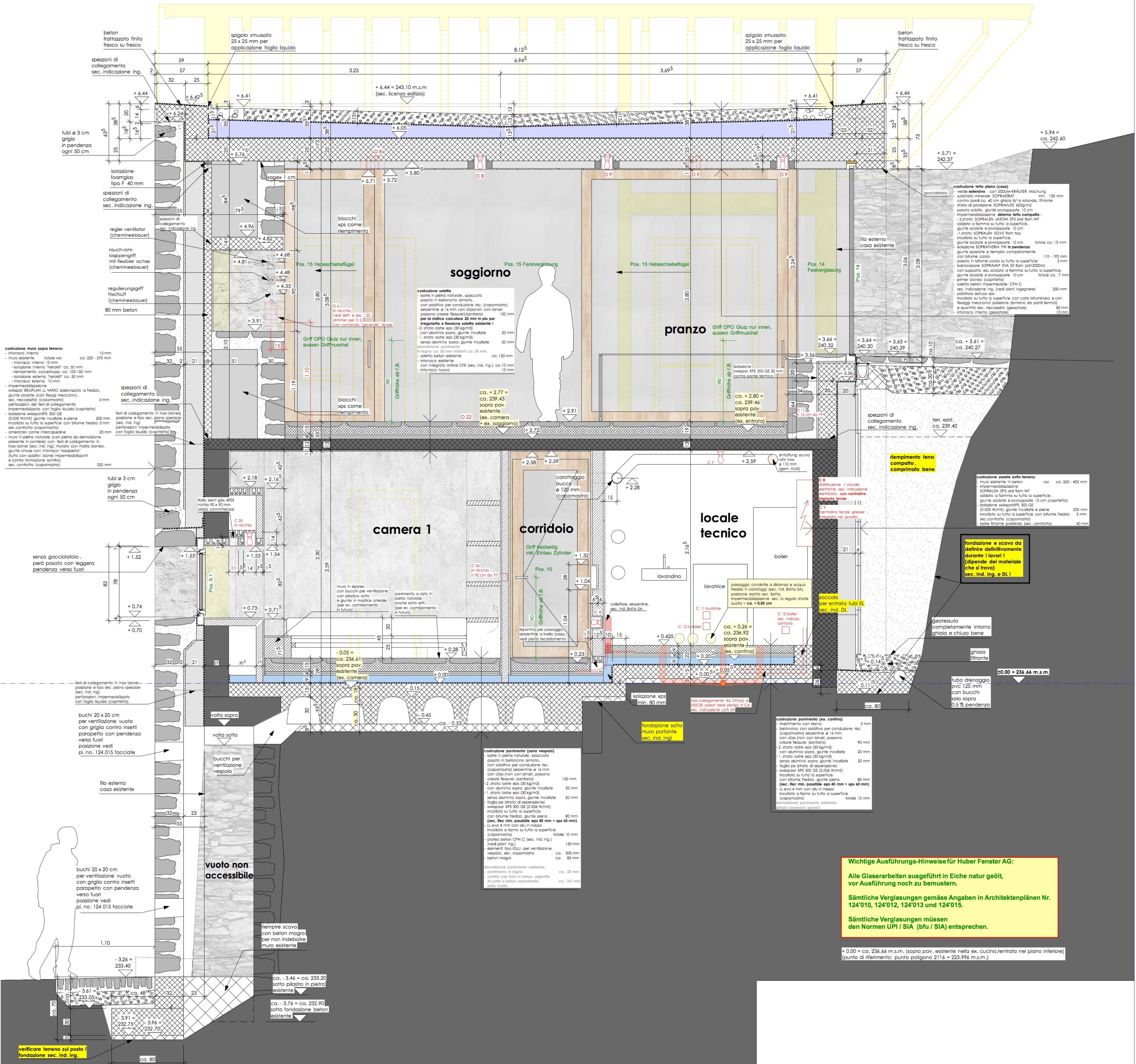




costruzione tetto piano (casa)
- versivo esterno: con SEDUM-KRAUTER Mischung
- substrato minerale SOPRASTRAT min. 130 mm
- cortina bord ca. 40 cm ghisa 8/16 rotunda, filtrante
- strato di protezione SOPRAVLIES 600g/m2
- pannello sciolto, giunte sovrapposte 10 cm
- impermeabilizzazione sistema **tetto compatto**
- 2 strato: SOPRALEN JARDIN EPS ard flam WF
- saldato a fiamma su tutta la superficie, giunte sovrapposte e sovrapposte 10 cm
- 1 strato: SOPRALEN EGV3 flam top
- incollato su tutta la superficie, giunte sovrapposte e sovrapposte 10 cm
- isolamento SOPRATHERM PIR in pendenza
- giunte spollate e riempimento completamente con bitume caldo 110 - 190 mm
- pannello in bitume caldo su tutta la superficie 5 mm
- barovapore SOPRAVAP EVA 35 flam (50-200mm)
- con supporto alu, saldato a fiamma su tutta la superficie, giunte sovrapposte e sovrapposte 10 cm
- primer isonea (copripellicola)
- soletta beton impermeabile CPN C
- sec. indicazione ing. (vedi piani ingegnere) 250 mm
- polistirolo estruso xps
- incollato su tutta la superficie con colla bituminosa e con fissaggi meccanici posizione (lontano da ponti termici) e quantità sec. necessità (gestatore) 80 mm
- intronaco interno (gestatore) 10 mm

costruzione parete sotto terreno: var. ca. 260 - 400 mm
- muro esistente in beton
- impermeabilizzazione
- SOPRALEN EPS ard flam WF
- saldato a fiamma su tutta la superficie, giunte sovrapposte e sovrapposte 10 cm (copripellicola)
- isolamento swissporXPS 300 GE (0,035 W/mK) giunte incollate e piene
- incollato su tutta la superficie con bitume freddo 5 mm
- sec. contratto (capomastro)
- latine filtrante postallato (sec. contratto) 60 mm

fondazione e scavo da definire definitivamente durante i lavori!
(dipende dal materiale che si trova)
sec. ind. ing. e DL!

geotessuto completamente intorno ghiaia e chiuso bene

ghiaia filtrante

tubo drenaggio pvc 125 mm con buchi sopra sopra 0.5% pendenza

±0.00 = 236.66 m.s.m.

Wichtige Ausführungs-Hinweise für Huber Fenster AG:

Alle Glaserarbeiten ausgeführt in Eiche natur geölt, vor Ausführung noch zu bemestern.

Sämtliche Verglasungen gemäss Angaben in Architektenplänen Nr. 124'010, 124'012, 124'013 und 124'015.

Sämtliche Verglasungen müssen den Normen UPI / SIA (bfu / SIA) entsprechen.

+ 0.00 = ca. 236.66 m.s.m. (sopra pav. esistente nella ex. cucina/entrata nel piano inferiore)
(punto di riferimento: punto poligono 2116 = 223.996 m.s.m.)

costruzione pavimento (zona vespaio)
- lastra in pietra naturale, spaccato
- posata in betoncino armato
- con additivo per conduzione risc. (capomastro) serpentine a 16 mm
- con cfas (non con binari, possono creare fessure) (sanitario) 150 mm
- 2 strato lastra eps (30 kg/m3) 20 mm
- con alluminio sopra, giunte incollate
- 1 strato lastra eps (30 kg/m3) 20 mm
- senza alluminio sopra, giunte incollate
- foglio ps (strato di separazione) 20 mm
- swisspor XPS 300 GE (0,036 W/mK)
- incollato su tutta la superficie
- con bitume freddo, giunte piene
- (sec. lec. min. possibile eps 40 mm + xps 60 mm) 80 mm
- LL eva 4 mm con alu in mezzo
- incollato a fiamma su tutta la superficie (capomastro) totale 10 mm
- platea beton CPN C (sec. ind. ing.)
- (vedi piani ing.) 150 mm
- elementi tipo GILU per ventilazione
- vespaio, sec. capomastro ca. 300 mm
- beton magro ca. 85 mm

demolizione pavimento esistente:
- pavimento in legno ca. 20 mm
- soletta con trav. in beton, pignette di calce e beton sovrastante ca. 165 mm
- sotto vespaio

costruzione pavimento (ex. cantina)
- rivestimento con resina 5 mm
- betoncino con additivo per conduzione risc. (capomastro) serpentine a 16 mm
- con cfas (non con binari, possono creare fessure) (sanitario) 90 mm
- 2 strato lastra eps (30 kg/m3) 20 mm
- con alluminio sopra, giunte incollate
- 1 strato lastra eps (30 kg/m3) 20 mm
- senza alluminio sopra, giunte incollate
- foglio ps (strato di separazione)
- swisspor XPS 300 GE (0,036 W/mK)
- incollato su tutta la superficie
- con bitume freddo, giunte piene
- (sec. lec. min. possibile eps 40 mm + xps 60 mm) 80 mm
- LL eva 4 mm con alu in mezzo
- incollato a fiamma su tutta la superficie (capomastro) totale 10 mm
- demolizione pavimento esistente:
- strato (spessore ignoto)

fondazione sotto muro portante sec. ind. ing!

lavandino

locale tecnico

C 8 distribuzione / valvole elettriche, sec. indicazione elettrica, con centralina impianto tende

C 9 centralina tende gresier integrato nel quadro

C 10 boiler sec. indicaz. sanitaria

C 11 lavatrice

C 12 tumble

C 13 lavatrice

C 14 lavatrice

C 15 lavatrice

C 16 lavatrice

C 17 lavatrice

C 18 lavatrice

C 19 lavatrice

C 20 lavatrice

C 21 lavatrice

C 22 lavatrice

C 23 lavatrice

C 24 lavatrice

C 25 lavatrice

C 26 lavatrice

C 27 lavatrice

C 28 lavatrice

C 29 lavatrice

C 30 lavatrice

C 31 lavatrice

C 32 lavatrice

C 33 lavatrice

C 34 lavatrice

C 35 lavatrice