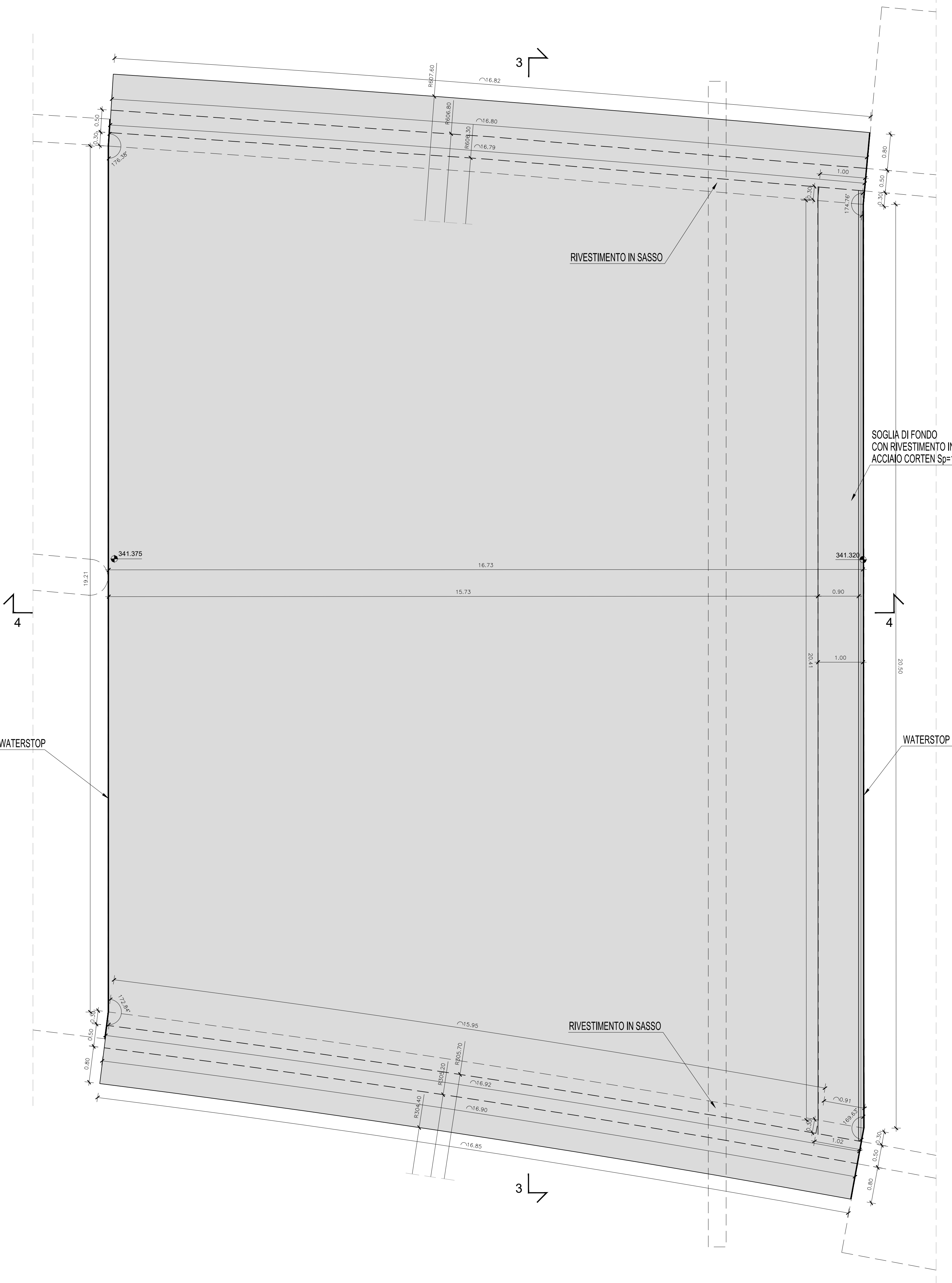
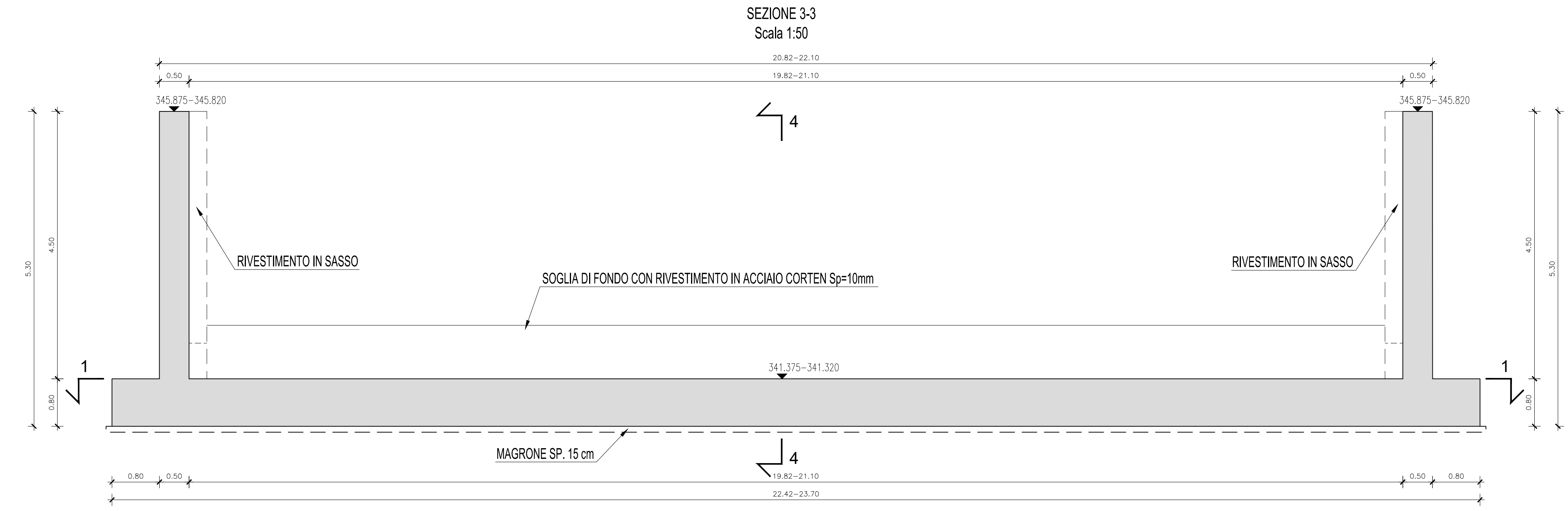


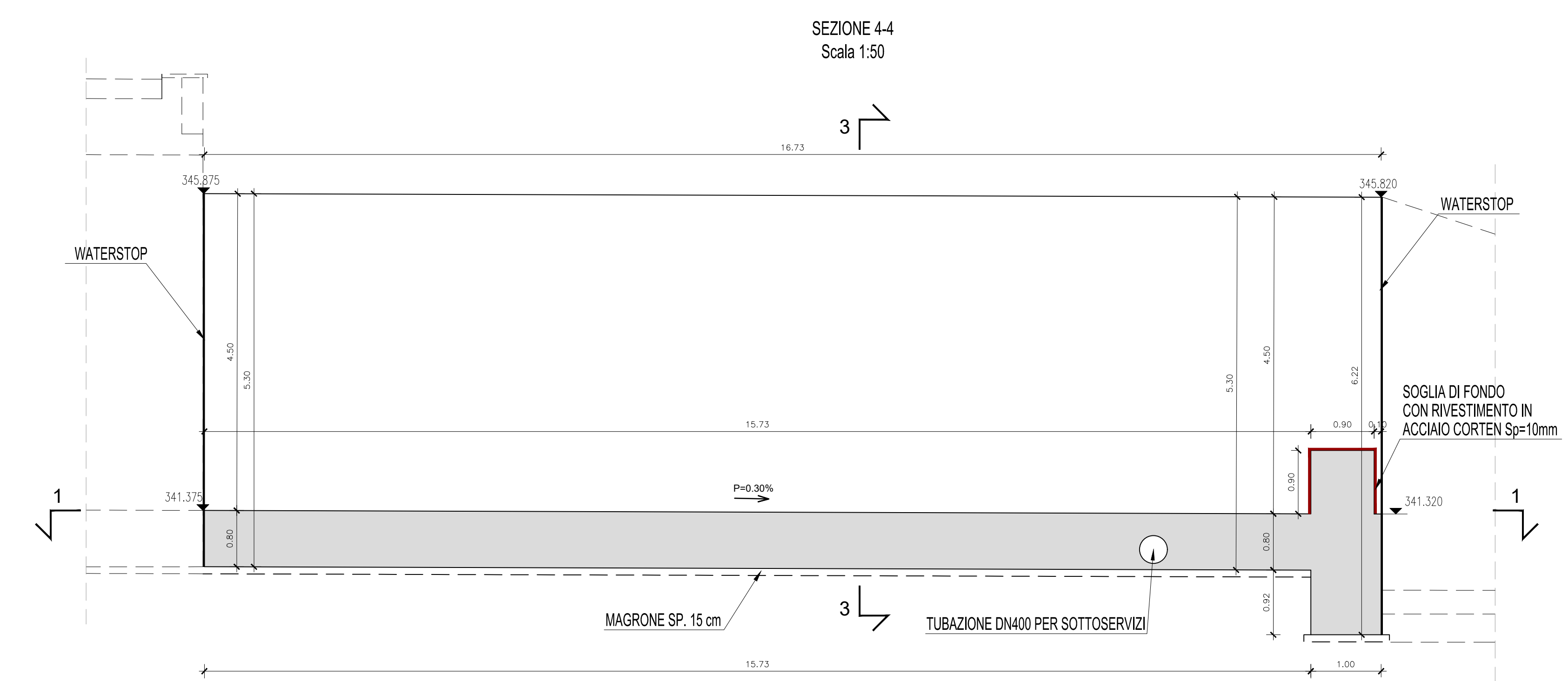
SOLETTA INFERIORE
PIANTA FONDAZIONI SEZIONE 1-1
Scala 1:50



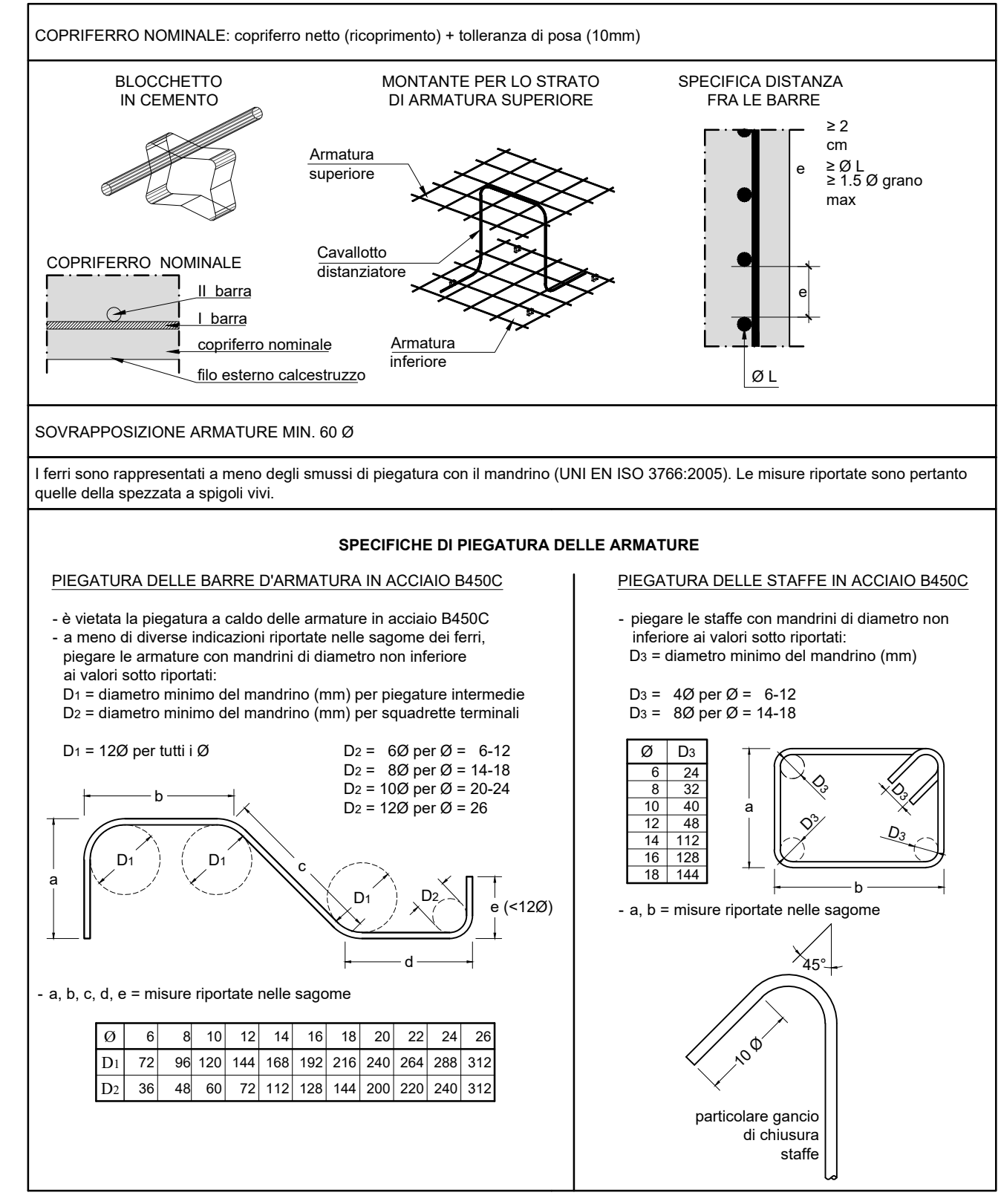
SEZIONE 3-3
Scala 1:50



SEZIONE 4-4
Scala 1:50



- SPECIFICHE MATERIALI**
- RIFERIMENTI NORMATIVI**
Le caratteristiche dei materiali e le modalità esecutive dell'opera devono essere conformi a quanto previsto nelle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. Infrastrutture 14.01.2008. Devono inoltre essere assunte a riferimento le norme europee UNI EN 206:2014, UNI EN 127:2011 ed italiana UNI 11104:2016.
- 1. CALCESTRUZZO**
- 1.1 CONGLOMERATO PER FONDAZIONI**
- conglomerato cemento classe di resistenza: C32/40
- Rca > 40 MPa, fck > 32 MPa
- classe di consistenza al getto: S4 (slump: 16-21 cm)
- classe di esposizione: XC4 - XA2
- rapporto acqua/cemento: f_{cm} ≤ 0.50
- contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- diametro max inerti: 20 mm
- copriferro netto: 40 mm
- 1.2 CONGLOMERATO PER ELEVAZIONI (BETTI E MURI)**
- conglomerato cemento classe di resistenza: C32/40
- Rca > 40 MPa, fck > 32 MPa
- classe di consistenza al getto: S4 (slump: 16-21 cm)
- classe di esposizione: XC4 - XA2
- rapporto acqua/cemento: f_{cm} ≤ 0.50
- contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- diametro max inerti: 20 mm
- copriferro netto: 40 mm
- 1.3 CONGLOMERATO PER SOLETTA**
- conglomerato cemento classe di resistenza: C32/40
- Rca > 40 MPa, fck > 32 MPa
- classe di consistenza al getto: S4 (slump: 16-21 cm)
- classe di esposizione: XC4 - XA2
- rapporto acqua/cemento: f_{cm} ≤ 0.50
- contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- diametro max inerti: 20 mm
- copriferro netto: 40 mm
- 2. ACCIAIO PER ARMATURE LENTE**
- 2.1 CARATTERISTICHE**
- acciaio in barre ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, tipo: B450C (armato a caldo, salabile f_{yk} = 450 MPa, f_{yk} = 450 MPa)
- rottura: f_{yk} > 540 MPa, snervamento: f_{yk} > 450 MPa
- 1.15 f_{yk} ≤ 1.30 (valore caratteristico del rapporto)
- (f_{yk}/f_{yk,nom}) ≤ 1.25 (valore caratteristico del rapporto)
- allungamento (A_g) > 7.5%
- 2.2 PRESCRIZIONI OPERATIVE PER LAPPALTORE**
- il copriferro deve essere riproscintato rispettando i specifici distanzamenti in plastica o calcestruzzo
- le barre devono essere legate reciprocamente mediante adeguate legature per evitare loro spostamenti durante il getto ed assicurare la posizione prevista a progetto



AIPo Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Regione Lombardia

NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LAGO D'IDRO

REGOLAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTI

ALPINA **GRIFFINI** **ETATEC** **BLU**

PROGETTO ESECUTIVO

SBOCCO
OPERE STRUTTURALI DEFINITIVE - TRATTO SENZA COPERTURA
Tipologia 4 - Carpentaria

Fase	FE	Ambito	SBO	Opera	OSD	Argomento	TS	Progressivo	001	Tipo elaborato	CP	Revisione	A
Redatto	M. Betti	Completato	M. Ghidoli	Approvato	P. Galvanin	Scala	1:50	Data	18/10/22				

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. Vergani

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI PRELATIVE ALFA SPA
Ing. Paola Etta

PROGETTAZIONE STRUTTURALE ALFA SPA
Ing. Paolo Galvanin

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	18/10/2022	Prima emissione	MBE	HGI	PGA
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-