Project	:	Depot Collecties Utrecht
Opdrachtgever	:	Gemeente Utrecht
Projectnummer	:	A5630
Onderwerp	:	**Kleur- en materiaalstaat**
Datum	:	25.09.2026
Datum wijziging	:	17.11.2026

Onderdeel	Materiaalomschrijving	Kleur/afwerking
Algemeen		
Kleuren	Indien materiaal niet is opgenomen in deze staat, dan dient er vanuit de aannemer een voorstel te worden gedaan, ter goedkeuring architect, rekening houden met alle RAL-kleuren incl. de RAL-metallic kleuren en RAL DESIGN-kleuren.	
Fineer	Alle nerven in hout/bamboe in verticale richting uitvoeren	
Glas	Tussen de verschillende soorten glas geen zichtbare kleurverschillen toegestaan, zo blank mogelijk, tint van het glas mag in geen geval bruinig of blauwig zijn. Bemonsteren ter goedkeuring aan architect.	
Isolatie	Alle isolatie zetmeelvrij i.v.m. ongedierte.	
Terrein		
Detectieterras / dak buitenruimten	ZinCo, Sedum plus, met kruiden.	N.v.t.
Keerprofiel, grondkering sedumdak t.p.v. overgang naar talud	Stalen L-profiel, bovenzijde 50 mm omgezet. Thermisch verzinkt.	N.v.t.
Grindkoffer	Grind, korrelgrootte n.t.b.	Wit
Keerwanden	Prefab beton, naturel, gehydrofobeerd. Afmeting: n.t.b. Huisnummer ingelaten betonnen keerwand naast toegangshek cf tekening.	Naturel beton
Balk boven zone bijgebouwen	Prefab beton, naturel, gehydrofobeerd.	n.t.b.
Fietsenstalling	Lamellen gevel: Fraké, voorvergrijsd. Dakbedekking bevestigen met knelstrip aan binnenzijde dakopstand.	Fraké voorvergrijsd, lichtgrijs n.t.b.
Hek rondom accu-generator container (tijdelijke opstelling)	Achterconstructie gevel, deuren en luiken: stalen frame, thermisch verzinkt staal. Gevel en deuren: Fraké houten lamellenwandafwerking. Lamellen 90x38, h.o.h. 160 mm, lamellen voorvergrijsd Fraké. Boven deurniveau een band van houten latten, 38 mm en 112 mm breed. E.e.a. conform tekening.	Fraké voorvergrijsd, lichtgrijs n.t.b.
Berging	Gevel en deuren: afgewerkt met lamellen Fraké, voorvergrijsd. Dakbedekking bevestigen met knelstrip aan binnenzijde dakopstand.	Fraké voorvergrijsd, lichtgrijs n.t.b.
Lunchplek	Halfronde nis met betonnen zitbank. - Achterzijde nis: houten latten, Fraké hout, voorvergrijsd. - Betonnen bank, halfrond. Stedon, type: 'Toelopend binnen radius'. Zitbankafwerking: Fraké hout, voorvergrijsd. - Cilindervormige zitelementen: Stedon. Beton, cilindervormig. - Tafels; Nola, Parco, Fraké houten blad, voorvergrijsd. Afmetingen en aantallen cf fragmenttekening.	Hout zitbankafwerking en wandafwerking nis: Fraké voorvergrijsd, lichtgrijs n.t.b. Onderstel tafels: lichtgrijs n.t.b. Zitelementen: naturel beton.
Bestrating rijzone	Halfverharding: Betonnen open grasparkeerplaat, Giverbo, GVB-87. Geschikt voor belasting door zwaar verkeer. Onderlaag halfverharding: SolidGreen ondersubstraat (grof), SolidGreen tussensubstraat (fijn) en SolidGreen inveegsubstraat. Voorafgaand aan de uitvoering, de mogelijkheden onderzoeken voor het hergebruik van bestrating uit het materiaaldepot Utrecht. Opties afstemmen met architect en opdrachtgever. De halfverharding dient afgeprijsd te worden.	Naturel
Bestrating pad en luifelzone	Gebezemd beton. Dilatatie, dikte,structuur/korrel n.t.b. Voorafgaand aan de uitvoering, de mogelijkheden onderzoeken voor het hergebruik van bestrating uit het materiaaldepot Utrecht. Opties afstemmen met architect en opdrachtgever. Gebezemd beton dient afgeprijsd te worden.	Naturel
Bestrating parkeerplaatsen	Halfverharding: Betonnen open grasparkeerplaat, Giverbo, GVB-87. Geschikt voor belasting door zwaar verkeer. Tussen de parkeerplaatsen onderling: dichte grasparkeerplaat, Giverbo, GVB-87. Onderlaag halfverharding: SolidGreen ondersubstraat (grof), SolidGreen tussensubstraat (fijn) en SolidGreen inveegsubstraat. Voorafgaand aan de uitvoering, de mogelijkheden onderzoeken voor het hergebruik van bestrating uit het materiaaldepot Utrecht. Opties afstemmen met architect en opdrachtgever. De halfverharding dient afgeprijsd te worden. Voor de tijdelijke positie van de gasgenerator dient ook bestrating geleverd te worden, voor opslag en toepassing op een later moment.	Naturel
Bestrating binnen ombouw	Betonnen stelconplaat zonder rand.	Naturel
Stootplaten laad- en loszone	Nigtevegt betonnen stootplaten. Afmeting cf tekening. Oppervlak: C	Betongrijs (naturel)
Begroeiing groenstrook t.p.v. parkeerplaatsen	Hedera (klimop)	N.v.t.
Boom lunchplek	Boom: Gleditsia	N.v.t.
Vloeren		
Begane grondvloer	Geïsoleerde kanaalplaatvloer/ihwg vloer met gewapende druklaag, gevlinderd. Vloer vzv gesloten cellen isolatie. Vloer cf opgave constructeur en overzicht thermische schil Peutz.	Naturel
Dorpel laad- en loszone	Prefab betonnen onderdorpel, vzv opstaande kanten cf opgave constructeur.	Naturel
Vloer laad- en loszone	IHWG betonvloer, gevlinderd.	Naturel
Vloer vluchtgang	Gevlinderde zandcement dekvloer d=70mm vzv opgezette rand en waterdichte voegprofielen rondom. Prefab betonvloer cf opgave constructeur. Vloer vzv schrobput.	Naturel
Verdiepingsvloeren	Kanaalplaatvloer met gewapende druklaag, gevlinderd.	Naturel
Dakvloer	Kanaalplaatvloer, met gewapende druklaag.	Naturel
Constructieve wanden, balken en kolommen		
Kolommen Bg t/m 7e verd.	Prefab betonkolommen.	Naturel
Kolommen 8e verd.	Prefab betonkolommen.	Naturel
Balken	Stalen hoedligger / HEB-ligger, brandwerend gecoat.	RAL 7021, zwartgrijs
Wanden depotgangen 1e t/m 7e verd.	Prefab betonwanden. Zichtzijde cf tekening.	Naturel
Wanden BG	Kalkzandsteen, Calduran. Afwerking conform wandafwerkingstekeningen.	RAL 9010 en RAL 7044. N.t.b. per ruimte.

Dak		
Dakbedekking	EPDM dakbedekking op drukvaste thermische afschotisolatie, Rc dak = 6,3 m²K/W, d=150 mm	grijs
Dakkap	Aluminium zetwerk, gepoedercoat in kleur.	Zwart, RAL n.t.b.
Sheddak	Stalen dakplaten vzv akoestische panelen, zie hoofdstuk plafondafwerkingen. Zie voor afmetingen detailtekeningen en tek. constructeur. Onderdelen in het zicht poedercoaten in kleur. Sandwichpanelen met opgezette randen, geheel gepoedercoat in kleur.	n.t.b.
Daklichten sheddak	Schüco vliesgevelprofielen FW50 o.g. HR++ zonwerende blanke, thermische, veiligheidsbeglazing, structureel cf bestek.	Kleur buitenzijde n.t.b., kleur binnenzijde gelijk aan binnenzijde sheddak.
Opstand rondom sheddak	Opstand bekleed met cementgebonden plaat d=18mm, EPS isolatie d=150mm, EPDM dakbedekking	cf overige dakbedekking
Daklichten terp	Ronde daglichtkoepel met vlak glas op afschot 3^0. Koepellux o.g. - Geisoleerde composiet opstand, op een beton kraag. - Drievoudige zonwerende, inbraakwerende beglazing, cf bestek. - Dagkantafwerking: ronde koker aan onderzijde afgewerkt met rondgezet hoekprofiel b=100 mm. Dagkantafwerking geheel gepoedercoat.	Kleur buitenzijde antraciet RAL n.t.b., kleur binnenzijde wit RAL 9010.
Dakpad en paden tbv inspectie dak	Betonnen tegels 600x600 op tegeldragers	Naturel
Aanlijnbeveiliging	Eurosafe, latchway n.t.b.	Naturel
Gevelonderhoudsinstallatie	Gondel met zwenkmogelijkheid. Dakwageninstallatie op vast verankerde railconstructie met wissel.	Kleur dakwagen en gondel n.t.b.
Hemelwaterafvoeren	Pluvia-systeem, standleiding door schacht bij vluchttrappenhuis	N.v.t.
Noodoverstorten	Aluminium, gepoedercoat in kleur, geïntegreerd in gevel.	Zwart, RAL n.t.b.
Buitengevel		
Gevelelementen	Prefab beton elementen: Betonnen binnenspouwblad met HSB met PIR-isolatie. - Prefab beton. Zichtzijde cf tekening. Naden tussen betonelementen dichtzetten met Morgo Dicht o.g. - Hoogwaardige thermische isolatie, IKO enertherm PIR, d=300 mm - Brandwerende plaat: Swisspearl Windstopper Extreme, gipsvezelcementplaat o.g. Buitenschil v.z.v. PV-gevelpanelen: Solarix PV-panelen, 9 mm glas, verlijmd op verticaal omega-profiel. Middels mechanische verbindingen gemonteerd op metalen achterconstructie. Vast L-profiel als onderdraagprofiel.	Binnenspouwblad: naturel Gipsvezelcementplaat: antraciet PV-panelen: Zwart. Patroon bestaat uit 4 verschillende afwerkingen: Suede, River, Snow en Iced. Patroon conform geveltekening. Actieve en inactieve panelen conform geveltekening. - Alle onderdelen in het zicht t.b.v. de montage van de PV-panelen incl. onderdraagprofiel en bedrading uitvoeren in zwart.
Balk entreeluifel	Prefab betonnen balk naturel, gehydrofobeerd. Prefab beton kleur cf keerwanden voorterrein.	Naturel
Gevel onder entreeluifel	Prefab beton sandwichelementen. Buitenschil beton naturel, gehydrofobeerd. -Prefab beton kleur conform keerwanden voorterrein. - Hoogwaardige thermische isolatie, PIR, Rc = 10 m²K/W - Prefab beton binnenspouwblad. Binnenzijde rollen, vlakheidsklasse n.t.b. Zie voor afmetingen tekeningen/stukken constructeur.	Naturel
Roostergevel voorgevel	Horizontaal lamellenrooster, Storax, gepoedercoat in kleur. Deuren flush gedetailleerd, verborgen kozijnen. Lamel op lamellenwanddrager.	RAL 7021, zwartgrijs
Buitenplafond luifel	Zie hoofdstuk plafondafwerkingen	
Gevelopening BG Meldkamer	Schuco, aluminium kozijn, FWS 50, rondom afgekit. Kogelwerendheid kozijn: FB4. Inbraakwerendheid WK3 / P6B. U-kozijn = 1,0 W/m2.K, - Glas: HR++ glas, blanke beglazing, kogelwerendheid glas: BR4, Ug = 0,8 W/m2.K, ZTA=0,3, LTA=0,6, veiligheidsbeglazing volgens NEN3569	RAL 7044, zijdegrijs
Gevelopeningen standaard	Schuco, aluminium kozijn, AWS 75 WF.SI. - Kozijnen: Eikenhouten kozijn met aluminium buitenzijde, thermisch geïsoleerd. Uw-waarde (kozijn + glas): 1,0 W/m2K. - Glas: HR++, zonwerende, blanke beglazing. ZTA 0,3 en LTA 0,6. U-waarde glas: ≤ 0,8 W/m2K. - veiligheidsbeglazing volgens NEN3569. - WK3 tot 5,5 m hoogte, hogere ramen WK2. - Binnenzijde voorzien van screens, zie hoofdstuk lichtwering. - Kozijnen rondom afgekit, muiswerende kit n.t.b. - Dagkanten vzv aluminium zetwerk kozijnframe, in hoeken gelast, vzv anti dreun materiaal, in kleur gepoedercoat. - Dagkanten aan binnenzijde: Eikenhoutfineer, dagkant recht of afgeschuind cf detail. T.p.v. kozijnen gemarkeerd * dagkanten uitvoeren zonder fineer. - T.p.v. kozijnen gemarkeerd met * translucente PVB folie toepassen i.p.v. transparante PVB folie.	Houten binnenzijde kozijn: mat naturel gelakt eiken. Aluminium buitenzijde kozijn: mat zwarte n.t.b. Dagkantafwerking buiten: mat zwart, n.t.b. Dagkantafwerking binnen: Eiken houtfineer, blank gelakt. Glas: bemonsteren.
Gevel dakopbouw	Alucobond, Natural cassettes d= 4 mm. D.m.v. alucobond easy-fix 90/135 railsysteem achterconstructie en stalen hulpconstructie, thermisch verzinkt. Incl. dakkappen.	Reflect 405
Gevel dakopstand liftmachinekamer	StoTherm Classic, vzv Lotusan coating, IKO enertherm PIR-isolatie, prefab betonwand. Rc gem.≥4,7m2K/W.	RAL 9010, wit
Kantplank entreedeur	Prefab kantplank onder automatische schuifdeuren	Naturel
Onderdorpel	Natuurstenen onderdorpel t.p.v. Storax gevelelementen.	Gezoet
Dagkantafwerking buitendeuren	WBP multiplex afgewerkt met aluminium gezette plaat, gepoedercoat in kleur.	Kleur gelijk aan deurafwerking
Buitendeuren en hekwerken exterieur		
K.F1: Overhead deuren laad- en losruimte *	Geïsoleerde inbraakwerende sectionaaldeur. Jansen Safeline 60 RC3. Ramen en loopdeur in RC-klasse overeenkomstig de hoofddeur cf bestek, kozijnstaat en gevelfragmenttekening.	RAL 7044, zijdegrijs
K.F2: Rolluik laadzone *	Rolluik. Hörmann, type: Shoproller SR65-V. Gepoedercoat in kleur	RAL 7021, zwartgrijs
K.F3: Entreedeur bezoekers *	Assa Abloy SL 500 uitvoering in WK3. Automatische schuifdeuren, aluminium kader met HR++ beglazing cf. overig glas. Plaatselijke vloergeleiding. Deuren vzv borstels. Kader en kap deurautomaat: geanodiseerd in kleur.	Alumet, Alu grey 04. Mat etched (E6), Micron 25 (A25)
K.F4: Trafodeur / deur E-inkoop *	Storax, Type: Forster trafodeur / ST-033-HF. Horizontale roosterdeur, gepoedercoat in kleur. Deuren flush gedetailleerd in Storaxgevel, verborgen kozijnen.	RAL 7044, zijdegrijs
K.F6: Nooduitgang *	Storax, Type: Forster trafodeur / ST-033-HF. Horizontale roosterdeur, gepoedercoat in kleur. Deuren flush gedetailleerd in Storaxgevel, verborgen kozijnen. WK 3.	RAL 7044, zijdegrijs
K.F7: Toegangshek *	Speedgate hek met 2 kolommen, 4 vouwdelen en 1 loopdeur cf fragmenttekening toegangshek. Stalen kaders aan voorzijde afgewerkt met staalplaat met CNC gesneden patroon cf tekening. Randen staalplaat omgezet. Al het staalwerk gepoedercoat. Slot loopdeur: Assa Abloy, Elektrische deurgrendel, spanningsloos ontgrendeld, 2020-serie, n.t.b.	RAL 7021, zwartgrijs
K.F8: Dakopbouw Goederenliftmachinekamer, trappenhuis*	Janisol, dichte geisoleerde stalen deur	RAL 7021, zwartgrijs

K.F10: Deur detectieterras*	Janisol, geïsoleerde deur, sandwichplaat vzv op maat gemaakt passief PV-paneel. Hogebochtpaumelles (2 per deur).	Zwart gelijk aan PV-gevel
K.F11: Deur buitenberging*	Maatwerk. Dichte dubbele deur met houten latten. Latten gelijk aan latten fietsenberging en picknickplek. Hogebochtpaumelles (2 per deur).	Frake vergrijsd
K.F12: Deur toegang dakombouw*	Maatwerkdeur, dichte enkele deur. Alucobond afwerking.	Reflect 405
K.F.13: Deur ombouw generator	Maatwerk. Dubbele houten lattendeur op thermisch verzinkte achterconstructie. Latten gelijk aan latten berging, fietsenberging en picknickplek. Hogebochtpaumelles (2 per deur).	Fraké voorvergrijsd, lichtgrijs n.t.b.
K.F.18: Deur ombouw generator	Maatwerk enkele deur/luik met houten latten. Achterconstructie deur/luik: Stalen frame, thermisch verzinkt staal. Latten gelijk aan hekwerk en aan latten fietsenberging en picknickplek. Hogebochtpaumelles (2 per deur).	Fraké voorvergrijsd, lichtgrijs n.t.b.

* zie "Kozijnstaat" voor afmetingen. Zie het Bestek en "Deurenoverzicht" voor voorzieningen en specificaties etc. Zie "overzicht weerstandsklasse" voor beveiligingseisen.

Inbouw

Vloerafwerkingen

V-01: Gevlinderde betonvloer - gekit Depotruimten en secundaire ruimten (collectie gerelateerde ruimten).	Gevlinderd beton, vzv Ashford Formula (stofvrije vloer). De vloeren tpv verrrijdbare kasten voorzien van inbouw rails cf vloerafwerkingstekening. Krimpvrije mortel: Merk, type n.t.b. Alle vloer-wand overgangen dichten middels knaagdiervrije kit.	Naturel, CUR 3
V02: Gevlinderde betonvloer Kantoren, verkeersruimten, technische en overige ruimten	Gevlinderd beton, vzv Ashford Formula (stofvrije vloeren).	Naturel, CUR 3
V-03: Gietvloer Natte groepen en werkkasten	Bolidt gietvloer, type: fiftyfifty, met holplint, antislip R=10. Zweem in nader overleg.	Stone (betonlook, lichtgrijs)
V-04: Linoleum	Forbo, Marmoleum, Concrete	Concrete, Orbit. 372435
V-05: Schoonloopmat Entreehal	Schoonloopmat, Storax Combilux o.g. over volledige oppervlakte van entreehal. Druklaag verlagen t.b.v. vlakke vloerovergang. Droogloopmat segmenteren (i.v.m. kosten vervanging / gemak schoonmaken)	Grijs n.t.b.
V-06: Prefab beton met coating	Prefab betontrappen vzv Ashford Formula (stofvrije vloer). Antislippatroon; wafelstructuur.	Naturel, CUR 3
V-07: Dekvloer onbehandeld	Dekvloer vlak afspanen.	Naturel, CUR 3
V-08: Vloeistofdichte vloer Alcoholdepot	Bolidt gietvloer, 500 SAR Vlakke overgang naar gang, geen drempel toepassen.	Grijs n.t.b.
V-09: Roostervloer	Roostervloer, Dejo, vierkant, maaswijdte 30x30. Thermisch verzinkt.	Naturel
Constructieve dillataties in vloer	Fabrikaat: Schrumpf, type: AL-426, vlak in vloer (drempelloos)	Blank
L-profiel omranding schoonloopmat en overgangen tussen vloerafwerkingen	In de vloer ingelaten metalen strip, RVS, 2 mm dik	Blank
Overgang van sanitaire ruimten naar verkeersruimten	Holonite vloerdorpel, kozijnbreed, max. 2 cm boven vloerafwerkingsniveau.	Antraciet (kleur 7)

Binnenwanden en raamkozijnen

W-01a: MS-wand Binnenwanden ateliers en medewerkersruimten 7e en 8e verdieping, tussenwanden depots.	MS-wanden, steenwol, dubbele gipsplaten. Gyproc wand GF 150 HT/ 2.100.2.A. Gips affilmen en voorzien van Ekotex 2K PU-Decofinish in kleur. Achterhout: Houtvrij, Fermacell-gipsvezel-plaat (15 mm). Geluidsisolatie conform advies Peutz. Lichtreflectie wanden ateliers minimaal 0,8 in neutrale kleur.	In Depots: RAL 7044, zijdegrijs Overige ruimten: RAL 7044, zijdegrijs
W-01b: MS-wand Kantoren (niet coll. gerelateerd)	MS-wanden, steenwol, gipsplaten (enkele beplating). Gyproc wand. Gips stuken en in kleur sausen. Achterhout; underlayment. Geluidsisolatie conform advies Peutz.	RAL 7044, zijdegrijs
W-02: Glazen puien met dichte delen Medewerkersruimten 7e en 8e verdieping en lezingenzaal	Glazen puien met dichte deuren en dicht zijpaneel, beiden vzv eiken fineer. Massief eiken houten kaders en kozijnen. Kadervulling met glas zonder tussenstijlen. Dichte delen afwerken met houtfineer conform wandafwerkingstekening. Eiken fineer, Decospan, 3.24, Oak false Quarter. Geluidsisolatie conform advies Peutz.	Hout en fineer: 2 componenten lak, blank (kleurloos) mat gelakt.
W-03: Brandpui 8e verdieping	Brandwerende MS-wand met stalen deuren met glas en systeemwand raamkozijnen. Raamkozijnen: Qbiq iQ PROTECT Fire EW60. Deuren: Jansen Economy 50/60, brandwerend.	RAL 7021, zwartgrijs
W-04: Pleisterwerk, sausen en coating	Stuken afwerkklasse A en sausen. Afwerking: Ekotex 2K PU-Decofinish	RAL n.t.b.
W-05: Coating	Stofbinder; transparante, blanke coating. Keim Fixatief	Blank
W-06: Grafische print depotgangen	KZS wanden vzv MDF beplating, voorzien van grafische print over wand, deur en kozijn. Print uitvoeren als full color bedrukte plakfolie, 3M o.g. Print n.t.b.	
W-07: Fineer	Eikenhout fineer op MDF-plaat. Decospan, 3.24, Oak false Quarter. Alle afwerkingen van vloer tot plafond, conform detailtekening. Nerf verticaal. Geen verplanking / zichtbare patroon herhaling.	2 componenten lak, blank (kleurloos) mat gelakt
W-08: Betonlook stucwerk Sanitair	Prefab beton, vzv waterdichte zuurbestendige, kleurloze coating. Overige wanden: afwerken met Marrokaans stucwerk, Tadelakt, waterdicht. cf fragmenttekening.	Naturel grijs, n.t.b.
W-09: Tegelwerk Sanitair	Gerectificeerde tegels, minimale voeg. Maxus Keramics, type MX30 100x300mm. Voeg ter goedkeuring bemonsteren.	Tegels: PM-125 Cool Grey (mat) Voeg: grijs, gelijk aan tegel.
W-10: Wanden onder sheddaken	Gyproc wand GF 125 HT/ 2.100.A. vv gladde scan cf detailtekeningen. Sausen in kleur sheddak.	Lichtgrijs
Voorzetwanden meldkamer	Voorzetwand t.b.v. inbouw AV schermen meldkamer. Houten stijl en regelwerk, MDF met eikenfineer. Decospan, 3.24, Oak false Quarter.	2 componenten lak, blank (kleurloos) mat gelakt
Binnenwanden bergingen en technische ruimten	Kalkzandsteen, d=150/214mm. Afwerking conform afwerkingstekeningen.	N.v.t.
Plinten, collectiegebonden ruimten	RVS platte strip 2 mm, hoog 150 mm. Rondom afkitten.	blank RVS
Plinten bij houtfineerwanden	RVS platte strip 2 mm, hoog 50 mm. Toepassen bij wanden vzv houtfineer. Plint teruggliggend.	blank RVS

Binnendeuren en kozijnen

K.A1, K.A2, K.A3a, K.A3b, K.A3c, K.C5 en K.C5b: Lifthaldeuren en brandscheiding 8e verd. *	Jansen Economy 50 of 60. Dubbele stalen kaderdeuren met 2 zijlichten, stalen kozijnen met glas. Gepoedercoat in kleur. - Glas: SGG Contraflam Lite - Deurbeslag: zwart, n.t.b. - Drukschot: staalplaat d=3mm, verjongde dorpels 81.010, steenwolisolatie d=55mm	RAL 7021, zwartgrijs
K.D2a, K.D2f en K.D5: Hoofdtrappenhuis & Meldkamer/receptie *	Jansen Economy 50 of 60. Enkele deur, stalen kozijnen met glasvulling. Gepoedercoat in kleur. - Glas: SGG Contraflam Lite, transparant m.u.v. K.D2f; matglas - Slot: elektrische ontgrendeling door pas (levering installateur). - Deurbeslag: zwart, n.t.b.	RAL 7021, zwartgrijs
K.B1, K.B2a, K.B2b, K.C1, KC.2b en K.D4f: Depotdeuren en secundaire ruimten BG*	Merford, M-serie. Dichte stalen (brandwerende) deuren Gepoedercoat in kleur. - Slot: elektrische ontgrendeling door pas (levering installateur) - Deurbeslag: zwart, n.t.b.	RAL 7021, zwartgrijs

KC.2a *	Merford, M-serie. Dichte stalen (brandwerende) deuren met kijkraam. Gepoedercoat in kleur. - Slot: elektrische ontgrendeling door pas (levering installateur) - Deurbeslag: zwart, n.t.b.	RAL 7021, zwartgrijs
K.B3a t/m K.B3c: Schuifdeuren depots BG *	Dichte stalen brandwerende schuifdeuren met loopdeur. Hoefnagels Firelock BSL60P. Geheel gepoedercoat in kleur, incl. zetwerk om bovenrail en zijgeleiding en omkasting deurbediening. Deurbeslag: zwart, n.t.b.	RAL 7021, zwartgrijs
K.C3 + K.C4: Ateliers en medewerkerruimtes, 7e en 8e verd *	Dichte deuren, Berkvens, afgewerkt met hout fineer, eikenhouten kozijnen met glas. Eiken fineer, Decospan, 3.24, Oak false Quarter. Deurbeslag: zwart, n.t.b. Scharnieren uitvoeren als paumelles, zie hang- en sluitwerk. Markering op glas: patroon in plakfolie. Patroon n.t.b.	2 componenten lak, blank mat gelakt
K.C6: Lezingenzaal, 8e verd *	Dichte deuren, Berkvens, afgewerkt met hout fineer, eikenhouten kozijnen met glas. Eiken fineer, Decospan, 3.24, Oak false Quarter. Deurbeslag: zwart, n.t.b. Scharnieren uitvoeren als paumelles, zie hang- en sluitwerk. Markering op glas: patroon in plakfolie. Patroon n.t.b.	RAL 7021, zwartgrijs
K.D1: Kantoordeur *	Stompe, dichte deur met spiegelstuk, 40 mm. afwerking houtfineer eiken, voorzien van eiken kantlatten. Eiken fineer, Decospan, 3.24, Oak false Quarter. Eiken kozijnen, massief hout, gevingerlaste kozijnen. Aflakken. Scharnieren uitvoeren als paumelles, zie hang- en sluitwerk.	2 componenten lak, blank mat gelakt
K.D2b, K.D2c, K.D2d, K.D2e, K.3a, K.D3b, K.D4a t/m K.D4e, K.E7: Noodtrappenhuis, natte groepen, technische ruimten, nooddeur *	Houten, dichte deuren, HPL afwerking, stalen kozijnen. Kozijnen gepoedercoat in kleur. Deurbeslag: zwart, n.t.b.	HPL en kozijnen: RAL 9010, Wit of RAL 7021, zwartgrijs, zie kozijnstaat. Kopse zijde deur: Blank gelakt hout
K.D2g: Noodtrappenhuis 8e verd. *	Stompe, dichte deur, afwerking houtfineer eiken, voorzien van eiken kantlatten. Eiken kozijnen. Aflakken. Scharnieren uitvoeren als paumelles, zie hang- en sluitwerk. Deurbeslag: zwart, n.t.b.	2 componenten lak, blank mat gelakt
K.D3c en K.D3d: Toiletdeuren *	Stompe, dichte deur, afwerking houtfineer eiken, voorzien van eiken kantlatten. Eiken kozijnen. Fineer op deur en kozijn, doorzetten vanuit wandafwerking. Eiken fineer, Decospan, 3.24, Oak false Quarter. Fineer aflakken. Scharnieren uitvoeren als paumelles, zie hang- en sluitwerk. Deurbeslag: zwart, n.t.b.	2 componenten lak, blank mat gelakt
K.D6: Meldkamer/receptie *	Vast raam met kogelwerende beglazing. Qbic, iQ PROTECT Fire, gepoederc.t in kleur. Kogelwerendheid kozijn: FB4. Beglazing: kogelwerend BR4 NS	RAL 7021, zwartgrijs
K.E3: Tochtportaal *	Geze Slimdrive. Schuifdeuren, aluminium, geanodiseerd in kleur, met glasvulling. Kap deurautomaat geanodiseerd in kleur. Koof boven schuifpui: Houten regelwerk, 50 mm gesealde minerale wol, afwerking tweezijdig gips, schroefgaten vlakgefilmd, sausen in kleur.	Pui: Alumet, Alu grey 04. Mat etched (E6), Micron 25 (A25) Staal in zicht: RAL 7021, Zwartgrijs Koofwandafwerking: RAL 7021, Zwartgrijs
K.E6: Schuifwand atelier *	Schuifwand, type n.t.b., dicht	Lichtgrijs, gelijk aan MS-wanden
K.E8: Panelenwand *	Espero, panelenwand, afwerking HPL.	RAL 9010, wit
Kozijnen, staal	Stalen nastelkozijn, tweeschalig, gepoedercoat in kleur	Kleur gelijk aan kleur deur.
Kozijnen, eikenhout	Houten kozijnen, kozijnen in het zicht, eikenhout, blank gelakt	2 componenten lak, blank mat gelakt
Deurstop	Randi 1600/1602, RVS met rubber	Blank RVS met zwart rubber

* zie "Kozijnstaat" voor afmetingen. Zie het Bestek en "Deurenoverzicht" voor voorzieningen en specificaties etc. Zie "overzicht weerstandsklasse" voor beveiligingseisen.

Plafondafwerkingen		
PL-00 Geen afwerking		n.v.t.
PL-01 Plafondtegels Atelierruimten, kantoren en overige medewerkersruimten 7e en 8e verd.	Plafondtegels, Rockfon, Blanka activity B, dikte 40 mm, met facet-rand, gekleurd mineraal vlies cf plafondtekening. Lichtreflectie plafond ateliers minimaal 0,8 in neutrale kleur. Isolatiemateriaal steenwol (zetmeelvrije isolatie ivm ongediertebestrijding). Eilanden rondom afwerken met alu strip, gepoedercoat in kleur, afkitten.	Stone (Middengrijs/betonkleur NCS 2000-N)
PL-02 Koof Lifthallen	MS-constructie met dubbele gipsplaat, scannen en sausen in kleur plafond. Overgangen tussen koof, plafond en wanden rondom afkitten.	Middengrijs n.t.b. Kitkleur: n.t.b.
PL-03a Akoestisch stucwerk Lifthallen verdiepingen en voorruimten natte groepen.	Akoestisch stucwerk. Acosorb, Acoplaster F, isolatie met akoestisch stucwerk, dikte 32 mm.	Middengrijs (betonkleur)
PL-03b Akoestisch stucwerk BG gang tussen entreehal en personenlift	Akoestisch stucwerk: Acosorb, Acoplaster F, isolatie met akoestisch stucwerk, dikte 32 mm.	RAL 7021, zwartgrijs
PL-03c Akoestisch stucwerk Fotostudio	Akoestisch stucwerk: Acosorb, Acoplaster F, isolatie met akoestisch stucwerk, dikte 32 mm.	Zwart n.t.b.
PL-04 Verlaagd plafond toiletten Toiletten en was-/drogerruimte	Verlaagd plafond toiletten, MDF, uitgetimmerd met koof met verlichting aan achterzijde, conform fragmenttekening. Mat gelakt in kleur.	Middengrijs (betonkleur), mat
PL-05 Geperforeerde plafondplaat Sheddak	Geperforeerde akoestische MDF platen met microperforaties en houtfineerafwerking op stijl en regelwerk. Zichtzijdes transparant gebeitst in kleur. Microperforaties, patroon n.t.b. Inwendig geisoleerd met hoogwaardig akoestisch materiaal.	Lichtgrijs n.t.b.
PL-06 Bouwkundige betonplaat Plafond nutsvoorzieningen	Betonnen vloerplaat, 60 minuten brandwerend plafond. Rondom brandwerend afwerken.	Naturel
PL-08 Pleisterwerk Buitenplafond	Pleisterplafond, StoVerotech met Strikotherm Silicaat schuurpleister.	RAL 7044, zijdegrijs
PL-09 Thermische isolatie 7e verd.	Dewin, FermaPIR. Dikte: 140 mm PIR + 10 mm fermacell. Rc waarde= 6,39 m2.K/W. Bevestiging met schroeven in kleur plaat, plaat onafgewerkt.	
PL-10 Liften	Plafondafwerking liften, zie Hoofdstuk: 'Installaties'	
PL-11 Koelcel	Onderdeel van inbouw koelcel	Standaard wit
PL-12a Verlaagd metalen plafond	Metalen plafond, aluminium, Hunter Douglas, Luxalon, gepoedercoat in kleur. Afmetingen 600x1800 cf plafondtekening. Ronde perforatie. Perforatiegraad 22%. Perforatiepatroon D2022, ø 2 mm, ↕ 5 mm ↔ 5 mm.	RAL 7021, zwartgrijs
PL-12b Verlaagd metalen plafond t.p.v. ateliers	Metalen plafond, aluminium, Hunter Douglas, Luxalon, gepoedercoat in kleur. Afmetingen 600x1800 cf plafondtekening. Ronde perforatie. Perforatiegraad 22%. Perforatiepatroon D2022, ø 2 mm, ↕ 5 mm ↔ 5 mm.	RAL 7044, zijdegrijs

Trappen/hekwerk		
Trappen hoofdtrappenhuis en noodtrappenhuis	Prefab betontrap, zonder schrobranden en trapbomen. Treden en bordessen over gehele loopvlak voorzien van antislip profilering, wafelstructuur en Ashford Formula (blanke coating). Treden vv 2 anti-slip lijnen over de gehele breedte.	Naturel beton Ashford Formula, blank
Leuningen hoofd- en noodtrappenhuis	Stripstaal op leuningdrager, gepoedercoat in kleur.	RAL 7021, zwartgrijs
Doorvalbeveiliging hoofd- en noodtrappenhuis	Gespannen RVS kabelnet; CarlStahl, staande maas 80x140x2mm. Kader 8mm, op trapbomen 6mm kabel, beide gemonteerd op afstandhouders.	Blank RVS
Trap vide laag 7/8	Blauwstalen watervaltrap met open treden. Leuningen: massieve staalplaat met aangelaste plaatstalen treden. Anti slip: per trede 3M-strip 10 mm breed.	Blauwstaal vzv blauwstaalolie.
Balustrade vide	Volglazen balustrade, ingeklemd glas. - Gelaagd en gehard blank transparant glas - Vloerrand: Staalplaat, gepoedercoat in kleur.	Vloerrand: RAL 7021, zwartgrijs

Isolatie interieur		
Voorzetwand Depotgang 7e verd. + Prequarantaine UMU BG	Thermische isolatie, vzv gipsplaat d=12.5mm cf tekeningen en details. Glad scannen en in kleur sausen.	n.t.b.
Overig bouwkundig		
Lichtwering	Rolgordijn in negge gemonteerd. M+N projecten, doek Tech S2 o.g., openheid n.t.b i.o.m. leverancier. Handmatig bedienbaar middels eindeloos tuimelend koord, inclusief bevestiging en toebehoren. Geen zijgeleiding. Aan onderzijde verzwaring in lichtweringsdoek opnemen in omgeslagen onderzijde.	Doekkleur: n.t.b.
Stucstopprofielen	Ceves Vergeer/Protektor: staal thermisch verzinkt	Indien zichtwerk poedercoating, in kleur wand
Dilatatieprofielen	Schrumpf, aluminium profiel type 426AL met EPDM inlage.	naturel
Koplat, overal waar twee kozijnen op een wand aansluiten	Eiken koplat	2 componenten lak, blank mat gelakt
Hang en sluitwerk	Deurbeslag Scharnieren uitvoeren als paumelles.	beslag: zwart mat gepoedercoat n.t.b. paumelles: gecoat in kleur kozijn
Handdoekhaken	Hafele, cilindervormige handdoekhaken, RVS, 1 per toilet, 2 per doucheruimte.	Geborsteld RVS
Inrichting		
Ruimtenummering en functie-aanduiding	Folie: Aslan / 3M o.g. Lettertype en lettergrootte n.t.b.	Translucent
Pictogram	Folie: Aslan / 3M o.g. Lettertype, lettergrootte en pictogrammen n.t.b.	Translucent
Veiligheidsmarkering glas	Plakfolie. Folie: Aslan / 3M o.g. Patroon n.t.b.	N.t.b.
Verdiepingsaanduiding depotgang	Cijfers terugliggend in beton in lifthal opnemen (inkassing) cf fragmenttekening.	Naturel beton
Verdiepingsaanduiding hoofdtrappenhuis	Verdiepingsnummer, stalen letters op afstandhouders op achterwand trapbordes plaatsen (1x per verd). Letters middels afstandhouders direct op wand monteren, zonder achterconstructie cf fragmenttekening.	RAL 7021, zwartgrijs
Naamsaanduiding	Gebouwnaam, alu letters op afstandhouders boven entrée. Gepoedercoat in kleur, vzv LED-verlichting aan achterzijde. Letters middels afstandhouders direct op gevel monteren, zonder achterconstructie cf fragmenttekening.	RAL 7021, zwartgrijs
Vaste inrichting		
Zie voor afwerkingen van de vaste inrichting de interieurtekeningen: " TO-DUA-02 maatwerk.pdf"		
Installaties		
Zichtwerk installaties	Staal, dekkend gepoedercoat	In Depots standaardkleur i.o.m. architect. Speciale kleuren zichtwerk installaties conform UO-00-04 - Overzicht kleuren installatiecomponenten.
Lijngoot buitenterrein	Aco, sleufgoot, fineline, symmetrisch	RVS
Afvoerput	Aco, Afwateringsput type Bluestone, 200x200 mm met met RVS opzetstuk. Putdeksel inlay vzv gebezemd beton, gelijk aan omliggende terreinafwerking	Naturel betongrijs
Kleefmagneten	Geschikt voor wandmontage, ontgrendeling op ca. 1,05 m. Cf opgave installatie-adviseur.	Zwart
Brandslanghaspelkasten BSH 01, BSH 03 (onderdeel van installatie-bestek)	Metalen inbouw BSH-kast, incl. inbouw handbrandmelder. Smalhaspelkast, Chubb, VARIGRIP. Indien brandblusapparaat naastgelegen, BSH en brandblusapparaat combineren in 1 inbouwkast. -Formaat logo BSH: klein, 100x 100 mm.	Kast en kit in kleur wand (= betongrijs/houtfineer/wit)
Brandslanghaspelkasten BSH-02 (onderdeel van bouwkundig bestek)	Bouwkundige inbouw BSH-kast, incl. inbouw handbrandmelder. Bouwkundig inbouw BSH-kast met bouwkundig deurpaneel bekleed t.p.v. alle BSH-depotgangen t.p.v. as 8 en op de 8e verdieping in de fineerwand, zie detail 115 en 156. - Formaat logo BSH: klein, 100x 100 mm. Logo centraal in kast uitfrezen. Aan binnenzijde van de kast vzv rood perspex plaatje. - zwenkbare haspelmontage - bladmaat Ø700mm - slang 20meter en 30meter ¾" cf opgave Peutz - kast zonder daglijst	Kast en kit in kleur wand (= betongrijs/houtfineer/wit)
Kranen toiletgroepen	Wandkraan. Zie sanitairboek installatie-adviseur Galjema.	Zwart
Sanitair	Keramiek. Zie sanitairboek installatie-adviseur Galjema.	Wit
Wastafels voorruimte toiletgroep	Dubbele wastafels in rechthoekig volume. Beton, Evolve. Levering bouwkundig aannemer.	Beton, naturel
Koelcellen	Polysystems o.g.	Deur & onderdelen in het zich: RAL 7021 Zwartgrijs
Zuurstofarme ruimte	B-CAT o.g.	Deur & onderdelen in het zich: RAL 7021 Zwartgrijs
Personenlift	Brandweerlift, doorlooplift, Mitsubishi o.g. - Hefvermogen: 1.000 kg/ 13 personen - Brandklasse lift incl. constructies & bekabeling: Brandklasse B en s2. - Deuren, dagkanten staal gepoedercoat. <u>Interieur cabine:</u> - Vloer: Forbo marmoleum, Concrete - Zijwanden: HPL (solid color) / fenix - Verlichting: naast bedieningspaneel, verticaal in zijwand - Achterwand: Spiegel over gehele hoogte - Bedieningspaneel: in RVS of gepoedercoat. - Plafond: RVS panelen, gepoedercoat	 Poedercoating, RAL 7021, zwartgrijs Concrete, Orbit. 372435 zwart n.t.b. RAL 7021, zwartgrijs RAL 7021, zwartgrijs
Goederenlift	Maatwerk goederenlift, Mitsubishi o.g. met; - Hefvermogen: 6,500 kg - Vertraagde snelheid i.v.m. kunsttransport - Vloeroppervlak liftkooi: min. 2.750 x 4.000 mm - Brandklasse lift incl. constructies & bekabeling: Brandklasse B en s2. - Vloer: versterkt ivm puntlasten transportkarren etc. - Vloerafwerking: volledig vlak (let op drempelloos) - Centraal telescopisch te openen liftdeuren, 3 vleugelig - Deuren, dagkanten staal gepoedercoat. <u>2 hoogtes schachtdeuren:</u> - Schachtdeurhoogte standaard verdieping (6x): 2.450 mm - Schachtdeurhoogte hoge verdieping (3x): 3.200 mm - Schachtdeurbreedte: 3.300 mm <u>Interieur cabine:</u> - Vloer: Forbo marmoleum Concrete - Wandafwerkingen: RVS panelen - Plafond: RVS panelen	 Poedercoating, RAL 7021, zwartgrijs Concrete, Orbit. 372435 Blank RVS Blank RVS