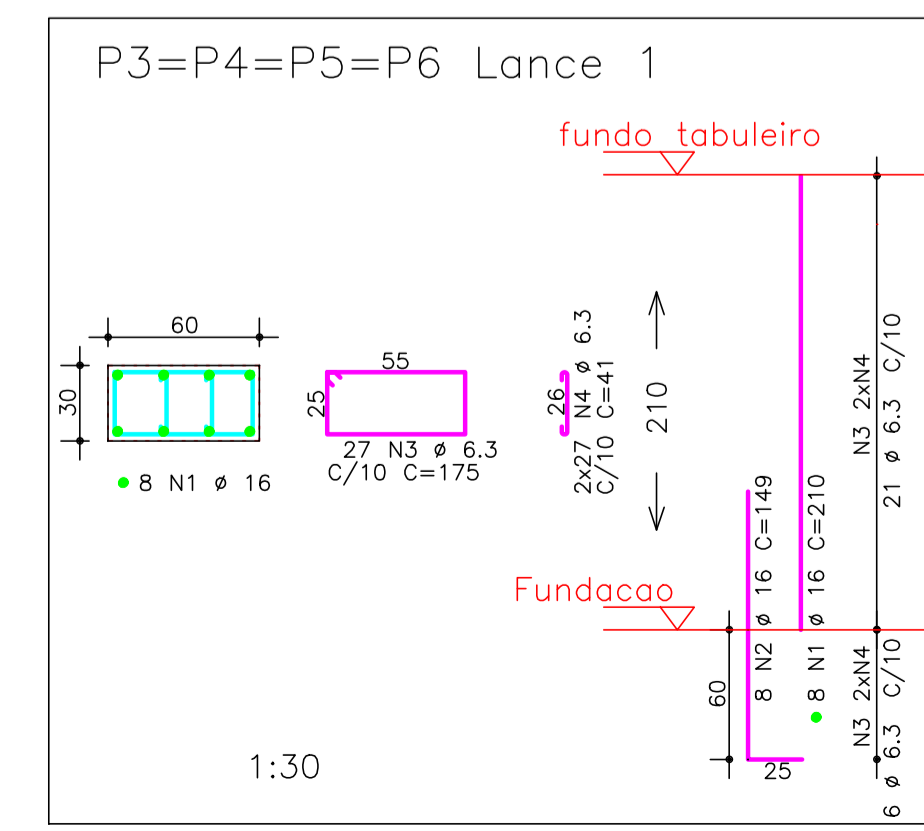
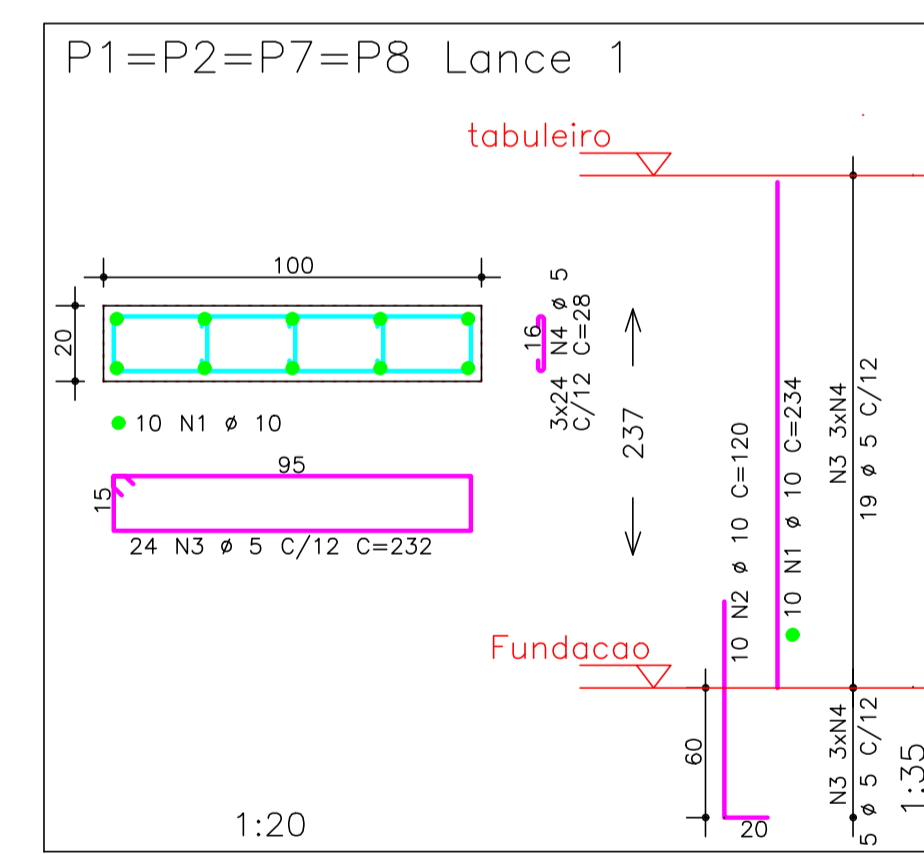


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1=P2=P7=P8 Lance 1 (X4)					
50A	1	10	40	234	9360
50A	2	10	40	120	4800
60B	3	5	96	232	22272
60B	4	5	288	28	8064
P3=P4=P5=P6 Lance 1 (X4)					
50A	1	16	32	210	6720
50A	2	16	32	149	4768
50A	3	6.3	108	175	18900
50A	4	6.3	216	41	8856
B1=B2=B7=B8 (X4)					
50A	1	10	12	182	2184
60B	2	5	24	237	5688
60B	3	5	12	399	4788
60B	4	5	20	143	2860
B3=B4=B5=B6 (X4)					
50A	1	16	16	203	3248
50A	3	6.3	20	397	7940
60B	4	5	20	142	2840
V1=V2 (X2)					
50A	1	10	8	475	3800
50A	2	10	4	445	1780
50A	3	10	4	360	1440
60B	4	5	30	264	7920
50A	5	6.3	24	398	9552
V201=V202(inv)=V203(inv)=V204 (X4)					
50A	1	10	8	450	3600
50A	2	12.5	12	420	5040
50A	3	10	16	121	1936
50A	4	8	8	145	1160
60B	5	5	52	588	30576
50A	6	6.3	112	341	38192
V205=V206 (X2)					
50A	1	10	6	525	3150
50A	2	10	6	445	2670
60B	3	5	30	228	6840
50A	4	6.3	20	398	7960
V101=V102 (X2)					
50A	1	16	16	520	8320
50A	2	16	16	490	7840
50A	3	8	116	199	23084
50A	4	12.5	12	490	5880

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	984	157
50A	6.3	914	229
50A	8	242	97
50A	10	347	219
50A	12.5	109	109
50A	16	309	494
Peso Total	60B =		157 kg
Peso Total	50A =		1148 kg

Volume de concreto de VIGAS (m³) 11.1 10.1
 Taxa de armadura (kg/m³) 71.6 78.1



NOTAS IMPORTANTES

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO (REPRESENTANTE):

IVAN JAHNKE
 Engenheiro Civil - CREA/SC 82584-1

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

RUA: XV DE NOVEMBRO, N° 737
 CEP: 89160-015 -CENTRO
 RIO DO SUL/SC
 FONE/FAX: (47) 3531-4242
 E-mail: amavi@amavi.org.br
 http://www.amavi.org.br

OBRA: PONTE SOBRE O RIO SABUGUEIRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

ENDEREÇO: PONTE SOBRE O RIO SABUGUEIRO - VITOR MEIRELES / SC

CONTEÚDO: DETALHE DAS VIGAS, DETALHE DOS BLOCOS, DETALHE DOS PILARES, TABELA DE AÇO

DESENHO: FELIPE C. LUCHTENBERG
 ÁREA DO TABULEIRO: 35,28m²
 COMPRIMENTO DA PONTE: 8,40m
 ESCALA: INDICADA
 DATA: 19/10/2021

FOLHA: 05/05

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.