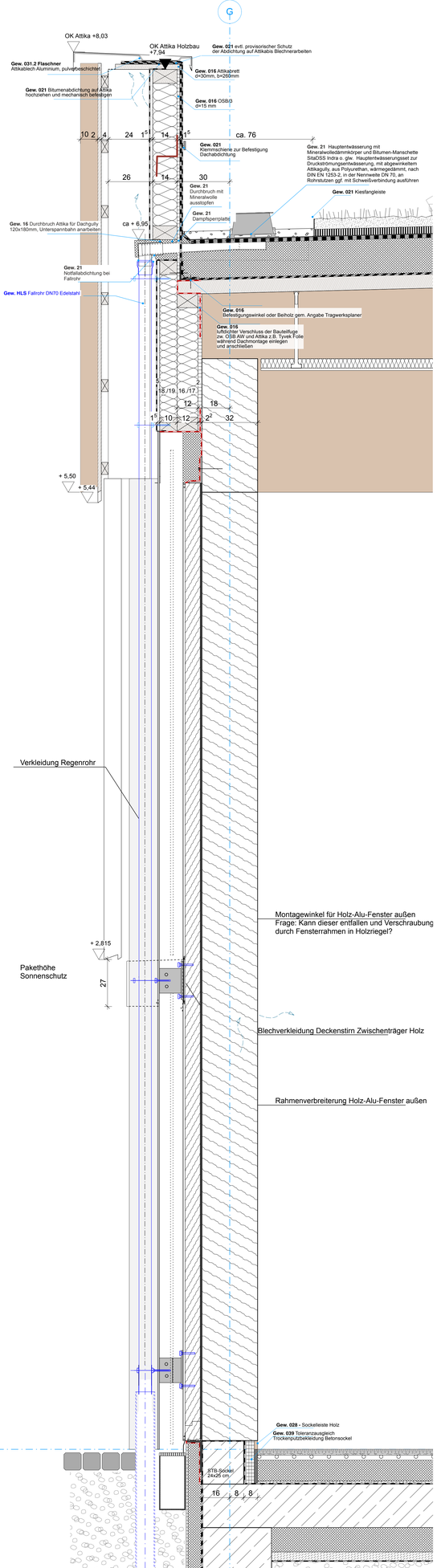
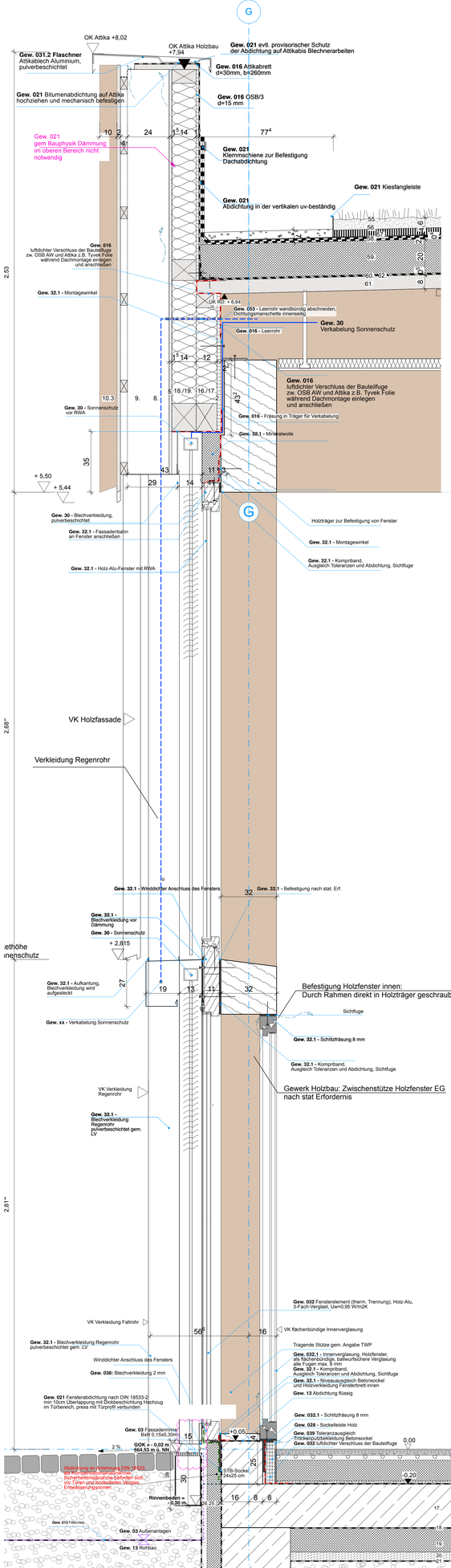




