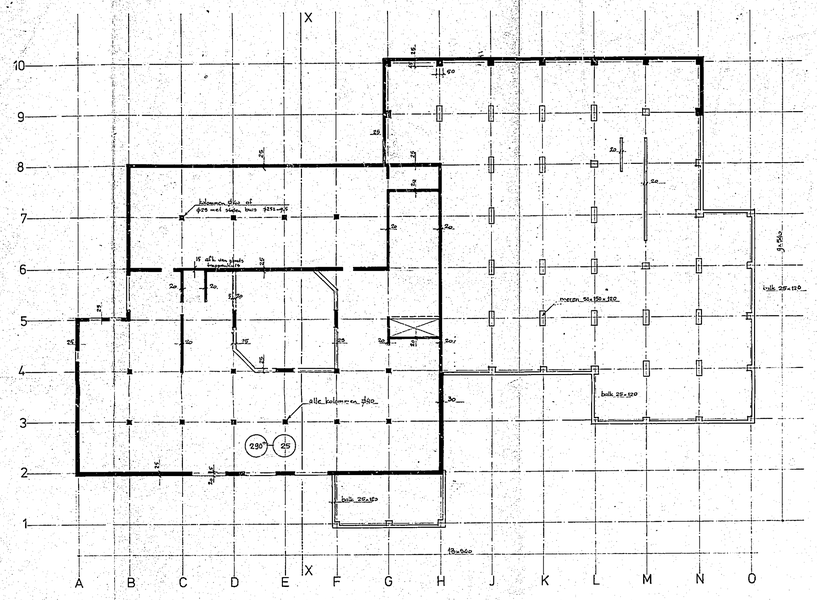
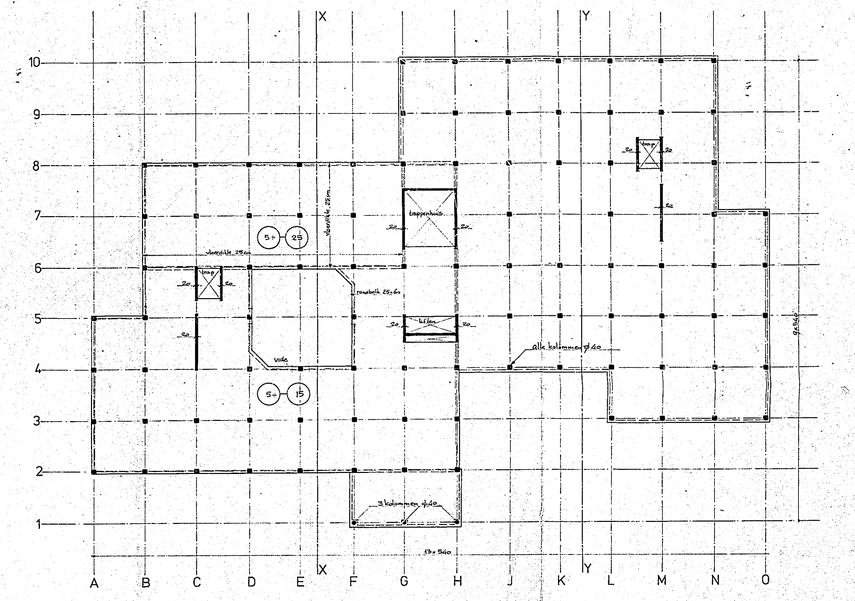
CAPTURE

Aangemaakt op	Bewerkt om
26-04-2013 09:43	*26-04-2013 09:43*

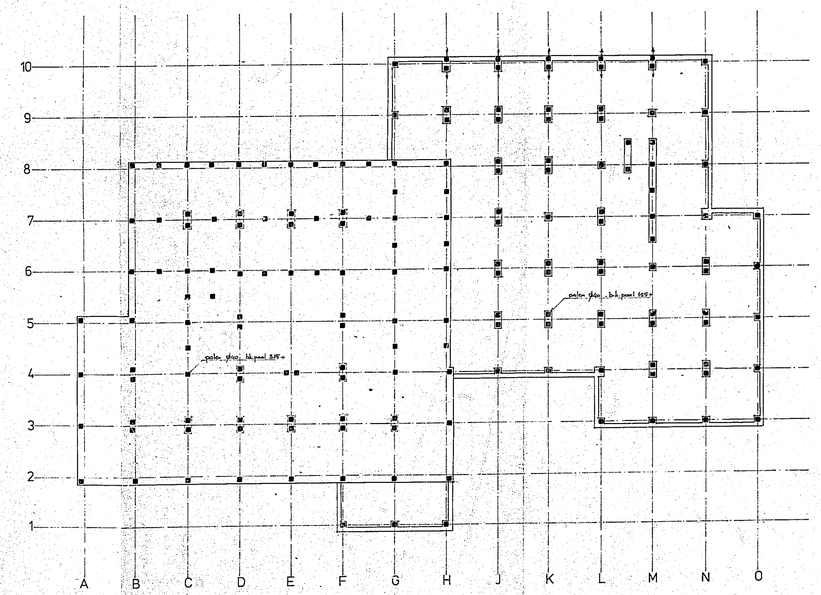
Vergunningnr.	*19750152-C*
Adres	*Nieuwe Steen 001*
Toev Adres	
Omschrijving	*Stadskantoor*
Verwijzing	*Kantoor*
Opmerking	*Incl. Alternatief fietsenstalling en steenplastiek.*
Opdrachtgever	*Gemeente-bestuur*
Datumbesluit	*29-10-1975*
Dossiernummer	*2413*
Postcode	
Kadastraalnummer	*F2295 F3053*
Soort (Doc\Tek)	*Tekeningen*



KELDER

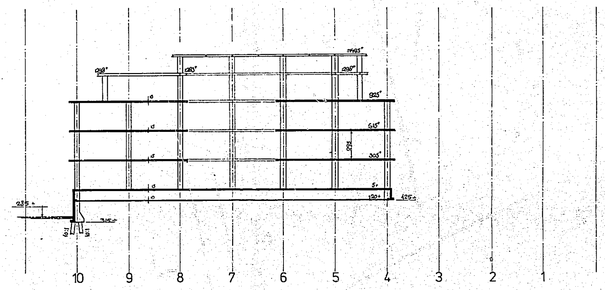


BEGANE GROND

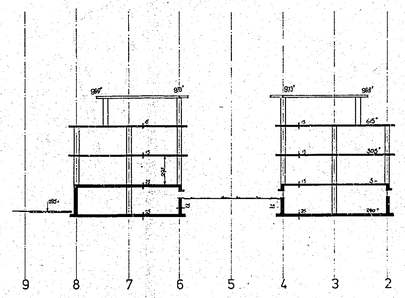


PALENPLAN PALEN ø 40 cm INHEIDIEPTE : ONDER DE KELDER : ca 27.50 m - Peil
ONDER BEG. GR. VLOER : ca 28.00 m - Peil
PEIL = 69 cm +N.A.P.

VERVALLEN ZIE TEKENING K1



DOORSNEDE Y-Y



DOORSNEDE X-X

BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
20 OKT 1975
GEZIEN

4	Kelderwanden					8-9-75	HY
NO.	WIJZIGING					DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJECT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **ONTWERP CONSTRUCTIE 2**

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL
GET.	Sept. 75		GEK.			GEZ.			

INGENIEURSBUREAU GRABOWS

KANTOOR: HOORN

TELEFOON: 02290-1502

FORMAAT: 841 × 1189

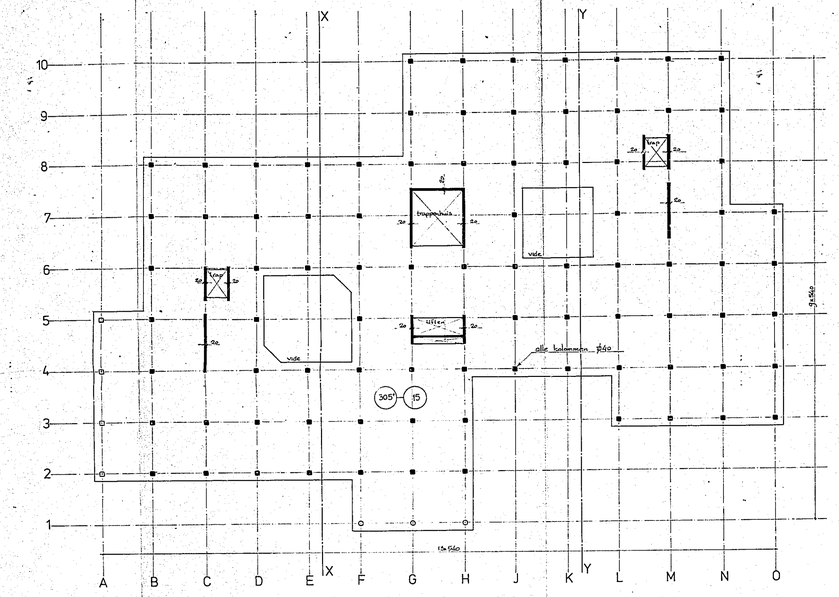
2:

Nieuwe Steen stadskantoorn

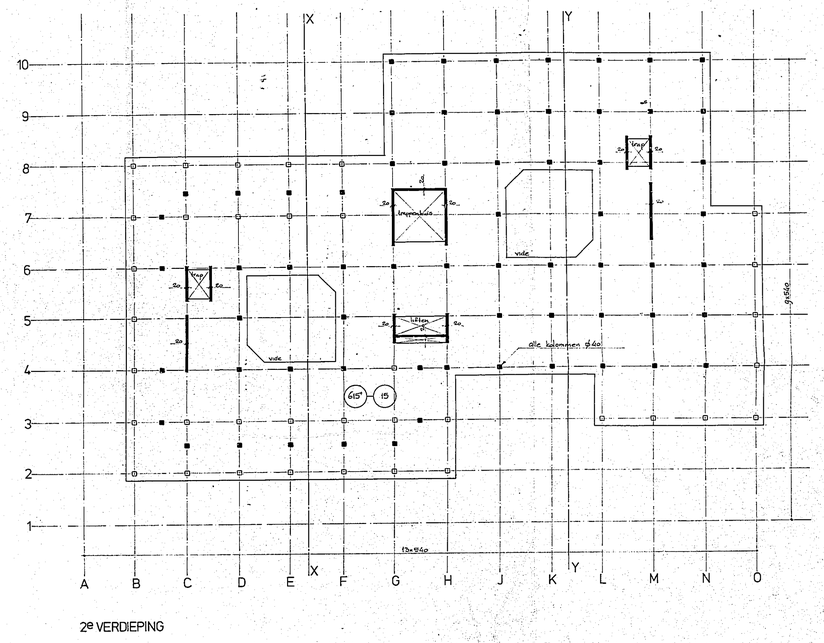
ontwerp constructie 2

1

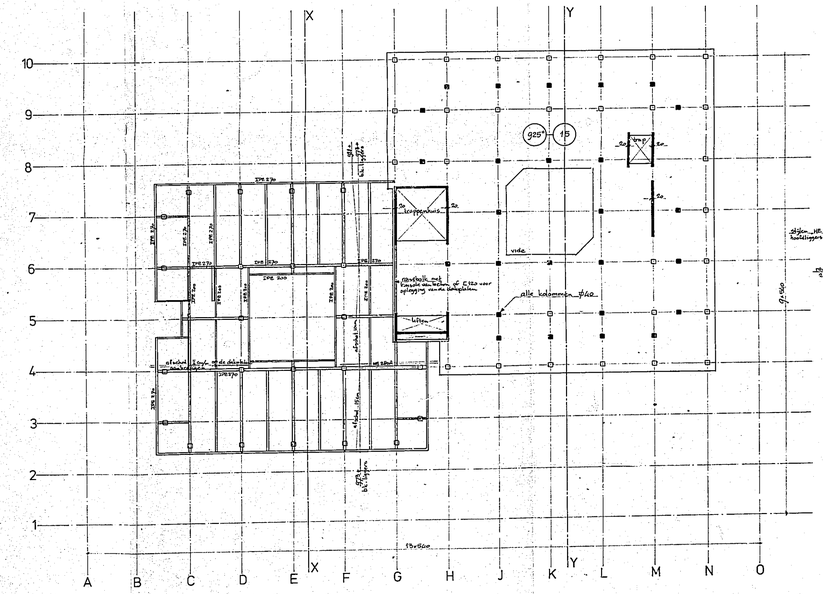
A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0



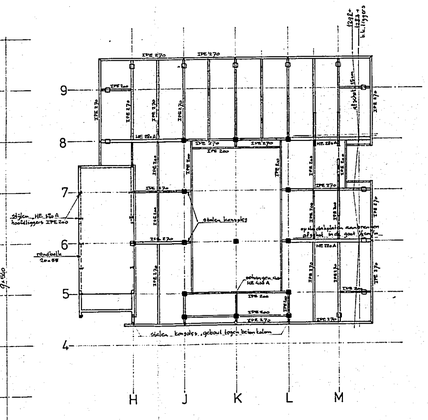
1e VERDIEPING



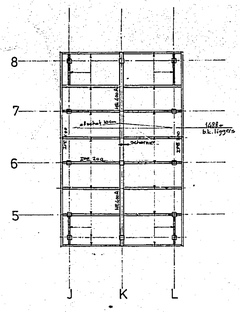
2e VERDIEPING



3e VERDIEPING



STAALKONSTRUKTIE DAK



STAALKONSTRUKTIE DAKOPBOUW

BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
20 okt 1975
GEZIEN

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT:	ARCHITEKTENBUREAU TAUBER		
PROJEKT:	STADSKANTOOR HOORN		
ONDERDEEL:	**ONTWERP CONSTRUCTIE 2**		

DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL
GET Sept. 75		GEK		TEZ		

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

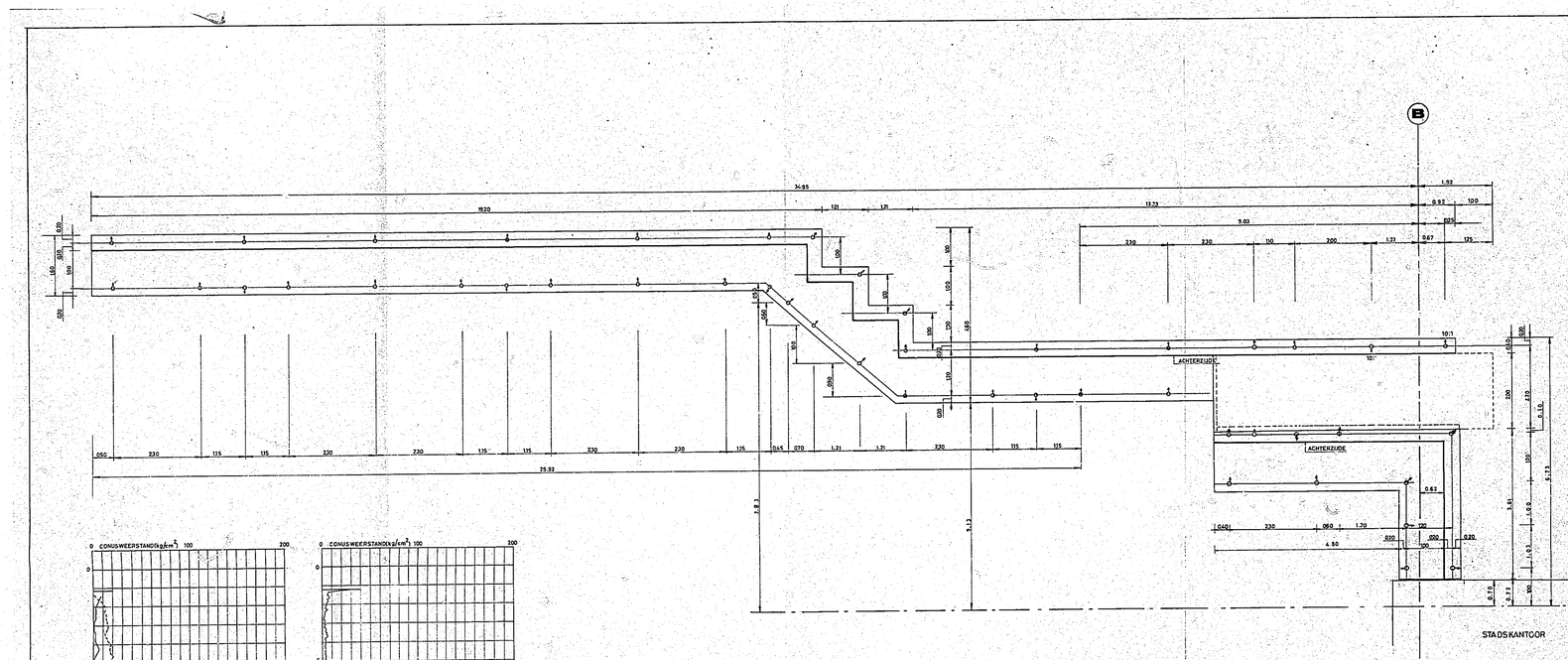
KANTOOR IN HOORN — TELEFOON 02290-834

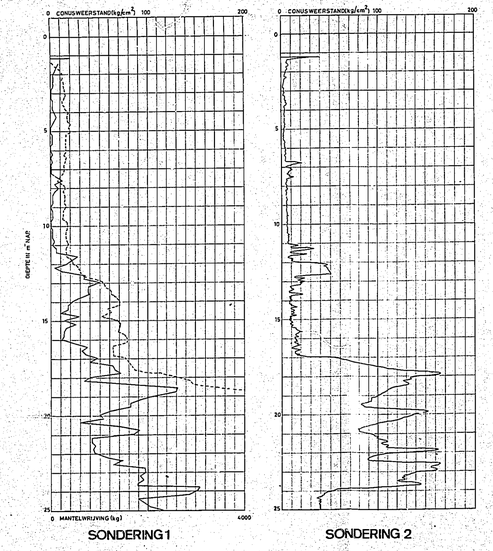
FORMAAT A0 · 119 E

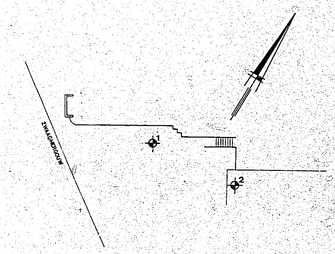
25

Nieuwe Steen 2
stadskantoor
ontwerp constructie 2

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0







SITUATIE SONDERINGEN
SCHAAL 1:500

BOUW- en WONINGTOEZICHT
NOORN
19 JUL 1976
GEZIEN

PALEN ONDER EEN HELLING 5:1 HEIEN (TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN)
ONDERKANT VLOER 3.15 NAP
PALEN 0.05 m OPNEMEN IN DE VLOER
INHEIDIEPTE T.P.V. SONDERING 1 19.00 NAP
INHEIDIEPTE T.P.V. SONDERING 2 18.00 NAP

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
2	AS 9 VERPLAATST	26. 7. 76	J.
1	INDICATIEVE AANDRIJVAS	26/7. 76	L.

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: GEMEENTE HOORN

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **PALENPLAN KEERWAND**
STADSKANTOOR DEEL WEST

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL:
GET.	12.1.76	K.L.	GEK.	14/6/76	C.	GEZ.			

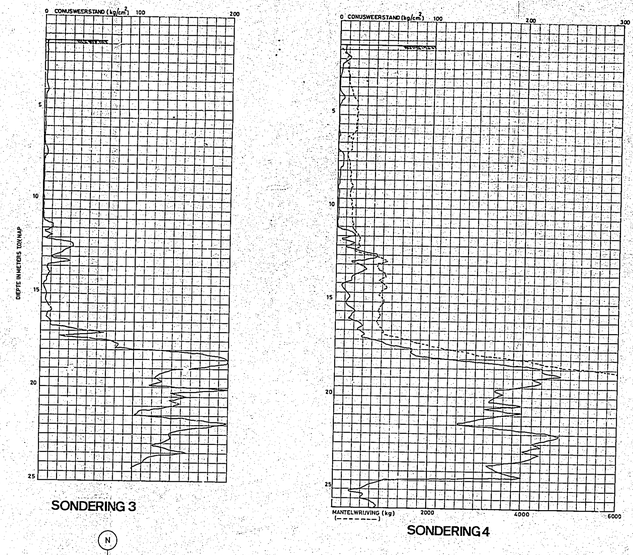
INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI — Nieuwe Steen 3 stadskantoor

KANTOOR HOORN — TELEFOON 02290-18261 — FORMAAT 60 x 104

palenplan keerwand deel west

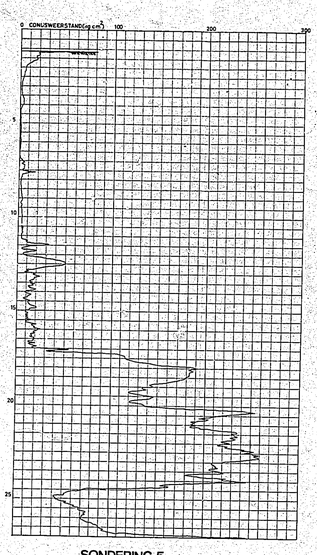
25

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

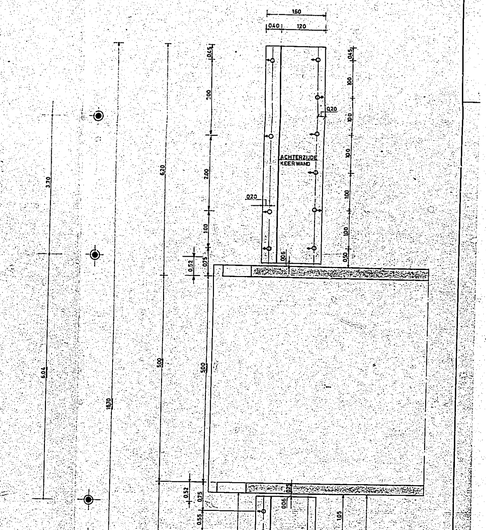


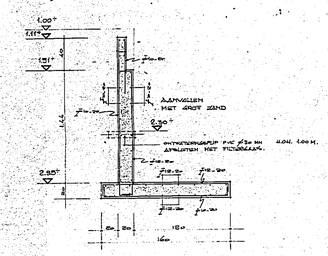
SONDERING 3

SONDERING 4

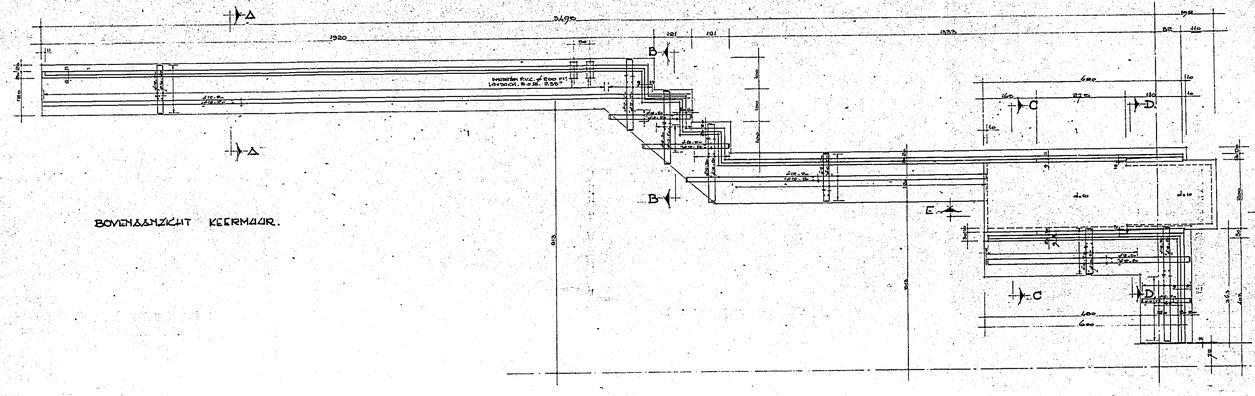


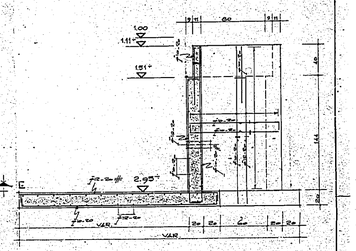
SONDERING 5

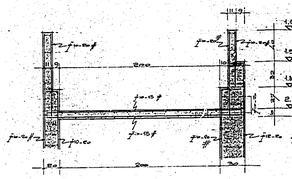

160
040
120
ACHTERZIJDE KEERWAND
820
305
820
305
320
650
300
100
100
100

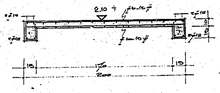


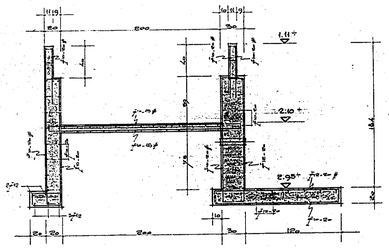
DOORSNEDE A-A.



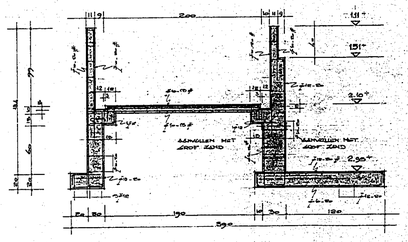




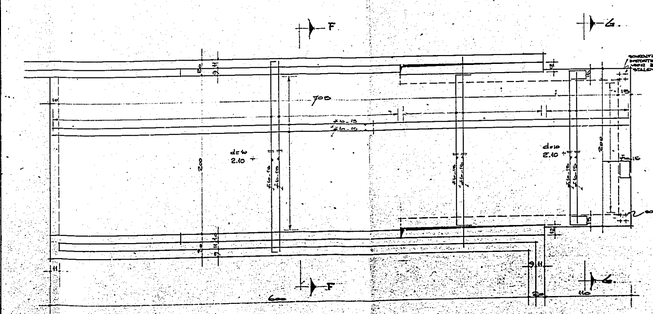


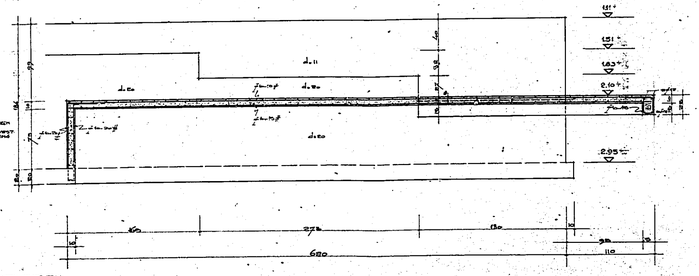


DOORSNEDE C-C.



DOORSNEDE D-D.





DOORSNEDE E-E.

BETONDEKKING IN mm OP TUSSENSTE MAT. EN BEUGELS	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN
GROOG MILIEU	15	25	25	25
ZEEKLIMAAT	15	35	35	30
AGRESIEF	25	50	50	40

BETONKWALITEIT B β'_{bk}
KLASSE
CEMENT
GEBOUWHALFSTEENWERK σ_{bk} = 75 kg/cm²
BEREIDE " = 140 kg/cm²
NETTEN " = 140 kg/cm²
UITVOERING: V.B. TH. A en B
HERWELDEREN: S en

PER N° METSELWERK 1 METSELAMKER TEGELSBERG.

ALLE MATEN IN CM.
PEILEN T.O.V. N.A.P.

BOUW- en WOONTOEZICHT
40/76
19 OKT 1976
GEZIEN

NO.	WIJZIGING	DATUM	PARAF
OPDRACHTGEVER:	GEMEENTE LEIDEN		
PROJECT:	STADSCENTRUM LEIDEN		
ONDERDEEL:	KEERWAND DEEL WEST		

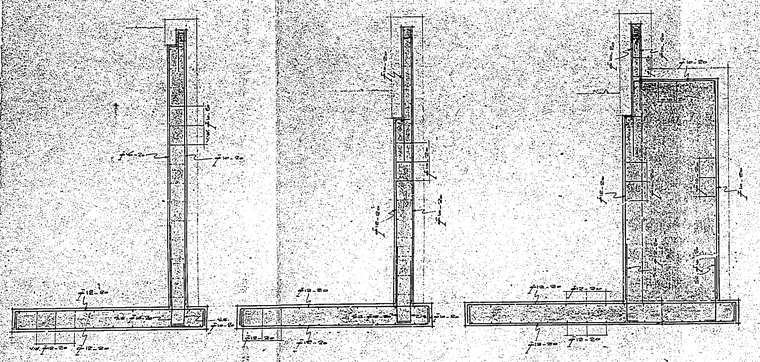
TEK.	DATUM	PARAF	CONTR.	DATUM	PARAF	SCHAAL
TEK.	11-76		CONTR.			1:50

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

Nieuwe Steen
stadsdakentoer
keerwand deel west wapening

8

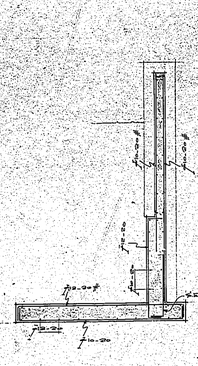
DOORSNEDE a-a



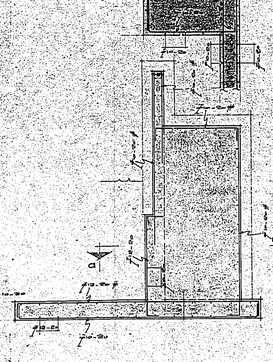
DRSN. A-A

DRSN. B-B

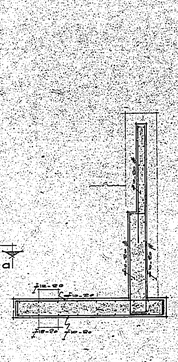
DRSN. C-C



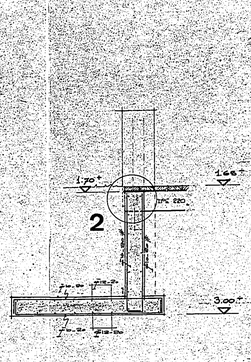
DRSN. D-D



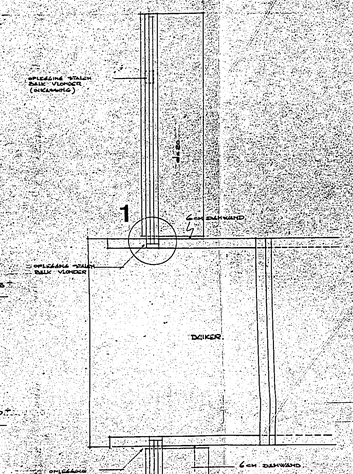
DRSN. E-E



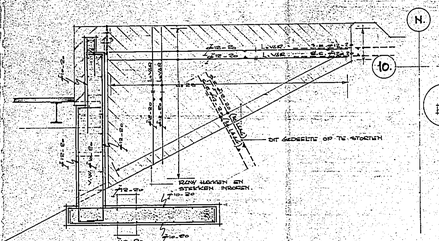
DRSN. F-F



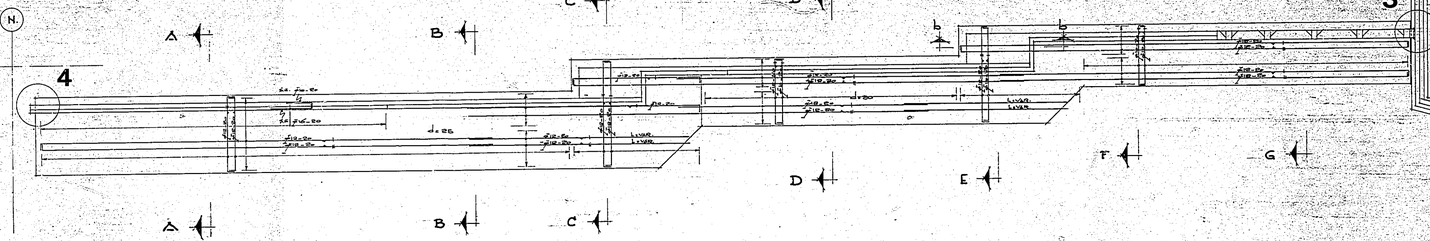
DRSN. G-G



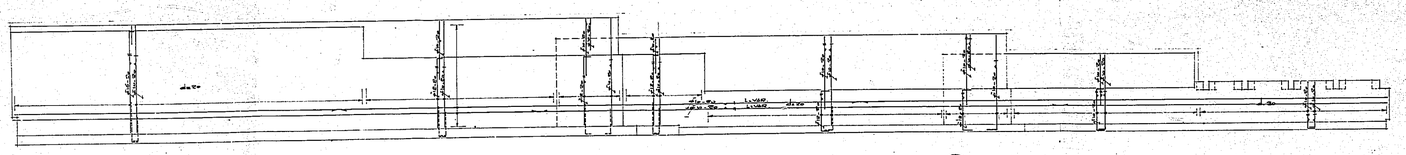
DOORSNEDE b-b



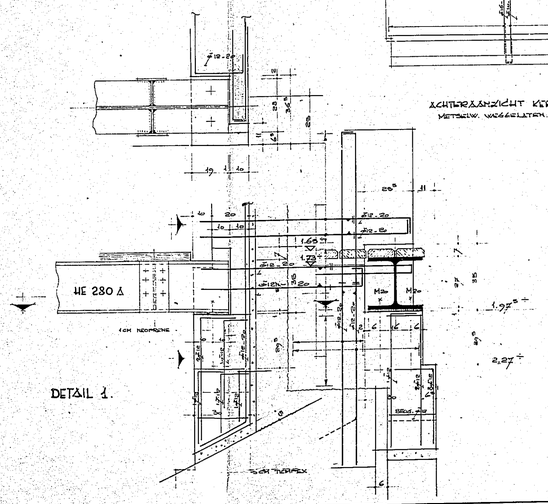
DOORSNEDE H-H.



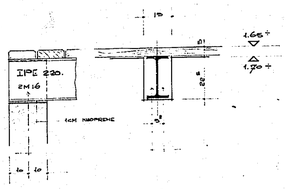
BOVENAANZICHT KEERMUUR
METSELWERK WEGGELATEN.



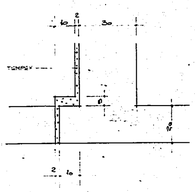
ACHTERAANZICHT KEERMUUR
METSELW. WEGGELATEN.



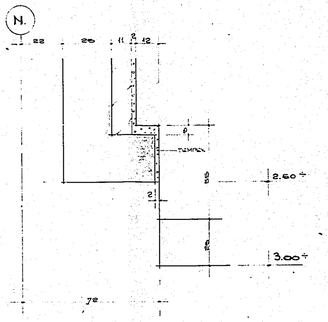
DETAIL 1.



DETAIL 2.



DETAIL 3.



DETAIL 4.

BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
19 JUL 1976
GEZIEN

AANDUIDING VLOERWAP.

MIN 10 Ø

OMBUIGING HOOFDWAP.

BETONDEKKING IN mm OP BUITENSTE WAP. EN BEUGELS.

	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN
DROOG MILIEU	10	15	20	25
VOCHTIG "	15	20	25	30
AGRESSIEF "	25	30	35	40

CEMENT:
BETONKWALITEIT: B
KLASSE
STAAL: Fe B 220
" Fe B 400
" Fe B 500
UITVOERING: I, V, B, "74, A en B
HERKLOEREN: 3 cm

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: GEMEENTE HOORN.

PROJECT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: KEERWAND DEEL OOST. WAPENING

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL
GET.	10-8-76	GEK.				GEZ.			

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR

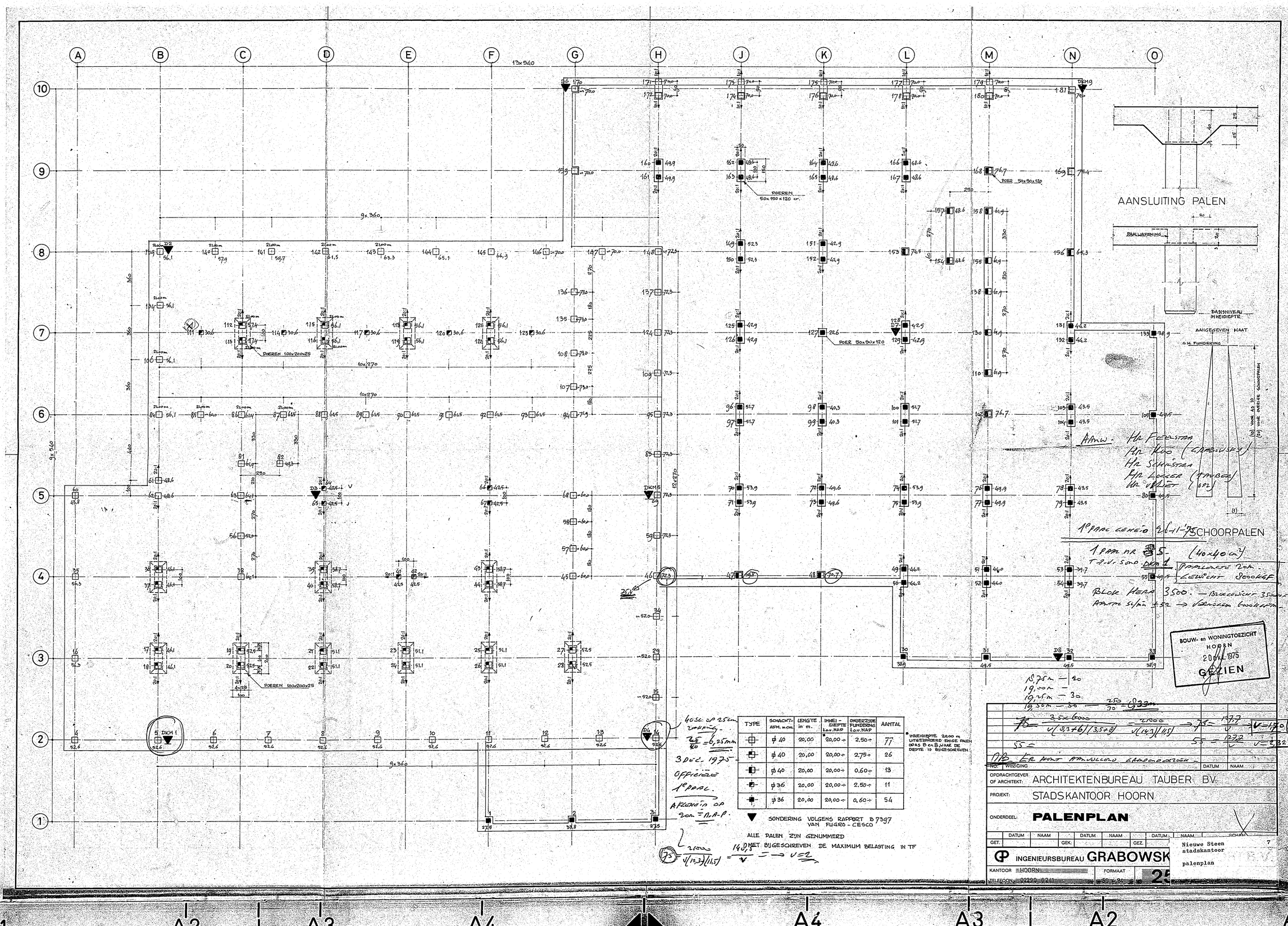
TELEFOON

Nieuwe Steen
stadshalstoor

koerwand deel oost wapening

FORMAAT 30 × 125 — 25

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0



TYPE	SCHACHT-AFM. in cm.	LENGTE in m.	INHEI-DIEPTE t.o.v. NAP	ONDERZIJDE FUNDERING t.o.v. NAP	AANTAL
	ϕ 40	20,00	20,00 ÷	2,50 ÷	77
	ϕ 40	20,00	20,00 ÷	2,75 ÷	26
	ϕ 40	20,00	20,00 ÷	0,60 ÷	13
	ϕ 36	20,00	20,00 ÷	2,50 ÷	11
	ϕ 36	20,00	20,00 ÷	0,60 ÷	54

▼ SONDERING VOLGENS RAPPORT B 7397 VAN FUGRO - CESCO

* INHEIDIEPTE 2400 m UITGEZONDERD ENIGE PALEN OP AS 5 en 8 WAAR DE DIEPTE 19 BIJGESCHREVEN

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITEKT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER BV.

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **PALENPLAN**

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL
GET.			GEK.			GEZ.			

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR HOORN FORMAAT A0

TELEFOON 02290-6241

Nieuwe Steen 7
stadskantoor
palenplan

25

DOORSNEDEN OVER POEREN

DOORSNEDE I

DOORSNEDE II

DOORSNEDE 1

DOORSNEDE II

SPARING ONDER ROOSTER afm: 22×66 cm

3e DOORSNEDE 4

DOORSNEDE 2

BOUW- en WONINGTOEZICHT HOORN

I	DUIZERICH					22-11-79	MT
NO.	WIJZIGING					DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **KELDERVLOER**

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL
GET.	21 OKT 79	HAJ	GEK.			GEZ.			1:50

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR: HOORN

TELEFOON: 02230-16261

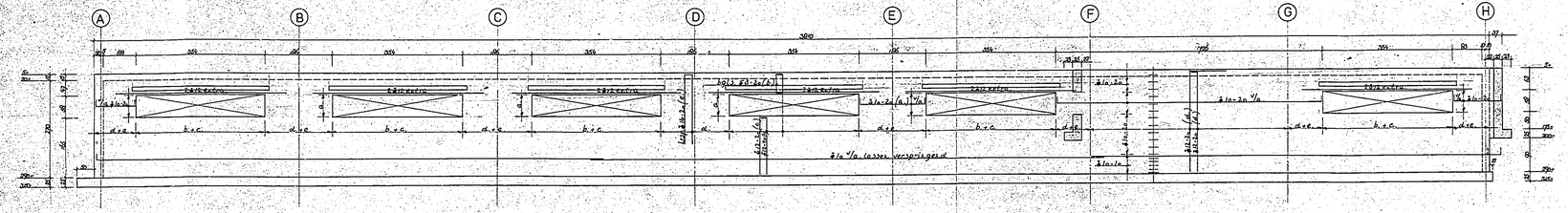
FORMAAT: DIN A 1 STAND

25

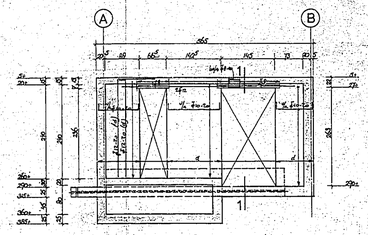
Nieuwe Steen stadskantoor

keldervloer

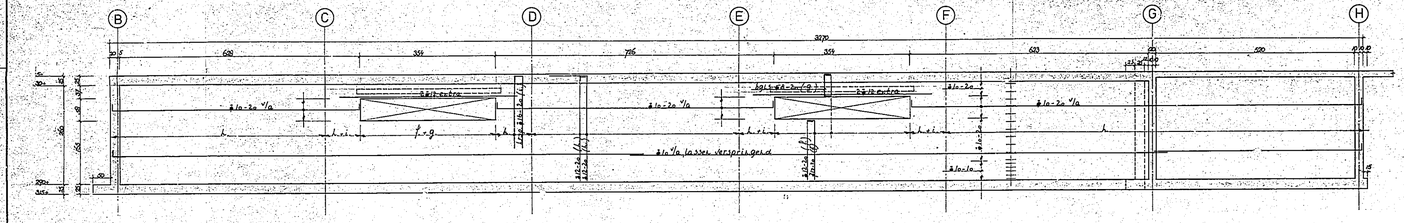
A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0



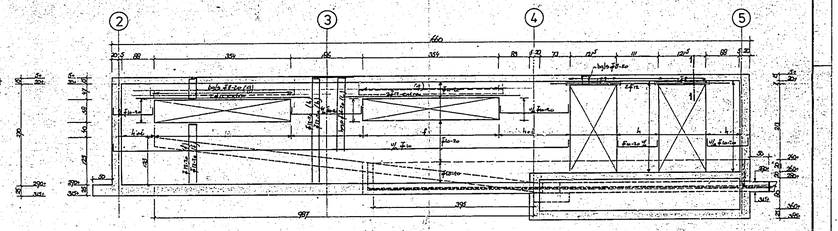
wand in as 2



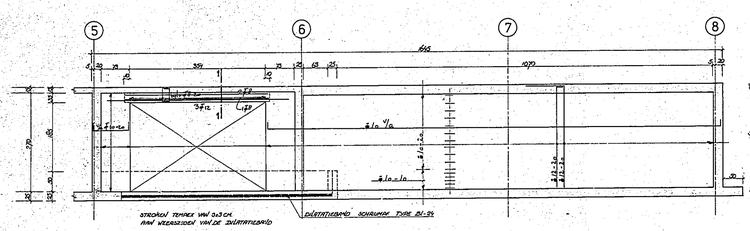
wand in as 5



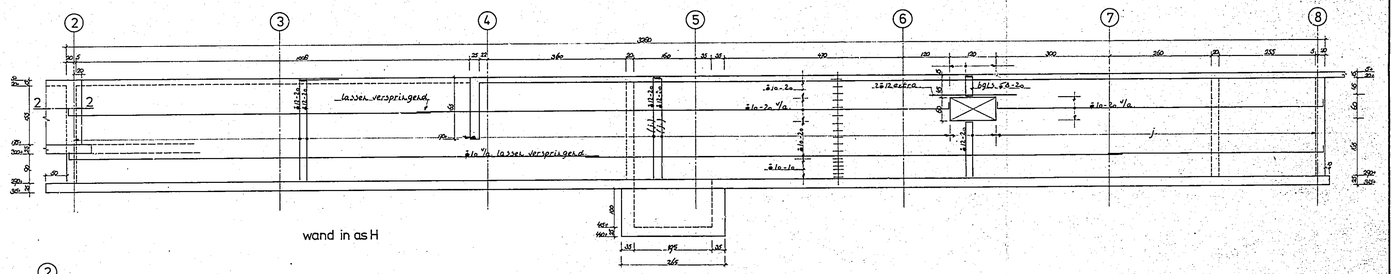
wand in as 8



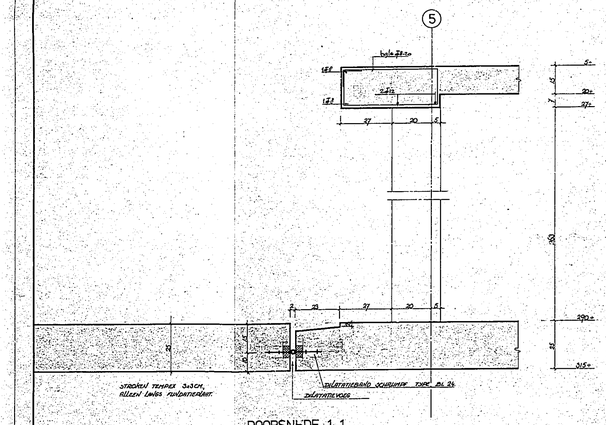
wand in as A



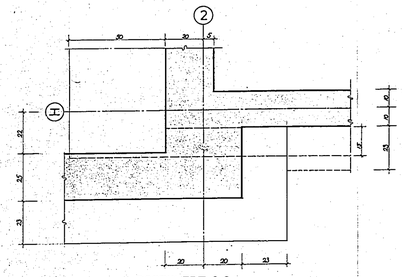
wand in as B



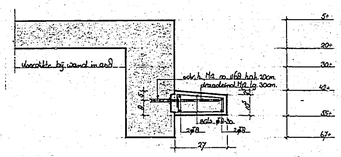
wand in as H



DOORSNEDE 1-1



DOORSNEDE 2-2



DOORSNEDE BOVEN RAAMOPENING

BOUW- en WOONTOEZICHT HOORN 18 dec 1975 G.B.T. C.I

BETONDEKKING IN mm OP BUITENSTE WAP, EN BEUGELS				
	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN
DROOG MILIEU	10	15	20	25
VOCHTIG "	15	20	25	30
AGRESSIEF "	25	30	35	40

AANDUIDING VLOERWAP. — MIN 10 Ø — OMBUIGING HOOFDWAP. — MIN 10

CEMENT: 325 kg./m3
BETONKWALITEIT B 22,5 KLASSE I
GLAD STAAL: Fvd 220 N/mm²
GERIBD " : Fvd 400 N/mm²
NETTEN " : Fvd 500 N/mm²
UITVOERING: I.V.B.T.K. 4.4 en 5
WERKVLOEREN: 5 cm

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **BUITENWANDEN KELDER**

DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM
GET. 12.12.75	A.H.J.	GEK.		GEZ.	

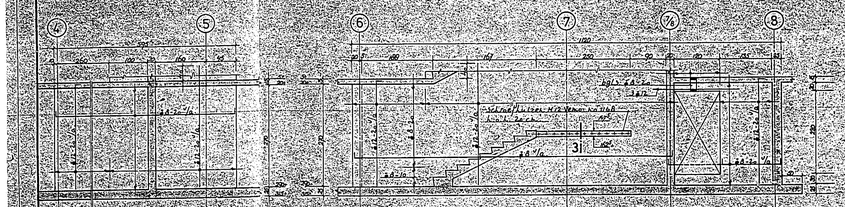
INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR: HOORN — TELEFOON: 02200-[illegible]

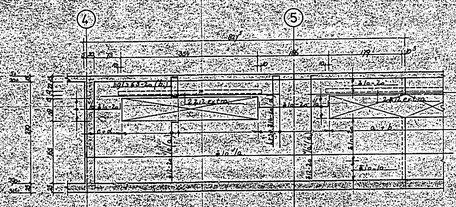
Nieuwe Steen stadskantoor — buitenwanden kelder — 9

FORMAAT: A4 (210 x 297) — 25

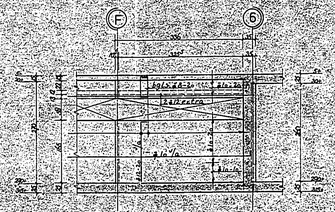
A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0



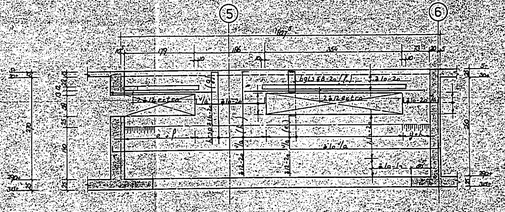
wand in as G



wand in as F

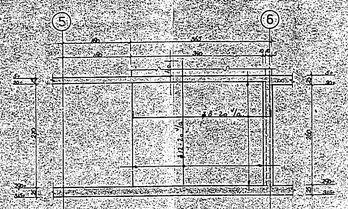


wand bij as F

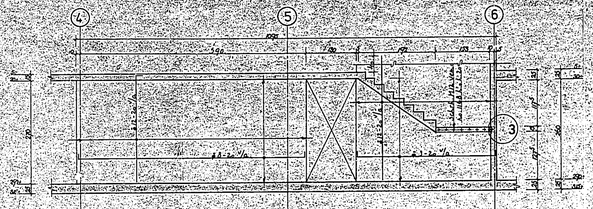


wand in as D

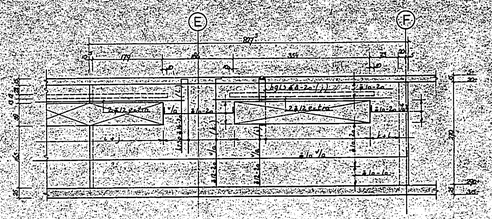
wand in as G



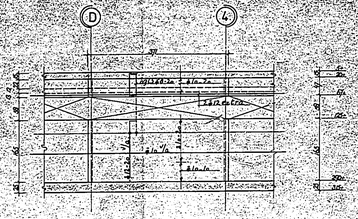
wand tussen as C en D



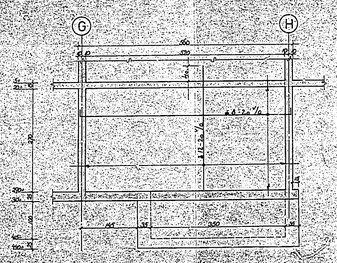
wand in as C



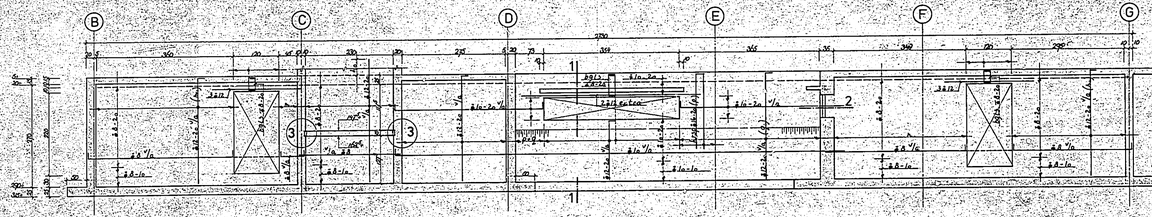
wand in as 4



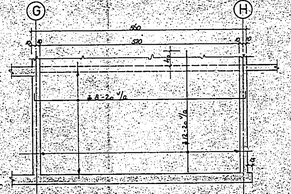
wand bij as 4



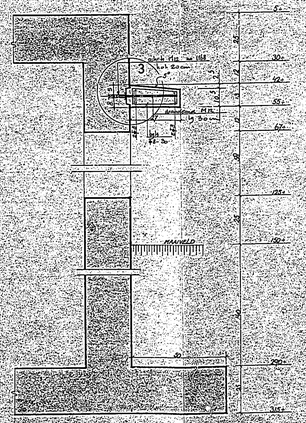
wand tussen as 4 en 5



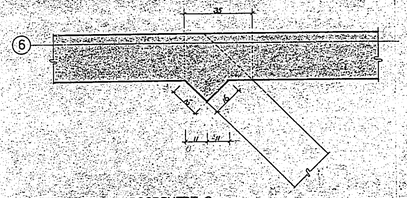
wand in as 6



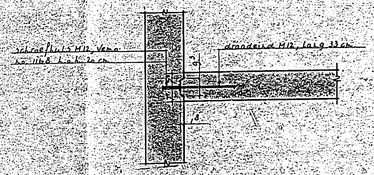
wand tussen as 7 en 8



DOORSNEDE 1-1



DOORSNEDE 2



DOORSNEDE 3

BOUW- en WONINGTOEZICHT
ROOSTER
18 DEC 1975
GEZIEN

BETONDEKKING IN mm OP BUITENSTE WAP. EN MEUDELS

	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN	
DROOG MILIEU	zwk. 10	15	20	25	Cementgehalte: 325 kg/m³
VOCHTIG "	15	20	25	30	Betonkwaliteit B 225
AGRESSIEF "	25	30	35	40	Staal: FeB 220
					Gewicht: FeB 400
					Gewicht: FeB 500
					Gewicht: FeB 500 K

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM

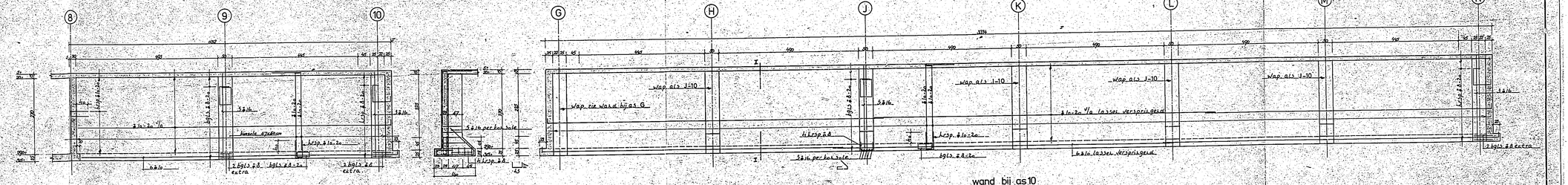
OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER
PROJECT: STADSKANTOOR HOORN
ONDERDEEL: **BINNENWANDEN KELDER**

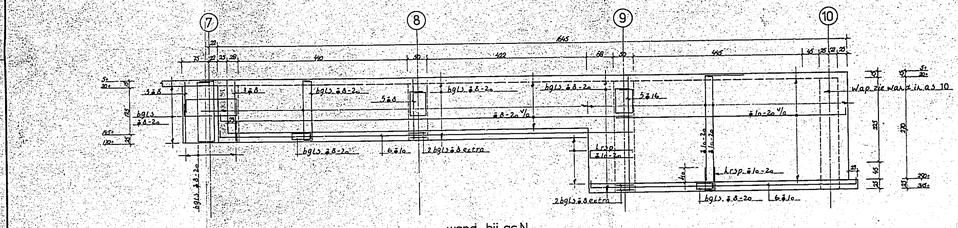
	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL
GET.	11.12.75	A.M.J.	GEC.		CONT.		

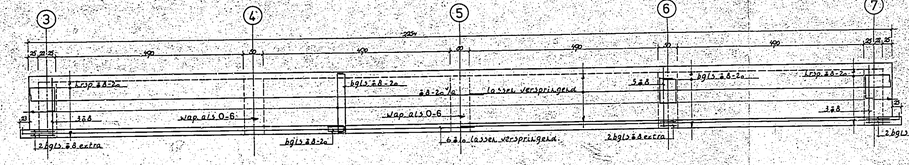
INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI
KANTOOR: HOORN
TELEFOON: 02290-16241
FORMAAT: A0 - A1
25

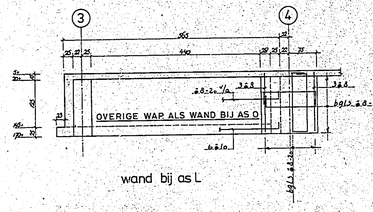
Nieuwe Steen 10
stadskantoor
binnenwanden kelder

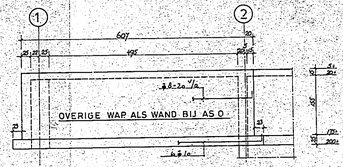
A0 | 24x | A1 | A2 | A3 | A4 | A4 | A3 | A2 | A1 | 24x | A0

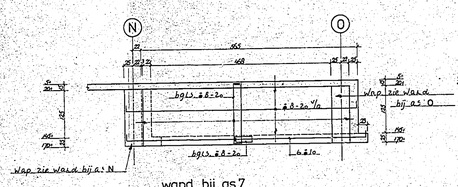


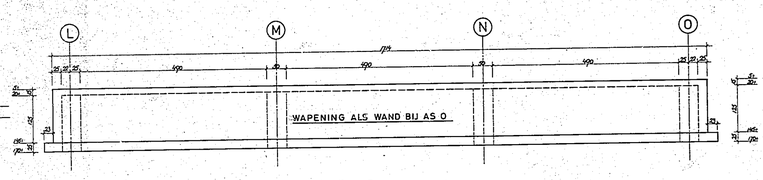


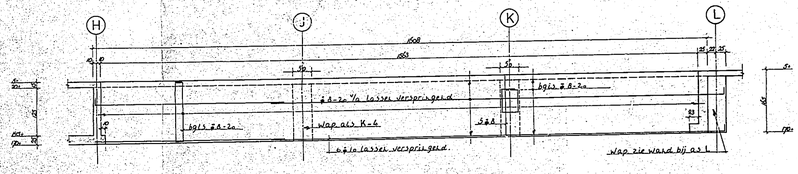


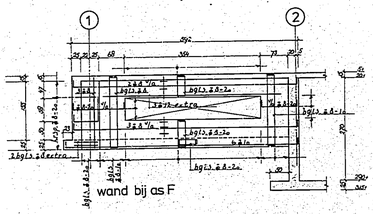


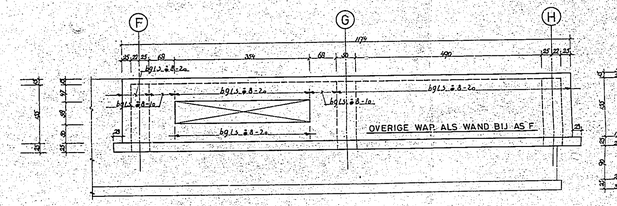


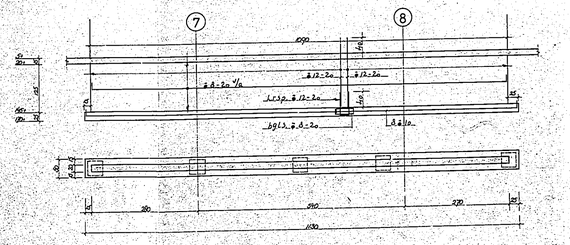


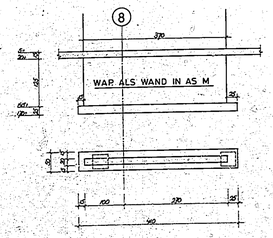


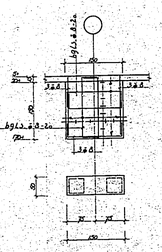


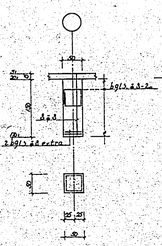


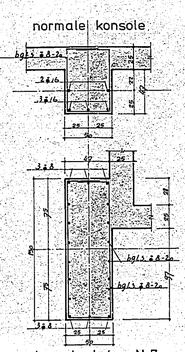







betonnen poer
(19x uitvoeren)
(voor plaatsbepaling
zie tek. K1)


betonnen poer
(4x uitvoeren)
(voor plaatsbepaling
zie tek. K1)



BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
- 18 dec. 1975
GEZIEN

BETONDEKKING IN mm OP BUITENSTE WAP, EN BEUGELS					CEMENT: 325 kg/m³
	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN	BETONKWALITEIT: B 22,5
DROOG MILIEU	10	15	20	25	STAALKLASSE I
VOCHTIG "	15	20	25	30	GLAD STAAL: Fe B 220 GD
AGRESSIEF "	25	30	35	40	GERIBD: Fe B 400 GD
					NETTEN: Fe B 500 GD
					UITVOERING: V.B. 74, A.W.I.
					WERKVLOEREN: 5 cm

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITEKT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **WANDEN KRUIPRUIMTE**

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL:
GET.	15-12-75	A.H.J.	GDK.			GEZ.			1:1

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

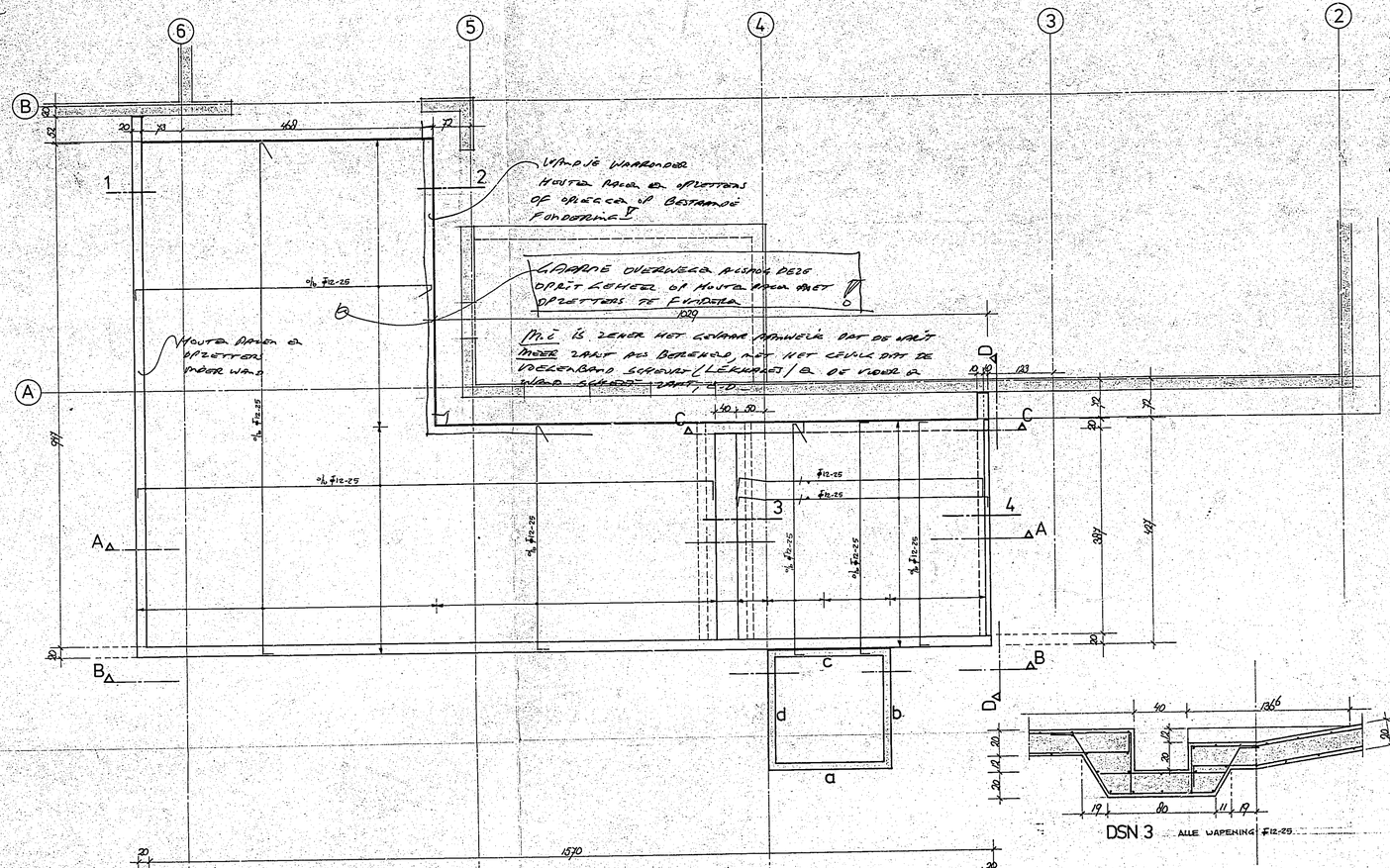
Nieuwe Steen
ytdaskantoor
vanden kruipruimte

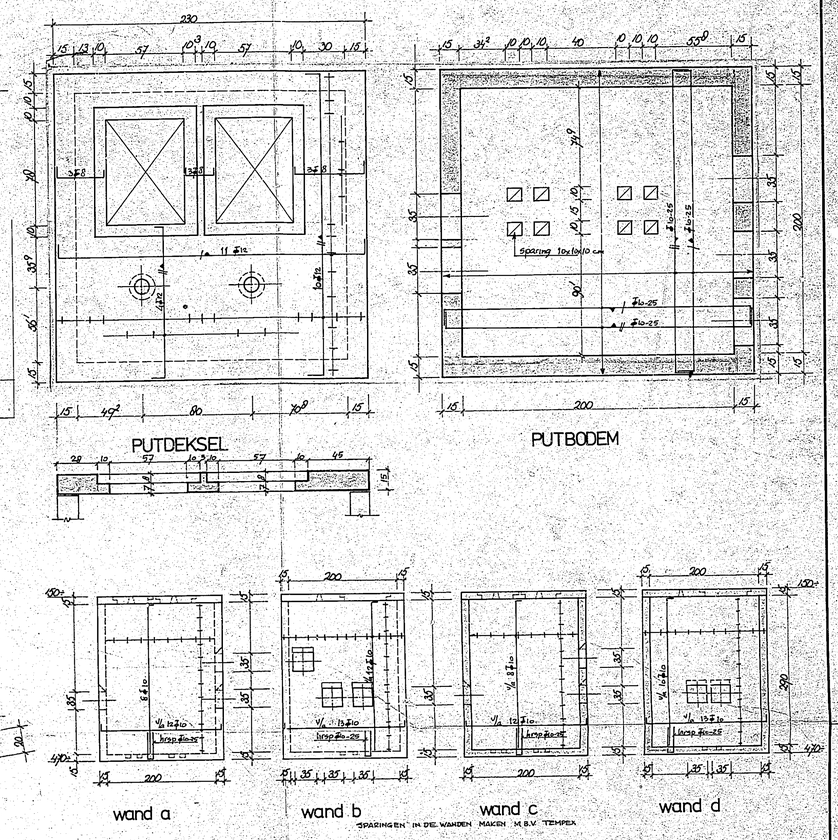
KANTOOR HOORN
TELEFOON 02290-18241

FORMAAT: DIN A1 (ISO)

25

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0





SPARINGEN IN DE WANDEN MAKEN M.B.V. TEMPEX

2 cm afm. in roep.

BETONDEKKING IN mm OP BUITENSTE WAP. EN BEUGELS					
	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN	
DROOG MILIEU	10	15	20	25	
VOCHTIG	15	20	25	30	
AGRESSIEF	25	30	35	40	

CEMENT 325 kg/m³
BETONKWALITEIT B 225
KLASSE
GLAD STAAL FeB 220 Ø
GERIBD FeB 400
NETTEN FeB 500 Ø
UITVOERING V.B. '74, A en B
WERKVLOEREN 5 cm

BOUW- en WOONTOEZICHT
HOORN
29 MRT 1976
GEZIEN

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITEKT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **OPRIT KELDER + POMPPUT**

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL:
GET.	1-3-1975	HA	GEK.			GEZ.			

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR HOORN
TELEFOON 02290-18241

FORMAAT 24 × 31,5

25

Nieuwe Steen 12
stadskantoor

oprit kelder + pompput

A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1

PUTDEKSEL

PUTBODEM

wand a

wand b

wand c

wand d

SPARINGEN IN DE WANDEN MAKEN M.B.V. TEMPEX

DSN 3 ALLE UITSPARINGEN Ø12-25

DSN A-A

DSN 1

DSN 2

DSN B-B

DSN 4

DSN D-D WAPENING VOOR BALK BIJ AS 6 ALS BALK BIJ AS 3

DSN C-C

10 HOUTEN PALEN MET PUNT Ø 12 cm LANG 16,00 m

HOUTEN PAAL
LANG 16,00 m
PUNT Ø12 cm

VLOERDIKTE

AANDUIDING VLOERWAP

OMBUIGING HOOFDWAP

BETONDEKKING IN cm OP BUITENSTE WAP EN BEUGELS

	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN
DROOG MILIEU	10	15	20	25
VOCHTIG "	15	20	25	30
AGRESSIEF "	25	30	35	40

CEMENT 325 kg/m³
BETONKWALITEIT B 22,5
KLASSE 2
GLAD STAAL FeB 220 Ø
GERIBD " FeB 400
NETTEN " FeB 500 Ø
UITVOERING V.B. 74: A en B
WERKVLOEREN: 5 cm

BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
23 APR 1976
GEZIEN

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
2	palen + sparingen	4-4-76	HT
1	afm. pompput + afrit "	19-3-76	HT

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **OPRIT KELDER + POMPPUT**

INGEKOMEN
9 apr. 1976
BOUW- en WONINGTOEZICHT

	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL:
GET.	1-3-1976	HA	GEK.		GEZ.		

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR HOORN
TELEFOON 02290-18741

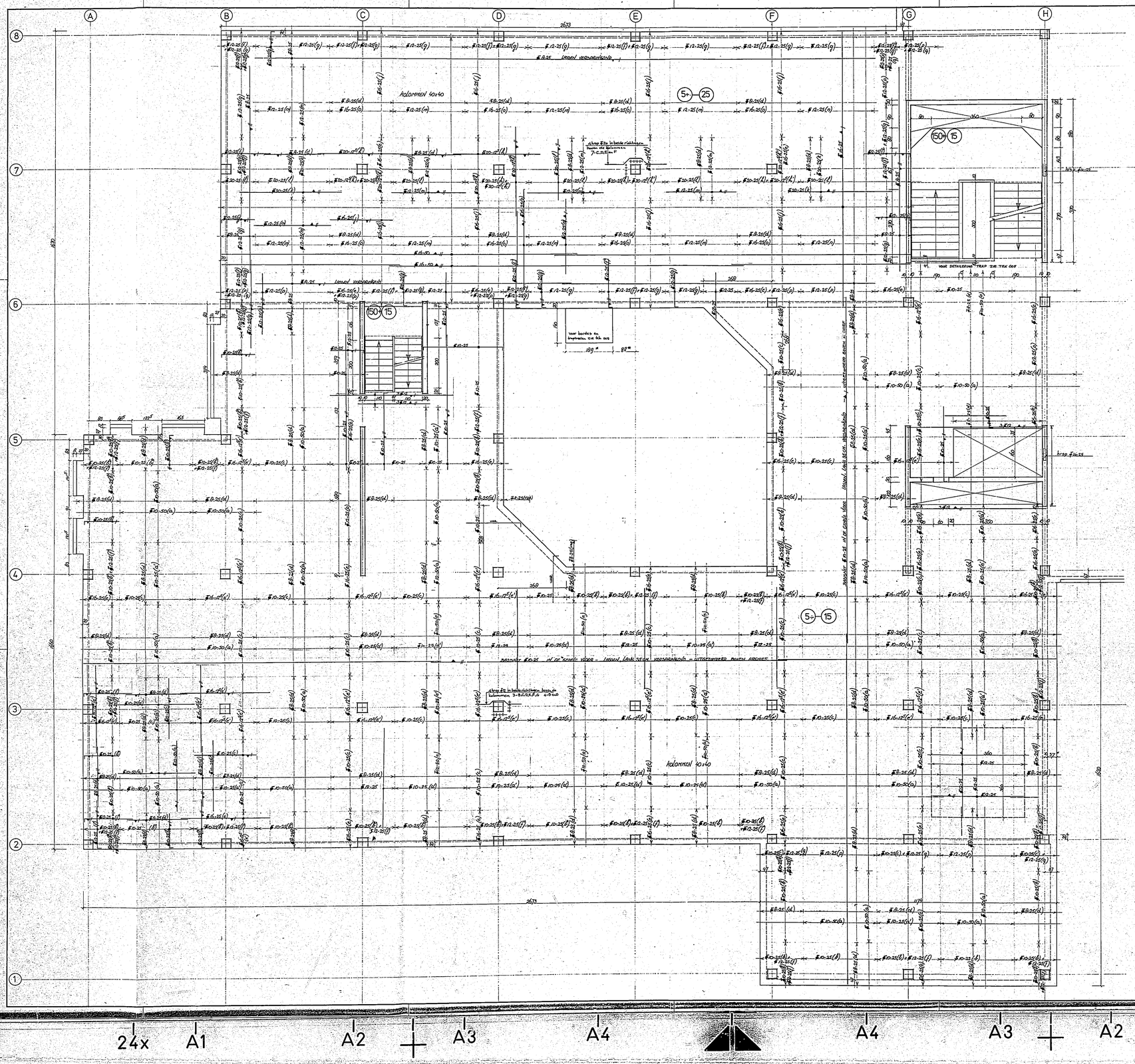
FORMAAT A4 + A1

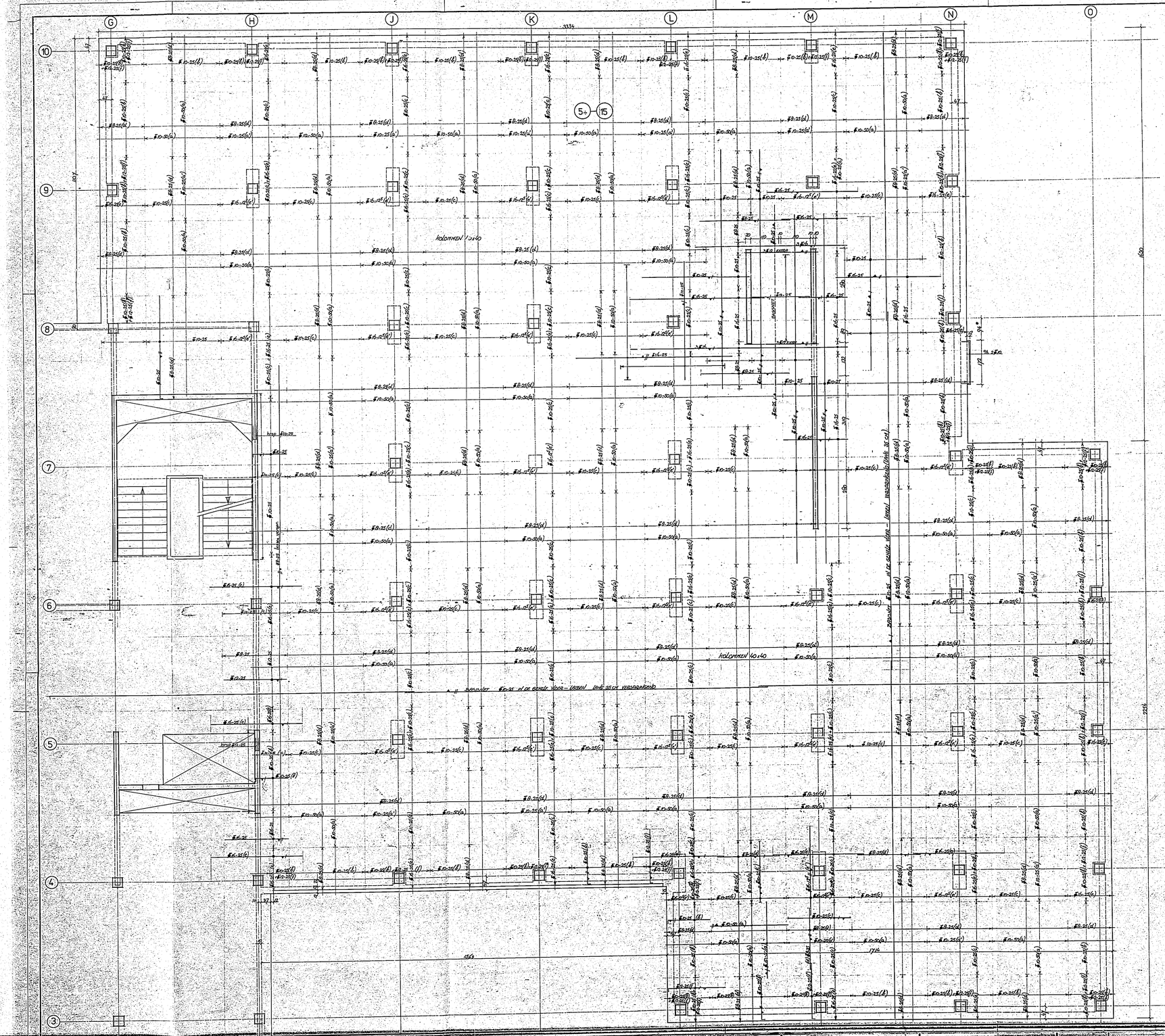
25

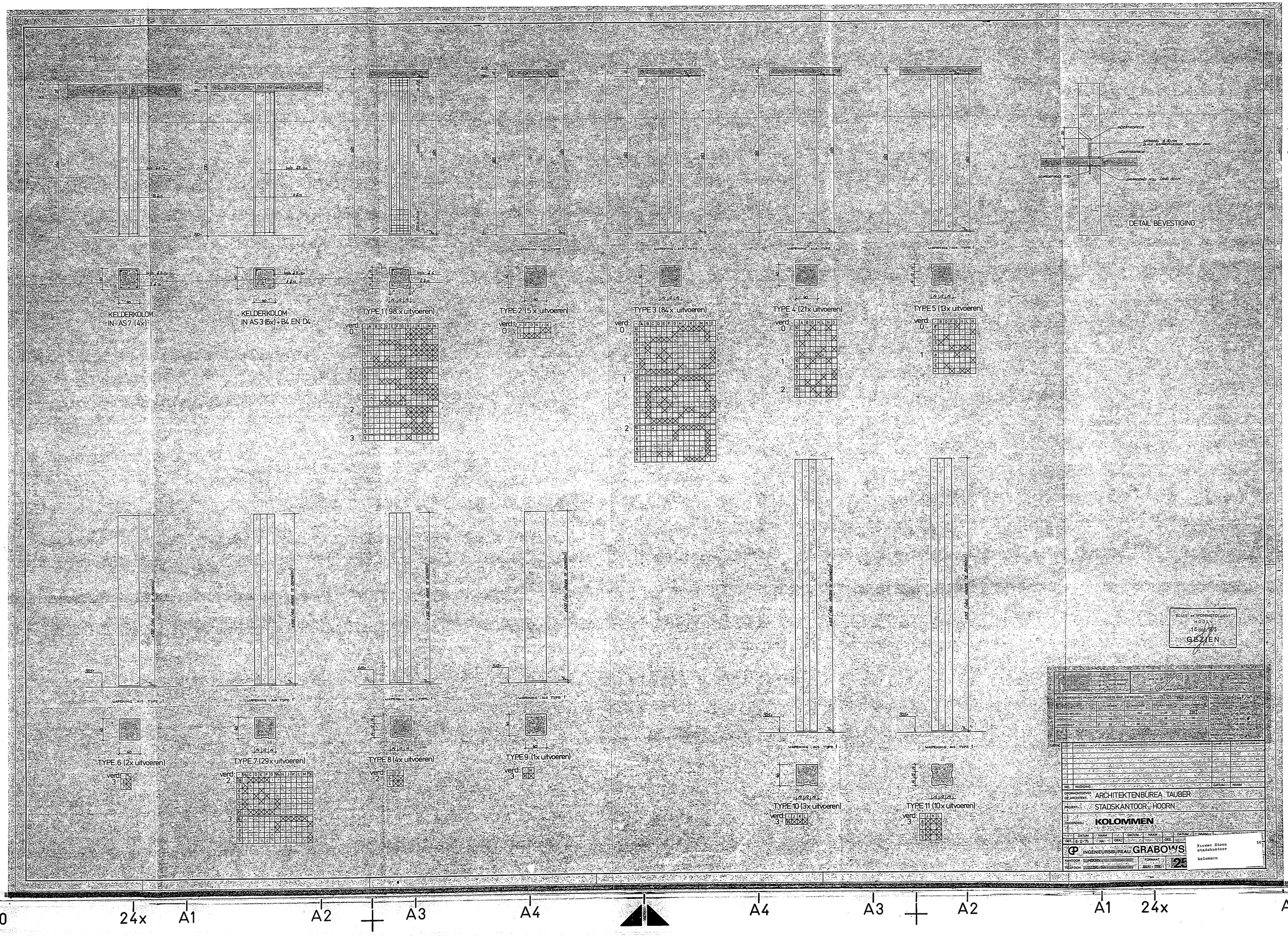
Nieuwe Steen 13
stadskantoor

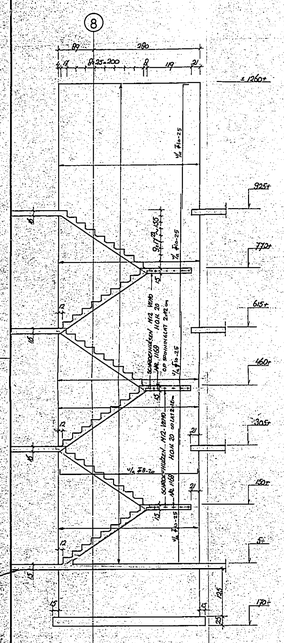
oprit kelder + pompput

A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1

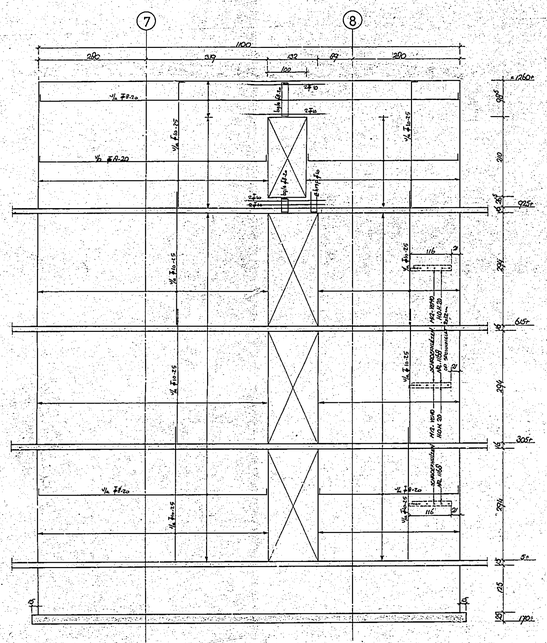

A
B
C
D
E
F
G
H
8
7
6
5
4
3
2
1
kolommen 40x40
kolommen 40x40
2673
2671
150
15
5+
25
voor borders en traptreden, zie blk 005
189
88
vloer 10cm lichtbeton richtlaag
laag 3cm isolatie
7-C.B.M.-P
voor detaillering trap zie tek 005
hr=10 ø16-25
hr=10 ø16-25
hr=10 ø16-25


G
H
J
K
L
M
N
O
10
9
8
7
6
5
4
3
5÷15
kolommen 40x40
kolommen 40x40
kolommen 40x40

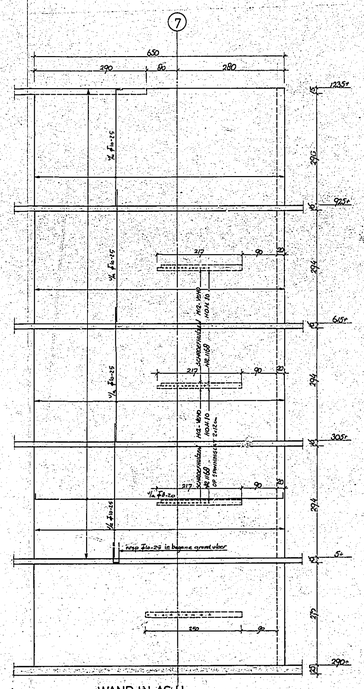

KELDERKOLOM IN AS 7 (4x)
KELDERKOLOM IN AS 3 (6x) + B4 EN D4
TYPE 1 (98 x uitvoeren)
TYPE 2 (15 x uitvoeren)
TYPE 3 (84 x uitvoeren)
TYPE 4 (21x uitvoeren)
TYPE 5 (9x uitvoeren)
DETAIL BEVESTIGING
TYPE 6 (2x uitvoeren)
TYPE 7 (29x uitvoeren)
TYPE 8 (4x uitvoeren)
TYPE 9 (1x uitvoeren)
TYPE 10 (3x uitvoeren)
TYPE 11 (10 x uitvoeren)
BOUW- EN WONINGTOEZICHT
18 dec 1995
GEZIEN
ARCHITEKTENBUREA TAUBER
STADSKANTOOR HOORN
KOLOMMEN
INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI
Nieuwe Steen stadskantoor
kolommen
25
A0
24x
A1
A2
A3
A4
A4
A3
A2
A1
24x
A0



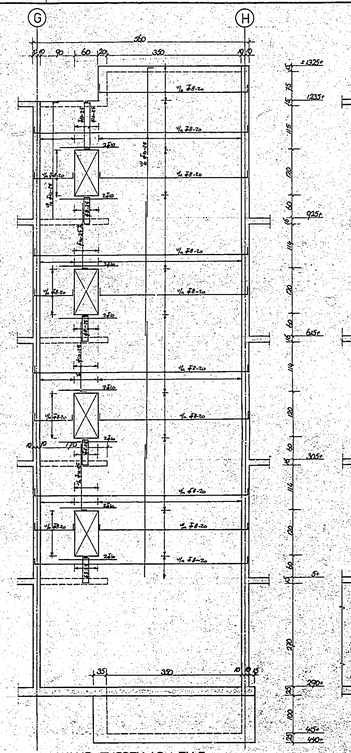
WAND TUSSEN AS L EN M



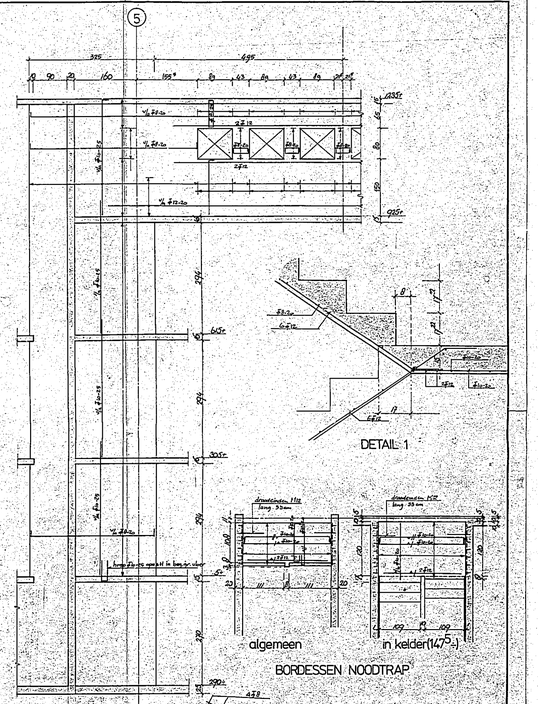
WAND IN AS M



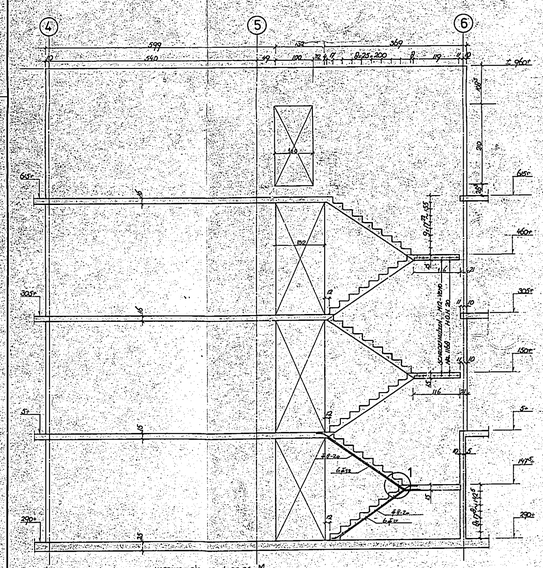
WAND IN AS H



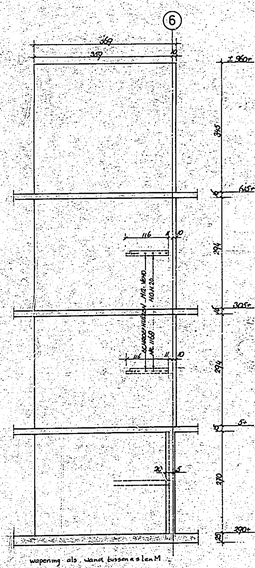
WAND TUSSEN AS 4 EN 5



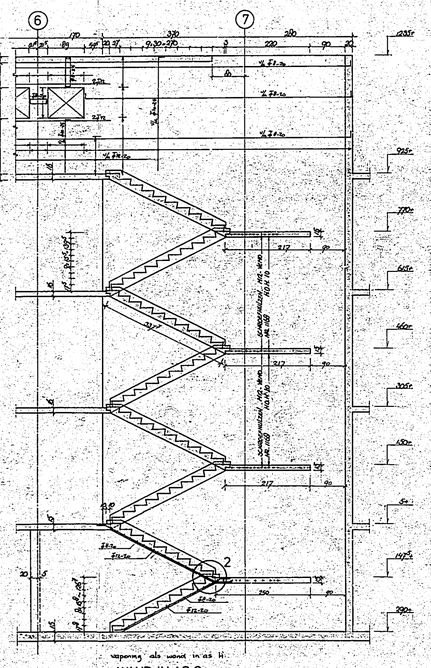
WAND IN AS G(H)



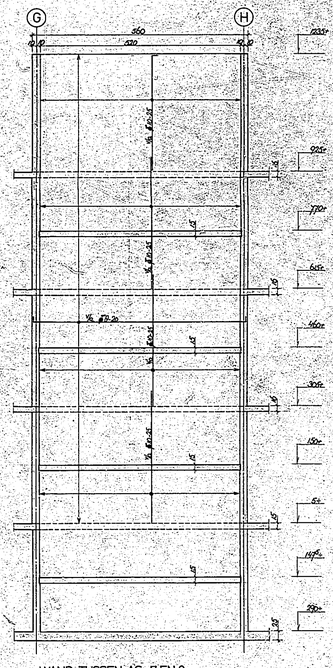
WAND IN AS C



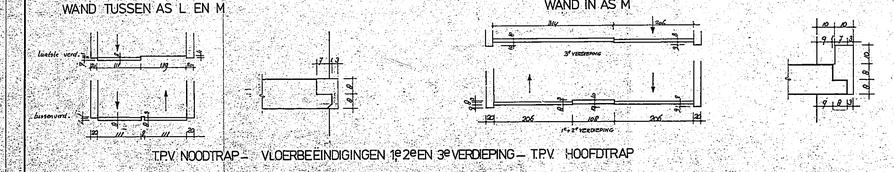
WAND TUSSEN AS C EN D



WAND IN AS G



WAND TUSSEN AS 7 EN 8



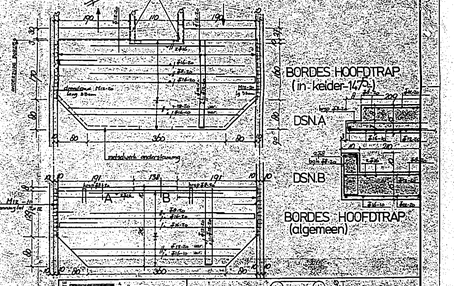
T.P.V. NOODTRAP – VLOERBEEINDIGINGEN 1e 2e EN 3e VERDIEPING – T.P.V. HOOFDTRAP

DETAIL 1

algemeen in kelder(1475)

BORDESSEN NOODTRAP

DETAIL 2



BORDES HOOFDTRAP (in kelder 1475)

DSN A

DSN B

BORDES HOOFDTRAP (algemeen)

BETONDEKKING (in mm OP BUITENSTE WAPENINGSSTAAF)

	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN
DROOG MILIEU	10	15	20	25
VOCHTIG	15	30	35	30
AGRESSIEF	25	30	40	40

CONCRET: 325 kg/cm²
BETONKWALITEIT: B 225
STAAL 2
GLAD STAALSOORT: FeB 220
GEWELFD: FeB 400
NETTEN: FeB 500
UITVOERING: V.B.T.W. A en B
WERKVLOEREN: 1.5 mm

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
5.	WANDEN SCHEIDEN LIFT	6-3-76	MH/HT
4.	BORDESSEN + DETAILS	29-2-76	MH
3.	BEUGELAFSTANDEN + RANDEN OP 1e VERD.	6-2-76	HT
2.	DIVERSE WIJZIGINGEN	13-1-76	HT
1.			

BOUWVERGUNNINGSTEKENING: HOORN 29 MEI 1970 GEZIEN

OPDRACHTGEVER OF ARCHITEKT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: **WANDEN TRAPPENHUIZEN + LIFT**

DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM
GET. 17-12-75	HA	GBK.		GEZ.	

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR HOORN

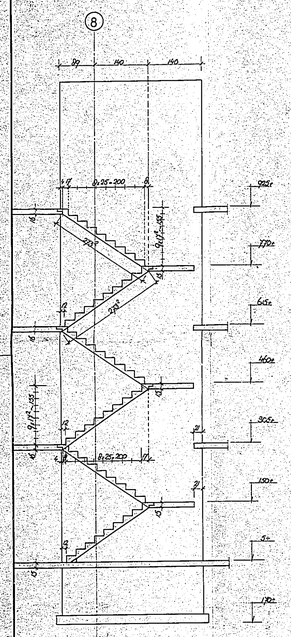
FORMAAT A1

25

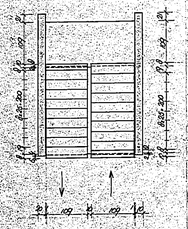
Nieuwe Steen stadskantoor 17

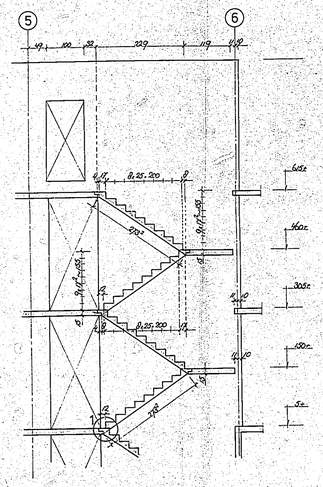
wanden trappenhuizen + lift

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

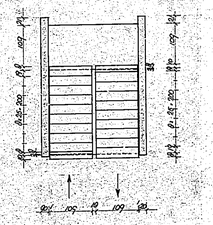


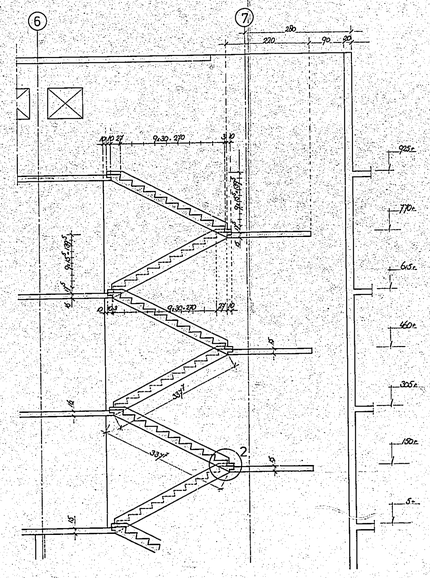
NOODTRAP TUSSEN AS L EN M



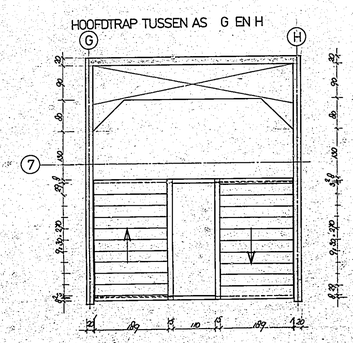


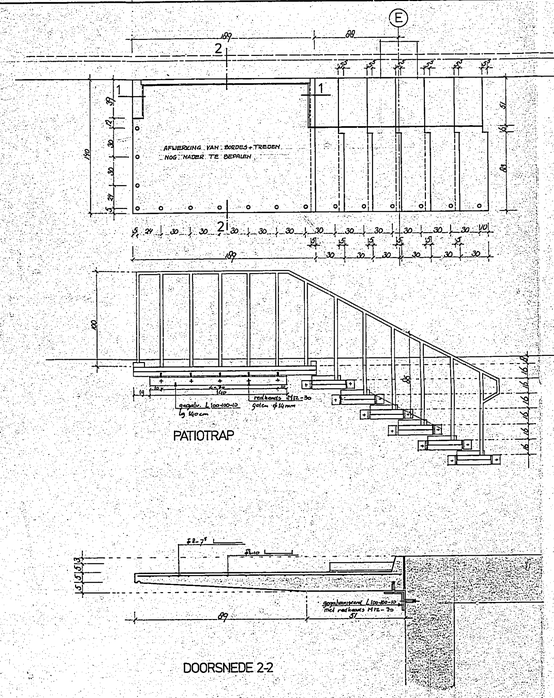
NOODTRAP TUSSEN AS C EN D

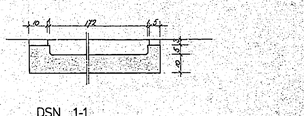




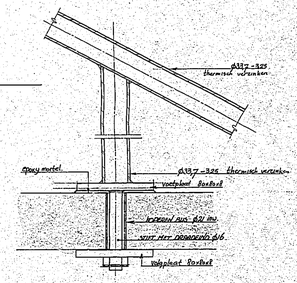
HOOFDTRAP TUSSEN AS G EN H

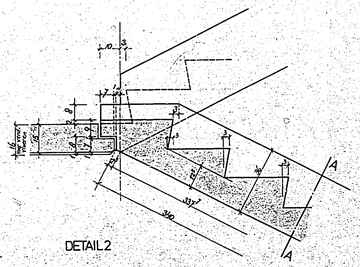




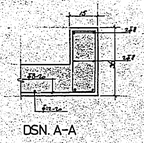


DSN. 1-1

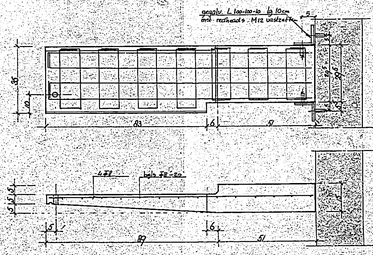


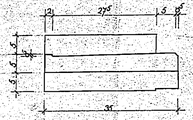


DETAIL 2

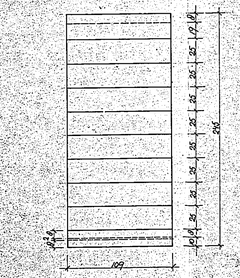


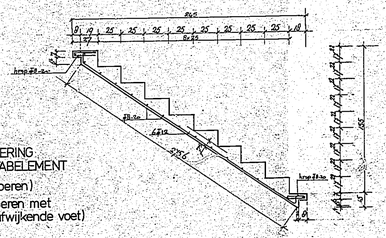
DSN. A-A



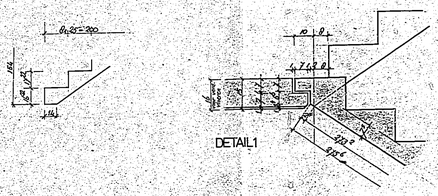


TREDE PATIOTRAP
(6x uitvoeren)

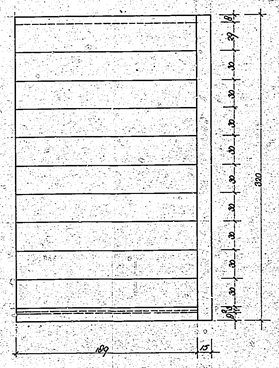


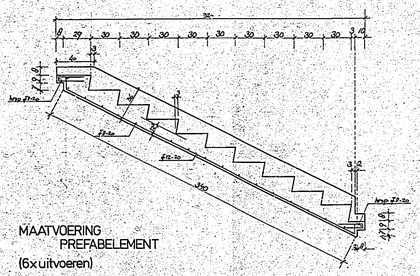


MAATVOERING
PREFABELEMENT
(9x uitvoeren)
(1x uitvoeren met
afwijkende voet)

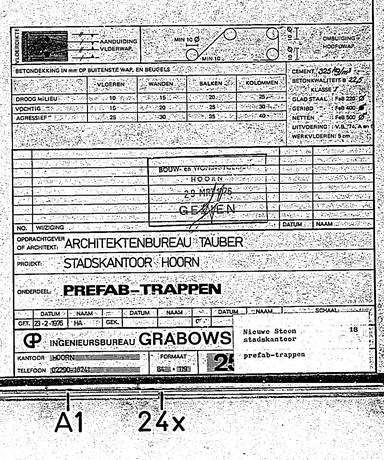


DETAIL 1

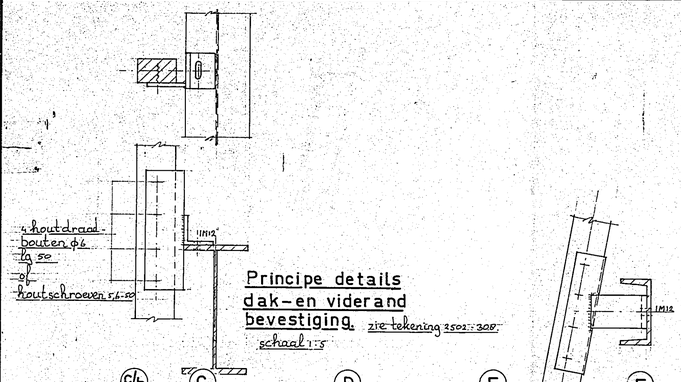




MAATVOERING
PREFABELEMENT
(6x uitvoeren)



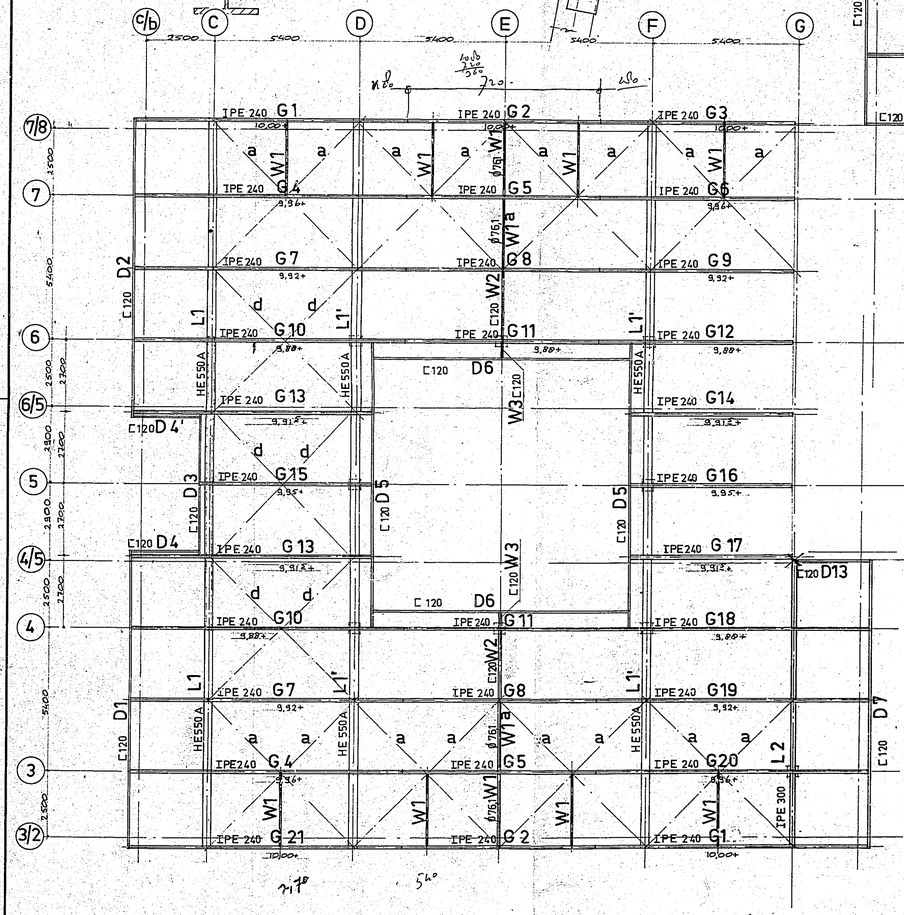
A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

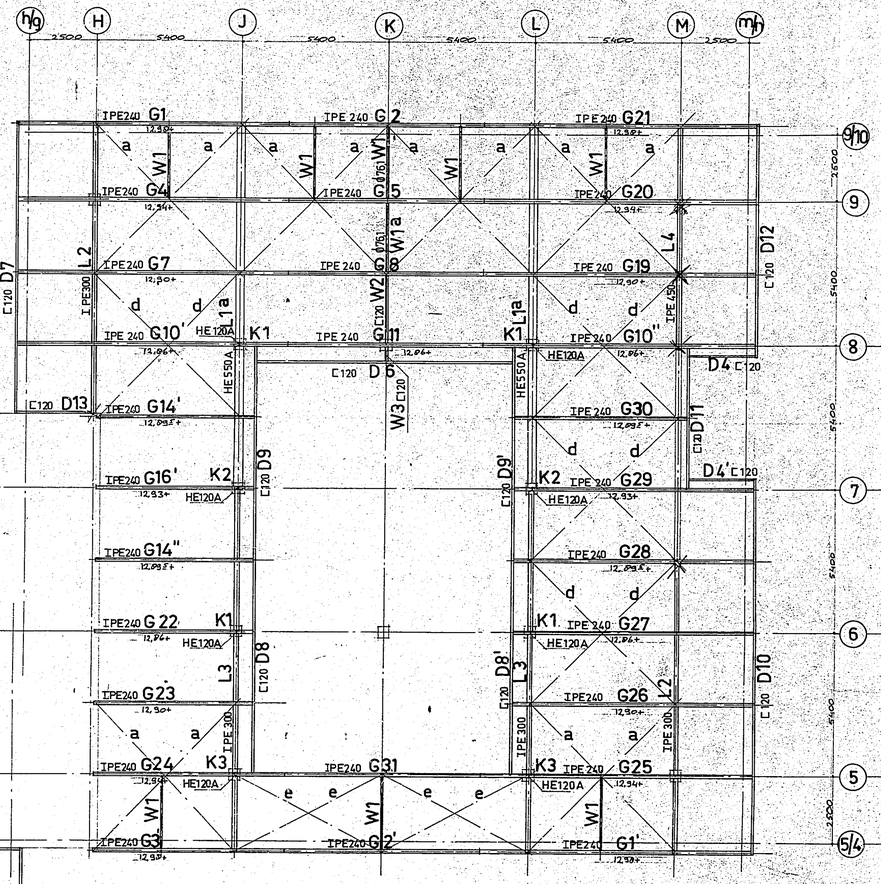


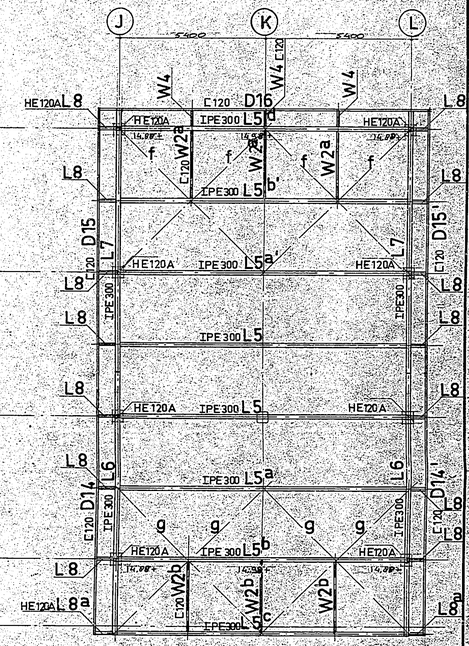
Principe details dak-en viderand bevestiging.

zie tekening 2501 : 300

schaal 1:5







stabiliteitsverband strip xxxx

aangegeven hoogten is bovenkant gordingen

BOUW- en WOONTOEZICHT
HOORN
11 JUNI 1976
GEZIEN
IN. 452
26 mei 1976
BOUW- en WOONTOEZICHT

3	DIVERSE WIJZIGINGEN	18-6-76	KT
NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITEKT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: DAKENPLAN - STALEN BALKEN

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM
GET.	APRIL '76	J.v.	GEK.			GEZ.	

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR HOORN

TELEFOON 02290-18241

FORMAAT A1

25

Nieuwe Steen 19
stadskantoor

dakenplan - stalen balken

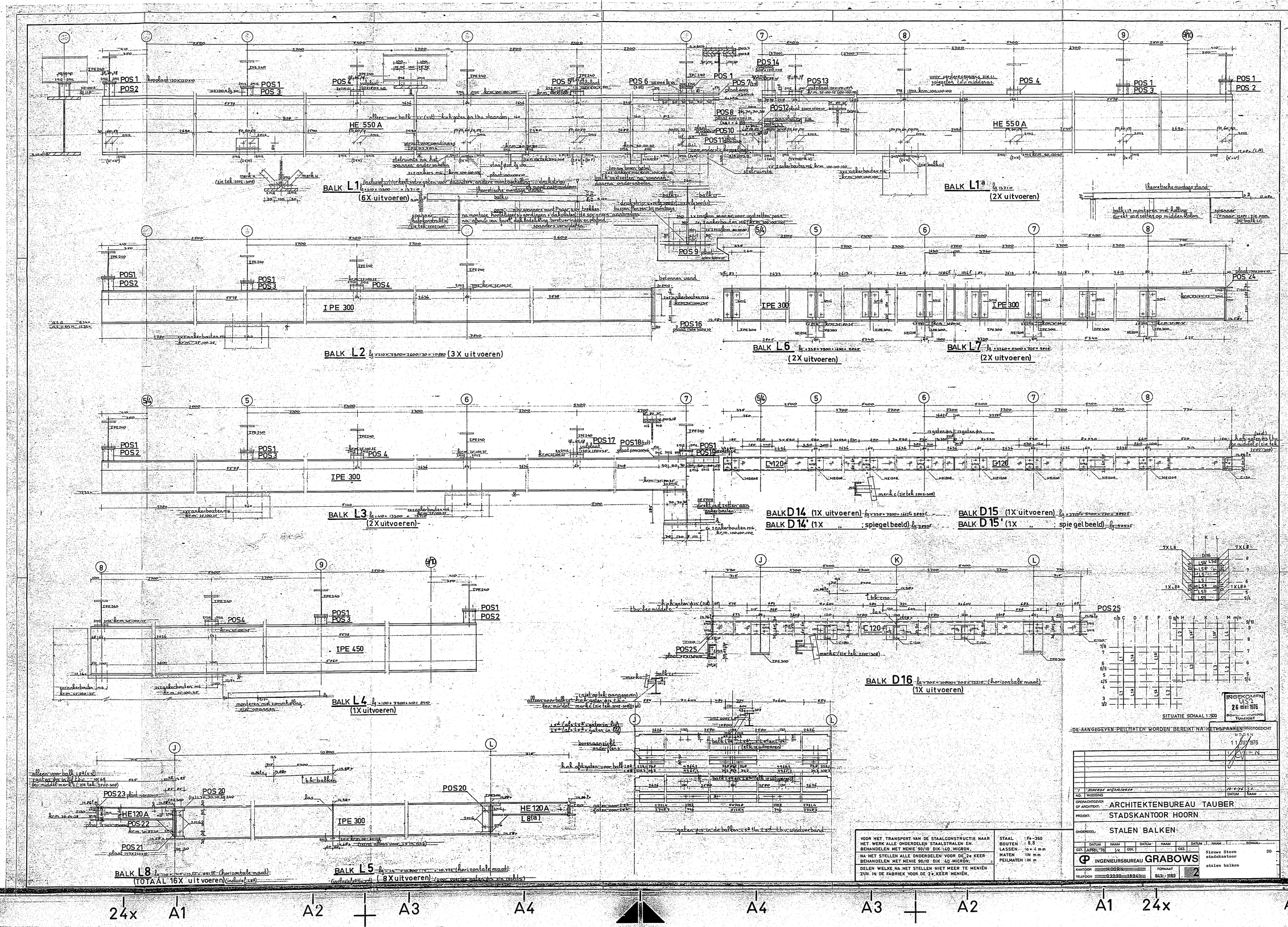
VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.

NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.

DELEN, WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIEN ZIJN IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIEN.

STAAL	Fe-360
BOUTEN	8.8
LASSEN	∘ = 4 mm
MATEN	IN mm
PEILMATEN	IN m

A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1


BALK L1 (6X uitvoeren)
BALK L1a (2X uitvoeren)
BALK L2 (3X uitvoeren)
BALK L6 (2X uitvoeren)
BALK L7 (2X uitvoeren)
BALK L3 (2X uitvoeren)
BALK D14 (1X uitvoeren)
BALK D14' (1X ; spiegelbeeld)
BALK D15 (1X uitvoeren)
BALK D15' (1X ; spiegelbeeld)
BALK L4 (1X uitvoeren)
BALK D16 (1X uitvoeren)
BALK L8 (TOTAAL 16X uitvoeren)
BALK L5 (8X uitvoeren)
HE 550 A
IPE 300
IPE 450
POS25
SITUATIE SCHAAL 1:500
INGEKOMEN
26 mei 1976
DE AANGEGEVEN PEILMATEN WORDEN BEREIKT NA HETSPANNEN
11 JUNI 1976
VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
DELEN WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIËN ZIJN IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIËN.
STAAL : Fe-360
BOUTEN : 8.8
LASSEN : a = 4 mm
MATEN : IN mm
PEILMATEN : IN m
ARCHITEKTENBUREAU TAUBER
STADSKANTOOR HOORN
STALEN BALKEN
INGENIEURSBUREAU GRABOWS
Nieuwe Steen stadskantoor
stalen balken
HOORN
0229 0 - 18241
8431 : 3189
2

D1. sp.b=D2. LG 11230 mm

D3. LG ZONDER KOPPLATEN = 6374 mm

D4sp.b=D4'. LG ZONDER KOPPLAT=6618 mm HEKE BALK 3 UITVOEREN

D5. LG ZONDER KOPPLATEN= 10716 mm 3 UITVOEREN

D6. LG= 9626 mm 3 UITVOEREN (waarvan 2x met LED 40 EN strip 30 E voor fabrigde lassen 4 en 6)

D7. LG 10733 mm 2 UITVOEREN

D8. sp.b = D8'. LG ZONDER KOPPLAT 8086 mm

D9. sp.b = D9'. LG ZONDER KOPPLAT 8086 mm

D10. LG = 14130 mm

D11. LG ZONDER KOPPLATEN 83% mm

vervolg D.10

D12. LG 8730 mm

D13. LG 3720 mm 2 UITVOEREN — BALKEN MET BETON BETESTIGEN DMV SCHROEFEN

POS.34 ANKERPLAAT PLAAT 100 x 50

DE AANGEGEVEN PEILMATEN ZIJN DE PEILEN NA AANBRENGEN VAN DE SPANNERS

INGEKOMEN
26 mei 1976
BOUW- en WONINGTOEZICHT
GEMEENTE HOORN

BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
11 JUNI 1976

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
1	DIVERSE WIJZIGINGEN	12-4-76	A. TIJ.

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: STALENBALKEN.

	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM
GET.	9-4-76	TP	GEK.		GEZ.	

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR HOORN | FORMAAT A1 | 25

TELEFOON (02290) 18211 | 841 - 319

Nieuwe Steen stadskantoor

stalen balken

21

VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.

NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.

DELEN WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIEN ZIJN IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIEN.

STAAL	Fe-360
BOUTEN	8.8
LASSEN	a = 4 mm
MATEN	IN mm
PEILMATEN	IN m

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

G1-G1 sp.b=G 21. I.G. ZONDER KOPPLATEN = 10045 mm (G1' is G1 3x EN G21 2x UITVOEREN)

POS.35 IPE 240 — POS.36

G2 en G2'. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7100 mm (G2' is EN G3 3x UITVOEREN)

POS.37 IPE 240 — POS.37

G3-G3'. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7000 mm (EEN 3x UITVOEREN)

POS.36 IPE 240 — POS.38

G4 sp.b=G20 I.G. ZONDER KOPPLATEN 10045 mm (G4 3x UITVOEREN EN G 20 2x UITVOEREN)

POS.38 IPE 240 — POS.36

G5. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7100 mm (3x UITVOEREN)

POS.37 IPE 240 — POS.37

G6. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7950 mm

POS.36 IPE 240 — POS.39

G7 sp.b=G19. I.G. ZONDER KOPPLATEN 10045 mm (G7 3x UITVOEREN INCL. 2x UITVOERAU)

POS.40 IPE 240 — POS.36

G8. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7100 mm (3x UITVOEREN)

POS.37 IPE 240 — POS.37

G9. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7950 mm.

POS.36 IPE 240 — POS.39

DSN. I

DSN. II-II

DSN. II'-II'

DSN. III

DSN. IV

DETAIL SLOBGAT

POS.35

POS.36

POS.37

POS.38

POS.39

POS.40

DE AANGEGEVEN PEILMATEN ZIJN DE PEILEN NA AANBRENGEN VAN DE SPANNERS.

VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.

NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.

DELEN WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIËN ZIJN IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIËN.

STAAL : Fe-360
BOUTEN : 8-8
LASSEN : a = 4 mm
MATEN : IN mm
PEILMATEN : IN m

BOUW- EN WOONTOEZICHT 1 JUNI 1976 GEMEENTE GRONINGEN

INGEKOMEN VS 28 mei 1976 BOUW- EN WOONTOEZICHT

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
1	DIVERSE WIJZIGINGEN	18-6-76	RK

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER

PROJECT: STADSKANTOOR HOORN

ONDERDEEL: STALEN BALKEN (GORDINGEN)

	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM
GET.	13-4-76	TP	GEK.		GEZ.	

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI

KANTOOR HOORN — TELEFOON 02290-18241

FORMAAT 841 × 1189 — 25(

Nieuwe Steen 22
stadskantoor
stalen balken (gordingen)

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

G10+G10'-sp.b=G10"+G18 I.G. ZONDER KOPPLATEN = 10045 mm (G10 2x G10' 1x G18 1x EN G10" 1x UITVOEREN)

G11. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7100 mm (2x UITVOEREN)

G12. I.G. ZONDER KOPPLATEN 7090 mm

G13. I.G. ZONDER KOPPLATEN 8055 mm (2x UITVOEREN)

G14, G14+G14" I.G. ZONDER KOPPLATEN 5900 mm (EIK 1x UITVOEREN)

G15. I.G. ZONDER KOPPLATEN 6335 mm

G16+G16' I.G. ZONDER KOPPLATEN 5900 mm (EIK 1x UITVOEREN)

G17. I.G. ZONDER KOPPLATEN 6900 mm

G22. I.G. ZONDER KOPPLATEN 6900 mm

BEËINDIGING G14' en G14"

BEËINDIGING G16'

DE AANGEGEVEN PEILMATEN ZIJN DE PEILEN NA AANBRENGEN VAN DE SPANNERS.

VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
DELEN WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIEN ZIJN IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIEN.

STAAL Fe-360
BOUTEN 8-8
LASSEN a = ... mm
MATEN IN mm
PEILMATEN IN m

BOUW- en WONINGTOEZICHT NOORN 11 JUNI 1976 GEZIEN

INGEKOMEN 26 mei 1976 BOUW- en WONINGTOEZICHT TOEZICHT

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
1.	DIVERSE WIJZIGINGEN	23-6-76	TP.

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER.

PROJECT: STADSKANTOOR HOORN.

ONDERDEEL: STALEN BALKEN. (GORDINGEN)

	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL
GET.	14-6-76	TP.	GEK.		AKZ.		

INGENIEURSBUREAU GRABOWS — KANTOOR HOORN — TELEFOON 02290-18241

FORMAAT 25

Nieuwe Steen stadskantoor

stalen balken (gordingen)

23

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

G23. I.G. TONDER KOPPLATEN 5200 MM

G24. I.G. TONDER KOPPLATEN 7000 MM

G25. I.G. TONDER KOPPLATEN 10015 MM

G26. I.G. TONDER KOPPLATEN 8955 MM

G27. I.G. TONDER KOPPLATEN 8255 MM

G28. I.G. TONDER KOPPLATEN 8255 MM

G29. I.G. TONDER KOPPLATEN 8255 MM

G30. I.G. TONDER KOPPLATEN 8255 MM

G31. I.G. TONDER KOPPLATEN 7100 MM

DETAIL SLOBGAT

DSN. I

DSN. II

DSN. III

POS. 42

POS. 43

DE AANGEGEVEN PEILMATEN ZIJN DE PEILEN NA AANBRENGEN VAN DE SPANNERS.

VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
DELEN WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIEN ZIJN IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIEN.

STAAL Fe-360
BOUTEN 8.8
LASSEN a = 4 m m
MATEN IN m m
PEILMATEN IN m

BOUW- en WONINGTOEZICHT HOORN 11 JUN 1976 GOUDA

INGEKOMEN 26 mei 1976 BOUW- en WONINGTOEZICHT

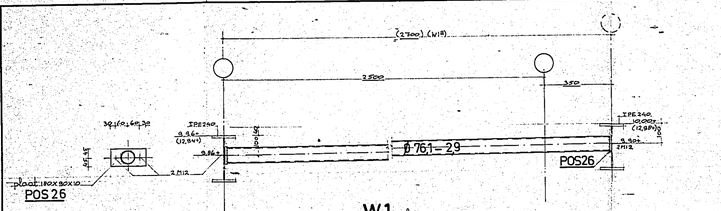
NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
1	diverse wijzigingen	15-9-76	KEL

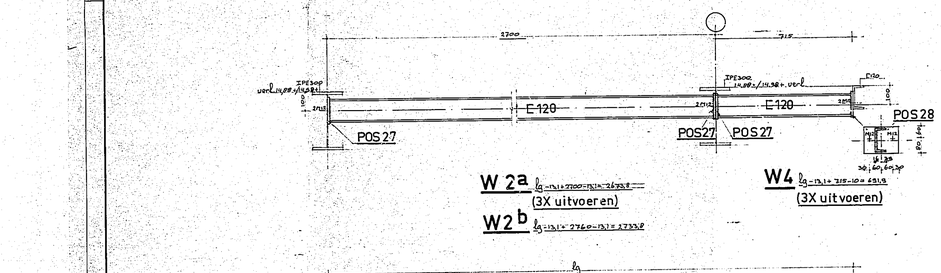
OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER
PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN
ONDERDEEL: STALEN BALKEN (GORDINGEN)

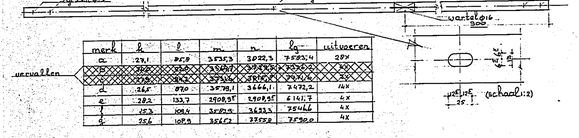
	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL
GET.	14-4-76	TP	GEK.		GEZ.		

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKI
KANTOOR HOORN
TELEFOON 02290-18241

Nieuwe Steen 24
stadskantoor
stalen balken (gordingen)
FORMAAT (841 × 1189)
25

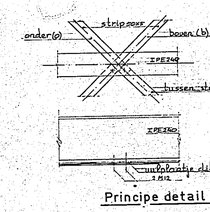


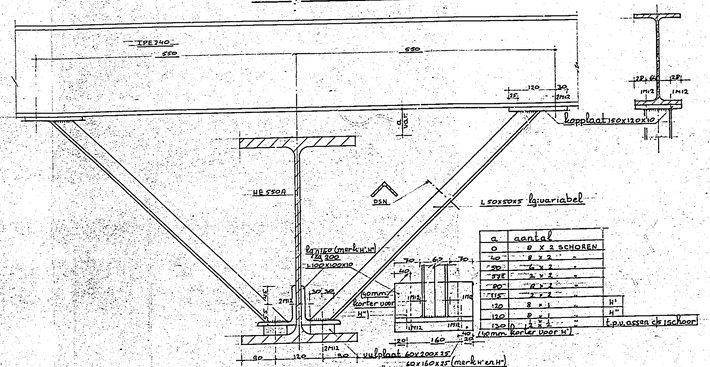


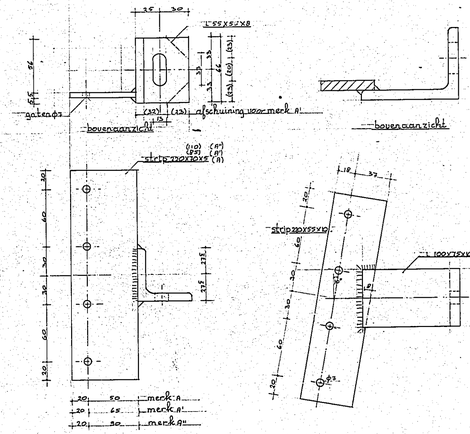


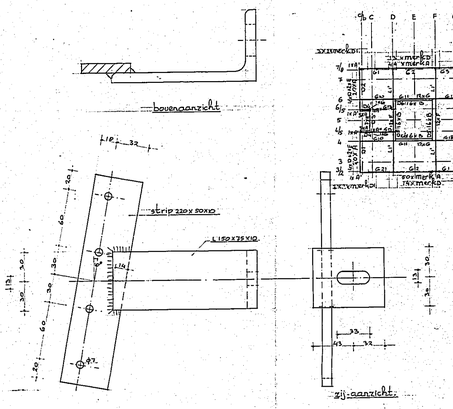
merk	a	l	m	n	lg	uitvoeren
a	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
b	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
c	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
d	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
e	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
f	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
g	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
h	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
i	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
k	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
l	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
m	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
n	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
o	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
p	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
q	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
r	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
s	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
t	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
u	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
v	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
w	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
x	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
y	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
z	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
aa	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
bb	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
cc	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
dd	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ee	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ff	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
gg	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
hh	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ii	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
kk	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ll	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
mm	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
nn	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
oo	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
pp	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
qq	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
rr	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ss	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
tt	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
uu	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
vv	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ww	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
xx	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
yy	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
zz	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
aaa	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
bbb	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ccc	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ddd	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
eee	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
fff	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ggg	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
hhh	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
iii	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
kkk	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
lll	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
mmm	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
nnn	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ooo	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ppp	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
qqq	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
rrr	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
sss	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
ttt	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
uuu	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
vvv	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
www	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
xxx	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
yyy	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X
zzz	23,1	80,8	3230,3	3202,3	3233,4	28X

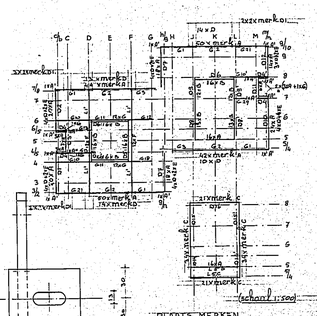
strip 50×5.



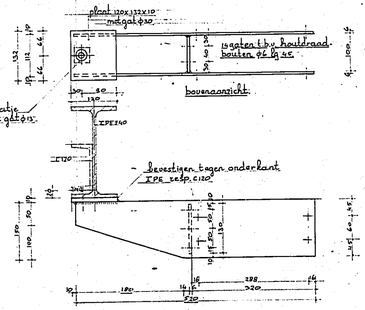


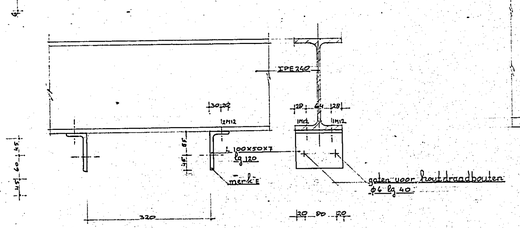


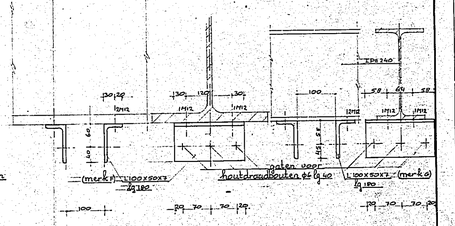




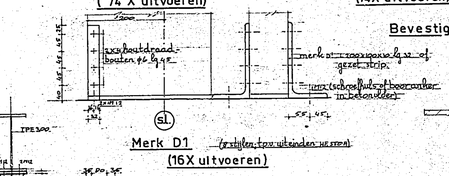
Bevestigingsmiddelen dak- en videranden. schaal 1:2

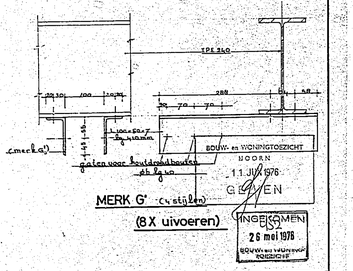


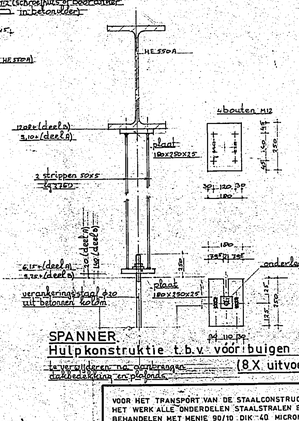


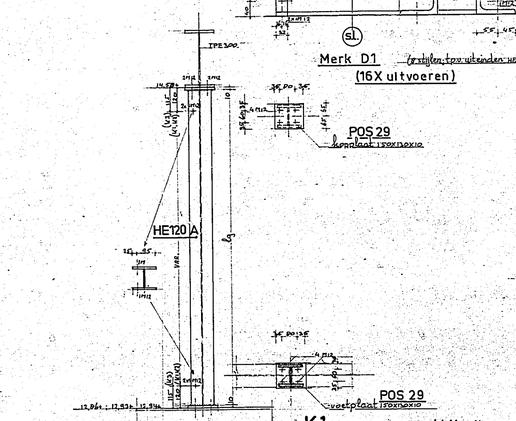


Bevestigingsmiddelen gevelstijlen. schaal 1:2









VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE 90/10 DIK 40 MICRON.
DELEN WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIËN ZIJN, IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIËN.

STAAL : Fe-360
BOUTEN : 8.8
LASSEN : ia = 4 mm
MATEN : IN mm
PEILMATEN : IN m

1	ZIJDENSE WIJZIGINGEN				13-6-76	LV
NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM

OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT: ARCHITEKTENBUREAU TAUBER
PROJECT: STADSKANTOOR HOORN
ONDERDEEL: STAAL: WINDVERBAND, VERB. MIDDELEN SCHOREN, KOLOMMEN.

DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL:
GET. APRIL '76	LV	GEK.		GEZ.		

INGENIEURSBUREAU GRABOWS
Nieuwe Steen 25 stadskantoor
staal: windverband; verb. middelen, schoren, kolommen
KANTOOR HOORN FORMAAT A0
TELEFOON 02290-18241

PLATTEGROND

BALK IN AS H

DSN.1

C/D.

WAND TUSSEN AS 7 EN 8.

DSN.2

DSN.3

DSN.4

WAND TUSSEN AS G EN H.

DSN.5

WAND TUSSEN AS 4 EN 5.

BALK 270cm uit AS 5

DSN.8

AANZICHT E

BALK OP 3 VERD.

DSN.6

DSN.7

WAND BIJ AS 5.

BOUW- en WONINGTOEZICHT
NOORD
23 JUN 1976
GEZIEN

BETONDEKKING IN cm OP BUITENSTE WAPENING					
	FUNDERINGEN	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN
ZWAKKE MILIEU	5	2,5	2,5	2,5	2,5
VOCHTIG	5	2,5	2,5	2,5	2,5
AGRESSIEF	5	5	5	5	5

BETONKWALITEIT & FC'D	
KLASSE I	FC'D 300 kg/cm²
KLASSE II	FC'D 250 kg/cm²
GAREN	FC'D 200 kg/cm²
MATTEN	FC'D 160 kg/cm²
WAPENSTAAL	FE 3600 kg/cm²
WAPENGAREN	FE 2400 kg/cm²

NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
OPDRACHTGEVER OF ARCHITECT	ARCHITEKTENBUREAU TAUBER		
PROJECT	STADSKANTOOR HOORN		
ONDERDEEL	PLATTEGR. TECHN. RUIMTEN		

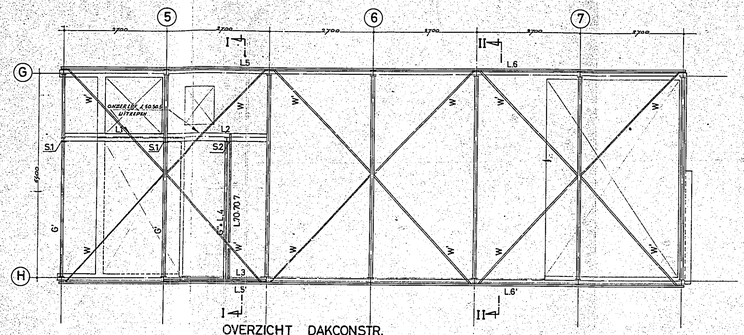
	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL
GETEK.	16-8-76	TP.	GEK.		GED.		

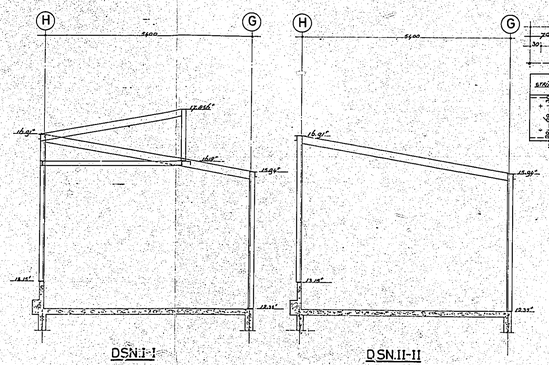
INGENIEURSBUREAU GRABOWS
KANTOOR HOORN
TELEFOON 02290-18241

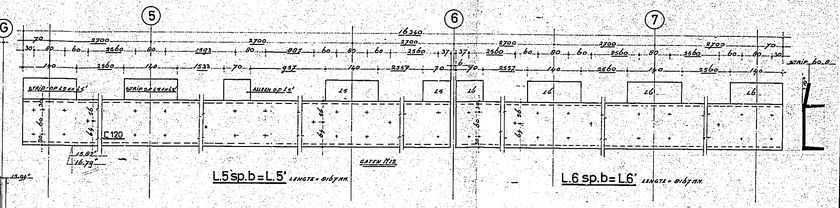
Nieuwe Steen 26
stader vloer
platte grond technische ruimten

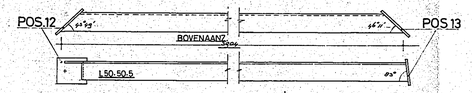
FORMAAT A1 | 24x | A0

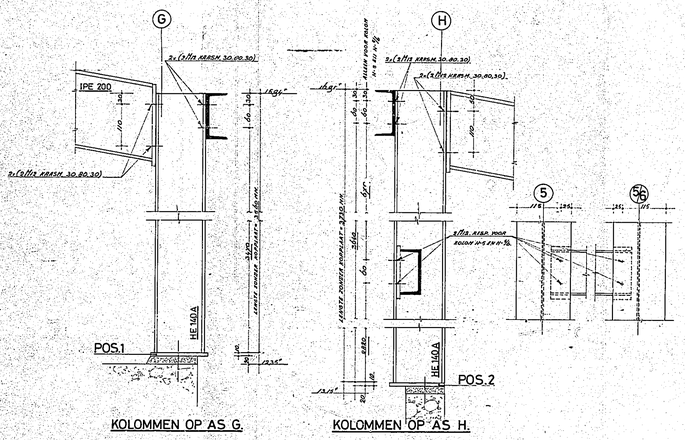
A0 | 24x | A1 | A2 | A3 | A4 | A4 | A3 | A2 | A1 | 24x | A0

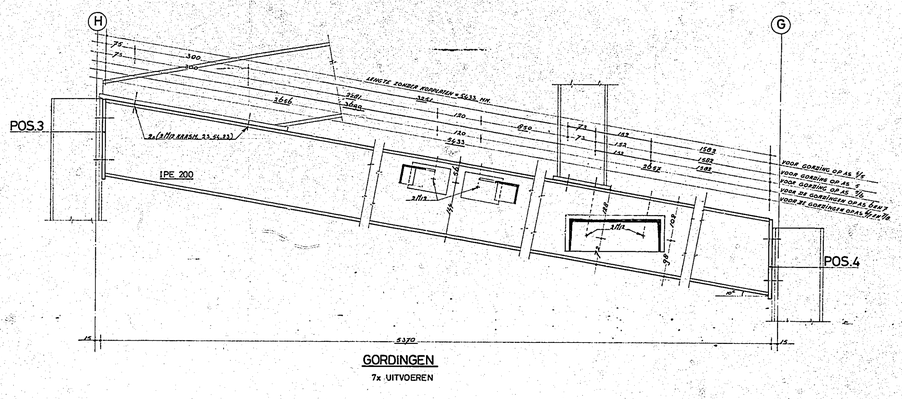


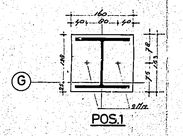


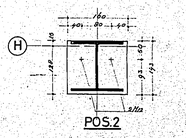


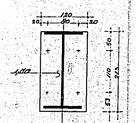


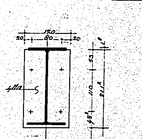


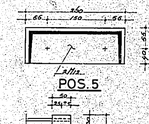


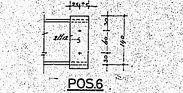


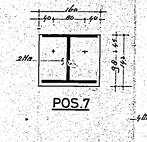


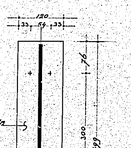


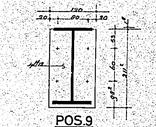






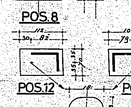


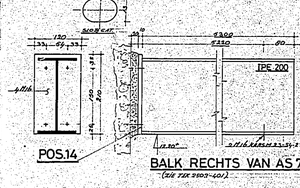


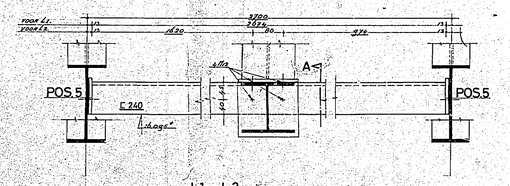


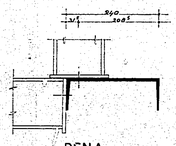


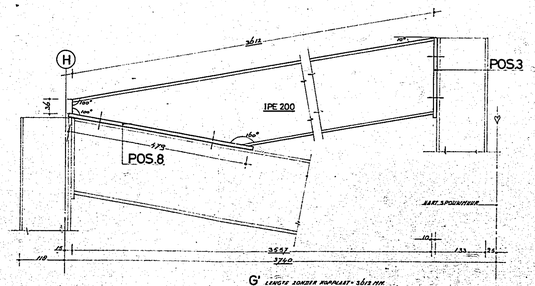


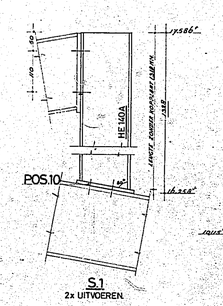


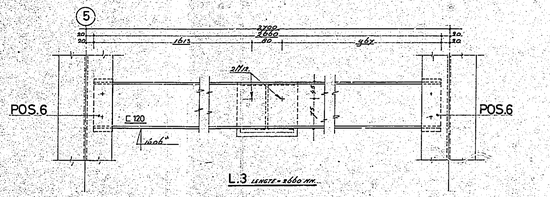


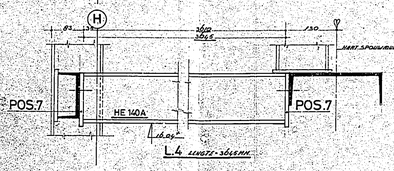


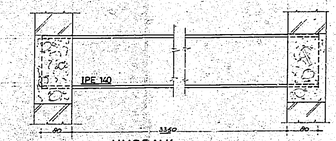


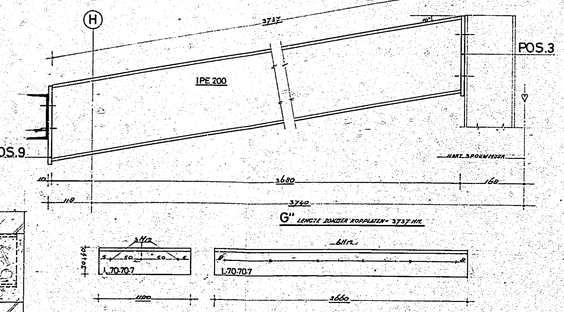


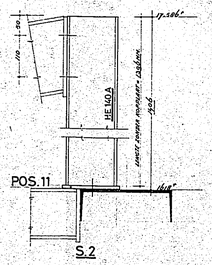


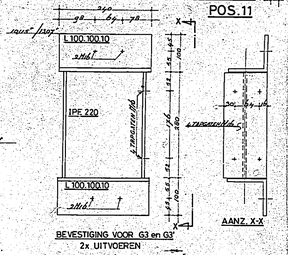












VOOR HET TRANSPORT VAN DE STAALCONSTRUCTIE NAAR HET WERK ALLE ONDERDELEN STAALSTRALEN EN BEHANDELEN MET MENIE: 90/10 - DIK: 40 MICRON.
NA HET STELLEN ALLE ONDERDELEN VOOR DE 2e KEER BEHANDELEN MET MENIE: 90/10 - DIK: 40 MICRON.
DELEN WELKE NA HET STELLEN NIET MEER TE MENIEN ZIJN IN DE FABRIEK VOOR DE 2e KEER MENIEN.

STAAL	Fe-360
BOUTEN	8.8
LASSEN	a = 4 mm
MATEN	IN mm
PEILMATEN	IN m

BOUW- en WONINGTOEZICHT HOORN 23 JUN 1976 GEZIEN

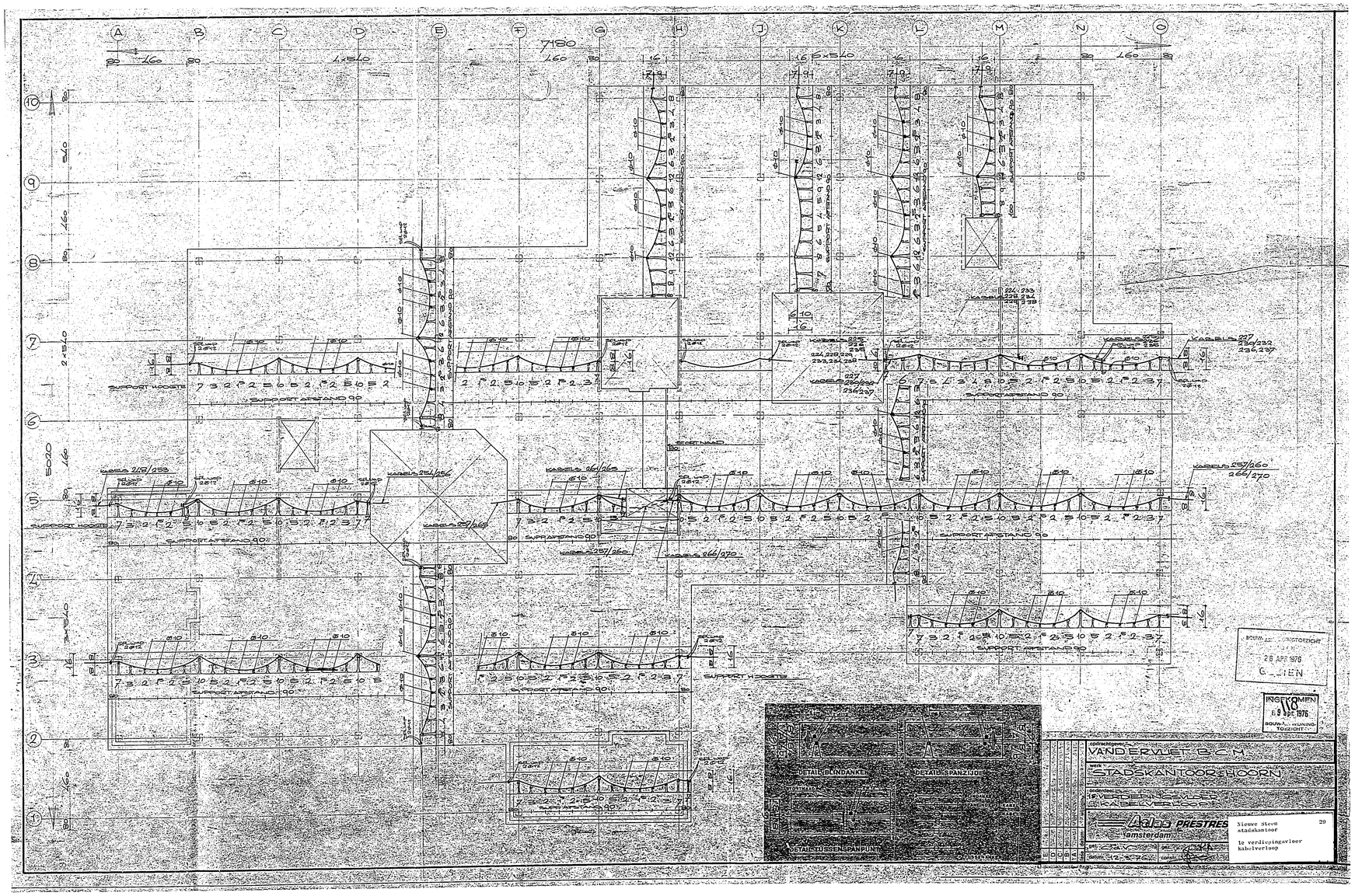
NO.	WIJZIGING	DATUM	NAAM
OPDRACHTGEVER OF ARCHITEKT:	ARCHITEKTENBUREAU	TAUBER	
PROJEKT:	STADSKANTOOR	HOORN.	
ONDERDEEL:	STAALCONSTR. TECHN. RUIMTEN.		

	DATUM	NAAM		DATUM	NAAM		DATUM	NAAM	SCHAAL:
GET.	9-6-76	TP	GEK.			GEZ.			

Nieuwe Steen 27 stadskantoor
staalconstructie technische ruimten

INGENIEURSBUREAU GRADOWS
KANTOOR EHOORN TELEFOON 02290-18241
FORMAAT A1 2

A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0



A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

PLATTEGROND 1e VERDIEPING

MERK A (1:20) 10x

MERK B (1:20) 15x

MERK C (1:20) 21x

MERK D (1:20) 4x

MERK E (1:20) 6x

MERK F (1:20) 4x

MERK G (1:20) 11x

MERK K (1:20) 2x

MERK L 20x

MERK H (1:20) 19x

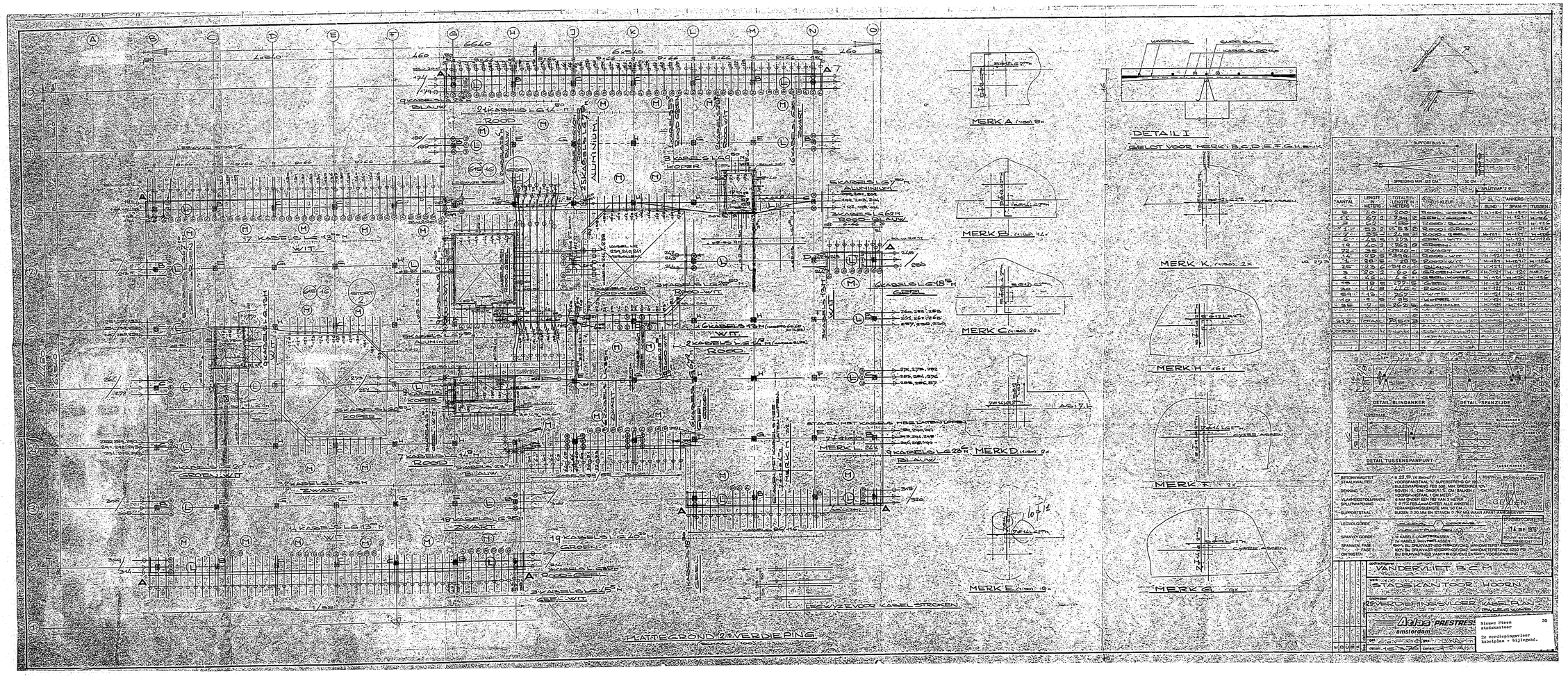
DETAIL I
GELDT VOOR MERK: B, C, D, E, F, G EN K

DETAIL BLINDANKER

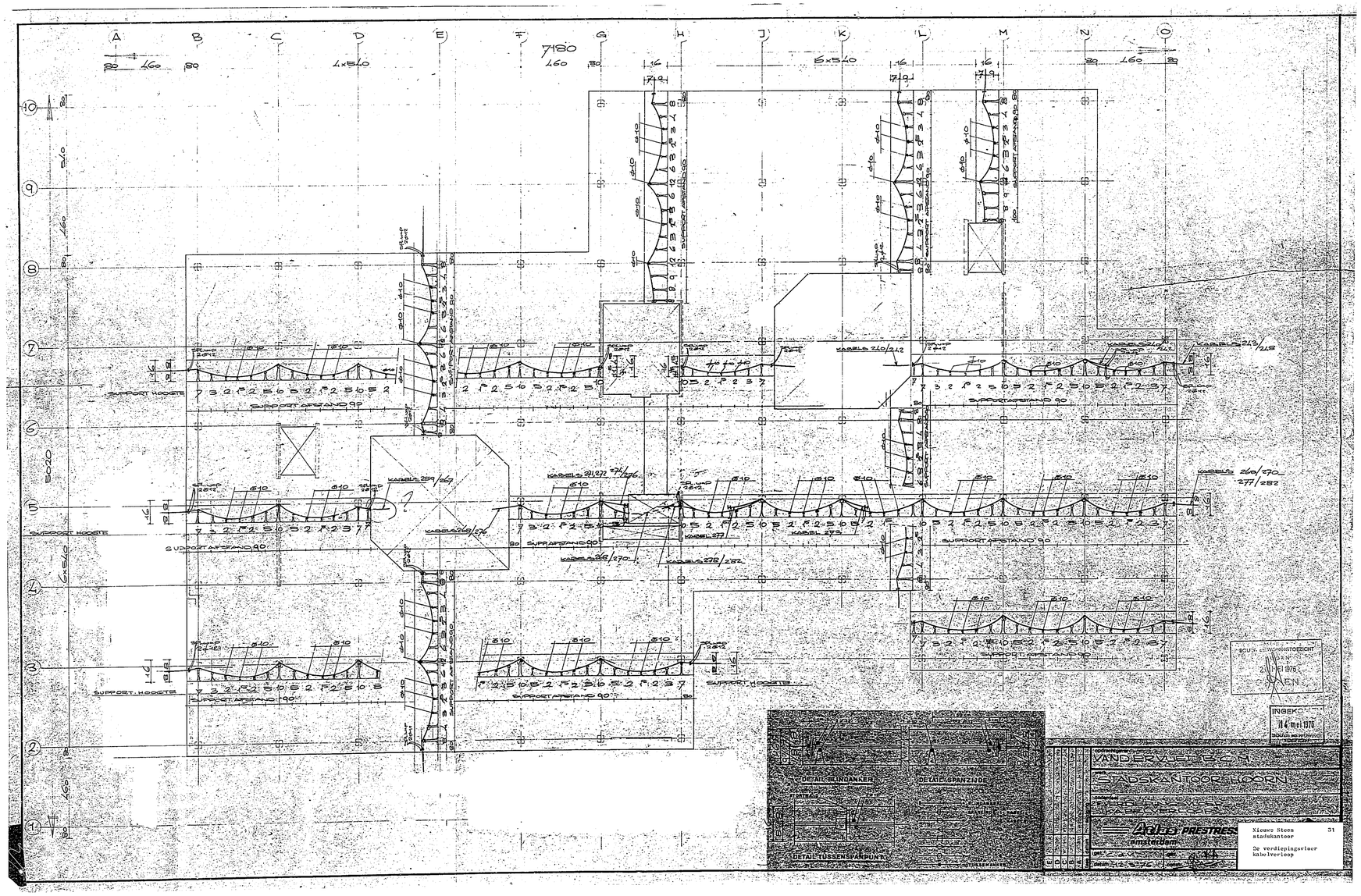
DETAIL SPANZIJDE

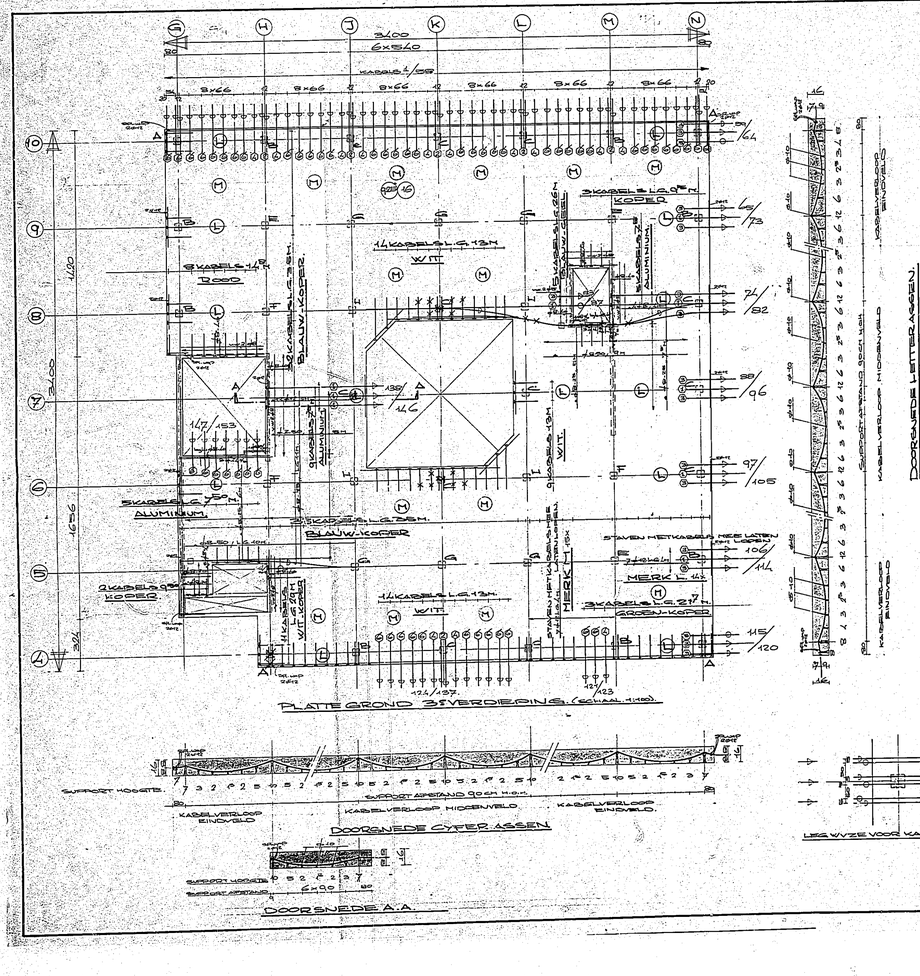
DETAIL TUSSENSPANPUNT

AANTAL	LENGTE IN METERS	TOTALE LENGTE IN METERS	KLEUR	BUND nr	SPAAN nr	OMSCHRIJVING
2	2,70	5,40	BLAUW/GEEL	H-1	H-1	H-1/2
2	2,70	5,40	ZWART	H-1	H-1	H-1/2
2	2,70	5,40	ROOD	H-1	H-1	H-1/2
2	2,70	5,40	GROEN/WIT	H-1	H-1	H-1/2
2	2,70	5,40	ROOD/WIT	H-1	H-1	H-1/2
2	2,70	5,40	BLAUW/WIT



A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0


A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
7180
4x1760
5x1760
9
8
7
6
5
4
3
2
1
5040
5040
5040
5040
SUPPORT HOOGTE
SUPPORTAFSTAND 90
SUPPORTAFSTAND 90
SUPPORTAFSTAND 90

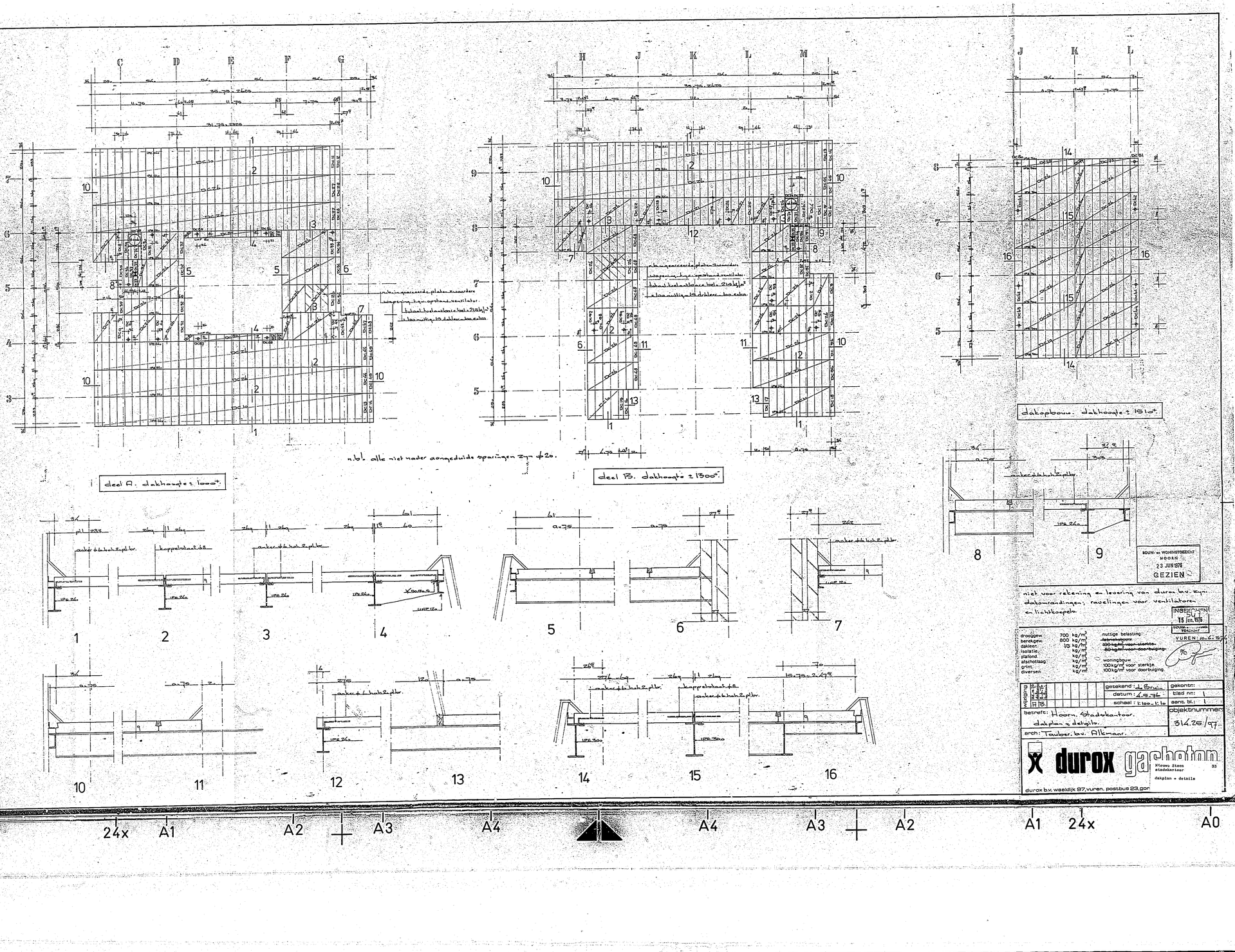


AANTAL	LENGTE IN METERS	TOTALE LENGTE IN METERS		KLEUR	ANKERS	
					BLIND	SPAN / TUSSEN
6	36,40	218,40	St	BLAUW-KOPER	14+14	14+14
11	29,-	319,-	St	WIT-KOPER	14+14	14+14
15	22,-	330,-	St	BLAUW-STAAL	14+14	14+14
3	32,-	96,-	St	2 STAAL-KOPER	14+14	14+14
8	17,-	136,-	St	STAAL	14+14	14+14
37	19,-	703,-	St	WIT	14+14	14+14
2	9,-	18,-	St	KOPER	14+14	14+14
10	7,-	70,-	St	ALUMINIUM	14+14	14+14
115	TOTAAL	1890,40	St			

BETONKWALITEIT : B 37,5 N/mm² (K 350 kg/cm²)
STAALKWALITEIT : VOORSPANSTAAL St SUPERSTRENG QP 150
BUIGWAPENING FE5 500, MAX SPELDING 10%
DEKKING : BOVEN ..4.. CM; ONDER 15 CM; BALKEN .... CM
VOORSPANNING : VOORSPANKRACHT 110 TON
VLAKHEIDSTOLERANTIE : 5 MM UITSCHOT OVER 3 METER
SPLITWAPPING : 2 X 2 Ø 48,3 mm ACHTER ALLE ANKERS
VERANKERINGSLENGTE MIN. 50 CM
SUPPORTSTAAL : BUIZEN Ø 20 MM EN STAVEN 9 tek. MM WAAR APART AANGEGEVEN
LEGVOLLOGHEDE : VOLGENS DE VOOR SPANNING
SPANVOLLOORDE : 1e KABELS 1/4 METRAGE ASSEN
2e KABELS 1/2 METRAGE ASSEN
SPANNEN, FASE 1 : 40% BIJ DRUKVASTHEID 459 KGF/CM2 MANOMETERSTAND 1800 PSI
FASE 2 : 100% BIJ DRUKVAST: 1200 KGF/CM2 MANOMETERSTAND 5250 PSI
ONTKISTEN : BIJ DRUKVASTHEID VAN BETON OF CM2 EN 1/4 VOORSPANNING

BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
21 JUNI '76
GEZIEN

architect VANDERVLIET B.C.M.
werk STADSKANTOOR HOORN
onderdeel 3E VERDIEPING.
Adam PRESTRES amsterdam
Nieuwe Steen stadskantoor 32
3e verdieping
gek. 1:100 | gez. NA
datum 2-7-76 | contr.



A0 24x A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 24x A0

PLATTEGROND FUNDERING

DETAIL POER OP DE BALK

DOORSNEDE 1-1

BALK A,1-2(=G,4-3)

2A-3B(=3G-F2)

B,3-4(=F,2-1)

BALK B,3-1
(KORT OVERZICHT OVEREEN MET 1,2-1; 0,6-4; 4,6-7 – MAATVOERING VANUIT PLATTEGROND)

BALK C,4-1
(KORT OVERZICHT OVEREEN MET 0,4-1; E,4-1; E,4-7; F,4-7; G,4-7 – MAATVOERING VANUIT PLATTEGROND)

BALK C,4-5(=J,7-6)

5C-6D(=6J-5H)

D,6-7(=H,5-4)

BALK IN AS 1

BALK IN AS 4

BALK IN AS 7

	VLOEREN	WANDEN	BALKEN	KOLOMMEN
DROOG MILIEU	10	15	20	25
VOCHTIG "	15	20	25	30
AGRESSIEF "	25	30	35	40

BETONDEKKING IN mm OP BUITENSTE WAP. EN BEUGELS

CEMENT: 325 kg/m³
BETONKWALITEIT B 22,5
STAALKWALITEIT
QUAD STAAL: Fe 500
GERIBD: Fe 500
NETTEN: Fe 500
UITVOERING: V.B.S.T.A. A III
WERKVLOEREN: 5 cm

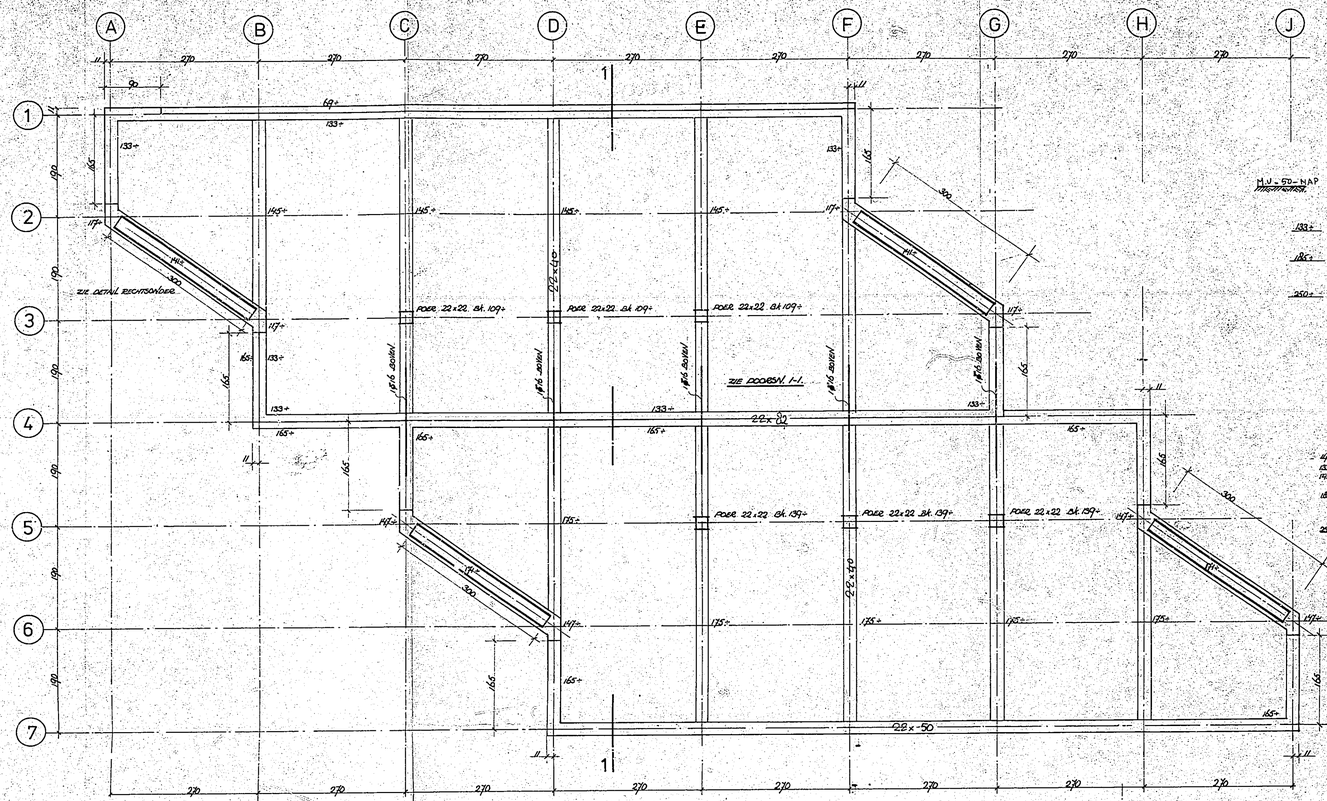
Stadskantoor
Nieuwe Steen
Fietsenstalling-alternatief.

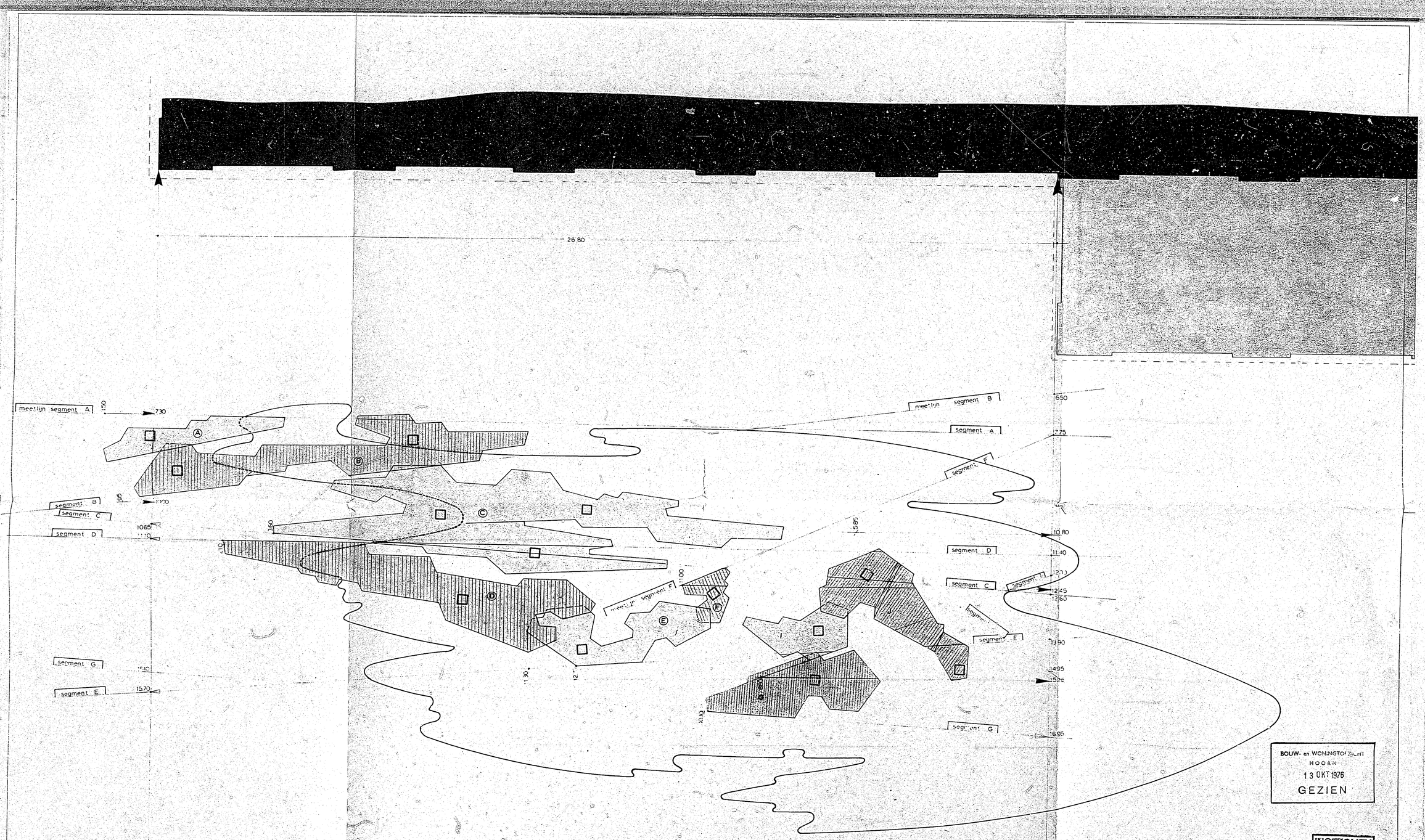
NO.	WIJZIGING	DATUM
1	wijziging poeren in/d balk in as 4	27 SEP. 1976

OPDRACHTGEVER OF ARCHITEKT: ARCHITEKTENBUREAU A.A. LAURIER
GEZICHT
27 SEP. 1976
BOUW- en WONING-TOEZICHT
PROJEKT: STADSKANTOOR HOORN HOORN
3-11-SEP 1976
ONDERDEEL: FIETSENSTALLING alternatief

DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	DATUM	NAAM	SCHAAL
GET. 2-8-1976	HA.	GEK.		GEZ.		1:50

INGENIEURSBUREAU GRABOWSKY & POORT B.V.
KANTOOR HOORN
TELEFOON 02290-18741
FORMAAT A4 119
2502 007A W 1


A
B
C
D
E
F
G
H
J
1
2
3
4
5
6
7
270
90
165
133
117
165
133
165
165
165



BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
13 OKT 1976
GEZIEN

INGEKOMEN
V.R.O.S.
11 okt. 1976
BOUW- en TOEZICHT

Heeringa.

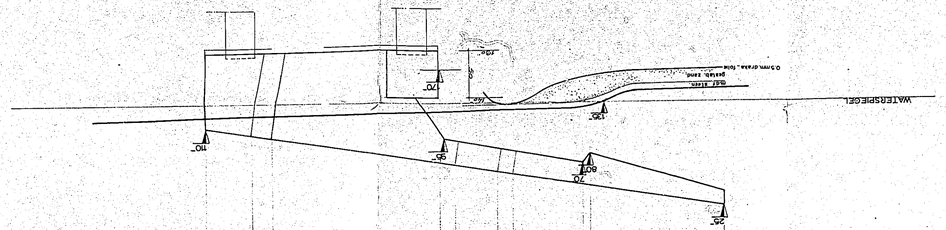
Ingenieursbureau voor recreatie, landschap- en tuinarchitectuur tel. 08370-19176
P. Blaauboer ing., tuin- en landschaparchitect b.n.t. Gen. Foulkesweg 29, Wageningen

opdrachtgever	B. EN W. VAN DE GEMEENTE HOORN
werk	STADSKANTOOR TE HOORN
onderdeel	DETAIL HOOFDMAATVOERING STEE
proj. medewerker	H. HUISMAN
getekend	RJW d.d. 2-7-'76 schaal 1 : 5
gewijzigd	

Stadskantoor
Nieuwe Steen

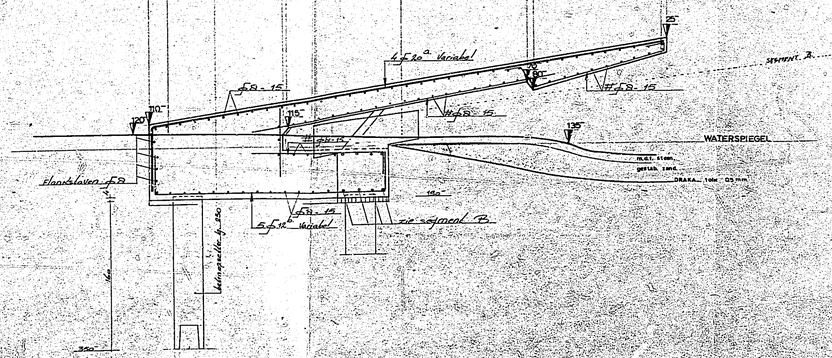
Detail hoofdmaatvoering
steenplastiek

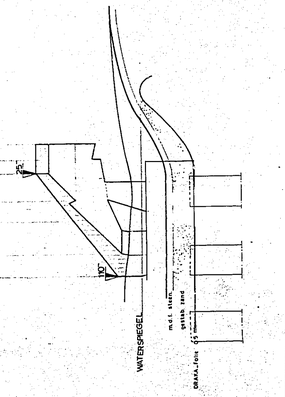
A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1



in flanken # ⌀ 8 – 15

wapening ⌀ 8 en verdeelwapening ⌀ 8
zijn niet in plattegrond aangegeven





BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
13 OKT 1976
GEZIEN
INGEK.
165
11 okt. 1976
BOUW- EN WONINGTOEZICHT

minimum laslengte l_d in mm
(tenzij op deze tekening anders is aangegeven)

staafdiameter	⌀8	⌀16	⌀20	⌀..
plaatsnaad	300	500	600	½=
buitenlaag	400	680	1280	=

betonstaal : FeB 400 (d)
cement : HO klasse A B C
grindbeton : B 32,5 / 17,5 / 22,5 klasse I
nominale korrel 31,5 mm
omfloten : ¾ P ... N/mm²
min. betondekking op de buitenste wapening:

normaal	afwijkend	tolerantie
20 mm	◇ mm	−0, +5 mm

alle peilmaten zijn t.o.v. N.A.P.

ADMITTO-TAU
YCO-STAALVLECHTERIJ BV
VLIELAND 22 PV - ASSEN

N.B.: totale betonstaalhoeveelheid voor de segmenten A: Vm³ = 6500 kg

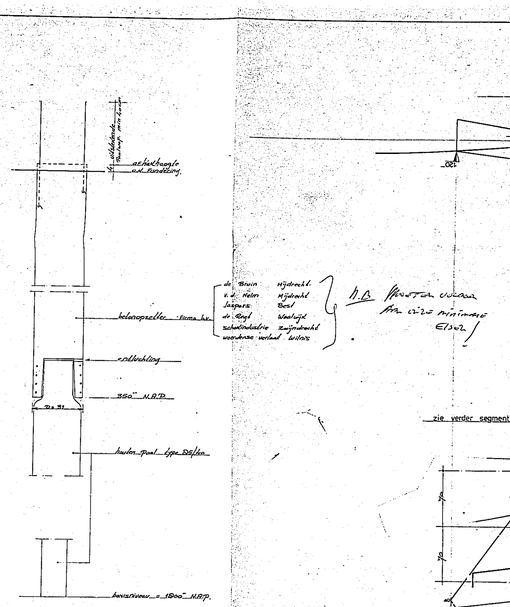
voor detail betonopzetter zie tekening 011-b
basisniveau voor de houten palen type 85/~~45~~ is 1800 N.A.P.

Ingenieursbureau voor recreatie, landschaps- en tuinarchitectuur — tel. 08370-19176
P. Blaauboer ing., tuin- en landschapsarchitect b.n.l. — Gen. Foulkesweg 29, Wageningen

opdrachtgever	B. en W. VAN DE GEMEENTE HOORN
werk	STADSKANTOOR TE HOORN.
onderdeel	DETAILTEKENING STEENPLASTIEK
proj. medewerker	H. HUISMAN
getekend	R.v.W. d.d. 2-7-76 schaal 1
gecontrol.	

Stadskantoor Nieuwe Steen
detailtekening steenplastiek segment A

A0 A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 A0

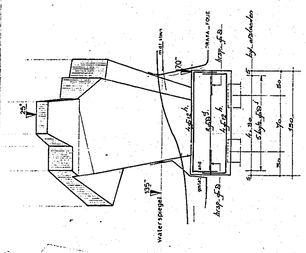


detail houten paal met betonopzetter

de Bruin	Nijdrecht
v.d. Helm	Nijdrecht
Jagtenberg	Boxtel
de Regt	Woerden
schuitemakerie	Ruinerwold
waterbouw verband	Wijhe

NB Proefstuk wordt door de uitvoerende firma's geleverd!

staven ⌀ 8 en verdeelwap. ⌀ 8 zijn niet in de plattegrond aangegeven



BOUW- en WONINGTOEZICHT HOORN 13 OKT 1976 GEZIEN

INGEKOMEN 11 OKT. 1976 TOEZICHT

minimum laslengte l_d in mm

(geldt op deze tekening anders is aangegeven)

staafdiameter	⌀8	⌀10	⌀14	⌀16
ongedwars	340	440	600	700
bovenstaf	440	620	820	920

betonstaal : Fe B 400 (d)
cement : NG klasse A B C
grindbeton : B ... '175' klasse I
nominale korrel 31,5 mm.
ontkisten na ... N/mm²
min. betondekking op de buitenste wapening:

	normaal	afwijkend	tolerantie
⌀ mm			−0, + 5 mm

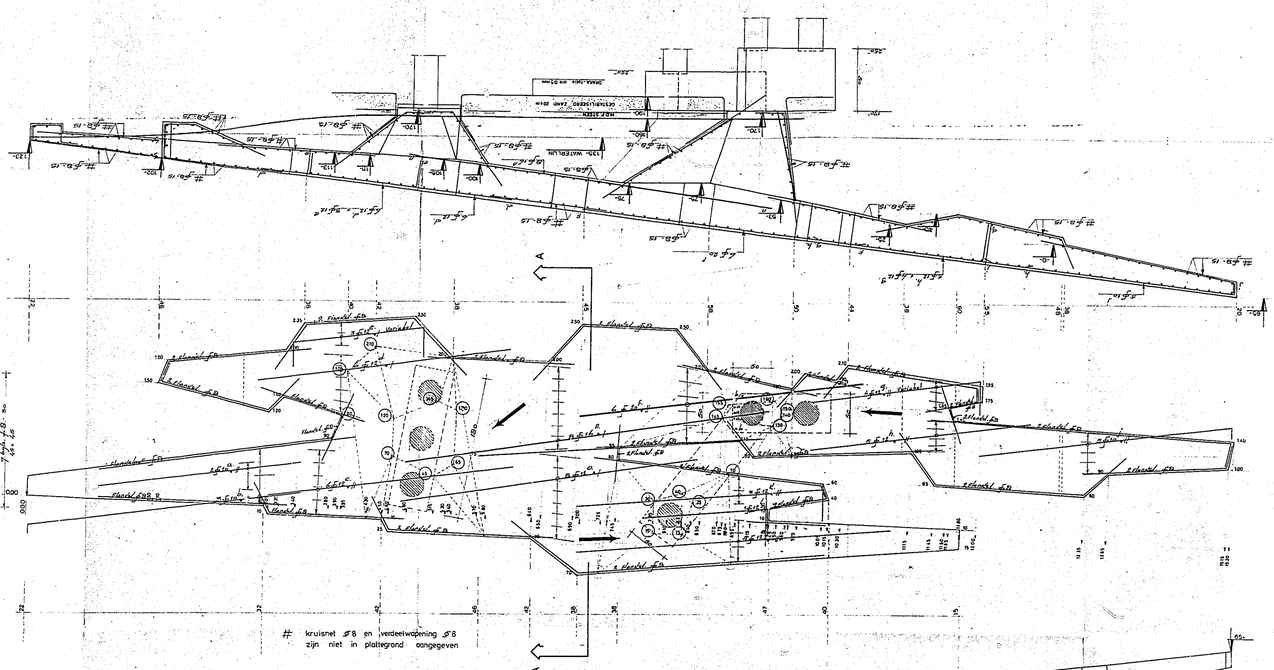
alle peilmaten zijn t.o.v. N.A.P.

Dit dan is goed!

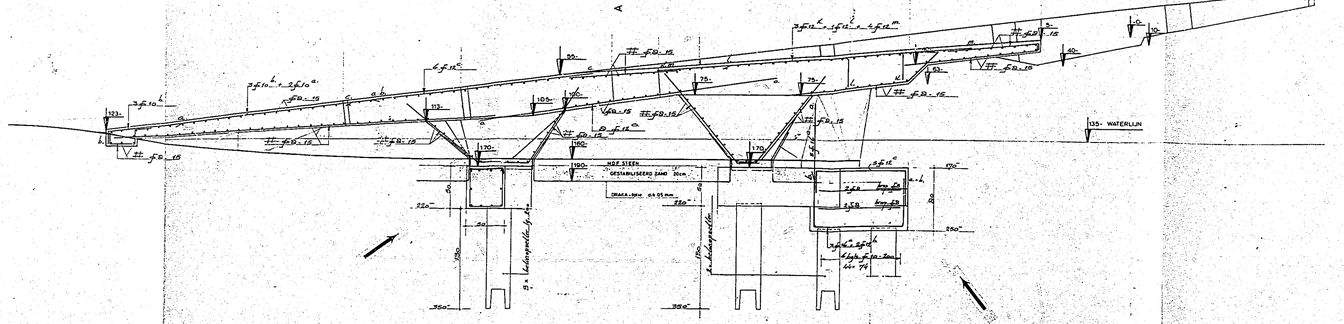
ingenieursbureau voor recreatie, landschap- en tuinarchitectuur tel. 08370-13776
P. Bleeuboer ing., tuin- en landschaparchitect b.n.i. Gen. Foulkesweg 20, Wageningen

opdrachtgever	B. en W. VAN DE GEMEENTE HOORN
werk	STADSKANTOOR TE HOORN
onderdeel	DETAILTEKENING STEENPLASTIEK
gem. raadswerkbaar	H.HUISMAN
getekend	R/W dat. 2-7-76 schaal
gecontroleerd	

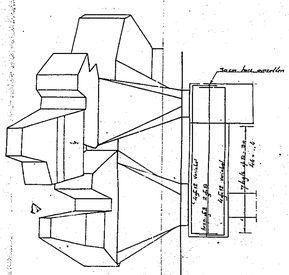
Stadskantoor Nieuwe Steen
detailtekening steenplastiek segment B
19



DOORSNEDE A_A



kruisnet ⌀8 en verdeetwapening ⌀8 zijn niet in plattegrond aangegeven



BOUW- en WONINGTOEZICHT
HOORN
15 OKT 1975
GOEDGEKEURD

minimum laslengte l_d in mm (tenzij op deze tekening anders is aangegeven)					
staafdiameter	⌀8	⌀10	⌀12	⌀16	⌀20
uitgevoerd	40 cm	40 cm	50 cm	70 cm	90 cm
aanstorten	60 cm	80 cm	100 cm	150 cm	180 cm

betonstaal : Fe B 400 (⌀8)
cement : 1 : HO klasse A B C
grindkorrel : B : ø 32 klasse 2
nominale kernsl 31,5 mm
omklotten : X₀ B : ... N/mm²
min. betondekking op de buitenste wapening:

	normaal	afwijkend	toleranties
d_n mm	⩽ mm		−6 + 8 mm

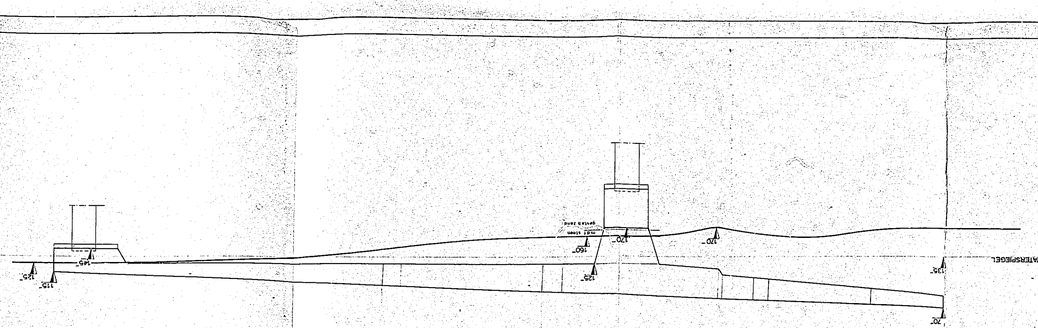
INSPEKOMPNI
15 OKT 1975
VOOR DE UITVOERING GEREED

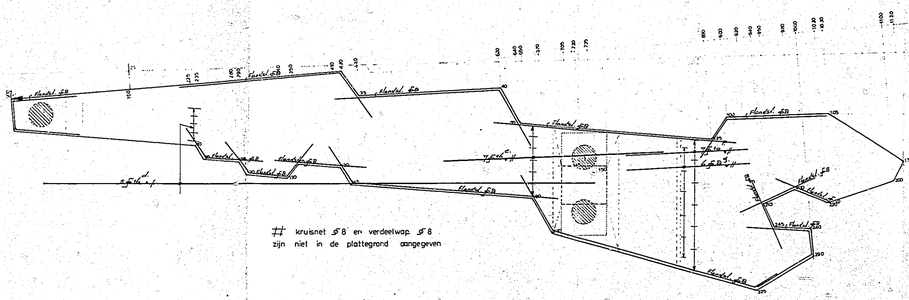
alle peilmaten zijn t.o.v. N.A.P.
voor detail betonopzetters zie tekening 011 - b
basisniveau voor de houten palen type 85 / 40 is 1800 N.A.P.

Ingenieursbureau voor recreatie, landschap- en tuinarchitectuur tel. 08370-13176
P. Blaauboer ing., tuin- en landschapsarchitect, b.n.t. Den Houtkeweg 29, Wageningen

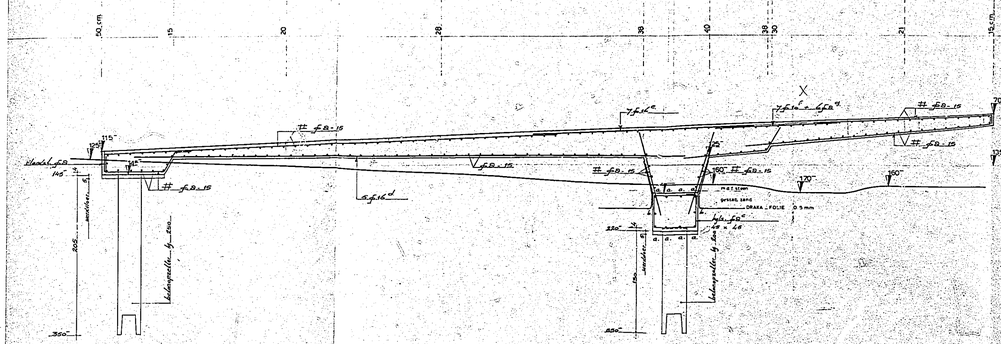
opdrachtgever	B en W VAN DE GEMEENTE HOORN		
werk	STADSKANTOOR TE HOORN		
onderdeel	DETAILTEKENING STEENPLASTIEK		Stadskantoor Nieuwe Steen
gec. medewerker	H HUISMAN		detailtekening steenplastiek segment C
getekend	K v/ H	dd. 2-7-75	schaal 1
gewijzigd		dd. 16-10-75	

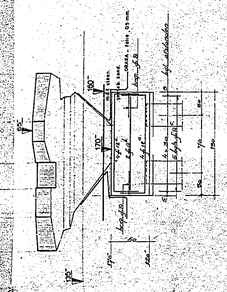
A0 A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 A0





kruisnet 5'8' en verdeelwap 5'8
zijn niet in de plattegrond aangegeven





basisniveau voor de houten palen type 85/40 is 1800 N.A.P.
voor detail betonopzetters zie tekening 011 - b
alle palmaten zijn t.o.v. N.A.P.

minimum laslengte l_s in mm
(tenzij op deze tekening anders is aangegeven)

staalsoorten:	S 60	S 50	S 45	P 35
rijgstaven ⌀	8mm	6mm	5mm	4mm
kruisnetten ⌀	12mm	10mm	8mm	6mm

ROUW en WORKUM
HOORN
13 DEC 96
ONTVANGEN
07 JAN 97
BEHANDELD

ADVIESBUREAU
VOOR BINNENVAARTBELEID
AMERSFOORT

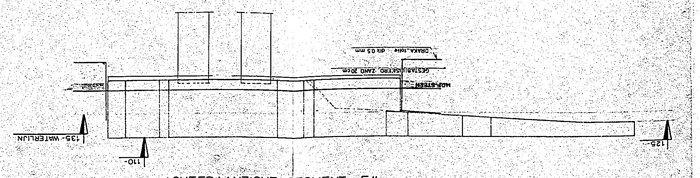
betonsoort:	ACI 318-83, Fc=3 400 (21 MPa)
cement:	PC 40 klasse A & C
grindkorrel:	8 mm/stalen, 16 mm/stalen, klasse 7.2
	nominale korrel 31.5 mm
staalsoort:	Rb fi. Nmm²
dekking:	min. betondekking op de buitenste wapening:
	75 mm / afstand / bitterzijde
	75 mm / 65 mm / 65 mm

ingenieursbureau voor recreatie, landschaps- en tuinarchitectuur
P. Blaauboer ing. Tuin- en landschapsarchitect b.n.i. Gen. Hulsenweg 38, Wageningen

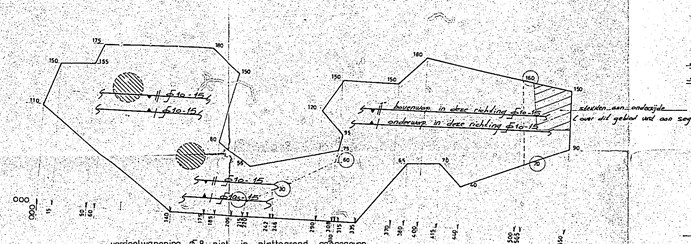
opdrachtgever	B. en W. VAN DE GEMEENTE HOORN
werk	STADSKANTOOR TE HOORN
onderdeel	DETAILTEKENING STEENPLASTIEK
getek.	H.HUISMAN
gecontroleerd door	Rjw
goedgekeurd	

1	Stadskantoor Nieuwe Steen
2	detailtek. steenplastiek segment D
3	

A0 A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 A0

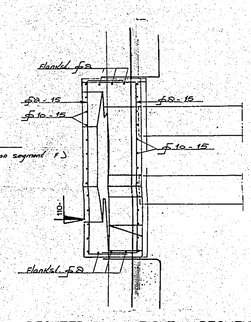


ACHTERAANZICHT SEGMENT „E"

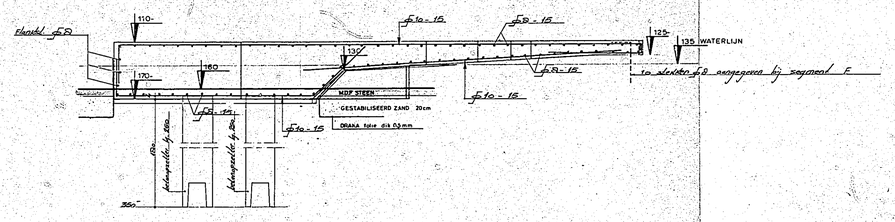


verdeelwapening f 8 niet in plattegrond aangegeven
in flanken wapening f 8 - 15

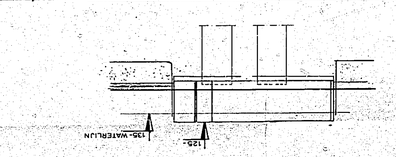
BOVENAANZICHT SEGMENT „E"



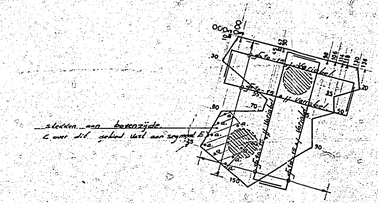
RECHTER ZIJAANZICHT SEGMENT „E"



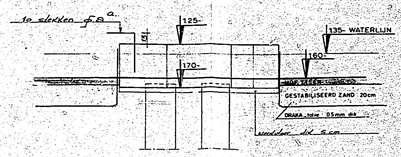
VOORAANZICHT SEGMENT „E"



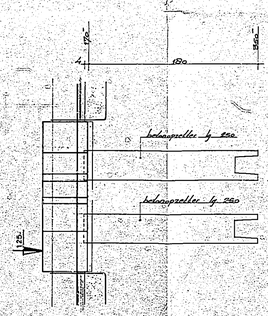
ACHTERAANZICHT SEGMENT „F"



BOVENAANZICHT SEGMENT „F"



VOORAANZICHT SEGMENT „F"



RECHTER ZIJAANZICHT SEGMENT „F"

minimum laslengte l_d in mm
(tenzij op deze tekening anders is aangegeven)

staafdiameter	f 8	f 10	f 12	f 16
afgerond	300	400	500	700
kromstaf	400	500		

betonstaal : Fe B 400 (d)
cement : PC klasse A / B / C
grindbeton : B 15 / 17,5 / 22,5 klasse 1 / 2
nominale korrel 31,5 mm
ontleken : $\sigma_{b;k}$ = ... N/mm²
min. betondekking op de buitenste wapening:

normaal	stelkant	tolerantie
20 mm	mm	- 0, + 5 mm

basisniveau voor de houten palen 85 / 45 is 1800 N.A.P.
voor detail betonpoetzers zie tekening 011
alle peilmaten zijn t.o.v. N.A.P.

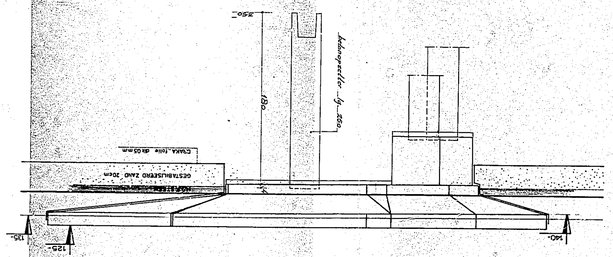
ADVIESBUREAU VOOR BOUWTECHNIEK B.V. VLISSINGEN

INGEKOMEN 12 JAN 1976 GEMEENTE HOORN Afdeling Bouw- en Woningtoezicht

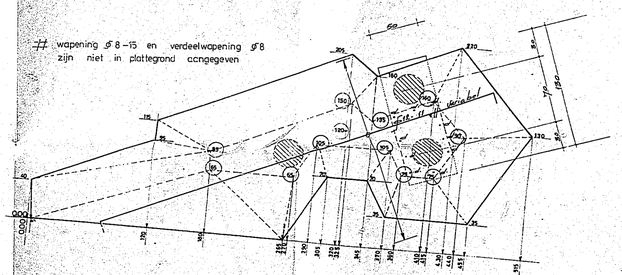
ingenieursbureau voor recreatie, landschap- en tuinarchitectuur tel. 08970-13178
P. Blaauboer ing., tuin- en landschapsarchitect b n l Den Fouikeweg 99, Wageningen

opdrachtgever	B. EN W. VAN DE GEMEENTE HOORN			
werk	STADSKANTOOR TE HOORN			Stadskantoor Nieuwe Steen
onderdeel	DETAILTEKENING STEENPLASTIEK			detailtekening steenplastiek segment E en F
proj. medewerker	H.HASMAN			
getekend	K.van't Hoff	dd. 2-7-'76	schaal 1	
gewijzigd				

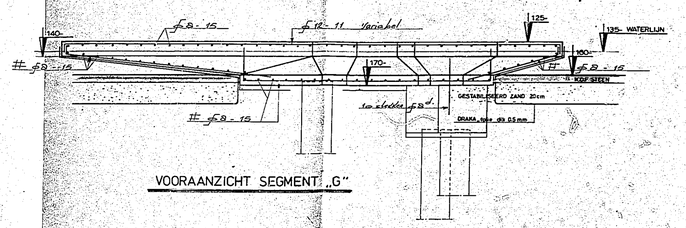
A0 A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 A0



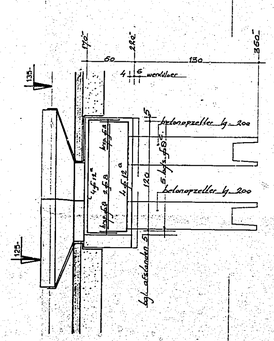
ACHTERAANZICHT SEGMENT „G"

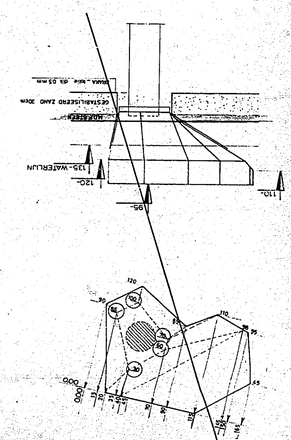


BOVENAANZICHT SEGMENT „G"

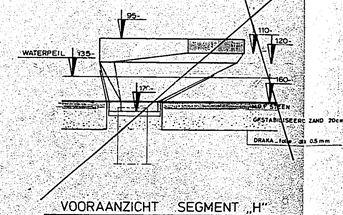


VOORAANZICHT SEGMENT „G"

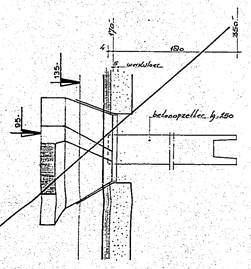




BOVENAANZICHT SEGMENT „H"



VOORAANZICHT SEGMENT „H"



minimum laslengte l_d in mm

(tenzij op deze tekening anders is aangegeven)

staafdiameter	⌀8	⌀11	⌀..	⌀..
algemeen	300	600		
buigschoot	100	600		

betonstaal : Fe B 400 (⌀)
cement : I PC HO klasse A B C
grindbeton : B ✓ L 17,5 + klasse I
nominale korrel 31,5 mm
ontkisten : X_0 ≥ ... N/mm²
min. betondekking op de buitenste wapening:

normaal	afwijkend	tolerantie
An mm	◇ mm	− 0, + 6 mm

basisniveau voor houten palen 85 / 45 is 1800 N.A.P.
voor detail betonopzetters zie tekening 011 – b
alle peilmaten zijn t.o.v. N.A.P.

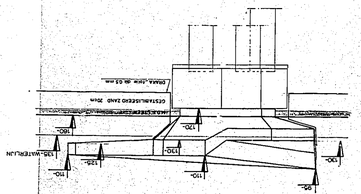
ADVIESBUREAU INGENIEURS BV SOEST-DE WAMMENBERG 21

INGEK 13 DEC 1976 GEZIEN

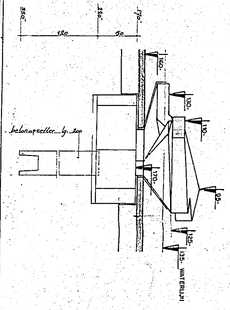
Ingenieursbureau voor recreatie, landschap- en tuinarchitectuur tel. 08370-13176
P. Blaauboer ing. tuin- en landschapsarchitect b.n.t. Gen. Foulkesweg 28, Wageningen

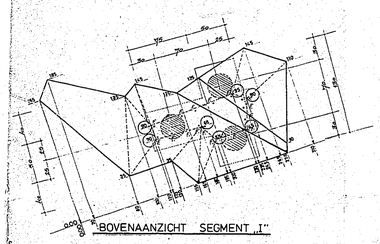
opdrachtgever	B en W VAN DE GEMEENTE HOORN			
werk	STADSKANTOOR TE HOORN			
onderdeel	DETAILTEKENING STEENPLASTIEK			Stadskantoor Nieuwe Steen detailtek. steenplastiek segment G
proj. medewerker	H.HUISMAN			
getekend	Kwan't Hoff	dd. 2-7-'76	schaal 1	
gewijzigd				

A0 A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 A0

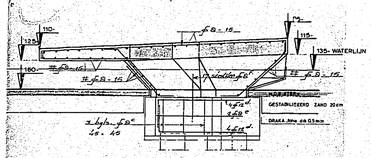


ACHTERAANZICHT SEGMENT „I"

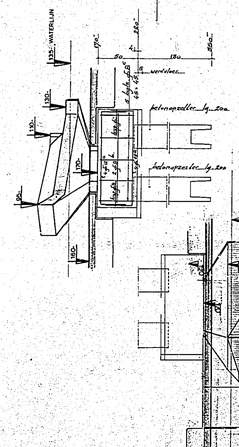




BOVENAANZICHT SEGMENT „I"



VOORAANZICHT SEGMENT „I"



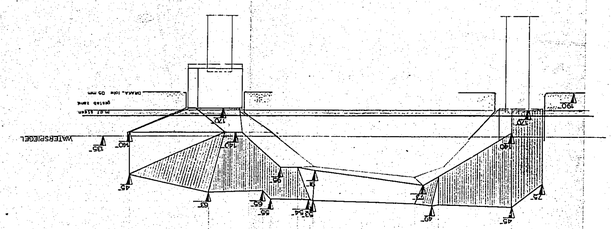
minimum laslengte l_s in mm
(tenzij op deze tekening anders is aangegeven)

staafdiameter	≤ 10	≤ 16	≤ 25	≤ 40
afgerond	240	400	600	800
kraakbeton	360	480	720	960

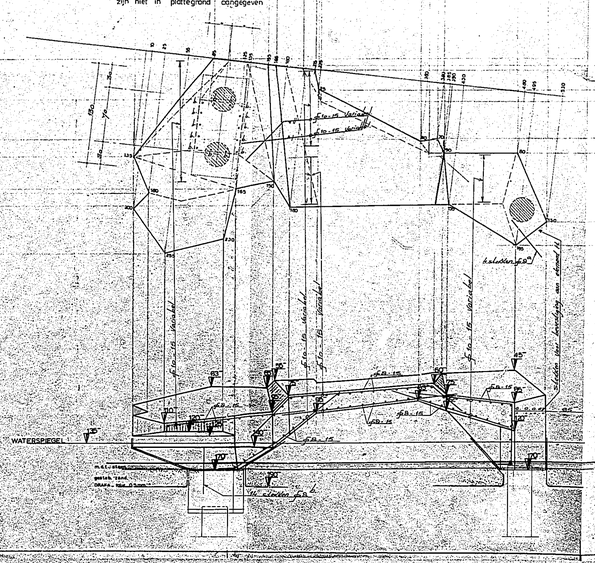
betonstaal : kwaliteit FeB 400 (of f_{yk} ≥ 400 N/mm²)
cement : I (O), HC klasse A, B, C
grindsoorten : ø 20 mm - 32 mm (O) klasse 2
normaal kamp 35,5 mm
corrosieklasse : 2 / 3 klasse 2
min. betondekking op de buitenste wapeningen :

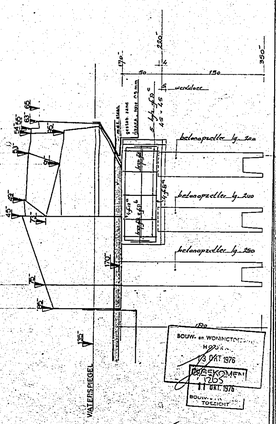
normaal	afwijkend	tolerantie
$\geq c_{nom}$	$\geq c_{nom} - 0,5$ mm	$+ 0,5 + 5$ mm

SEGMENT J



S 8-15 en verdeelwapening S 8
zijn niet in plattegrond aangegeven





basisniveau voor houten palen type 85 / 45 is 1800 N.A.P.
voor detail van de betonopzetters zie tekening 011 - b
alle peilmaten zijn t.o.v. N.A.P.

ARCHITECTENBUREAU VOOR BOUWKUNDE BV
VLIEGTUIGWEG 19 - ALMERE

ingenieursbureau voor recreatie, landschaps- en tuinarchitectuur tel. 04370-13176
P. Blaauboer ing.; tuin- en landschapsarchitect b.n.l. Gen. Foulkesweg 24, Wageningen

opdrachtgever	B. EN W. VAN DE GEMEENTE HOORN		
werk	STADSKANTOOR TE HOORN		
onderwerp	DETAILTEKENING STEENPLASTIEK	stadskantoor Nieuwe Steen	
ontwerp	H. HUISMAN	detail tek. Steenplastiek segment 2-J	
gemeente	B.W. KVI H	d.d. 2-7-76	schaal 1:1
gewijzigd			

A0 A1 A2 A3 A4 A4 A3 A2 A1 A0