 <p>Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	--

Orienterande beskrivning

Kontrollplanen innehåller följande kontroller över en ny förskola på Annandagsgatan 1.

Allmänt

Respektive projektörer och entreprenörer skall verifiera skriftligt i kontrollplanen att respektive åtgärd är utförda enligt kontroll i kontrollplan enligt PBL samt enligt de tilläggskrav som byggnadsnämnden beslutar ska gälla.

Den som verifierar svarar för kontrollens saklighet. Kontrollplanen förvaras hos den kontrollansvarige enligt PBL.

Egenkontrollplaner förvaras hos respektive projektör eller entreprenör tills de är kompletta och överlämnas därefter till den kontrollansvarige enligt PBL, senast till slutbesiktning.

Egenkontrollplaner ska uppdateras löpande både under projektering och i byggutförandet.

Inledning

Denna kontrollplan enligt PBL syftar till att tillgodose beställarens behov av att verifiering av projektering och byggutförande sker enligt gällande lagar, förordningar och föreskrifter.

Projekt

Annandagsgatan 1 ny förskola.

Omfattning av kontroll

Kontrollomfattning framgår av Kontrollplan enligt PBL.

1. Byggnadsnämnd

Stadsbyggnadsförvaltningen Göteborg

2. Entreprenadform

Totalentreprenad

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 1 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	--

Förklaringar

Beteckningar i kontrollplanen:

BH	=	Byggherre/beställare
A	=	Arkitekt
K	=	Byggnadskonstruktör
V	=	Ventilationskonstruktör
R	=	Rörkonstruktör
SRÖ	=	Styrkonstruktör
E	=	El-konstruktör
KY	=	Kyla-konstruktör
Ljud	=	Akustiker
LS	=	Landskapsarkitekt
M	=	Markprojektör
Geo	=	Geoteknik
TE	=	Entreprenör/ Generalentreprenör
RE	=	Rörentreprenör
VE	=	Ventilationsentreprenör
EE	=	El-entreprenör
Energi	=	Energikonsult
ME	=	Markentreprenör
Fukt	=	Fukt
BN	=	Byggnadsnämnd
KA	=	Kontrollansvarig
TIL.	=	Sakkunnig Tillgänglighet
EK.	=	Dokumenterad egenkontroll

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Datum
2024-02-13

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola


Dok ID:

Godkänt:
Sidan 2 av 27

Revision
01.00

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	---

Projektörer – Ansvariga för egenkontroll Kontaktuppgifter enligt kontaktlista		Egenkontroll Mottagen datum	Sign KA	Anteckningar
Arkitekt	Semrén & Månsson Arkitekter AB Sverker Karlsson			
Konstruktör	VBK Bengt Johansson			
Ak	Cedås Akustik Andreas Cedås			
BR	Firetech Johan Green Pettersson			
EL	ELK i Göteborg AB Olof Bergström			
Fukt	VBK Jon Örn			
L	Landskapsgruppen AB Petra Ekström, UA			
SC (solceller)	Afry Arvid Olofsson			
SK	Liljewall arkitekter Karolina Gustafsson			
VVS	ANDERSSON & HULTMARK AB Emma Bäck			
Kyla	EW Energiteknik Erik Wilhelmsson			

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidans 3 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	--

Entreprenörer – Ansvariga för egenkontroll Kontaktoppgifter enligt kontaktlista		Egenkontroll Mottagen datum	Sign KA	Anteckningar
Byggentreprenör				
Elentreprenör				
Ventilation				
Rör-entreprenör				
Styrentreprenör				
Tillgänglighetssakkunnig				
Särskilt sakkunniga				
Brandsakkunnig	Elin Thundal, SFF			
Bygg	Kerstin Sandholt, SFF			
Sakkunnig Hållbarhet	Elsa Fahlén, SFF			
Sakkunnig Energi	Joakim Lindfors Samuelsson, SFF			
VVS	Tove Janzon, SFF			
Mijlökontrollant	Renata Osmanovic, SFF			
Mark & utemiljö	Erik Kassell Godée			
Storkök	Maria Löfvenholm			
El	Jim Alsterberg			

 Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	--

Särskilt sakkunniga				
SRÖ	Lars Arvidsson			
Säkerhet	Johan Friberg			

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 5 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	--

