

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TÍTULO: BANCADAS

MERCADO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE SERRO - MG

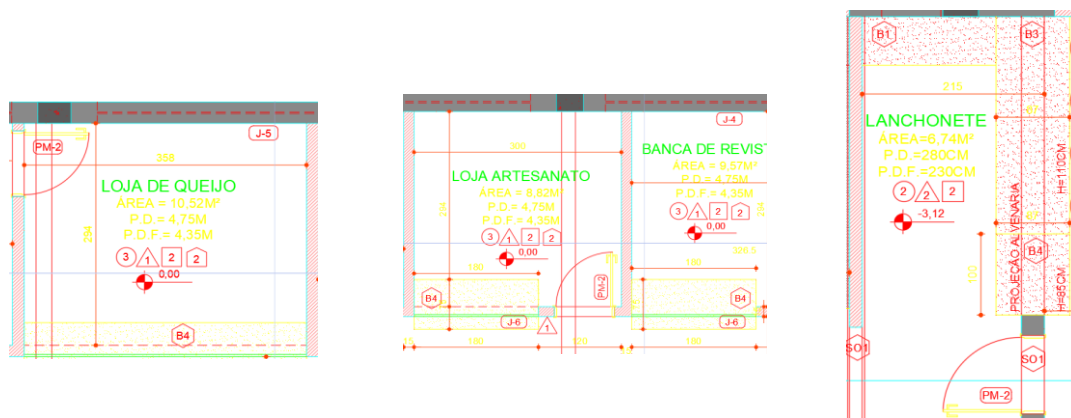


PÁGINA

REV.

Bancadas em Granito branco dallas - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

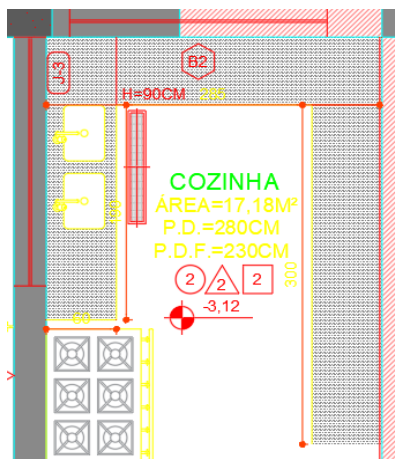


Bancadas em Granito branco dallas - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Loja do Queijo	(3,58*0,75)	2,69
Loja do Artesanato	(1,80*0,75)	1,35
Banca de Revista	(1,80*0,75)	1,35
Lanchonete	(1,0*0,87)	0,87
Subtotal		6,26
Total		6,26

Bancada em aço inox com boras em chapa dobrada, rodabanca H=10cm - m

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



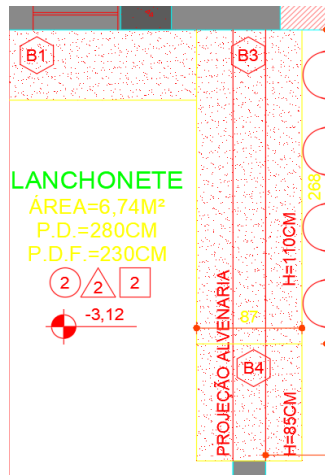
Bancada em aço inox com boras em chapa dobrada, rodabanca H=10cm - m

Ambiente	Cálculo	M
Cozinha	2,85+1,90+3	7,75
Subtotal		7,75

Total		7,75
--------------	--	-------------

Balcão em Granito branco dallas, testeira H=10cm - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

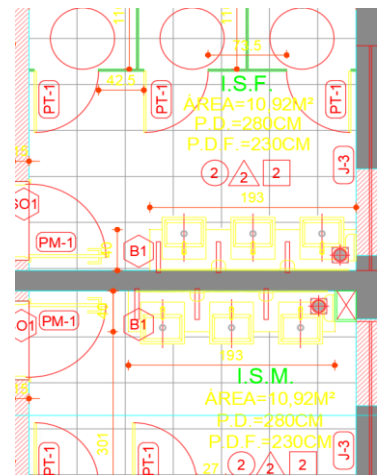
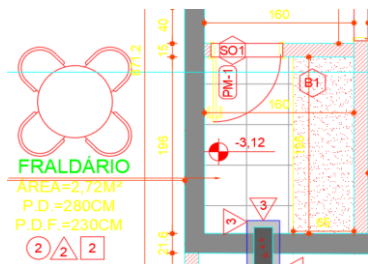
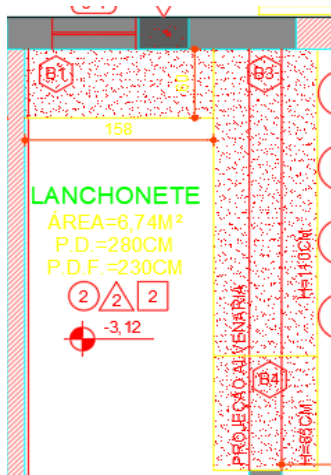


Balcão em Granito branco dallas, testeira H=10cm - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Lanchonete	(0,87*2,68)	2,33
Subtotal		2,33
Total		2,33

Bancada em Granito branco dallas, testeira H=10cm, rodabanca H=10cm - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

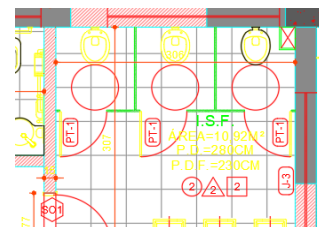
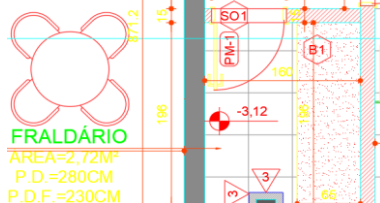
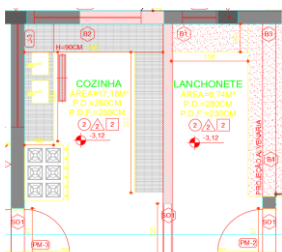


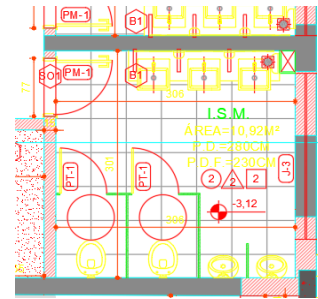
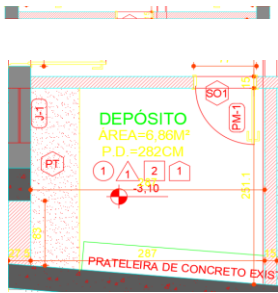
Balcão em Granito branco dallas, testeira H=10cm - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Lanchonete	(1,58*0,6)	0,95
I.S.F. e I.S.M.	(0,40*1,93)*2	1,54
Fraldário	(1,96*0,65)	1,27
Subtotal		3,77
Total		3,77

Soleira em granito branco dallas - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



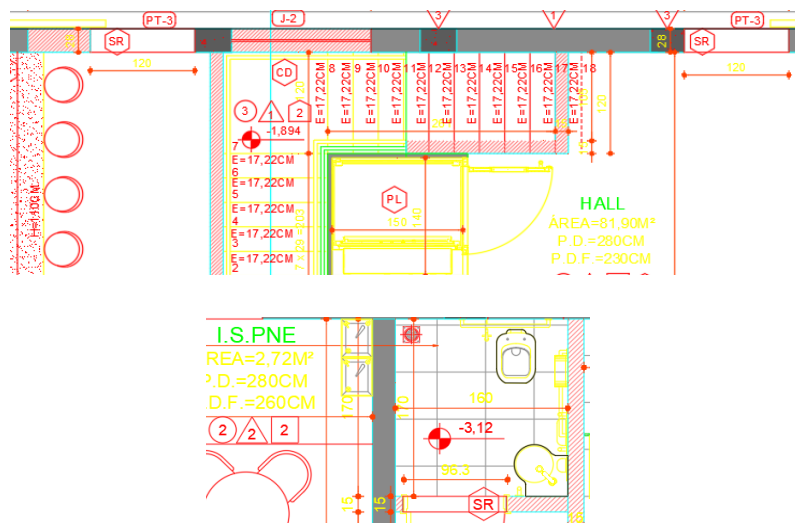


Soleira em granito branco dallas - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m²
Cozinha	$(0,97*0,275)$	0,27
Lanchonete	$(1,20*0,15)+(0,97*0,27)$	0,44
Depósito	$(0,15*0,97)$	0,15
Fraldário	$(0,77*0,15)$	0,12
I.S.F.	$(0,77*0,15)$	0,12
I.S.M.	$(0,77*0,15)$	0,12
Subtotal		1,20
Total		1,20

Soleira rampada em granito branco dallas - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

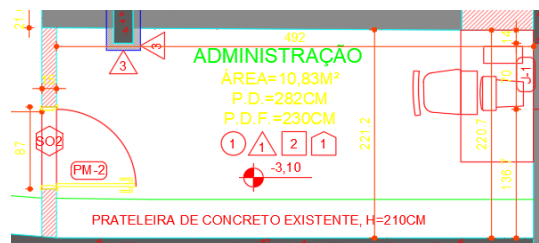
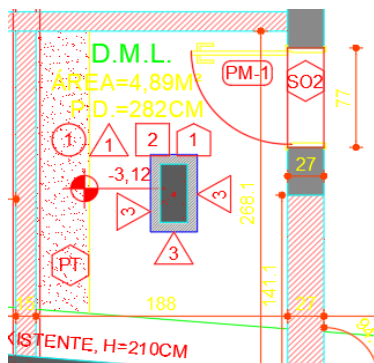


Soleira rampada em granito branco dallas - m²

Ambiente	Cálculo	Área - m²
Hall	$(0,28*1,20)*2$	0,67
I.S. PNE	$0,15*0,963$	0,14
Subtotal		0,82
Total		0,82

Soleira em granilite cor branco - m²

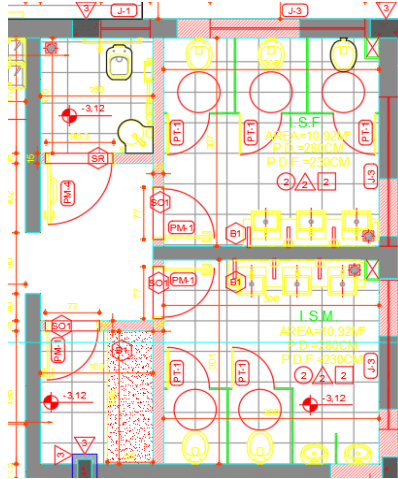
FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



Soleira em granilite cor branco - m ²		
Ambiente	Cálculo	Área - m ²
D.M.L.	(0,27*0,77)	0,21
Administração	(0,87*0,15)	0,13
Subtotal		0,34
Total		0,34

Divisória em granito polido, branco dallas, H=180cm

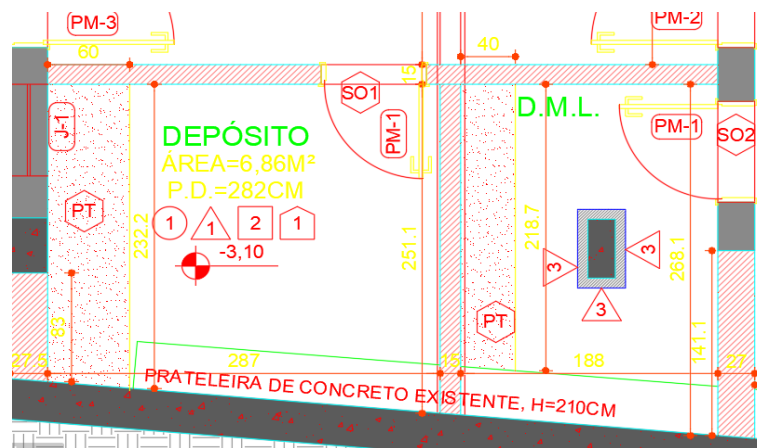
FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



Divisória em granito polido, branco dallas, H=180cm		
Ambiente	Cálculo	Área - m ²
I.S.F.	(1,10+0,425)*1,80	2,75
I.S.F.	(1,10+0,735)*1,80	3,30
I.S.M.	(1,10+0,32)*1,80	2,56
I.S.M.	(1,10+0,27)*1,80	2,47
I.S.M.	0,45*1,80	0,81
Subtotal		11,88
Total		11,88

Prateleira em granito branco dallas - m²

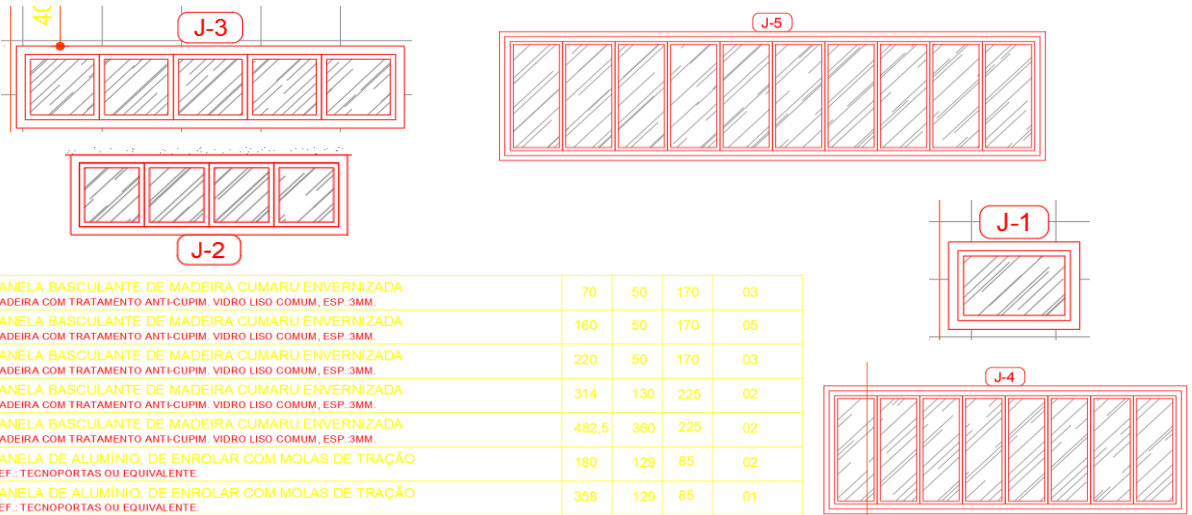
FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



Prateleira em granito branco dallas - m ²		
Ambiente	Cálculo	Área - m ²
Depósito	0,6*2,322	1,39
D.M.L.	0,40*2,187	0,87
Subtotal		2,27
Total		2,27

Peitoril em granito branco dallas - m²

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



J-1	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA CUMARU ENVERNIZADA MADEIRA COM TRATAMENTO ANTI-CUPIM. VIDRO LISO COMUM, ESP. 3MM.	70	50	170	03
J-2	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA CUMARU ENVERNIZADA MADEIRA COM TRATAMENTO ANTI-CUPIM. VIDRO LISO COMUM, ESP. 3MM.	160	50	170	05
J-3	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA CUMARU ENVERNIZADA MADEIRA COM TRATAMENTO ANTI-CUPIM. VIDRO LISO COMUM, ESP. 3MM.	220	50	170	03
J-4	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA CUMARU ENVERNIZADA MADEIRA COM TRATAMENTO ANTI-CUPIM. VIDRO LISO COMUM, ESP. 3MM.	314	130	225	02
J-5	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA CUMARU ENVERNIZADA MADEIRA COM TRATAMENTO ANTI-CUPIM. VIDRO LISO COMUM, ESP. 3MM.	482,5	360	225	02
J-6	JANELA DE ALUMÍNIO, DE ENROLAR COM MOLAS DE TRACÇÃO REF. TECNOPORTAS OU EQUIVALENTE.	180	129	85	02
J-7	JANELA DE ALUMÍNIO, DE ENROLAR COM MOLAS DE TRACÇÃO REF. TECNOPORTAS OU EQUIVALENTE.	358	129	85	01

Peitoril em granito branco dallas - m²

Ambiente	Janela tipo	Espessura (+4,5cm)	Comprimento
Administração	J-4	0,325	3,14
Loja do Queijo	J-5	0,325	4,83
Circulação Vertical	J-5	0,325	4,83
Banca de Revista	J-4	0,325	3,14
Cozinha	J-3	0,325	2,20
Cozinha	J-3	0,32	2,20
Depósito	J-1	0,32	0,70
Lanchonete	J-1	0,325	0,70
Hall	J-2	0,325	1,60
Administração subsolo	J-1	0,265	0,70
I.S.M.	J-3	0,315	2,20
I.S.F.	J-3	0,315	2,20
I.S. PNE	J-1	0,325	0,70
Subtotal			29,13
Total			29,13

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

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