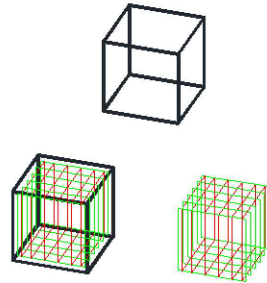
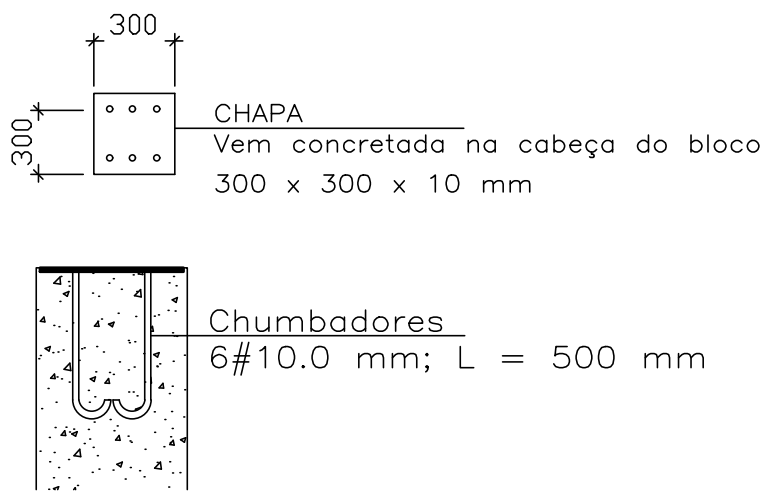


DETALHAMENTOS SEM ESCALA
FUNDAÇÃO

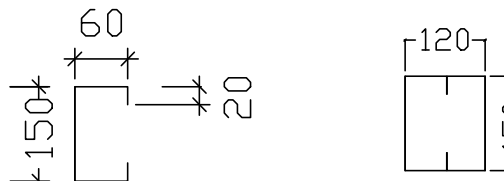


1- 7 Blocos de Concreto Armado fck 20mpa, nas dimensões de 0,5x0,5x0,80 m. Armados com estribos intertravados de Ø 8mm c/13cm em duas direções conforme representação acima. Sobre estes, será engastado os chumbadores metálicos com a placa-base que receberá os pilares. Volume=1,60 m³.

DETALHE PLACA BASE/CHUMBADOR
7 unidades

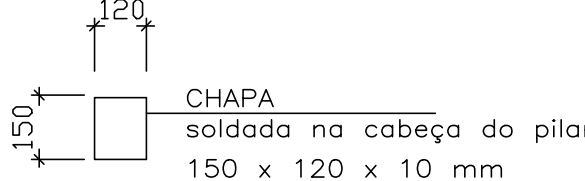


PILAR (7 Pilares)–3,00 CADA PILAR



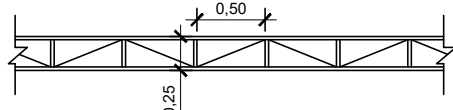
MATERIAL PILARES
Perfil–Terça de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Duplo [20x60x150x3,00mm
Duas Terças Soldadas Confrontadas formando um Tubo

DETALHE PLACA TOPO
7 unidades



VIGA TRELIÇADA

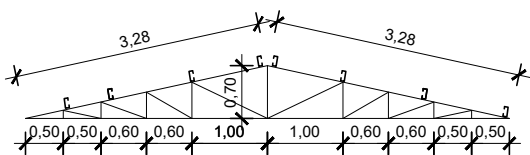
VT1– 2,54 m
VT2– 5,59 m
VT3– 5,86 m
VT4– 2,96 m
VT5– 4,51 m
VT6– 4,51 m
VT7– 5,93 m



MATERIAL VIGAS TRELIÇADAS

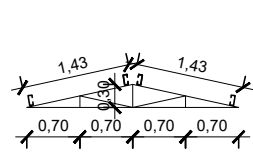
Perfil de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Banzos: [100 mm x 50 mm x 2,65 mm
Trelaçado: [92 mm x 30 mm x 2,25 mm

