

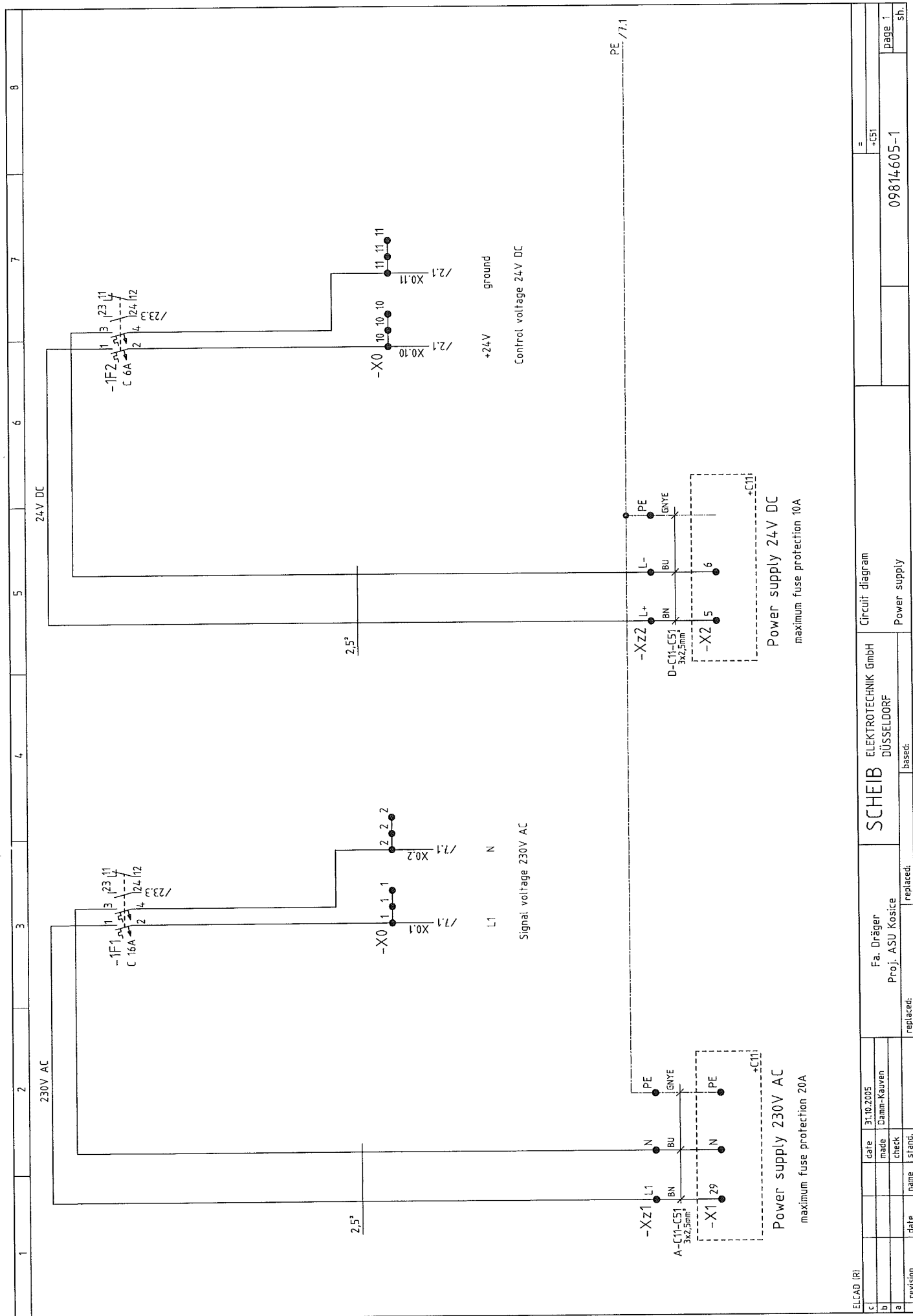
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

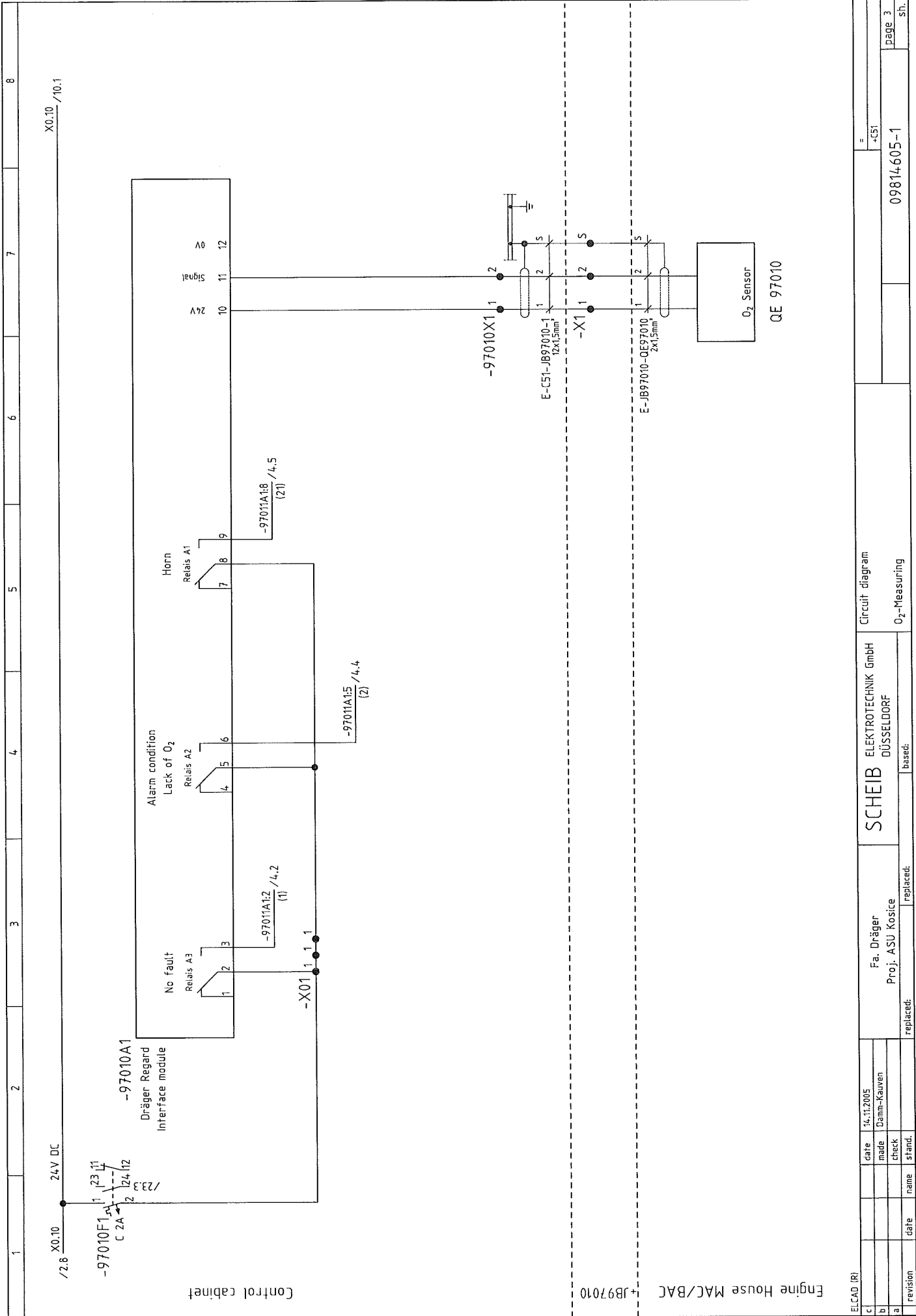
QE 97010				QE 97011				QE 97012				QE 97013				QE 97020				QE 97021				QE 97022				QE 97023				QE 97030				QE 97040											
Engine House MAC/BAC																Engine House NIC 1/2																Analytic room								Turbine House							

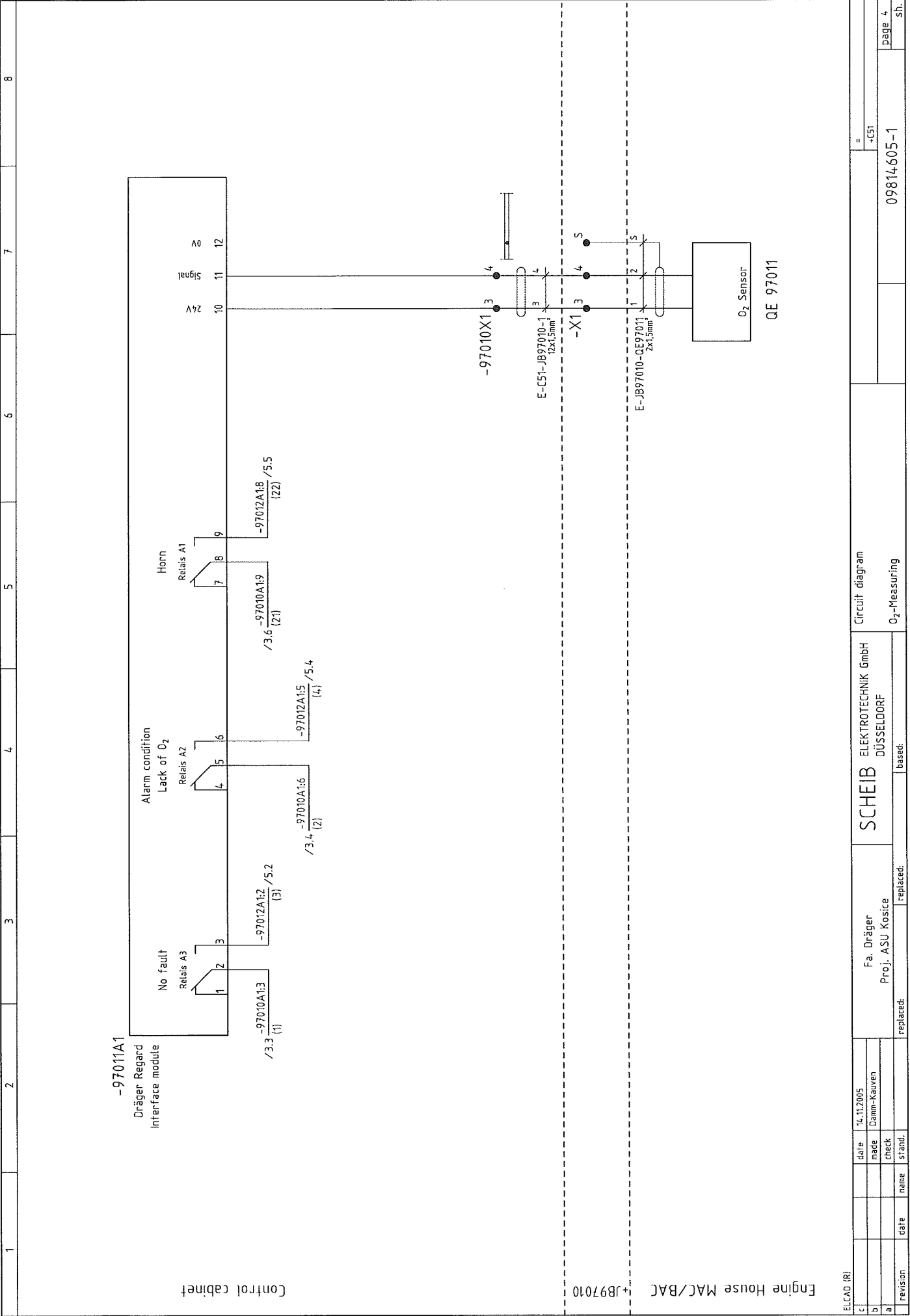
ELCAD (R)

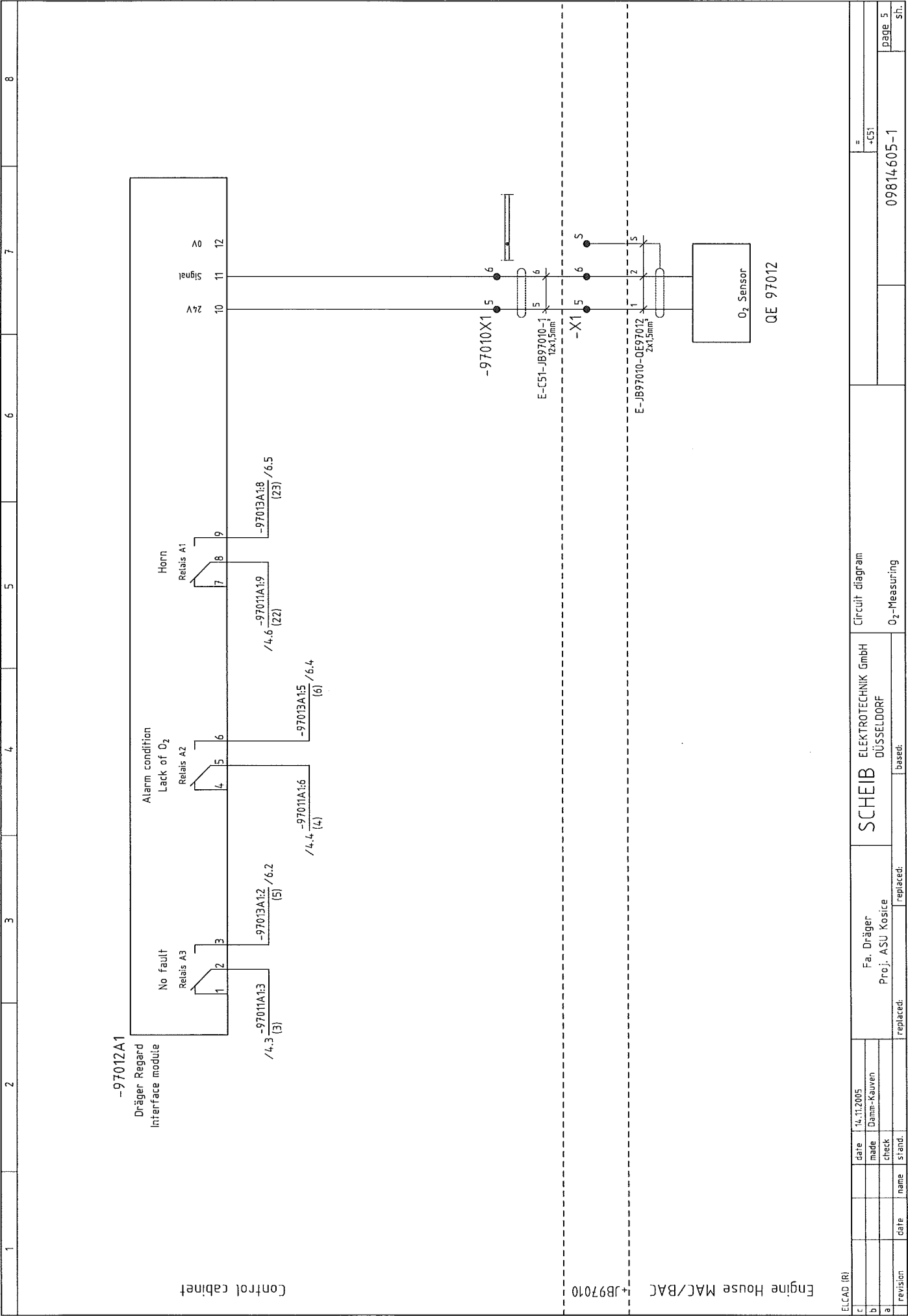
c																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

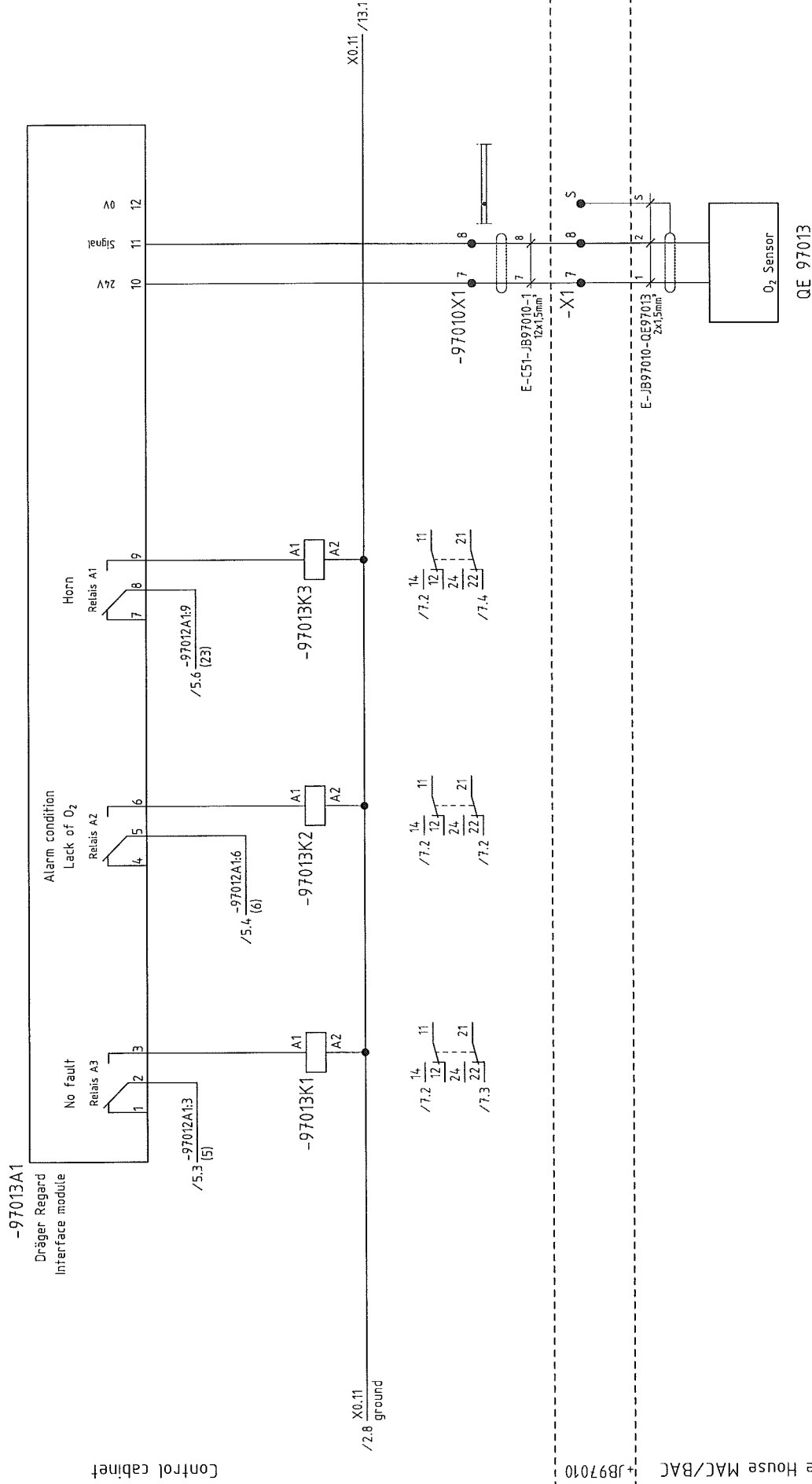
1		2		3		4		5		6		7		8	
Nr. No.	Stck. Qty.	Benennung Description				Hersteller Manufacturer	Kennzeichnung Mark		Type Type	Bemerkung Notes					
1	1	Electronic cabinet HxBxD: 800x600x500mm				Sarel			54339						
		Elektronikschrank HxBxT: 800x600x500													
2	1	Mounting plate				Sarel			55756						
		Montageplatte													
3	4	Wall mounting parts				Sarel			51206						
		Wandbefestigungswinkel													
4	1	Automatic fuse 2-pol., 16A				Siemens	1F1		5SX2216-7						
		Si-Automaten													
5	1	Automatic fuse 2-pol., 6A				Siemens	1F2		5SX2206-7						
		Si-Automaten													
6	5	Automatic fuse 1-pol., 4A				Siemens	2F1, 97010F2, 97020F2, 97030F2, 97040F2		5SX2104-7						
		Si-Automaten													
7	4	Automatic fuse 1-pol., 2A				Siemens	97010F1, 97020F1, 97030F1, 97040F1		5SX2102-7						
		Si-Automaten													
8	11	Auxiliary contact for automatic fuse FS				Siemens			5SX9200						
		Hilfskontakte für Si-Automaten FS													
9	1	Pushbutton black				Siemens	8S1		3SB3000-0AA11						
		Drucktaster, schwarz													
10	2	Switching element ZNO				Siemens			3SB3400-0D						
		Schaltelement ZS													
11	1	Designation cards carrier				Siemens			3SB3923-0AV						
		Schilderträger													
12	12	Coupling relay, 2change-over, 24V DC				Phoenix	97013K1-3, 97023K1-3, 97030K1-3, 97040K1-3		PLC-RSC-24DC/21-21	B.Nr.: 2967060					
		Koppelrelais 2W, 24V DC													
13	4	Coupling relay, 2change-over, 230V AC				Phoenix	8K1, 15K1, 18K1, 21K1		PLC-RSC-230UC/21-21	B.Nr.: 2967099					
		Koppelrelais 2W, 230V AC													
14	24	Fuse terminals 250V				Phoenix			ST4-HESI LA 250						
		Sicherungsklemmen 250V													
15	24	Micro fuse 5x20, 1A, delay													
		Feinsicherungen 5x20, 1A, träge													
16		Terminals				Phoenix			UK5 N						
		Klemmen													
17	1	Gas detection system 19" rack:				Dräger			Regard	Accessory equipment Dräger					
		Gaswarnanlage 19" Rack:								Beistellg. Fa. Dräger					

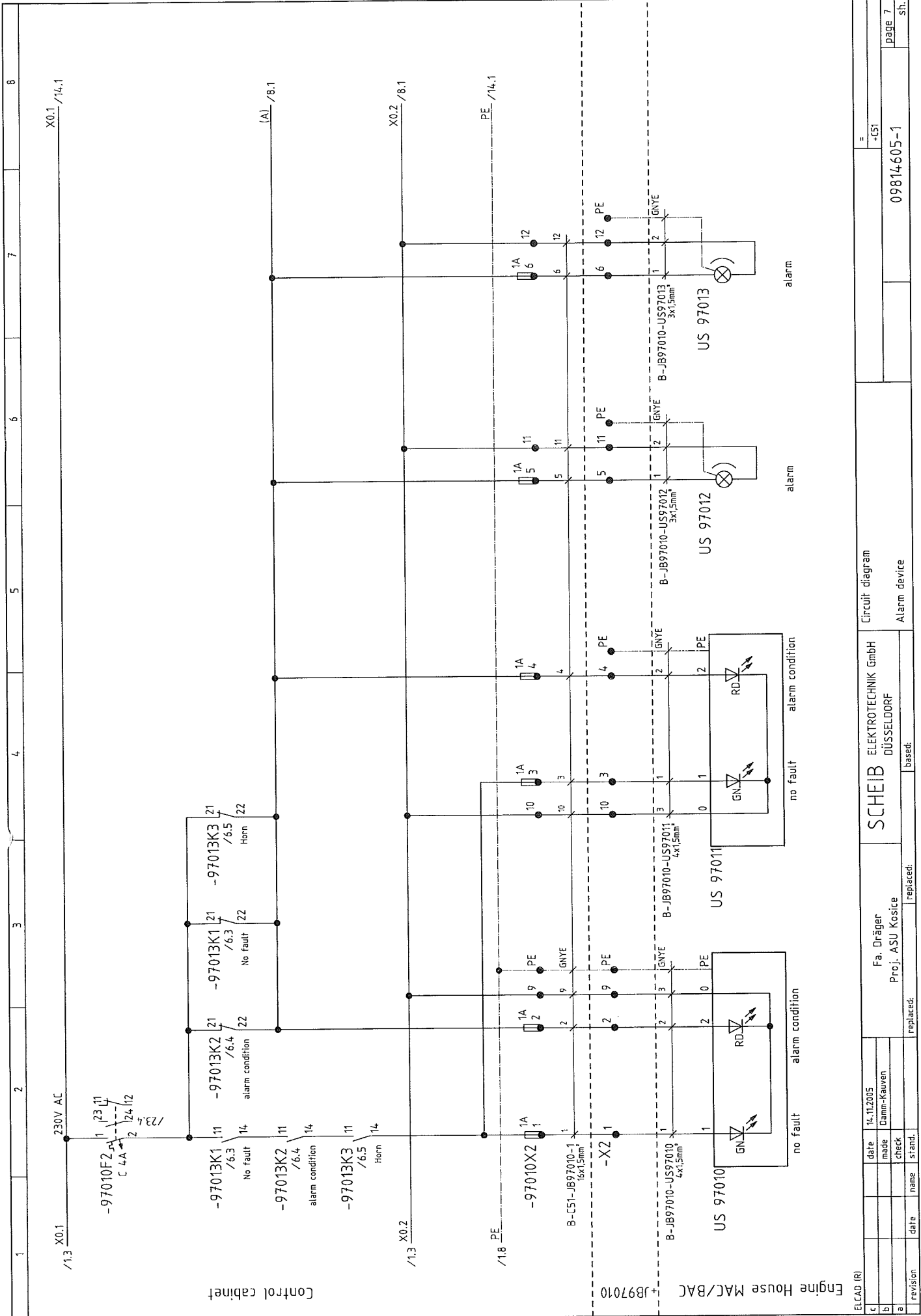


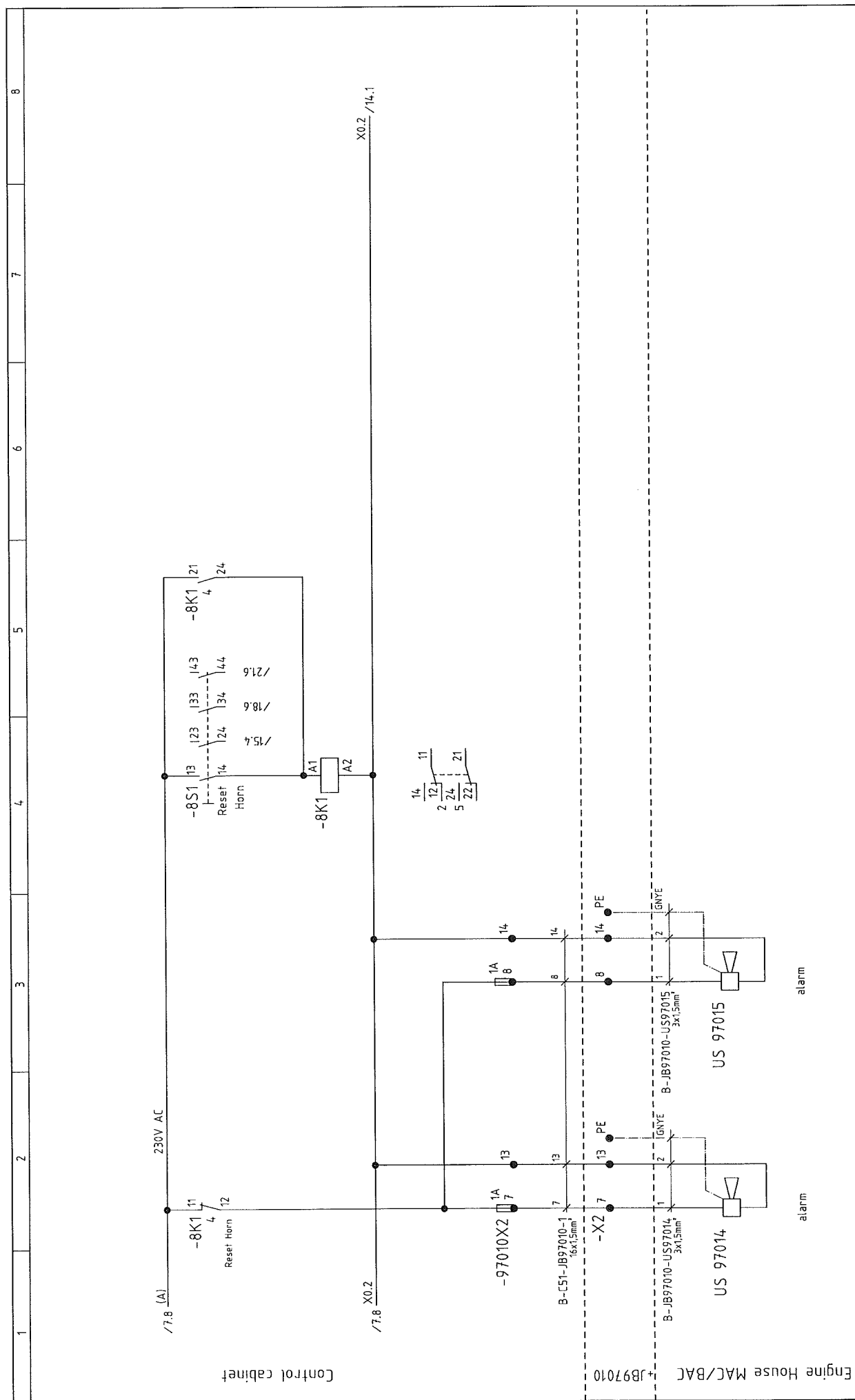




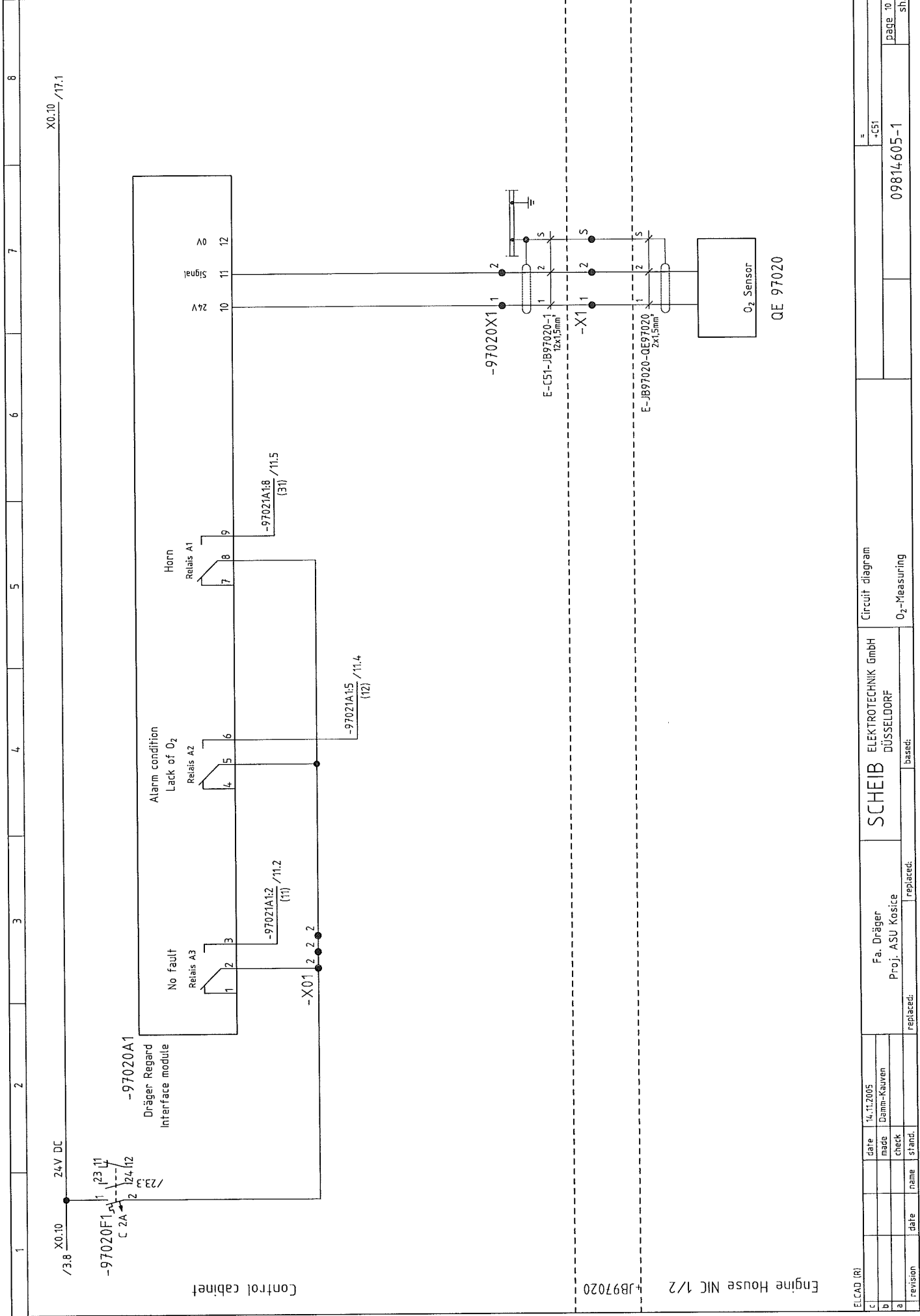




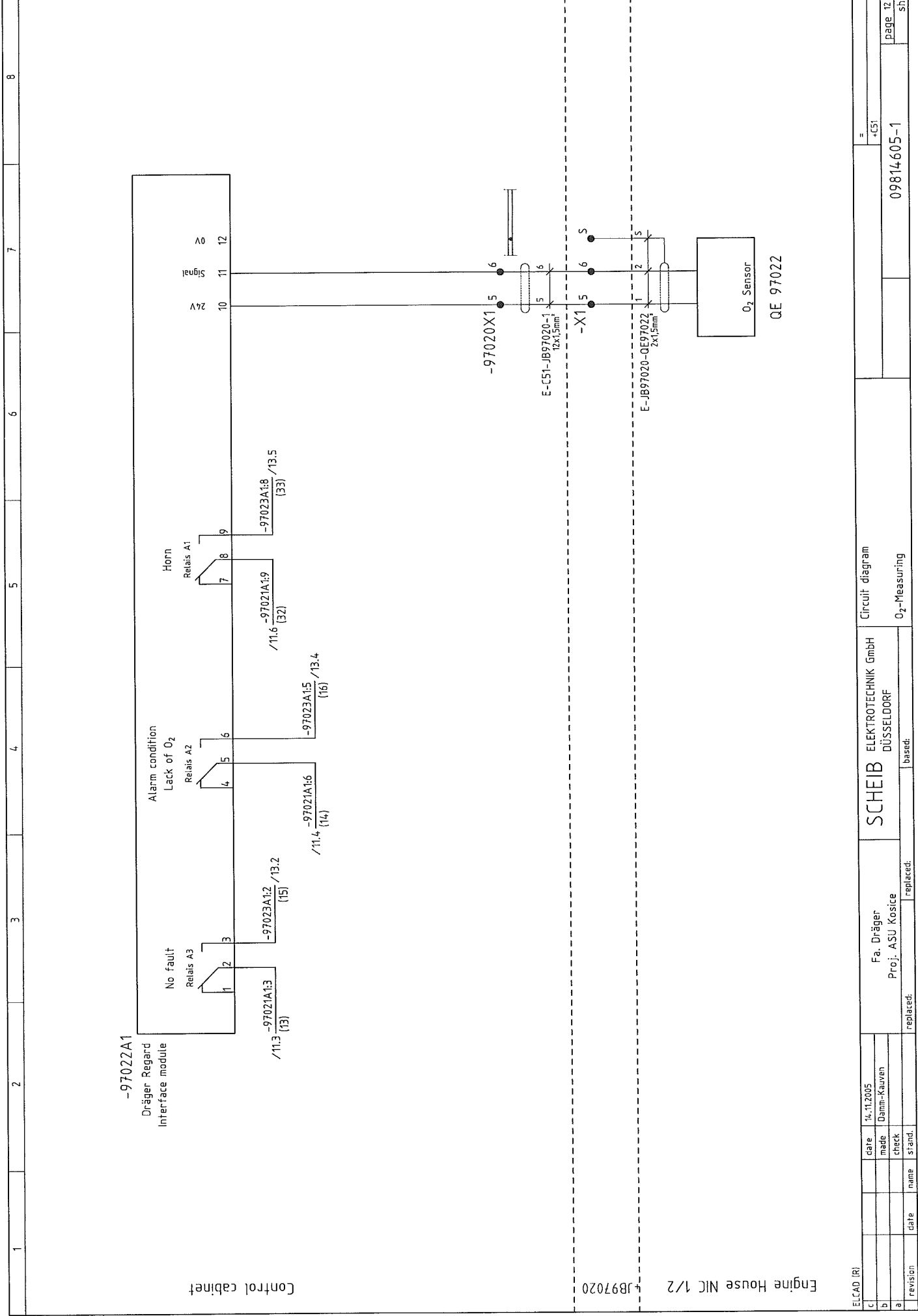


[illegible]

[illegible]



ELCAD (R)		Fa. Dräger		SCHEIB ELEKTROTECHNIK GmbH		Circuit diagram		=	
c		date	14.11.2005	made	Damm-Kauven	DÜSSELDORF		+C51	
b		check				replaced:		09814605-1	
a		stand.				based:		Page 10	
revision	date	name				O ₂ -Measuring		sh.	



1

2

3

4

5

6

7

8

ELCAD (R)

date

14.11.2005

made

Damm-Kauven

check

stand.

revision

date

name

replaced:

Fa. Dräger

Proj. ASU Kosice

replaced:

based:

SCHEIB

ELEKTROTECHNIK GmbH

DÜSSELDORF

Circuit diagram

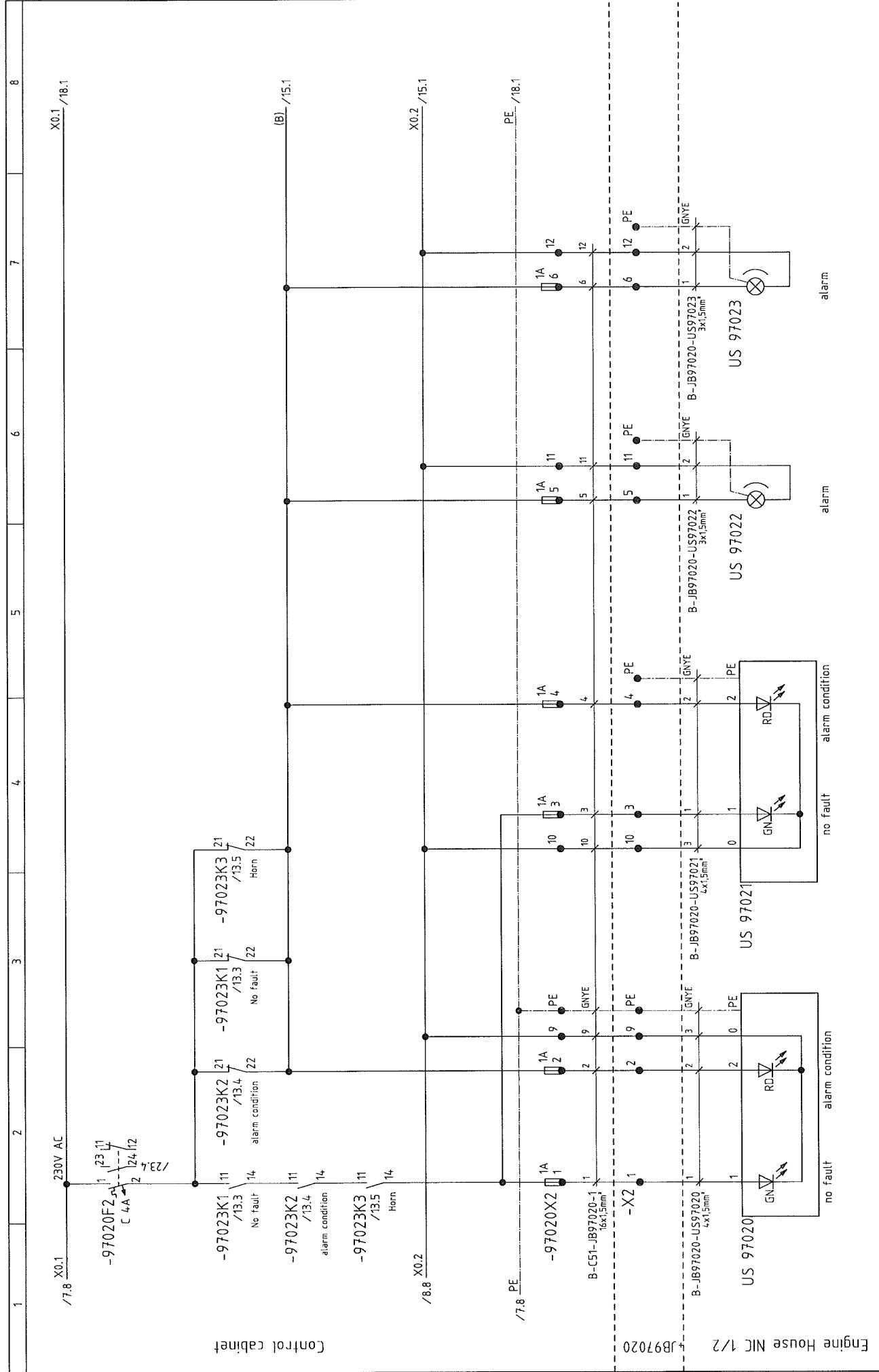
O₂-Measuring

+C51

09814605-1

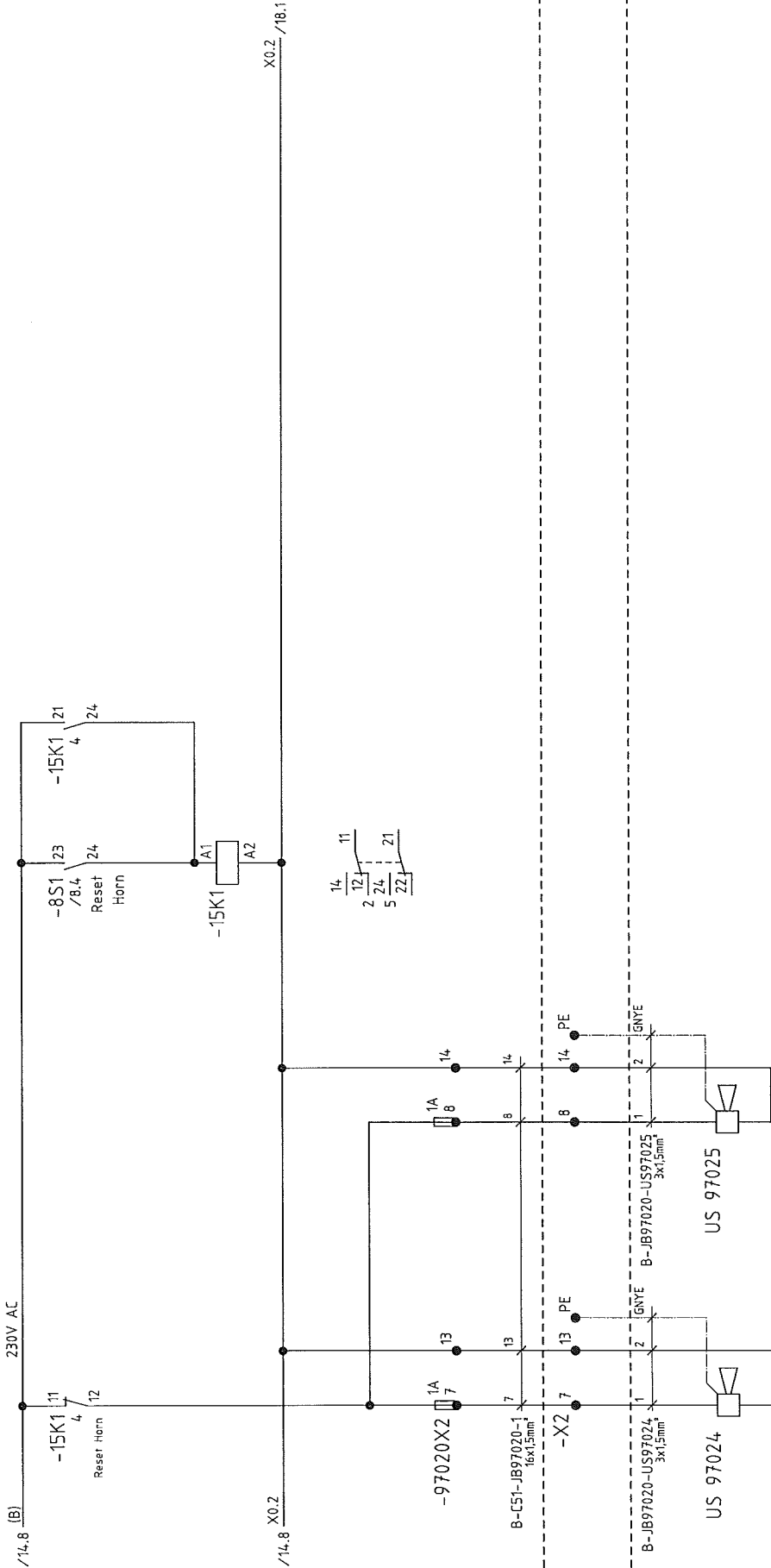
page 12

sh.



ELCAD (R)		date		Fa. Dräger		Circuit diagram		=	
c			14.11.2005		SCHEIB ELEKTROTECHNIK GmbH				+C51
b			made	Damm-Kauren	DÜSSELDORF				
a			check		Proj. ASU Kosice	Alarm device			09814605-1
revision		date	name	stand.	replaced:	replaced:			sh.

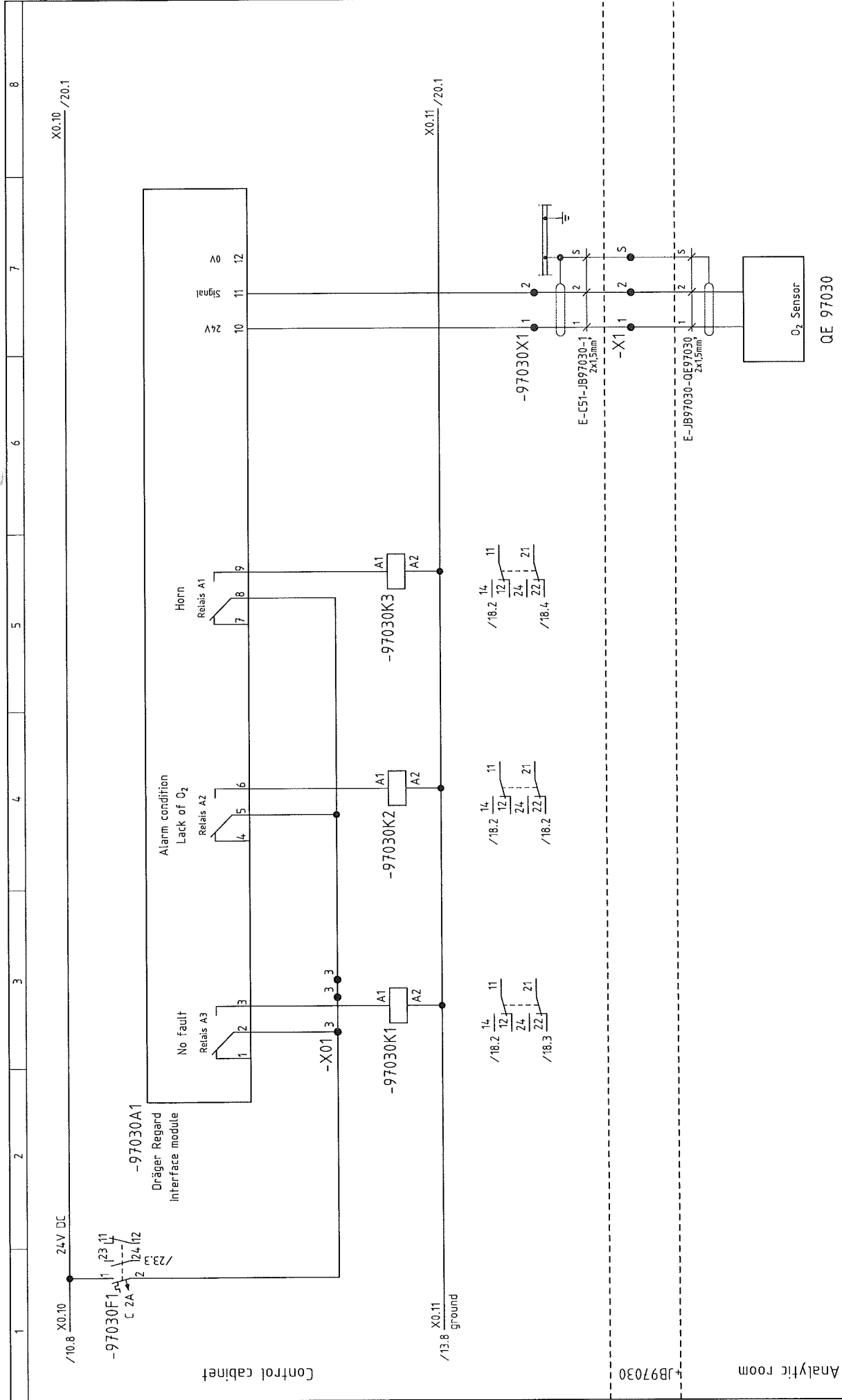
Control cabinet



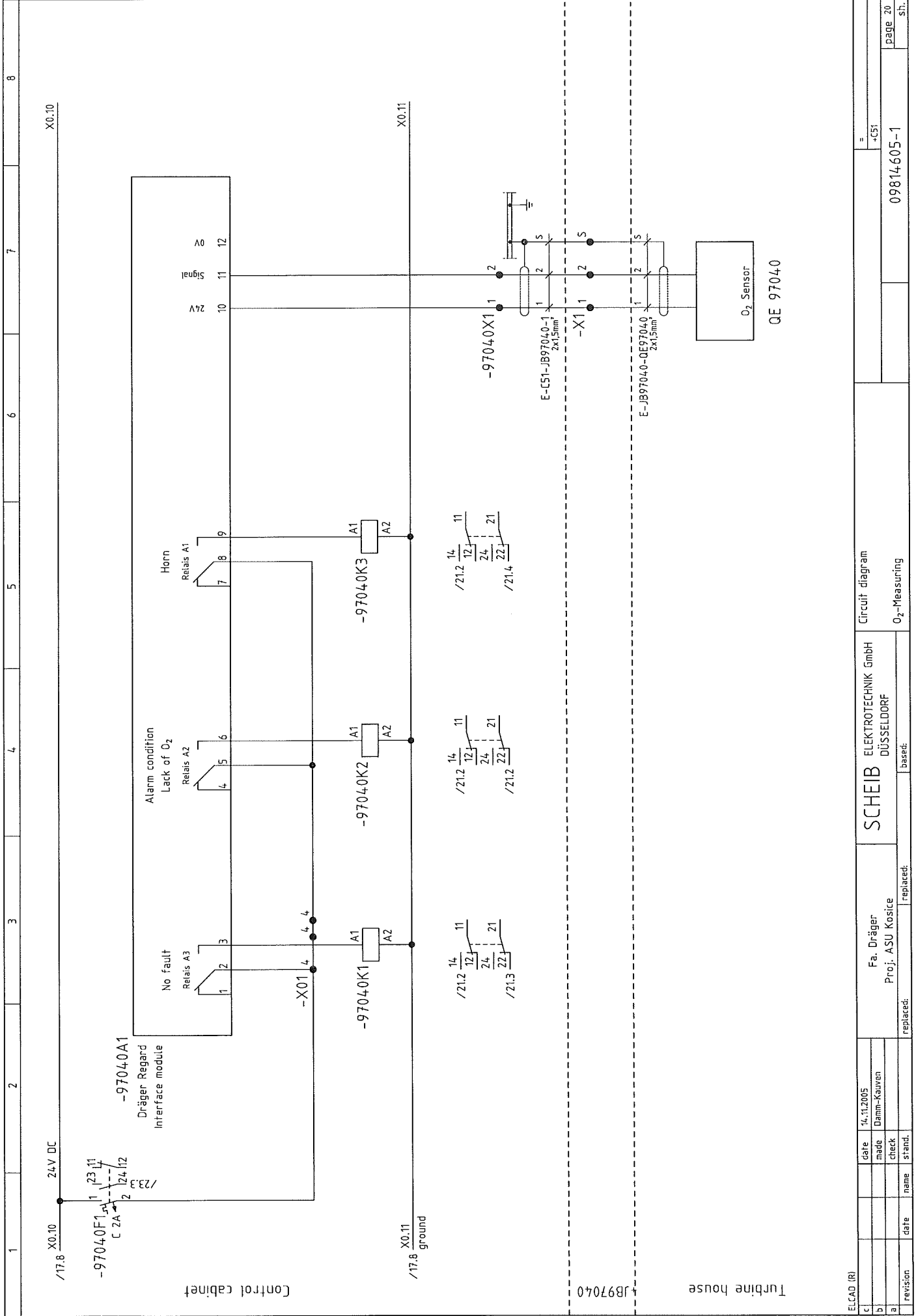
Engine House NIC 1/2

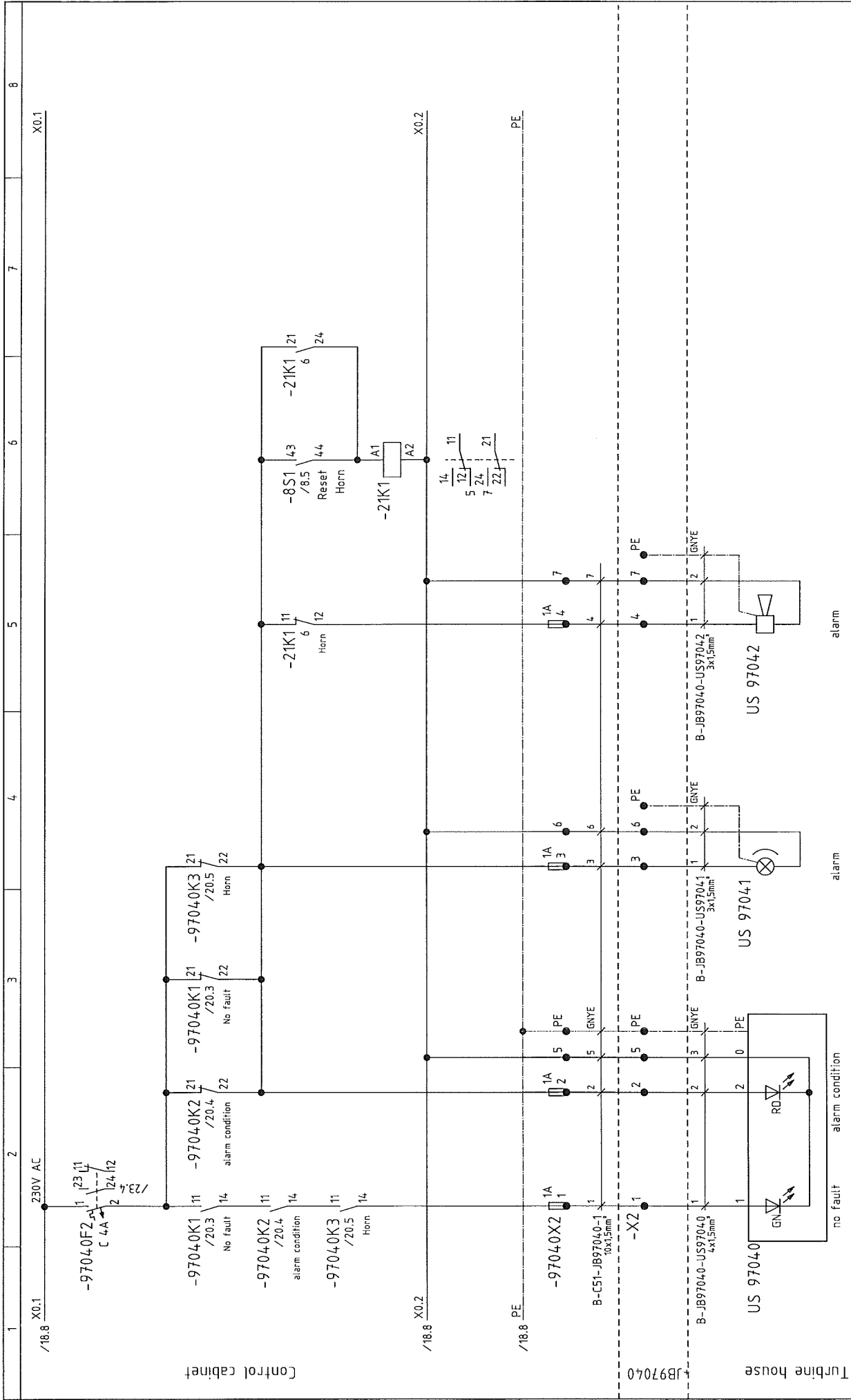
JB97020

[illegible]



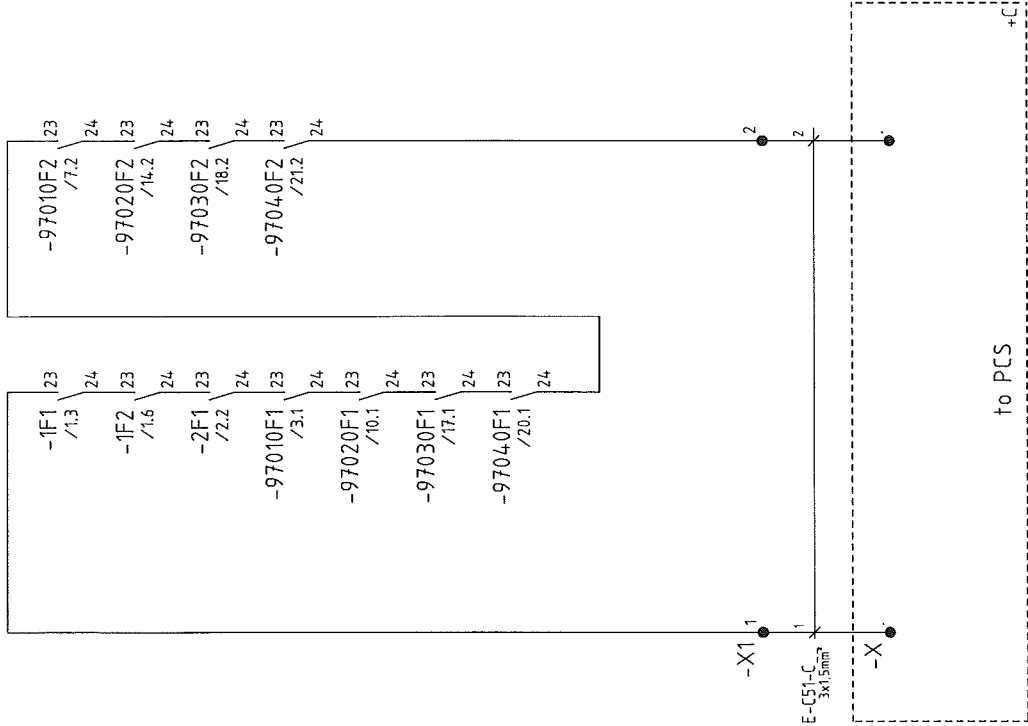
[illegible]





ELCAD (R)		Fa. Dräger		SCHEIB ELEKTROTECHNIK GmbH		Circuit diagram		=	
c	date	14.11.2005	made	Damm-Kaaven	Proj. ASU Kosice	replaced:	based:	+CS1	
b	check							09814605-1	
a	revision	date	name	stand.				page 21	
								sh.	

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ELCAD (R)		Date		14.11.2005		Fa. Dräger		SCHEIB ELEKTROTECHNIK GmbH		Terminal connecting plan		=		+C51		page 35	
revision		date		name		replaced:		DÜSSELDORF		-97040X2				09814605-1		sh.	
a		check		made		replaced:		Proj. ASU Kosice									
b		stand.		Date		replaced:		Fa. Dräger									
c								Fa. Dräger									
d								Proj. ASU Kosice									
e								replaced:									
f								replaced:									
g								replaced:									
h								replaced:									
i								replaced:									
j								replaced:									
k								replaced:									
l								replaced:									
m								replaced:									
n								replaced:									
o								replaced:									
p								replaced:									
q								replaced:									
r								replaced:									
s								replaced:									
t								replaced:									
u								replaced:									
v								replaced:									
w								replaced:									
x								replaced:									
y								replaced:									
z								replaced:									
aa								replaced:									
ab								replaced:									
ac								replaced:									
ad								replaced:									
ae								replaced:									
af								replaced:									
ag								replaced:									
ah								replaced:									
ai								replaced:									
aj								replaced:									
ak								replaced:									
al								replaced:									
am								replaced:									
an								replaced:									
ao								replaced:									
ap								replaced:									
aq								replaced:									
ar								replaced:									
as								replaced:									
at								replaced:									
au								replaced:									
av								replaced:									
aw								replaced:									
ax								replaced:									
ay								replaced:									
az								replaced:									
ba								replaced:									
bb								replaced:									
bc								replaced:									
bd								replaced:									
be								replaced:									
bf								replaced:									
bg								replaced:									
bh								replaced:									
bi								replaced:									
bj								replaced:									
bk								replaced:									
bl								replaced:									
bm								replaced:									
bn								replaced:									
bo								replaced:									
bp								replaced:									
bq								replaced:									
br								replaced:									
bs								replaced:									
bt								replaced:									
bu								replaced:									
bv								replaced:									
bw								replaced:									
bx								replaced:									
by								replaced:									
bz								replaced:									
ca								replaced:									
cb								replaced:									
cc								replaced:									
cd								replaced:									
ce								replaced:									
cf								replaced:									
cg								replaced:									
ch								replaced:									
ci								replaced:									
cj								replaced:									
ck								replaced:									
cl								replaced:									
cm								replaced:									
cn								replaced:									
co								replaced:									
cp								replaced:									
cq								replaced:									
cr								replaced:									
cs								replaced:									
ct								replaced:									
cu								replaced:									
cv								replaced:									
cw								replaced:									
cx								replaced:									
cy								replaced:									
cz								replaced:									
da								replaced:									
db								replaced:									
dc								replaced:									
dd								replaced:									
de								replaced:									
df								replaced:									
dg								replaced:									
dh								replaced:									
di								replaced:									
dj								replaced:									
dk								replaced:									
dl								replaced:									
dm								replaced:									
dn								replaced:									
do								replaced:									
dp								replaced:									
dq								replaced:									
dr								replaced:									
ds								replaced:									
dt								replaced:									
du								replaced:									
dv								replaced:									
dw								replaced:									
dx								replaced:									
dy								replaced:									
dz								replaced:									
ea								replaced:									
eb								replaced:									
ec								replaced:									
ed								replaced:									
ee								replaced:									
ef								replaced:									
eg								replaced:									
eh								replaced:									
ei								replaced:									
ej								replaced:									
ek								replaced:									
el								replaced:									
em								replaced:									
en								replaced:									
eo								replaced:									
ep								replaced:									
eq								replaced:									
er								replaced:									
es								replaced:									
et								replaced:									
eu								replaced:									
ev								replaced:									
ew								replaced:									
ex								replaced:									
ey								replaced:									
ez								replaced:									
fa								replaced:									
fb								replaced:									
fc								replaced:									
fd								replaced:									
fe								replaced:									
ff								replaced:									
fg								replaced:									
fh								replaced:									
fi								replaced:									
fj								replaced:									
fk								replaced:									
fl								replaced:									
fm																	