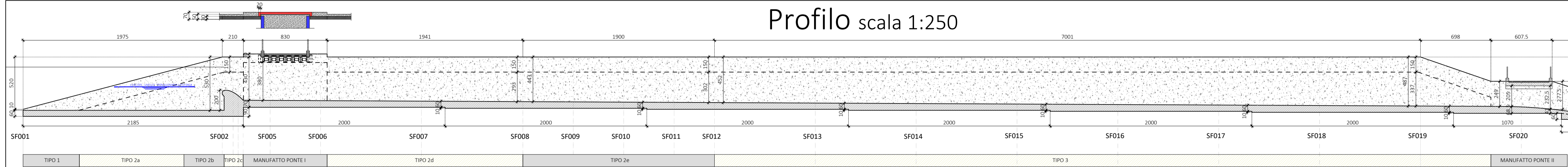
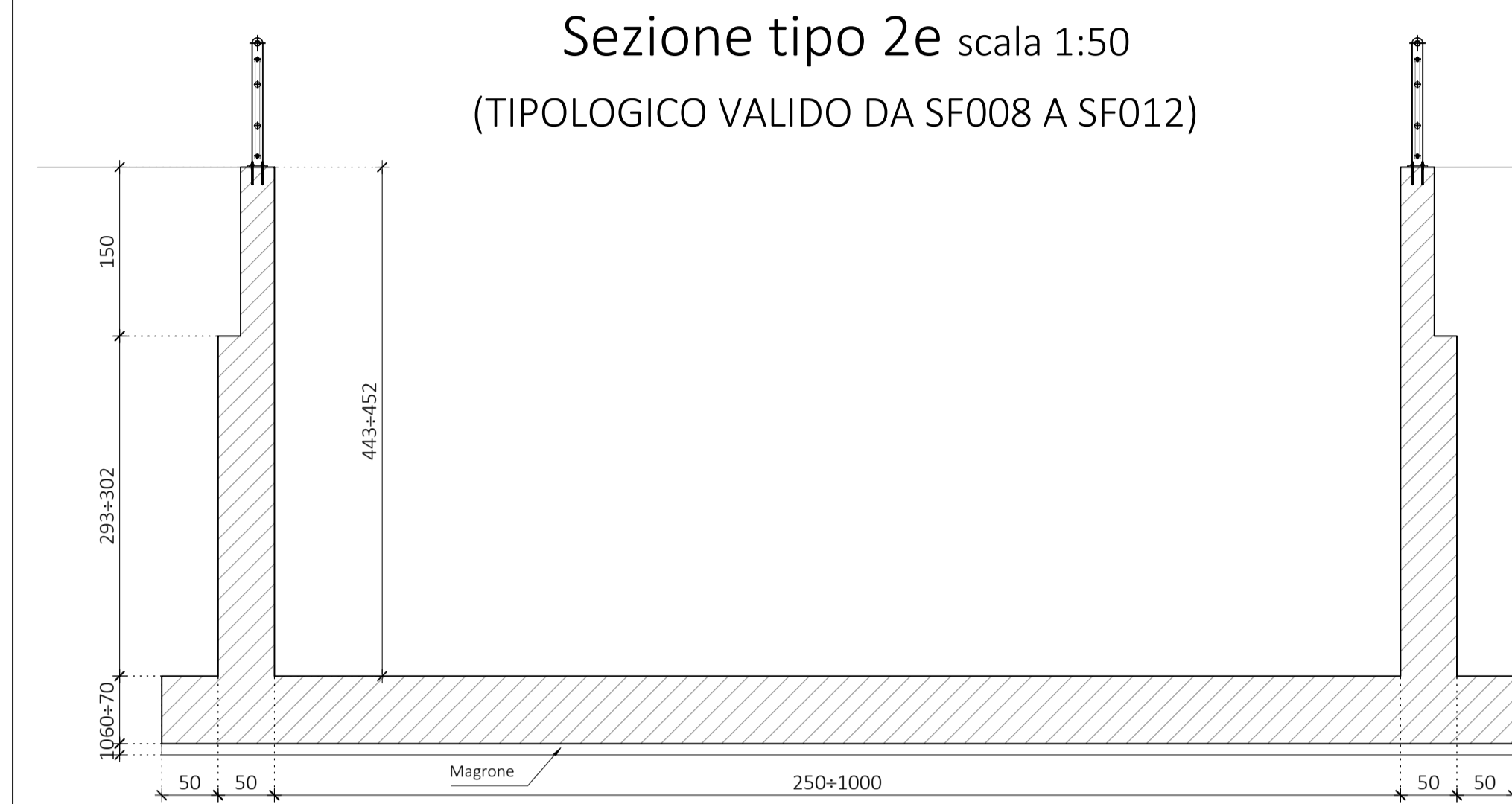


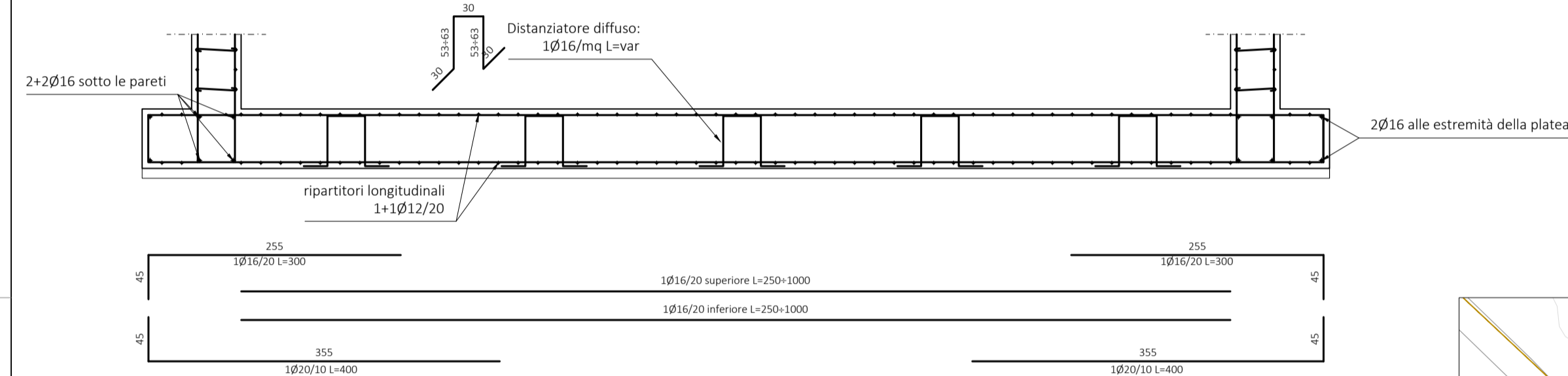
Profilo scala 1:250



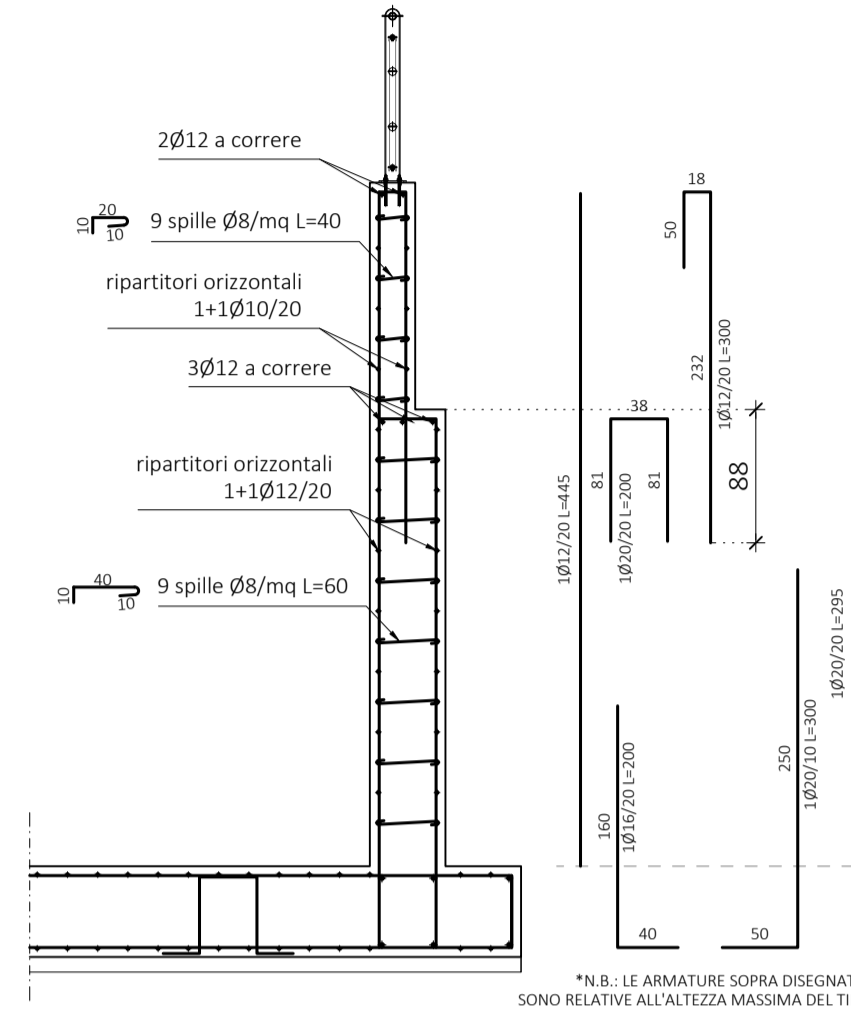
Sezione tipo 2e scala 1:50 (TIPOLOGICO VALIDO DA SF008 A SF012)



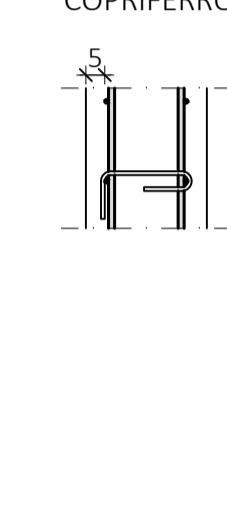
ARMATURA FONDAZIONE



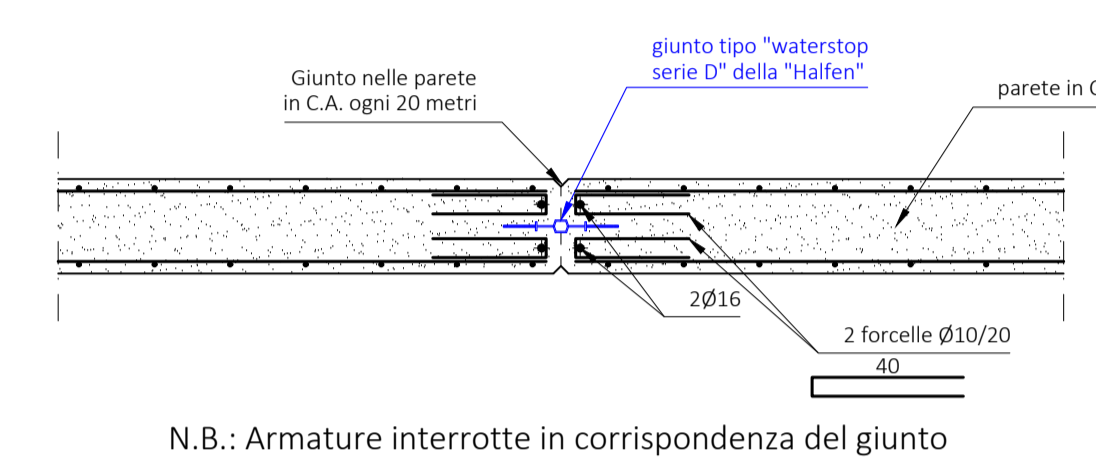
ARMATURA PARETE



PARTICOLARE COPRIFERRO

