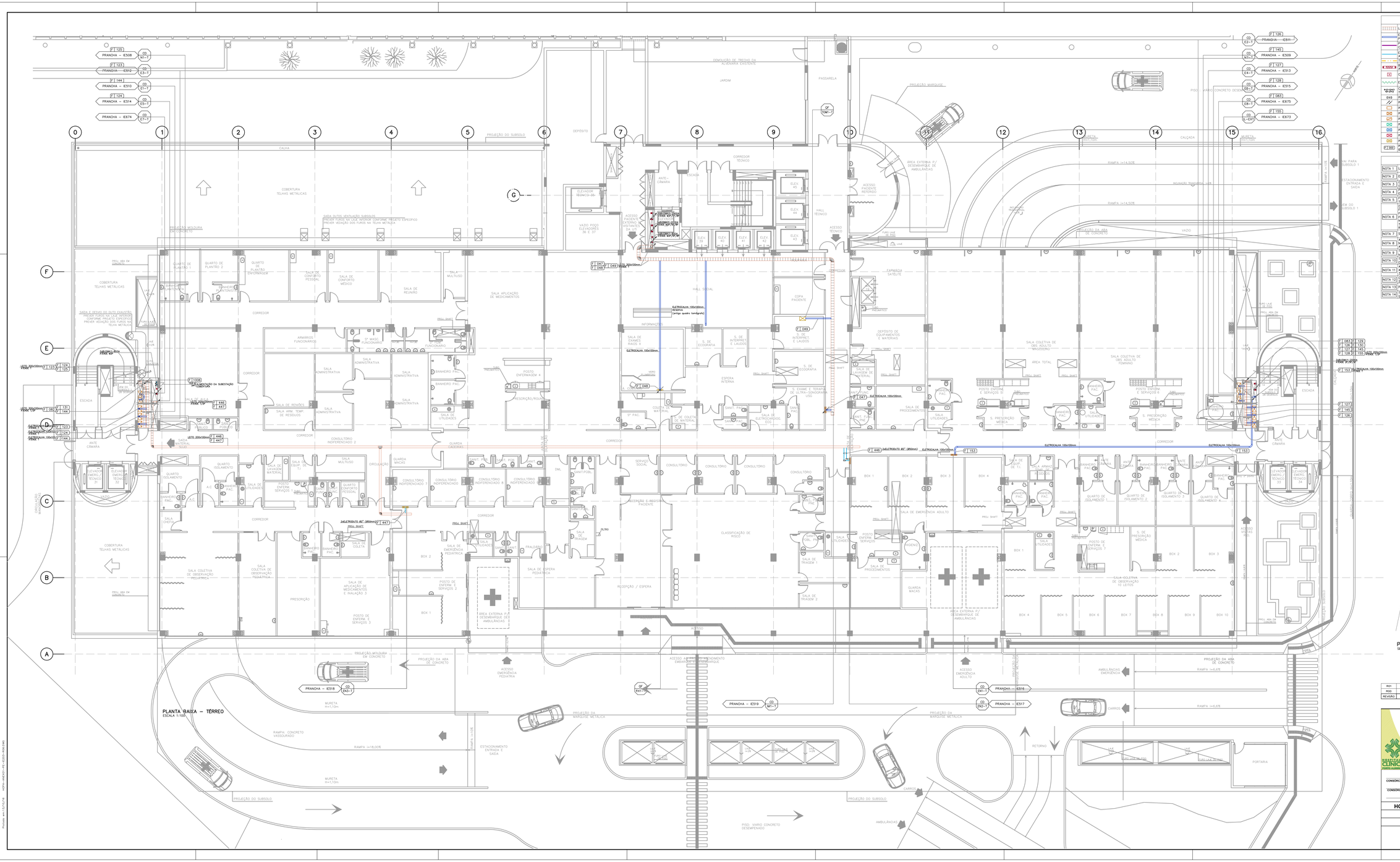

LEGENDA

	LEITO DE CABOS TIPO ESCADA 300 mm OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE.
	ELETROCALHA LISA EM CHAPA GALVANIZADA COM TAMPA, 100x100x3000mm OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFORRO.
	PERFILADO LISO EM CHAPA GALVANIZADA COM TAMPA 38x38x3000mm OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFORRO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø3/4" (Ø20mm) OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFORRO.
	TUBO PEAD TIPO KANALEX Ø100 mm, ENTERRADO NO SOLO.
K 5000 A	BARRAMENTO BLINDADO TIPO BUSWAY EM ALUMINIO, CORRENTE NOMINAL INDICADA, COM INSTALAÇÃO APARENTE.
E	COFRE DE DERIVAÇÃO EM BUSWAY CONTENDO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO.
	ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO E COBERTURA EM PVC FLEXÍVEL, Ø1/2" OU INDICADO.
Ø25 (NA LAJE) Ø32 (NA PARE)	CONDULETES EM ALUMINIO FUNDIDO DE DIVERSOS TIPOS E TAMANHO CONFORME DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO – INSTALAÇÃO APARENTE.
D10	INDICAÇÃO DE RASGO NA LAJE DO PISO OU DO TETO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES.
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE INFRAESTRUTURAS, RESPECTIVAMENTE.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE ENERGIA NOBREAKADA.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA DE SISTEMAS DE TRANSPORTE.
F180	INDICAÇÃO DE CABO ALIMENTADOR – VER SEÇÃO E ISOLAÇÃO DO CABO NA LISTA DE CABOS (PRANCHA IE212).

NOTAS

NOTA 1	LISTA DE CABOS ALIMENTADORES, VER PRANCHA IE212.
NOTA 2	ELETRODUTOS DE DIÂMETRO NOMINAL NAO INDICADOS SERÃO Ø3/4" (Ø20mm).
NOTA 3	CAIXA DE PASSAGEM BOXBOX-30 cm PARA ALIMENTADOR DE MÉDIA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO DO AR CONDICIONADO DA COBERTURA.
NOTA 4	PARA DIMENSIONAMENTO DOS ALIMENTADORES NO SENTIDO VERTICAL, VER COLUNA MONTANTE DE ENERGIA (PRANCHA IE201).
NOTA 5	FIXAR JUNTO AS CAIXAS DE PASSAGEM PLACA COM OS DIZERES "PERIGO DE MORTE – ALTA TENSÃO" E O SIMBOLO DA CAVEIRA.
NOTA 6	FASE (NO BREAK) – BRANCO NEUTRO – AZUL CLARO TERRA – VERDE OU VERDE/AMARELO RETORNO DE FASE – PRETO
NOTA 7	SEÇÃO DOS CONDUTORES INDICADOS NA PLANTA EM mm2 E DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS EM mm.
NOTA 8	AS EMENDAS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS SÓ PODERÃO SER FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM NO TETO, DEVENDO SER SOLDADAS E REVESTIDAS COM FITA DE BORRACHA E FITA ISOLANTE ACETIVA, PARA GARANTIR O ISOLAMENTO EXIGIDO PELA NBR 5410.
NOTA 9	TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVERÃO SER LIVRES DE HALOGENIO, ISOLAÇÃO 750V OU 0,6/1 KV, ANTICHAMA, BAIXA FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ.
NOTA 10	TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER IDENTIFICADOS JUNTO AS EXTREMIDADES DOS CABOS, ATRAVÉS DE ANILHAS PRÓPRIAS A ESTE FIM.
NOTA 11	A TAXA DE OCUPAÇÃO TOTAL DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR: 40% PARA ELETRODUTOS. 30% EM ELETROCALHAS, PERFILADOS E LEITOS.
NOTA 12	OS SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS E PERFILADOS DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA 2,00m.
NOTA 13	PARA CORTES DOS LEITOS E ELETROCALHA, VER PRANCHA IE213.
NOTA 14	TODAS AS PASSAGENS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE INSTALAÇÕES DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM SELANTE CORTA FOGO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA IGUAL OU SUPERIOR A 180 MINUTOS.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	PROJETO	APROV.	DATA
R01	AS BUILT – Almerindor Tondgrafo	FRV	FRV	FRV	27-04-20
R00	AS BUILT – COM BASE NO PRÉDIO IE203-R06	HFS	BBC	MHI	03-05-19

CLIENTE: HOSPITAIS DE CLÍNICAS – PORTO ALEGRE - RS

CONSÓRIO TRATENGE ENGEFORM
PORTO ALEGRE - RS - BRASIL

EMPREGO

RESPONSÁVEL: CONSÓRIO TRATENGE ENGEFORM
PROPRIETÁRIO: CONSÓRIO TRATENGE ENGEFORM
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

PRÉDIO ANEXO 1

INSALAÇÕES ELÉTRICAS

REDES DE FORÇA

AS BUILT - PLANTA BAIXA

PAVIMENTO TÉRREO

DESENHO: IE203
REVISÃO: R00
DESENHO: HCPA-ANEXO1-AB-IE203
ESCALA: 1:100
DATA: MAIO/2019
FORMATO: A0
PROJETO: CTE
CÓDIGO: 3063-221-2011