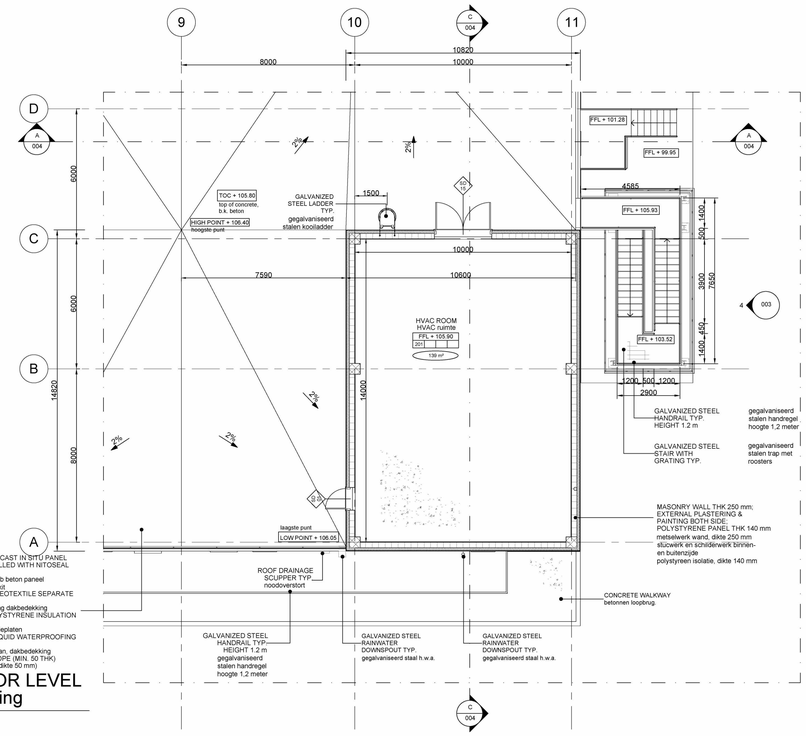
RUIMTELIJST

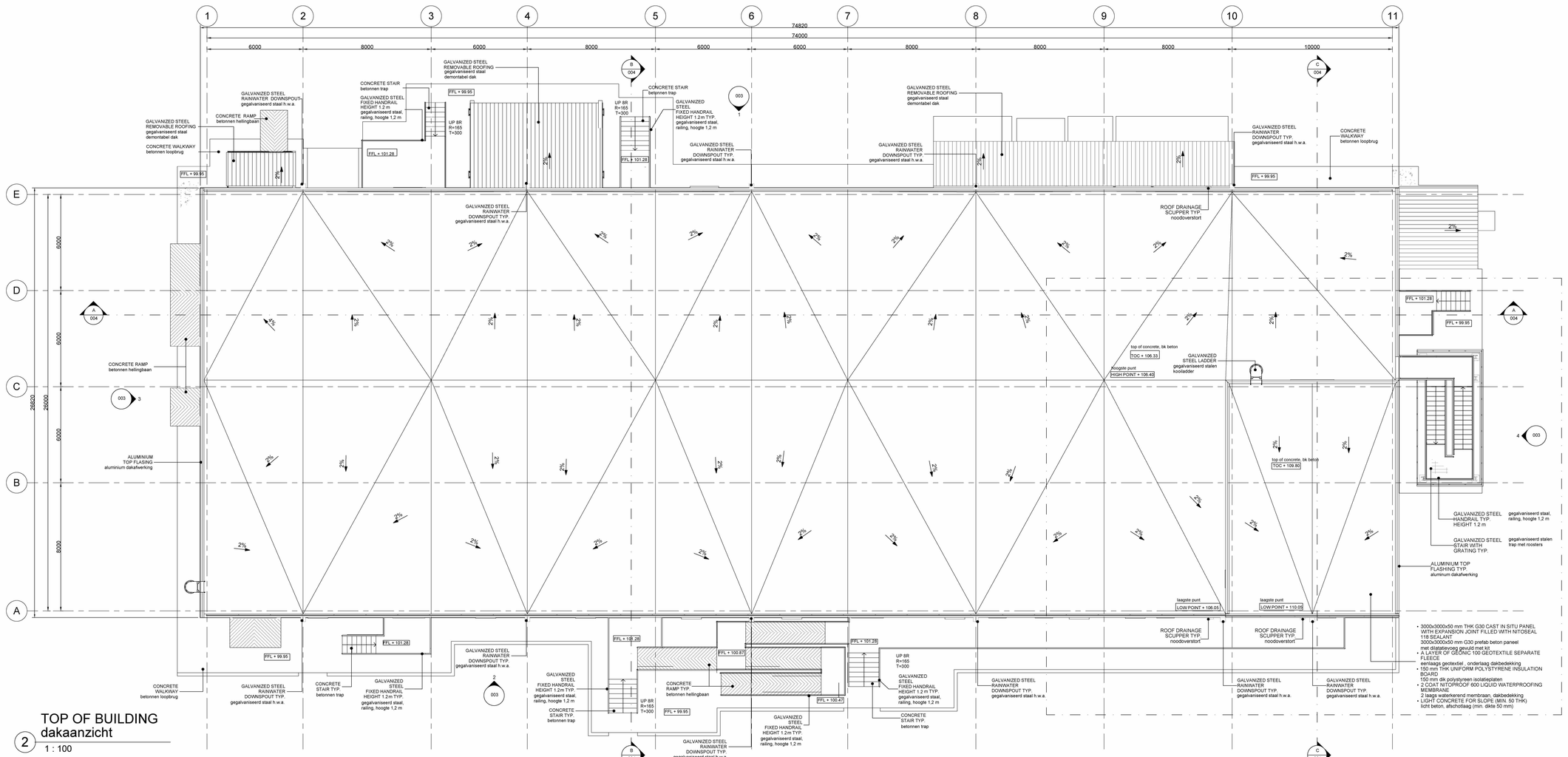
	ITEM	Name - omschrijving	G.O. Area	AANTAL PERSONEN	TYPE RUIMTE	GEBRUIKSFUNCTIE
GROUND FLOOR begane grondvloer	101	UPS ROOM - UPS ruimte	19 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	102	BATTERY ROOM - batterij ruimte	17 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	103	BATTERY ROOM - batterij ruimte	17 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	104	MCC ROOM - MCC ruimte	91 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	105	INSTRUMENT RACK ROOM - instrumenten ruimte	76 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	106	OFFICE ROOM - kantoorruimte	17 m²	1	VERBLIJFSRUIMTE	KANTOORFUNCTIE
	107	OFFICE ROOM - kantoorruimte	16 m²	2	VERBLIJFSRUIMTE	KANTOORFUNCTIE
	108	OFFICE ROOM - kantoorruimte	16 m²	1	VERBLIJFSRUIMTE	KANTOORFUNCTIE
	109	MEETING ROOM - vergaderruimte	37 m²	14	VERBLIJFSRUIMTE	BIJEENKOMSTFUNCTIE
	110	LOCAL CONTROL ROOM - controlekamer lokaal	73 m²	2-3	VERBLIJFSRUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	111	CORRIDOR - gang	121 m²	N.v.t.	VERKEERSRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	112	COPY ROOM - kopieerruimte	7 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	113	STORAGE ROOM - opslagruimte	7 m²	0	FUNCTIERUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	114	OFFICE ROOM - kantoorruimte	49 m²	4	VERBLIJFSRUIMTE	KANTOORFUNCTIE
	115	FCC ROOM - FCC ruimte	33 m²	0	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	116	MUD ROOM WET FACILITIES AND CABINS - natte ruimte	32 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	117	DISABLED TOILET - mindervaliden toilet	8 m²	N.v.t.	TOILETRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	118	JANITORS - conciërgeruimte	7 m²	N.v.t.	TOILETRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	119	PERMIT AREA - afgifte vergunningen	34 m²	2-3	VERBLIJFSRUIMTE	KANTOORFUNCTIE
	120	LOBBY WAITING AREA - lobby - wachtruimte	25 m²	N.v.t.	FUNCTIERUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	121	LOBBY - lobby	6 m²	N.v.t.	VERKEERSRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	122	LUNCH ROOM - kantine - lunchruimte	45 m²	29	VERBLIJFSRUIMTE	BIJEENKOMSTFUNCTIE
	123	MEN TOILET - toilet mannen	14 m²	N.v.t.	TOILETRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	124	FEMALE TOILET - toilet vrouwen	12 m²	N.v.t.	TOILETRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	125	TOILET - toilet	5 m²	N.v.t.	TOILETRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	126	LAB MANAGER OFFICE - kantoor lab manager	20 m²	2-3	VERBLIJFSRUIMTE	KANTOORFUNCTIE
	127	MEN LOCKER ROOM - kleedruimte heren	69 m²	N.v.t.	TOILETRUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	128	WOMEN LOCKER ROOM - kleedruimte vrouwen	33 m²	N.v.t.	TOILETRUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	129	CORRIDOR - gang	41 m²	N.v.t.	VERKEERSRUIMTE	OVERIG / NAAR RATO
	130	LAB OFFICE - lab kantoor	41 m²	5-6	VERBLIJFSRUIMTE	KANTOORFUNCTIE
	131	GENERAL STORAGE - algemene opslagruimte	24 m²	0	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	132	CHEMICAL STORAGE - chemische opslag	35 m²	0	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	133	SAMPLE ROOM - monsterruimte	45 m²	1-2	VERBLIJFSRUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	134	WASTE AREA CHEMICAL YARD - afvalgebied chemisch afval	56 m²	0	FUNCTIERUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
	135	LABORATORY - laboratorium	688 m²	5-6	VERBLIJFSRUIMTE	INDUSTRIEFUNCTIE
FIRST FLOOR - 1e verdieping	201	HVAC ROOM - HVAC ruimte	139 m²	0	TECHNISCHE RUIMTE	OVERIG / NAAR RATO

Area	GEBRUIKSFUNCTIE
1235 m²	INDUSTRIEFUNCTIE
266 m²	KANTOORFUNCTIE
392 m²	OVERIG / NAAR RATO
82 m²	BIJEENKOMSTFUNCTIE
1975 m²	TOTAAL

NOTE FOR REV. C
ROOMS FUNCTION UPDATED



1 SECOND FLOOR LEVEL
tweede verdieping
1 : 100



2 TOP OF BUILDING
dakaanzicht
1 : 100

GENERAL NOTES – ALGEMEEN

1. ALL DIMENSIONS ARE EXPRESSED IN MILLIMETERS & ELEVATIONS IN METERS
   alle afmetingen zijn in millimeters & peilmaten in meters
2. THE ROOF, THE WALLS AND ELEVATED FLOOR OF THE BUILDING SHALL PROVIDE TWO HOURS FIRE RESISTANCE
   het dak, de wanden en verhoogde vloeren van het gebouw hebben een brandweerstand van twee uur
3. THE STAIRCASES SHALL BE PROVIDED OF EMERGENCY LIGHTING.
   de trappenhuizen worden voorzien van noodverlichting
4. ALL DIMENSIONS ARE REFERRED TO ROUGH SURFACES
   alle afmetingen verwijzen naar onafgewerkte oppervlakken
5. ELECTRICAL/INSTRUMENT EQUIPMENT & CHANNEL LAYOUT ARRANGEMENT ARE INDICATIVE. REFER TO ELECTRICAL/INSTRUMENT DRAWINGS
   electrische en instrumentatie installatie en kabelverloop zijn indicatief. hiervoor wordt verwezen naar de electrical en instrumentatie tekeningen
6. THIS DRAWING IS VALID ONLY FOR SUBCONTRACTOR SYSTEM AND FINISHING DETAILED DESIGN, MATERIAL SELECTION AND FOR BUILDING PERMIT
   deze tekening is alleen ten behoeve van onderaanneming afwerking- en detail ontwerp, materiaalkeuze en voor bouwaanvraag
7. FOR APPLICABLE FIRE AND SMOKE CLASSES PLEASE REFER TO THE INTEGRAAL PLAN BRANDBEVEILIGHEID
   voor de geldende brand- en rookklassen wordt verwezen naar het Integraal Plan Brandveiligheid (IPB)
8. SOLAR PANELS TO BE ADDED ON THE ROOF IN ACCORDANCE TO ADEQUATE ENERGY EFFICIENCY CALCULATIONS
   er dienen zonnepanelen op het dak toegevoegd te worden overeenkomstig de BENG berekening

NOTE FOR REV. C
NOTE ADDED

LEGEND – RENVOOI

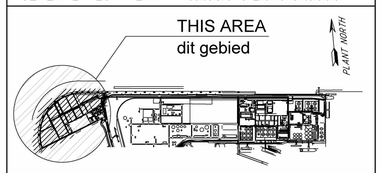
- REINFORCED CONCRETE COLUMNS gewapend betonkolommen
- EXTERNAL: CMU THK 250 mm PLASTERED & PAINTED BOTHSIDES + VAPOR BARRIER + INSULATION PANELS + GYPSUM BOARDING — buiten: CMU, dikte 250 mm met pleisterwerk beide zijden geschilderd + dampremmende laag + isolatieplaten + gips beplating
- INTERNAL: CMU THK 200 mm PLASTERED & PAINTED BOTHSIDES — binnen: CMU, dikte 200 mm met pleisterwerk beide zijden geschilderd
- GALVANIZED PAINTED STEEL DOOR gegalvaniseerd, geschilderde stalen deur
- DOOR FIRERATED brandwerende deur
- GRAVEL grind
- CEMENT SAND SCREED zandcementdekvloer
- CONCRETE PAVING WITH HARDENER betonverharding met verharder
- ACID RESISTANT TILES 200x200mm zuurbestendige tegels 200x200mm
- FALSE FLOOR 600x600mm verhoogde vloer 600x600mm
- GRANITE GRES TILES 300x300mm graniet tegels 300x300 mm
- GRATING rooster
- EPOXY RESIN COATING epoxyhars coating

FFL: YYY JJJ KKK XXX
- YYY ROOM NUMBER - ruimtenummer
- JJJ SMOKE DETECTION-rookdetectie
- KKK TF TOTAL FLOODIND FIRE EXSTINGUISHER SYSTEM SS SPRAY SYSTEM
- XXX A/C AIR CONDITIONING
- NV NATURAL VENTILATION
- MV MECHANICAL VENTILATION

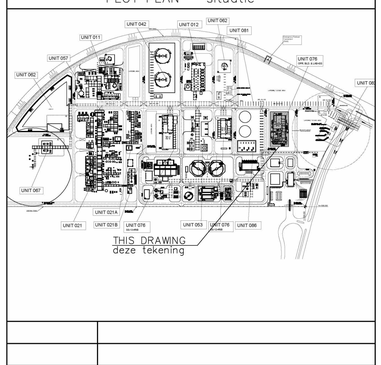
FINISH FLOOR LEVEL- afwerking vloerniveau

- FIRE RESISTANCE IN HOURS OF FIRE RATED WALL CONSTRUCTION brandweerstand in uren van de brandwerende wandconstructie
- ACCESS OPENING - toegang
- XXXX SURFACE COMPARTMENTATION oppervlakte compartimentering

GENERAL PLOT PLAN – totaaloverzicht situatie



PLOT PLAN – situatie



082755C–076–DW–2053–0001–06	EMERGENCY ESCAPE ROUTE AND FIRE PROTECTION LAYOUT nooduitgangen en brandveiligheid plattegrond
082755C–076–DW–2053–0001–05	FOUNDATION – fundering
082755C–076–DW–2053–0001–04	SECTIONS AND DETAIL doorsnedes en detailering
082755C–076–DW–2053–0001–03	ELEVATIONS – gevels
082755C–076–DW–2053–0001–01	GROUND FLOOR PLAN AND SCHEDULES plattegrond begane grond en schema's
Drawing No	DESCRIPTION – omschrijving

REFERENCE DRAWINGS - referentie tekeningen

CONFIDENTIAL - vertrouwelijk

REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CKD	APPR/AUTH
	2-9-2021	issued for local authorities			
C	01/09/21	RE–ISSUE FOR FEED	C.C.	A.F.	A.F./M.L.
B	03/08/21	ISSUE FOR FEED	C.C.	A.F.	A.F./M.L.
A	27/05/21	ISSUE FOR REVIEW	C.C.	A.F.	A.F./M.L.

NESTE — T.EN TECHNIP ENERGIES

RDCG (Rotterdam Capacity Growth) - DEFINITION PHASE
NESTE
OP. BLDG AND LABORATORY IN MNA (76IA-10)
SECOND FLOOR AND ROOF FLOOR PLANS AND SCHEDULE
tweede verdieping, dak en ruimtelijst

Scale	Technip Drawing No						Page	Rev.
1:100	082755C	076	DW	20	53	0001	2of6	C
	Project	Unit	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No		

NESTE Drawing No
–
CAD Model

CAD Model 082755C–076–DW–2053–0001–02_C.dwg

The present document or drawing is property of TECHNIP ITALY S.p.A. and shall not, under any circumstances, be totally or partially, directly or undirectly, transferred, reproduced, copied, disclosed or used, without its prior written consent, for any purpose and in any way other than that for which it is specifically furnished or outside the extent of the agreed upon right of use.