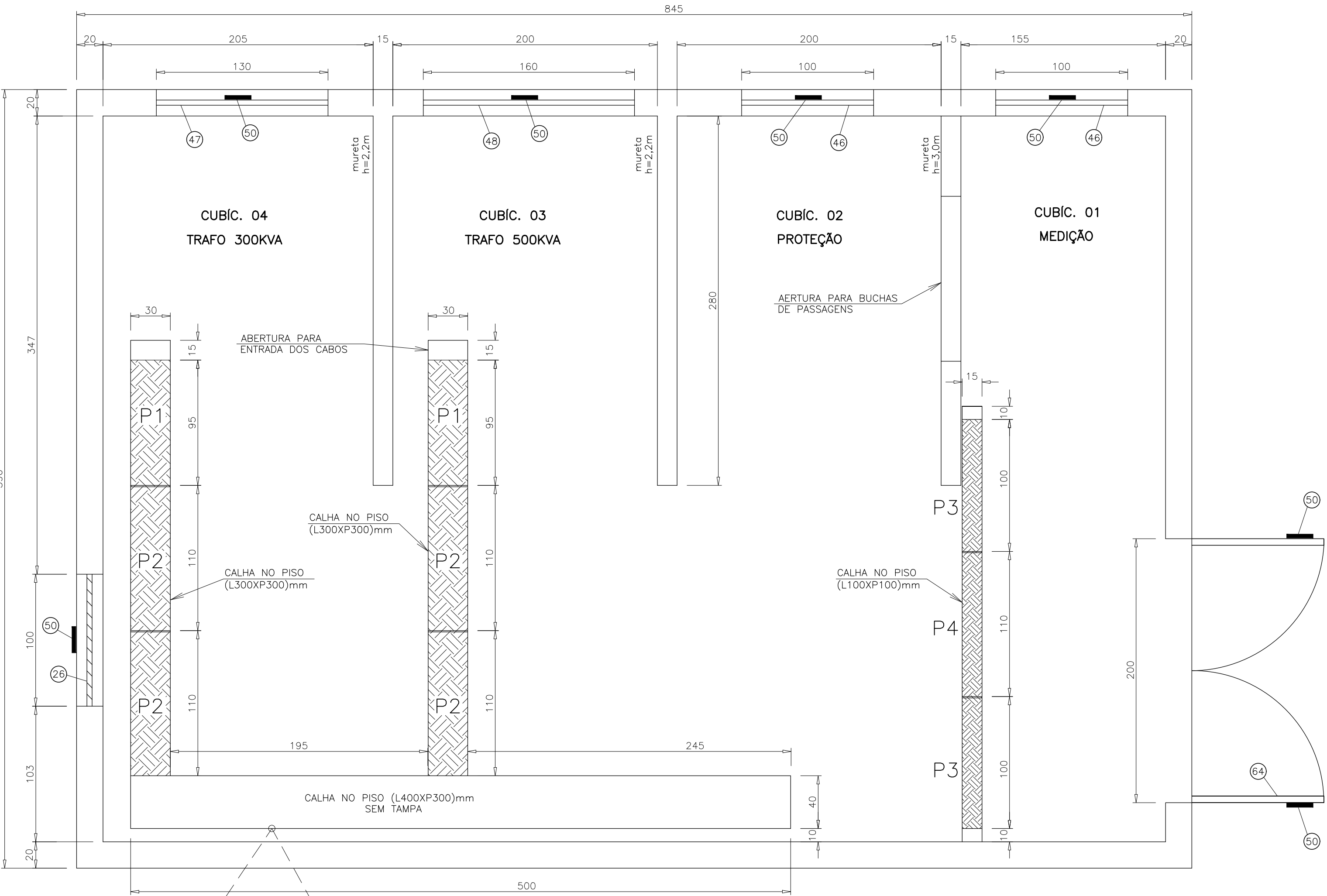


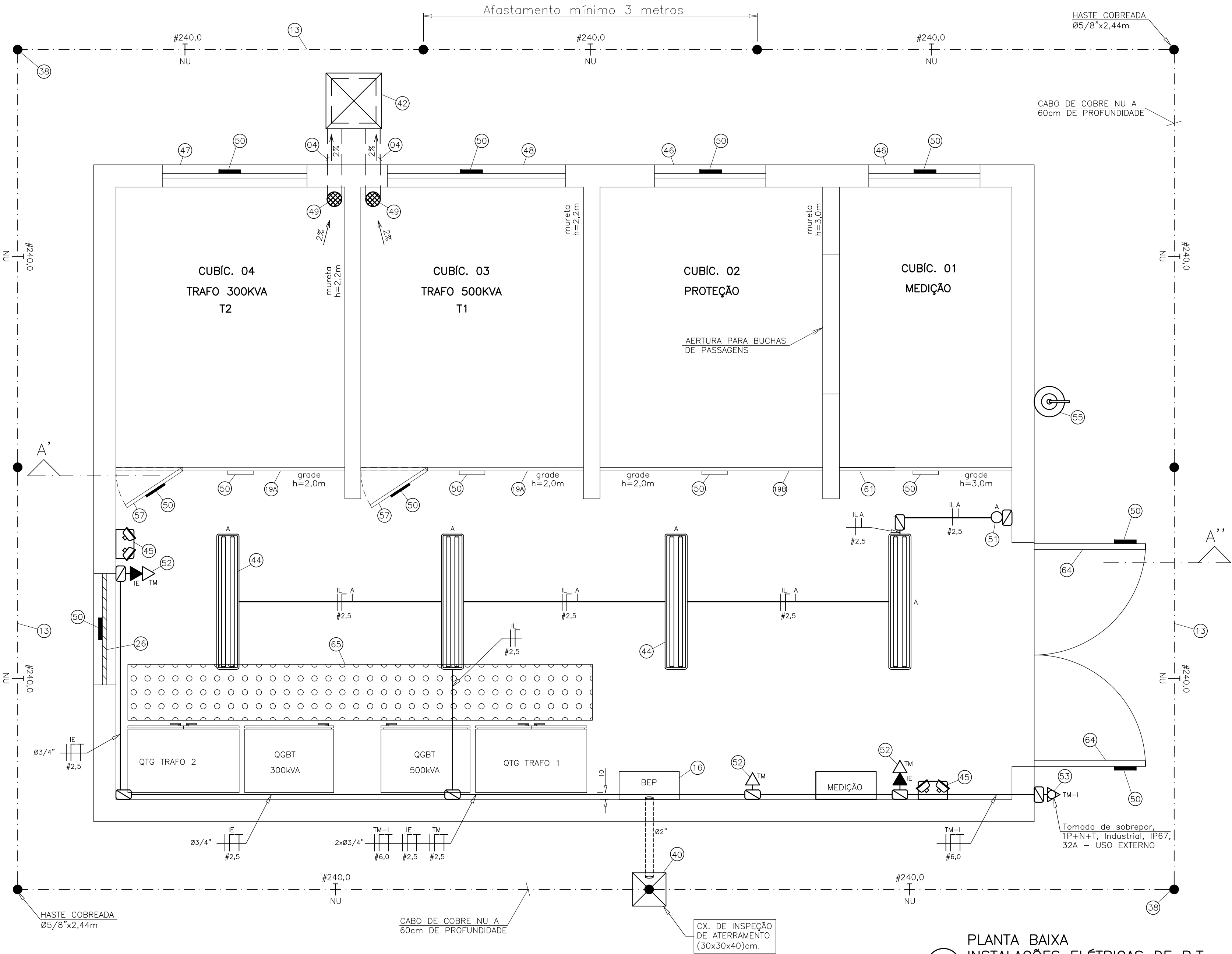
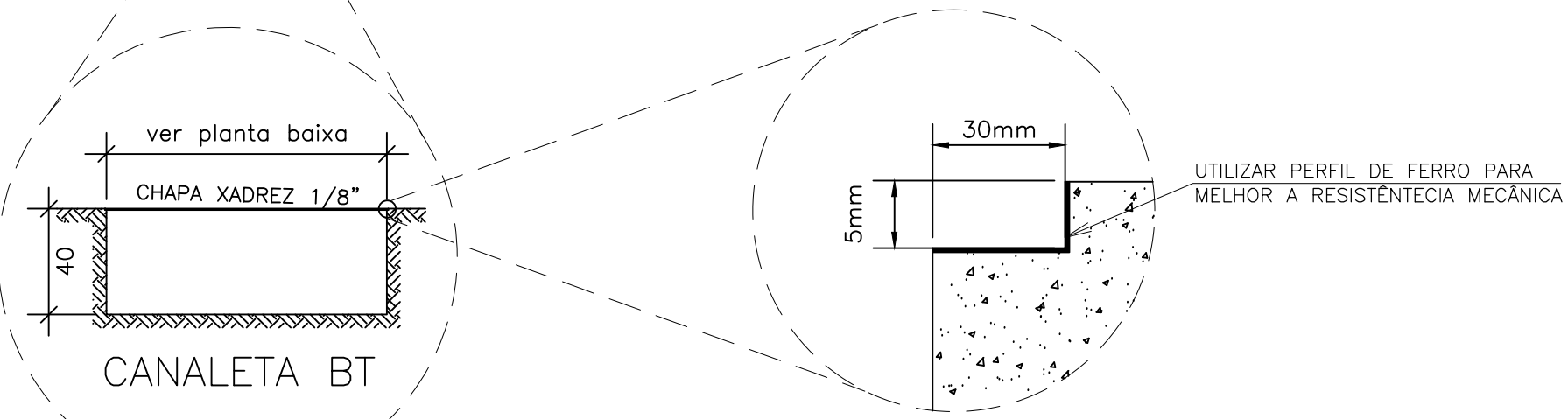
LEGENDA PISO	
P1 – 95x30cm – 1pç	
P2 – 110x30cm – 4pç	
P3 – 100x15cm – 2pç	
P4 – 110x15cm – 1pç	

OBS: TODAS AS TAMPAS DAS CALHAS DE PASSAGEM DE CABOS, SERÃO EM CHAPA DE AÇO XADREZ COM ESPESURA DE 6mm.

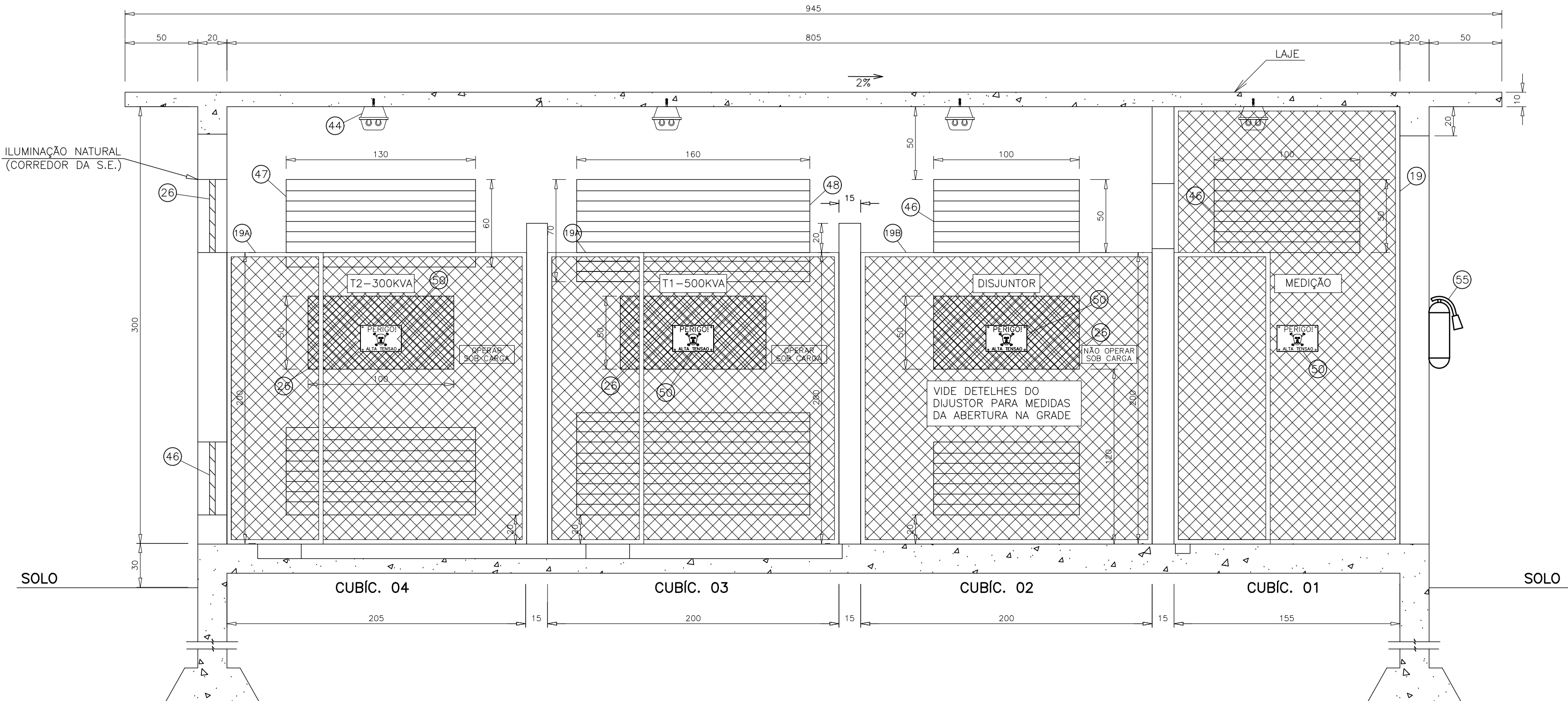
LEGENDA P/ SISTEMA ELÉTRICO	
	– TOMADA 2P+T, PADRÃO NBR 14136, 10A/250Vca, ALTA, MEdIA E BAIXA A 220cm, 110cm E 30cm RESPECTIVAMENTE, SOBREPOR, EM CAIXA (4x2)” – PVC
	– INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃOES, H=110 cm, EM CAIXA (4x2)” – PVC – SOBREPOR
	– CONDULETE EM CAIXA (4x2)” – PVC – SOBREPOR
	– LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32W, FECHADA, DE SOBREPOR
	– CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE (NÃO COTADO 2,5mm2)
	– ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, NO TETO E/OU PAREDE (NÃO COTADO Ø3/4”)
	– ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EMBUTIDO NO PISO (NÃO COTADO Ø3/4”)
	– CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO (30x30x40)cm C/ Ø1 HASTE Ø5/8”x2,44m C/ TAMPA DE CONCRETO (35x35)cm
	– CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO
	– CIRCUITO DE TOMADAS
	– CIRCUITO DE TOMADAS INDUSTRIAL DE SOBREPOR, 1P+N+T, IP67, 32A – USO EXTERNO



19 PLANTA BAIXA DIMENSÕES ARQUITETÔNICAS  
ESCALA 1:25



17 PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE B.T.  
ESCALA 1:25



18 CORTE A'-A''  
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	
ITEM	DESCRIÇÃO
04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO PISO – EM (ØØ RALO A CAIXA DE Ø60)
13	CABO DE COBRE NU SEÇÃO Ø240,0mm, MALHA DE ATERRAMENTO DA INSTALAÇÃO
16	BARRAMENTO DE IGUALIZAÇÃO PRINCIPAL – BEP (60x10x250)cm
18	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME GALVANIZADO, TERREI, MALHA DA ORDE 30x30mm, DOVAMENTE LIGADO A MALHA DE ATERRAMENTO GERAL, H=2,0m, L=10m Porta Bonit
20	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME GALVANIZADO, TERREI, MALHA DA ORDE 30x30mm, DOVAMENTE LIGADO A MALHA DE ATERRAMENTO GERAL, H=2,0m, L=10m – VIDE DETALHE DO DISJUNTOR PARA MEDIDAS DA ABERTURA NA GRADE
26	BUCHA DE INSPEÇÃO – Ø50 EXTERNO / Ø100 INTERNO, COM FIO DE CORDÃO PARA TIRAR (Ø100mm)
38	JANELA FINA PARA ILUMINAÇÃO NATURAL, COM VÍDIO ARMADO DE 7,0mm DE ESPESURA (MALHA DE 10x10mm) DE 100x100mm, LIGADA A MALHA DE ATERRAMENTO GERAL, H=2,0m, L=10m
40	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO E PASSAGEM, DIMENSÕES INTERNAS (30x30x40)cm – (ALVENARIA)
42	CAIXA COLETORES DE ÓLEO, EM ALVENARIA E FERROCALHA, DIMENSÕES INTERNAS (30x30x40)cm
44	LUMINÁRIA DE SOBREPOR FIOCA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W, CORPO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO NA COR CANZA, VEDAÇÃO EM PERFIL DE BORRACHA COLADA AO CORPO, FECHOS RÁPIDOS EM ARAME DE AÇO INOXIDÁVEL, REBENTAS AO CORPO, Ø 64
45	BUSCÃO AUTOMÁTICO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, 2x32W, 220V, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E AUTOGIRAR MINIMA DE 90°
46	ABERTURA P/ VENTILAÇÃO (100x100)cm, EM ALUMÍNIO, PROTEGIDA POR TELA, A 20cm DO PISO OU SOLO DA LAJE
47	ABERTURA P/ VENTILAÇÃO (100x100)cm, EM ALUMÍNIO, PROTEGIDA POR TELA, A 20cm DO PISO OU SOLO DA LAJE
48	ABERTURA PARA VENTILAÇÃO (100x100)cm, EM ALUMÍNIO, PROTEGIDA POR TELA, A 20cm DO PISO OU SOLO DA LAJE
49	RALO P/ DRENAGEM MANEJO, ØØ DIÂMETRO EXTERNO 113mm (Ø47) – METÁLICO
50	PAIXA DE ADERÊNCIA, COM OS DOBRES, TERREI, MALHA DA ORDE 30x30mm
51	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃOES, H=110 cm EM CAIXA (4x2)” – PVC, DESLIZ
52	TOMADA 2P+T, TERREI, NBR 14136, 10A/250Vca, ALTA, MEdIA E BAIXA A 220cm E 30cm RESPECTIVAMENTE, EMBUTIR EM CAIXA (4x2)” – PVC
53	TOMADA DE SOBREPOR, TERREI, NBR 14136, 10A/250Vca, ALTA, MEdIA E BAIXA A 220cm E 30cm RESPECTIVAMENTE, SOBREPOR
55	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO (CO2), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8kg
57	PORTA METÁLICA EM ARAME GALVANIZADO, ØØ600mm, TERREI, MALHA 10x10mm
61	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME GALVANIZADO, TERREI, MALHA DA ORDE 30x30mm
64	PORTA METÁLICA, COM VENEZIANA VENTILADA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, (2,00x2,10)m, EM DUAS FOLHAS, SENTIDO DE ABERTURA PARA FORA
65	TAPETE DE BORRACHA

**GR - Serviços Elétricos**  
Av. das Universidades, 53, Pedra Branca  
Fone: (48) 3242-0064 - 8447-5741  
Palhoça - Santa Catarina

**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL METROPOLITANA - SRM  
GERÊNCIA OPERACIONAL - GOPS

S.E.E CANASVIEIRAS		TIPO DE PROJETO:	
RADEAÇÃO DA SUBESTAÇÃO 13.8KV		<b>ELÉTRICO</b>	
ENTRADA EM MEdIA TENSÃO		CONTEÚDO DA PRANCHA:	
SUBESTAÇÃO 800KVA		- PLANTA BAIXA E CORTE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM B.T	
AUTOR DO PROJETO: Engº Sérgio Hichel do Prado CREA - 027.979-2		ANÁLISE CASAN: Engº Paula Aguiar CREA - 083.389-0	
ENDEREÇO: Rua Dep. Otacílio Costa, s/nº, Cachoeira do Bom Jesus - Florianópolis / SC		FOLHA	
RESP. TÉCNICO: Engº Sérgio Hichel do Prado CREA - 027.979-2		Nº ART: 5923704-6	Nº SC: 51938 set/2016