Außenwand: Holzkonstruktion F30-B, nach DIN 4102-4. Tabe feuerhemmend gem. Brandschutzgutachten

Gewerk 016 - Holzbau: (Holz:100% FSC/PEFC zertifiziert)
2. **OSB-Platte, 22 mm (nach Angabe Bauphysik** OSB/3 Verlegung mit Stoßausbildung auf Nut und Feder, Quer- und diffusionsdichtes Klebeband), p= 600 kg/qm
3. **Holzständer, 200mm** Holzständer 80/200, nach Angabe Statik
4. **Brandschutz-Wärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmplatt 200mm, zw. Holzständern**
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, gem. Angabe Bauphysik
5. **Gipsfaser-Platte, 15mm**
nichtbrennbar A2, wasserfest (fermacell Gipsfaserplatte o. glw.)
6. **Brandschutz-Wärmedämmung aus Holzfaser-Dämmplatten (WF), normi**
WF (ISO WF-E), 22 mm, Stumpfstoß zweilagig versetzt (glw.), dazwischen horizontale Traglattung, gem. Angabe Bauphysik
16. **Holzständer, 100 mm**, gem. Angabe TWP
17. **Brandschutz-Wärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmplatt 100 mm, zw. Holzständern**
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, gem. Angabe Bauphysik
13. **Gipsfaserplatte 12,5 mm**, gem. Angabe TWP
18. **Holzständer, 160 mm**, gem. Angabe TWP**raffaser-Dämmplatt**
19. **Brandschutz-Wärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmplatt 160 mm, zw. Holzständern**rm. Angabe Bauphysik
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, gem. Angabe Bauphysik

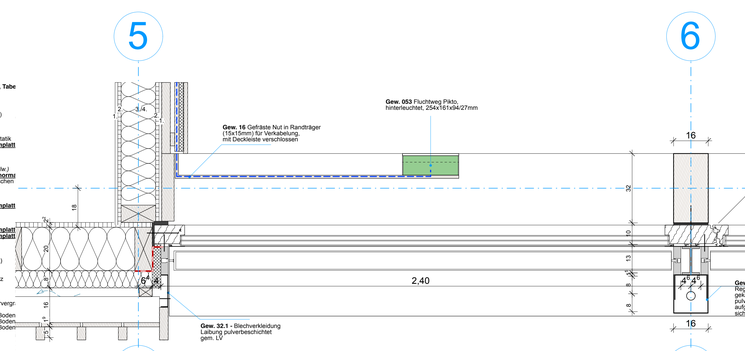
Gewerk 038 - Fassade: (Holz:100% FSC/PEFC zertifiziert)
8. **Konterlattung 30-240/50mm, normalentflammbar (B2)**
Vertikal angeordnete Lattenunterkonstruktion, Offene Stellen mit Insektenschutzgitter versehen, Nadelholz
9. **Traglattung, 30/50mm, normalentflammbar (B2)**
Horizontale Traglattung, Nadelholz
10. **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2)**
Vertikal angeordnete Leistenschalung, Fichte, sägerau, vorvergr
HK im Sichtbereich/Fassadenvorsprüch gesichert
10.1 **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2):** 20x180 mm Boden
10.2 **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2):** 20x180 mm Boden
10.3 **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2):** 20x180 mm Boden
D 04 Flachdach - Technikaggregate
54 **PV-Anlage,** gemäß Angabe Elektro

