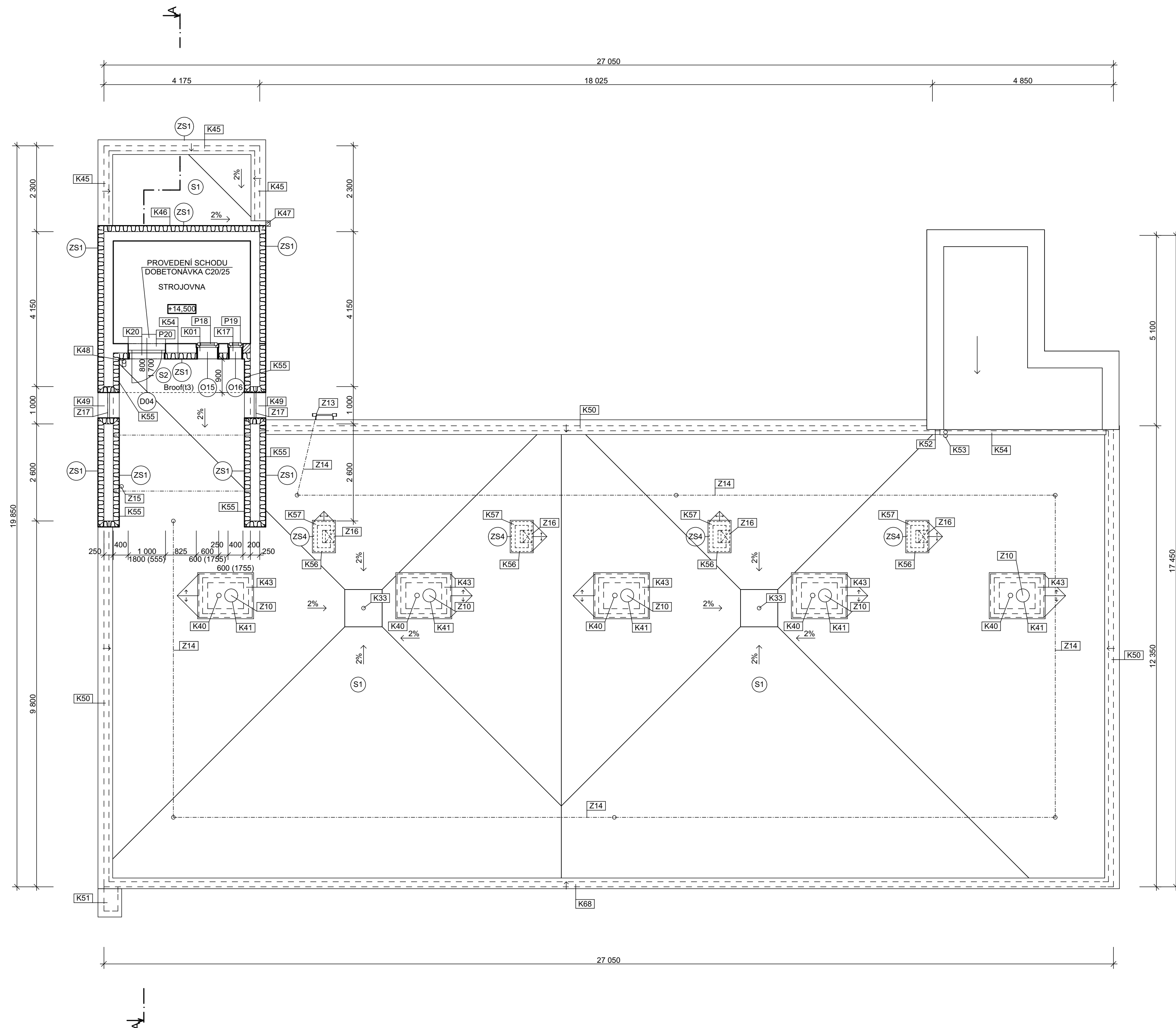


The diagram illustrates the layout of the experimental facility. It is a rectangular area with a width of 4.175m and a height of 4.150m. A dashed rectangle is centered within the main area. Various zones and equipment are labeled: ZS1 (top left, top right, middle right, bottom left, bottom center, bottom right), S4 (center), K59 (top right), K60 (bottom left, bottom right), K61 (bottom center left), K63 (bottom center right), K62 (bottom left, bottom right), Z18 (bottom center), and Z15 (bottom center). A compass rose is located in the bottom left corner.

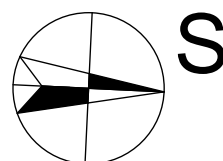


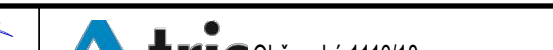

(ZS1)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE MV, TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2mm PENETRACE STĚRKA VYZTUŽENÁ SKELNOU TKANINOU TEPELNÁ IZOLACE MV LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- 2mm - 3mm 160mm MIN. 5mm - - MIN. 170mm
(ZS2)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE XPS, TL. 160mm DEKORATIVNÍ OMÍTKA NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC, STŘEDNĚZRNNÁ PENETRACE VYZTUŽENÍ STĚRKA TEPELNÁ IZOLACE Z POLYISYTRÉNU XPS LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- - 3mm 160mm MIN. 5mm - - MIN. 170mm
(ZS3)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE MV, TL. 40mm SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2mm PENETRACE STĚRKA VYZTUŽENÁ SKELNOU TKANINOU TEPELNÁ IZOLACE MV LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- 2mm - 3mm 40mm MIN. 5mm - - MIN. 50mm
(ZS4)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE MV, TL. 100mm SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2mm PENETRACE STĚRKA VYZTUŽENÁ SKELNOU TKANINOU TEPELNÁ IZOLACE MV LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- 2mm - 3mm 100mm MIN. 5mm - - MIN. 110mm
(ZS5)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE FENOLICKÁ PĚNA, TL. 30mm - OŠTĚNÍ BALKONOVÝCH DV SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2mm PENETRACE STĚRKA VYZTUŽENÁ SKELNOU TKANINOU TEPELNÁ IZOLACE FENOLICKÁ PĚNA (RESOL) LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- 2mm - 3mm 30mm MIN. 5mm - - MIN. 40mm
(ZS6)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE XPS, TL. 100mm DEKORATIVNÍ OMÍTKA NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC, STŘEDNĚZRNNÁ PENETRACE VYZTUŽENÍ STĚRKA TEPELNÁ IZOLACE Z POLYISYTRÉNU XPS LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- - 3mm 100mm MIN. 5mm - - MIN. 110mm
(ZS7)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE XPS, TL. 40mm DEKORATIVNÍ OMÍTKA NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC, STŘEDNĚZRNNÁ PENETRACE VYZTUŽENÍ STĚRKA TEPELNÁ IZOLACE XPS LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- - 3mm 40mm MIN. 5mm - - MIN. 50mm
(ZS8)	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLACE MV, TL. 50mm SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2mm PENETRACE STĚRKA VYZTUŽENÁ SKELNOU TKANINOU TEPELNÁ IZOLACE MV LEPIDLO PENETRACE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	- 2mm - 3mm 40mm MIN. 5mm - - MIN. 50mm

