

22/10/2024 15:08:55

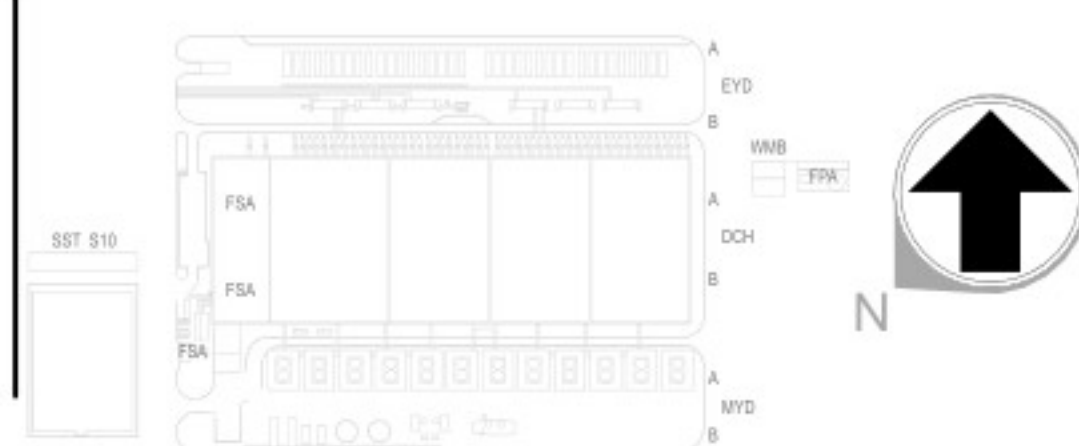
ARCHITECTURE:
ARCHITECTUUR:
Hyphen
3 Charlecote Mews,
Staple Gardens,
Winchester, SO23 8SR, UK
t: +44 1962 835 500
e: info@hyphen.archi

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.NR.	DATE/DATUM	DESCRIPTION/BESCHRIJVING
0.1	28/04/2023	Draft Permit Pack Release / Vrijgave conceptvergunningspakket
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 1
SECTIES BLAD 1

Discipline:
STRUCTURAL /
BOUWKUNDIG
Scale/Schaal: 1 : 50

Sheet Size/Bladformaat: A0

Sheet Number/Nummer blad:

SWST-S-3000-PRM

Current Rev/Huidige herz: 1.1

Phase/Fase: PERMITTING/OMGEVINGSVERGUNNING

Native File Format/Native bestandsformaat: Revit 2024.2

STEEL FRAME TO BE DESIGNED FOR 60MINUTES FIRE TIME WHICH IS TO BE PROVIDED BY INTUMESCENT PAINT
HET STALEN 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 BEKLEIDING 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 SPANWIJDE BEPERKT TOT CIRCA 6 m) DE EUROPANELS BIJEN EEN SPANWIJDE TOT 12 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 SPANWIJDE BEPERKT TOT CIRCA 9,5 m) DE EUROPANELS BIJEN EEN SPANWIJDE TOT 12 m. HET DEFINITIEVE ONTWERP VAN DE PANELS IS AFHANKELIJK VAN BEREKENINGEN VAN DE FABRIKANT. ALS DE PANELS NIET TUSSEN DE HIER AFGEBEELDE PORTALEN KUNNEN WORDEN GESPAND, MOETEN ER AANVULLENDE STALEN SPANTEN WORDEN AANGEBRACHT

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

FOR STRUCTURAL SUPPORT TO VERTICAL ACCESS CAT LADDER
VOOR STRUCTURELE ONDERSTEUNING NAAR VERTICALE GEVELLADDER

BASEMENT SLAB AND RETAINING WALLS TO BE WATERPROOFED USING A SINGLE SYSTEM THAT PROVIDES TWO FORMS OF PROTECTION DESIGNED AND WARRANTED TO BE COMPATIBLE. SUITABLE SYSTEMS WOULD INCLUDE ONES PROVIDED BY COMPANIES SUCH AS PUDLO, SIKI OR EQUIVALENT. THE TWO FORMS OF PROTECTION ARE TO BE WATERPROOF CONCRETE AND AN EXTERNAL WATERPROOF MEMBRANE. THE WATERPROOF SYSTEM IS TO INCLUDE STANDARD DETAILS FOR WATER BARS TO ALL JOINTS AND ALSO FOR OPENINGS FOR INCOMING SUPERVISES. PLATWANDEN EN KEERWANDEN KELDER MOETEN WATERDICHT WORDEN GEMAAKT MET BEHULP VAN EEN SYSTEEM DAT TWEE BESCHERMINGSVORMEN BIEDT, IS ONTWERPEN MET HET OOG OP COMPATIBILITEIT EN EEN COMPATIBILITEITSGARANTIE BIEDT. VOORBEELDEN VAN GESCHIKTE SYSTEEMEN ZIJN DIE VAN LEVERANCIERS ALS PUDLO, SIKI EN EQUIVALENT. DE TWEE BESCHERMINGSVORMEN MOETEN WATERDICHT BETON EN EEN EXTERN WATERDICHTE MEMBRAAN TE ZIJN. HET WATERDICHTE SYSTEEM MOET STANDAARDEDETAILS BEVATTEN VOOR WATERSTAVEN NAAR ALLE VOEGEN EN INSPECTIEOPENINGEN.

STRUCTURAL SECTION A (STRUCTUREEL GEDEELTE A)
Scale / Schaal 1 : 50

STRUCTURAL SECTION B (STRUCTUREEL GEDEELTE B)
Scale / Schaal 1 : 50