Gewerk 021 - Dachabdichtung:
55 **Extensive Begrünung, 60mm (Auflast für PV)**
Extensive Begrünung mit Substrat, Einbaustärke 60mm
56 **Wasserspeicher- und Dränschicht, 40 mm**
Elastische, UV-beständige Kunststoffmatte, 40, druckbeständiges Dränelement aus HDPE, Wasserspeichervermögen 7,4 l/m2, Druckfestigkeit 120 kPa
57 **Trenn- und Schutzlage (z.B. Faserschutzmatte o.ä.) Schutzschicht, 4mm:**
Elastter Faserschutzmatte FSM 600, Kombination aus PES und PP-Fasern, Flächengewicht 600g/m2. Wasseraufnahme 3 l/m2
58 **Abdichtung, nach DIN 18531, 20mm,** einlagig
Dachabdichtungsbahn, Bitumen KV2 (höherwertigere Ausführung) z.B. aus 2 Lagen Elastomer- oder Polymer-Bitumenschweißbahn Oberlage: Elastomer- oder Polymer-Bitumenschweißbahn
wurzelfest nach FLL-Richtlinie, vollflächig aufgeschweißt
Unterlage: Elastomerbitumen-Schweißbahn
59 **Wärmedämmplatten aus Mineralfaser, (WV), 200mm**
Wärmedämmung, zweilagig, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Bezeichnung nach DIN EN 13162 / DIN 4108-10: MW-038-DAA
60 **Dampfsperre, 4 mm:** Elastomerbitumenschweißbahn, unterseitig folienkaschiert, gem. Angabe LV und Bauphysik
62 **Trenn- und Ausgleichslage, 2mm:** Elastomerbitumenbahn, Kaltbegvierhaften < 20°C

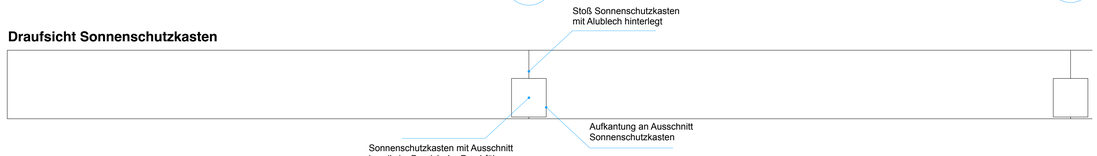
Dachkonstruktion: Brettsperrholzdach, F30-B, nach DIN 4102-4,

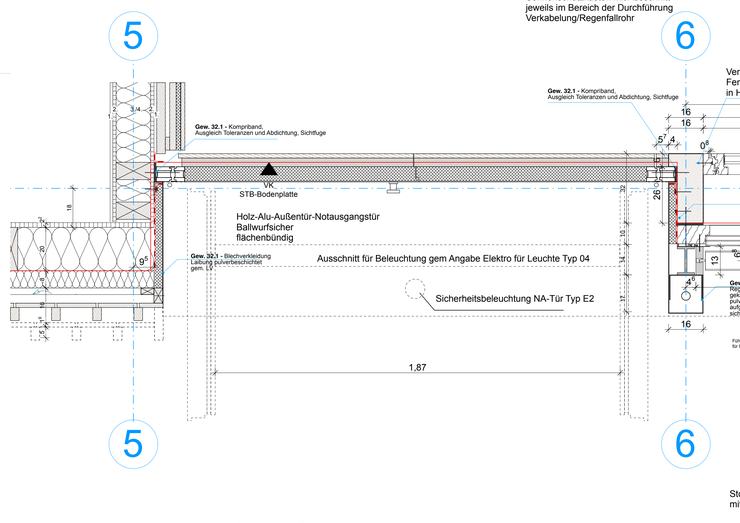
Gewerk 016 - Holzbau, F30 auf Abbrand bemessen:
61 **Brettschichtholzplatte 80 mm, gem. Angabe TWP**

Gewerk 013 - Rohbauarbeiten:
17. **WU-Stahlbeton-Bodenplatte, 250mm:**, WU-Stahlbeton, Expositionsklasse, Einstation, nach Angabe Tragwerksplaner
18. **PE, 0,3mm:**
als Trennlage
19. **Perimeterdämmung d=140 mm**, gem. Angabe Tragwerksplaner
20. **Sauberkeitsschicht, 50mm:**
aus Magerbeton
21. **PE-Folie,**
0,2mm, zweilagig
22. **Kiesfilterschicht, min. 250mm:**, Kiesfilterschicht, Körnungs-Schutter-Schicht nach DIN 4095, gem. Bodengrundgutachten
23. **Geotextil**
24. **Abdichtung, 3mm:**, DIN 18533-3, z.B. PMBC, flüssig
25. **Wärmedämmung, 80 mm:**, Wärmedämmung, auf Kleberschicht, Polystirol-Extruderschaum, XPS 035 PW B1
26. **Dränmatte, 10mm**, Noppenbahn mit Vliesenlage
27. **Stahlbeton-Streifenfundament,**, Ortbeton, nach Angabe Tragwerksplaner



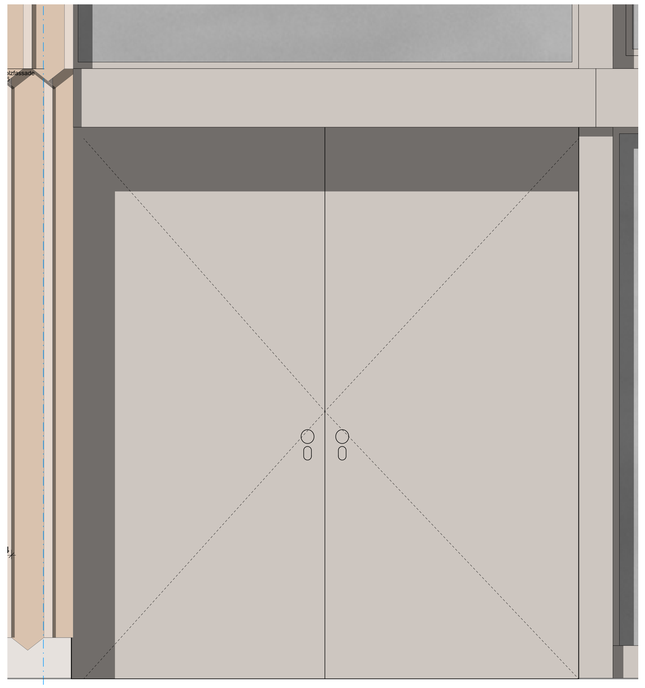
Draufsicht Sonnenschutzkasten





Holzfenster innen; ballwurfsicher gem: Zulassung,
Verglasung flächenbündig eingeklebt
keine thermische Anforderung,
max 8 mm Fugenbreite bei allen Fugen innenseitig
Öffnungsflügel zum reinigen zu öffnen
Belüftung über Fensterfalz zur Hinterlüftung Doppelfassade

Ausschnitt Ansicht Fassade Süd



LEGENDE

OK FFB EG = +0,00 = EFH = 664,55 m ü.NN

ALLE TÜR- BZW. BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF DIE FERTIGFUßBODENHÖHE

A	AUFZUG
abg. D	ABGEHÄNGTE DECKE
AK	AUSSENKANTE
B	BODEN
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE (AB RFB)
BS	BETONSOCKEL B/H AB RFB
b.Schm.	BEWERTETES SCHALLDÄMMMASS
D	DECKE
DV	DACHVORSPRUNG
EFH	EINGANGSFUßBODENHÖHE (FFB EG)
FFB	FERTIGFUßBODENHÖHE
FT	FERTIGTEIL
FH	FENSTER-FASSADENHÖHE AB BRH
IK	INNENKANTE
LR	LUFTRAUM
MW	MAUERWERK
OK	OBERKANTE
OL	OBERLICHT
OZ	OBERZUG AB OK DECKE RFB
PZ	PUMPSCHACHT
RFB	ROHFUSSBODEN
S	SCHACHT
SB	SICHTBETON
SM	SICHTMAUERWERK
STB	STAHLBETON
T	TREPPE/TREPPENHAUS
UK	UNTERKANTE
UZ	UNTERZUG AB UK DECKE
VK	VORDERKANTE
VM	VORMAUERUNG
FSP	FEUERSCHUTZPLATTE

HAUSTECHNIK/DURCHBRÜCHE

BD	BODENDURCHBRUCH
BE	BODENEINLAUF
DD	DECKENDURCHBRUCH
DE	DACHENTWÄSSERUNG
NU	NOTÜBERLAUF/-ENTWÄSSERUNG
RH	ROHRHÜLSE
RR	REGENROHR
SWS	SENKRECHTER WANDSCHLITZ
TZ	TECHNIKZENTRALE
UV	ELEKTRO-UNTERVERTEILER
WD	WANDDURCHBRUCH
/E	ELEKTRO
/H	HEIZUNG
/L	LÜFTUNG
/S	SANITÄR
/K	KÄLTE

	SICHTBETON
	HOLZOBERFLÄCHE INDUSTRIEQUALITÄT SICHT
	HOLZOBERFLÄCHE INDUSTRIEQUALITÄT
	STAHLBETON TRAGEND.
	BETON UNBEWEHRT
	MAUERWERK
	STAHLBETON WU
	STAHLBETONFERTIGTEIL
	ESTRICH
	DÄMMUNG
	HOLZBAUTEIL
	GIPSKARTON
	STB-STÜTZE NEU
	DECKENDURCHBRUCH
	BODENDURCHBRUCH
	WANDDURCHBRUCH
	WANDBOHRUNG
FFB =	OK/VK/UK FERTIG
RFB =	OK/VK/UK ROHBAU
FFB =	OK Fertigfußboden
RFB =	OK Rohfußboden

RNR	Raumnummer
RBEZ	Raumbezeichnung
NFL	Nettofläche
NUF	Nettoumfang
FART	Flächenart (DIN 277)
UMART	Umschließungsart (DIN 277)
BBL	Bodenbelag
SRNR	Sekundäre Raumnummer
LRH	Lichte Raumhöhe
BEM	Bemerkung

BRANDSCHUTZ

BA	BRANDABSCHNITT
FME	FEUERMELDE...
NA	NAUSGANG
RA	RAUCHABZUGS... LÜSSER
RAÖ	RAUCHABZUGS...UNG
RM	RAUCHMELDER
TD	TÜR, ... ABSCHLUSS
T-RS	T-... FÜR RAUCHDICHTE ...BSTSCHL.
T30	T30 NACH ... 4102
/K	...HYDRANT

IND.	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.

Vorabzug

Plan-Nr.: **5513.25** Index:

Leistungsphase: **5**

Maßstab:

Datum: **21.5.26**

Plangröße: **DIN A0**

Planinhalt:
Fassadenschnitte Südfassade Dachentwässerung

Gepr.: **LT**

Gez./Dat.: **SP**

Ges./Dat.:

Projekt-Daten:

Projekt-Nr. **180206**

Unterschrift:

Projektbezeichnung: **NEUBAU SPORT- UND FESTHALLE TENNENBRONN**
Am Dorfweiher
Hauptstrasse
78144 Schramberg Tennenbronn

Bauherr: **STADT SCHRAMBERG**
Fachbereich Umwelt und Technik
Berneckstrasse 9
78713 Schramberg
Tel: 07422/29-280
Fax:07422/299-280

Projekt-Nr. **180206**

Unterschrift: