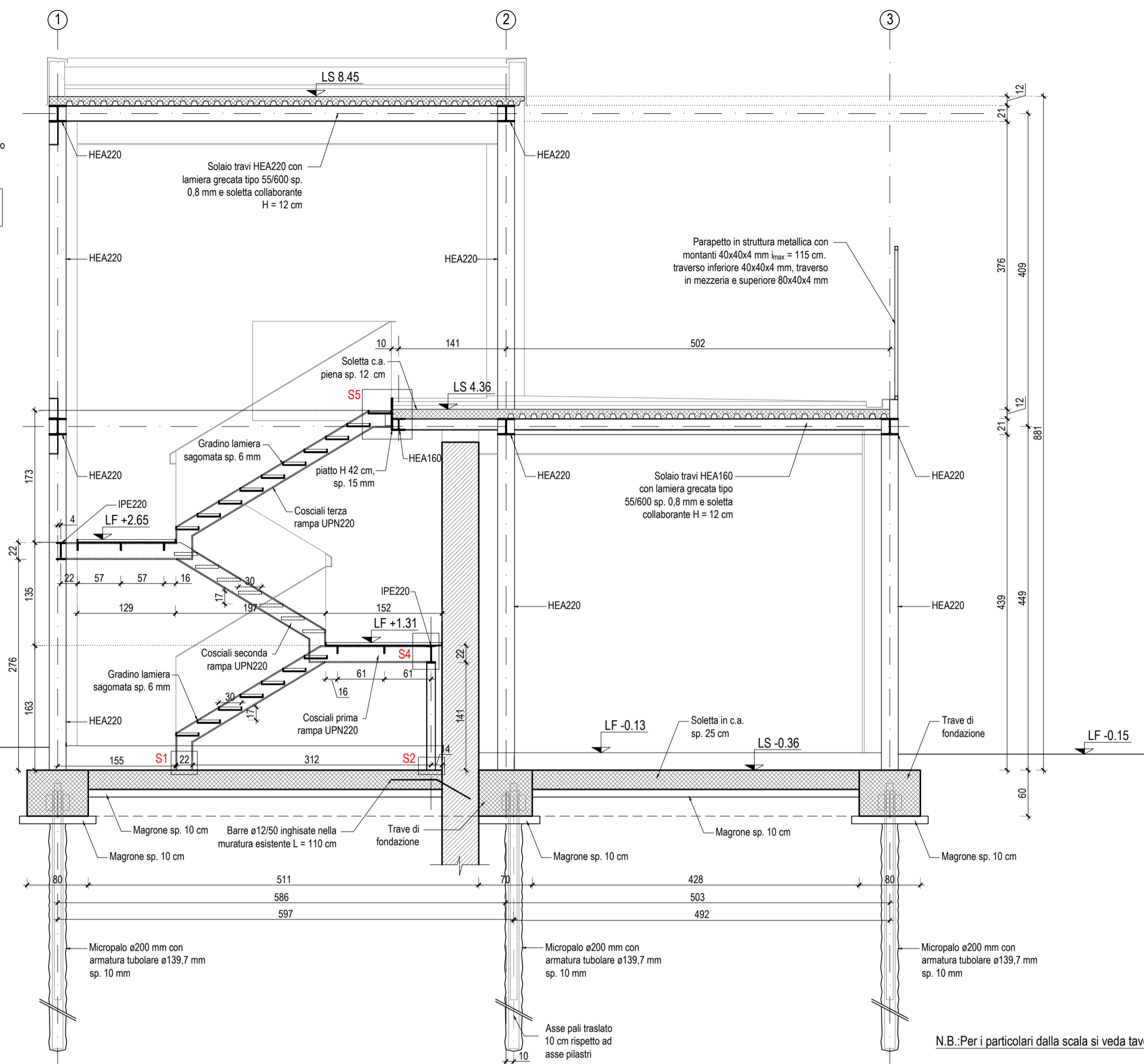


SEZIONE C-C

scala 1:50

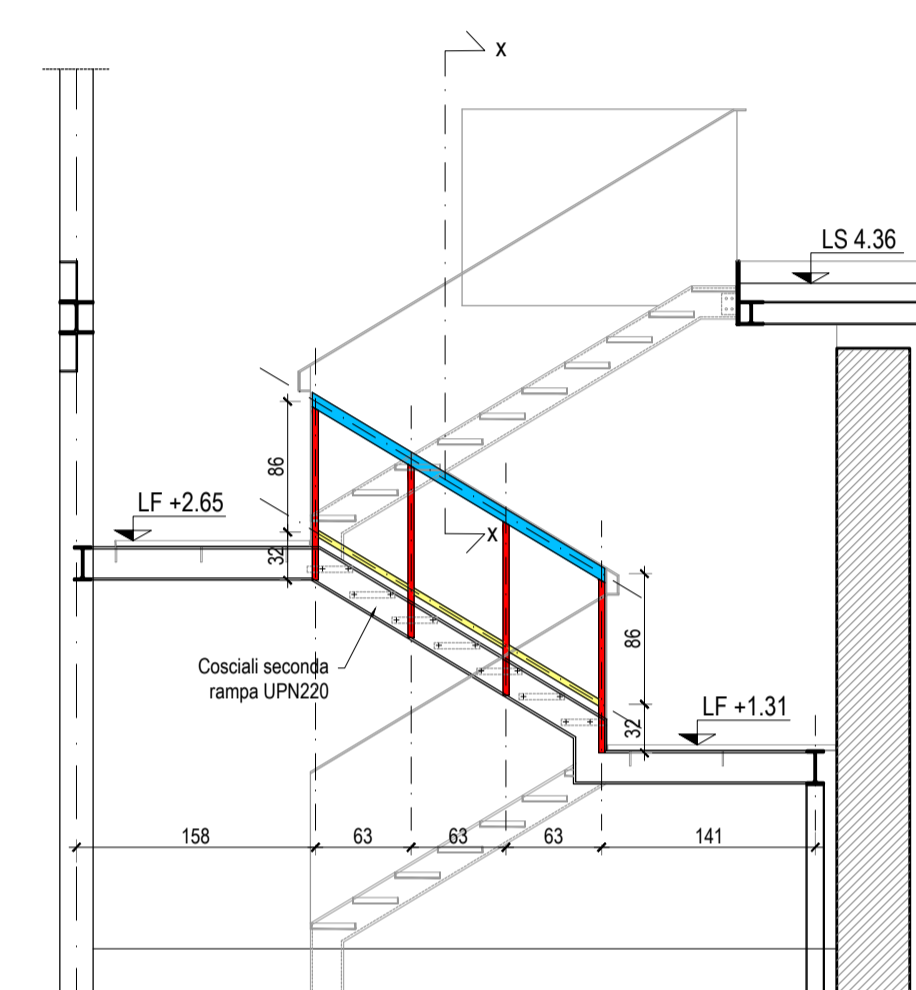
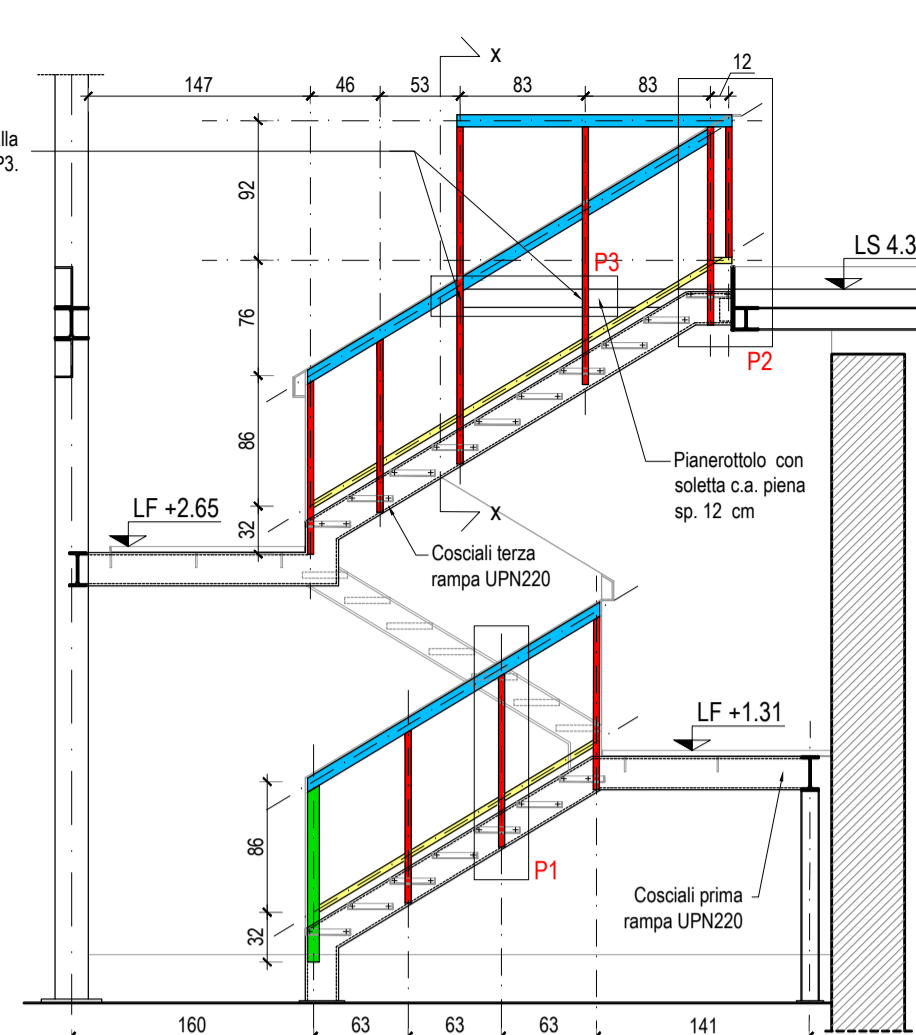
XX ID - dettaglio