Allmänna uppgifter	
Ärendenummer:	
Byggherre	Stadsfastighetsförvaltningen
Fastighet	Göteborg Kortedala 90:3
Adress	Annandagsgatan 1
Byggnad	Förskola
Orienterande beskrivning	En ny förskola på Annandagsgatan 1.
Beslutsunderlag	
Bygglöv	
Antikvariskt beslutstagande	
Tekniskt samråd	
Arkitekt	A-HF daterad 2023-12-20, A-Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20
Mark	M-HF daterad 2023-12-20, M-Rambeskrivnin daterad 2023-12-20
Beskrivning VVS	RAMBESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20
Solcell	
GEO	Geoteknisk PM daterad 2023-10-04
EL	Rambeskrivning daterad 2023-12-20
Akustik	AK handling daterad 2023-12-20
Fukt	Fuktsäkerhetsbeskrivning daterad 2023-12-22
Varukyla	RAMBESKRIVNING KY daterad 2023-12-20
Storkök	SK Rambeskrivning daterad 2023-12-20
Brand	Brandskyddsbeskrivning daterad 2023-12-20
K-ritningar	K rambeskrivning daterad 2023-12-20
Gällande normer, version	BBR 29 (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2020:4), EKS 12 (BFS 2011:10 med ändringar t.o.m BFS 2022:4)
Branddimensionering	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Datum
2024-02-13

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dok ID:

Godkänt:
Sidan 6 av 27

Revision
01.00

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	--

Verksamhetsklass(er)	
Kontrollansvarig	
Namn	Fredrik Magnusson
Företag	In-West AB
Adress	Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg
Mobil nr	070-413 24 17

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 7 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola


Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument</p> <p>Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen</p> <p>Fastighetsbeteckning</p> <p>Göteborg Kortedala 90:3</p> <p>Datum</p> <p>2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig</p> <p>Fredrik Magnusson</p> <p>Certifieringsorgan</p> <p>RISE</p> <p>Certifieringsnummer</p> <p>SC1208-17</p> <p>Behörighet</p> <p>K</p>
--	---	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	Projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
0. MYNDIGHETS KRAV						
1.	Godkänt bygglov	PBL kap 9, PBF kap 6	KA		Se startbesked	
2.	Godkänd kontrollansvarig	PBL kap 10 PBF kap 7	BN		Besked från SBF	

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	--

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
1. Arkitekt						
1.	Tillgänglighet uppnås ej. Generellt. Vanligt att passager, avstånd mellan hörn och dörr, avstånd till dörrslagning, avstånd till armbågskontakt etc. får mått som inte uppnår kraven. Även radiatorer som inkräktar på funktionsmått för dörrar förekommer.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Projektera med tillräckliga marginaler för att klara byggtoleranser. TE, A och TIL bör stämma av gällande toleranser. Egenkontroll under projektering och kontrollmätning under produktion.	
2.	Tillgänglighet uppnås ej i RWC, RWC/D. Vanligt att WC-stol, tvättställ, dusch, radiator hamnar på fel plats vid produktion. Installationer och håltagningar i betong som tillverkats fel.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Projektering med korrekta väggdjocklekar inkl ev. kakel. Måttsättning korrekt mot tänkt färdigt ytskikt. Samordning A, K, TIL och ev prefableverantör för att säkerställa installationer på korrekt plats. WC-stol, tvättställ och dusch. Eventuella ändringar efter BH (ev PM) kontrolleras av Tillgänglighetssakkunnig. Kontrollmätning under produktion.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 9 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola


Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
1. Arkitekt						
3.	Montagetoleranser för t.ex. trappor.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Arbetsberedning. Säkerställa tillräckliga byggtoleranser för att kunna montera t.ex. trappor.	
4.	Dörrslagningar. Risk finns att fel dörrar tillverkas med fel slagning om planlösningar och tillverkningsritningar inte kontrolleras mot varandra. Risken kan avhjälpas redan i projektering men finns kvar även efter.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Checklista. Kontroll av tillverkningsritningar mot planlösningar.	
5.	Tillgänglighet. Fritt passagemått dörrar. Risk finns att olika leverantörer och produkter har olika fria passagemått på dörrar med samma modulmått. Det kan leda till att dörrar, när de kommit på plats visar sig ha fel fritt passagemått.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll av tillverkningsritningar. Kravställning på dörrtillverkare att måttsätta fritt passagemått i tillverkningsritningar. Granskning av TIL-sakkunnig.	
6.	Tillgänglighet. Kontrastmarkeringar. Risk uppstår främst vid byte av kulör eller produkt efter färdig bygghandling. Ändringar, byten och PM granskas oftast inte av TIL.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Checklista för PM-hantering. Säkerställa att krav uppfylls innan ändringar genomförs. Avstämning med TIL vid osäkerheter.	

