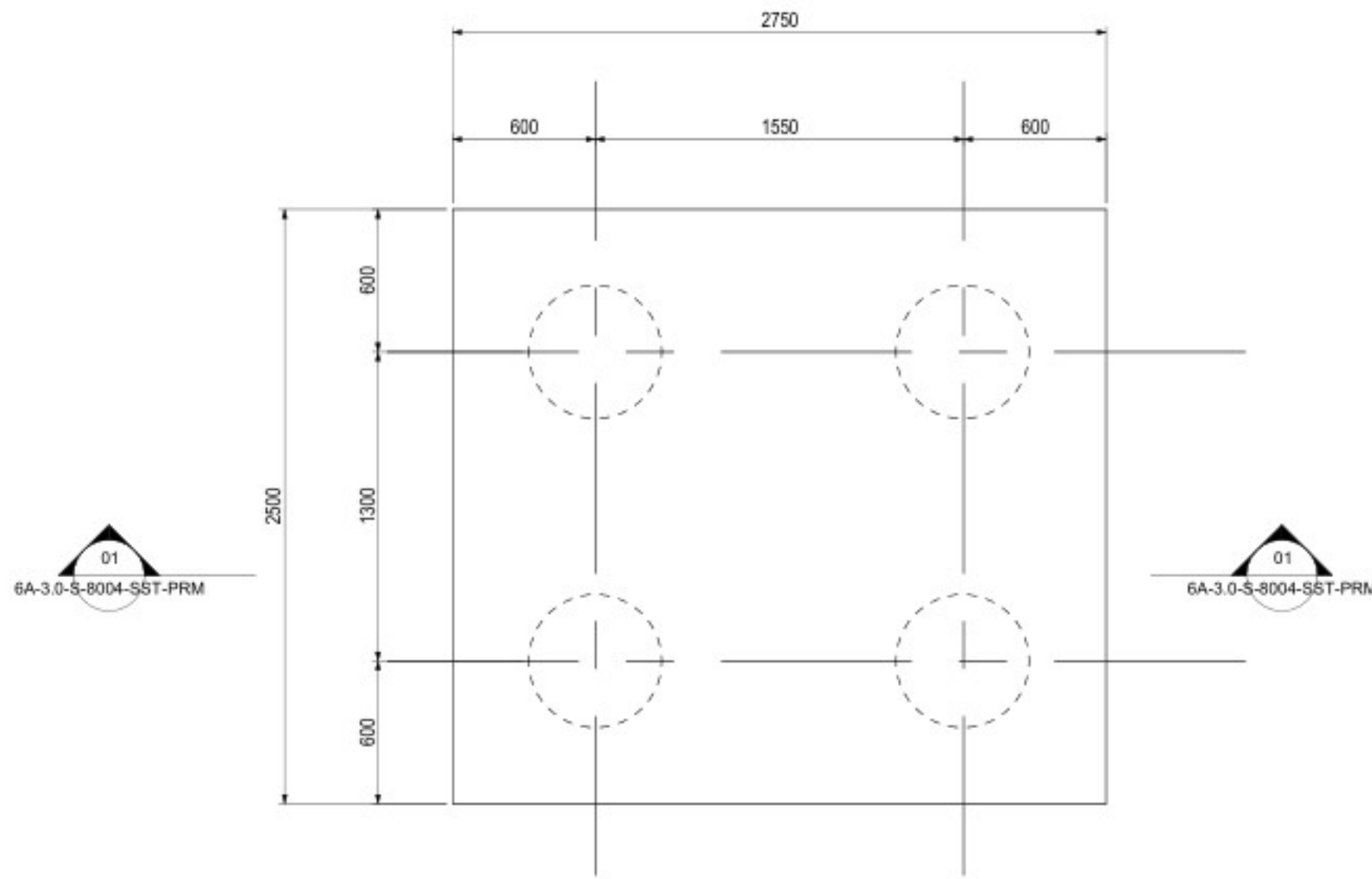
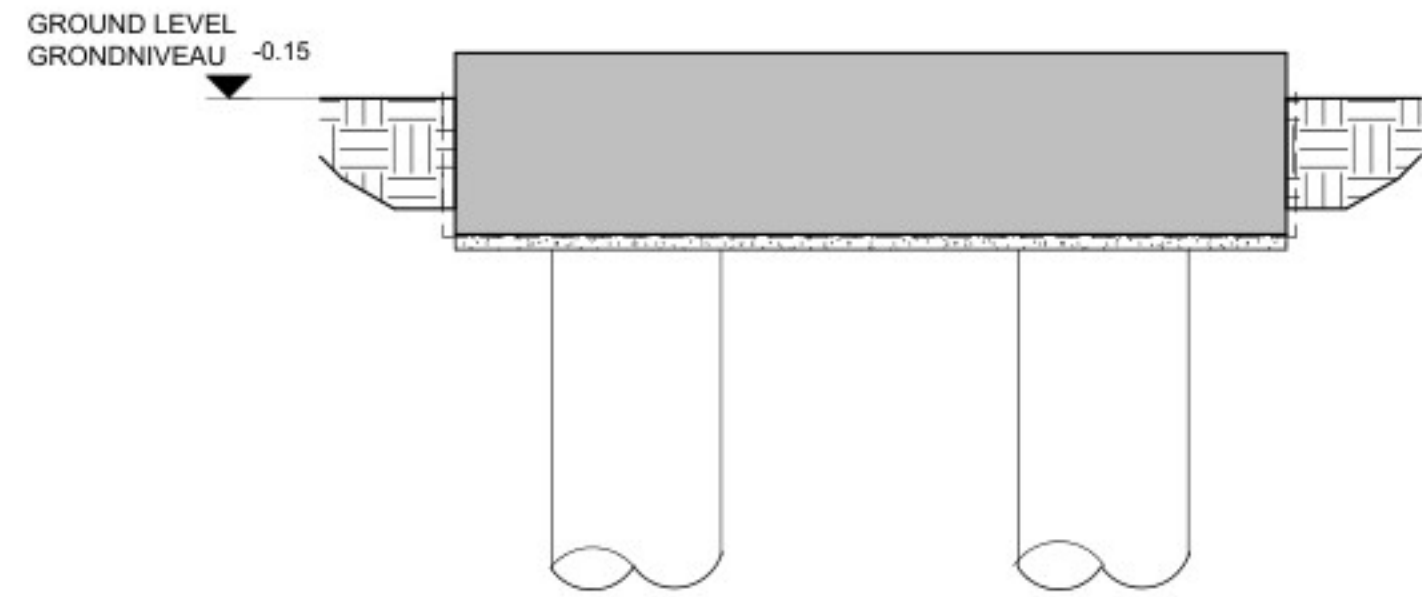


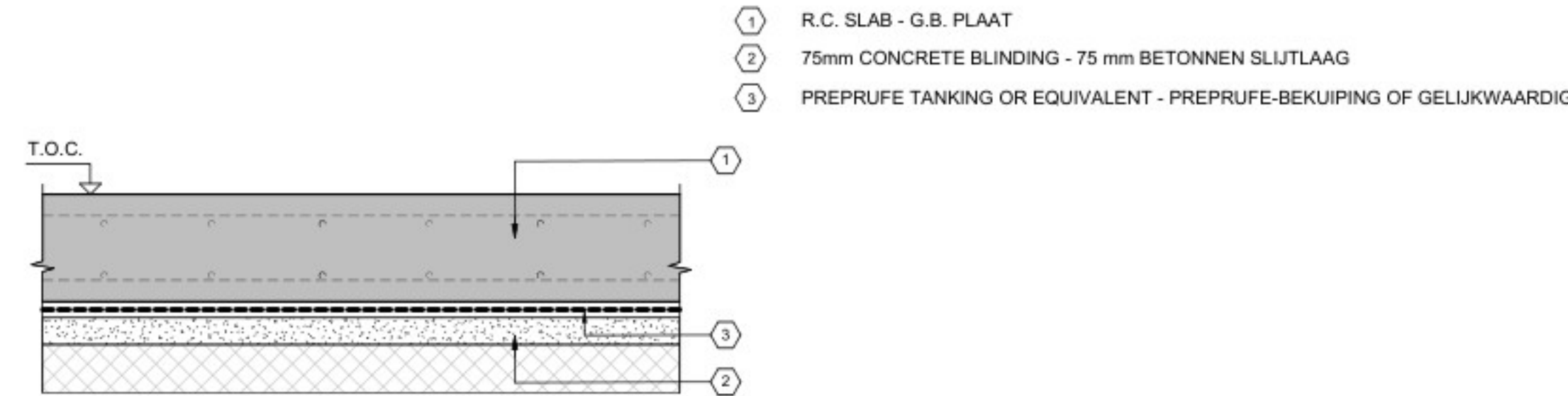
21/10/2024 14:20:41



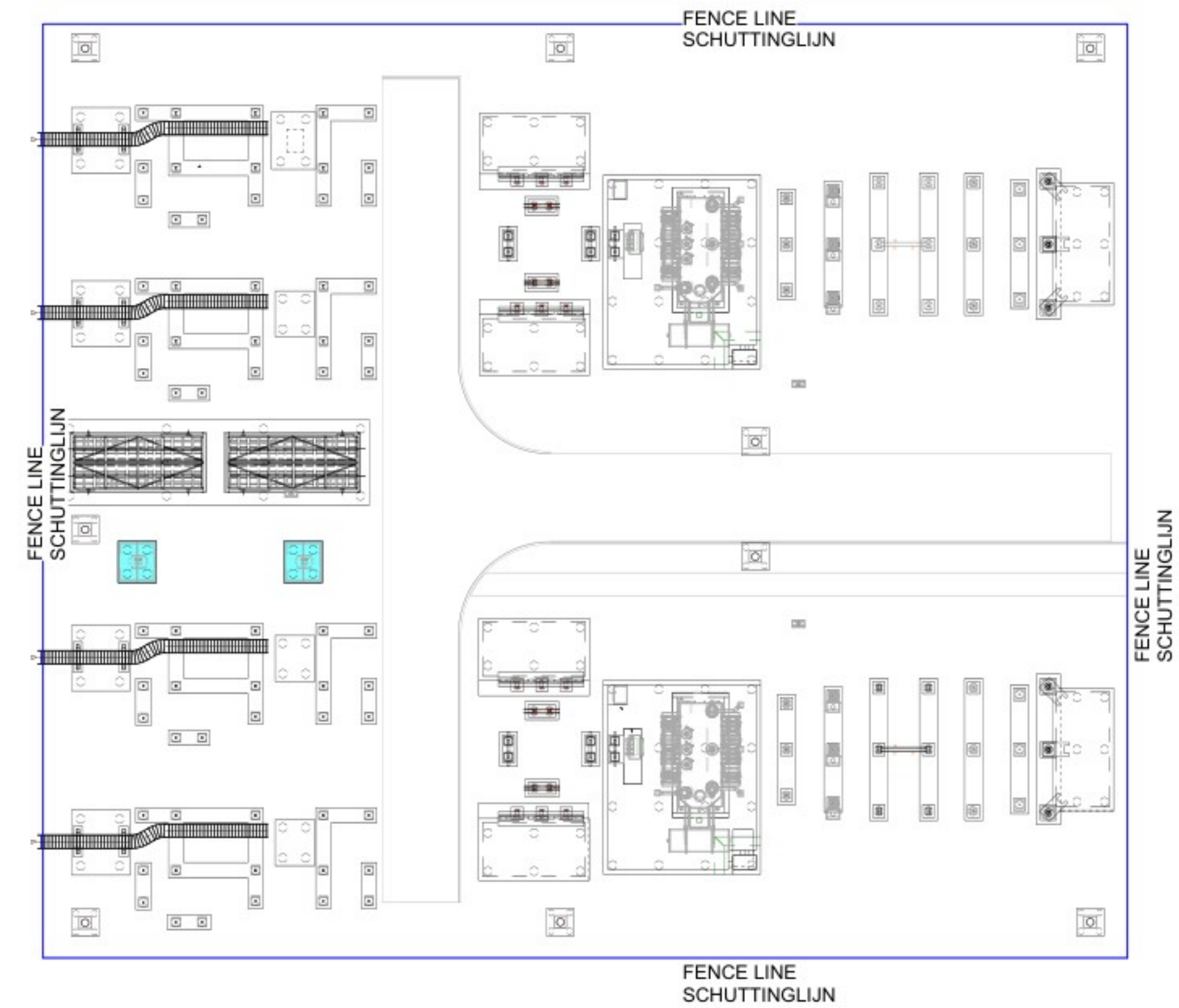
HOUSE TRANSFORMER FOUNDATION PLAN - FUNDERINGSPLAN HUISTRANSFORMATOR
SCALE/SCHAAL 1 : 25



SECTION 01 - SECTIE 01
SCALE/SCHAAL 1 : 25



ENLARGED TANKING DETAIL - VERGROTE DETAILS VAN BEKUIPING
SCALE/SCHAAL 1:10



KEYPLAN - SLEUTELPLAN

- 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: GEBUIK 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 VERWUDDERD.
 - 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 RIJCHTING EN OMKERINGEN VAN ALLE ONDERGRONDSE VOORZIENINGEN EN INGEGOTEN KABELS, KANALEN ENZVOORT.
 - CONTRACTOR TO COORDINATE ALL SERVICES PENETRATIONS WITH ELECTRICAL EQUIPMENT. DE AANNEMER DIENT 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 DIENT VOOR AFSTEMMING TE ZORGEN MET DE WERKBOUWTECHNICUS EN ELEKTROTECHNICUS 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 GEBUIK WORDEN GEMAAKT VAN HET JUISTE TYPE FUNDERING VOOR EEN SPECIEFIE 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 GEBUIKT VOOR BOUWKUNDIGE ELEMENTEN ZOALS KAMERS, TOEGANGSSCHACHTEN, TOEGANGSWEGEN EN TROTTOIRS VOOR EEN SPECIEFIE LOCATIE. IN DIT GENERIEKE ONTWERP WORDEN GEEN HUIPALEN GETOOND.
 - DIMENSIONS FOR TRANSFORMER BUNDPLINTH TO BE VERIFIED BY TRANSFORMER VENDOR. DE AFMETINGEN VOOR DE KEERMUURVOETLIJST MOETEN DOOR DE LEVERANCIER VAN DE TRANSFORMATOR WORDEN GEVERFIEERD.
 - ESTIMATED MAIN TRANSFORMER TOTAL WEIGHT IS APPROXIMATELY 2,400kg. TO COORDINATE WITH THE VENDOR FOR ACTUAL SITE SPECIFIC EQUIPMENT WEIGHTS. HET GESCHATTE TOTALE GEWICHT VAN DE HOOFDTRANSFORMATOR IS ONGEVEER 2.400 kilo. ER IS AFSTEMMING MET DE LEVERANCIER NODIG VOOR HET WERKELIJKE LOCATIESPECIEFIE GEWICHT VAN ALLE APPARATUUR.

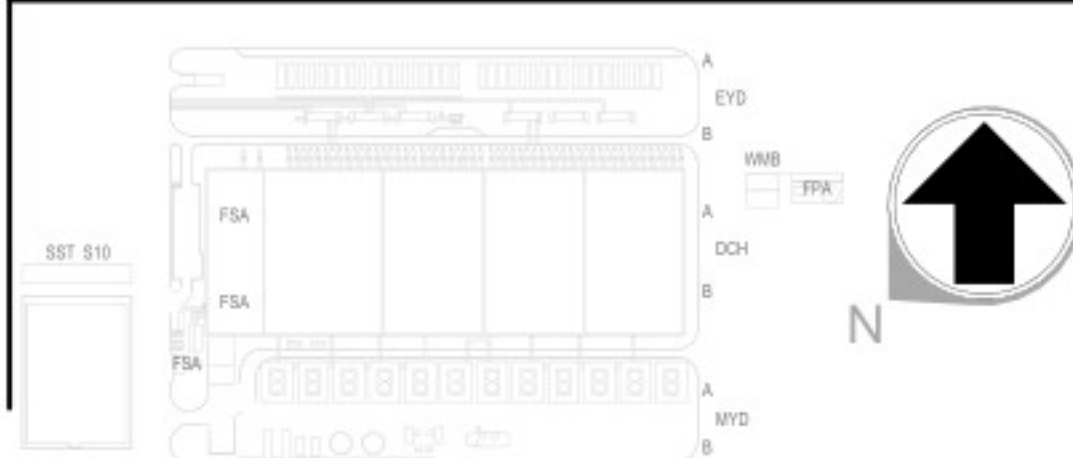
ARCHITECTURE:
ARCHITECTUUR:
Hyphen
3 Charlecote Mews,
Staple Gardens,
Winchester, SO23 8SR, UK
t: +44 1962 835 500
e: info@hyphen.archi

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/REVISES		
NO.	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:
Ontwerpsteam:

PROPOSED DC/
VOORSTEL VOOR DC

Project Number/Projectnummer: W.002354

FOUNDATION DETAIL - HOUSE
TRANSFORMER FOUNDATION /
FUNDERINGSDetail - FUNDERINGSPLAN
HUISTRANSFORMATOR

Scale/Schaal: As indicated Sheet Size/Bladformaat: A0

Sheet Number/Nummer blad:
6A-3.0-S-8004-SST-PRM

Current Rev/Huidige herz: 1.1
Phase/Fase: PERMITTING/OMGEVINGSVERGUNNING
Model Name/Modelnaam: STR-S11
Native File Format/Native bestandsformaat: Revit 2024