MURO DE ARRIMO

comprimento do muro 91,15m

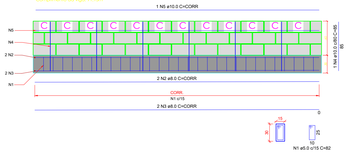

TABELA DE AÇO MURO DE ARRIMO					
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		(mm)		UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	608	82	49829
CA50	2	8,0	2	9115	18230
CA50	3	8,0	2	9115	18230
CA50	4	10,0	114	85	9685
CA50	5	10,0	1	9115	9115

AÇO	BIT	COMPR	PESO	PESO+10%
	(mm)	(m)	(kg)	(kg)
CA60	5,0	498,29	76,80	84,48
CA50	8,0	364,60	143,86	158,24
CA50	10,0	188,00	115,90	127,49
PESO TOTAL (KG)				
CA50				285,73
CA60				84,48

Vol. C25 = 4,10 m³
Forma = 54,69 m²

Vol. graute p/ bloco (m³)	0,00268
Vol. graute p/ metro linear (m³)	0,01340

VOLUME DE GRAUTE	
Muro de arrimo	
Comprimento do muro (m)	91,15
Espaçamento entre colunas (m)	0,80
Altura da coluna (m)	0,60
Canaleta (m³)	1,22
Colunas (m³)	0,92

Volume de graute (m³) 2,14

BROCA

esc: 1:50
Quant.: 37 brocas (c/ 2,5 m)
profundidade: 2,00 m

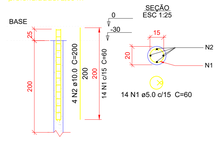

TABELA DE AÇO BROCA					
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		(mm)		UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	518	60	31080
CA50	2	10,0	148	200	29600

AÇO	BIT	COMPR	PESO	PESO+10%
	(mm)	(m)	(kg)	(kg)
CA60	5,0	310,80	47,90	52,69
CA50	10,0	296,00	182,48	200,73
PESO TOTAL (KG)				
CA50				200,73
CA60				52,69

Vol. C25 = 2,32 m³

Quar
Comp.

NOTAS:
1. MEDIDAS EM METROS, EXCETO QUANDO INDICADO.
2. CONCRETO C25 (FCK 25MPA).
3. COBRIMENTO DA ARMADURA CONFORME NBR 6118:2014 - TABELA 9.1- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, ESPESSURA NOMINAL 30MM PARA LAJES E VIGAS E 35MM PARA PILARES.
4. A EXCAVAÇÃO DO SOLO DEVE SER FEITA PARCIALMENTE, MÁXIMO CADA 10 METROS, PROCEDENDO A ESTICAMENTO DA MURETA ARRIMO, EM SEGUIDA A CORTE, ESTAQUE, VERTIMENTO DO SOLO E CUNHAGEM, COM MAIS, MENOS MEIOS COMPÁTEIS NECESSÁRIOS.
5. GARANTIR A ADEQUADA DRENAGEM DO PISO, INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5% ENTRE AS SARJETAS.
6. AS CHAVES LIGEIRAMENTE DEVEM SER REPARTIDAS ANTES DOS 3 DIAS E AS FORMAS ANTES DOS 7 DIAS, CONFORME NBR 6118.
7. O CONCRETO DEVERÁ SER MANTIDO ÚMIDO DURANTE SUA CURA, POR PELO MENOS 7 DIAS, ATRAVÉS DE ADUAGEM CONSTANTE COM ÁGUA, SALVO EM CASOS DE PRECONIZADO.
8. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E SUAS ANOTAÇÕES.
9. TODOS OS ELEMENTOS DEVEM ESTAR PERFEITAMENTE ALINHADOS, PRUMADOS E NIVELADOS DE ACORDO COM AS NORMAS, PADRÕES E RECOMENDAÇÕES DO MEMORIAL DE JUSTIFICATIVA.
10. A INVOLUÇÃO DAS PEÇAS DEVERÁ SER FEITA COM ÁGUA, SALVO EM CASOS DE PRECONIZADO DE ESTUDO A PRÉVIA PERÍCIA DE TODAS E QUAISQUER INTERFERÊNCIA AO LONGO DA OBRA.
11. PROVIDÊNCIAS DEVERÃO SER TOMADAS PARA A DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO A ÁREAS DE DESTINAÇÃO.
12. CONFORME MEDIDAS IN LOCO.

LEGENDA
- MURO DE ARRIMO DE BLOCO DE CONCRETO
- BROCA DE 15cm MEDIDA IN LOCO
- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA (MURETA)
- DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO

CORR.
CORR.
MURETA
CORR.
CORR.
CORR.