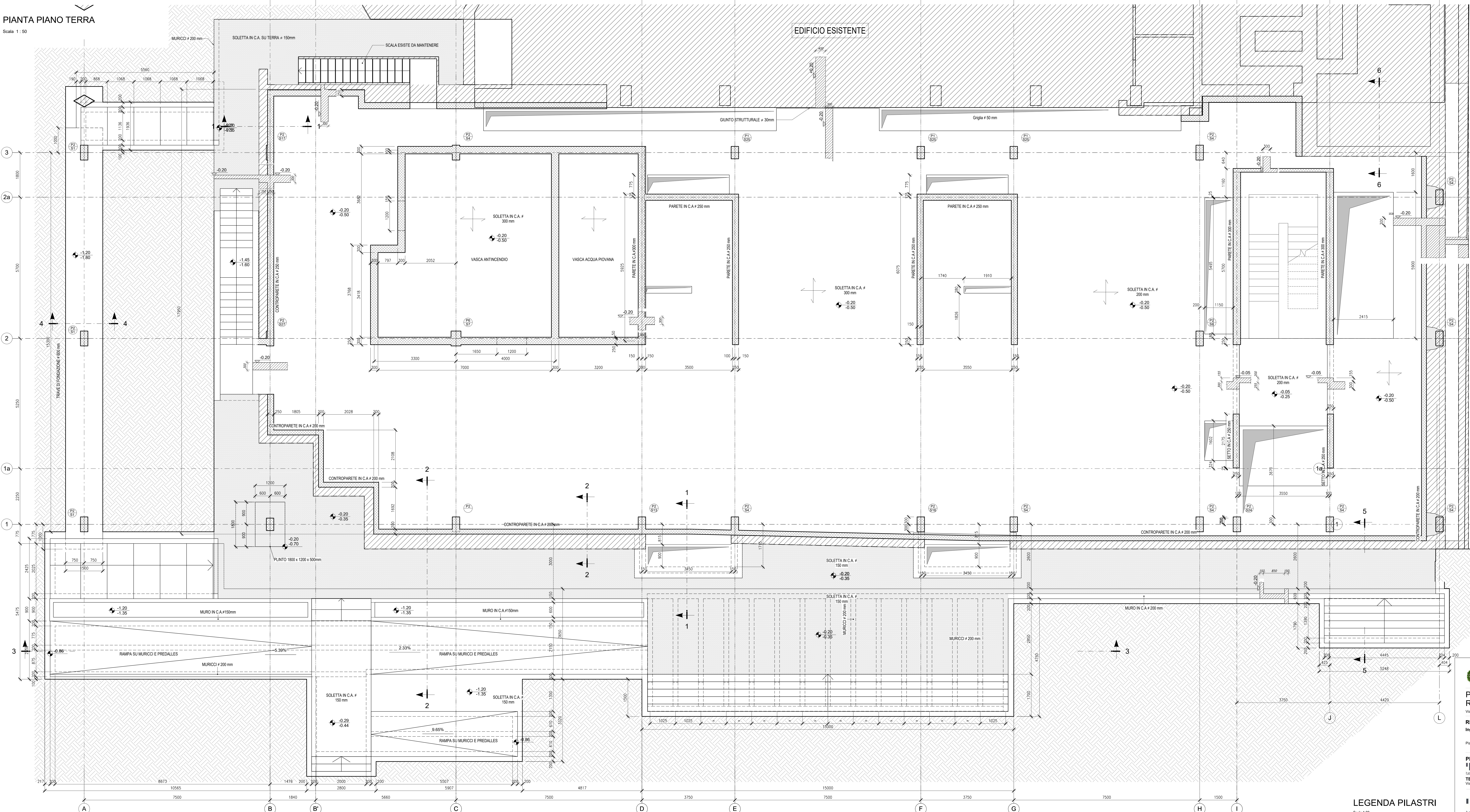


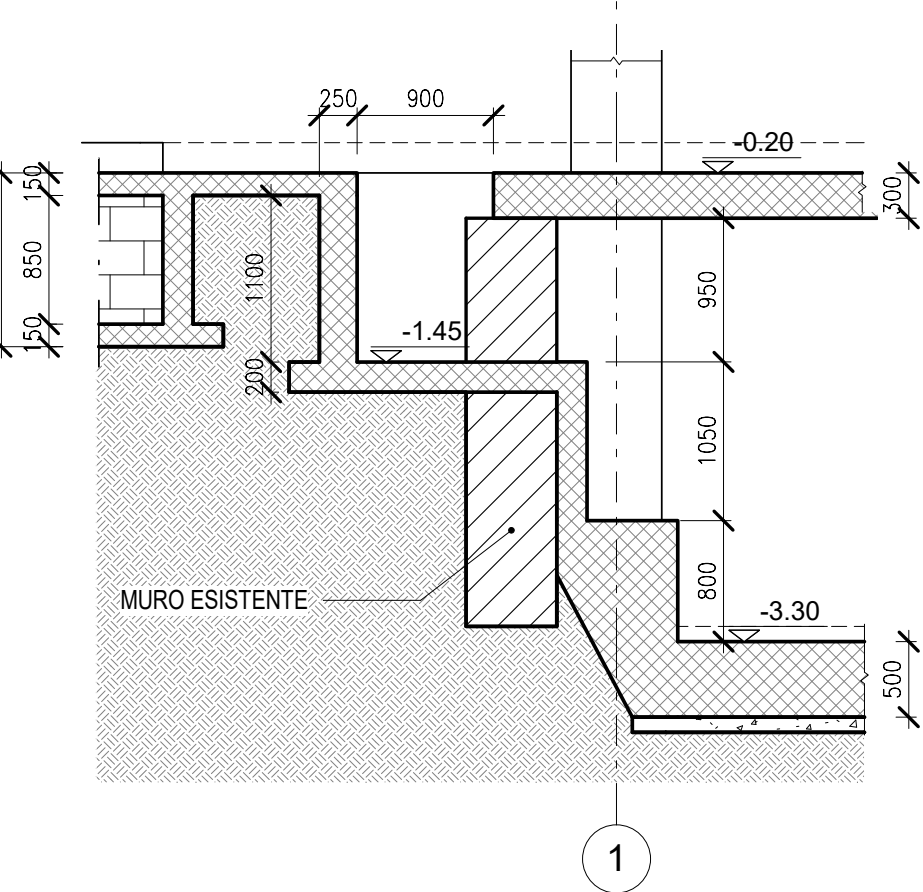
PIANTA PIANO TERRA

Scala 1:50



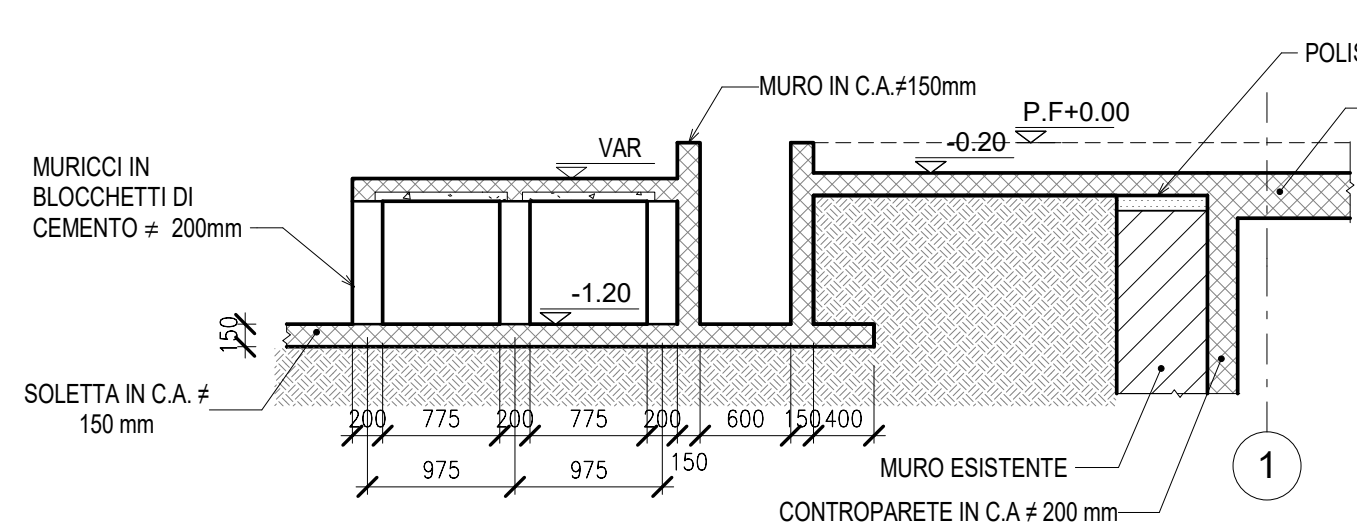
SEZIONE 1-1

Scala 1:50



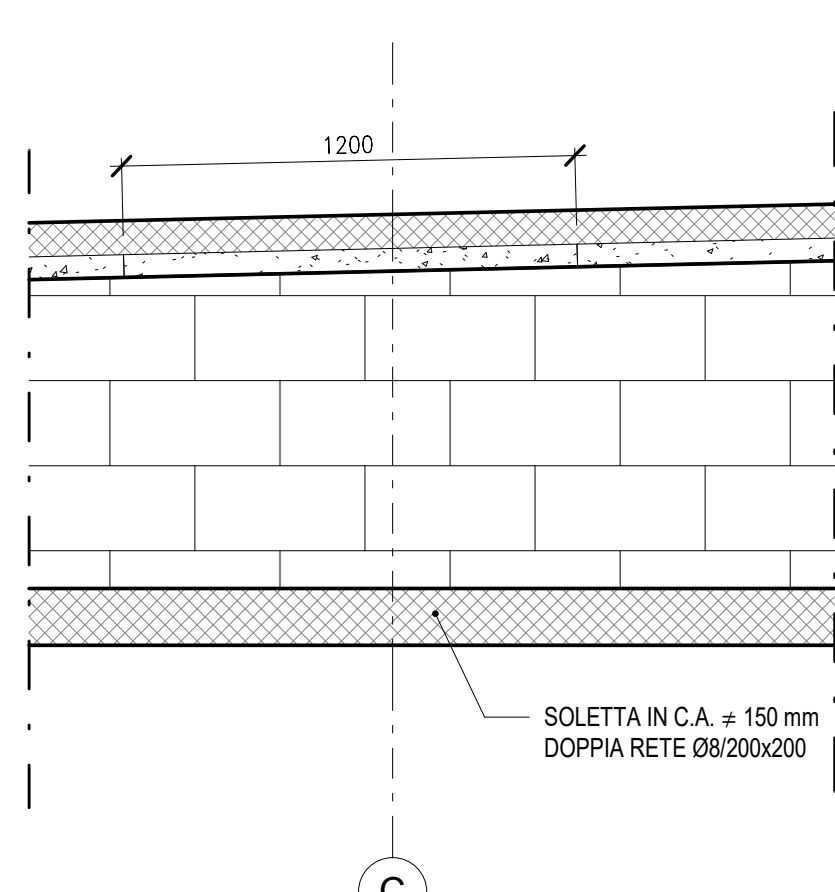
SEZIONE 2-2

Scala 1:50



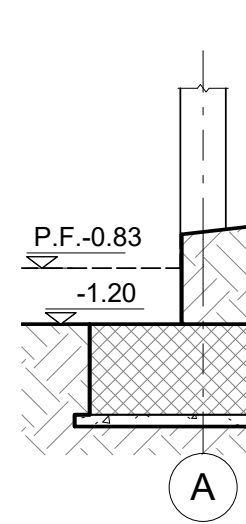
SEZIONE 3-3

Scala 1:20



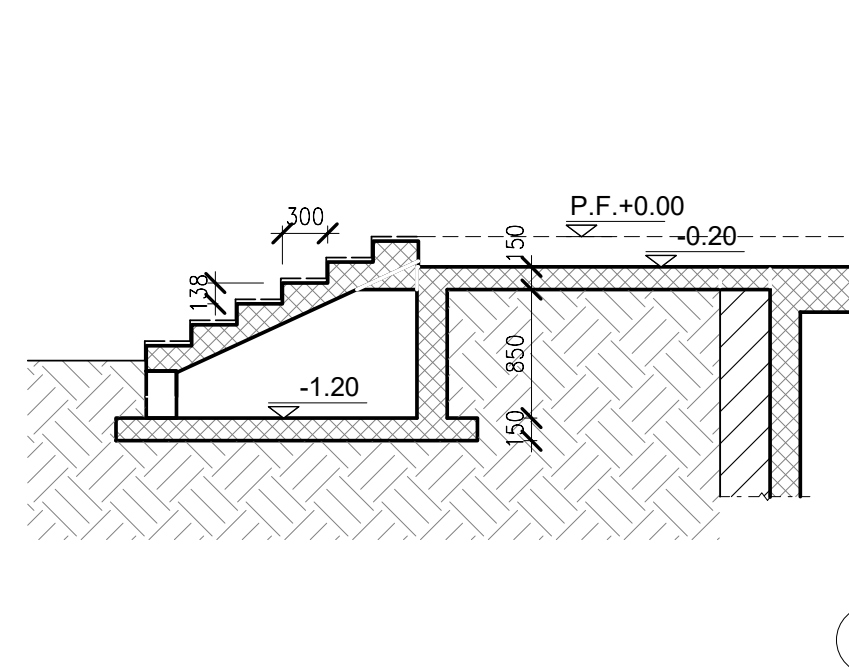
SEZIONE 4-4

Scala 1:50



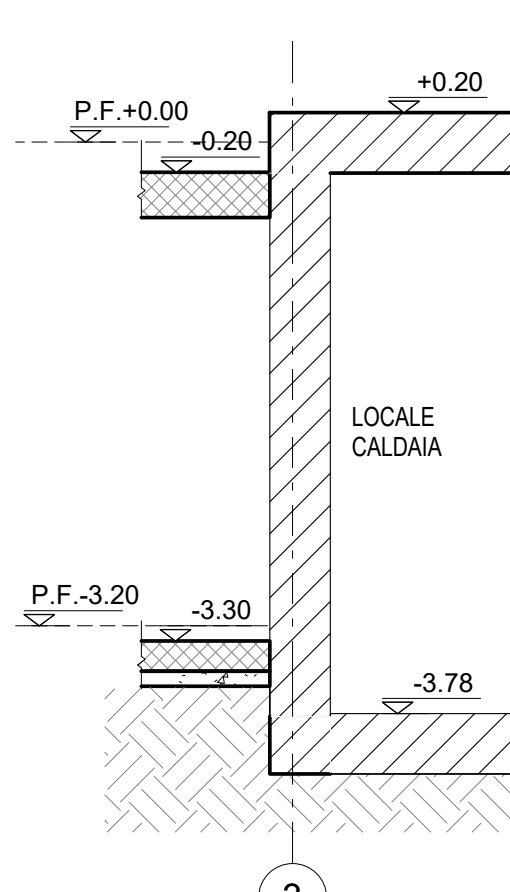
SEZIONE 5-5

Scala 1:50



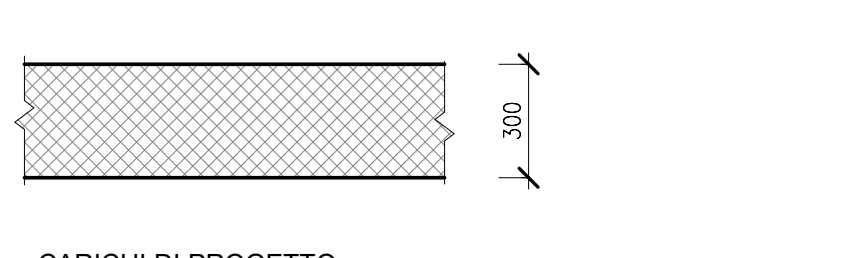
SEZIONE 6-6

Scala 1:50



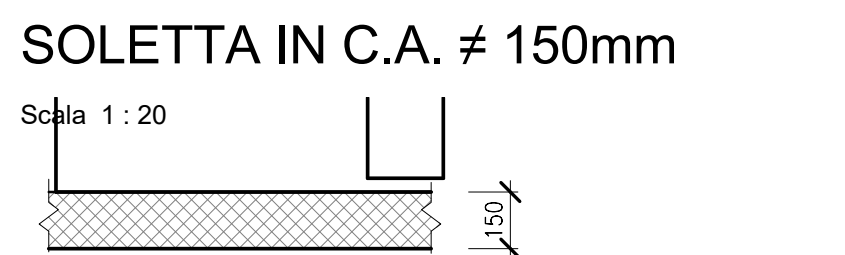
SOLETTA IN C.A. # 300 mm

Scala 1:20



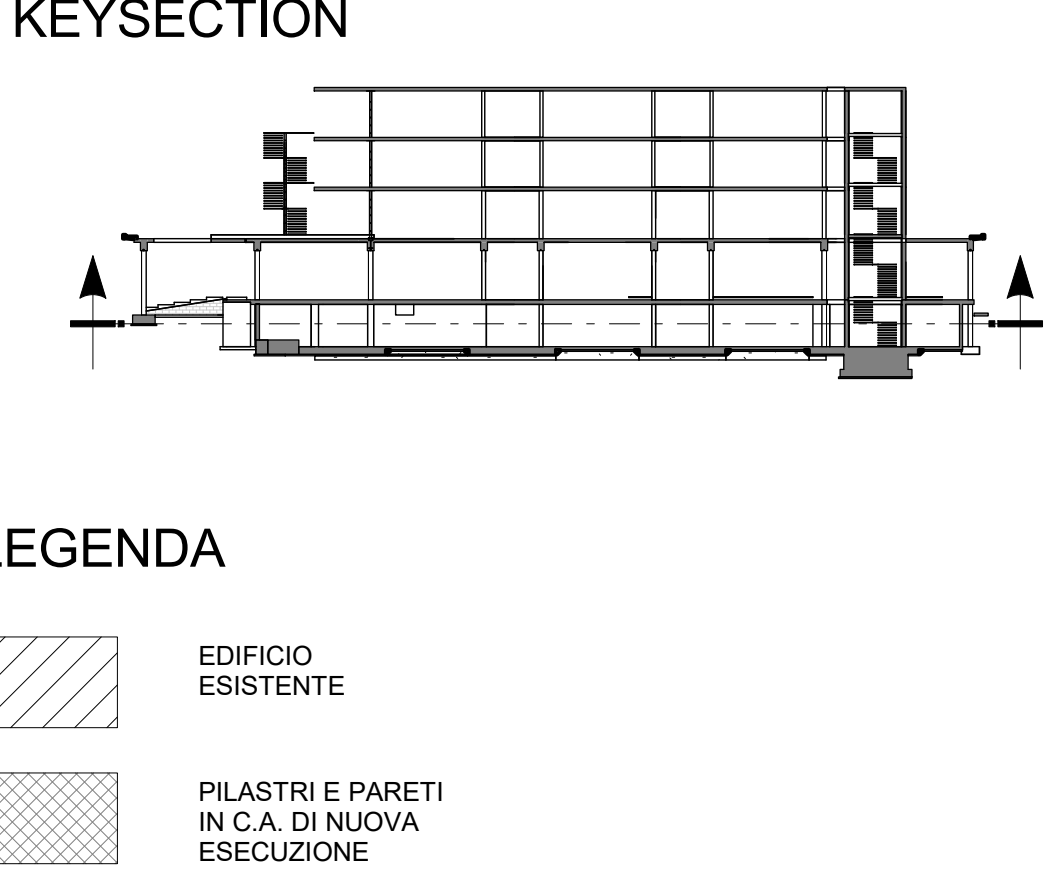
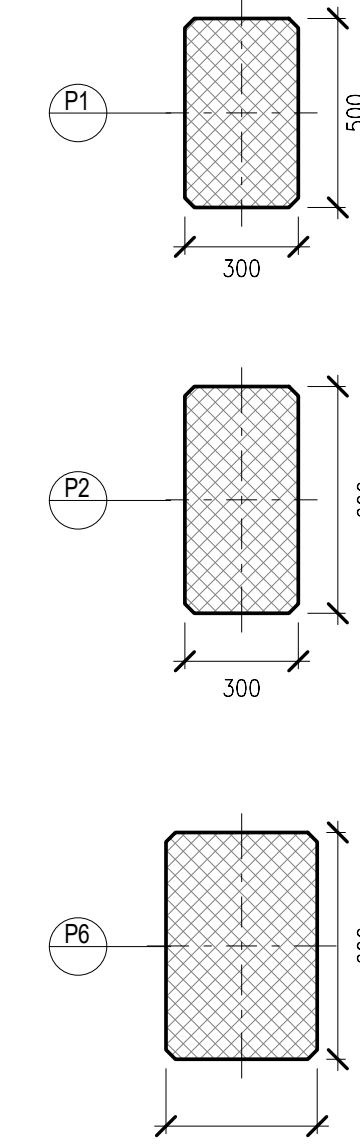
SOLETTA IN C.A. # 150mm

Scala 1:20



LEGENDA PILASTRI

Scala 1:20



NOTE GENERALI

- 1) ELABORATO AD INTEGRAZIONE DEI DISEGNI DI ARCHITETTURA E IMPIANTI.
- 2) L'APPALTATORE DOVRÀ VERIFICARE QUOTE E DIMENSIONI.
- 3) GLI INTERVENTI PROVVISORI E DI PATELLAZIONE DOVRANNO GARANTIRE LA STABILITÀ DELLE OPERE IN TUTTE LE FASI DI ESECUZIONE.
- 4) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE ALLA QUOTA +0.70 m s.l.m.
- 5) I LIVELLI INDICATI (P1, P2, P3) SONO RIFERITI RISPETTIVAMENTE ALL'ESTERDOSO E ALL'INTRADOSO STRUTTURALE DEI MANUFATTI.
- 6) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- 7) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI E MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- 8) QUOTE E DIMENSIONI NON INDICATE RIMANDANO AL PROGETTO GENERALE.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI Tutti i calcestruzzi devono essere confezionati a prestazione garantita secondo D.M. 14.01.08-4113.2.10, UNI EN 1992-1-1, UNI EN 206-1.	
FONDAZIONI SUPERFICIALI	
Classe di esposizione	XCl2
Classe di consistenza	S4
Classe di resistenza del calcestruzzo	C30/37
Dimensione massima dell'ortore	D _{max} = 31,5 mm
Contenuto minimo di cemento	205 kg/m³
Rapporto massimo a/p	1,35
Resistenza cubica caratteristica a 28 gg	R _{ck} ≥ 30 MPa
Resistenza cilindrica caratteristica a 28 gg	f _{cd} ≥ 25 MPa
Resistenza di calcolo allo S.L.L.	f _{td} ≥ 14,2 MPa
Resistenza di calcolo a trazione semplice	f _{ctm} = 1,20 MPa
Modulo di elasticità normale	E = 21,5 GPa
STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A. E C.A.P.	
Classe di esposizione	XELXCl3
Classe di resistenza del calcestruzzo	C30/37
Dimensione massima dell'ortore	D _{max} = 20 mm
Contenuto minimo di cemento	190 kg/m³
Rapporto massimo a/p	0,5
Resistenza cubica caratteristica a 28 gg	R _{ck} ≥ 30 MPa
Resistenza cilindrica caratteristica a 28 gg	f _{cd} ≥ 25 MPa
Resistenza di calcolo allo S.L.L.	f _{td} ≥ 17 MPa
Resistenza di calcolo a trazione semplice	f _{ctm} = 1,35 MPa
Modulo di elasticità normale	E = 21,5 GPa
ACCIAI	
ACCIAIO PER C.A. AD ARMATURA LENTA	
Il progetto prevede l'uso di acciai per calcestruzzo armato ordinario tipo B500C.	
Tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 450 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura	f _{tk} ≥ 540 N/mm²
Allungamento minimo a rottura	A _{gk} ≥ 7,5%
ACCIAIO PER C.A. PRECOMPRESSO	
Il progetto prevede l'uso di acciai in trefoli stabilizzati per calcestruzzo armato precompresso.	
Tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 1860 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura	f _{tk} ≥ 2470 N/mm²
Allungamento minimo a rottura	A _{gk} ≥ 5,5%

COMUNE DI BORDIGHERA

PALAZZO DEL PARCO
RISTRUTTURAZIONE COMPLESSO IMMOBILIARE

Via Vittorio Emanuele di Savoia 172 - 18012 Bordighera (IM)

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
Ing. Massimo Filippini

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO:
TECTOO S.R.L. - Arch. Susanna Scarabichini
Viale Italia 512 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

PROPRONENTE
Ing. Massimo Filippini

MANAGEMENT COMPANY
Bizzi & Partners
Engineering
Viale Italia 512 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

ARCHITETTICO
TECTOO S.R.L.
Viale Italia 512 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Arch. Susanna Scarabichini

IMPANTI E ACUSTICA PASSIVA
UNITED CONSULTING S.R.L.
Via Tevere 41 - 00198 Roma
Ing. Adriano Spadaro

STRUTTURE
MILAN INGEGNERIA S.R.L.
Via Tevere 41 - 00198 Roma
Ing. Maurizio Milan

PREVENZIONE INCENDI
GAE engineering S.R.L.
Via Tevere 41 - 00198 Roma
Ing. Giuseppe Gargano Amaro

GEOLOGIA E MONITORAGGI
Dm.
Studio Associato Delucchi & Mardelli
Via Tevere 41 - 00198 Roma
Dot. Luca Mardelli

OPERE A VERDE
LAND ITALIA S.R.L.
Via Tevere 41 - 00198 Roma
Arch. Andrea Kipar

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP)
Romano Safety Italia s.r.l.
Via Tevere 41 - 00198 Roma
P.I. Damiano Romano

PROGETTO ESECUTIVO
(art. 23, comma 2, Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016)

SOLAIO PIANO TERRA

Rev.	Data	Descrizione	Prima Emissione	Revisione	01
Nome Elaborato	BDG_A01_UF_S_MLN_001_001	Nome File .dwt	BDG_A01_UF_S_MLN_000_001.dwt	Stato	1/50
BDG	A01	PE	S	MLN	021
Colore Contorno	Colore Quota	Linea di Proiezione	Descritta	Completata	001
					00