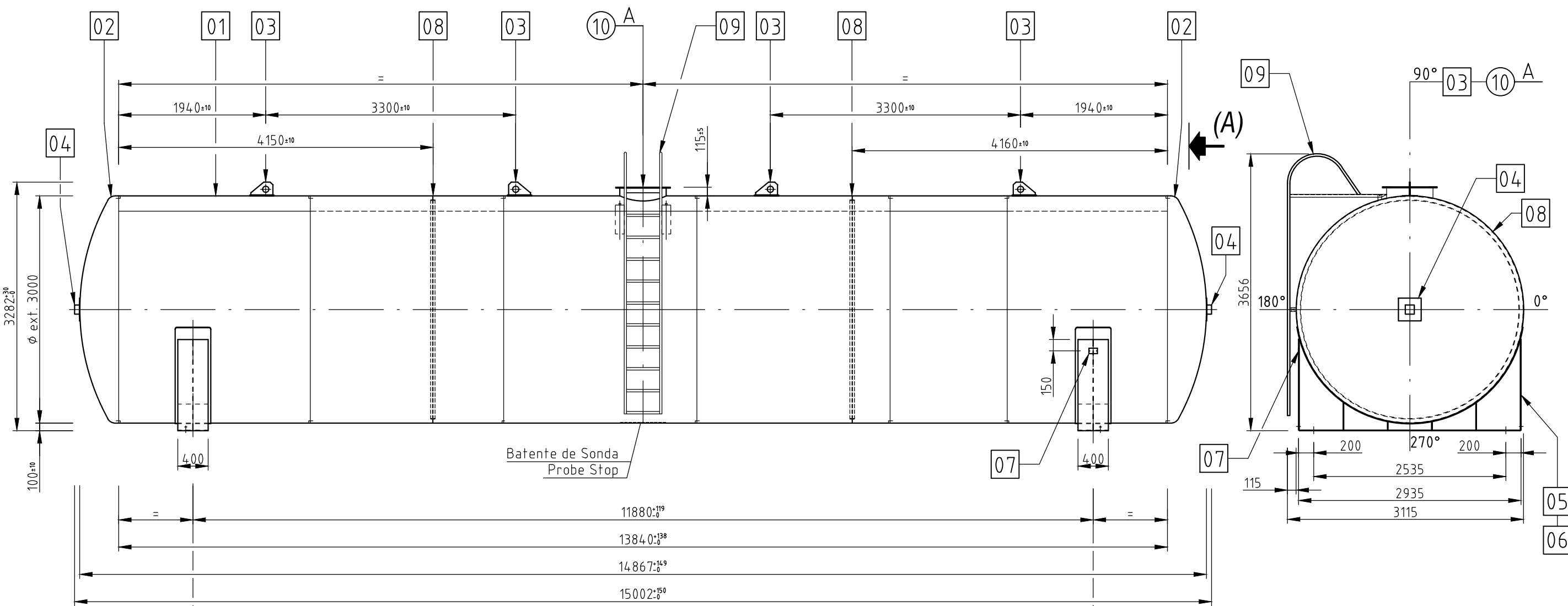


ALÇADO / ELEVATION

VISTA / VIEW: (A)

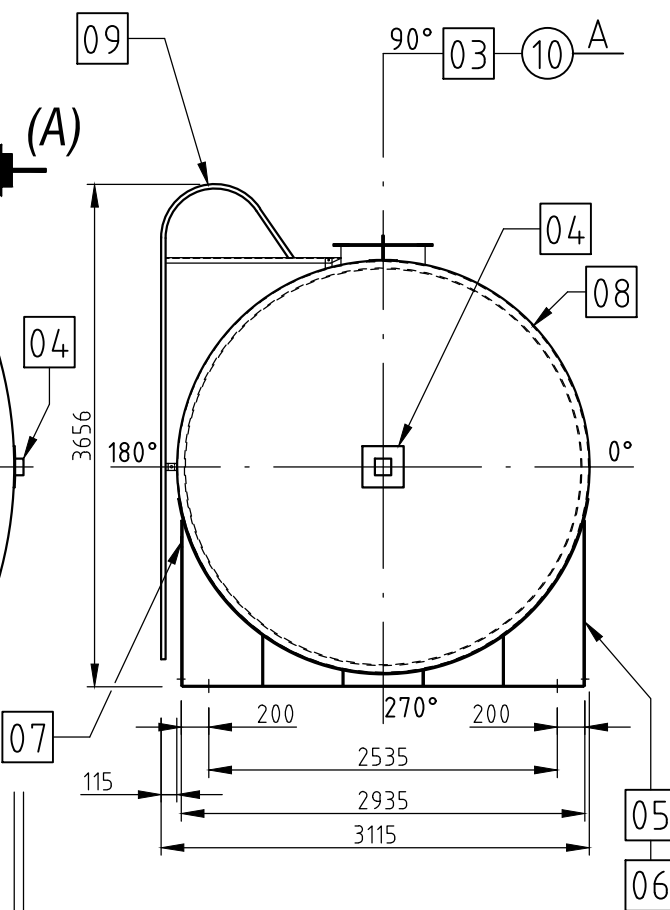
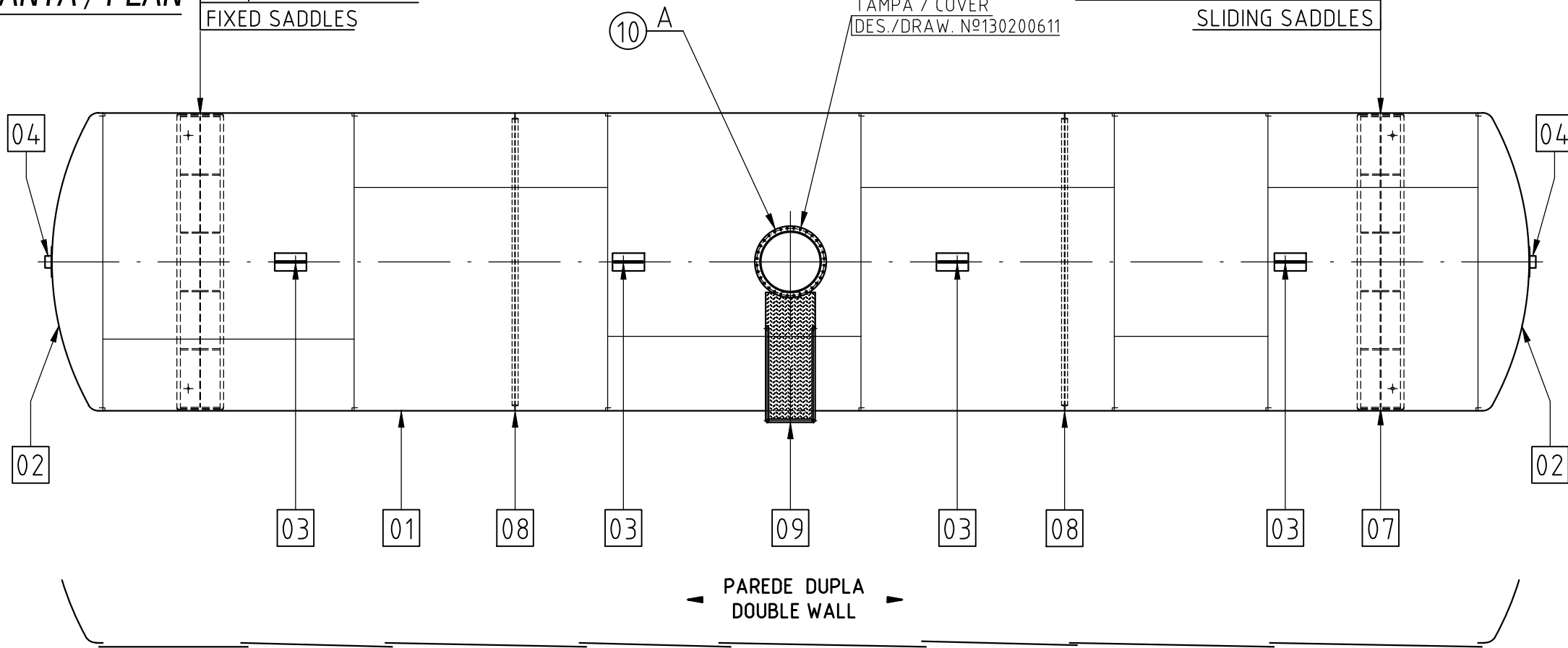


PLANTA / PLAN

BERÇO DE APOIO FIXO
FIXED SADDLES

TAMPA / COVER
DES./DRAW. Nº130200611

BERÇO DE APOIO DESLIZANTE
SLIDING SADDLES



LIGAÇÕES DE TUBULADURAS

NOZZLES SCHEDULES

[illegible]

MATERIAIS / MATERIALS :

- EQUIPAMENTO EM GERAL: S235 JR / EN10025-2 (2019)
EQUIPMENT IN GENERAL: S235 JR / EN10025-2 (2019)
- PARAFUSOS / VARÕES ROSCADOS / PORCAS : Aço 8.8 / 8 - ISO 4014 / 4032 (ZINC.)
BOLTS / THREADED RODS / NUTS : STEEL 8.8 / 8 - ISO 4014 / 4032 (ZINC.)
- JUNTAS : KLINGERITE
GASKETS : KLINGERITE

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- | | |
|--|---|
| 01 - CORPO / SHELL | 03 - OLHAIS DE ELEVAÇÃO / LIFTING EYES |
| 02 - FUNDOS COPADOS / DISHED ENDS | 04 - SUPORTE DE DECAP. E PINTURA / PAINTING AND STEEL BLASTING SUPPORT |
| | 05 - BERÇO DE APOIO FIXO / FIXED SADDLES |
| | 06 - BERÇO DE APOIO DESLIZANTE / SLIDING SADDLES |
| | 07 - CHAPA DE CARACTERÍSTICAS / NAMEPLATE |
| | 08 - REFORÇOS INTERIORES / INTERNAL REINFORCEMENTS |
| | 09 - ESCADA VERTICAL / VERTICAL LADDER |

- OS CERTIFICADOS DOS MATERIAIS SÃO SEGUNDO : EN 10204 / 2004 - 2.2
- MATERIALS CERTIFICATES : EN 10204 / 2004 - 2.2

CARACTERÍSTICAS DE PROJETO / ENGINEERING CHARACTERISTICS

CÓDIGO DE CONSTRUÇÃO / CODE OF MANUFACTURE		EN12285-2
<u>CONDIÇÕES DE SERVIÇO</u> SERVICE CONDITIONS		<u>CORPO</u> SHELL
PRESSÃO (MIN. / MAX.) PRESSURE (MIN. / MAX.)	bar	ATM
TEMPERATURA (MIN. / MAX.) TEMPERATURE (MIN. / MAX.)	°C	20/50
FLUIDO CONTIDO CONTENT FLUID		LIXIVIADOS LEACHATE
CAPACIDADE VOLUME	m³ / l	100 / 100 000
PESO ESPECÍFICO DO PRODUTO (LIXIVIADOS) PRODUCT SPECIFIC WEIGHT (LEACHATE)	Kg/m³	900
PESO - VAZIO / CHEIO (ÁGUA) WEIGHT - EMPTY / FULL (WATER)	Kg	15 200 / 115 200
<u>CONDIÇÕES DE CÁLCULO</u> DESIGN CONDITIONS		<u>CORPO</u> SHELL
PRESSÃO (MIN. / MAX.) PRESSURE (MIN. / MAX.)	bar	ATM
TEMPERATURA (MIN. / MAX.) TEMPERATURE (MIN. / MAX.)	°C	20/50
EFICIÊNCIA DA JUNTA JOINT EFFICIENCY		E=0,7
SOBRESSPESURA DE CORROSAO CORROSION ALLOWANCE	mm	0
<u>CONDIÇÕES DE CONTROLE</u> CONTROL CONDITIONS		<u>CORPO</u> SHELL
VISUAL		SIM
VISUAL		YES
DIMENSIONAL		SIM
DIMENSIONAL		YES
LÍQUIDOS PENETRANTES PENETRATING LIQUID		100% (TUBULADURAS) 100% (NOZZLES)
RADIOGRÁFICO RADIOGRAPH		N/A
PNEUMÁTICO (AR) PNEUMATIC (AIR)	bar	0.5 (REFORÇOS) 0.5 (REINFORCEMENTS)
HIDRAULICO (ÁGUA) HYDROSTATIC TEST (WATER)	bar	3

ACABAMENTO SUPERFICIAL / SUPERFICIAL FINISHING :

INTERIOR - DECAPAGEM A GRENALHA D' AÇO AO GRAU SA 2,5 (ISO 8501-1)
 - SISTEMA EPOXI = (2 x 200) 400 MICRONS (PELICULA SECA)
 EXTERIOR - DECAPAGEM A GRENALHA D' AÇO AO GRAU SA 2,5 (ISO 8501-1)
 - SISTEMA DE PINTURA EPOXI / POLIURETANO = 120 MICRONS (PELICULA SECA)

INSIDE - STEEL BLASTING TO THE DEGREE OF SA 2,5 (ISO 8501-1)
 - EPOXI PAINT SYSTEM = (2 x 200) 400 MICRONS (DRY COAT)
 OUTSIDE - STEEL BLASTING TO THE DEGREE OF SA 2,5 (ISO 8501-1)
 - EPOXI / POLIURETHANE PAINT SYSTEM = 120 MICRONS (DRY COAT)

RAL :7035 (CINZENTO CLARO)

RAL :7035 (LIGHT GRAY)

io Santos	ZUBLIN
-----------	--------

SERVATÓRIO AÉREO DE PAREDE DUPLA
DE CAP. 100 m³ / 100 000 Litros
(CONJUNTO)

DOUBLE WALL ABOVEGROUND TANK
OF CAPACITY 100 m³ / 100 000 Liters
(GENERAL ARRANGEMENT)

 **h&h**
henriques & henriques s.a.
Vilões - 2490-776 OURÉM (Portugal)

Desenho nº: / Drawing nº:
315 100 006
FOLHA / SHEET 1 / 1

A	B	C	D	E	F	G
03/06/2022						
Substitui o desenho nº Replaces drawing nº						
Substituído pelo desenho nº Replaced by drawing nº						