DOUBLE WALLED DIESEL STORAGE TANK 5m³
DOPPELWANDIGER DIESEL VORRATSBEHÄLTER 5m³

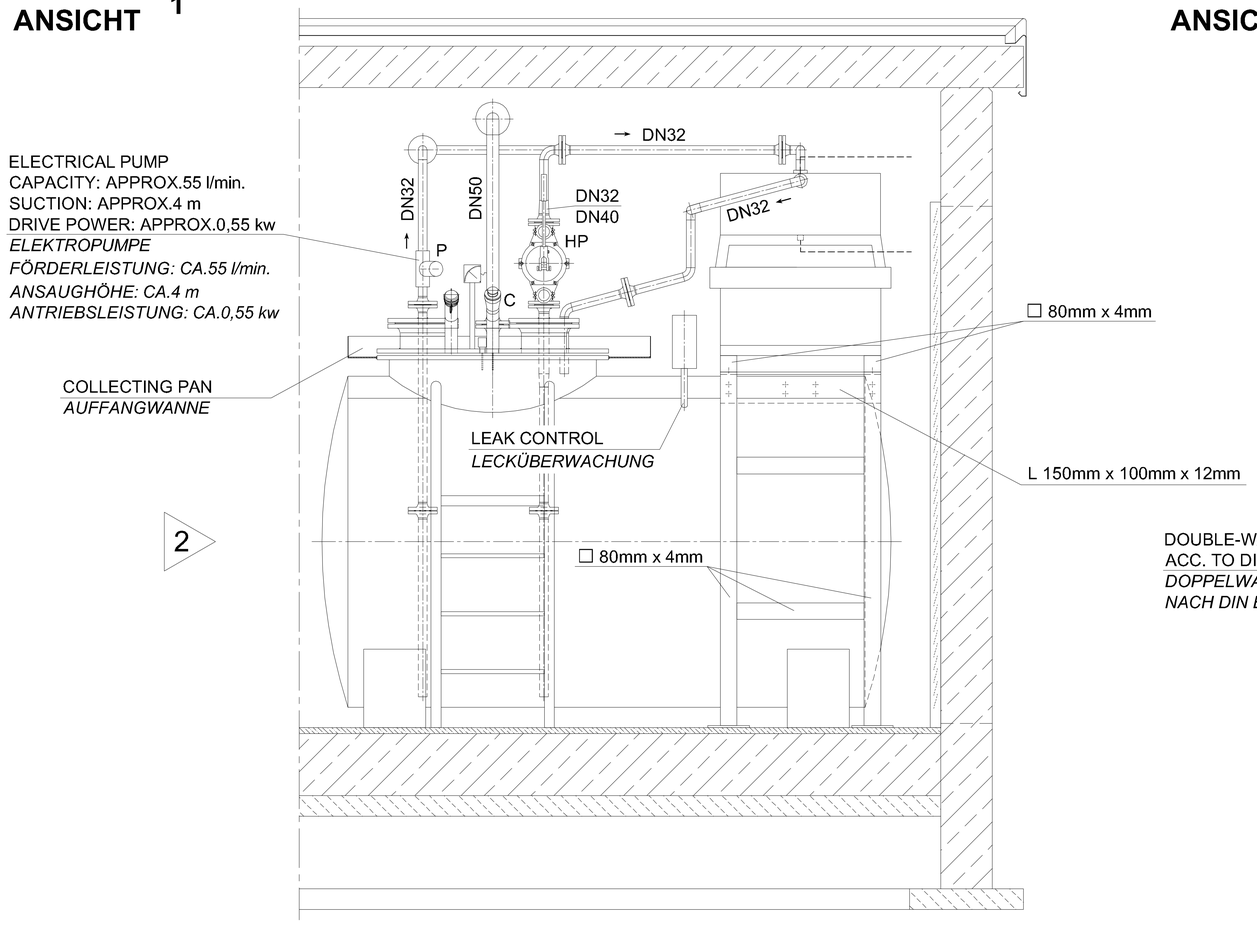
10