TESOURAS – 3X



MATERIAL TESOURAS
Perfil de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Banzos: [100 mm x 50 mm x 2,65 mm
Trelaçado: [92 mm x 30 mm x 2,25 mm

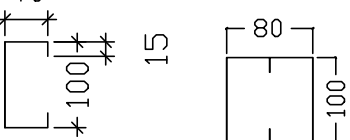
TESOURAS – 1X



MATERIAL TESOURAS
Perfil de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Banzos: [100 mm x 50 mm x 2,65 mm
Trelaçado: [92 mm x 30 mm x 2,25 mm

TERÇAMENTO DUPLO

Total: 21,45m

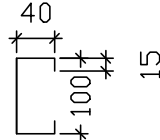


MATERIAL VIGAS

Perfil–Terça de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
Duplo [15x40x100x2,65mm
Duas Terças Soldadas Confrontadas formando um Tubo

TERÇAMENTO DA COBERTURA

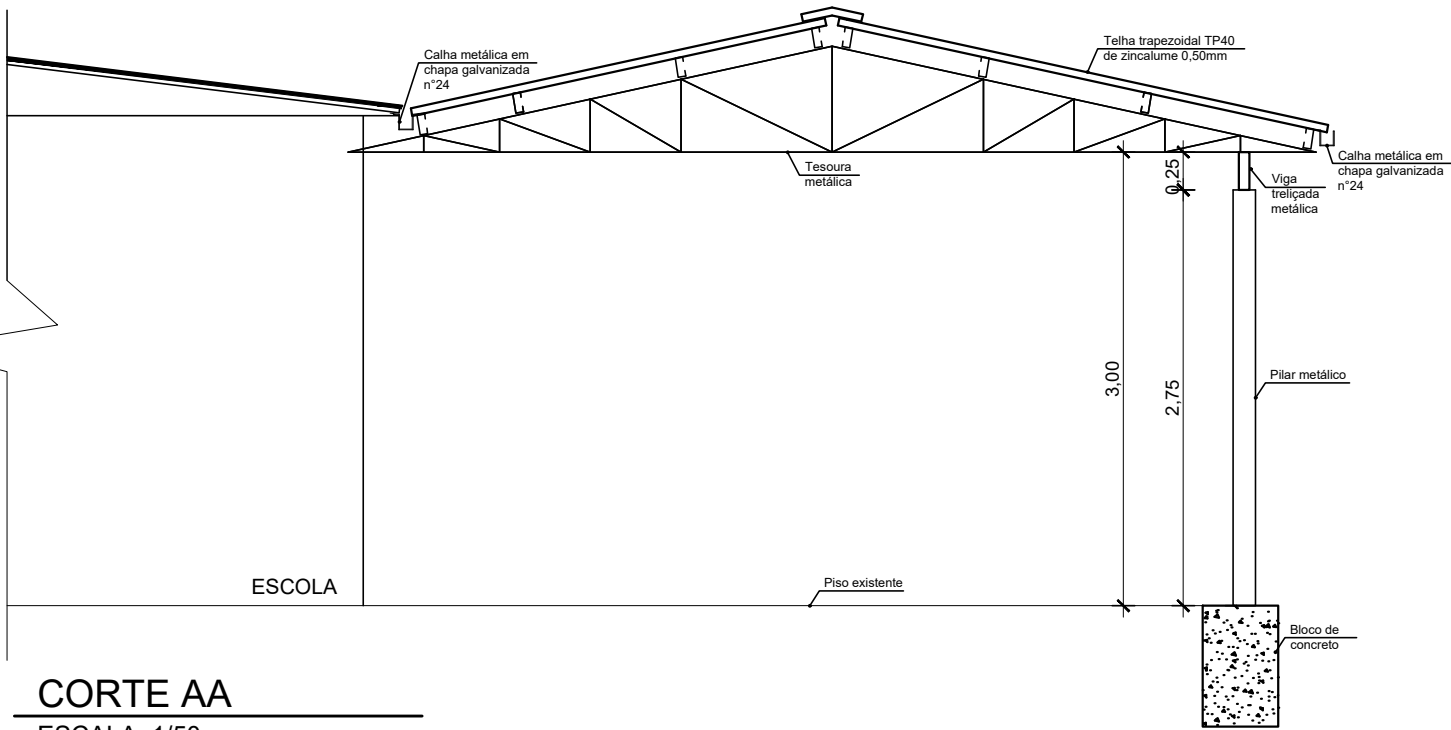
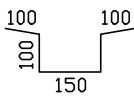
Cobertura:155,00m



