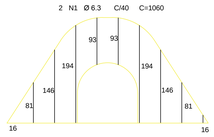
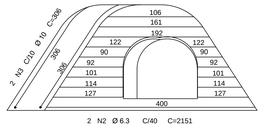
COBRIMENTO DE ARMADURAS: 2.5 CM





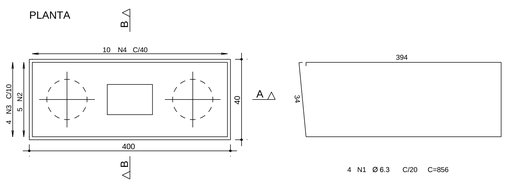
ARMADURA DO PÓRTICO

ESC 1:50

B1

(ESCALA 1:25)

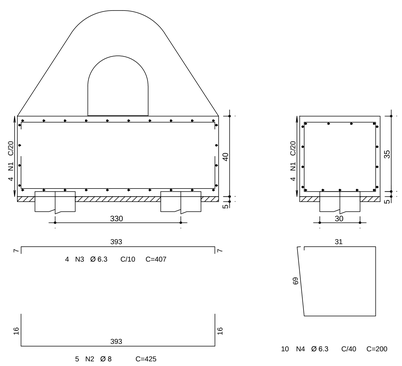
PLANTA



A

CORTE A - A

CORTE B - B



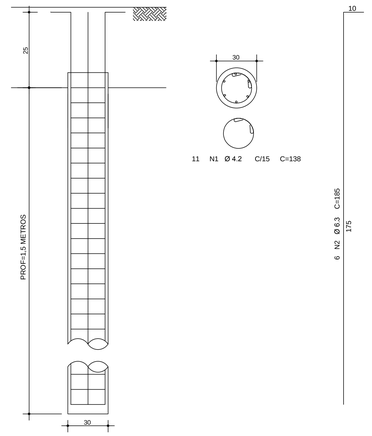
DETALHE DAS FUNDAÇÕES - BLOCOS

ESC 1:25

NOTAS:

COBRIMENTO DE ARMADURAS: 3.5 CM

E1 (2x)



DETALHE DAS FUNDAÇÕES - ESTACAS

ESC 1:25

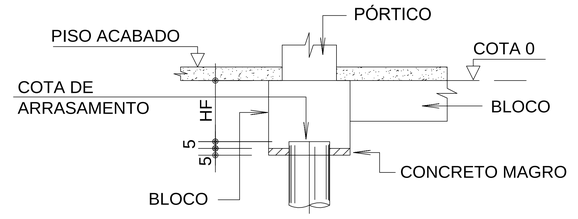
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
B1					
60B	1	6,3	4	856	3424
50A	2	8.0	5	425	2125
50A	3	6.3	4	407	1628
50A	4	6.3	10	200	2000
E1 (X2)					
60B	1	4.2	11	138	3669
50A	2	6.3	6	185	1110

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	36,69	4,00
50A	6.3	81,62	20,00
50A	8.0	21,25	8,40
Peso Total	60B =		4 kg
Peso Total	50A =		28,40 kg

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
PÓRTICO					
50A	1	6.3	2	1060	2120
50A	2	6.3	2	2151	4302
50A	3	10	2	306	712

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	64,22	15,74
50A	10	14,24	8,80
Peso Total	50A =		24,54 kg

ARRASAMENTO DE ESTACAS



O B S E R V A Ç Õ E S

- TIPO DE FUNDAÇÃO ADOTADO: A DEFINIR APÓS EMISSÃO DE LAUDO DE SONDAGEM
- EQUIPAMENTO A SER UTILIZADO: TRADO MANUAL
- PARA LOCAR A OBRA E DEFINIR AS COTAS DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS UTILIZAR A PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGA DOS PILARES, DO PROJETO ESTRUTURAL.
- AÇO CA 50 e CA 60.
- UTILIZAR NAS ESTACAS E NOS BLOCOS ESPAÇADORES (DISTANCIADOR CIRCULAR TIPO "ROLETE" COPLAS MR 18-40) PARA GARANTIR O COBRIMENTO DE 5 CM E A CENTRALIZAÇÃO DAS FERRAGENS.
- CONCRETO fck = 30 MPa (PARA AS ESTACAS).
- SLUMP DO CONCRETO = 10+-3cm
- AGREGADOS: AREIA E BRITA 1.
- FATOR A/C.:0.60 (MÁXIMO).
- CONSUMO MÍNIMO: 350Kg CIMENTO/m3.
- TEMPO DE INÍCIO DE PEGA > 3 HORAS.
- CASO EXISTAM DIVERGÊNCIAS ENTRE OS TEXTOS, COTAS E DESENHOS, PREVALECEM OS TEXTOS E COTAS.
- A GARANTIA DA RESISTÊNCIA E DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR DA OBRA, CONFORME O ITEM 5 DA NBR 12655/1996. RECOMENDA-SE QUE O CONTROLE TECNOLÓGICO SEJA FEITO POR LABORATÓRIO IDÔNEO E QUE SEUS RESULTADOS SEJAM ENCAMINHADOS AO RESPONSÁVEL PELO PROJETO
- PLANEJAR OS TRABALHOS, NUNCA EXECUTANDO NO MESMO DIA, SEQUÊNCIA DE ESTACAS COM DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE EIXOS INFERIOR A CINCO VEZES O MAIOR DIÂMETRO.

SKATEPARK OCTOGONAL

ESTRUTURAL

RA XXII - SUDOESTE/OCTOGONAL - BRASÍLIA DF

AUTOR DO PROJETO:
JOSMAR FERNANDES

ENGENHEIRO CREA 22785/D-DF

ESTACAS-BLOCO-ESTRUTURAL

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 06/06