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument</p> <p>Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen</p> <p>Fastighetsbeteckning</p> <p>Göteborg Kortedala 90:3</p> <p>Datum</p> <p>2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig</p> <p>Fredrik Magnusson</p> <p>Certifieringsorgan</p> <p>RISE</p> <p>Certifieringsnummer</p> <p>SC1208-17</p> <p>Behörighet</p> <p>K</p>
--	---	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
1. Arkitekt						
7.	Räcken. Höjder. Risk finns att TE/leverantörer offererar standardräcken. Detta kan medföra att de höjder på räcken som krävs i förskoleprojekt inte uppfylls.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll av offerter och tillverkningsritningar. Samordning mellan trapp och räckesleverantör.	
8.	Kontinuerliga och korrekt utförda handledare. Risk att räkestillverkare offererar sina standardhandledare, eller hävdar överliggare som handledare, som ibland inte uppfyller krav enl. BBR. Risk finns därför att räcken utförs på ett sätt som inte godkänns.	Teknisk beskrivning, daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Framtagande av räckesuppställningar. Kontroll av tillverkningsritningar.	
9.	Lättväggar runt SK och RWC/D. Beställaren ställer krav på dessa enl. TKA. Risk finns att TE utför på annat sätt.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Arbetsberedning. Checklistor.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 11 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument</p> <p>Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen</p> <p>Fastighetsbeteckning</p> <p>Göteborg Kortedala 90:3</p> <p>Datum</p> <p>2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig</p> <p>Fredrik Magnusson</p> <p>Certifieringsorgan</p> <p>RISE</p> <p>Certifieringsnummer</p> <p>SC1208-17</p> <p>Behörighet</p> <p>K</p>
--	---	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
1. Arkitekt						
10.	Ytterväggskompletteringar överensstämmer ej med håltagningar.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Hål för fönster, dörrar och partier i betongvägg, eller annan svårändrad vägg, ska kontrollmätas på plats innan fönster, dörr och parti tillverkas. Vid projektering ska egenkontroll utföras som säkerställer att objekt i ev 3D-modell har rätt måttangivelse. Ex. hålmått / karmyttermått. Granskning av tillverkningsritningar innan tillverkning.	
11.	Vattenskador vid takinstallationer till följd av dåligt utförda tätningar och anslutningar. Ev. bakfall. Takfönster, takluckor, Genomföringar för solceller, huvar etc.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Kontinuerlig kontroll under byggskedet.	
12.	Ljudkrav på dörrar, fönster och partier uppnås ej. Fel kan uppstå på om klasser avser labbvärde eller uppmätt värde.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Kontrollmätning och verifiering under produktion. Checklista.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 12 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola


Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
1. Arkitekt						
13.	Möte mellan vägg och pelare. Brand och akustik. Möten mellan olika byggdelar kan skapa problem för ljud- och brandkrav om anslutningar inte utförs korrekt.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Framtagande av detaljer för anslutningar mellan t.ex. invändiga pelare och innervägg. Kontroll på plats. Checklistor. Ljudmätningar.	
14.	Täta håltagningar. Risk att byggdelar inte uppfyller ljud- och brandkrav om tätningar inte utförs korrekt.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Tätningar ska utföras enl. BH-projektering. Kontrolleras på plats. Checklista.	
15.	Trappor. Risk finns att trappor får fel höjd för att entreprenad utgår från fel plushöjder.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Checklista innan beställning. Kontroll av tillverkningsritningar.	
16.	Kompletterande inköp. Risk finns att kompletterande inköp görs som inte finns föreskrivna i handling eller kontrollerade mot gällande krav. T.ex. inköp av kompletterande trycken eller handtag som innehåller allergiframkallande material.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Checklistor och rutiner vid kompletterande inköp.	

