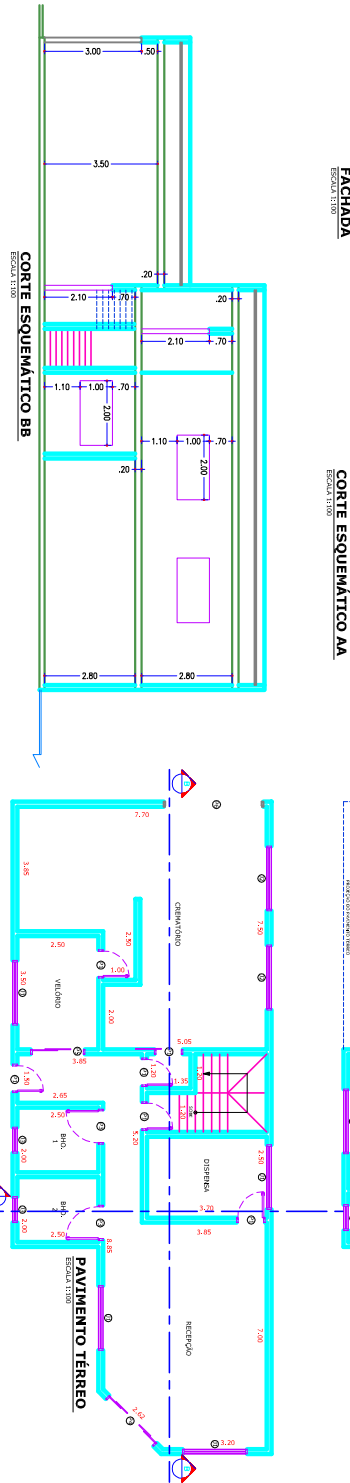


PROFIL	TIPO DE CRAMER	ESP. (CM)	ESP. (CM)
1	L	1.10	1.10
2	L	2.20	2.20
3	L	3.30	3.30
4	L	4.40	4.40
5	L	5.50	5.50
6	L	6.60	6.60
7	L	7.70	7.70
8	L	8.80	8.80
9	L	9.90	9.90
10	L	11.00	11.00

TABELA DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO				
LOCAL	ÁREA (M²)	ILUMINAÇÃO (LUX)	VENTILAÇÃO (VPM)	VELOCIDADE (M/S)
recepção	33,64	6,73	8,20	3,365
dispensa	9,25	1,85	0,265	3,11
cozinha	6,75	1,75	0,275	3,38
banheiro	46,08	9,22	11,40	4,81
escada	62,98	12,59	15,90	6,29
hall 1/2	3,50	0,69	0,94	0,37
hall 3	3,78	0,76	0,98	0,39



MEMORIAL DESCRITIVO

FUNDAMENTOS: Solhos de concreto armado 0,30 m de altura por 0,30 m de profundidade. As bases e o corpo dos fundamentos em todos os cruzamentos de paredes, com uma dimensão mínima de 300 mm entre si e de 300 mm de altura. As bases de fundamentos de paredes, com uma dimensão mínima de 300 mm entre si e de 300 mm de altura.

PERFILAMENTO: Todas as vigas, pilares, pisos e paredes em contato com o solo são revestidas com material impermeabilizante.

ALÇARAFAS: Le bobes comencios assentados com argamassa de cimento, areia e cal.

COBERTURAS: Azulejos e de madeira com telhas cerâmicas.

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: ACS: FRA - A rede de abastecimento de água fria, com diâmetro de 1/2" de tubo rígido de PVC. O sistema de distribuição de água fria, com diâmetro de 1/2" de tubo rígido de PVC. O sistema de distribuição de água quente, com diâmetro de 1/2" de tubo rígido de PVC.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Sistema de distribuição de energia elétrica, com diâmetro de 1/2" de tubo rígido de PVC. O sistema de distribuição de energia elétrica, com diâmetro de 1/2" de tubo rígido de PVC.

ISOLAMENTO: O sistema de isolamento térmico, com diâmetro de 1/2" de tubo rígido de PVC. O sistema de isolamento térmico, com diâmetro de 1/2" de tubo rígido de PVC.

PISOS: Os pisos são de cerâmica e revestido.

ESQUADRIAS: As esquadrias são de ferro com vidros transparentes, nas portas, janelas e portas externas. As esquadrias são de alumínio anodizado e vidro.

PINTURAS: A pintura de blocos, paredes, telhas e esquadrias é feita com esquadria de ferro.

MARBAMENTO: O bloco e o cerâmico com mar de madeira da 1.80 m de altura.

PROJETO COMPLETO

CONSTRUÇÃO DE UM PREDIO COMERCIAL

CREMAÇÃO DE ANIMAS

RUA ALZIRO DE OLIVEIRA, QUADRA G, LOTE 03.
 CHACARRAS LUZIA VICENTE, BRAGANÇA PAULISTA - S.P.

Hall
 Z 4 M 5
ROGERIO MORAES TORRES

MOÇUMS

DECLARAÇÃO

O Sr. R. M. T. declara e responde por todos os aspectos técnicos e legais do presente projeto, comprometendo-se a cumprir todas as obrigações legais e regulamentares.

RESPONSÁVEIS POR

PROJETO: ROGERIO MORAES TORRES

REVISÃO: ROGERIO MORAES TORRES

APROVAÇÃO: _____

OUTRAS INFORMAÇÕES:

TOTAL GERAL: 224,42

DATILOMA: 10,28%

PLANO DE IMPRESSIONAMENTO: 90%