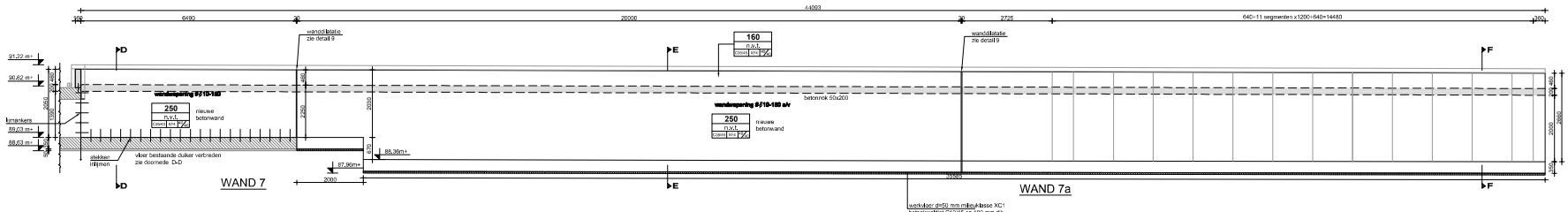

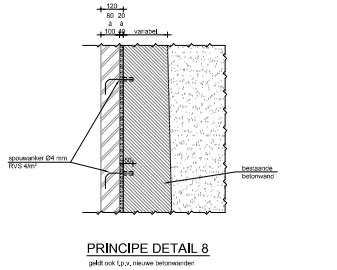

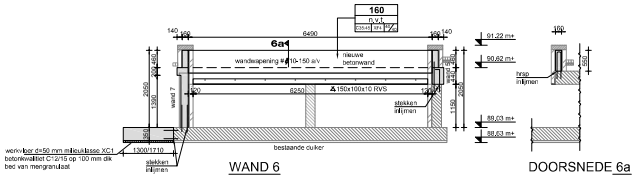

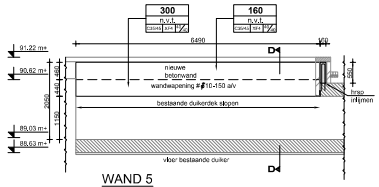

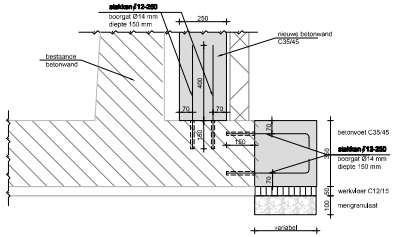

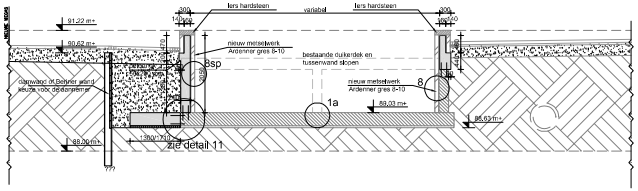

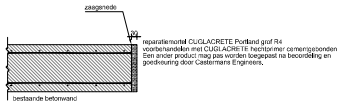

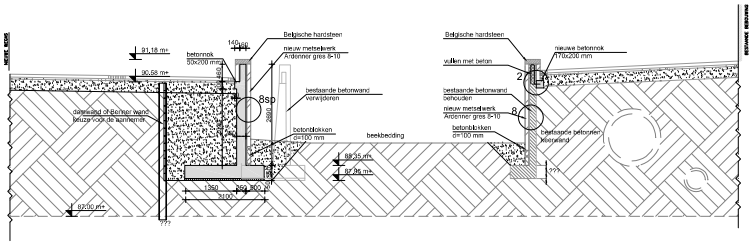

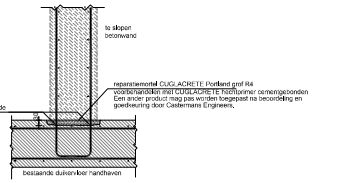

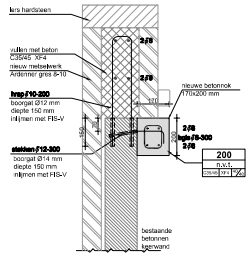

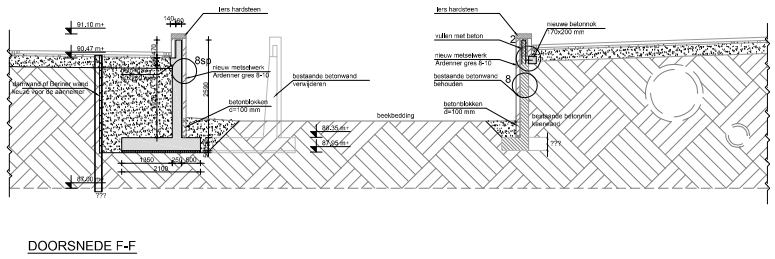

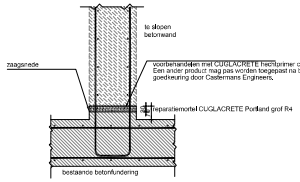

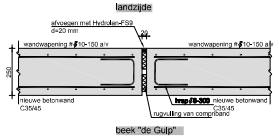

PRINCIPE DETAIL 9
t.p.v. dilatatie

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. straatkolken de betonnok verlengen

Onze tekeningen zijn gebaseerd op tekeningen Verbeek & Pierburemij Heggen nrs. B.00, B.00 en B.10 d.d. 01-09-2016

Voor ontbrekende maatvoering zie tekeningen architect.

N.B.: Gelekend 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. lasdoorsnede	a = 4 mm
conservering bi:	vlgns. bestek
conservering bui:	vlgns. bestek

Lijmankers

verankeringslengten	
Ø24	gat Ø 28 - 215 mm
Ø20	gat Ø 24 - 175 mm
Ø16	gat Ø 18 - 130 mm
Ø12	gat Ø 14 - 110 mm
Ø10	gat Ø 12 - 90 mm
≤ Ø 8	gat Ø 10 - 80 mm

Betonconstructie

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

A — voorbeeld betekenis

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

Betonstaal

staven:	B500 B ϕ
netten:	B500 A ϕ

te laag van boven
2e laag van boven
2e laag van onder
te 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	wand 7a aangepast + 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 5 T/M 7 + DOORSNEDEN D-D, E-E EN F-F

projectleider	: ir. Luc Castermans	schaal	: 1:50	project nr.	: 17.309
constructeur	:	1e versie	: 19-01-2016	tekening nr.	: B.04
tekenaar	: Sandro. kirsch	fase	: Omgevingsvergunning	TER CONTROLE	

(EUROCODE) A0