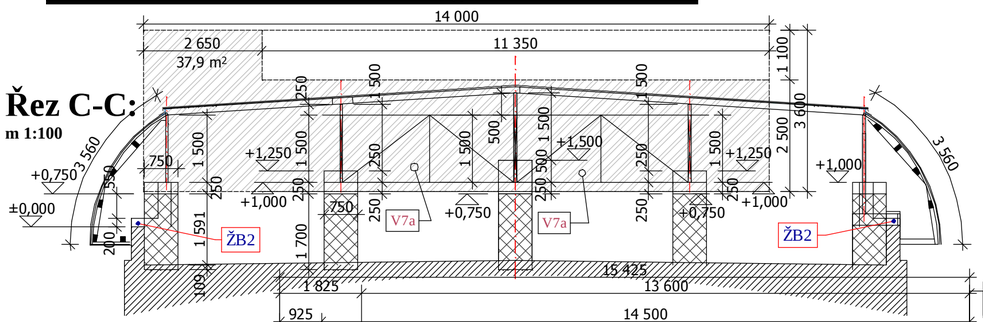
Rekonstrukce střechy - část S3:

Řez C-C:
m 1:100



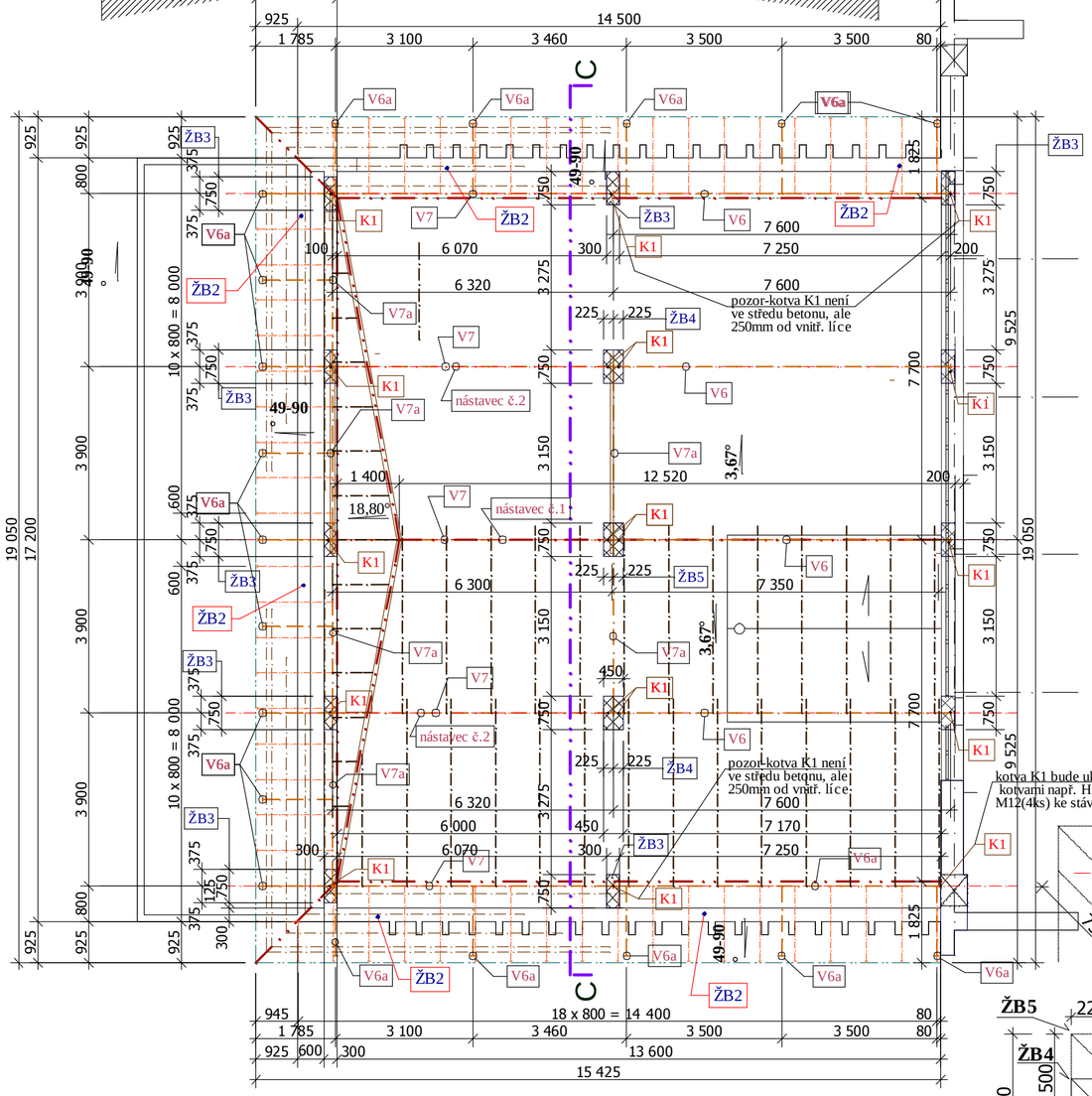


Schéma dřevěného vazníku "V6":
m 1:50

celkem 4ks

"V6b": celkem 1ks

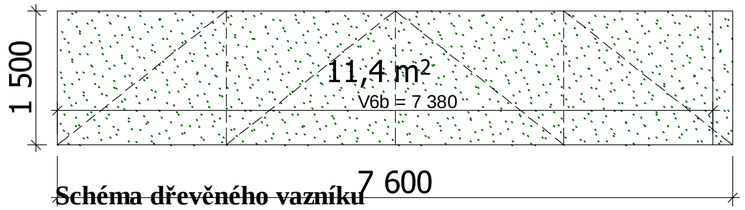


Schéma dřevěného vazníku "V7":
m 1:50

celkem 5ks

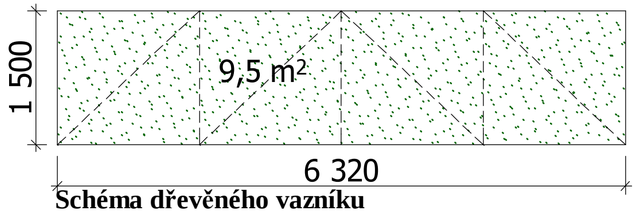


Schéma dřevěného vazníku "V7a":
m 1:50

celkem 6ks

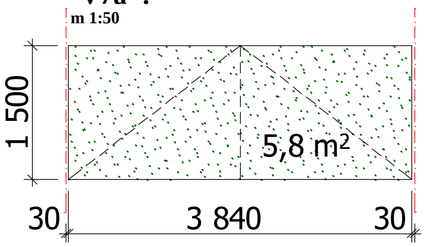
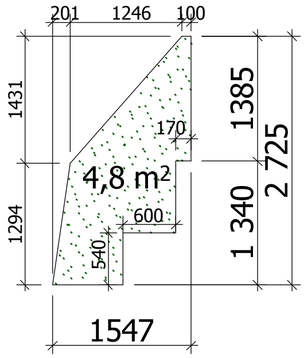
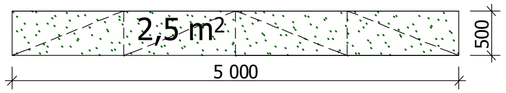


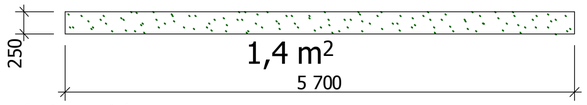
Schéma dřevěného vazníku "V6a":



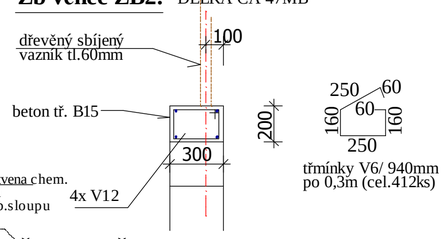
Nástavec č.1 - 1ks



Nástavec č.2 - 2ks

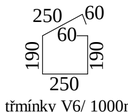


Žb věnec ŽB2: DÉLKA CA 47MB



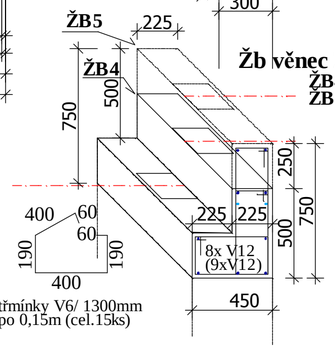
třmínky V6/ 940mm po 0,3m (cel.412ks)

Žb věnec ŽB3: DÉLKA 750MM celkem 11ks



třmínky V6/ 1000mm po 0,15m (cel.35ks)

Žb věnec ŽB4 a ŽB5: DÉLKA 750MM
ŽB4 - celkem 2ks
ŽB5 - celkem 1ks

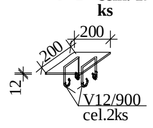


třmínky V6/ 1300mm po 0,15m (cel.15ks)

třmínky V6/ 1400mm po 0,15m (cel.10ks)

třmínky V6/ 1900mm po 0,15m (cel.5ks)

Ocelový prvek "K1":
celk. 17 ks



Výpis oceli:

POPIS, ROZMĚRY	délka (mm)	počet (ks)	hmotn. (kg)
pás 12x200mm	200	18	68
pruty V12	360mb	---	321
pruty V6	510mb	---	114
rezerva 5%			27
celkem			530 kg

Výpis oceli:

- dřevěné hranoly 100x160mm - krokve, krokve nárožní, vaznice oblouku apod.....500mb.....8,000 m3
- prkna tl.25mm .....256m2.....6,400 m3
- latě do oblouku 60x40mm rozv.délka 3,6m.....59 ks 0,510 m3
- rezerva 5%.....0,740 m3

celkem.....15,650 m3

Bourací a demontážní práce:

- přistavení kontejnerů na stavební odpad
- demontáž oplechování atiky-tl.300mm, plech tl.ca 1,0mm r.š. 500mm celk.délky 28mb
- demontáž oplechování atiky-tl.900mm, plech tl.ca 1,0mm r.š. 1200mm celk.délky 18mb
- demontáž oplechování okna r.š.250mm délka 14mb
- demontáž - zkrácení výstupního ocelového žebříku o ca 1,5m - 2ks
- demontáž střešních větracích hlavic - 1ks
- demontáž odvětracích komínků kanalizačních prům.150mm - cel.2ks
- demontáž střešních litinových vpustí-2ks
- demontáž větracích stávajících mřížek 3ks dl.4,2m a výška 0,6m.
- demontáž ocelového pevného zasklení v otvoru 14,0x3x3m (ocelové provily po 625mm
- vybourání střechy v místech betonových kvádrů (celkem 5ks):
  - *jedná se o otevření stávající střechy odříznutím stávající hydroizolace ca 1x1m
  - *vybourání střešních vrstev v tl.průměrně 450mm (cem.potěr tl.ca50mm škvárobeton ve spádu průměrně tl.300mm, tep.izolace-Polsid tl.2x50mm)
  - *snížení atiky ze zdiva z CP na MVC25 o 50mm celk.délka dle budoucího beton.kvádru
  - *navrtání skrz stropní k-ce do stáv.beton.průvlaku prům.20mm (celk.délka vrtání min.500mm)
  - *důkladné vyčištění vrtaů a celé vybourané části
- odstranění dř. špalíků pod oplechováním 100x50x50mm po 0,5mb
- vyklizení a odvoz vybouraného materiálu a uložení na odpovídající skládku stavebního odpadu

Poznámka:
- řez C-C viz výkres č.09
- očištěné a odmaštěné ocelové komstrukce budou natřena syntetickou barvou min. 100um - 2x zákl. nátěr Odstín základu světle šedý.
- ocel.kotva K1(1ks)-pouze ocelový pás bez výztuže V12 bude kotvena do stávající žb konstrukce stáv.sloupu pomocí chemických kotev šrouby M12 (např.Hilti)
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou výrobní dokumentaci
- před zahájením výroby OK, nebo sbíjených vazníků je nutné zaměřit veškeré stávající rozměry na stavbě dle skutečného stavu
- v případě spojů konstrukcí pomocí svarů, budou tyto provádět osoby se státní svářečskou zkouškou
- rovněž v průběhu výstavby v případě najasností, nebo v případě zjištění nepředvídatelných skutečností, zhotovitel stavby tyto skutečnosti neprodleně oznámí projektantovi, který jako autorský dozor zajistí nápravu

Projekt pro realizaci stavby

MÍSTO STAVBY: k.ú. Prostřední Suchá, ul.Dělnická, parc.č. 2201/23,24,61	INVESTOR: GASCONTROL,spol.s r.o. ul. Nový Svět 59a/1407 Havířov - Suchá, 735 64	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ing. Josef JOHN	ing. Josef JOHN Horní Těrlicko č.250 735 42 Těrlicko tel.: 605 871 867 fax 596 410 082 e-mail: josef.john@volny.cz
AKCE: **Změna stavby - rekonstrukce objektu (bývalá kompresorovna) na výrobu technologických celků. GASCONTROL, s.r.o., Havířov-Prostřední Suchá**		DATUM: 02/2010	
REKONSTRUKCE STŘECHY			
Půdorys střechy - část S3		MĚŘÍTKO: M 1 : 100	ZAK.Č.: 03/10 — Č. VÝKRESU: 05