

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT	CLINAT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.1	7.2	88	6336	6336
CASO	1	8.0	9.6	199	18528	18528
CASO	1	8.0	4.8	1200	57600	57600
CASO	1	8.0	4.8	48	4320	4320
CASO	1	8.0	4.8	1800	57600	57600
CASO	1	8.0	3.2	209	6888	6888
CASO	1	8.0	3.2	66	1872	1872
CASO	1	8.0	3.2	187	17952	17952
CASO	1	8.0	3.2	4	128	128
CASO	1	10.0	1.6	340	2880	2880

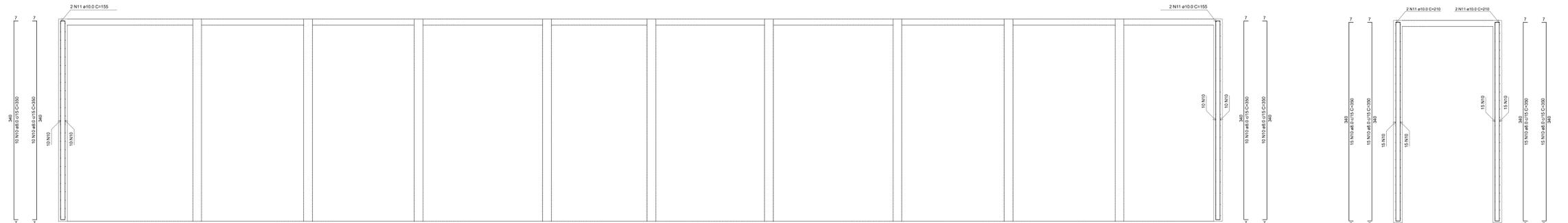
RESUMO DO AÇO

ACQ	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO (kg)
CASO	8.0	2783.7	1099.9
CASO	10.0	128.8	79.3
CASO	5.0	63.4	9.8
PESO TOTAL	kg	1177.8	1177.8

Volume de concreto (C-30) = 23.08 m³
 Área de forma = 280.60 m²

PLANTA DETALHE DO RESERVATÓRIO

Escala 1:25

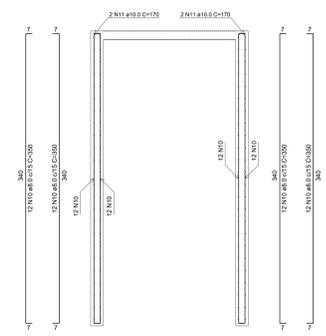


PAR3-a
Escala 1:25

PAR4-a
Escala 1:25

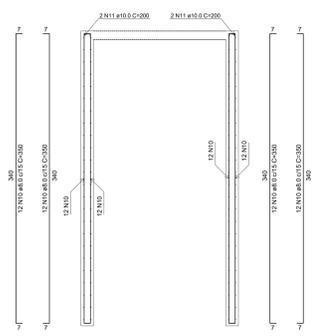
PAR1-a
Escala 1:25

PAR2-a
Escala 1:25



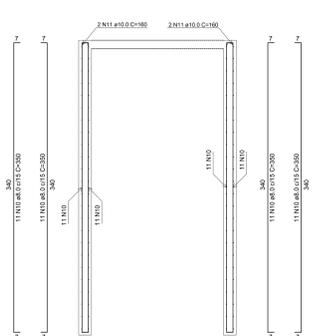
PAR1-b
PAR1-c
PAR1-h
PAR1-i
Escala 1:25

PAR2-b
PAR2-c
PAR2-h
PAR2-i



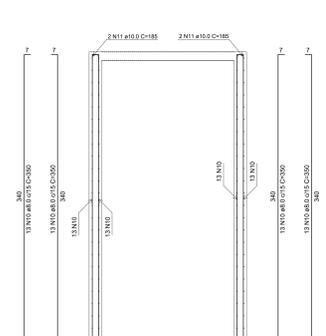
PAR1-d
PAR1-g
Escala 1:25

PAR2-d
PAR2-g



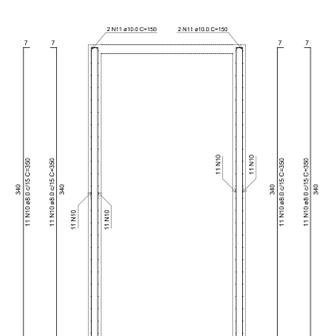
PAR1-e
Escala 1:25

PAR2-e



PAR1-f
Escala 1:25

PAR2-f



PAR1-j
Escala 1:25

PAR2-j

NOTAS	
1	TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO DA ESTRUTURA QUE ESTIVEREM EM CONTATO DIRETO COM O SOLO, ESPECIALMENTE AS FUNDAÇÕES, COM EXCESSÃO 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 SUPERFÍCIE; - PREPARO DO PRODUTO ANTES DA APLICAÇÃO; - APLICAÇÃO DO PRODUTO E TEMPOS MÍNIMOS DE ESPERAR ENTRE AS DEMÃOS.

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	ELABORADA	RESPONSÁVEL

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

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 AUTOR DO PROJETO: TIBURCIO JOSÉ SOARES MARTINS CREA: 063503002
 RESP. TÉCNICO: CREA

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
 RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE
 CONTEÚDO: DETALHES DAS ESTRUTURAS DAS PAREDES DE CONTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE AMBIENTAMENTO EXTERNAO
 DATA DE EMISSÃO: 16/09/2021
 INDICADA: PROJ-DE-05-20-STR-PE-008-APMA-PAR-000

STR 006
 REV.00