



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr.: P 5228 583/G



N 082478

- Antwerpen-Limburg tel.: 03 221 86 11
Oost & West -Vlaanderen tel.: 09 244 77 11
Brabant tel.: 02 674 57 11 Wallonië tel.: 081 432 611

Resi code:

6

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken: Installatie: Eigenaar of beheerder:
Naam, voornaam: GDM
Naam, voornaam: Peeters
Adres: Walterlaan 45
Post nr. + Stad: 2000 Gent
BTW nr.: BE 0428286723

Basis van het onderzoek: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)
Art 270: ingebruikname, wijziging, uitbreiding
Art 271: periodiek, controle
Art 276: verzwaaring, Art 276bis: verkoop van een wooneenheid
Art 271 bis, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Algemene gegevens elektrische installatie:
Gegevens verdeler: EAN, kWh meter nr., meterstand dag, nacht, Bescherming aansluiting (A)
Gegevens installatie: Ontworpen voor UN, Maximale nominale stroom (A), Voedingsleiding hoofdbord
Beschrijving installatie: Algemene differentieelstroominrichting, Aantal borden, Aantal eindstroombanen

Metingen - testen - controles - verzegeling:
Rechtstreekse aanraking, Onrechtstreekse aanraking, Montage, Toestellen, Materieel, I-/doorsnede, Schema's
Aardingsweerstand, Algemeen isolatieniveau, Controle foutlus, Aardingscontinuïteit, Test diff.
Differentieelstroominrichting: was verzegeld, werd verzegeld, werd niet verzegeld, kan niet verzegeld worden

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes: zie keerzijde)
Inbreuken Nieuwe installatie: Nihil
Inbreuken Bestaande installatie: Nihil
Opmerkingen: Nihil
Visum DNB of aangestelde:

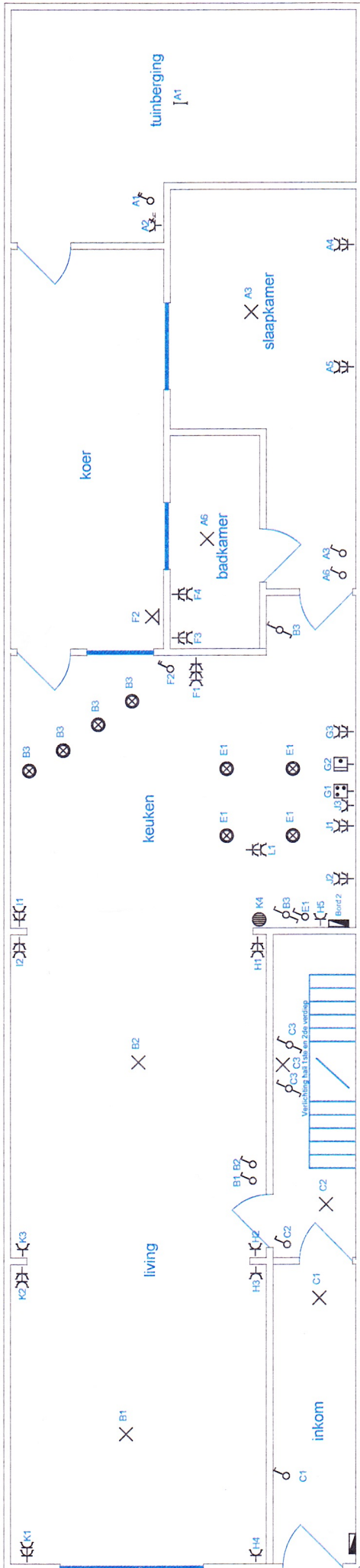
Besluit(en):
De nieuwe installatie voldoet/voldoet niet aan het AREI.
De bestaande installatie voldoet/voldoet niet aan het AREI.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór 16/9/2015 door het/ze erkend organisme.

Agent bezoeker: Hebbelink
Agent nr. 324, Datum 16/9/2015
Bijlage(n): Situatieschema(s), Eëndraadsschema(s)
Handtekening: Hebbelink, Stephan Vincotte

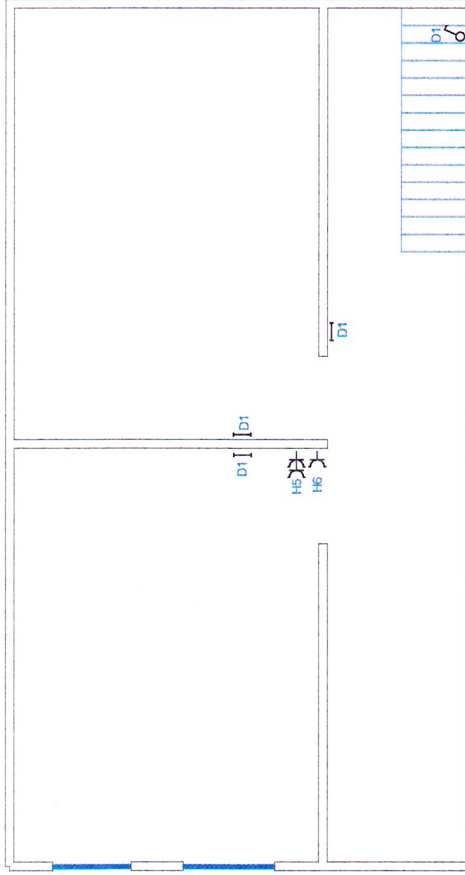
- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

- A. ISOLATIE**
- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatie (PE) over de hele installatie (klasse I) moet d.m.v. een doende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 ARE).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 ARE).
- B. AARDING**
- 1021 De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 69 - 71 ARE).
- 1202 Afwezigheid van aardingslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 86.01 ARE).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 ARE).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 88.05 ARE).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 ARE).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 ARE) met geel/groene isolatie (art.199 ARE).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70.04/05 ARE).
- 1210 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardeleider teneinde de meting van de spreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28, 70.05 ARE).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 86.01 ARE).
- C. EQUIPOTENTIAALVERBINDINGEN**
- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 ARE).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verwarming) dienen volledig te worden (art.72.01 ARE).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 ARE).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86.10 ARE).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86.10 ARE).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geel/groene geleider(s) doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73.02, 199 ARE).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 ARE).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 ARE).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 ARE).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73.02 ARE).
- D. DIFFERENTIEEL**
- 1401 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 ARE).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86.07, 248.02 ARE).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstrombeveiliging (art.85.02, 116 ARE).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (art.86.08 ARE).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasser en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (art.86.08 ARE).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, teneinde de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; VFVB; EXAVB; EVAVB) (art.68, 86.07 ARE).
- E. SCHEMAS**
- 1501 Einddraadsschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 ARE).
- 1502 Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 ARE).
- 1503 Einddraadsschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 ARE).
- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 ARE).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art.269 ARE).
- F. ELEKTRISCHE BORD**
- 1061 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een cordeelkundig gekozen plaats.
- 1062 Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van spreidingsweerstand van de aarding R > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 ARE).
- 1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 ARE).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 ARE).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 ARE).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 248.01 ARE).
- 1604 Het verdelbord is te voorzien van een achterwand (art.248.01 ARE).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 ARE).
- 1606 De gemaakte, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 ARE).
- 1607 De niet-gebruikte invormingen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 ARE).
- 1608 Een algemene alpolige scheidingsschakelaar te voorzien (art. 248.02 ARE).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.16, 252 ARE).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 ARE).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 ARE).
- 1702 In meerfasige kringen is de smeltveiligheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door alpolige automaten (art.133 ARE).
- 1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombanen gevuld kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te scheiden (art.13.01 ARE).
- 1704 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrelementen (art.251.01 ARE).
- 1706 De overbrugde zekeringen moet(en) vervangen worden (art.265 ARE).
- 1707 De overbrugde automaten moet(en) vervangen worden (art.265 ARE).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts genstalleerde leiding en/of verbruiker (art.116, 117, 118 ARE).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltveiligheids met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 ARE).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278.05 ARE).
- 1806 De stroomkring(en) voor de contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm²; de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (art.198 ARE).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 ARE).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, washuizen en wasmachines moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor één-fasige of 4 mm² voor driefasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden: - ofwel de geleiders installeren in een buis met diameter van minstens 1" (= 25 mm), - ofwel een reservebuizen installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt; - ofwel kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.198 ARE).
- G. DE BESCHERMINGSGELEIDER**
- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.06, 86.02, 86.04 ARE).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (eder-isolatiekleur, geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aderisolateurkleur geel/groen) onder bus (art.70.02 ARE).
- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 ARE).
- 1218 Contactdozen (en): de aardingsspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 ARE).
- 1219 Het verbruiksrooster met geleidende omhulsel en enkel basisislatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE - met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (art.30.07, 70.06 ARE).
- H. KLEURCODE EN LEIDINGEN**
- 1081 Wij raden U aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Vervang de geel/groene geleide geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 ARE).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe adressatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 ARE).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 ARE).
- 1810 De niet-geparanseerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 ARE).
- 1811 De kabels van het type XVb, WB- en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 ARE).
- 1813 De aanbevolen trajecten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van net in buis geplaatste kabels van het type XVb- of VVB (art.214.02 ARE).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgoten geïnstalleerd worden (art.207, 210 ARE).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 ARE).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 ARE).
- I. TOESTELLEN**
- 1091 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbinding-, of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtings toestellen (art.207.07 ARE).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroombaan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 ARE).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 ARE).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdozen of blokken geplaatst zijn (art.249.01, 250.02 ARE).
- 1906 Contactdozen, conform NEN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingcontact plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 ARE).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 ARE).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 ARE).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP-X (IPX-D) is (art.19, 49.01 ARE).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86.10 ARE).
- 1914 De toestellen zonder aardingmogelijkheid en enkel basisislatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (klasse 0; art.30.07a, 86.04 ARE).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingstoestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 ARE).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig; gelieve ons de nodige informatie te bezorgen teneinde veiligheidsaanboring te onderzoeken (art.5-7 ARE).
- 1917 De trafo(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsrafo"; de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafo(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 ARE).
- J. BRANDBEVEILIGING**
- 1712 Een overstrombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transformator (art.116, 127 ARE).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dien(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 ARE).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (art.104 ARE).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaars, contactdozen, verlichtingsbeestel, ...) (art.104, 242, 249 ARE).

T.M



Tellers en onderverdeelborden
 - Teller gelijkvloers + bord 1 gelijkvloers
 - Teller 1ste verdiep + bord 1 1ste verdiep
 - Teller 2de verdiep + bord 1 2de verdiep

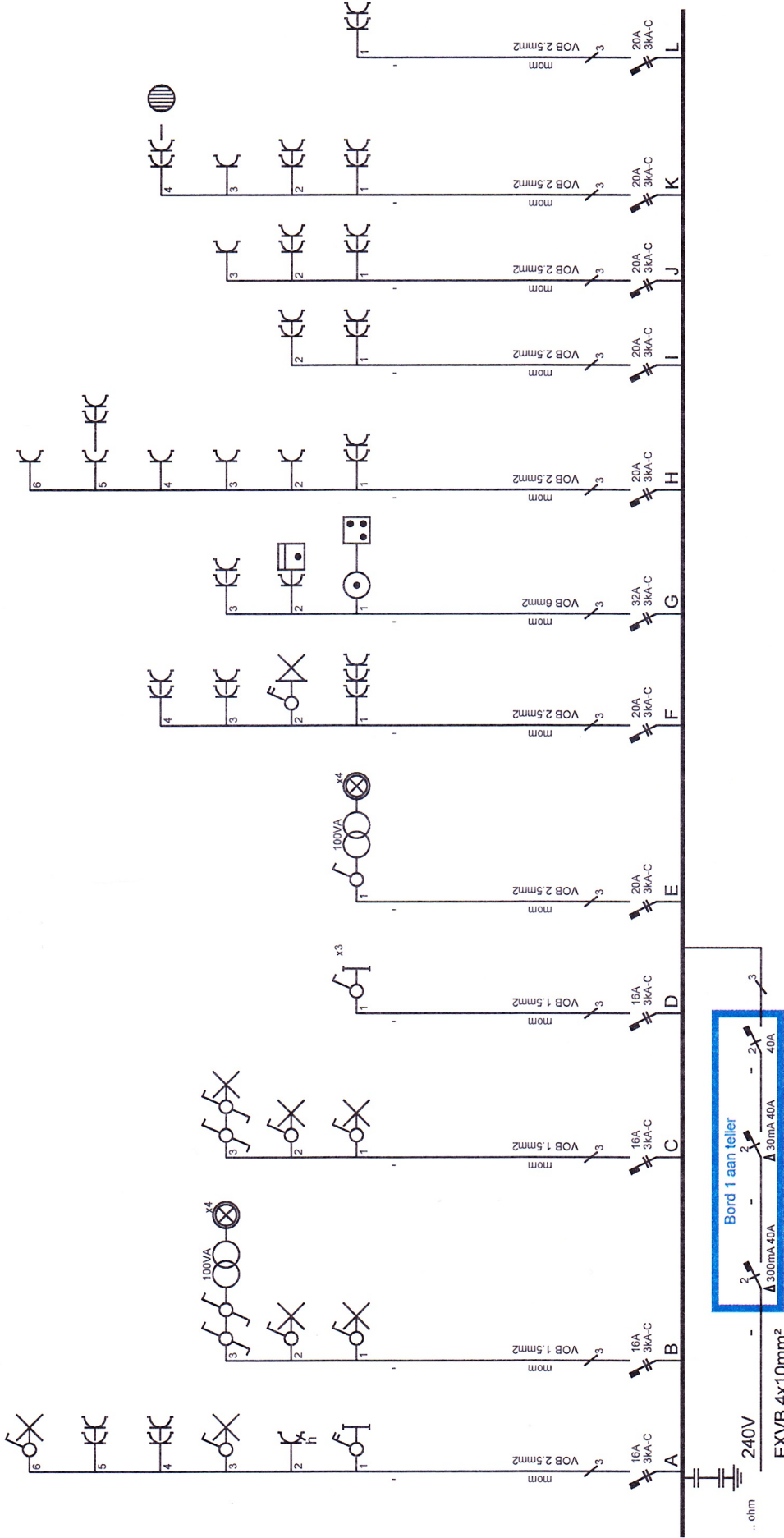



Gelijkvloers

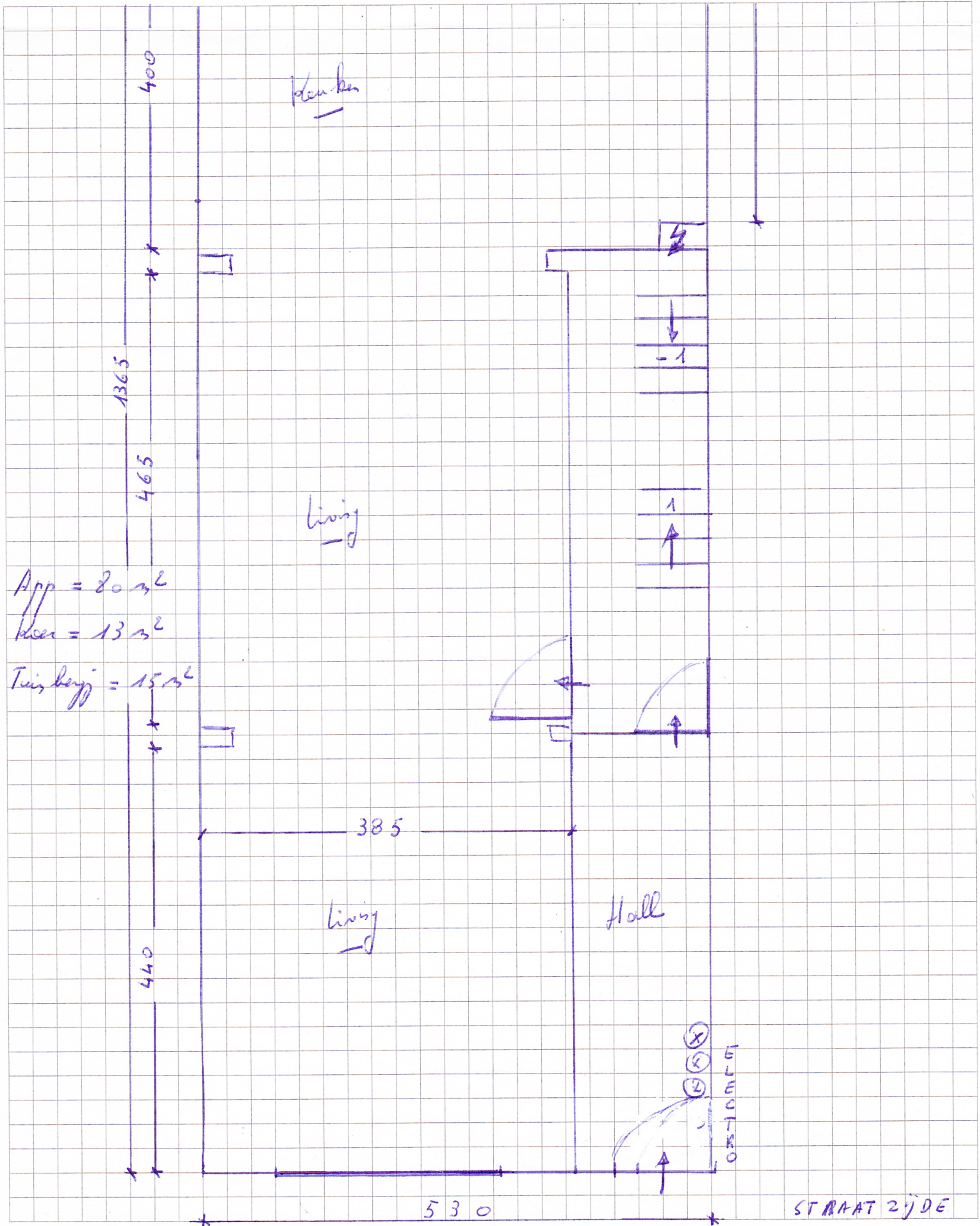
Afgev. erkend organisme 06/09/2015	Pieter S. J. J. J. Wolterslaan 45 9000 Gent EAN ?	Verantw. uitvoering 06/09/2015	 GDM ENERGY Elektriciteit Sanitair Verwarming GDM ENERGY bvba Industriepark 50 9000 Gent Tel./Fax: 09/221.55.88 GSM Guy: 0475/42.38.69 GSM Kristof: 047720.30.21 BTW: BE 0449.786.723
---------------------------------------	--	-----------------------------------	--

HEBDELINGK STEPHAN
 INSPECTEUR 3220 VINGOTTE
 ELEKTR./GAS/WATE
 0478 804194

Bord 2 in de keuken gelijkvloers



<p>Afgev. erkend organisme 6/09/2015</p>	<p>Pieters Wolterslaan 45 9000 Gent EAN ?</p>	<p>gelijkvloers</p>	<p>Verantw. uitvoering 6/09/2015</p> 
<p>HEBBERG INSPECTIE ELECTRICITEIT</p>			
<p>90M ENERGY Elektriciteit Sanitair Verwarming</p>			
<p>GDM ENERGY bvba Muilaardstraat 50 9000 Gent Tel / Fax: 09/221.55.88 GSM Guy: 0475/42.38.69 GSM Kristof: 0477/20.30.21 BTW: BE 0449.786.723</p>			

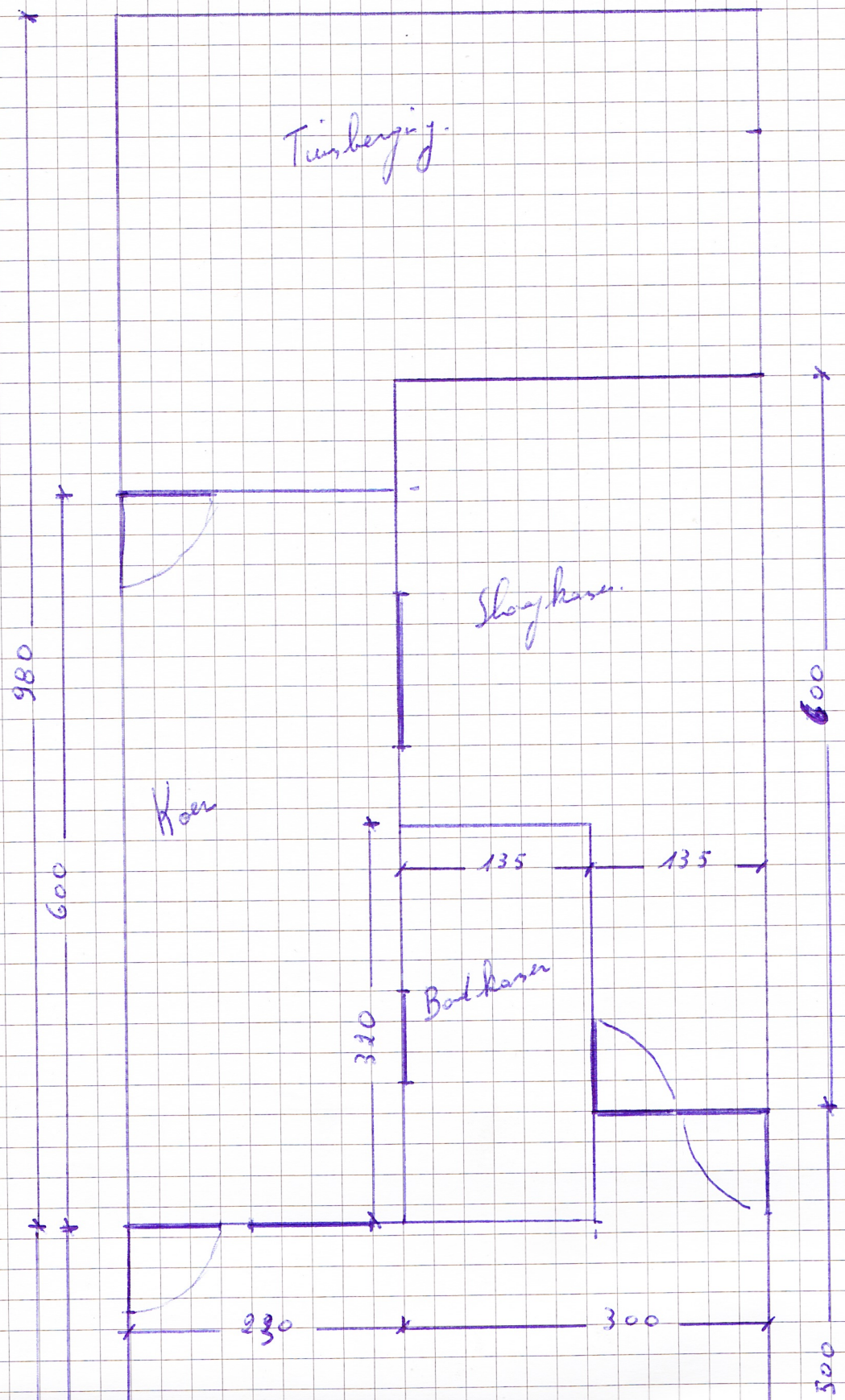


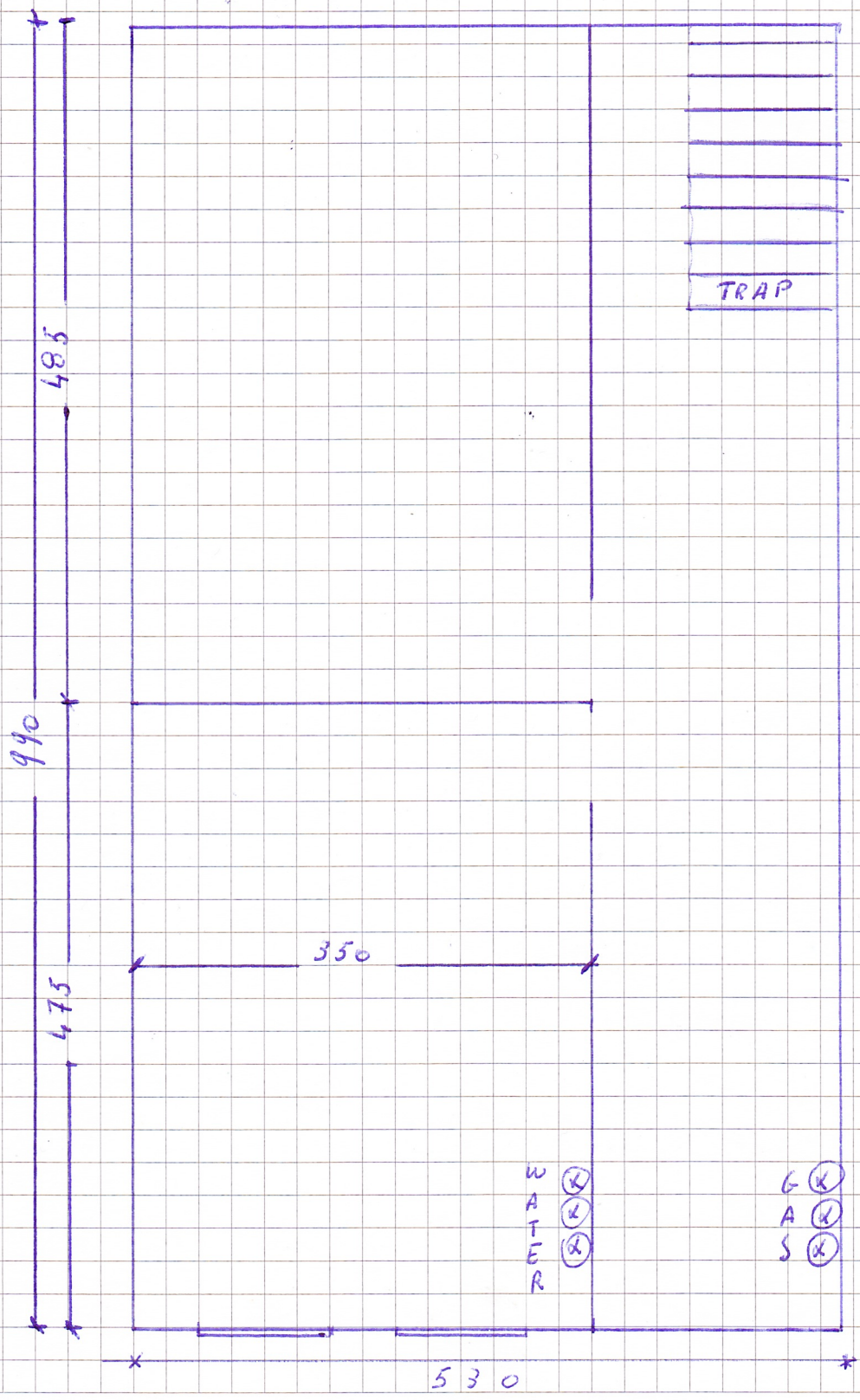
App = 80 m²
kitchen = 13 m²
Tuisberg = 15 m²

STRAAT ZIJDE

GLV

23.45





STRAATZIJDE

Wolterslaan 45 - gelijkvloers

BORD 1

A voeding hoofdschakelaar (40 A = mono) -> teller inkom

BORD 2

BB verlichting slaapkamer + badkamer + tuinberging

stopcontacten slaapkamer + tuinberging

CC verlichting living straatzijde + living tuinzijde + keuken tuinzijde

DD verlichting inkom + traphal + deurbellen/parlofoons

EE verlichting kelder

FF verlichting keuken (boven keukenblok)

GG stopcontacten keuken tuinzijde + badkamer

verlichting tuin

H kookplaat + ijskast + oven

I stopcontacten living straatkant (kant hall) + living tuinzijde (kant hall) + kelder (pompen) + keuken (kant hall)

JJ stopcontacten living tuinzijde (muur keuken) + keuken (muur living)

KK stopcontacten keukenblok + dampkap

LL stopcontacten living straatzijde (kant buur 41) + living tuinzijde (kant buur 41)

MM stopcontacten vaatwas + wasmachine