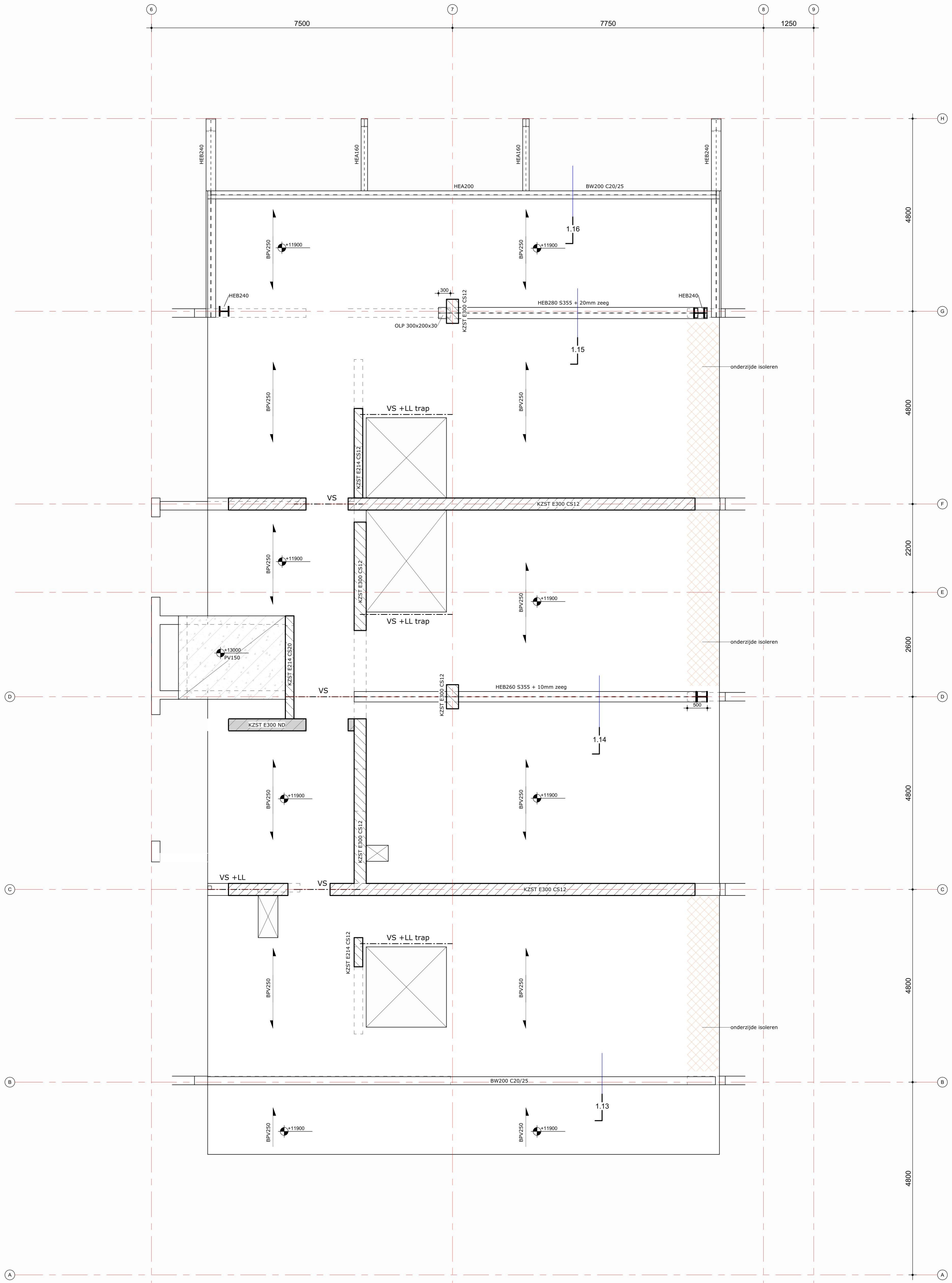
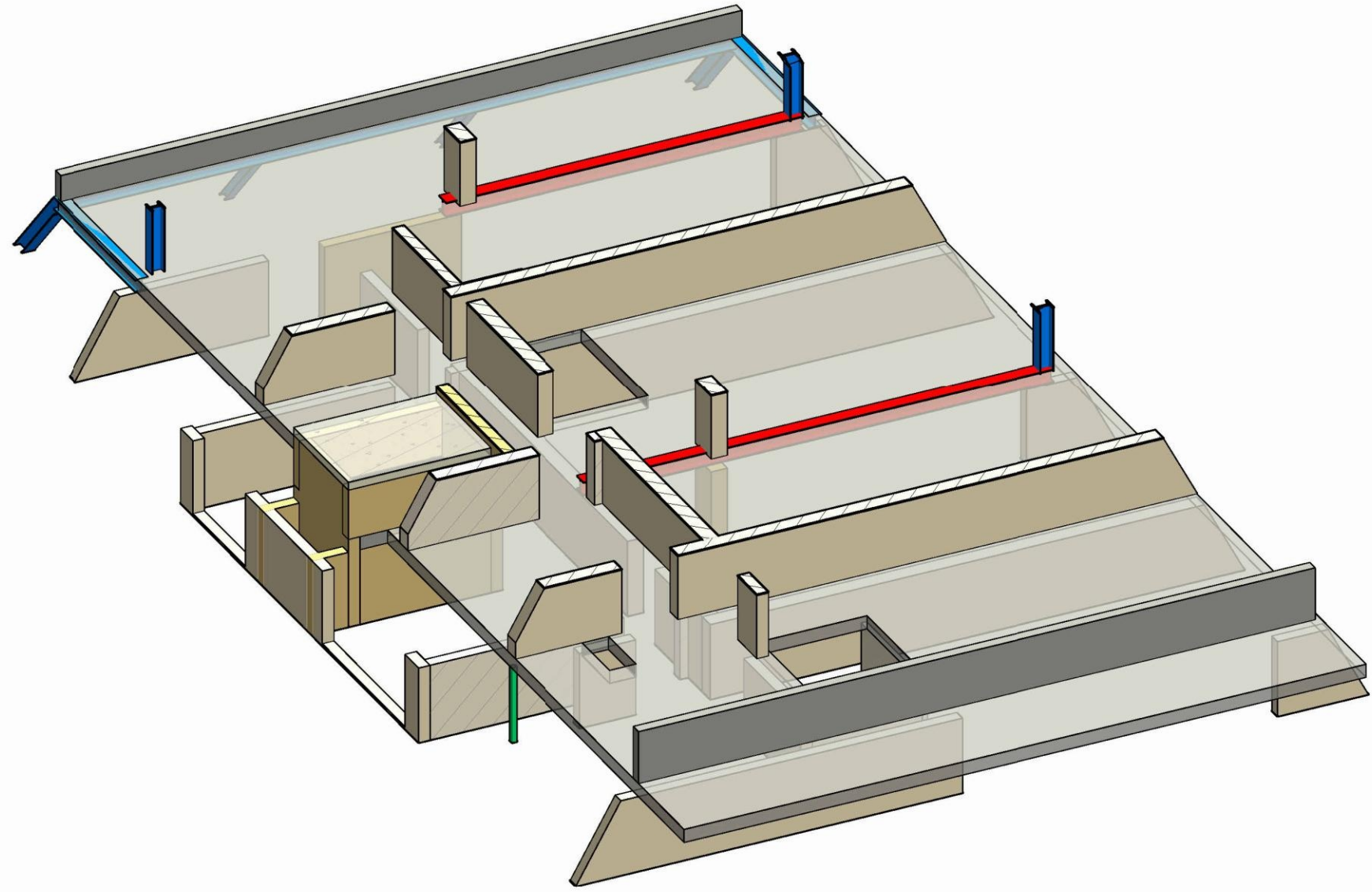




