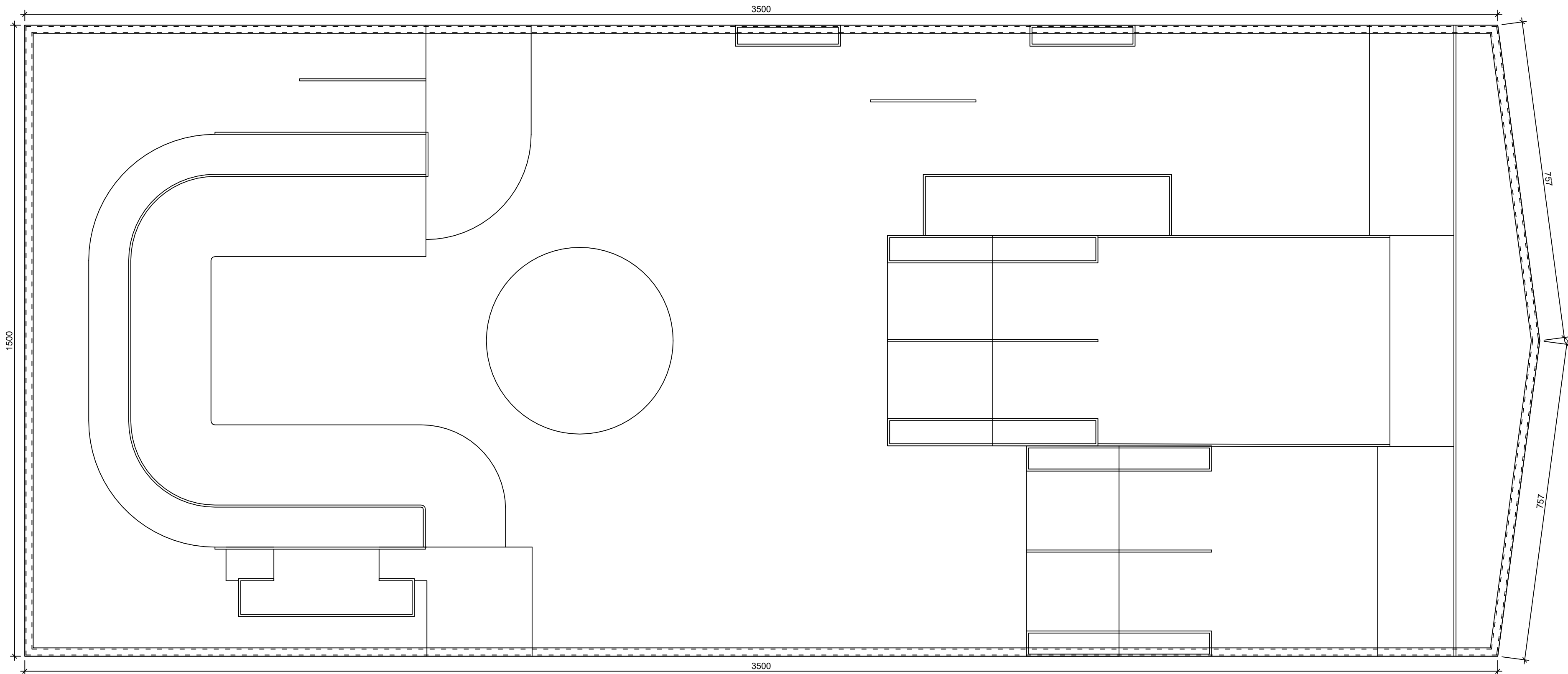
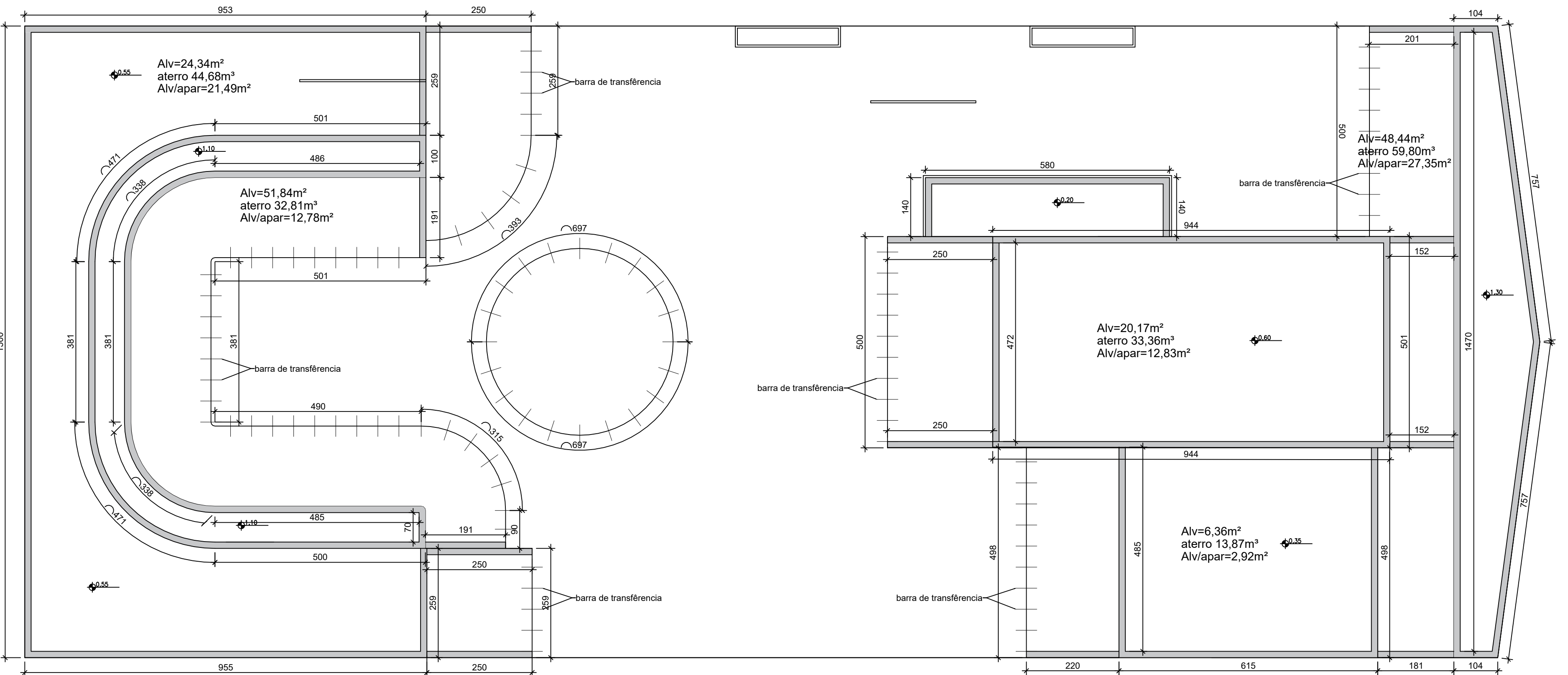
