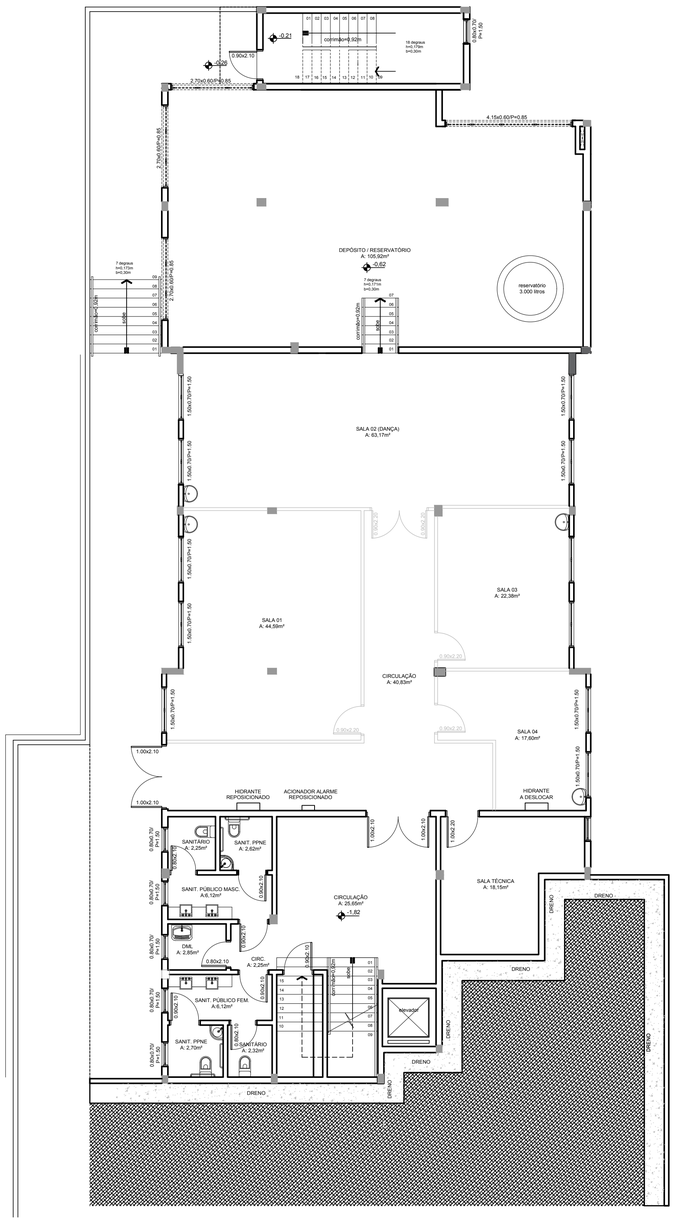
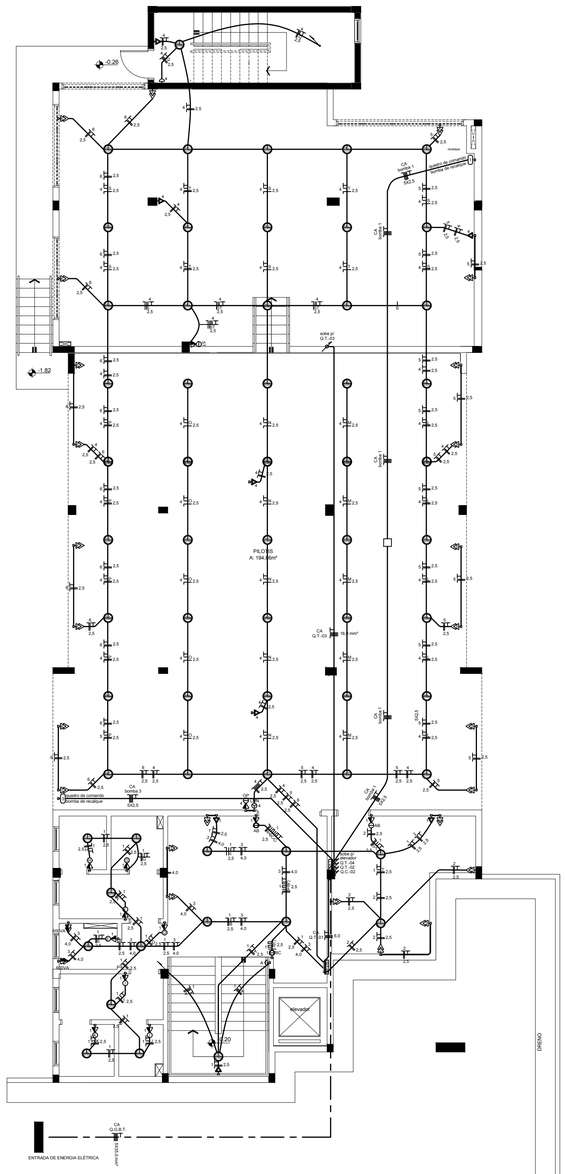
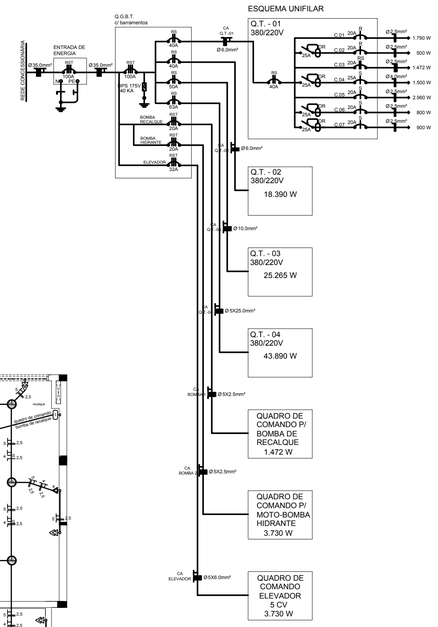






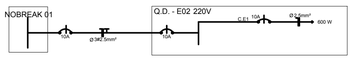
QUADRO DE CARGAS

DIST	CIRCT	LÂMPADAS(W)			TOMADAS(VA)				POTÊNCIA APAR.(VA)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm²)	PROT (A)	FASES R	S	T	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
		127	220	220	127	220	600	UE								
Q.T. 01 - 380/220V	01	07	18	08	10				1.790	8,1	2,5	20	●			ILUMINAÇÃO/TOMADAS
	02				03				500	2,3	2,5	20	●			TOMADAS DEPÓSITO
	03				03	02			1.500	6,8	4,0	25	●			CMBOA DE RECALQUE / MOTO-BOMBA HIDRANTE
	04	02		43	02				2.960	13,4	2,5	20		●		ELEVADOR
	05				03				800	3,6	2,5	20		●		TOMADAS
	06				09				900	4,1	2,5	20			●	TOMADAS ASSISTIVA
TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.T. 01									8.450	38,4	3 x 10 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	2 x 40	●	●	●	

QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO

CIRCT	FINALIDADE	POTÊNCIA APAR.(VA)	CORRENTE (A) F/FASE	CONDUTOR (mm²)	PROT (A)
01	TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.T. 01	8.450	12,8	3 x 10 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 40
02	TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.T. 02	18.390	27,9	3 x 10 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 40
03	TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.T. 03	25.265	38,3	3 x 16 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 65
04	TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.T. 04	43.890	66,5	3 x 25 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 90
05	TOTAL DE CARGA - BOMBAS DE RECALQUE	1.472	2,3	3 x 4 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 20
06	TOTAL DE CARGA - MOTO-BOMBA HIDRANTE	3.730	5,7	3 x 6 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 25
07	TOTAL DE CARGA - ELEVADOR	3.730	5,7	3 x 6 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 32
08	TOTAL DE CARGA INSTALADA EDIFÍCIO	104.927	159	3 x 95 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	3 x 125

ESQUEMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS REDE ESTABILIZADA

DIST	CIRCT	LÂMPADAS(W)			TOMADAS(VA)				POTÊNCIA APAR.(VA)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm²)	PROT (A)	FASES R	S	T	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
		127	220	220	127	220	600	UE								
	E1			05					500	2,72	2,5	10	●			TOMADAS CFTV
TOTAL DE CARGA INSTALADA NO Q.D. EE1									500	2,72	3 x 10 + 1 x 2,5 + 1 x 4,0	1 x 16	●			

LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM LAJE
- TOMADA DUPLA P/ RJ-45 FÊMEA À 0,30m DO PISO ACABADO
- TOMADA DUPLA P/ RJ-45 FÊMEA A 1,30m DO PISO ACABADO
- TOMADA DUPLA P/ RJ-45 FÊMEA À 2,20m DO PISO ACABADO
- CAIXA DE FERRO 4X2"
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO INTELBRAS 40X40X12CM
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA ALVENARIA P/ REDE ELÉTRICA
- ELETRODUTO DE PVC QUE DESCE
- ELETRODUTO DE PVC QUE SOBE

OBSERVAÇÕES:
- QUADRO DE DISJUNTORES E TOMADAS DOTADOS DE ETIQUETAS IDENTIFICADORAS

LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM LAJE
- SENSOR DE PRESSENÇA PIACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO INSTALADO A 1,30M DO PISO ACABADO
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- CHAVE HOTEL
- INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA C/ TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 20A/250V~
- INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS C/ TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 20A/250V~
- INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS C/ TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 20A/250V~
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T À 0,30m DO PISO ACABADO 20A/250V~
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T À 1,20m DO PISO ACABADO 20A/250V~
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T À 2,20m DO PISO ACABADO 20A/250V~
- CAIXA DE FERRO 4"X2"
- CONECTOR DE PORCELANA 30A P/ CHUVEIRO E/OU TORNEIRA ELÉTRICA
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS E-27
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ FLUORESCENTE TUBULAR 2x32W
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA ALVENÁRIA P/ REDE ELÉTRICA
- ELETRODUTO DE PVC QUE DESCE
- ELETRODUTO DE PVC QUE SOBE
- CONDUTOR NEUTRO, FASE, TERRA, RETORNO E RETORNO DE CHAVE HOTEL COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO ESTABILIZADO (E), DO NÚMERO DO CIRCUITO (1), E DO RETORNO (A).

OBSERVAÇÕES:
- QUADRO DE DISJUNTORES E TOMADAS DOTADOS DE ETIQUETAS IDENTIFICADORAS

obs.: dimensões em metros

SEDE - CEREST FRONTEIRA NOROESTE / FUMSSAR

PLANTAS BAIXAS TÉCNCAS - SUBSOLO

: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

Escala	Data	Área Intervenção	Área Total
1/100	Jan/2020	269,34m²	1.298,97m²

Endereço
Rua Boa Vista, 335 - Centro - Santa Rosa / RS - CEP.: 98900-000

Responsável Cerest Fronteira Noroeste

Projeto
ARQ. E URB. Marcos F. Cartana - CAU/RS A47732-0

ARQ-01