

ingenieursbureau DEXCO

Antwerpsesteenweg 653 - B-9040 Sint-Amandsberg - tel. + 32 9 33 60 117
info@dexconv.be - www.dexconv.com

Datum: 19/04/2019

POORT : STABILITEIT - ARCHEOLOGIE

Stabiliteitsnota ifv archeologisch onderzoek.

Deze nota beschrijft in grote lijnen de uitgraving en de te nemen maatregelen tbv de realisatie van het project ifv de uitvoering van archeologisch onderzoek.

Het project omvat 4 blokken studentenhuysvesting.

1. Blok A

Blok A is deels onderkelderde en deels niet. Het bestaande maaiveld wordt voorafgaandelijk verhoogd met cc 1 m. Voor het gedeelte dat niet onderkelderde wordt, zal de uitgraving tbv de uitvoering van de fundering niet dieper reiken dan deze aanvulling. De fundering bestaat aanvullend uit funderingspalen.

Ten behoeve van de uitgraving en archeologisch onderzoek ter plaatse van de toekomstige kelder is het na te zien welke bewarende maatregelen noodzakelijk zijn om de stabiliteit van de belendende gebouwen te vrijwaren ten gevolge van de grondwaterbemaling en uitgraving.

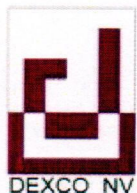
2. Blok B

Blok B wordt volledig voorzien van een ondergronds niveau.

Ten behoeve van de uitgraving en archeologisch onderzoek ter plaatse van de toekomstige kelder is het na te zien welke bewarende maatregelen noodzakelijk zijn om de stabiliteit van de belendende gebouwen te vrijwaren ten gevolge van de grondwaterbemaling en uitgraving.

3. Blok C

Blok C bevat in zijn geheel geen ondergronds niveau. De uitgraving voor de realisatie van de fundering bedraagt maximaal 85 cm tov huidig maaiveld. De fundering bestaat aanvullend uit funderingspalen.



ingenieursbureau DEXCO

Antwerpsesteenweg 653 - B-9040 Sint-Amandsberg - tel. + 32 9 33 60 117
info@dexconv.be - www.dexconv.com

Datum: 19/04/2019

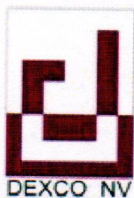
4. Blok D

Blok D bevat in zijn geheel geen ondergronds niveau. De uitgraving voor de realisatie van de fundering bedraagt maximaal 85 cm tov huidig maaiveld. De fundering bestaat aanvullend uit funderingspalen.

Plaatselijk zal een uitgraving noodzakelijk zijn tot een diepte van cc 1.50m tov huidig maaiveld voor de realisatie van de liftput. Het is echter naar niet mogelijk de volledige oppervlakte op die diepte uit te graven zonder de stabiliteit van het naburig gebouw en het voetpad met de aanwezige nutsvoorzieningen in gedrang te brengen.

Ir. Steven Demeester
Gedelegeerd bestuurder Dexco NV

Bijlage : principesnede fundering op niveau maaiveld



ingenieursbureau DEXCO

Antwerpsesteenweg 653 - B-9040 Sint-Amandsberg - tel. + 32 9 33 60 117
info@dexconv.be - www.dexconv.com

Datum: 19/04/2019

Bijlage : Principesnede fundering op niveau maaiveld

