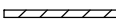
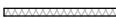
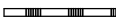
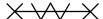
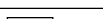


Materialen	
	metselwerk 1
	metselwerk 2
	kalkzandsteen
	gestort beton
	prefab beton
	spouwisolatie
	lichte scheidingswand
	zware scheidingswand
	lichte waterbestendige scheidingswand
	geïsoleerde voorzetwand
	vloertegels
	wandtegels

Symbolen	
	30 min. WBDBO
	60 min. WBDBO
	30 min. WBDBO
	30 min. WBDBO zelfsluitend
	60 min. WBDBO
	60 min. WBDBO zelfsluitend
	rookmelder
	brandweerlift
	aansluitpunt droge blusleiding
	toevoerpunt droge blusleiding
	brandcompartiment
	vluchtdeur zonder sleutel
	nooduitgang
	extra beschermde vluchtroute
	opstelplaats wasdroger
	opstelplaats wasmachine
	opstelplaats kooktoestel
	opstelplaats koelkast
	warmte terugwin installatie

WONINGEN EN APPARTEMENTENGEBOUWEN TE VOLDOEN AAN BOUWBESLUIT 2012, NIEUWBOUW - WOONFUNCTIE.	
DEUREN: - alle deuren hebben een minimale vrije doorgang van tenminste 850mm breedte en 2300mm hoogte tenzij anders aangegeven op tekening	BRANDPREVENTIEVE VOORZIENINGEN: - rookmelders in de woningen conform NEN 2555(art. 6.21 BB2012) - brandwerendheid hoofd draagconstructie volgens NEN 6702 - brandkranen in openbaar terrein binnen 40m van de opstelplaats van het blusvoertuig volgens door waterleidingbedrijf in overleg met de brandweer - nood- en transparantverlichting: zie elektra - schachten grenzend aan meer dan één brandcompartiment hebben een WBDBO van minimaal 60min (verticaal of horizontaal afgescheiden) - woningscheidende constructies hebben een WBDBO van minimaal 60 min - WBDBO tussen ruimten volgens NEN 6068
GELUID: - isolatie-index voor lucht- en contactgeluid volgens NEN 5077 - isolatie-index tussen 2 verblijfsruimten, van dezelfde woonfunctie, zonder deur of openverbinding is ten minste -20dB - tussen 2 woonfuncties luchteluidisolatie DnT,A,k min. 52 dB en contactgeluidisolatie Ln,T,A max. 54 dB	VENTILATIE: Appartementen volgens NEN 1087 - gemeenschappelijke verkeersruimten 0,5 dm3/s/m2 - meterruimten 2 dm3/s/m2 - liftschacht 3,2 dm3/s/m2 - gemeenschappelijke opslagruimte huishoudelijk huisvuil (>1.5m2) 10dm3/s/m2 - aanvoer van verse lucht rechtstreek van buiten - afvoer van binnenlucht rechtstreeks naar buiten
TRAPPEN: tabel 2.33 bouwbesluit. woningen/appartementen: - breedte min. 800mm - vrije hoogte min. 2300mm - min. aantrede 220mm - max. optrede 188mm - min. breedte trede vlak 50mm	DRINKWATERVOORZIENING: - uitwerking drinkwatervoorziening conform NEN 1006, uitwerking door installateur en ter goedkeuring aan Bouw- en Woningtoezicht
HEKWERK/ BALUSTRADE: Hekwerk t.p.v. balkons/ galerijen/ franse balkons: - spijlen h.o.h. <= 100mm - bovenkant hekwerk <13m1. min. 1000mm+ vloer >13m1. min. 1200mm+ vloer - horizontale openingen tussen afscheiding en vloer<= 50mm - verticale openingen tussen afscheiding en vloer <= 100mm - geen opstap mogelijkheid tussen 200 en 700mm + vloer Trappenhuisen: balustrade langs trappen: - hoogte 900mm t.o.v. trede - lamellen/ spijlen h.o.h. 100mm balustrade langs vloerafscheidingen: - hoogte 1000mm t.o.v. bk afgew. vloer - lamellen/ spijlen h.o.h. 100mm ** Algemeen tbv trappen: - horizontale openingen tussen afscheiding en vloer<= 50mm - verticale openingen tussen afscheiding en vloer <= 100mm	VUILWATERRIOLERING: Woningen en Appartementen - afvoer van afvalwater en fecaliën volgens NEN 3215 - vuilwaterriolering in overleg met gemeente en aansluiten op het gemeenteriool - uitwerking vuilwaterriolering door installateur en ter goedkeuring aan Bouw- en woningtoezicht
INBRAAKWERENDHEID: - deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 5087, bereikbaar zijn voor inbraak hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2	HEMELWATERRIOLERING: - opvang en afvoer van hemelwater volgens NEN 3215 - afvoer hemelwater in overleg met gemeente en aansluiten op het gemeente riool - uitwerking opvang en en afvoer van hemelwater door installateur en ter goedkeuring aan Bouw- en Woningtoezicht
WATEROPNAME MATERIALEN VLOER, WAND EN PLAFOND SANITAIRE RUIMTEN: - Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte, heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m².s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s1/2). Dit geldt dus inclusief de vloer. - Voor een badruimte geldt het in het eerste lid gestelde voorschrift ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.	WERING RATTEN EN MUIZEN: Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die groter zijn dan 0,01 m
LUCHT-EN WATERDICHTHEID : Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige scheidingsconstructies, dat het binnendringen van vocht in verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten voldoende wordt beperkt.	NOODOVERLOPEN: Noodoverlopen platte daken worden nader bepaald door constructeur en installateur.
VENTILATIE BEGANE GROND INCL. BERGINGEN: - toevoer via gevelroosters - mechanische afvoer	ELEKTRA: - elektra voorzieningen volgens NEN 1010 tbv woningbouw - uitwerking elektra voorzieningen door installateur en ter goedkeuring aan Bouw- en Woningtoezicht - uitwerking nood- en transparantverlichting volgens NEN 6088, door installateur en ter goedkeuring Bouw- en Woningtoezicht - uitwerking meterkasten conform NEN 2768

tekening	
TO20001	
renvooi algemeen	
projectarchitect	schaal
	nvt
	formaat
	A3
projectcoördinator	getekend
	16-07-2020
	fase
	Technisch
	Ontwerp
project	
Kleine Admiraal	
Rotterdam	
2015007	
opdrachtgever	
Mahler / DURF	