

Farbliche Kennzeichnung:

- Hölzer neu
- Hölzer abstecken und prüfen => evtl. erneuern
- Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
- Konstruktiver Mangel
- Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
- Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung

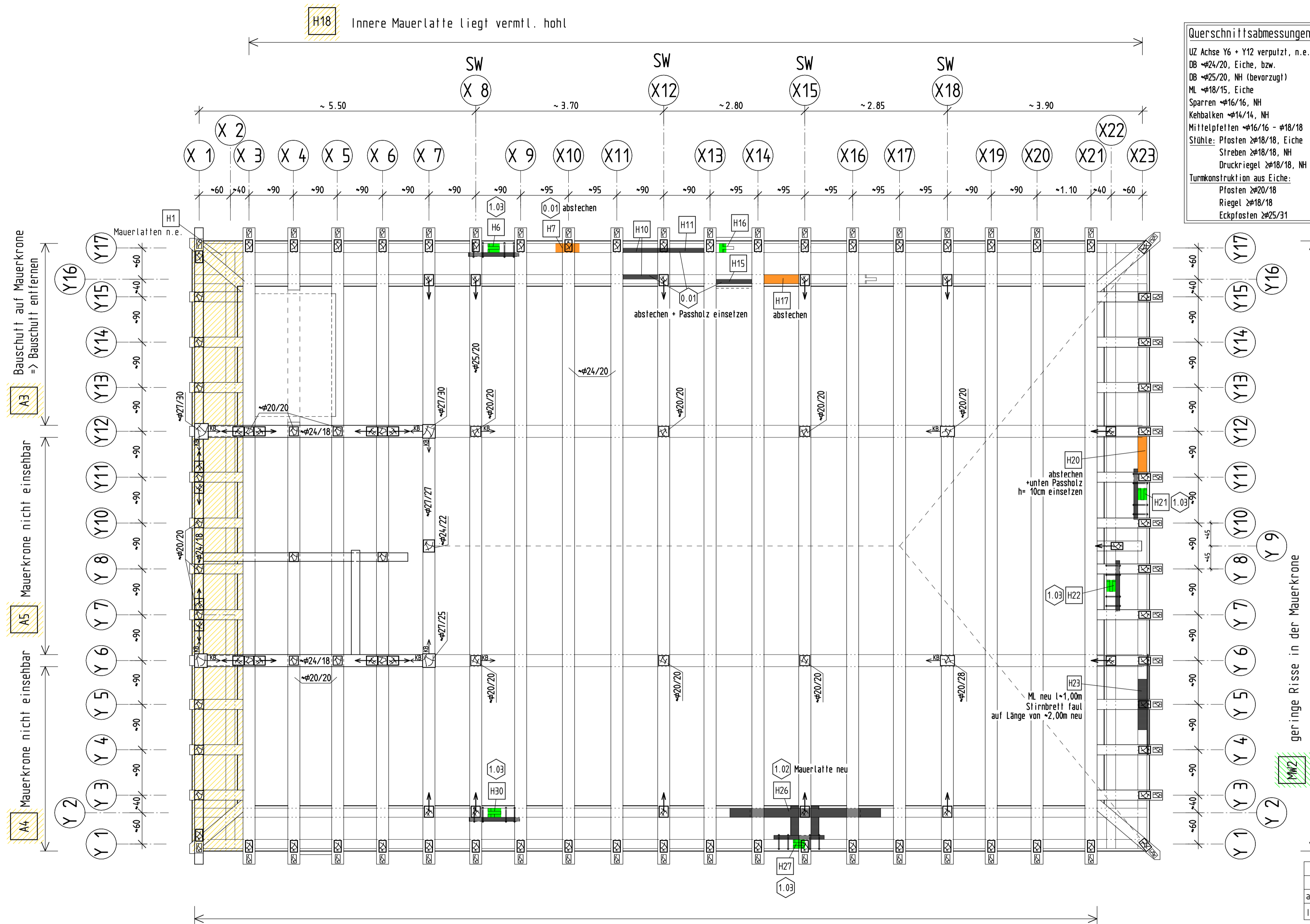
Legende:

- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadensliste
- 1... Detail-Nr.
- SW** Sprengwerk

HINWEIS:
 Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Baubeteiligten zu treffen!

Grundriss Ebene Z0.1 - Empore

Dokumentation/Ausführungsplanung	STUFE: 1 [] 2 [X] 3 []	Blatt-Nr.:
albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 email buero@albrecht-ibb.de	Bauvorhaben: Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth Hier: Kirchenschiff	Bauherr: Ev. Kirchengemeinde Beiseförth 34323 Malsfeld
	Pflandarstellung: Grundriss Ebene Z0.1 Übersichtsplan Maßnahmen	
Projekt-Nr.: 07-1712	Gezeichnet: März 2016 DL	Masstab: 1:50
Sonstiges: vgl. Schadenliste		Plan-Nr.: A 01



Querschnittsabmessungen:
 UZ Achse Y6 + Y12 verputzt, n.e.
 DB \varnothing 24/20, Eiche, bzw.
 DB \varnothing 25/20, NH (bevorzugt)
 ML \varnothing 18/15, Eiche
 Sparren \varnothing 16/16, NH
 Kehbalken \varnothing 14/14, NH
 Mittelpfetten \varnothing 16/16 - \varnothing 18/18
 Stühle: Pfosten \geq 18/18, Eiche
 Streben \geq 18/18, NH
 Druckriegel \geq 18/18, NH
 Turmkonstruktion aus Eiche:
 Pfosten \geq 20/18
 Riegel \geq 18/18
 Eckpfosten \geq 25/31

- Farbliche Kennzeichnung:**
- Hölzer neu
 - Hölzer abstechen und prüfen => evtl. erneuern
 - Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
 - Konstruktiver Mangel
 - Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
 - Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung

- Legende:**
- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadensliste
 - 1.03 Detail-Nr.
 - SW Sprengwerk

HINWEIS:
 Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Baubeteiligten zu treffen!

A3 Bauschutt auf Mauerkrone => Bauschutt entfernen
 A4 Mauerkrone nicht einsehbar
 A5 Mauerkrone nicht einsehbar
 A1 Unterspännbahn der Dacheindeckung geschädigt
 A2 Kein Dielengang vorhanden

Grundriss Ebene Z1

a	CJ	06.07.2017	Maßnahmen Achse Y2/X14-X16 überarbeitet
INDEX	NAME	DATUM	ÄNDERUNGEN bzw. ERGÄNZUNGEN
Dokumentation/Ausführungsplanung	STUFE:	1 []	2 [X]
albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 email buero@albrecht-ibb.de	Bauvorhaben:	Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth	Bauherr:
	Hier:	Kirchenschiff	Ev. Kirchengemeinde Beiseförth Kirchstraße 9 34323 Malsfeld
Projekt-Nr.:	Gezeichnet:	Masstab:	Sonstiges:
07-1712	März 2016	DL	1:50
			vgl. Schadenliste
			Plan-Nr.:
			A 02a

Querschnittsabmessungen:

UZ Achse Y6 + Y12 verputzt, n.e.
 DB $\varnothing 24/20$, Eiche, bzw.
 DB $\varnothing 25/20$, NH (bevorzugt)
 ML $\varnothing 18/15$, Eiche
 Sparren $\varnothing 16/16$, NH
 Kehbalken $\varnothing 14/14$, NH
 Mittelpfetten $\varnothing 16/16$ - $\varnothing 18/18$
 Stühle: Pfosten $\geq \varnothing 18/18$, Eiche
 Streben $\geq \varnothing 18/18$, NH
 Druckriegel $\geq \varnothing 18/18$, NH
 Turmkonstruktion aus Eiche:
 Pfosten $\geq \varnothing 20/18$
 Riegel $\geq \varnothing 18/18$
 Eckpfosten $\geq \varnothing 25/31$

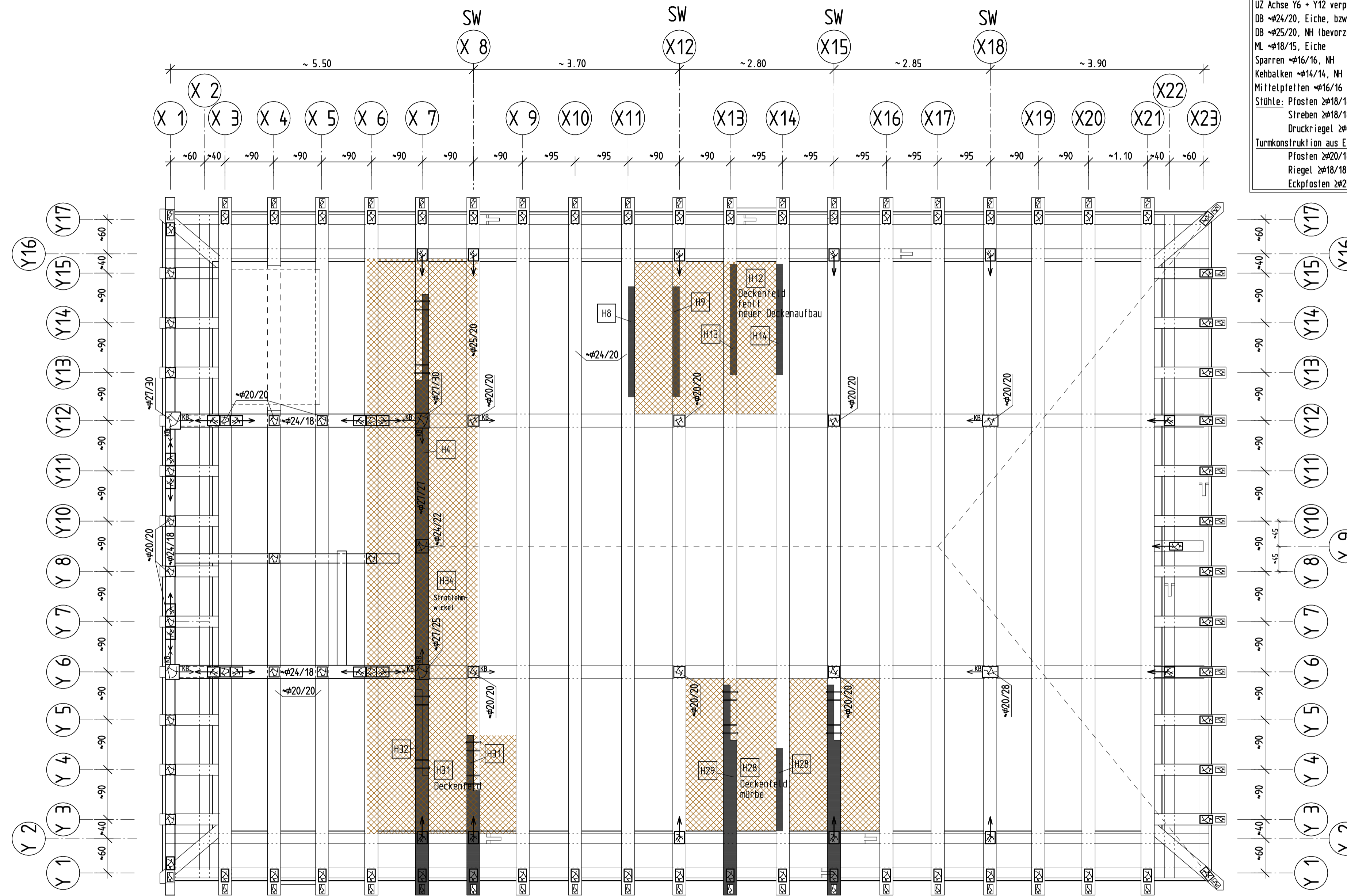
Farbliche Kennzeichnung:

- Hölzer neu
- Hölzer abstecken und prüfen => evtl. erneuern
- Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
- Konstruktiver Mangel
- Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
- Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung
- Sicherung Deckenfeld von unten mit 5-fach verleimter Mehrschichtplatte 1,25x2,50m, d= 19mm, Befestigt an DB mit Bolzen M12, e=50cm

Legende:

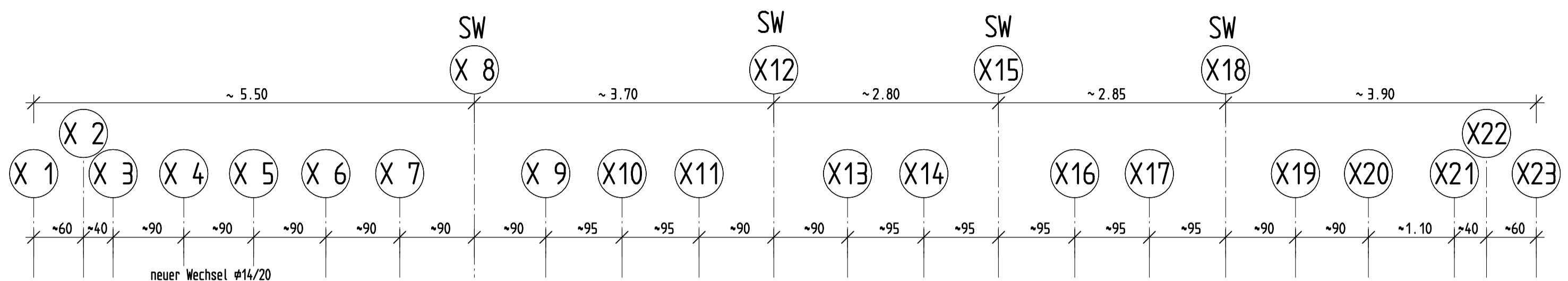
- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadenliste
- 1... Detail-Nr.
- SW Sprengwerk

HINWEIS:
 Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Baubeteiligten zu treffen!



Grundriss Ebene Z1

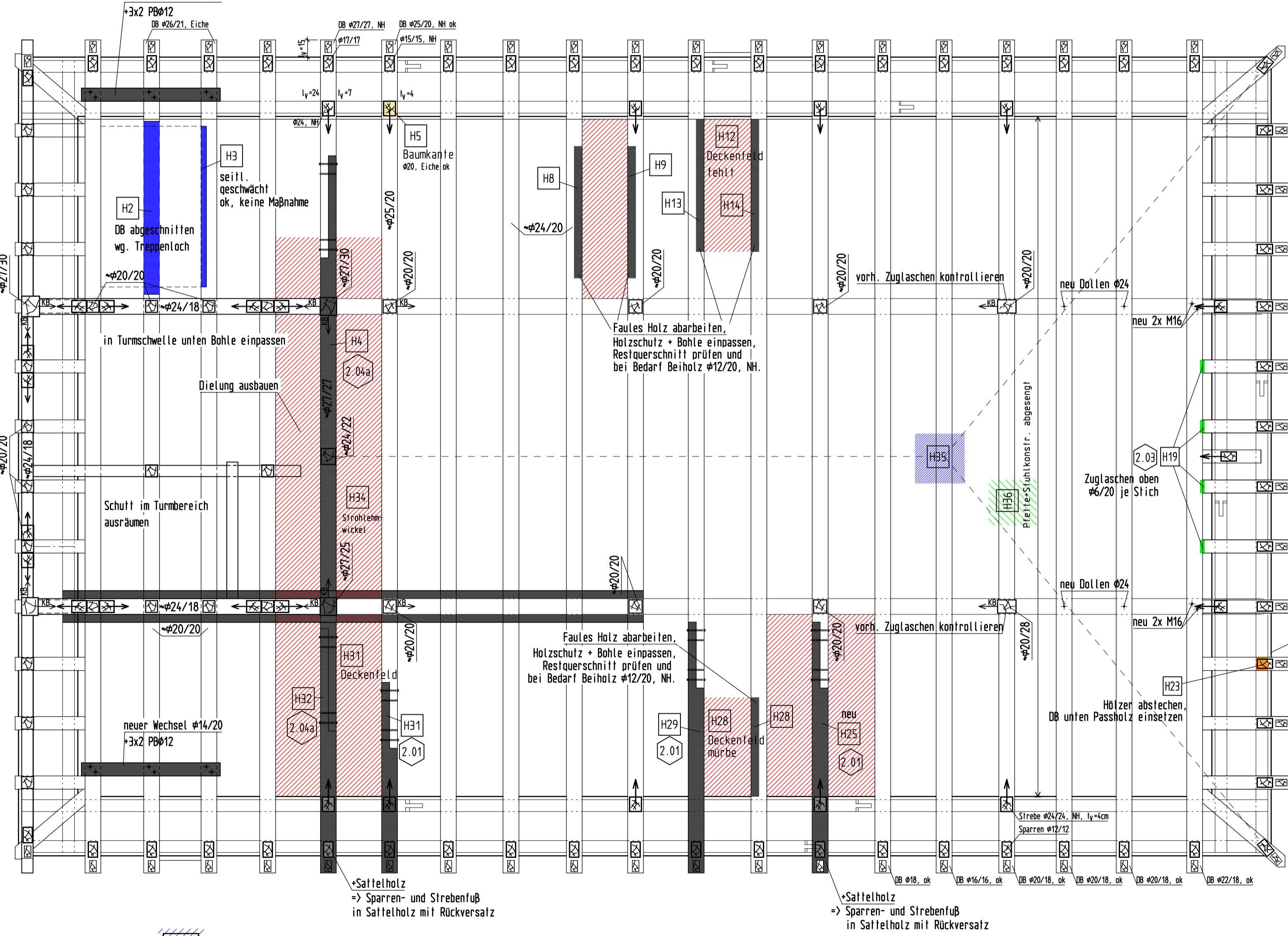
b	CJ	04.07.2017	Maßnahmen Achse X7, X8+X12 überarbeitet
a	CJ	06.06.2017	Maßnahmen Achse X7 überarbeitet
INDEX	NAME	DATUM	ÄNDERUNGEN bzw. ERGÄNZUNGEN
Dokumentation/Ausführungsplanung	STUFE:	1 []	2 [X]
albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 email buero@albrecht-ibb.de	Bauvorhaben:	Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth	Bauherr:
	Hier:	Kirchenschiff	Ev. Kirchengemeinde Beiseförth Kirchstraße 9 34323 Malsfeld
Projekt-Nr.:	Gezeichnet:	Masstab:	Sonstiges:
07-1712	März 2016 DL	1:50	vgl. Schadenliste
Blatt-Nr.:			Plan-Nr.:
			A 03-1b



Querschnittsabmessungen:
 UZ Achse Y6 + Y12 verputzt, n.e.
 DB #24/20, Eiche, bzw.
 DB #25/20, NH (bevorzugt)
 ML #18/15, Eiche
 Sparren #16/16, NH
 Kehbalken #14/14, NH
 Mittelpfetten #16/16 - #18/18
 Stühle: Pfosten #18/18, Eiche
 Streben #18/18, NH
 Druckriegel #18/18, NH
 Turmkonstruktion aus Eiche:
 Pfosten #20/18
 Riegel #18/18
 Eckpfosten #25/31

- A1** Unterspannbahn der Dacheindeckung geschädigt
- A2** Kein Dielengang vorhanden
 Im Schiff kein Laufgang, keine Dielung vorhanden
 => Empfehlung: Dielengang aus 3 Bohlen #4,5x25cm mittig einbauen

Bauschutt auf Mauerkrone
 Mauerkrone nicht einsehbar
 Mauerkrone nicht einsehbar
 Mauerkrone nicht einsehbar



geringe Risse in der Mauerkrone
 DB nicht in Wechsell verlegt, sondern große Querschnitt auf Nordseite, kleiner Querschnitt auf Südseite

Farbliche Kennzeichnung:

- Hölzer neu
- Hölzer abstechen und prüfen => evtl. erneuern
- Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
- Konstruktiver Mangel
- Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
- Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung
- Ausbau schadhafter Deckenfelder

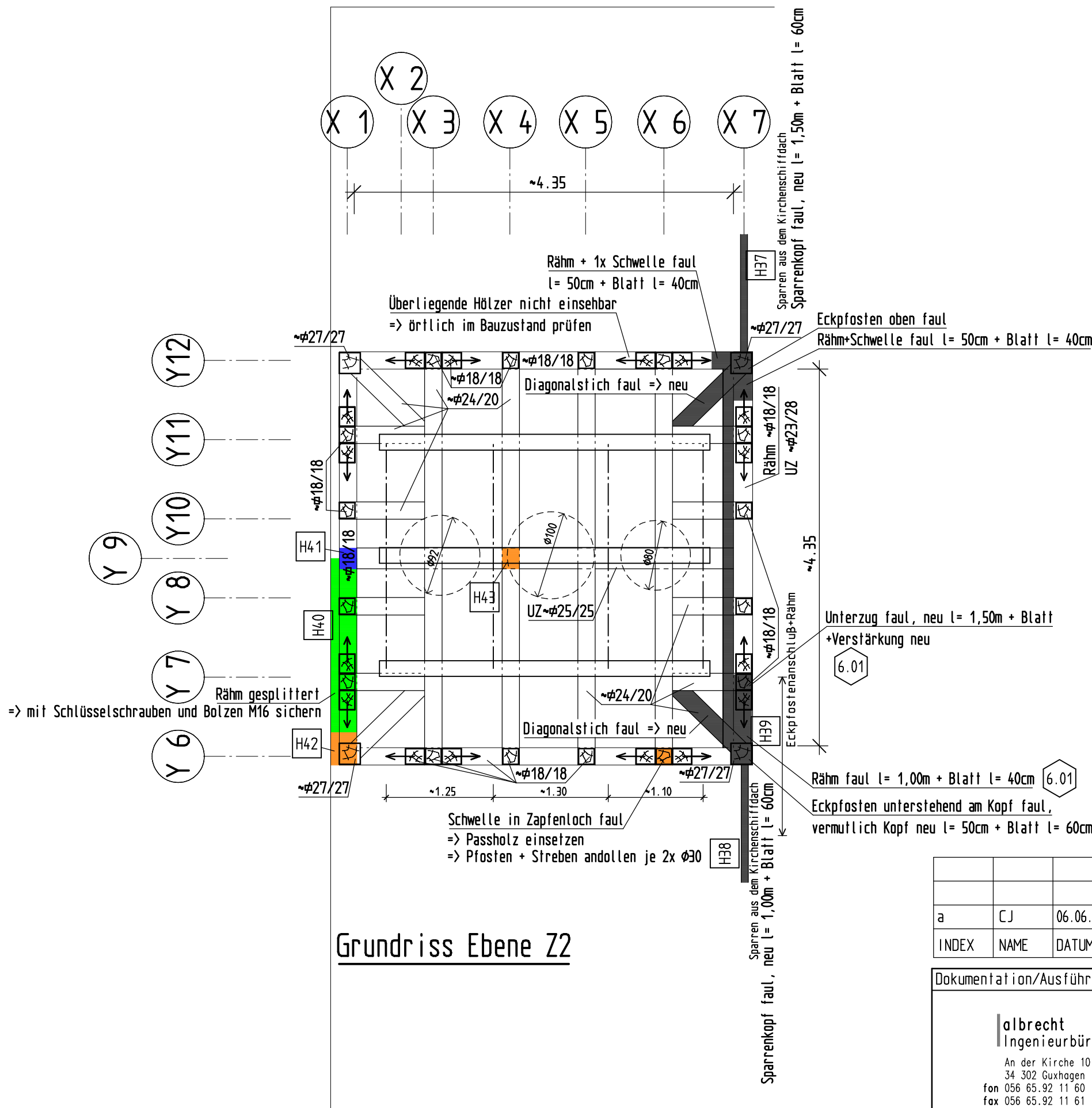
Legende:

- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadensliste
- 1... Detail-Nr.
- SW** Sprengwerk

HINWEIS:
 Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Bauteiligen zu treffen!

Grundriss Ebene Z1

b	CJ	04.07.2017	Maßnahmen Achse X7, X8+X12 überarbeitet
a	CJ	06.06.2017	Maßnahmen Achse X7 überarbeitet
INDEX	NAME	DATUM	ÄNDERUNGEN bzw. ERGÄNZUNGEN
Dokumentation/Ausführungsplanung		STUFE:	1 [] 2 [X] 3 [] Blatt-Nr.:
albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 email buero@albrecht-ibb.de		Bauvorhaben:	Bauherr:
		Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth	Ev. Kirchengemeinde Beiseförth
Hier: Kirchenschiff		34323 Malsfeld	
Plandarstellung:		Grundriss Ebene Z1	
Übersichtsplan Maßnahmen Deckenbalken			
Projekt-Nr.:	Gezeichnet:	Masstab:	Sonstiges:
07-1712	März 2016 DL	1:50	vgl. Schadenliste
			Plan-Nr.:
			A 03b



Farbliche Kennzeichnung:

- Hölzer neu
- Hölzer abstecken und prüfen => evtl. erneuern
- Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
- Konstruktiver Mangel
- Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
- Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung

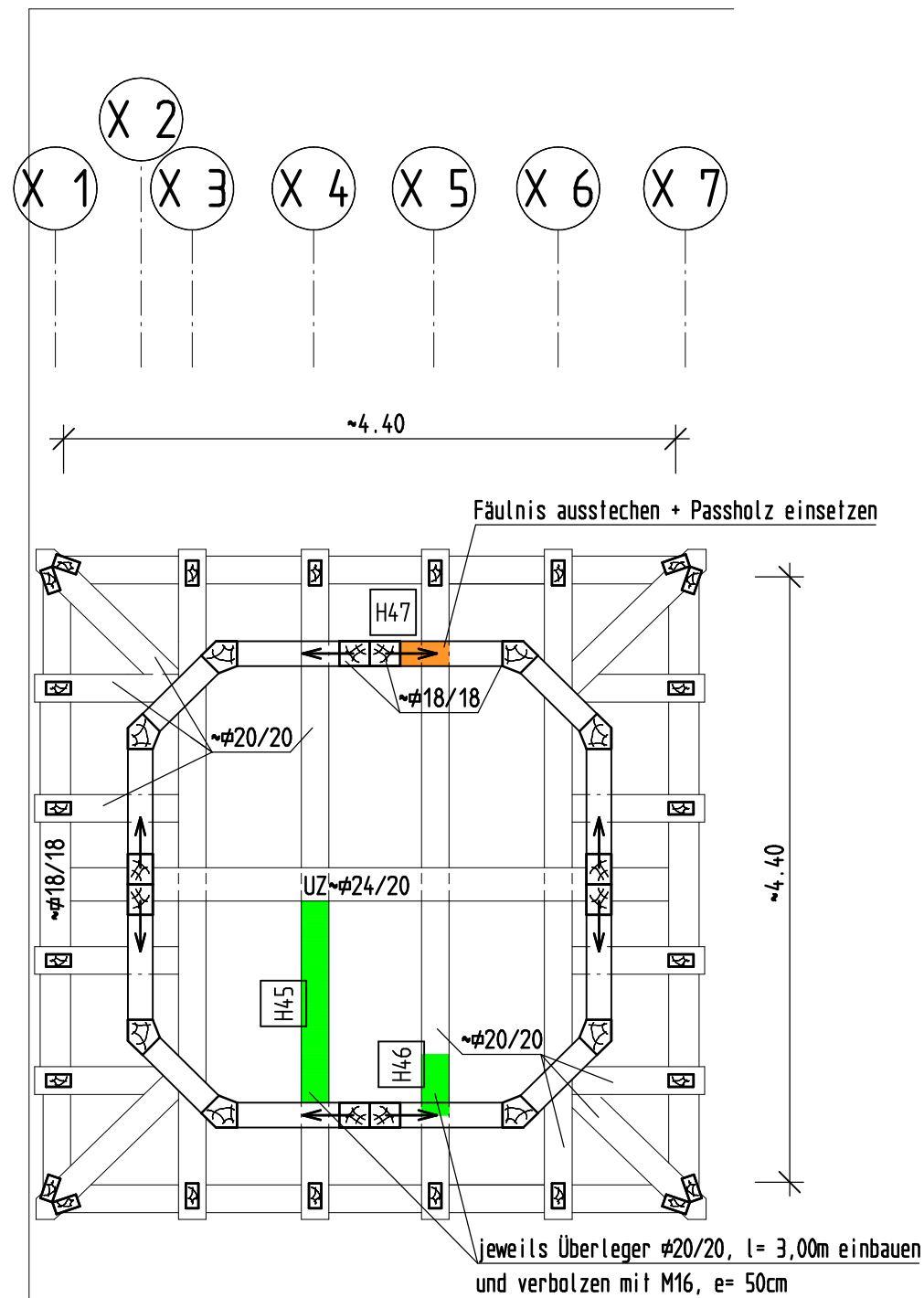
Legende:

- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadensliste
- 1... Detail-Nr.
- SW** Sprengwerk

HINWEIS:
 Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Baubeteiligten zu treffen!

a	CJ	06.06.2017	Maßnahmen Achse X7 überarbeitet
INDEX	NAME	DATUM	ÄNDERUNGEN bzw. ERGÄNZUNGEN

Dokumentation/Ausführungsplanung		STUFE: 1 [] 2 [X] 3 []	Blatt-Nr.:
albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 eMail buero@albrecht-ibb.de		Bauvorhaben: Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth Hier: Kirchenschiff	Bauherr: Ev. Kirchengemeinde Beiseförth Kirchstraße 9 34323 Malsfeld
		Plandarstellung: Grundriss Ebene Z2 Übersichtsplan Maßnahmen	
Projekt-Nr.: 07-1712	Gezeichnet: März 2016 DL	Maßstab: 1:50	Sonstiges: vgl. Schadensliste
			Plan-Nr.: A 04a



Grundriss Ebene Z3



Geringe Verschiebung im Fachwerkgefüge

Farbliche Kennzeichnung:

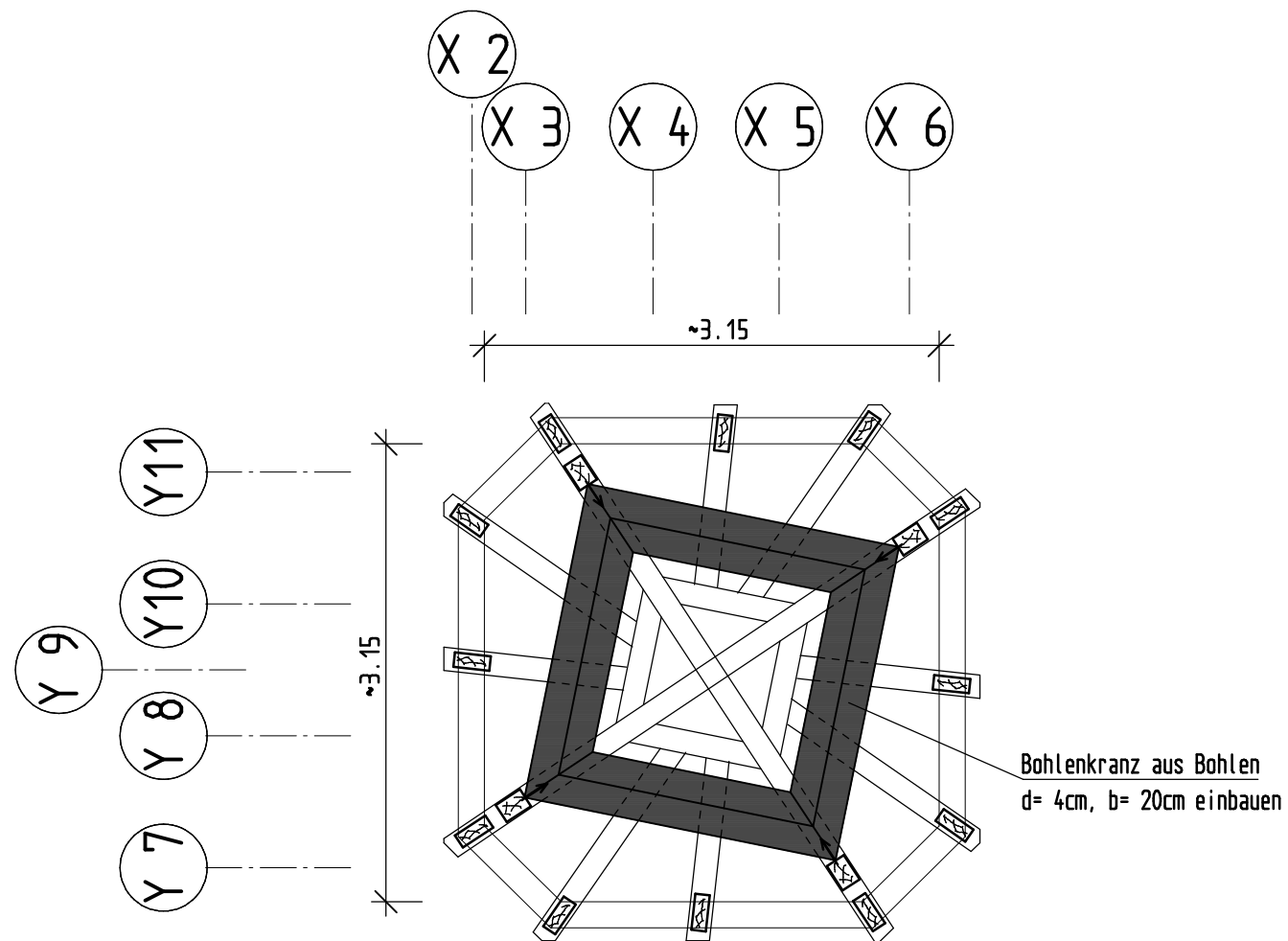
- Hölzer neu
- Hölzer abstechen und prüfen => evtl. erneuern
- Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
- Konstruktiver Mangel
- Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
- Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung

Legende:

- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadensliste
- 1... Detail-Nr.
- SW Sprengwerk

HINWEIS:
 Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Baubeteiligten zu treffen!

Dokumentation/Ausführungsplanung		STUFE: 1 [] 2 [X] 3 []	Blatt-Nr.:
albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 eMail buero@albrecht-ibb.de		Bauvorhaben: Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth Hier: Kirchenschiff	Bauherr: Ev. Kirchengemeinde Beiseförth Kirchstraße 9 34323 Malsfeld
		Plandarstellung: Grundriss Ebene Z3 Übersichtsplan Maßnahmen	
Projekt-Nr.: 07-1712	Gezeichnet: März 2016 DL	Masstab: 1:50	Sonstiges: vgl. Schadenliste
			Plan-Nr.: A 05



Grundriss Ebene Z4



DB-Ebene Verschiebungen erkennbar

Farbliche Kennzeichnung:

- Hölzer neu
- Hölzer abstechen und prüfen => evtl. erneuern
- Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
- Konstruktiver Mangel
- Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
- Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung

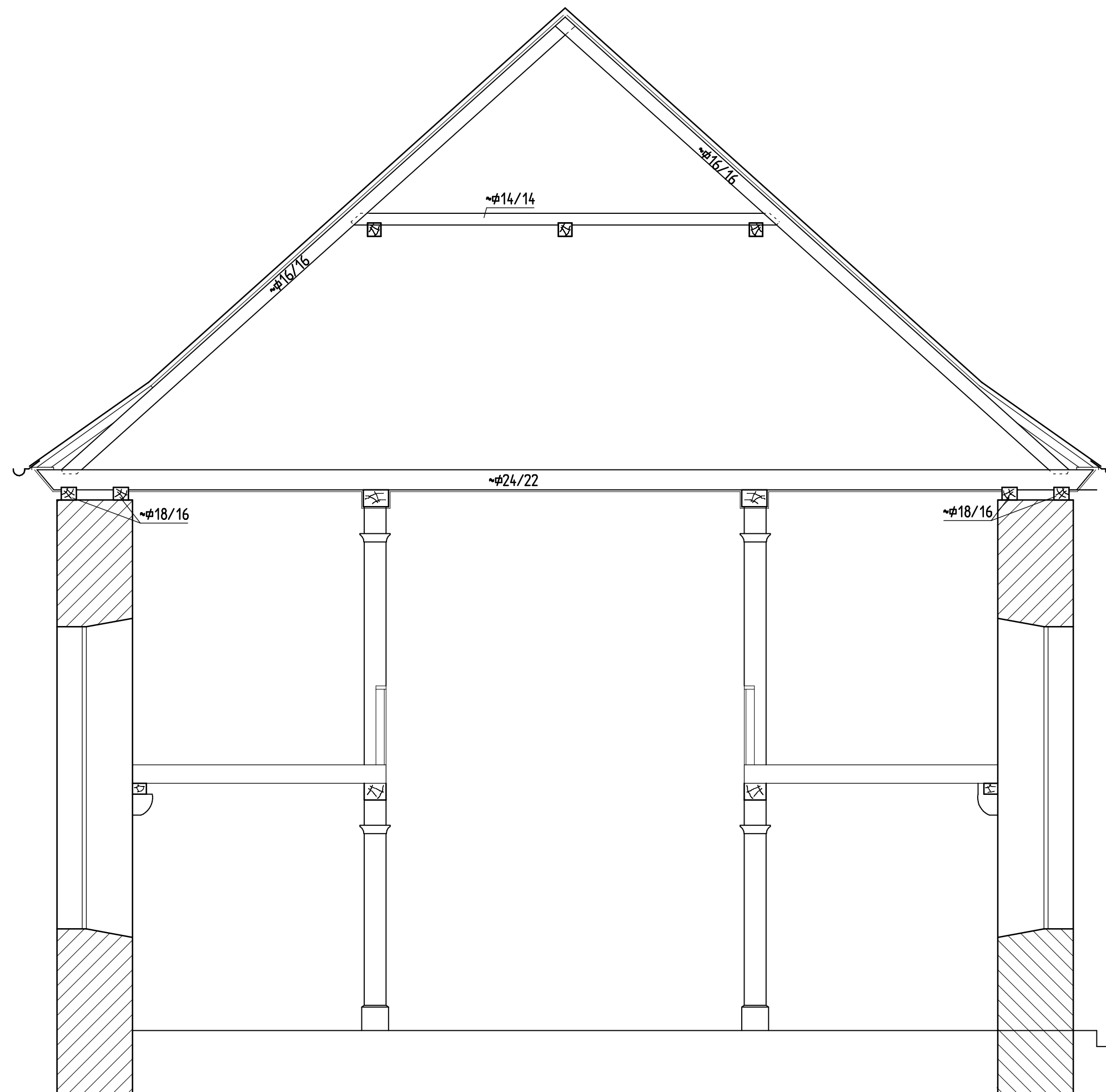
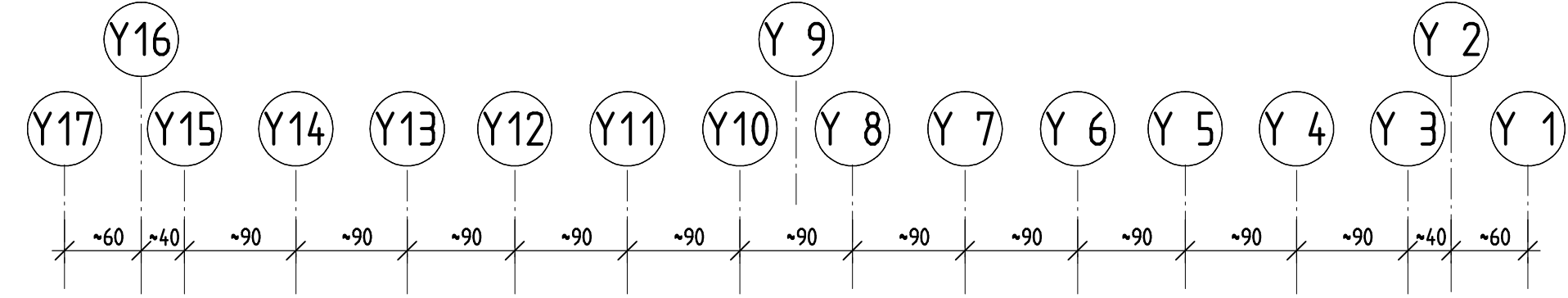
Legende:

- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadensliste
- 1... Detail-Nr.
- SW** Sprengwerk

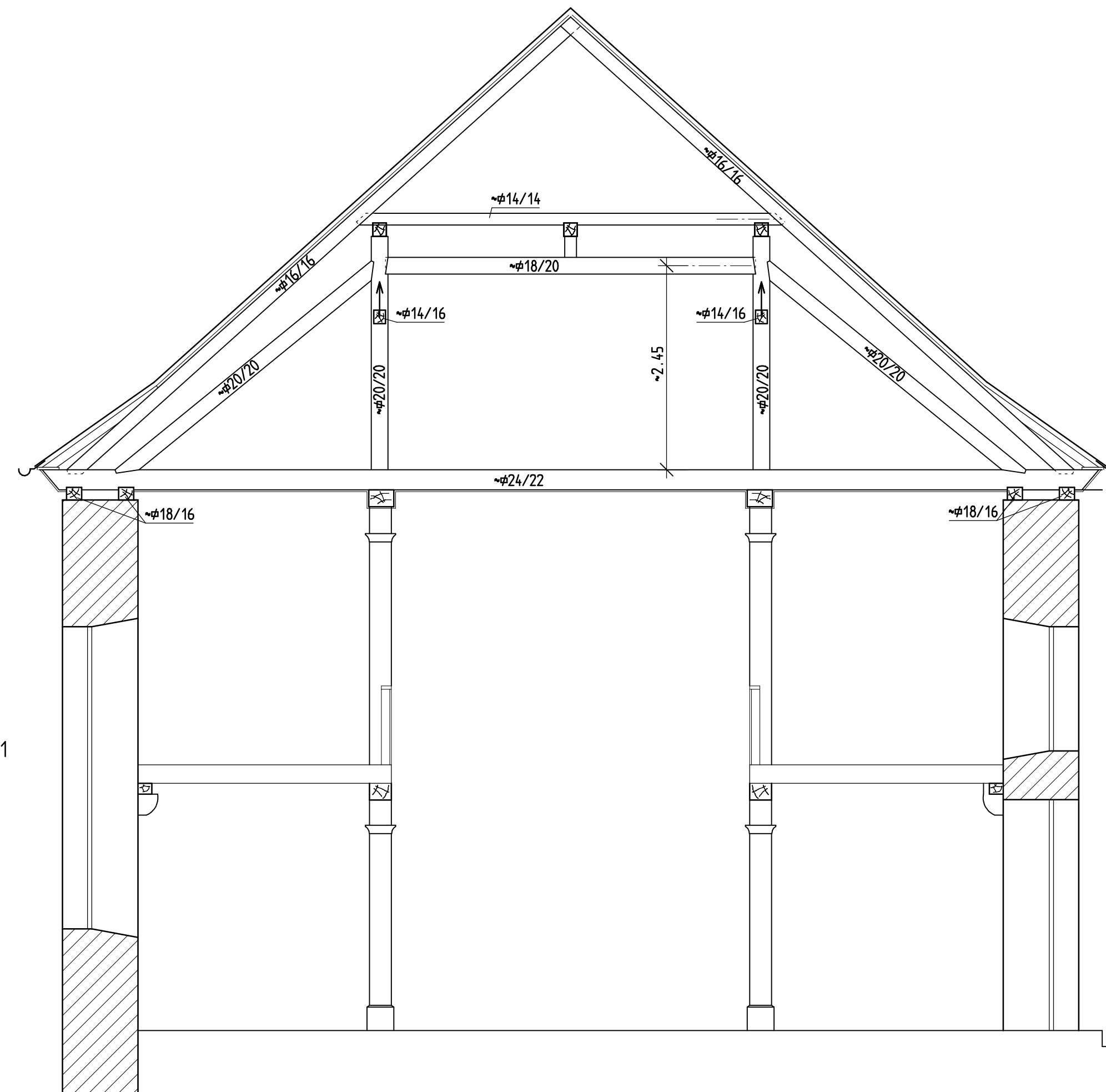
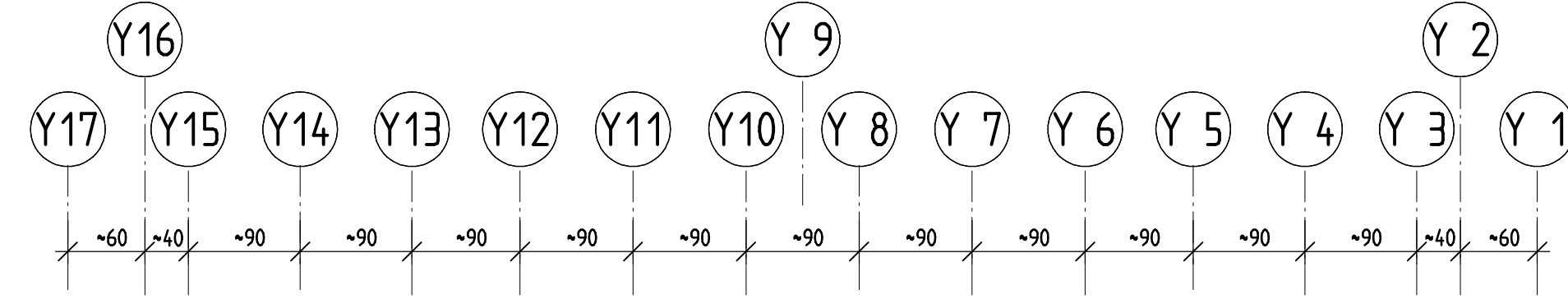
HINWEIS:

Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Baubeteiligten zu treffen!

Dokumentation/Ausführungsplanung	STUFE: 1 [] 2 [X] 3 []	Blatt-Nr.:
albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 eMail buero@albrecht-ibb.de	Bauvorhaben: Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth Hier: Kirchenschiff	Bauherr: Ev. Kirchengemeinde Beiseförth Kirchstraße 9 34323 Malsfeld
	Plandarstellung: Grundriss Ebene Z4 Übersichtsplan Maßnahmen	
Projekt-Nr.: 07-1712	Gezeichnet: März 2016 DL	Masstab: 1:50
Sonstiges: vgl. Schadensliste		Plan-Nr.: A 06



Schnitt Normalgespärre



Schnitt Sprengwerk
 Achse X8/X12/X15/X18

Farbliche Kennzeichnung:

- Hölzer neu
- Hölzer abstecken und prüfen => evtl. erneuern
- Stahlbauteile neu, Werkstoffnr. 1.4401 (V4A)
- Konstruktiver Mangel
- Mechanischer Mangel (Bruch, Durchbiegung, etc.)
- Sonstige Schäden und Mängel, Erläuterung in Zeichnung

Legende:

- 1... Schadensnummer - Erläuterung in Schadensliste
- 1... Detail-Nr.
- SW** Sprengwerk

HINWEIS:
 Die hier dargestellten Maßnahmen sind Vorschläge auf der Grundlage der bisher bekannten Schäden. Eine Abstimmung und Festlegung der Einzelmaßnahmen ist noch während der Bauarbeiten nach Freilegung vor Ort mit den Bauteiligen zu treffen!

Dokumentation/Ausführungsplanung	STUFE: 1 [] 2 [X] 3 []	Blatt-Nr.:
Bauvorhaben: albrecht Ingenieurbüro An der Kirche 10 34 302 Guxhagen fon 056 65.92 11 60 fax 056 65.92 11 61 eMail buero@albrecht-ibb.de	Grundinstandsetzung der Ev. Kirche Beiseförth Hier: Kirchenschiff	Bauherr: Ev. Kirchengemeinde Beiseförth Kirchstraße 9 34323 Malsfeld
Projekt-Nr.: 07-1712	Gezeichnet: März 2016	DL
Masstab: 1:50	Sonstiges: vgl. Schadenliste	Plan-Nr.: A 07