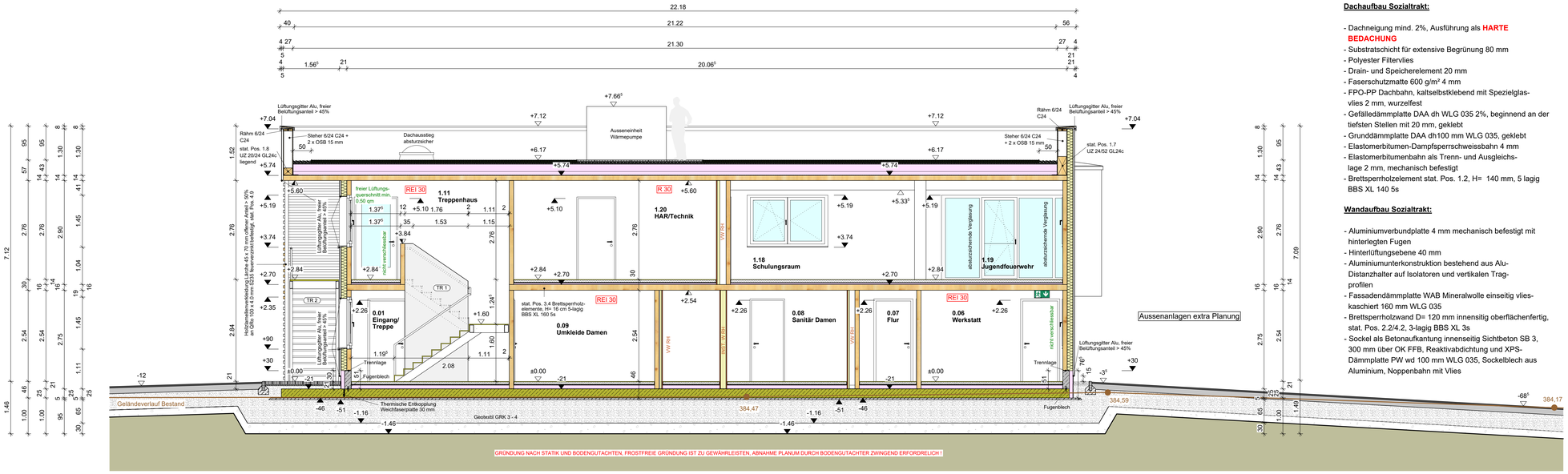
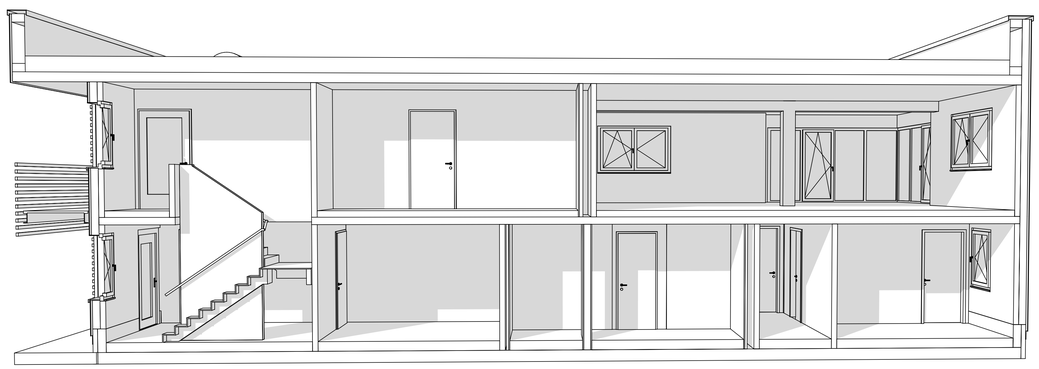
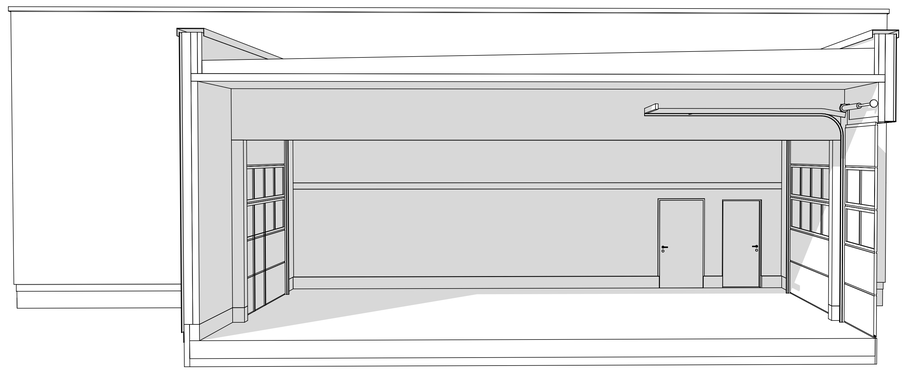


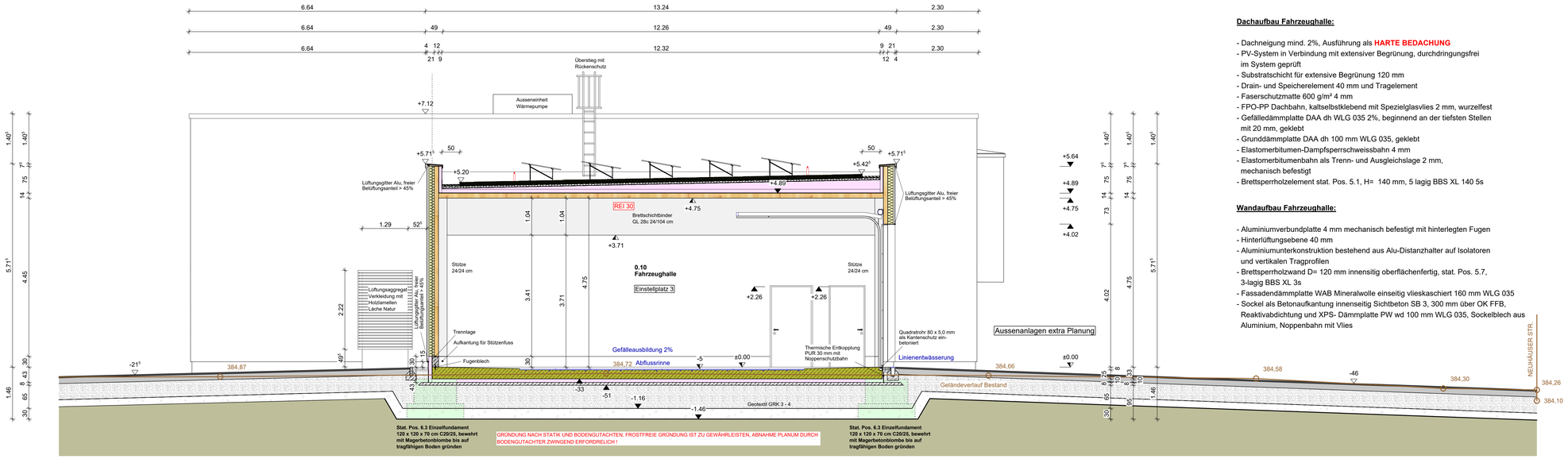
SCHNITT B - B



PERSPEKTIVE SCHNITT B - B



PERSPEKTIVE SCHNITT C - C



SCHNITT C - C

Dachaufbau Sozialtrakt:

- Dachneigung mind. 2%, Ausführung als **HARTE BEDACHUNG**
- Substratschicht für extensive Begrünung 80 mm
- Polyester Filtervlies
- Drain- und Speicherelement 20 mm
- Faserschutzmatte 600 g/m² 4 mm
- FPO-PP Dachbahn, kaltselbstklebend mit Spezielglas-vlies 2 mm, wurzelfest
- Gefälledämmplatte DAA dh WLG 035 2%, beginnend an der tiefsten Stellen mit 20 mm, geklebt
- Grunddämmplatte DAA dh100 mm WLG 035, geklebt
- Elastomerbitumen-Dampfsperrschweissbahn 4 mm
- Elastomerbitumenbahn als Trenn- und Ausgleichs-lage 2 mm, mechanisch befestigt
- Brettsperrholzelement stat. Pos. 1.2, H= 140 mm, 5 lagig BBS XL 140 5s

Wandaufbau Sozialtrakt:

- Aluminiumverbundplatte 4 mm mechanisch befestigt mit hinterlegten Fugen
- Hinterlüftungsebene 40 mm
- Aluminiumunterkonstruktion bestehend aus Alu-Distanzhalter auf Isolatoren und vertikalen Trag-profilen
- Fassadendämmplatte WAB Mineralwolle einseitig vlies-kaschiert 160 mm WLG 035
- Brettsperrholzwand D= 120 mm innensitig oberflächenfertig, stat. Pos. 2.2/4.2, 3-lagig BBS XL 3s
- Sockel als Betonaufkantung innenseitig Sichtbeton SB 3, 300 mm über OK FFB, Reaktivabdichtung und XPS-Dämmplatte PW wd 100 mm WLG 035, Sockelblech aus Aluminium, Noppenbahn mit Vlies

Dachaufbau Fahrzeughalle:

- Dachneigung mind. 2%, Ausführung als **HARTE BEDACHUNG**
- PV-System in Verbindung mit extensiver Begrünung, durchdringungsfrei im System geprüft
- Substratschicht für extensive Begrünung 120 mm
- Drain- und Speicherelement 40 mm und Tragelement
- Faserschutzmatte 600 g/m² 4 mm
- FPO-PP Dachbahn, kaltselbstklebend mit Spezielglasvlies 2 mm, wurzelfest
- Gefälledämmplatte DAA dh WLG 035 2%, beginnend an der tiefsten Stellen mit 20 mm, geklebt
- Grunddämmplatte DAA dh 100 mm WLG 035, geklebt
- Elastomerbitumen-Dampfsperrschweissbahn 4 mm
- Elastomerbitumenbahn als Trenn- und Ausgleichslage 2 mm, mechanisch befestigt
- Brettsperrholzelement stat. Pos. 5.1, H= 140 mm, 5 lagig BBS XL 140 5s

Wandaufbau Fahrzeughalle:

- Aluminiumverbundplatte 4 mm mechanisch befestigt mit hinterlegten Fugen
- Hinterlüftungsebene 40 mm
- Aluminiumunterkonstruktion bestehend aus Alu-Distanzhalter auf Isolatoren und vertikalen Tragprofilen
- Brettsperrholzwand D= 120 mm innensitig oberflächenfertig, stat. Pos. 5.7, 3-lagig BBS XL 3s
- Fassadendämmplatte WAB Mineralwolle einseitig vlieskaschiert 160 mm WLG 035
- Sockel als Betonaufkantung innenseitig Sichtbeton SB 3, 300 mm über OK FFB, Reaktivabdichtung und XPS- Dämmplatte PW wd 100 mm WLG 035, Sockelblech aus Aluminium, Noppenbahn mit Vlies

ACHTUNG:

ALLE GRÜNDUNGSARBEITEN UNTERLIEGEN DEN ANFORDERUNGEN AUS DEM GEOTECHNISCHEN BERICHT 240824-01 DER PGU INGENIEURGESELLSCHAFT MBH.
DIE ABNAHME DER GRÜNDUNGSSOHLE IST ZWINGEND ERFORDERLICH!
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM GEPRÜFTEN BRANDSCHUTZGUTACHTEN 03/03/2025 DES ING.-BÜRO IBS, DEN GEPRÜFTEN STATIKPLÄNEN DES ING.-BÜRO HOLZ KONSTRUKT SOWIE DEM GEG-NACHWEIS DER KBN KOMMUNALBETRIEBENEUSTADT GMBH.

LAGE, ART UND EINBAU VON FUGENBÄNDERN GEMÄSS ANGABE STATIK!
DEHN- UND ARBEITSFUGEN GEMÄSS ANGABE STATIK!

LEGENDE/ MATERIAL/ SYMBOLE

	BRETTSPERRHOLZWAND, DECKE, BINDER, KH		HÖHENKOTE FERTIGMASS/ROHMASS HÖHENKOTE FERTIGMASS= ROHMASS
	WU - BETON		HÖHENKOTE GRUNDRISS
	BETON BEWEHRT/UNBEWEHRT	UKST	UNTERKANTE STURZ
	STAHLBETONFERTIGTEIL	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE
	TROCKENBAU	INST. W	INSTALLATIONSWAND
	ZEMENTESTRICH	VW	VORWAND
	DÄMMUNG FEST B1	ÜZ/UZ	ÜBERZUG/UNTERZUG
	DÄMMUNG WEICH A1/B1		
	HOLZSTÜTZE/STAHLSTÜTZE	TR 1	TREPPENPOSITION
	SPERRSCHICHT	JAL	JALOUSIE
	EXTENSIVE BEGRÜNUNG/ ROLLKIES	EI 30	NICHTTRAGENDES BAUTEIL MIT RAUMABSCHL., FEUERHEMMEND
DS	DICHT- UND SELBSTSCHL. TÜR	REI 30	TRAGENDES BAUTEIL MIT RAUM-ABSCHL., FEUERHEMMEND
CS$_{200}$	RAUCHSCHUTZTÜR	D	DICHTSCHL. TÜR
EI.30-C	FEUERHEMMENDE TÜR	EI.30-CS$_{200}$	FEUERHEMMENDE, RAUCHDICHTE UND SELBSTSCHL. TÜR

H L S E HEIZUNG LÜFTUNG SANITÄR ELEKTRO

WD WANDDURCHBRUCH	BD/BA BODENDURCHBRUCH/- AUSSPARUNG
WA WANDAUSSPARUNG	DD DECKENDURCHBRUCH

HINWEIS:
ALLE LEITUNGSDURCHFÜHRUNGEN DURCH BAUTEILE MIT ANFORDERUNG AN RAUMABSCHLUSS UND FEUERWIDERSTAND, SIND ENTSPRECHEND DEN ERFORDERNISSE AUSZUBILDEN!

BESONDERE HINWEISE:

±0.00= 384.90m ÜNN= OK FFB EG

HÖHENANGABEN IN DER MASSKETTE BEZIEHEN SICH AUF OBERKANTE ROH-FUSSBODEN DES JEWEILIGEN GESCHOSSES!

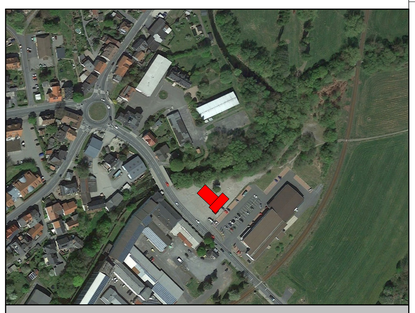
STURZ- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OBERKANTE FERTIGFUSS-BODEN IM ERDGESCHOSS.

FEUERHEMMENDE AUSFÜHRUNG ALLER TRAGENDEN, AUSSTEIFENDEN UND RAUM-ABSCHLIESSENDEN BAUTEILE !

FUNDAMENTERDER UND POTENTIALAUSGLEICH IST NACH ANGABEN DES ELEKTRO-PROJEKTANTEN EINZUBAUEN.

AUSSPARUNGEN SIND NACH PLAN ODER ANGABE DES JEWEILIGEN PROJEKTANTEN ZU FERTIGEN.

DIE AUSFÜHRENDE FIRMA HAT ALLE MASSE UND ANGABEN VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. DIFFERENZEN MIT ANGABEN VON STATIKER UND PROJEKTANTEN, SOWIE UNKLARHEITEN SIND DER BAULEITUNG UNVERZÜGLICH ZU MELDEN. BEDENKEN GEGEN DIE VORGESEHENE KONSTRUKTION MÜSSEN DEN ARCHITEKTEN RECHTZEITIG MITGETEILT WERDEN.
MIT DER AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN ÜBERNIMMT DIE AUSFÜHRENDE FIRMA HAFTUNG UND GEWÄHRLEISTUNG IN VOLLEM UMFANG.



WERKPLAN:

BAUVORHABEN:

NEUBAU EINER FEUERWACHE FÜR DIE FEUERWEHR SONNEBERG-OST

PLANINHALT:

SCHNITTE B - B, C - C

Vorabzug

DATUM	ÄNDERUNGEN	DATUM	ÄNDERUNGEN

MASZSTAB:	BAUHERR:	GEPRÜFT, ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN AM: _____2025	PLAN NR.:	INDEX:
1: 50	Stadtverwaltung Sonneberg Bahnhofsplatz 1 96515 Sonneberg FREIGEGEBEN: _____2025		W 0.6	-
	UNTERSCHRIFT	UNTERSCHRIFT	GEZ.: TM	
H/B = 825 / 1150 (0.95m²)			26.06.2025	