 <p>Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument</p> <p>Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen</p> <p>Fastighetsbeteckning</p> <p>Göteborg Kortedala 90:3</p> <p>Datum</p> <p>2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig</p> <p>Fredrik Magnusson</p> <p>Certifieringsorgan</p> <p>RISE</p> <p>Certifieringsnummer</p> <p>SC1208-17</p> <p>Behörighet</p> <p>K</p>
--	---	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
1. Arkitekt						
17.	Odokumenterade ändringar. Risk finns att ändringar görs som inte är dokumenterade eller angivna i handling.	Teknisk beskrivning, daterad		Arbetsledare TE	Checklistor och rutiner för ÄTA-arbete i projektet.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 14 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
2. Akustik						
1.	Ljudmiljö som ej lever upp till kraven.	AK handling daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll mot handlingar under byggtid och mätningar efteråt för verifiering.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 15 av 27

Datum
2024-02-13

Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	--	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
3. Brand						
1.	Felaktigt utförande av brandtätningar (kablage, rör, anslutningar etc.)	Brandskyddsbeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Egenkontroll entreprenör avseende produkt och metod som används vid tätningar.	
2.	Fel klass av de brandtekniskt klassade dörrarna. Det är inte helt ovanligt att kravet avseende rökgastäthet (S200) missas i en entreprenad. I detta projekt skulle det kunna medföra att totalt 7 dörrar behöver bytas/kompletteras.	Brandskyddsbeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll att rätt dörrar avseende brandteknisk klass beställs och monteras.	
3.	Avsaknad av brandskydds-/flamskyddsmålning för invändiga ytskikt av synligt trä. Ytskiktssklasserna i enlighet med brandskyddsbeskrivningen ska uppfyllas.	Brandskyddsbeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Egenkontroll entreprenör avseende produkt och metod etc.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 16 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	--	--

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
4. EI						
1.	Säkerställ att byggnadens effektbehov enligt BH kan tillgodoses av nätägaren.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20	EE	Arbetsledare EE	Detaljerad effektberäkning skall utföras i BH-projektering. Samordning med nätägare skall utföras. Ek.	
2.	Säkerställ att rätt produkter (dosor mm.) monteras i brandcellsgränser.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare EE	EE skall säkerställa att rätt produkter i avseende på brand används genom att studera brandritningar.	
3.	Säkerställ att elledningar i bottenplattan monteras enligt BH samt att uppstick mäts in korrekt.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare EE	Noggrann kontroll och samordning skall utföras på plats med markentreprenör.	
4.	Säkerställa korrekt inmätning och montering av potentialutjämning av foamglas.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare EE	Erforderliga mätningar efter systemet är inkopplat.	
5.	Säkerställa att teknikutrymmen för el- och teleutrustning uppfyller gällande lagar och krav.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20	Projektör EE	Arbetsledare EE	Under detaljprojekteringen skall det säkerställas att avsedda utrymmen uppfyller lagar och krav.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 17 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
4. EI						
6.	Säkerställ att genomföringar i vägg och tak brandtätas.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare EE	Dokumenterad gränsdragning.	
7.	Säkerställ att genomföringar i vägg och tak diffusionstätas för att minimera risk för fuktvandring.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare EE	Egenkontroll av tätning, provtryckning. Speciella tätningar i klimatskiljande väggar och tak med diffusions-spärr.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 18 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	--	--

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
5. Konstruktion						
1.	Säkerställ att risken för skador på befintliga byggnader vid sprängningsarbeten minimeras	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Sprängare, Mark-entreprenör	Särskild riskanalys vid sprängningsarbeten skall utföras av sprängkonsult. Egenkontroll	
2.	Säkerställ att eventuella befintliga ledningar i mark lokaliseras.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare Mark	Kontroll och utsättning sker via Ledningskollen. Visuell kontroll och egenkontroll.	
3.	Säkerställ att korrekt utsättning av byggnaden är utförd innan arbete påbörjas.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare Mark	Utför särskild kontroll av koordinater inför utsättning. Egenkontroll skall utföras efter att utsättning är gjord. Visuell kontroll och egenkontroll.	
4.	Säkerställ att föreskrifter, vid montering, från Koljernleverantören uppfylls.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll mot leverantörens föreskrifter. Visuell kontroll och egenkontroll.	
5.	Säkerställ att betongkvalité och armering är utförd enligt Bygghandlingar.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Arbetsberedning skall utföras. Egenkontroll innan gjutningsarbetet påbörjas. Visuell kontroll och kontroll mot betongleverantör.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Datum
2024-02-13

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola


Dok ID:

Godkänt:
Sidan 19 av 27

Revision
01.00

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
5. Konstruktion						
6.	Säkerställ att träkonstruktioner och övriga fuktkänsliga konstruktioner skyddas från väta.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20	Arbetsledare	Arbetsledare	Skydd mot väta skall säkerställas på byggarbetsplatsen. Fuktmätningar skall utföras. Visuell kontroll och egenkontroll.	
7.	Säkerställ att fuktkänsligt material skyddas från väta under transport till och under lagring/hantering på byggarbetsplatsen.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE och material-leverantör	Erforderligt skydd mot väta skall utföras under transport och under lagring/hantering på byggarbetsplatsen. Visuell kontroll och egenkontroll.	
8.	Säkerställ att diffusionsspärr monteras/placeras enligt Bygghandling.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll skall utföras löpande under projektet. Egenkontroll.	
9.	Säkerställ att diffusionsspärr är monterad på sådant sätt att helhetsfunktionen säkerställs Undvik hål.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Hål och skarvar skall tätas enligt leverantörens anvisningar. Utförare skall Informera om diffusionsspärrens betydelse. Egenkontroll.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 20 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	--	--

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
5. Konstruktion						
10.	Säkerställ att brandskydd utförs enligt Bygghandling.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Egenkontroll.	
11.	Säkerställ att limträbalkar, KL-träelement och limträpelare levereras enligt Bygghandling.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE och material-leverantör	Arbetsberedning, byggentreprenör och leverantör, skall utföras. Montagekontroll. Egenkontroll.	
12.	Säkerställ att dimensioneringskontroll för Prefab-stomme utförs av sakkunnig.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll utföres av person fristående från projektet avseende beräkningsförutsättningar och Bygghandlingar samt beräkningar för kritiska punkter. Egenkontroll.	
13.	Säkerställ att anslutningsdetaljer/kopplingar i gränssnitt mellan olika leverantörer fungerar.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Granskning av Prefabhandlingar	
14.	Säkerställ att nya lösningar på byggplatsen som inte finns redovisade inte utförs innan avstämning med konstruktör har gjorts.	Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Egenkontroll.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidans 21 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	--	--

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
6. Mark						
1.	Rivningsentreprenad, huvudentreprenad. Olika entreprenader medför en ekonomisk risk.	M-Rambeskrivnin daterad 2023-12-20		Arbetsledare Mark samt projektledning. TKA	Försyn och gemensam bedömning på hur anläggningen ser ut vid start och vad som ska avlämnas.	
2.	Risk för sättningar.	M-Rambeskrivnin daterad 2023-12-20		Arbetsledare Mark	Noggrann projektering och underökning av geotekniska förutsättningar lokalt och rätt utförande av överbyggnader.	
3.	Risk för intrång, buller och oangelägenhet för grannar. Byggflöde korsar gångflöde.	M-Rambeskrivnin daterad 2023-12-20		Arbetsledare Mark/Arbetsledare TE	Tydlig kommunikationsplan och instruktion till byggare.	
4.	Risk vid sprängning, skador på hus.	M-Rambeskrivnin daterad 2023-12-20		Arbetsledare Mark	Riskanalys av sprängkonsult.	
5.	Risk för vattensamlingar och fukt vid fel utförda markhöjder.	M-Rambeskrivnin daterad 2023-12-20		Arbetsledare Mark	Noggrann projektering, noggrann avvägning, kontroll innan markytiskt läggs.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 22 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	---

6.	Risk för att inte nå tillgänglighet vid felaktigt utförda markhöjder.	M-Rambeskrivnin daterad 2023-12-20		E, Kontrollant	Noggrann projektering, noggrann avvägning, kontroll innan markytsskikt läggs.	
7.	Risk för bakfall i ledningar.			E, Kontrollant	Noggrann projektering så att marginaler finns, kontroll vid utförande.	

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
7. Kyla						
1.	Säkerställ att genomföringar i vägg och tak brandtätas.	RAMBESKRIVNING KY daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Dokumenterad gränsdragning, egenkontroll.	
2.	Säkerställ att genomföringar i vägg och tak diffusionstätas för att minimera risk för fuktvandring.	RAMBESKRIVNING KY daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Fuktsäkerhets Beskrivning Daterad 230302	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 23 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	--	--

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
8. Storkök						
1.	Rännor och brunnar som ska gjutas in i bottenplatta hamnar i fel läge.	SK Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Kontroll innan gjutning, utsättning när brunnar monteras samt innan gjutning. Arbetsberedning med betongentreprenör. Kontroll av SK-utrustning innan gjutning.	
2.	Golvfall som lutar åt fel håll. Felaktiga golvzoner i storköket.	SK Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Ta fram en detaljerad golvplan där golvfall, klinker och halkzoner framgår. Kontroll av golv innan montering av storköksutrustning.	
3.	Risk för punktering av vattentäta och vattenavvisande tätskikt vid montering av ex hyllor på vägg.	SK Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Noggrann tätning.	
4.	Att föreskriven utrustning i storköket byts ut till utrustning med annat effektbehov som inte framgår av handlingar.	SK Rambeskrivning daterad 2023-12-20		Arbetsledare TE	Gransknings av storköksentreprenörens utrustning innan avtal skrivs.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 24 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K</p>
--	---	--

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
9. VVS						
1.	Rännor och brunnar som ska gjutas in i bottenplatta hamnar i fel läge.	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Kontroll innan gjutning, utsättning när brunnar monteras samt innan gjutning. Arbetsberedning med betongentreprenör. Egenkontroll	
2.	Risk för kortsluning mellan avlufts och uteluftshuv.	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Visuellt, Ek.	
3.	Risk för kondensproblem med uteluftskanalen.	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Visuellt, Ek.	
4.	Tätningar runt takgenomföringar.	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Visuellt, Ek.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 25 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg

 <p>Järnvågsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17</p>	<p>Dokument</p> <p>Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen</p> <p>Fastighetsbeteckning</p> <p>Göteborg Kortedala 90:3</p> <p>Datum</p> <p>2024-02-13</p>	<p>Kontrollansvarig</p> <p>Fredrik Magnusson</p> <p>Certifieringsorgan</p> <p>RISE</p> <p>Certifieringsnummer</p> <p>SC1208-17</p> <p>Behörighet</p> <p>K</p>
--	---	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
9. VVS						
5.	Tätningar runt luftar på yttertak.	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Visuellt, Ek.	
6.	Brandtätningar inte är korrekt utförda.	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Visuellt, Ek.	
7.	Risk för skollning av varmvattnet.	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Visuellt, Ek.	
8.	Risk för vattenläckage vid kopplingar	RAM BESKRIVNING VVS daterad 2023-12-20		Arbetsledare VVS	Visuellt, Ek.	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 26 av 27

Datum
2024-02-13


Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvågsgatan 3
413 27 Göteborg

 Järnvägsgatan 3, 413 27 Göteborg, 070-413 24 17	Dokument Kontrollplan enligt 10 kap 6§ plan och bygglagen Fastighetsbeteckning Göteborg Kortedala 90:3 Datum 2024-02-13	Kontrollansvarig Fredrik Magnusson Certifieringsorgan RISE Certifieringsnummer SC1208-17 Behörighet K
--	--	---

Vad ska kontrolleras		Mot vad ska kontrollen göras	Vem ska göra kontrollen		Hur ska kontrollen göras	kontrollen utförd datum
nr	aktivitet / kontrollpunkter	hänvisning/ metod enligt	projektering	Produktion	anteckningar	Datum/ Signatur
10. INTYG, GODKÄNNANDE, ANMÄLNINGAR, FÖRSÄKRINGARUNDERRÄTTELSE, SYN, MÄRKNING O DYL						
1.	Behörighetskontroll El om lämplighet	ELSÄK-FS 2008:4		KA	Dokument Elsäkerhetsintyg	
2.	Utstakning av byggnaden	PBL Kap10 §26	BH		Mätintyg	
11. INTYG, GODKÄNNANDE, ANMÄLNINGAR, FÖRSÄKRINGARUNDERRÄTTELSE, SYN, MÄRKNING O DYL						
1.	Kontrollmätning av byggnadens placering/avvikelse	Bygghandling M		Inmätare	Koordinater Mätintyg, kontroll om koordinaten stämmer med utstakningen.	
2.	Kontroll så att VA-inspektion före övertäckning stämmer överens med kretslopp och vattens standard	Bygghandling Ledningsplan		Arbetsledare ME och inspektör KoV	Visuellt Intyg utfärdat av KoV	
3.	Säkerställa att Förläggning FJV-rör provtrycks	Bygghandling Ledningsplan		Arbetsledare ME	Provtryckningsintyg skall överlämnas till beställaren	
4.	Sprängarbeten utförs på ett säkert sätt	BBR 2:4, tillstånd polis		Arbetsledare ME	Tillstånd från myndigheten	

Dokument upprättat av
Fredrik Magnusson

Godkänt:
Sidan 27 av 27

Datum
2024-02-13

Revision
01.00

Uppdrag
Annandagsgatan 1 ny förskola

Dokumenttyp
Kontrollplan enligt PBL

Dok ID:

In-West AB
Järnvägsgatan 3
413 27 Göteborg