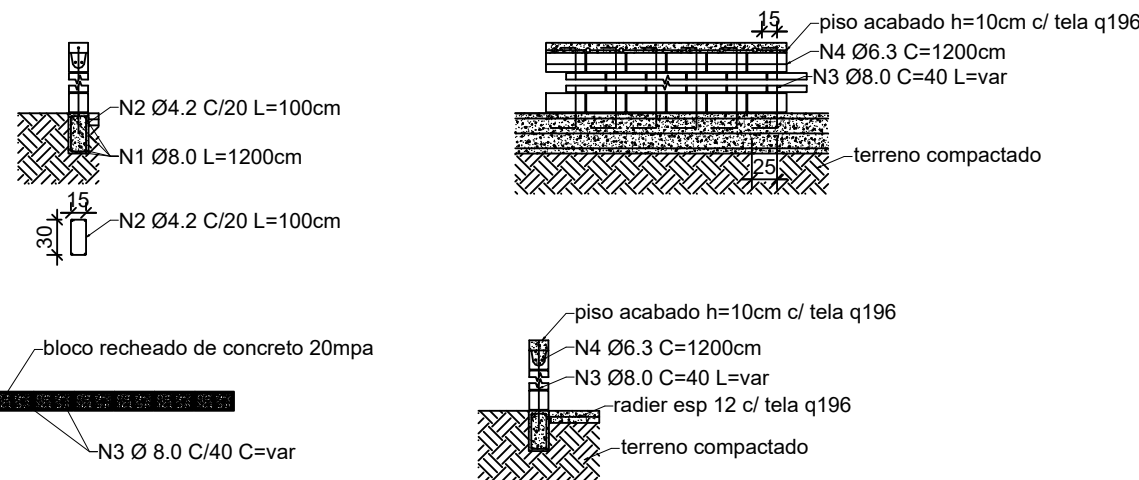




