

21/10/2024 14:20:10

ARCHITECTURE:
ARCHITECTUUR:

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

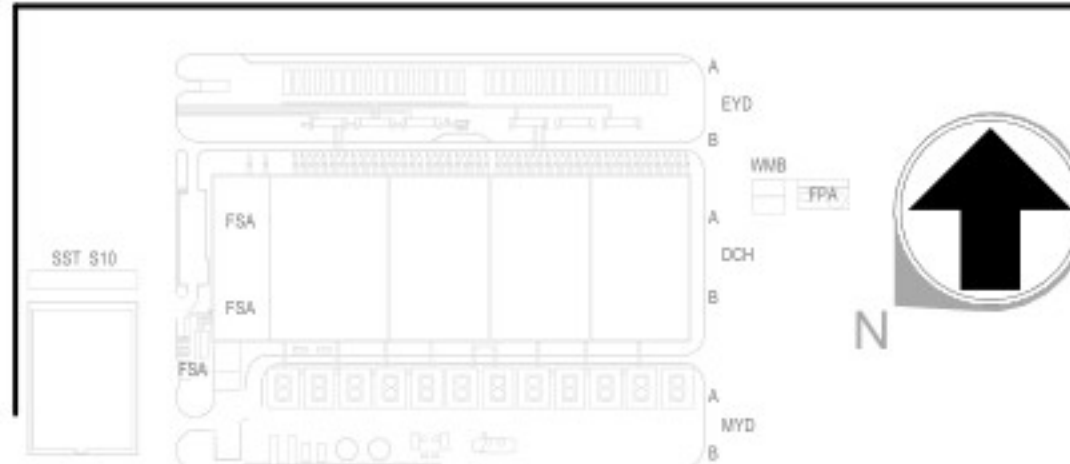
STRUCTURE:
CONSTRUCTIE:

Jubb Consulting Engineers Ltd
100 New Oxford Street
London WC1H 1HB, UK
t: +44 20 7299 8260
e: london@red-eng.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	06/05/2024	Draft Permit Pack Release/Vrijgave conceptvergunningspakket
0.2	19/07/2024	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

FOUNDATION PLAN / FUNDERINGSPLAN

Discipline:
STRUCTURAAL/BOUWKUNDIG

Scale/Schaal: 1 : 100

Sheet Size/Bladformaat: A0

Sheet Number/Nummer blad:

6A-3.0-S-1000-SST-PRM

Current Rev/Huidige herz. 1.1

Phase/Fase: PERMITTING/OMGEVINGSVERGUNNING

Model Name/Modelnaam: STR-S11

Native File Format/Native bestandsformaat: Revit 2024

FOUNDATION DETAIL KEY - CODE FUNDERINGSDETAIL

KEY CODE	DESCRIPTION	FOUNDATION DWG. NO. FUNDERING DWG. NR.	STRUCTURE DWG. NO. STRUCTUUR DWG. NR.
A	MDC FOUNDATION FUNDING MDC	PERUN-E4-4	3.0-S-8001
B	CONTROL BUILDING FOUNDATION FUNDING CONTROLEGEBOUW	PERUN-E4-6	3.0-S-8002
C	TRANSFORMER FOUNDATION FUNDING TRANSFORMATOR	PERUN-E4-7	3.0-S-8003
D	HOUSE TRANSFORMER FOUNDATION FUNDING HUISTRANSFORMATOR	PERUN-E4-10	3.0-S-8004
E1	TYPICAL FOUNDATION BASE TYPE E1 TYPISCH FUNDING TYPE E	PERUN-E4-3	3.0-S-8000
E2	TYPICAL FOUNDATION BASE TYPE E2 TYPISCH FUNDING TYPE E2	PERUN-E4-3	3.0-S-8000
E3	TYPICAL FOUNDATION BASE TYPE E3 TYPISCH FUNDING TYPE E3	PERUN-E4-3	3.0-S-8000
E4	TYPICAL FOUNDATION BASE TYPE E4 TYPISCH FUNDING TYPE E4	PERUN-E4-3	3.0-S-8000
E6	TYPICAL FOUNDATION BASE TYPE E6 TYPISCH FUNDING TYPE E6	PERUN-E4-3	3.0-S-8000
E7	TYPICAL FOUNDATION BASE TYPE E7 TYPISCH FUNDING TYPE E7	PERUN-E4-3	3.0-S-8000
F	CABLE TRAY SUPPORT / TRESTLE STEUN/SCHRAAG KABELGOOT	PERUN-S1-7	3.0-S-8008
G	STATIC MAST STATISCHE MAST	PERUN-S1-6	3.0-S-8007

NOTES - OPMERKINGEN

- THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ENGINEERS AND ARCHITECTS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS. DEZE TEKENING MOET WORDEN GELEZEN IN SAMENHANG MET ALLE RELEVANTE TEKENINGEN EN SPECIFICATIES VAN ARCHITECTEN EN INGENIEURS.
- DO NOT SCALE. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NIET SCHALEN; GEBRUIK ALLEEN DE HIER VERMELDE AFMETINGEN.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES. ALLE AFMETINGEN ZIJN IN MILLIMETERS.
- CONTRACTOR SHALL PROVIDE A MINIMUM OF 75mm BLINDING CONCRETE UNDER ALL FOUNDATIONS, PILE-CAPS AND RAFTS. DE AANNEMER MOET MINIMAAL 75 mm AAN ZUIVERINGSBETON ONDER ALLE FUNDERINGEN, PAALMUTSEN EN FUNDERINGSPLATEN AANBRENGEN.
- BLINDING CONCRETE RECEIVING TANKING OR MEMBRANES TO HAVE A BASIC FINISH WITH ANY RIDGES REMOVED. ZUIVERINGSBETON WAAROP TANKS OF MEMBRANEN WORDEN AANGEBRACHT MOET EEN BASISAFWERKING HEBBEN WAARBIJ ALLE SCHERPE KANTEN ZIJN VERWIJDERD.
- REFER TO CIVIL DRAWINGS FOR DETAILS, SETTING OUT AND INVERTS OF ALL UNDERGROUND SERVICES AND CAST-IN PIPES, DUCTS ETC. ZIE DE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN VOOR DE DETAILS, DE INRICHTING EN OMKERINGEN VAN ALLE ONDERGRONDSE VOORZIENINGEN EN INGEGOTEN KABELS, KANALEN ENZOVORT.
- CONTRACTOR TO COORDINATE ALL SERVICES PENETRATIONS WITH ELECTRICAL EQUIPMENT. DE AANNEMER DIEN DE COÖRDINATIE VOOR ALLE SERVICEKANALEN MET ELEKTRISCHE APPARATUUR OP ZICH TE NEMEN.
- CONTRACTOR TO COORDINATE WITH MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEER FOR OPENINGS IN SLABS AND WALLS. DE AANNEMER DIEN VOOR AFSTEMMING TE ZORGEN MET DE WERKBOUTECHNIECUS EN ELEKTROTECHNIECUS MET BETREKKING TOT DE OPENINGEN IN PLATEN EN WANDEN.
- INDICATIVE FOUNDATION DETAILS ARE SHOWN FOR A GENERIC SITE BASED ON A PILED FOUNDATION SUPPORT SOLUTION FOR STRUCTURAL ELEMENTS. APPROPRIATE FOUNDATION TYPE IS TO BE USED FOR A SPECIFIC SITE TO SUIT LOCALISED GEOTECHNICAL CONDITIONS. TER INFORMATIE ZIJN FUNDERINGSDetails AFGEBEELD VOOR EEN GENERIEKE LOCATIE OP BASIS VAN EEN GEHEIDE FUNDERINGSOPLOSSING VOOR STRUCTURELE ELEMENTEN. ER MOET GEBRUIK WORDEN GEMAAKT VAN HET JUISTE TYPE FUNDERING VOOR EEN SPECIEKE LOCATIE IN AANSLUITING OP DE LOKALE GEOTECHNISCHE OMSTANDIGHEDEN.
- SUITABLE FOUNDATION SUPPORT SYSTEM FOR CIVIL ELEMENTS SUCH AS CHAMBERS, ACCESS PITS, ACCESS ROADS, PAVEMENTS TO BE USED FOR A SPECIFIC SITE NO PILES ARE SHOWN IN THIS GENERIC DESIGN. ER MOET EEN GESCHIKT SYSTEEM VOOR HET ONDERSTEUNEN VAN DE FUNDERING WORDEN GEBRUIKT VOOR BOUWKUNDIGE ELEMENTEN ZOALS KAMERS, TOEGANGSSCHACHTEN, TOEGANGSWEGEN EN TROTTOIRS VOOR EEN SPECIEKE LOCATIE. IN DIT GENERIEKE ONTWERP WORDEN GEEN HETALLEN GETOOND.

LEGENDA / LEGEND

MDC - MEDIUM VOLTAGE DISTRIBUTION CENTER
MIDDENSPANNINGSDISTRIBUTIECENTRUM
NER - NEUTRAL EARTHING RESISTOR
NEUTRALE AARDINGSWEERSTAND
ET - EARTHING TRANSFORMER
AARDINGSTRANSFORMATOR