

Schnittstellennatrix Planer – Ergänzung / Präzisierung zu den jeweiligen LHO
Neubau Verwaltungsgebäude Appenzell

Version 1.0 - 14.12.2020
AHE - RZu

V = Verantwortung / Federführung
M = Mitarbeit

Planer
Spezialisten (punktueller Beizung, sofern nötig)

Thema	Detail	Zuständigkeit													Bemerkungen	
		Architekt	Bauingenieur Hochbau	Bauingenieur Tiefbau	Elektro-Ingenieur Gebäudeautomation	HLK-Ingenieur Gebäudeautomation Koordination GT	Sanitär-Ingenieur (inkl. Badtechnik)	Landschaftsarchitekt bzw. Architekt	Bauphysik	Beleuchtungsplaner	Brandschutzplaner	Integrale Tests	Geometer	Geologe / Baugrund	Dritte	
BKP 0 Grundstück																
Kataster	Bereitstellung / Aufnahmen von Topografie und Werkleitungen	M	M	M	M	M	M						V			
	Einmessen, Kontrollmessungen, etc.	M		M									V			
	Mutationen	V													M	
Baugrund / Geologie	Untersuchung / Bericht / Gutachten			M										V		
Schadstoffe	Gebäude		M												V	
Versickerungsanlage	Grundlagen erstellen, Dimensionierung	M	M	V			M	M						M		
Abbruch / Rückbau	bestehender Gebäude und Umgebungsbauten		V	(M)											M	
Rodungen			V					M								
allgemein																
Bewilligungsverfahren	Koordination Baueingabe	V														
	Erstellung und Koordination der gewerkspezifische Unterlagen inkl. aller behördlichen Abklärungen	V	V	V	V	V	V	V	V	V						
	Nachweis SIA 380/1, Wärmeschutz	M	M			M	M		V							
	Nachweis SIA 380/4, Elektrische Energie im Hochbau				V					M						E-Planer 380/4 vollständig
	Nachweis SIA 181, Schallschutz	M	M						V							
	Nachweis nach LSV, Innen- / Aussenlärm	M	M						V							
Energienachweis	Planung und Umsetzung	V	V		V	M			V							
	Koordination, Erstellung der Nachweise / Teilnachweise	M			M				V							
Dichtungskonzept	über Terrain	V							M							
	unter Terrain	M	V						M							
Dämmkonzept	über und unter Terrain	M							V							
Bauphysik	Konzept, Berechnungen, Nachweise, Plan- und Baukontrolle	M	M			M	M		V							
Brandschutz		M	M		M	M					V					
Beleuchtung	Konzept / gestalterische Leitung	M			M					V						
	Projekt / Realisation	M			V					M						
Aushub Baugrube / Böschungssicherung		M		V												
Baugrubensicherung / Wasserhaltung		M		V												
Ver- und Entsorgungsleitung innerhalb Gebäude inkl. Schächte, Rinnen und dgl.	Koordination aller Medien / Leitungen	M	M		(V)	(V)	V									
Ver- und Entsorgungsleitung ausserhalb Gebäude inkl. Schächte, Rinnen und dgl.	Koordination aller Medien / Leitungen (koordinierter Werkleitungsplan)	M		V	(V)	(V)	(V)	M								Angabe von Lage und Kotierung
Bewässerung	Konzept / Technische Spezifikationen				M		M	V								
	Projekt / Realisation						V	M								
Erdung / Blitzschutz	Potentialausgleich, Dach, Metallbauarbeiten	M	M		V											
Dachaufbauten und Umgebungsbauten	Statik für alle Bauten in Stahl, Holz und dgl.	M	V					(M)								
Baustelleninstallation	allg. Installationen, Umzäunung, etc.	M	V	M												
	gewerkspezifische Installationen	M	V	V	V	V	V									
Wiederinstandstellung	Strassen, Wegen und Trottoir an Grundstücksgrenze	M		V				(V)								
Integrale Tests		M			M	M	M				M	V				gemäss SIA-Merkblatt 2046 (2015)

Schnittstellen Planer – Ergänzung / Präzisierung zu den jeweiligen LHO
Neubau Hallenbad Appenzell

Version 1.0 - 14.12.2020
AHE - RZu

V = Verantwortung / Federführung
M = Mitarbeit

Planer

Spezialisten (punktueller Beizung, sofern nötig)

Thema	Detail	Zuständigkeit														Bemerkungen
		Architekt	Bauingenieur Hochbau	Bauingenieur Tiefbau	Elektro-Ingenieur Gebäudeautomation	HLK-Ingenieur Gebäudeautomation Koordination GT	Sanitär-Ingenieur (inkl. Badtechnik)	Landschaftsarchitekt bzw. Architekt	Bauphysik	Beleuchtungsplaner	Brandschutzplaner	Integrale Tests	Geometer	Geologe / Baugrund	Dritte	
Mauerwerk (tragende und nichttragende Wände)	Massnahmen Statik, Lagerung, Verankerung etc.	M	V						M							
	Massnahmen Schalldämmung	M	M						V							
Sockel und dgl. (für Geräte und Maschinen)	Massnahmen Statik, Lagerung, Verankerung etc.	M	V						M							
	Massnahmen Schalldämmung	M	M	M					V							
Vorfabrizierte Elemente	Tragstruktur	M	V													
	Treppen, innen	V	(V)													
	Treppen, aussen	V	(V)													
BKP 2 Dach / Terrasse																
Gestalterisches Konzept	Konzept / gestalterische Leitung	V						M								
Oberflächenentwässerung		V					M	M								
Beleuchtung	Konzept / gestalterische Leitung	M			M					V						
	Projekt / Realisation	M	(M)		V					M						
BKP 4 Umgebung																
Gestaltisches Konzept	Konzept / gestalterische Leitung	M						V								
Ausstattungs-elemente		M						V								Sitzbänke, Papierkörbe, Veloständer etc.
Bepflanzung und Ansaat								V								
Oberflächenentwässerung Umgebung	Konzept	M						V								
	Gefälle und Kotierung	M		V				(V)								
	Ermittlung anfallende Wassermengen / Dimensionierung von Leitungen, Schächten, Rinnen, Einläufen und dgl.			V		M	M	M								
Bachoffenlegung	Projekt / Realisation	M						V								
alle Leistungen oberhalb Planum	Kotierung Rohplanie, Lage, Gestaltung, Aufbau, Materialisierung und Dimensionierung von Oberflächen, Belägen, Abschlüssen, Details, Aufbauten, Aushub, Hinterfüllungen und dgl.	(M)		M				V								
alle Leistungen oberhalb Planum	Kotierung Rohplanie, Lage, Gestaltung, Aufbau, Materialisierung und Dimensionierung von Oberflächen, Belägen, Abschlüssen, Details, Aufbauten, Aushub, Hinterfüllungen und dgl.	(M)		V				M								
Verkehrsflächen, Parkplätze und dgl.																
alle Leistungen unterhalb Planum	für Leitungen, Schächte, Bauwerke, Aushub, Hinterfüllung, Kofferung und dgl.	(M)		V				M								
Stützmauern, Treppen und dgl.	in Beton	M		V				M								
Beleuchtung	Konzept / gestalterische Leitung	M			M			M		V						
	Projekt / Realisation	M		M	V					M						
Strassen, Wendeplatz	geometrische Prüfung	M		V				M								