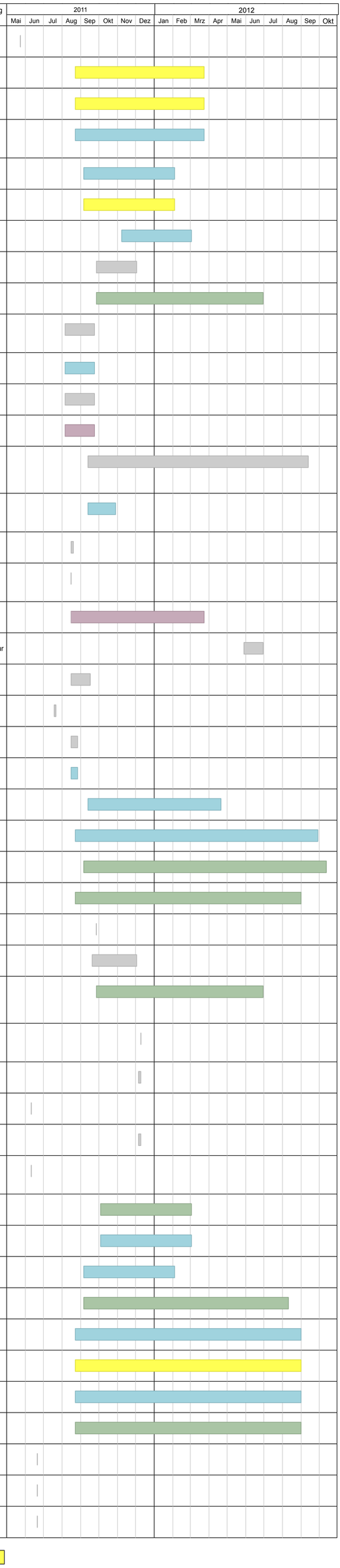
Projekt: 2011 Musterhaus
Phase: Erstellungsphase
Massnahmenplan (Gantt), Version: 1 (11. April 2011)

Nr.	Typ	Gefahr / Vorgang	Massnahme	Start	Ende	Zuständigkeit	Überwachung
1	T	G-1-1	Schutzgerüstkonstruktion auf Windgeschwindigkeiten von 150 km/h berechnen. Statischer Nachweis vorlegen.	23.05.2011	23.05.2011	Ingenieur	Ingenieur
2	O	G-1-1	Schutzgerüst nach Sturm überprüfen.	22.08.2011	23.03.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
3	O	G-1-2	Kranbetrieb muss bei Windgeschwindigkeiten von 80 km/h eingestellt werden	22.08.2011	23.03.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
4	O	G-1-2	Bei Betriebsunterbruch sind die Gehänge zu entfernen und die Laufkatze ist auf sichere Distanz zum Schutzgerüst einzuziehen.	22.08.2011	23.03.2012	Kranführer	ARGE Hochbau, Bauleiter
5	O	G-1-3.1	Grossflächige Schalelemente immer horizontal lagern.	05.09.2011	03.02.2012	Polier	ARGE Hochbau
6	O	G-1-3.1	Arbeiten mit grossen Schalelementen bei Windgeschwindigkeiten von 50 km/h einstellen.	05.09.2011	03.02.2012	Kranführer, Polier	ARGE Hochbau
7	T	G-1-4	Freistehende Wandflächen fortlaufend mit technischen Hilfsmitteln (Richtstützen, Knaggen usw.) sichern.	07.11.2011	02.03.2012	Polier	ARGE Hochbau
8	T	G-1-5	Gerüste regelkonform verankern. Staubnetz berücksichtigen.	26.09.2011	02.12.2011	Gerüsterstelle r	ARGE Hochbau, Bauleiter
9	O	G-1-5	Gerüstverankerungen wöchentlich kontrollieren lassen.	26.09.2011	29.06.2012	Gerüsterstelle r	Bauleiter
10	T	G-2-6	Grundwasserabsenkung muss vor Aushubbeginn in Betrieb sein. (Distanz Aushubsohle - Grundwasserspiegel darf 3 Meter nie unterschreiten).	05.08.2011	23.09.2011	Spezialtiefbau unternehmer	Bauleiter
11	T	G-2-7	Wasserhaltung mit Alarmsystem überwachen.	05.08.2011	23.09.2011	Spezialtiefbau unternehmer	Bauleiter
12	T	G-2-7	Notstromaggregat installieren und betriebsbereit halten.	05.08.2011	23.09.2011	Spezialtiefbau unternehmer	Bauleiter
13	O	G-2-7	Pikettdienst für den Unterhalt der Wasserhaltung aufbauen und betreiben.	05.08.2011	23.09.2011	Spezialtiefbau unternehmer	Bauleiter
14	O	G-2-8	Spezielle Überprüfung der Qualitätssicherung des Unternehmers in Bezug auf die Ausführung der starren Grundwasserabdichtung durch die Bauleitung.	12.09.2011	12.09.2012	Bauleiter	P. Muster
15	O	G-2-8	Überwachung der Qualität der Arbeitsausführung bei den Grundwasserabdichtungsarbeiten durch die Bauleitung	12.09.2011	28.10.2011	Bauleiter	P. Muster
16	T	G-3-1	Schutzgerüst auf die ganze Baustellenlänge erstellen.	15.08.2011	19.08.2011	ARGE Hochbau	Bauleiter
17	T	G-3-1	Variante: Schutzgerüst kann durch entsprechende Massnahmen in der Kransteuerung ersetzt werden (Unternehmervariante)	15.08.2011	15.08.2011	ARGE Hochbau	Bauleiter
18	O	G-3-1	Bei allfälliger Schwenkbereichsbegrenzung der Krane: Tägliche Funktionskontrolle durch den Kranführer (protokolliert).	15.08.2011	23.03.2012	Kranführer	ARGE Hochbau
19	T	G-3-9	Alle Wohneinheiten werden mit FI-Schutzschalter ausgerüstet.	28.05.2012	29.06.2012	Elektroinstalla teur	Fachingenieur
20	T	G-4-6	Baugrubensicherung bahnseitige Baugrubenböschung nach Angabe des Bauingenieurs.	15.08.2011	16.09.2011	Aushubunternehmer	Ingenieur
21	T	G-5-1	Montage eines Führungsgeleises im Baustellenbereich. Ausführung durch SBB	18.07.2011	21.07.2011	SBB	Bauleiter
22	T	G-6-6	Böschungsneigung nach Angabe des Geologen erstellen	15.08.2011	26.08.2011	Aushubunternehmer	Bauleiter, Geologe
