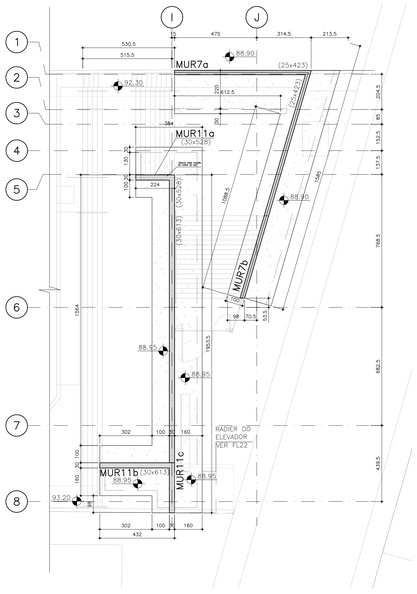
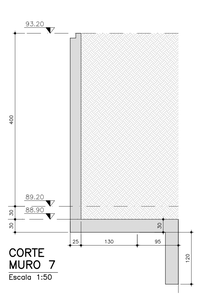
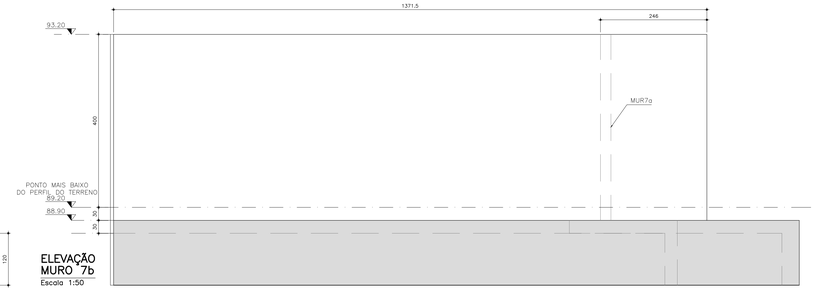


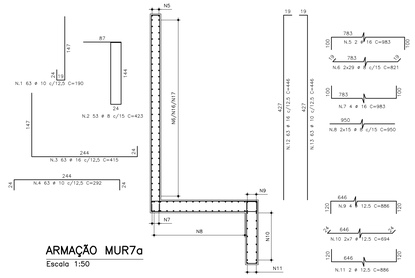
LOCAÇÃO DOS MUROS DE ARRIMO
Escala 1:125



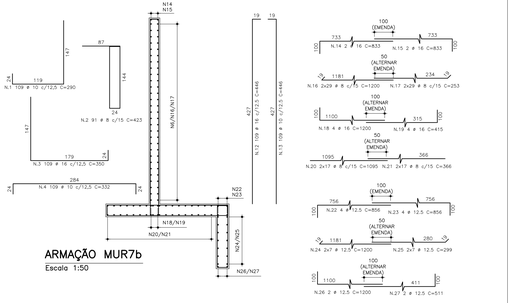
CORTE
MURO 7
Escala 1:50



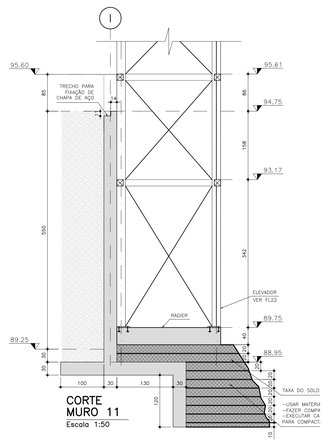
ELEVAÇÃO
MURO 7b
Escala 1:50



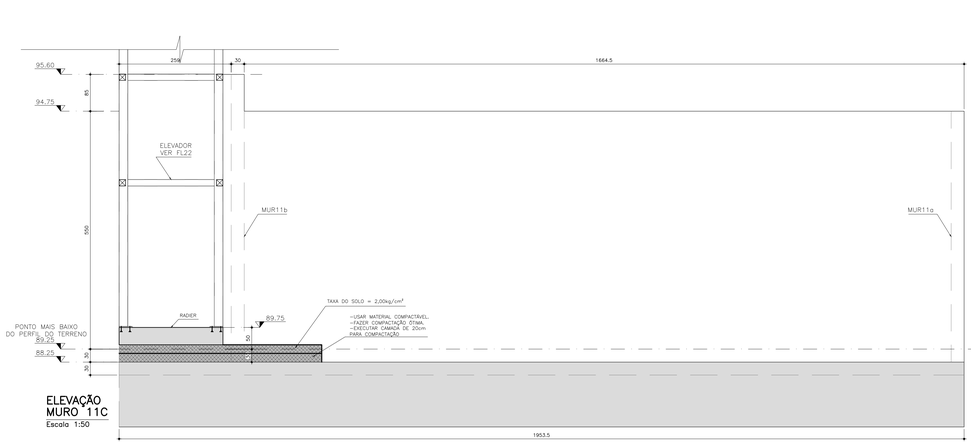
ARMAÇÃO MUR7a
Escala 1:50



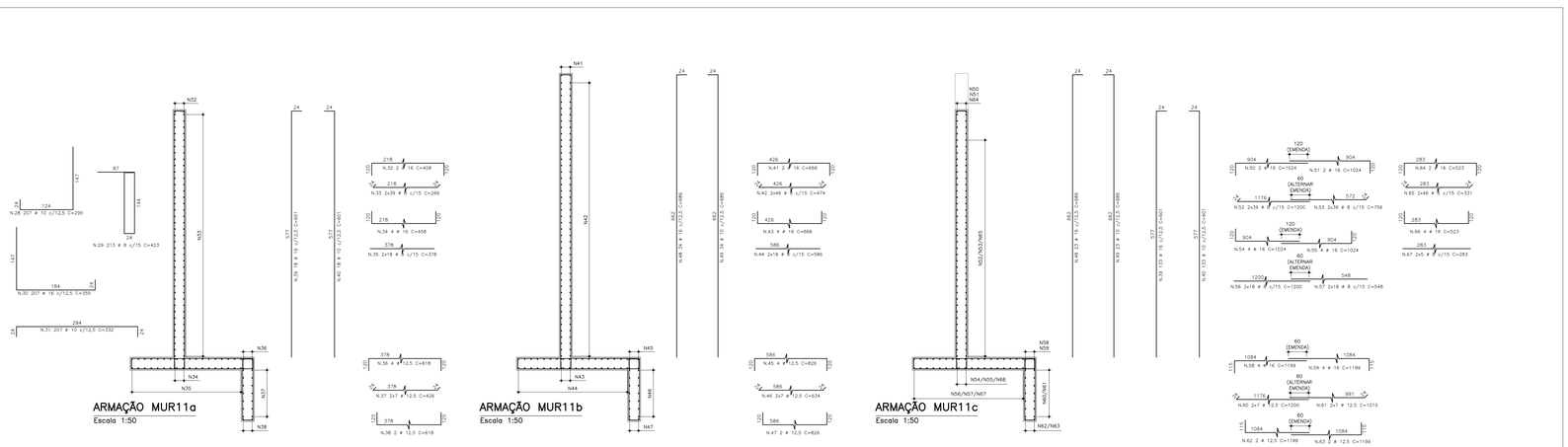
ARMAÇÃO MUR7b
Escala 1:50



CORTE
MURO 11
Escala 1:50



ELEVAÇÃO
MURO 11C
Escala 1:50



ARMAÇÃO MUR11a
Escala 1:50

ARMAÇÃO MUR11b
Escala 1:50

ARMAÇÃO MUR11c
Escala 1:50

TABELA DE AÇO					
N	ø	QUANT	COMPRIMENTO (cm)		
			UNIT.	TOTAL	
1	10	172	190	32680	
2	8	144	423	60912	
3	16	172	415	71380	
4	10	172	292	50224	
5	16	2	983	1966	
6	8	58	821	47618	
7	16	4	983	3932	
8	8	30	950	28500	
9	12.5	4	886	3544	
10	12.5	14	694	9716	
11	12.5	2	886	1772	
12	16	172	446	76712	
13	10	172	446	76712	
14	16	2	833	1666	
15	16	2	833	1666	
16	8	58	1200	69600	
17	8	58	253	14674	
18	16	4	1200	4800	
19	16	4	415	1660	
20	8	34	1095	37230	
21	8	34	366	12444	
22	12.5	4	856	3424	
23	12.5	4	856	3424	
24	12.5	14	1200	16800	
25	12.5	14	299	4186	
26	12.5	2	1200	2400	
27	12.5	2	511	1022	
28	10	207	295	61065	
29	8	213	423	90099	
30	16	207	355	73485	
31	10	207	332	68724	
32	16	2	458	916	
33	8	78	266	20748	
34	16	4	458	1832	
35	8	36	378	13608	
36	12.5	4	618	2472	
37	12.5	14	426	5964	
38	12.5	2	618	1236	
39	16	151	601	90751	
40	10	151	601	90751	
41	16	2	666	1332	
42	8	92	474	43608	
43	16	4	666	2664	
44	8	36	586	21096	
45	12.5	4	826	3304	
46	12.5	14	634	8876	
47	12.5	2	826	1652	
48	16	57	686	39102	
49	10	57	686	39102	
50	16	2	1024	2048	
51	16	2	1024	2048	
52	8	78	1200	93600	
53	8	78	756	58968	
54	16	4	1024	4096	
55	16	4	1024	4096	
56	8	36	1200	43200	
57	8	36	548	19728	
58	16	4	1199	4796	
59	16	4	1199	4796	
60	12.5	14	1200	16800	
61	12.5	14	1015	14210	
62	12.5	2	1199	2398	
63	12.5	2	1199	2398	
64	16	2	523	1046	
65	8	92	331	30452	
66	16	4	523	2092	
67	8	10	283	2830	

RESUMO DO AÇO			
ø	kg/m	COMP.(m)	PESO
5	0.16		
6.3	0.25		
8	0.40	7089.2	2836
10	0.62	4192.6	2599
12.5	1.00	1056	1056
16	1.60	3988.8	6382
20	2.50		
22	3.05		
25	3.90		
32	6.30		
		PESO TOTAL	12873

LIBERADO
PARA EXECUÇÃO

LEGENDA

- PILAR NASCE
- PILAR SEGUE
- PILAR MORRE
- PAREDE CONCRETO NASCE
- PAREDE CONCRETO SEGUE
- PAREDE CONCRETO MORRE

CA= COTA DE ARRASAMENTO
NT= NÍVEL DO TOPO
FS= FACE SUPERIOR DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO

NOTAS

1) MEDIDAS EM CENTIMETROS, BITOLAS EM mm E NIVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).
2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA, VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
4) ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO:
   - fck ≥ 30MPa (AOS 28 DIAS);
   - FATOR AGUA/CIMENTO ≤ 0,60;
   - MODULO DE ELASTICIDADE ECI=30670MPa;
   - MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE ECS=26070MPa;
   - MODULO DE ELASTICIDADE TRANSVERSAL Gc=10428MPa;
5) AÇO CA-50 fyk= 500MPa.
6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL= 2.
7) COBRIMENTOS:
   - FUNDAÇÃO= 4cm;
   - PILARES E VIGAS= 3cm;
   - EM CASOS EXCEPCIONAIS PODERÁ TER MENOS DE 4cm DE COBRIMENTO NA FUNDAÇÃO.
8) PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES NA NBR-12655 "CONCRETO PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO"
9) DEVERÃO SER ATENDIDAS TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6122/10 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES"
10) OS SERVIÇOS DE CONCRETAGEM DEVERÃO SER INICIADOS DE PREFERÊNCIA NA PARTE FINAL DO DIA / PERÍODO NOTURNO DE MODO A EVITAR A ELEVAÇÃO EXCESSIVA DA TEMPERATURA DO CONCRETO.
11) DEVERÃO SER TOMADOS CUIDADOS ESPECIAIS NA CURA DO CONCRETO À QUAL DEVERÁ SER INICIADA TÃO LOGO SE VERIFIQUE O INICIO DE PEGA (DE 3 A 5 HORAS APÓS O LANÇAMENTO). A CURA DEVERÁ SER FEITA PREFERENCIALMENTE COM AGUA ESTENDENDO-SE POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 7 DIAS APÓS O INICIO DA PEGA DO CONCRETO COM PROTEÇÃO DOS RAIOS SOLARES.
12) A OBRA DEVERÁ SER LOCADA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO.

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSAVEL TÉCNICO DO CONTRATO
MILTON SUGUMU NAKAMURA CAU: A106647-1

AUTOR DO PROJETO
YOPHANN CONRADO PEREIRA REBELLO CREA: 060031899-SP
ART: 28027220210118239

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020

DESENHOS DE REFERÊNCIA

No. FOLHA	NOME FOLHA
XX	BASE DO CLIENTE

REVISÃO	DATA	ELABORADO	PROJETISTA	VERIFICADO	APROVADO	DESCRIÇÃO
0						
1						
2	20/07/2021	VICTOR B.	PAULO	GISELLY	YOPHANN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
3	19/07/2021	VICTOR B.	PAULO	GISELLY	YOPHANN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
4	18/07/2021	VICTOR B.	PAULO	GISELLY	YOPHANN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
5	17/07/2021	VICTOR B.	PAULO	GISELLY	YOPHANN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
6	16/07/2021	VICTOR B.	PAULO	GISELLY	YOPHANN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
7	16/06/2021	VICTOR B.	PAULO	GISELLY	YOPHANN	RADIER DO ELEVADOR E COMPACTAÇÃO
8	18/01/2021	VICTOR B.	PAULO	GISELLY	YOPHANN	EMISSÃO INICIAL - PARA EXECUÇÃO

Este desenho é propriedade da YCON Engenharia.
Não pode ser usado, cedido ou copiado em todo ou em parte sem a sua prévia autorização por escrito.

YCON ENGENHARIA LTDA
crea 057655/D
rua fidalga, 27 . vila madalena . são paulo . sp
tel . (11) 3034-4415 . cep (0432-070
e-mail: engenharia@ycon.com.br

Título:
MUSEU DAS MONÇÕES – MUR11a, MUR11b, MUR11c – MUR7a, MUR7b – FORMAS E ARMADURAS

Cliente: BAROSSI NAKAMURA ARQUITETOS

Obra: RESTAURO DO SOB. COR. ESM. | Local: RUA DOS MARCOZES, INGLESES - FLORIANÓPOLIS/SC

Nº Projeto: 2019-20-MUSEUMONCOES
Fase: PB
Folha: FL12

Des.:	Calc.:	Verif.:	Aprov.:	Esc.:	Data:	Rev:
VICTOR BORELI	PAULO JOSÉ	GISELLY	YOPHANN C. P. REBELLO	INDICADA	18/01/2021	06