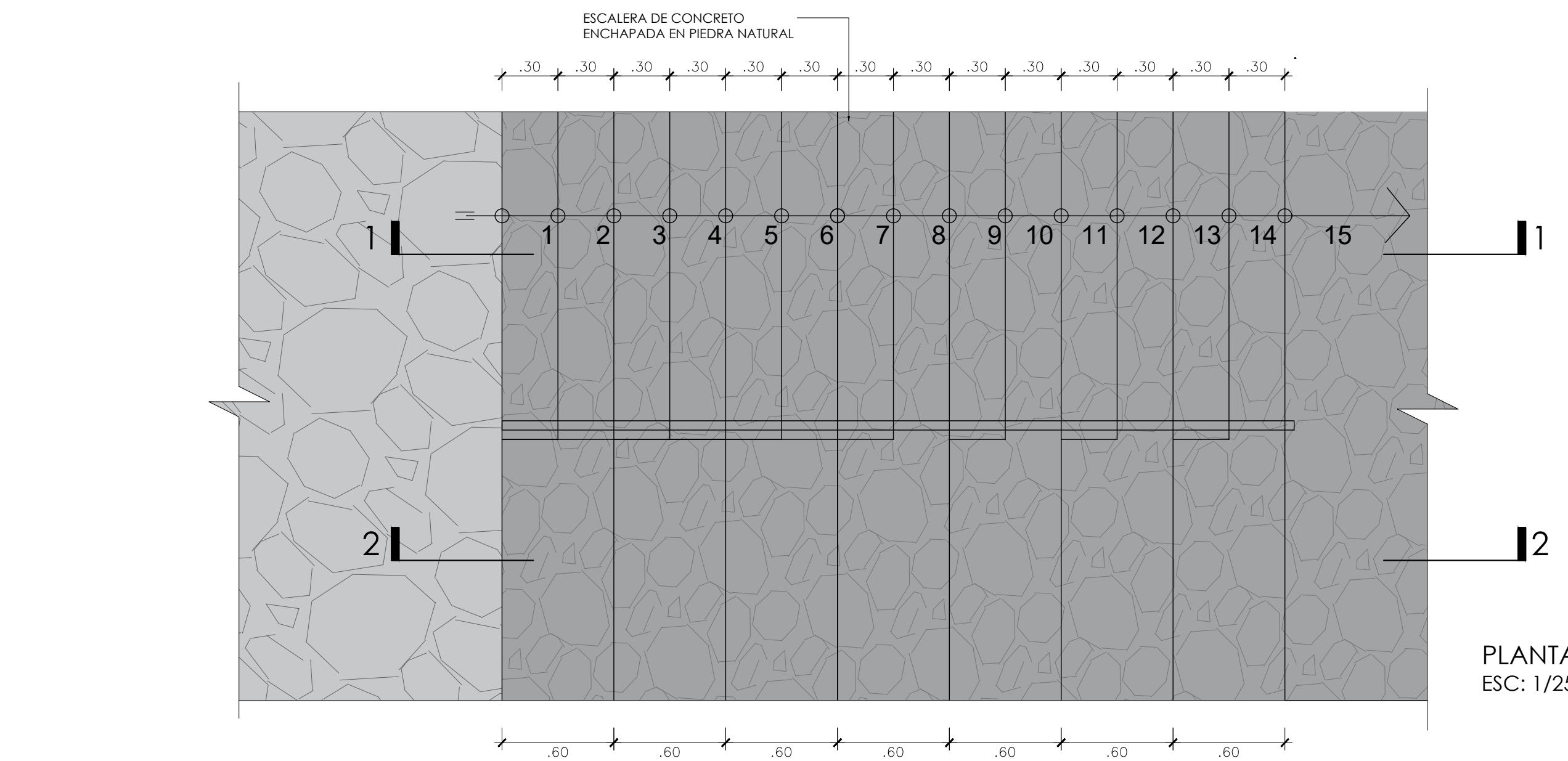
