LEIDINGBEREKENING GAS

SEKTIE	DIAMETER	LENGTE	VERBRUIK in Mcal.	DRUKVERLIES p/m	TOTAAL DRUKVERL.	MAX. DRUKVERLIES in mmwk
FN – B	1/2"	3,5	12	0,08	0,28	0,28
CV – B	3/4"	5,5	22	0,065	0,36	0,36
B – Gasmeter	3/4"	0,5	34	0,15	0,075	0,075 + 0,36 = 0,435

LEIDINGBEREKENING WATER

SEKTIE		TAPVERBRUIK	DIAMETER	LENGTE + 40 %	SNELHEID	DRUKVERLIES p/m	DRUKVERLIES	STATISCHE DRUK	TOTAAL DRUKVER.
G – H	1	150	12	4	0,5	0,07	0,28	6,70	6,98
H – N		335	15	5	0,5	0,07	0,35		0,35
J – K	2	300	12	2	1,1	0,22	0,44	0,6	1,04
K – L		325	15	0,5	0,5	0,07	0,035		0,035
L – M		450	15	1	1	0,14	0,14		0,14
M – N		450	22	1,5	0,5	0,016	0,024		0,024
N – O	3	580	22	0,5	0,5	0,025	0,013		0,013
O – P		835	22	3,5	0,8	0,05	0,175		0,175
Q – R	4	300	12	1	1,1	0,22	0,22	6,70	6,92
R – S		425	15	1	1	0,12	0,12		0,12
S – T		520	15	1	1,1	0,17	0,17		0,17
T – U		700	15	8,5	1,7	0,35	3,015		3,015
U – V		1000	22	2	1	0,07	0,140		0,140
V – P		1160	22	4	1	0,08	0,32		0,32
P – W	5	1430	22	1	1,4	0,14	0,14		0,14

Totaal drukverlies : sektie 1 + 3 + 5 = 7,658 MWK Voordruk hoogste en verste tappunt : 25 – 7,658 = 17,342 MWK

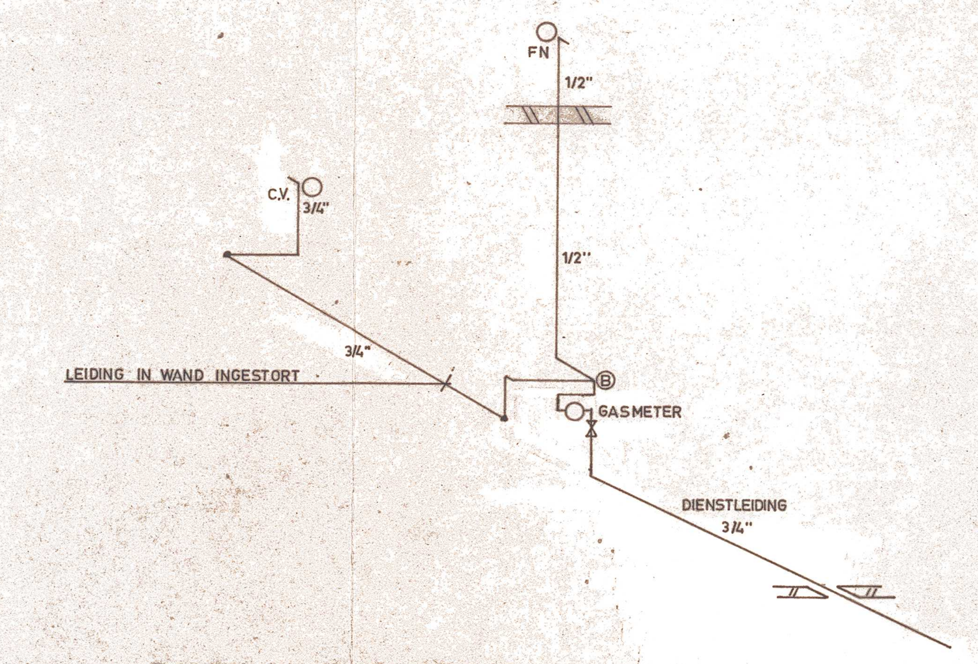
" " : " 4 + 5 = 10,825 MWK " " " " " : 25 – 10,825 = 14,175 MWK

Aangehouden voordruk 25 MWK na meter

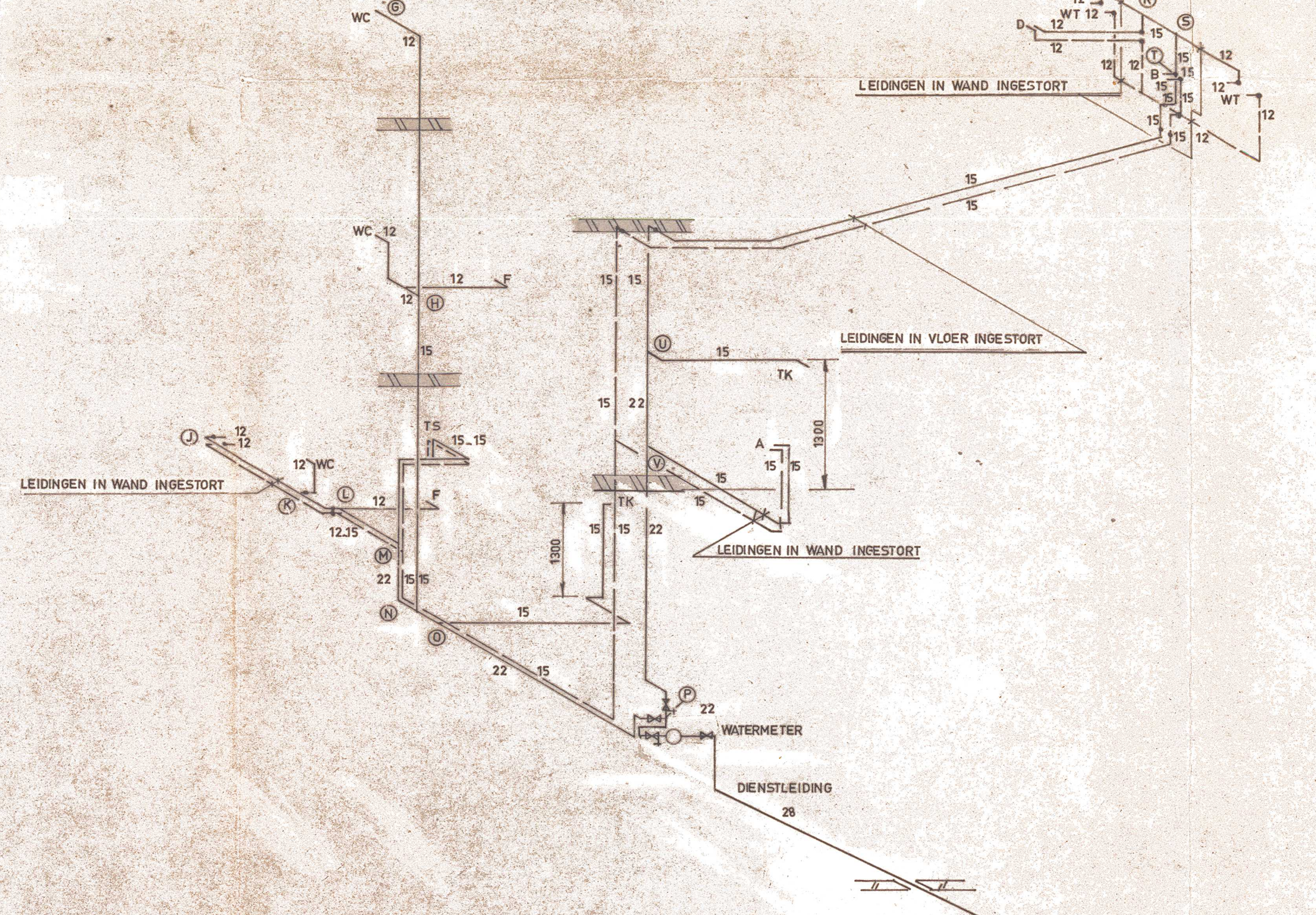
tappunt voor C.V. installatie (dus niet rekenen) tevens aansluiting voor tapspiraal waarop mengkranen zijn aangesloten, dus verbruik blijft gelijk

RENVOOI

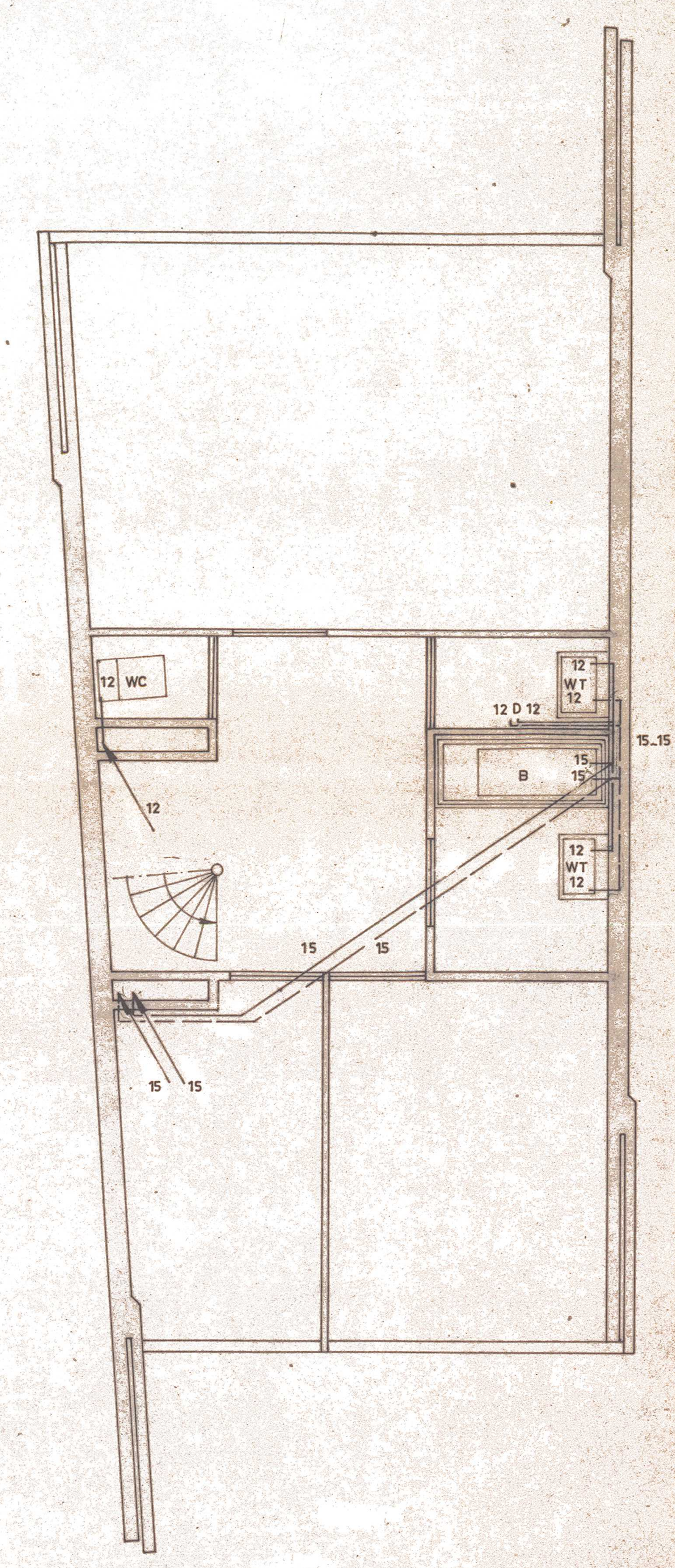
- D DOUCHE
- B BAD
- A AANRECHT
- F FONTEINBAKJE
- WT WASTAFEL
- TK TAPKRAAN MET SLANGWARTEL EN BELUCHTER 1300+
- TS WARMWATERSPIRAAL OP C.V. UNIT
- ——— KOUDWATER
- — — WARMWATER („WICU" BUIS)
- —.— GAS
- INGESTORTE LEIDINGEN „WICU" BUIS
- FN FORNUIS



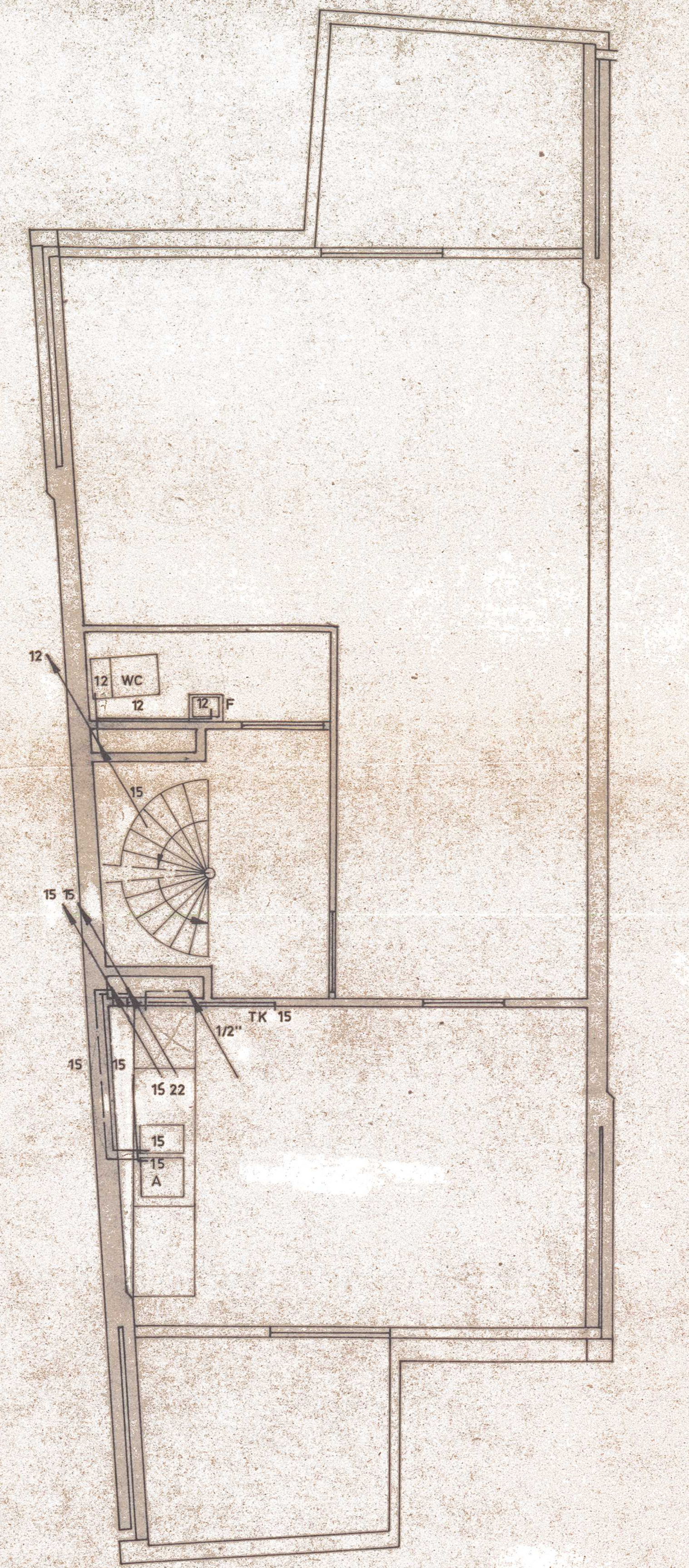
SCHEMA GASLEIDING



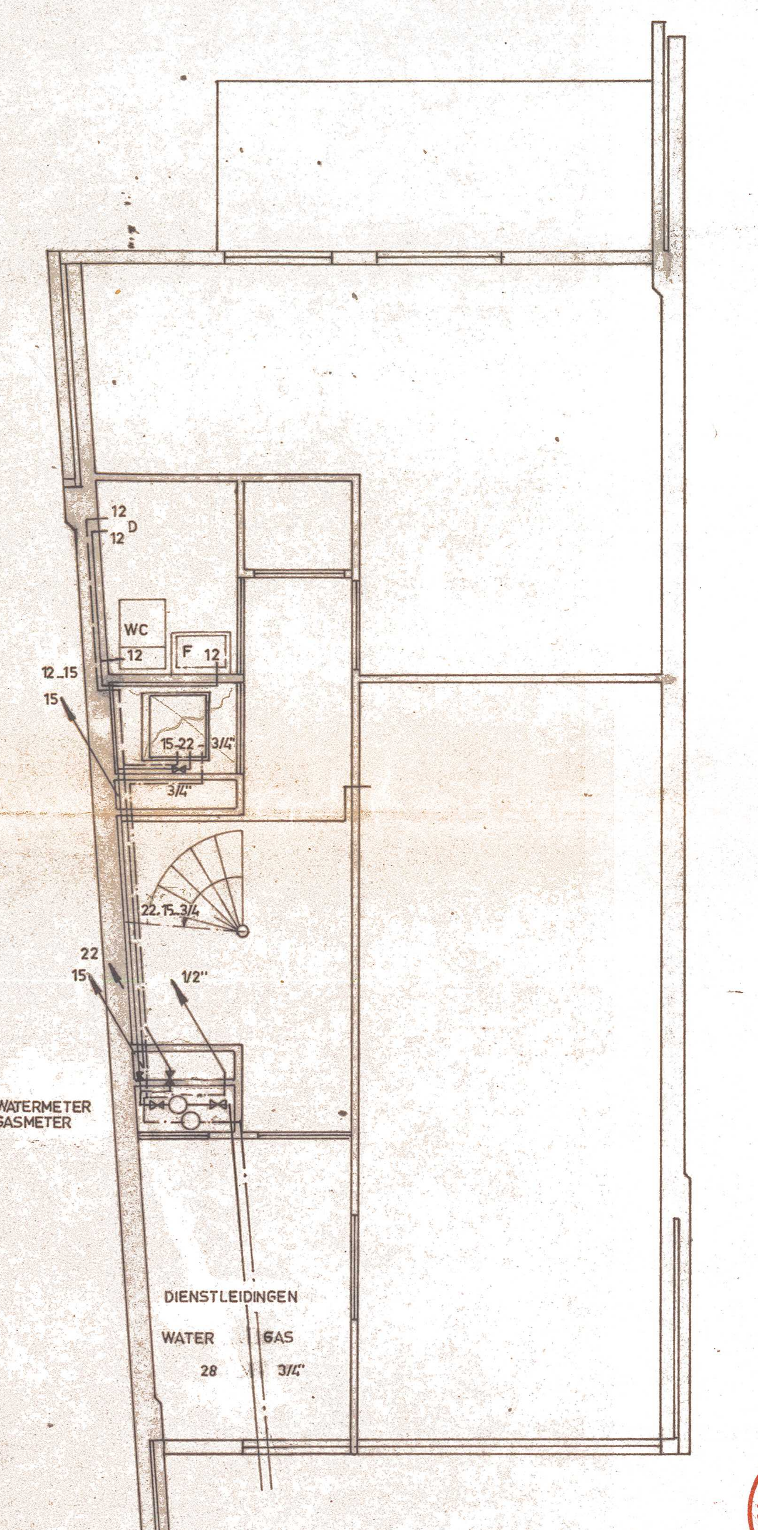
SCHEMA WATERLEIDING



2° VERDIEPING



1° VERDIEPING



BEGANE GROND

Behoudens goedkeuring gas- en waterbedrijf accoord.

GEMEENTE LEUSDEN
GEZ.
ACCOORD
Gem. architect
22 mei 1970

TEKENING VOOR PROEFSERIE WONING 1t/m4 EN 9 t/m12

DUS NIET VOOR WONING 5t/m8

J. J. van Gent's Bouwbedrijf N.V. Amersfoort tel: (03490) 13148
Industriële bouw van woningen en utiliteitswerken.

Project: 702 eengezinswoningen te Hamersveld (gemeente Leusden)			
Architect: P. Zuiderhoek en H. Klunder			
Onderwerp: gas - waterleiding in plattegrond en schema			
Schaal: 1 : 50	Gewijzigd:	Werk no:	Tekening no:
Datum: 9 – 4 – '70	14 – 5 – '70	39	T204
Getekend: S.v.H.			
Gezien:			