehandlingsinstallationer	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Bärverk	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Vägledande markeringar	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Allmänbelysning	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Nödbelysning	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		
Utrymningslarm	BBR 5:1-7 Brandskyddsbeskr.	Egenkontroll	Brandskyddsdokumentation	Projektering Utförande		

Kontrollplan för:

Fastställd:

Fastställd av:

Sidan: 4(6)

## 6. Hygien, hälsa och miljö

Kontroll av:	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat	Ansvarig	Datum	Signatur
Luft, ventilation Radon i inomhusluften Mikroorganismer	BBR 6:2, 6:25 BBR 6:23 BBR 6:24	Egenkontroll	Ventilationsritning Radonprojektering	Projektering Utförande		
Termiskt klimat	BBR 6:4	Egenkontroll	Värmeprojektering	Projektering Utförande		
Fukt	BBR 6:5	Egenkontroll	Fuktsäkerhets-projektering	Projektering Utförande		
Vatten och avlopp	BBR 6:6	Egenkontroll	VA-projektering	Projektering Utförande		
Utsläpp till omgivning: förorenad luft, avloppsvatten	BBR 6:7	Egenkontroll	VVS-projektering	Projektering Utförande		
Skydd mot skadedjur	BBR 6:8	Egenkontroll	Byggprojektering	Projektering Utförande		

## 7. Bullerskydd

Kontroll av:	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat	Ansvarig	Datum	Signatur
Ljudförhållanden	BBR 7:1, 7:22	Egenkontroll	Bygghandling	Utförande		

## 8. Säkerhet vid användning

Kontroll av:	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat	Ansvarig	Datum	Signatur
Skydd mot fall. Skydd mot sammanstötning, klämning	BBR 8:2 BBR 8:3	Egenkontroll	Byggprojektering	Projektering Utförande		
Glas i byggnader	BBR 8:352, 8:353	Egenkontroll	Byggprojektering	Projektering Utförande		
Skydd mot brännskador. Skydd mot förgiftning. Skydd mot elstötar och elchocker	BBR 8:4 BBR 8:7 BBR 8:8	Egenkontroll	Byggprojektering	Projektering Utförande		

Kontrollplan för:

Fastställd:

Fastställd av:

Sidan: 5(6)

## 9. Energihushållning

Kontroll av:	Styrande dokument	Kontrollmetod	Kontrollresultat Handling	Ansvarig	Datum	Signatur
Bostäder och lokaler: Klimatskärmens lufttäthet Mätsystem för energianvändning	BBR 9:2 BBR 9:26 BBR 9:7	Egenkontroll	Energibehovsberäkning byggprojektering	Projektering Utförande		
Värme-, kyl- och luftbehandlingsinstallationer	BBR 9:5	Egenkontroll	VVS-projektering	Projektering Utförande		
Effektiv elanvändning	BBR 9:6	Egenkontroll	El-projektering	Projektering Utförande		

## 10. Handlingar inför slutbesked

Kontroll av:	Ansvarig	Datum	Signatur
Verifierad kontrollplan	Kontrollansvarig		
Utlåtande från KA	Kontrollansvarig		
Sammanställda relationshandlingar	Byggherre genom respektive konsult		
OVK. Luftflödesmätning redovisas i protokoll.	Sakkunnig ventilation		
Elsäkerhetsintyg	Behörig elektriker		
Våtrumsintyg.	Behörig kakelsättare		
Intyg säkert vatten.	VA installatör.		
Brandskyddsdokumentation	Sakkunnig brand		
Tillgänglighetsdokumentation	Sakkunnig tillgänglighet		
Lägeskontroll.	Byggherre		
Verifiering av specifik energianvändning i den färdiga byggnaden.	Byggherre		

Kontrollplan för:

Fastställd:

Fastställd av:

Sidan: 6(6)