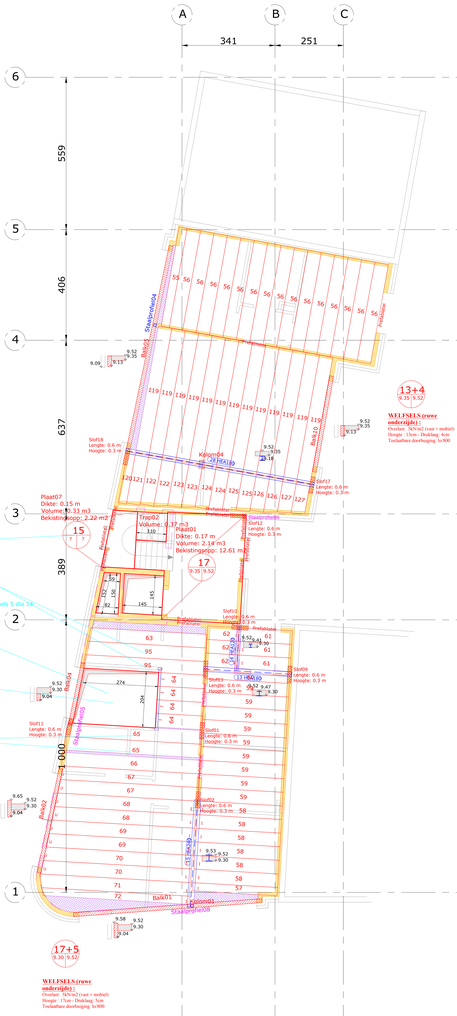
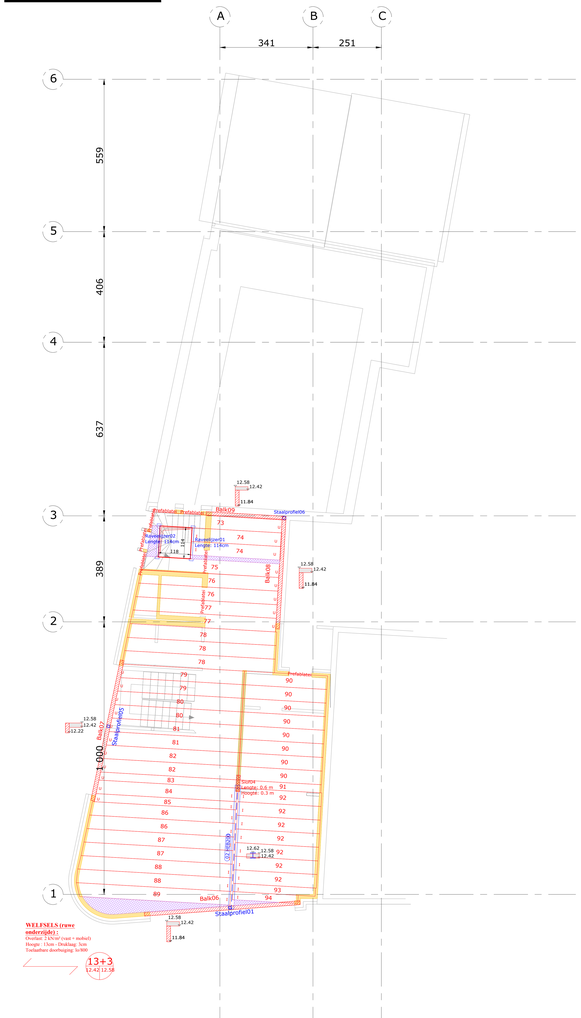
Niveau +3

