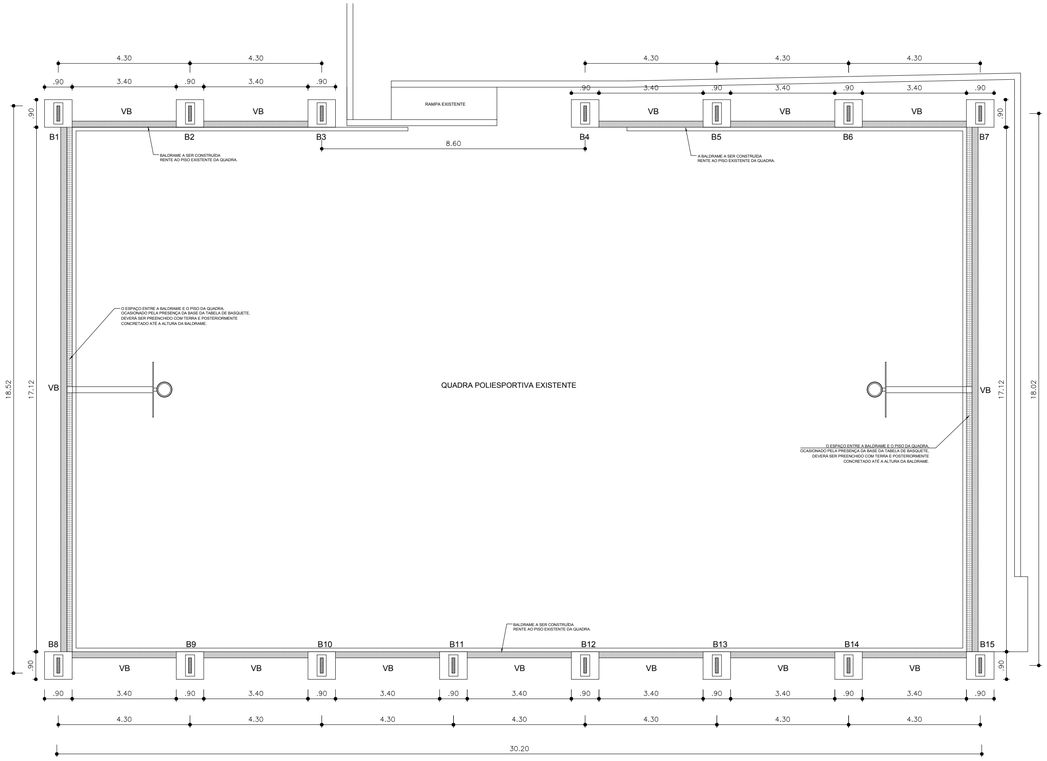


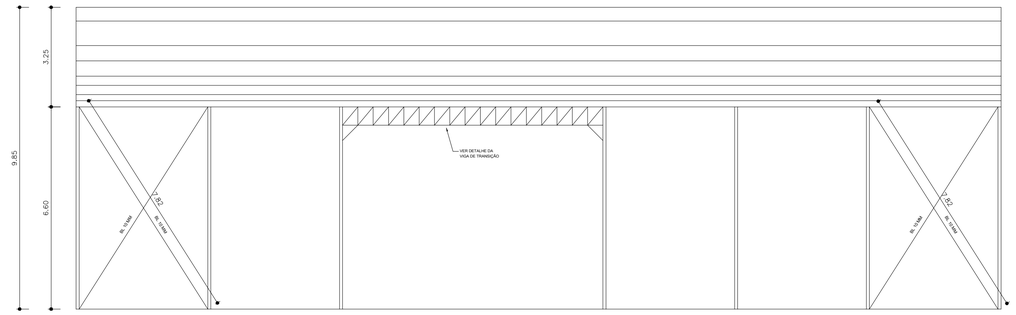
PLANTA DE FORMA - FUNDAÇÃO

ESCALA 1:100

ESTRUTURA METÁLICA

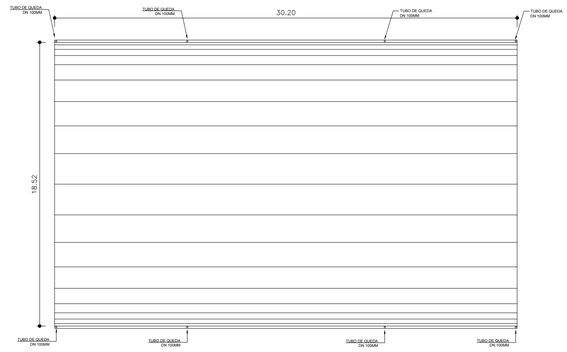
PERFIL	COMP. UNI (mm)	QUANT UNI	QUANT. TOTAL	COMP. TOTAL (mm)	MASSA LINEAR (Kg/m)	PESO Kg
TESOURA						
U/I 100X50X6	19560,0	1,00	8,00	156480	4,40	688,51
U/I 100X50X6	18480,0	1,00	8,00	147840	4,40	650,22
U/I 100X50X6	390,0	2,00	16,00	6240	4,40	27,64
U/I 92X40X3	600,0	91,00	348,00	148800	3,60	535,68
U/I 92X40X3	860,0	30,00	240,00	204400	3,60	740,04
U/I 92X40X3	760,0	2,00	16,00	12160	3,60	43,78
ø10mm	2500,0	1,00	8,00	20000	0,60	12,00
ø10mm	8740,0	2,00	16,00	140160	0,60	84,10
PILAR						
U/I 100X50X6	6600,0	2	30,00	198000	4,40	877,14
U/I 100X50X6	500,0	1	15,00	7500	4,40	33,23
U/I 92X40X3	760,0	11	165,00	125700	3,60	465,32
U/I 92X40X3	500,0	11	165,00	82500	3,60	297,00
TIRAN						
U/I 100X50X10X3	300,00	-	14,00	4218,00	5,09	2126,68
TIRANTE						
ø10mm	6240,0	-	16,00	99840,0	0,6	59,90
ø10mm	6270,0	-	16,00	100320,0	0,6	60,19
ø10mm	7830,0		8,00	62640,0	0,6	37,58
VIGA DE TRANSIÇÃO						
U/I 100X50X3	8500,0	2	1,00	17000	4,40	74,51
U/I 92X40X3	780,0	17	17,00	13260	3,60	47,74
U/I 100X50X10X3	710,0	2	2,00	1420	5,09	7,14
CHAPA E CHUMBADORES						
CANTONEIRA (1,1/2" X 3/16")	500,0	2	30,00	15000	2,68	40,20
CHAPA 1/2" (P=2)	0,21	-	15,00	3,15	99,50	313,43
CHUMBADORES	800,0	4	40,00	36000	3,98	143,28

REMANO	COMPR. (m)	KG
U/I 100X50X3	533	2361
U/I 92X40X3	592	2121
U/I 100X50X10X3	414	2124
ø10mm	423	254
CANTONEIRA (1,1/2" X 3/16")	15	40
CHAPA 1/2"	-	313
CHUMBADORES	-	143
TOTAL		7276



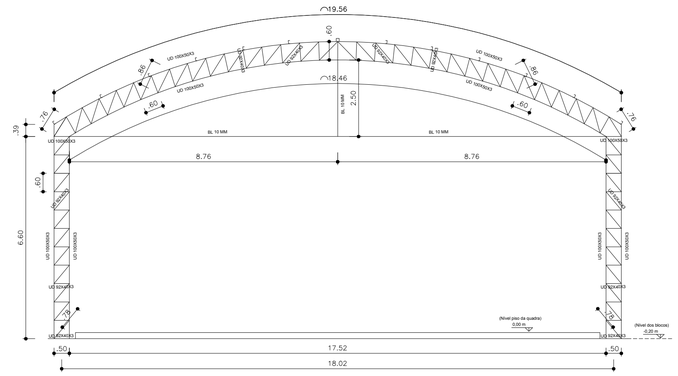
CONTRAVENTAMENTO LATERAL

ESCALA 1:100



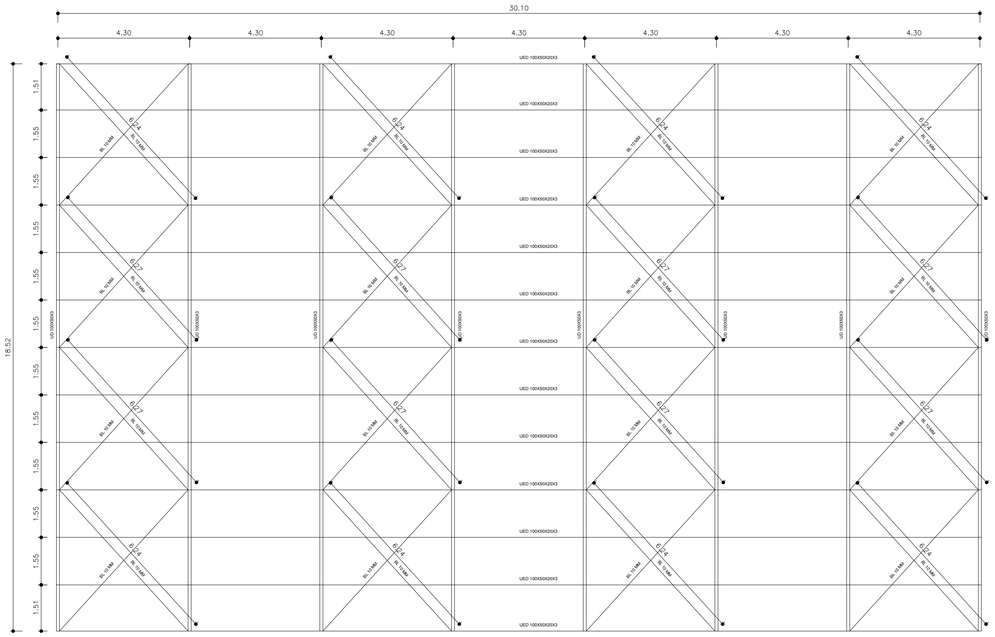
COBERTURA

ESCALA 1:200



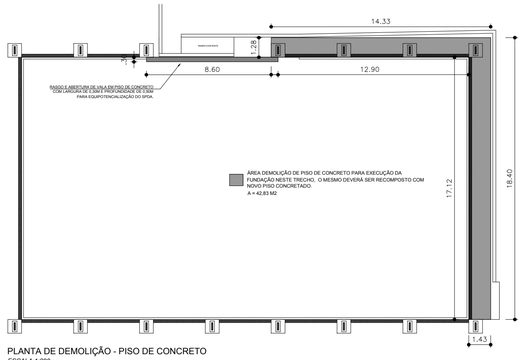
CORTE TRANSVERSAL - DETALHAMENTO ESTRUTURAL

ESCALA 1:100



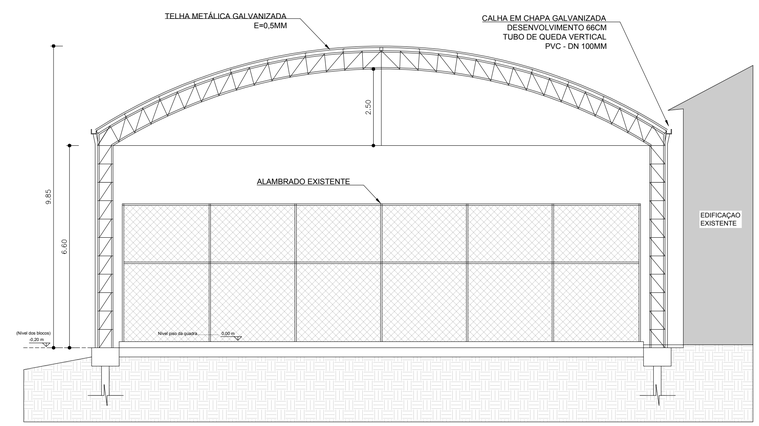
TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO

ESCALA 1:100



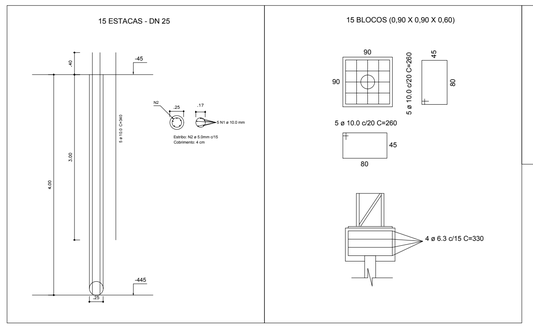
PLANTA DE DEMOLIÇÃO - PISO DE CONCRETO

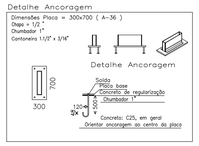
ESCALA 1:200

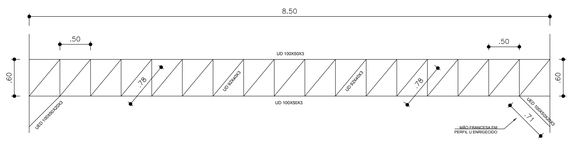


CORTE TRANSVERSAL - ARQUITETÔNICO

ESCALA 1:100







VIGA DE TRANSIÇÃO

ESCALA 1:50

PROJETO ESTRUTURAL
COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA

ASSUNTO: DETALHAMENTO ESTRUTURAL
ESTRUTURA METÁLICA E FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO

EDIFICAÇÃO: PÚBLICA - ESPORTES
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DOMINGOS, Nº 303
ESCOLA MUNICIPAL ROTARY
BAIRRO PARQUE JUSSARA
TRÊS CORAÇÕES - MG

ÁREAS:
COBERTURA QUADRA: 559,30 M2

ESCALA APROXIMADA: INDICADA

DATA: 20/06/2023

RESP. PELO PROJETO:
NOME: RENAN NEVES DE OLIVEIRA VILLELA
CREA: 219.0670-MG
TIT. PROF.: ENGENHEIRO CIVIL

RENAN NEVES DE OLIVEIRA VILLELA:12232902633
ASSINATURA

Assinado de forma digital por RENAN NEVES DE OLIVEIRA VILLELA:12232902633
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=17055455000141, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=Presencial, ou=pessoa-fisica, cn=RENAN NEVES DE OLIVEIRA VILLELA:12232902633
Dados: 2023.06.23 15:33:00 -03'00'

PROJETO: 01

FOLHA: 01-01

PROPRIETÁRIO:
NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES
CPF: 17.955.535/0001-19
ASSINATURA