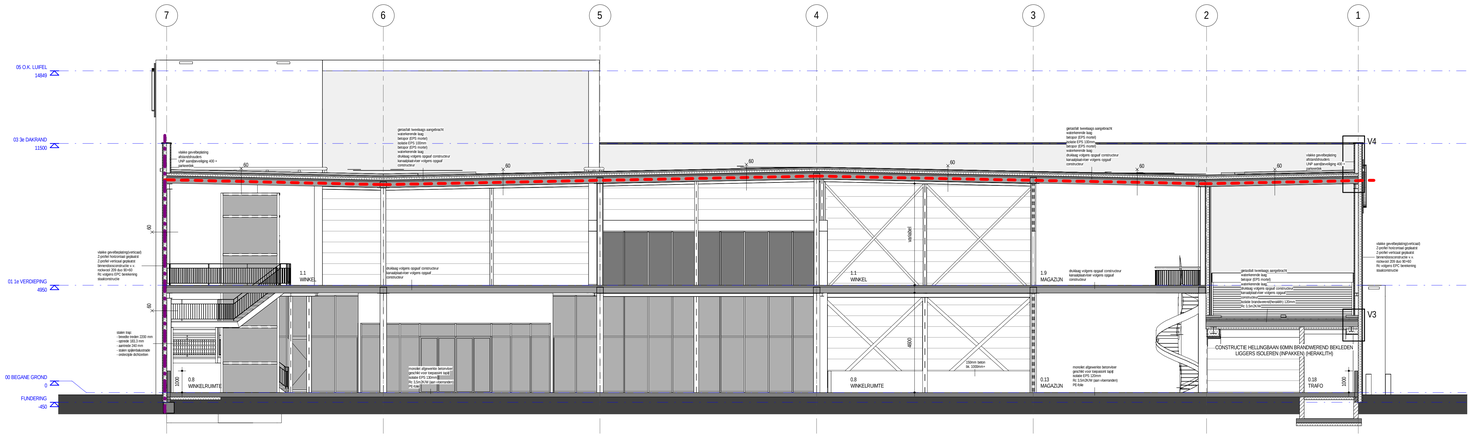
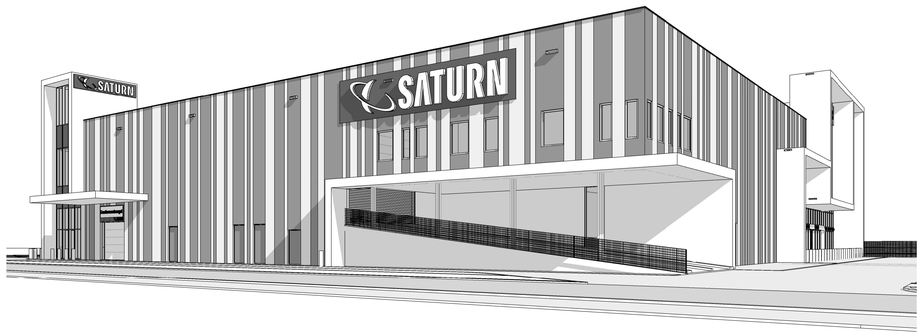
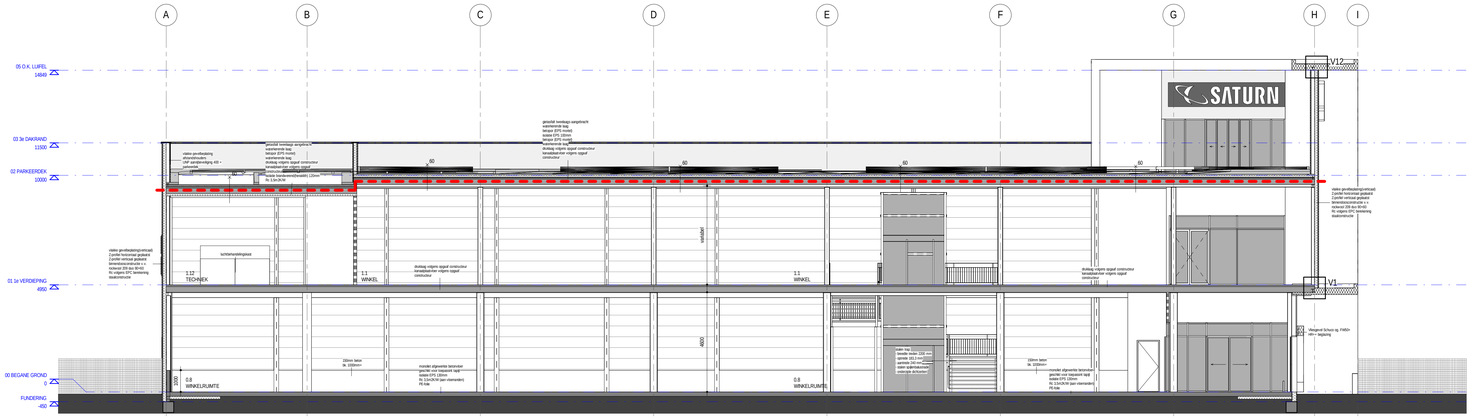
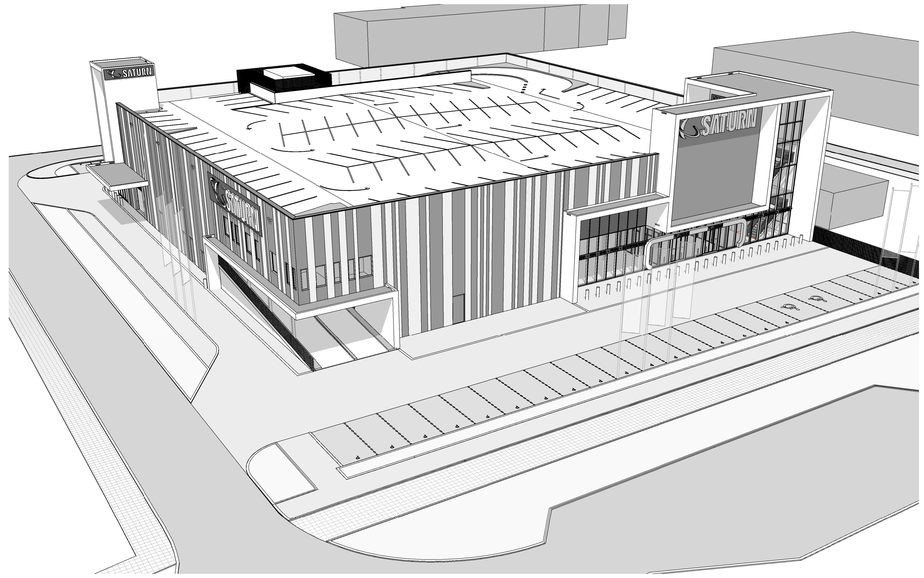


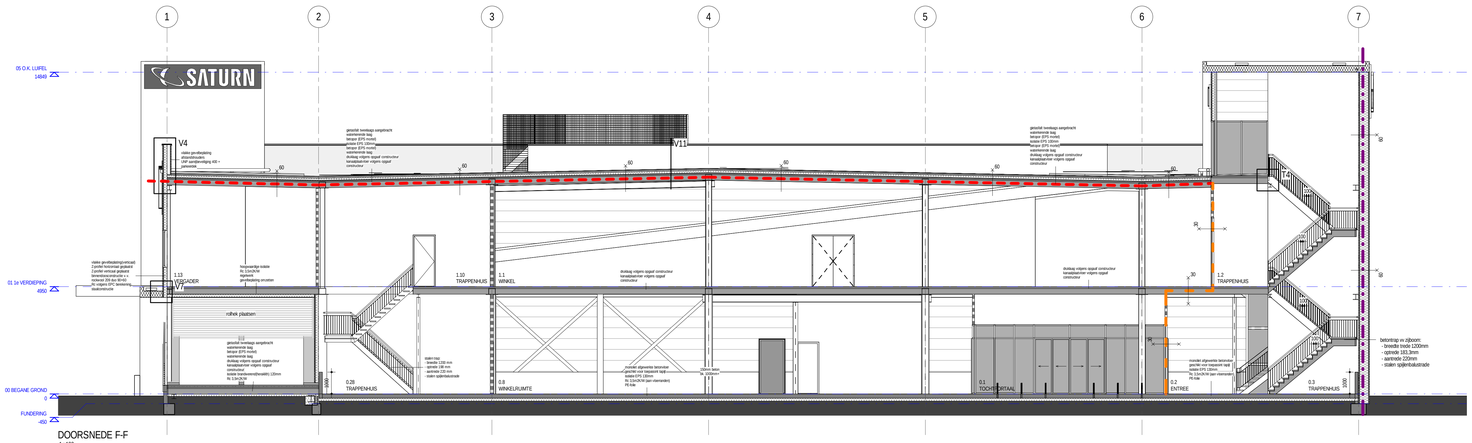
DOORSNEDE D-D
1 : 100





DOORSNEDE E-E
1 : 100





DOORSNEDE F-F
1 : 100

ALGEMEEN / RENVOOI

ALGEMEEN

-Inrichtingen en opstapklapsten inventaris e.d. is indicatief, e.e.a. conform opgave gebruiker.
-Kleuren en materialen conform separate kleur- en materiaalstaat.
-Sanitaire ruimtes voorzien van keramische vloer- en wandtegels, wateroprame = 0.01kg/ (m2x12). Art. 3.28 van het bouwbesluit.
-Bereiden gewetpreinigen nitraalsweerend minimaal overeenkomstig weerstandsklasse 2 (NEN 5096).
-Elektra minimaal conform NEN 1010:2003. E.e.a. conform uit te werken plan installateur.
-Ventilatie conform Bouwbesluit en conform NEN 3028.
-Openingen in gevels uitschachten voor singulierte mechtels daarvoor dienende roosters en muisdichte ventilatiekokers.
-Vloerafschuivingen 1000mm boven afgewerkte vloer, verticale openingen max. 100mm; geen opstapmogelijkheid tussen de 200mm en 700mm; of gelijkwaardigheid: opstap t.p.v. traanpoering min. 500mm mag de doorvalbeveiliging ooh 850mm daarboven beveiden t.p.v. 850mm.
-Alle maten en onderdelen in het werk na te meten en te controleren.
-Voor alle onderdelen de verwerkingsvoorschriften van de betreffende leveranciers hanteren.
-Alle constructieve onderdelen uitsluitend conform opgave constructeur Avesco de Bondt te Eindhoven.
-Bouwfysische onderdelen uitsluitend conform bouwbeslutrapportage.
-Definitieve uitwerking E en W installaties volgens installateur.
-Voor minimale ventilatiecapaciteiten zie bouwbeslutrapportage. Situeringen aan- en afvoerverleiden nader door installateur te bepalen.

RENVOOI MATERIALEN

WANDEN
- oppgedikte geisoleerde buitenwand w.metalen gevelbekleding
- geisoleerde binnenstoos met metalen gevelbekleding
- Metal Stud wand 100 / 125 / 150mm
- beton
- kalkzandsteen 100 / 150 / 214mm

VLOER
- monolet afgewerkte geisoleerde betonvloer
- kanaalplaatvloer + druklaag

HELLINGBAAN
- isolatie + kanaalplaatvloer + druklaag + betopor + gietasfalt

DAK
- kanaalplaatvloer + druklaag + betopor + isolatie + betopor + gietasfalt

OVERIG
- 880x2155 deurmaat; minimale doorgang 850 x 2300mm
- 930x2155 deurmaat; minimale doorgang 900 x 2300mm
- 1030x2315 deurmaat; minimale doorgang 1000 x 2300mm
- situering systeemplafond (aan te brengen door huurder)

RENVOOI MAATVOERING

- 3580 — maatvoering stramienen
- 3580.0 — maatvoering vanuit stramienen
- 3580 — maatvoering gevels
- 3580 — hartmaatvoering
- 3580 — maatvoering alle overig

BRANDVEILIGHEID

BRANDCOMPARTIMENTEN
-Het gebouw wordt afgezoerd als 1 vergroot brandcompartiment en geopprinkleerd. De hellingbaan en het parkeerdek worden ongesprinkleerd uitgevoerd, scheiding tussen gebouw en hellingbaanparkeerdek 60min. WBDBO. Zie rapport GIBB.
BRANDWERENDHEID OP BEZWAKEN
-De brandwerendheid op bezwaken van de hoofddraagconstructie van het gehele gebouw bedraagt: 30 minuten (hoogste vloer verdiepingshoed + 5 meter). Zie rapport GIBB.
-De brandwerendheid op bezwaken van vloeren, hellingbanen en trappen, waarover een rookvrije vluchtroute voert, bezitten een brandwerendheid op bezwaken van ten minste 30 min.
-Voor de hellingbaan is aangetoond dat rekdeks de toepassing van een sprinkinnrstalatie.
BRANDMELDINSTALLATIES
-De winkelfunctie en de kantorfunctie worden voorzien van een niet-automatische brandmeldinstallatie zonder doormelding.
-Ter plaatse van doodlopende einides >10m wordt een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking zonder doormelding toegepast.
De ontwerp van de brandmeldinstallatie voldoet aan het gestelde in de norm NEN 2535, 7.1.5.
NOODVERLICHTING
-Ter plaatse winkel en aan de rookvrije vluchtweg wordt noodverlichting aangebracht. Gehele pand wordt voorzien van noodverlichting met vluchtroute-aanduiding. Deze voldoen aan NEN 1010 en NEN-EN 1838.
BEPERKING ONTWIKKELING BRAND
-Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenruimt hebben een bijdrage tot brandwoorplanting (NEN 6065) die voldoet aan : klasse 4, en ter plaatse van rookvrije vluchtwegen: klasse 4.
-Constructieonderdelen die grenzen aan de buitenlucht hebben een bijdrage tot brandvoortplanting (NEN 6065) die voldoet aan : klasse 4, uitgezonderd kozijnen en deuren, die voldoen aan: klasse 4 (art 2.93 lid 1).
-Voeren/ hellingbanen/ trappen hebben aan de bovenzijde een bijdrage tot brandvoortplanting (NEN 1775) die voldoet aan: klasse 4 (art 2.93 lid 2).
BEPERKING UITWENDIG VUUR
-Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenruimt hebben een rookdichtheid (NEN 6066) van ten hoogste: 10 m-1 (art 2.128) of ten hoogste 2.2 m-1 ter plaatse van een brand en rookvrije vluchtroute met bijdrage tot brandvoortplanting klasse 2.

ALGEMEEN
BRANDVEILIGHEID uitsluitend volgens de bijbehorende rapportage van GIBB.
-Alle in compartimentscheidingen aanwezige kanaalsoorsoenen dienen te voldoen aan de brandweerrichtlijnen van betreffende scheiding, waar nodig middels geoorsoenlijkende brandklappen.
-Situeringen van de onderdelen van de brandmeldinstallatie zijn indicatief. Definitieve situeringen bij opstellen PVE en bij dubbelphed over de inrichting door gebruiker.
-Handbusiers op aanwijzen brandweer.

NEN 1638 Toegepaste werktrhnisgeschreek hoodverlichting
NEN 2535 Brandwaarbeid van gebouwen "Centralmeldinstallatie"
NPR 2567 Functiebehoud bij brand
NEN 2654-1 Brandmeldinstallaties, Eisen voor beheer, controle en onderhoud
NEN 6088 Brandwaarbeid van gebouwen - Vluchtwegaanduiding - Eigenschappen

Afhankelijk van de definitieve indeling kunnen extra voorzieningen benodigd zijn (bv extra brandmelder bij doodlopend einde).

RENVOOI

- vluchtrichting rechtdoor of naar beneden
- richtingverandering van de vluchtweg (naar rechts)
- richtingverandering van vluchtweg (naar links)
- vluchtrichting naar boven
- uitgang de teveens kan dienen als nooduitgang

- IC — intercominstallatie (volgens Pve / in overleg met huurder)
- droge blusleiding
- brandmelder optisch volgens NEN 2555
- handbrandmelder
- rooodverlichting (plaats indicatief, 1 lux op de vloer)
- brandslanghaspel max. 30m 3/4", voorzeningen in wand opnemen
- handblusapparaat schuimblusser
- skuistekluis
- stoewhoep
- deur in de vluchtrichting handmatig te openen (draaiknopplinden) - noodstoomvoorzoening bij elektrische schuifdeuren opnemen
- deur in de vluchtrichting handmatig te openen (aanmeiskulding) - noodstoomvoorzoening bij elektrische schuifdeuren opnemen
- brandwerend eenzijdig (webbo 60 minuten)
- brandwerend tweezijdig (webbo 60 minuten)
- zelfsluitende rookwerende deur (wet 30 minuten + 20 minuten wbdbo)
- brandwerend tweezijdig (webbo 30 minuten)
- zelfsluitende brandwerende deur (wbdbo 30 minuten)

INSTALLATIES / RIOLERING

INSTALLATIES
- pijl geeft voorkant metertkast/ verdeelkast aan
- invoer marmitbuizen nutsvoorzieningen
- opstelplaats warmwater installatie installatie volgens opgave leverancier
- opstelplaats koelkast, plaats indicatief
- opstelplaats vaatwasser, plaats indicatief

RIOLERING ALGEMEEN
- Leidingtrajecten uitsluitend volgens opgave installateur conform de geldende voorschriften at NEN 3215 en NTR 3215.
- Processe situering ontluchting standleiding n.t.b. volgens opgave installateur.

- uitwendig/vuiler, aansluiten op gemeentenriool
- regenwatersnver verhardingen, aansluiten op gemeentenriol schoon
- schoonwatersnver dak, uitmonden in wadi

RIOLERING AANSLUITPUNTEN
- HWA — hemelwatersnver
- gs — grootsteen, aansluitleiding ø75mm
- vw — vaatwassersschine, aansluitleiding ø75mm
- wg — uitstortgrootsteen, aansluitleiding ø75mm
- cv — warmwater-installatie, aansluitleiding ø40mm
- t — toilet, aansluitleiding ø110mm
- f — fonteen, aansluitleiding ø50mm
- d — douche, aansluitleiding ø75mm
- wt — watstafel, aansluitleiding ø75mm
- s.l.t.d — standleiding, minimaal ø125mm (ter. vlgs. inst.) tot bovenstaas doormieken als ontluchtingsleiding (d)

BUITENRIOLERING
- HWA — hemelwatersnver
- os — ontstoppingsstuk, plaats en aantal vlgs. voorschriften
- rooodoverstort, afmetingen vlgs. opg. constr.

PALAZZO
ARCHITECTUUR & STEDENBOUW
Palazzo bv
Postbus 1029
6920 BA Duiven
Ratio 16
6921 RW Duiven
T 026 319 32 00
duiven@palazzogroep.nl
www.palazzogroep.nl

PROJECT:
NIEUWBOUW SATURN NIEUWGRAAF DUIVEN
CARTOGRAAF DUIVEN

OPDRACHTGEVER:
BOUWONTWIKKELING JONGEN BV
POSTBUS 509 6190BA BEEK

OMSCHRIJVING:
DOORSNEDES D-D, E-E, F-F

FASE:	STATUS:	GEWIJZIGD:	GETEKEND:	GEWIJZIGD:	GETEKEND:
TECHNISCH ONTWERP	OMGEVINGSVERGUNNING	A		D	
SCHAAL:	FORMAAT:	B		E	
1 : 100	A0	C		F	
ARCHITECT:	GETEKEND:	DATUM:	PROJECTNUMMER:	BLADNUMMER:	
MdW	RH/SS	07-05-2013	11.050	TO-06	

DEZE TEKENING MAG ALLEEN MET SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN PALAZZO BV WORDEN DOORGEGEVEN, GEKOPIEERD, DANWEL OP EEN ANDERE WAWER WORDEN VERMENIGVULDIGD.