M-10.1 MECHANICAL INSTALLATION
MASCHINENTECHNISCHE INSTALLATION

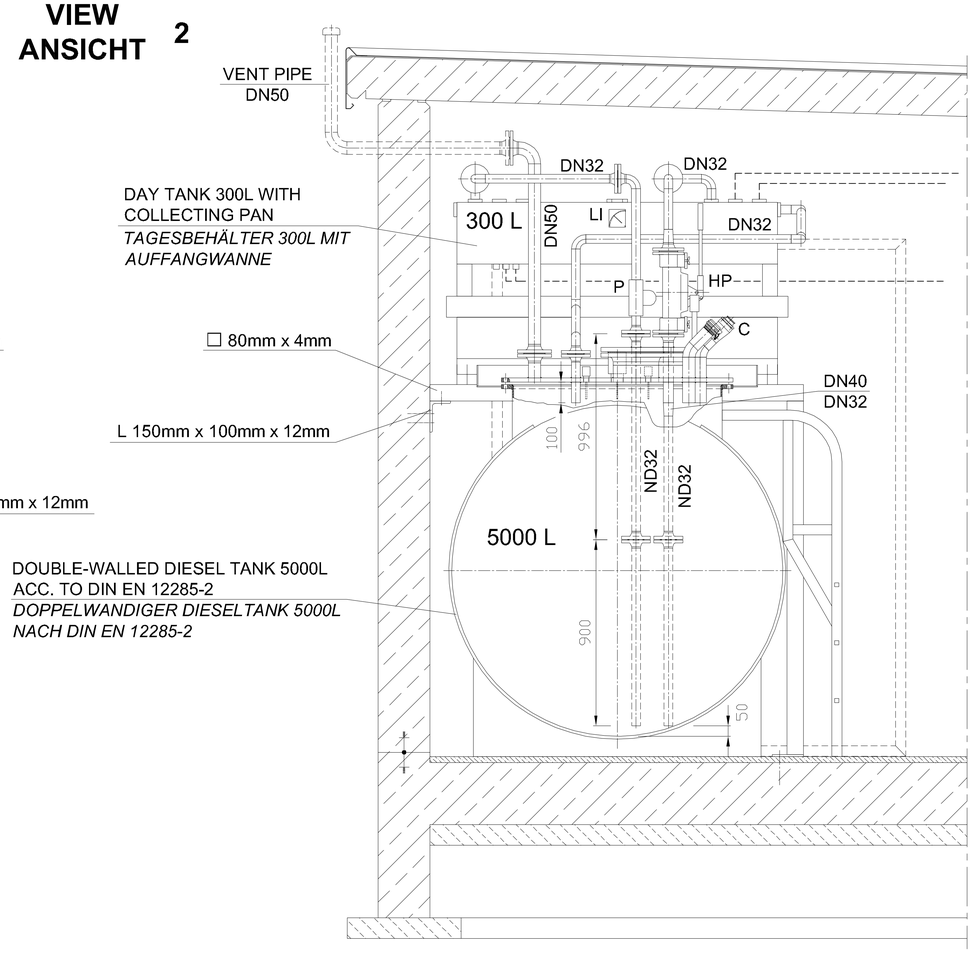
M-10.2 DETAIL DOM COVER
DETAIL DOMDECKEL

