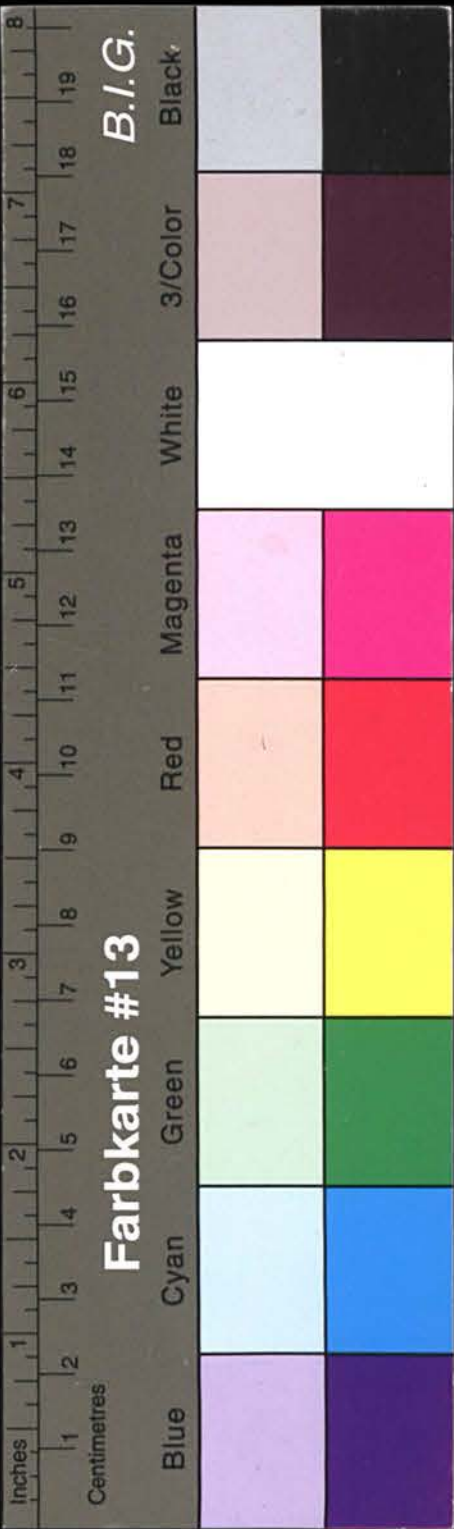


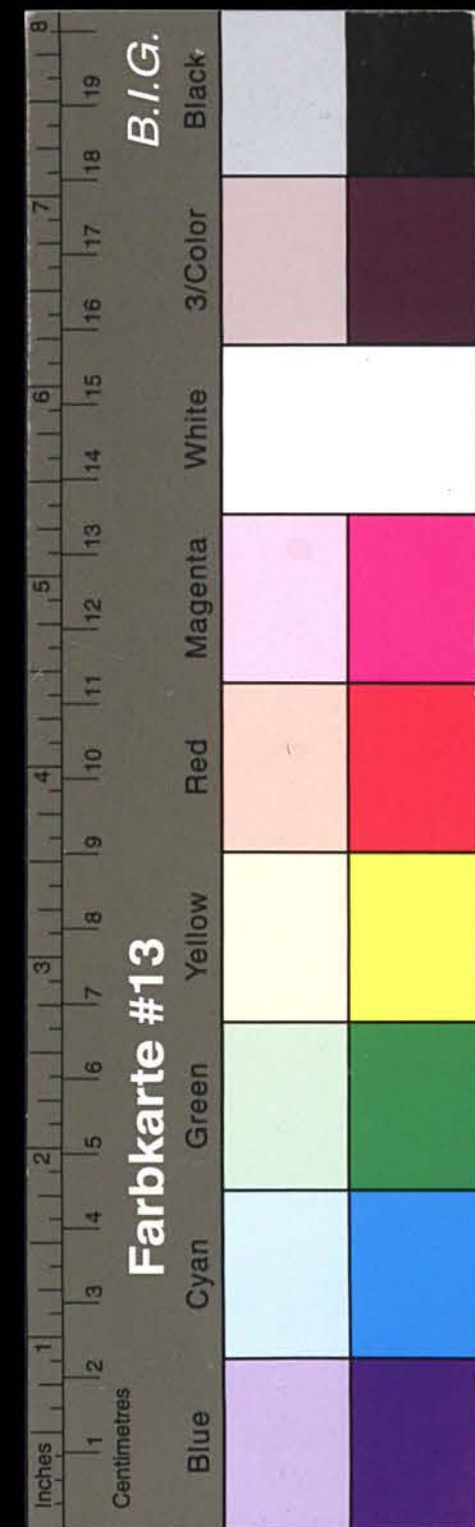


Kreisarchiv Stormarn A1

Kreisarchiv Stormarn

Bestand A 1

290



Kreisarchiv Stormarn A1

Amt Ohe-Glinde
(Bez. Hamburg)

Bau-Akte

für *Lorenz Carl Mathies*

in *Witzhave*

betreffend: *Grundstückbau an
einem bereits bestehenden Grundstück.*

Bauschein

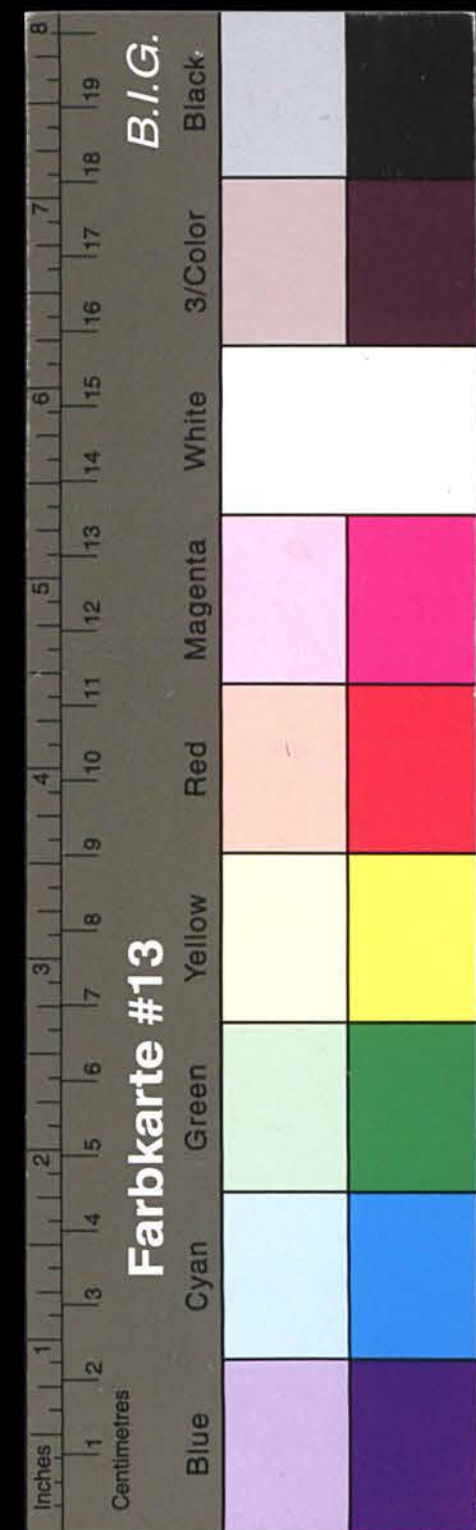
Nr. *31*

Genehmigt: *4. August 1927*

Vollendet: *19. Mai 1928*

Jahrgang

1927



Kreisarchiv Stormarn A1

Bauerlaubnis.

Nr. 31

Alle Rechte Dritter vorbehalten.

Dem *Herrn Carl Mathies*
zu *Witzhave* wird hiermit die polizeiliche Erlaubnis erteilt,
auf dem Grundstücke *Art. 58, Grundstück Nr. 2, Blatt 18* der Gemeinde *Witzhave*
nach Massgabe der hier angehefteten Bauzeichnung, Situa-
tionsplan, Beschreibung und statischen Berechnung *nimm an: im*
Grundstücksgeld an einem damit beauftragten Herrn
Carl Mathies.

Bei Ausführung des Baues sind die für den diesseitigen Verwaltungs-
bezirk geltenden baupolizeilichen Vorschriften, namentlich die Bestim-
mungen der Bauordnung für das platte Land des Regierungsbezirks
Schleswig vom 10. April 1910 genau zu beachten.

Nach Vollendung des Rohbaues ist der unterzeichneten Behörde behufs
Revision schriftliche Anzeige zu machen. Nach Besichtigung des Rohbaues
wird evtl. die Erlaubnis zur Vollendung des Baues erteilt und dürfen
vor Erteilung dieser Erlaubnis die Arbeiten im Innern des Gebäudes
nicht fortgesetzt werden, widrigenfalls Bestrafung eintritt. Die Erlaubnis
erlischt, wenn nicht innerhalb Jahresfrist, vom Tage der Zustellung des
Gegenwärtigen ab gerechnet, mit der Ausführung des Baues ernstlich oder
falls der begonnene Bau ein Jahr unvollendet geruht hat.

Die mit vorst. Erlaubnis tragenden Baupläne
müssen für die Baupläne.

Die Baugruben sind vorläufig auf 330,- Mark
festgesetzt. Nach Beendigung des Baues sind die Baupläne
Röhm beifügen lassen.

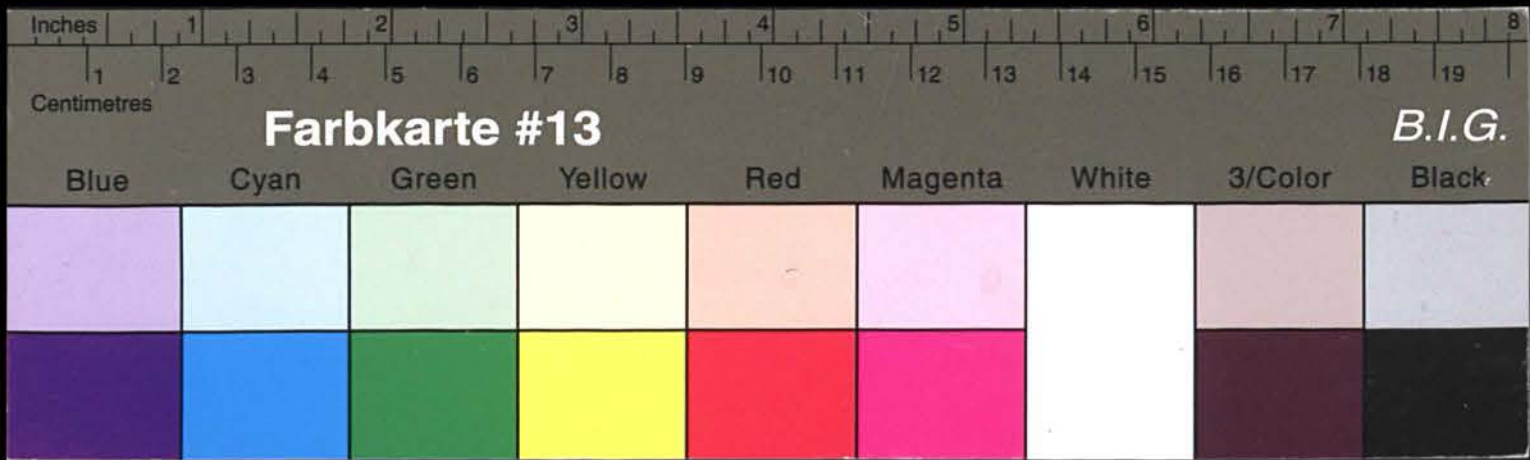
Glinde, den 4. August 1927.

Der Amtsverwalter

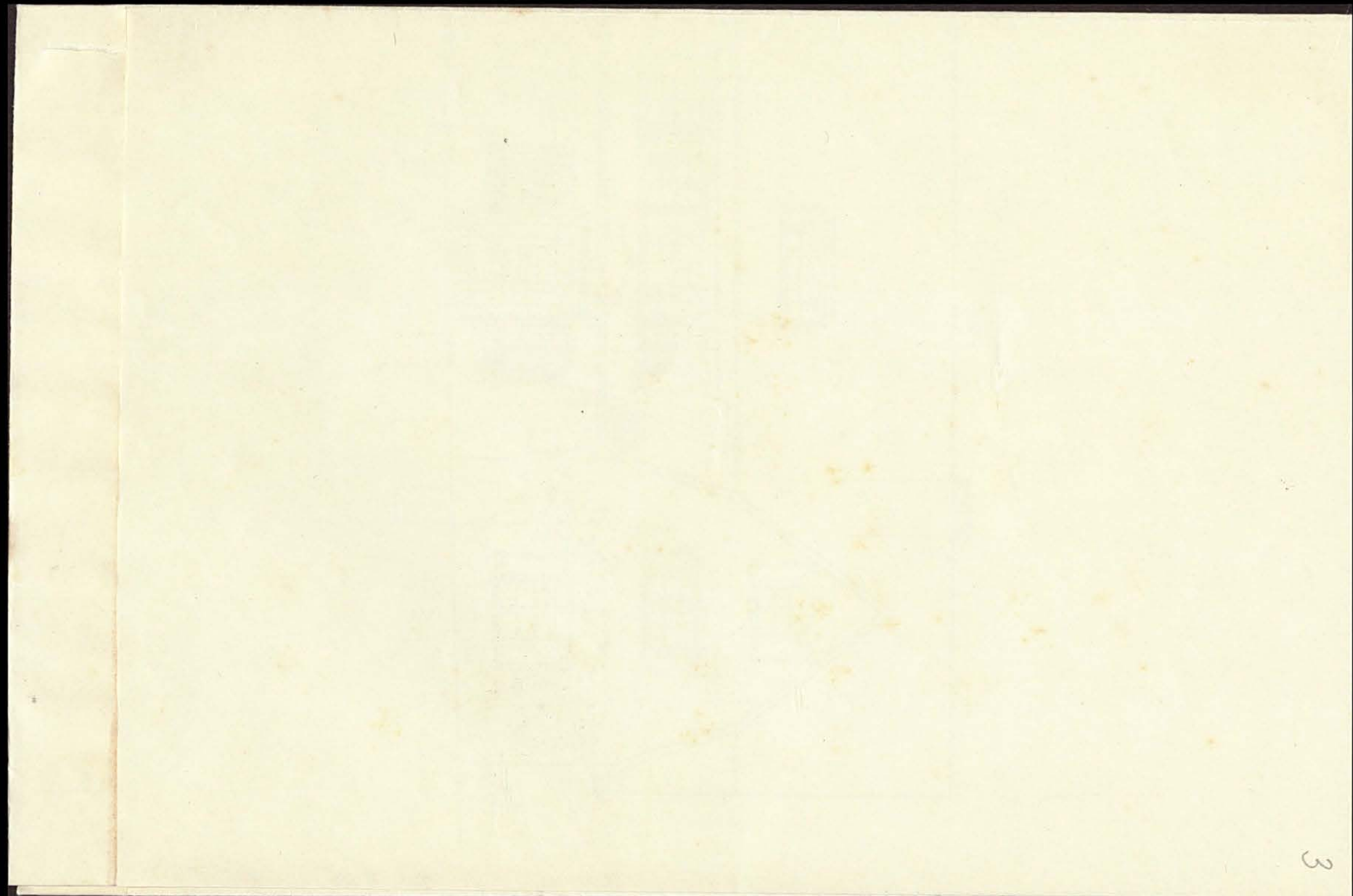
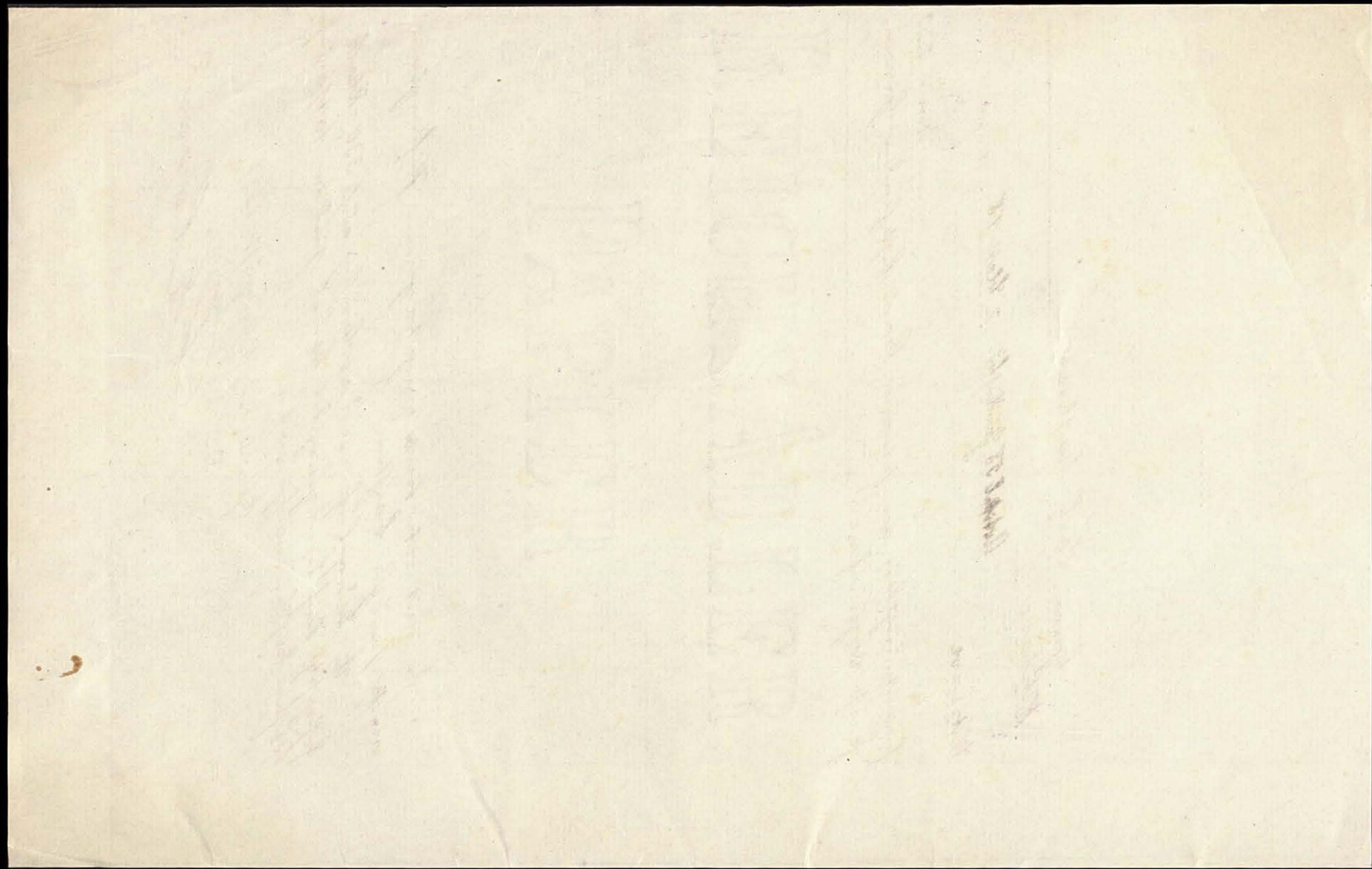


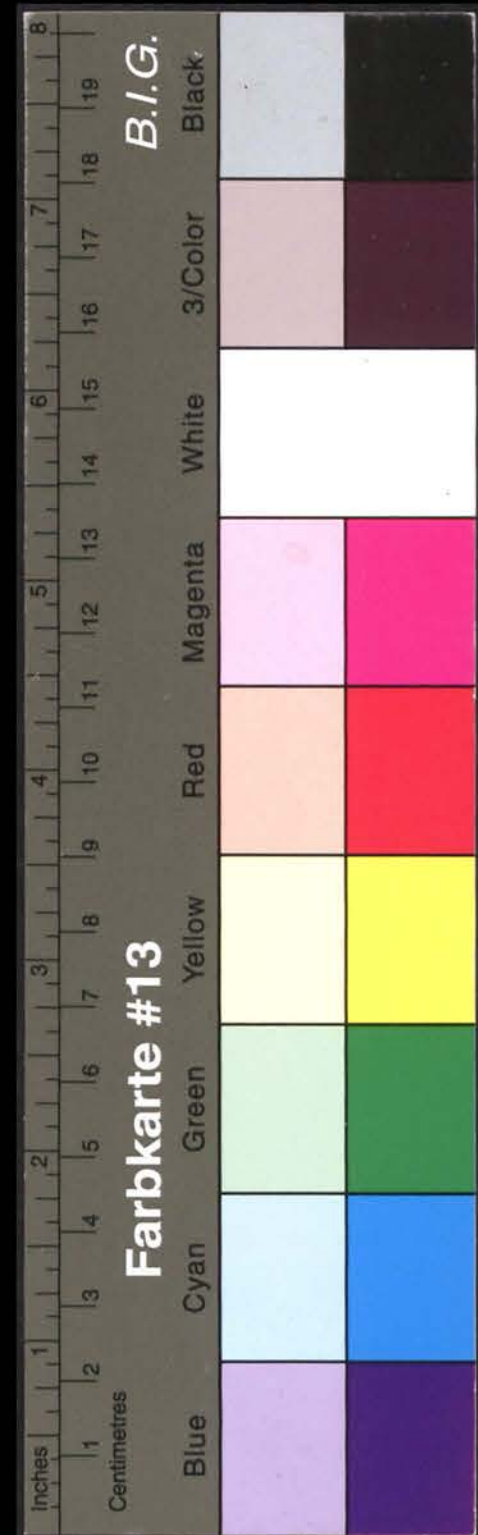
Handwritten signature and date: 8. Sept. 1927

Handwritten signature and initials



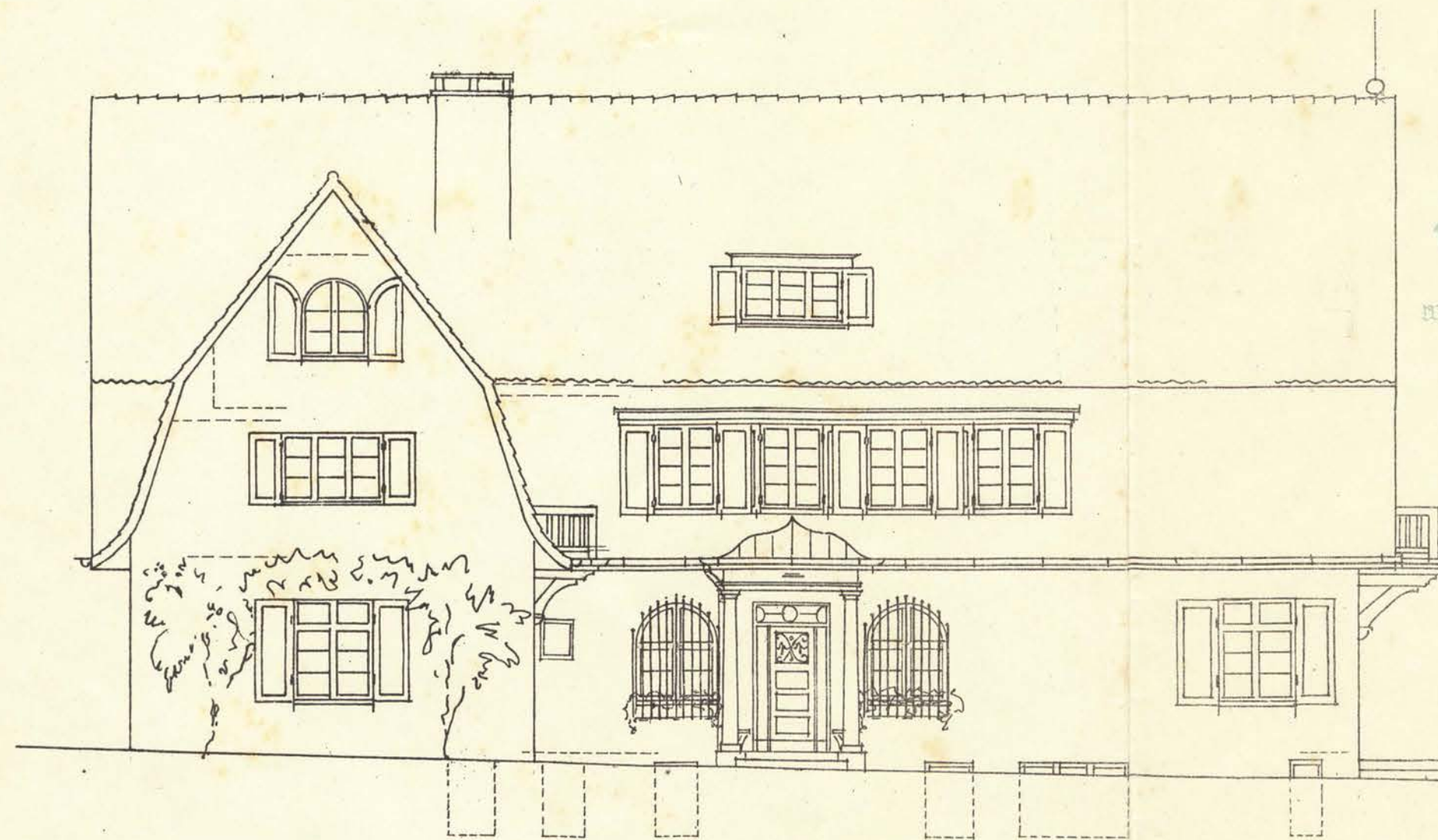
Kreisarchiv Stormarn A1





Kreisarchiv Stormarn A1

HERRENHAUS FÜR HERRN CARL MATHIES
WITZHAVE - HUBERTUSGLÜCK.

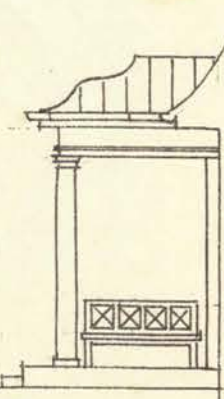


WEST-ANSICHT.

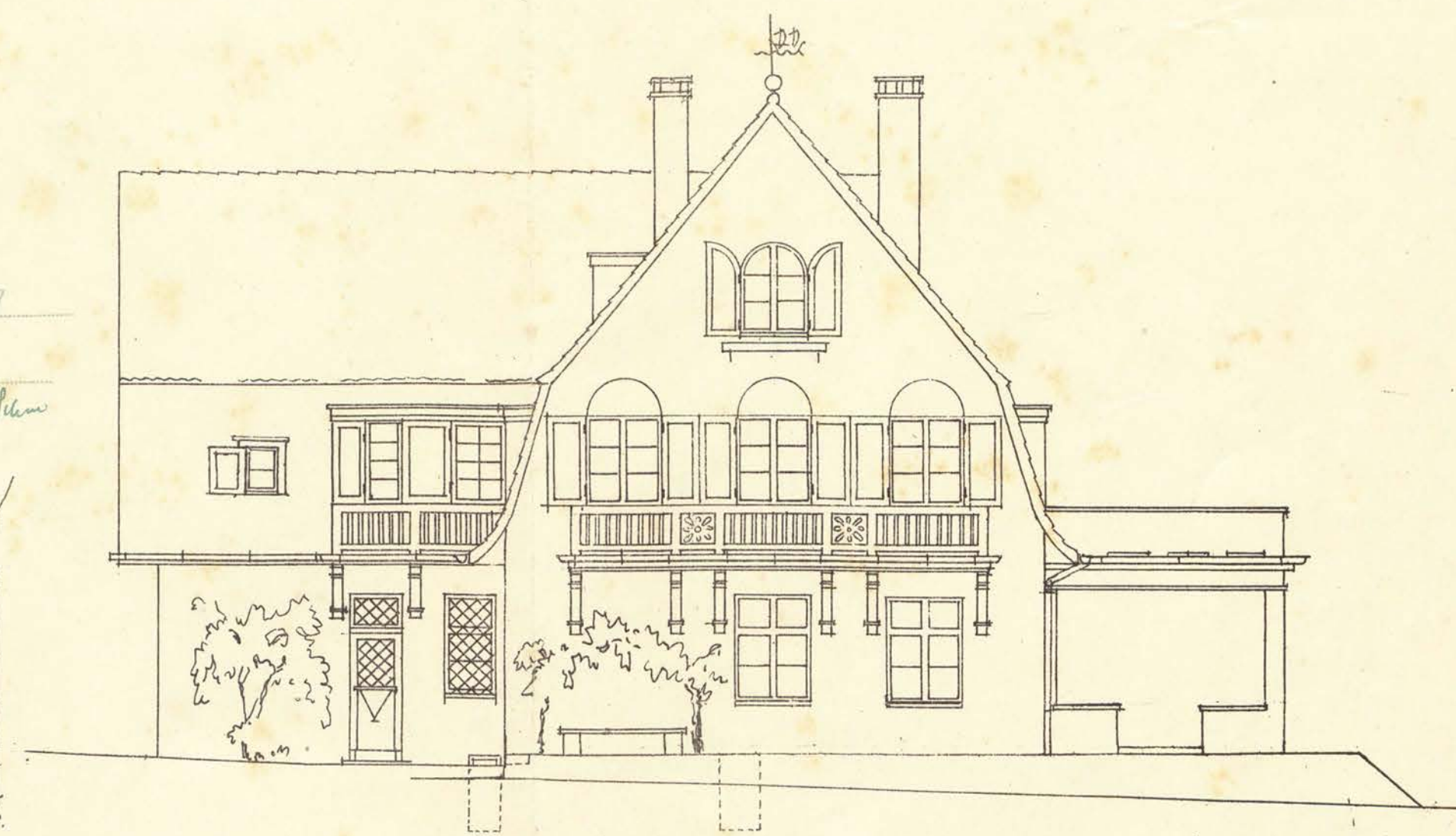
1706.27

Eingerstanden
Wandsbek, den 25. Juli 1927

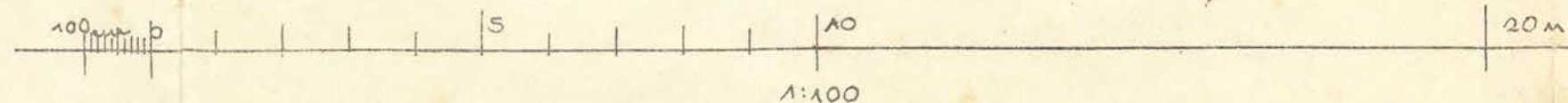
B. M.
Kreisbaudirektor / Stm



SEITENANSICHT
DES EINGANGS.



SÜD-ANSICHT.



DER BAUHERR:

Carumath...



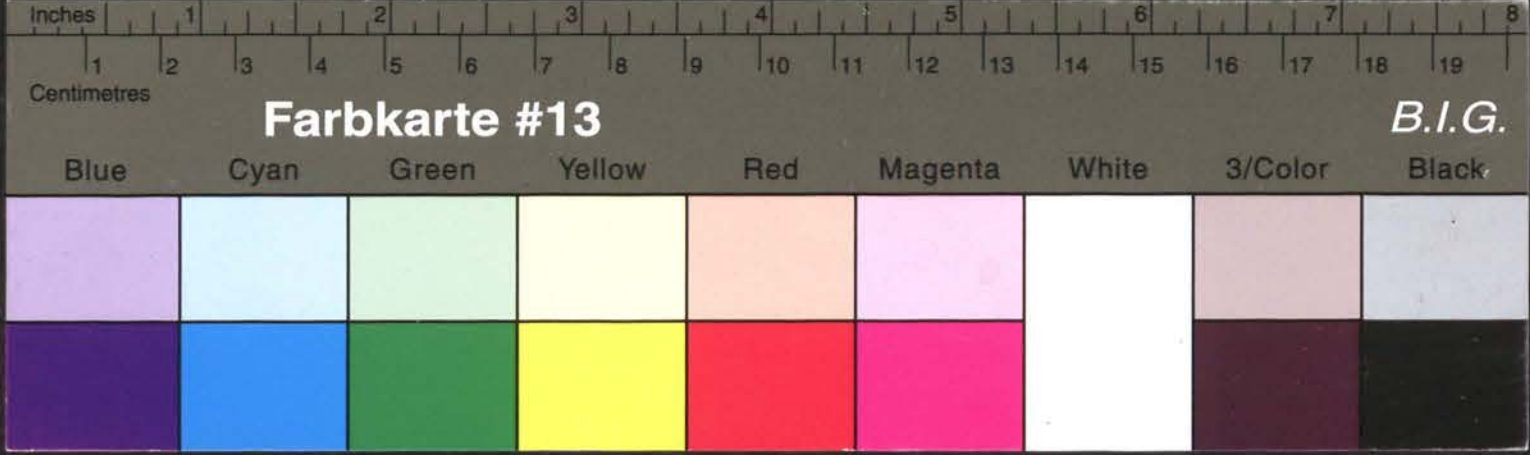
Genehmigt.
Glinde, den 4. August 1927.
Der Amtsvorsteher

[Signature]

Geprüft
Ost-Stormarn, den 12. Juli 1927
[Signature]

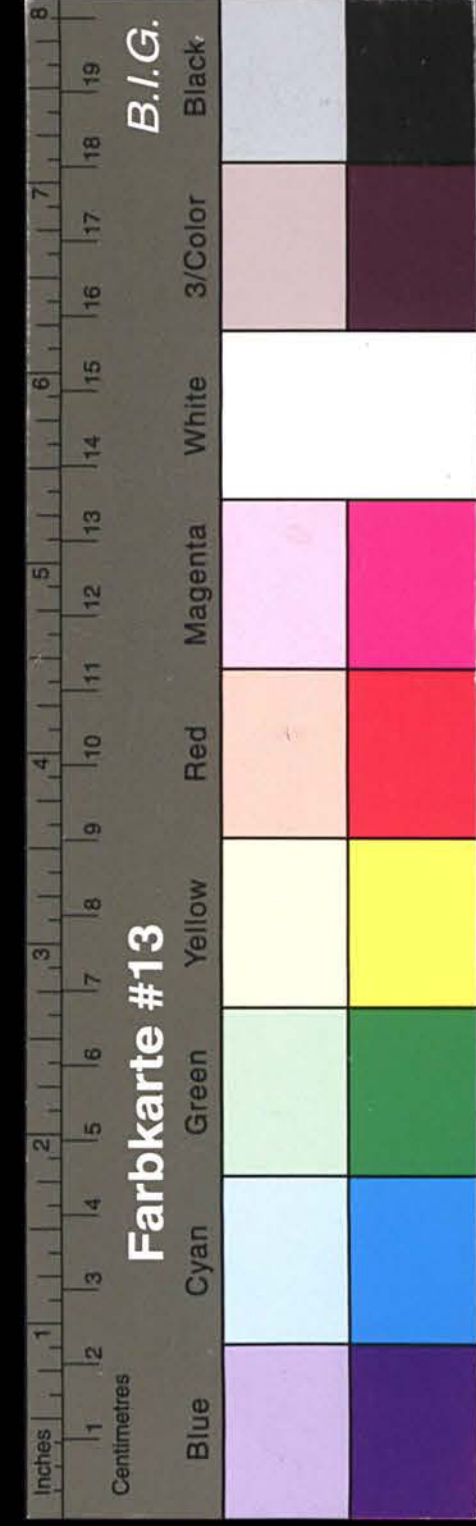
HAMBURG, MAI 1927
PULS u. RICHTER, B.D.A.

[Signature]

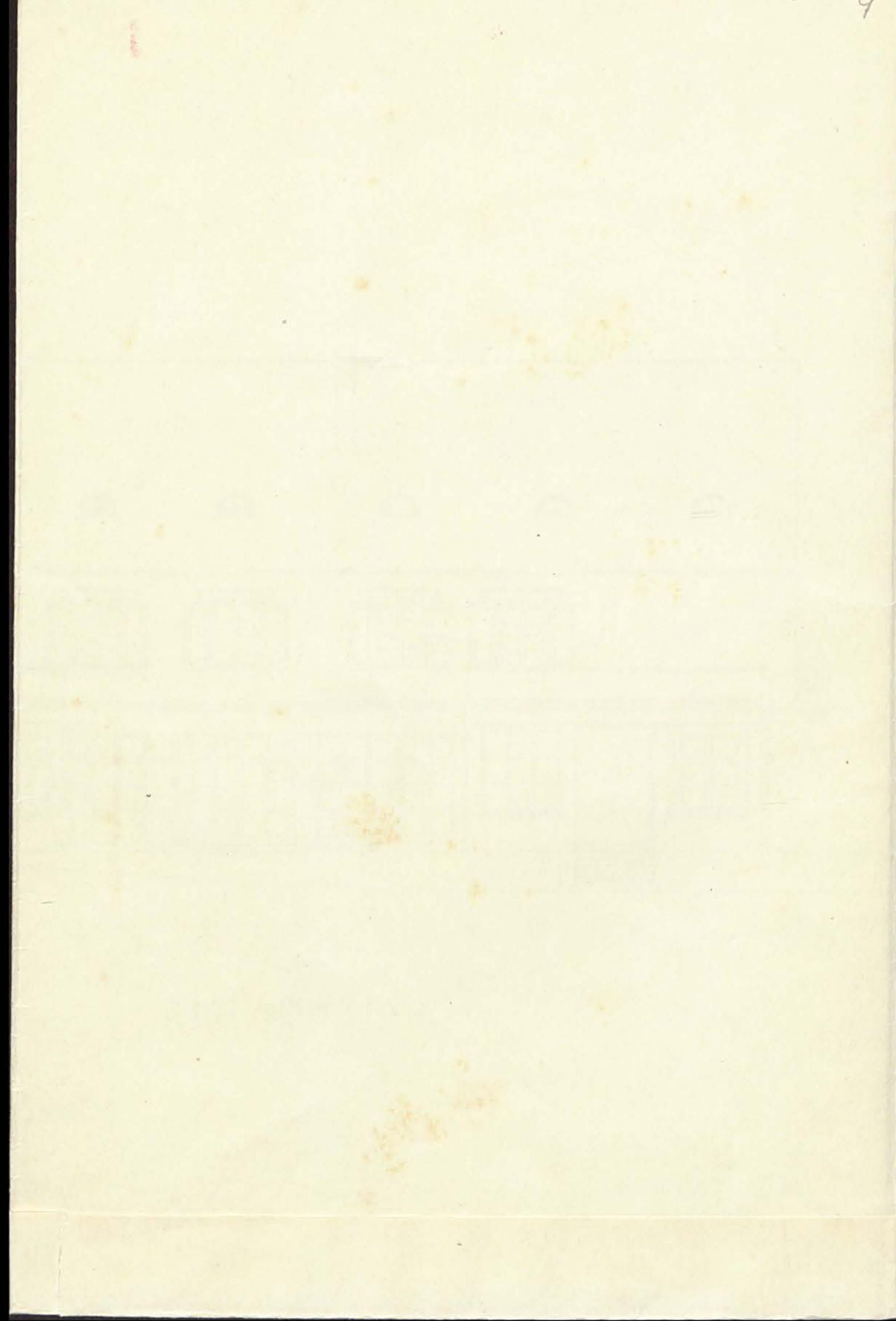
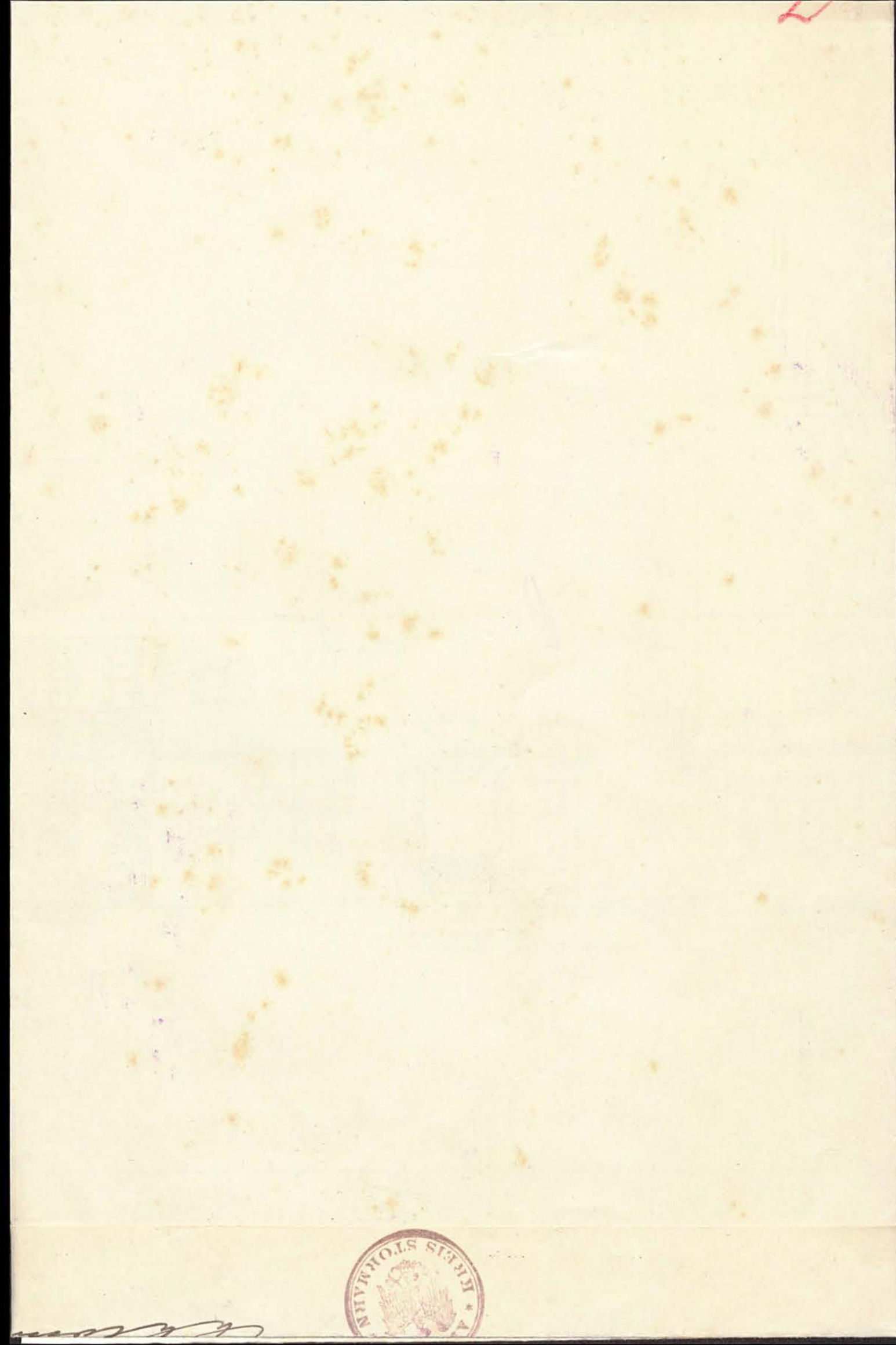


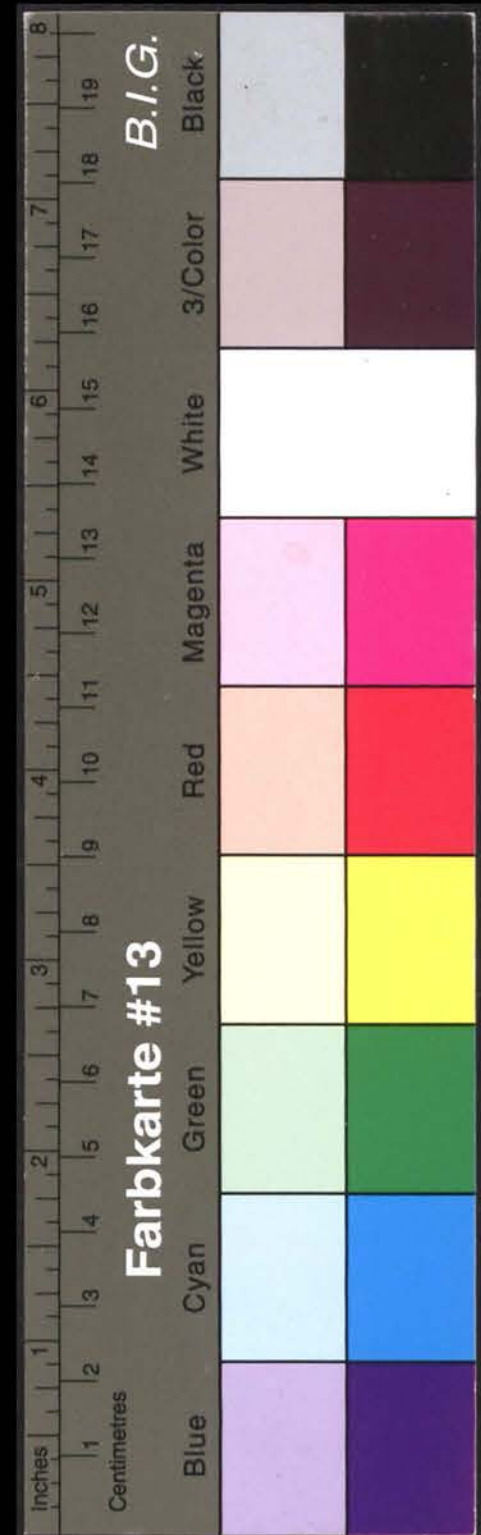
Kreisarchiv Stormarn A1





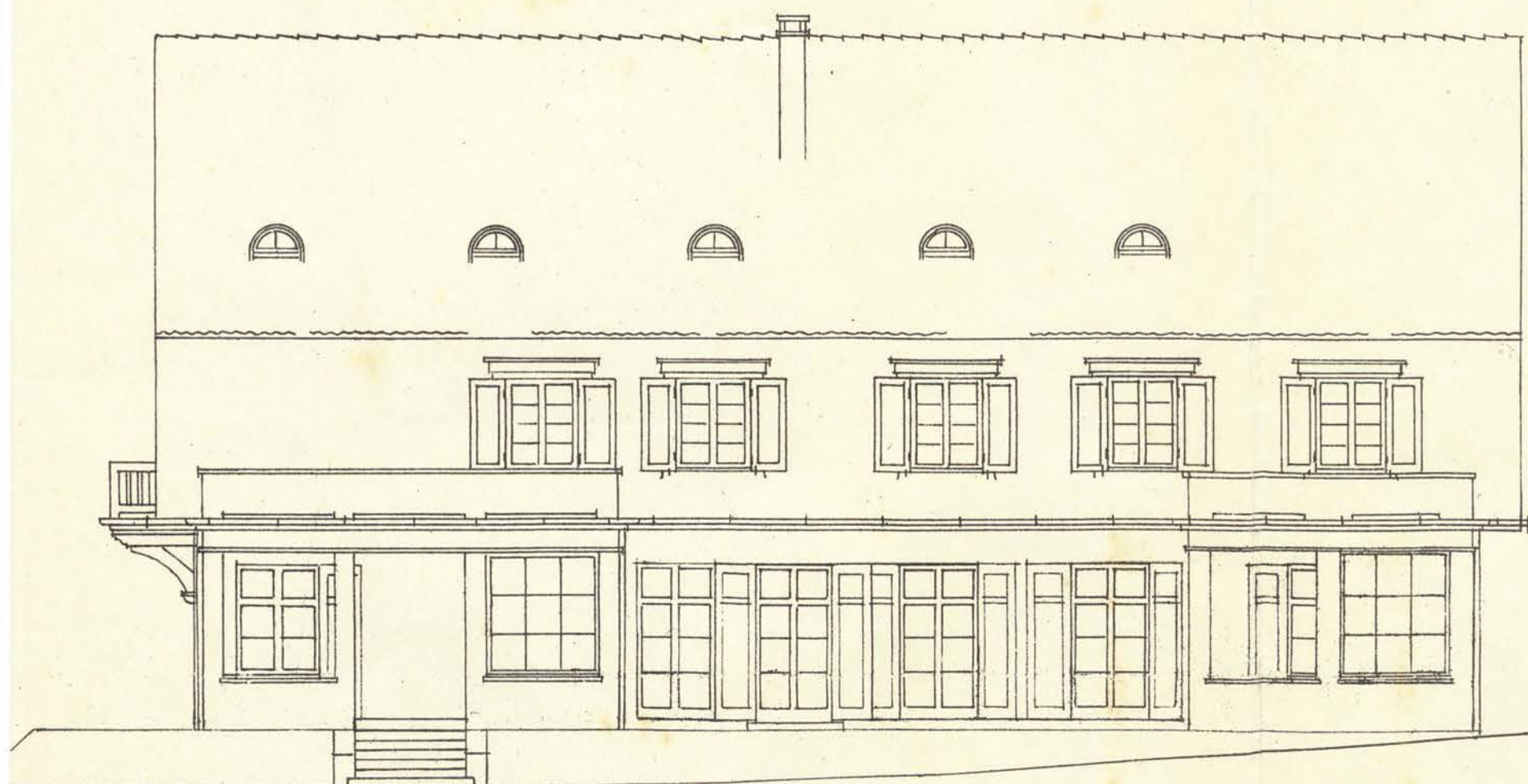
Kreisarchiv Stormarn A1





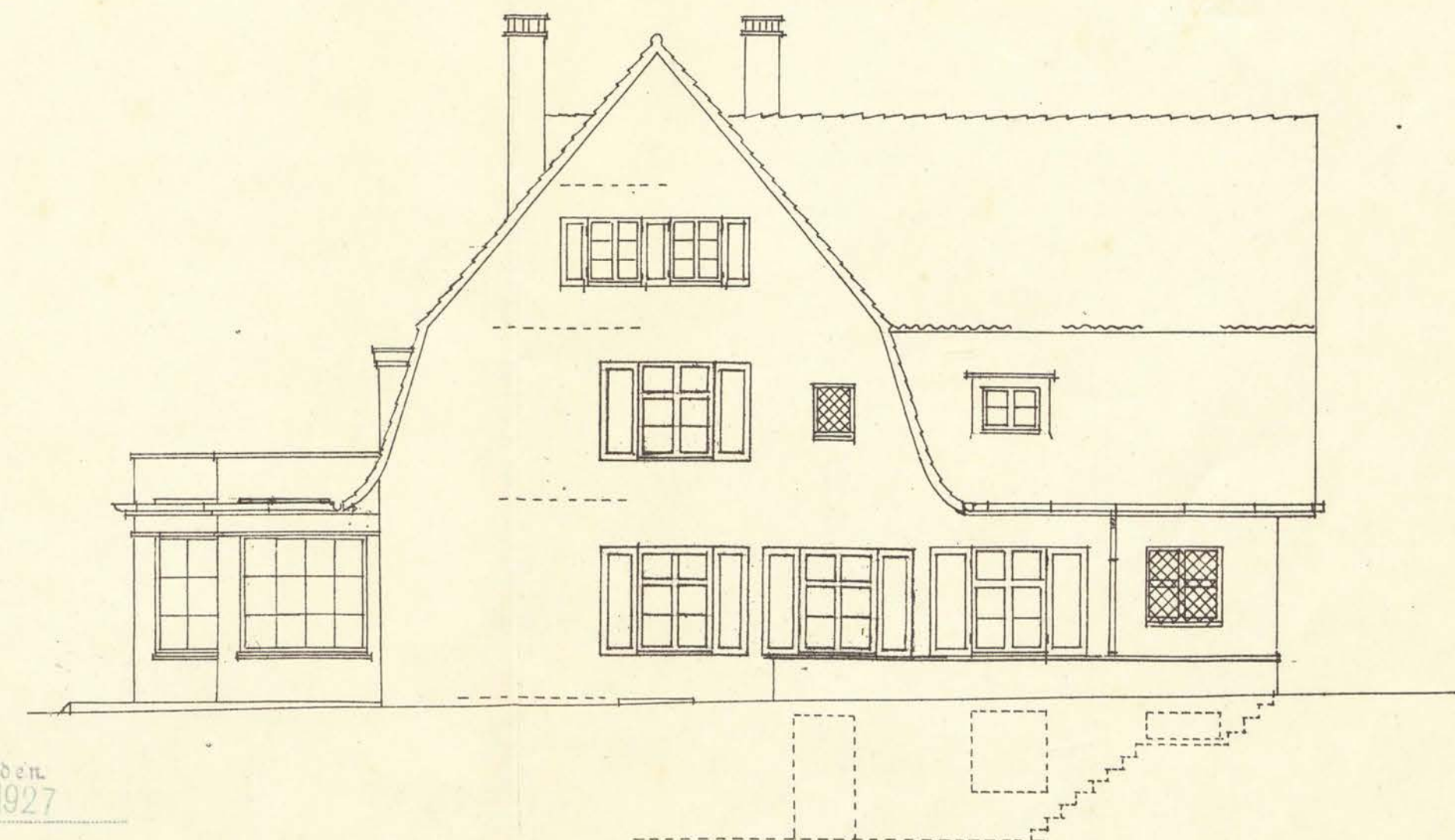
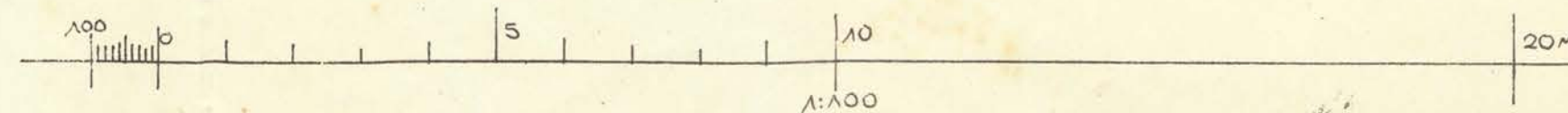
Kreisarchiv Stormarn A1

HERRENHAUS FÜR HERRN CARL MATHIES?
WITZHAVE - HUBERTUSGLÜCK.



OST-ANSICHT.

DER BAUHERR:
Carlmathies



NORD-ANSICHT

1706-27 Eingezeichnet
Wandsb., den 25. Juli 1927

Wm
Kreisbaurel. / Schen

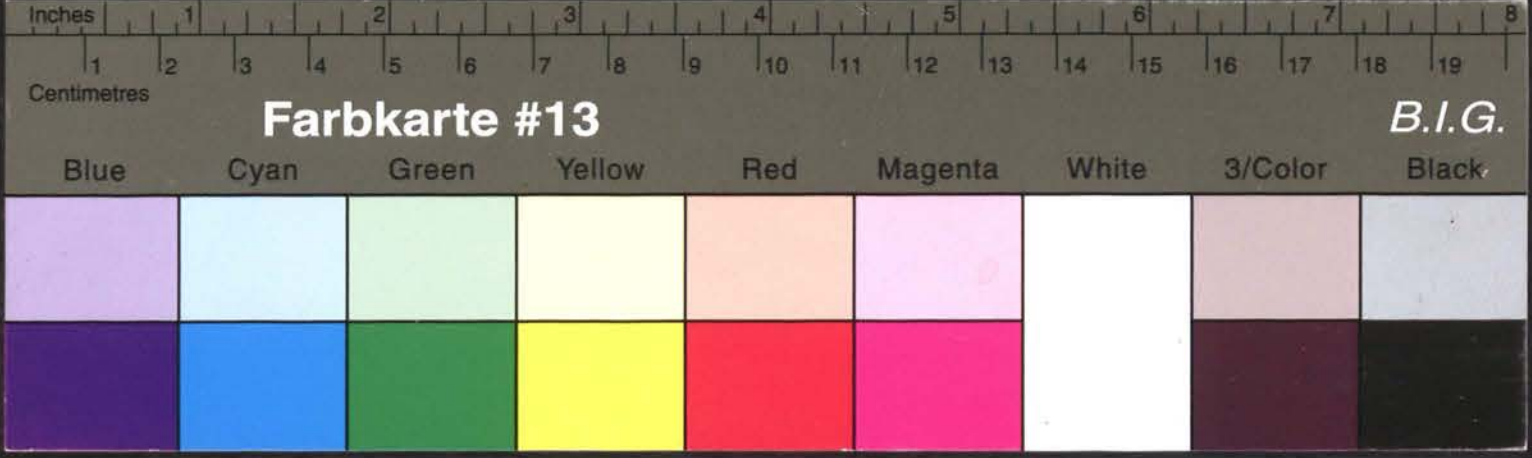


Gemessen
Glinde, am 4. August 1927
Der Amtsanw. *Ch. Loh*

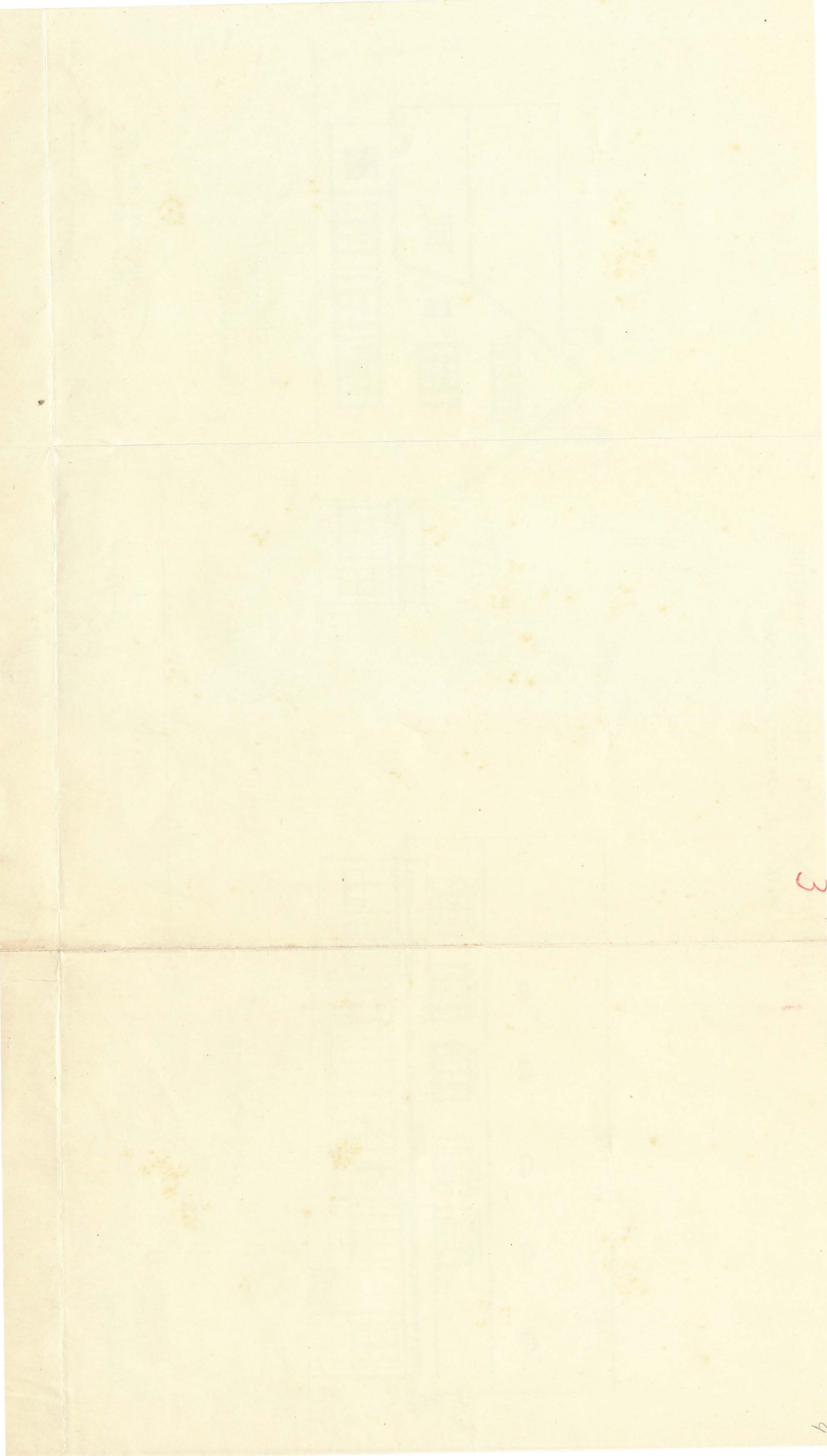
Geprüft
Ost-Steinbeck, d. 12. Juli 1927
Blumen

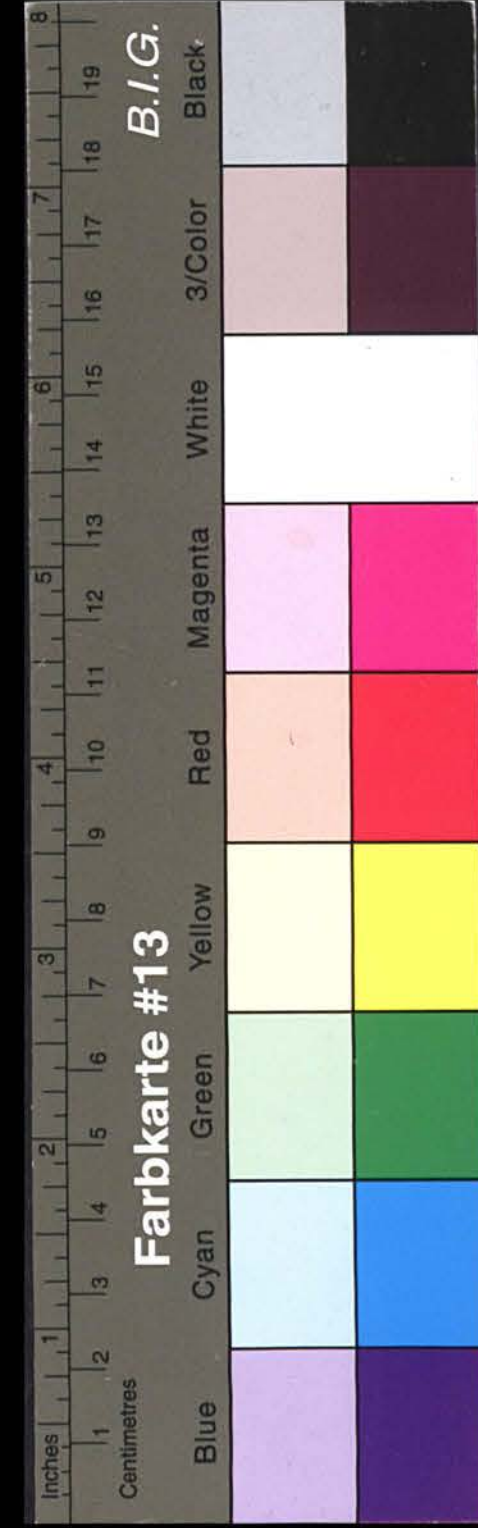
HAMBURG, MAI 1927
PULS v. RICHTER, D.D.A.

Kunze

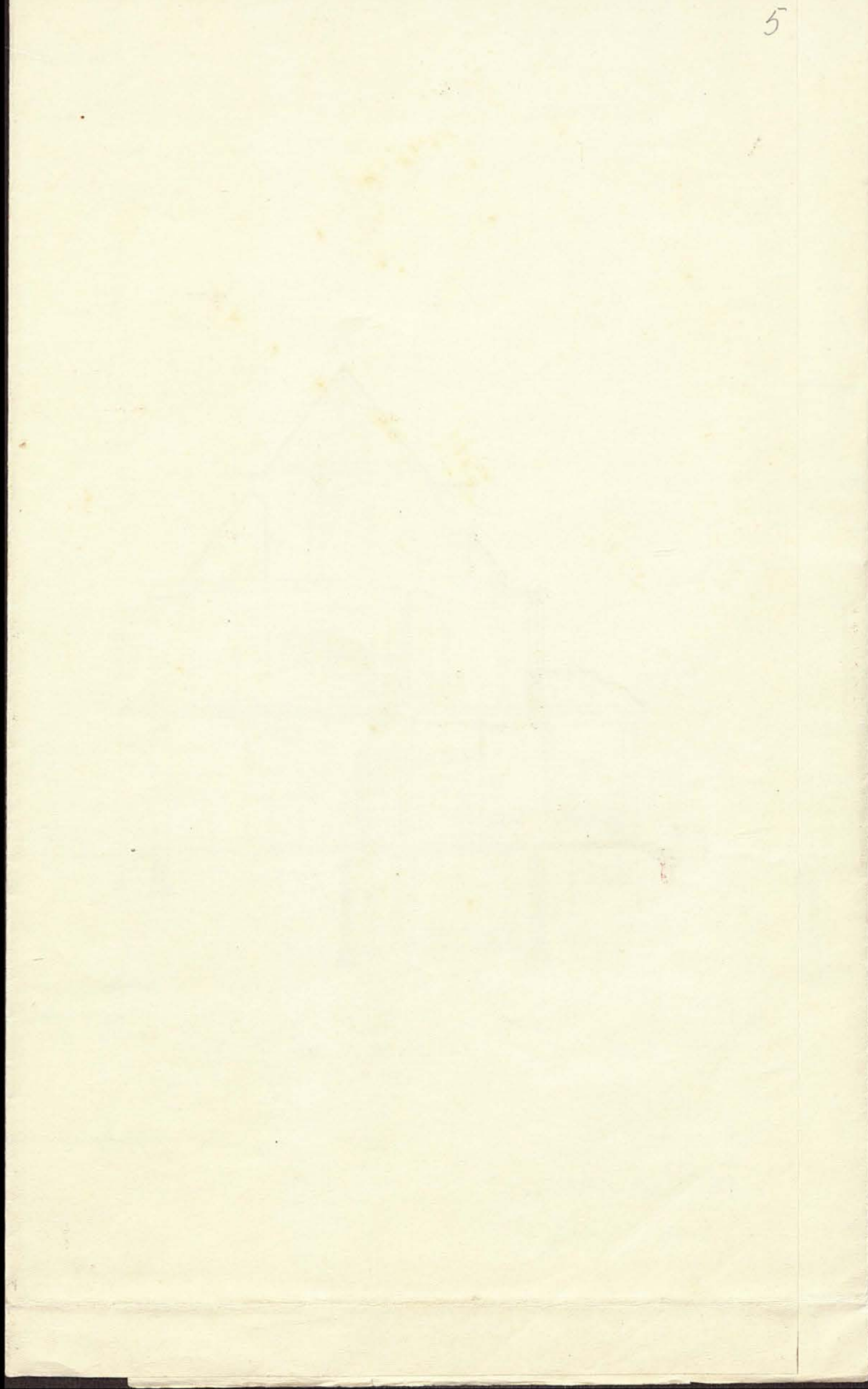
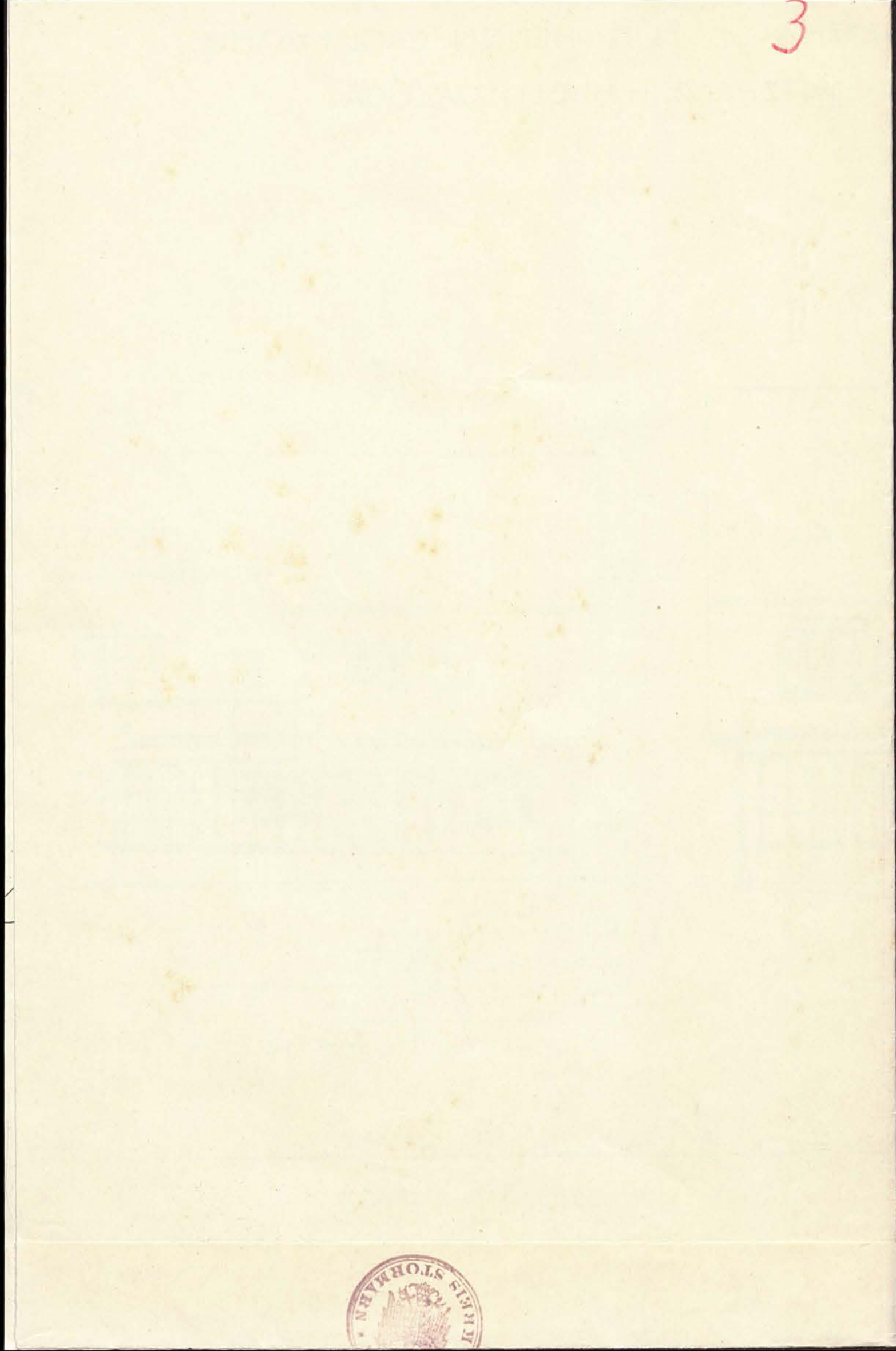


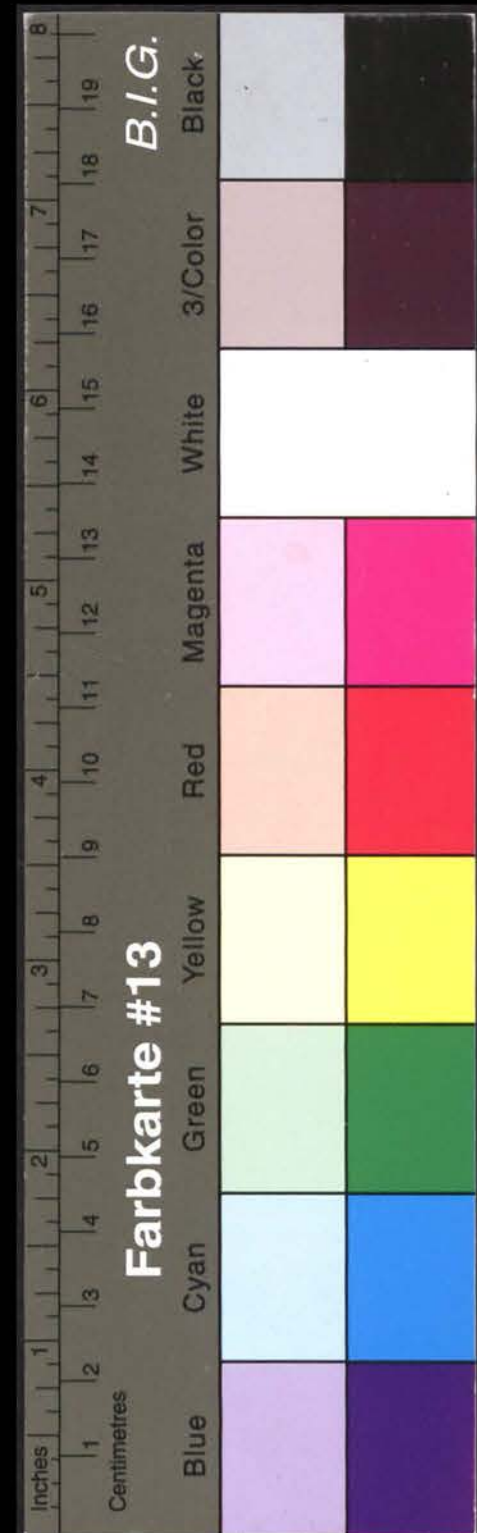
Kreisarchiv Stormarn A1





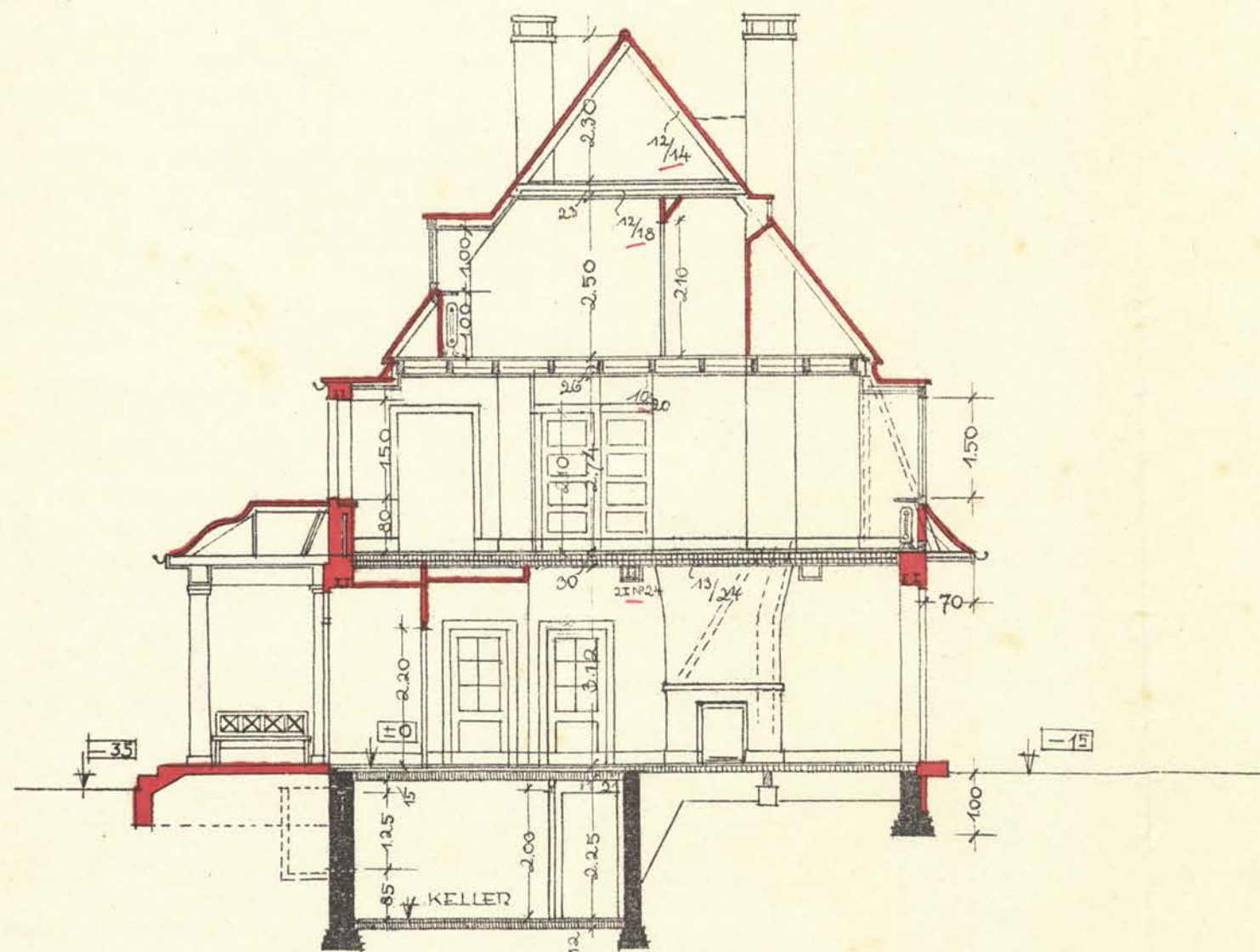
Kreisarchiv Stormarn A1



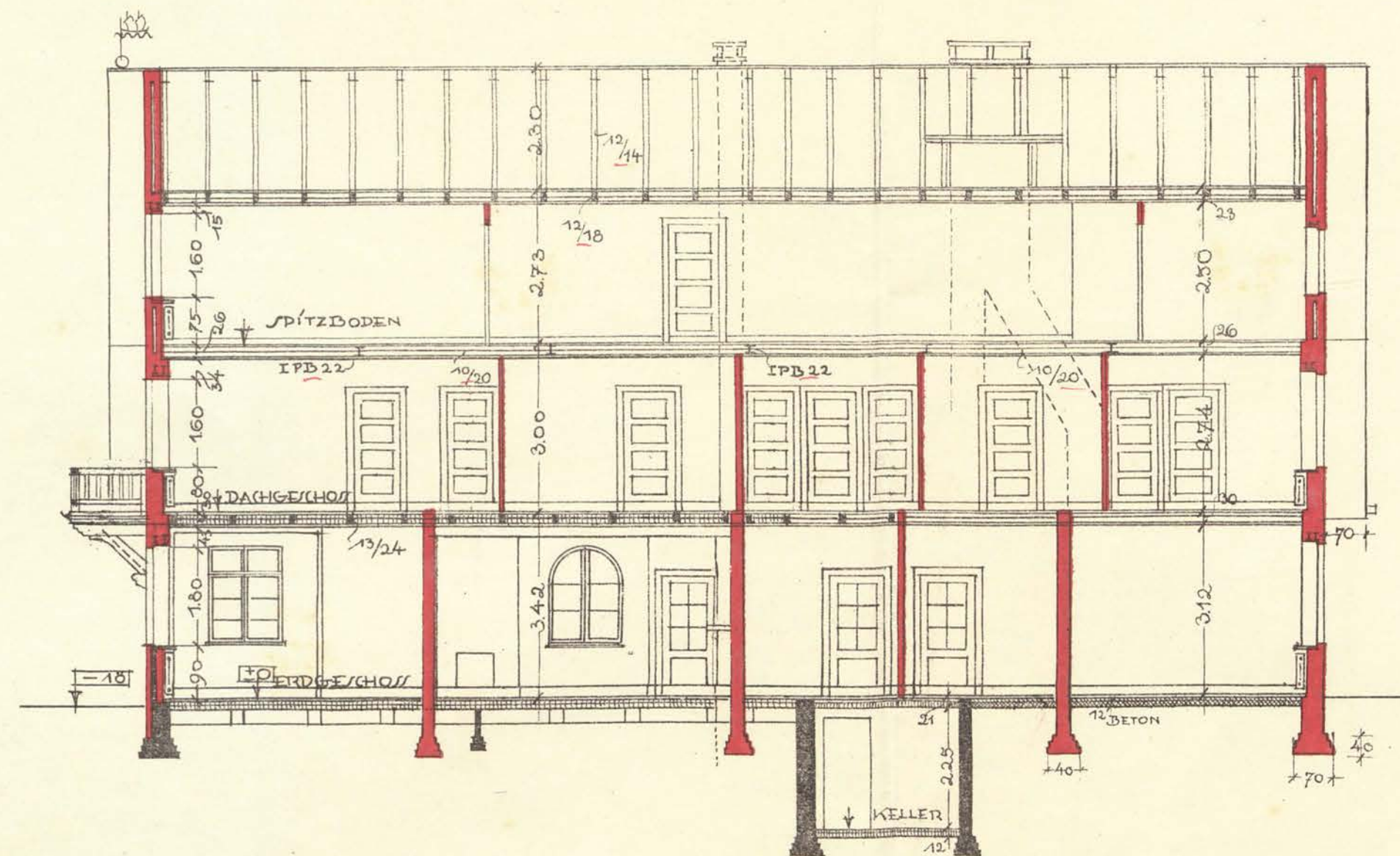


Kreisarchiv Stormarn A1

HERRENHAUS FÜR HERRN CARL MATHIES WITZHAVE - HUBERTUSGLÜCK,



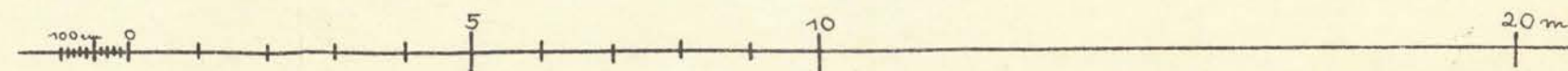
SNITT A-B,



SNITT C-D,

— = VORHANDENE DECKEN

MAASSE SIND AN ORT UND STELLE ZU KONTROLLIEREN
DEZWI. ZU NEHMEN.



M 1:100,

DER BAUHERR,

Carl Mathies

Geprüft

Ost-Steinbek, d. 12. Juli 1927.

Blumen

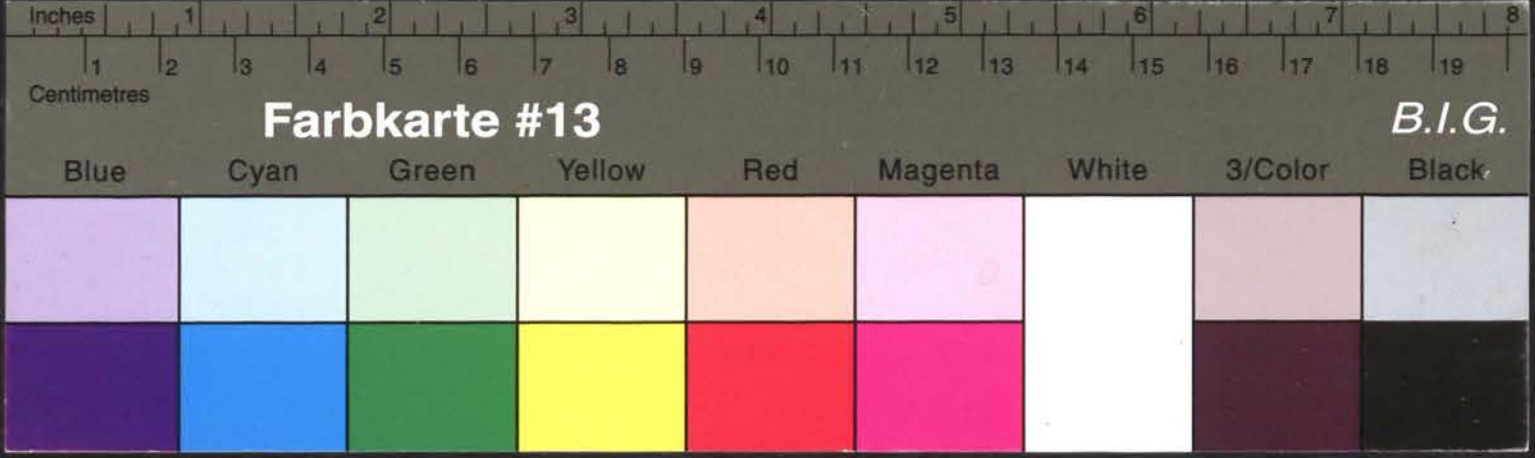
HAMBURG, MAI 1927,

PULS u. RICHTER B. D. A.

Z.

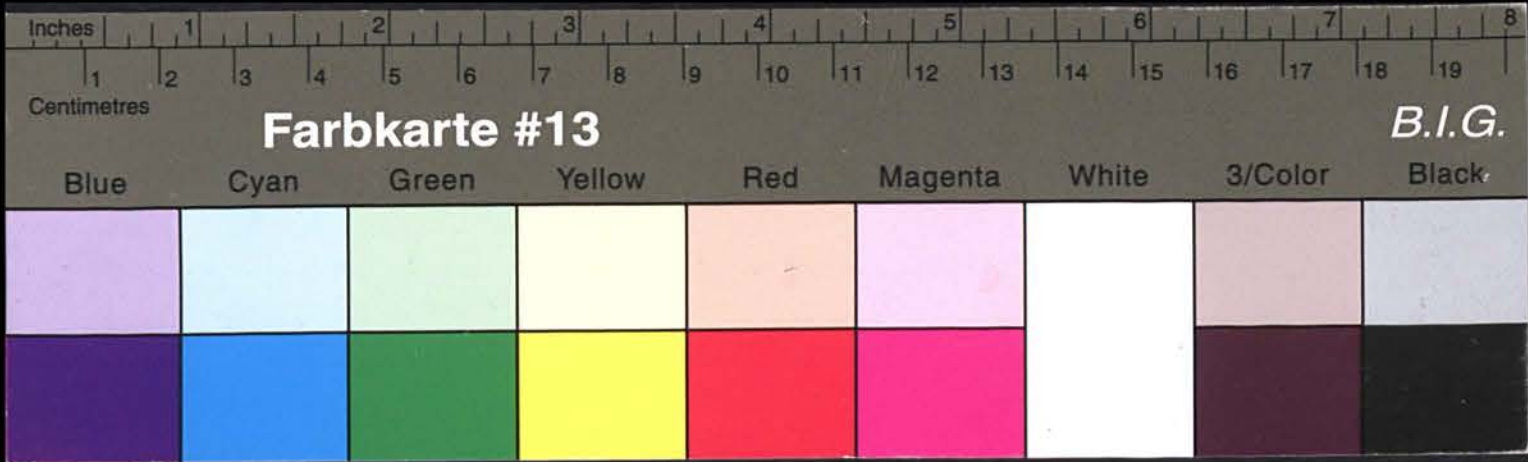
Sturmarchiv



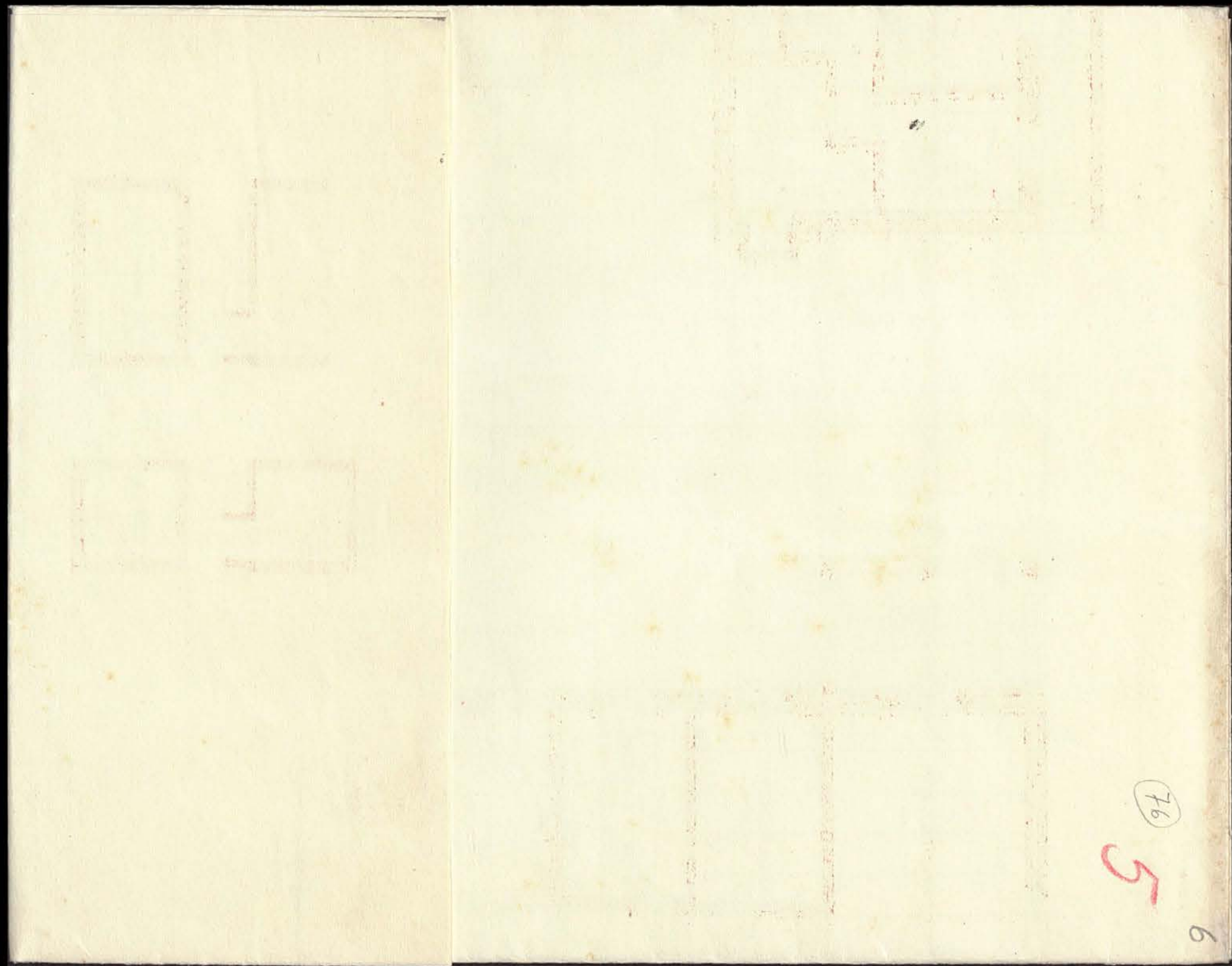
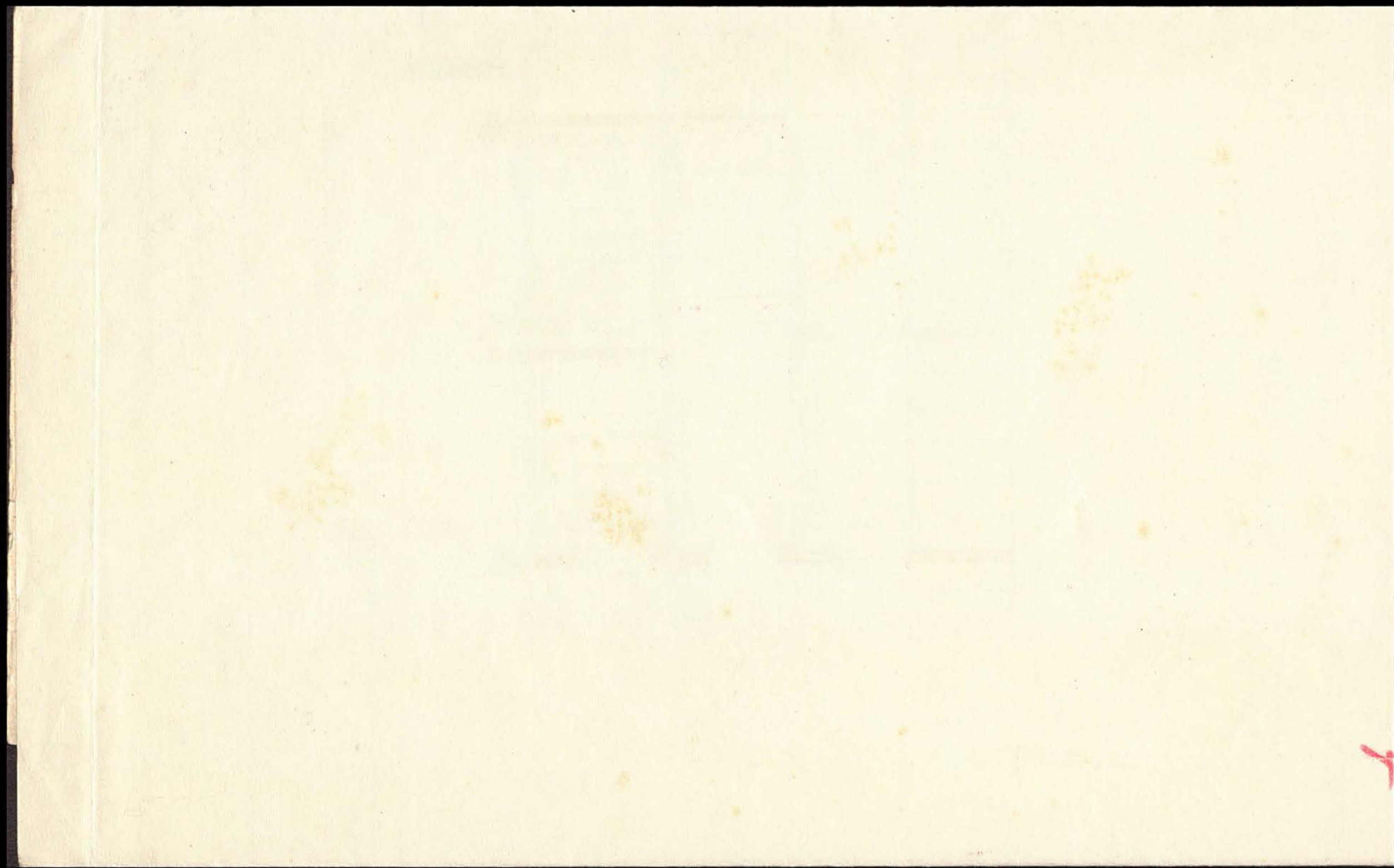


Kreisarchiv Stormarn A1





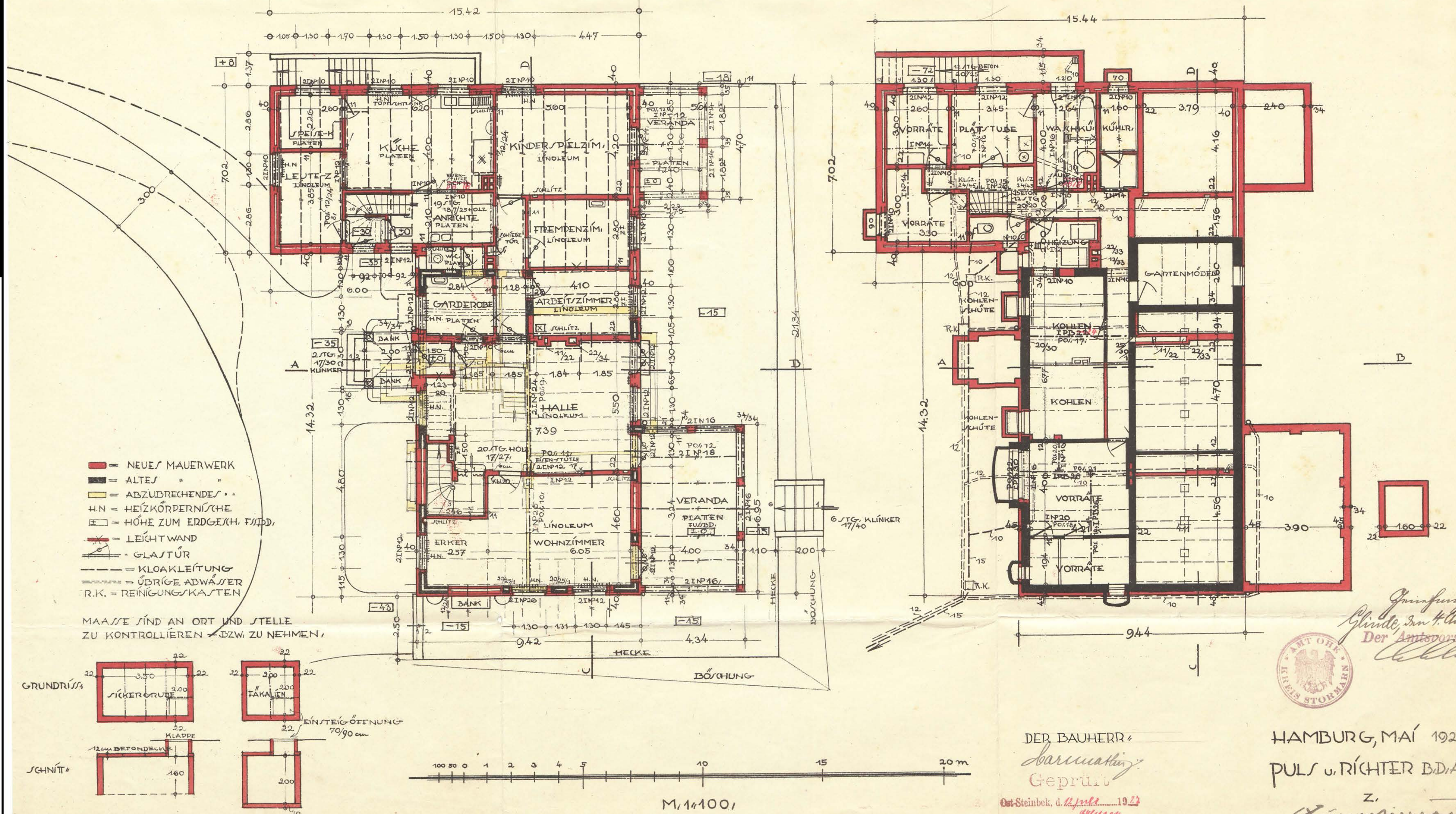
Kreisarchiv Stormarn A1

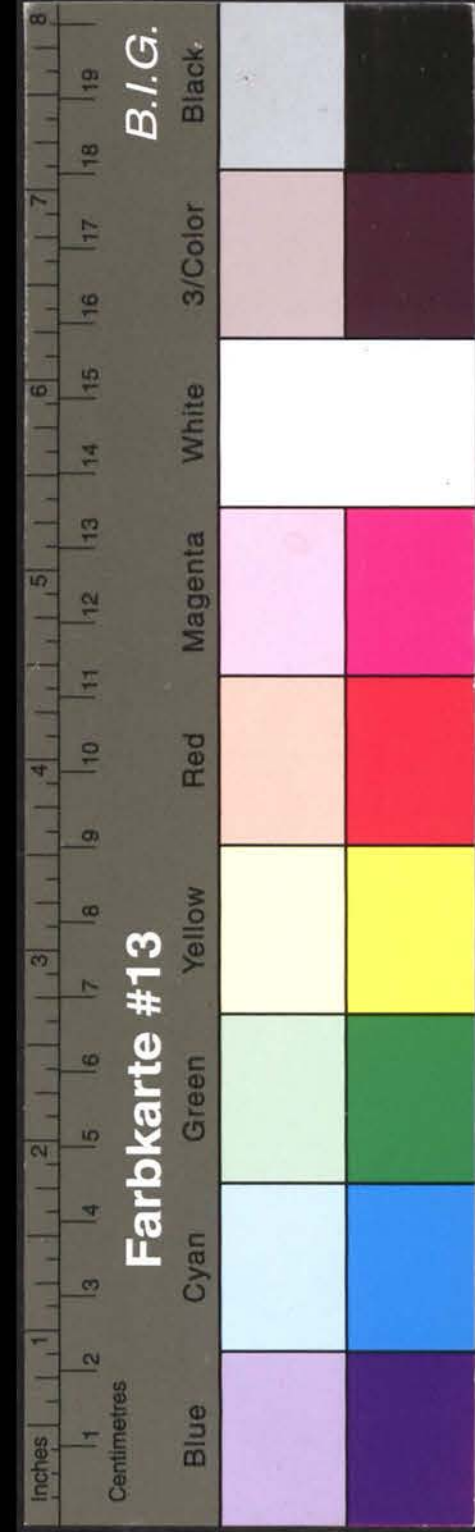


HERRENHAUS FÜR HERRN CARL MATHIES WITZHAVE HUBERTUSGLÜCK

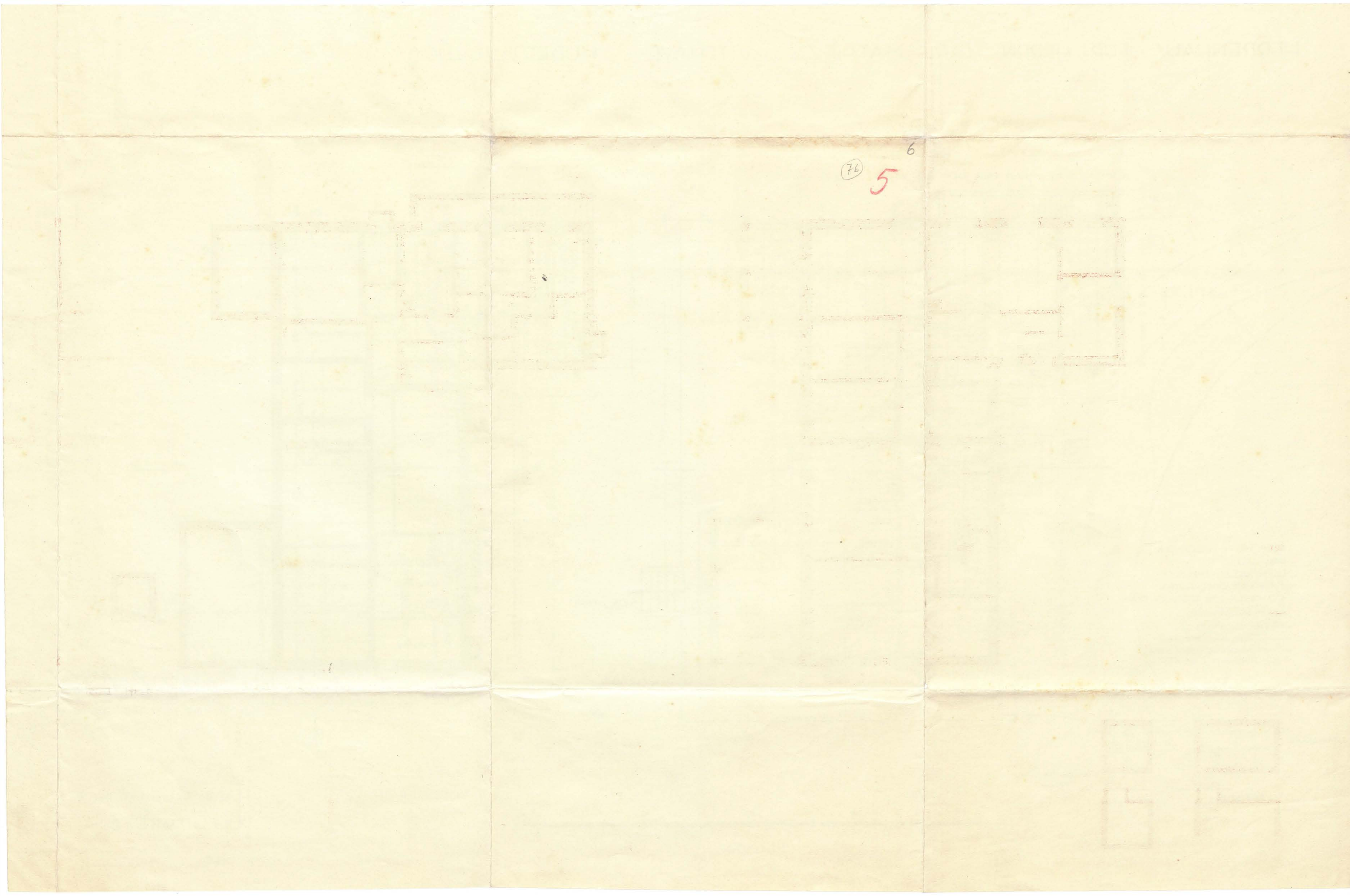
ERDGESCHOSS

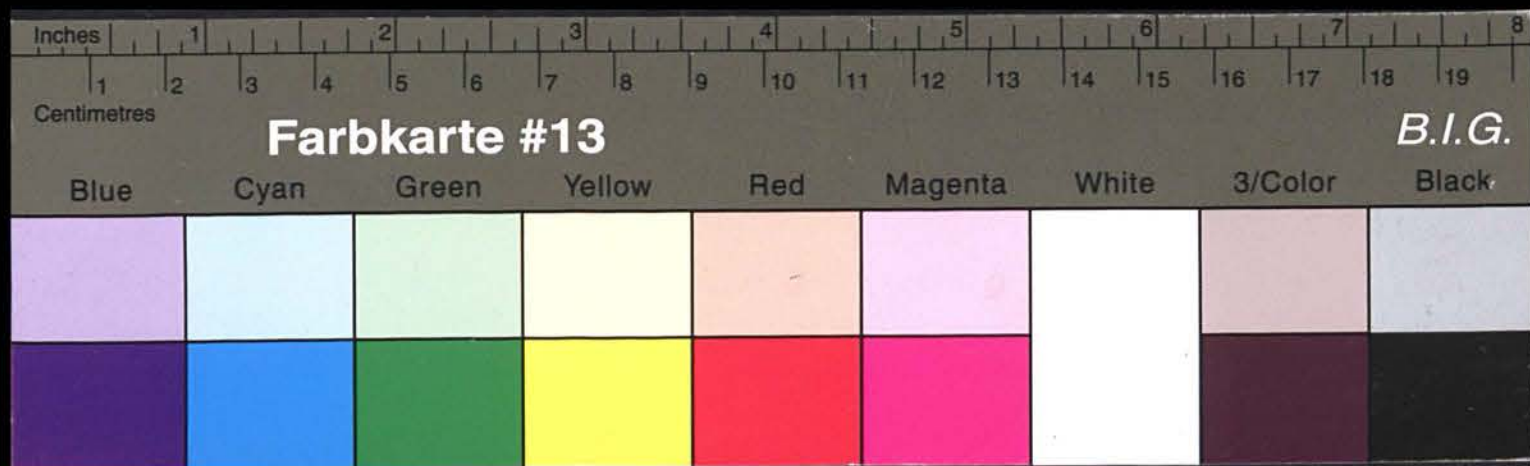
KELLER



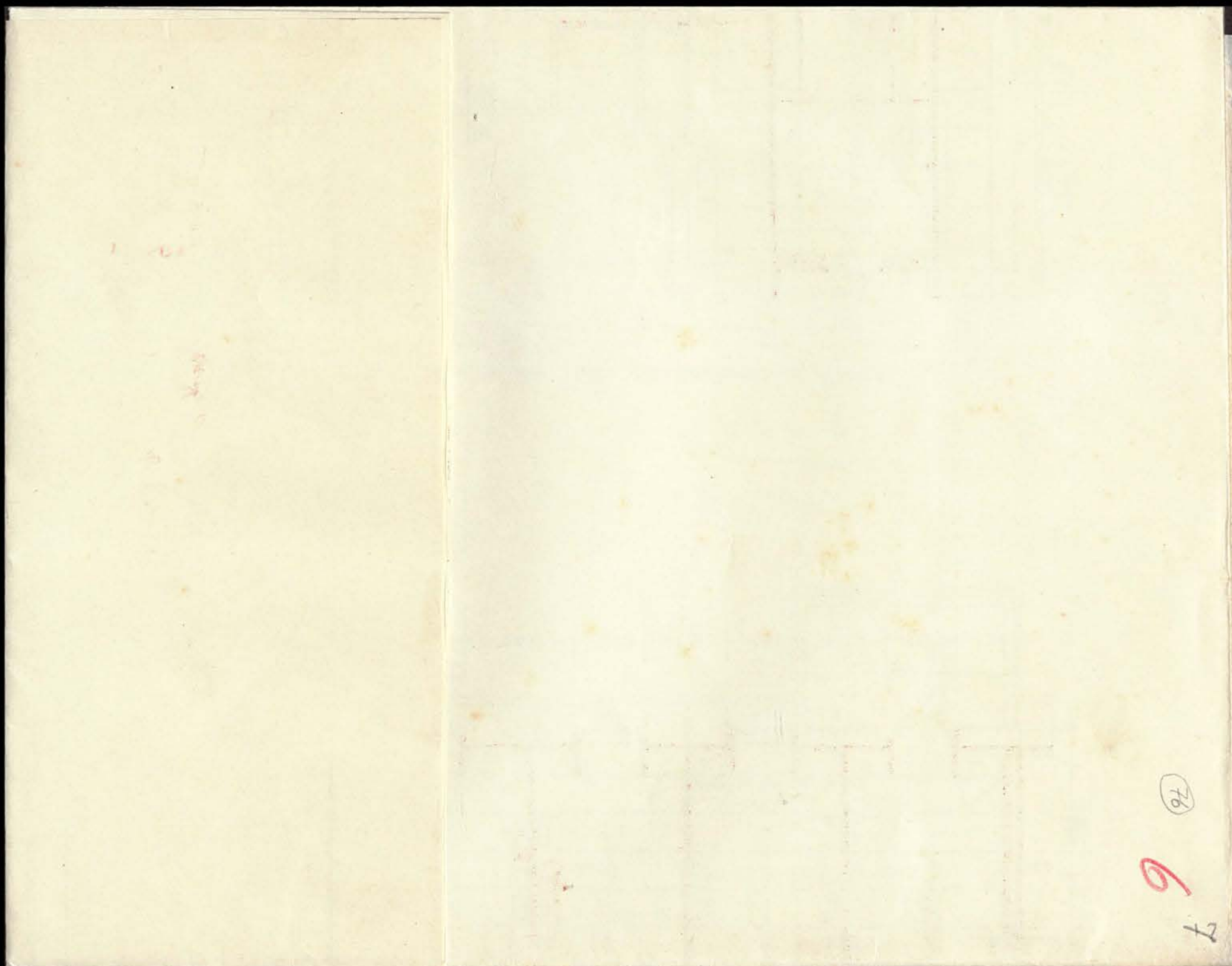
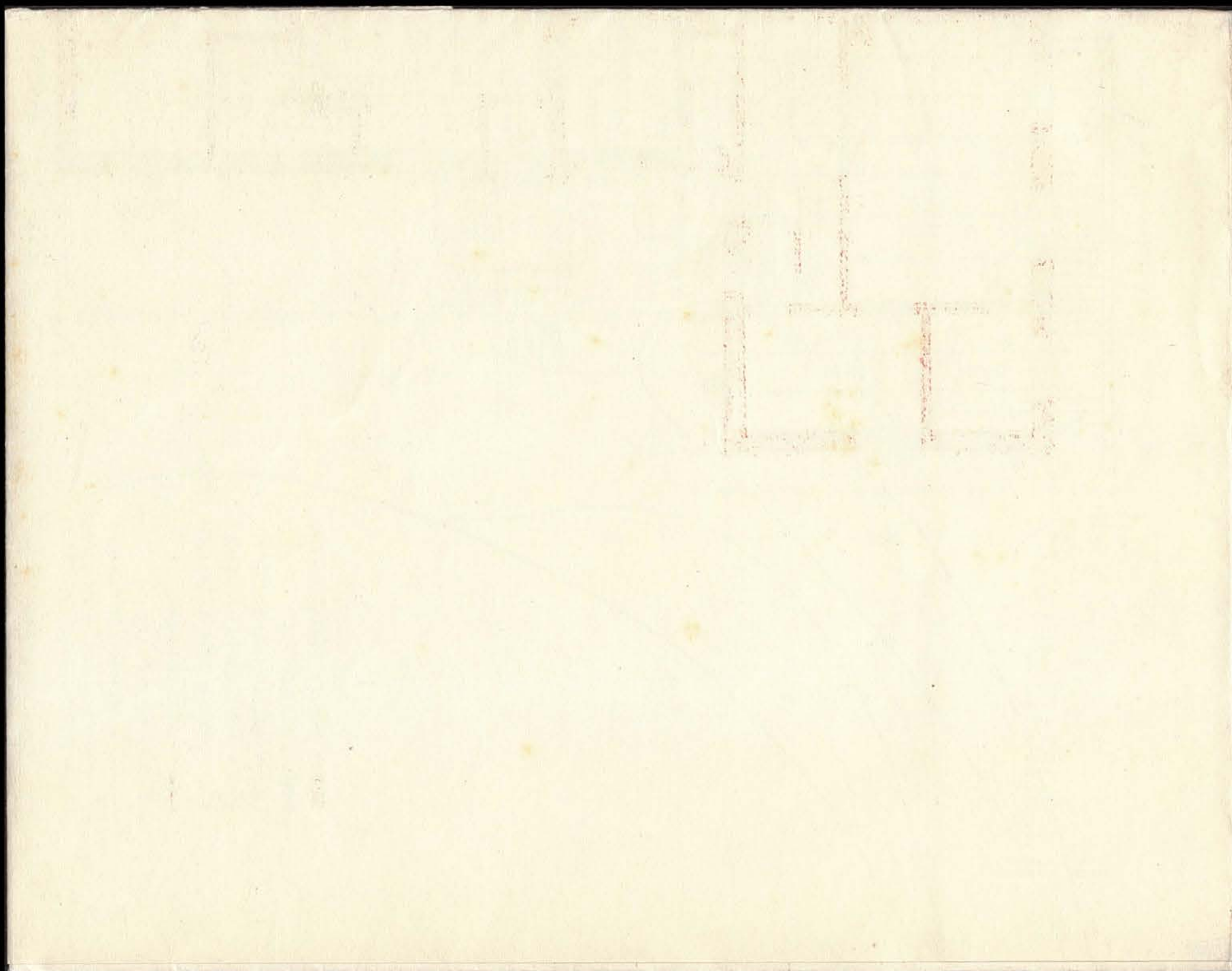


Kreisarchiv Stormarn A1



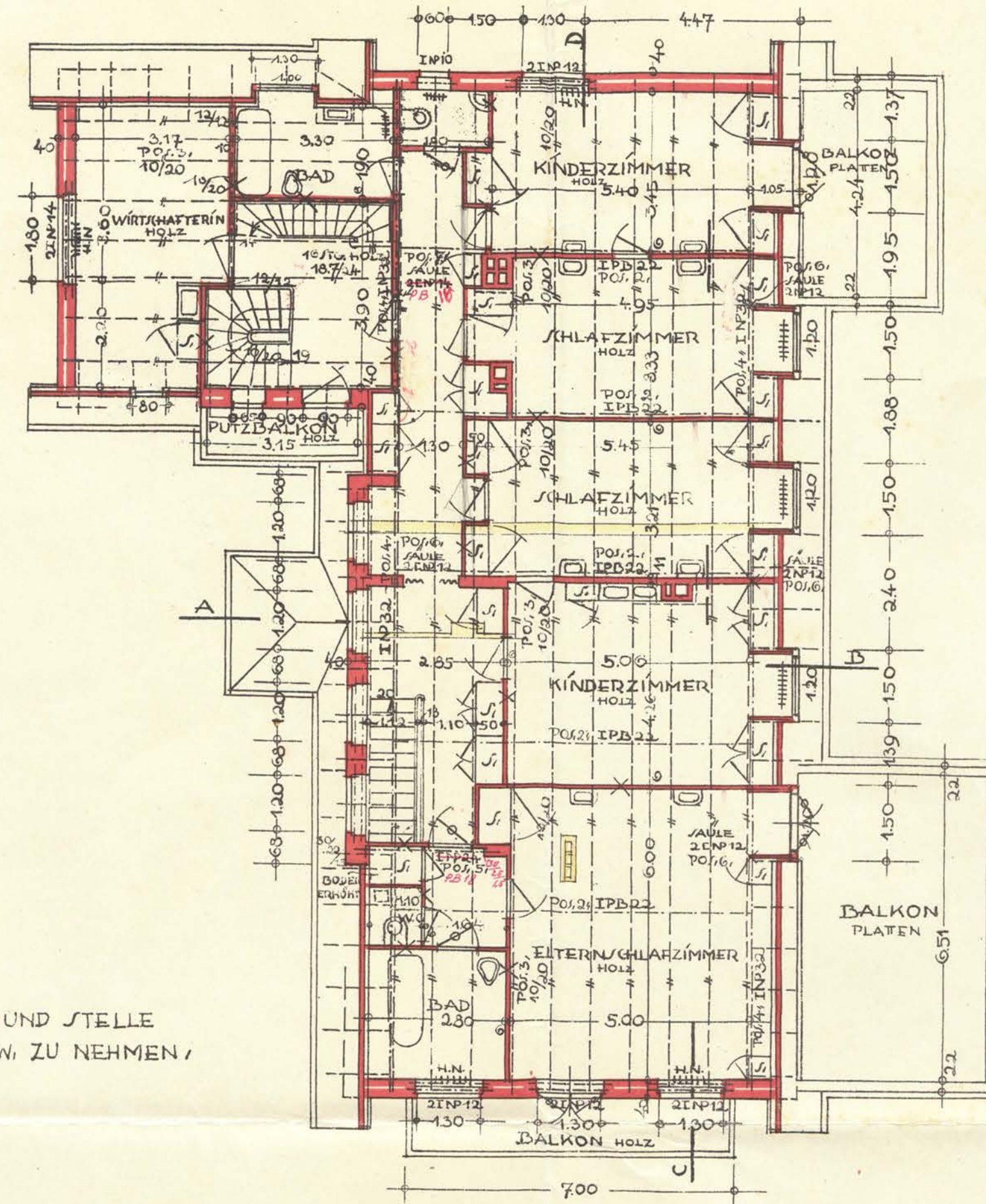


Kreisarchiv Stormarn A1

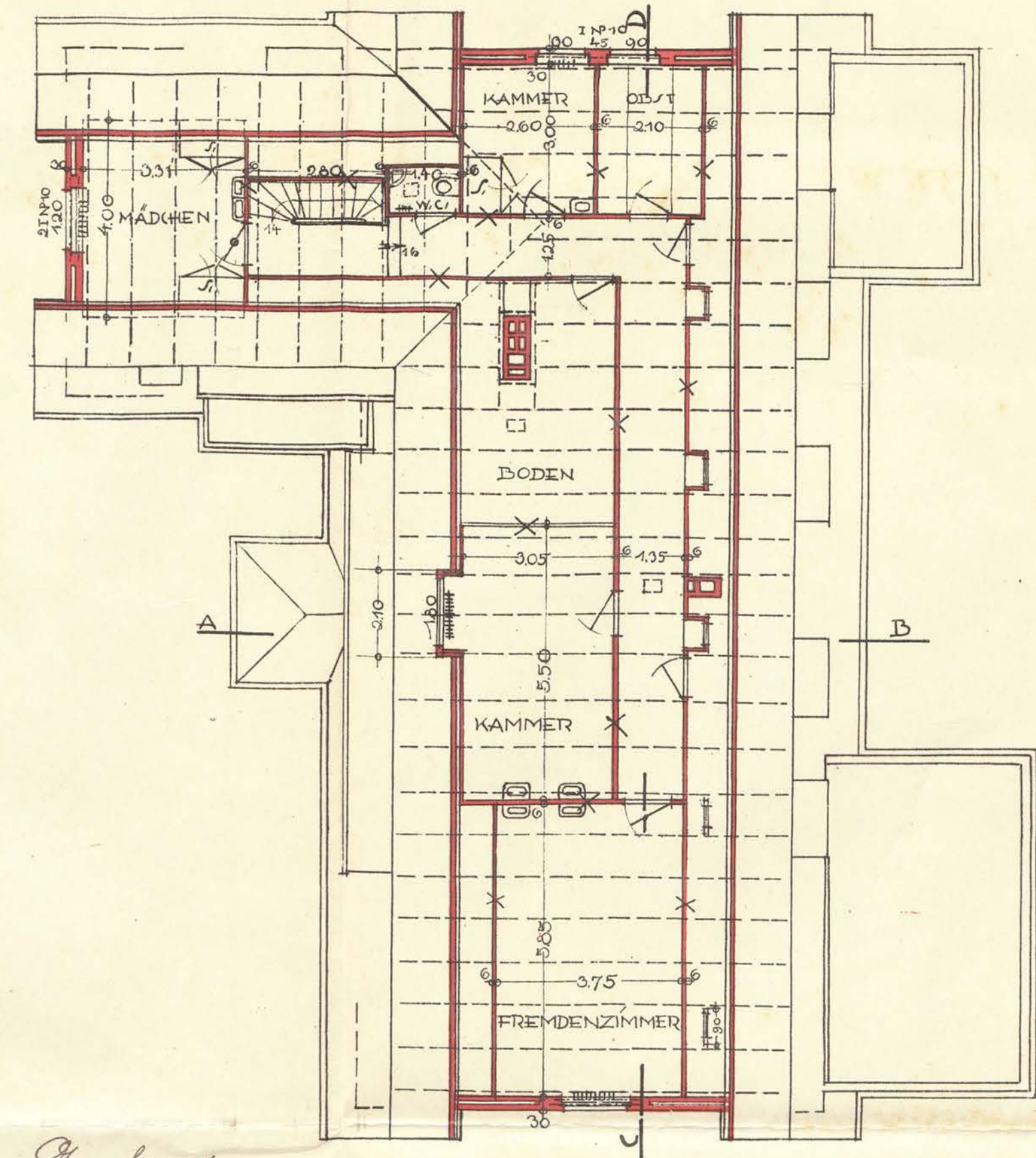


HERRENHAUS FÜR HERRN CARL MATHIES WITZHAVE HUBERTUS-GLÜCK

DACHGESCHOSS



SPITZBODEN



DER BAUHERR:

Carlmathies



Genehmigt.
Hilde, von H. August 1927.
Der Amtsvorsteher
[Signature]

SPATTEN 12/14 POS. 1.
HAHNENBALKEN 12/13.

Geprüft

Ost-Steinbek, d. 12. Juni 1927

[Signature]

HAMBURG, MAI 1927

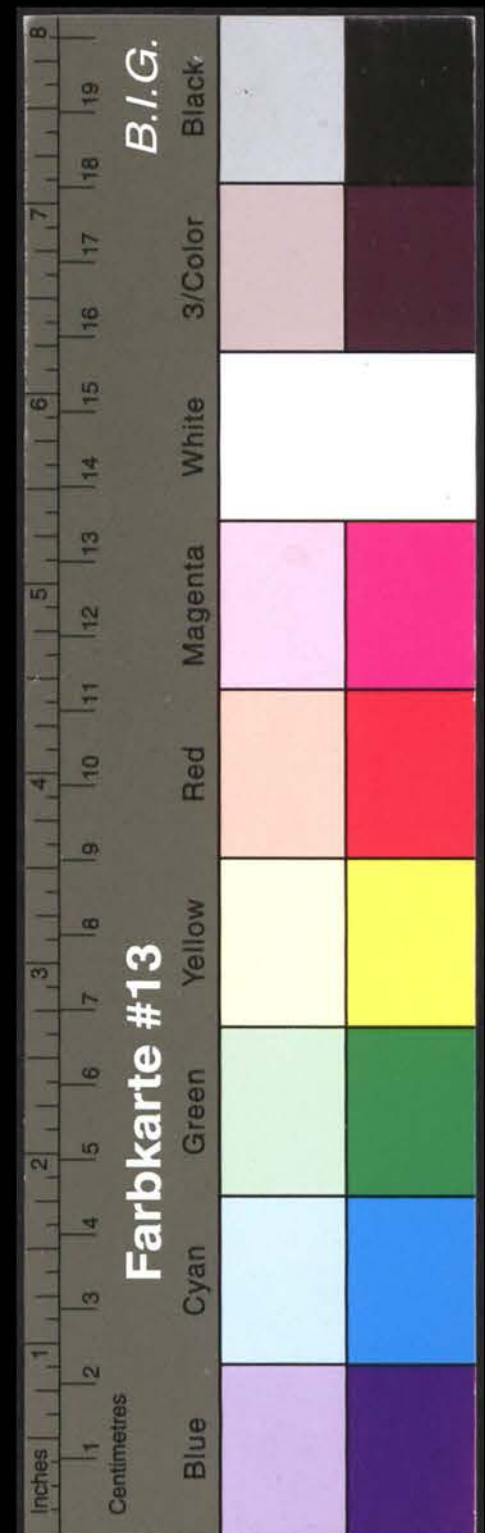
PULS u. RICHTER B.D.A.

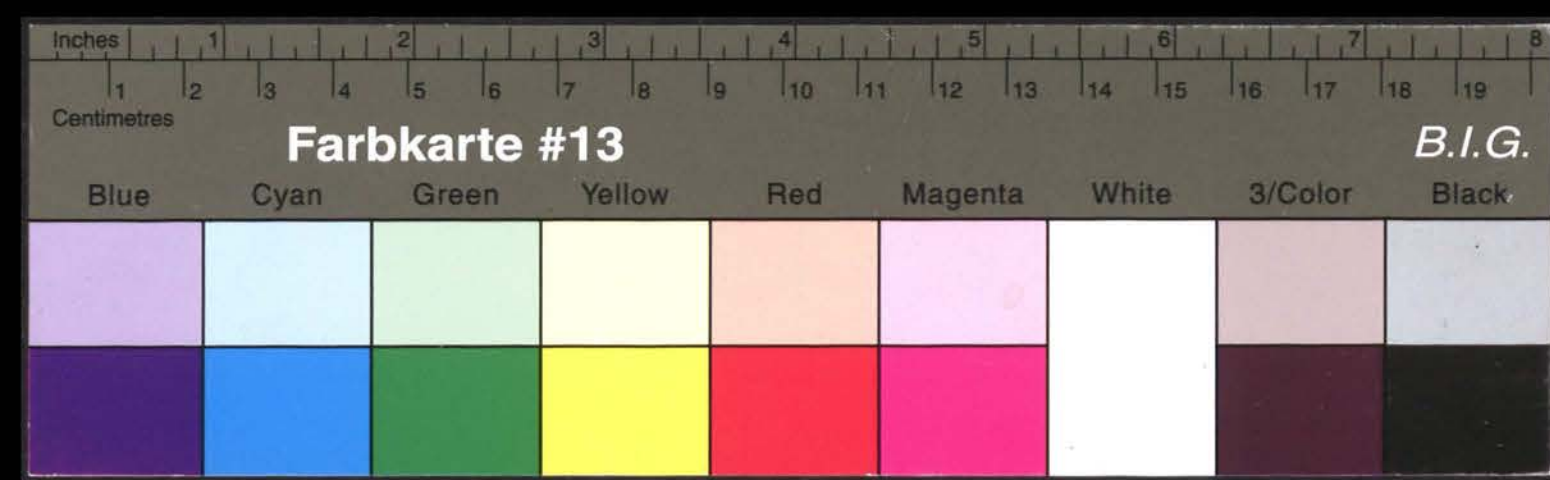
[Signature]



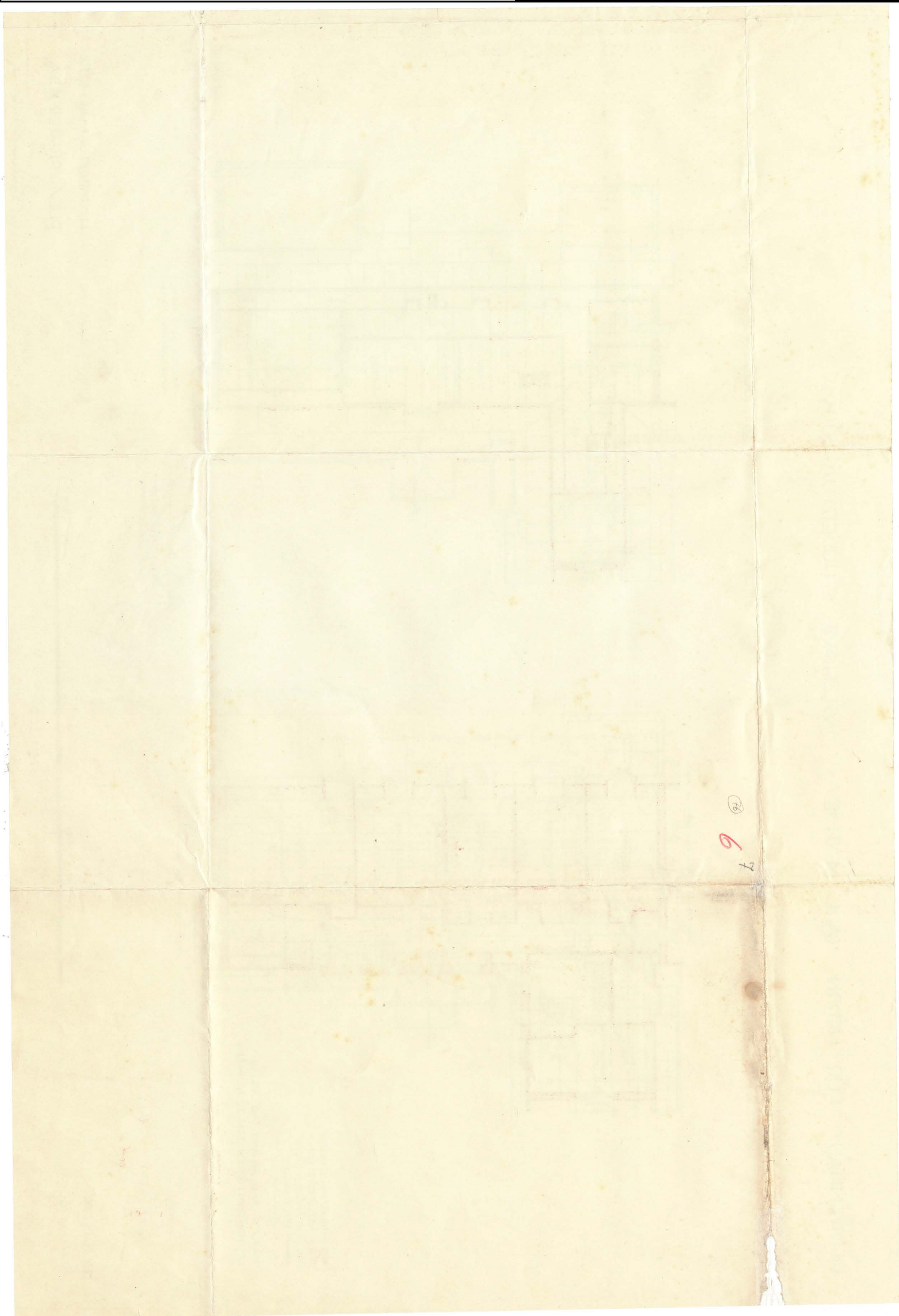
M 1:100

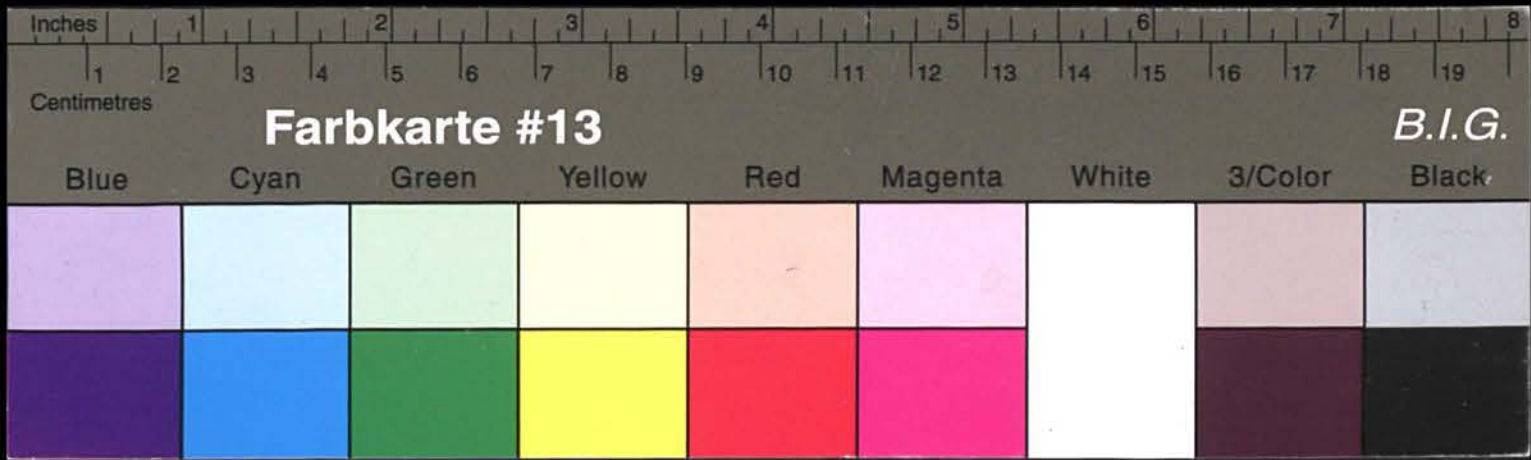
Kreisarchiv Stormarn A1



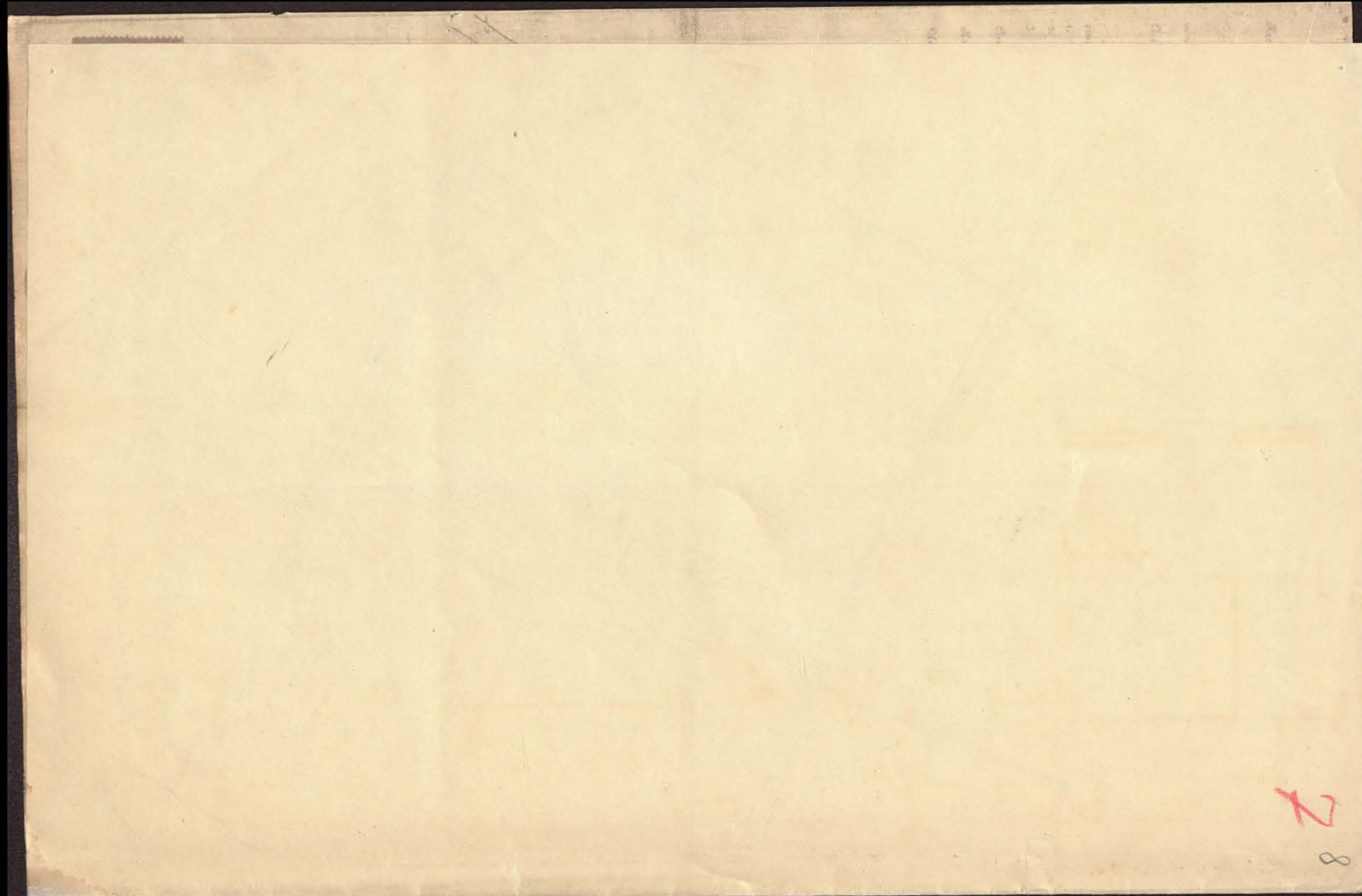
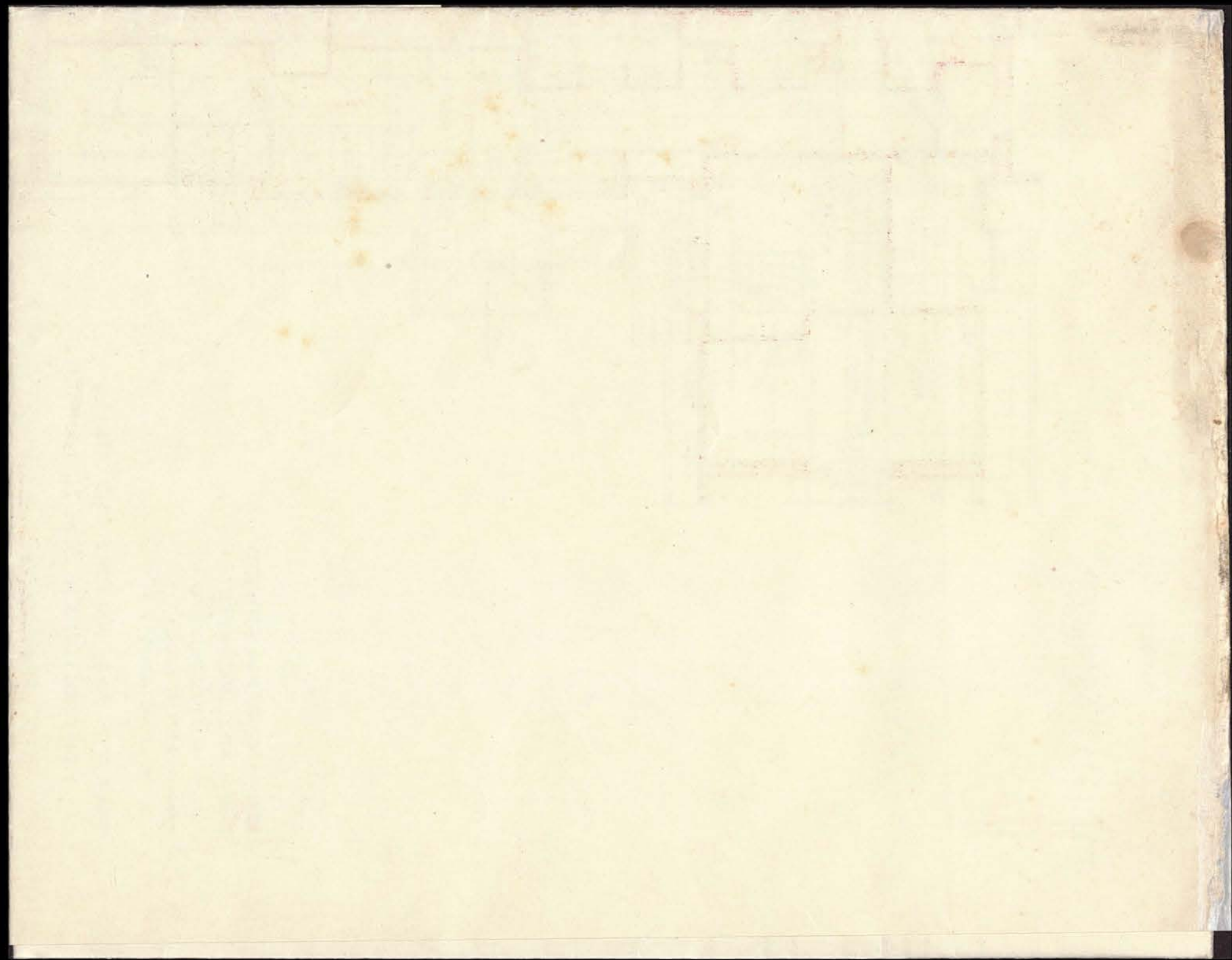


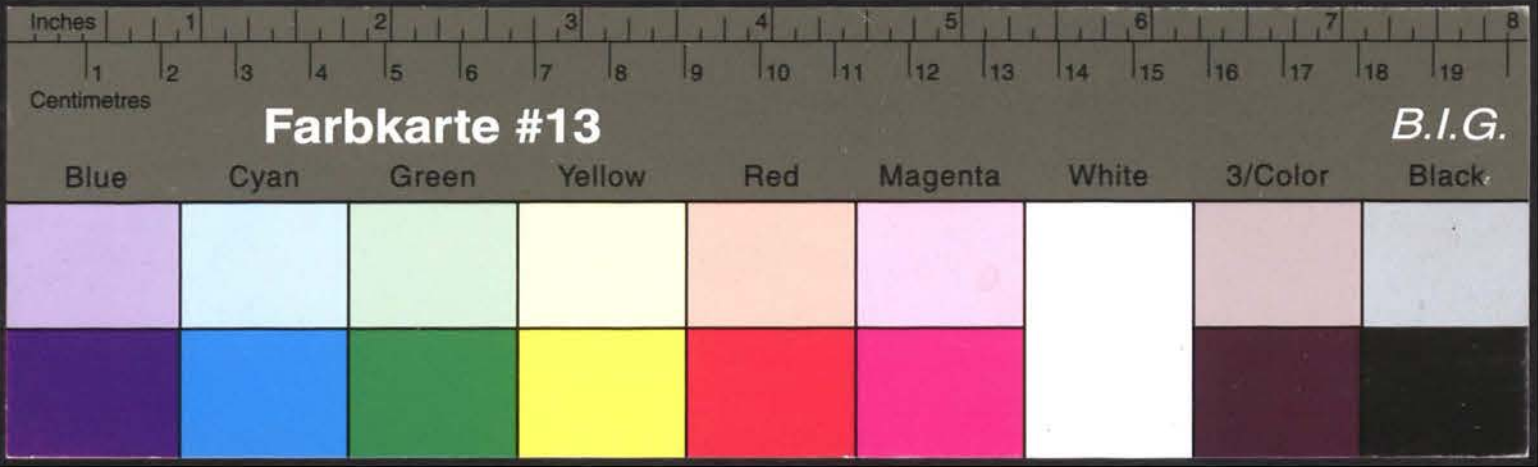
Kreisarchiv Stormarn A1



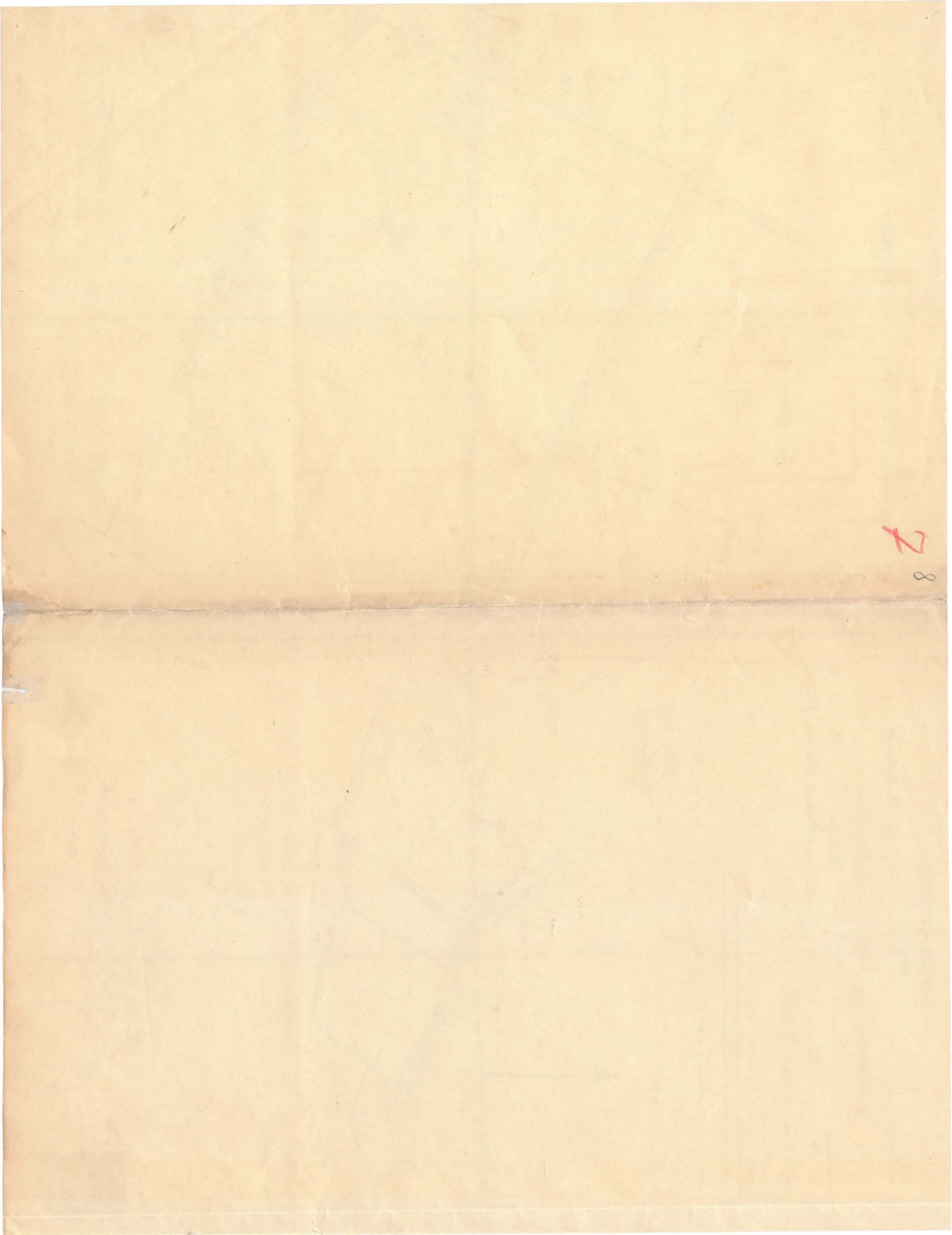


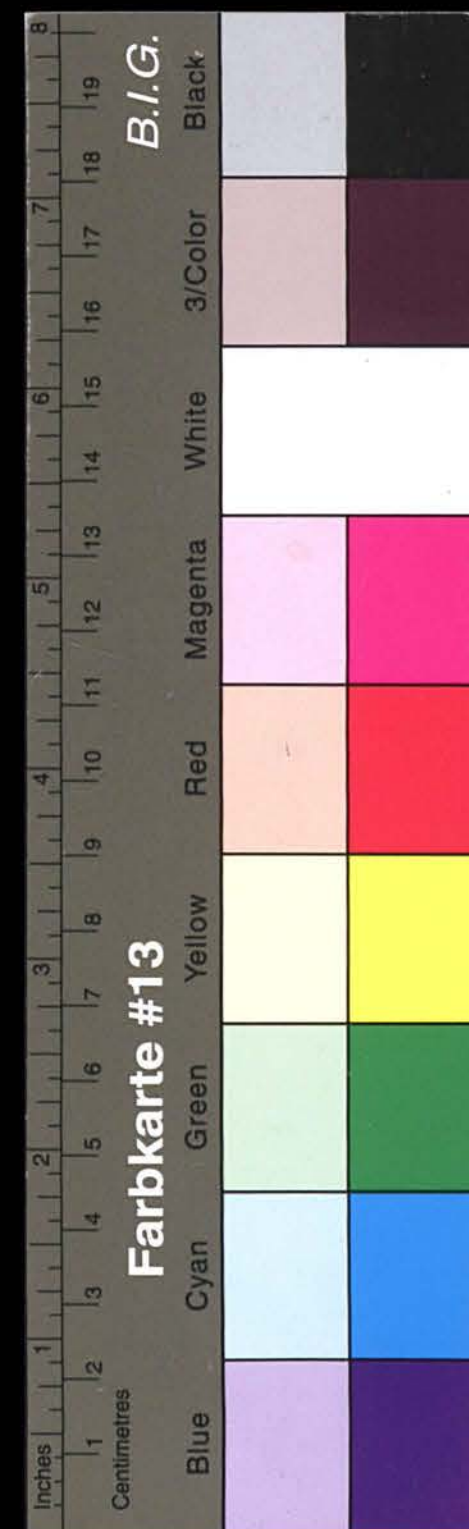
Kreisarchiv Stormarn A1



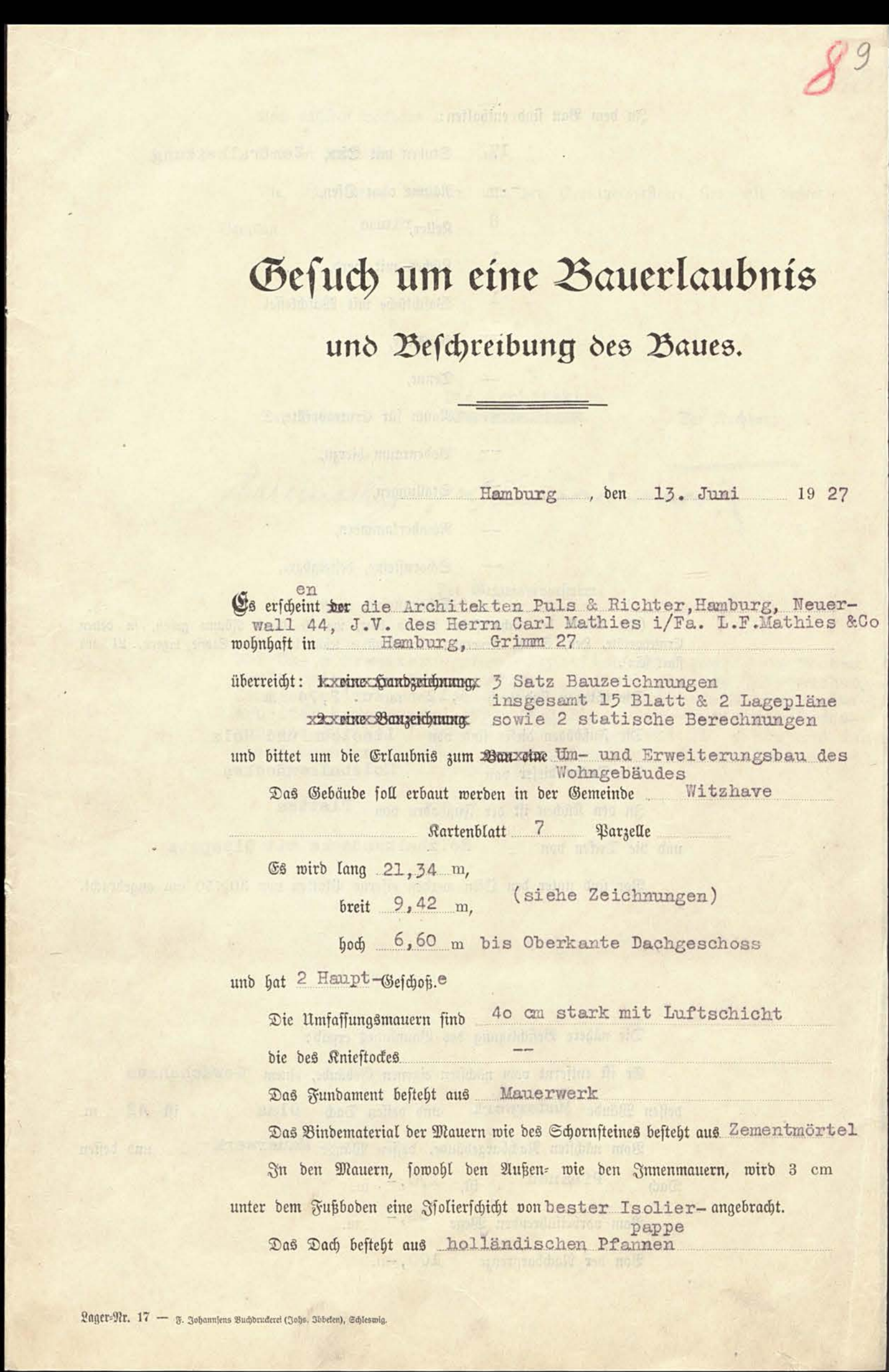
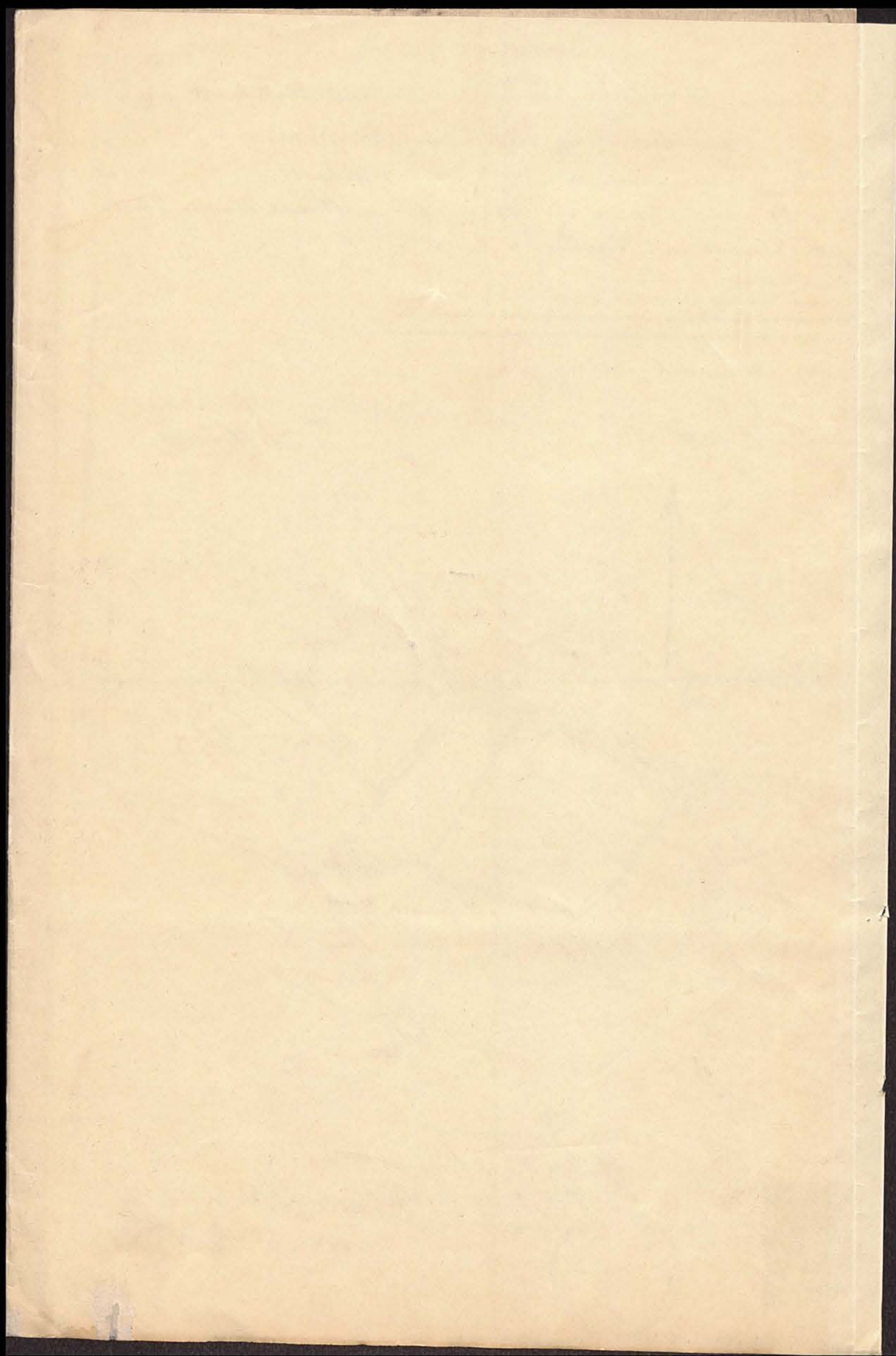


Kreisarchiv Stormarn A1





Kreisarchiv Stormarn A1





Kreisarchiv Stormarn A1

In dem Bau sind enthalten:

- 17 Stuben mit ~~Ofen~~ Zentralheizung
- Räume ohne Ofen,
- 8 Keller, Räume
- 1 Küchen mit Herd,
- 1 Waschküche mit Waschkessel
- Hausflur,
- Tenne,
- Raum für Erntevorräte,
- Bodenraum hierzu,
- Stallungen,
- Räucherfammern,
- Schornsteine, besteigbare,
- 2 Schornsteine, enge.

(Die Wände der Schornsteine müssen dort, wo sie durch Räume gehen, in denen Erntevorräte, Heu, Stroh, Feuerung oder sonstige leicht brennbare Stoffe lagern, 21 cm stark sein).

Die Stuben sind hoch 3,12 m. u. 2,74 m

Die Fußböden dieser sind von Linoleum und Holz

Die Decken dieser von Holzbalkendecken

In den Küchen ist der Fußboden von Platten

und die Decken von Holzbalkendecke mit Gipsputz

Vor und unter den Ofen werden eiserne Platten von 30×50 cm angebracht.

Die nähere Besichtigung des Bauplatzes ergab:

Er ist entfernt vom nächsten eigenen Gebäude, einem Gewächshaus

dessen Wände Mauerwerk und dessen Dach Glas ist 42 m.

Vom nächsten Nachbargebäude, dessen Wände Mauerwerk und dessen

Dach Pfannen ist, 170,- m.

Vom vorbeifahrenden Wege 80,- m.

Von der Nachbargrenze 100,- m.

Vom nächsten Backhaus -- m.

Von der Eisenbahn -- m.

Die interessierten Nachbarn und der Gemeindevorsteher sind mit diesem Bauplan --

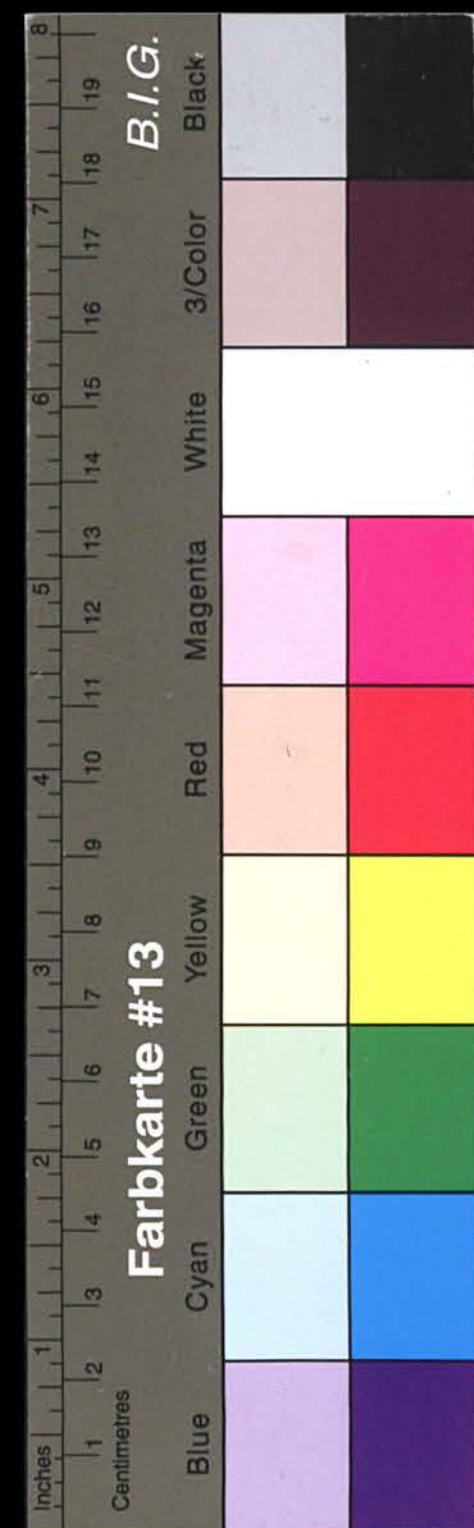
v. g. ii.

Der Bauherr: Die Architekten: Der Nachbar:

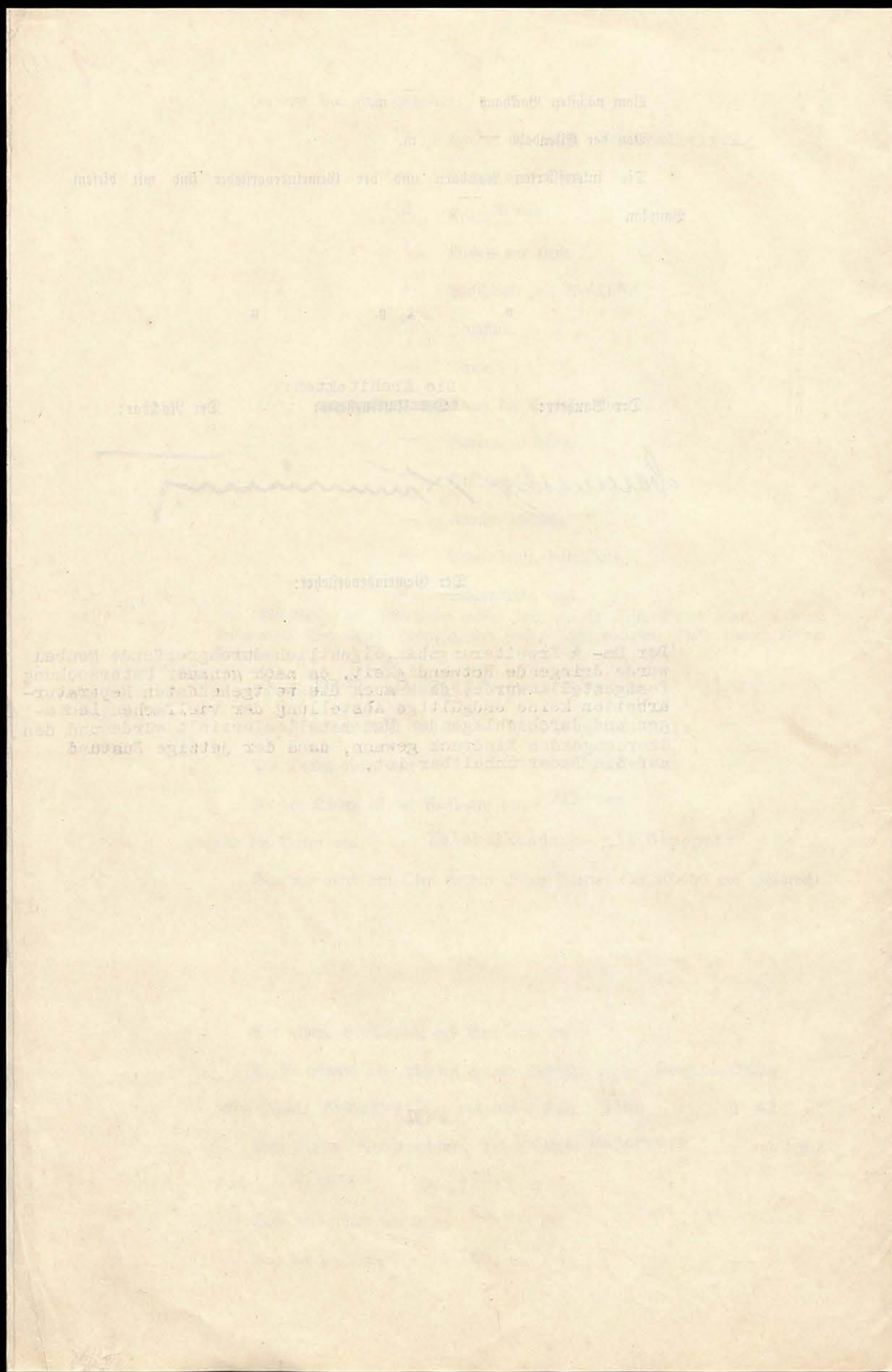
Barumathig *Krimm*

Der Gemeindevorsteher:

Der Um- & Erweiterungsbau, eigentlich durchgreifende Neubau wurde dringende Notwendigkeit, da nach genauer Untersuchung festgestellt wurde, dass auch die weitgehendsten Reparaturarbeiten keine endgültige Abstellung der vielfachen Leckagen und durchschlagenden Mauerstellen erzielt würde und den überzeugenden Eindruck gewann, dass der jetzige Zustand auf die Dauer unhaltbar ist.



Kreisarchiv Stormarn A1



11
10

Statische Berechnung

Herrenhaus für Herrn Carl Mathies - Hubertusglück-Witzhave.

A. Dachkonstruktion.

Dachdeckung: Pfannen auf Lattung einschl. Schneelast und Winddruck
per qm horizontale Dachfläche = 250 kg.

Pos. 1
Sparren

freie Länge = 3,70 m Entfernung v.M. z.M. = 0,85 m
 $Q = 3,7 \times 0,85 \times 250 = 790 \text{ kg.}$
 $W = \frac{370 \times 790}{8 \times 100} = 365 \text{ cm}^3$
Gew. Sparren 12/14 mit $W = 392 \text{ cm}^3$

Pos. 2
Träger in der Dachgeschossdecke:

freie Länge 7,40, Entfernung von M. zu M. 3,50 m
 $Q = 7,40 \times 3,50 \times 300 = 7700 \text{ kg. (A = B = 3750 kg.)}$
 $W = \frac{7700 \times 740}{9600} = 580 \text{ cm}^3$
 $J = (\text{Durchbiegung}) = 1,742 \times 580 \times 7,4 = 7500 \text{ cm}^4$
Gewählt: 1 P B 22 mit $W = 732 \text{ cm}^3$ & $J = 8052 \text{ cm}^4$

Pos. 3
Balken in der Dachgeschossdecke:

freie Länge 3,50m, Entfernung von M zu M. 0,85 m
 $Q = 3,50 \times 0,85 \times 300 = 890 \text{ kg.}$
 $W = \frac{890 \times 350}{8 \times 100} = 390 \text{ cm}^3$
Gew. Balken 10/20 mit $W = 667 \text{ cm}^3$

Pos. 4
Pfetten:

freie Länge 6,0 m
P von Pos. 2 = 3750 kg
 $W = \frac{3750 \times 600}{2 \times 9600} = 1170 \text{ cm}^3$, $J = 1,742 \times 1170 \times 6,0 = 12200 \text{ cm}^4$
Gew. 1 W 32 mit $J = 12510 \text{ cm}^4$

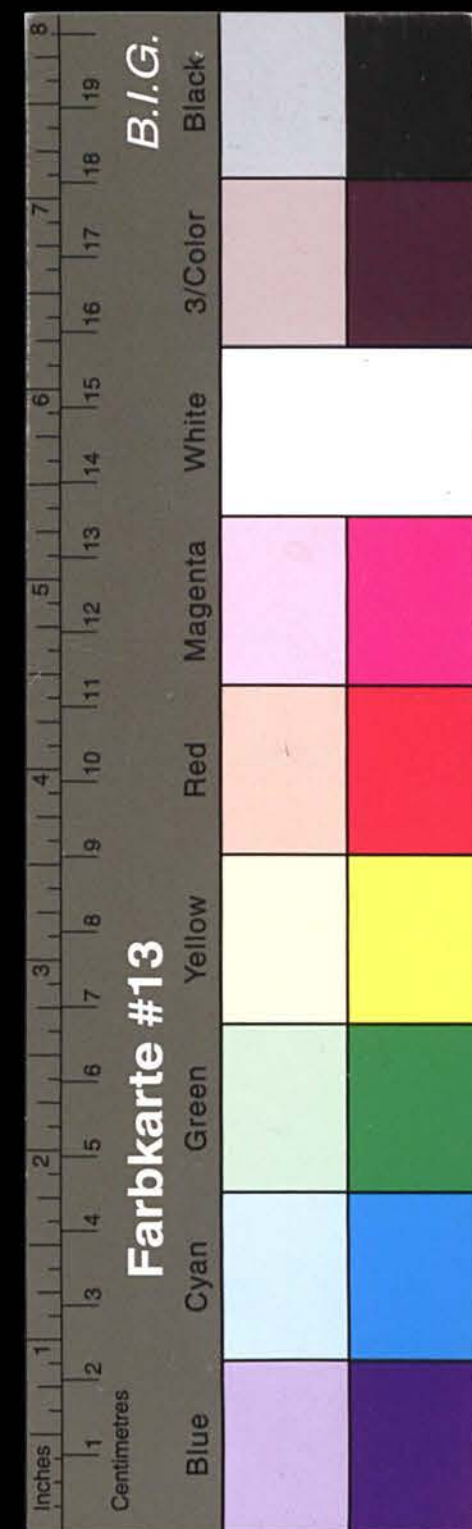
Pos. 5

Diagram showing a beam with a point load P at the center. The beam has a total length of 7.0 and a support distance of 2.50 from each end.

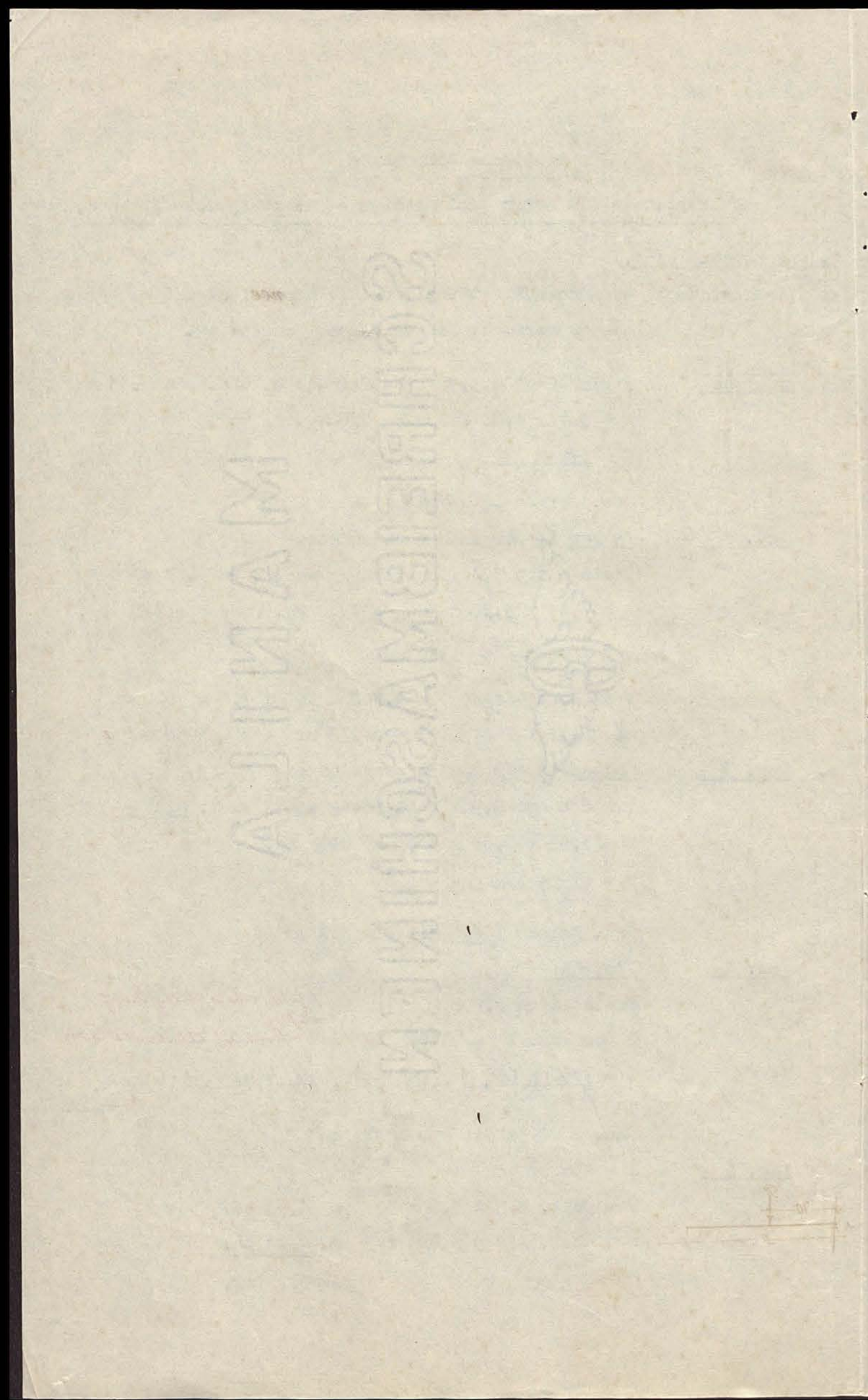
$l = 2,6$
 $P = \text{Dekl. } 4,2 \times 3,6 \times 300 = 4,55 \text{ ts.}$
 $\text{Dekl. } 4,2 \times 3,6 \times 275 = 4,15 \text{ ts.}$
 $8,7 \text{ ts.}$

*fehlt die Holzapfänger Längs
abstreifen
in der Längs 2 PB 36 mit W 2507.*

-2-



Kreisarchiv Stormarn A1



-2-

$$A = \frac{8,700 \times 180}{250} = 6,3 \text{ ts.}$$

*fehlt drehkopf
erforderlich 1 NP 14 28 mit W. 542²*

$$B = 2,4 \text{ ts}$$

$$W = \frac{6300 \times 70}{1200} = 367 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. 1 H } 24 \text{ mit W } = 354 \text{ cm}^3$$

228 542

$$\text{Pl. 30/25/1}$$

38/18/1

bei B 35 cm aufliegend

Pos. 6 Säulen

$$1. \text{Höhe } 3,0 \text{ m}$$
$$P = 6,4 \text{ ts. (nach Pos. 2: } = \frac{3720 \times 6,0}{9,7} = 6400)$$
$$J = 2,33 \times 6,4 \times 3,0^2 = 135 \text{ cm}^4$$

fehlt drehkopf

$$\text{Gew. 2 I H } 12 \text{ mit J } = 2 \times 364 = 728 \text{ cm}^4$$

✓

Pos. 7 Stille im Wirtschaftsflügel

$$1. \text{Höhe da bis Kellerfußboden } 9,0 \text{ m}$$

$$P = 6,4 \text{ ts.}$$

$$J = 2,33 \times 6,4 \times 9,0^2 = 1220 \text{ cm}^4$$

$$\text{Gew. 2 I H } 14 \text{ mit J } = 605 = 1210 \text{ cm}^4$$

16

Pos. 8 Balken über Erdgeschoss

$$\text{freie Länge } 4,20 \text{ m Entfernung v.M.s.M.} = 0,85 \text{ m}$$

$$Q = 4,20 \times 0,85 \times 4,50 = 1600 \text{ kg}$$

$$W = \frac{1600 \times 420}{8 \times 100} = 840 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. Balken } 12/24 \text{ mit W } = 1152 \text{ cm}^3$$

✓

Pos. 9 Neuer Unterszug im alten Bauteil

$$l = 5,60 \text{ m, } b = 4,3 \text{ m}$$

$$Q = \text{Bekl. } 5,6 \times 4,2 \times 450 = 10,60 \text{ ts.}$$

$$A = B = 5,3 \text{ ts}$$

$$W = \frac{10600 \times 560}{9600} = 620 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. 2 I H } 24 \text{ W } = 708 \text{ cm}^3, \text{ Pl. 25/30 /1 cm}$$

✓

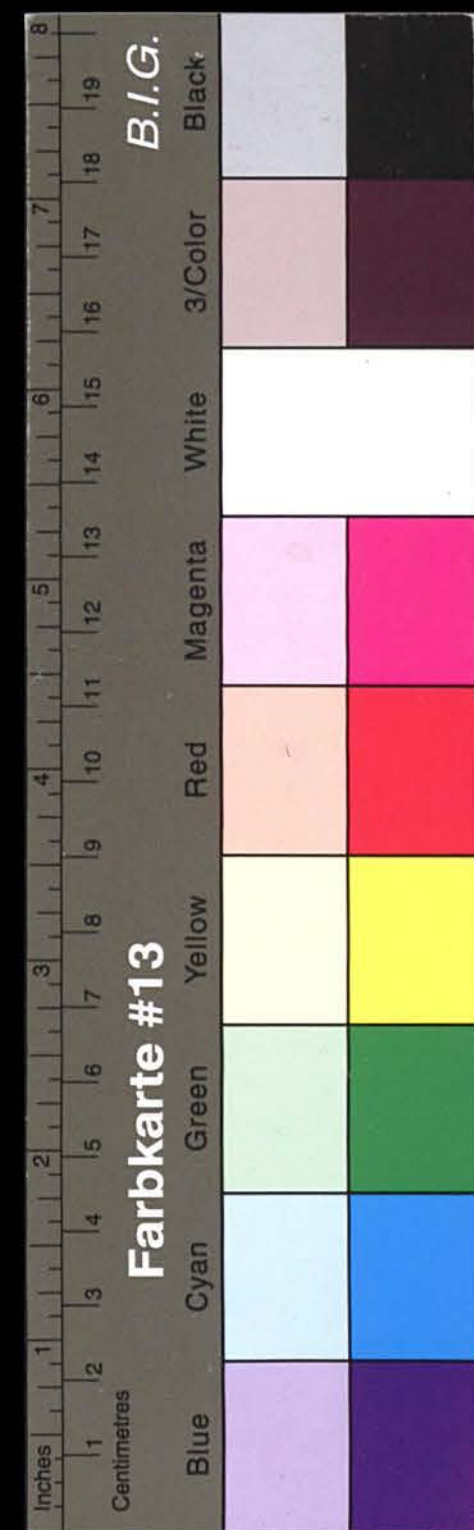
Pos. 10

$$l = 4,8 \text{ m, } b = 3,0 \text{ m. Unterszug}$$

$$Q = 4,8 \times 3,0 \times 450 = 6,5 \text{ ts.}$$

$$A = B = 3,25 \text{ ts.}$$

-3-



Kreisarchiv Stormarn A1

-3-

$$W = \frac{6500 \times 480}{9600} = 325 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. I HP 26: } W = 442 \text{ cm}^3 \quad \checkmark$$

Pos. 11 Säule für Gos. 8 und 9

$$P = \left\{ \begin{array}{l} A \text{ von Pos. 8} = 5,3 \text{ ts.} \\ B \text{ von Pos. 9} = 3,25 \text{ "} \end{array} \right. \\ 8,55 \text{ ts.}$$

$$J = 2,33 \times 8,55 \times 3,20^2 = 204 \text{ cm}^4$$

$$\text{Gewählt 2 H 12 mit } J = 2 \times 364 = 728 \text{ cm}^4 \quad \checkmark$$

Pos. 12 Träger über Veranda

$$l = 4,00 \text{ m, } b = 1,10 \text{ m,}$$

$$\text{Massivdecken } q = 650 \text{ kg/m}^2 \text{ total}$$

$$Q = 4,2 \times 1,1 \times 6,50 = 3,0 \text{ ts.}$$

$$\text{Werf. } \frac{3000 \times 420}{9600} = 132 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. I HP 18 mit } W = 161 \text{ cm}^3 \quad \checkmark$$

Pos. 13 Träger kl. Veranda

$$l = 2,50 \text{ m, } b = 1,05 \text{ m}$$

$$Q = 2,5 \times 1,05 \times 6,50 = 1,7 \text{ ts}$$

$$\text{Werf. } = \frac{1700 \times 250}{9600} = 44 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. I HP 12 mit } W = 54,7 \text{ cm}^3 \quad \checkmark$$

Pos. 14 Trägerlage über dem Keller

$$l = 4,1 \text{ m, } b = 1,0 \text{ m}$$

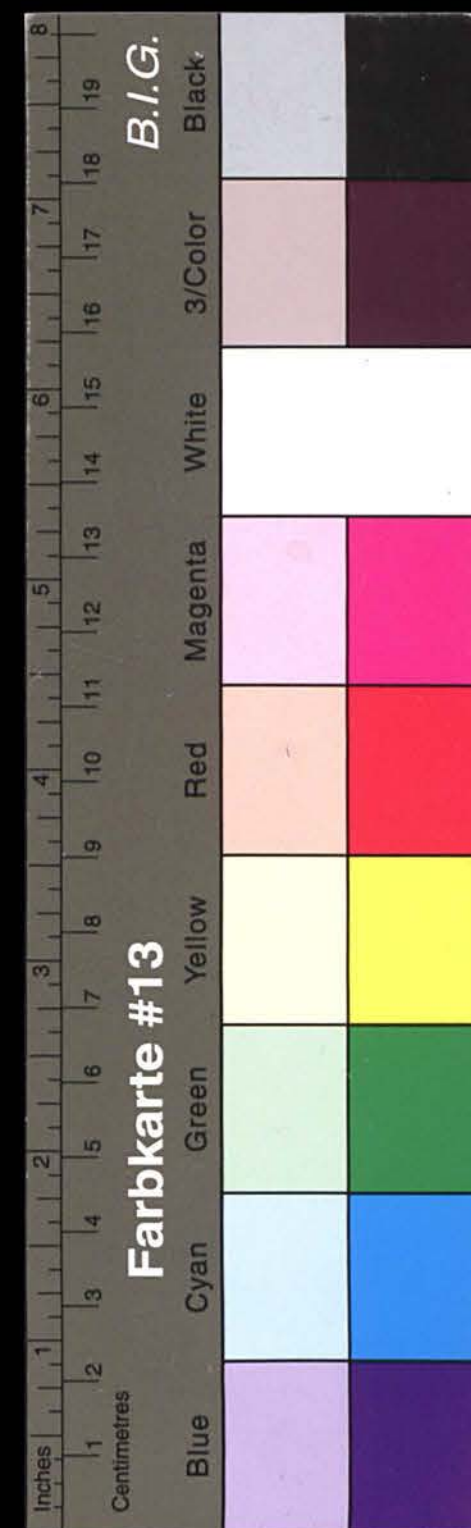
$$\text{Massivdecken } q = 650 \text{ kg/m}^2 \text{ total}$$

$$Q = 4,1 \times 1,0 \times 650 = 2,66 \text{ ts.}$$

$$\text{Werf. } = \frac{2660 \times 410}{9600} = 114 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. I HP 16 mit } W = 117 \text{ cm}^3 \quad \checkmark$$

-3-



Kreisarchiv Stormarn A1

— 4 —

Pos.15 1 = 3,60 m

} V2 St.wdl. = 3,6 (3,0 plus 1,0) $\times$ 220 = 3,2 ts.
 } Dekl. & Treppe = 3,6 $\times$ 3,0 $\times$ 550 = 6,0 ts.
 } Dekl. & Treppe = 3,6 $\times$ 1,0 $\times$ 650 = 2,8 ts.
 12,0 ts.

$A = B \ 6,0 \text{ тн.}$

Wurf. $\frac{12000 \pi 360}{9600} = 350 \text{ cm}^3$

Gew. 1 HP 26 mit W 442 cm³

Pos.16 Auflager A & B : 24/45 cm

P = A von Pos. 14 = 6,0 ts.

Pfeiler 1.0 ts.
7.0 ts.

$$K_p = \frac{7000}{24^2} = 12 \text{ kg/m}^2 \text{ kl. 1.2.}$$

Pos. 17 1 = 4,60 m

$$\begin{aligned} Q &= 1 \text{ St. Wal.} = 4,6 \times 3,42 \times 480 = 7,6 \text{ ts} \\ 2 \times \text{Dokl.} &= 4,6 \times 1,0 \times 1150 = \underline{5,3 \text{ ts}} \end{aligned} \quad 13,4 \text{ ts.}$$

$A = B = 6.7 \text{ ts.}$

$$\text{Wurf. } \frac{13400 \times 460}{9600} = 640 \text{ cm}^3$$

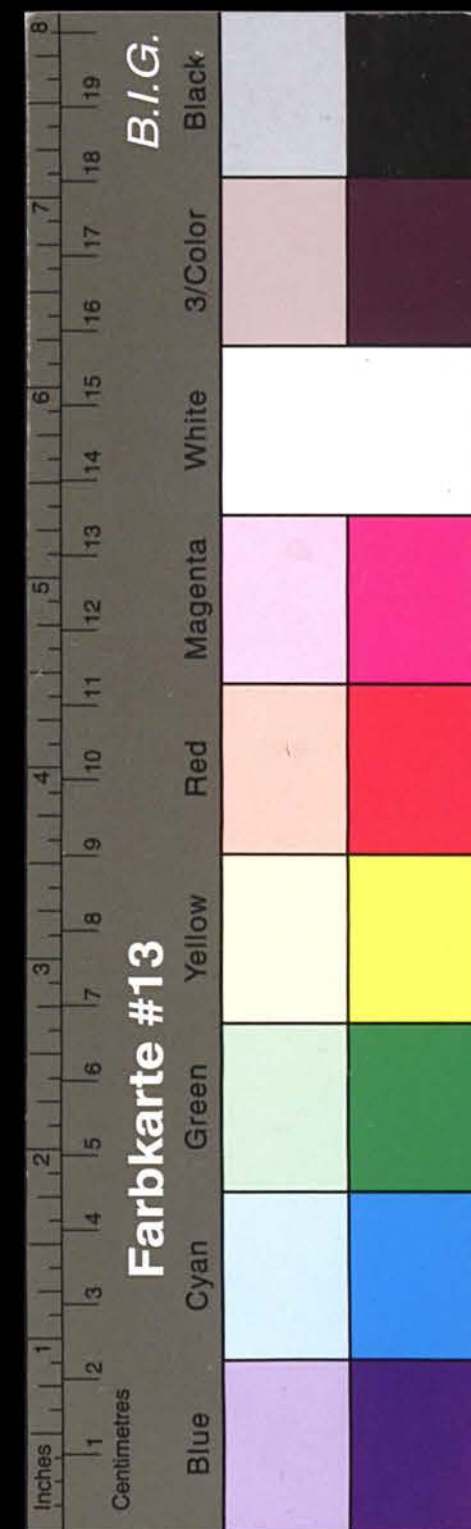
Gew. I PB 22 mit W = 732 cm³, Pl. 25/30/1 cm

Pos.18 Wandabfangung

$$\begin{aligned} Q &= 72 \text{ St. Adl.} = 2,6 \times 3,42 \times 2,20 = 3,6 \text{ ts.} \\ \text{Bekl. } 2,6 \times 2,4 \times 500 &= 3,2 \text{ "} \\ &6,8 \text{ ts.} \end{aligned}$$
$$A \approx B = 3,4 \text{ ts.}$$
$$\text{Vert.} = \frac{6800 \times 260}{9600} = 184 \text{ cm}^3$$

Gew. I MP 20 mit $W = 2,14 \text{ cm}^3$

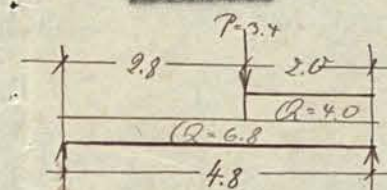
-5-



Kreisarchiv Stormarn A1

-5-

Pos. 19



l = 4,8 m

glm Q = Deckl. 4,8 x 2,1 x 650 = 6,8 ts.

1/2 St.Wal. = 2,0 x 3,42 x 220 = 1,5 ts.

Deckl. = 2,0 x 2,1 x 550 = 2,5 ts.

4,0 ts.

A = 6,2 ts. B = 8,0 ts. P = A v. Pos. 17 = 3,4 ts.

A = 3,9 + $\frac{3,0 \times 1,0 \times 3,4 \times 2,0}{4,8}$ = 6,2 ts.

B = 6,8 + 4,0 + 3,4 - 6,2 = 8,0 ts.

M = 6,2 ts. 2,8 - $\frac{6,8 \times 2,8 \times 1,4}{4,8}$ = 11,8 ts.

Wurf. 970 cm³

Gew. 1 PB 26 mit W = 1178 cm³

Pos. 20

l = 1,4 m Treppenträger

glm Q = 1/2 St.Wal. = 1,4 x 2,0 x 220 = 1,0 ts.

Treppl. = 1,4 x 1,2 x 900 = 1,8 ts.

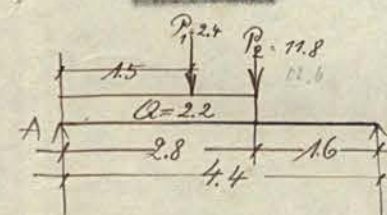
Deckl. = 1,4 x 2,2 x 650 = $\frac{1 \ 2,0 \ ts.}{4,8 \ ts.}$

A = B = 2,4 ts.

W = $\frac{4800 \times 140}{9600}$ = 70 cm³

Gew. 1 HP 16 W = 117 cm³

Pos. 21



l = 4,4, Podestträger

Q = Podestl. 2,8 x 1,2 x 650 = 2,2 ts.

P1 = A von Pos. 19 = 2,4 ts.

P2 = B v. Pos. 5 = 2,4 ts.

Manerpfiler
0,95 x 0,22 x 6,42 x 1800 = 1,4 ts.

B v. Pos. 19 = 8,0 ts. 11,8 ts.

A = $\frac{2,2 \times 3,0 \times 2,4 \times 2,9 \times 11,8 \times 1,6}{4,4}$ = 7,4 ts.

B = 16,4 - 7,4 = 9 ts.

W = $\frac{9000 \times 160}{1200}$ = 1200 cm³

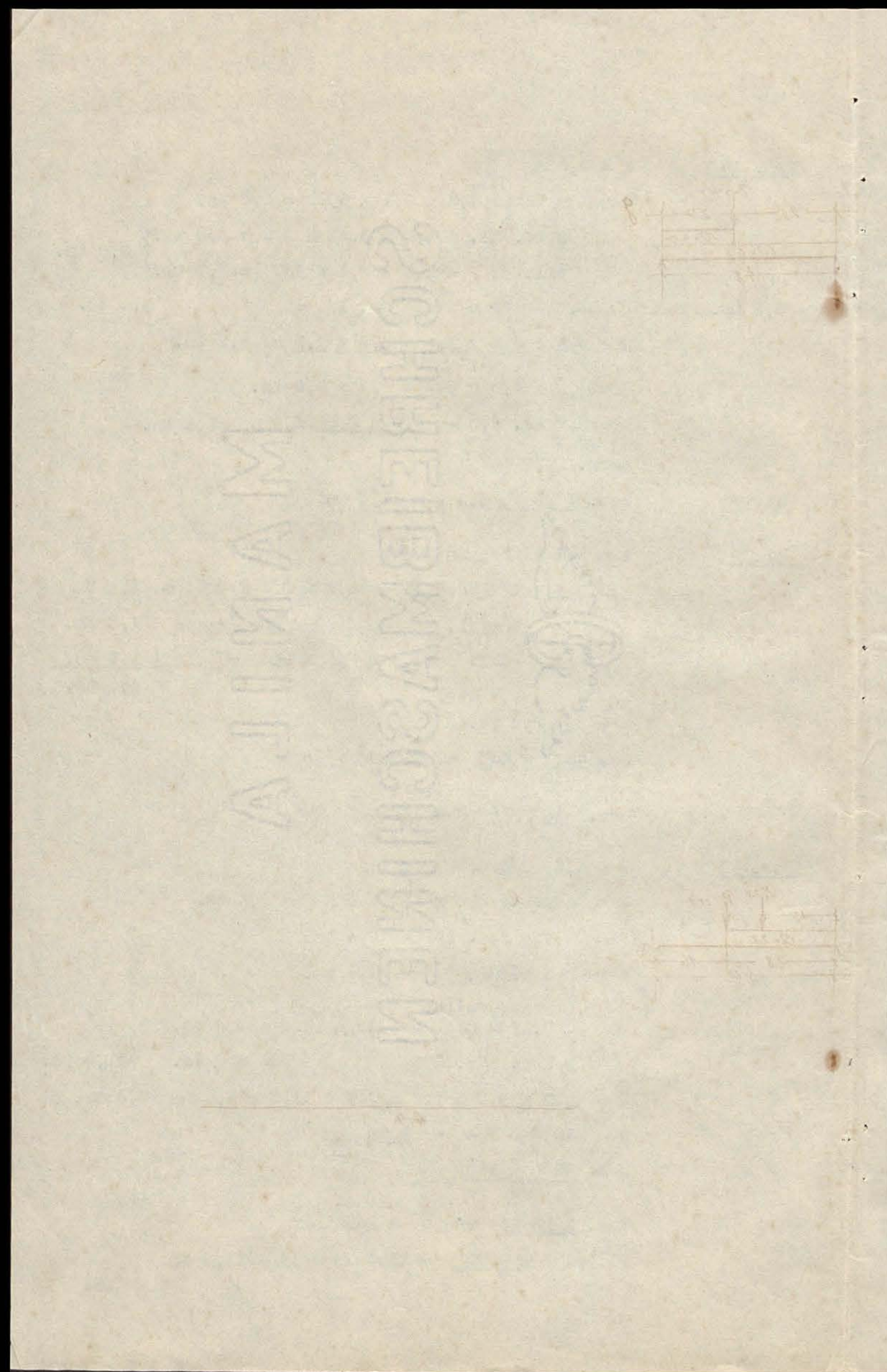
Gew. 1 PB 28 und W = 1480 cm³

P1 bei B = $\frac{9000}{7}$ = 1300 gm = 33/40/1,5 cm

-6-



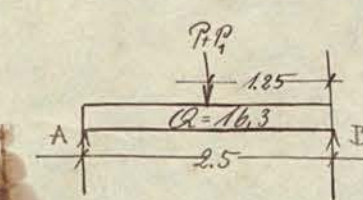
Kreisarchiv Stormarn A1



16
14

-6-

Pos. 22



Fenstersturzträger

$l = 2,5 \text{ m}$

$Q = \text{Wdl. } 2,5 \times 6,5 \times 830 = 12 \text{ ts}$

$2 \times \text{Dekl. } 2,5 \times 1,5 \times 1150 = 4,3 \text{ ts.}$

$16,3 \text{ ts.}$

$P = A \text{ von Pos. 22} = 7,4 \text{ ts.}$

$P_1 = A \text{ von Pos. 5} = 6,3 \text{ ts.}$

$13,7 \text{ ts.}$

$A = B = 15 \text{ ts.}$

$W = \frac{15000 \times 125}{1200} = 1560 \text{ cm}^3$

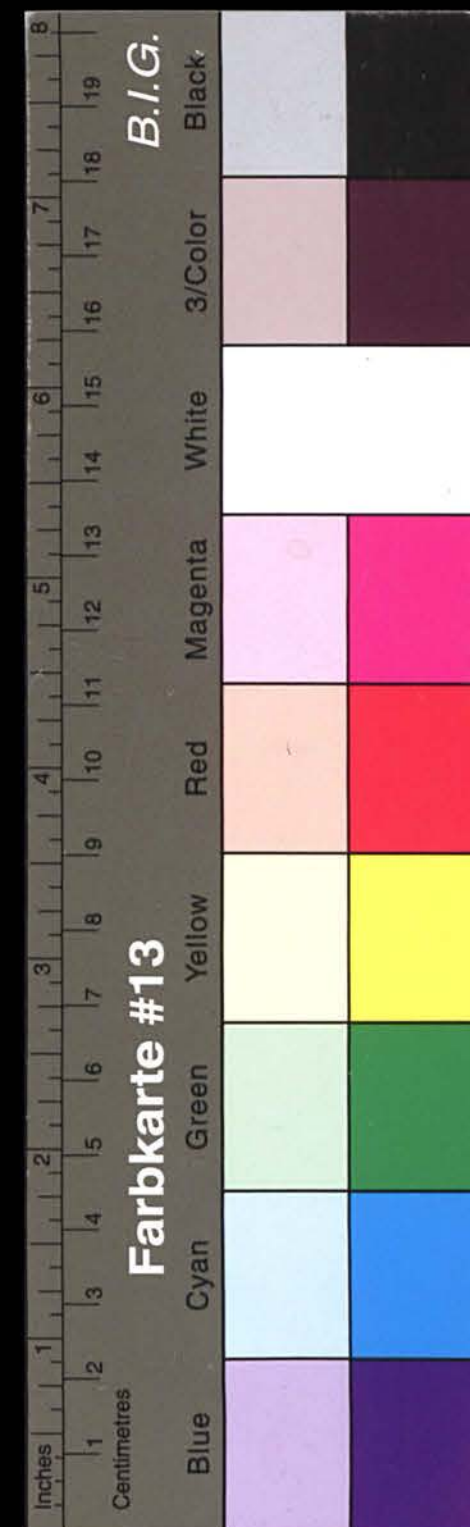
Gew. I PB 30 mit $17,17 \text{ cm}^3$

Platten bei A & B = $38/40/2$ auf H 1.2.

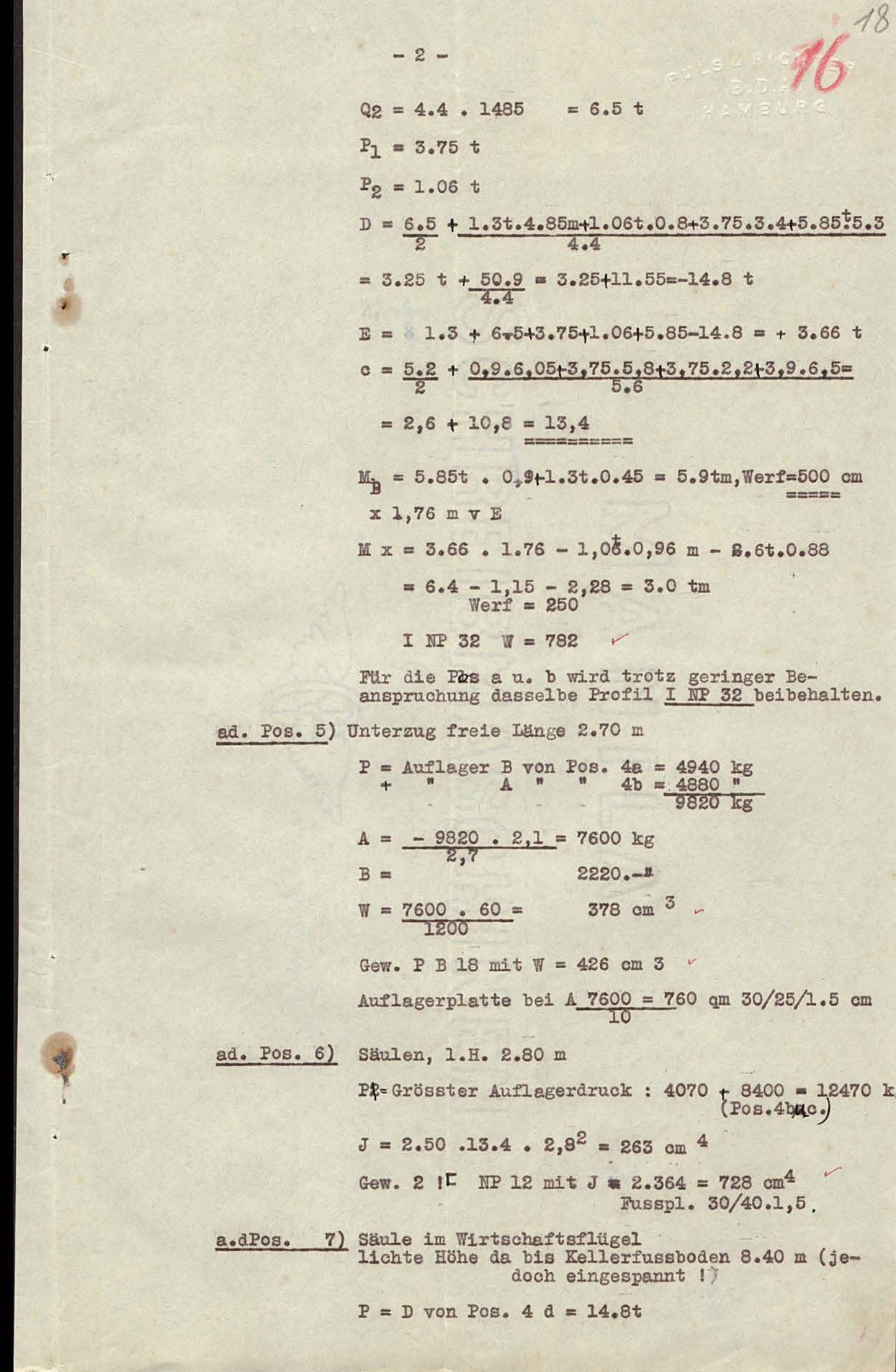
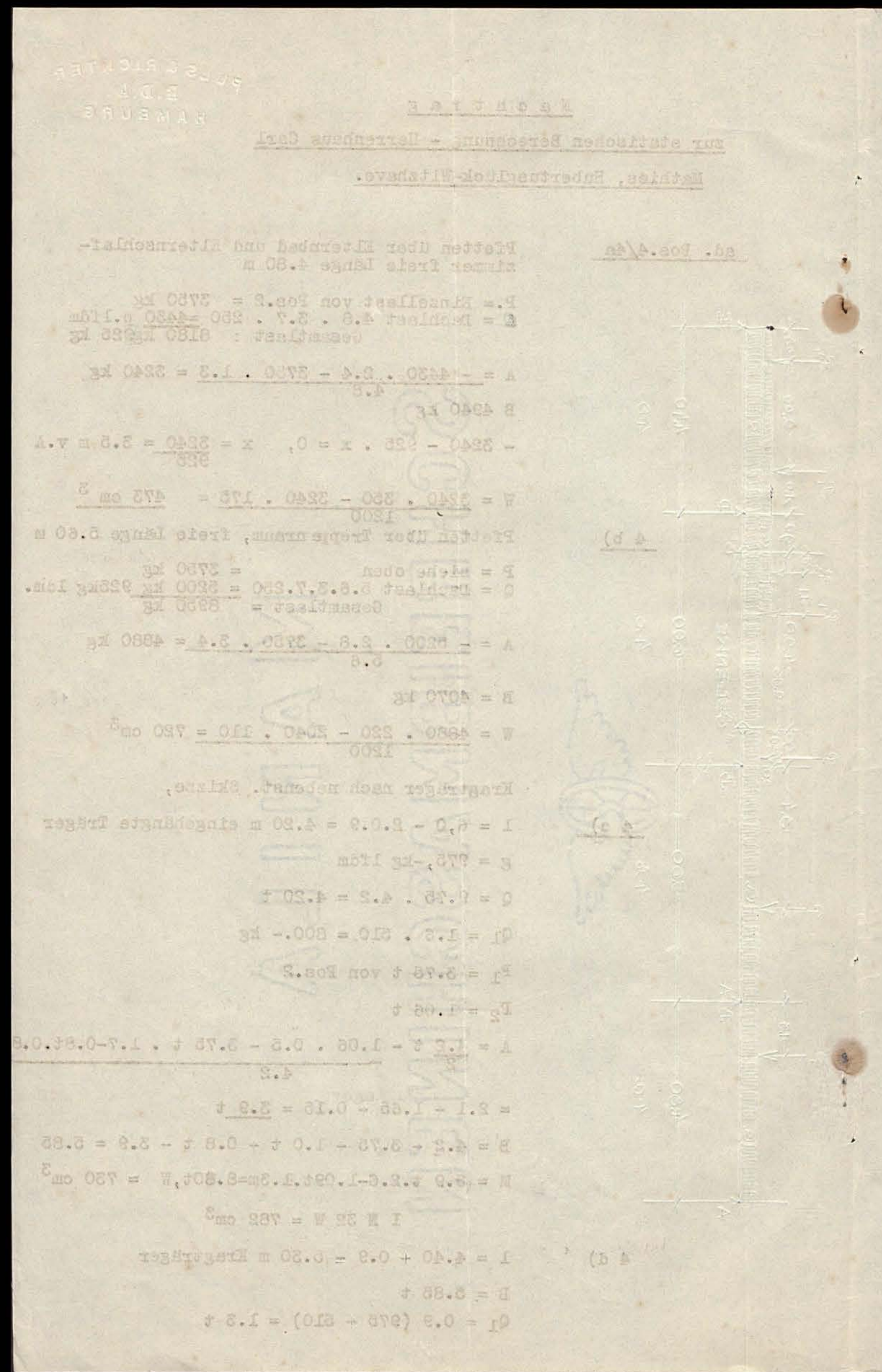
Die Architekten:

Hamburg, den 7. Juni 1927.

X. X. X.



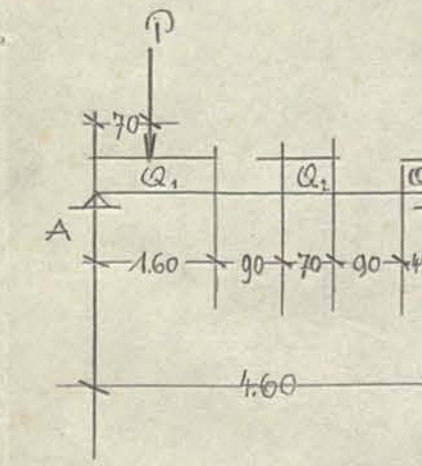
Kreisarchiv Stormarn A1





Kreisarchiv Stormarn A1

Handwritten calculations and notes on a piece of paper, likely a technical drawing or calculation sheet. The text is written in German and includes various mathematical formulas and measurements, such as "Gew. P B 18 mit J = 3833 cm⁴", "Fussplatte 40/50,2 cm : kg = 14800", and "Fundament P = 14,8 + 3,2 = 18/40,50 = 7.5 kg/m²". The calculations are organized into sections, with some parts underlined or boxed. The paper shows signs of age and wear.



ad. Pos. 17. Unterzug freie Länge 4.60 m

$$\begin{aligned} Q_1 &= (1,60 \cdot 2,30 + 2,05 \cdot 1,10 + 0,90 \cdot 3,0) \cdot 480 = 4150 \text{ kg} \\ P &= B \text{ von Pos. 4 b u. A von Pos. 4 c} = 13470 \text{ kg} \\ Q_2 &= (0,70 \cdot 2,30 + 1,60 \cdot 1,10 + 1,20 \cdot 3,0) \cdot 4,80 = 3350 \text{ kg} \\ Q_3 &= (0,45 \cdot 2,30 + 1,00 \cdot 1,10) \cdot 480 + 1,00 \cdot 3,0 \cdot 240 = 1750 \text{ kg} \\ \text{Gesamtlast} &= 21720 \text{ kg} \end{aligned}$$

$$A = \frac{13470 \cdot 3,9 - 4150 \cdot 3,98 - 3350 \cdot 1,7 - 1750 \cdot 0,23}{4,60} = 15300 \text{ kg}$$

$$B = 6420 \text{ kg}$$

x 1.10 m von A

$$W = \frac{+ 15300 \cdot 110 - 12470 \cdot 40 - 2830 \cdot 55}{1200} = 853 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. PB 24 mit W} = 974 \text{ cm}^3$$

ad. Pos. 20. Treppenträger 1.40 m

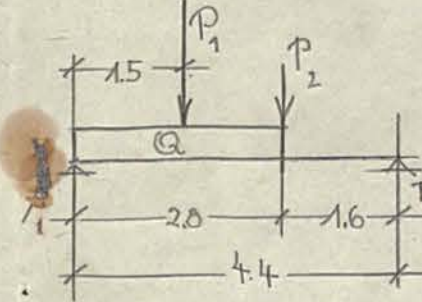
$$\begin{aligned} \text{gl. L. 1/2 St. W} &= 1,4 \cdot 3,4 \cdot 220 = 1,05 \text{ t} \\ \text{Treppenlast} &= 1,4 \cdot 1,2 \cdot 900 = 1,50 \text{ t} \\ &= 2,55 \text{ t} \end{aligned}$$

$$A = B = 1,3 \text{ t}$$

$$W = \frac{2550 \cdot 140}{9600} = 37 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gew. I NP 16 mit W} = 117 \text{ cm}^3$$

ad. Pos. 21. Unterzug freie Länge 4.4 m



$$\begin{aligned} Q &= \text{Podestlast} = 2,8 \cdot 1,2 \cdot 650 = 2,2 \text{ t} \\ P_1 &= A \text{ von Pos 19} = 2,4 \\ \text{Deckenlast} &= 1,15 \\ \text{Pfeiler} &= 0,62 \\ P_2 &= B \text{ von Pos 5} = 2,22 \\ \text{Mauerlast} &= 2,2 \\ B \text{ von Pos. 19} &= 8,0 \\ &= 12,42 \text{ t} \end{aligned}$$

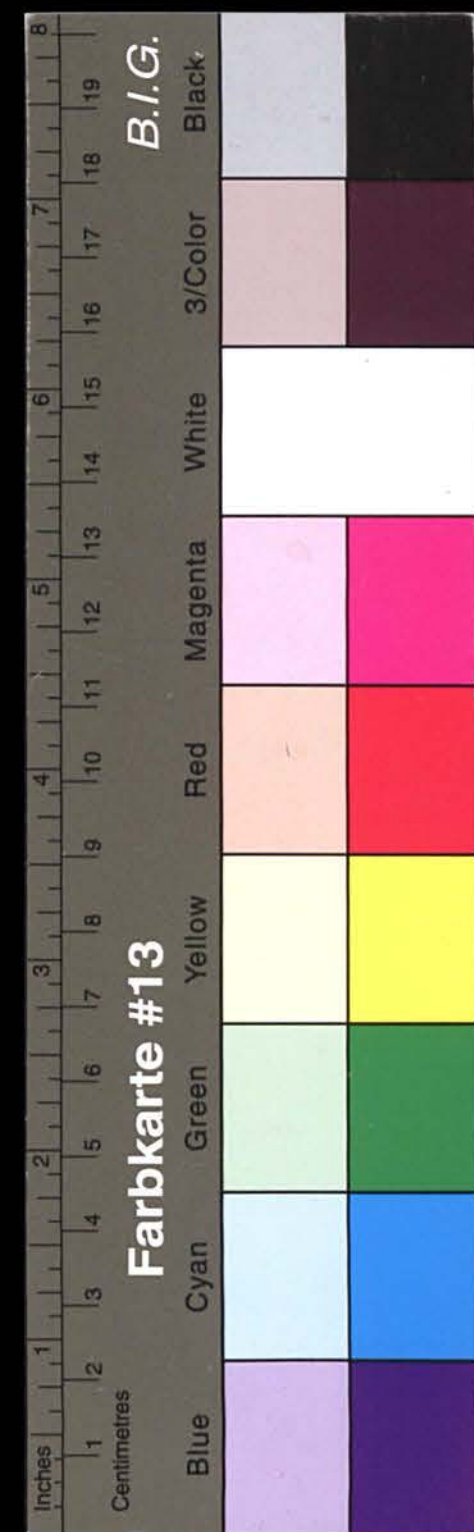
$$\text{Gesamtlast} = 18,8 \text{ t}$$

$$A = \frac{- 2,2 \cdot 3,0 - 4,17 \cdot 2,9 - 12,42 \cdot 1,6}{4,4} = 8,8 \text{ t}$$

$$B = 10,0 \text{ ts}$$

x unter P 2.8 m von A.

$$W = \frac{+ 8,800 \cdot 280 - 4170 \cdot 1,30 - 2200 \cdot 140}{1200} = 1340 \text{ cm}^3$$



Kreisarchiv Stormarn A1

1 = 2,30 . 14,8 . 8,48 = 2800 cm³
Gew. I PB 28 mit W = 1480 cm³
Platte bei B = $\frac{10000}{10} = 1000$ qm 30.35.1,5 cm
ad. Pos. 22 Fenstersturzträger freie Länge 2.50 m
Q = Wandlast 2,5 . 6.5 . 830 = 12 t
Deckenlast 2.5 . 1.5.1150 = 4.3 t 16.3 t
P = A von Pos. 21 = 8.8 t
A " " 5 = 7,6 16.4 t
A = B = 16,35 t
x = 1,25 von A
W = $\frac{16350 . 125 - 8150 . 63}{1200} = 1280$ cm³
Gew. I PB 30 mit W = 1717 cm³
Platten bei A und B = 38/40/2 auf H. i. Z. ✓

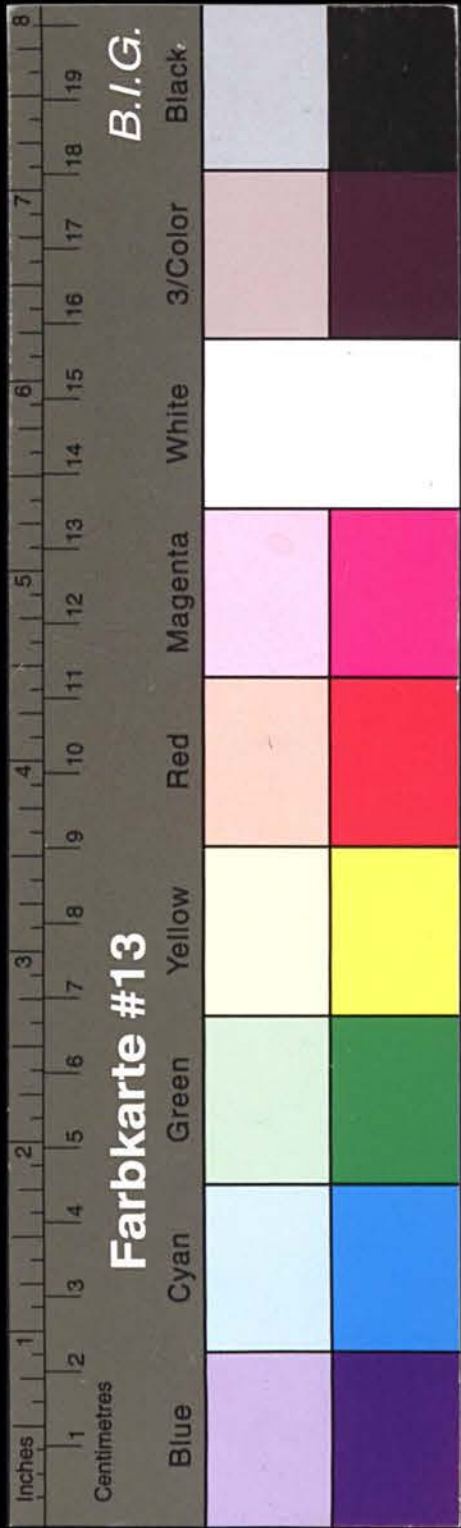
Bemerkung :

Durch die im Nachtrag enthaltenen Positionen sind die entsprechenden Positionen des Hauptblatts ungültig.

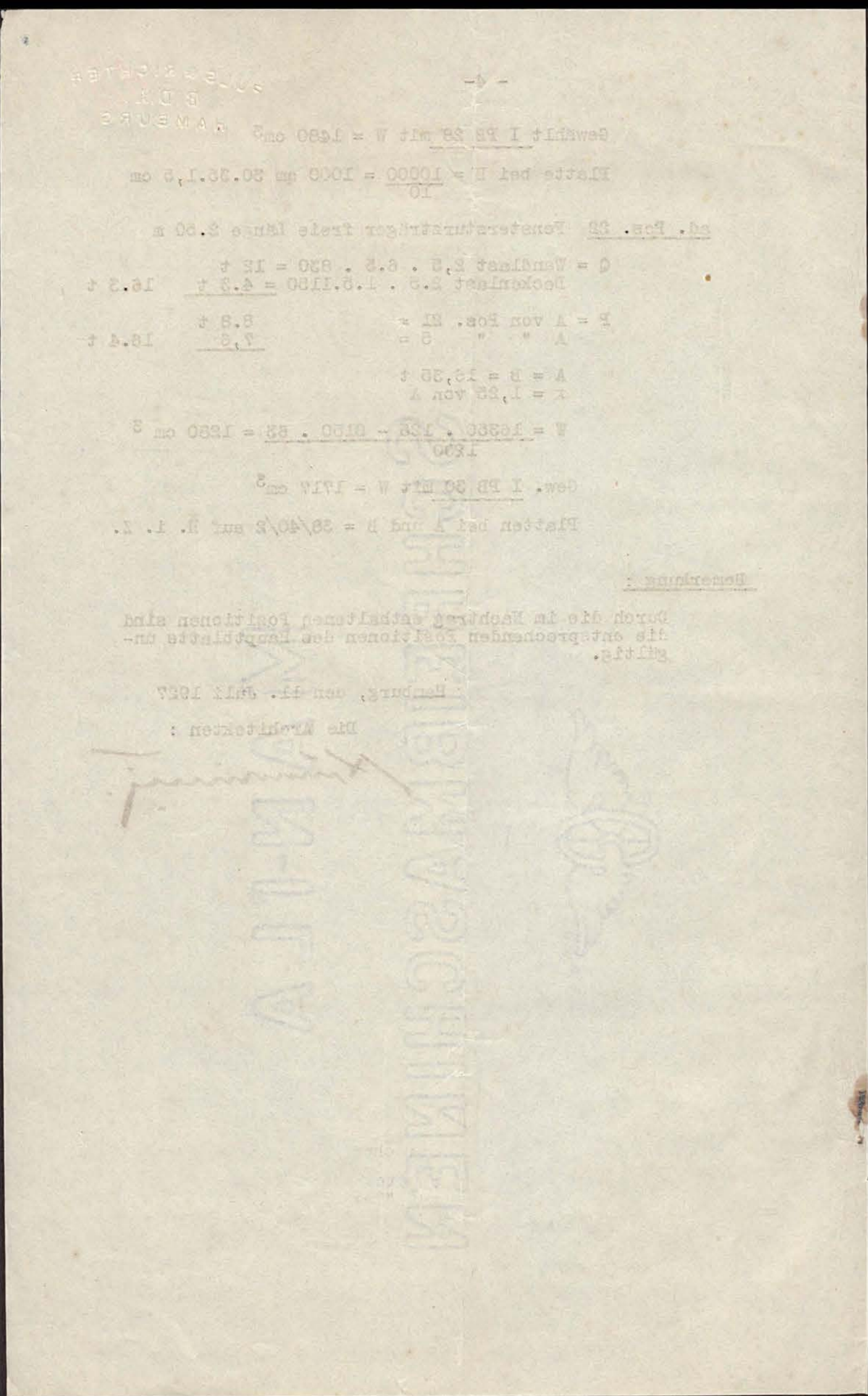
Hamburg, den 11. Juli 1927

Die Architekten :

Krümming



Kreisarchiv Stormarn A1



21

HAMBURG 36, NEUERWALL 44, 14. Juni 1927

PULS & RICHTER Z./M.
B.D.A.

BANKVERBINDUNGEN:
COMMERZ- U. PRIVAT-BANK A.-G.
NORDEUTSCHE BANK

POSTSCHECKKTO.: HBG. 16390

BÖRSENSTAND: PFEILER S 50

FERNSPRECHER:
VULKAN 1986 / NORDSEE 5258

DRAHTANSCHRIFT:
„PURIARCH“

An den
Herrn Amtsvorsteher des Amtsbezirks
Ohe zu Glinde
Bez. Hamburg.

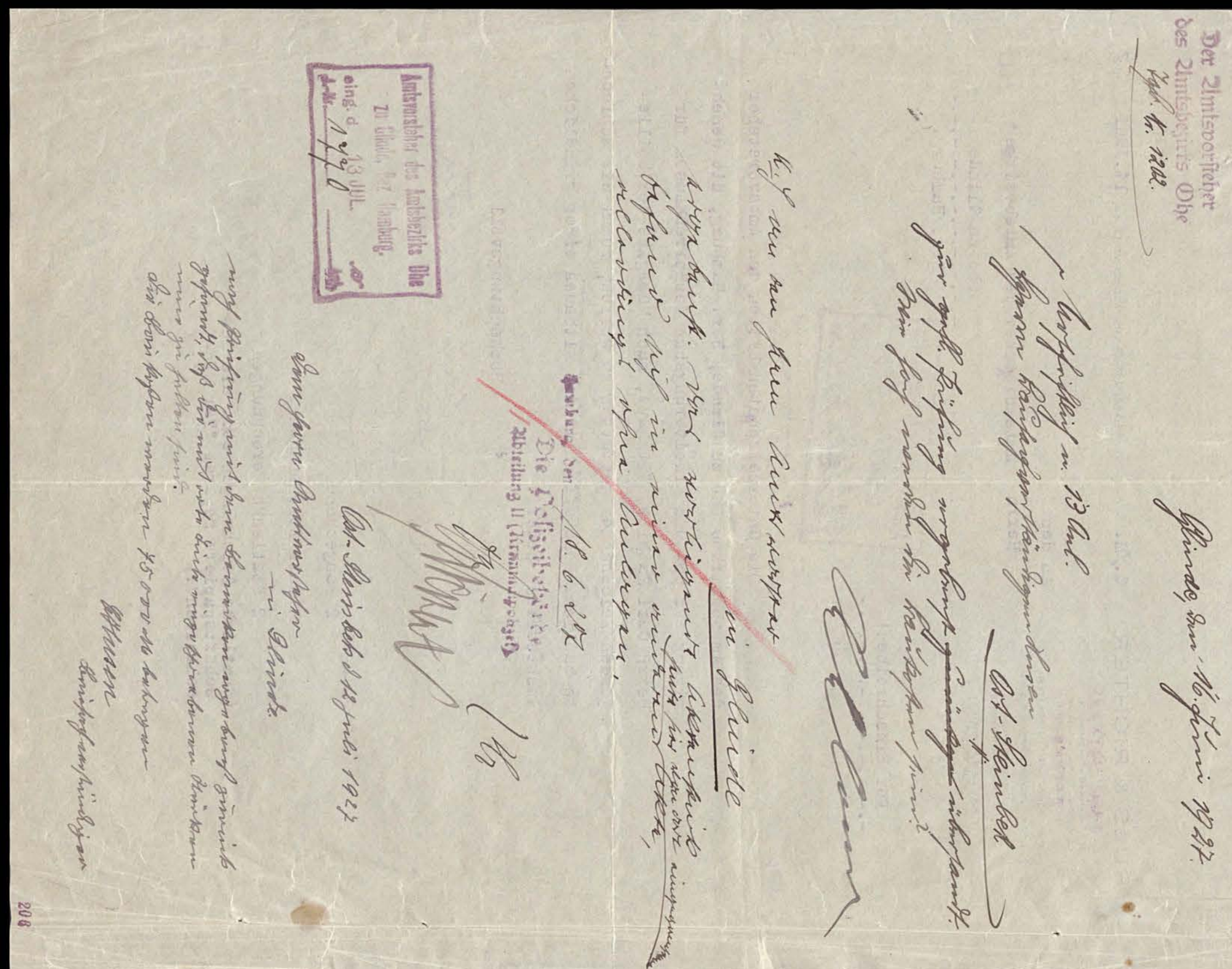
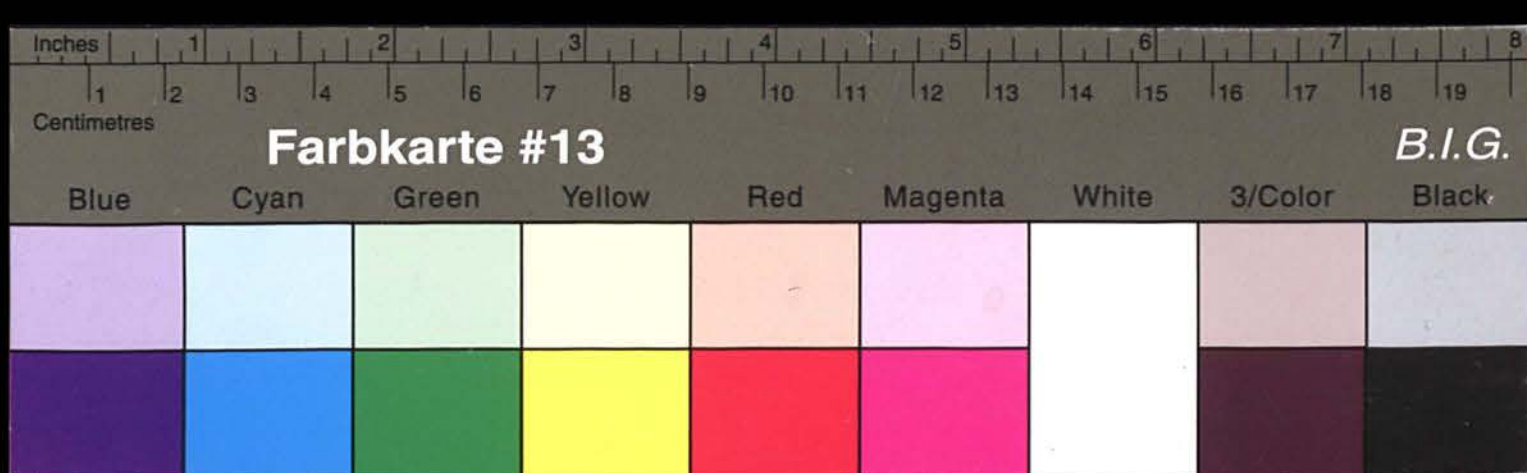
Per Einschreiben!

Amtsbezirk Ohe zu Glinde
eingel. 14. JUN. 1927
1842 1842 Amt

Die Unterzeichneten bitten den Amtsvorsteher des Amtsbezirkes Ohe zu Glinde, Bez. Hamburg, die Genehmigung zum Um- und Erweiterungsbau des Herrenhauses für Herrn Carl Mathies, Witzhave, nach Massgabe der beiliegenden Zeichnungen gestatten zu wollen, zumal die schlechte bauliche Beschaffenheit des Altbaues einer gründlichen Ausbesserung bedarf.

Hochachtungsvoll
X. X. X.

Anlage:
2 Baugesuche
3 Satz Zeichnungen
2 Statische Berechnungen
(Sämtliche Zeichnungen etc. als Geschäftspapiere separat "Per Einschreiben".)



BANKVERBINDUNGEN:
COMMERZ- U. PRIVAT-BANK A.-G.
NORDDEUTSCHE BANK

DRAHTANSCHRIFT:
„PURIARCH“

Bausachverständigen H u f e n ,

12. Juli 1927

Ort - Steinbeck.

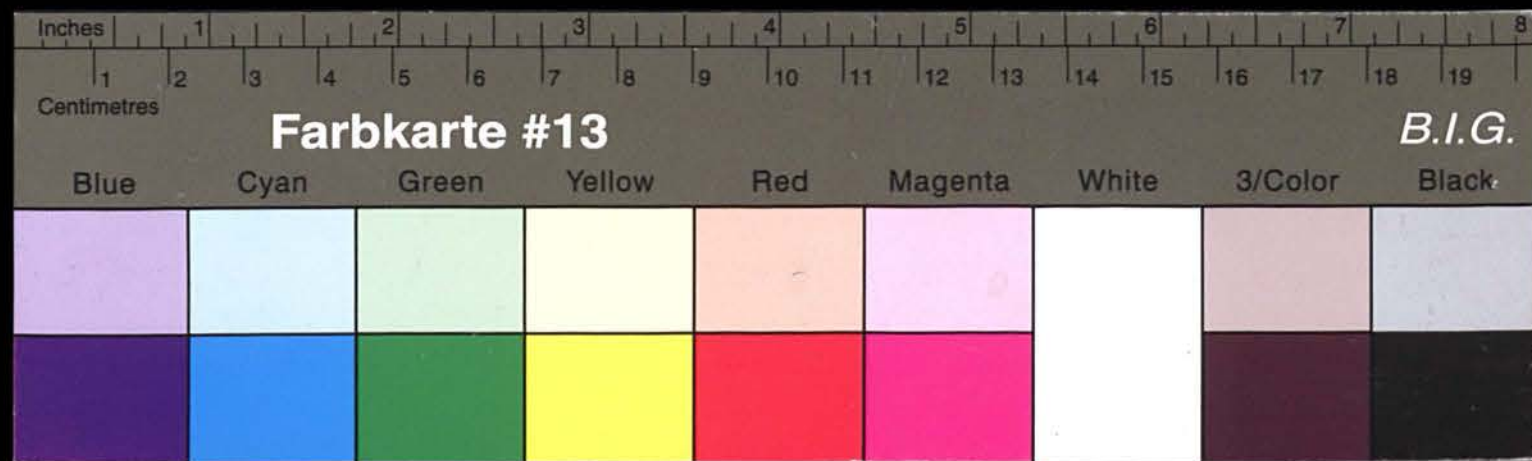
.....
b/Schiffbek.

Betr; Herrenhaus Carl Mathies,
Hubertusglück, Witzhave.

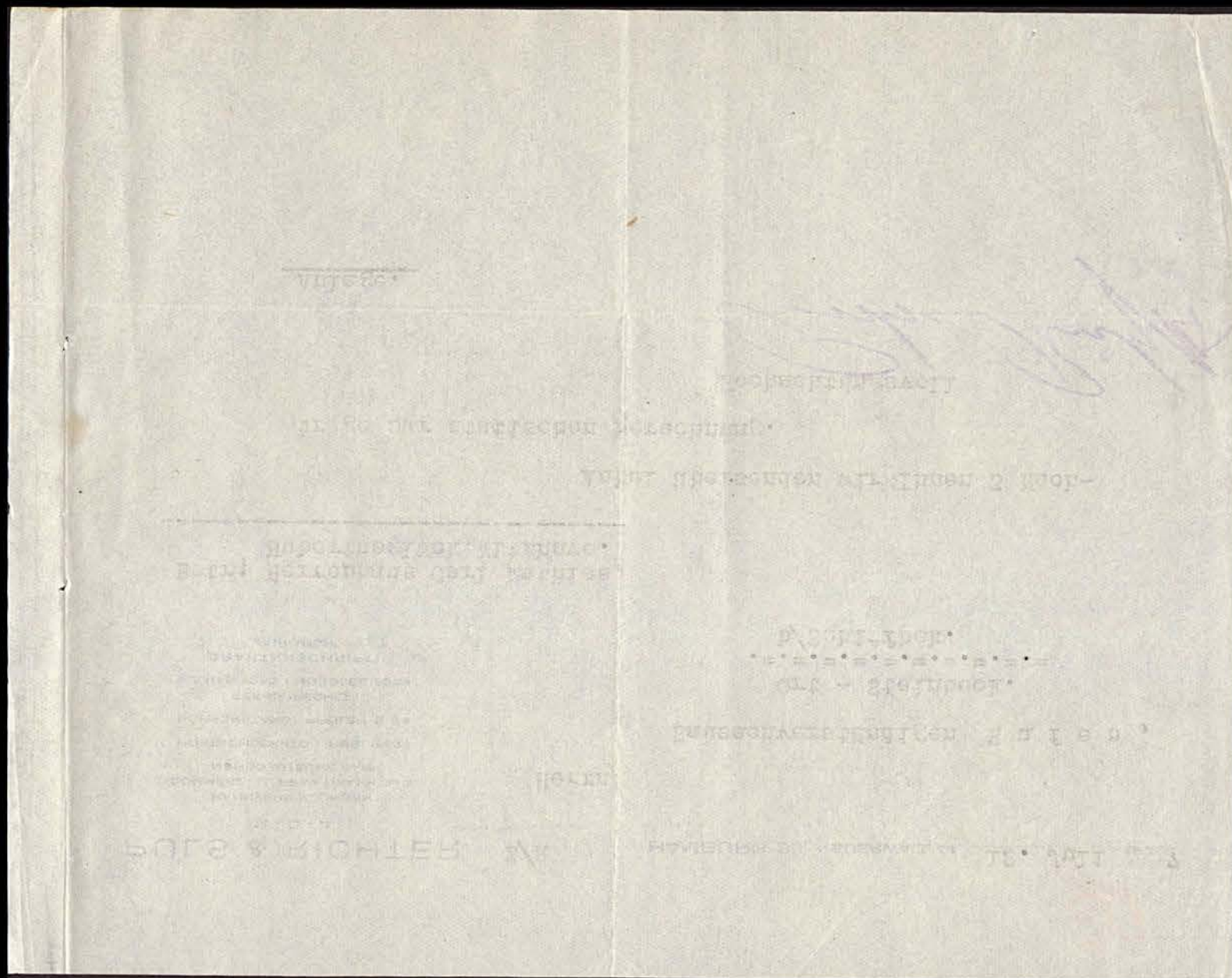
Anbei übersenden wir Ihnen 3 Nach-
en Berechnung.

Hochachtungsvoll

Anlage.



Kreisarchiv Stormarn A1



Der Amtsvorsteher
des Amtsbezirks Ohe

3.-Nr. 1770

Fernsprecher: Amt Bergedorf 1105
Postfach-Konto: Hamburg 37555

KREIS STORMARN
Kreisausschuss zu Wandsbek
Eing. 25. JUL 1927
Nr. 1706

Glinde, Post Glinde, Bez. Hamburg,
den 21. Juli 1927.

Urschriftlich nebst Anlagen g.R.
dem Hochbauamt

Wandsbek

zur weiteren Prüfung ergebenst übersandt.

Bauberatungsstelle
des Kreises Stormarn.

Urschriftlich mit 2 Anl.
dem Herrn Amtsvorsteher
in Glinde

nach Begutachtung zurückgesandt.
Bedenken werden nicht er-
hoben.
Wandsbek, den 25. Juli 1927

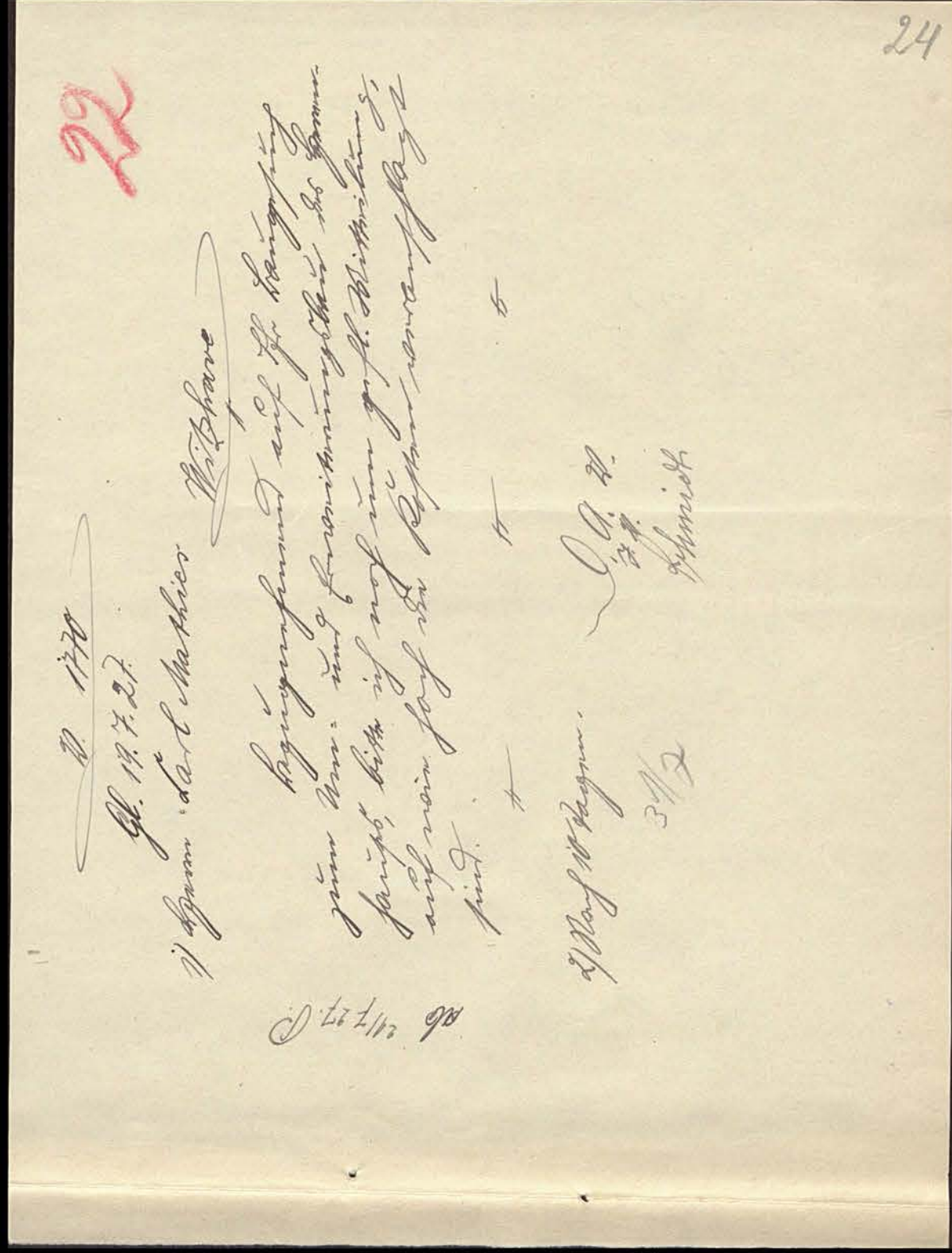
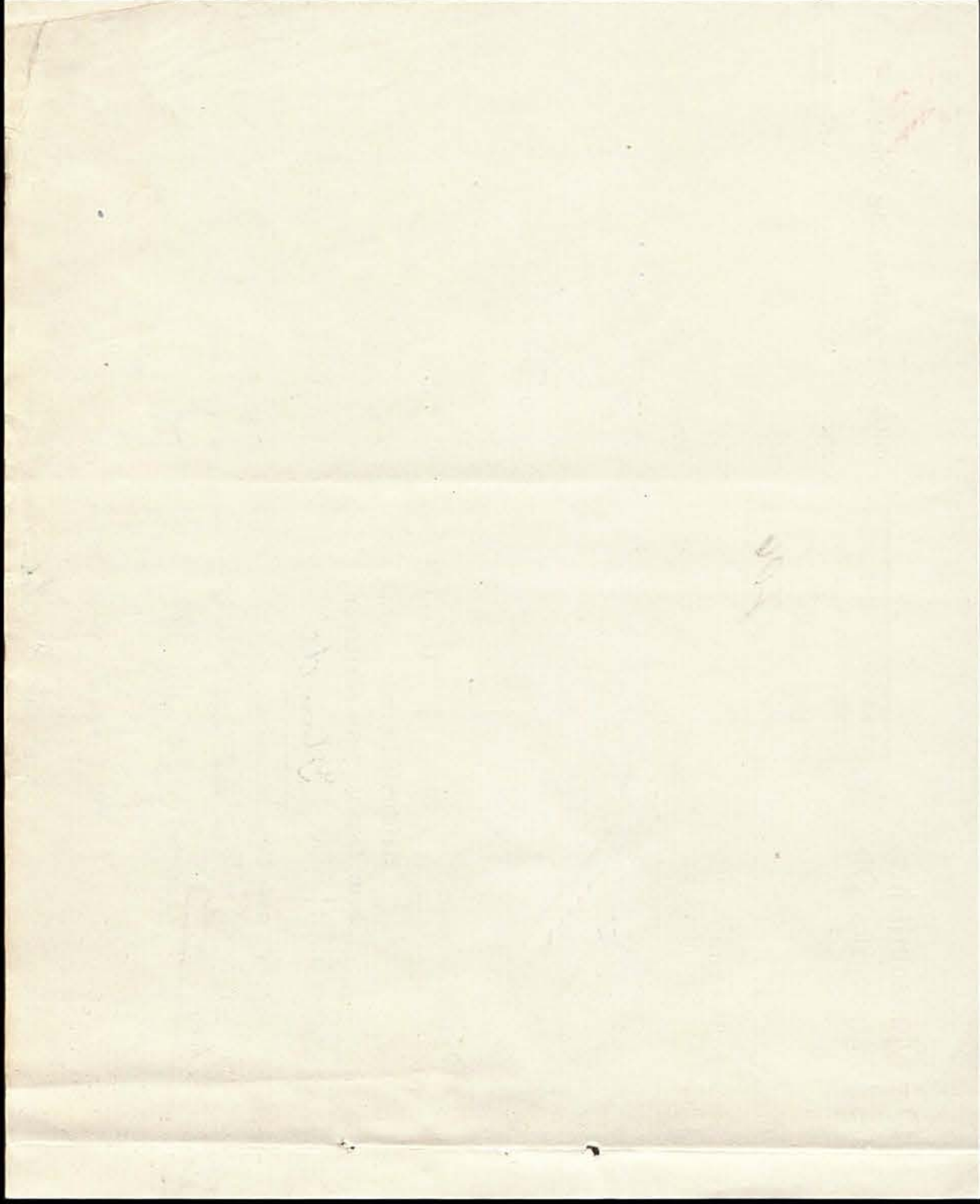
Amtsvorsteher des Amtsbezirks Ohe
zu Glinde, Bez. Hamburg.
eing. d. 28. JUL.
J.-Nr. 1931

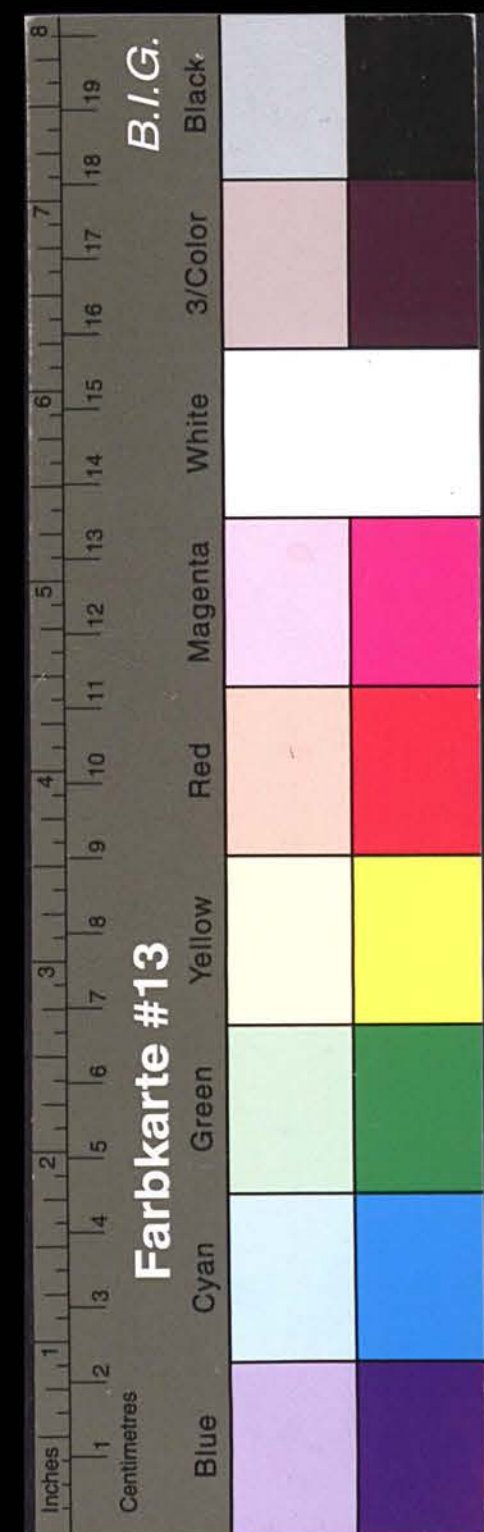
Kreisbaurat. / Schm

23

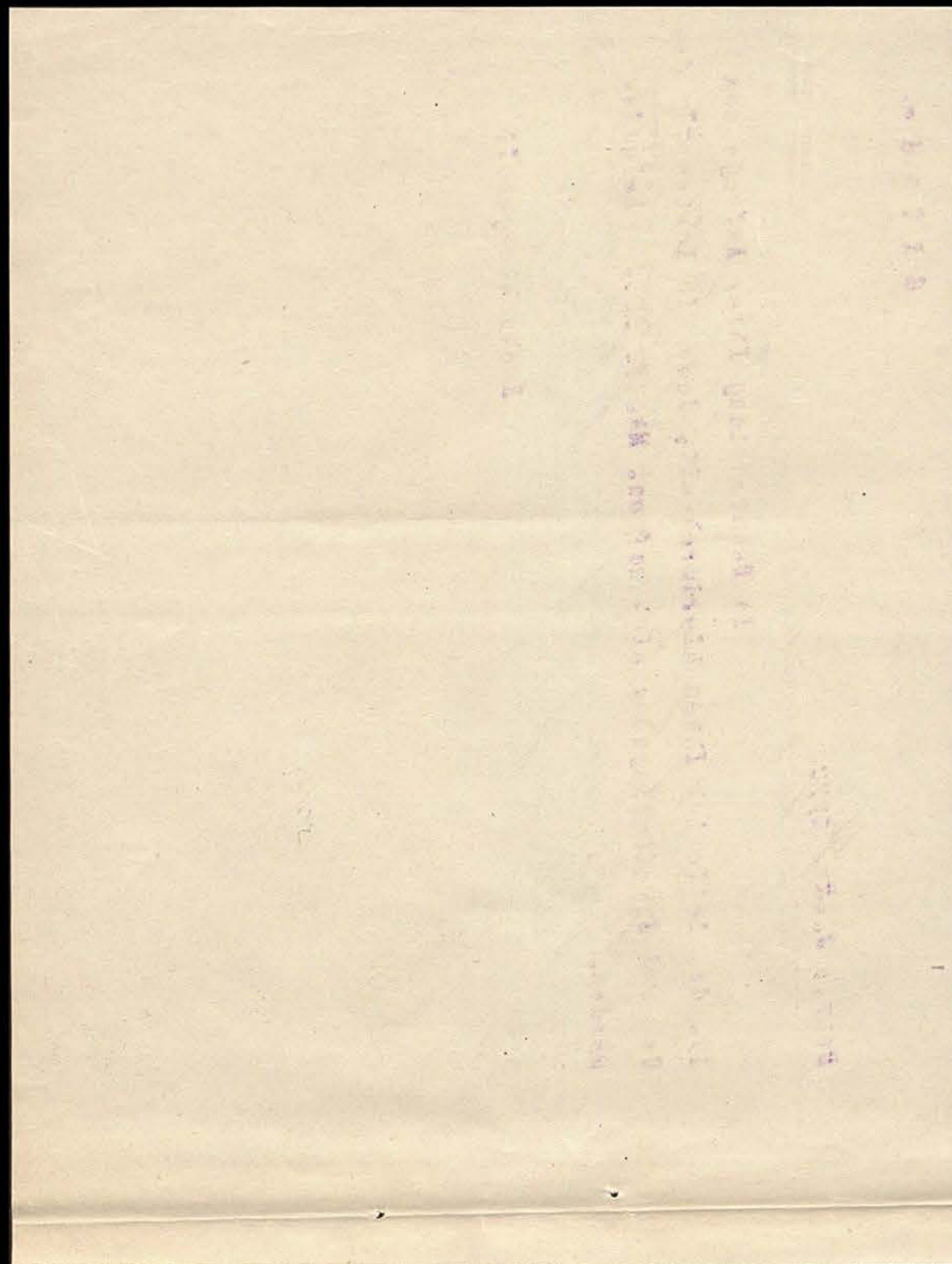


Kreisarchiv Stormarn A1



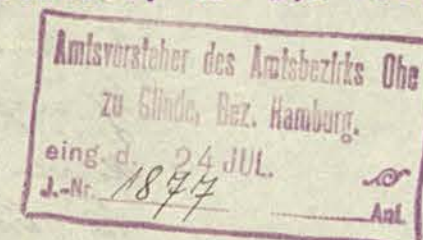


Kreisarchiv Stormarn A1



CARL MATHIES
WITZHAVE

Witzhave, den 23. Juli 1927.



Herrn

A m t s v o r s t e h e r
des Amtsbezirks Ohe,

G l i n d e.

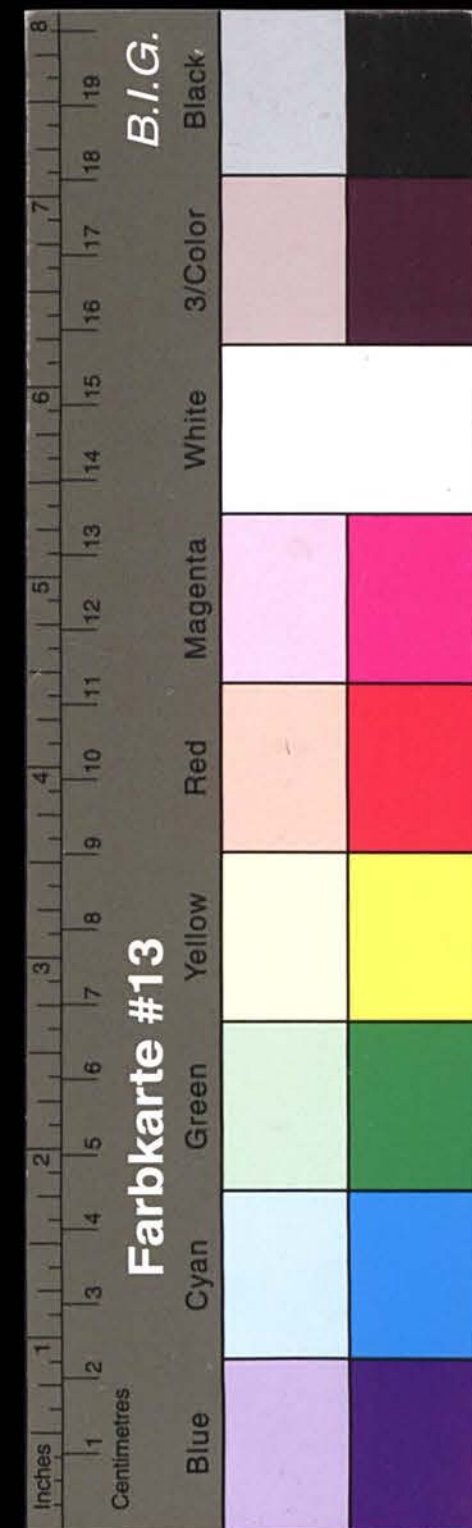
Betr.: J.-Nr. 1770.

In Beantwortung Ihrer Anfrage vom
19. ds. teile ich Ihnen hierdurch mit, dass die Kosten für den
Um- und Erweiterungsbau sich auf ca. Mk. 50 000.-- belaufen
werden.

Hochachtungsvoll

Hammerling

50.000,-



2. 1877

1) Antrea F:

2) Für Korganz.

CARL MATHIES
HUBERTUSGLUECK



Kreisarchiv Stormarn A1

Glinde, den 1.8.1927.-

Glinde, den 1.8.1927.-

Herrn Carl Mathies - Witzhave.-

Unter Bezugnahme auf Ihr gefl. Schreiben vom 29. d.M.-
bitte ich unter Zugrundelegung eines Bausumme von
65 000 M.- x.5,00 M.per Tausend
- 330 Mark - diese Summe nach hier zu überweisen.-
Da der Herr Sachverständige des Amtes den Bau auf 80 000 M.-
veranschlagt hat und diese Summe aufrecht erhält, darf ich
sie wohl bitten, nach Beendigung des Baues mir die Baukosten
auf Grund der Belege und einer eidesstattlichen Versicherung
nachzuweisen.-

2/3 Juni 8.8.27

PULS & RICHTER R./M. HAMBURG 36, NEUERWALL 44, 15. Juli 1927

FERNSPRECHER:
VULKAN 1986 / NORDSEE 5258

BANKVERBINDUNGEN:
COMMERZ- U. PRIVAT-BANK A.-G.
NORDDEUTSCHE BANK

Herrn

Carl Mathies,
Hamburg.

Betr.: "Hubertusglück"

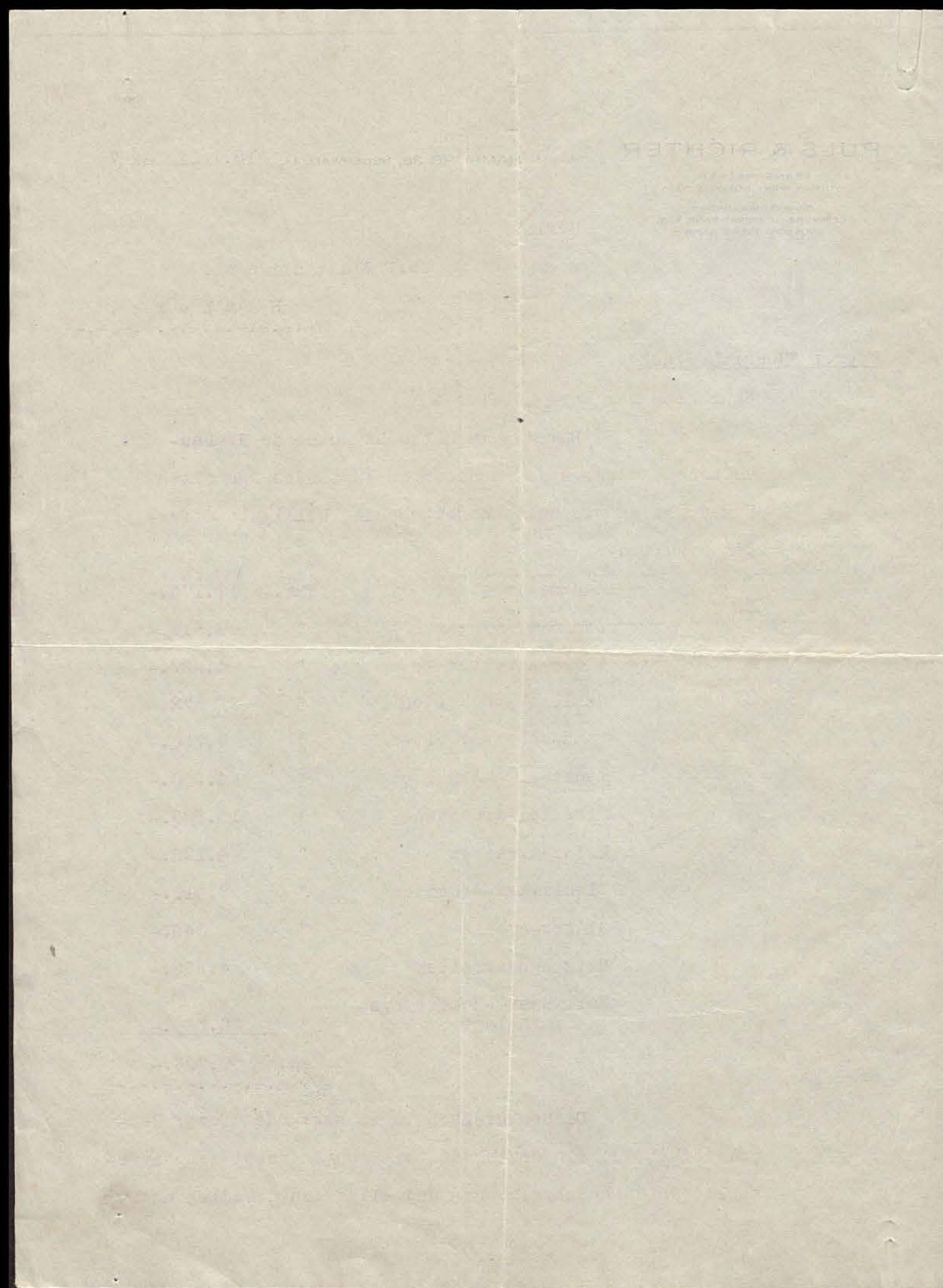
Sehr geehrter Herr Mathies!

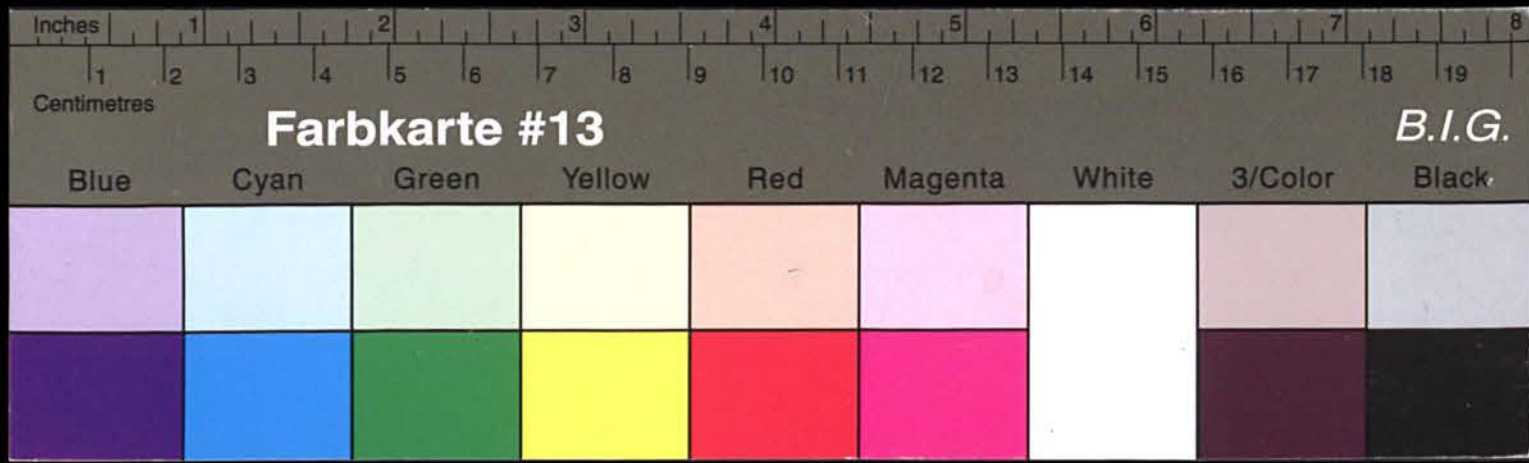
Für das in Betracht kommende Neubau-
vorhaben, zufolge des schlechten Zustandes des alten
Hauses, haben wir heute nachstehende, billigste Offer-
ten erhalten:

Maurer-Arbeiten	Rmk.: 17.170.-
Zimmerer-Arbeiten	" 9.616.-
Eisen-Arbeiten	" 4.927.-
Schlosser-Arbeiten	" 872.-
Dachdecker-Arbeiten	" 6.750.-
Mechaniker-Arbeiten	" 4.500.-
Tischler-Arbeiten	" 10.526.-
Maler-Arbeiten	" 4.126.-
Elektriker-Arbeiten	" 2.019.-
Glaser-Arbeiten	" 345.-
Heizungs-Arbeiten	" 4.565.-
Warmwasser-Bereitungs- Anlage	" 2.380.-

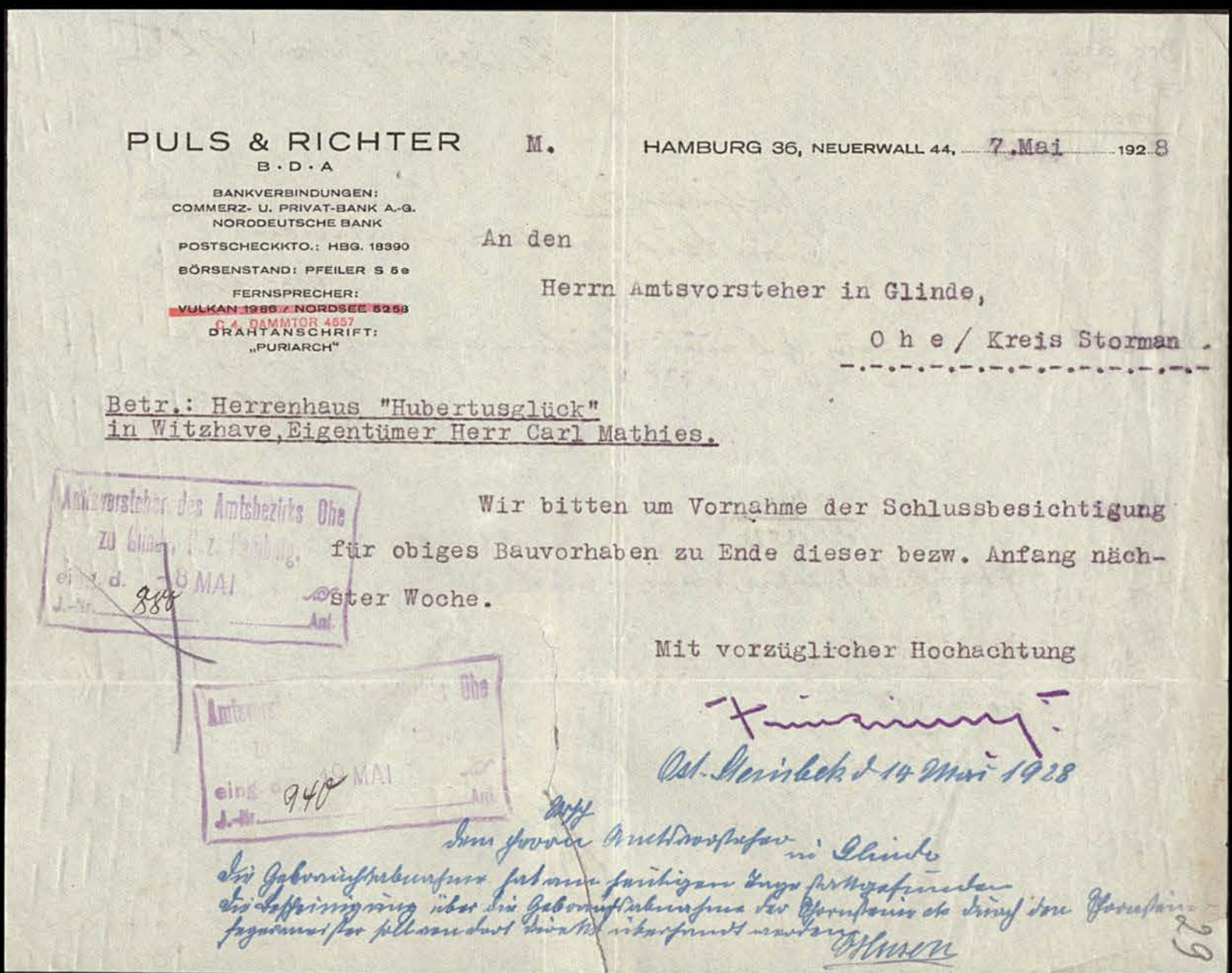
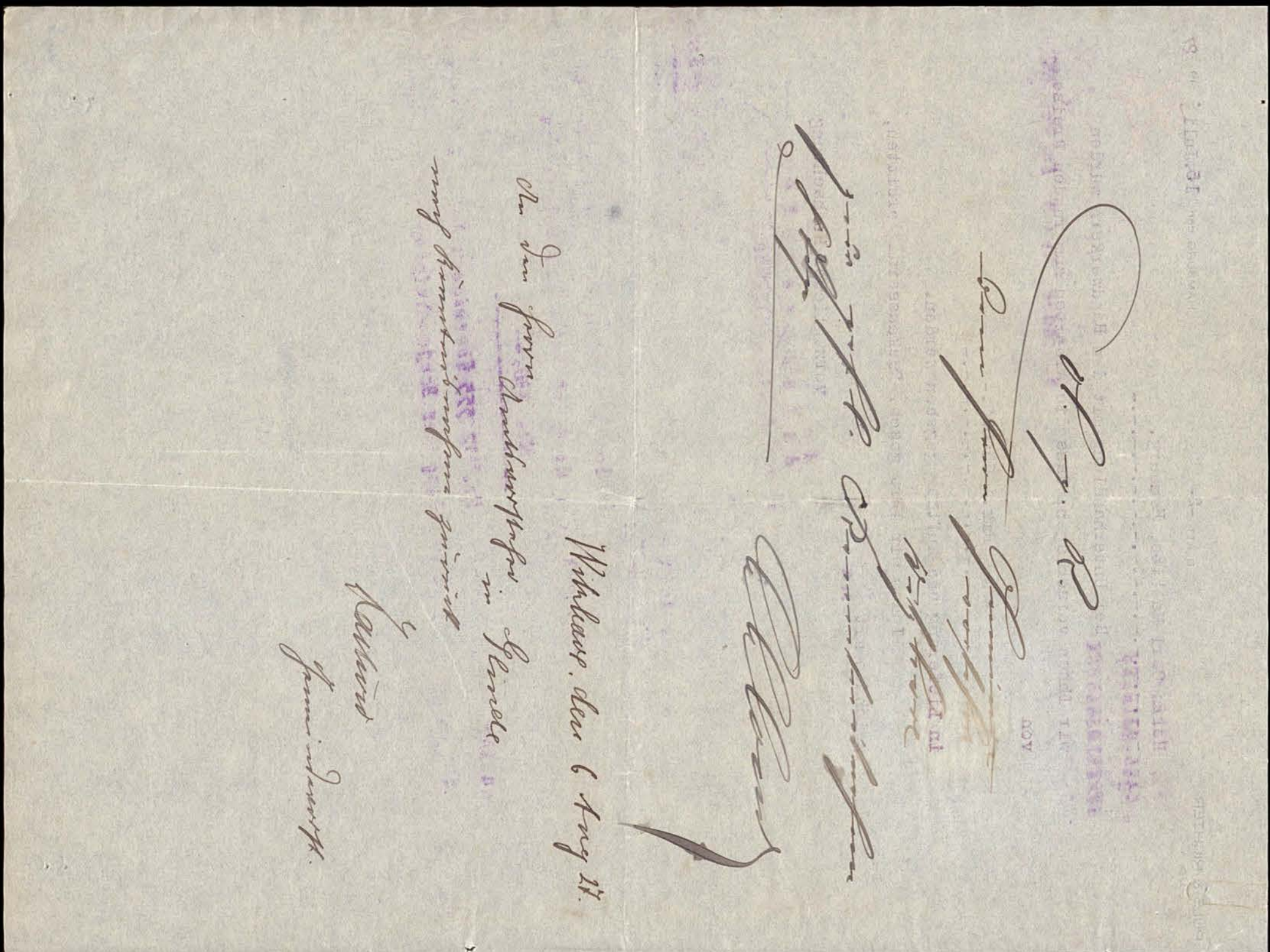
Rmk.: 67.796.-

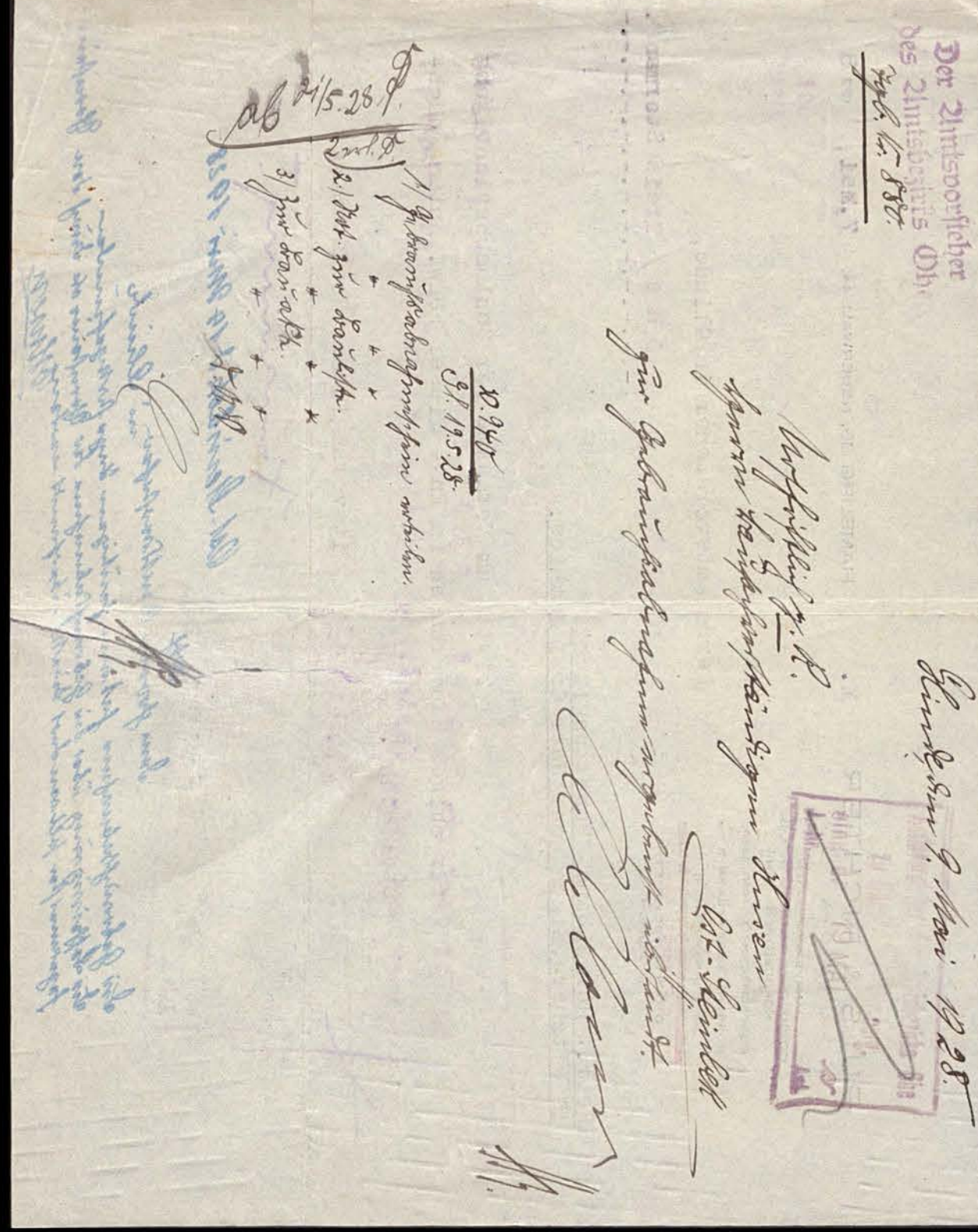
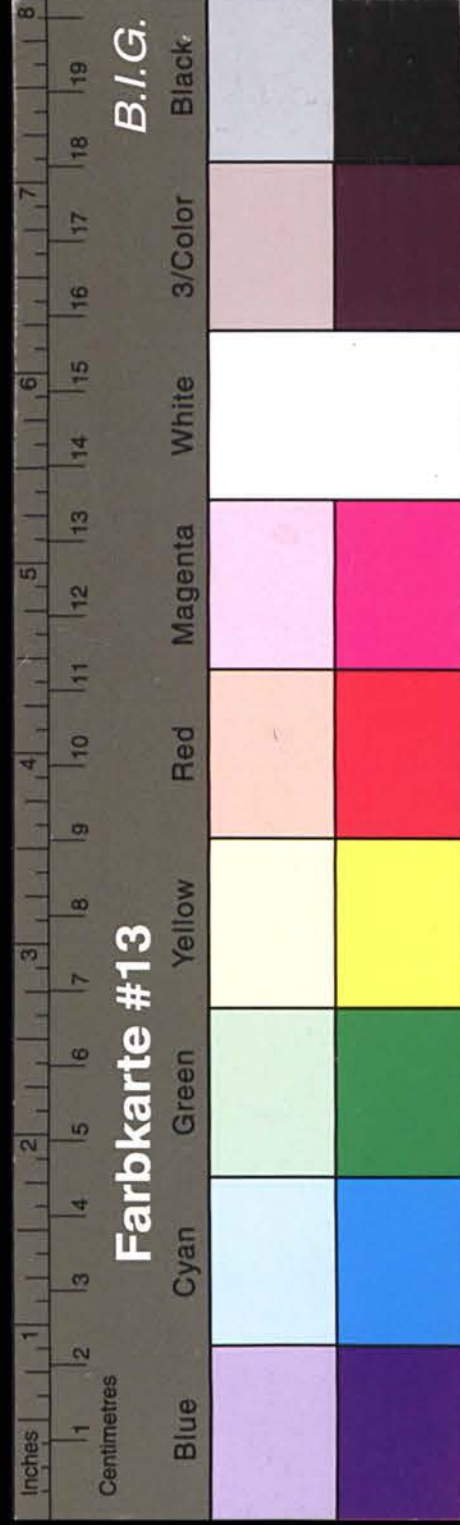
Diesen Preisen lagen zugrunde die der Bau-
polizeibehörde eingereichten Zeichnungen nebst den die-
züglichen Baubeschreibungen und Allgemeinen Bedingungen.

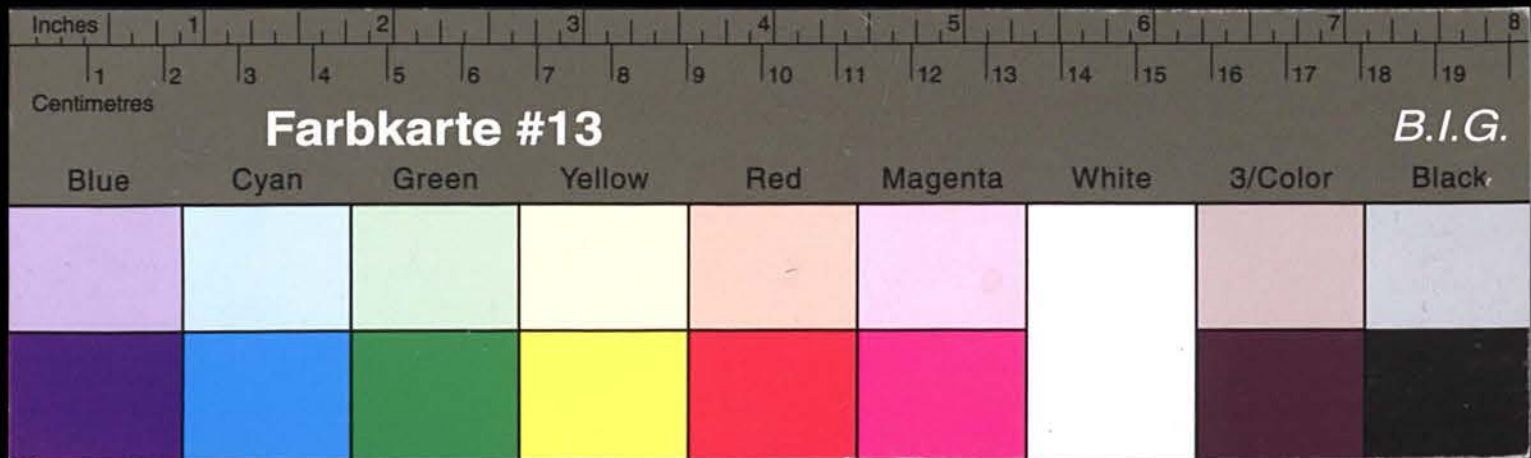




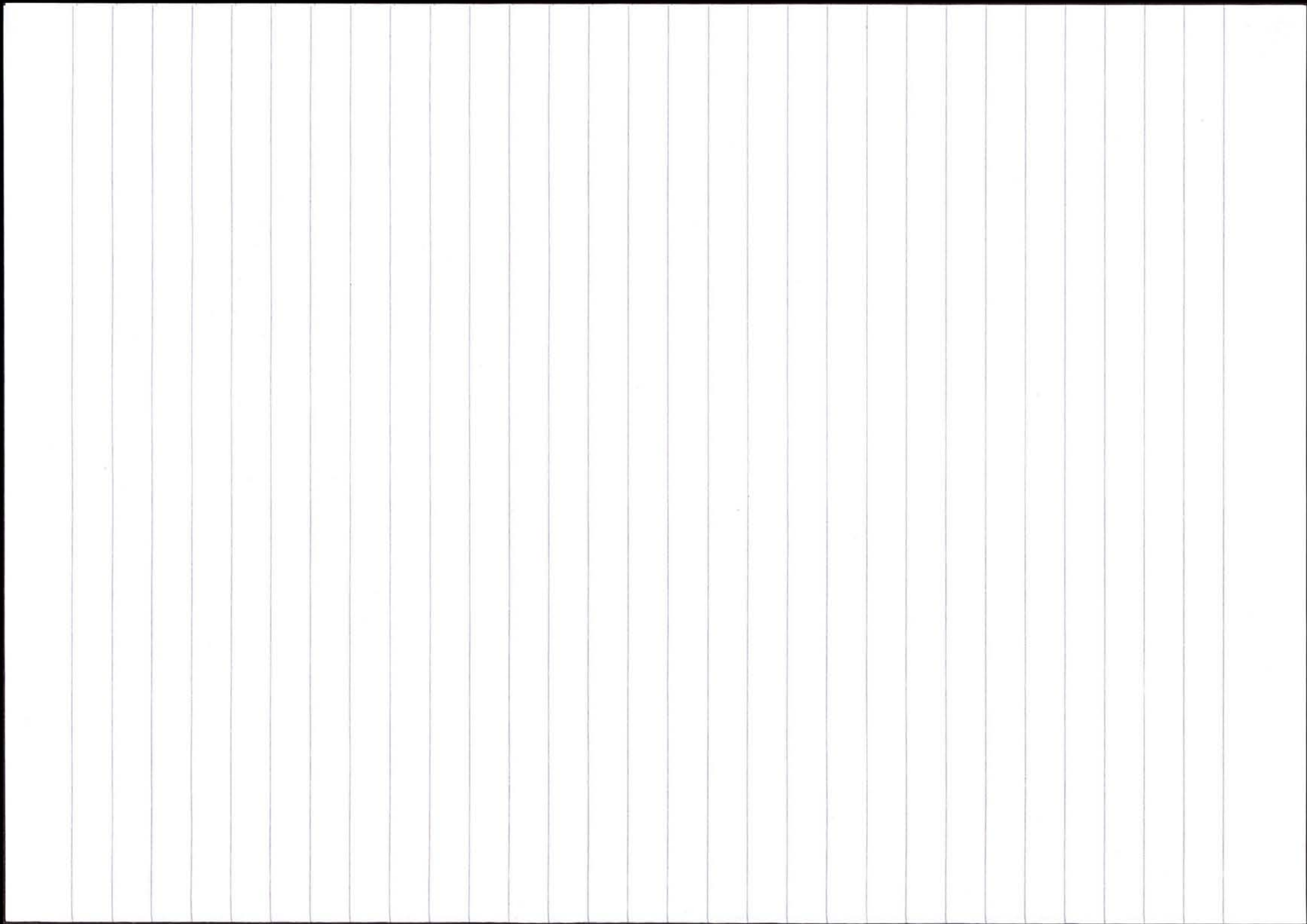
Kreisarchiv Stormarn A1







Kreisarchiv Stormarn A1



Vermerk über die Abnahme

28 DEZ.

Trittau, den 28. Dezember 1927

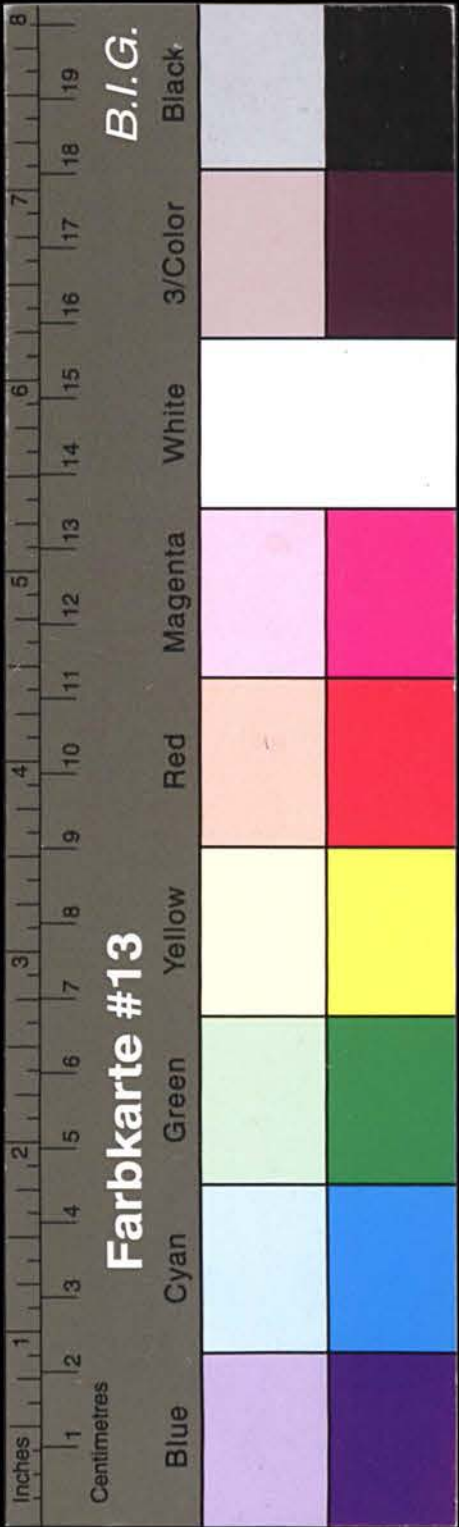
**Rohbau
Gebrauchs** = **Abnahme-Bescheinigung**

Bei der vorgenommenen Prüfung der Schornsteine, Feuerungsanlagen, Rauchleitungen und Schutzvorrichtungen in dem fertiggestellten Neubau *Wohnhaus mit Gussstahlschornstein im Weichholz* Umbau *Lohnform G. Mathies* Straße Nr. *31*

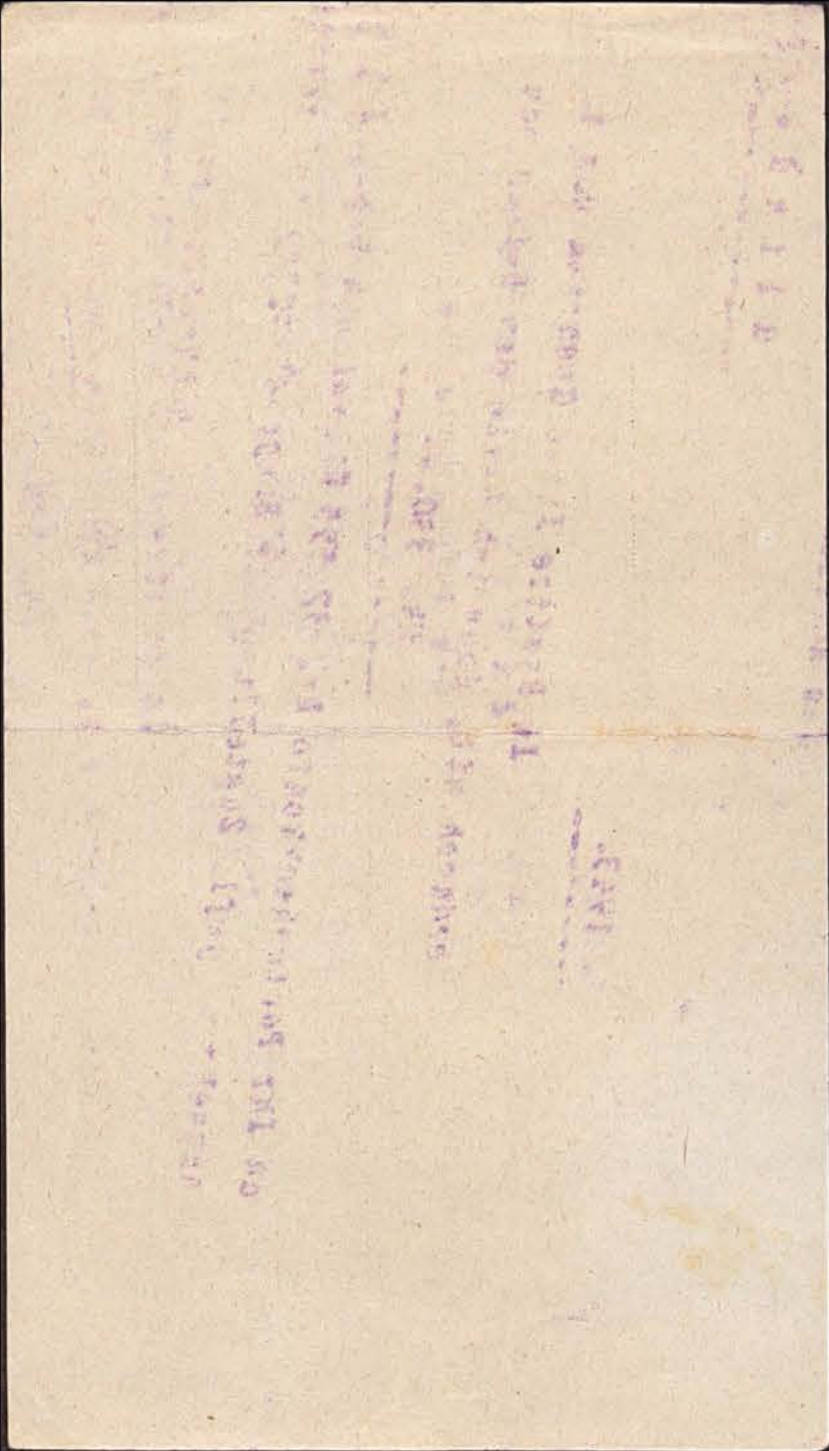
sind keine ~~folgende~~ Mängel vorgefunden.

G. Franke
Reg. Schornsteinfegermeister

31



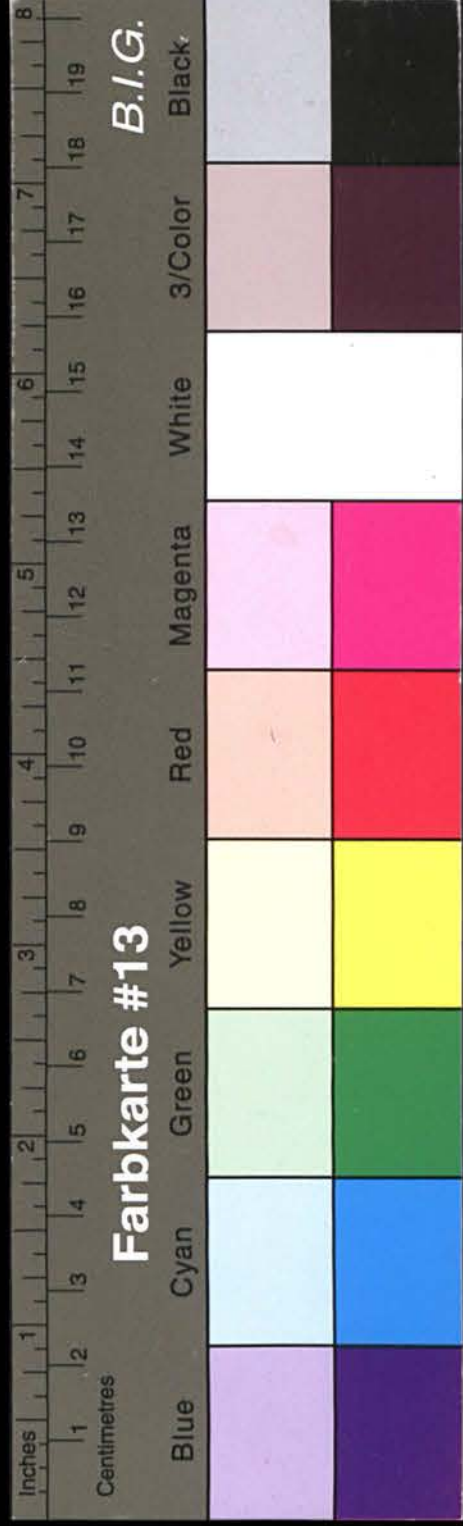
Kreisarchiv Stormarn A1



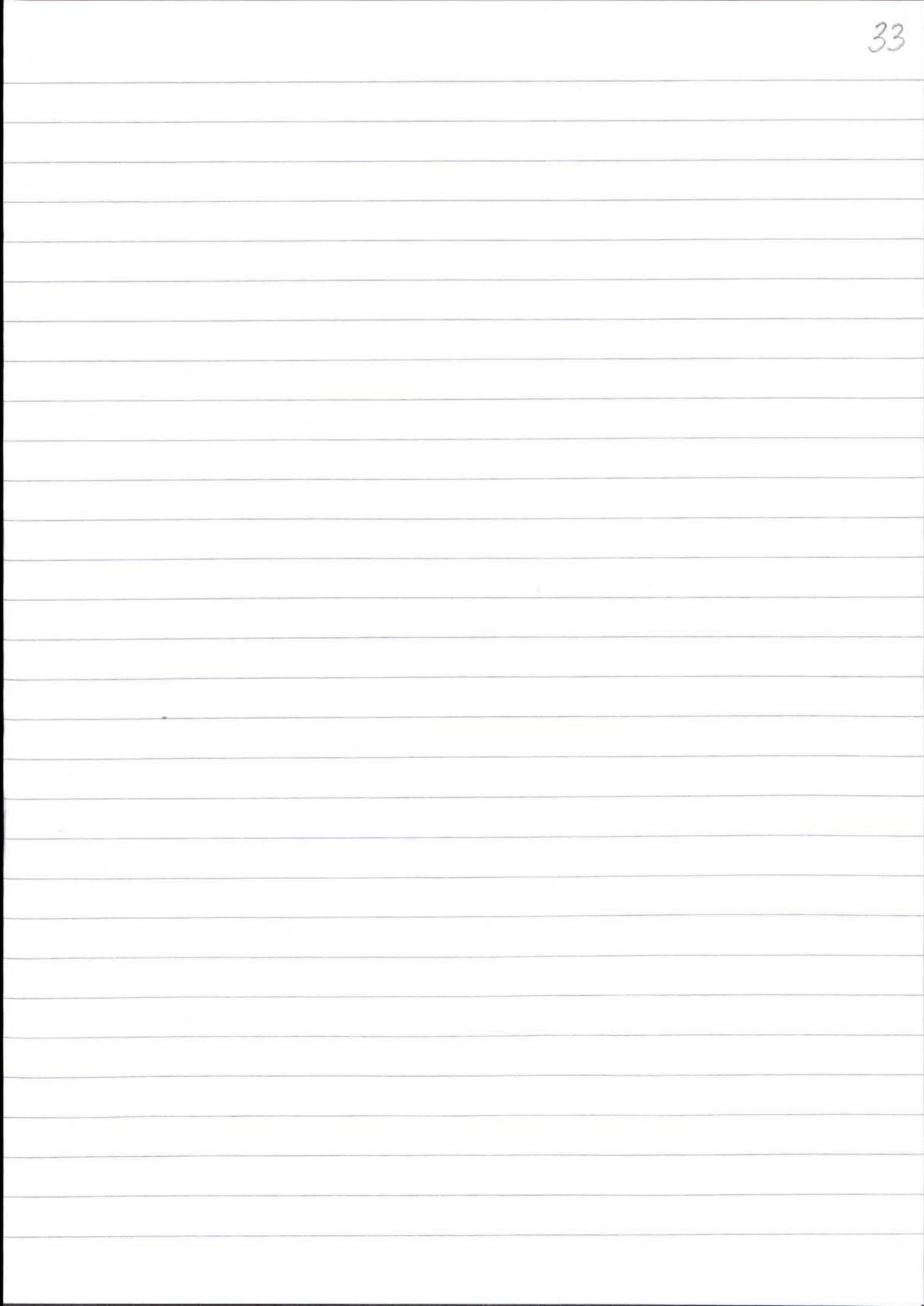
Bl. 25 32

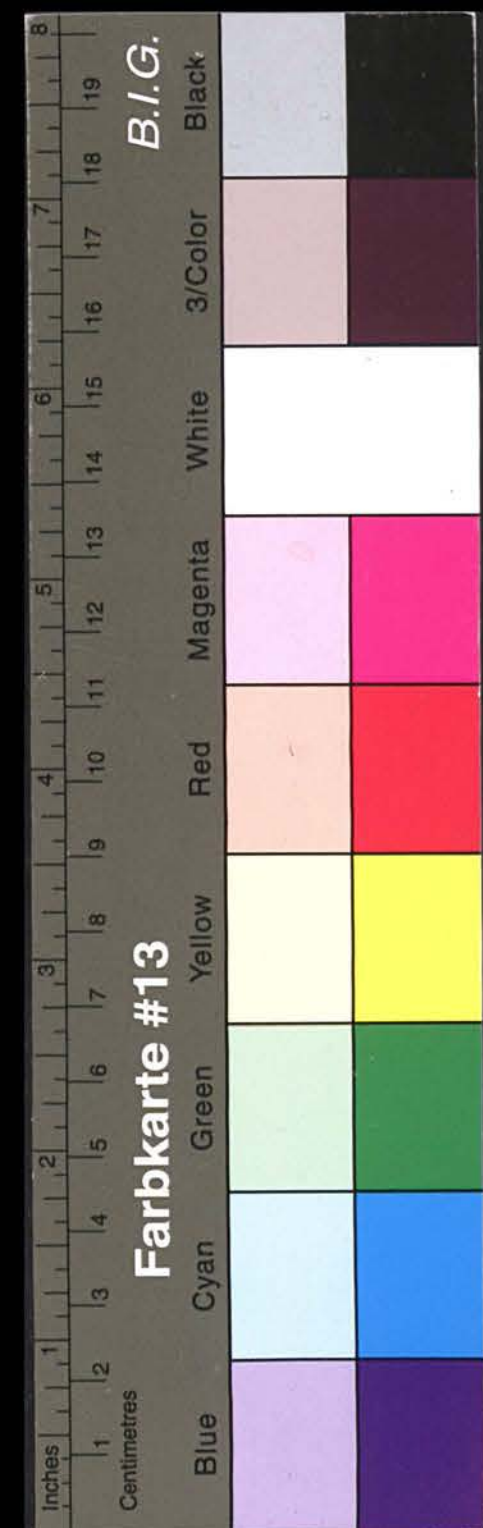
Für Konto Nr. 2755
beim P. Sch. R. in
Hamburg
330 R. M. - pf.
überwiesen am 18. 27
von
L. J. Mathies & Co.,
Hamburg 8
Grimm 27
Konto Hamburg 71549

Das Postfachamt sendet diesen Rohentwurf dem Gürtelfabrikanten
betrifft (Rechnung, Kassen-
zeichen, Buchungsnummer,
bei Steuerzahlungen Steuer-
art und Nummer):
an den Carl Mathies

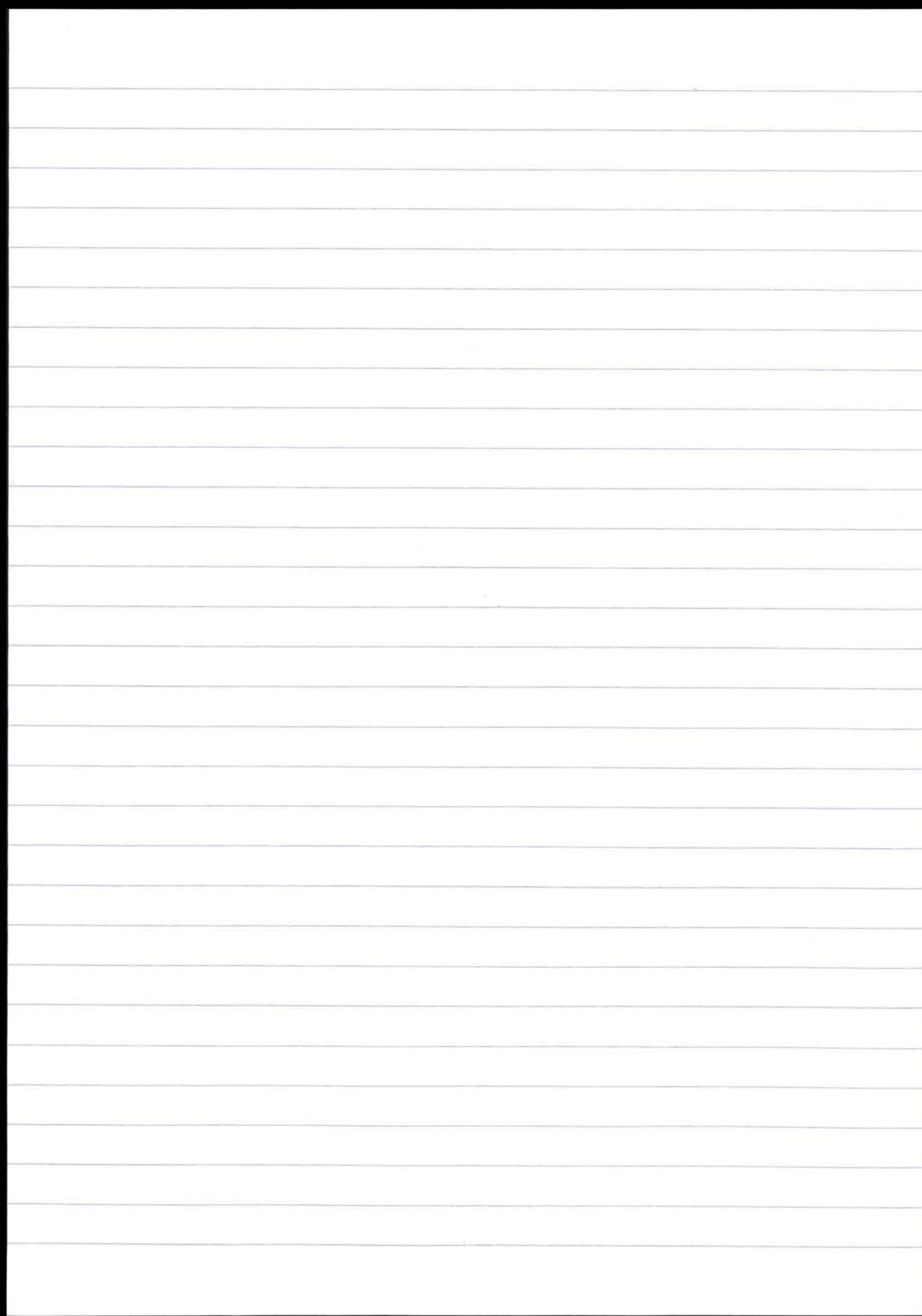


Kreisarchiv Stormarn A1





Kreisarchiv Stormarn A1



CARL MATHIES
HUBERTUSGLUECK

34
27
Amtsvorsteher des Amtsbezirks Ohe
zu Glinde, Bez. Hamburg.
eing. d. 7 AUG
J.-Nr. 1994 Anl.

Nitzhave, den 5. August 1927.

Herrn

E. H. 192
Amtsvorsteher
des Amtsbezirks Ohe,

G l i n d e / Bez. Hbg.

Betr.: J.-Nr. 1943.

Im Besitze Ihres Geehrten vom 1. ds.
teile ich hierdurch mit, dass ich heute den Betrag von
Mk. 330.--

an Ihr Postscheckkonto Nr. 37 555 überwiesen habe. Ich bitte
nunmehr um gefl. Zustellung der Baugenehmigung und zeichne

H. 1924
hochachtungsvoll

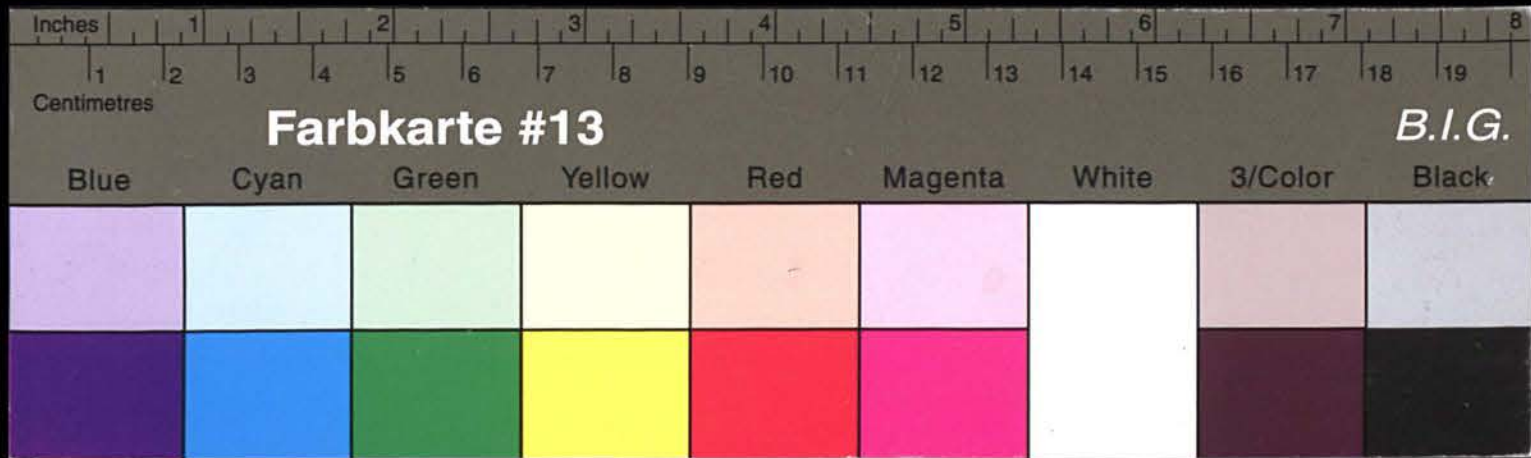
H. 1927
Gl. 8.8.27

1) Antrag ist eingegangen.

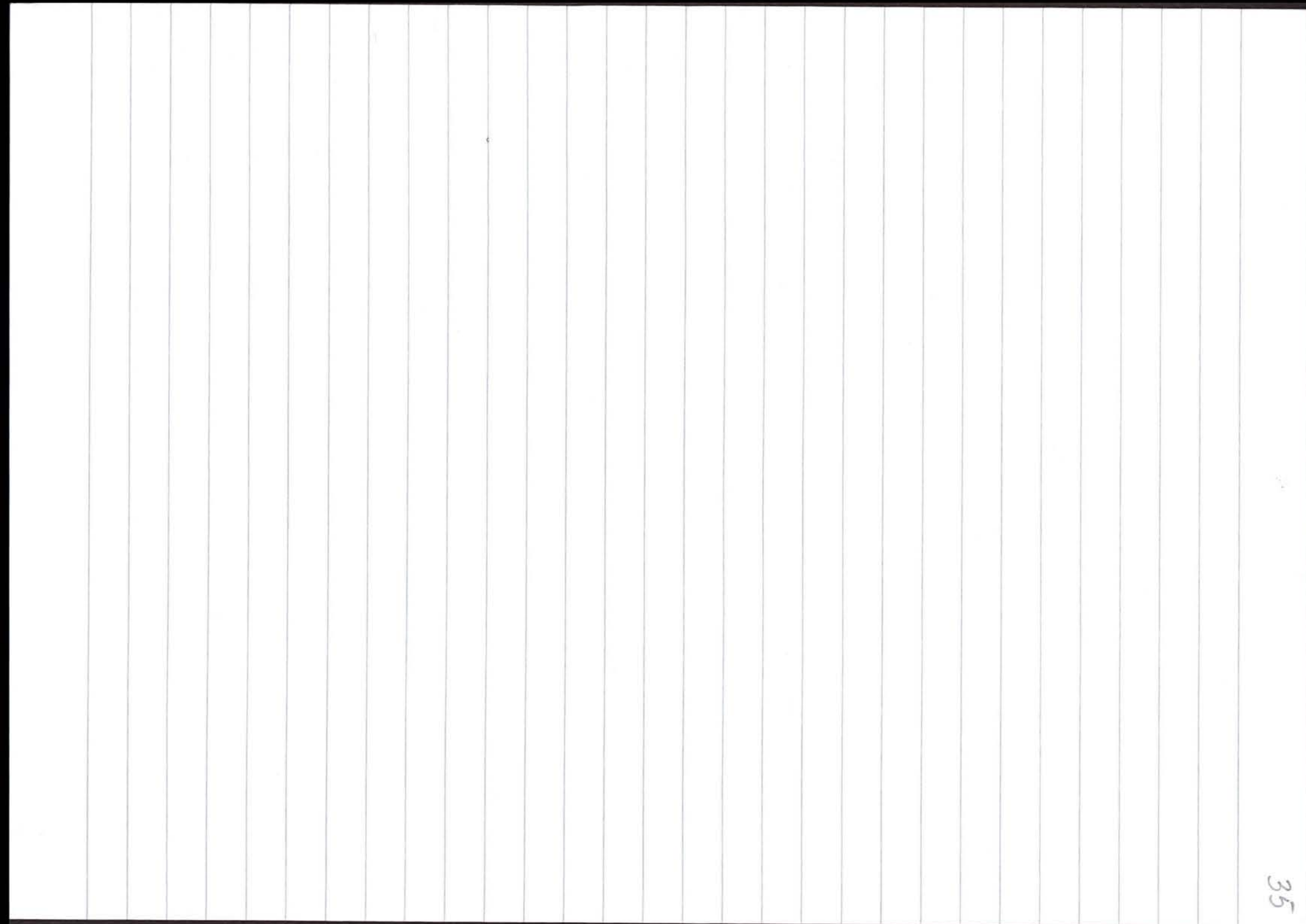
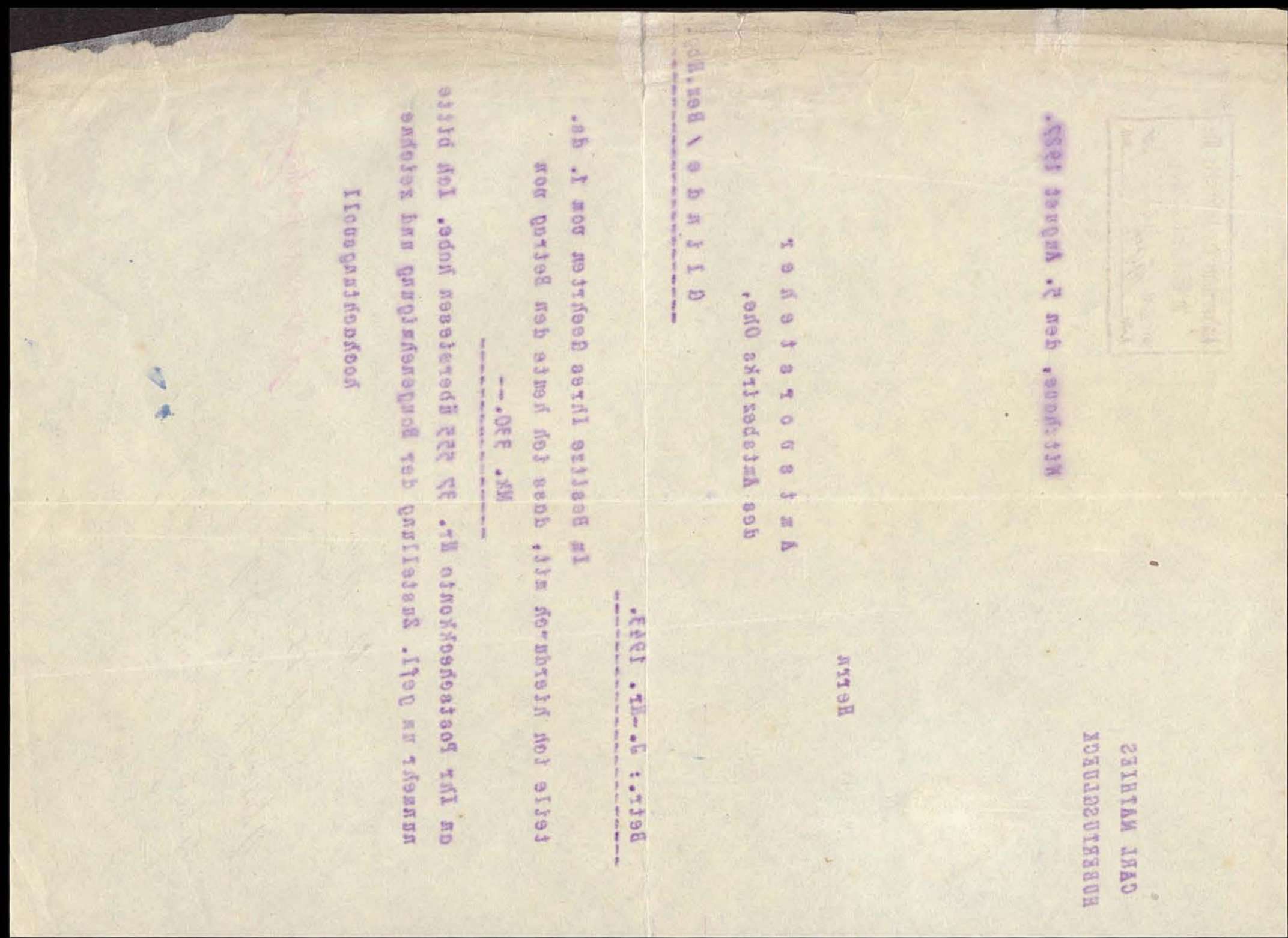
2) Baubehörde ist antragfähig.

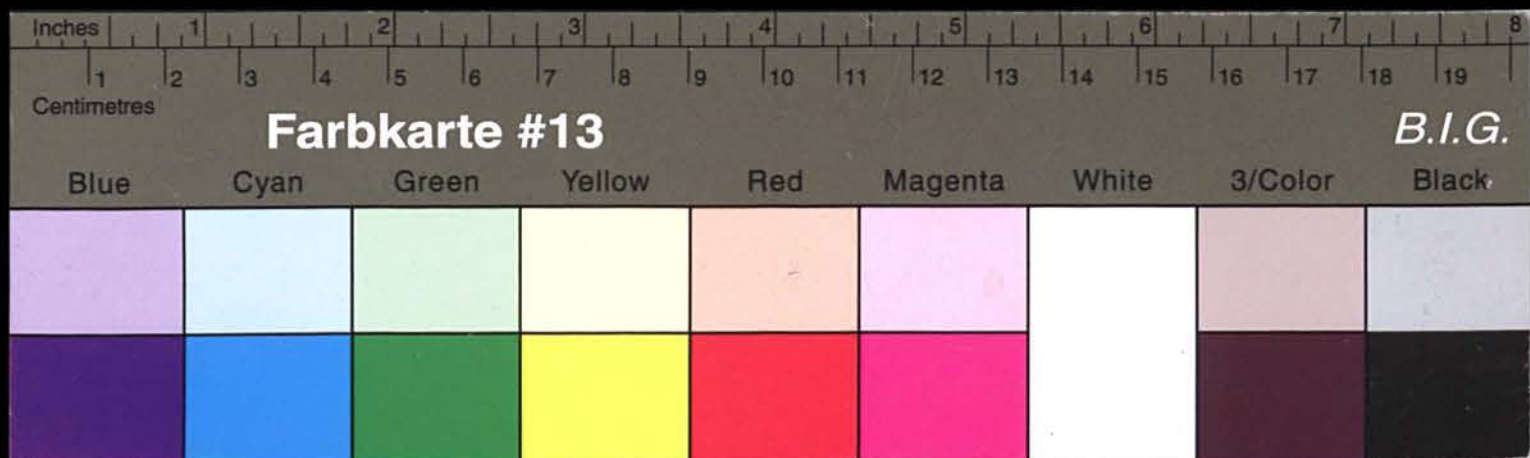
3) J. d. d. (Vorgang) *H. 1927*

antragfähig 10. 8. 27
Paschen

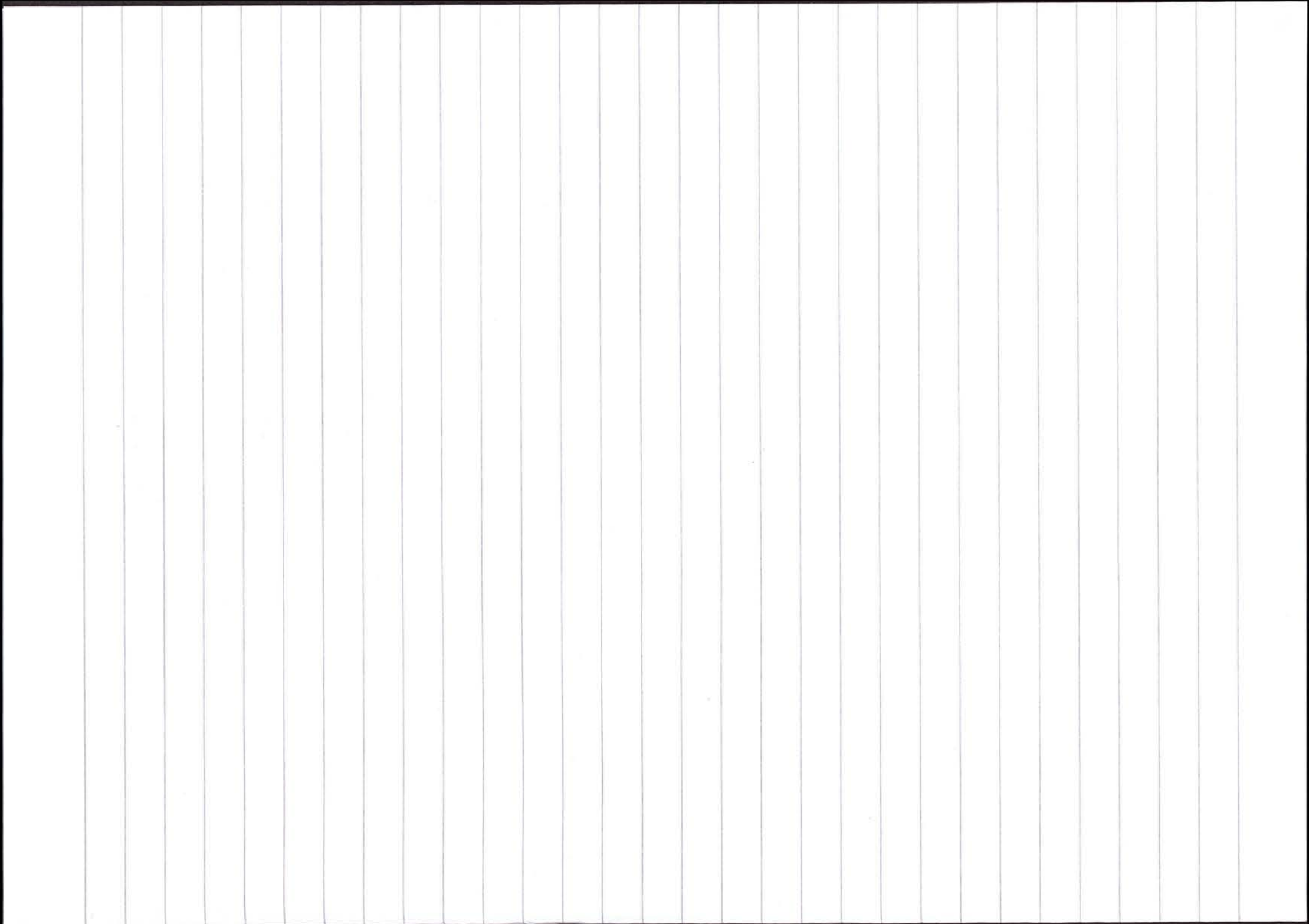


Kreisarchiv Stormarn A1





Kreisarchiv Stormarn A1



Brennrohr mit 1/2" Durchmesser

Erittau, den *4. Mai* 192*8*

Rohbau
Gebrauchs = **Abnahme-Bescheinigung**

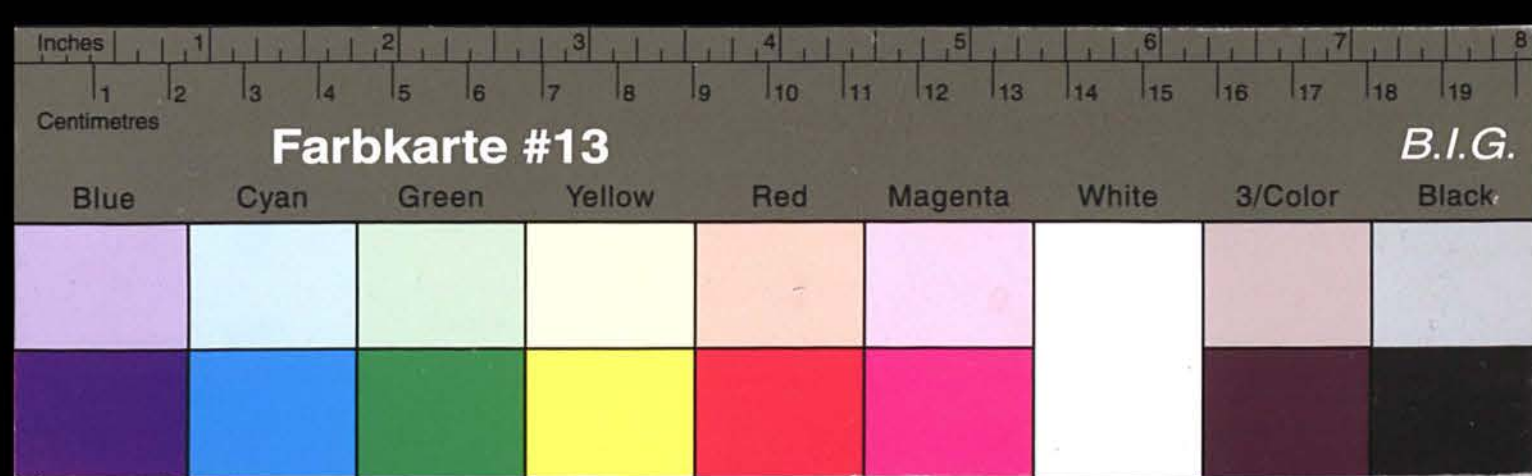
Bei der vorgenommenen Prüfung der Schornsteine, Feuerungsanlagen, Rauchleitungen und Schutzvorrichtungen in dem fertiggestellten Neubau *neuer Wohnsilla im Mithras* Straße Nr. *...*
Umbau *Wohnung C. Mathies.*

sind keine Mängel vorgefunden.
folgende

Zum Vorzug

H. Grunke.
Reg. - Kassenbeamter

96



Kreisarchiv Stormarn A1

PULS & RICHTER P/R
B · D · A

BANKVERBINDUNGEN:
COMMERZ- U. PRIVAT-BANK A.-G.
NORDDEUTSCHE BANK

POSTSCHECKKTO.: HBG. 18390
BÖRSENSTAND: PFEILER S 50

FERNSPRECHER:
VULKAN 1986 / NORDSEE 6253
C 4, DAMMTOR 4887
DRAHTANSCHRIFT:
„PURIARCH“

An den

Herrn Amtsvorsteher

in G l i n d e

.....
Amt Ohe, Kreis Stormarn.

Betr: Herrenhaus "Hubertusglück"
in Witzhave, Eigent. Herr Carl Mathies.

Hierdurch bitten wir höfl. um

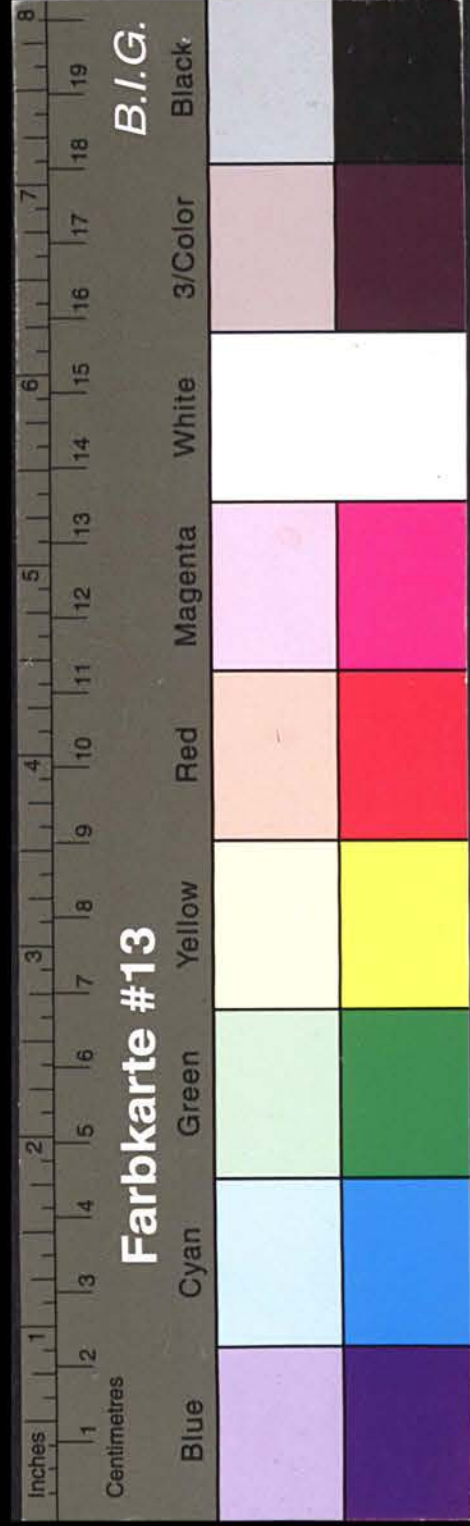
Rohbauabnahme für obiges Bauvorhaben und zeichnen

hochachtungsvoll

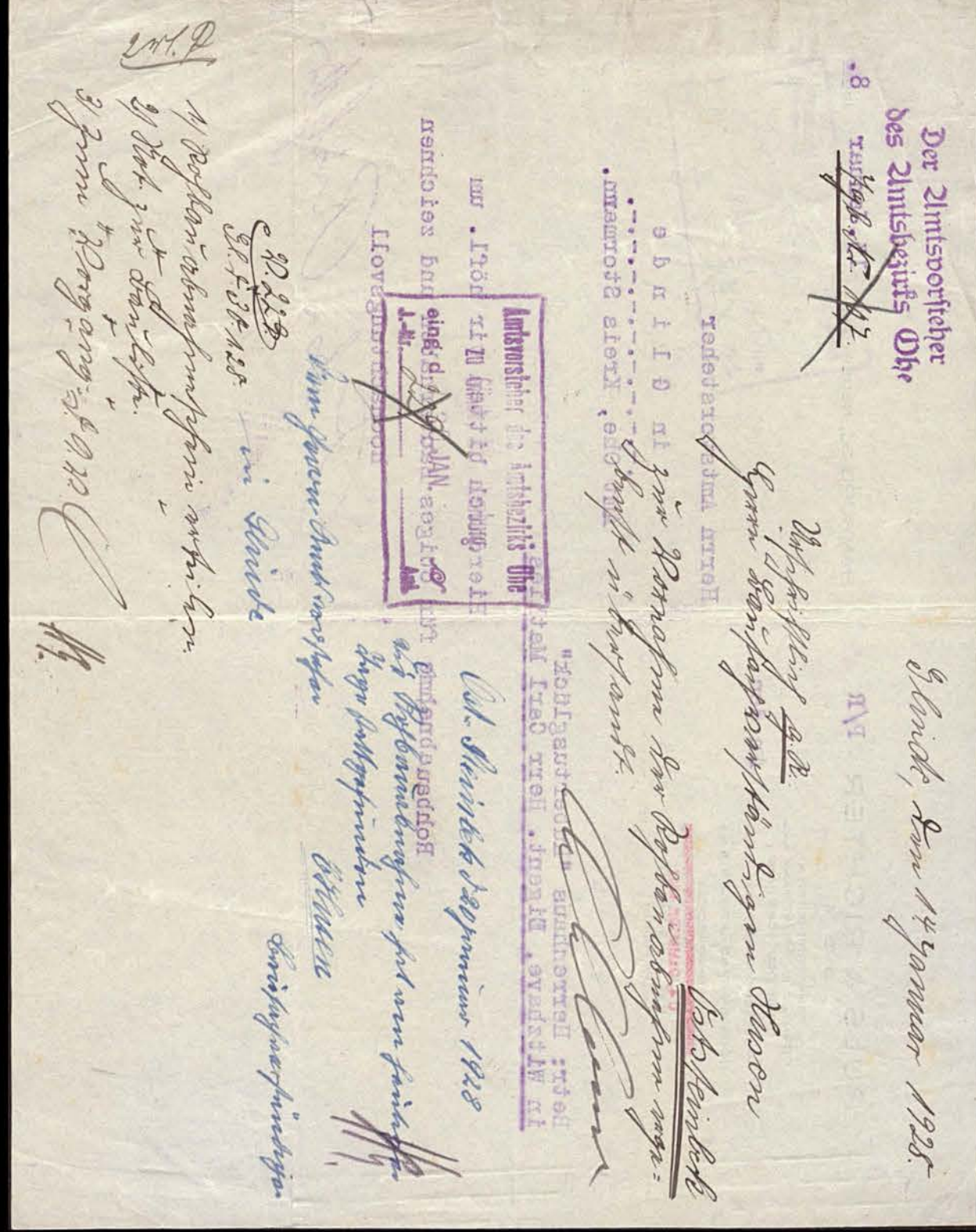
Puls & Richter

HAMBURG 36, NEUERWALL 44, 13. Januar 1928.





B.I.G.



Der Amtsverfeger
des Amtsgerichts



~~1896. Mr. H. J.~~

1997

Unterföhring A.B.
Lorenz Sandpferw. / Sandgr. Haasen

29
Christening A. R.

154/Amirabad

Robertson, Edmund 1800:

St. Louis, Mo. 1891.

"Hobbs and Lytle" ~~quadrant~~ : 7061

[illegible]

IN ATTORNS' DISC. WILL CALL FOR

Vol. Sixty 180 pages 1928

Вотрагъ

117
 3/4
 1/2
 1/4
 1/8
 1/16
 1/32
 1/64
 1/128
 1/256
 1/512
 1/1024
 1/2048
 1/4096
 1/8192
 1/16384
 1/32768
 1/65536
 1/131072
 1/262144
 1/524288
 1/1048576
 1/2097152
 1/4194304
 1/8388608
 1/16777216
 1/33554432
 1/67108864
 1/134217728
 1/268435456
 1/536870912
 1/1073741824
 1/2147483648
 1/4294967296
 1/8589934592
 1/17179869184
 1/34359738368
 1/68719476736
 1/137438953472
 1/274877906944
 1/549755813888
 1/1099511627776
 1/2199023255552
 1/4398046511104
 1/8796093022208
 1/17592186044416
 1/35184372088832
 1/70368744177664
 1/140737488355328
 1/281474976710656
 1/562949953421312
 1/1125899906842624
 1/2251799813685248
 1/4503599627370496
 1/9007199254740992
 1/18014398509481984
 1/36028797018963968
 1/72057594037927936
 1/144115188075855872
 1/288230376151711744
 1/576460752303423488
 1/1152921504606846976
 1/2305843009213693952
 1/4611686018427387904
 1/9223372036854775808
 1/18446744073709551616
 1/36893488147419103232
 1/73786976294838206464
 1/147573952589676412928
 1/295147905179352825856
 1/590295810358705651712
 1/1180591620717411303424
 1/2361183241434822606848
 1/4722366482869645213696
 1/9444732965739290427392
 1/18889465931478580854784
 1/37778931862957161709568
 1/75557863725914323419136
 1/151115727451828646838272
 1/302231454903657293676544
 1/604462909807314587353088
 1/1208925819614629174706176
 1/2417851639229258349412352
 1/4835703278458516698824704
 1/9671406556917033397649408
 1/19342813113834066795298816
 1/38685626227668133590597632
 1/77371252455336267181195264
 1/154742504910672534362390528
 1/309485009821345068724781056
 1/618970019642690137449562112
 1/1237940039285380274899124224
 1/2475880078570760549798248448
 1/4951760157141521099596496896
 1/9903520314283042199192993792
 1/19807040628566084398385987584
 1/39614081257132168796771975168
 1/79228162514264337593543950336
 1/158456325028528675187087900672
 1/316912650057057350374175801344
 1/633825300114114700748351602688
 1/1267650600228229401496703205376
 1/2535301200456458802993406410752
 1/5070602400912917605986812821504
 1/10141204801825835211973625643008
 1/20282409603651670423947251286016
 1/40564819207303340847894502572032
 1/81129638414606681695789005144064
 1/162259276829213363391578010288128
 1/324518553658426726783156020576256
 1/649037107316853453566312041152512
 1/1298074214633706907132624082305024
 1/2596148429267413814265248164610048
 1/5192296858534827628530496329220096
 1/10384593717069655257060992658440192
 1/20769187434139310514121985316880384
 1/41538374868278621028243970633760768
 1/83076749736557242056487941267521536
 1/166153499473114484112975882535043072
 1/332306998946228968225951765070086144
 1/664613997892457936451903530140172288
 1/1329227995784915872903807060280344576
 1/2658455991569831745807614120560689152
 1/5316911983139663491615228241121378304
 1/10633823966279326983230456482242756608
 1/21267647932558653966460912964485513216
 1/42535295865117307932921825928971026432
 1/85070591730234615865843651857942052864
 1/170141183460469231731687303715884105728
 1/340282366920938463463374607431768211456
 1/680564733841876926926749214863536422912
 1/1361129467683753853853498429727072845824
 1/2722258935367507707706996859454145691648
 1/5444517870735015415413993718908291383296
 1/10889035741470030830827987437816582766592
 1/21778071482940061661655974875633165533184
 1/43556142965880123323311949751266331066368
 1/87112285931760246646623899502532662132736
 1/174224571863520493293247799005065324265472
 1/348449143727040986586495598010130648530944
 1/696898287454081973172991196020261297061888
 1/1393796574908163946345982392040522594123776
 1/2787593149816327892691964784081045188247552
 1/5575

William

Domisugua munda

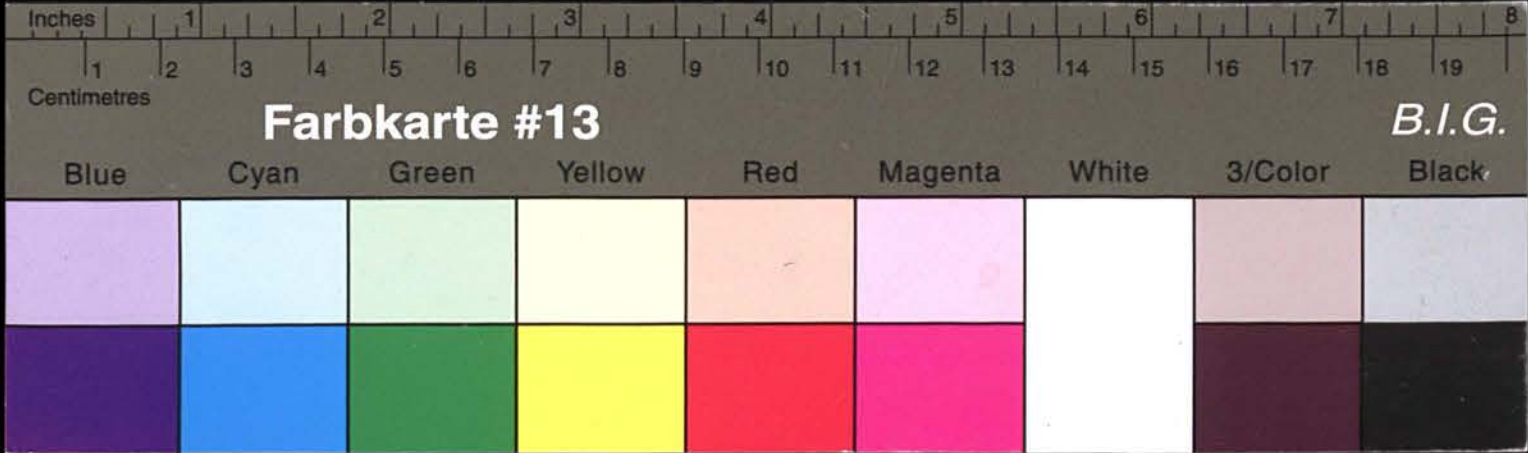
[illegible]

1) *Polkan* *stomatopoda* *arctica*

2) Hef. 3. in 1848

Der V. C. bewachte mich

11/11



Kreisarchiv Stormarn A1

