

a				
b				
c				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
ALTERAÇÕES				

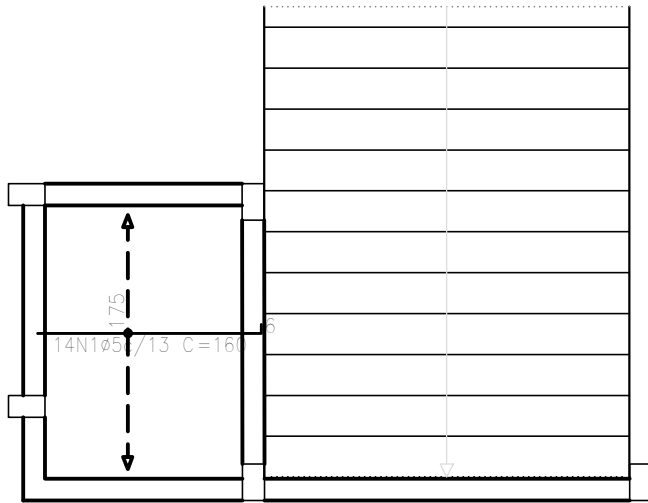
NOTAS :				
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (cm).				
2 - DIÂMETROS (Ø) EM MILÍMETROS (mm).				

	
ASSINATURA	
PROJETO :	
KAMILA FERNADES CARVALHO	
CREA:247.367/D	
Nº ART	DATA
MG20242997660	ABRIL/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO ORIENTE - MG	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	
ESCOLA MUNICIPAL ESPERANÇA, LMG-758,BELO ORIENTE – MG	
PROJETO ESTRUTURAL	

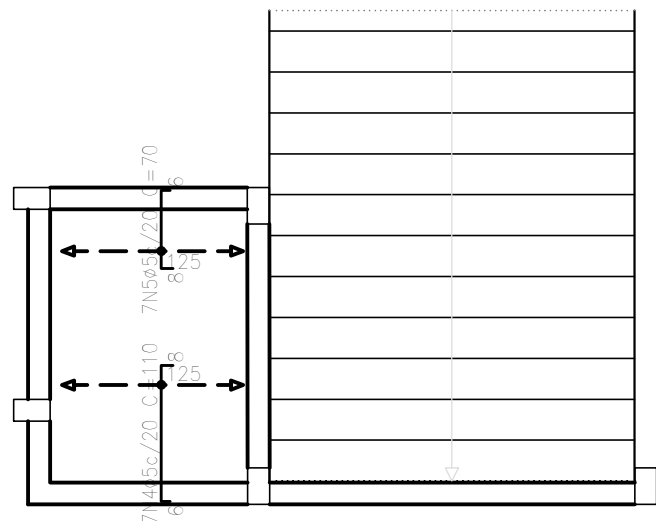
ESCALA	INDICADA
Nº	PATAMAR FINAL
FOLHA	05 DE 15

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Doç. (cm)	Refo (cm)	Doç. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	14	6	154		160	2240		3,5
								Total+10%		3,9
Armadura longitudinal superior	2	ø5	9	6	VAR.	6	VAR.	1566		2,5
								Total+10%		2,8
Armadura transversal inferior	3	ø5	10	6	213	6	225	2250		3,5
								Total+10%		3,9
Armadura transversal superior	4	ø5	7	6	96	8	110	770		1,2
	5	ø5	7	8	56	6	70	490		0,8
								Total+10%		2,2
ø5:									0,0	12,8
Total:									0,0	12,8



Patamar 4
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Resumo Aço Patamar 4	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal superior		
CA-60 ø5	15,7	3

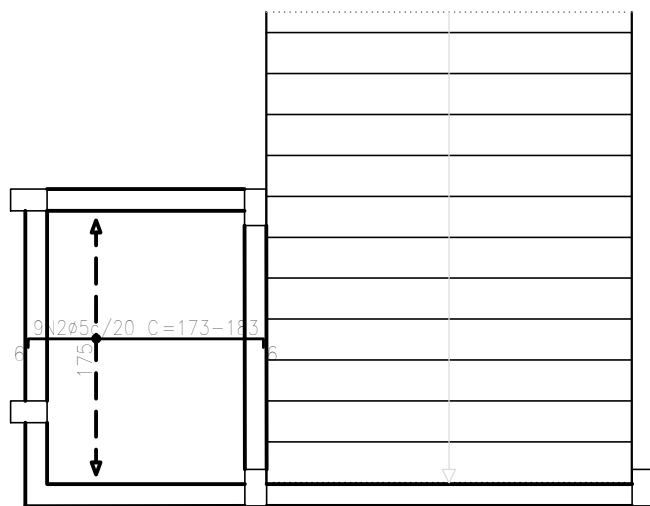


Patamar 4
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

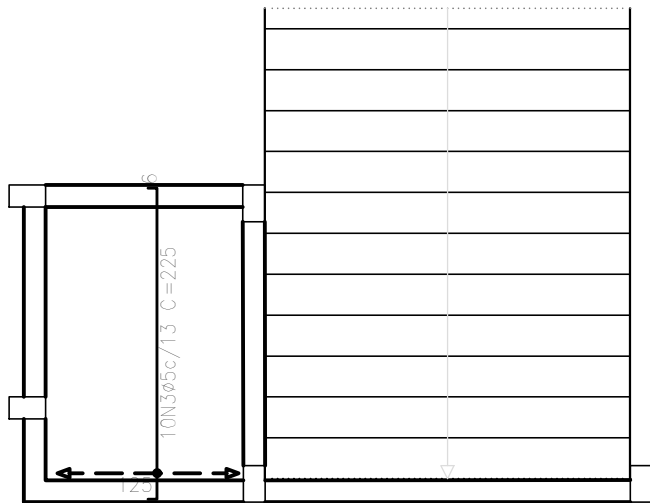
Resumo Aço Patamar 4	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal inferior		
CA-60 ø5	22,4	4

Patamar 4
Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Resumo Aço Patamar 4	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal inferior		
CA-60 ø5	22,5	4



Patamar 4
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Resumo Aço Patamar 4	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal superior		
CA-60 ø5	12,6	2