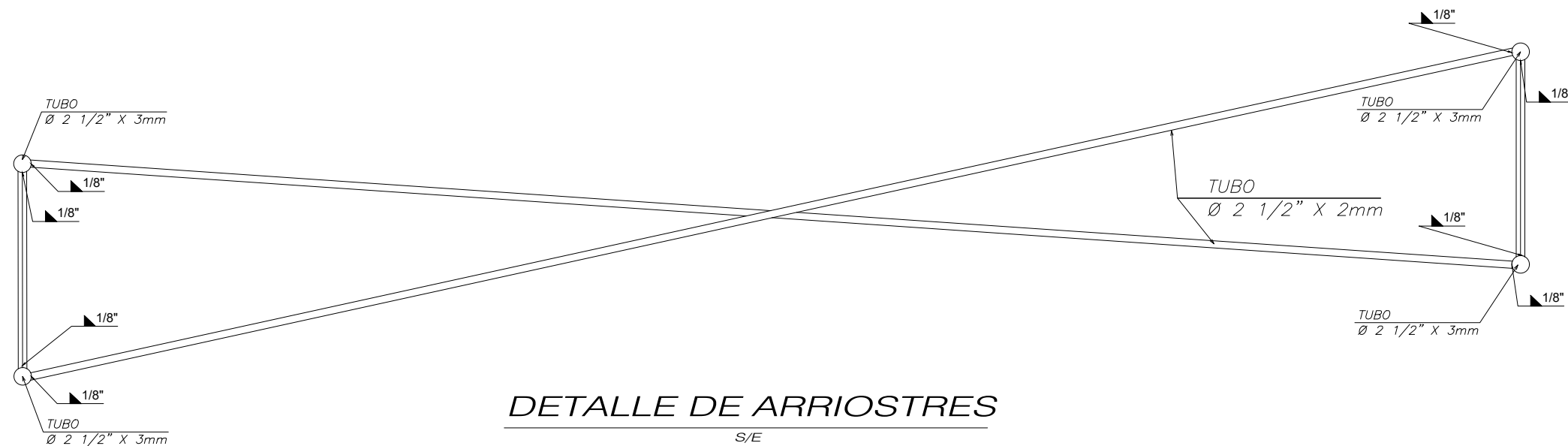
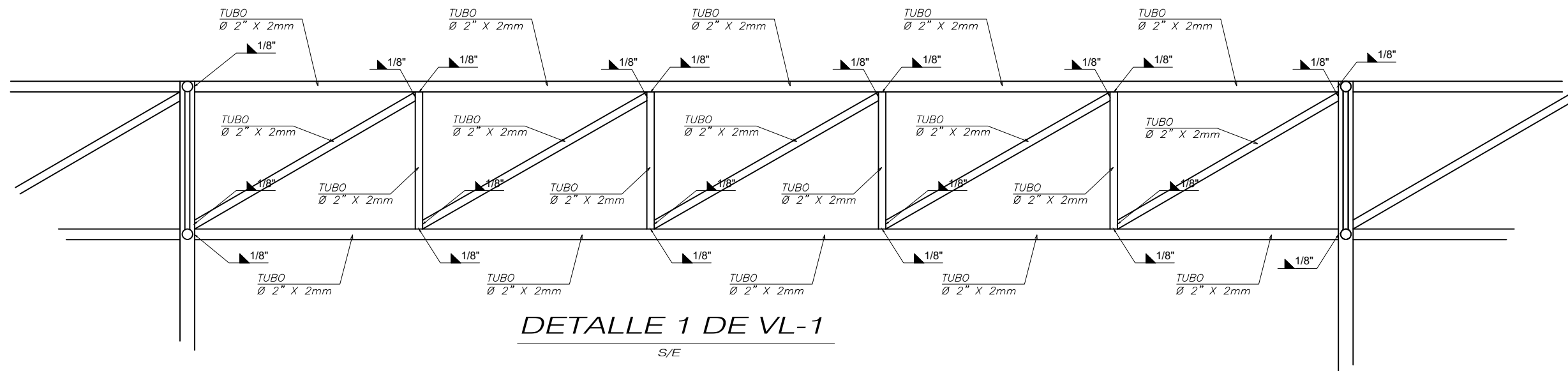


DETALLE 3  
ESC 1/20



### ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA DE ACERO

ACERO ESTRUCTURAL:  $F_y=36,000$  PSI (SECC. CIRCULAR SERA ACERO LISO)

FABRICACION Y ERECCION: DE ACUERDO A NORMAS AISI

PERNOS: ASTM A490

ANGULOS DE ACERO: A-36 ( $F_y=36,000$  PSI)

PLANCHAS DE ACERO: A-36 ( $F_y=36,000$  PSI)

SOLDADURA:

1.- LA SOLDADURA SE CONFORMARA DE ACUERDO A LA NORMA AWS D11-77

2.- LAS SOLDADURAS SERAN CON ELECTRODO SUPERCITO (SERIE 70XX)

PROTECCION:

LA ESTRUCTURA SE PROTEGERA DE LA CORROSION MEDIANTE EL PROCESO SIGUIENTE:

1.- LIMPIEZA TOTAL QUE GARANTICE LA AUSENCIA DE OXIDO.

2.- APLICACION (INMEDIATA) DE 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA DE ACUERDO A NORMAS Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE (MARCA SU-GERIDA VENCEDOR)

3.- UNA MANO DE PINTURA DE ACABADO ANTES DEL MONTAJE.

4.- RETOQUE DE PARTES DAÑADAS Y UNA MANO FINAL CON LA ESTRUCTURA TERMINADA DE MONTAR.

NOTAS:

1.- LA SOLDADURA DE LAS UNIONES DE PERFILES SE EJECUTARA DE MANERA QUE ESTOS DESARROLLEN TODA SU CARGA DE DISEÑO. PARA ESTO SE SOLDARA CON EL CORDON ESPECIFICADO, TODO EL PERIMETRO DE CONTACTO DE LOS PERFILES DONDE NO SE ESPECIFIQUE CORDON, SE UTILIZARA EL MAXIMO PERMITIDO EN NORMAS.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
CAYLLOMA

### MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAYLLOMA

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. PRIMARIA N°  
40572-JOSE QUIÑONES EN EL PUEBLO JOVEN SOL DE SACSAYHUAMAN,  
DISTRITO DE CHIVAY, PROVINCIA DE CAYLLOMA- AREQUIPA

|            |           |   |                       |          |           |
|------------|-----------|---|-----------------------|----------|-----------|
| PLANO:     |           |   | DETALLES DE COBERTURA |          | PLANO N°: |
| UBICACION: | REGION    | : | AREQUIPA              | ESCALA:  | FECHA:    |
|            | PROVINCIA | : | CAYLLOMA              | INDICADA |           |
|            | DISTRITO  | : | CHIVAY                | DIBUJO   | MAYO 2024 |

E-03