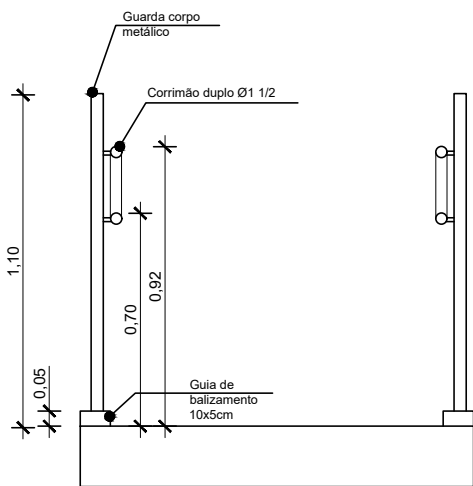
Terça–Perfil de Chapa Dobrada – AÇO ASTM A36
100 mm x 40 mm x 15 mm x E=2,65 mm

DETALHE CALHA

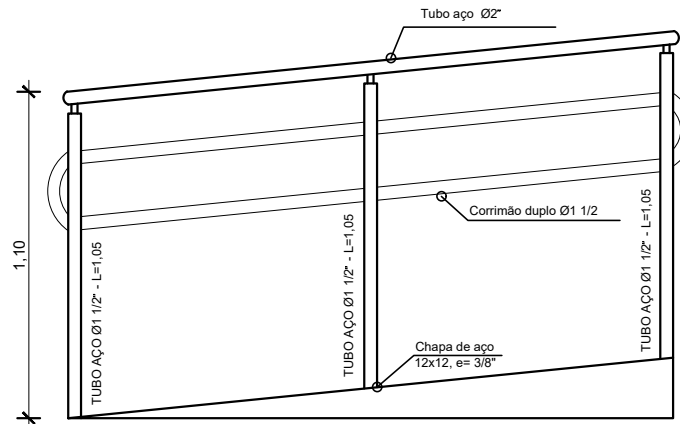
Chapa galvanizada nº24, desenvolvimento de 50cm



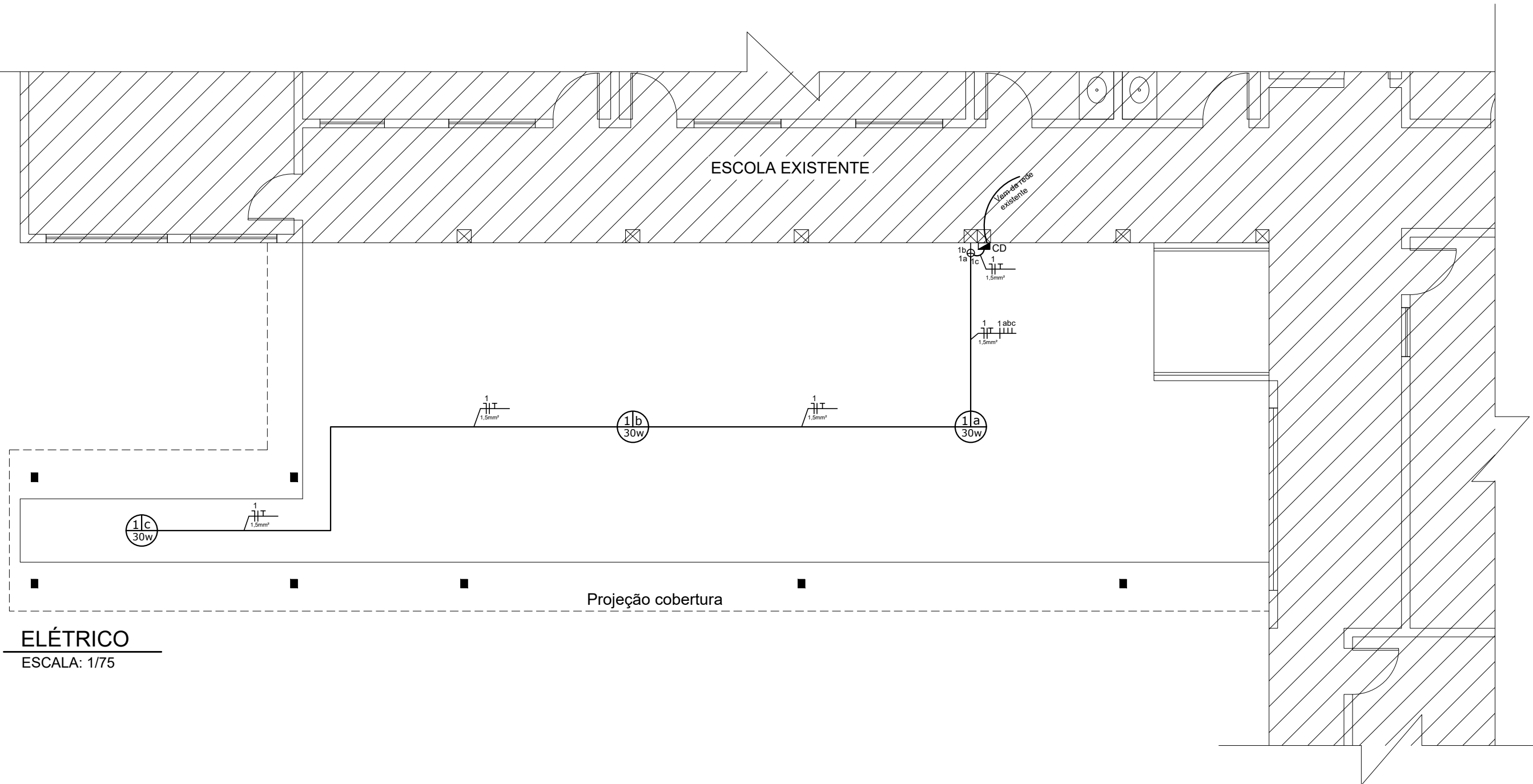
CORTE AA
ESCALA: 1/50



DETALHE CORRIMÃO
RAMPA
ESCALA: 1/25




DETALHE CORRIMÃO
RAMPA
ESCALA: 1/25



ELÉTRICO
ESCALA: 1/75

TABELA DE CARGAS (CD)						
Nº CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W)	TOTAL WATTS	VOLTAGEM	Ø (mm²)
01	Iluminação	3	30w	90w	220	1,5mm
TOTAL				90w	220	

LEGENDA - ELÉTRICO

	Iluminação, P=Potência C=Circuito, R=Retorno
	Interruptor triplo h=1,20m
	Centro de distribuição
	Eletróduto externo na parede ou teto

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA				ÁREA TOTAL:	
LOCAL: ESCOLA GERALCINDO DORNELLES - LINHA QUINCA - SOBRADINHO - RS				114,00m²	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO:				ESCALA:	
ARMANDO MAYERHOFER - PREFEITO MUNICIPAL				INDICADA	
RESP. PROJETO:				DESENHO:	
MARCIO VENDRUSCOLLO - ENGENHEIRO CIVIL CREA RS 231.821				MARCIO	
DESCRIÇÃO:				DATA:	
CORTES / ELÉTRICO / DETALHAMENTOS				PRANCHA	
				02/02	