



DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SETTORE PONTI E VIE D'ACQUA

CITTA' DI TORINO

PISTA CICLO-PEDONALE IN SPONDA DESTRA DEL PO TRA I PONTI BALBIS ED ISABELLA

PROGETTO: ESECUTIVO	ELABORATO: STATO DI FATTO E DI PROGETTO PONTE ISABELLA STRUTTURE: ALLINEAMENTO MURI
DATA: GENNAIO 2006	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE Dott. Arch. Riccardo Tonioli Dott. Arch. Michele Ugolini Dott. Arch. Amedeo Ziloli Dott. Arch. Alessandro Massarente Dott. Arch. Giovanni Claudio Noventa Dott. Arch. Aurelio Chinellato	TAVOLA: 7.9 REVISIONE: CAPOGRUPPO DEL R.P.T. Prof. Arch. Marcello Mamoli
CONSULENTI Prof. Ing. Virgilio Anselmo (idraulica) Dott. Arch. Michela De Poli (paesaggio) Dott. Arch. Antonio Stevan (impianti) Dott. Ing. Gianco Bafo (strutture) Dott. Geol. Giancarlo Bonini (geologia-geotecnica)	SCALE: 1:50 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giorgio Marengo
COLLABORATORI Dott. Arch. Roberto Campaci Dott. Arch. Massimo Sasson Geom. Caterina Stocchi	COORDINATORE DEL PROGETTO Dott. Arch. Giorgio Corotto

TORINO
non sto mai fermo

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE

- Fondazione e muri: a resistenza: Rck > 30 MPa
- Soletta: a resistenza: Rck > 30 MPa
- Classe 2a S3 - Semifluido
- Diametro massimo inerti fondazione d=25mm
- Diametro massimo inerti elevazione d=15mm
- Copriferro minimo: cm 3

ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

- FeB44K ad aderenza migliorata controllata in stabilimento
- Ferri di chiamata pari ad almeno 50 Ø
- Sovrapposizioni ferri correnti: sfalsate e non < di 50 Ø
- Verificare corretta sovrapposizione e legatura dei ferri

NOTE PARTICOLARI

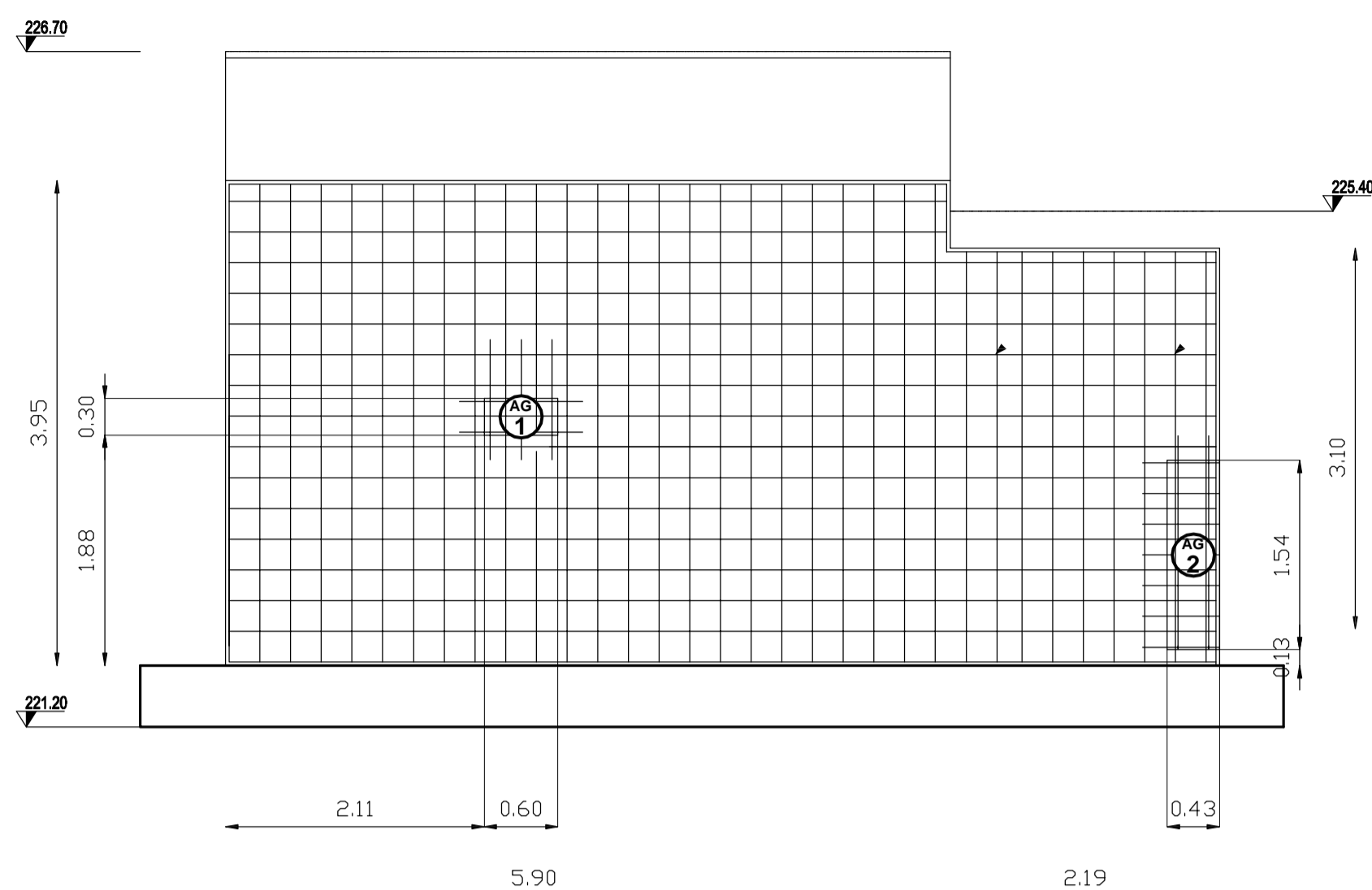
CASSERATURE

- Verificare puntellature, rompritra e controventature
- Disarmare per gradi evitando azioni dinamiche

SPECIFICHE TECNICHE E CONTROLLO DI QUALITA'

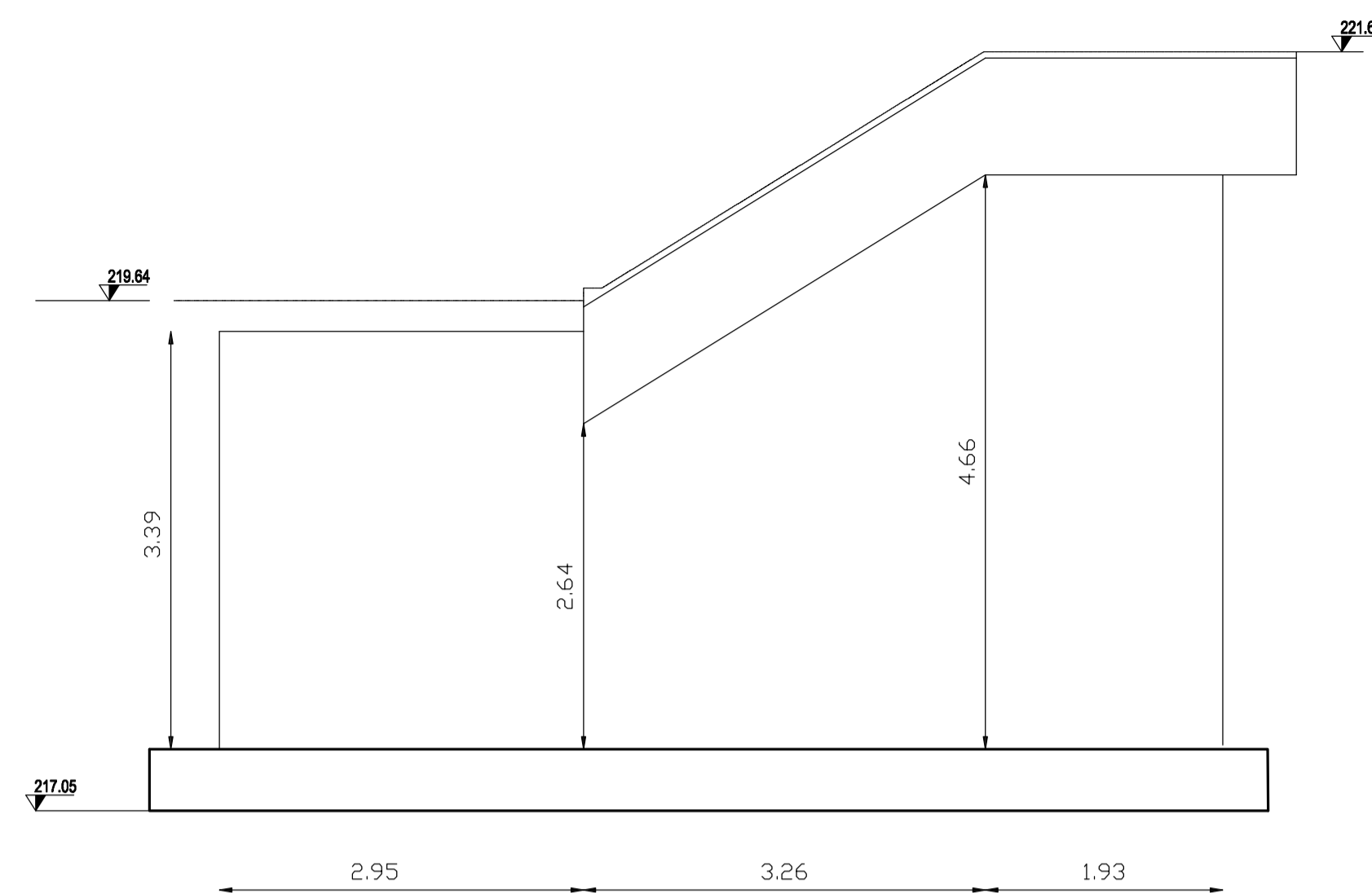
- Evitato aggiungere acqua al calcestruzzo a resistenza
- Temperature invernali: non gettare sotto gli 0°
- Temperature estive: bagnare opportunamente i getti
- Prelevare campioni di calcestruzzo e acciaio secondo le normative vigenti

MURO ALLINEAMENTO 1



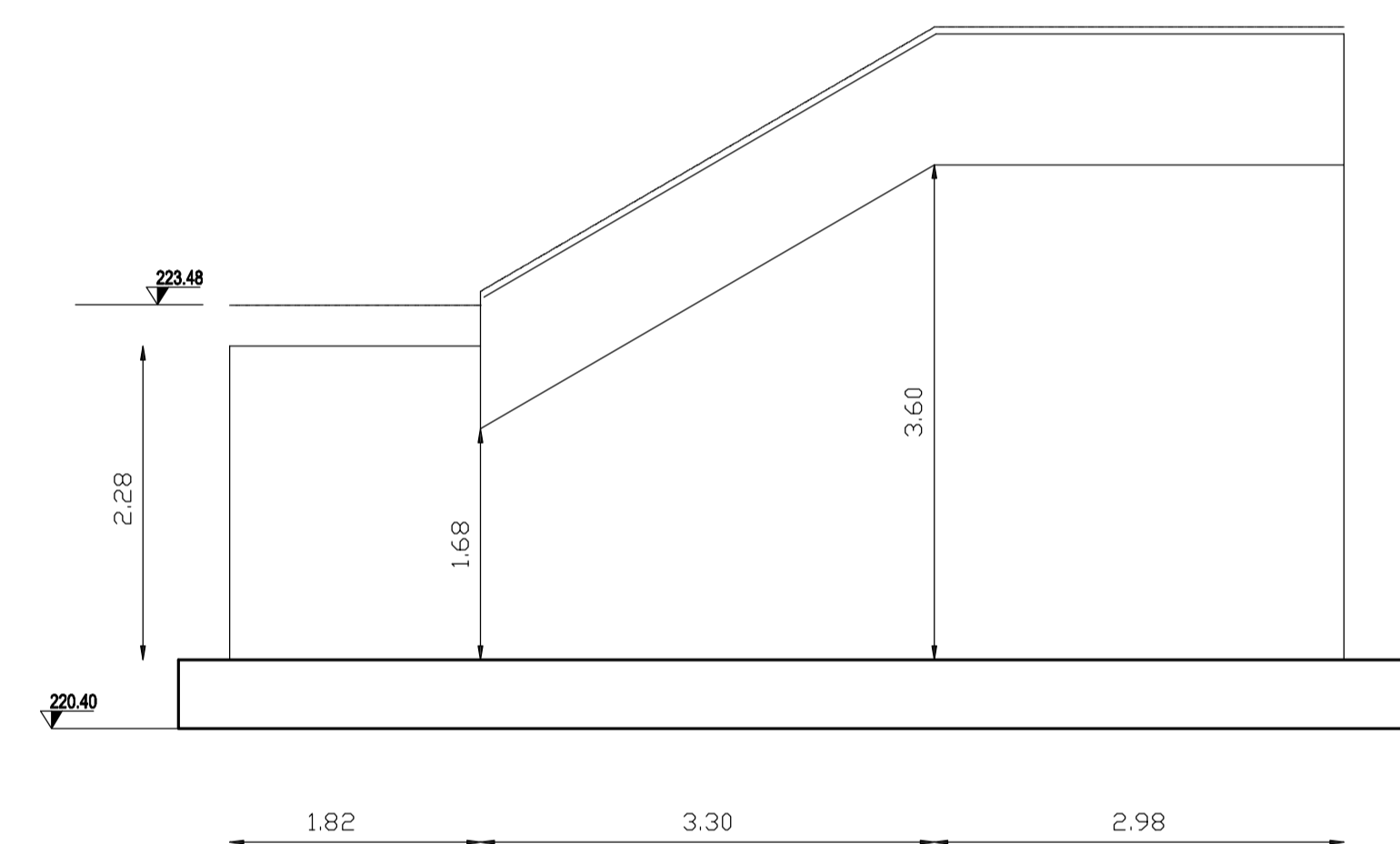
ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 verticale
ø12/25 orizzontale
ARMATURA AGGIUNTIVA:
AG1 = 3ø10/25 verticale (60x30)
2ø10/25 orizzontale(60x30)
AG2 = 2ø10/25 verticale (43x154)
7ø10/25 orizzontale(43x154)
N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi e vanno disposte su entrambi i lati

MURO ALLINEAMENTO 4



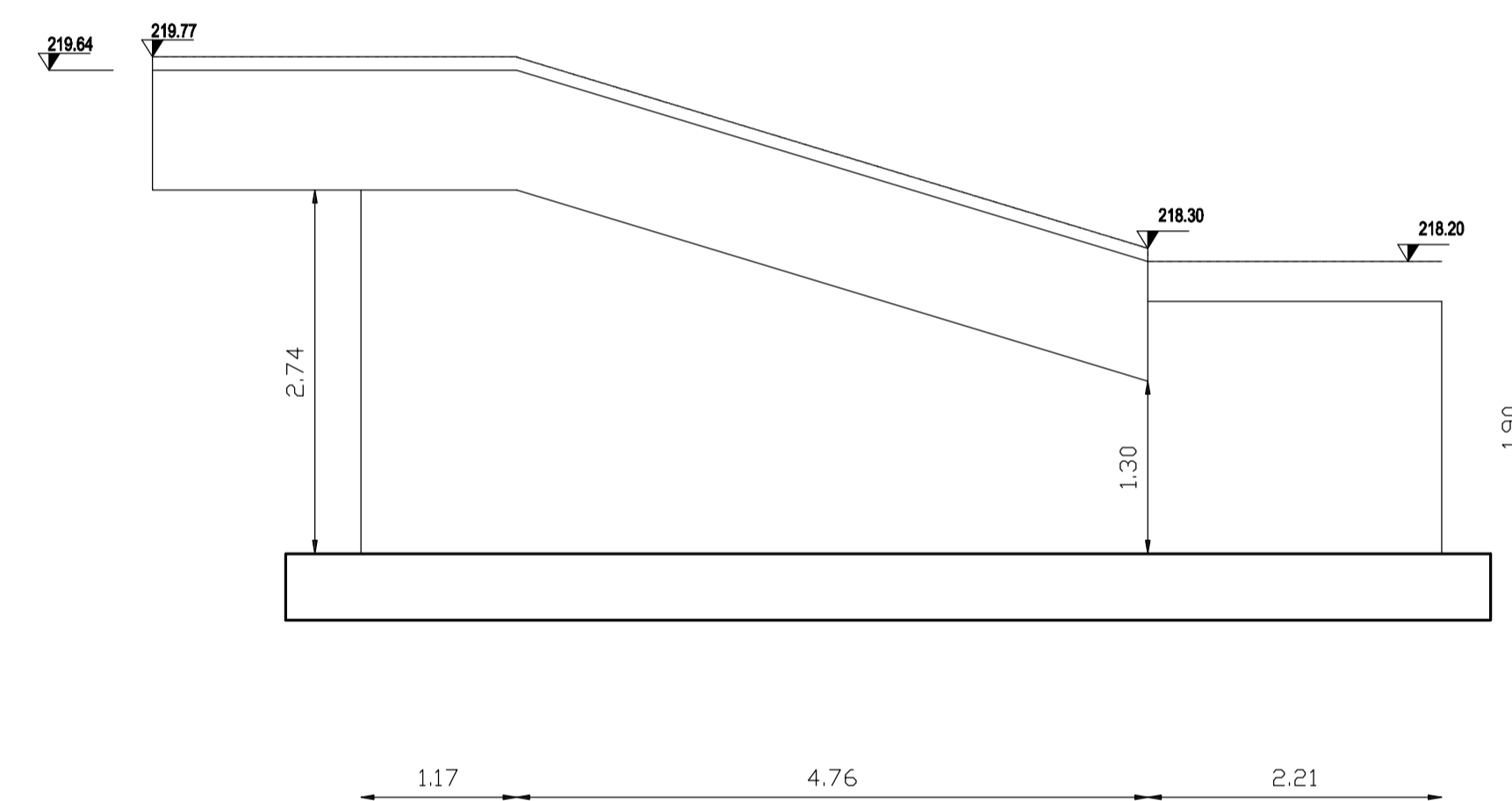
ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 verticale
ø12/25 orizzontale

MURO ALLINEAMENTO 2



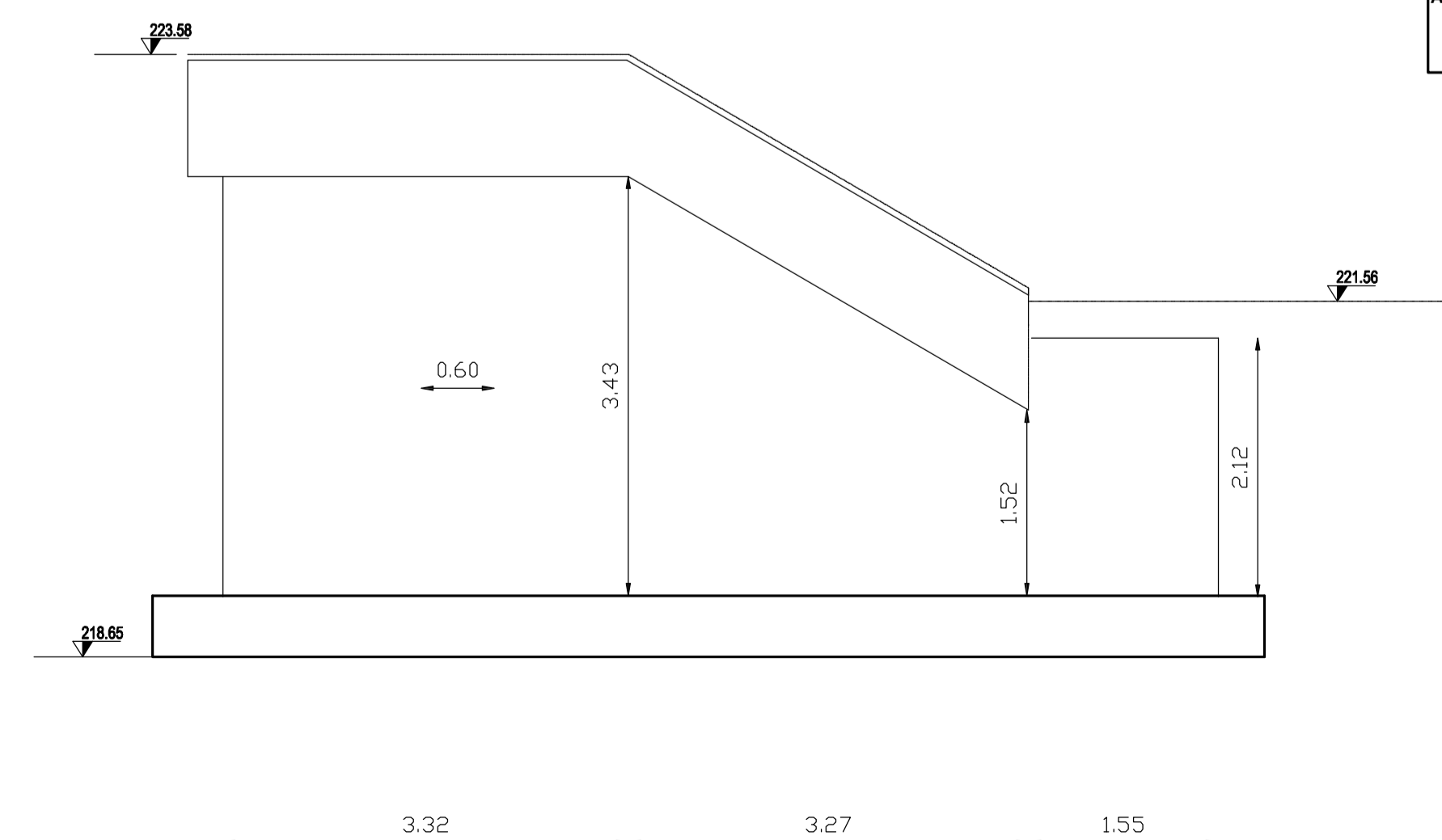
ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 verticale
ø12/25 orizzontale

MURO ALLINEAMENTO 5



ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 verticale
ø12/25 orizzontale

MURO ALLINEAMENTO 3



ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 verticale
ø12/25 orizzontale