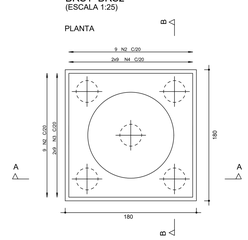
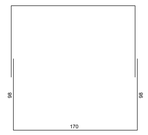
NOTAS

1	TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO DA ESTRUTURA QUE ESTIVEREM EM CONTATO DIRETO COM O SOLO, ESPECIALMENTE AS FUNDAÇÕES, COM EXCECESÃO DAS ESTACAS, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS EM TODAS AS SUAS SUPERFÍCIES, PRICIPALMENTE O RESERVATÓRIO INFERIOR/ENTERRADO.
2	A IMPERMEABILIZAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DAS PEÇAS DE CONCRETO DAS ESTRUTURAS DOS DIVERSOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕE O COMPLEXO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO, QUE ESTARÃO EM CONTATO DIRETAMENTE COM O SOLO, DEVERÁ SER DO TIPO ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRÍLICA, EM 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER.
3	O PROCESSO DE EXECUÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PEÇAS DE CONCRETO DEVERÁ OBEDECER RIGOROSAMENTE OS PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PELO(S) FABRICANTE(S) QUANTO AO: – PREPARO DA SUPERFICIE; – PREPARO DO PRODUTO ANTES DA APLICAÇÃO; – APLICAÇÃO DO PRODUTO E TEMPOS MÍNIMOS DE ESPERAR ENTRE AS DEMÃOS.

BRS1=BRS2
(ESCALA 1:25)

PLANTA



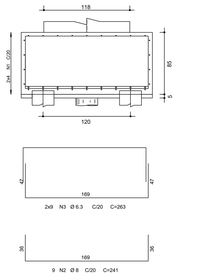


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT	TOTAL
				cm	cm
BRS1=BRS2 (X2)					
50A	1	6.3	18	366	5856
50A	2	8	36	241	8676
50A	3	8.3	36	263	9468
50A	4	6.3	36	264	9504

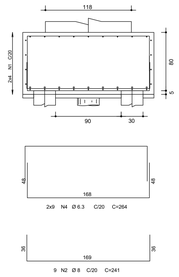
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	348	51
50A	8	87	44
Peso Total	50A =		95 kgf

Volume de concreto (C-30) = 5.83 m³
Área de forma = 12.96 m²

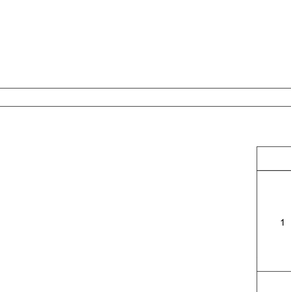
CORTE A - A

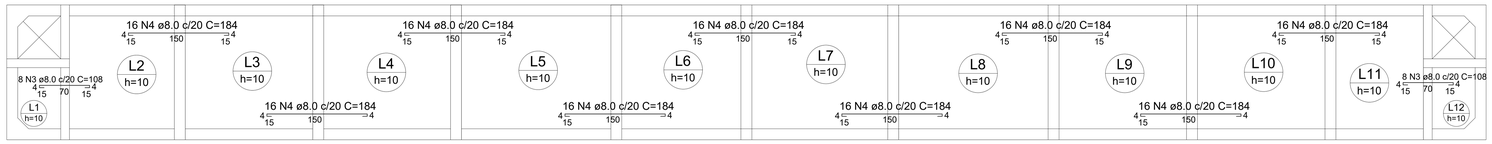


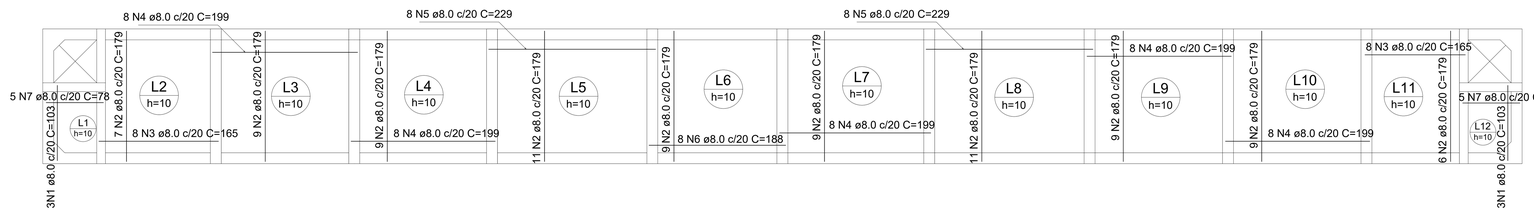
CORTE B - B



DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO







RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA60	1	5.0	8	170	1360
	CA60	2	5.0	35	310	11150
	CA60	3	8.0	16	108	1728
	CA60	4	8.0	144	184	26496
Positivos (0.0)	CA50	1	8.0	6	103	618
	CA50	2	8.0	89	179	15931
	CA50	3	8.0	16	165	2640
	CA50	4	8.0	16	229	3664
	CA50	5	8.0	16	229	3664
	CA50	6	8.0	8	188	1504
	CA50	7	8.0	10	78	780

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	613.2	242.2
CA60	5.0	125.2	19.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	242.2		
CA60	19.3		

Volume de concreto (C-30) = 3.76 m³
Área de forma = 37.56m²

Armação positiva - LAJE TAMPA (0.0m)

Escala 1:25

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
04				
03				
02				
01				

SETOR: SOL NASCENTE - DF
ENDEREÇO: SHSN - TRECHO 2 - ETAPA II - QUADRA 105 - CONJUNTO "O" - ÁREA ESPECIAL 1
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL TIBÚRCIO JOSÉ SOARES MARTINS ART: 0720210034408

PROPRIETÁRIO SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

AUTOR DO PROJETO: TIBÚRCIO JOSÉ SOARES MARTINS CREA: 60.605-D/MG

RESP. TÉCNICO CREA:

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
NOME DO PROJETO	RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE
CONTEÚDO	DETALHES DAS ARMADURAS DAS LAJES DE TAMPA DO RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO ENTERRADO E BASES DOS RESERVATÓRIOS METÁLICOS ELEVADOS

Nº DO PROJETO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO	SIGLA / NÚMERO / REVISÃO
PROJ-DE-053-20	05/03/2021	INDICADA	PROJ-DE-053-20-STR-PE-007-ARM-LAJ-R00	STR 007 REV.00

FORMATO DA PRANCHA: A0 (1189x841mm)