23	O	G-6-6	Geologie im Verlauf der Aushubarbeiten laufend überprüfen und Abweichungen vom geologischen Profil melden.	15.08.2011	26.08.2011	Aushubunternehmer	Bauleiter
24	T	G-7-3.1	Abdecken oder Umwehren von Bodenöffnungen.	12.09.2011	20.04.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
25	O	G-7-3.1	Baustelleninterne Verkehrswege planen und während der Bauausführung freihalten.	22.08.2011	28.09.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
26	O	G-7-3.1	Periodische Baureinigung sicherstellen	05.09.2011	12.10.2012	Bauleiter	P. Muster
27	O	G-7-4	Periodische Überprüfung der Arbeitsplätze durch die Bauleitung.	22.08.2011	31.08.2012	Bauleiter	P. Muster
28	T	G-8-3	Fassadengerüst wird ab einer Bauhöhe von 3 Metern gestellt.	26.09.2011	26.09.2011	ARGE Hochbau	Bauleiter
29	O	G-8-3	Bauablaufplanung: Hinterfüllung der Bauten sofort nach Fertigstellung der Kellergeschosse.	19.09.2011	02.12.2011	Aushubunternehmer	Bauleiter
30	O	G-8-5	Wöchentliche Gerüstkontrolle durch Gerüsteersteller ausschreiben und durchführen lassen. Kostenmanagement für diese Kontrollen sicherstellen (Verteilschlüssel für Gerüstbenutzer).	26.09.2011	29.06.2012	Bauleiter	P. Muster
31	O	G-8-10	Dachdeckerschutzwand am Fassadengerüst muss vor Beginn der Zimmerarbeiten erstellt sein.	09.12.2011	09.12.2011	ARGE Hochbau, Gerüsterstelle r	Bauleiter
32	T	G-8-11	Am Gerüst wird eine Dachdeckerschutzwand, gemäss Art. 48 BauAV montiert.	05.12.2011	09.12.2011	Gerüsterstelle r	Bauleiter
33	O	G-8-11	Dachdeckerschutzwand, gemäss Art. 48, BauAV, ausschreiben und ausführen lassen	10.06.2011	10.06.2011	Bauleiter	P. Muster
34	T	G-8-11	Giebelseitiges Fassadengerüst bis mind. 80 cm über die Ortkante hochführen.	05.12.2011	09.12.2011	Gerüsterstelle r	Bauleiter
35	O	Z-9-2	Vorgaben bezüglich Kraninstallation: Die Schwenkbereiche der Krane müssen so abgestimmt sein, dass keine gegenseitigen Gefährdungen entstehen.	10.06.2011	10.06.2011	Bauleiter	P. Muster
36	O	Z-9-3.1	Periodische Kontrolle der Betoniergerüste durch die Bauleitung.	03.10.2011	02.03.2012	Bauleiter	P. Muster
37	T	Z-9-3.1	Seitenschutz an allen Betoniergerüsten von mehr als 2 m' Höhe.	03.10.2011	02.03.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
38	T	Z-9-3.2	Bodenöffnungen vor dem Ausschalen der Betondecken mit geeigneten Mitteln abdecken oder die Öffnung abschranken.	05.09.2011	03.02.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
39	O	Z-9-3.2	Periodische Kontrolle der Sicherungsmassnahmen bei Bodenöffnungen durch die Bauleitung.	05.09.2011	10.08.2012	Bauleiter	P. Muster
40	T	Z-9-4.1	Sämtliche Bockgerüste nur mit Belägen aus Gerüstbrettern erstellen.	22.08.2011	31.08.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
41	T	Z-9-4.1	Bockgerüste ab 2 m' Höhe mit Seitenschutz ausrüsten.	22.08.2011	31.08.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
42	T	Z-9-4.1	Sichere Aufstiege zu den Bockgerüsten gewährleisten.	22.08.2011	31.08.2012	ARGE Hochbau	Bauleiter
43	O	Z-9-4.1	Periodische Kontrolle der Bockgerüste durch die Bauleitung.	22.08.2011	31.08.2012	Bauleiter	P. Muster
44	O	F-1	Plan für Risikoüberwachung erstellen	20.06.2011	20.06.2011	Bauleiter	P. Muster
45	O	F-2	Alarmierungs- und Rettungskonzept erstellen	20.06.2011	20.06.2011	Bauleiter	P. Muster
46	O	F-3	Konzept für die Ereignisbewältigung und die Schadesminimierung erstellen	20.06.2011	20.06.2011	Bauleiter	P. Muster



Legende Bearbeitungsintensität	Keine	Täglich	Laufend	Periodisch	Fallweise