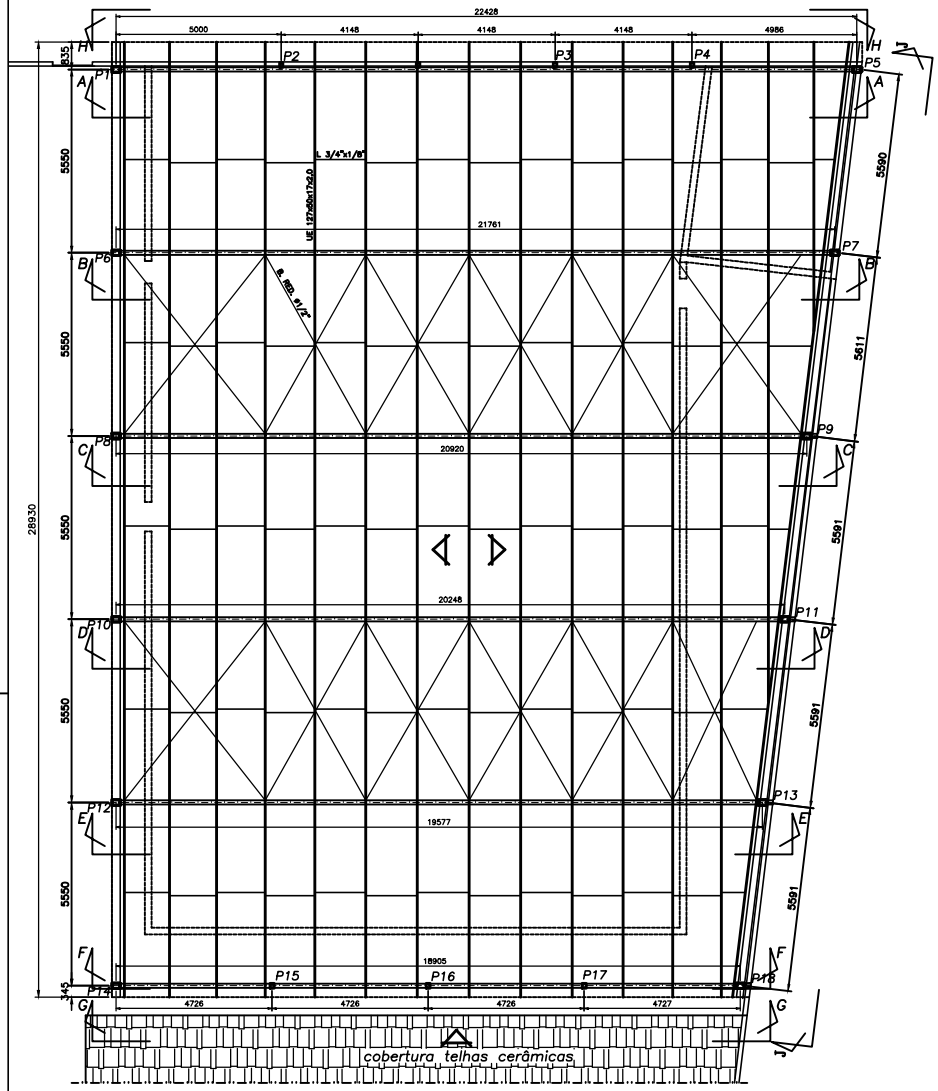


PLANO DE COBERTURA

ESC.: 1:75

ÁREA DE COBERTURA=609.0m2

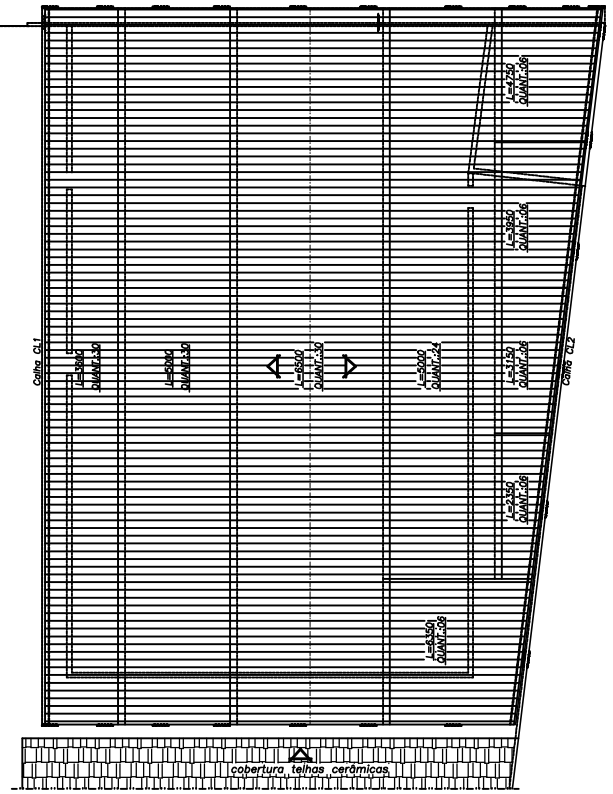
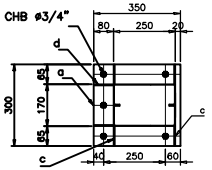


