





Chor



Schiff



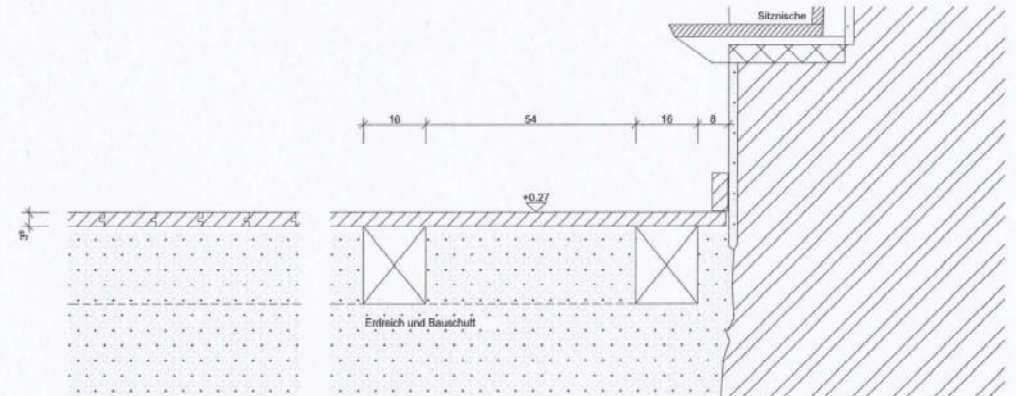
Sondage 1 (Chorboden)



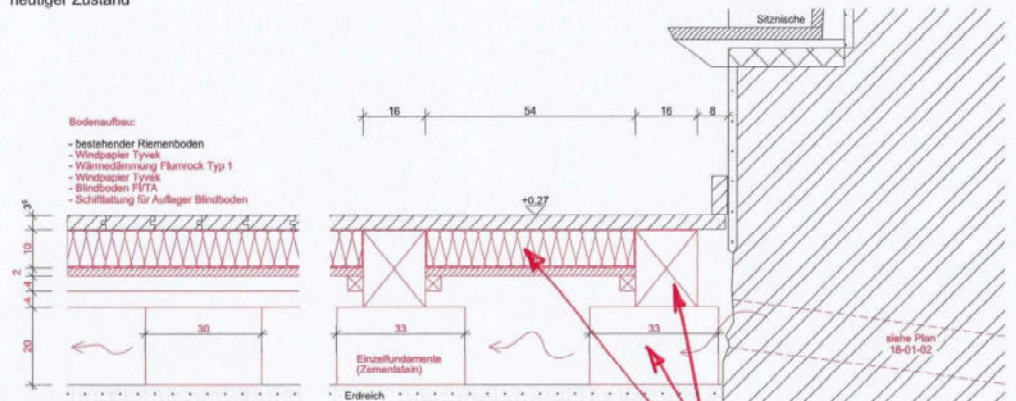
Sondage 5 (Lageraum)



Sondage 1 (Detailaufnahmen)



heutiger Zustand



Sanierungsmassnahme (künftiger Zustand)

- vom Archäologischen Dienst wird abgeklärt, ob und wie der Chor untersucht wird;
- der Bauschutt (abgeschlagener Putz) muss ausgehoben werden, damit der Riemenboden unterlüftet werden kann;
- die Massnahme ist im Chor wie auch im Lageraum notwendig;
- turnseitig (Norden) werden die Lüftungslöcher mechanisch ergänzt (saugen), damit die Luftzirkulation nötigenfalls unterstützt wird.

Beschrieb

auer.conte architekten fh
www.auerconte.com

sacha conte mühlefuhr 4 8755 ennenda gl sc@auerconte.com +41 (0)81 330 56 40
daniel auer kreuzgasse 7 7235 fideris gr da@auerconte.com +41 (0)81 330 56 39

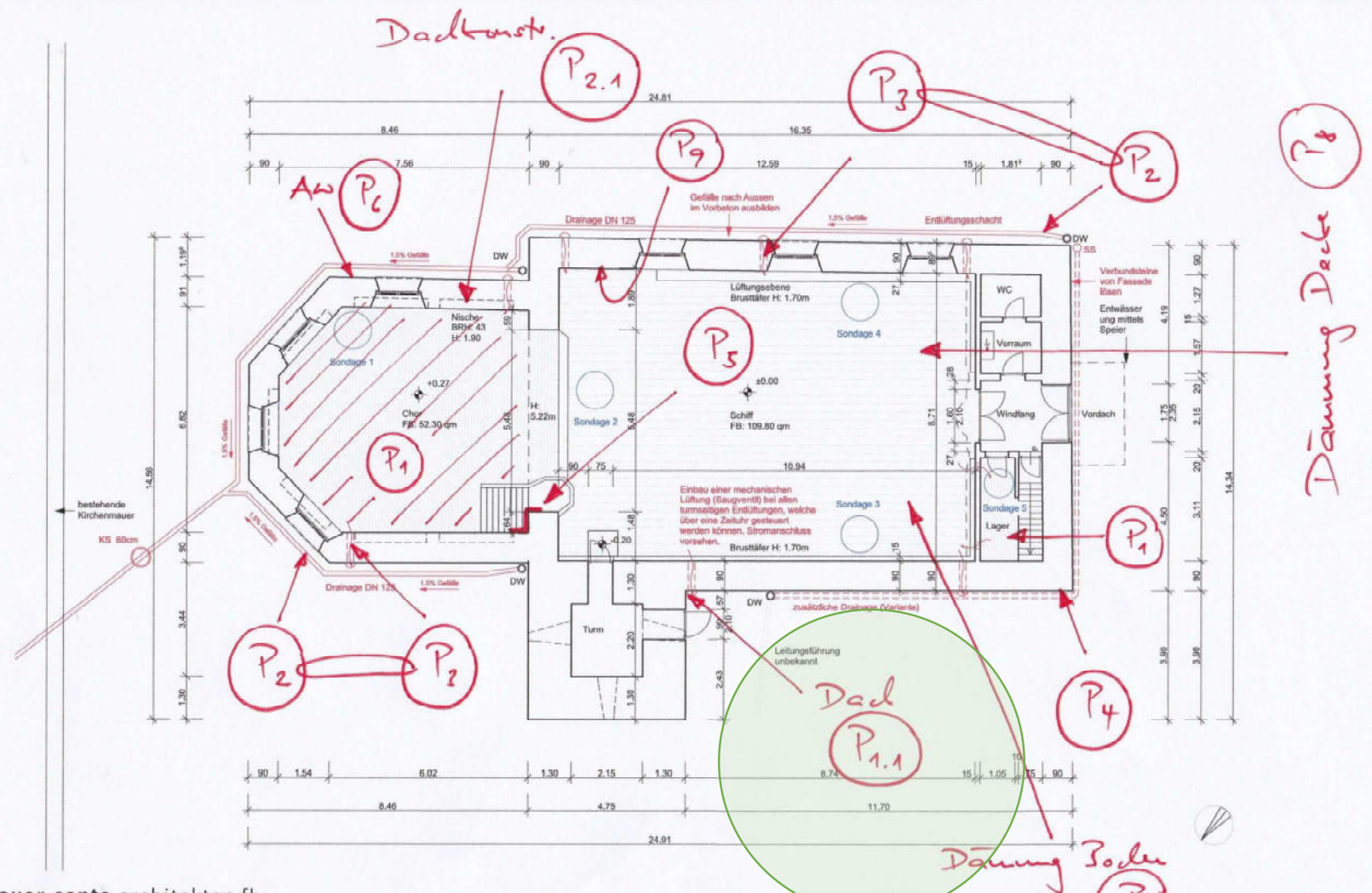
18-01 Fideris, Sanierung Reformierte Kirche
Konzept/Machbarkeitsstudie

Sondage 1 (Chor) und 5 (Lager)

der Bauherr:

Evang. Kirchgemeinde Fideris
Hr. Johannes Dürr
7235 Fideris

Pl. Nr. : 18-01 - 03
Pl. Gr. : A3
Mst. : 1:10
Datum : 22.05.2018



auer.conte architekten fh
www.auerconte.com

sacha conte mühlefuhr 4 8755 ennenda gl sc@auerconte.com +41 (0)81 330 56 40
daniel auer kreuzgasse 7 7235 fideris gr da@auerconte.com +41 (0)81 330 56 39

18-01 Fideris, Sanierung Reformierte Kirche
Konzept/Machbarkeitsstudie

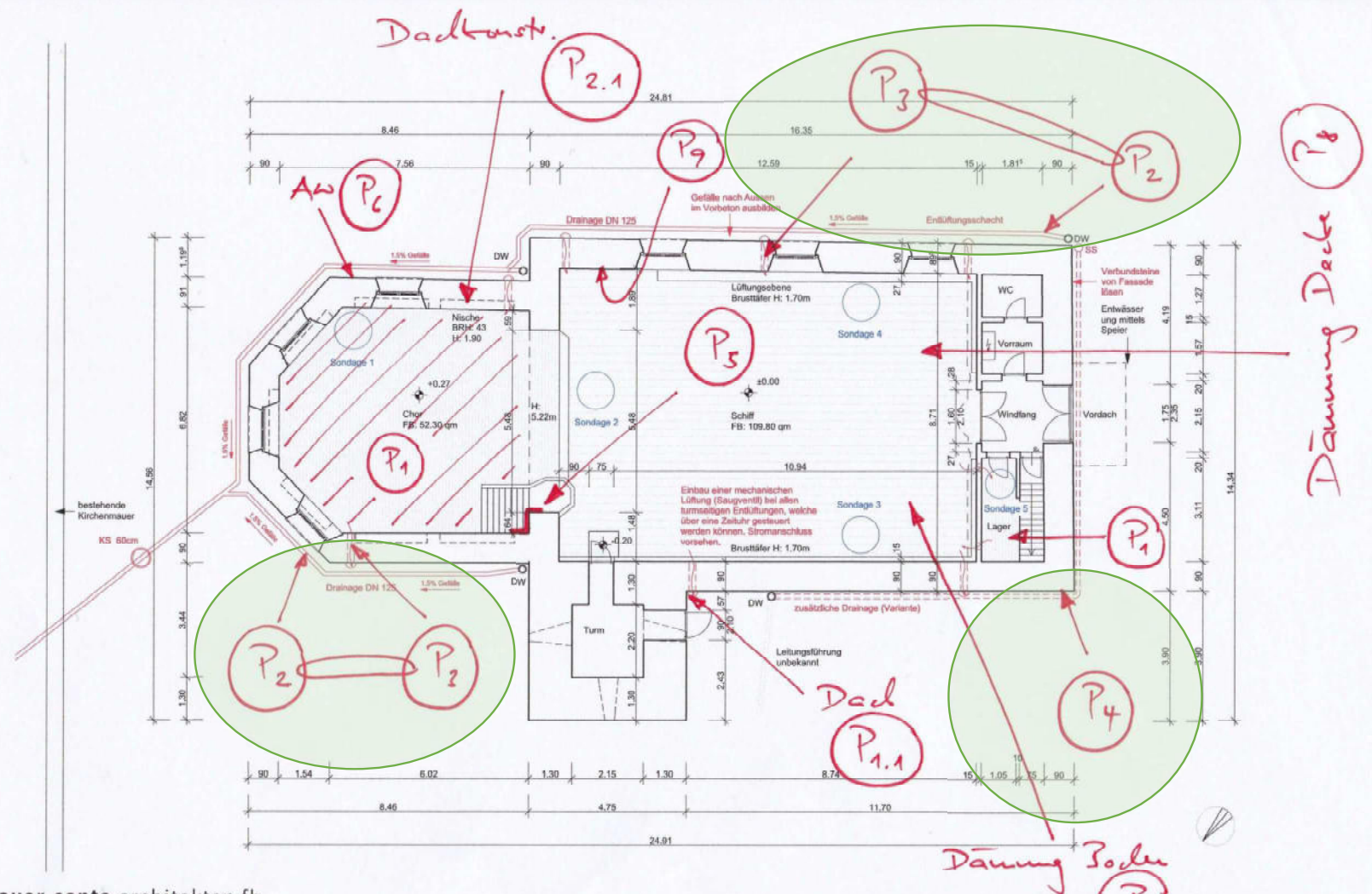
Grundriss

der Bauherr:

Evang. Kirchgemeinde Fideris
Hr. Johannes Dürr
7235 Fideris

PL Nr. : 18-01-01
Pl. Gr. : A3
Mst. : 1:100
Datum : 22.05.2018





auer.conte architekten fh
www.auerconte.com

sacha conte mühlefuhr 4 8755 ennenda gl sc@auerconte.com +41 (0)81 330 56 40
daniel auer kreuzgasse 7 7235 fideris gr da@auerconte.com +41 (0)81 330 56 39

18-01 Fideris, Sanierung Reformierte Kirche
Konzept/Machbarkeitsstudie

Grundriss

der Bauherr:

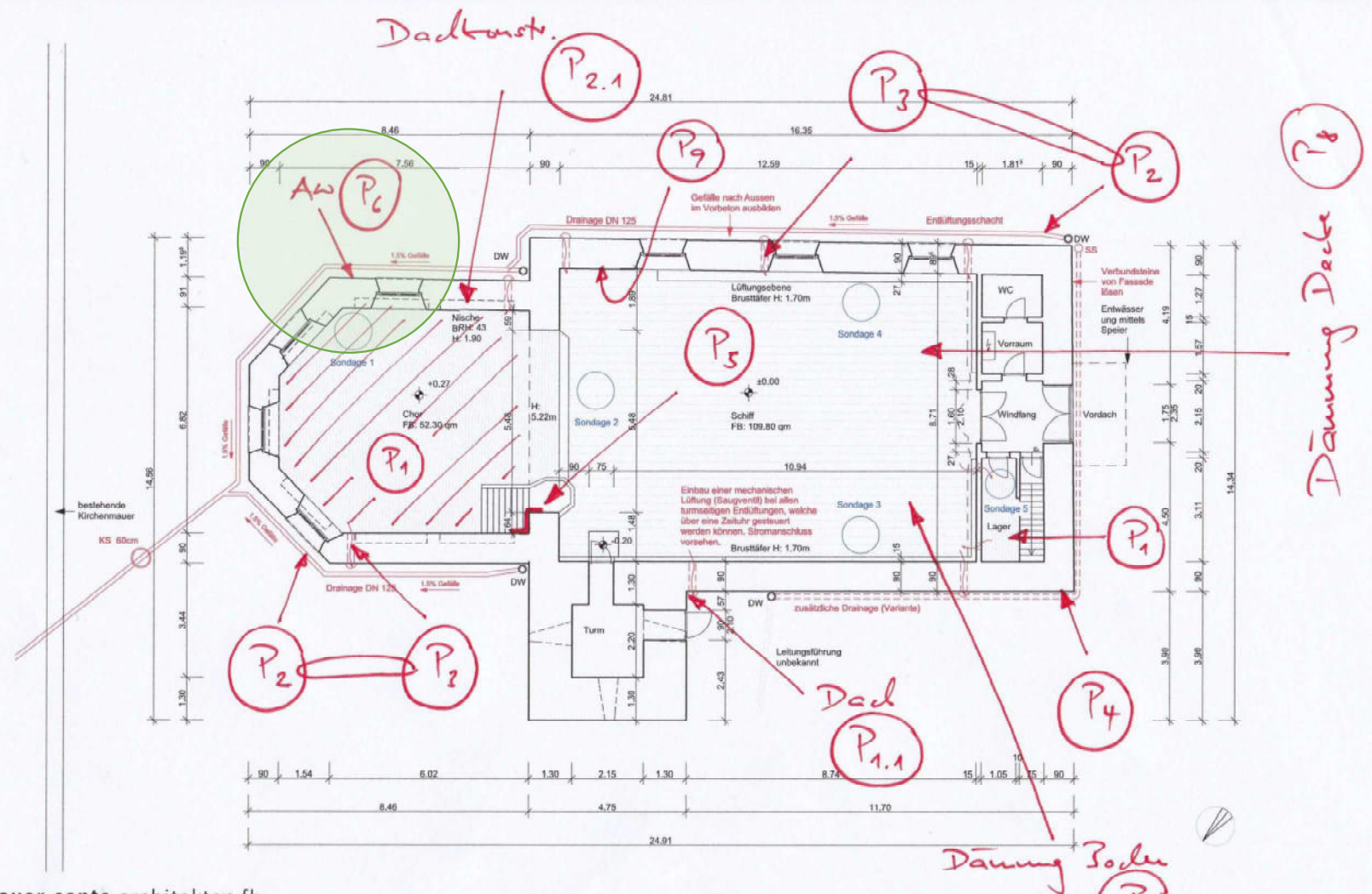
Evang. Kirchgemeinde Fideris
Hr. Johannes Dürr
7235 Fideris

PL Nr. : 18-01 - 01
Pl. Gr. : A3
Mst. : 1:100
Datum : 22.05.2018



Pl. Nr. : 18-01 + 02
Pl. Gr. : A3
Mst. : 1:10, 1:500
Datum : 22.05.2018





auer.conte architekten fh
www.auerconte.com

sacha conte mühlefuhr 4 8755 ennenda gl sc@auerconte.com +41 (0)81 330 56 40
daniel auer kreuzgasse 7 7235 fideris gr da@auerconte.com +41 (0)81 330 56 39

18-01 Fideris, Sanierung Reformierte Kirche
Konzept/Machbarkeitsstudie

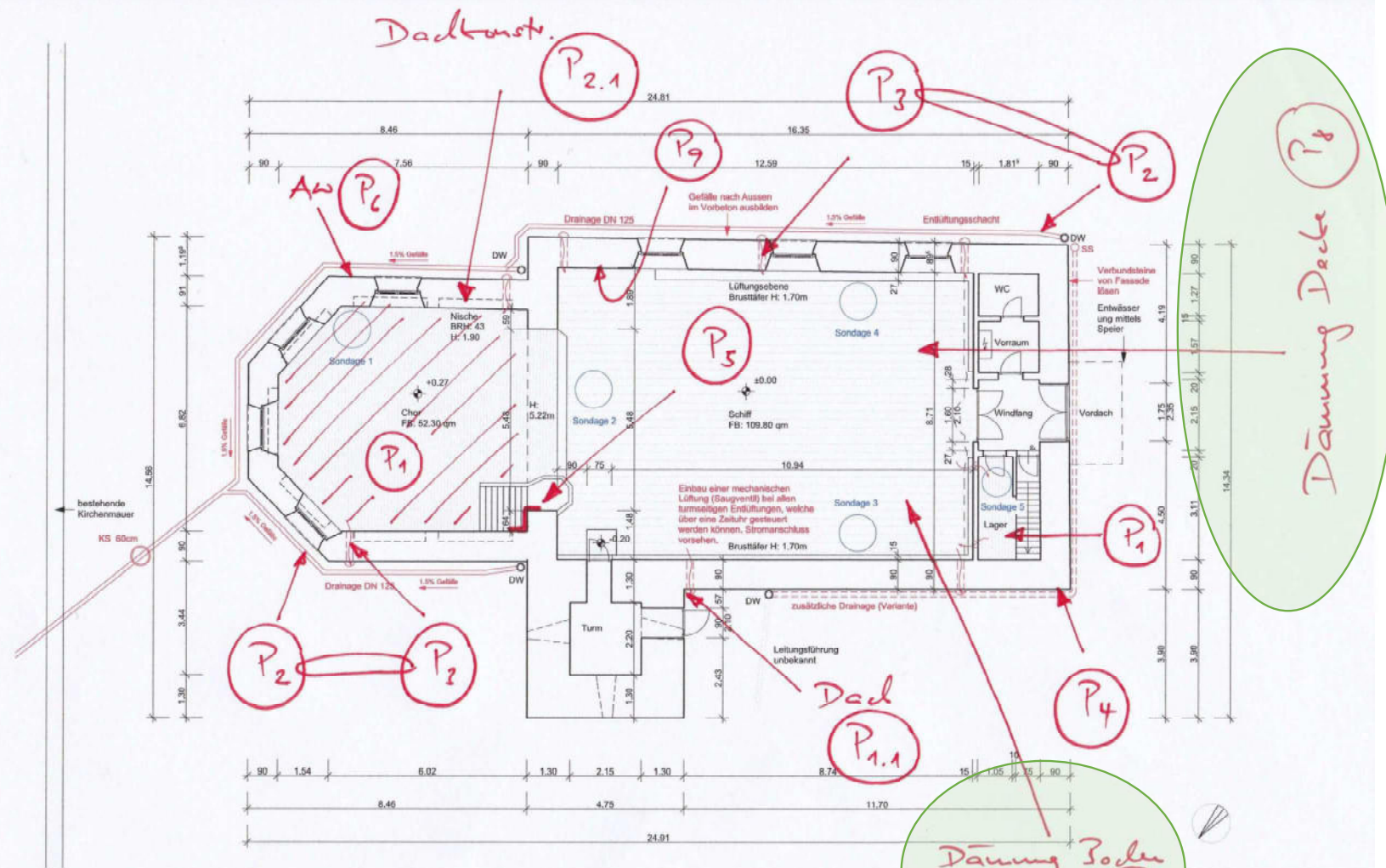
Grundriss

der Bauherr:

Evang. Kirchgemeinde Fideris
Hr. Johannes Dürr
7235 Fideris

PL Nr. : 18-01 - 01
Pl. Gr. : A3
Mst. : 1:100
Datum : 22.05.2018





auer.conte architekten fh
www.auerconte.com

sacha conte mühlefuhr 4 8755 ennenda gl sc@auerconte.com +41 (0)81 330 56 40
daniel auer kreuzgasse 7 7235 fideris gr da@auerconte.com +41 (0)81 330 56 39

18-01 Fideris, Sanierung Reformierte Kirche
Konzept/Machbarkeitsstudie

Grundriss

der Bauherr:

Evang. Kirchgemeinde Fideris
Hr. Johannes Dürr
7235 Fideris

Pl. Nr. : 18-01 - 01
Pl. Gr. : A3
Mst. : 1:100
Datum : 22.05.2018



Sondage 2 (Boden im Schiff, vor der Treppe zum Chor)



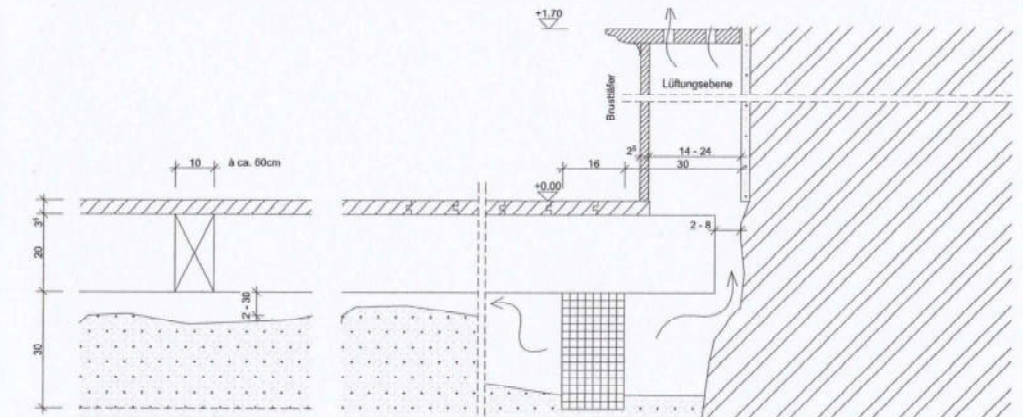
Sondage 3 (Boden im Schiff)



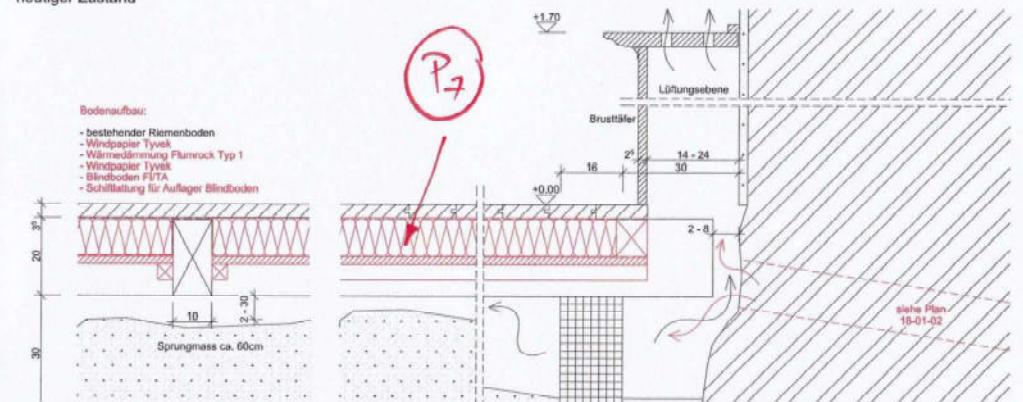
Sondage 4 (Boden im Schiff)

auer.conte architekten fh
www.auerconte.com

sacha conte mühlefuhr 4 8755 ennenda gl sc@auerconte.com +41 (0)81 330 56 40
daniel auer kreuzgasse 7 7235 fideris gr da@auerconte.com +41 (0)81 330 56 39



heutiger Zustand



Sanierungsmassnahme (künftiger Zustand)

- die Lüftungsbohrungen durch die Aussenwand bringen Luft unter den Kirchenboden und transportieren die Feuchtigkeit nach aussen;
- das heutige Geruchproblem wird nicht direkt nachgelassen;
- es kann gut sein, dass tote Tiere im Bodenraum verendet sind und die Geschmacksemissionen verstärken;
- da die Hohlräume im Boden und Brüstständer (Wand bis auf eine Höhe von 1,70m) verbunden sind, kann der Geschmack auch nach der Sanierung in den Kirchenraum gelangen. Die Entkopplung der Lüftungsebene erscheint uns unverhältnismässig, da doppelt so viele Löcher in die Aussenwand gebohrt werden müssten und das Restrisiko als gering eingeschätzt wird;
- die Geruchspartikel lagern sich in den Poren des Verputzes in den Wänden wie auch in der Decke ab. Damit der Geschmack vollständig eliminiert werden kann, muss der Kircheninnenraum gestrichen/gekalkt werden (Massnahmen am Putz sind noch zu klären).

Beschrieb



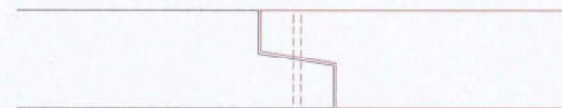
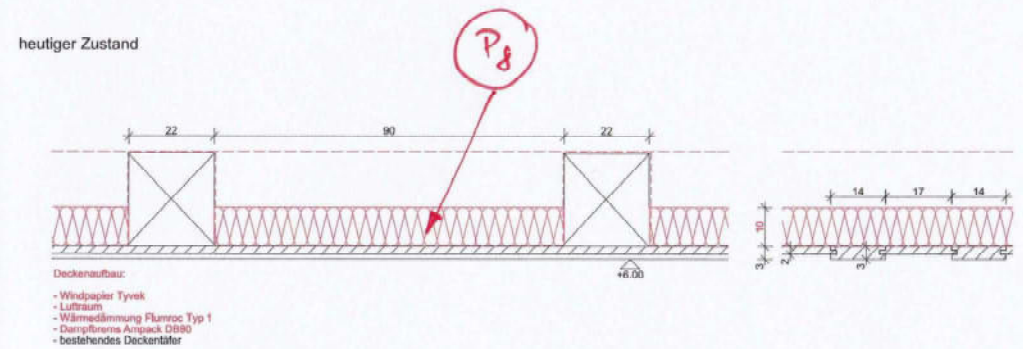
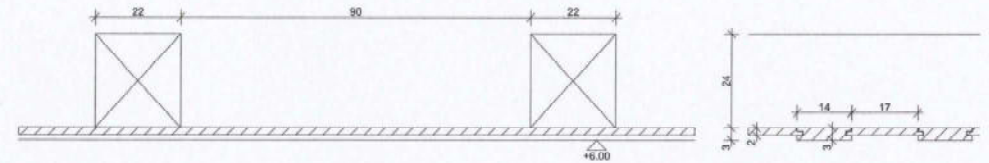
18-01 Fideris, Sanierung Reformierte Kirche
Konzept/Machbarkeitsstudie

Sondagen 2, 3 und 4 (Schiff)

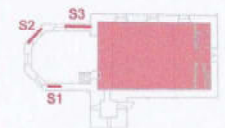
der Bauherr:

Evang. Kirchgemeinde Fideris
Hr. Johannes Dür
7235 Fideris

Pl. Nr. : 18-01-04
Pl. Gr. : A3
Maß : 1:10
Datum : 22.05.2018



- Schwelle der Dachkonstruktion**
- Dämmung der Decke über dem Kirchenschiff (zwischen die Balken);
 - damit der Dachraum weiterhin begehbar werden kann, werden im Bereich der Gehlinie Bretter auf die Balkenlage montiert;
 - Die Schwellen der Dachkonstruktion im Bereich des Chores müssen an drei Stellen ersetzt werden;



auer.conte architekten fh
www.auerconte.com

sacha conte	mühlefuhr 4	8755 ennenda gl	sc@bauerconte.com	+41 (0)81 330 56 40
daniel auer	kreuzgasse 7	7235 fideris gr	da@bauerconte.com	+41 (0)81 330 56 39

daniel auer kreuzgasse 7 7235 fideris gr da@bauerconte.com +41 (0)81 330 56 39

18-01 Fideris, Sanierung Reformierte Kirche
Konzept/Machbarkeitsstudie

Decke und Dachkonstruktion

der Bauherr:

Evangelische Kirchgemeinde Fideris
Hr. Johannes Dür
7235 Fideris

Pl. Nr. : 18-01-05
Pl. Gr. : A3
Met. : 1:10
Datum : 22.05.2018

Met. 1:10

Datum : 22.05.2019

Phase 1
2019



September



Oktober







November













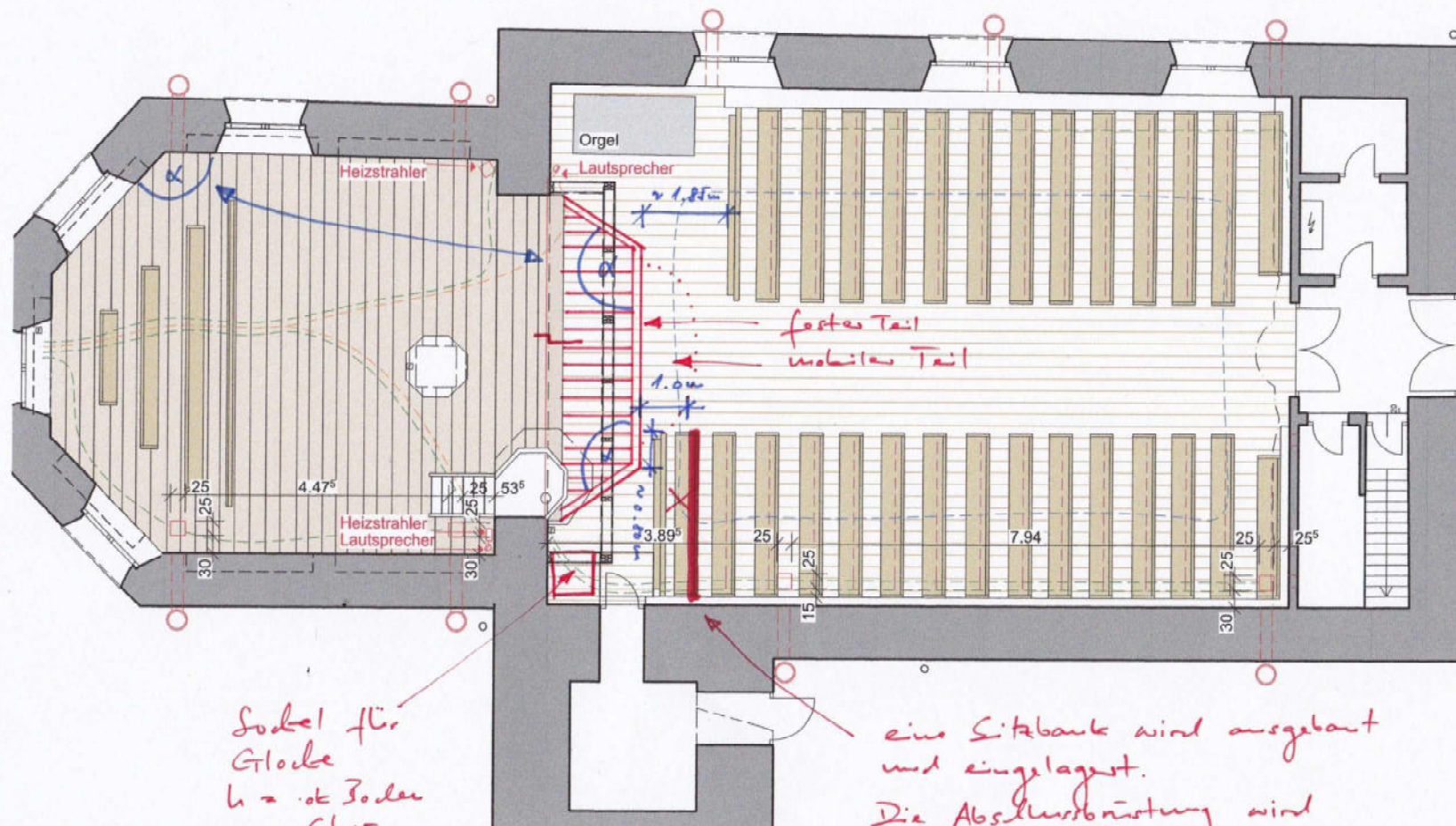
Dezember



Phase 1
Abschluss



05.02.2020/alg



Phase 2
2020

April















Mai





Juni



Juli







August

Abschluss
2020



Besten
Dank