Prefab kapconstructie volgens leverancier,
afdracht naar vloerrand en beton opstortingen.

4e verdiepingsvloer
1 : 50

RENV001

VS

versterkte strook in vloer conform opgave leverancier

LL

lijnsleef, ...kNm op vloer, voor overige lijnslaten zie tekening architect

RV

raailing in vloer conform opgave leverancier

draagrichting vloer

VS

VS

VS

random spaargaten versterkte stroken (VS)
in vloer aanbrengen

spaargatzone, geen volledige spaargat in vloer
betonvloer loopt door random maatslaburen

kalkzandsteen, verland

kalkzandsteen, niet verland

- BVS
- bestuurlijke vloer conform opgave leverancier
- LT
- luchtweg (indicated) conform opgave leverancier
- GD+LL
- gevelvloer + lijnsleef op vloer (indicated) conform opgave leverancier.
- BPxxxx
- breedplaatvloer (ditte zie overzicht)
- BVxxx
- betonvloer (ditte zie overzicht)
- PBxxxx
- prefab bordes (ditte zie overzicht)
- KZSTxxx
- kalkzandsteenwand (ditte zie overzicht)
- BPxxx
- betonrand (ditte zie overzicht)
- BKxxx
- betonkroon (ditte zie overzicht)
- BKxxx
- betonkroon (ditte zie overzicht)
- IK
- isolatie
- ND
- randoverstort 300-tottem de wandhoogte 30mm boven dakbedekking
(exacte positie conform opgave architect en installatieadviseur)
- CP
- ekslapendafgevoerd
- ALGEMENE GEGEVENS

- belastingen en uitgangspunten volgens:

- Uitgangspuntdocument: constructief ontwerp / hoofdberekening van Palte

- NEN-EN1994-1+A1+C2:2019+NB:2019

- NEN-EN1991-1-1+C1+C1:2019+NB:2019

- NEN-EN1991-1-2+C1+C1:2019+NB:2019

- NEN-EN1991-1-3+C1+C1:2019+NB:2019

- NEN-EN1991-1-4+C1+C1:2019+NB:2019

- NEN-EN1991-1-5+C1+C1:2019+NB:2019

- NEN-EN1991-1-6+C1+C1:2019+NB:2019

- NEN-EN1991-1-7+C1+C1:2019+NB:2019

- bouwkundige belastingen volgens tekening van architect

- Gedetailleerd ontwerp volgens NEN-EN1997-1+C1+A1:2016+NB:2019.