DIAGRAMA DE COBERTURA

ESC.:1:100

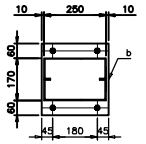
LISTA DE MATERIAL

POS.	QUANT.	DESCRIÇÃO	COMP.	PESO UNIT.	PESO TOTAL
	28	UE 250x85x25x2,65	6000	56,3	1576,4
	19	UE 150x50x20x2,65	6000	36,3	689,7
	22	UE 100x50x17x2,0	6000	21,0	462,0
	147	UE 127x50x17x2,0	6000	25,0	3675,0
	52	US 92x30x2,0	6000	13,8	717,6
	08	US 50x25x2,0	6000	8,8	70,4
	03	US 100x40x2,0	6000	25,0	75,0
	30	L 3/4"x1/8"	6000	5,6	168,0
	02	L 2 1/2"x1/4"	6000	36,6	73,2
	01	L 3" x1/4"	6000	44,0	44,0
	01	L 4" x5/16"	6000	70,2	70,2
	08	F.R.ø7/8"	6000	18,0	144,0
	25	F.R.ø1/2"	6000	6,0	150,0
	21	F.R.ø3/8"	6000	3,3	75,6
	02	F.R.ø3/4"	6000	13,4	26,8
	01	BARRA CHATA 2"x 1/4"	6000	15,2	15,2
	04	BARRA CHATA 1 1/2"x1/8"	6000	5,7	22,8
	02	BARRA CHATA 3"x5/16"	6000	22,8	45,6
	01	BARRA CHATA 2 1/2"x5/16"	6000	19,0	19,0
	01	CHAPA 3/8" x 1200	2000	180,0	180,0
	01	CHAPA 5/16" x 1200	2000	150,0	150,0
	01	CHAPA 1/8" x 1000	2000	50,0	50,0
CALHA	60metros	CHAPA GALV. 24 x 700	–	–	218,4
RUFO	30metros	CHAPA GALV. 24 x 300	–	–	46,8
		P E S O T O T A L =			8.765,7 Kg
	30	TELHA OND. GALV. 0,43mm	3600	h=17mm	
	54	TELHA OND. GALV. 0,43mm	5000	h=17mm	
	30	TELHA OND. GALV. 0,43mm	6500	h=17mm	
	06	TELHA OND. GALV. 0,43mm	4750	h=17mm	696,3m.lineares
	06	TELHA OND. GALV. 0,43mm	3950	h=17mm	
	06	TELHA OND. GALV. 0,43mm	3150	h=17mm	
	06	TELHA OND. GALV. 0,43mm	2350	h=17mm	
	06	TELHA OND. GALV. 0,43mm	6350	h=17mm	
	29	TELHA TRAP. GALV. 0,43mm	4700	h=25mm	
	07	TELHA TRAP. GALV. 0,43mm	6000	h=25mm	403,3m.lineares
	225m.lineares	TELHA TRAP. GALV. 0,43mm	–	h=25mm	
	3500	PARAFUSO AUTOBROCANTE	ø1/4"x3/4"	fix. telhas	
	55	PARAFUSO C PORCA E ARR	ø3/4"x 1 3/4"	fix. vigas	
	370	PARAFUSO C PORCA E ARR	ø3/8"x1"	terças	
	55	PARAFUSO C PORCA E ARR	ø1/2"x1 1/2"	contravento	
	300	PORCA COM ARRUELA	ø3/8"	travamento/tirante	
	55	PORCA COM ARRUELA	ø1/2"	contravento	
	110	PORCA COM ARRUELA	ø7/8"	chumbador	
	30	PORCA COM ARRUELA	ø3/4"	chumbador	
	12	PARABOLT PBA	ø5/8" x 6"	fix. pilar 250	
	20	PARABOLT PBA	ø1/2" x 4"	fix. pilar 150	
	15	BARRA ROSQUEADA ø3/8"	1000	travamento	
	03	BARRA ROSQUEADA ø1/2"	1000	contravento	
	06 latas	ELETRODO 7018	ø 3,25		
	02 latas	ELETRODO 6013	ø 3,25		
	03 latas 18L	PRIMER ANTICORROSIVO			
	03 latas 18L	ESMALTE SINTÉTICO			
	72 litros	THINNER			



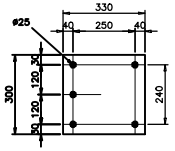
BASE DOS PILARES

ESC.:1:12.5



TOPO DOS PILARES

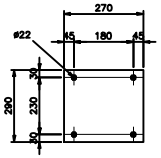
ESC.:1:12.5



PEÇA a

CHAPA 3/8"

QUANT.: 10



PEÇA b

CHAPA 5/16"

QUANT.: 12

PEÇA c

CHAPA 5/16"

QUANT.: 40

PEÇA d

CHAPA /16"

QUANT.: 20

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADAS DE OUTRA FORMA

2 – SOLDAS CONFORME "AWS" USAR ELETRODO E 7018 OU SIMILAR

3 – COBERTURA COM TELHAS ONDULADAS GALVALUME h=17mm ESP. 0,43mm COM RECOBRIMENTO DUPLO E FECHAMENTO COM TELHA TRAP. 25mm ESP. 0,43mm AT25–1020 OU SIMILAR

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

R.T.:

ARTUR PEREIRA BARBOSA – CREA: 34418 – MG / D

PROPRIETÁRIO:

CASA DA JUVENTUDE SÃO LUIZ GONZAGA

CNPJ: 21.358.312/0001–41

OBRA / LOCAL: COBERTURA METÁLICA QUADRA POLIESPORTIVA

Rua Amazonas, Nº 611 – Bairro Cintra – Montes Claros – MG

DES.:	ARQ.:	DATA:	OBS.:	FL.
Warlen Mendes	CoberturaQuadra_CasadaJSLGonzaga-01	MAR/18	FORM–A1	01/03

CONTÉM: PLANO DE COBERTURA, DIAGRAMA DE COBERTURA E DETALHES

ÁREA COB. 609,0m2