PER I DETTAGLI VEDERE TAVOLE DA ST.36 A ST.39



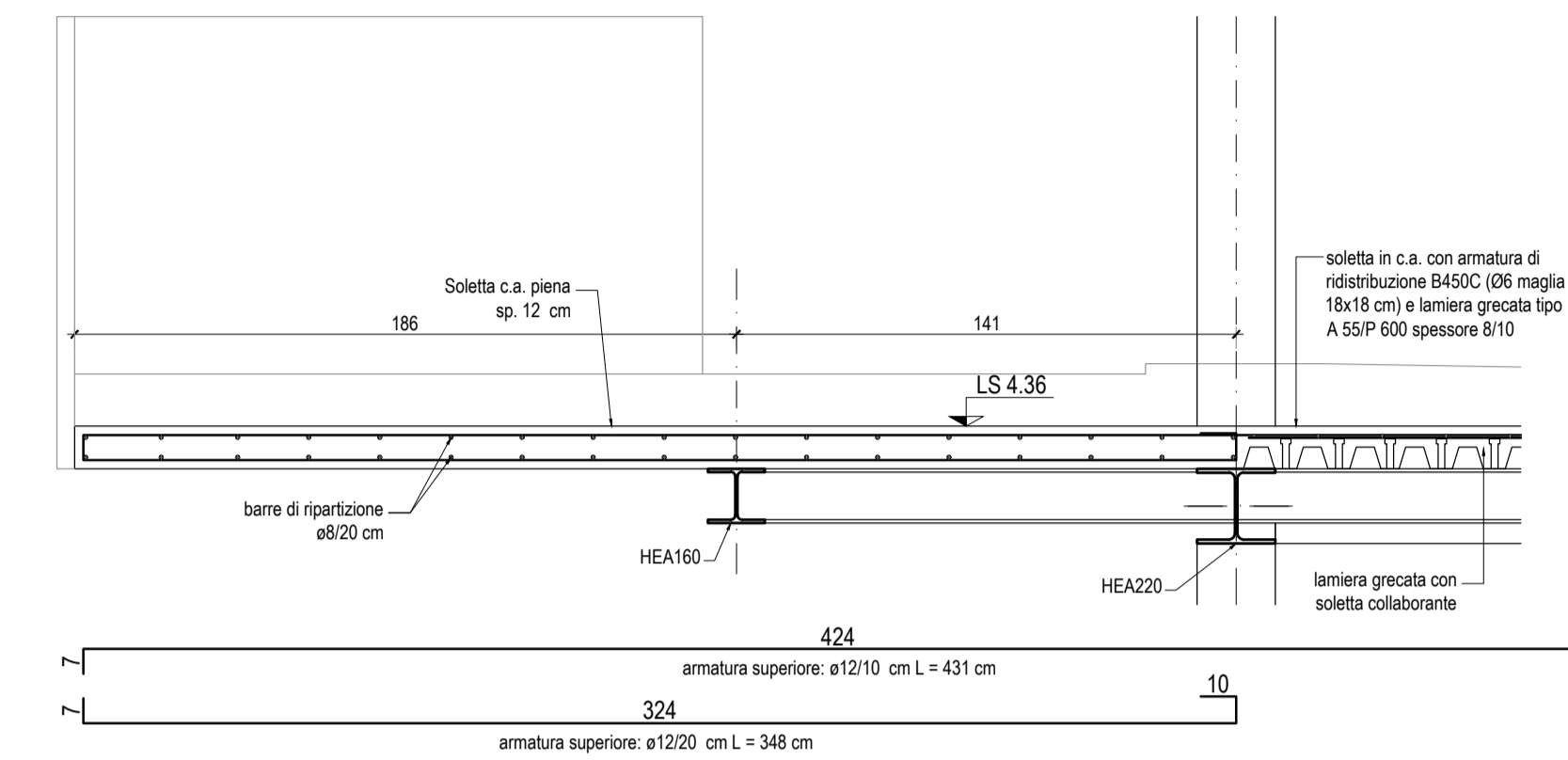
Montante del parapetto fissato alla soletta in c.a. vedi particolare P3.