PLANTA BALDRAME
ESCALA 1:50



PLANTA ALVENARIA
ESCALA 1:50



DETALHE ALVENARIA/FERRAGENS

Cálculo do perímetro do baldrame nível (único)	
757+757+3500+3500+1500	
Total linear baldrame	100,14ml
Cálculo área quadrada abertura do baldrame	
100,14ml x 0,20 = 20,03m²	
Cálculo área cúbica abertura do baldrame	
20,03m² x 0,40 = 8,01m³	
Cálculo área quadrada total	
= 532,50m²	
Volume Radier	
= 53,25m³	
Volume piso armado e polido	
= 53,25m³	

Cálculo de alvenaria m²	
24,34+51,84+48,44+20,17+6,36	
Total m²	151m²
Cálculo de aterro m³	
44,68+32,81+59,80+33,36+13,87	
Total m³	184,52m³
Cálculo de alvenaria aparente m²	
21,49+12,78+27,35+12,83+2,92	
Total m²	77,37m²

CÁLCULOS DE ÁREAS

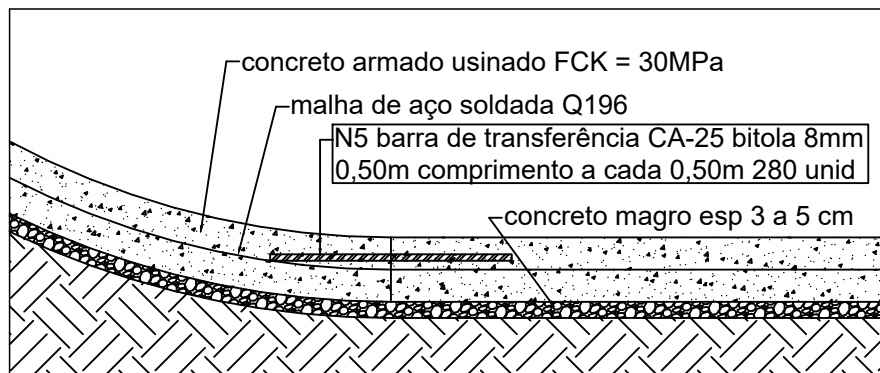
TABELA DE FERROS						
POS.	DIAM.	QUANT.	UNID.	TOTAL CM	TOTAL Kg	TOTAL Kg
N1	8.0	33	1200	400	158	baldrame
N2	4.2	500	100	500	54.50	212.50
N3	8.0	755	130	981.50	387.69	alvenaria
N4	6.3	25	1200	302	73.99	461.68
N5	8.0	280	50	140	55.30	55.30

RESUMO CA - 50 A		
DIAM.	COMP.	PESO KG
4.2	500	54.50
6.3	302	73.99
8.0	2472	600.99
10.0		
TOTAL		729.48

RESUMO

Barra de transferência entre as rampas e piso

Cálculo barra de transferência N5	
Total linear = 140ml	
Total de barras de transferência=280 barras 0,50m	
140metros x 0,395 = 55,30kg	



DETALHE BARRA DE TRANSFERÊNCIA

LEGENDA	
SÍMBOLO DE CORTE	SÍMBOLOS DE ESPECIFICAÇÃO
XX NOMENCLATURA DO CORTE	XX ESPECIFICAÇÃO DE PISO
XX Nº DA PRANCHIA	XX ESPECIFICAÇÃO DE PAREDE
	XX ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO
SÍMBOLO DE ELEVACIÃO/FACHADA	NOMENCLATURA DA ELEVACIÃO/FACHADA
XX Nº DA PRANCHIA	XX IDENTIFICAÇÃO DE DETALHES
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
PISOS	
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM CONCRETO ARMADO FCK=30MPa
2	GRAMA COMUM
3	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM CONCRETO ARMADO FCK=30MPa POLIDO MANUALMENTE
PAREDES	
1	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm REBOCADA
2	
ACABAMENTOS	
1	PERFIL DE METALON 50x50mm (CHAPA 14) RECHEADO DE CONCRETO
2	PERFIL U ERRELEUCO 150x60mm (3mm) RECHEADO DE CONCRETO
3	TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=2" e=3,65mm
4	COPING BLOCK
OBSERVAÇÕES GERAIS:	
-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;	
-COTAS EM CENTÍMETROS;	
-EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALER A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA;	
-EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO;	
-REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO ESTÁ PROIBIDA, DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL Nº10.176 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998;	
-OBRA A SER EXECUTADA POR EQUIPE ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE.	
PROPRIETÁRIO :	CPF
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA	16.819.831/0001-20
EMPRESA CONTRATADA :	CNPJ
ALESSANDRO DRUMOND - ENG. & ARQ. LTDA.	19.881.429/0001-20
RESPONSÁVEL TÉCNICO :	CAU
ALESSANDRO DRUMOND GUERRA DA SILVA	Arquiteto e Urbanista - AR2573-5
É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MEMBRO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LBI.	
PROJETO ESTRUTURAL	
DETALHE PLANTA ALVENARIA / BALDRAME	
USO	ESPORTES
TÍTULO	APROVAÇÃO
ENDEREÇO	AV. COPACABANA, S/Nº, BAIRRO DAS GRAÇAS - NOVA ERA/ MG
DATA: MAIO/ 2023	
FOLHA	
01/01	
DES	