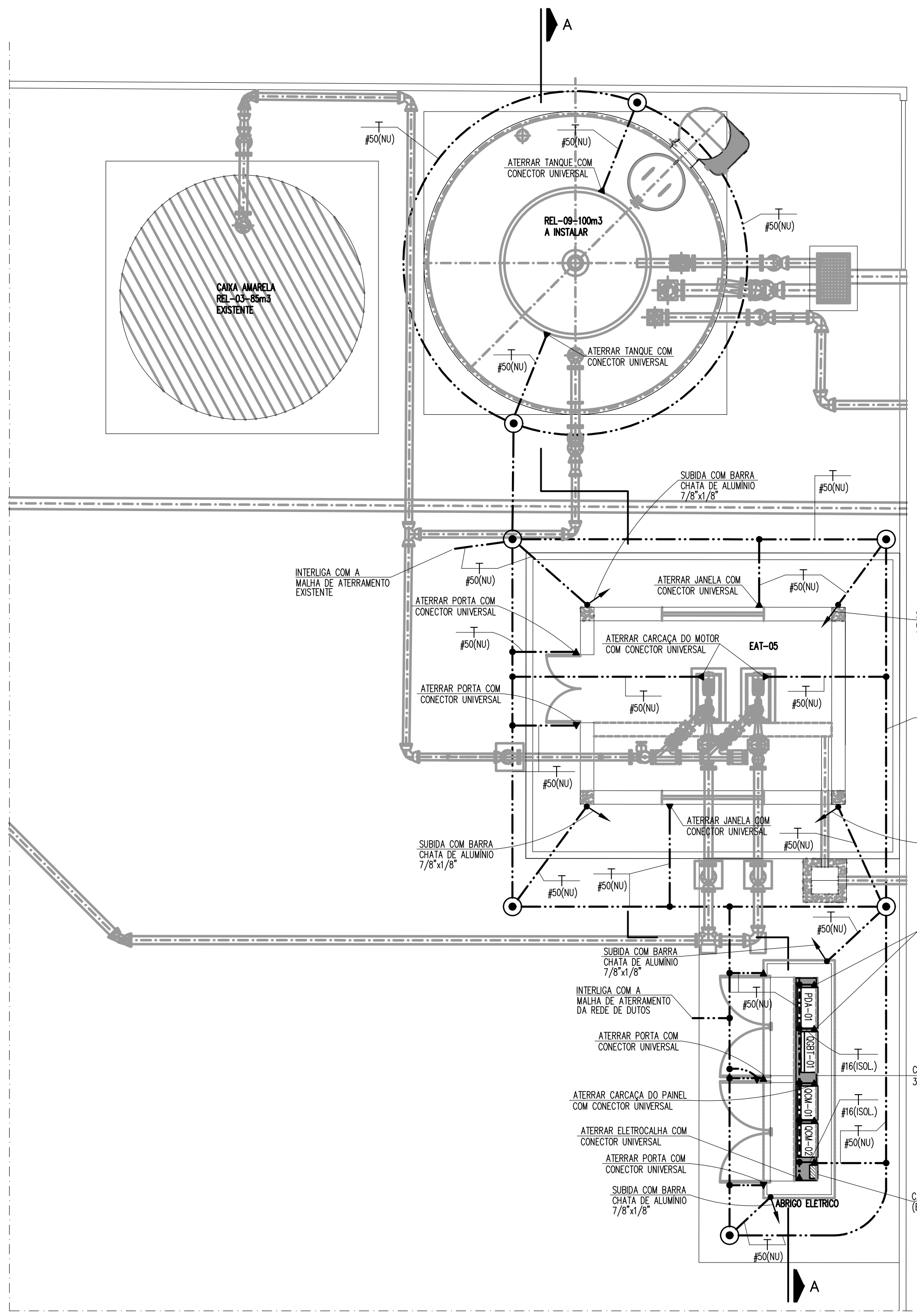
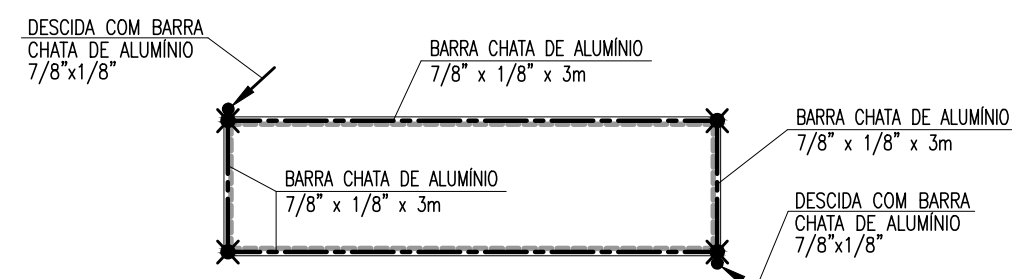