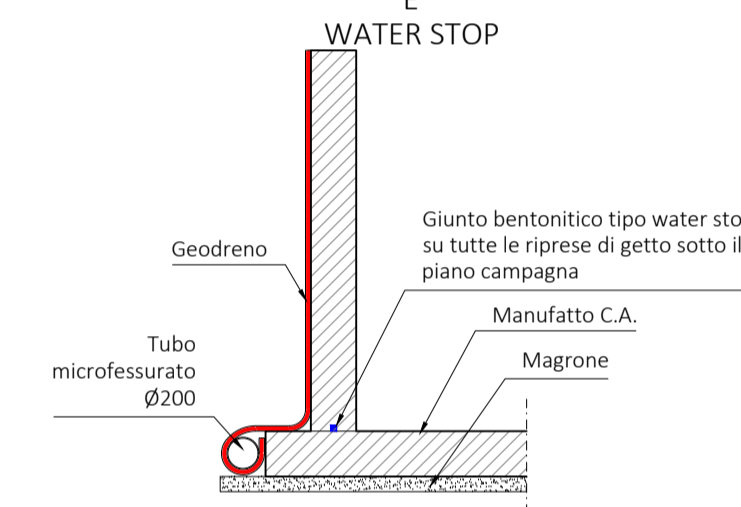


PARTICOLARE GIUNTO PARETI - VISTA IN PIANTA

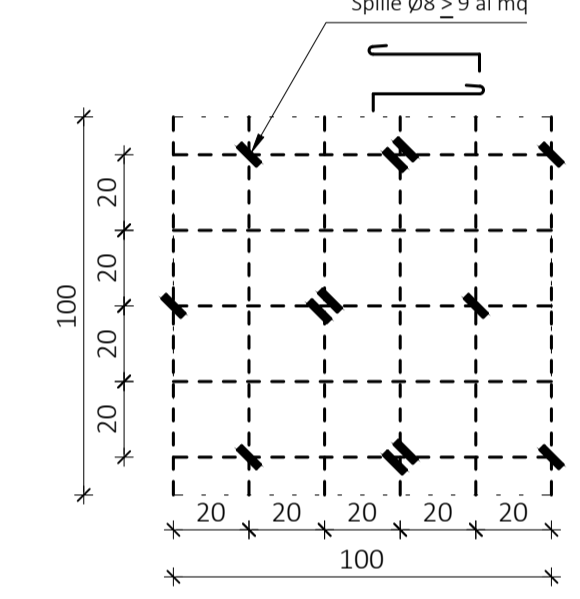