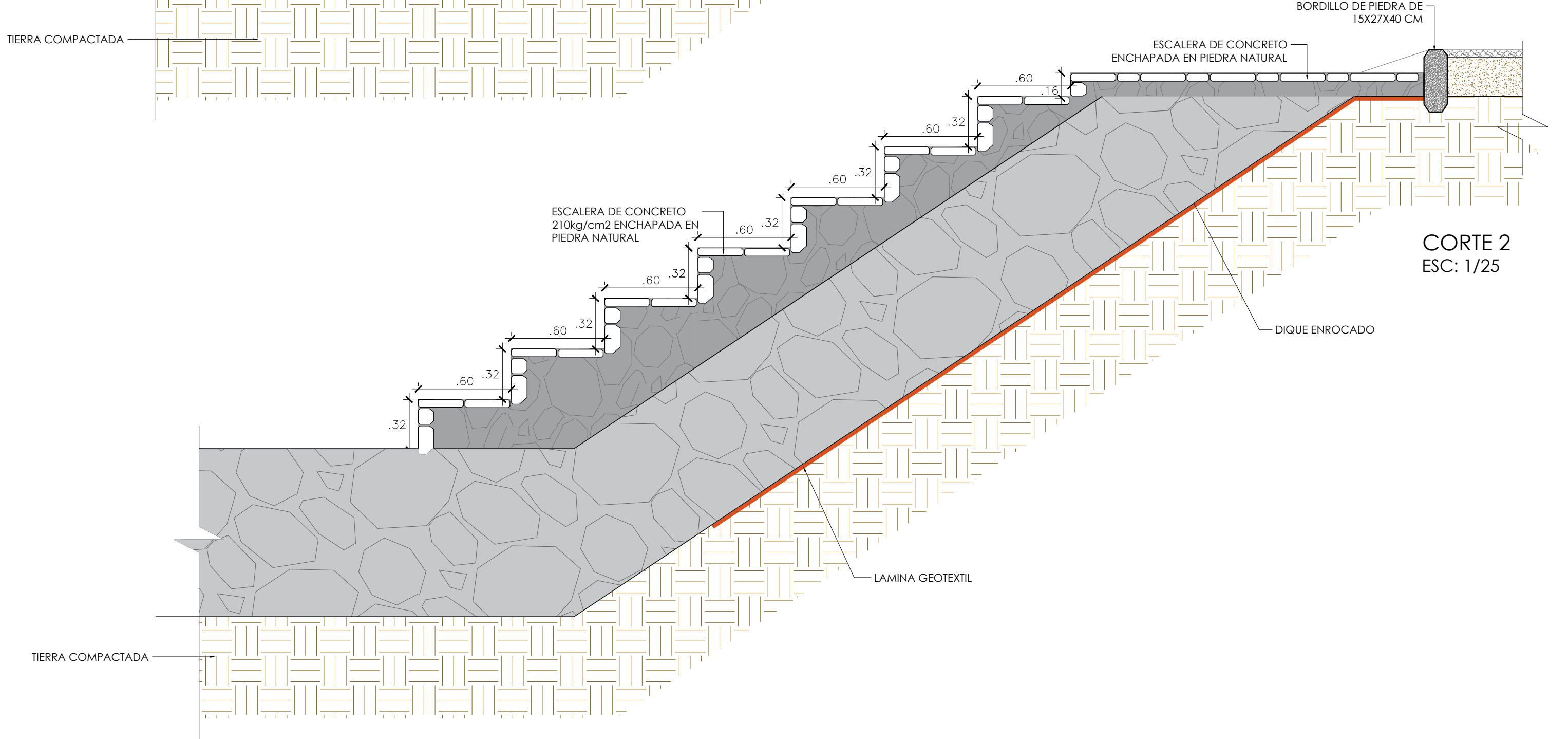
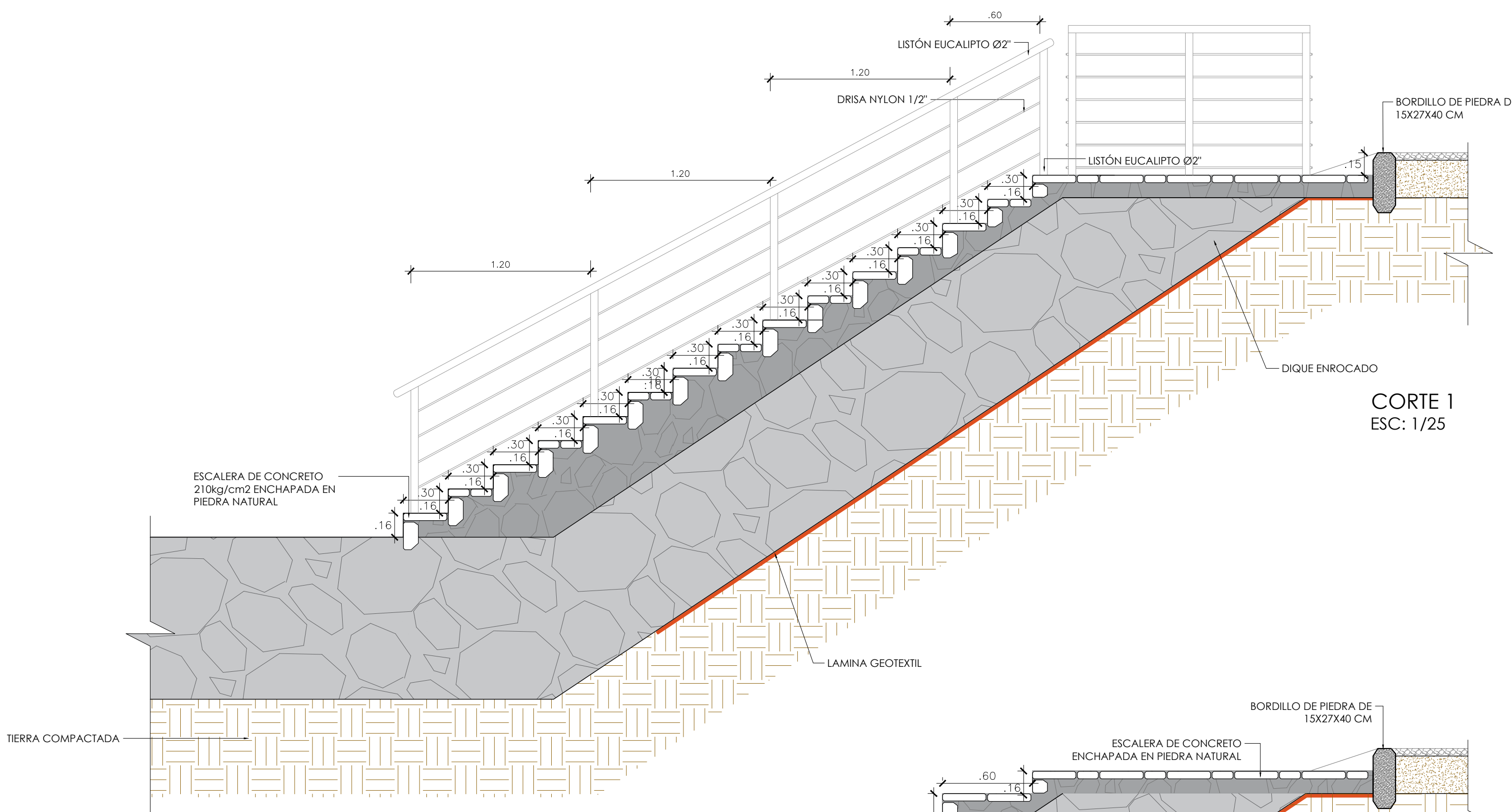
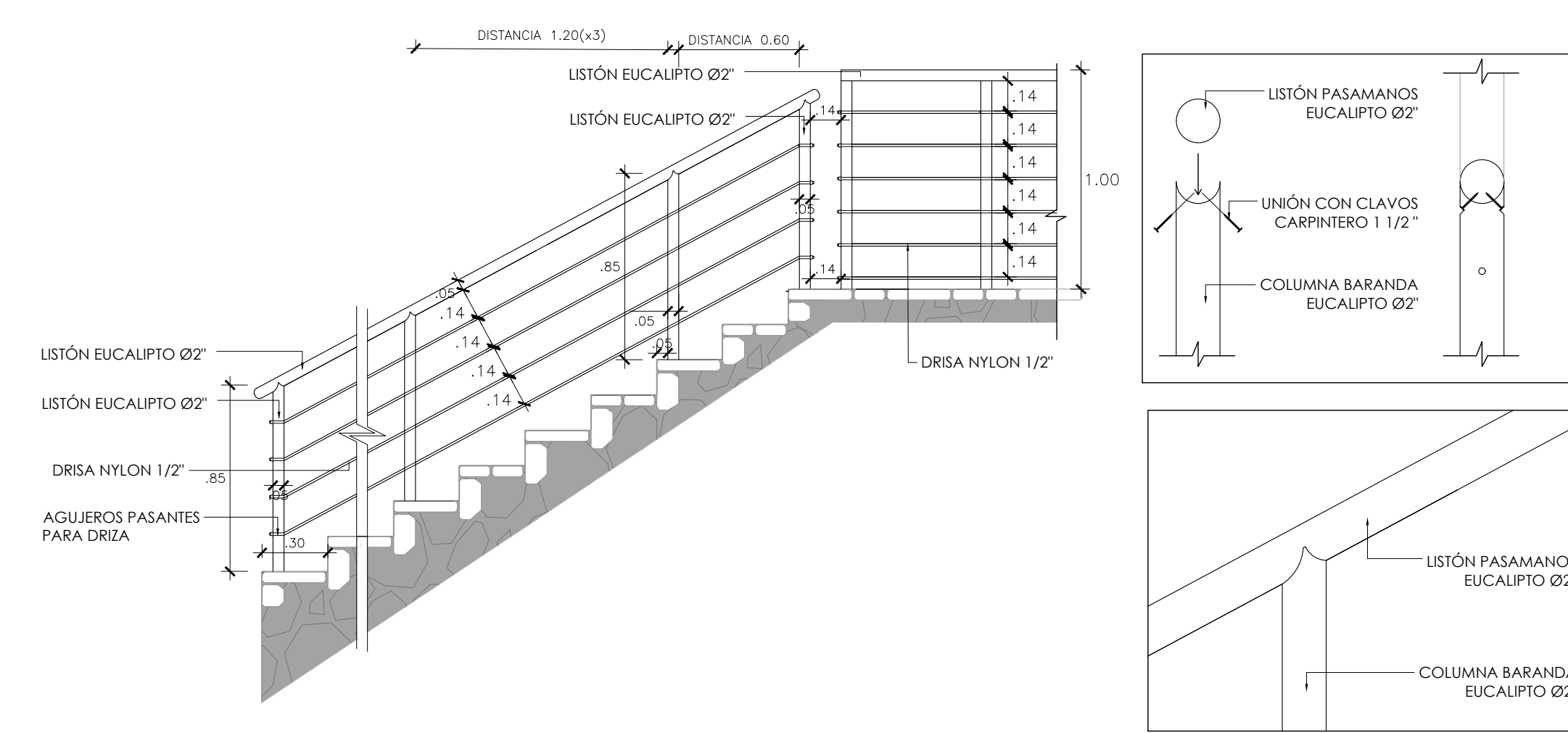
