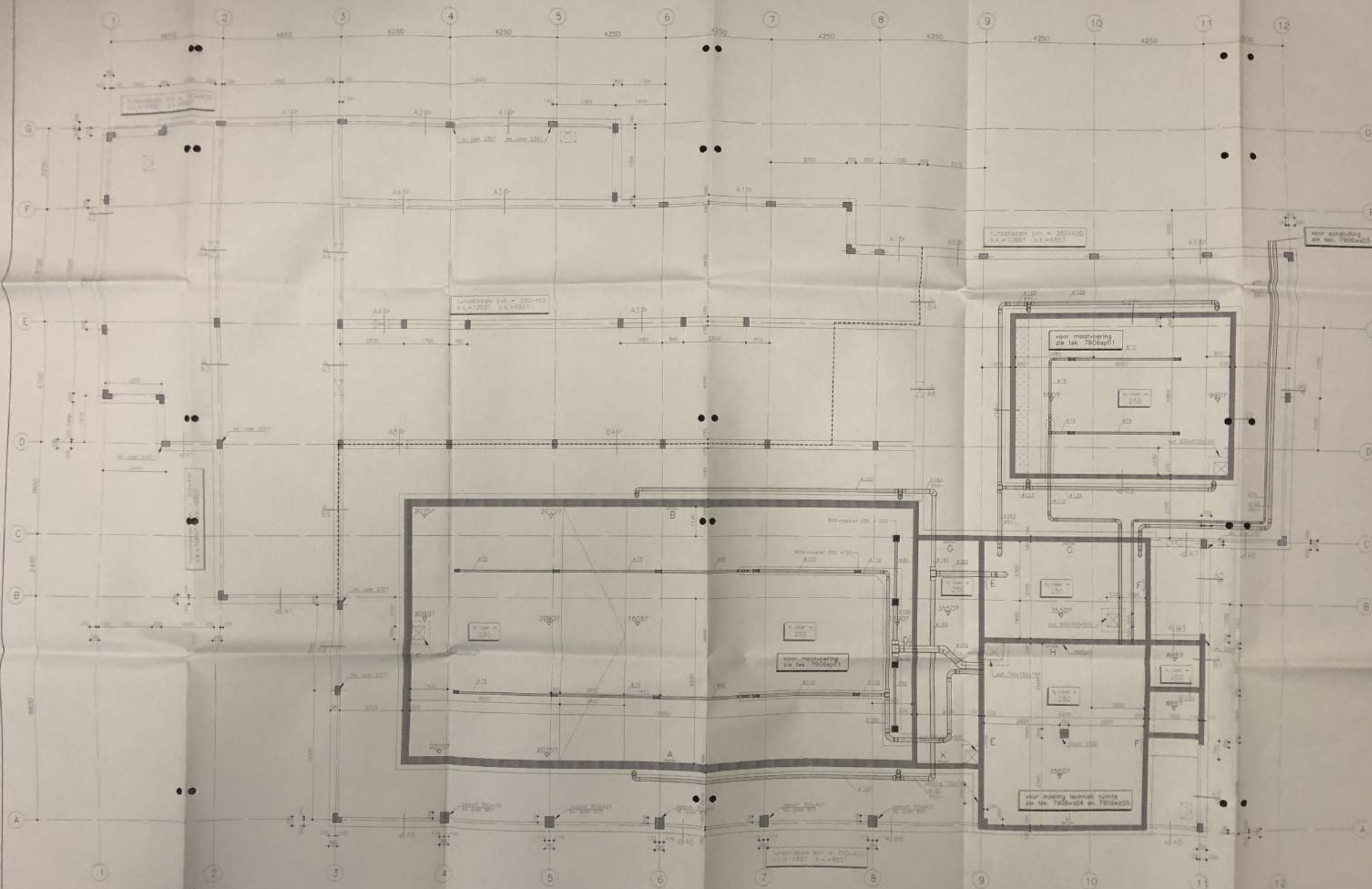




legenda

algemeen

Barrels by

DEFINITIEF HELLEBREKERS

LEENLOOP BINNENBADIEN

NICHOLSON

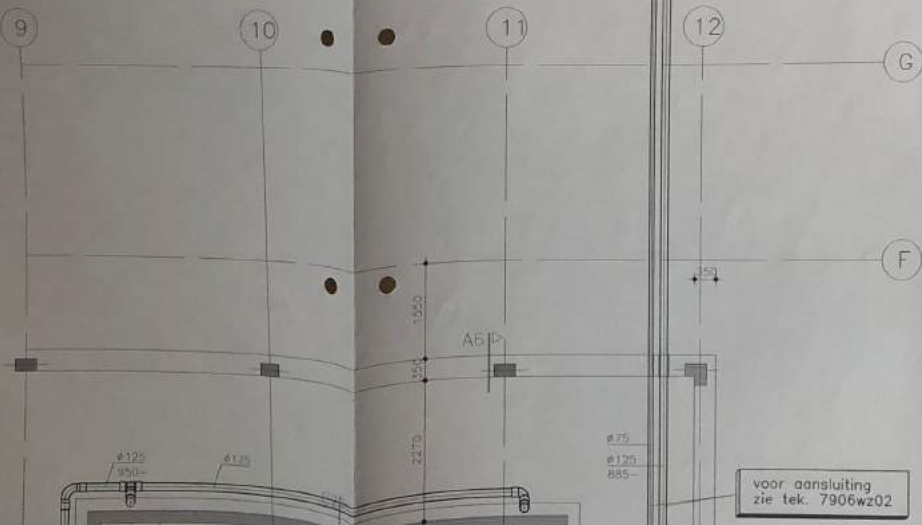
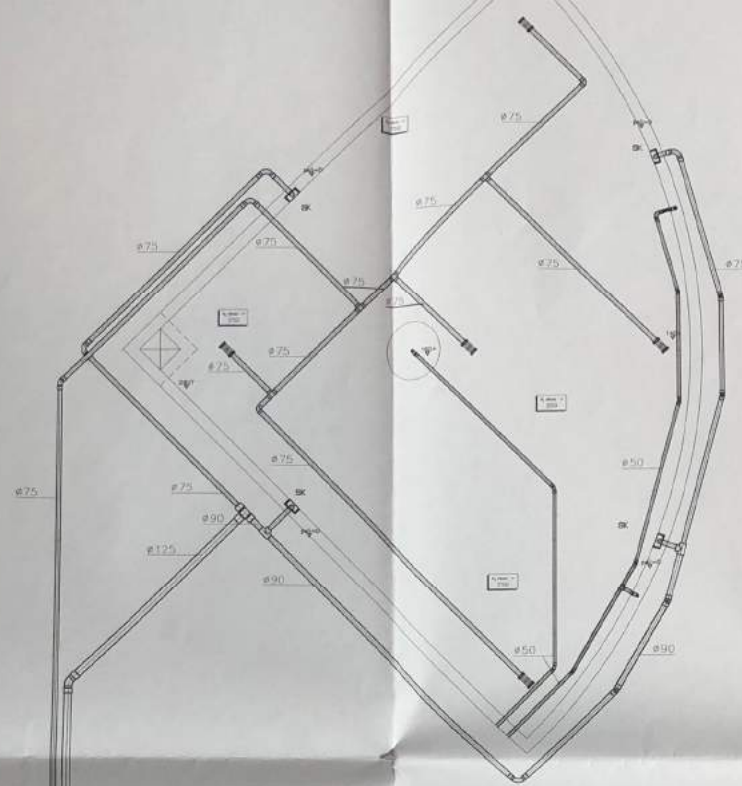
000-000 000

200423 (V)

Y



HELLEBREKERS
TECHNIKEN B.V.



Onderdeel
LEIDINGLOOP BUITENBADEN

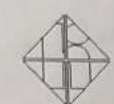
Project
KRUININGEN

Get.: 020493 EVS

Gew.: 080493 EVS

Gew.: 070593 EVS

Gew.:



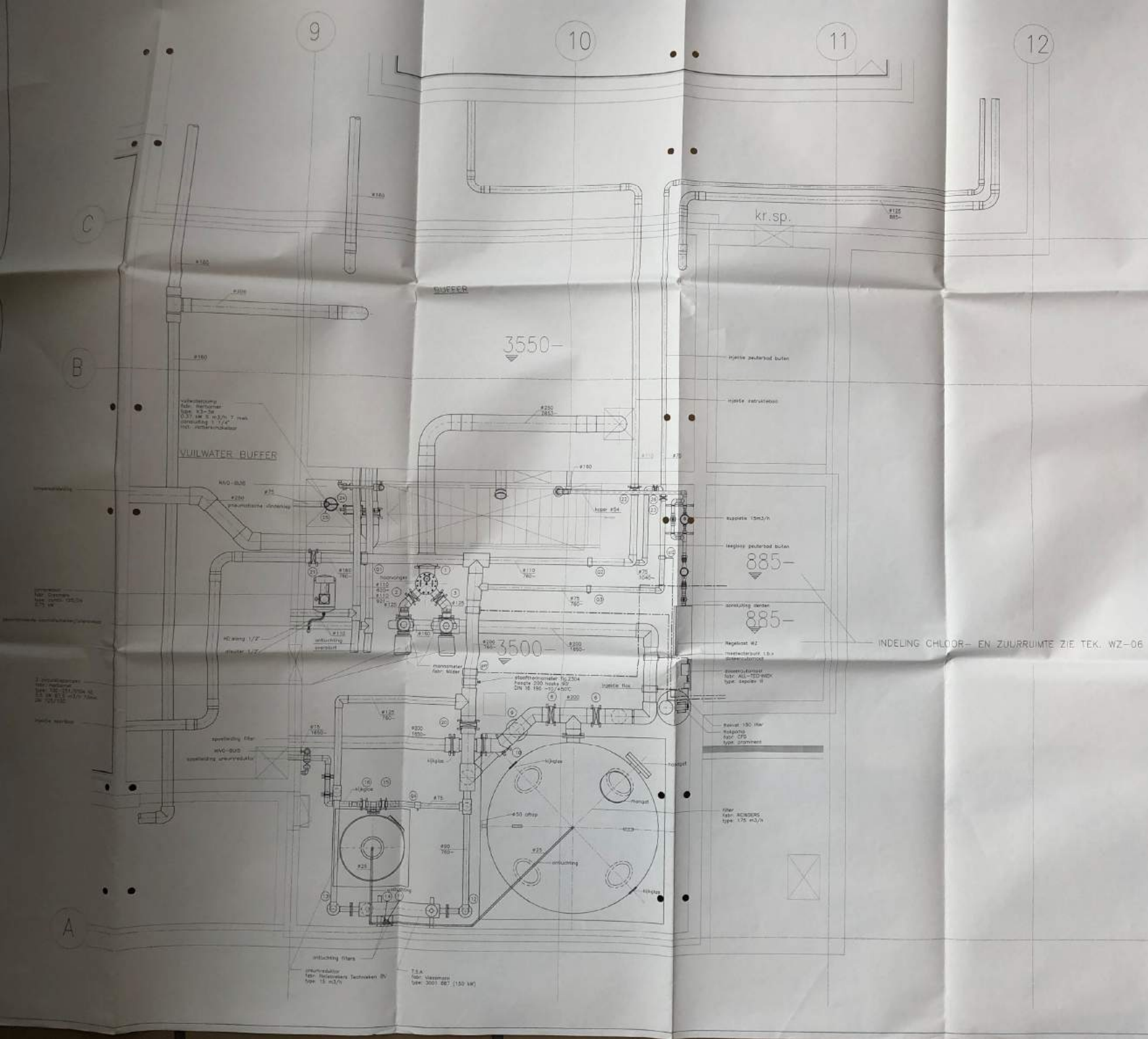
HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.

Project nr.

7906

Blad nr.

WZ-03



toesamen:	1. #180 = 100m ³ /h	apertebad
	2. #110 = 25m ³ /h	retentiebuis
	3. #75 = 25m ³ /h	retentiebuis
	4. #75 = 15m ³ /h	urom-ruktuur

klein:	1. 1m ² van	15. 1m ² van
1.	1m ² van	15. 1m ² van
2.	1m ² van	16. 1m ² van
3.	1m ² van	17. 1m ² van
4.	1m ² van	18. 1m ² van
5.	1m ² van	19. 1m ² van
6.	1m ² van	20. 1m ² van
7.	1m ² van	21. 1m ² van
8.	1m ² van	22. 1m ² van
9.	1m ² van	23. 1m ² van
10.	1m ² van	24. 1m ² van
11.	1m ² van	25. 1m ² van
12.	1m ² van	26. 1m ² van
13.	1m ² van	27. 1m ² van
14.	1m ² van	28. 1m ² van
15.	1m ² van	29. 1m ² van
16.	1m ² van	30. 1m ² van
17.	1m ² van	31. 1m ² van
18.	1m ² van	32. 1m ² van
19.	1m ² van	33. 1m ² van
20.	1m ² van	34. 1m ² van
21.	1m ² van	35. 1m ² van
22.	1m ² van	36. 1m ² van
23.	1m ² van	37. 1m ² van
24.	1m ² van	38. 1m ² van
25.	1m ² van	39. 1m ² van
26.	1m ² van	40. 1m ² van
27.	1m ² van	41. 1m ² van
28.	1m ² van	42. 1m ² van
29.	1m ² van	43. 1m ² van
30.	1m ² van	44. 1m ² van
31.	1m ² van	45. 1m ² van
32.	1m ² van	46. 1m ² van
33.	1m ² van	47. 1m ² van
34.	1m ² van	48. 1m ² van
35.	1m ² van	49. 1m ² van
36.	1m ² van	50. 1m ² van
37.	1m ² van	51. 1m ² van
38.	1m ² van	52. 1m ² van
39.	1m ² van	53. 1m ² van
40.	1m ² van	54. 1m ² van
41.	1m ² van	55. 1m ² van
42.	1m ² van	56. 1m ² van
43.	1m ² van	57. 1m ² van
44.	1m ² van	58. 1m ² van
45.	1m ² van	59. 1m ² van
46.	1m ² van	60. 1m ² van
47.	1m ² van	61. 1m ² van
48.	1m ² van	62. 1m ² van
49.	1m ² van	63. 1m ² van
50.	1m ² van	64. 1m ² van
51.	1m ² van	65. 1m ² van
52.	1m ² van	66. 1m ² van
53.	1m ² van	67. 1m ² van
54.	1m ² van	68. 1m ² van
55.	1m ² van	69. 1m ² van
56.	1m ² van	70. 1m ² van
57.	1m ² van	71. 1m ² van
58.	1m ² van	72. 1m ² van
59.	1m ² van	73. 1m ² van
60.	1m ² van	74. 1m ² van
61.	1m ² van	75. 1m ² van
62.	1m ² van	76. 1m ² van
63.	1m ² van	77. 1m ² van
64.	1m ² van	78. 1m ² van
65.	1m ² van	79. 1m ² van
66.	1m ² van	80. 1m ² van
67.	1m ² van	81. 1m ² van
68.	1m ² van	82. 1m ² van
69.	1m ² van	83. 1m ² van
70.	1m ² van	84. 1m ² van
71.	1m ² van	85. 1m ² van
72.	1m ² van	86. 1m ² van
73.	1m ² van	87. 1m ² van
74.	1m ² van	88. 1m ² van
75.	1m ² van	89. 1m ² van
76.	1m ² van	90. 1m ² van
77.	1m ² van	91. 1m ² van
78.	1m ² van	92. 1m ² van
79.	1m ² van	93. 1m ² van
80.	1m ² van	94. 1m ² van
81.	1m ² van	95. 1m ² van
82.	1m ² van	96. 1m ² van
83.	1m ² van	97. 1m ² van
84.	1m ² van	98. 1m ² van
85.	1m ² van	99. 1m ² van
86.	1m ² van	100. 1m ² van

Alle injectiestukken, meetwaterpunten, opnemers, e.d. aan de zijkant van de leiding monteren.

Chloor- en zuurinjectiepunten minimaal een meter uit elkaar plaatsen.

Opnemers flowsensors monteren in een niet onderbroken leiding van 10x de leidingdiameter ervoor en 5x de leidingdiameter erachter.

Opdracht: **LEIDINGEN IN TECHNISCHE RUIMTE**

Project: **ZWEMBAD TE KRUININGEN**

Opdrachtgever: **050493 EVS**

Ontwerper: **060493 EVS**

Uitvoerder: **070593 EVS**

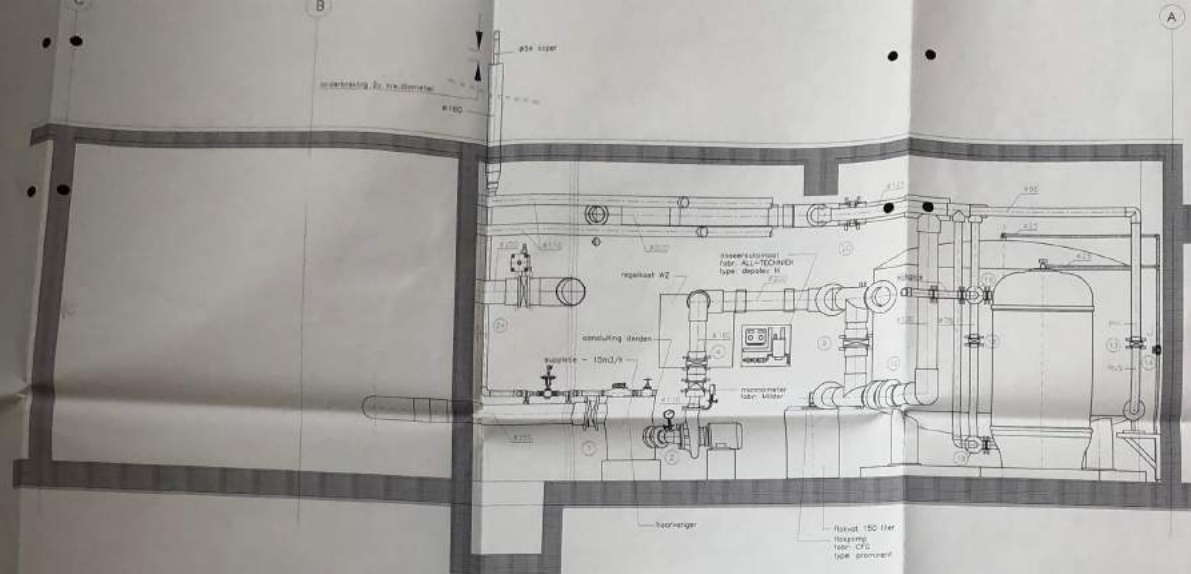
Definitief: **HELLEBREKERS**

Project nr. **7906**

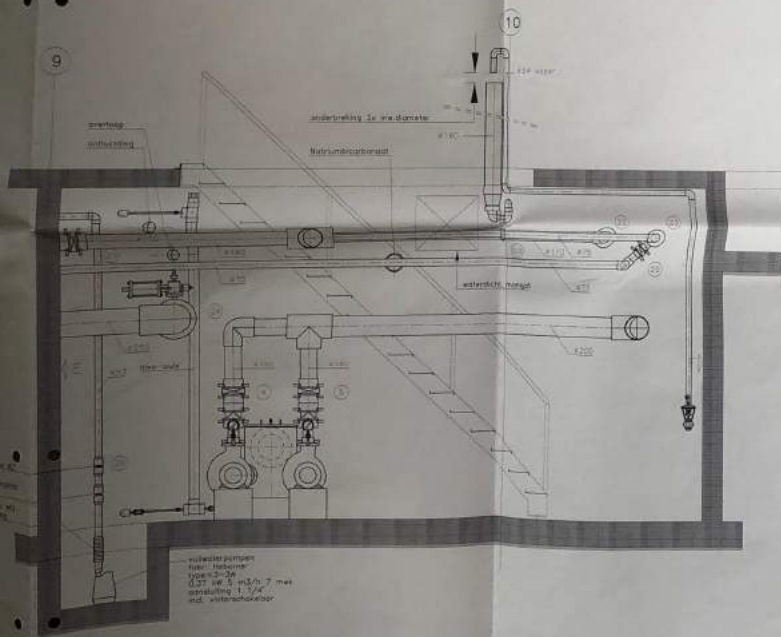
Blad nr. **WZ-04**

Schaal: **1:20**

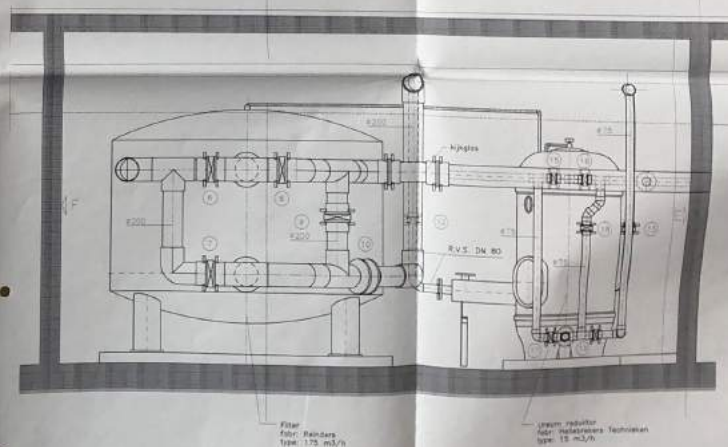
Waarweg 28 postbus 6, 8070 AA Huisstede
Tel. 03412-52888 Fax: 03412-52884
VNI-UNITO-BEELDEN-1-1



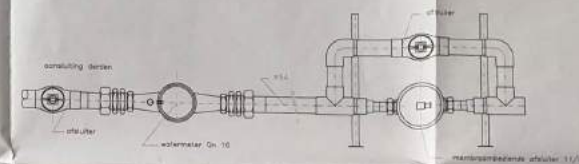
DOORSNEDE A - A



DOORSNEDE B - B



DOORSNEDE C - C



DETAIL H-H

Flowmeter:	1. a100 = 100m ³ /h	gevoerd
	2. a110 = 50m ³ /h	vervoerd
	3. a120 = 25m ³ /h	vervoerd
	4. a130 = 15m ³ /h	vervoerd

Vrijval:	1. 100m ³ /h	16. 10m ³ /h
	2. 50m ³ /h	17. 5m ³ /h
	3. 25m ³ /h	18. 2.5m ³ /h
	4. 10m ³ /h	19. 1m ³ /h
	5. 5m ³ /h	20. 0.5m ³ /h
	6. 2.5m ³ /h	21. 0.25m ³ /h
	7. 1m ³ /h	22. 0.1m ³ /h
	8. 0.5m ³ /h	23. 0.05m ³ /h
	9. 0.25m ³ /h	24. 0.025m ³ /h
	10. 0.1m ³ /h	25. 0.01m ³ /h
	11. 0.05m ³ /h	26. 0.005m ³ /h
	12. 0.025m ³ /h	27. 0.0025m ³ /h
	13. 0.01m ³ /h	28. 0.001m ³ /h
	14. 0.005m ³ /h	29. 0.0005m ³ /h
	15. 0.0025m ³ /h	30. 0.00025m ³ /h

Alle kleppen fabrieksnieuw zijn, type EVS en EVS.
 Alle kleppen fabrieksnieuw zijn, type EVS en EVS.
 Alle kleppen fabrieksnieuw zijn, type EVS en EVS.

DEFINITIEF HELLEBREKERS

Alle injectiestukken, meetwaterpunten, opnemers, e.d.
 aan de zijkant van de leiding monteren.
 Chlor- en zuurinjectiepunt minimaal een meter uit
 elkaar plaatsen.

Opnemers flowsensors monteren in een niet
 onderbroken leiding van 10m de leidingdiameter ervoor
 en 5m de leidingdiameter er achter.

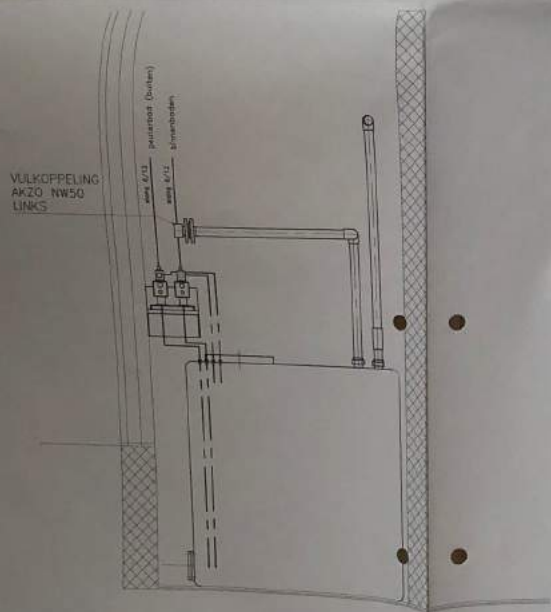
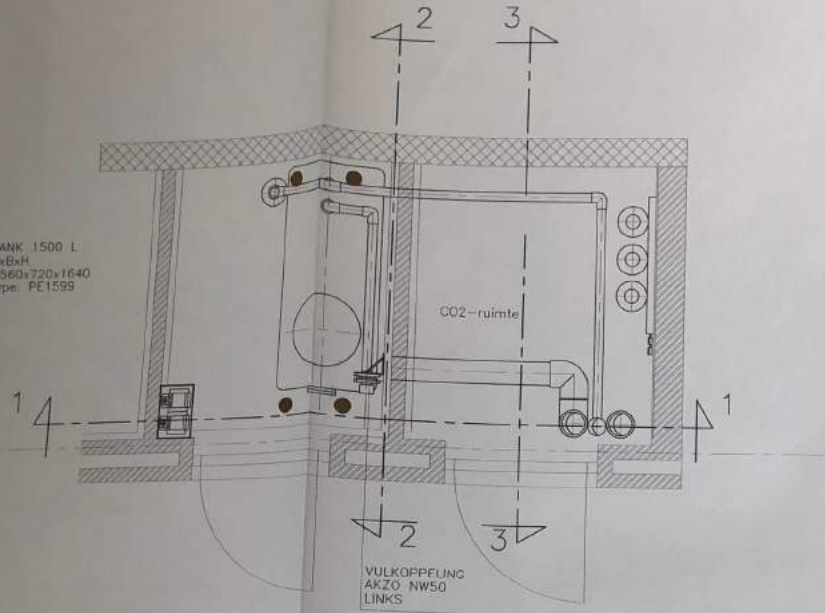
Onderaan
 TECHNISCHE RUIMTE DOORSNEDE

Project
 ZWEMBAD TE KRUININGEN
 Gt. 080493 EVS
 Gt. 070593 EVS

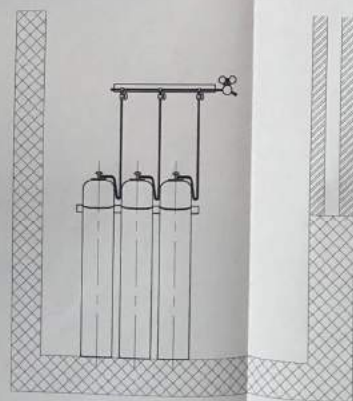


Project nr
 7906
 Blad nr
 WZ-05
 Schaal

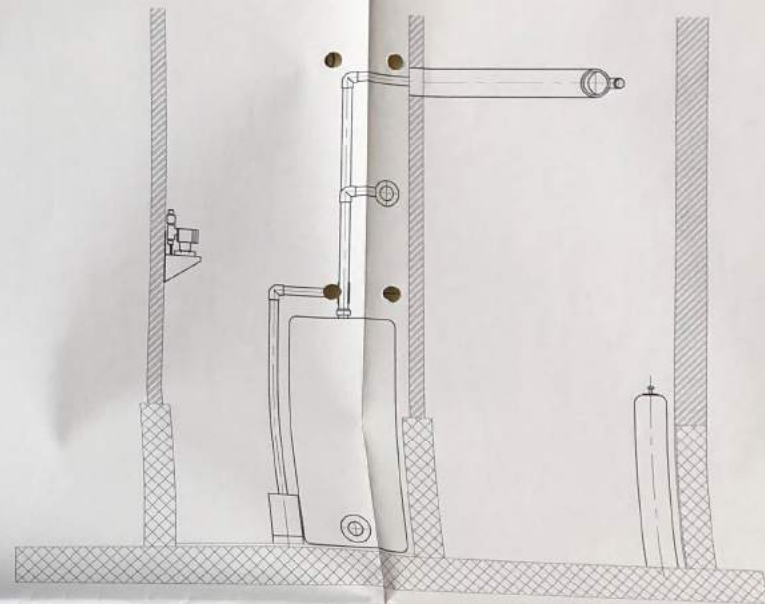
TANK 1500 L
LxBxH
1560x720x1640
type: PE1599



DOORSNEDE 2-2



DOORSNEDE 3-3



DOORSNEDE 1-1

Onderdeel
SCHLOORRUIMTE EN ZUURRUIMTE

Project
ZWEMBAD TE KRUININGEN

Ontw.: 060493 EVS
Opr.: 080493 EVS
Aanv.: 070593 EVS



HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.

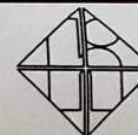
Marconieweg 28 postbus 6, 8070 AA Nunspeet

Project nr.
7906
Blad nr.
WZ-06
Schakel

DATUM: 25 februari 1994
 PROJECT: ZWEMBAD te KRUININGEN
 PROJ.NR.: 7906
 AFD.: WERKTUIGBOUWKUNDE

TEKENINGENLIJST

REVISIE



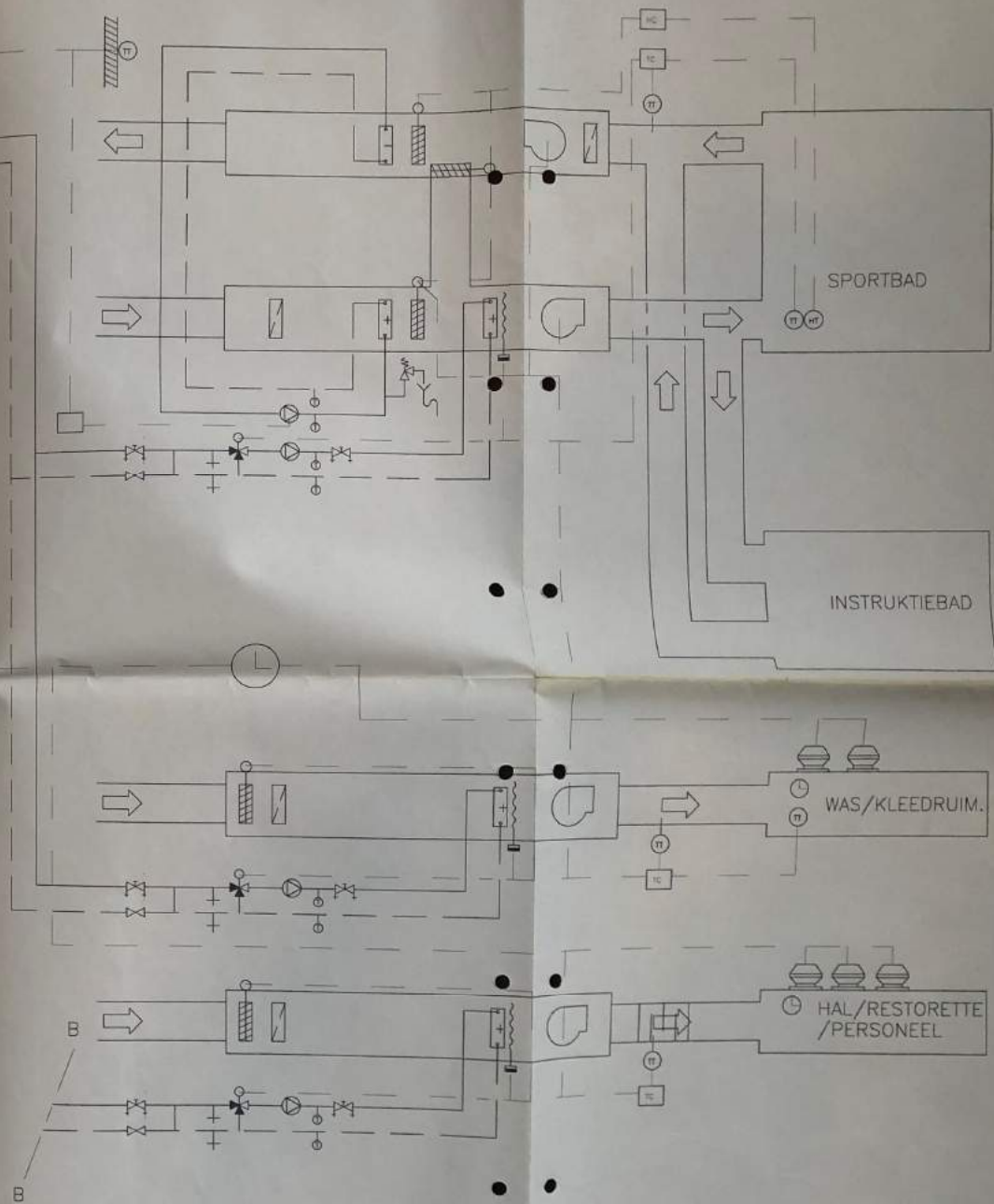
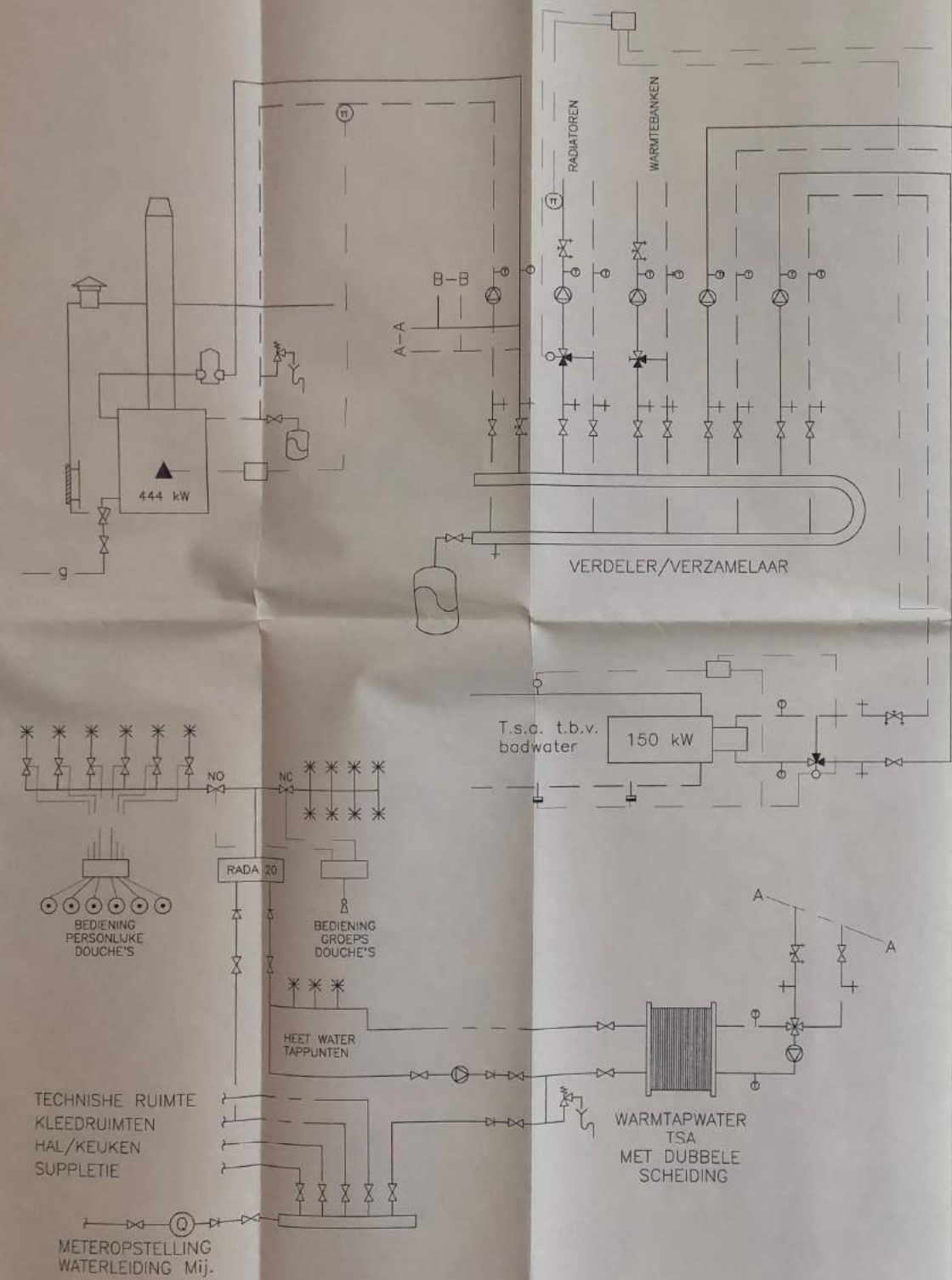
**HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.**

[illegible]

OPMERKING:

FORM.NR.:P03B

zie vervolgblad ☐



REVISIE dd. 25 februari 1994

Onderdeel

PRINCIPESCHMA W.T.B. INSTALLATIES

Project

ZWEMBAD TE KRUININGEN

Get. : 230393 MB

Wiz. 1: 081293 GS

Wiz. 2: 250294 GS



HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.

Marconweg 28 postbus 6, 8070 AA Nunspeet
Tel.: 03412-52688 Fax: 03412-57584

Project nr.

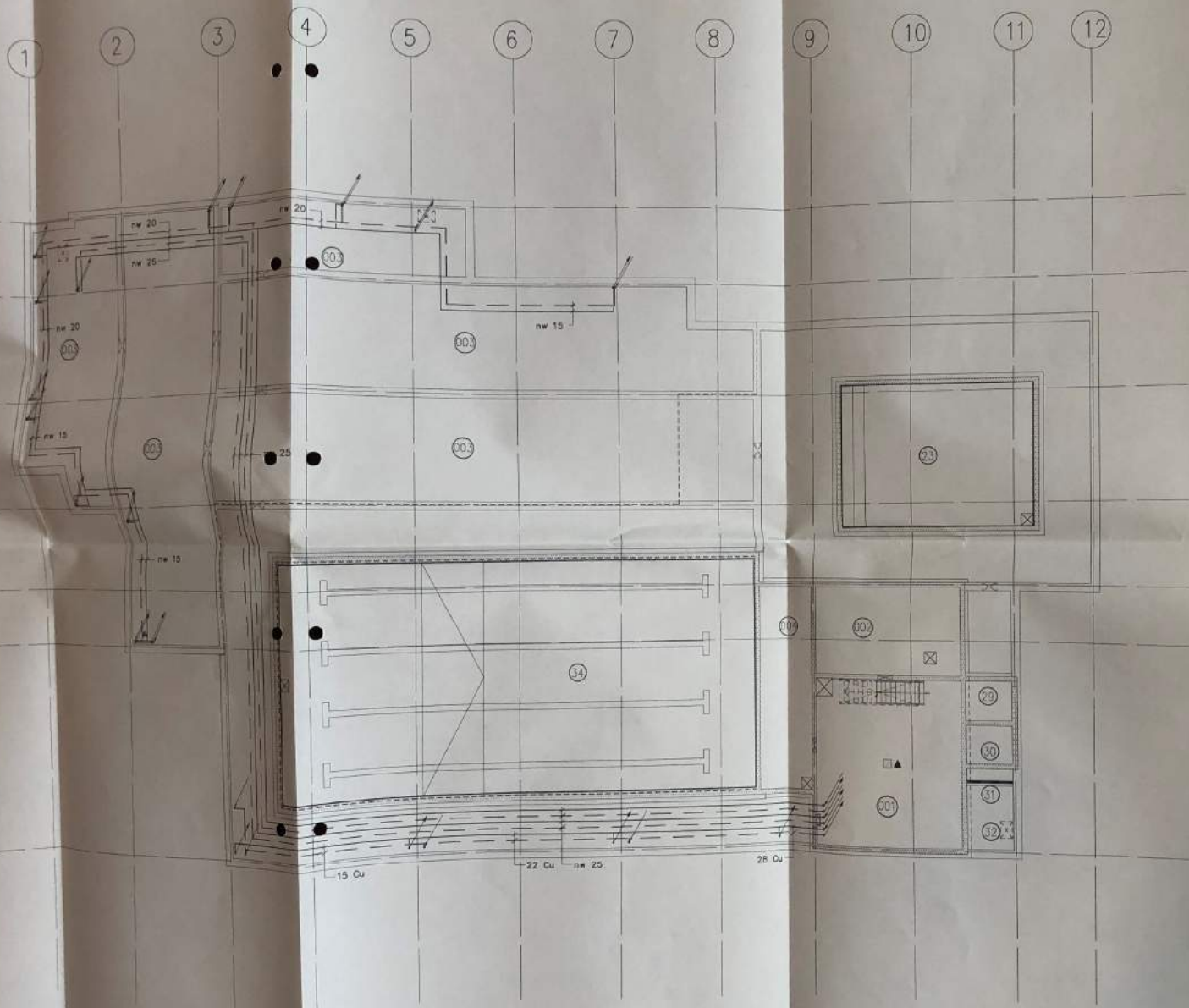
7906

Tek. nr.

W-01

School

ADVT



RENVOL

- 001 filterkelder
- 002 bufferkelder
- 003 kruipruimte
- 004 vuilwaterkelder
- 23 instructiebad
- 29 zoutzuur-ruimte
- 30 chloorbleekloog-ruimte
- 31 gasmeterruimte
- 32 elektrometerruimte
- 34 sportbad

REVISE dd. 25 februari 1994

Overdeel

C.V. - INSTALLATIE fundering

Project

ZWEMBAD TE KRUININGEN

nr. 230393 VB

Weg 1-081293 GS

Weg 2-250294 GS



HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.

Marconweg 28 postbus 6, 8070 AA Nunspeet
Tel.: 03412-52688 Fax.: 03412-57564
VNI-UNETO-RECRON-Lid

Project nr.

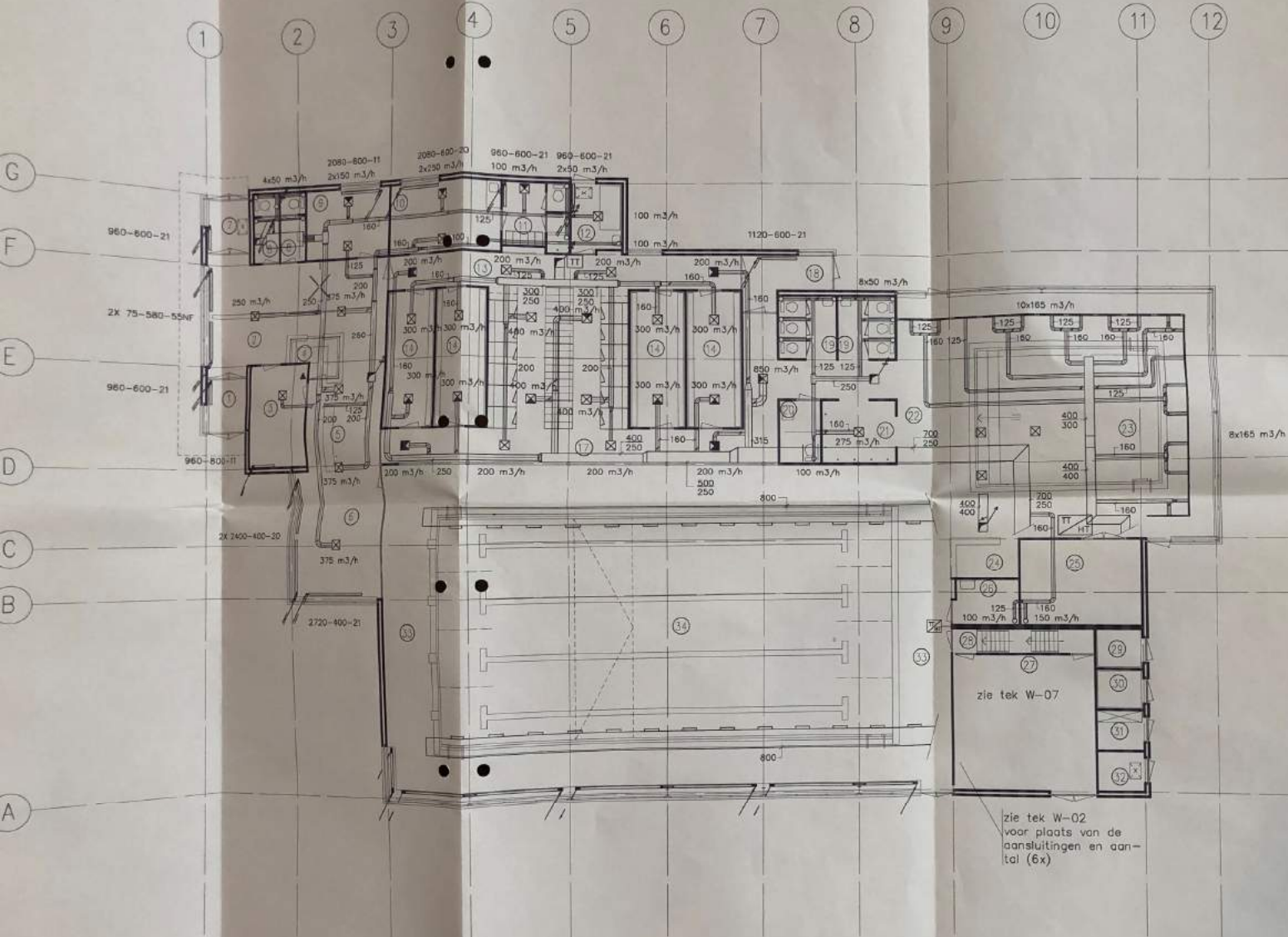
7906

Tek. nr.

W-02

Schaal

1:100



RENVOOI

- 1 entree
- 2 hal
- 3 keuken
- 4 kassa/info
- 5 bar/uitgifte
- 6 restoratie
- 7 uitgang
- 8 toiletten
- 9 kantoor beheerder
- 10 personeelsruimte
- 11 kleed/douche/toilet-unit personeel
- 12 babyroom/E.H.B.O.
- 13 schoenengang
- 14 kleedkamer
- 15 kleedkabinen
- 16 kledingkasten
- 17 douches-voelgang
- 18 sluis naar ligweide
- 19 toiletten
- 20 M.V.-toilet
- 21 doucheruimte
- 22 zwembad instructiebad
- 23 instructiebad
- 24 badmeesterspost
- 25 berging
- 26 werkruimte
- 27 ketelhuis
- 28 toegang filterkelder
- 29 zoutzuur-ruimte
- 30 chloorbleeklosg-ruimte
- 31 gasmeterruimte
- 32 elektriciteitsruimte
- 33 zwembad sportbad
- 34 sportbad

zie tek W-07

zie tek W-02
voor plaats van de
aansluitingen en aan-
tal (6x)

REVISIE dd. 25 februari 1994
Onderdeel
C.V.- en LUCHTINSTALLATIE beg.grond
Project
ZWEMBAD TE KRUININGEN

Get. : 230393 MB
Wijz. 1: 081293 GS
Wijz. 2: 250294 GS
Wijz. 3:
Wijz. 4:
Wijz. 5:
Wijz. 6:

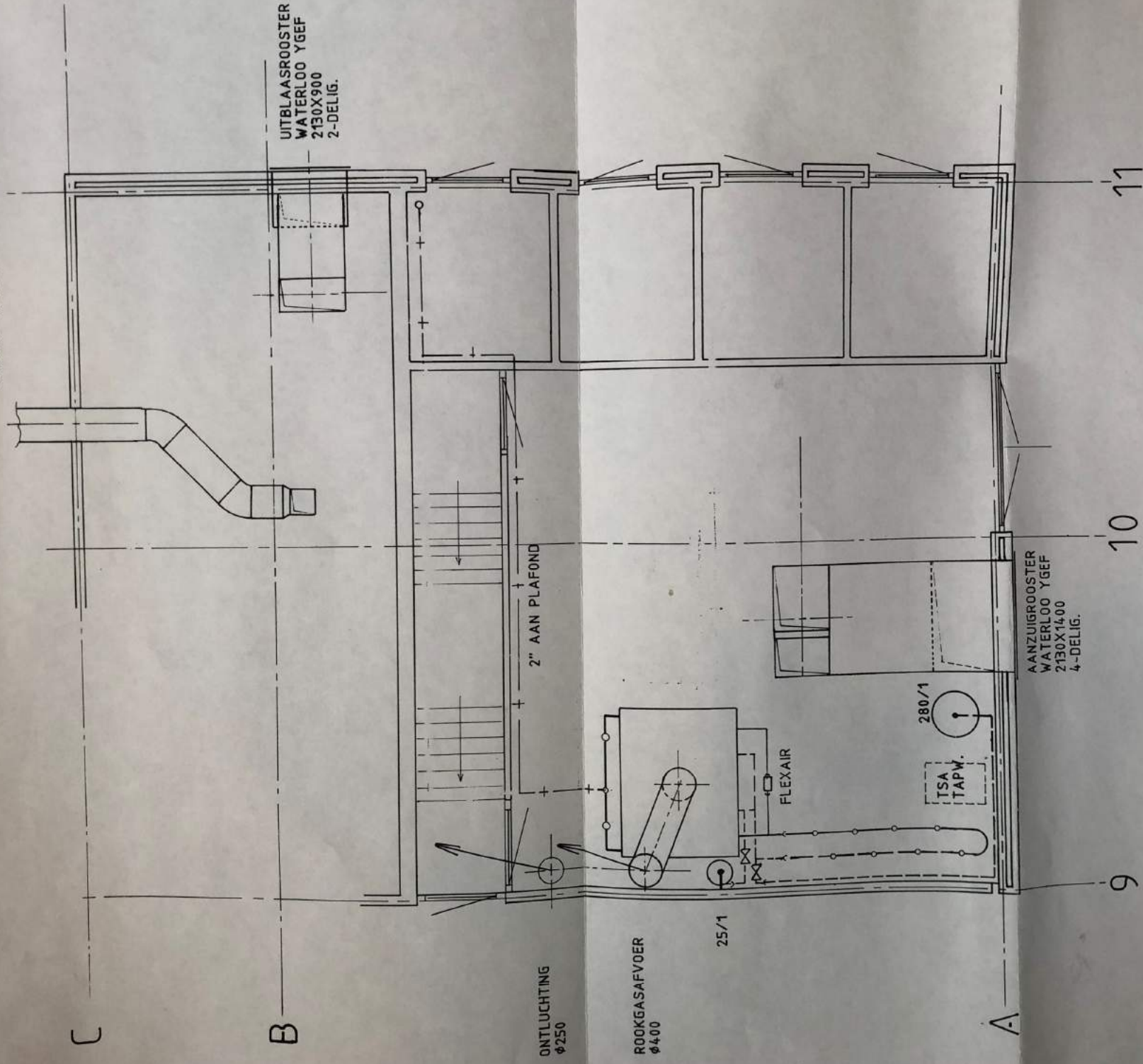


**HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.**

Marconieweg 28 postbus 6, 8070 AA Nunspeet
Tel.: 03412-52688 Fax: 03412-57564
VNI-UNETO-RECRO-NL

Project nr.
7906
Tek. nr.
W-03
Schaal
1:100

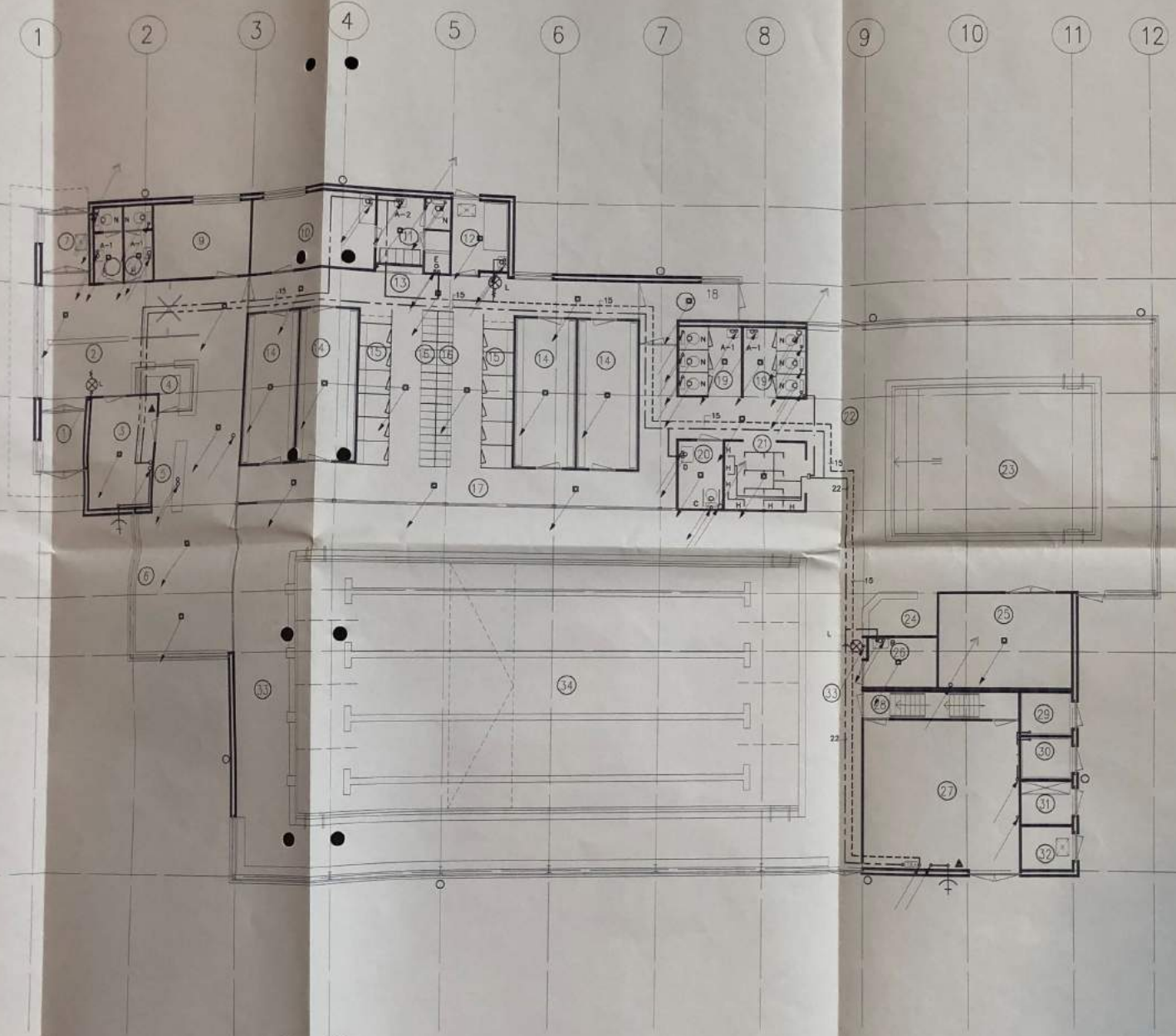
LUCHTTOEVOERKANAAL
400X400 T.B.V. INSTRUKTIEBAD.



KETEL: BUDERUS LOLLARGAS
TYPE 34.2-418

13-LEDEN
belasting 515,1 KW
vermogen 418,6 KW

CV-ZIJDIGE AANSL. 4X NW 80
GASAANSL. 2" inw.



RENVOL

- 1 entree
- 2 hal
- 3 keuken
- 4 kassa/info
- 5 bar/uitgifte
- 6 restorietje
- 7 uitgang
- 8 toiletten
- 9 kantoor beheerder
- 10 personeelsruimte
- 11 kleed/dauche/toilet-unit personeel
- 12 babyroom / E.H.B.O.
- 13 schoenengang
- 14 kleedkamer
- 15 kleedkabinen
- 16 wledingkosten
- 17 biote-voetengang
- 18 sluis naar ligweide
- 19 toiletten
- 20 M.V.-toilet
- 21 doucheruimte
- 22 zwembad instructiebad
- 23 instructiebad
- 24 badmeesterspost
- 25 berging
- 26 werkruimte
- 27 ketelhuis
- 28 toegang filterkeider
- 29 zoutzuur-ruimte
- 30 chloorbleekloog-ruimte
- 31 gasmeterruimte
- 32 elektriciteitsruimte
- 33 zwembad sportbad
- 34 sportbad

REVIE dd. 08 december 1993

Onderdeel

SANITAIRE INSTALLATIES beg.grond

Project

ZWEMBAD TE KRUININGEN

Get. : 230393 MB

Wijz. 1: 081293 OS

Wijz. 2:

Wijz. 3:

Wijz. 4:

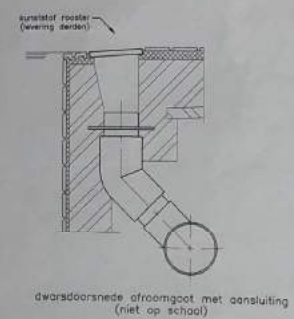
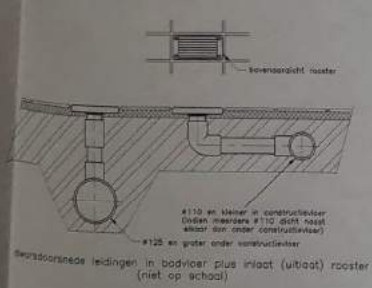
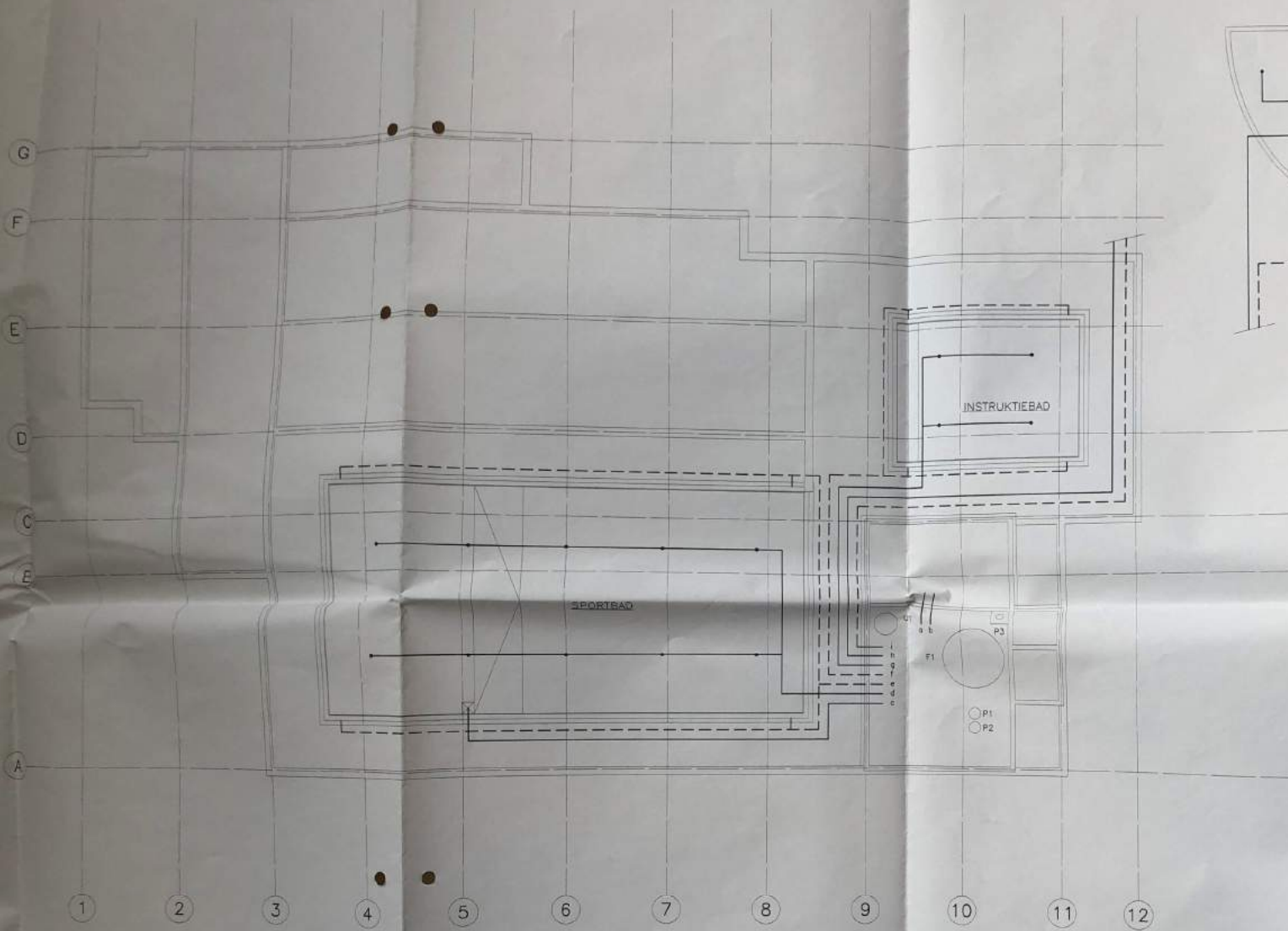
Wijz. 5:

Wijz. 6:

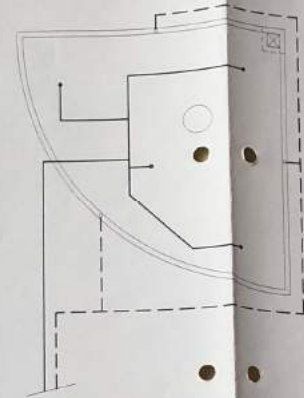


HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.

Marconieweg 20 postbus 6, 8070 AA Nunspeet
Tel.: 03412-52688 Fax.: 03412-57564
VNI-UNETO-RECRON-Lid



PEUTERBAD BUITEN



a	zuigleiding bufferkelder	ø 250
b	compensatieleiding	ø 250
c	compensatieleiding	ø 250
d	persleiding sportbad	ø 160
e	gootleiding sportbad	ø 200
f	gootleiding instructie	ø 160
g	persleiding instructie	ø 110
h	persleiding peuterbad buiten	ø 75
i	gootleiding peuterbad buiten	ø 125
F1	filter	175 m ³ /h
U1	ureumreductor	15 m ³ /h
P1	circulatiepomp	87,5 m ³ /h
P2	circulatiepomp	87,5 m ³ /h
P3	dompelpomp	5 m ³ /h



onderdeel
 WATERZUIVERING LEIDINGLOOP
 Project
 ZWEMBAD TE KRUININGEN
 230393 EVS

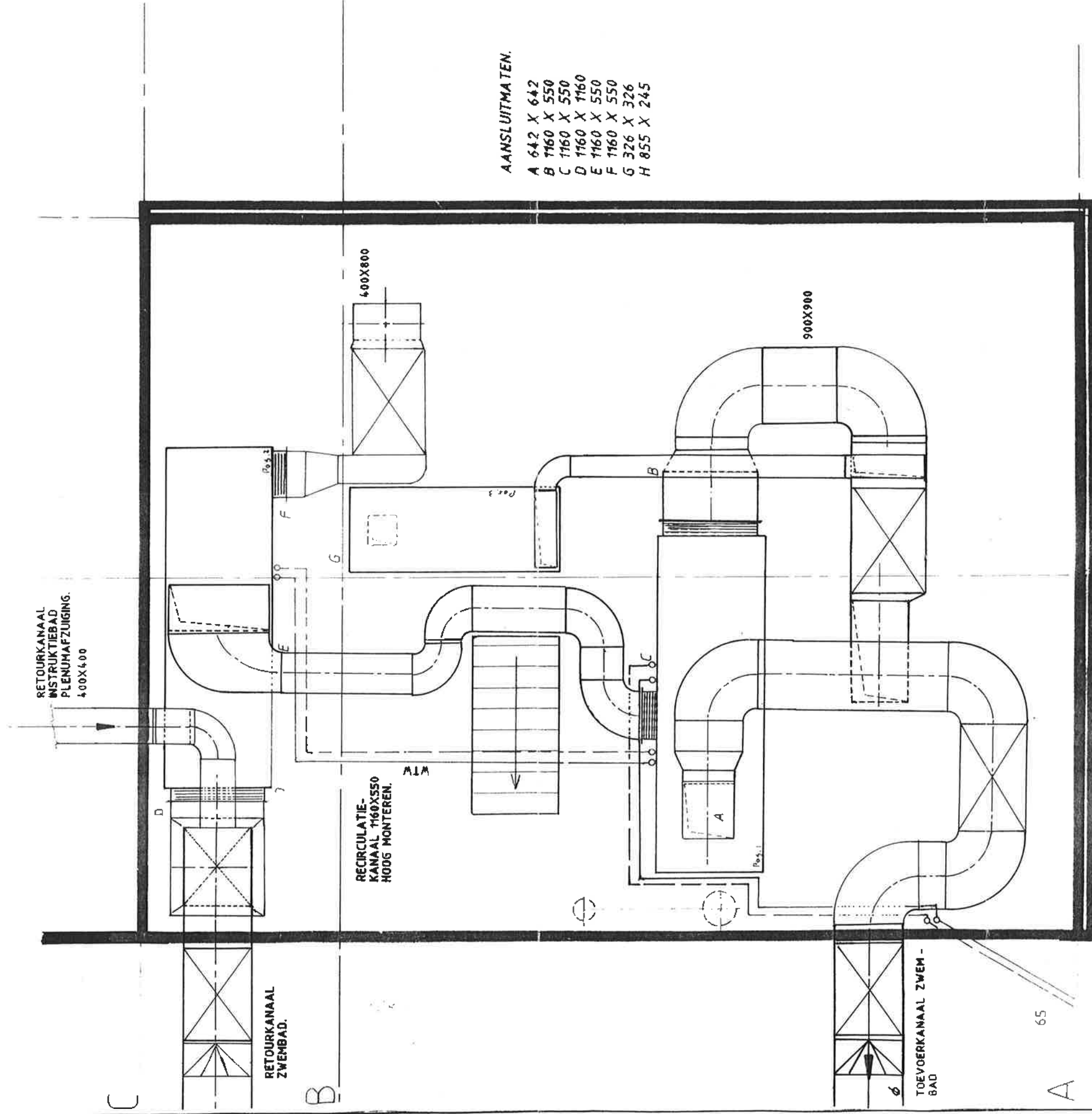


HELLEBREKERS
TECHNIEKEN B.V.

Warconweg 28 postbus 6, 8070 AA Nunspeet
 Tel.: 03412-52688 Fax.: 03412-57564

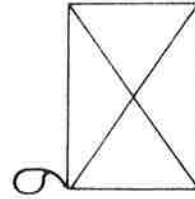
Project nr.
 7906
 Blad nr.
 WZ-01
 Schaal
 1:100

INDELING TECHNISCHE RUIMTE 1e VERDIEPING.



AANSLUITMATEN.

A	642 X 642
B	1160 X 550
C	1160 X 550
D	1160 X 1160
E	1160 X 550
F	1160 X 550
G	326 X 326
H	855 X 245



= GELUIDDEMPER,
900X900
L=1250

10

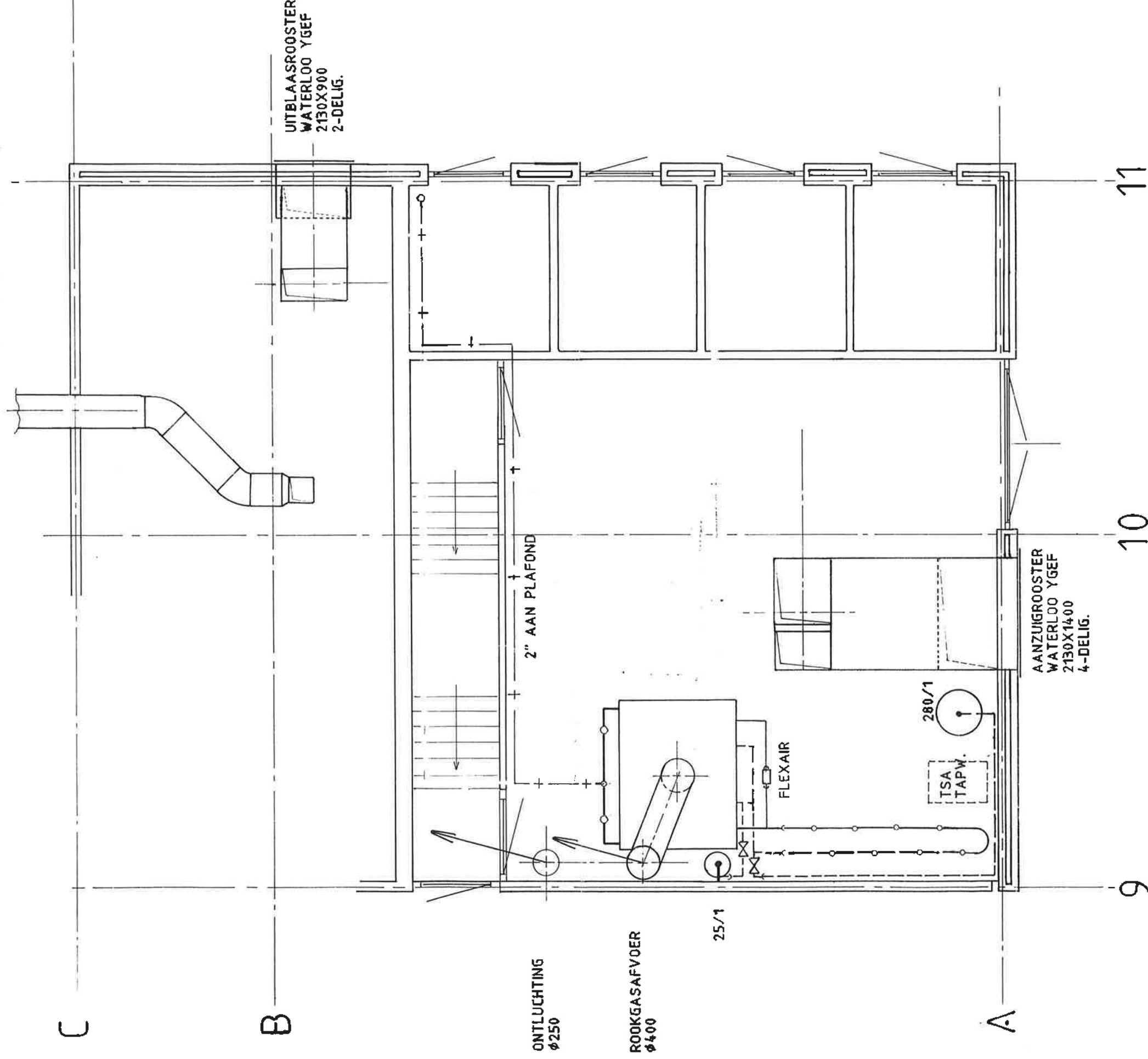
11

10.12.93 REVISIETEKENINGEN Aangepast.
5609-02

REVISIETEKENING d.d. 12-11-1993
HELLEBREKERS TECHNIEKEN B.V.

INDELING CV-RUIMTE ZWEMBAD KRUININGEN

LUCHTTOEVOERKANAAL
400X400 T.B.V. INSTRUKTIEBAD.



KETEL: BUDERUS LOLLARGAS
TYPE 34.2-418
13-LEDEN

belasting 515,1 KW
vermogen 418,6 KW

CV-ZIJDIGE AANSL. 4X NW 80
GASAANSL. 2" inw.

5609-01

REVISIETEKENING d.d. 14-01-94.
HELLEBREKERS TECHNIEKEN B.V.