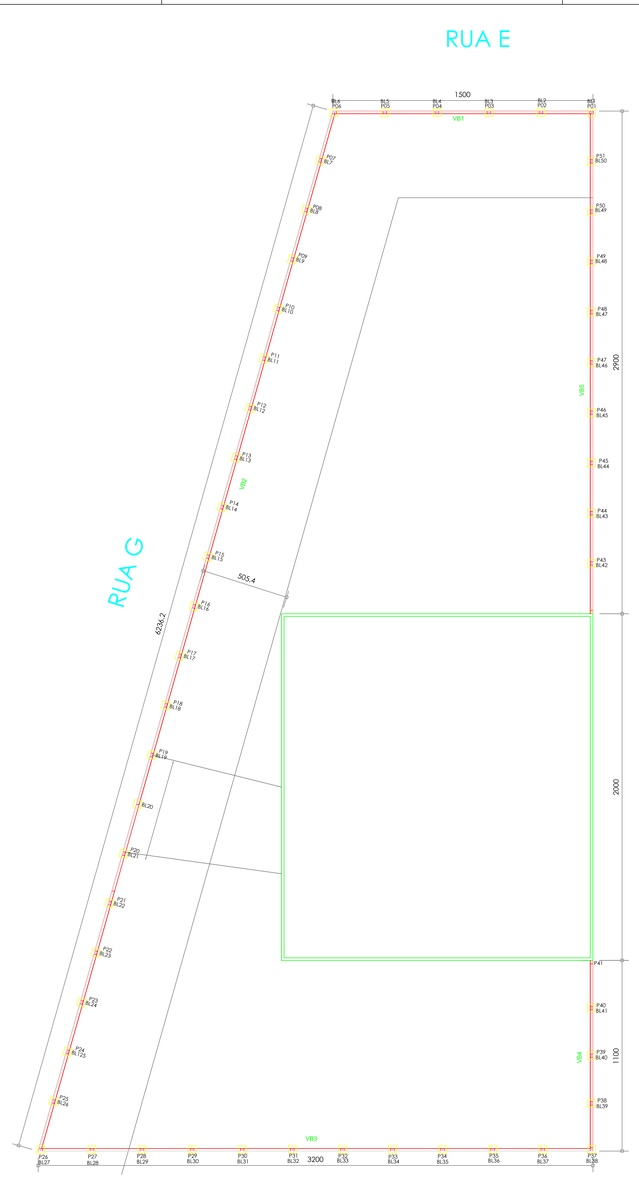
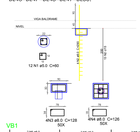


IMPLANTAÇÃO/COBERTURA
Escala 1 : 125

BL1=BL2=BL3=BL4=BL5=BL6=BL7=BL8=BL9
BL10=BL11=BL12=BL13=BL14=BL15=BL16
BL18=BL19=BL20=BL21=BL22=BL23=BL24
BL25=BL26=BL27=BL28=BL29=BL30=BL31
BL32=BL33=BL34=BL35=BL36=BL37=BL38
BL39=BL40=BL41=BL42=BL43=BL44=BL45
BL46=BL47=BL48=BL49=BL50.



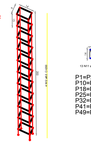
Relação do aço
blocos e estacas

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (MT)
CA60	1	5.0	600	60	360,00
CA50	2	8.0	200	298	590,00
	3	8.0	200	235	262,00
	4	8.0	200	124	248,00

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	360,00	60,98
CA50	8.0	1080,00	469,26
PESO TOTAL			
CA50 CA60	530,24		

Vol. de concreto total (C-25) = 6,00 m³
Área de forma total = 22 m²



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=
P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=
P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=
P25=P26=P27=P28=P29=P30=P31=
P32=P33=P34=P35=P36=P37=P38=P40
P41=P42=P43=P44=P45=P46=P47=P48
P49=P50=P51.

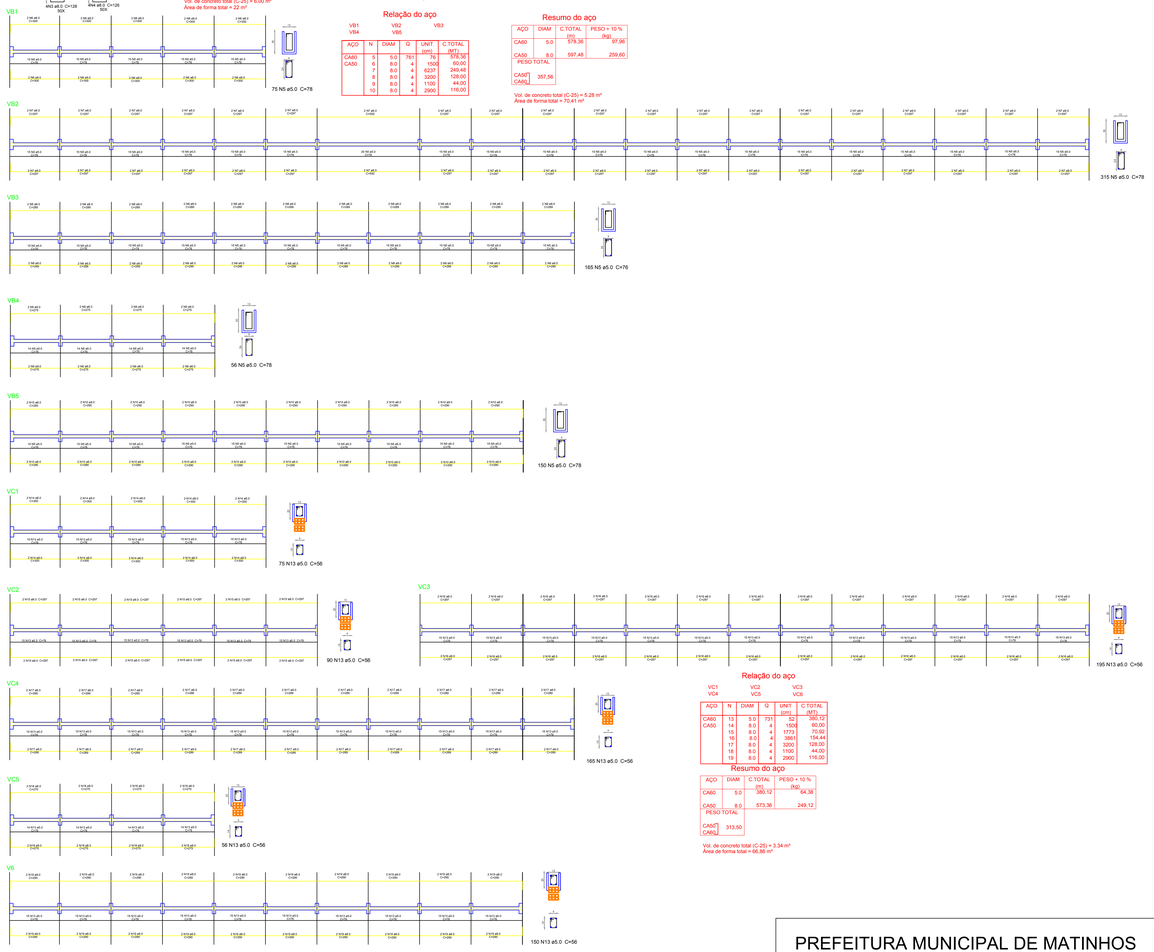
Relação do aço
dos pilares

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (MT)
CA60	1	5.0	51	60	30,60
CA50	2	8.0	51	298	151,98

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	30,60	5,18
CA50	8.0	151,98	66,91
PESO TOTAL			
CA50 CA60	66,91		

Vol. de concreto total (C-25) = 0,90 m³
Área de forma total = 11,47 m²



Relação do aço
VB1 VB2 VB3 VB4 VB5

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (MT)
CA60	5	5.0	761	76	578,36
CA50	6	8.0	4	1500	60,00
	7	8.0	4	6237	249,48
	8	8.0	4	3200	128,00
	9	8.0	4	1100	44,00
	10	8.0	4	2900	116,00

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	578,36	97,96
CA50	8.0	597,48	259,60
PESO TOTAL			
CA50 CA60	357,56		

Vol. de concreto total (C-25) = 5,28 m³
Área de forma total = 70,41 m²

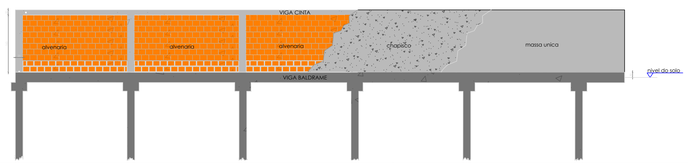
Relação do aço
VC1 VC2 VC3 VC4 VC5 VC6

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (MT)
CA60	13	5.0	731	52	380,12
CA50	14	8.0	4	1500	60,00
	15	8.0	4	1773	70,92
	16	8.0	4	3861	154,44
	17	8.0	4	3200	128,00
	18	8.0	4	1100	44,00
	19	8.0	4	2900	116,00

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	380,12	64,38
CA50	8.0	573,36	249,12
PESO TOTAL			
CA50 CA60	313,50		

Vol. de concreto total (C-25) = 3,34 m³
Área de forma total = 86,86 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

OBRA
GALPÃO ASSOCIAÇÃO DE CATADORES "ANCRESMAT"
Indicação Fiscal: 3D090 00C 0029 0001 | 3D090 00C 0016 0001 | 3D090 00C 0017 0001

LOCAL
RUA D - RIO DA ONÇA - MATINHOS / PR

PROJETO
FRANCIELLE DRANKA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 141024/D

REFERÊNCIA
PLANTA BAIXA / ESTRUTURAL

DATA
JANEIRO/2018

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
01/01