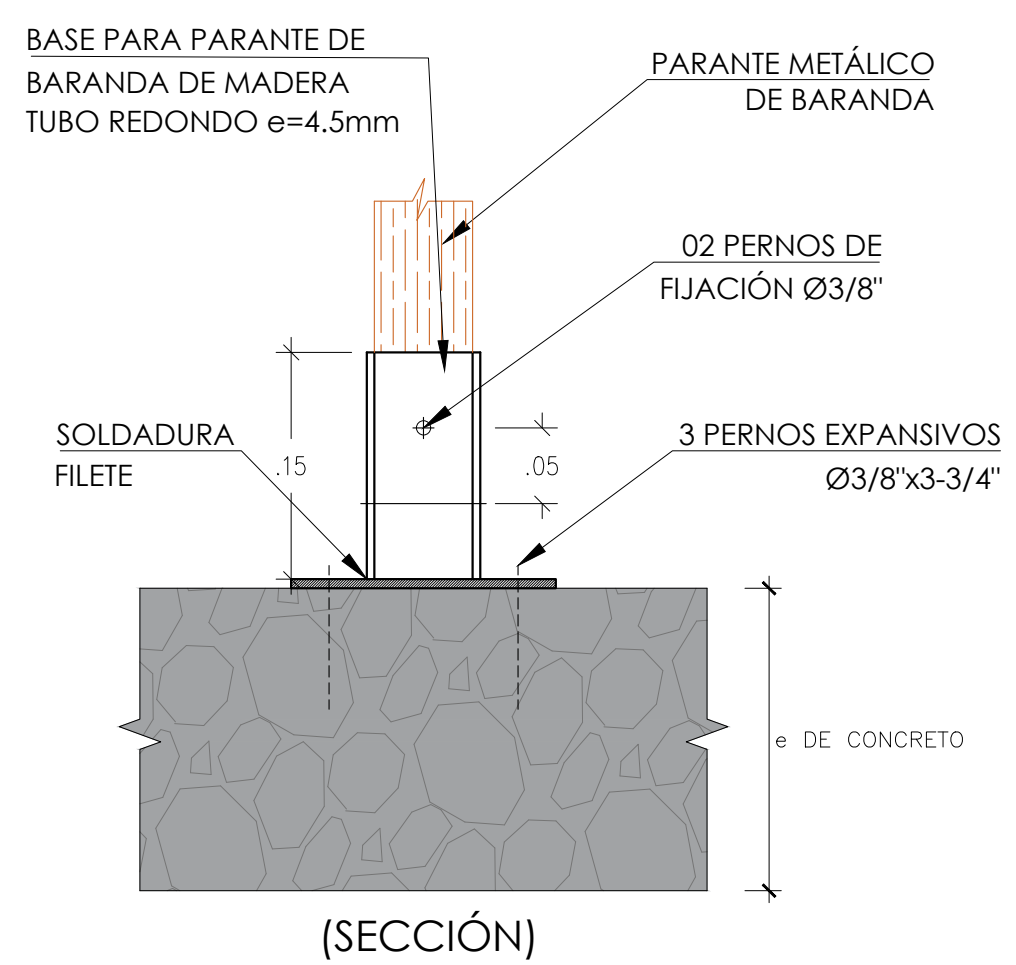
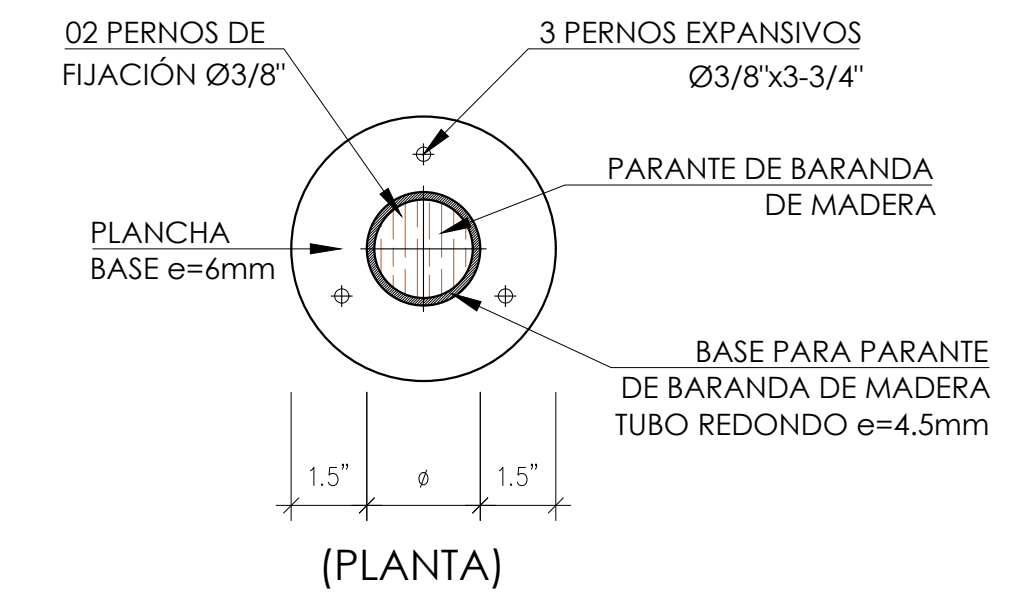




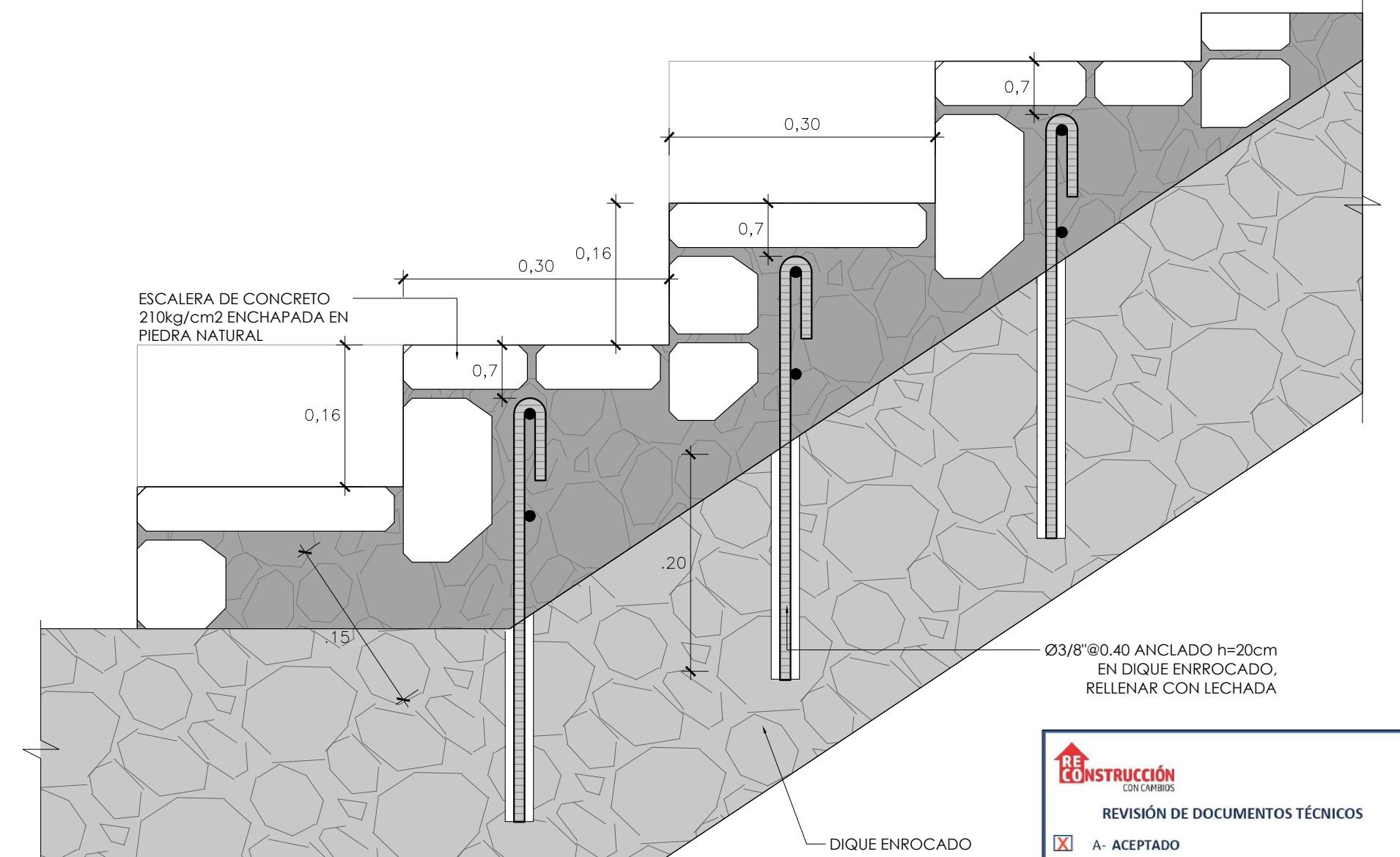
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CONCRETO ARMADO: CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
RECUBRIMIENTO DE CONCRETO: CIMENTACIÓN.....7.0 cm.
MADERA: Emm = 55.000 kg/cm ³ Esprom = 90.000 kg/cm ³
PINTURA ASFALTICA BARNIZ MARINO
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36
ANCLAJE: PERNO EXPANSIVO, GALVANIZADO EN CALIENTE TUBO: ASTM A513 TPO 02, GALVANIZADO EN CALIENTE ARANDELA: ASTM F436 TPO 02, GALVANIZADO EN CALIENTE
SOLDADURA: ELECTRODO E60XX
PINTURA: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE NUEVA: SSPC-SP5 TERA CAPA (PROTECCIÓN): ANTICORROSIVO EPOXICO ENTRE 3.5 MILS 2da CAPA (SELLADOR): EPOXICO DE CURADO RAPIDO ENTRE 1.5 MILS 3ERA CAPA (ACABADO): POLIURETANO ENTRE 5MILS
TERRENO: BASE AFIRMADO EN DOS CAPAS e=15cm c/u COMPACTADA AL 98% PROCTOR MODIFICADO



BARANDA DE EUCALIPTO
ESC: 1/25
ACABADO EN BARNIZ SATINADO PARA EXTERIORES
MINIMO 2 MANOS DE APLICACION



ANCLAJE DE BARANDA DE EUCALIPTO
ESC: 1/5



ANCLAJE DE PASOS DE ESCALERA A ENROCADO
ESC: 1/5

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
☒ A- ACEPTADO
☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐ C- RECHAZADO
FIRMA
FECHA



UBICACIÓN
0 0.1 km 0.5 km 1 km 2 km 3 km

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
☒ A- ACEPTADO
☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐ C- RECHAZADO
FIRMA
FECHA



ENTREGA DE DEFENSAS
RIBEREÑAS DEL RIO
LACRAMARCA
PAQUETE (R-07)

Creación del servicio de protección en riberas del río Lacramarca vulnerables ante peligros de inundación, en 58 comunidades en los distritos de Macate, Cáceres del Perú y Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash CUI - 2499818

PLANO
PLANO DE DETALLE
ESCALERA

ESPECIALIDAD :
ARQUITECTURA

USO :
DEFENSAS_RIBEREÑAS

ZONA :
CHIMBOTE-SANTA-ANCASH

ESCALA :
1/25
FECHA :
30/01/2023
REV :
R03
CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-501-XX-DR-AR-000183