BRAND COMPARTIMENTEN
begane grond
bestaand/nieuwbouw

BRAND COMPARTIMENTEN
1e verdieping
bestaand/nieuwbouw

BRAND COMPARTIMENTEN
2e verdieping
bestaand/nieuwbouw

INTERGRALE TOEGANG (gasten)
begane grond (275 m2)
bestaand/nieuwbouw

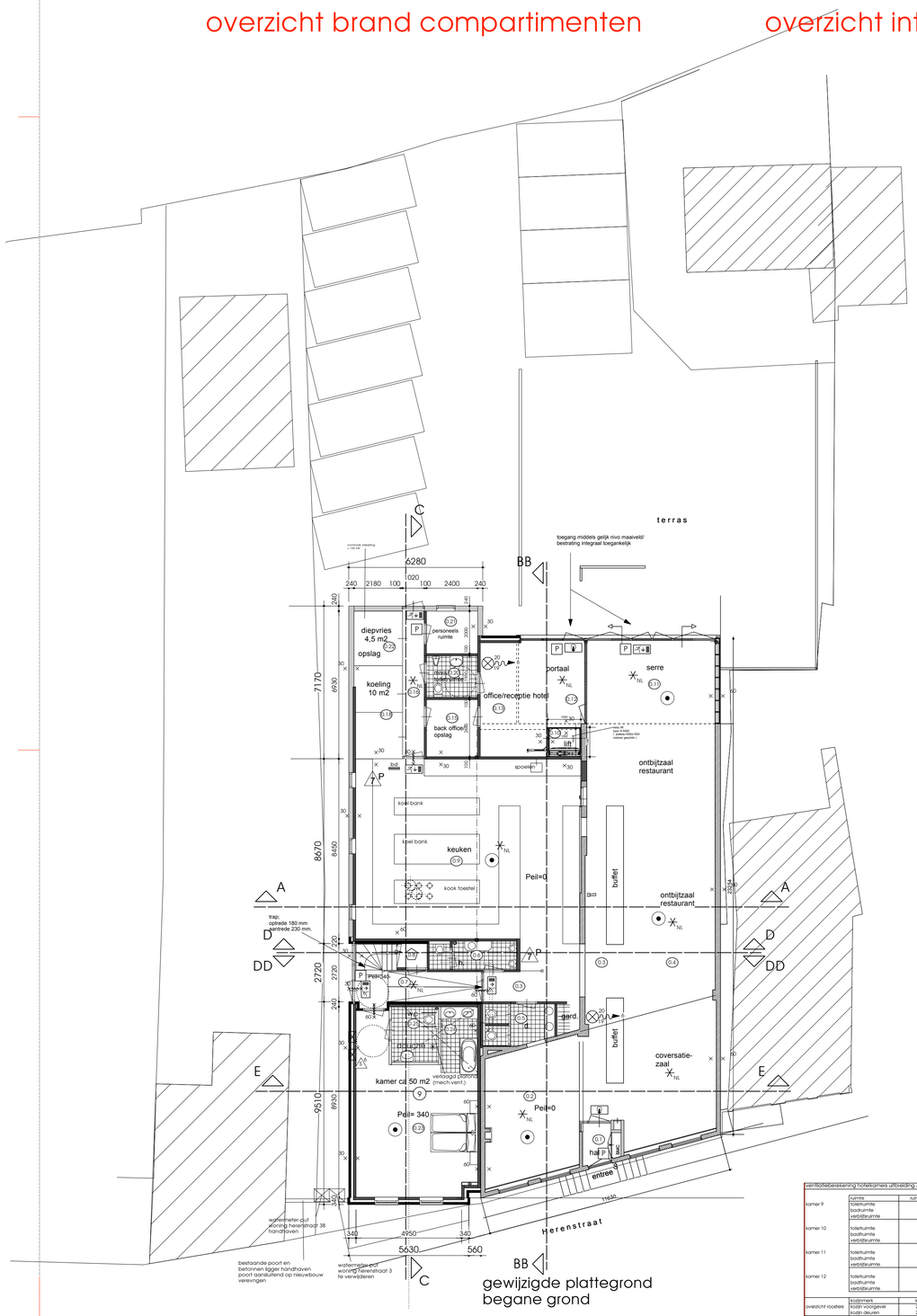
INTERGRALE TOEGANG (gasten)
1e verdieping (210 m2)
bestaand/nieuwbouw

overzicht brand compartimenten

overzicht intergrale toegang

achtergevel

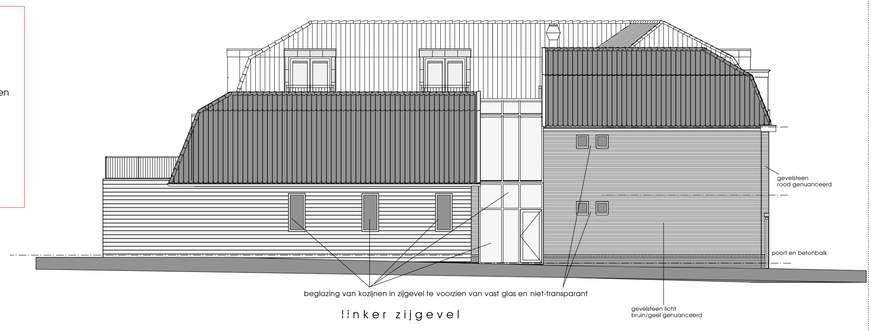
voorgevel (zuid)



gewijzigde plattegrond
begane grond

RENVOOI MATERIALEN EN KLEUREN
UITBREIDING;

gevels; metselwerk,gevelsteen
rood-bruin genuanceerd, plint donker
gevel houtwerk; potdekselwerk, zwart
dakbedekking; pannen (als bestaand)
panelen/voor achterschot; hout donker groen
kozijnen; hout/creme wit,
dakkapel uitbouw als bestaand; zink
pui lichtstraat; aluminium, zwart
goot; zinken mastgoot
boeideel/varanda/goot; hout , creme/wit
ramen en deuren;
pui,lichtstraat; zwart als bestaand
beglazing; geisoleerd Hr ++,
inbraakwerendheid SKG**



linker zijgevel

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

hoofddraagkonstruktie/plafond-vloerkonstruktie
90min brandwerend
alle konstruktie onderdelen dienen te voldoen aan
klasse 2 van bijdrage aan brandvoortplanting,
vloeren en tredevlakken dienen te voldoen aan klasse T1

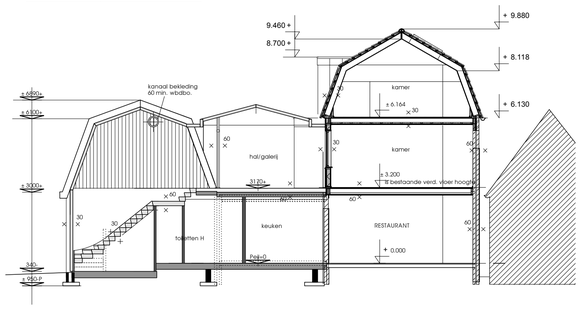
- konstruktie resp.30/60min. brandwerend
- deur resp.30/60min. brandwerend, zelfsluitend
- brandoverslag resp.30/60min. brandwerend
- verlicht bordje met aanduiding uitgang
- verlicht bordje met aanduiding nooduitgang
- ruimte met noodverlichting
- brandslanghaspel, lengte 20m, aansluiting 19mm, mondstuk 6mm
- sproeischuimblusser, inhoud resp.6l/9l
- blusdeken
- paniekontgrendeling, ook d.m.v. knopcilinder
- paneel brandmeldcentrale
- brandmelder, gekoppeld aan centrale
- slow up
- sleutel kluis

DOORVOERINGEN DOOR BRANDWERENDE SCHEIDINGEN
(BRANDCOMPARTIMENTEN) DIENEN DEZELFDE BRANDWERENDHEID TE BEZITTEN ALS
DE BRANDWERENDE SCHEIDING.
IN VENTILATIEUCHTAFZUIG KANALEN
DIJE DOORVGEREN TE VOOKIEN VAN BRANDKLEPPEN.

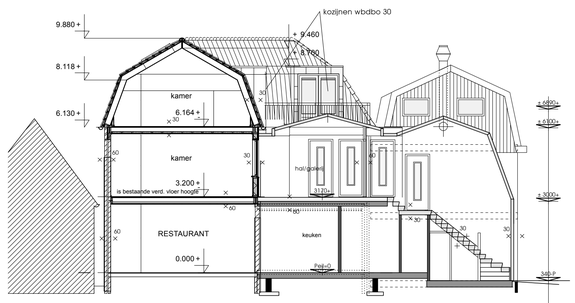
TOEGEPASTE MATERIALEN VAN WANDEN EN PLAFONDS (BESTAAND EN NIEUW)
T.P.V. BRAND- EN ROOKVRIJE VLUCHTROUTES
ZOALS TRAPPENHUIS, RECEPTIE EN HAL/GALERIJ
DIENEN TE VOLDOEN AAN NEN-6066 .
KONSTRUKTIE ONDERDELEN BINNEN BRAND- EN ROOKVRIJE VLUCHTROUTES
DIENEN TE VOLDOEN AAN BRANDKLASSE B EN ROOKKLASSE S2.
(OVERIGE AAN BRANDKLASSE D)

DE HOUTEN GEVELBEKLEDING (BUITEN) VAN DE KEUKEN TE VOLDOEN
AAN BRANDKLASSE B.

WARM- + KOUDWATER - aanrecht keuken - wastafel - bad - douche	CV INSTALLATIE (uitbreiding) verzorgd opstelling cv-ketel volgens NEN 3028
WARMWATERINSTALLATIE LEGIONELLE VEILIG UIT TE VOEREN, volgens de drinkwaterwet 2009	VENTILATIE/VERBRANDINGSGASSEN volgens NEN 1078 NEN 2757 e.e.a volgens opgave installateur
RIOOLWATERINSTALLATIE LEGIONELLE VEILIG UIT TE VOEREN, volgens de drinkwaterwet 2009	TOILETTEN (nieuw) - vloer gehelt betegeld - wand betegeld tot plafond - toilet, fonteinkraan, urinoire
SAANITAIR - toiletten - fonteinkraan - vaat/spoelmachine - cv ketel volgens NEN 806 NEN 1006	RADIATOREN (nieuw) - vloer gehelt betegeld - wand betegeld tot plafond
	GASAANSLUITING = bestaand opstelplaats kookbestel keuken - cv ketel, volgens NEN 1078 installatie volgens NEN 1070
ELEKTRA (uitbreiding) volgens NEN 1010	



doorsnede D



doorsnede DD

situatie 1:1000
kad.bek.gemeente texel
sektie p , nr. 467

P = parkeerplaats

N
W O
Z

voor overzicht gebruiksopp/verblijfsruimte verblijfsgebied zie tekening B5

ventilatieberekening hotelkamers uitbreiding / toiletten

				bezetting p. *12					
	ruimte	ruimte m	GO	aantal pers	cap. p.p.	cap. min. eis	moeilgevend	oorverslag	vers %	afvoer
kamer 9	toiletruimte	0,95	1,40m2			7,00m3/s		kier onder deur		7,00m3/s
	badkamrte	0,24	5,50m2			14,00m3/s		kier onder deur		14,00m3/s
	vestibulumtte	0,23	43,00m2	2	24,00m3/s	30,10m3/s	30,10m3/s	33,00m3/s	110%	
kamer 10	toiletruimte	1,25	1,40m2			7,00m3/s		kier onder deur		7,00m3/s
	badkamrte	1,26	6,20m2			14,00m3/s		kier onder deur		14,00m3/s
	vestibulumtte	1,27	38,50m2	2	24,00m3/s	26,95m3/s	26,95m3/s	33,00m3/s	122%	
kamer 11	toiletruimte	2,18	2,10m2			7,00m3/s		kier onder deur		7,00m3/s
	badkamrte	2,19	6,60m2			14,00m3/s		kier onder deur		14,00m3/s
	vestibulumtte	2,20	34,60m2	2	24,00m3/s	24,22m3/s	24,22m3/s	26,06m3/s	104%	
kamer 12	toiletruimte	1,20	1,40m2			7,00m3/s		kier onder deur		7,00m3/s
	badkamrte	1,19	7,00m2			14,00m3/s		kier onder deur		14,00m3/s
	vestibulumtte	1,18	31,00m2	2	24,00m3/s	21,70m3/s	24,00m3/s	26,06m3/s	109%	

	kozijnmerk	lengte	ventilatiecoolertype	capacitiet per m1	capacitiet
overzicht rooaties	kozijn voorgevel	2 x 1,1	Ducro top 50 2R	15,00 dm3/s/m1	33,00dm3/s
	kozijn deuren	2 x0,6	BoVA Rheiwarm 21	20,90 dm3/s/m1	25,08dm3/s

begane grond	toiletruimte	0,5	4,80m2	7,00m3/s	kier onder deur	7,00m3/s
	toiletruimte	0,7	6,00m2	7,00m3/s	kier onder deur	7,00m3/s
	toiletruimte	0,20	4,60m2	7,00m3/s	kier onder deur	7,00m3/s

AFZUIGING UITBREIDING KEUKEN VOLGENS OPGAVE FABRIKANT AFZUIGINSTALLATIE - TOEPASSING VAN TOEVOER EN AFVOER LUCHT AFZUIGKAP

uitbreiding hotel/restaurant herenstraat 34
herenstraat 36 te den Hoorn

opdrachtgever: Bij Jef - restaurant / hotel
Herenstraat 34
1797 AJ den Hoorn

plg beg.gr,gevels en doorsnede nieuw 1:100
brandcompartimenten 1: 200
situatie 1 : 1000

dd: 14-12-2014
13-01-2015
gew: 20-02-2015
28-02-2015
27-04-2015
03-06-2015
20-07-2015
20-08-2015
25-08-2015
03-09-2015
20-09-2015
24-09-2015

werknummer
14-206

tekeningnummer
B3

DIRK KOSTER
bouwkundig advies & tekenburo | paelwerck 33, 1791 WB, den burg | e-mail: adviesburo.dirkkoster@texel.com | tel: 06-14628560