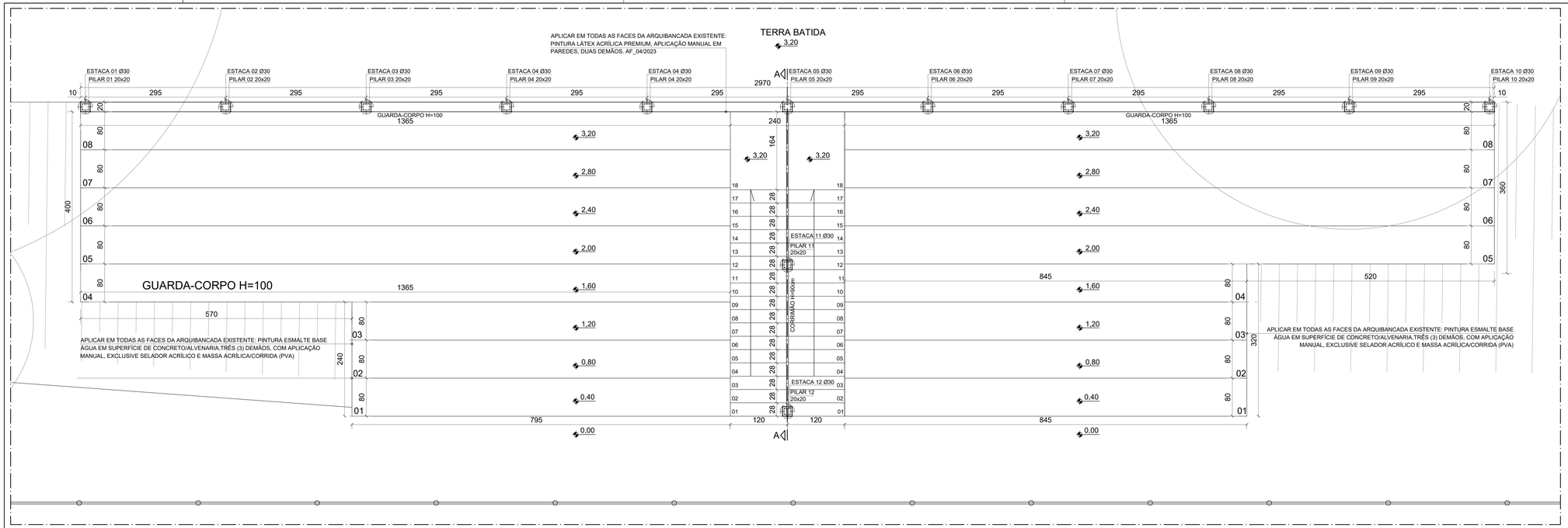
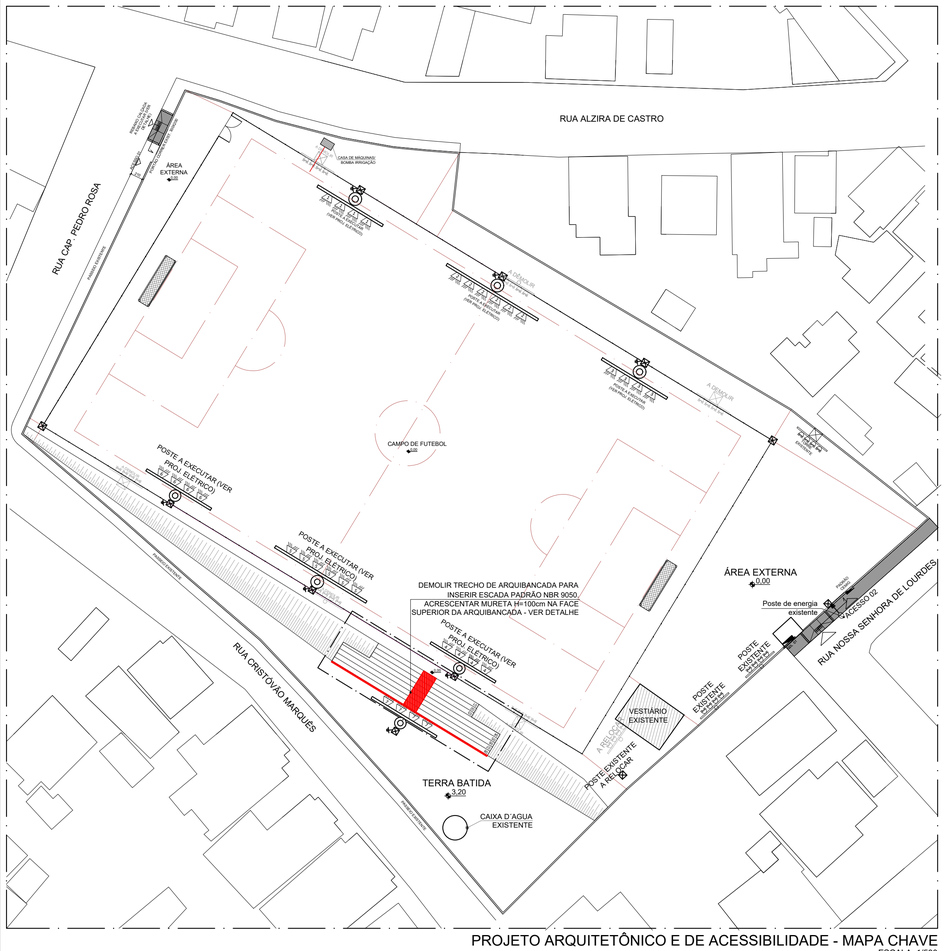
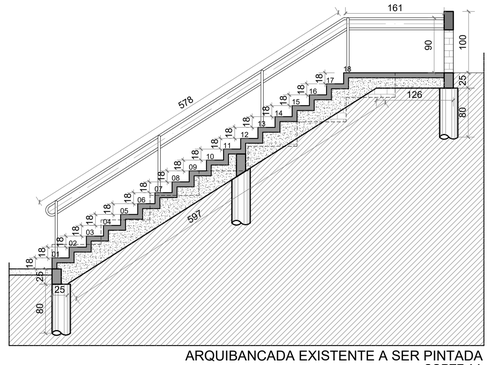


DETALHE ARQUIBANCADA
REFORMA ARQUIBANCADA
ESCALA: 1/125

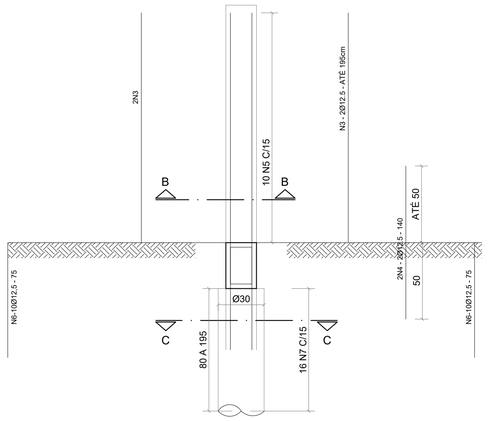


PROJETO ARQUITETÔNICO E DE ACESSIBILIDADE - MAPA CHAVE
ESCALA: 1/500



ARQUIBANCADA EXISTENTE A SER PINTADA
CORTE AA
ESCALA: 1/50

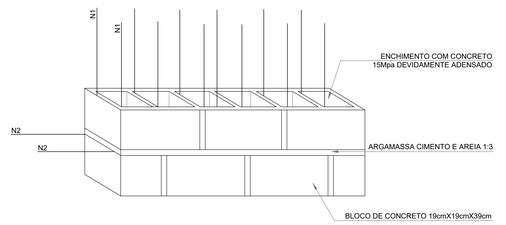
ARMAÇÃO
PILARES E TUBULÕES (PAREDE H= ATÉ 200cm)
SEÇÃO TIPO
ESCALA: 1/20



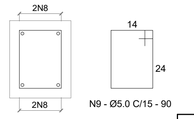
QUADRO RESUMO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS AÇO - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA (CASA DE MAQUINAS)					
AÇO	BIT.(mm)	COMP.(m)	PESO METRO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL	PESO (kg+10%)
60B	5.0	297,00	0,154	45,738	50,31
50A	6.3	447,20	0,245	109,564	120,52
50A	8.0	-	0,395	-	-
50A	10.0	554,24	0,617	341,96608	376,16
50A	12.5	117,624	0,963	113,271912	124,60

TABELA DE AÇO - CASA DE MÁQUINAS					
AÇO	POS	BIT.(mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT(cm)	TOTAL
60B	1	5.0	VAR.	-	-
50A	2	8.0	VAR.	-	-
50A	3	12.5	VAR.	4002,4	4002,4
50A	4	12.5	VAR.	2000	2000
50A	5	6.3	VAR.	20720	20720
50A	6	12.5	6	5760	5760
50A	7	6.3	VAR.	24000	24000
50A	8	10.0	VAR.	55424	55424
60B	9	5.0	VAR.	29700	29700

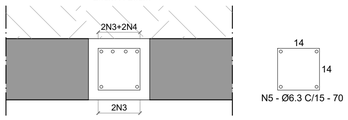
DETALHE DA ARMAÇÃO DAS PAREDES



DETALHE DA CINTA
ESCALA: 1/10
20cm X 25cm
N8 - 4Ø10,00 - CORR



CORTE BB
DETALHE DOS PILARES
ESCALA: 1/10
20cm X 20cm



NOTAS:
1- CONCRETO: FCK 25Mpa/250Kgf X cm²
2- COTAS EM "cm", TAMANHO DAS ARMAÇÕES EM "cm", BITOLAS EM "mm"
3- AÇO CA-50 E CA-60
4- COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES: 3cm

QUADRO RESUMO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DETALHE 03		
DESCRIÇÃO	VOL CONCRETO	ÁREA DE FORMA
CINTAMENTO DE FUNDO E PILARES	2,4m de perímetro externo *0,2m de largura*0,25m de altura* 2 cintamentos =0,24m³ 7,48m de cintamento lateral de fundo *0,2m de largura*0,25m de altura* 2 cintamentos =0,748m³ 2,40m de espelhos *0,18m de altura*0,08m de espessura* 18 espelhos =0,6228m³ 29,7m de cintamento de guarda-corpo de fundo *0,2m de largura*0,25m de altura* 1 cintamentos =1,485m³ 29,7m de cintamento de guarda-corpo de topo *0,2m de largura*0,25m de altura* 1 cintamentos =1,485m³ 1m de Pilar de guarda-corpo *0,2m de largura*0,20m de altura* 10 pilares =0,4m³ 0,3m de Pilar de escada *0,2m de largura*0,20m de altura* 2 pilares =0,024m³ TOTAL= 5,0048m³	2,4m de perímetro externo *0,25m de altura* 2 cintamentos= 1,20m² 7,48m de perímetro externo *0,25m de altura* 2 cintamentos= 3,74m² 2,40m de espelhos *0,18m de altura*18 espelhos =7,776m² 29,7m de cintamento de guarda-corpo de fundo*0,25m de altura* 1 cintamentos =7,425m² 29,7m de cintamento de guarda-corpo de topo*0,25m de altura* 1 cintamentos =7,425m² 1m de Pilar de guarda-corpo *0,8m de perímetro*10 pilares =8m² 0,3m de Pilar de guarda-corpo *0,8m de perímetro*2 pilares =0,48m² TOTAL= 36,046m³
ESTACAS FUNDAÇÃO	(3,14*0,15m*0,15m)* 0,8m de altura* 12 estacas= 0,67824m3	(2*3,14*0,15m)*0,8m de altura* 12 estacas= 9,0432m²
LASTRO DE CONCRETO E=0,05m	Estacas de fundação: ((3,14*0,15*0,15)*0,05m)*12 =0,04239m³ Cintamentos de piso: (2,4m*0,2m*0,05m)*2=0,048m³ Cintamentos de piso (laterais da escada): (7,48m*0,2m*0,05m)*2=0,1496m³ 29,7m de cintamento de guarda-corpo de fundo *0,2m de largura*0,05m de altura* 1 cintamentos =0,297m³ 29,7m de cintamento de guarda-corpo de topo *0,2m de largura*0,05m de altura* 1 cintamentos =0,297m³ TOTAL 0,04239m³+0,048m³+0,1496m³+ 0,297m³+0,297m³ = 0,83399m³	N/A

QUADRO RESUMO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS - DIVERSOS - CASA DE MÁQUINAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO (SETOP ITEM ED-50591)	(0,28m*2,4m*17 pisos)+ (1,64m*2,4m*1 patamar) =11,424m2+3,936m2= 15,36m2
EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ACABAMENTO ARQUIBANCADA: 29,70m*0,8m*4 pisos = 95,04m2 13,65m*0,8m*1 piso = 10,92m2
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,95m*0,8m*3 pisos = 19,08m2 8,45m*0,8m*4 pisos = 27,04m2
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	29,70m*0,4m*4 espelhos = 47,52m2 13,65m*0,4m*1 espelhos = 5,46m2 7,95m*0,4m*3 espelhos = 9,54m2
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	8,45m*0,4m*4 espelhos = 13,52m2 TOTAL= 228,12m2
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	7,39m
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	VEDAÇÃO GUARDA-CORPO ARQUIBANCADA 29,7m*1m=29,7m2
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	ESPELHO ESCADAS =0,18m*2,4m*18 =7,776m2

govbr
Documento assinado digitalmente
ANA CAROLINE FONSECA MOURA
Data: 22/05/2026 06:13:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOTAS:
1- DIMENSÕES EM CM, SALVO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS.

ANA MOURA
PROJETOS E CONSULTORIA
R.T.:
ANA CAROLINE FONSECA MOURA
CAU/MG A138811-1
COORDENAÇÃO SMF
PROJETO ACFM
DESENHO ACFM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALDIM
EXECUÇÃO DO PROGRAMA ESPORTE LED NO MUNICÍPIO, COM A REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO E OUTRAS MELHORIAS, AMPLIANDO O TEMPO DE UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇOS PARA A PRÁTICA ESPORTIVA
PROJETO ARQUITETÔNICO E DE ACESSIBILIDADE

FORMATO	ESCALA	ID	REVISÃO	FOLHA
A1	INDICADA	PROJETO GEOMÉTRICO –	a	02
	DATA 05/2026			