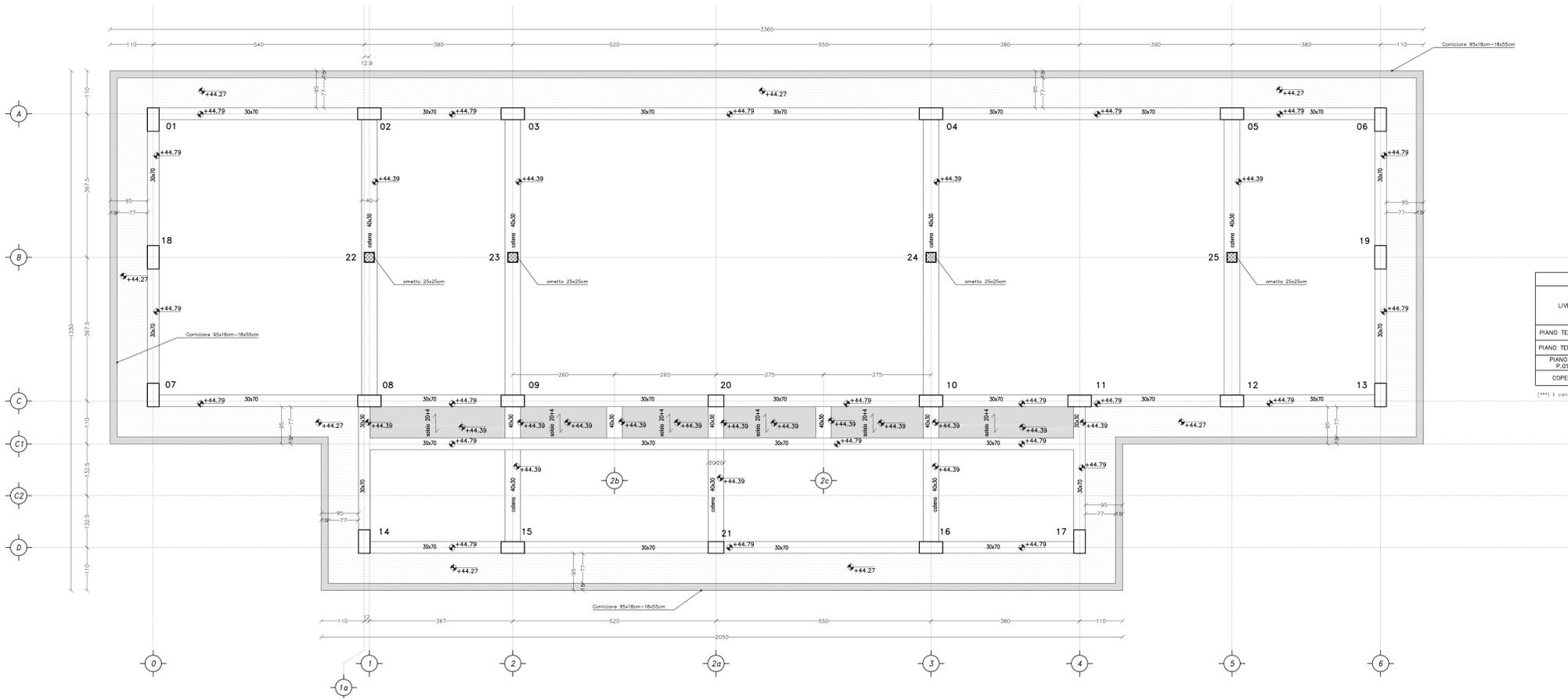


PIANTA COPERTURA a quota +4.47 Scala 1:50



PILASTRI	
Sezione	ID
30cm x 60cm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
25cm x 25cm	22, 23, 24, 25
30cm x 40cm	20, 21

TABELLA CARICHI						
LIVELLO	G2k finiture [kN/m²]	G2k impianti [kN/m²]	G2pareti interne [kN/m²]	G2pareti esterne [kN/m²]	Qk [kN/m²]	Qmax [kN/m²]
PIANO TERRA P.01.1	18,20	0,00	2,60	5,00	(***)	—
PIANO TERRA P.01.2	1,15	0,00	2,60	5,00	(***)	—
PIANO TERRA P.01.3-4	15,70	0,00	2,60	5,00	(***)	—
COPERTURA	1,80	—	—	—	0,50	0,80

(\*\*\*) il carico degli impianti di piano terra è stato considerato su tutto l'area come carico permanente non strutturale

- NOTE GENERALI**
- SALVO DIVERSE SPECIFICHE INDICAZIONI SULLE TAVOLE —
  - LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
  - LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
  - LE QUOTE ALTIMETRICHE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA DI PROGETTO ±0.00m DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E RIFERITE AL RUSTICO.
  - SALVO DIVERSA SPECIFICA INDICAZIONE, QUANTO RIPORTATO SUGLI ELABORATI DEL PROGETTO STRUTTURALE (NOTE, MATERIALI, QUOTE, DIMENSIONI, INDICAZIONI COSTRUTTIVE, ARMATURE, PARTICOLARI, ...) SI INTENDE GENERALMENTE RIFERITO ED ESTESO A TUTTI GLI ELEMENTI STRUTTURALI UGUALI O ANALOGHI A QUELLI OGGETTO DELL'INDICAZIONE.
  - NON MISURARE I DISEGNI, LE QUOTE MANCANTE DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON I PROGETTISTI E LA DIREZIONE LAVORI
  - IN CASO DI INCOERENZE GRAFICHE TRA GLI ELABORATI PREVALGONO I DISEGNI DI MAGGIORE DETTAGLIO.
  - PER IL POSIZIONAMENTO DEI VANI E DEI FORI PER IMPIANTI, PLUMBALI E TUBAZIONI SI VEDANO GLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E IMPIANTISTICO. PER L'INSERIMENTO ALL'INTERNO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI SI VEDANO I DETTAGLI TIPOLOGICI DELLE TAVOLE DI ARMATURA.
  - EVENTUALI TUBAZIONI DI DIAMETRO INFERIORE AI 10 CM NON INDICATE NELLE PRESENTI TAVOLE DEVONO ESSERE DISPOSTE IN MODO DA NON INTERFERIRE CON LE ARMATURE.
  - SI DOVRÀ VERIFICARE IN SITO L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI E DI PROGETTO.
  - SI RIMANDA AGLI ELABORATI ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI PER L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE FOTOMETRIE SUGLI ELEMENTI STRUTTURALI. IN CASO DI EVIDENTI DIFFORMITÀ RISPETTO AI DISEGNI STRUTTURALI, SI RACCOMANDA DI CONTATTARE LA DIREZIONE LAVORI.
  - SI RIMANDA AD ALTRI PACCHETTI PROGETTUALI PER TUTTO CIÒ CHE CONCERNE LE OPERE DI SOSTEGNO (DIAPRAMMI), I PALI DI FONDAZIONE E LE SOLUZIONI TECNICHE ADOTATE PER IL CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO.
  - PER LA PLATEA DEL PIAZZALE PREVEDERE ADDITIVI ANTIRITIRO DEL TIPO "SikaControl-40" O SIMILARI NEL MIX DESIGN DEL CALCESTRUZZO CON DOSAGGIO 1% DEL PESO DEL CEMENTO

STRUTTURE DI FONDAZIONE  
LE FONDAZIONI E PAVIMENTAZIONI POGGIANO SUL PIANO CAMPANA SCOTICATO E COMPATTATO O RIPORTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA AASHTO MODIFICATA

**TABELLA MATERIALI**

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - (NTC 2008 - UNI EN 206:2016 - UNI 11104:2004)

OPERA TIPO	MAGLIA	RESA FIBRATA CONTRISTERA	PILASTRI MONO/DO COPERTURA	STRUTTURE ELEVAZIONE VASCA (***)	CORNICIE	PLATEA PIAZZALE PLATEA VASCA SOLETTA RAMPA	CONTRODIFESA VASCA
Classe di resistenza	C12/15	C25/30	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40
Classe di esposizione	I	XC2	XC3	XC3	XC4	XC4	XC4
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	I	25	20	20	20	25	20
Rapporto acqua/cemento	I	0,60	0,55	0,55	0,50	0,60	0,50
Classe di consistenza (Abbassamento di cono)	I	S4	S5	S4	S4	S4	S4
Dosaggio di cemento (Abbassamento di cono)	≥150	≥300	≥300	≥300	≥340	≥300	≥340
	kg/m³	kg/m³	kg/m³	kg/m³	kg/m³	kg/m³	kg/m³
Capillarità minima (mm) (*) (**)	I	50	40	40	40	50	50
Armatura	I						

Armatura: Acciaio B500C Sottile

(\*) S: Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici.  
(\*\*) S: raccomandata, in fase di cantiere, in verifica del capiente.  
(\*\*\*) In copertura alla vasca di sollevamento si prevede un pacchetto di soletta base da poter considerare la classe di esposizione XC3

NOTE: per i piazzali delle murature occorre prevedere getto in sito prelievato con Rik >= 300kg/cm³

PIANTA COPERTURA a quota +5.80 Scala 1:50

