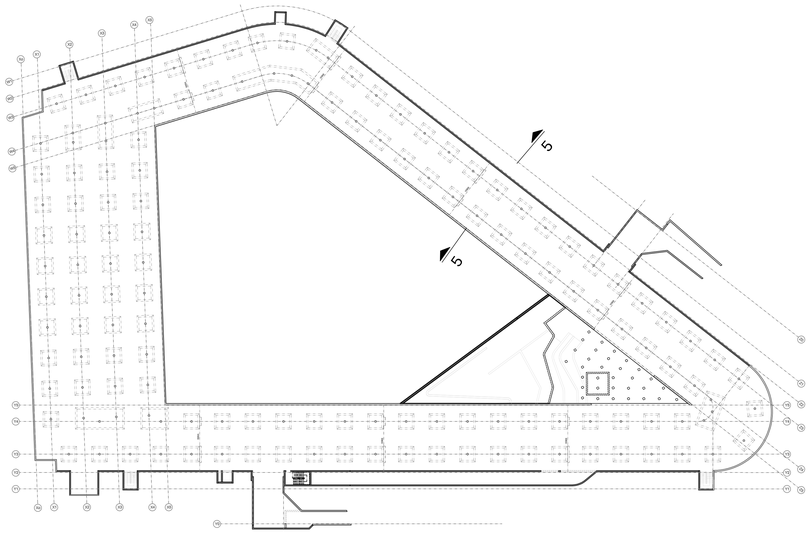
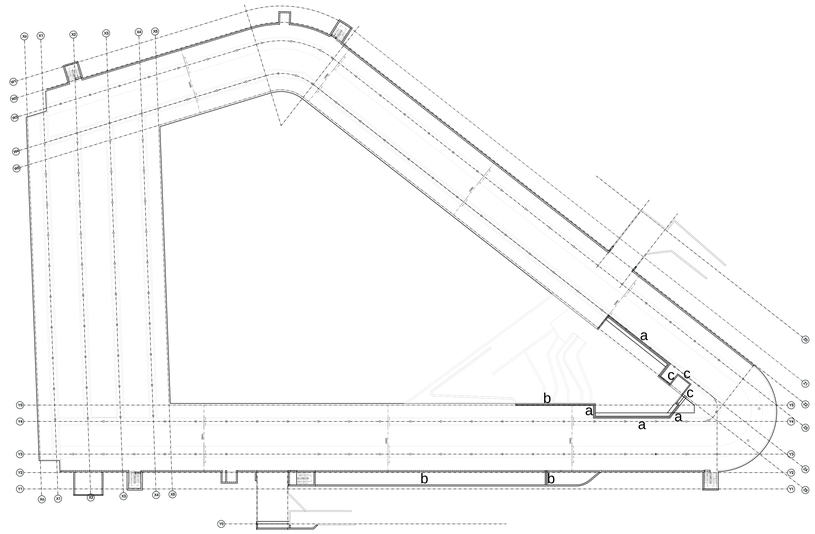
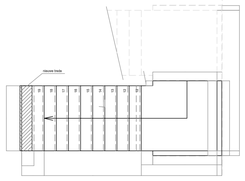


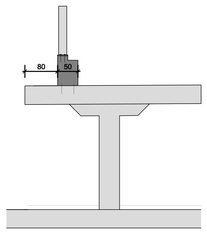
Funderingsplaat Sch. 1/500



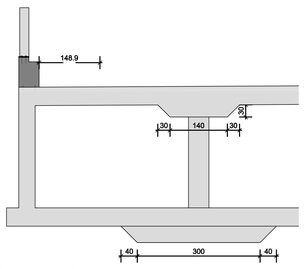
Dakplaat Sch. 1/500



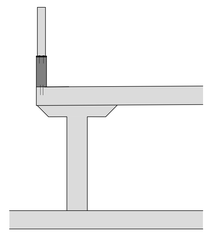
Overzicht nieuwe trede Sch. 1/50



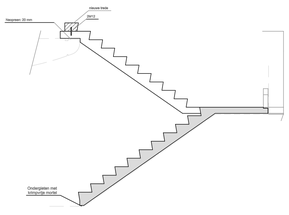
Aansluiting balk a Sch. 1/50



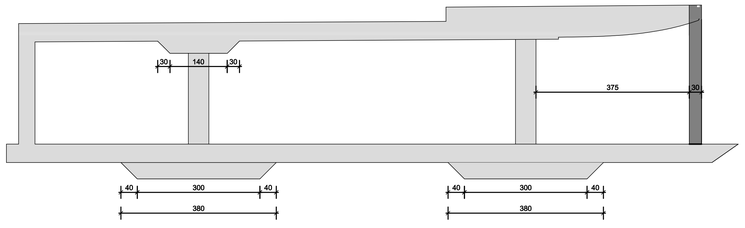
Aansluiting balk b Sch. 1/50



Aansluiting balk c Sch. 1/50



Nieuwe trede Sch. 1/50



Snede 5-5 Sch. 1/50

ALGEMENE OPMERKINGEN - STAAL

staalkwaliteit : S235JR
bouten : 8.8

alle afmetingen (staal) in mm
alle peilen in m

lassen

S1 ≥ S2
H = S2
B = 0,7 x S2
B ≥ 4

S1 ≥ S2
H = 0,7 x S2
B = 0,5 x S2
B ≥ 4

ALGEMENE OPMERKINGEN - BETON

betonkwaliteit conform NBN206-1 + NBN B15-001

voorgespannen	:	C50/60
beton in contact met grond	:	C25/30
kolommen, balken wanden en platen	:	C30/37
vloeibaarheid	:	S3
omgevingsklasse	:	EE2

alle afmetingen in cm
alle peilen in m
de aannemer controleert alle maten op de werf

betondekking uitvoering conform NBN EN 13670 + NBN B15-400

funderingen	:	40mm ±10mm
kolommen	:	35mm ±10mm
wanden, platen	:	40mm ±10mm
balken	:	35mm ±10mm
uitvoeringsklasse	:	1

wapening

staven	:	BE 500S
netten	:	BE 500S
constructiestaal	:	S235JR

LEGENDE en SPECIFICATIES voor STABILITEIT - BEKISTING

tenzij anders aangeduid op plan

Beton Volgens NBN EN 206.1 & NBN B15-001

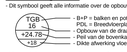
- Zie plannen, lastenboek en meetstaat
- Naamgeving : TGB : Ter plaatse gestort beton
  - VB : Voorgespannen beton
  - AB : Architectonisch beton
  - ZB : Zichtbeton

Staal Al het staal is BENOR gekeurd

- Zie plannen, lastenboek en meetstaat

Vloeren - algemeen

- Dit symbool geeft alle informatie over de opbouw van de draagvloer.



- B+P = balken en potten, WFS = welfsels, VW = voorgespannen welfsels, CB = Cellenbeton, PDL = Breedvloerplaat (predal, ter plaatse bekisten is toegelaten), TGB = ter plaatse gestort
- Opbouw van de draagvloer (dikte + druklaag)(cm)
- Peil van de bovenkant van de draagvloer (m)
- Dikte afwerking vloerplaat (cm)

- Vloeren krijgen een tegenpeil mee van 2 mm/m overspanning
- Welfsels en breedvloerplaten worden steeds opgelegd in mortelbed of op neopreen

Draagrichting vloerplaat

Welfsels Alle welfsels zijn BENOR gekeurd - liggtan voor te leggen

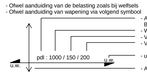
- Dit symbool geeft alle informatie over de welfsels (of bruggen en potten)

Boven de lijn staat de vereiste draagkracht (uitgedrukt in kN/m²) als volgt opgesplitst :
- Permanente last per m² (bv. vloerafwerking)
- Permanente punt- of lijnlast (bv.muren), omgerekend naar een equivalente last per m²
- Mobiele of veranderlijke last per m² (onderhoudslast)

Dikte van de welfsels mag worden aangepast naargelang de leverancier.
Dikte van de druklaag moet worden gerespecteerd.
Wapening druklaag : # 150/150/5/6 tot dikte 4cm - # 150/150/5/6 vanaf dikte 5 cm

Breedvloerplaten of "predallen" alle breedvloerplaten zijn BENOR gekeurd

- Ofwel aanduiding van de belasting zoals bij welfsels
- Ofwel aanduiding van wapening via volgend symbool



- Aanduiding type vloer: de opgevulde zwarte pijlen duiden de (hoofd)draagrichting aan. Boven de lijn staat de nodige wapening, in mm², als volgt :
- Wapening in de draagrichting
- Verdeelwapening
- Voegwapening
- u.w. = uitstekende wapening
- Aanduiding van de zone waarin de breedvloerplaten of "predallen" toegepast worden

Balken, kolommen, wanden,...

- Met dit symbool worden de bekistingsgegevens opgegeven voor balken, kolommen, wanden, etc.

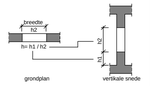
- Nummer van het element (bij balken krijgt elke overspanning een apart nummer)
- Afmetingen v/d doorsnede (in geval van balk breedte x hoogte)(cm)

Weergaven/arceringen op plan

- gewapend beton
- gewapend prefab beton
- voorgespannen beton
- bestaand gewapend beton
- dragend metselwerk
- volle grond, zandaanvulling

Hamerkopverbinding

Aanduiding vertikale opening wand



Sparingen & openingen

- Voor sparingen en openingen in deze aanneming zie architectuurplannen

Stad Sint-Niklaas

stad Sint-Niklaas

Grote Markt 1
9100 Sint-Niklaas

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad in zitting van:

Burgemeester
dhr. Lieven Dehandschutter

Secretaris
dhr./mevr. .....

Provincie Oost-Vlaanderen

OOST-VLAANDEREN
Stad Sint-Niklaas

OO3802 Grote Markt Sint-Niklaas
DE GROENE MARKT

consortium ALS_O (Artgineering, LAMA Landscape Architects, Sweco Belgium BV, Daniel Ost)

ARTGINEERING	LAMA Landscape Architects	SWECO	DANIEL OST
ARTGINEERING BVBA Zaakvoerder Stefan Bendiks	LAMA Landscape Architects Claire Laeremans	SWECO Belgium bv/srl Teammanager infrastructuur ing. Thierry De Wilde	DANIEL OST Zaakvoerder Daniël Ost

	DATUM	HISTORIEK	TEKENAAR	DATUM	HISTORIEK	TEKENAAR
A	29-10-2021	Indiening definitief ontwerp	BEFLDO			

CIVIL/BEKISTING
Ontworpen toestand parkeergarage snedes en details
GROTE MARKT

FASE	SCHAAL	PLANOPP. (m²)	PROJECTNUMMER: 23100010	UITGAVE
ONTWERP	1:200	1.06m²	PLANNUMMER : **ALSO-GRM-CIV-OPA-TEK-SNE-OT-DO-1-A**	A