

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TÍTULO: PISO

REFORMA E AMPLIAÇÃO MERCADO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE SERRO - MG

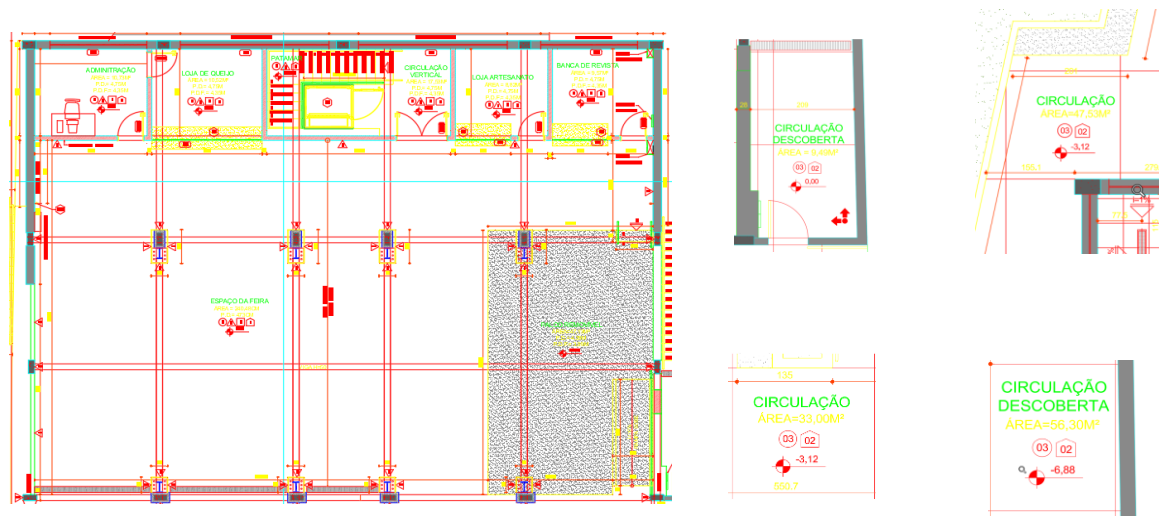


PÁGINA

REV.

Piso em Concreto - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



Piso em Concreto - m²

ÁREA MOLHADA

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Administração	especificação no projeto	10,73
Loja do Queijo	especificação no projeto	10,52
Circulação Vertical	especificação no projeto	17,53
Loja do Artesanato	especificação no projeto	8,82
Banca de Revista	especificação no projeto	9,57
Escada	$(7*0,29)+(9*0,29)+(1,20)+(18*0,1722)$	8,94
Subtotal		66,11

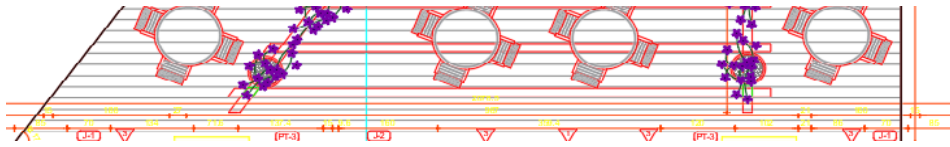
ÁREA MOLHADA

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Espaço da Feira	especificação no projeto	240,48
Circulação Descoberta	especificação no projeto	146,32
Subtotal		386,80
Total		452,91

Piso deck de madeira plástica - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



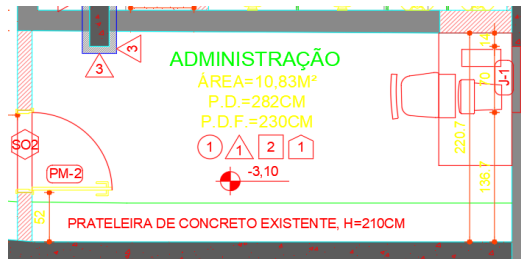
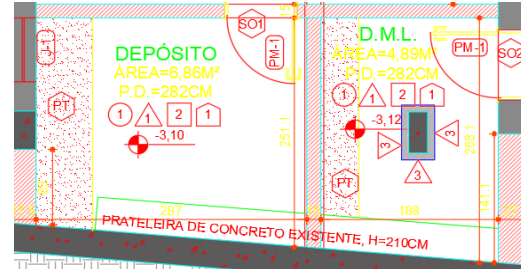
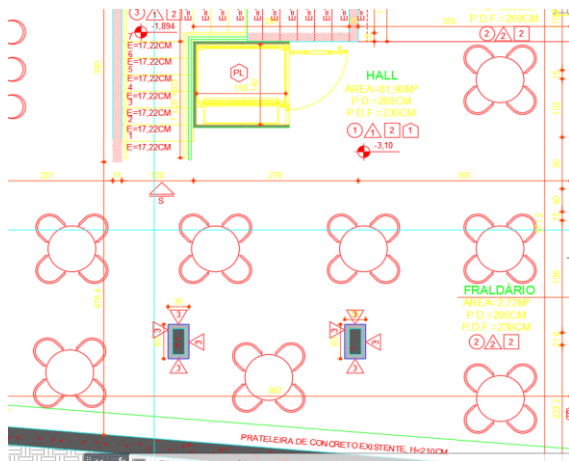


Piso deck de madeira plástica - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Deck	especificação no projeto	80,76
Subtotal		80,76
Total		80,76

Piso em granilite, cor branco - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

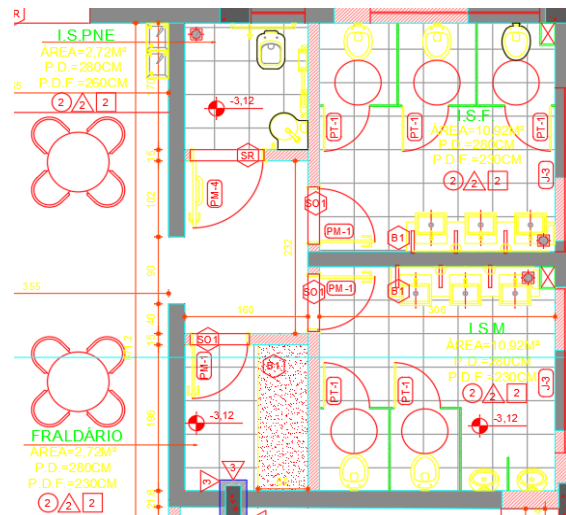
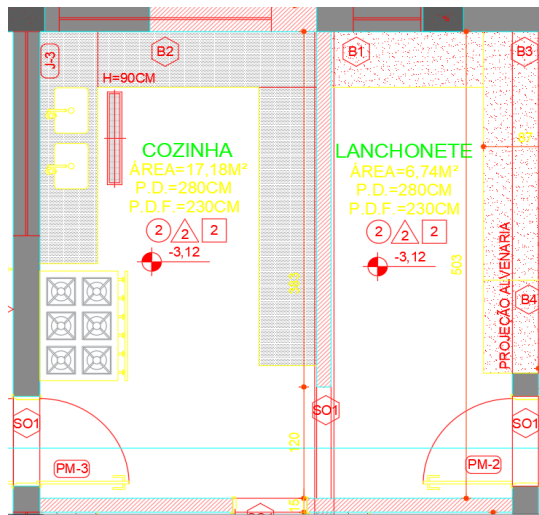


Piso em granilite, cor branco - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Hall	especificação no projeto	81,90
Depósito	especificação no projeto	6,86
D.M.L.	especificação no projeto	4,89
Administração	especificação no projeto	10,83
Subtotal		104,48
Total		104,48

Piso em cerâmica em placas esmaltada 45x45, cor branco - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

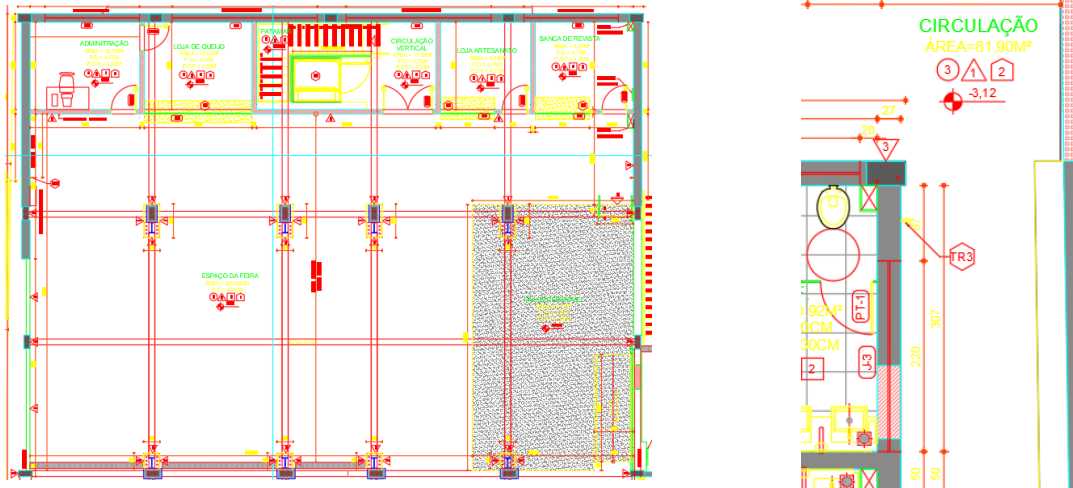


Piso em cerâmica em placas esmaltada 45x45, cor branco - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Cozinha	especificação no projeto	17,18
Lanchonete	especificação no projeto	6,74
I.S. PNE	especificação no projeto	2,72
I.S.F.	especificação no projeto	2,72
I.S. M.	especificação no projeto	10,92
FRALDÁRIO	especificação no projeto	10,92
Subtotal		51,20
Total		51,20

Rodapé de argamassa 1:3, H=7cm - m

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

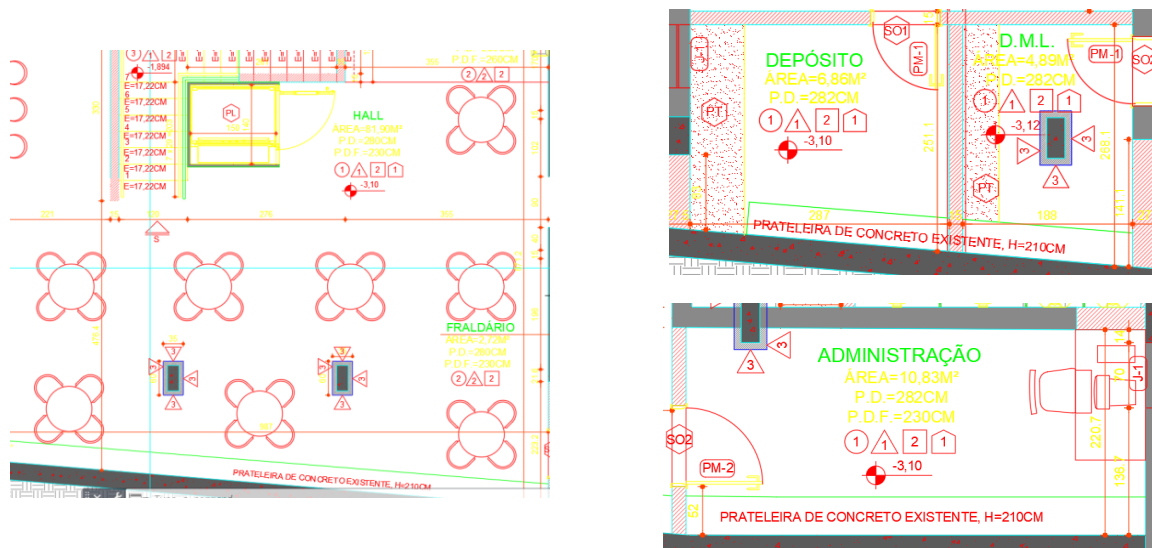


Rodapé de argamassa 1:3, H=7cm - m

Ambiente	Perímetro	Altura	Área - m ²
Espaço da Feira	67,44	0,07	4,72
Administração	13,18	0,07	0,92
Loja do Queijo	13,04	0,07	0,91
Circulação Vertical	17,82	0,07	1,25
Loja do Artesanato	11,88	0,07	0,83
Banca de Revista	12,41	0,07	0,87
Escada	19,6148	0,07	1,37
Circulação	43,42	0,07	3,04
Total Perímetro			198,80
Total Área			13,92

Rodapé em granilite, H=7cm, cor branco - m

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



Rodapé em granilite, H=7cm, cor branco - m

Ambiente	Perímetro	Altura	Área
----------	-----------	--------	------

Hall	10,762	0,07	0,75
Depósito	9,122	0,07	0,64
D.M.L.	45,004	0,07	3,15
Administração	14,264	0,07	1,00
Total Perímetro			79,15
Total Área			5,54



Deivid Santos Coelho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 232245/D



Luísa Neiva Morais
Engenheira Civil
CREA-MG: 235182/D