Schaal: 1/50



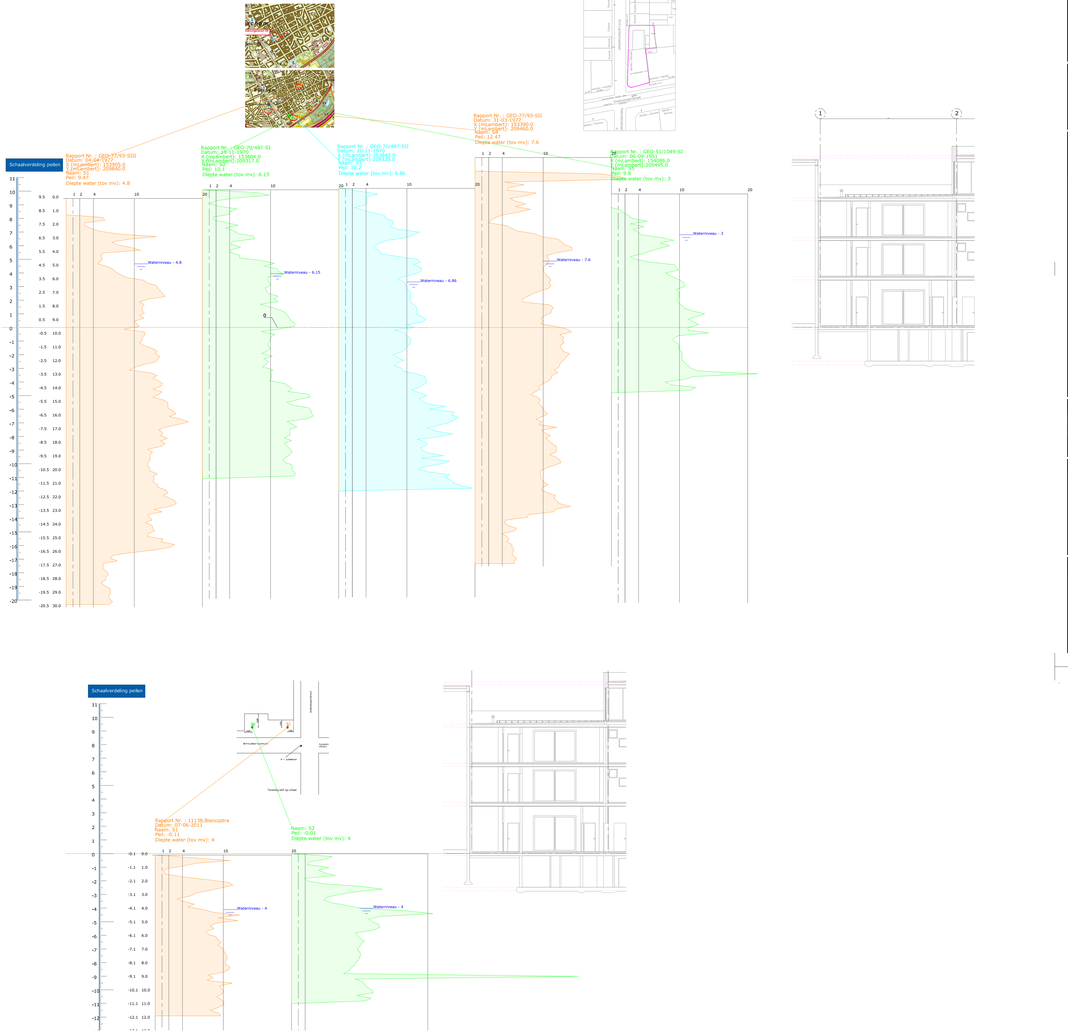
Niveau +4

Schaal: 1/50



Sonderingen

Schaal: 1/100



OPLEG PROFIELEN (NBN B 03-101 / PTV 202 - 1959)

Indien de opleg minder dan 5cm bedraagt moet er kuppelwapening voorzien worden (zoals aan de linkzijde van de plaat)

A.1 - Nominale opleglengte

Aard van de ondersteuning	Tussenschoren	Nominale opleglengte (mm)	Aard	Langs (mm)	Dwars (mm)
Staal	Je	≥15	Profiel		
	nee	≥30			
Beton	Je	≥15	Muren	50	20
			Balken	50	20
	nee	≥30	Wanden	70	20
Metselwerk	Je	≥40	Opleg IN balken: 20mm		
	nee	≥50			

A.2 - Opleglengte van breedplaten toegepast in brugdekken

Aard van de ondersteuning	Nominale opleglengte (mm)	
	Nominaal	Minimaal
Staten ligger	40	30
Betonbalk	60	30

