

22/10/2024 15:09:00

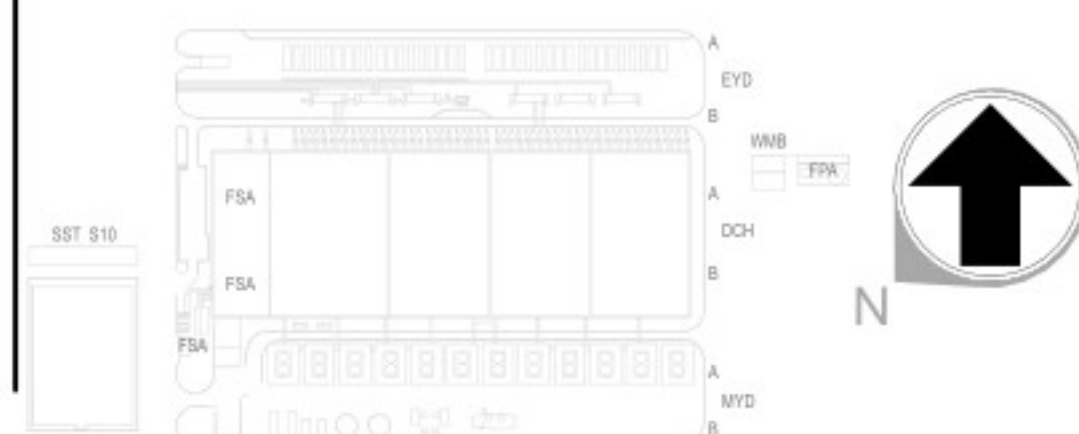
ARCHITECTURE:
ARCHITECTUUR:
Hyphen
3 Chartercote Mews,
Staple Gardens,
Winchester, SO23 8SR, UK
t: +44 1962 835 500
e: info@hyphen.archi

STRUCTURE:
CONSTRUCTIE:
Jubb Consulting Engineers Ltd
Suite B, The West Suite
St James Court, St James
Parade, Bristol, BS1 3LH, UK
t: +44 117 922 6266
e: bristol@jubb.uk.com

MEP:
MEP:
Red Engineering Design Ltd
100 New Oxford Street
London WC1H 1HB, UK
t: +44 20 7299 8260
e: london@red-eng.com



FINAL PERMIT PACK UPDATE RELEASE (NOT FOR CONSTRUCTION)
VRIJGAVE DEFINITIEF UPDATE VERGUNNINGSPAKKET
(NIET VOOR BOUW)
24/10/2024



REVISIONS/REVISIES		
NO.	DATE/DATUM	DESCRIPTION/BESCHRIJVING
0.1	28/04/2023	Draft Permit Pack Release / Vrijgave vergunningspakket
0.2	16/06/2023	Final Permit Pack Release / Vrijgave Definitief Vergunningspakket
1.0	01/08/2024	Final Permit Pack Update Release/Vrijgave Definitief Update Vergunningspakket
1.1	24/10/2024	Final Permit Pack Update Release/Vrijgave Definitief Update Vergunningspakket

Drawn By:
Opgesteld door:
Approved By:
Goedgekeurd door:
Design Team:
Ontwerpteam:

PROPOSED DC/
VOORSTEL VOOR DC

Project Number/Projectnummer: W.002354

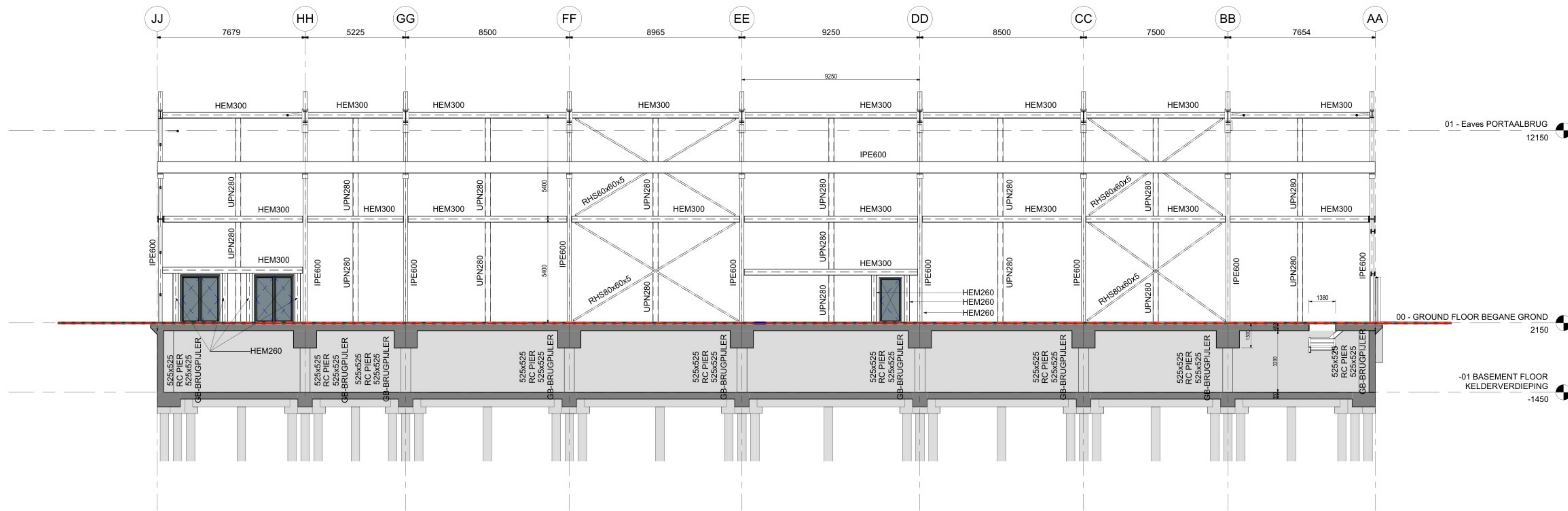
SECTIONS SHEET 3
SECTIES BLAD 3

Discipline:
STRUCTURAL /
BOUWKUNDIG
Scale/Schaal: 1 : 100

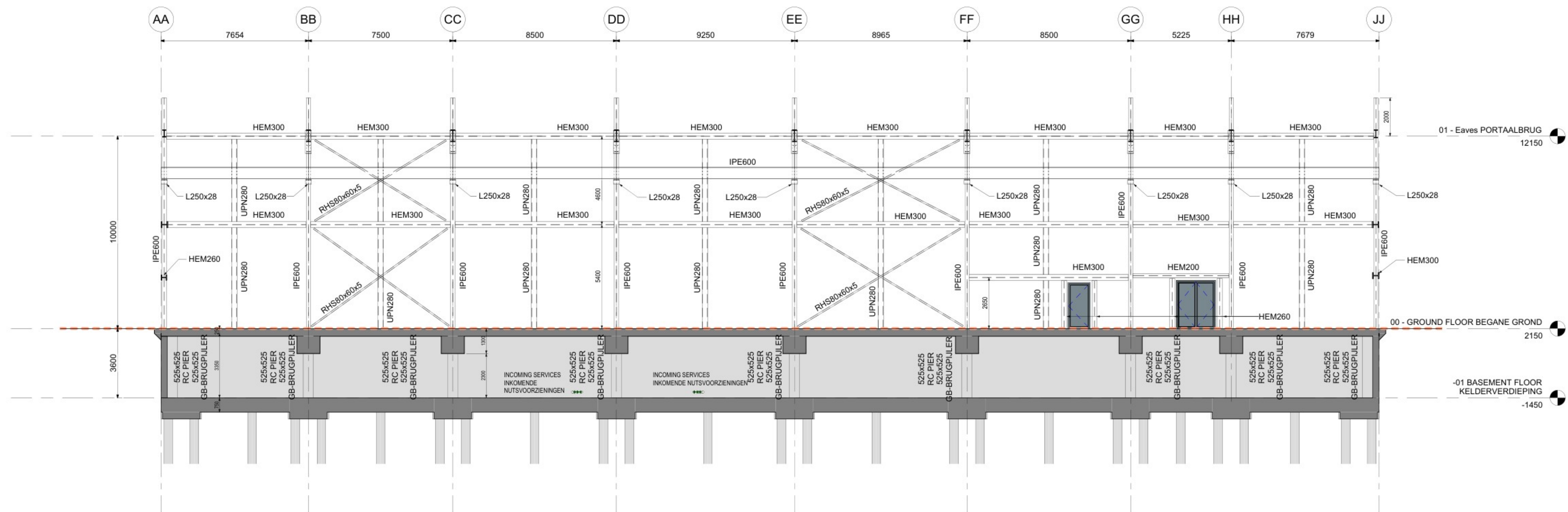
Sheet Size/Bladformaat: A0

Sheet Number/Nummer blad:
SWST-S-3002-PRM

Current Rev/Huidige herz: 1.1
Phase/Fase: PERMITTING/OMGEVINGSVERGUNNING
Native File Format/Native bestandsformaat: Revit 2024.2



STRUCTURAL SECTION D
Scale / Schaal 1 : 100



TYPICAL SECTION E (TYPISCH GEDEELTE E)
Scale / Schaal 1 : 100

BASEPLATE DETAILS
FOR IPE 600 - 800x450x25mm THICK BASEPLATE
FOR IPE 260 - 450x450x25mm THICK BASEPLATE
DETAILS GRONDPLAAT
VOOR IPE 600 - 800x450x25 mm Dikke GRONDPLAAT
VOOR IPE 260 - 450x450x25 mm Dikke GRONDPLAAT

STEEL FRAME TO BE DESIGNED FOR 60MINUTES FIRE
TIME WHICH IS TO BE PROVIDED BY INTUMESCENT
PAINT
HET STAAL FRAME MOET WORDEN ONTWERPEN VOOR
EEN BRANDTIJD VAN 60 MINUTEN. DIT MOET WORDEN
GEREALISEERD MET BEHULP VAN BRANDVERTRAGENDE
VERF

EXTERNAL WALL CLADDING TO BE USING THE
EUROPANEL COMPOSITE SYSTEM
(ROCKSPAN OR SIMILAR APPROVED) SPANNING
HORIZONTALLY BETWEEN THE VERTICAL STEELS
PROVIDED (TYPICAL SPAN LIMITED TO CIRCA 6m)
THE EUROPANELS ARE CAPABLE OF SPANNING
VERTICALLY UP TO 12m
FINAL DESIGN OF THE PANELS WILL BE SUBJECT TO
CALCULATIONS PRODUCED BY THE MANUFACTURER.
VOOR DE BEKLEDING VAN DE BUITENWAND MOET
GEBRUIK WORDEN GEMAAKT VAN HET
COMPOSITSYSTEEM VAN EUROPANEL (ROCKSPAN OF
VERGELIJKBAAR GOEDGEKEURD) DAT HORIZONTAAL
TUSSEN HET GELEVERDE VERTICALE STAAL IS
GESPAND (TYPISCHE SPANWIJDTE BEPERKT TOT CIRCA
6 m). HET DEFINITIEVE ONTWERP VAN DE PANELS IS
AFHANKELIJK VAN BEREKENINGEN VAN DE FABRIKANT.

ROOF CLADDING TO BE USING THE EUROPANEL
COMPOSITE SYSTEM.
(ROCKSPAN OR SIMILAR APPROVED) SPANNING
BETWEEN THE PORTAL FRAMES PROVIDED (TYPICAL
SPAN LIMITED TO CIRCA 9.5m)
THE EUROPANELS ARE CAPABLE OF SPANNING UP TO
12 m SUBJECT TO
FINAL DESIGN OF THE PANELS WILL BE SUBJECT TO
CALCULATIONS PRODUCED BY THE MANUFACTURER.
SHOULD THE PANELS NOT BE CAPABLE OF SPANNING
BETWEEN THE PORTALS
SHOWN THEN ADDITIONAL STEELS MAY NEED TO BE
PROVIDED
VOOR DE DAKBEDEKKING DIENST GEBRUIK TE WORDEN
GEMAAKT VAN HET COMPOSITSYSTEEM VAN
EUROPANEL (ROCKSPAN OF VERGELIJKBAAR
GOEDGEKEURD) TUSSEN DE PORTAALSPANTEN
AANGEBRACHT (TYPISCHE SPANWIJDTE BEPERKT TOT
CIRCA 9.5 m) DE EUROPANELS BIEDEN EEN
SPANWIJDTE TOT 12 m. HET DEFINITIEVE ONTWERP
VAN DE PANELS IS AFHANKELIJK VAN BEREKENINGEN
VAN DE FABRIKANT. ALS DE PANELEN NIET TUSSEN DE
HIER AFGEBEELDE PORTALEN KUNNEN WORDEN
GESPAND, MOETEN ER AANVULLENDE STAAL
SPANTEN WORDEN AANGEBRACHT