

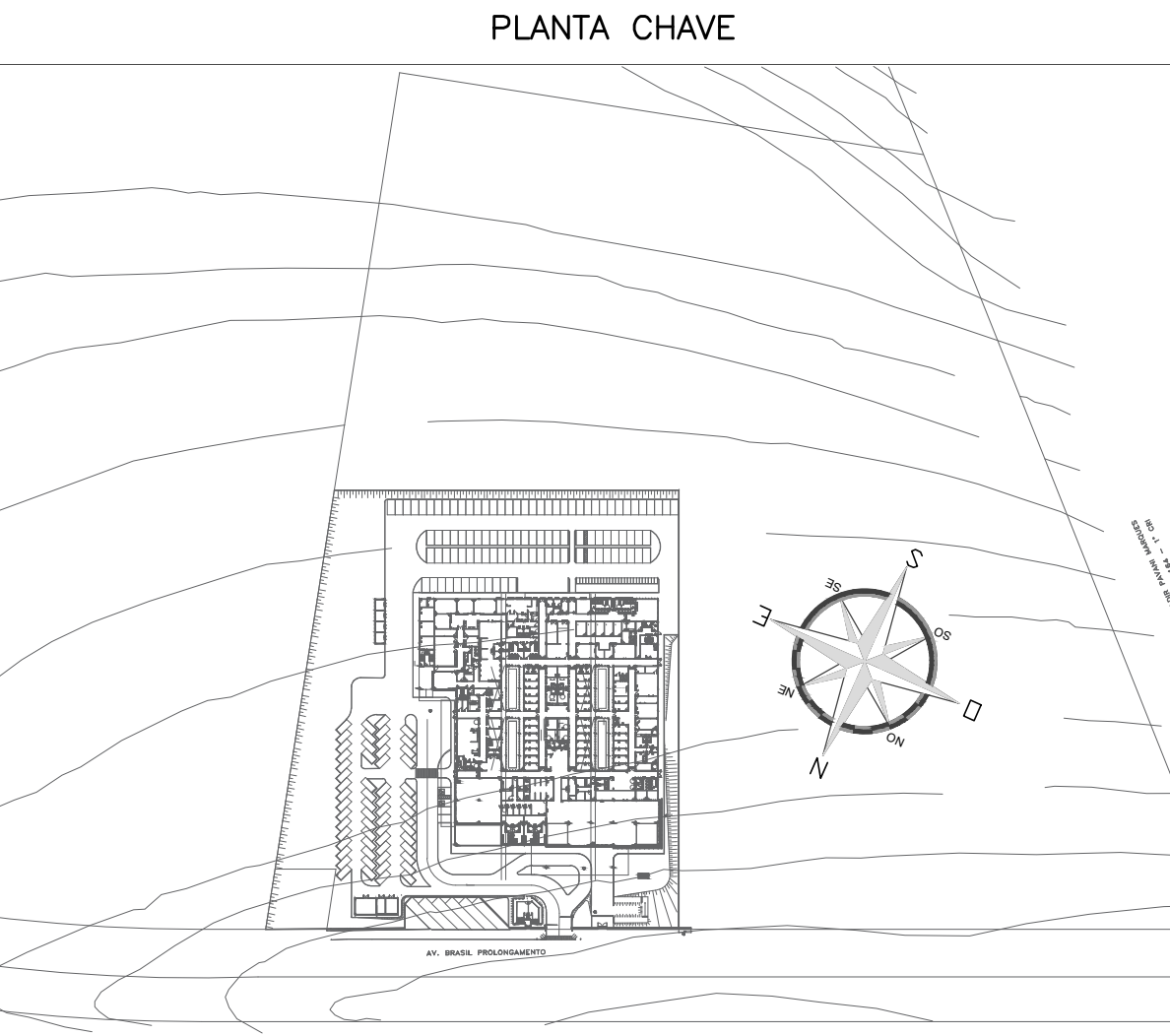
Relação do aço						
ELEMENTO	CAO	N	DIA (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (kg)
P18	CAO	1	2,0	31	102	410
	CAO	2	5,0	4	102	408
	CAO	4	12,5	6	457	572
	CAO	5	12,5	8	552	92
	CAO	1	5,0	33	80	2642
P44	CAO	1	20,0	10	2740	2740
	CAO	2	5,0	30	80	2400
	CAO	3	20,0	6	487	2922
	CAO	4	20,0	12	866	1044
	CAO	5	20,0	6	167	102
P45	CAO	1	5,0	33	90	2970
	CAO	2	5,0	33	90	2970
	CAO	3	16,0	8	487	3986
	CAO	4	16,0	8	487	3986
	CAO	5	16,0	8	190	1200
P58	CAO	1	5,0	33	150	4950
	CAO	2	5,0	33	150	4950
	CAO	3	16,0	8	487	3986
	CAO	4	5,0	20	142	2840
	CAO	5	12,5	8	487	3986
P59	CAO	6	12,5	8	145	180
	CAO	7	12,5	8	145	180
	CAO	2	5,0	40	28	1120
	CAO	3	20,0	3	102	306
	CAO	4	20,0	6	172	1032
P60	CAO	1	5,0	33	130	4290
	CAO	2	5,0	33	130	4290
	CAO	3	5,0	30	134	4020
	CAO	4	5,0	30	90	2700
	CAO	5	5,0	28	387	2022
P63	CAO	6	20,0	6	217	1302
	CAO	7	20,0	3	2070	306
	CAO	2	5,0	30	124	3720
	CAO	3	16,0	3	102	306
	CAO	4	16,0	2	148	216
P64	CAO	8	16,0	2	102	216
	CAO	1	5,0	33	90	2970
	CAO	2	5,0	33	90	2970
	CAO	3	12,5	4	487	1948
	CAO	4	12,5	4	198	238
P65	CAO	5	12,5	8	168	180
	CAO	6	12,5	2	145	306
	CAO	7	12,5	2	145	306
	CAO	2	5,0	40	28	1120
	CAO	3	5,0	25	126	3150
P68	CAO	4	5,0	30	90	2700
	CAO	5	12,5	6	487	2922
	CAO	6	12,5	8	1740	2904
	CAO	1	5,0	33	102	4290
	CAO	2	5,0	33	29	867
P69	CAO	3	5,0	110	812	8120
	CAO	4	5,0	5	27	135
	CAO	5	16,0	3	115	690
	CAO	1	5,0	33	130	4290
	CAO	2	5,0	30	97	2970
P70	CAO	3	5,0	7	122	854
	CAO	4	5,0	19	27	513
	CAO	5	12,5	6	487	2922
	CAO	6	12,5	6	487	2922
	CAO	7	12,5	6	487	2922
P79	CAO	4	12,5	4	150	600
	CAO	5	5,0	33	150	4950
	CAO	6	12,5	2	868	1736
	CAO	7	12,5	4	142	568
	CAO	8	5,0	16	432	690
P80	CAO	5	12,5	12	487	5844
	CAO	6	12,5	12	92	1014
	CAO	7	12,5	10	165	1650
	CAO	2	5,0	66	29	1914
	CAO	3	5,0	66	112	7392
P81	CAO	4	5,0	26	38	988
	CAO	5	12,5	8	487	3986
	CAO	6	12,5	8	102	1224
	CAO	1	5,0	33	68	2244
	CAO	2	5,0	33	116	4290
P82	CAO	3	5,0	18	43	774
	CAO	4	12,5	8	487	3986
	CAO	5	12,5	8	102	1224
	CAO	1	5,0	33	68	2244
	CAO	2	5,0	33	116	4290
P83	CAO	2	5,0	66	29	1914
	CAO	3	5,0	66	112	7392
	CAO	4	12,5	4	150	600
	CAO	5	12,5	4	83	332
	CAO	6	12,5	4	104	418
P84	CAO	2	5,0	33	29	957
	CAO	3	5,0	9	164	1476
	CAO	4	5,0	9	342	308
	CAO	5	12,5	6	487	2922
	CAO	6	12,5	6	190	1200
P85	CAO	1	5,0	33	110	3630
	CAO	2	5,0	66	29	1914
	CAO	3	5,0	66	102	690
	CAO	4	12,5	12	92	1014
	CAO	5	12,5	10	165	1650
P86	CAO	6	12,5	12	487	5844
	CAO	7	12,5	12	92	1014
	CAO	1	5,0	33	68	2244
	CAO	2	5,0	33	116	4290
	CAO	3	5,0	66	29	1914
P87	CAO	4	12,5	8	487	3986
	CAO	5	16,0	8	190	1200
	CAO	6	16,0	8	190	1200
	CAO	2	5,0	66	29	1914
	CAO	3	5,0	66	112	7392
P88	CAO	1	5,0	33	86	2844
	CAO	2	12,5	4	487	1948
	CAO	3	12,5	4	487	1948
	CAO	4	12,5	4	83	332
	CAO	5	12,5	4	104	418

1 - COTAS DE NÍVEL E MEDIDAS EM CENTÍMETROS

- A LOCAÇÃO DA OBRAS DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DOS PROJETOS DE ESTRUTURA E DOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS.
- NÃO É POSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ESTRUTURAL, O PROJEITISTA DEVERÁ POR CONSULTA COM O GERENTE DO PROJETO, SEMPRE GOSTAR QUE SEJA POR CONSULTA E APROVAÇÃO
- DESEMPENHO DAS MEDIAS NA OBRA:
- VERIFICAR OS PROJETOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA O CORRETO POSICIONAMENTO DAS FURADELAS E PASSAGENS ATRAVÉS DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. INCLUIR TAMBÉM A NEXISSIMILITUDE ENTRE AS DIFERENTES REDES DE SERVIÇOS.
- TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS OU SERVIÇOS ESPECÍFICOS NESTE PROJETO, DEVERÃO ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS QUANTO À FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIOS E TESTES.
- DESEMPENHO LIBERAR PARA A OBRA.
- DADOS TÉCNICOS - ESTRUTURA:
- F-40 - 30 MPa. SUPERESTRUTURA E INFRA ESTRUTURA
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL = 27 GPa
- INTENSIDADE MÁXIMA DA AGREGADO GRADUADO 25mm
- F-40 + 20 MPa - FUNDAÇÕES
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL = 24 GPa
- INTENSIDADE MÁXIMA DA AGREGADO GRADUADO 25mm
- F-40 + 20 MPa - PAVIMENTOS
- CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO:
- FAIXAS ACIMANTADAS COM 600 mm largura
- DEMIAS PEÇAS ADRIAS 300 kg/m³
- 9 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ADOTADA EM TUBULEIROS DE CARGAS ALTERNADAS: 1,2 kg/cm² a 2,5 kg/cm²
- 10 - CARGAS ADOTADAS

- [illegible]

LEGENDAS



ORÇÃO	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL
001	15/09/2020	REVISÃO GERAL	IGOR VA

TÍTULOS DO PROJETO  SVAIZER & GUTIERREZ engenharia OUA: 000000 CNPJ: 00000000 TEL/FAX: (11) 4796-5420 E-MAIL: argentina.sj@uol.com.br	CLIENTE PROJETO CEDIDO (DOADO) PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO
--	--

EDUCAÇÃO		NOME	
PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA		AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARILIA	
ENDEREÇO		LOCAL	
FICHAÇÃO PRINCIPAL		AV. BRASIL, PROLONGAMENTO, S/N - MARILIA	
AÇÕES DOS FILIAES - PARTE 1			
COSSOINADOR:	REVISÃO:	ESCALA	FOLHA
WILSON VALE	LUÍZ GUTIERREZ	1/20	44/13
Nº:	DATA:	ARQUIVO:	
09/2020	15/09/2020	P097-ME-031-FS-004-070-000	