VERWIJZING PLANS

- B... : Bekistingsplans
- G... : Geotechnische plans
- W... : Wapeningsplans

REFERENTIES

SPECIFICATIES MATERIALEN

BETON

OB: Ongewapend beton
GB: Gewapend beton
PB: Prestengebalken
ZB: Zuiverheidsbeton

Alle zichtbare beton plat behalve, afgeschuinde hoekjes aan kolommen 25 x 25mm

Betontuur		Sterkte klasse	Cementmin. kg/m³	Max. korrelgrootte
Omschrijving	Toepassing			
OB		C12/15	53	20mm
ZB		C12/15	53	20mm
PB - OB		C16/20	53	20mm
PB - GB		C20/25	53	20mm
PB - GB	Platen op grond, straten, terrassen,	C25/30	53	20mm
GB	Balken, platen, pilaren, wanden,	C25/30	53	20mm
GB	Kolommen	C30/37	53	20mm
GB	Platen, onderbouwing,	C30/37	53	20mm
GB	Buitenkoepering	C30/37	53	20mm

Grootste korrelmaat: 20mm

S4 toegelaten mits toevoegen Tixo (zeefkleiner) en voorkiezen granulometrie

BETONDEKING

(cm)	Alpenrijn	RF 15	RF 25 Omgevende aarde	Ondergronds of Waterdicht
Kolommen	2.5	2.5	4.0	4.0
Platen	2.0	1.5	1.5	4.0
Wanden	2.5	2.0	2.0	4.0
Balken	2.5	2.5	4.0	4.0
Treppen	2.0	2.5	3.5	4.0

AANVULLING

Gestabiliseerd zand
min 100kg/m3 cement

Grondwerk
Grondverbeteringen en verbeteringen worden uitgevoerd in droge situatie, volgens typeboeken 200. Bij ontdekking v.v. officieel grondonderzoeksverslag wordt de grondwaterstand, op referentieniveaupeilend van de aanbestedingen, verondersteld min. 0.25m(mv) lit bestegen.

CONSTRUCTIEHOUT

Houtsoorten (cfr SCS)
C24

DRAGENDE MUREN cfr EC6

Drukweerstand
Gemiddelde sterkte min 15 N/mm²

Mortel
M10 (1 volumed Portlandcement N30 - 4vol zand) voor dragende muren (EN 1015-11)

Dikkste metselwerk
Dikkste metselwerk voor dragende muren
2*10cm spouw

CONSTRUCTIETEKENINGEN

Platen
S 2330 (EN 10025)

Staten kolommen worden onderkapen voorzien van een spatting van 3cm

Steeds Protist stoffen de vakmen Gebruiken geen Tegels

Waterbodem
B.B

Opening bouwverbindingen
Type bout Boutdia ± Ø
M12 - M14 8mm / 2mm
M16 - M24 8mm / 3mm
M27 - M36 10mm / 3mm

Stabiliteit staalconstructies tijdens de montage enver weerbergen

ALGEMEEN BREKSTUKKEN

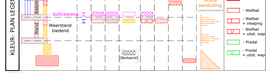
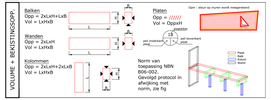
Hoofd betekenisen : NBN B01-102
Algemene grondslagen van de berekening
Statische windbelasting : NBN B 03-002-1
Wijzonder vuldige en saier betekenisen zaals beschreven in het contract
Conventies beton

Gebruiksgrondmateriaal	B	B/A	B/A
Verwerkingsmethode	A	A/B	QST
		= Drukbeton/m	= QST
		= Trekbeton/t	

ALGEMENE NOTA mbt MAATVORDERING

-Alle maten zijn te verifieren op de werf (verkavelingen, aansluiting bestaande gebouwen, ...)
-Alle maten dienen te controleerbaar strukturelnes tot de afvoerlijnen voorthanend uit de stabiliteitsberekeningen.
-Alle maten dienen te controleerbaar tot de plannen gemeld worden.
-Alle maten dienen voor zie te zien en te vervolledigen in samenspraak met de architect.
-Brandwerende, thermische en hygrische voorzienigen volgens eisjes architect

KLEIN PLAN LEGENDE



VOLUME + RIGSTISCOOPIN