E-10.1 ELECTRICAL INSTALLATION AND ROUNDING
ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATION UND ERDUNG

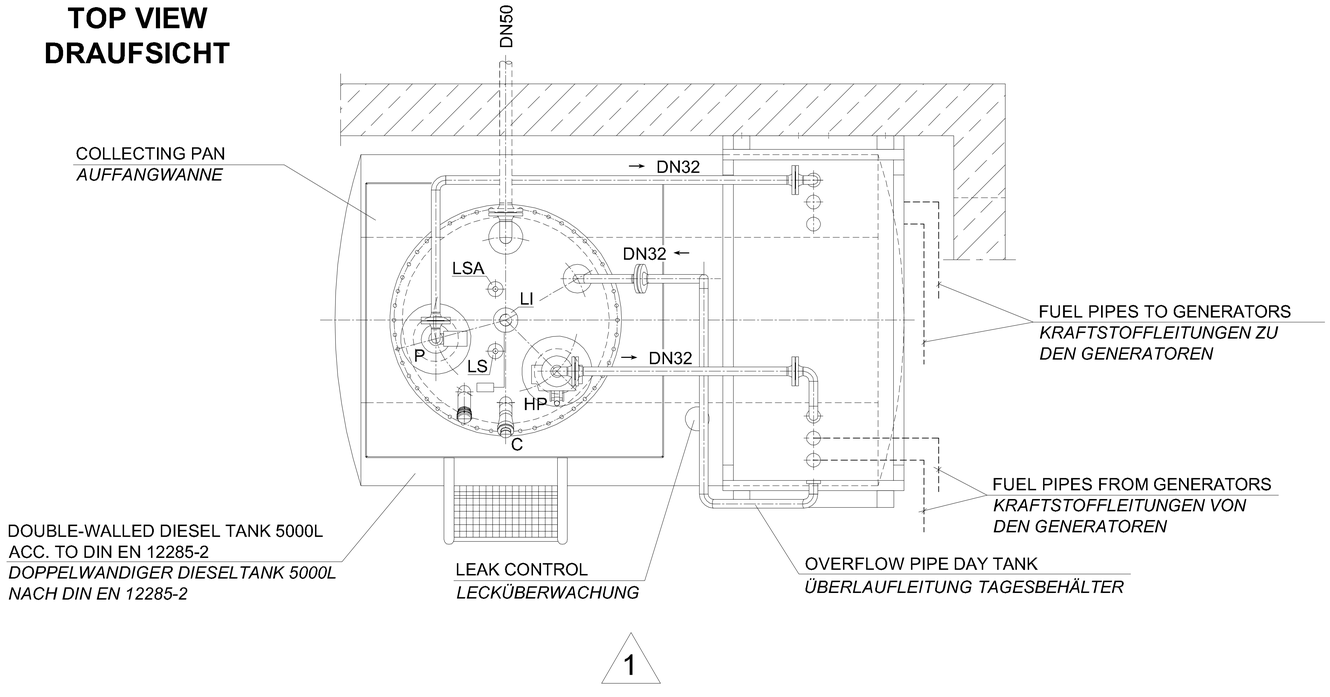
VIEW ANSICHT 1



VIEW ANSICHT 2



TOP VIEW DRAUFSICHT



LEGEND
LEGENDE

C	QUICK COUPLING *SCHNELLKUPPLUNG*
HP	HAND PUMP *HANDPUMPE*
LI	LEVEL INDICATOR *FÜLLSTANDSANZEIGER*
LS	LIMIT SENSOR *GRENZWERTGEBER*
LSA	OVERFILL PROTECTION *ÜBERFÜLLSICHERUNG*
P	PUMP *PUMPE*

REVISION ÄNDERUNG	DATE DATUM	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	BY VON	COUNTRY LAND

HEADQUARTERS
UNITED STATES AIR FORCES EUROPE
ENGINEERING & OPERATIONS

AIRFIELD STANDARD DESIGN US
JET FUEL STORAGE AND DISPENSING SYSTEMS

FLUGPLATZ STANDARDPLANUNG US
FLUGKRAFTSTOFF - VERSORGUNGSANLAGEN

BUILDING BAUWERK: DOUBLE WALLED DIESEL STORAGE TANK 5m³
DOPPELWANDIGER DIESEL VORRATSBEHÄLTER 5m³

DESIGNATION BEZEICHNUNG: MECHANICAL INSTALLATION
MASCHINENTECHNISCHE INSTALLATION

WORKED/BEARBEITET

PREPARED/AUFGESTELLT
LANDESBETRIEB LIEGENSCHAFTS- UND BAUBETREUUNG
LBB-NIEDERLASSUNG LANDAU
L · B · B
ANSCHRIFT: UNTERTORPLATZ 1 | 76829 LANDAU
TELEFON: (06341) 912-276 TELEFAX: (06341) 912-265
LANDAU,
BY PROXY / IN VERTRETUNG
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
STEFAN HOTSCHENREUTHER

APPROVED/GENEHMIGT
AMT FÜR BUNDESBAU
WALLSTR.1
55122 MAINZ
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
HENNING GÖTZ

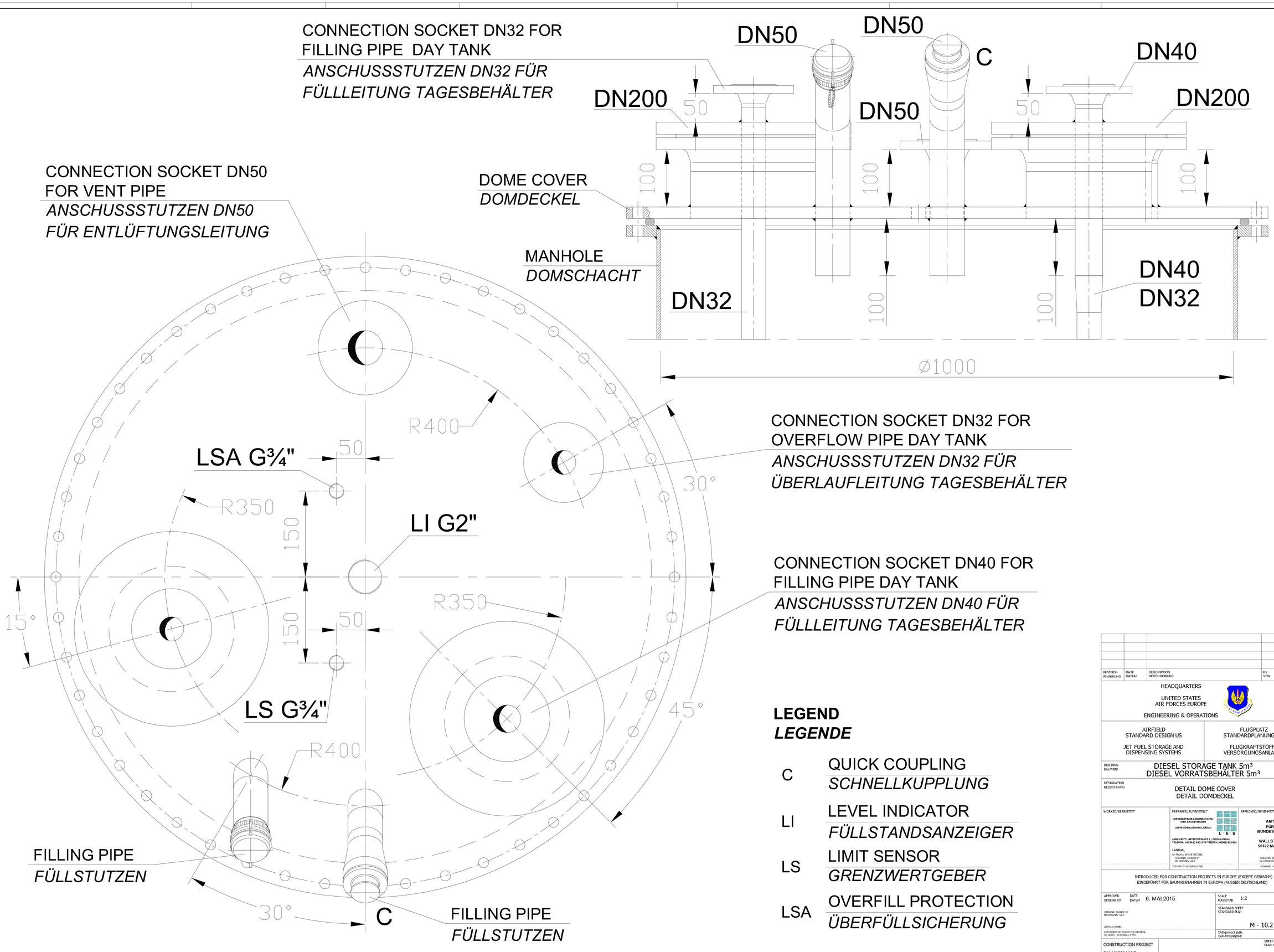
INTRODUCED FOR CONSTRUCTION PROJECTS IN EUROPE (EXCEPT GERMANY)
EINGEFÜHRT FÜR BAUMASSNAHMEN IN EUROPA (AUSSER DEUTSCHLAND)

APPROVED GENEHMIGT — DATE DATUM: 6. MAI 2015
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
GERALD SANKO
COMMAND FUEL FACILITIES ENGINEER
HQ USAFE - AFAFRICA / ATAC

SCALE MASSSTAB: 1:10
STANDARD SHEET STANDARD PLAN
M - 10.1
CAD-project path: CAD-Projektpfad:

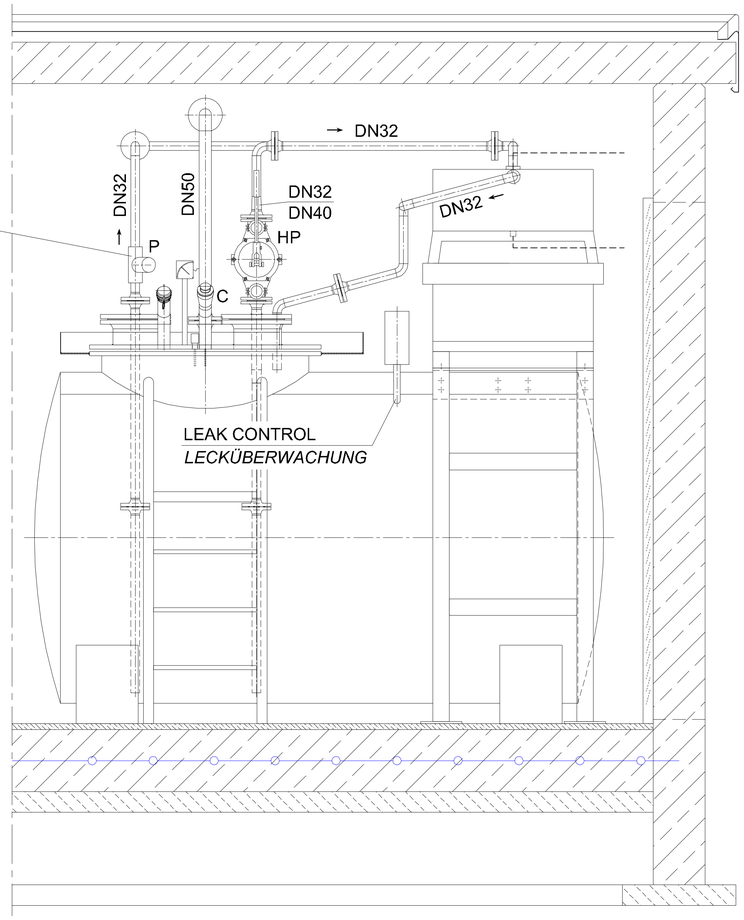
CONSTRUCTION PROJECT
BAUMASSNAHME

SHEET-NO. PLAN-NR.
OF VON


CONNECTION SOCKET DN32 FOR FILLING PIPE DAY TANK
ANSCHUSSSTUTZEN DN32 FÜR FÜLLLEITUNG TAGESBEHÄLTER
DN50
DN50
C
DN40
DN200
50
DN50
50
DN200
CONNECTION SOCKET DN50 FOR VENT PIPE
ANSCHUSSSTUTZEN DN50 FÜR ENTLÜFTUNGSLEITUNG
DOME COVER
DOMDECKEL
100
100
100
MANHOLE
DOMSCHACHT
DN32
100
100
DN40
DN32
Ø1000
R400
CONNECTION SOCKET DN32 FOR OVERFLOW PIPE DAY TANK
ANSCHUSSSTUTZEN DN32 FÜR ÜBERLAUFLEITUNG TAGESBEHÄLTER
LSA G¾"
50
30°
R350
150
LI G2"
CONNECTION SOCKET DN40 FOR FILLING PIPE DAY TANK
ANSCHUSSSTUTZEN DN40 FÜR FÜLLLEITUNG TAGESBEHÄLTER
15°
150
50
R350
LS G¾"
45°
R400
FILLING PIPE
FÜLLSTUTZEN
30°
C
FILLING PIPE
FÜLLSTUTZEN
LEGEND
LEGENDE
C QUICK COUPLING
SCHNELLKUPPLUNG
LI LEVEL INDICATOR
FÜLLSTANDSANZEIGER
LS LIMIT SENSOR
GRENZWERTGEBER
LSA OVERFILL PROTECTION
ÜBERFÜLLSICHERUNG
REVISION ÄNDERUNG
DATE DATUM
DESCRIPTION BESCHREIBUNG
BY VON
COUNTRY LAND
HEADQUARTERS
UNITED STATES AIR FORCES EUROPE
ENGINEERING & OPERATIONS
AIRFIELD STANDARD DESIGN US
JET FUEL STORAGE AND DISPENSING SYSTEMS
FLUGPLATZ STANDARDPLANUNG US
FLUGKRAFTSTOFF - VERSORGUNGSANLAGEN
BUILDING BAUWERK
DIESEL STORAGE TANK 5m³
DIESEL VORRATSBEHÄLTER 5m³
DESIGNATION BEZEICHNUNG
DETAIL DOME COVER
DETAIL DOMDECKEL
WORKED/BEARBEITET
PREPARED/AUFGESTELLT
LANDESBETRIEB LIEGENSCHAFTS- UND BAUBETREUUNG
LBB-NIEDERLASSUNG LANDAU
L · B · B
ANSCHRIFT: UNTERFÖRRLATZ 1, 76829 LANDAU
TELEFON: (06341) 913-274 TELEFAX: (06341) 913-261
LANDAU,
BY PROXY / IN VERTRETUNG
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
STEFAN KOTSCHENREUTHER
APPROVED/GENEHMIGT
AMT FÜR BUNDESBAU
WALLSTR.1
55122 MAINZ
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
HENNING GÖTZ
INTRODUCED FOR CONSTRUCTION PROJECTS IN EUROPE (EXCEPT GERMANY)
EINGEFÜHRT FÜR BAUMASSNAHMEN IN EUROPA (AUSSER DEUTSCHLAND)
APPROVED GENEHMIGT
DATE DATUM
6. MAI 2015
SCALE MASSSTAB
1:2
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
STANDARD SHEET
STANDARD PLAN
M - 10.2
GERALD SANDO
COMMANDER FUEL FACILITIES ENGINEER
HQ USAFE - AFAFBCE / A7PO
CAD-project path:
CAD-Projektpfad:
CONSTRUCTION PROJECT
BAUMASSNAHME
SHEET-NO.
PLAN-NR.
OF
VON

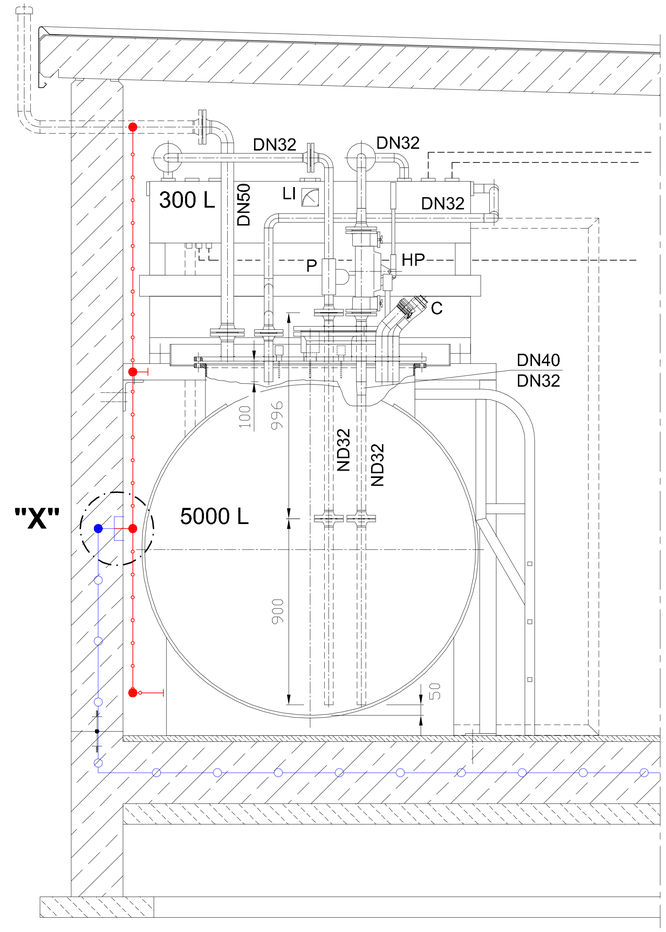
VIEW ANSICHT 1

ELECTRICAL PUMP
CAPACITY: APPROX.55 l/min.
SUCTION: APPROX.4 m
DRIVE POWER: APPROX.0,55 kw
ELEKTROPUMPE
FÖRDERLEISTUNG: CA.55 l/min.
ANSAUGHÖHE: CA.4 m
ANTRIEBSLEISTUNG: CA.0,55 kw



2

VIEW ANSICHT 2



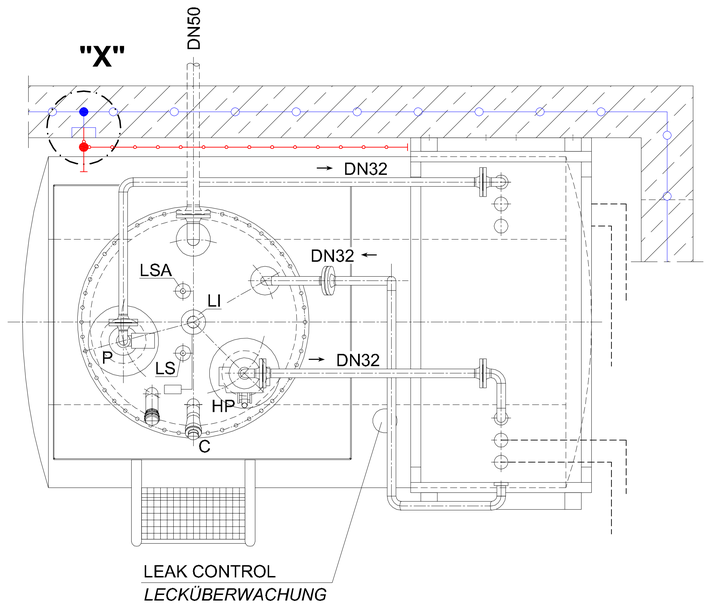
LEGEND
LEGENDE

STEEL STRIP 30 x 3,5mm IN CONCRETE
(STAINLESS STEEL, MATERIAL NO. 1.457)
BANDSTAHL 30 x 3,5mm IM BETON
(EDELSTAHL, WERKSTOFF NR. 1.457)

GALV. STEEL STRIP 30 x 3,5mm SURFACE - MOUNTED
VERZ. BANDSTAHL 30 x 3,5mm AUF PUTZ

C	QUICK COUPLING *SCHNELLKUPPLUNG*
HP	HAND PUMP *HANDPUMPE*
LI	LEVEL INDICATOR *FÜLLSTANDSANZEIGER*
LS	LIMIT SENSOR *GRENZWERTGEBER*
LSA	OVERFILL PROTECTION *ÜBERFÜLLSICHERUNG*
P	PUMP *PUMPE*

TOP VIEW
DRAUFSICHT

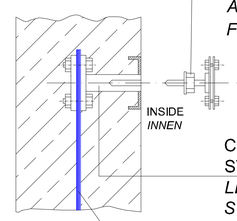


1

DETAIL "X"

GROUNDING CONNECTION
ERDUNGSANSCHLUSS

(INSIDE)
(INNEN)
NOT TO SCALE
OHNE MASSSTAB



SCREW BOLT M12 WITH
WELD-ON CONNECTOR FOR
FLAT- AND ROUND STEEL
SCHRAUBENBOLZEN M12 MIT
ANGESCHWEISSTEN VERBINDER
FÜR FLACH- UND RUNDSTAHL

CONDUCTOR WITH WELD-ON
STEEL PLATE AND FLAT-STRIP CONNECTOR
LEITERKERN MIT ANGESCHWEISSTER
STAHLPLATTE UND FLACHBANDVERBINDER

STEEL STRIP 30 x 3,5mm IN CONCRETE
(STAINLESS STEEL, MATERIAL NO. 1.457)
BANDSTAHL 30 x 3,5mm IM BETON
(EDELSTAHL, WERKSTOFF NR. 1.457)

ca. 1,0m TOP EDGE OF
FINISHED FLOOR
ca. 1,0m OBERKANNTE
FERTIGFUSSBODEN

REVISION ÄNDERUNG	DATE DATUM	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	BY VON	COUNTRY LAND

HEADQUARTERS
UNITED STATES
AIR FORCES EUROPE
ENGINEERING & OPERATIONS

AIRFIELD
STANDARD DESIGN US
JET FUEL STORAGE AND
DISPENSING SYSTEMS

FLUGPLATZ
STANDARDPLANUNG US
FLUGKRAFTSTOFF -
VERSORGUNGSANLAGEN

BUILDING BAUWERK: DOUBLE WALLED DIESEL STORAGE TANK 5m³
DOPPELWANDIGER DIESEL VORRATSBEHÄLTER 5m³

DESIGNATION BEZEICHNUNG: ELECTRICAL INSTALLATION AND GOUNDING
ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATION UND ERDUNG

WORKED/BEARBEITET

PREPARED/AUFGESTELLT
LANDESBETRIEB LIEGENSCHAFTS- UND BAUBETREUUNG
LBB-NIEDERLASSUNG LANDAU
L - B - B
ANSCHREIFT: UNTERTORPLATZ 1 ; 76829 LANDAU
TELEFON: (06341) 912-374 TELEFAX: (06341) 912-201
LANDAU,
BY PROXY / IN VERTRETUNG
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
STEFAN HOTSCHENEUTHER

APPROVED/GENEHMIGT
AMT
FÜR
BUNDESBAU
WALLSTR.1
55122 MAINZ
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
HENNING GÖTZ

INTRODUCED FOR CONSTRUCTION PROJECTS IN EUROPE (EXCEPT GERMANY)
EINGEführt FÜR BAUMASSNAHMEN IN EUROPA (AUSSER DEUTSCHLAND)

APPROVED GENEHMIGT — DATE DATUM: 6. MAI 2015
ORIGINAL SIGNED BY
IN ORIGINAL GEZ.
GERALD SIMMO
COMMAND FUEL FACILITIES ENGINEER
HQ USAFE - AFAFBCE / 3 FNO

SCALE MASSSTAB: 1:10
STANDARD SHEET STANDARD PLAN
E - 10.1
CAD-project path: CAD-Projektpfad:

CONSTRUCTION PROJECT
BAUMASSNAHME

SHEET-NO. PLAN-NR.
OF VON