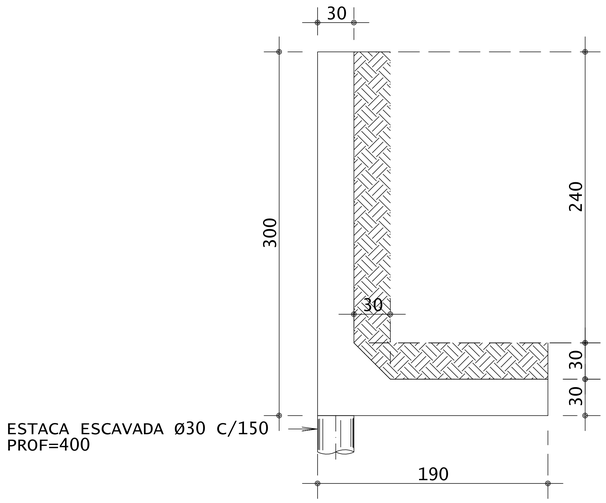
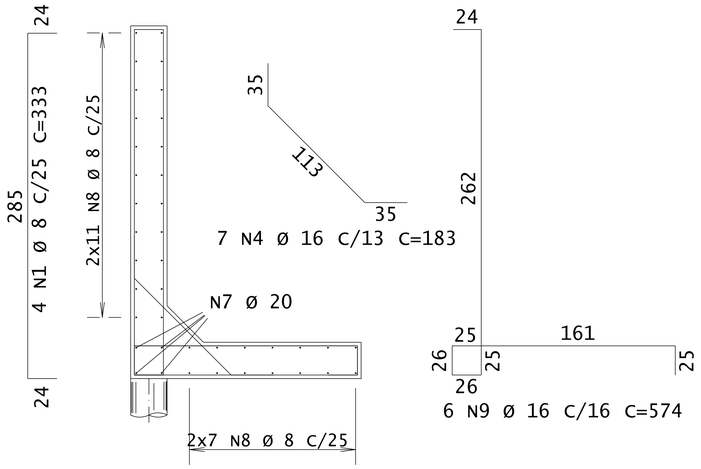
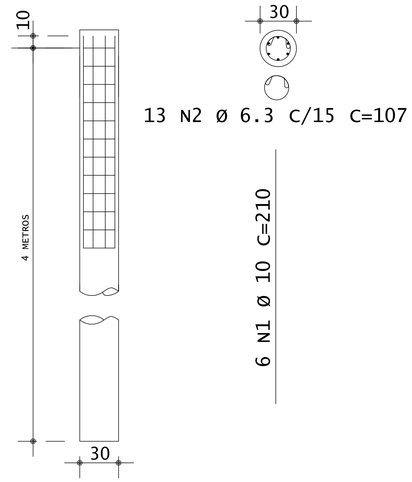
SEÇÃO TRANSVERSAL H=300 - ARMAÇÃO (POR METRO)

ESCALA: 1/50



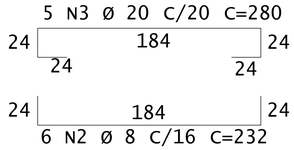


ESTACAS7X



OBSERVAÇÃO:

A ESTABILIDADE DO MURO DEPENDE DA EXECUÇÃO
DE SISTEMA DE DRENAGEM QUE DEVE SER EXECUTADO.



4 N7 Ø 20 C=COR

2x11 N8 Ø 8 C/25 C=COR

2x7 N8 Ø 8 C/25 C=COR

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
SEÇÃO TRANSVERSAL H=300 - ARMAÇÃO (POR METRO)					
50A	1	8	4	333	1332
50A	2	8	6	232	1392
50A	3	20	5	280	1400
50A	4	16	7	183	1281
50A	7	20	4	100	400
50A	8	8	36	100	3600
50A	9	16	6	574	3444

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	8	63	25
50A	16	47	75
50A	20	18	44
Peso Total	50A =		144 kgf

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
ESTACAS 7X					
50A	1	10	42	210	8820
50A	2	6.3	91	107	9737

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	97	24
50A	10	88	54
Peso Total	50A =		78 kgf

QUANTITATIVOS - GERAL

VOLUME DE CONCRETO (M3)		ÁREA DE FÔRMA (M2)	
MURO DE CONTENÇÃO	1.43	MURO DE CONTENÇÃO	1.98
ESTACA	8.10	VIGAS	-

CONCRETO : FCK 30 MPa

DESENHOS DA PRANCHA
SEÇÃO TRANSVERSAL H=300 - ARMAÇÃO (POR METRO)

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01				
00	EMISSÃO INICIAL	27/06/2025		RNC

SETOR: BRASÍLIA - DF

ENDEREÇO: PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA DE BRASÍLIA

PROPRIETÁRIO: CASA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: RAFAEL NOGUEIRA CAETANO ART:0720250055333

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: RAFAEL NOGUEIRA CAETANO CREA: 32542/D-DF

RESP. TÉCNICO

NOVACAP

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

NOME DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DO BURITI

CONTEÚDO: ARMAÇÃO DO MURO DE ARRIMO

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: STR 001 REV.00

Nº DO PROJETO: PROJ-DP-021-25

DATA DE EMISSÃO: 27/06/2025

ESCALA: 1:50

NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DP-021-25-STR-PE-001-ARM-MUR-R00

(PRANCHA VÁLIDA APENAS SE PLOTADA OU COPIADA EM CORES)