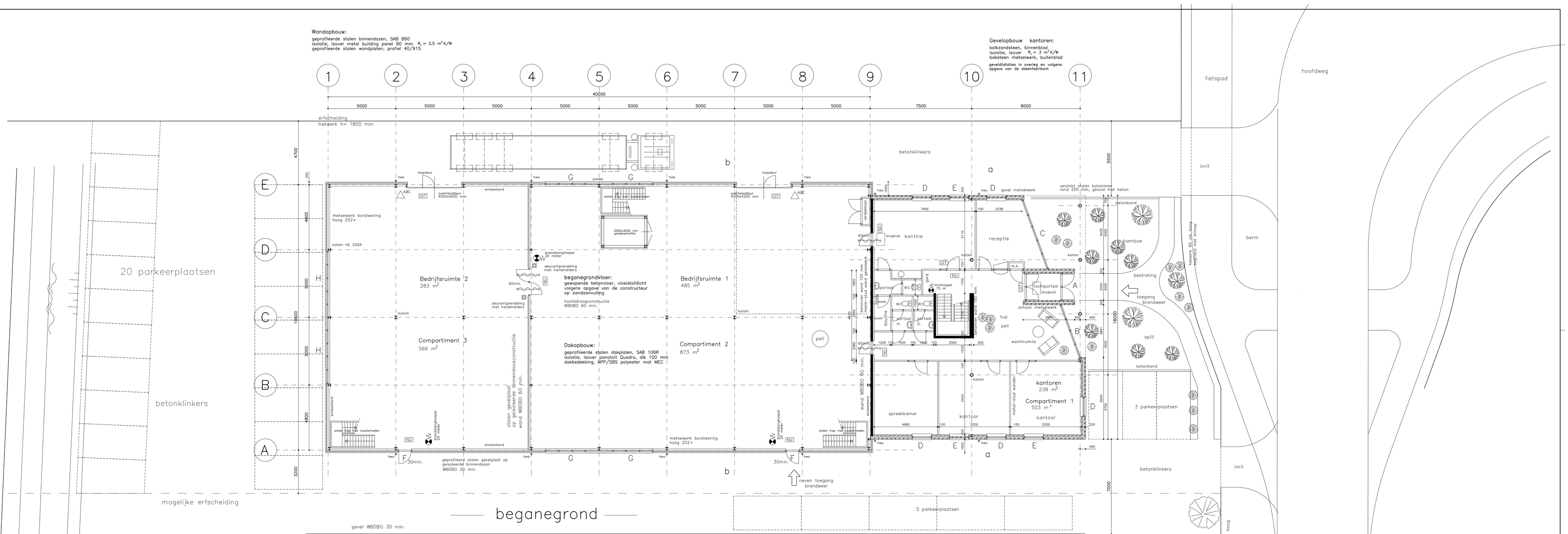
Wandopbouw:
geprofileerde stalen binnendozen, SAB B90
isolatie, Isover metal building panel 90 mm R_c = 2,5 m²K/W
geprofileerde stalen wandplaten, profiel 40/915

Gevelopbouw kantoren:
kalkzandsteen, binnenblad
isolatie, Isover R_c = 3 m²K/W
baksteen metselwerk, buitenblad

geveldilataties in overleg en volgens opgave van de steenfabrikant



	kantoren	bedrijfsruimte
R-waarde spouwmuur	R_c = 3 m²K/W	R_c = 2,5 m²K/W
R-waarde dakconstructie	R_c = 3 m²K/W	R_c = 2,5 m²K/W
R-waarde beganegrondvloer	R_c = 3 m²K/W	
R-waarde beglazing	U = 1,2	U = 1,7

dilataties in gevelmetselwerk uitvoeren volgens opgave van de fabrikant

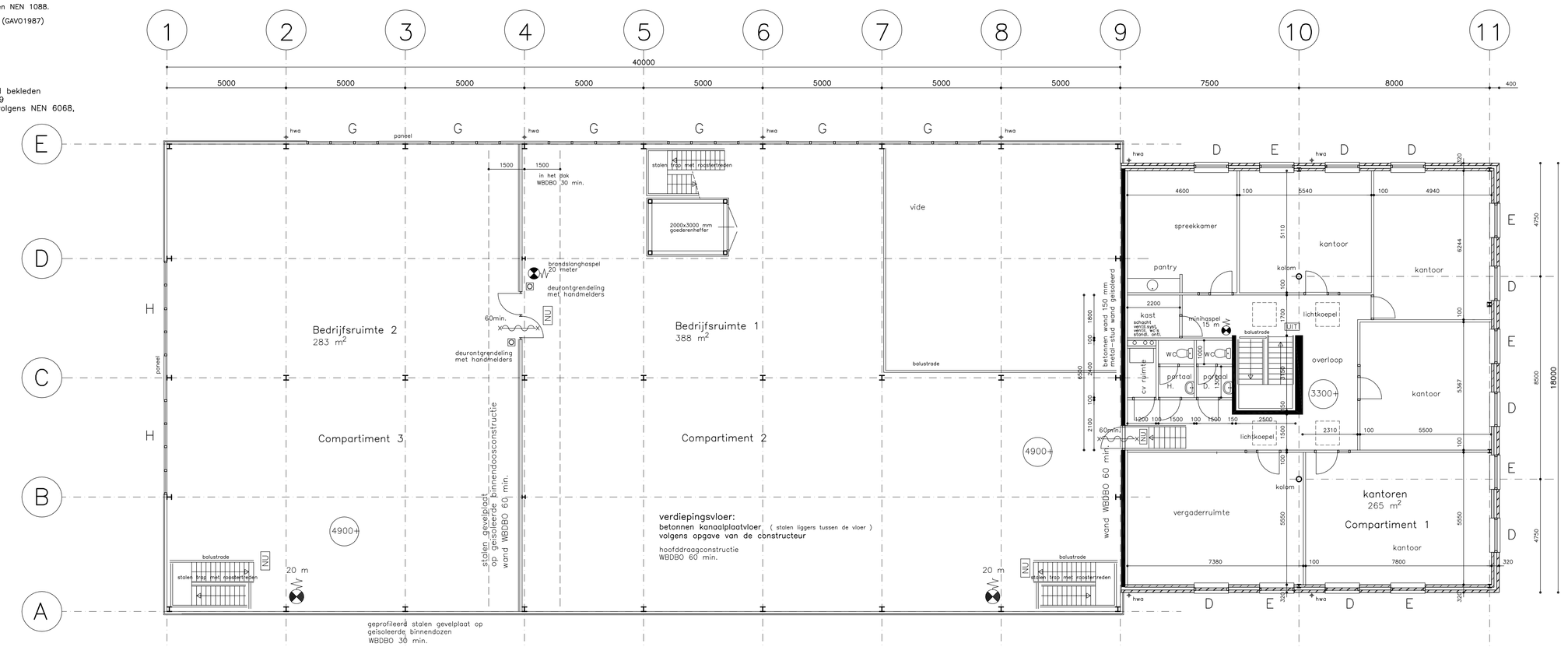
luchtverversing moet voldoen aan art. 30/31 BB, NEN 1087 en NEN 1088.
binnenriolering volgens NEN 3215.
verwarmingsinstallatie uitvoeren volgens NEN 3028 en NEN1078 (GAVO1987)

elektrische installatie volgens art. 7 BB en NEN 1010.

vertikale kanalen, leidingen en kabels in schachten met WBDBO 30–60 min., volgens NEN 6068

staalconstructies van hoofddraagconstructies, brandwerend bekleden met promatect-plaat, resp. 30–60 min.volgens NEN 6069
boveniliggende vloer en dakconstructies WBDBO 30 min. volgens NEN 6068,

noodtrap samenstellen met stalen roosterstreden
brandslanghaspels aanbrengen volgens NEN–EN 671–1



verdieping

Renvooi:

gevelmetselwerk	
kalkzandsteen	
methal stud wanden	
betonnen wand	
brandslanghaspel 20 meter	W
poederblusser	P.
brandwerende zelfsluitende deur	60 min.
nooduitgang	NU
uitgang	UIT
deurontgrendeling met handbediening	
WBDBO	weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag

Materiaalstaat :

metselwerk voorgevel	baksteen, oranje–rood
kozijnen	aluminium, grijs RAL 7043
ramen en deuren	aluminium, grijs RAL 7043
metselwerk plint	baksteen, donker gijs
gevelbeplating	geprofileerde stalen gevelplaat, RAL 7035
	profiel type SAB 40/915
overheaddeur	aluminium, grijs RAL 7043
beglazing	blank isolatieglas
stalen liggers	staal, verzinkt
luifel t.p.v. entree	garantieplaat, geel
paneel tussen kozijnen	trespa, grijs RAL 7043

kantoren
238 + 265 = 503 m2

bedrijfshal
873 + 566 = 1439 m2

M.H. Levels
bouwkundige diensten
Huismanstraat 15b
6851 DS Huissen
tel. 026–3258186
fax. 026–3646954

werk:	Nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw in bedrijvenpark "De Schalm"te Valburg	onderdeel:	beganegrond verdieping
	–– bouwaanvraagtekening ––		
opdr.:	Van Hunnik ontwikkeling bv Wanraaij 15 te Andelst	blad:	BA–1
get.:	ml	sch.: 1:100	dat.: 05–01–2001
gew.:		gew.:	form.: A1+
		werk:	98–646