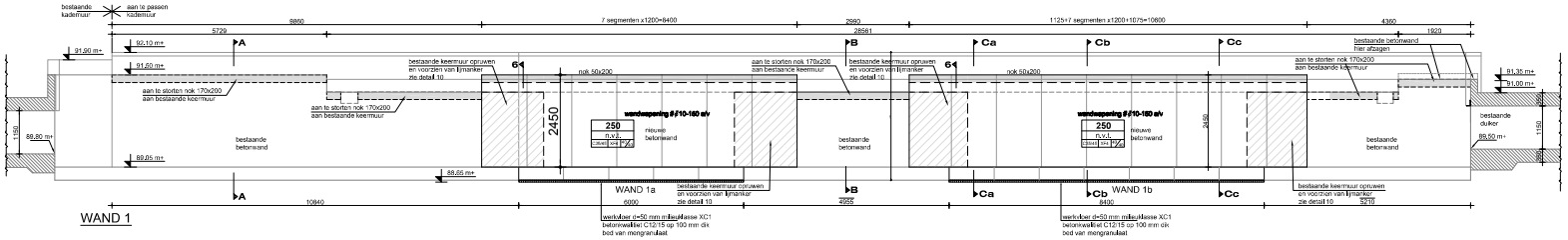
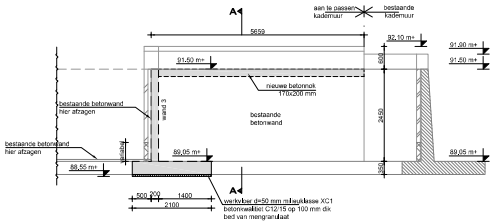
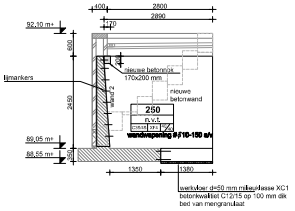


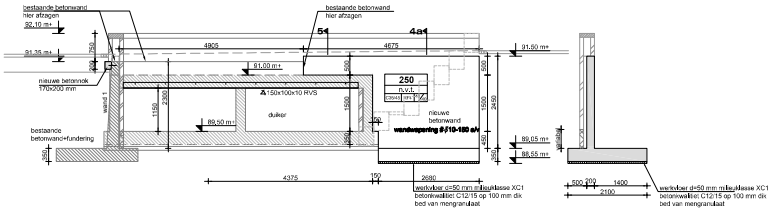
WAND 1



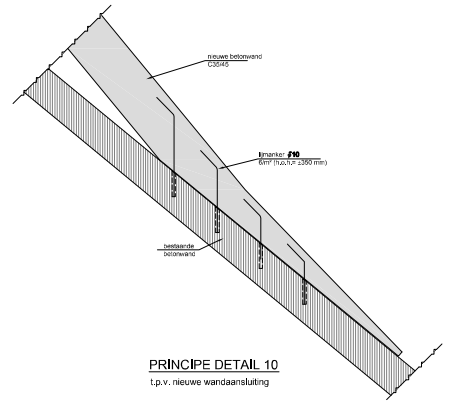
WAND 2



WAND 3

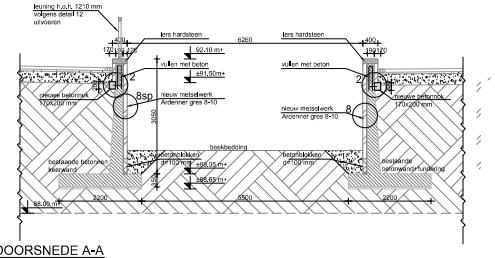


WAND 4 DOORSNEDE 4a

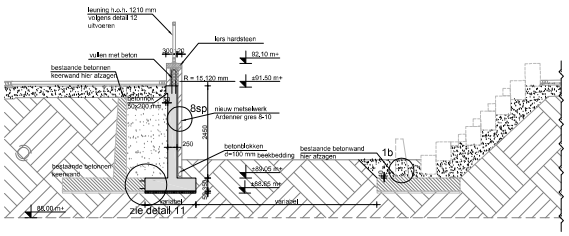


PRINCIPE DETAIL 10

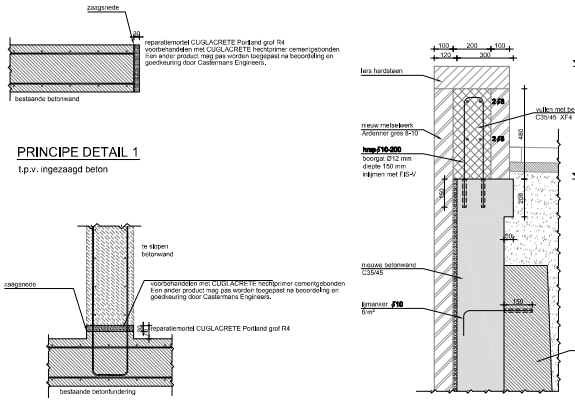
t.p.v. nieuwe wandaansluiting



DOORSNEDE A-A



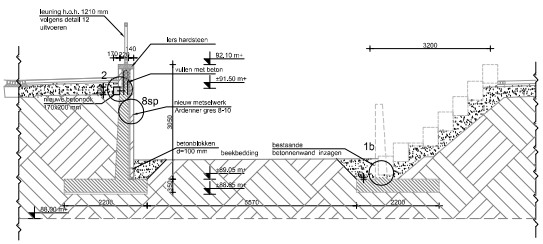
DOORSNEDE C-Cb



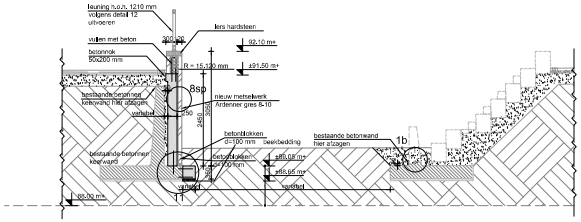
PRINCIPE DETAIL 1

t.p.v. ingezaagd beton

PRINCIPE DETAIL 6



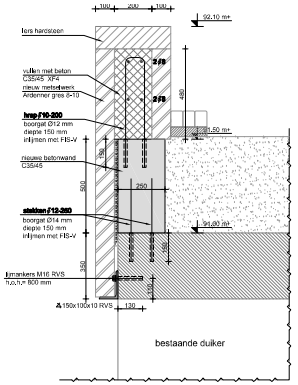
DOORSNEDE B-B



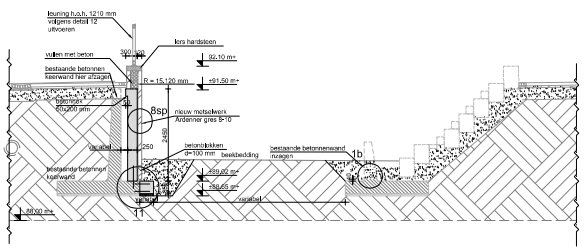
DOORSNEDE C-Cc

PRINCIPE DETAIL 1b

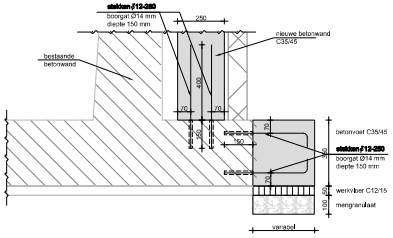
t.p.v. te slopen wand



PRINCIPE DETAIL 5

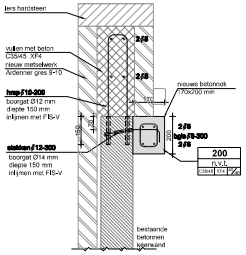


DOORSNEDE C-Ca



PRINCIPE DETAIL 11

t.p.v. nieuwe wandaansluiting



PRINCIPE DETAIL 2

PRINCIPE DETAIL 8

Detaillering t.b.v. bevestiging leuningen nog nader te bepalen in overleg met bureau Verbeek.

Renvooi

- beton
- betonblokken
- prefab beton
- metselwerk van Ardenner gres 8-10
- lers hardsteen
- bestaand werk
- verdicht zandpakket
- krimparme mortel
- werkvloer
- reparatiemortel CUGLACRETE Portland grof R4 voorbehandelen met CUGLACRETE hechtprimer cementgebonden Een ander product mag pas worden toegepast na beoordeling en goedkeuring door Castermans Engineers.

Algemeen

Zie tekening B.07 voor aanvullende details

Ronde wanden mogen gesegmenteerd uitgevoerd worden

T.p.v. sinaasklinken de betonnok verjongen

Onze tekeningen zijn gebaseerd op tekeningen Verbeek & Plantuwau Haggen nrs. B.00, B.05 en B.10 d.d. 01-03-2018

Voor ontbrekende maatvoering zie tekeningen architect.

N.B.: Getekend zijn uitsluitend de draagconstructies onder de vloer, tenzij anders aangegeven.

Constructie-staal

sterkteklasse profielen	S235JR
sterkteklasse kokers/buizen	S275JR
kwaliteit bouten	8.8
kwaliteit ankers	4.6
min. laagdoorsnede	a = 4 mm
conservering bl:	vlgns. bestek
conservering buit:	vlgns. bestek

Lijmankers

verankeringslengten

- f20 gat Ø 28 - 215 mm
- f16 gat Ø 24 - 175 mm
- f10 gat Ø 18 - 130 mm
- f12 gat Ø 14 - 110 mm
- f10 gat Ø 12 - 90 mm
- f 8 gat Ø 10 - 80 mm

Betonconstructie

cement:	CEM III/B 42,5 LH HS
max. korrel	D = 31,5
ontkistingssterkte:	25 N/mm²

volgens NEN-EN 1992 - 1-1 en 206-1

Betonstaal

staven: B500 B f
netten: B500 A f

- 1e laag van boven
- 2e laag van boven
- 2e laag van onder
- 1e laag van onder

Maatvoering

Alle maten zijn in millimeters tenzij anders aangegeven

alle maten in het werk controleren !

0 1 2 5 10m

Wijzigingen

wijz.:	A	tekeningen aangepast	SKI	d.d.: 08-03-2018
wijz.:	B	opmerkingen verwerkt	SKI	d.d.: 16-03-2018
wijz.:	C	detail 10 aangepast en diverse palmaten toegevoegd	SKI	d.d.: 03-04-2018
wijz.:	D			d.d.:
wijz.:	E			d.d.:

CASTERMANS ENGINEERS
adviesbureau voor bouwconstructies en bouwtechniek

Hoeve Het Broek
Waterlijk 1
6247 CL Gronsveld
043 - 60 80 300
www.castermans.nl
info@castermans.nl

CENTRUMPLAN GULPEN

LOOIERSTRAAT GULPEN

WANDEN 1 T/M 4 + DOORSNEDEN A-A, B-B EN C-Ca/Cc

projectleider	: ir. Luc Castermans	schaal	: 1:50	project nr.	: 17.309
constructeur	:	1e versie	: 19-01-2018	tekening nr.	B.03
tekenaar	: Sandro kirsch	fase	: Omgevingsvergunning	TER CONTROLE	

(EUROCODE) A0