



**renvoel bouwkundig**

- bestaand constructief (beton)
- bestaand metselwerk
- metselwerk nieuw
- scheidings- voorzetwand HSB-wand
- meterkast
- dm dagmaat buiten- en binnendeuren
- cv/wv stooktoestel en warmwaterinstallatie
- mw mechanische ventilatie unit
- hwa hemelwaterafvoer
- st standieiding binnenroering
- mv mechanische ventilatie (luchtafvoer)
- natuurlijke ventilatie
- wa opstelplaats wasautomaat
- vr opstelplaats wasdroger
- ntv ventilatierooster (dakdemper, muurdemper)
- kh op het lichtnet aangesloten, niet-ioniserende, gekoppelde rookmelder conform NEN 2555
- luchtovervoer natuurlijke ventilatie
- kiefmagneet (aansluiten op rookmelder/BMI)

**algemeen:**

- thermische isolatie conform NEN 1068 en Bouwbesluit afdeling 5.3
- constructieve onderdelen volgens tekening en berekening constructeur
- kozijnontwerp volgens Bouwbesluit en KVT
- kozijnontwerp volgens HSB-wand
- meterkast conform NEN 2768
- equivalente dichttoetsing conform NEN 2057 en Bouwbesluit afdeling 3.11
- lichtverversing en spulvoorziening conform NEN 1087 en Bouwbesluit afdeling 3.6/3.7
- inbraakverendheid volgens Bouwbesluit afdeling 2.15
- trap volgens Bouwbesluit afdeling 2.5, tabel 2.3.3, aanrede 220mm, optrede 178,2mm
- trijplekken en balustraden conform Bouwbesluit afd. 2.3
- waterdichtheid uit- en inwendige scheidingsconstructies conform NEN 2778 en Bouwbesluit afdeling 3.5
- gronds bescherming tegen ratten en muizen conform Bouwbesluit afdeling 3.10
- vrije doorgang conform Bouwbesluit afdeling 4.22
- geluidwering tussen verblijfsruimten conform Bouwbesluit afdeling 3.4

**installaties:**

- aansluitpunten gas (cv/wv; kooktoestel) volgens Bouwbesluit afdeling 6.9
- aansluitpunten elektrika conform NEN 1010 en Bouwbesluit afdeling 6.8
- aansluitpunten koud-/warmwater conform NEN 1006 en Bouwbesluit afd. 6.3
- afvoorzieningen voor fecaliën, afval-/hemel-/grondwater conform NEN 3215 en Bouwbesluit afd. 6.4
- bescherming tegen geluid van installaties conform Bouwbesluit afdeling 3.2

690459-690775

INGEKOMEN 17 SEP. 2015

**MATEN IN HET WERK OP TE NEMEN EN TE CONTROLEREN**

project:	Restauratie en verbouw Grote Oost 2 te Hoorn		
opdrachtgever:	dhr. S. Bierman en dhr. J. Bierman		
onderwerp:	nieuwe situatie: plattegronden		
schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	841x594	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	06-11-2014	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	b: 10-11-2014 e:	tekening:	S. Hoogland
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:		
	d: h:		

**1432 C 100**

**BESTEK**



trigaltes  
peeters  
van apeldoorn  
hangelbroek  
gouweter

schuifjeskade 13  
1621 de hoorn  
postbus 2190  
1620 ed hoorn  
t 0229-212919  
f 0229-217961  
info@tpahg.nl  
www.tpahg.nl