



voorgevel

schaal 1:50

lot 14-18

| Legende gevels                    |                                |                                           |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Gevelsteen: rood gerancaerd     | 2 Gevelsteen: grijs gerancaerd | 3 Schijfwerk: aluminium (kleur antraciet) | 4 Dorpels: blauwe hardsteen    |
| 5 Schijfwerk: hout (kleur natuur) | 6 Gaten: zink (kleur zwart)    | 7 Dakbedekking: stormpan (kleur zwart)    | 8 Gevelsteen: zwart gerancaerd |

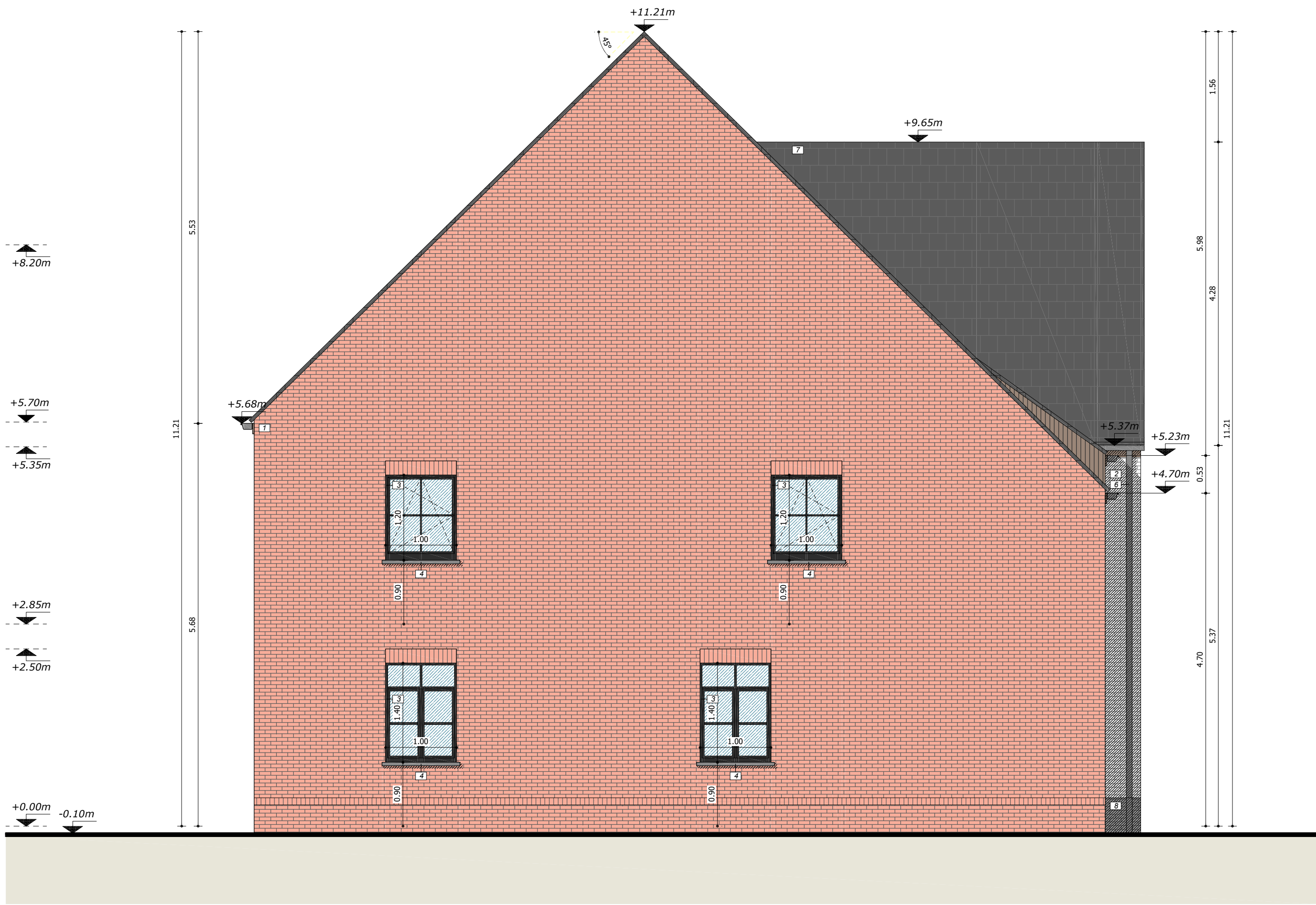


achtergevel

schaal 1:50

lot 14-18

| Legende gevels                    |                                |                                           |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Gevelsteen: rood gerancaerd     | 2 Gevelsteen: grijs gerancaerd | 3 Schijfwerk: aluminium (kleur antraciet) | 4 Dorpels: blauwe hardsteen    |
| 5 Schijfwerk: hout (kleur natuur) | 6 Gaten: zink (kleur zwart)    | 7 Dakbedekking: stormpan (kleur zwart)    | 8 Gevelsteen: zwart gerancaerd |



zijgevel links

schaal 1:50

lot 14

| Legende gevels                    |                                |                                           |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Gevelsteen: rood gerancaerd     | 2 Gevelsteen: grijs gerancaerd | 3 Schijfwerk: aluminium (kleur antraciet) | 4 Dorpels: blauwe hardsteen    |
| 5 Schijfwerk: hout (kleur natuur) | 6 Gaten: zink (kleur zwart)    | 7 Dakbedekking: stormpan (kleur zwart)    | 8 Gevelsteen: zwart gerancaerd |



zijgevel rechts

schaal 1:50

lot 18

| Legende gevels                    |                                |                                           |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Gevelsteen: rood gerancaerd     | 2 Gevelsteen: grijs gerancaerd | 3 Schijfwerk: aluminium (kleur antraciet) | 4 Dorpels: blauwe hardsteen    |
| 5 Schijfwerk: hout (kleur natuur) | 6 Gaten: zink (kleur zwart)    | 7 Dakbedekking: stormpan (kleur zwart)    | 8 Gevelsteen: zwart gerancaerd |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Alle funderingen steeds tot op voorzijde diepte en draagkrachtige grond, met min. gronddruk van min. 1 kg/cm²</li><li>- Min. diepte 80 cm onder maaiveld, en min. hoogte van de pool 60 cm.</li><li>- Funderingsgoten bij voorkeur te wapenen, en zeker indien de zool breedte die 70 cm wordt. Betonslabbet volgens NBN C30/37.</li><li>- Hogere vloerbaarheid mag enkel door toevoeging van vervaardigingsmiddelen, CTDI.</li><li>- Het ondergrondsmetselwerk dient steeds betraapt en betoerd.</li><li>- Min. 1 laag muntur mouton te plaatsen. Opgelet: juiste keuze van murtuursperring in functie van dikte weg en mate van vochtigheid</li><li>- Onder alle opvallende metselwerk steeds voldoende rotsbetonnen te plaatsen.</li><li>- Bij voorkeur 2 lagen. Max. 5 cm boven vloerplaat.</li><li>- Boven alle openingen in het buitengevelmetselwerk voldoende vochtweering geplaatst.</li><li>- In alle dragende metselwerk dient voldoende murtuursperring geplaatst te worden.</li><li>- Zelf om de 30 cm hoogte en onder alle beten te plaatsen.</li><li>- Voldoende uitzettingsvoegen dienen voorzien te worden.</li><li>- Alle gevels dienen verankerd te worden met inox materiaal.</li><li>- Alle betonwerken volgens bijzondere studie, steeds voldoende hoogte in betonbalken en kolommen te plaatsen.</li><li>- Verheest en vloerplaten volgens studie. Steeds voor de volle oppervlakte een wapeningsnet van min. 5 mm/150/150mm te plaatsen.</li><li>- De op het plat aangegeven passen van de rolleer zijn steeds de minste bodem buis.</li><li>- De rolleer steeds met een vruwelijk stuk bevestigen.</li><li>- Alle effecten zijn via de maatvoering van het grondplan af te leiden en moeten in overeenstemming gekozen worden met het aan te sluiten bestel.</li><li>- Opentoevoegen steeds volledig open.</li><li>- Voldoende verankeringen in de bogen.</li><li>- Alle muren steeds voldoende te verankeren.</li><li>- Sinds 1 april 2004 is de regeling rond het grondverzet voor iedereen van kracht. Deze regeling staat beschreven in hoofdstuk 10 van het Vlaamse (Vlaamse reglement bodembescherming).</li><li>- Steeds de Architect en V.C. schriftelijk te informeren vóór de aanvang der werken.</li><li>- In dakten steeds voldoende inox ledertaken te plaatsen.</li><li>- Alle openingen steeds direct dicht te maken.</li><li>- Steeds en direct voldoende berispingen te plaatsen.</li><li>- De werf indien nodig te melden aan N.A.V.B.</li><li>- Op de werf dienen de veiligheidsvoorschriften van het A.R.A.B. en codex toegepast te worden.</li><li>- Verhuden toegang voor onbepaalde en voldoende werfuitrusting te plaatsen.</li><li>- Elke wijziging van plan, dient door de architect schriftelijk schriftelijk te worden bevestigd, zodat vervalt diens verantwoordelijkheid de bestelling.</li><li>- Alle gevelmetselwerk dient kant en klaar te worden toegevoerd.</li><li>- Het gevelmetselwerk product behandeld te worden, indien van toepassing.</li><li>- Steeds voldoende afdekkingen te voorzien.</li><li>- De uitvoering dient zelf steeds de nodige zorgen te voorzien.</li><li>- Bij voorkeur steeds zo klein mogelijk formaten van tegels te gebruiken.</li><li>- Chapes en onderkieren steeds te wapenen.</li><li>- Randkanten min. 8 mm dikte.</li><li>- Alle muren en lijnen steeds voldoende elastisch.</li><li>- Bij of P.H. schuimen van de nieuwste generatie.</li><li>- Chapes steeds minimum 20 dagen laten uitharden vooraleer te betegelen.</li><li>- Alle materialen moeten ATE goedgekeurd zijn.</li><li>- Opgelet: lood wordt door bepaalde sikkonen aangetast.</li><li>- Ziek onder constructie wordt eveneens aangetast.</li><li>- Bij afbraak dient de bestaande rolleer tijdelijk afgedicht te worden.</li><li>- Alle premisaanvragen en belastingverminderingen zijn door de bouwheer te onderzoeken en zijn geen onderdeel van de taak van de architect.