51	ZATEPLNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY, EPS 150S, TL. 250mm STŘEŠNÍ FOLIE EPDM, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE PIR, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE EPS 150S, SPÁDOVÉ KLINY MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS, CELOPOŠNĚ NATAVEN, PENETRACE PODKLADU VYSPRAVENÍ POVRCHU CEMENTOVOU ŠTERKOU STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	1,14mm 30mm 200mm (100+100mm) 20-200mm 4mm 0-10mm -
52	ZATEPLNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY, EPS 150S, TL. 250mm - Broof(t3) STŘEŠNÍ FOLIE EPDM FR, CELOPOŠNĚ LEPENÁ OSB DESKA III, P+D, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE PIR, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE EPS 150S, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE EPS 150S, SPÁDOVÉ KLINY MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS, CELOPOŠNĚ NATAVEN, PENETRACE PODKLADU VYSPRAVENÍ POVRCHU CEMENTOVOU ŠTERKOU STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	1,14mm 18mm 30mm 200mm (100+100mm) 20-200mm 4mm 0-10mm -
53	ZATEPLNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY, EPS 150S, TL. 150mm - Broof(t3) STŘEŠNÍ FOLIE EPDM FR, CELOPOŠNĚ LEPENÁ OSB DESKA III, P+D, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE PIR, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE EPS 150S, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE EPS 150S, SPÁDOVÉ KLINY MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS, CELOPOŠNĚ NATAVEN, PENETRACE PODKLADU VYSPRAVENÍ POVRCHU CEMENTOVOU ŠTERKOU STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	1,14mm 18mm 30mm 110mm 20-50mm 4mm 0-10mm -
54	ZATEPLNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY, EPS 150S, TL.250mm STŘEŠNÍ FOLIE EPDM, MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPĚLNÁ IZOLACE PIR, CELOPOŠNĚ LEPENÁ TEPĚLNÁ IZOLACE EPS 150S, VE DVOU VRSTVÁCH, CELOPOŠNĚ LEPENÁ MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS, SAMOLEPIČÍ PŘEDPOKLAD - CELOPOŠNĚ BEDNĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	1,14mm 30mm 110mm 220mm (120+100mm) 3mm 24mm -
55	PODLAHA LÓŽÍŠE MRAZOUVZDORNÁ DLAŽBA, PROTISKLUZOVÁ, FLEXI LEPIDLO POLYETYLENOVÝ PÁS S TVAROVANÝMI ČTVERCOVÝMI VÝTLISKY UMÍSTĚNÝ DO LEPIDLA HYDROIZOLACI ŠTERKA, VE DVOU VRSTVÁCH PENETRACE ROZNÁŠECÍ BETONOVÝ POTĚR S ROZPTYLENOU VÝZUŽÍ SEPARAČNÍ PE FOLIE PODLAHOVÁ IZOLACE EPS SPÁDOVÁ VRSTVA, CEMENTOVÁ ŠTERKA STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10mm - - 35mm - 30mm 1-13mm -
56	PODLAHA PŘED VSTUPEM BETONOVÁ VYMYVANÁ DLAŽBA FLEXI LEPIDLO PENETRACE SPÁDOVÁ BETONOVÁ MAZANINA C20/25, KARI ŠIFI 150x150/6 ZÁSPY PŮVODNÍ ZEMONOU, HUTNĚNÍ ROSTLÝ TERÉN CELKOVÁ TLOUŠŤKA	40mm - - 100mm 256mm -
57	PODLAHA PŘED VSTUPEM BETONOVÁ VYMYVANÁ DLAŽBA FLEXI LEPIDLO PENETRACE VÝROBNĚNÁCI BETONOVÝ POTĚR CELKOVÁ TLOUŠŤKA	40mm 4mm - 0-50mm MIN. 44mm

SKLADBA VYSRAVENÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	
BETONOVÁ DLAŽBA, SEDE BARVY (DL)	60 mm
ŠTERKODŘ 0-8 mm (ŠD)	30 mm, EDEF, 2=60MPa
ŠTERKODŘ 0-63 mm (ŠD)	310 mm, EDEF, 2=30MPa
CELKEM	400 mm

	STÁLALIVÁ KONSTRUKCE
	DOZDÍVKÁ, PŘÍŽDÍVKÁ, POROBETONOVÉ ZDIVO NA LEPIDLO, P2-400
	M20 Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, AKUSTICKÉ, ZDĚNÍ NA CEMENTOVÝM MALTM20, 247/300/238, P15, Rw=57dB, REI 180 DP1
	STŘECHA - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S, L2, 250mm, PIR L2, 30mm
	FASÁDA - TEPELNÁ IZOLACE MV, L2, 160mm, 40mm, FENOLICA PENA L2, 30mm
	PODHLEDY - TEPELNÁ IZOLACE MV, L2, 100mm
	PODLAHA LODŽIE - EPS 150S L2, 30mm.
	TEPELNÁ IZOLACE XPS
	PŮVODNÍ ZEMINA
	ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU
	PŮVODNÍ HYDROIZOLACE, MODIF. ASF. PÁS, STŘEŠNÍ FOLIE EPDM/EPDM FR
	NOŘOVÁ FOLIE
	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ, VIZ. VÝPIS PRVKŮ
	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ, VIZ. VÝPIS PRVKŮ
	PŘEKLADY, VIZ. VÝPIS PRVKŮ



ZODP. PROJEKTANT: ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
VYPRACOVAL: ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
INVESTOR: Statutární město Frýdek - Místek Radniční 1418, 73801 Frýdek - Místek		POŘÍČÍ: 
NÁZEV AKCE: ÚSPORY ENERGIE V BYTOVÉM DOMĚ - ČÁST 1 - UL. 17. LISTOPADU, Č.P. 146		ČÁST: STAVEBNÍ DATUM: ÚNOR 2016 MÍSTO STAVBY: PARC. Č. 2155/23, KAT. Ú. MÍSTEK
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY NS		STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 MĚŘITKO: 1:100
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1b)-12