- Randoverstort in mm.

- Niet = 0,000 = n.l.b. + NAP.

- Voor overige bouwkundige voorwaarden en spaargaten, zie tekeningen van architect, installateurs en rapporten van adviseurs.

- In de ruimten waar gesproeiende betonstenen staan opgesteld dient een goeddeelsysteem te worden toegepast welke het te verbranden gas detecteert.

- Stenen opzetten op vloer nadat stempels verwijderd zijn.

- Werkruimte 4-50mm toepassen onder funderingen.

- Brandveerendheid hoofdrandconstructie: 90 minuten en Appartementen 90 minuten.

TEKENINGEN EN BEREKENINGEN DERDEN

- Tekeningen en berekeningen van derden worden 1x globaal en aslect gecontroleerd. Daarna wordt nog 1x gecontroleerd of omtrekken juist zijn verwerkt.
- Uitgangspunt is dat de volledige verantwoordelijkheid voor de tekeningen en berekeningen van derden bij deze derden berust.
- Echtermen van vooraf vervaardigd constructief beton dienen te worden uitgewerkt volgens categorie 4 van de Criteria 73/06 uitgegeven door Kine.

- ALGEMENE GEGEVENS STAALCONSTRUCTIE

- Staalconstructie conform:

- NEN-EN1993-1-1+C2+A1:2016+NB:2016

- NEN-EN1993-1-2+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-3+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-4+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-5+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-6+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-7+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-8+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-9+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-10+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-11+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-12+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-13+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-14+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-15+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-16+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-17+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-18+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-19+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-20+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-21+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-22+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-23+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-24+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-25+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-26+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-27+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-28+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-29+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-30+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-31+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-32+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-33+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-34+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-35+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-36+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-37+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-38+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-39+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-40+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-41+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-42+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-43+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-44+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-45+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-46+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-47+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-48+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-49+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-50+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-51+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-52+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-53+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-54+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-55+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-56+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-57+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-58+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-59+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-60+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-61+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-62+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-63+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-64+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-65+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-66+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-67+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-68+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-69+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-70+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-71+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-72+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-73+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-74+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-75+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-76+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-77+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-78+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-79+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-80+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-81+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-82+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-83+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-84+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-85+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-86+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-87+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-88+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-89+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-90+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-91+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-92+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-93+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-94+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-95+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-96+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-97+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-98+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-99+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-100+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-101+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-102+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-103+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-104+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-105+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-106+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-107+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-108+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-109+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-110+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-111+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-112+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-113+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-114+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-115+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-116+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-117+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-118+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-119+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-120+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-121+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-122+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-123+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-124+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-125+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-126+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-127+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-128+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-129+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-130+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-131+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-132+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-133+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-134+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-135+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-136+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-137+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-138+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-139+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-140+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-141+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-142+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-143+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-144+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-145+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-146+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-147+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-148+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-149+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-150+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-151+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-152+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-153+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-154+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-155+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-156+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-157+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-158+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-159+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-160+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-161+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-162+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-163+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-164+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-165+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-166+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-167+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-168+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-169+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-170+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-171+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-172+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-173+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-174+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-175+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-176+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-177+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-178+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-179+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-180+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-181+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-182+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-183+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-184+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-185+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-186+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-187+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-188+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-189+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-190+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-191+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-192+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-193+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-194+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-195+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-196+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-197+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-198+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-199+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-200+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-201+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-202+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-203+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-204+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-205+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-206+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-207+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-208+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-209+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-210+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-211+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-212+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-213+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-214+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-215+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-216+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-217+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-218+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-219+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-220+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-221+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-222+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-223+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-224+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-225+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-226+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-227+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-228+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-229+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-230+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-231+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-232+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-233+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-234+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-235+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-236+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-237+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-238+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-239+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-240+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-241+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-242+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-243+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-244+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-245+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-246+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-247+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-248+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-249+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-250+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-251+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-252+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-253+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-254+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-255+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-256+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-257+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-258+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-259+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-260+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-261+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-262+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-263+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-264+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-265+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-266+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-267+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-268+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-269+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-270+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-271+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-272+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-273+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-274+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-275+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-276+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-277+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-278+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-279+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-280+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-281+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-282+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-283+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-284+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-285+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-286+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-287+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-288+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-289+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-290+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-291+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-292+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-293+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-294+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-295+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-296+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-297+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-298+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-299+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-300+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-301+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-302+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-303+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-304+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-305+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-306+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-307+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-308+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-309+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-310+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-311+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-312+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-313+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-314+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-315+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-316+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-317+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-318+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-319+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-320+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-321+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-322+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-323+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-324+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-325+C2:2011+NB:2015

- NEN-EN1993-1-326+C2:2011