</li></ul> | <p>Opgelast: nieuwe norm NBN 501-400-1 vooraleer lokale benoemdert van toepassing. Nieuwe norm voor gelagte glazen 523-001-VESTE 2007 te reden van toepassing.</p> <p>De woning dient te voldoen aan het decreet van 1 mei 2008 (BS 13/06/2008) houdende de bevestiging van woningen door optische rookmelder (in het kader van 10 jaar).</p> <p>- de diameters van de rolleerspalen dienen door de ingeur te worden of door de constructeur te worden bepaald.</p> <p>- funderingen dienen tot op draagkrachtige en vorstvrije grond te worden afgevoerd.</p> <p>- de structuur van het gebouw dient door de ingeur te worden of door de constructeur te worden bepaald.</p> <p>- de architect van de begaafte onderdelen van de structuur.</p> <p>- Alle details van zowel zolder als gevelmetselwerk moeten bepaald worden door de persoon die aangesteld werd voor de energie prestatie berekening.</p> <p>- De berekening en eventuele wijzigingen dienen schriftelijk aan de architect meegedeeld te worden.</p> <p>- Indien er wijzigingen aangebracht worden dient de architect hiervan (= email, post, ...) schriftelijk op de hoogte gebracht te worden.</p> <p>- alle afmetingen dienen door de aannemer te worden gecontroleerd te worden vooraleer de werken aan te vangen.</p> <p>- de uitvoeringsplannen van de constructies dienen, vooraleer de werken aan te vangen, ter goedkeuring aan de architect te worden.</p> <p>- in het uittreken van de bouwheer (=randafdeling waar het bouwheer zal worden gekonstrueerd) dient de architect hiervan schriftelijk (= email, post, ...) op de hoogte worden gebracht en dient de architect zijn goedkeuring te geven.</p> <p>Tusschen energiemerkmale regeling De aangegeven details en waarden worden niet definitief na de volledige keuze van alle materialen en na controle van de energiemerkmale.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Opmerkingen / Vragen |                                |
| EPB Verreken         | Contactgegevens EPV-verstgever |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>vanhoorn<br/>maeckelbergh<br/>architecten</div>                               |                                                                                                                                                                                                | <div>Kanbur<br/>Gendensweg 268<br/>8410 Jabbeke<br/>info@vanhoorn-maeckelbergh.be<br/>0032(0)3<br/>vanhoorn-maeckelbergh.be</div> |
| <div>Het bouwen van 7<br/>ééngezinswoningen verdeeld<br/>over 2 bouwblokken.</div> |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
| LIGGING                                                                            | <div>Collevijnstraat "De Skyline"<br/>8210 Zedelgem<br/>AFD : SEC. F. nr. 107943</div>                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| BOUWHEER                                                                           | <div>Vandendriessche Construct<br/>Bazemondersstraat 41<br/>8210 Veiligem<br/>+32 50 27 58 23<br/>info@vandendriesscheconstruct.be</div>                                                       |                                                                                                                                   |
|                                                                                    | <div>UITVOERINGSPLAN 01</div>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |
| INHOUD                                                                             | <div>Plannen<br/>Gevels - lot 14-18 (schaal 1:50)</div>                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |
| PAD                                                                                | <div>Z:\Data D schijf\DOSSIERS\DOSSIERS\2462 Vandendriessche<br/>Zedelgem Collevijnstraat\02 plannen\03 uitvoeringsplannen\2462<br/>Vandendriessche Zedelgem Collevijnstraat - UTTO1.DWG</div> |                                                                                                                                   |
| CONTACT                                                                            | <div>charlo@vanhoorn-maeckelbergh.be</div>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |
| DATUM                                                                              | <div>03/07/2024, bouwteam 01</div>                                                                                                                                                             | <div>P-2462-0</div>                                                                                                               |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                | <div>SCHAAAL<br/>1/50</div>                                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |