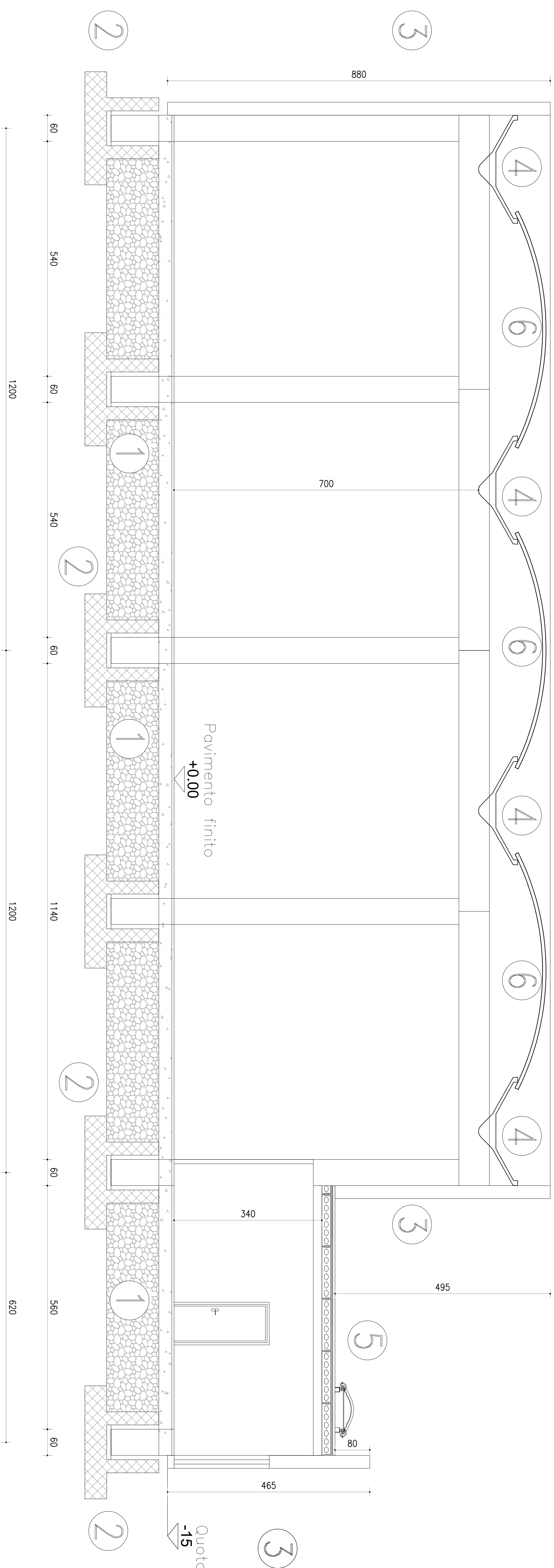
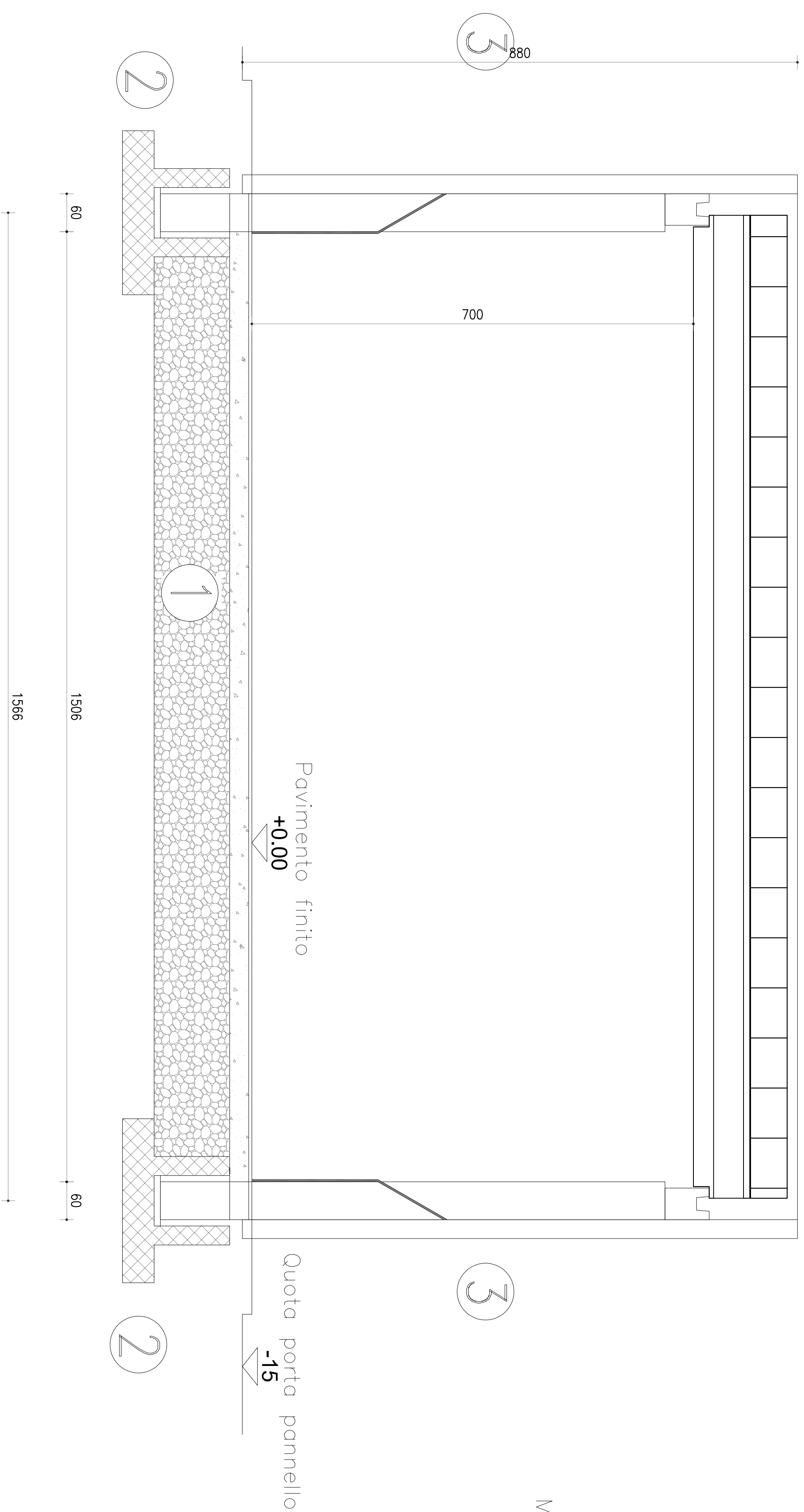


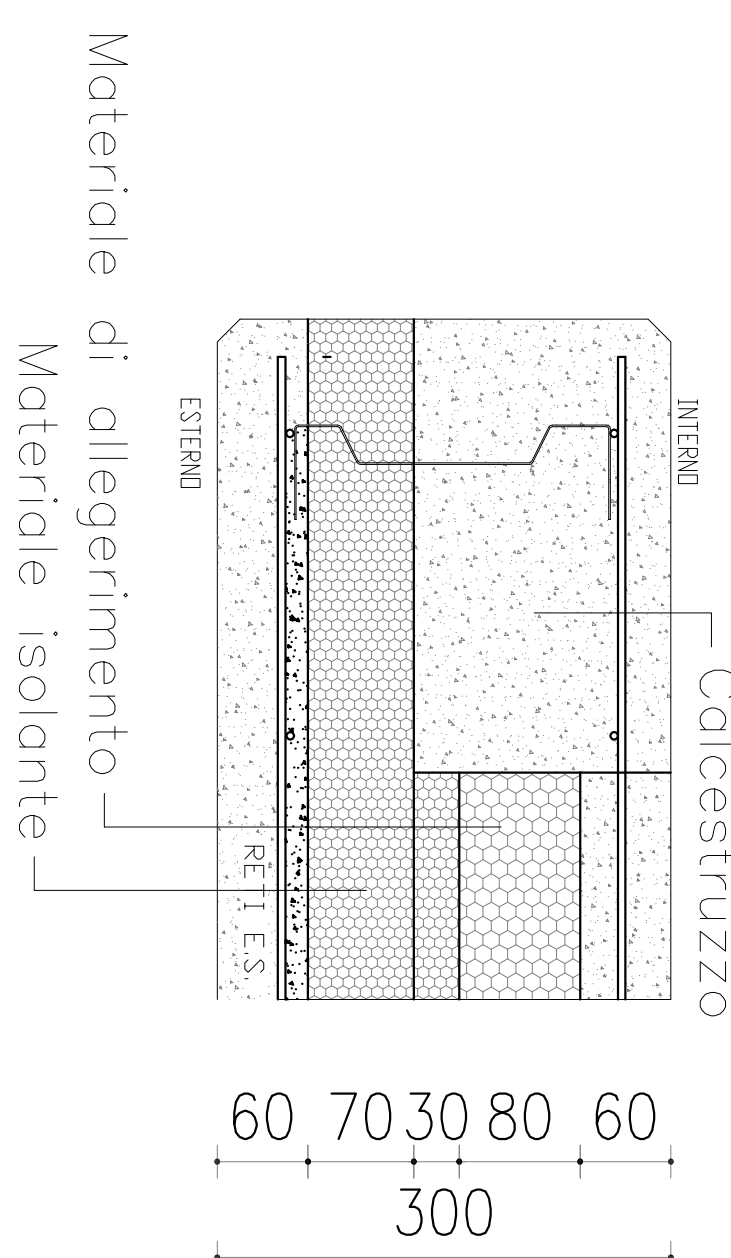
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



PARTICOLARE PANNELLO



DESCRIZIONE ELEMENTI VARI:

Scossaline in lamiera zincata avente spessore δ mm
preverniciata per la bordatura superiore dei pannelli
parete e per il raccordo con le travi canale;
Canali di scolo e pluviali inserite nei pilastri in lamiera
di acciaio preverniciato;
Strato di guaina per l'impermeabilizzazione delle travi
secondarie da mettere in opera all'estrodo delle
travi.

DESCRIZIONE PANNELLO DI COPERTURA:

costituito da un supporto superiore ed inferiore in
Pannello sandwich curvo, isolante e portante
costituito da schiuma poliuretantica rigida
autocespugliante con stabilità dimensionale 0,2 - 5,0 %
da 25° C a 70° C (Norma UNI 8069) e densità 40
g/cm³. Spessore minimo con 10.

DESCRIZIONE TEGOLI DI COPERTURA:

Le travi per il sostegno della copertura, poggiate sulle travi di banchina laterale mediante l'interposizione di cuscinetti in gomma con durezza pari a 60 shore e spessore mm. 10, complete di sistema dell'attacco antismicco, sono da realizzare in c.a.p. C 45 / 55 a fili aderenti in acciaio armonico con $f_{yk} = 19.000$ Kg/cm² ed armatura lenta in acciaio ad aderenza migliorata (B 450 C). Conformate in modo da creare all'estremità un canale per la raccolta delle acque. All'estremità della trave sarà messo in opera uno strato di materiale isolante la cui trasmittanza complessiva dovrà essere inferiore a $0,26 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

DESCRIZIONE SOLAIO DI COPERTURA:

Il solido di copertura della zona servizi sarà realizzato con lastre alveolari autoportanti ad intradosso ed estradosso piano con finitura inferiore da cassetto in acciaio con larghezza modulare di mt. 1,20. Realizzate in c.a.p. C 45 / 55 a fili aderenti in acciaio armonico con fpkt = 19.000 Kg/cm² ed armatura lenta in acciaio ad aderenza migliorata (B 450 C). Le lastre dovranno essere predisposte con adeguati intagli sull'estradosso delle testate in modo da garantire il collegamento con le travi mediante l'inserimento di ferri aggrunfivi alloggiati nei suddetti intagli spessore cm. 20 + cappa collaborante da 5 cm.

DESCRIZIONE PANNELLO DI COPERTURA:

Pannello sandwich curvo, isolante e portante costituito da un supporto superiore ed inferiore in lamiera pre-verniciata e da un isolante espanso costituito da schiuma poliuretantica rigida autoesinguente con stabilità dimensionale 0,2 - 5,0 % a 25° C a 70 ° C (Norma UNI 8069) e densità 40 Kg/mc. Spessore minimo cm 10.

Le travi saranno fissate sulle travi mediante l'interposizione di una lamiera in acciaio sagomata ed ancorata mediante viti in acciaio zincato autotattanti.

DESCRIZIONE ESECUZIONE VESPAIO:

Prima di procedere con il riporto e la realizzazione del drenaggio è necessario procedere con la realizzazione degli scarichi delle acque meteoriche e delle acque nere con i rispettivi allacci nella fognatura comunale. In questa fase vengono anche realizzate le predisposizioni per gli allacci di tutte le altre utenze.

Viene in questa fase attrezzato il cunicolo servizi tutto intorno al corpo "Ingresso-Airto". Il cunicolo servizi è necessario per la distribuzione dei fluidi caldi e freddi degli impianti di riscaldamento e condizionamento, per la distribuzione dell'acquariscaldamento, per la distribuzione dell'energia elettrica.

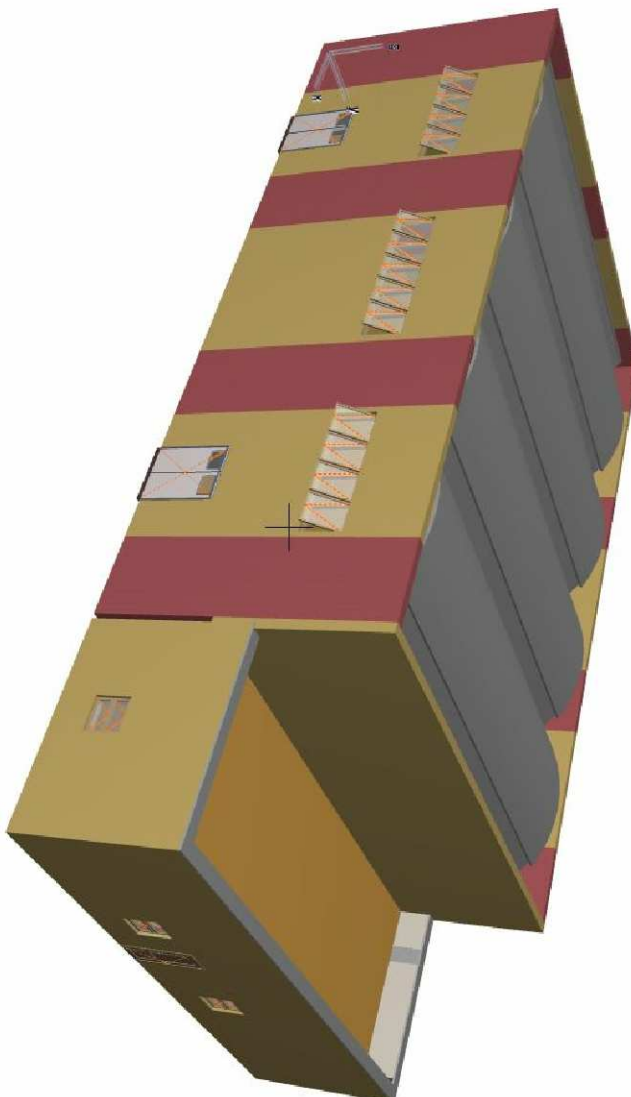
In questo cunicolo saranno predisposti anche i pozzetti per la raccolta delle acque nere (provenienti dai bagni) e delle acque meteoriche.

sottofasi:

- 1) predisposizione dei pozzi delle acque nere e delle acque bianche secondo gli schemi fognari e tenendo presente la quota della vasca imhoff. I pozzi rappresentano i punti fissi per la corretta realizzazione del sistema di pendenze tale da permettere il corretto deflusso delle acque reflue e dei liquami;
- 2) predisposizione delle tubazioni di collegamento dei vari pozzi di raccolta principale della rete;
- 3) predisposizione dei pozzi per la raccolta delle acque meteoriche provenienti dai discendenti (pluviali);
- 4) predisposizione dei cavidotti per l'allaccio delle rete elettrificata (cunugiati) e i relativi collegamenti nel cunicolo servizi;
- 5) Predisposizione della condotta per il rifornimento di acqua potabile proveniente dall'acquedotto comunale (acqua potabile antinquinando);

Una volta realizzate tutte le reti dei servizi sarà possibile procedere al rinterro e alla realizzazione del piano esterno finito.

Il vespaio sarà realizzato, predisponendo un piano di terreno ben costipato su cui verrà gettato materiale arido di granulometria diversa (dai ciottoli alle sabbie più fini), al di sopra del quale sarà predisposta la soletta armata portante.

REGIONE CAMPANIA Comune di Padula Provincia di Salerno					
PROGETTO ESECUTIVO					
PALESTRA DELLA SCUOLA ELEMENTARE IN LOCALITA' CARDOGNA					
					
SCALA RIFERIMENTO ALL'UFFICIO					
LAVORO N. _____ TRACCIA LAVORANDO					
SCUOLA					
SCUOLA ELEMENTARE IN LOCALITA' "CARDOGNA" COSTRUZIONE PALESTRA					
Arch. 2					
SEZIONI					
1:50					
TAVOLE E PLANI					
PRODOTTO DA: L. ALITO PROGETTO APPROVATO CON DECRETO N. _____ DEL _____					
FIRMATO DA: ING. ANGELO COZZANI					