N.B. Per i particolari della scala si veda tavola ST.35



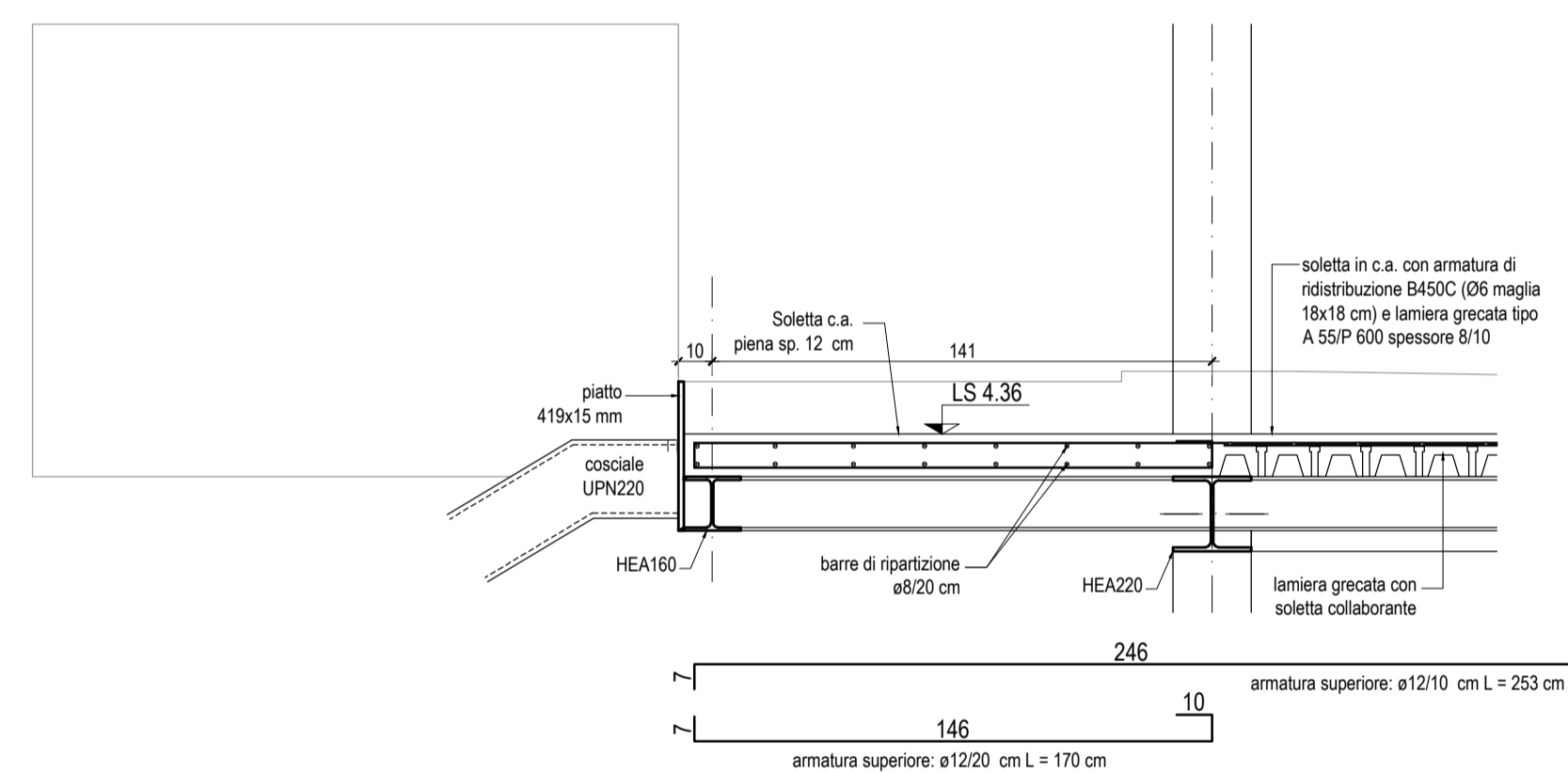
SEZIONE b-b

scala 1:20



SEZIONE a-a

scala 1:20