N.B.: Armature interrotte in corrispondenza del giunto

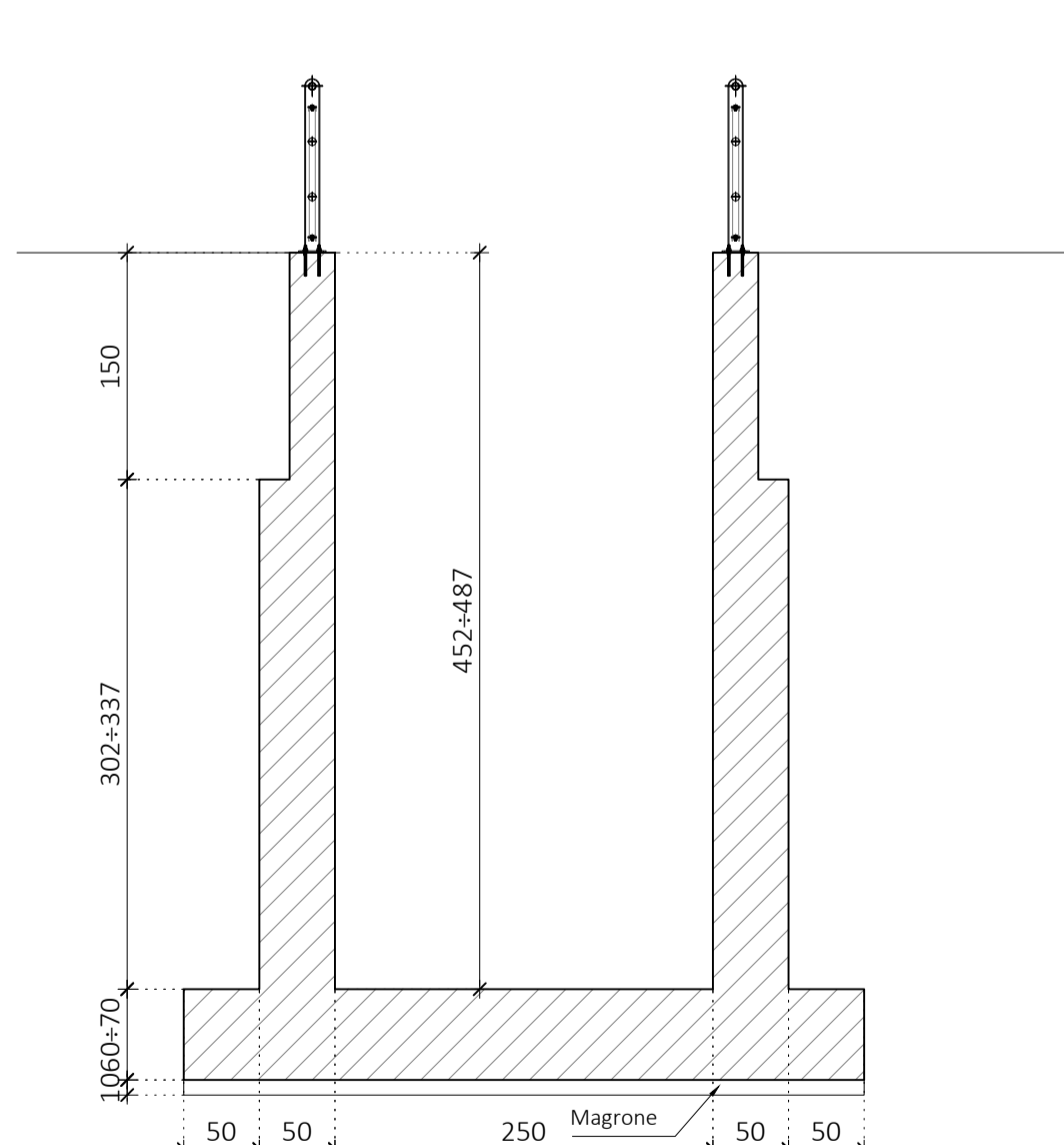
PARTICOLARE TIPICO DRENAGGIO



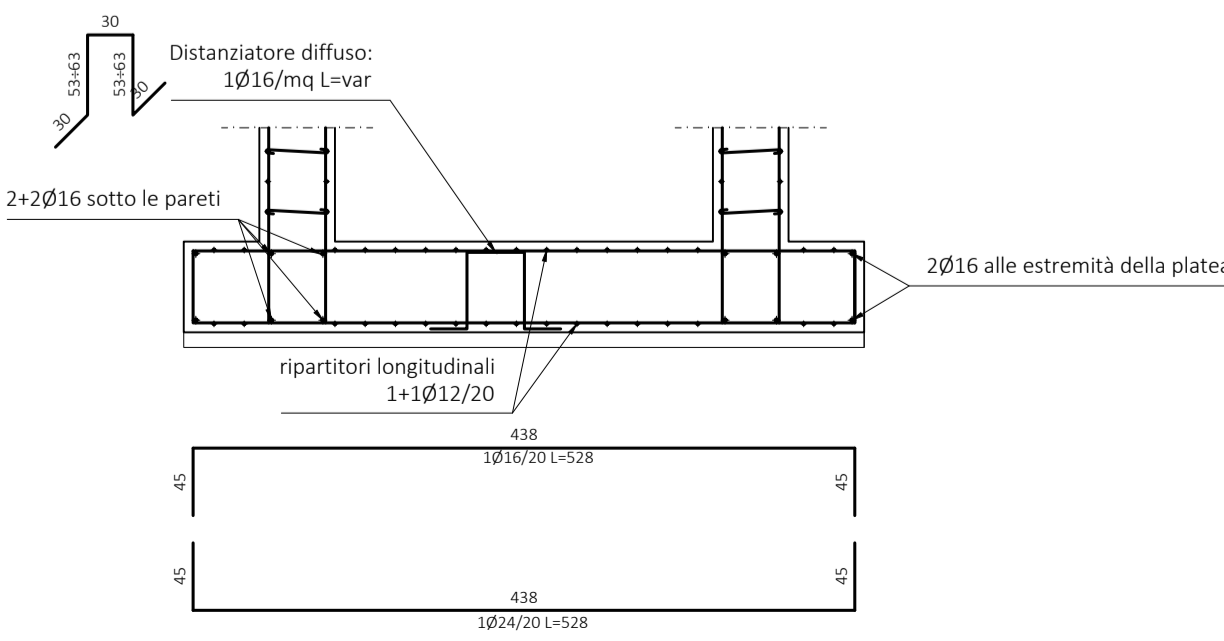
PARTICOLARE SPILLE



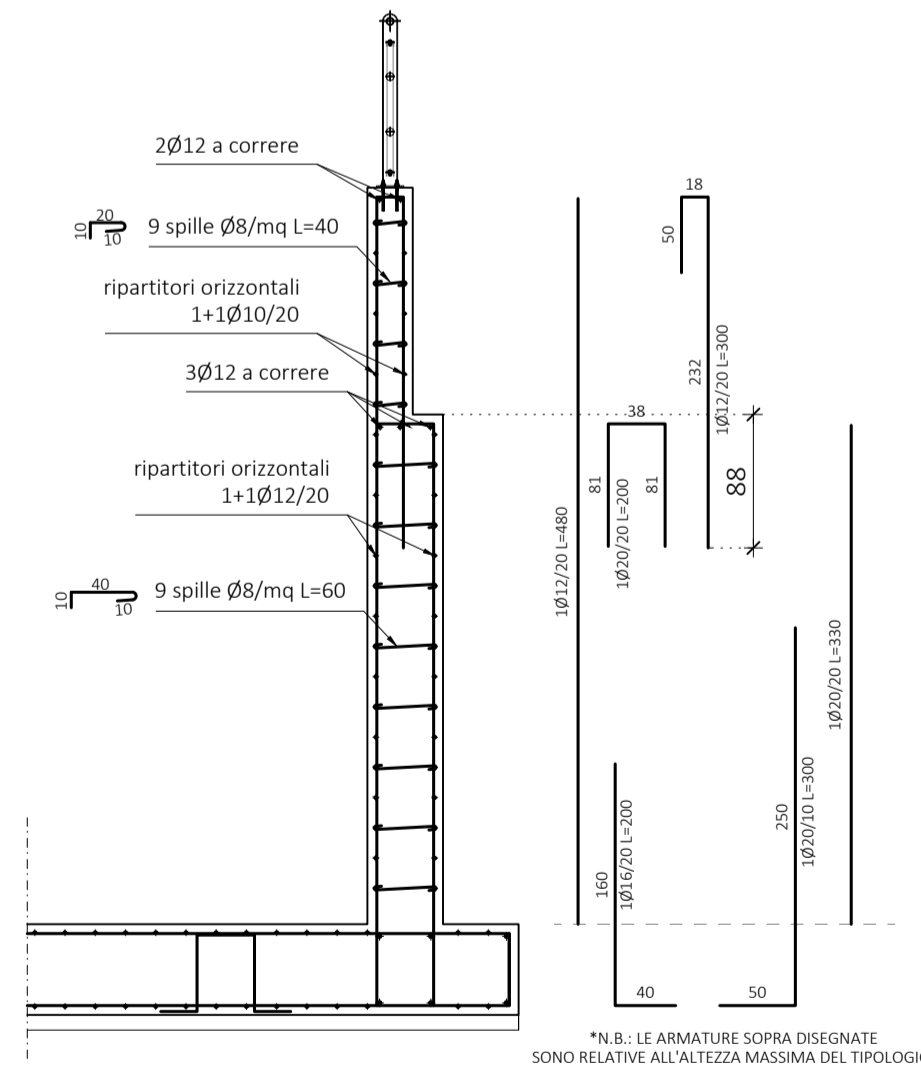
Sezione tipo 3 scala 1:50 (TIPOLOGICO VALIDO DA SF012 A SF019)



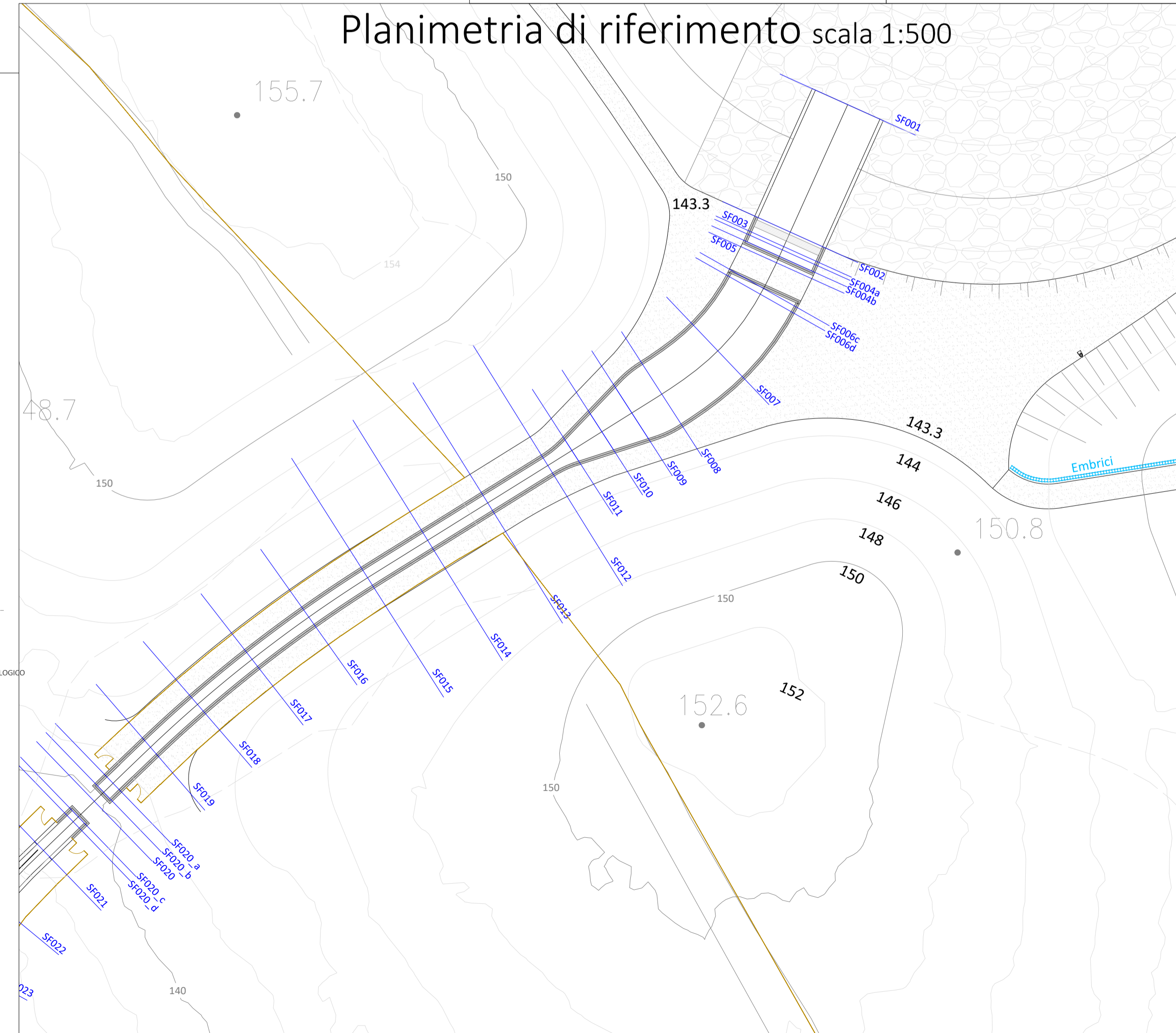
ARMATURA FONDAZIONE



ARMATURA PARETE



Planimetria di riferimento scala 1:500



MATERIALI

- Calcestruzzo per opere in C.A.**
 - Tipo di conglomerato: C32/40 - Rck > 40 N/mm²
 - Classe di resistenza: XC4 (ciclicamente asciutto e bagnato)
 - Classe di esposizione: S5
 - Classe di consistenza: Max 0.50
 - Tipologia (Cemento Portland) classe 42.5 R secondo UNI EN 197-1 normale, di origine naturale artificiale
 - 20 mm secondo la norma UNI 12620
- SOTTOFONDAZIONI (MAGRONE), FONDAZIONI NON ARMATE E GETTI DI RIEMPIMENTO**
 - Calcestruzzo strutturale normale a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 UNI 11104
 - C12/15 (Rck = 150 Kg/cm²)
 - S4 (fluida)
- ACCIAIO PER ARMATURA C.A.**
 - Barre ad aderenza migliorata tipo B450C, in conformita' al D.M. 14/01/08
 - fyk > 450 N/mm² (frattile 5%)
 - ftk > 540 N/mm² (frattile 5%)
 - 1.15 <= (ft/fyk) < 1.35 (frattile 10%)
 - (fy/fynom)k <= 1.25 (frattile 10%)
 - (Ag)k >= 7.5% (frattile 10%)
- CARPENTERIA METALLICA**
 - Acciaio S275JR [UNI EN 10025:1995] (Fe430)
 - fy = 275 MPa; fu = 430 MPa
 - Zincatura a caldo
- MURATURA PORTANTE**
 - Elementi resistenti artificiali in laterizio semipieni (percentuale di foratura <= 45%) di tipo alleggerito
 - fu >= 10 MPa; fmk >= 12 MPa
 - Cementizia
 - M10 (Rck >= 30 N/mm²)

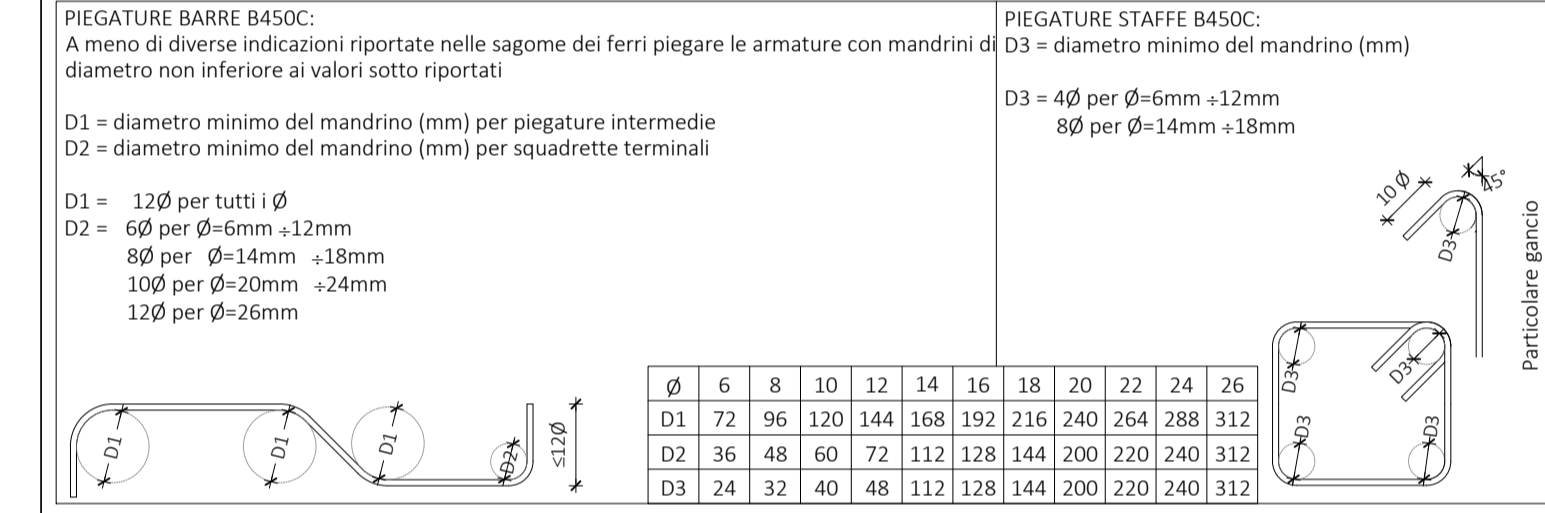
PRESCRIZIONI ESECUTIVE

- Copriferro minimo 50 mm;
- Disporre opportuni distanziatori per tutte le gabbie di armatura;
- Applicare giunto bentonitico tipo Water Stop su tutte le riprese di getto al di sotto del piano campagna
- Rimuovere i casseri (disarmo) dopo la completa maturazione del calcestruzzo (almeno 28gg.);
- Le misure delle armature e delle staffe sono da considerarsi esterne ferro;
- La Ditta Costruttrice e obbligata ad avvertire la D.L. almeno un giorno prima di ogni getto con mail all'indirizzo di posta certificata

NOTE GENERALI

- Questo disegno non puo' essere divulgato senza autorizzazione. Esso e' di nostra esclusiva proprieta';
- Questo disegno ci impegna esclusivamente per cio' che riguarda il dimensionamento delle opere risultanti dai nostri calcoli statici;
- Ogni discordanza con i nostri disegni, constatata in fase di esecuzione, deve essere segnalata;
- Le quote sottolineate non sono in scala;
- Tutte le quote saranno verificate in cantiere a cura dell'impresa appaltatrice;
- Salvo indicazioni contrarie, le dimensioni e le quote sono indicate in centimetri;

LEGENDA PIEGATURE FERRO



COMUNE DI PISTOIA
 Provincia Di Pistoia

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA DIGA DI GIUDEA A GELLO NEL COMUNE DI PISTOIA (PT)

PROGETTO DEFINITIVO

Tabella	Nome Elaborato:	- CANALE SCOLMATORE - CARPENTERIA E ARMATURE MANUFATTI IN C.A. SEZIONI TIPO 2e-3	Scala:	1:50, 1:20
STR05			Data:	09/10/2020

Settore: **INGEGNERIE TOSCANE** Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488
 Organizzazione distata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformita' alle normative ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

PROGETTAZIONE:	COLLABORATORI:
PROGETTISTA - PROJECT MANAGER: ING. GIOVANNI SIMONELLI	DOTT. GEOL. CARLO FERRI GEOM. MATTEO MASI
GEOLOGO:	DOTT. GEOL. FILIPPO LANDINI
ESPROPRI:	GEOM. ANDREA PATRIARCHI
CONSULENTI TECNICI:	COMMESSA I.T.:
WEST Systems ING. DAVID SETTESOLDI	ING.T-PLPD-PBAAC252
Tree ING. GIOVANNI CANNATA	RESPONSABILE COMMITTENTE:
	ING. CRISTIANO AGOSTINI
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. ANDREA DE CATERINI	ING. LEONARDO ROSSI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
02	09/10/2020	Seconda Emissione	Pinali	Settesoldi
01	27/12/2019	Prima Emissione	Pinali	Settesoldi

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione.