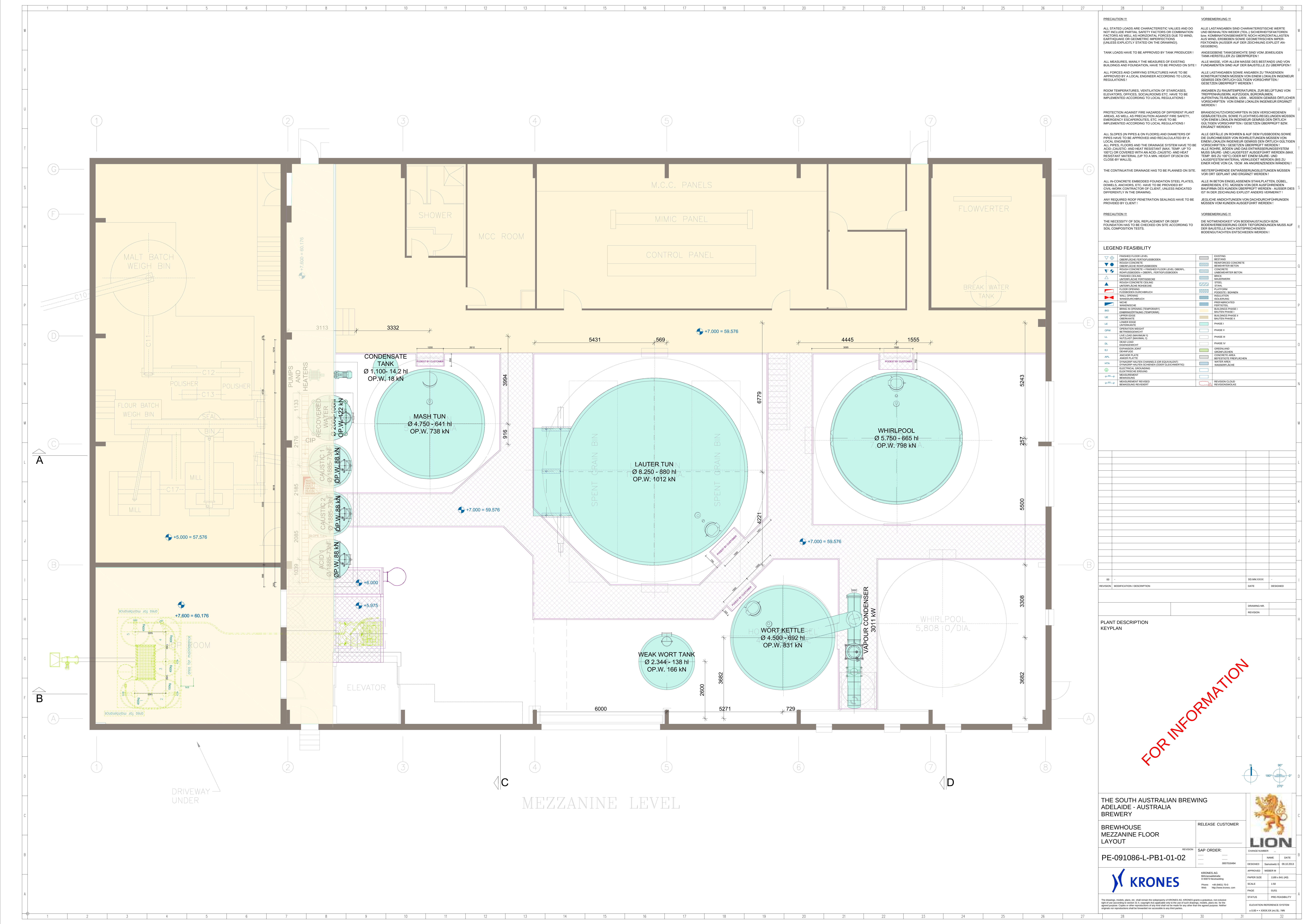




PRECAUTION !!!

ALL STATED LOADS ARE CHARACTERISTIC VALUES AND DO NOT INCLUDE PARTIAL SAFETY FACTORS OR COMBINATION FACTORS AS WELL AS HORIZONTAL FORCES DUE TO WIND, EARTHQUAKE OR GEOMETRIC IMPERFECTIONS (UNLESS EXPLICITLY STATED ON THE DRAWING).

TANK LOADS HAVE TO BE APPROVED BY TANK PRODUCER !

ALL MEASURES, MAINLY THE MEASURES OF EXISTING BUILDINGS AND FOUNDATION, HAVE TO BE PROVED ON SITE !

ALL FORCES AND CARRYING STRUCTURES HAVE TO BE APPROVED BY A LOCAL ENGINEER ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS !

ROOM TEMPERATURES, VENTILATION OF STAIRCASES, ELEVATORS, OFFICES, SOCIAL ROOMS ETC. HAVE TO BE IMPLEMENTED ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS !

PROTECTION AGAINST FIRE HAZARDS OF DIFFERENT PLANT AREAS, AS WELL AS PRECAUTION AGAINST FIRE SAFETY, EMERGENCY ESCAPES, ETC. HAVE TO BE IMPLEMENTED ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS !

ALL SLOPES (IN PIPES & ON FLOORS) AND DIAMETERS OF PIPES HAVE TO BE APPROVED AND RECALCULATED BY A LOCAL ENGINEER

ALL PIPES, FLOORS AND THE DRAINAGE SYSTEM HAVE TO BE ACID-CALSTIC AND HEAT RESISTANT (MAX. TEMP. UP TO 180°C) OR COVERED WITH AN ACID-CALSTIC AND HEAT RESISTANT MATERIAL (UP TO A MIN. HEIGHT OF 50CM ON GROUND BY WALLS)

THE CONTINUATIVE DRAINAGE HAS TO BE PLANNED ON SITE.

ALL IN CONCRETE EMBEDDED FOUNDATION STEEL PLATES, COWLS, ANCHORS, ETC. HAVE TO BE PROVIDED BY CIVIL WORK CONTRACTOR OR CLIENT, UNLESS INDICATED DIFFERENTLY IN THE DRAWING.

ANY REQUIRED ROOF PENETRATION SEALINGS HAVE TO BE PROVIDED BY CLIENT !

VORBEMERKUNG !!!

ALLE LASTANGABEN SIND CHARAKTERISTISCHE WERTE UND BEINHALTEN KEINE TEIL- SICHERHEITSFAKTOREN. IN DER KOMBINATIONSGEBIETEN SIND HORIZONTALANLASTEN, EARTHQUAKE ODER GEOMETRISCHE UNRECHENHEITEN (AUSSER AUF DER ZEICHNUNG EXPLIZIT ANGEZEIGT).

ANGEGEBENE TANKGEWICHTE SIND VOM JEWELIGEN TANK-HERSTELLER ZU ÜBERPRÜFEN !

ALLE MASS- UND AUFBAU MASS- DES BESTANDS UND VON FUNDAMENTEN SIND AUF DER BAUSTELLE ZU ÜBERPRÜFEN !

ALLE LASTANGABEN SOWIE ANGEN ZU TRAGENDE KONSTRUKTIONEN MÜSSEN VON EINEM LOKALEN INGENIEUR GEMÄSS DEN ÖRTLICH GÜLTIGEN VORSCHRIFTEN / GESETZEN ÜBERPRÜFT / WERDEN !

ANGABEN ZU RAUMTEMPERATUREN, ZUR BELÜFTUNG VON TREPPENHÄUSERN, AUFZÜGEN, BÜRO-RÄUMEN, GEMÄSS DEN ÖRTLICH GÜLTIGEN VORSCHRIFTEN / GESETZEN ÜBERPRÜFT / WERDEN !

BRANDSCHUTZVORSCHRIFTEN IN DEN VERSCHIEDENEN GEBÄUDETEILEN, SOWIE FLUCHTWEG-REGELUNGEN MÜSSEN VON EINEM LOKALEN INGENIEUR GEMÄSS DEN ÖRTLICH GÜLTIGEN VORSCHRIFTEN / GESETZEN ÜBERPRÜFT BZW. ERGÄNZT WERDEN !

ALLE DETAIL- IN ROHREN & AUF DEM FUSSEN, SOWIE DIE DURCHMESSER VON ROHRELEITUNGEN MÜSSEN VON EINEM LOKALEN INGENIEUR GEMÄSS DEN ÖRTLICH GÜLTIGEN VORSCHRIFTEN / GESETZEN ÜBERPRÜFT WERDEN !

ALLE ROHRE, BÖDEN UND DAS ENTSÄUERUNGSSYSTEM MÜSSEN BIS ZU 180°C ODER MIT EINER SAURE- UND LAUGESTÄRM MATERIAL VERLEIST WERDEN BIS ZU EINER HOHE VON CA. 15CM AN ANGRENZENDE WÄNDE !

WEIFERFÜHRENDE ENTSÄUERUNGSSYSTEMEN MÜSSEN VOR ORT GEPLANT UND ERGÄNZT WERDEN !

ALLE IN BETON EINGELASSENEN STAHLPLATTEN, DOBEL, ANKERISEN, ETC. MÜSSEN VON DER AUSFÜHRENDE BAUFIRMA DES KUNDEN ÜBERPRÜFT WERDEN - AUSSER DIES IST IN DER ZEICHNUNG EXPLIZIT ANDERS VERMERKT !

JEDLICHE ANDICHTUNGEN VON DACHDURCHFÜHRUNGEN MÜSSEN VOM KUNDEN AUSGEFÜHRT WERDEN !

LEGEND FEASIBILITY	
	FINISHED FLOOR LEVEL
	ROOF LEVEL
	GROUND LEVEL
	FLOOR SLAB
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE AND HEATING
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE AND HEATING AND COOLING
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE AND HEATING AND COOLING AND VENTILATION
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE AND HEATING AND COOLING AND VENTILATION AND FIRE PROTECTION
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE AND HEATING AND COOLING AND VENTILATION AND FIRE PROTECTION AND SOUND INSULATION
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE AND HEATING AND COOLING AND VENTILATION AND FIRE PROTECTION AND SOUND INSULATION AND ENERGY EFFICIENCY
	FLOOR SLAB WITH REINFORCEMENT AND INSULATION AND WATERPROOFING AND DRAINAGE AND HEATING AND COOLING AND VENTILATION AND FIRE PROTECTION AND SOUND INSULATION AND ENERGY EFFICIENCY AND SUSTAINABILITY

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

REVISION	MODIFICATION / DESCRIPTION	DATE	DESIGNED
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			