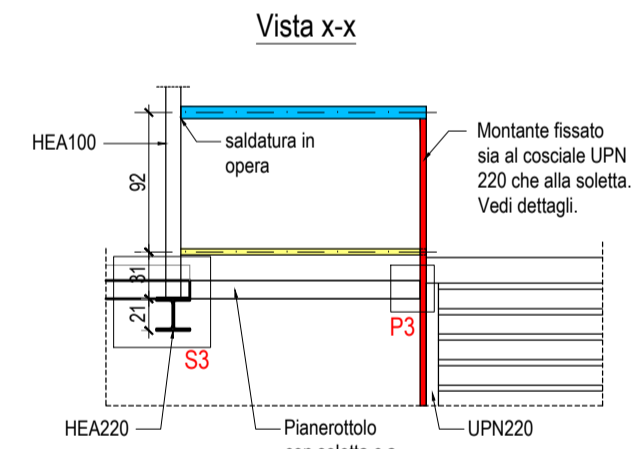
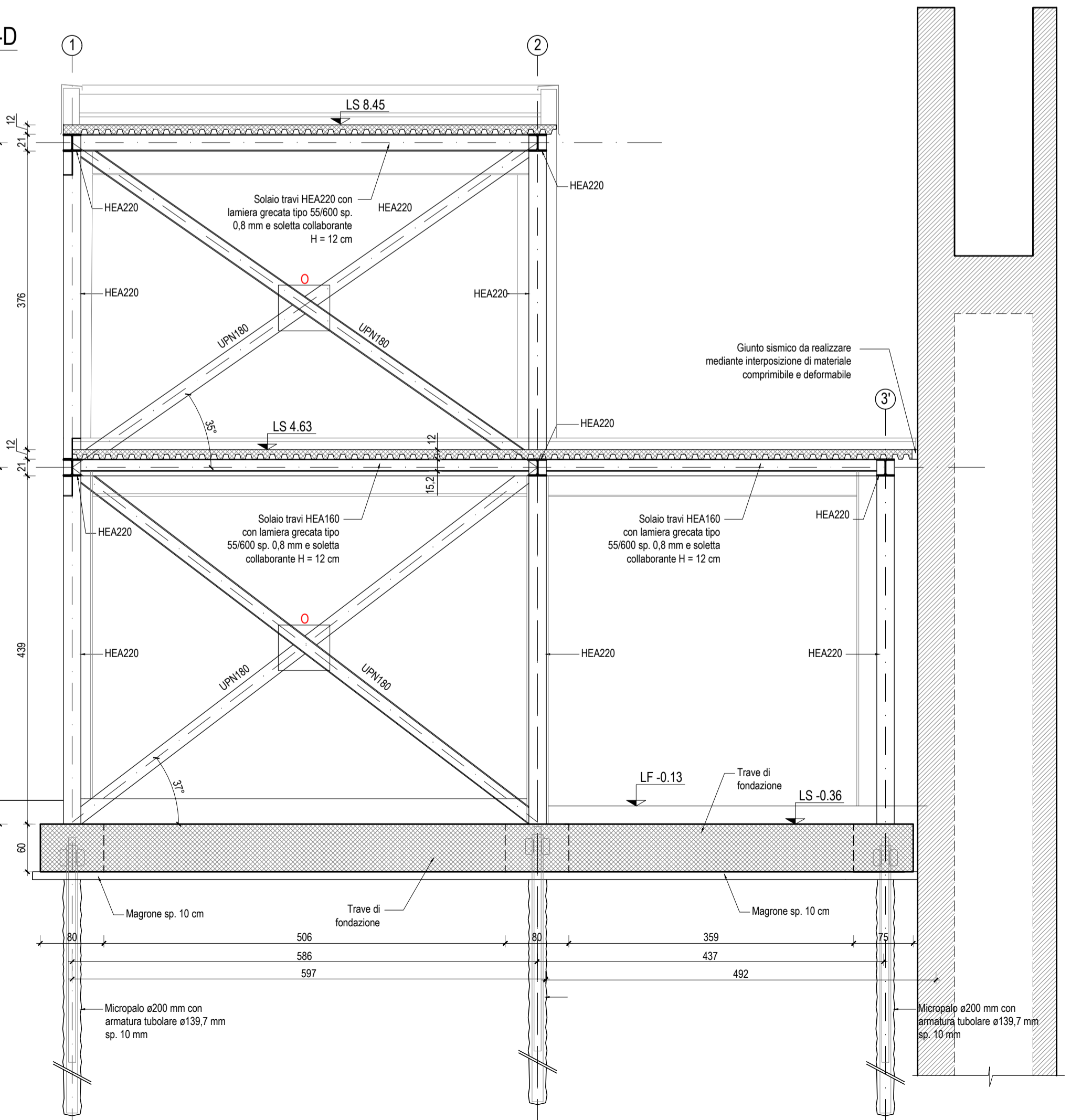
NOTA:
Per dettagli armatura vasca e travi di fondazione vedere tavole ST.33 e ST.34

NOTA:
Per i dettagli di scala e parapetto si veda tavola ST.35

SEZIONE D-D

scala 1:50

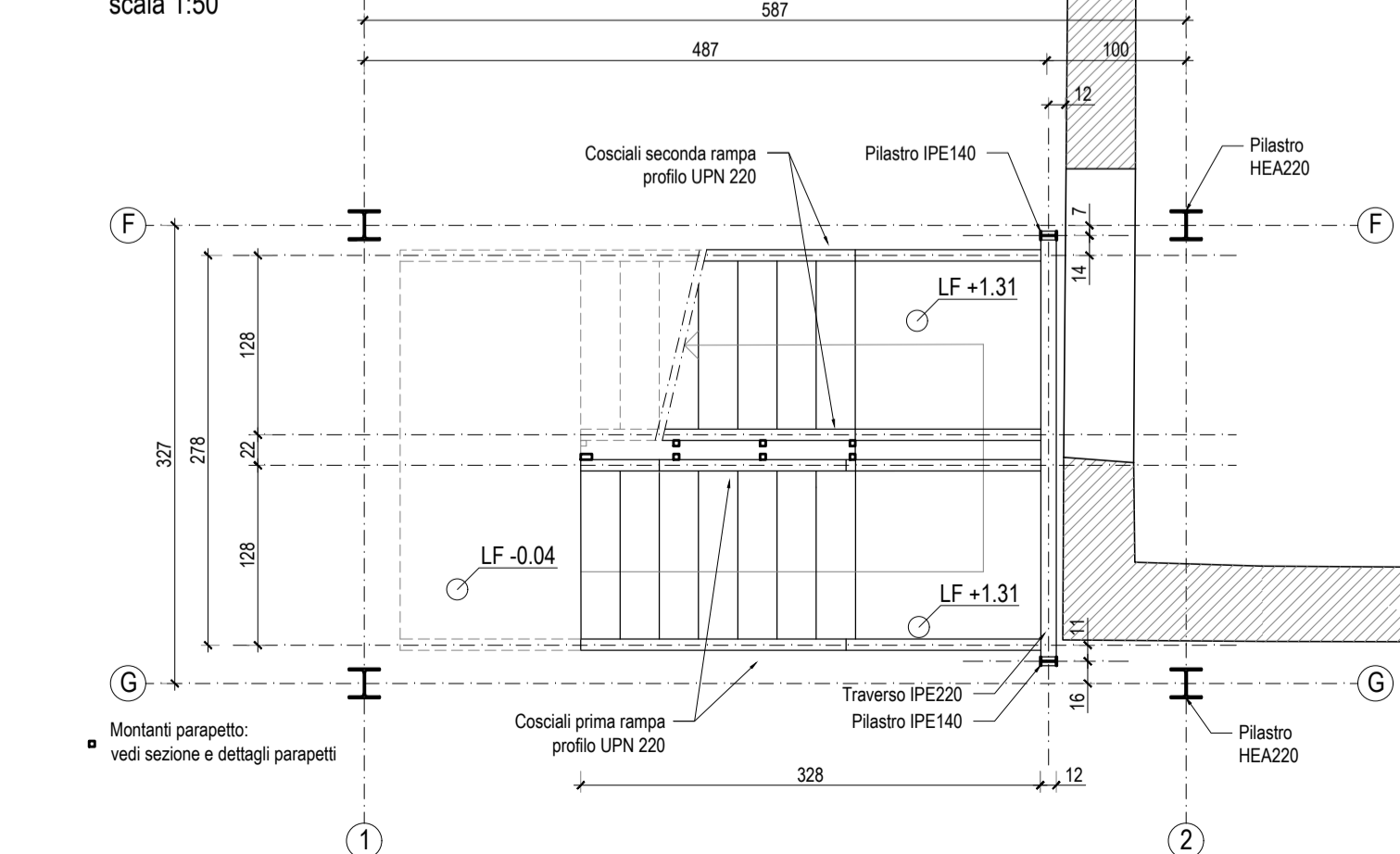
PER SEZIONE VASCA VEDI SEZ. B-B



LEGGENDA PROFILI:
 ■ traverso superiore 40 x 80 spessore 4 mm
 ■ traverso inferiore 40 x 40 spessore 4 mm
 ■ montante di partenza 80 x 40 spessore 4 mm
 ■ montanti intermedi 40 x 40 spessore 4 mm

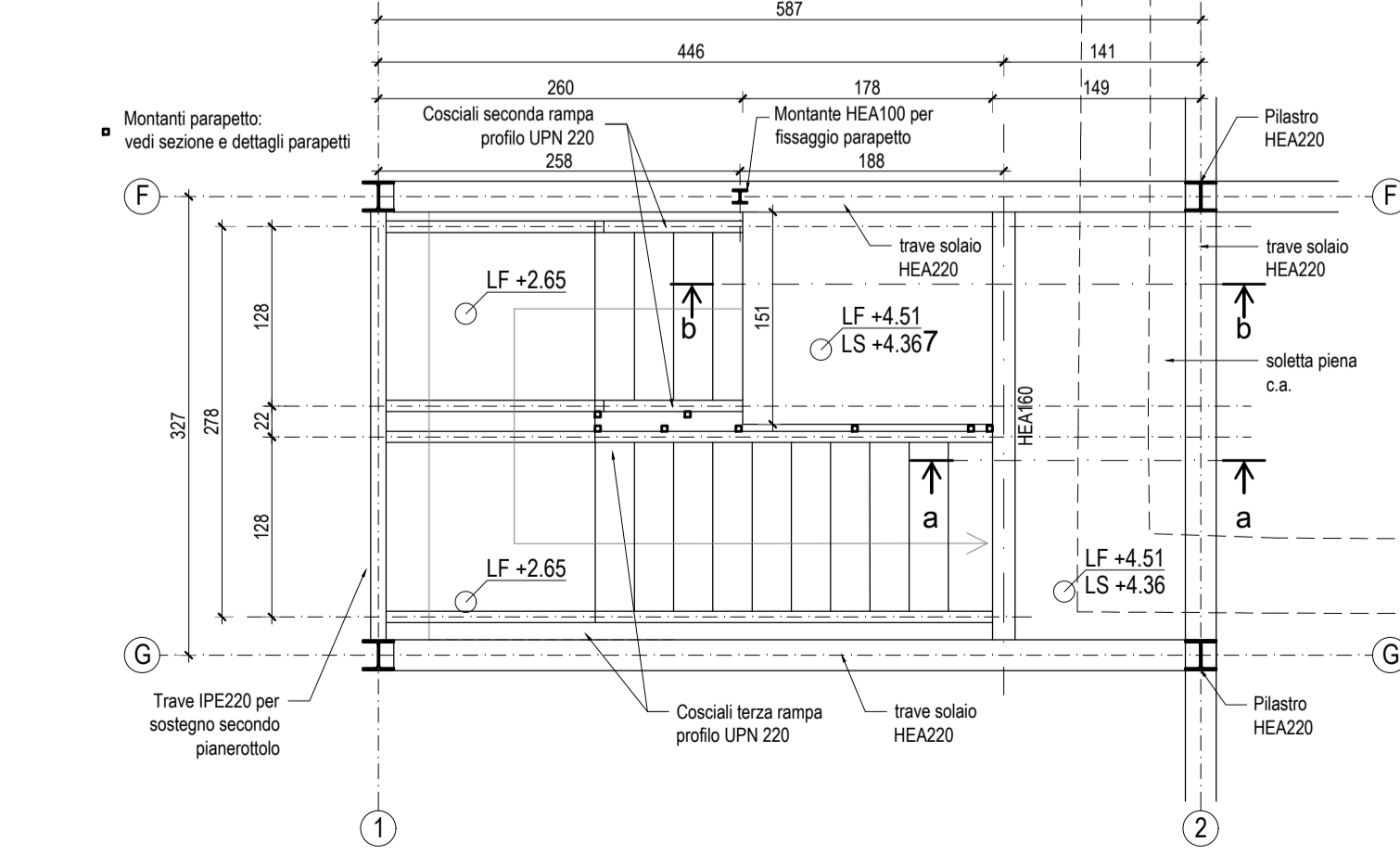
PARTICOLARE SCALA

Piano terra
scala 1:50



PARTICOLARE SCALA

Piano primo
scala 1:50



PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

SETTLI IN CLS	C1/215	-X0	-S3			
CALCESTRUZZO PER PAVIMENTA E LIVELLAMENTO	C28/35	-XC2	-S4	-alc = 0,60	cemento min. = 280 kg/m ³	-Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER TRAVI E SOLETTE DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4	-S4	-alc = 0,60	cemento min. = 280 kg/m ³	-Dmax = 20 mm
CALCESTRUZZO PER SOLETTE INTEGRATIVE	C30/37	-XC4	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER PARETI, PLATEE (VASCA)	C30/37	-XC4AA2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-Dmax = 20 mm
CALCESTRUZZO PER SOGLIO PREDALLEE	C30/37	-XC4AA2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-Dmax = 15 mm
BIOCCA PER PALI DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4AA2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-Dmax = 3 mm
BETONCINO PER RIPROFILATURA CLS ESISTENTE sp < 6 cm				Rck >= 60 MPa - conforme EN 1504-6		

SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO

ACCIAIO IN CLS	B450C	
ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C	
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AI51 304 / 304L B450C	
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri 6 s. Ø s 16) - B450A (per diametri 5 s. Ø s 10)	

CORRIFERRI E SOVRAPPPOSIZIONI

- CORRIFERRI NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ EPOSTA): 40mm (soluzioni, 30mm elevazioni e sole (alvo diverse indicazioni))
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 60 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 MAGLIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE	S275J0 - zincato a caldo	
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	S275J0 - zincato a caldo	
ACCIAIO PER MICROPALI	S355J0	

ACCIAIO PER BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE

Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classe 8.8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 14/01/2008, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.517 del 02/02/2009

ACCIAIO INOSSIDABILE PER TRAVI	AI51 304L (secondo ASTM A240), X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
- CLASSE	AI51 304L (secondo ASTM A240), X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO	f _y >= 160 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURA	f _t >= 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOSSIDABILE PER PIASTRE	AI51 304L (secondo ASTM A240), X2CrNi19-11 numero 1.4306 (secondo EN 10088-1)
- CLASSE	AI51 304L (secondo ASTM A240), X2CrNi19-11 numero 1.4306 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO	f _y >= 200 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURA	f _t >= 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOX per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE

Saldature con elettrodi tipo AISI E308 o 317

ACCIAIO INOX per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE	A2 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)
- CLASSE	A2 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)
- RESISTENZA	70 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)

ACCIAIO per RIBORSI E RISTILATURE

Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata

ACCIAIO per RIBORSI E RISTILATURE	AI51 304L (secondo ASTM A240), 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CLASSE	AI51 304L (secondo ASTM A240), 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO	equiparabile a B450C (f _y >= 450 MPa)

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a >= 0.7 x t, lato z >= 12 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.

LEGNO PER CARPENTERIE

TRAVI IN LEGNO, ASSITO LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce

MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA

- SCUCI-UCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta molle), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)
- MALTA PER SCUCI-UCI, ALLETTAMENTO, STILATURE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocalce Muratura o equiv.)
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocalce Muratura Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Fino o equivalente)
- Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 455-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.

ANCORAGGI CHIMICI

- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 SD O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

MATERIALI COMPOSITI

- TESSUTO A RETE BIASSIALE BILANCIATA IN FIBRA DI BASALTO TIPO GEOSTEEL GRID 400 DI KERAKOLL O EQUIVALENTE
- TESSUTO DI ARMATURA UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI ACCIAIO ZINCO GALVANIZZATO TIPO GEOSTEEL 6000 KERAKOLL O EQUIVALENTE.

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA, OGNI DIFFORMITÀ RICONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

**CASTELLO CARRARESI
INTERVENTO DI RESTAURO E
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE
STRALCI**

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400,00,00

Progetto: LLPP_EDP_2018/137	ELABORATO: Ex lavanderia SEZIONE CC - DD Pianta e Sezioni scala - Particolari
Nome File: APPR_70	
Luglio 2018	
Scala varia	Fase progetto P E
	Codice elaborato ST 30

Progettisti e Collaboratori	Capo Settore Arch. Luigino Gemmaro
Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Peruzzi Arch. Luisa Tonietto Arch. Arianna Garbin	RUP Arch. Stefano Benvegnù
Progettazione specialistica: Per. Ind. Enrico Boscaro Per. Ind. Fabio Cappellato SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena	