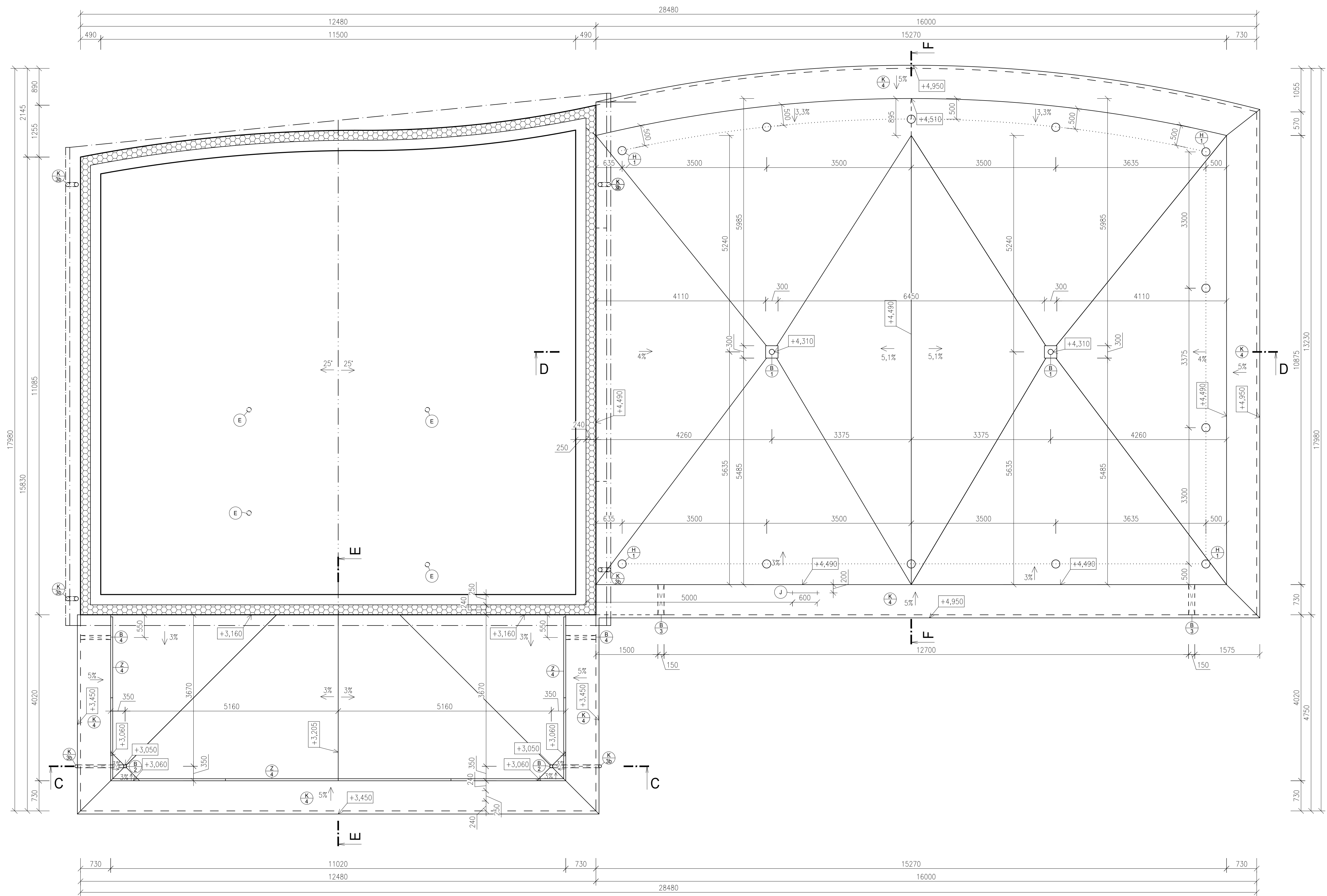


PLOCHÁ STŘECHA

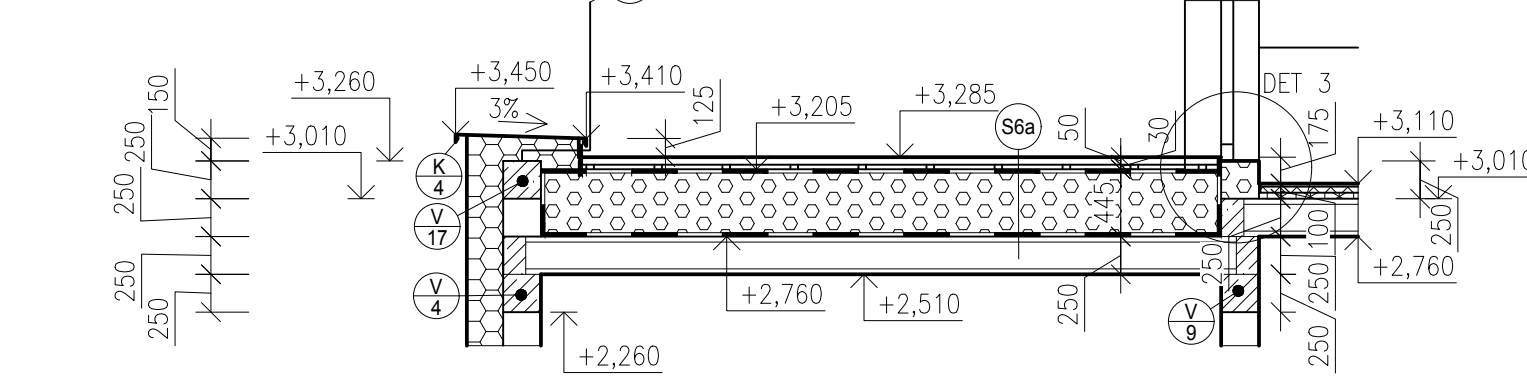
M 1:50



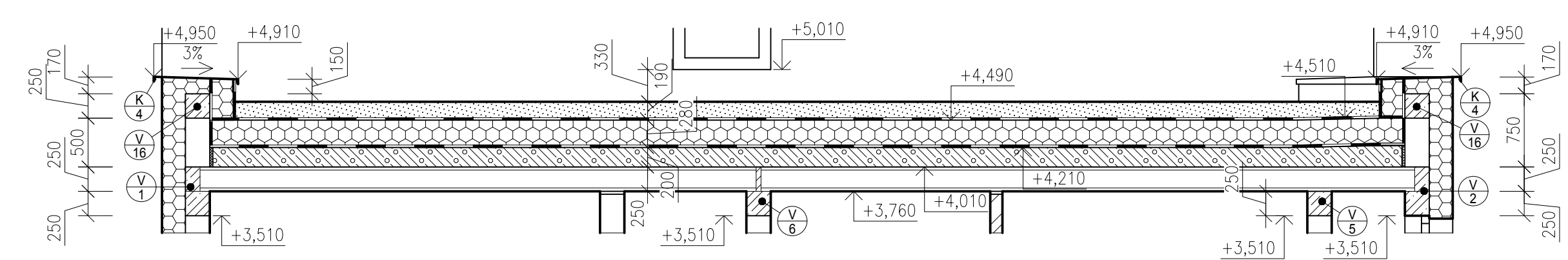
- 86a) BETONOVÁ DLAŽBA 450x450x50mm
- REKTIKOVATELNÉ PLASTOVÉ TERČE 30–185mm, KLADENÉ BODOVĚ NA GEOTEXTILII 500g/m²
- GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm
- BLOKY Z PĚNOVÉHO SKLA FOAMGLAS T3+ ($\lambda_D=0,037$ W/m*K), tl. 290–445mm VE 2 –3 VRSTVÁCH; SPADOVÉ KLINY 60–200mm, DESKY 50–200mm, KLADENO CELOPLOŠNĚ DO HORKÉHO ASFALTU, PEVNOST MIN. 500kPa
- STROPNÍ PANEL SPIROLL 258, 250mm
- JADROVÁ OMITKA STROJNÍ 15mm
- VNITŘNÍ ŠTUK 2,5mm
- 86b) SUBSTRÁT 280–460mm
- NETKANÁ TEXTILIE PP
- NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 20mm
- NETKANÁ TEXTILIE PP
- ELASTEK 50 GARDEN – ODLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ NOSNÁ VLOŽKA ZPE ROHOŽE, VRCHNÍ POVRCH BŘIDICOVÝ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.5mm
- 2X GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL– NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.2x4mm
- EPS ISOVER 150S ($\lambda_D=0,037$ W/m*K); tl. 0,28m, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa
- GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm
- KERAMZIT BETON LC16/20, $\rho=1000$ kg/m³, tl. 24–210mm, VYSPADOVÁNÝ KE VPUSTI
- STROPNÍ PANEL SPIROLL 258, 250mm
- JADROVÁ OMITKA STROJNÍ 15mm
- VNITŘNÍ ŠTUK 2,5mm

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- ZDVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 16DF–LDE ($\lambda_D=0,37$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm, PEVNOST ZDVA $f_b=20$ MPa; $\rho=1300$ kg/m³, VYZRŽENO NA TENKOVRSIVĚ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
 - ZDVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 40F–LDE ($\lambda_D=0,46$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 248x115x248mm, PEVNOST ZDVA $f_b=25$ MPa; $\rho=1600$ kg/m³, VYZRŽENO NA TENKOVRSIVĚ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
 - ŽELEZOBETON C20/25, C20/25 – XC3 – CL0.2 – d_{max} 16mm – S4
 - B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
 - CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST 25MPa; tl. 40mm
 - KERAMZIT BETON LC16/20, $\rho=1000$ kg/m³, tl. 24–210mm, VYSPADOVÁNÝ KE VPUSTI
 - SUBSTRÁT 180–360mm
 - TEPELNÁ IZOLACE: FASÁDA: KOMBINOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ISOVER TWINNER ($\lambda_D=0,034$ W/m*K), tl. 240mm, LEPENÝ CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
 - ZELENÁ STŘECHA: EPS ISOVER 150S ($\lambda_D=0,037$ W/m*K); tl. 0,28m, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa
 - TERASA: BLOKY Z PĚNOVÉHO SKLA FOAMGLAS T3+ ($\lambda_D=0,037$ W/m*K), tl. 290–445mm VE 2 –3 VRSTVÁCH; SPADOVÉ KLINY 60–200mm, DESKY 50–200mm, KLADENO CELOPLOŠNĚ DO HORKÉHO ASFALTU, PEVNOST MIN. 500kPa
 - KROČEJOVÁ IZOLACE 2NP: ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER N ($\lambda_D=0,036$ W/m*K); tl. 40mm
 - HYDROIZOLACE: TERASA: PĚNOVÉ SKLO CELOPLOŠNĚ ZALITÉ V ASFALTU + GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm
 - ZELENÁ STŘECHA: HLAVNÍ: 2X GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL– NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.2x4mm
 - ELASTEK 50 GARDEN – ODLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ NOSNÁ VLOŽKA ZPE ROHOŽE, VRCHNÍ POVRCH BŘIDICOVÝ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.5mm
 - UMÍSTĚNÁ VE VRCHNÍ VRSTVĚ
 - POJISTNÁ: GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm

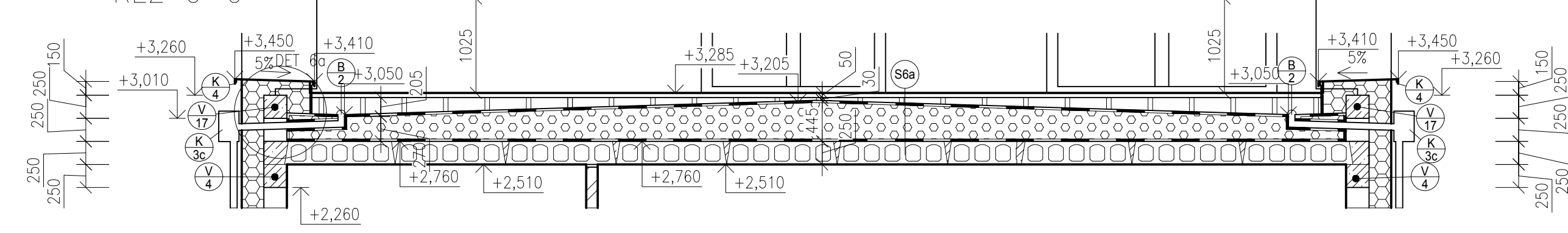
ŘEZ E-E



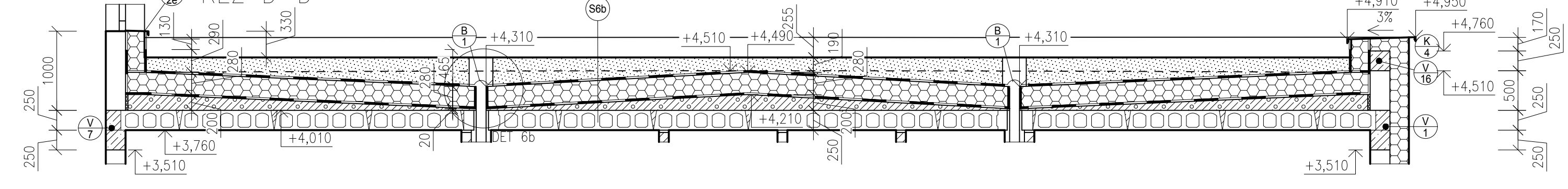
ŘEZ F-F



ŘEZ C-C



ŘEZ D-D



LEGENDA ZNAČEK

- 8 Střešní vpust topwet s integrovanou bituménovou manžetou dn 125, samoregulační vyhrívání 230V + NÁSTAVEC PRO STŘEŠNÍ VPUSTI DN125, ; KRYTA ŠACHTOU PRO ZELENÉ STŘECHY S PLASTOVOU KRYCÍ MŘÍŽKOU 300x300x500mm
- 8 VODOROVNÁ STŘEŠNÍ VPUST TOPWET S INTEGROVANOU BITUMÉNOVOU MANŽETOU DN 75, SAMOREGULAČNÍ VYHRÍVÁNÍ 230V NÁSTAVEC PRO STŘEŠNÍ VPUSTI DN125
- 8 POJISTNÝ PŘEPAD TOPWET S INTEGROVANOU BITUMÉNOVOU MANŽETOU 150x150x730mm
- 8 POJISTNÝ PŘEPAD TOPWET S INTEGROVANOU BITUMÉNOVOU MANŽETOU DN100, DÉLKA 730mm
- J KOTVENÍ MOBILNÍHO ŽEBŘÍKU
- H ZACHYTNÝ SYSTÉM, VZDÁLENOST KOTVÍCH BODŮ MAX 4m; MEZI BODY NATAŽENO OCELOVÉ LANO
- K KLEMPÍRSKÉ PRVKY – VIZ VÝPIS PRVKŮ
- V VĚNĚC – ŽELEZOBETON C20/25, C20/25 – XC3 – CL0.2 – d_{max} 16mm – S4
- B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- 8 ZÁMEČNÍCKÉ PRVKY – VIZ VÝPIS PRVKŮ

POZNÁMKY

- BETON C20/25 – XC3 – CL0.2 – d_{max} 16mm – S3, B500B; VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- HROMOSVOD: 4 SVODY, (CELKOVĚ 6), ROZMÍSTĚNÝ PO OBVODĚ STŘECHY VE VZDÁLENOSTI MAX 15m, VEDENO PO STĚNĚ; JÍMACÍ TYČ 1m; SVOD FeZn 8, NÁPOJEN NA ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4
- SPADOVÝ BETON BUDE DILATOVÁN NA DILATAČNÍ CELKY MAX 6x6m, DILATACE PROVEDENA PO OBVODĚ STŘECHY, DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNA EPS 100 – 30mm
- V MÍSTĚ VPUSTI PROVÉST SNIŽENÍ TEPELNÉ IZOLACE O 10mm
- ZELENÁ STŘECHA BUDE PŘÍSTUPNÁ Z MOBILNÍHO ŽEBŘÍKU

0,000 = 400,50 m n.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAV	Martin Švehla	NEPODEPISOVAT
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Sylvie Bartlová Ph.D.	NEPODEPISOVAT
STAVEBNÍK	Jon Nový, Budovatelská 1311, 397 19 Písek	
MÍSTO STAVBY	Písek, kat. Území Písek (720755), parc. č. 1506/12; 2844/16	
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S VETERINÁRNÍ ORDINACÍ	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	
ZÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	
OBSAH:		
PLOCHÁ STŘECHA		
		FORMÁT (12x44)
		DATUM 05/2019
		STRUČNÝ PD
		Č. VÝKRESU
		1:50
		D.1.2.3

