

21/10/2024 14:20:38

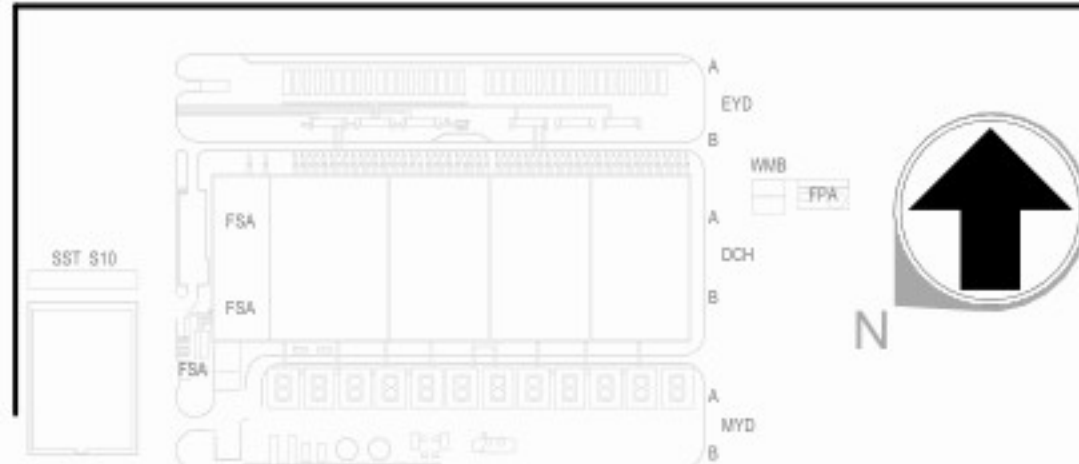
ARCHITECTURE:
ARCHITECTUUR:
Hyphen
3 Charlecote Mews,
Staple Gardens,
Winchester, SO23 8SR, UK
t: +44 1962 835 500
e: info@hyphen.archi

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



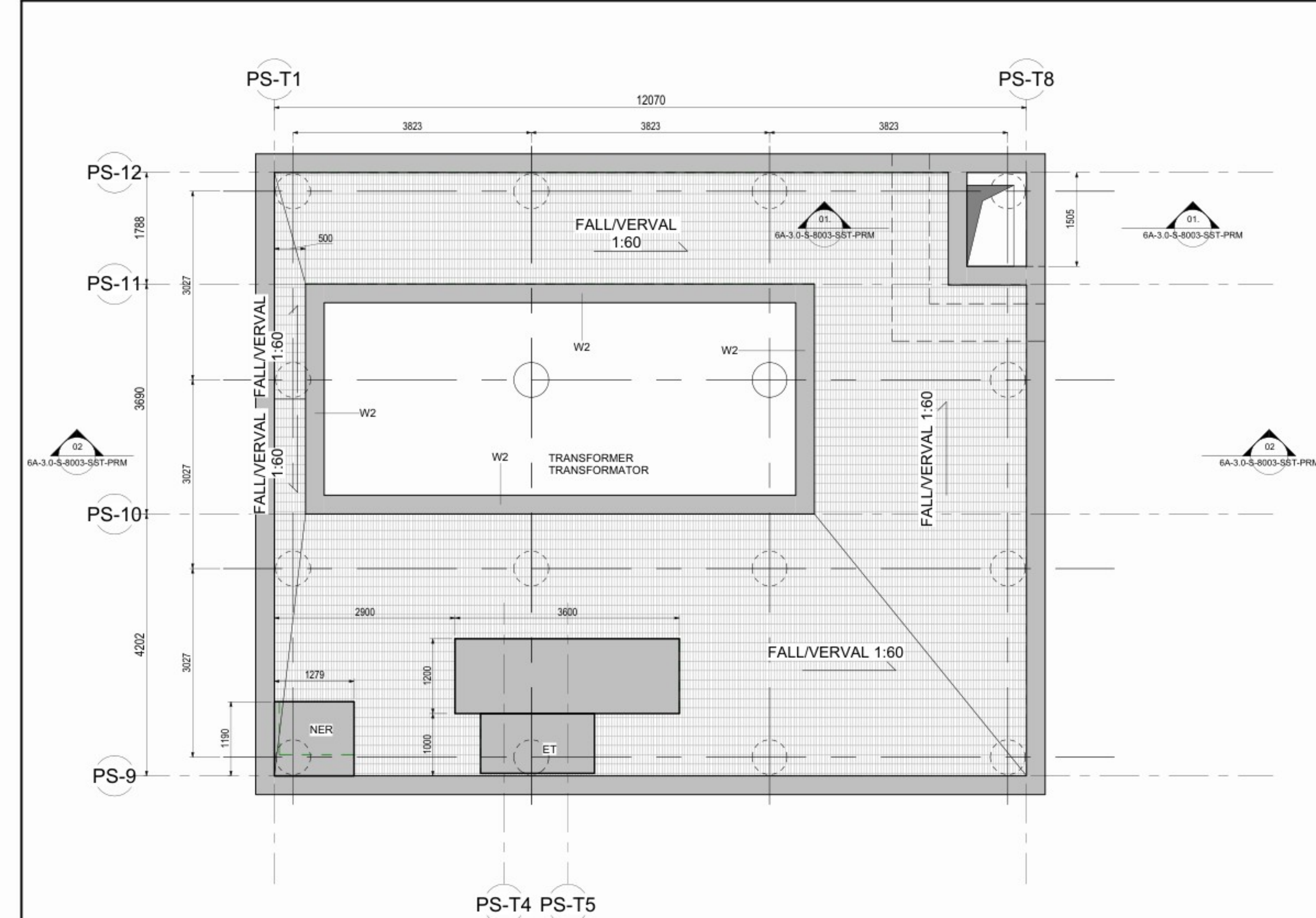
REVISIONS/REVISES		
NO.	DATE/DATUM	DESCRIPTION/BESCHRIJVING
0.1	06/05/2024	Draft Permit Pack Release/Vrijgave conceptvergunningspakket
0.2	19/07/2024	Final Permit Pack Release/Vrijgave Definitief Vergunningspakket
1.0	01/08/2024	Final Permit Pack Update Release/Vrijgave Definitief Update Vergunningspakket
1.1	24/10/2024	Final Permit Pack Update Release/Vrijgave Definitief Update Vergunningspakket

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

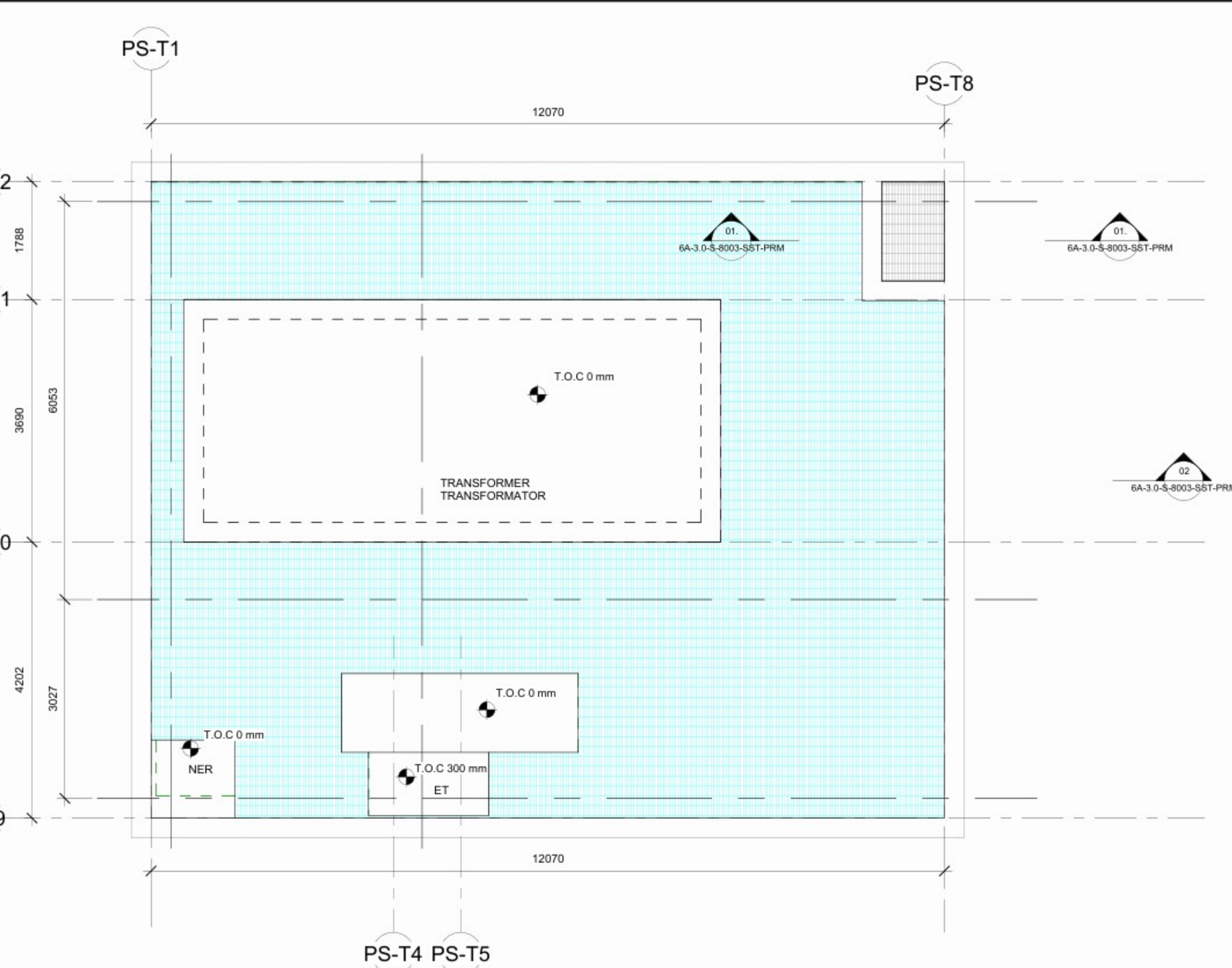
PROPOSED DC/
VOORSTEL VOOR DC
Project Number/Projectnummer: W.002354

FOUNDATION DETAIL - TRANSFORMER
FOUNDATION / FUNDERINGSDETAIL -
FUNDERING TRANSFORMATOR
Discipline:
STRUCTURAAL/BOUWKUNDIG
Scale/Schaal: As indicated Sheet Size/Bladformaat: A0

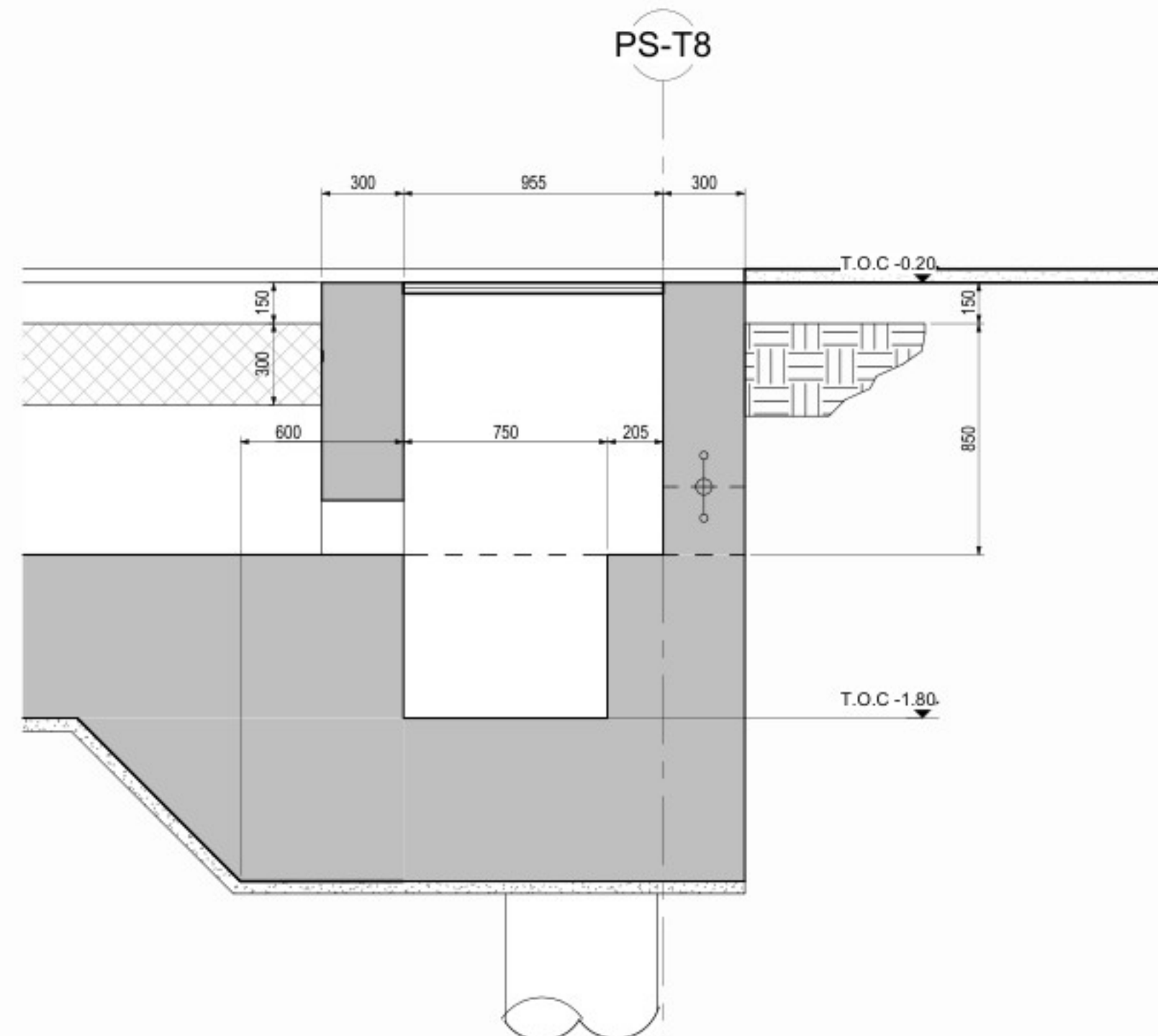
Sheet Number/Nummer blad:
6A-3.0-S-8003-SST-PRM
Current Rev/Huidige herz: 1.1
Phase/Fase: PERMITTING/OMGEVINGSVERGUNNING
Model Name/Modelnaam: STR-S11
Native File Format/Native bestandsformaat: Revit 2024



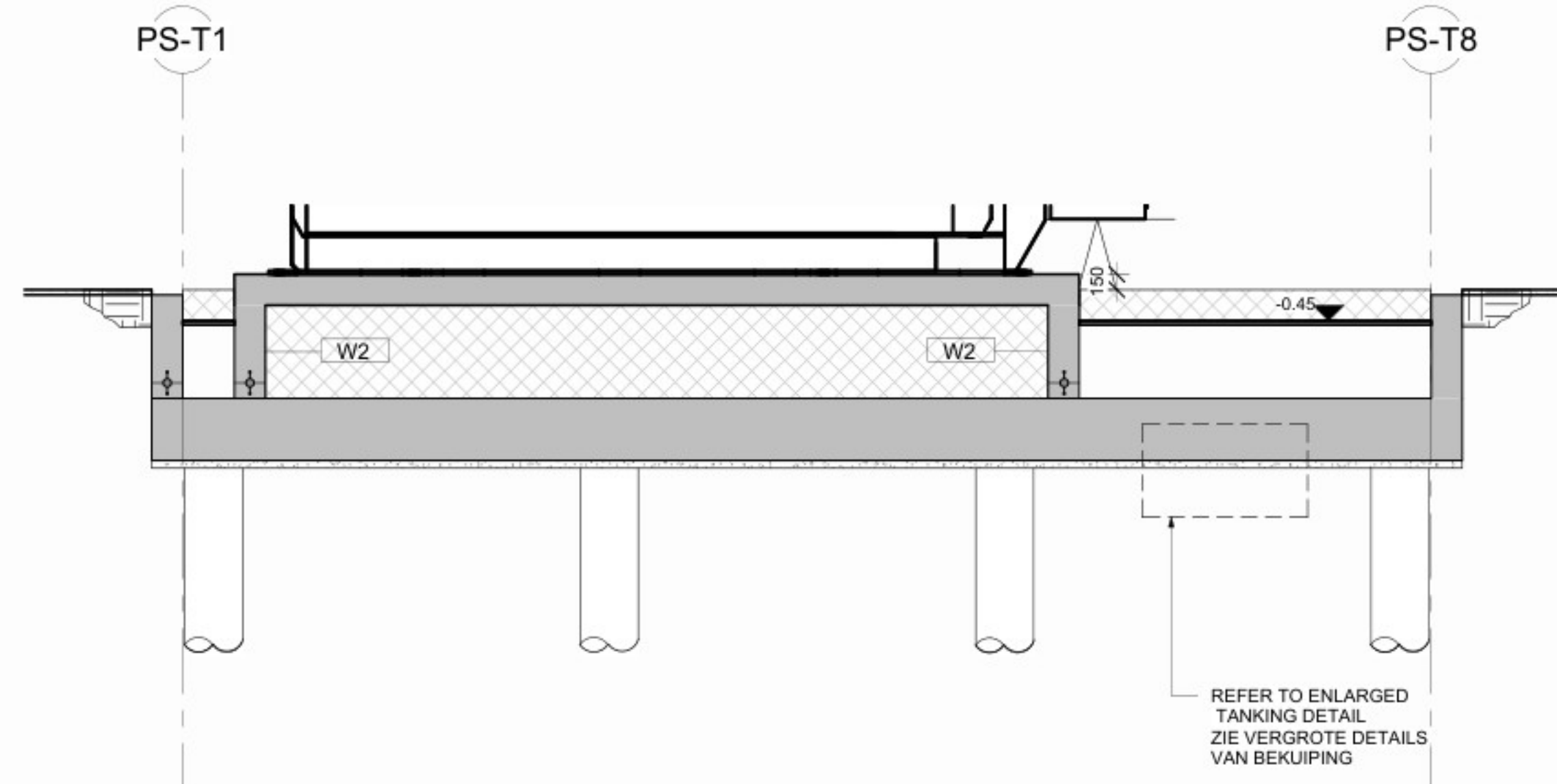
TRANSFORMER FOUNDATION PLAN - FUNDERING TRANSFORMATOR
SCALE/SCHAAL 1 : 50



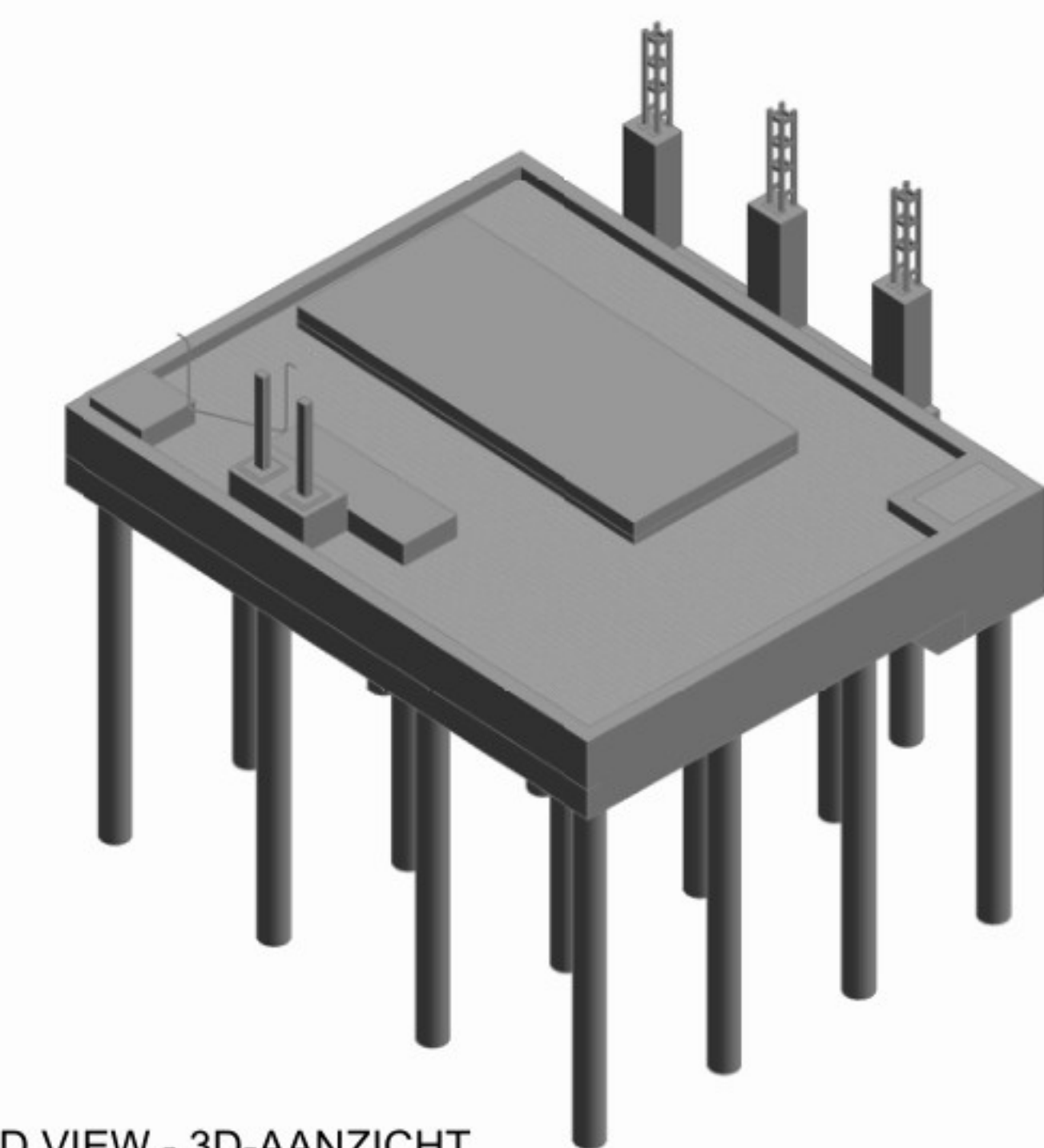
TRANSFORMER FOUNDATION PLAN GRATING PLAN - FUNDERINGSROOSTERPLAN TRANSFORMATOR
SCALE/SCHAAL 1 : 50



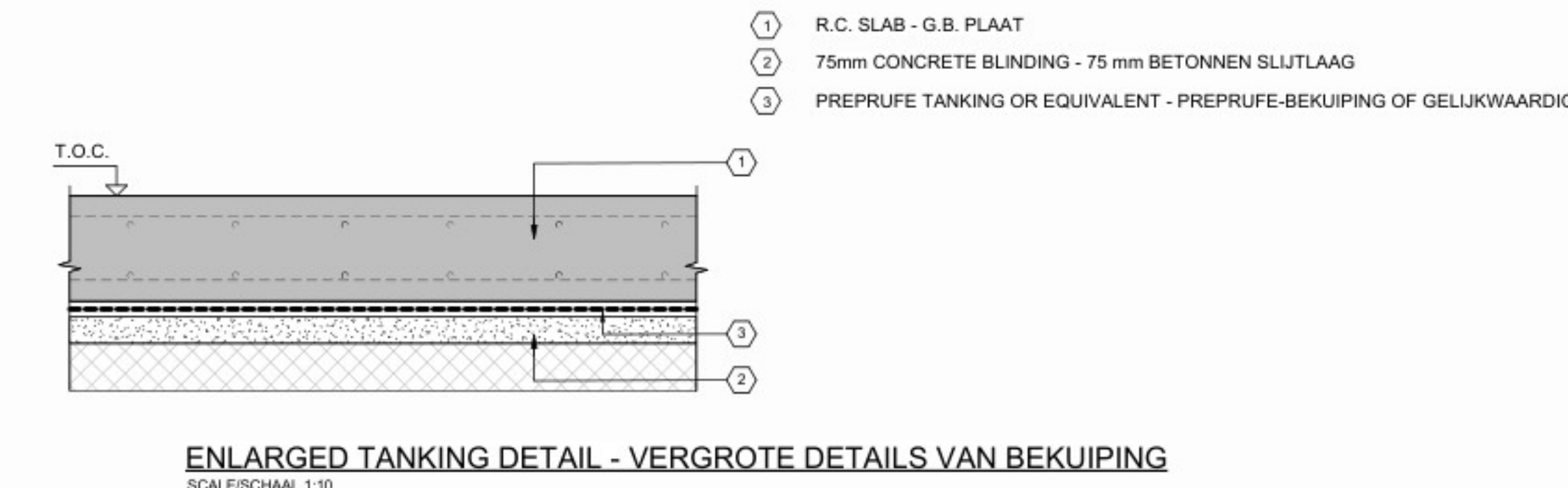
SECTION 01 - SECTIE 01
SCALE/SCHAAL 1 : 20



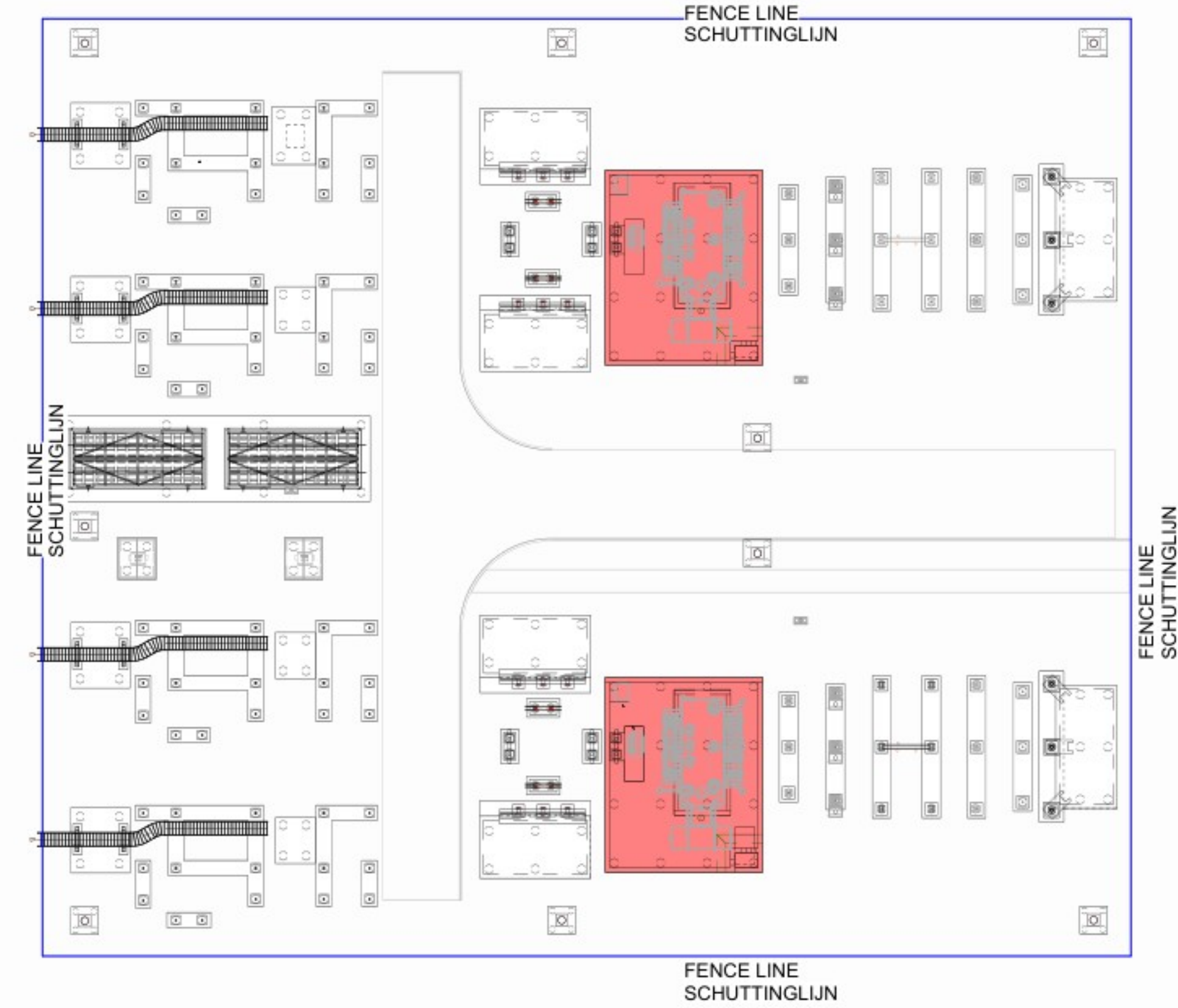
SECTION 02 - SECTIE 02
SCALE/SCHAAL 1 : 50



3D VIEW - 3D-AANZICHT
SCALE/SCHAAL 1 : 10



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; GEBRUIK ALLEEN DE HIER VERMELDE AFMETINGEN.
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES. ALLE AFMETINGEN ZIJN IN MILLIMETRES.
 - 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 VERVUURD.
 - 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 NRICHTING EN OMKERINGEN VAN ALLE ONDERGRONDSE VOORZIENINGEN EN INGEGOTEN KABELS, KANALEN ENZOVVOORT.
 - 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 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 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 REIPALEN GETOOND.
 - DIMENSIONS FOR TRANSFORMER BUND/PLINTH TO BE VERIFIED BY TRANSFORMER VENDOR. DE AFMETINGEN VOOR DE KEERMUUR/VOETLUIST MOETEN DOOR DE LEVERANCIER VAN DE TRANSFORMATOR WORDEN GEVERIFIEERD.
 - ESTIMATED MAIN TRANSFORMER TOTAL WEIGHT IS APPROXIMATELY 148,600kg. TO COORDINATE WITH THE VENDOR FOR ACTUAL SITE SPECIFIC EQUIPMENT WEIGHTS. HET GESCHATTE TOTALE GEWICHT VAN DE HOOFDTRANSFORMATOR IS ONGEVEER 148.600 kilo. ER IS AFSTEMMING MET DE LEVERANCIER NODIG VOOR HET WERKELIJKE LOCATIESPECIEKE GEWICHT VAN ALLE APPARATUUR.
 - TRANSFORMER BUND SIZED TO STORE MAXIMUM OIL VOLUME OF 48,400 LITRES PLUS APPROPRIATE STORM WATER ALLOWANCE IN ACCORDANCE WITH AHJ REQUIREMENTS. DE AFMETINGEN VAN DE KEERMUUR VAN DE TRANSFORMATOR ZIJN AFGESTEMD OP DE OPSLAG VAN EEN MAXIMAAL OLIEVOLUME VAN 48.400 LITER PLUS EEN MARGE VOOR HET TOEGESSELDE STORMWATER VOLGENS DE EISEN VAN DE LOKALE WET- EN REGELGEVING.

LEGENDA / LEGEND

Wall Schedule / Wandschema		
MARK/ MARKEREN	SIZE/ GROOTTE	COMMENTS/ OPMERKINGEN
W1	250mm THK R.C. WALL 250 mm Dikke Muur van G.B.	
W2	300mm THK R.C. WALL 300 mm Dikke Muur van G.B.	

NER - NEUTRAL EARTHING RESISTOR / NEUTRALE AARDINGSWEERSTAND
ET - EARTHING TRANSFORMER / AARDINGSTRANSFORMATOR

Denotes Grating Platform
Geeft roostervloerplatform aan