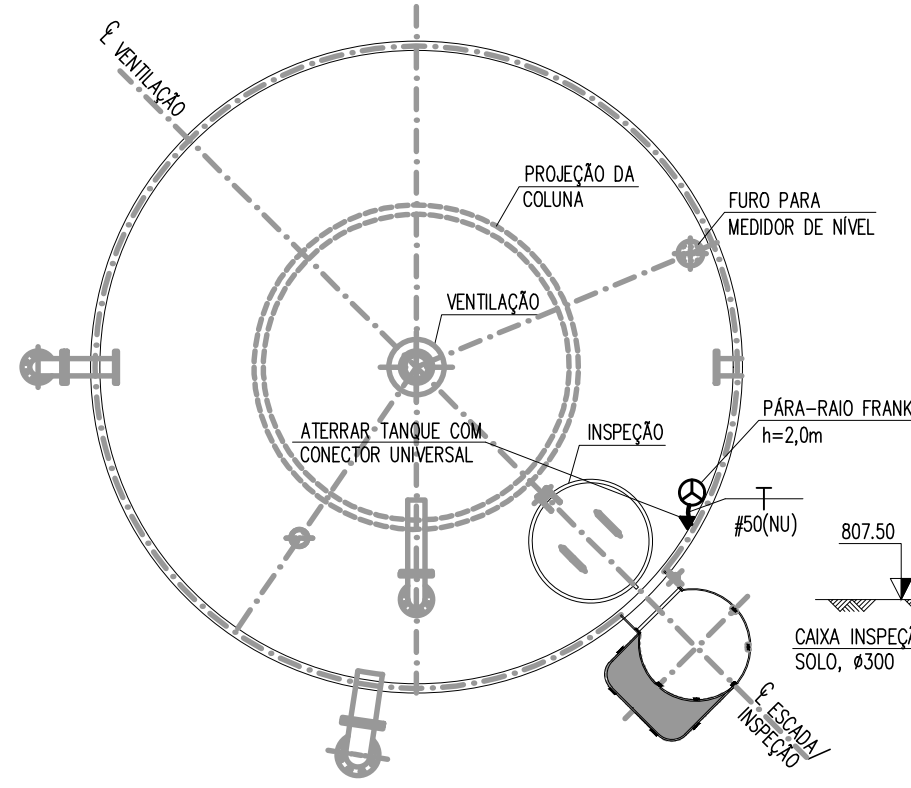




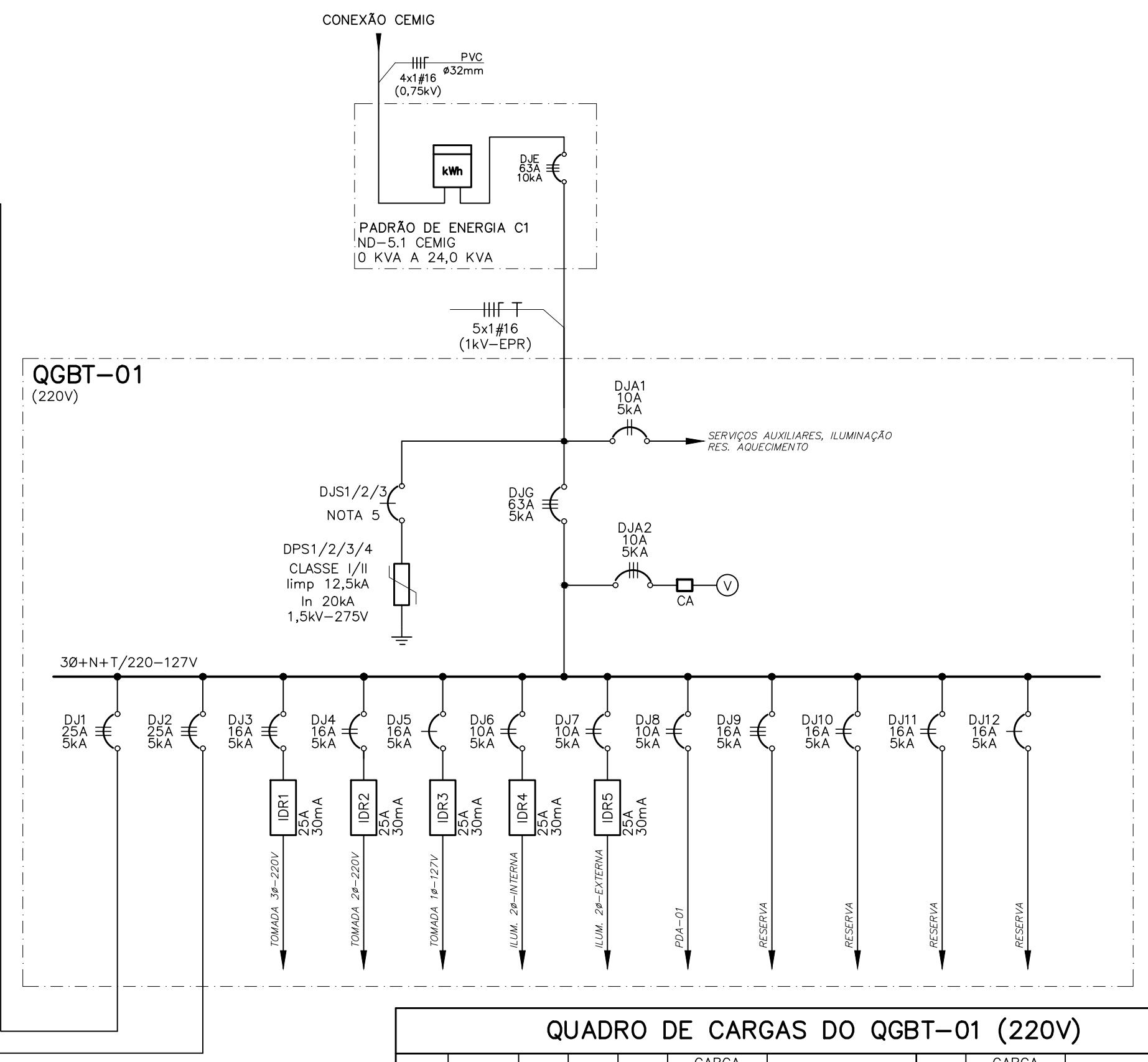
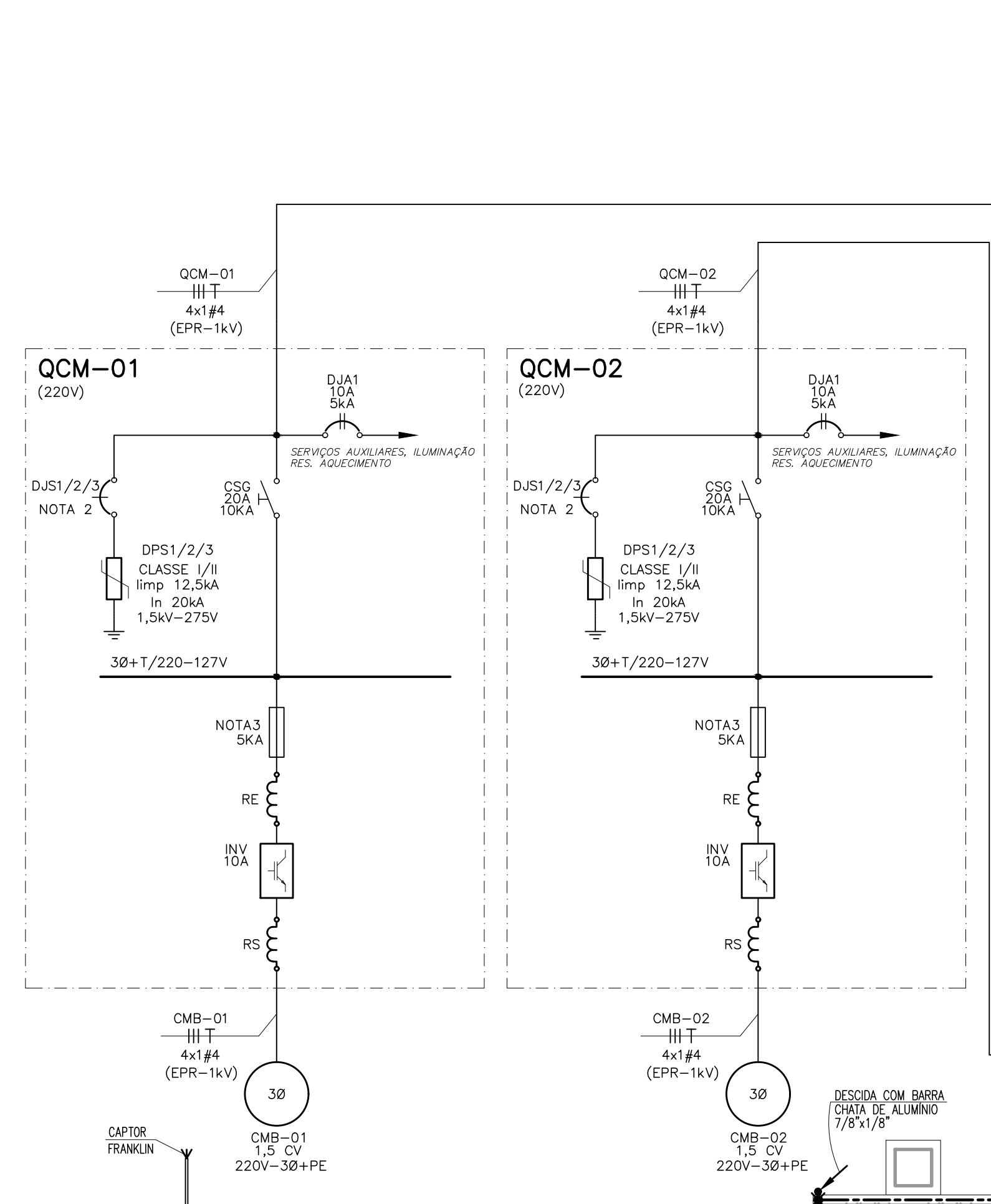
EAT-05 - ATERRAMENTO E SPDA - PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



ABRIGO ELÉTRICO - ATERRAMENTO E SPDA - COBERTURA
ESC.: 1:50



REL-09 - ATERRAMENTO E SPDA - COBERTURA
ESC.: 1:50



QUADRO DE CARGAS DO QGBT-01 (220V)

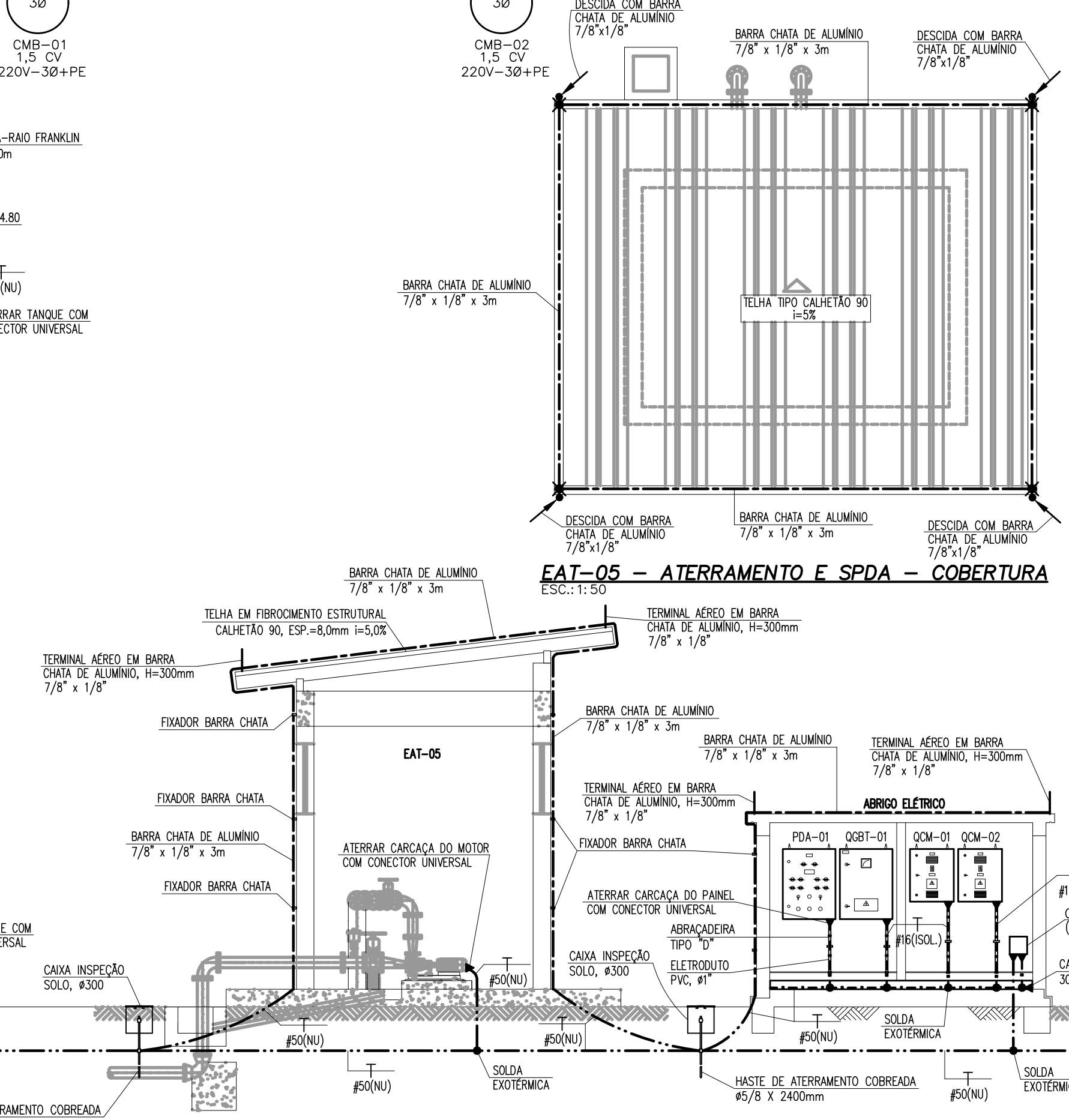
CIRC.	TENSÃO	POT. (CV)	REND.	FP	CARGA INSTALADA		CORRENTE (A)			FD	CARGA DEMANDADA		DESCRIÇÃO
					(W)	(VA)	R	S	T		(W)	(VA)	
DJ1	220V-30	1,5	0,88	0,85	1.755	1.976	6,15	6,15	3,88	1,00	1.755	1.976	QCM-01
DJ2	220V-30	1,5	0,88	0,85	1.755	1.976	6,15	6,15	3,88	—	—	—	QCM-02
DJ3	220V-30	—	1,00	0,92	1.380	1.500	3,95	3,95	3,95	1,00	1.380	1.500	TOMADA 220V-30
DJ4	127V-10	—	1,00	0,92	2.208	2.400	10,91	10,91	—	0,50	1.104	1.200	TOMADA 220V-20
DJ5	127V-10	—	1,00	0,92	1.104	1.200	—	—	9,45	0,50	552	600	TOMADA 127V-10
DJ6	220V-20	—	1,00	1,00	90	90	—	0,41	0,41	1,00	90	90	ILUMINAÇÃO INTERNA
DJ7	220V-20	—	1,00	1,00	800	800	3,64	—	3,64	1,00	800	800	ILUMINAÇÃO EXTERNA
DJ8	220V-20	—	1,00	1,00	500	500	2,27	2,27	—	1,00	500	500	PDA-01
DJ9	220V-30	—	1,00	0,92	2.760	3.000	7,89	7,89	7,89	—	—	—	RESERVA
DJ10	220V-30	—	1,00	0,92	2.760	3.000	7,89	7,89	7,89	—	—	—	RESERVA
DJ11	220V-20	—	1,00	0,92	920	1.000	4,54	—	4,54	—	—	—	RESERVA
DJ12	127V-10	—	1,00	0,92	920	1.000	—	7,87	—	—	—	—	RESERVA
DJA1	220V-20	—	1,00	1,00	500	500	2,27	2,27	—	1,00	500	500	SERVIÇOS AUXILIARES
DJA2	220V-30	—	1,00	1,00	500	500	1,32	1,32	1,32	1,00	500	500	VOLTIMETRO
TOTAL	220V-30	—	0,91	0,92	17.952	19.442	56,98	57,08	46,85	0,63	7.181	7.666	QGBT-01

QUADRO DE CARGAS DO QCM-01 (220V)

CIRC.	TENSÃO	POT. (CV)	REND.	FP	CARGA INSTALADA		CORRENTE (A)			FD	CARGA DEMANDADA		DESCRIÇÃO
					(W)	(VA)	R	S	T		(W)	(VA)	
FUR	220V-30	1,5	0,88	0,85	1.255	1.476	3,88	3,88	3,88	1,00	1.255	1.476	CMB-01
DJA1	220V-20	—	1,00	1,00	500	500	2,27	2,27	—	1,00	500	500	SERVIÇOS AUXILIARES
TOTAL	220V-30	—	0,88	0,85	1.755	1.976	6,15	6,15	3,88	1,00	1.755	1.976	QCM-01

QUADRO DE CARGAS DO QCM-02 (220V)

CIRC.	TENSÃO	POT. (CV)	REND.	FP	CARGA INSTALADA		CORRENTE (A)			FD	CARGA DEMANDADA		DESCRIÇÃO
					(W)	(VA)	R	S	T		(W)	(VA)	
FUR	220V-30	1,5	0,88	0,85	1.255	1.476	3,88	3,88	3,88	1,00	1.255	1.476	CMB-02
DJA1	220V-20	—	1,00	1,00	500	500	2,27	2,27	—	1,00	500	500	SERVIÇOS AUXILIARES
TOTAL	220V-30	—	0,88	0,85	1.755	1.976	6,15	6,15	3,88	1,00	1.755	1.976	QCM-02



EAT-05 - ATERRAMENTO E SPDA - CORTE AA
ESC.: 1:50

SAIA

SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU-MG

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROJETO ELÉTRICO

EAT-05 E REL-09 100mm³ - BONFIM

ATERRAMENTO E SPDA - PLANTA BAIXA E CORTES - DIAGRAMA UNIFILAR

QUADROS DE CARGAS

Despro

DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

INDICADA

Nº DE FOLHAS

02/06

CÓDIGO

DESENHO

01/XX

R.T.

ALBERTO OLIVEIRA CHAVES

PROJ.

ANDRÉ LUIZ COSTA

DES.

THIAGO DE MAGALHÃES

DATA

AGO/2025

APROV.

INSTRUÇÕES DE PLANEJAMENTO	ESPECIFICAÇÃO
COR. R. 8	0,25
RED	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,3
CYAN	0,4
BLUE	0,5
MAGENTA	0,6
WHITE	0,7