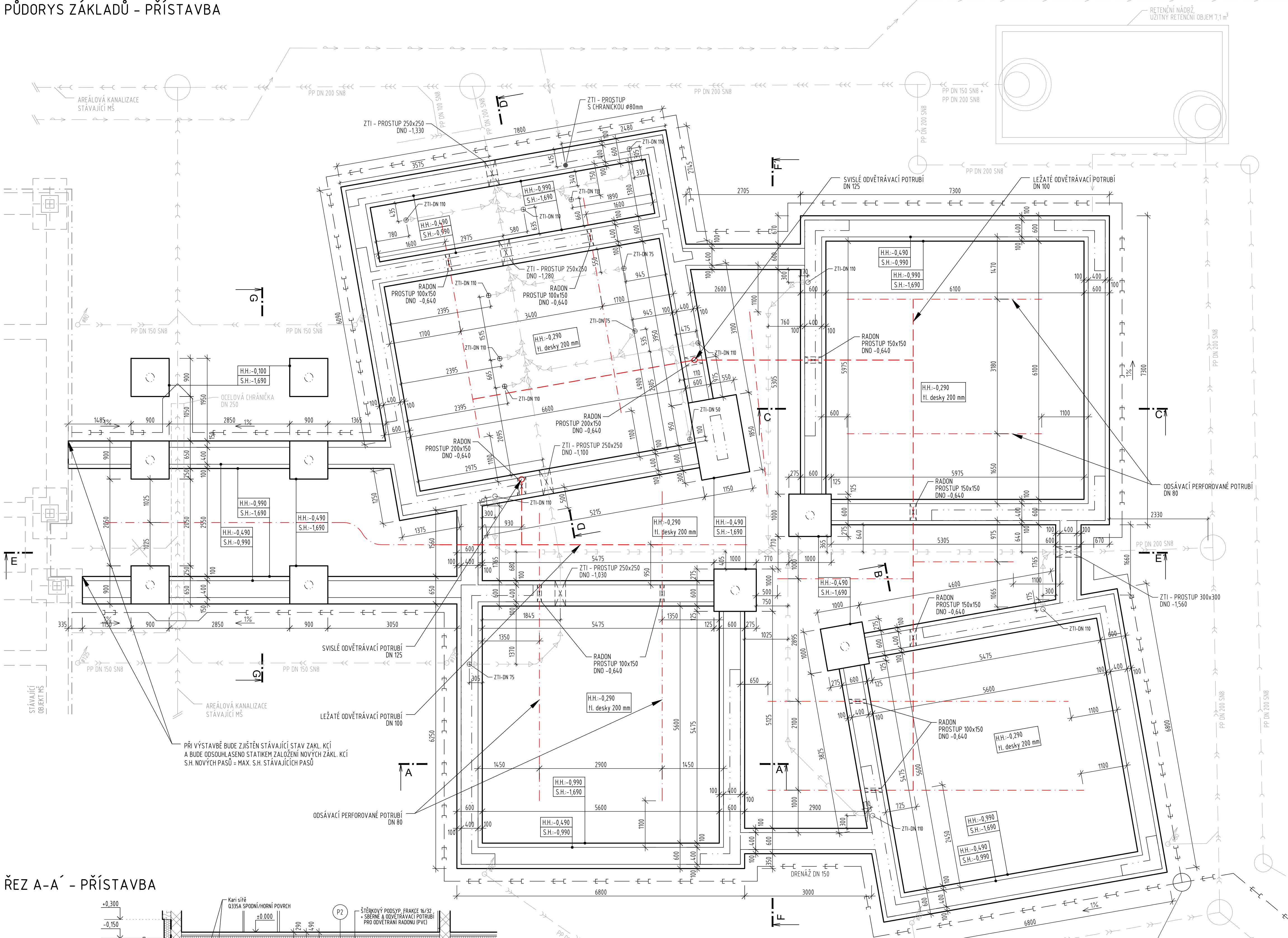
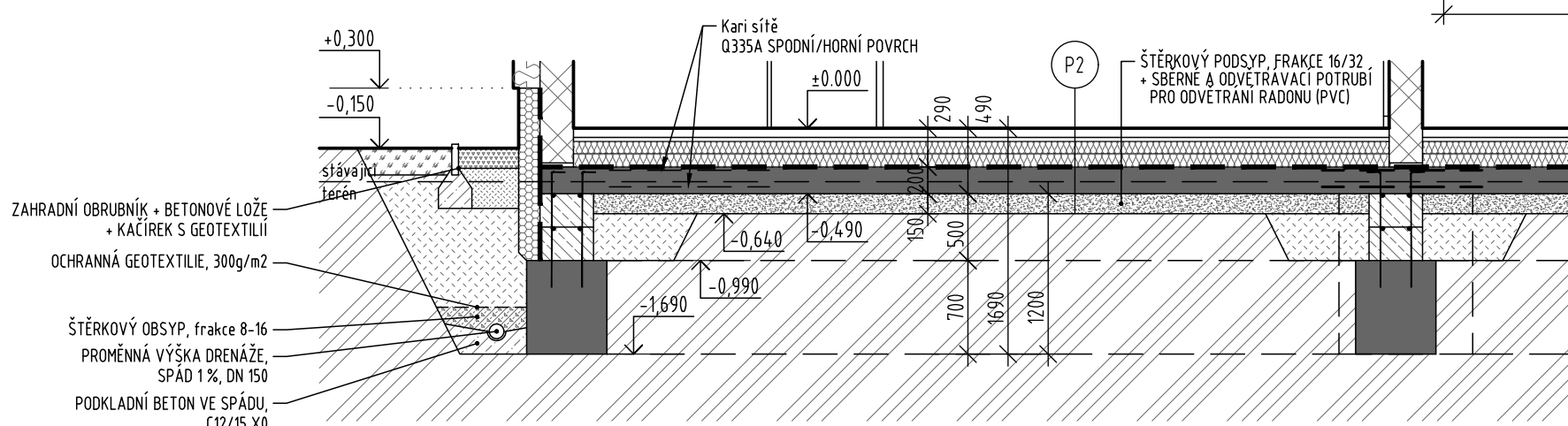


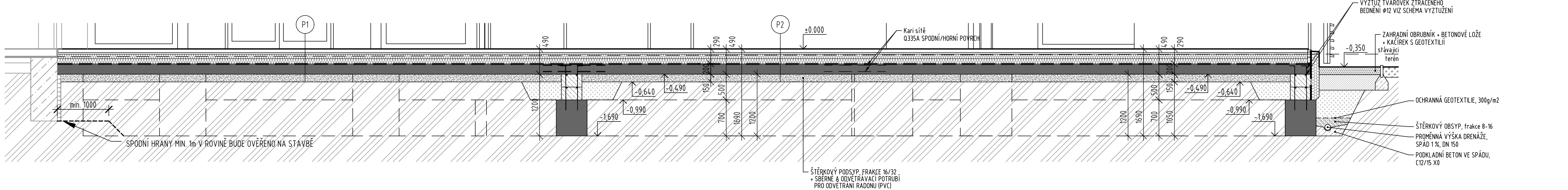
PŮDORYS ZÁKLADŮ - PŘÍSTAVBA



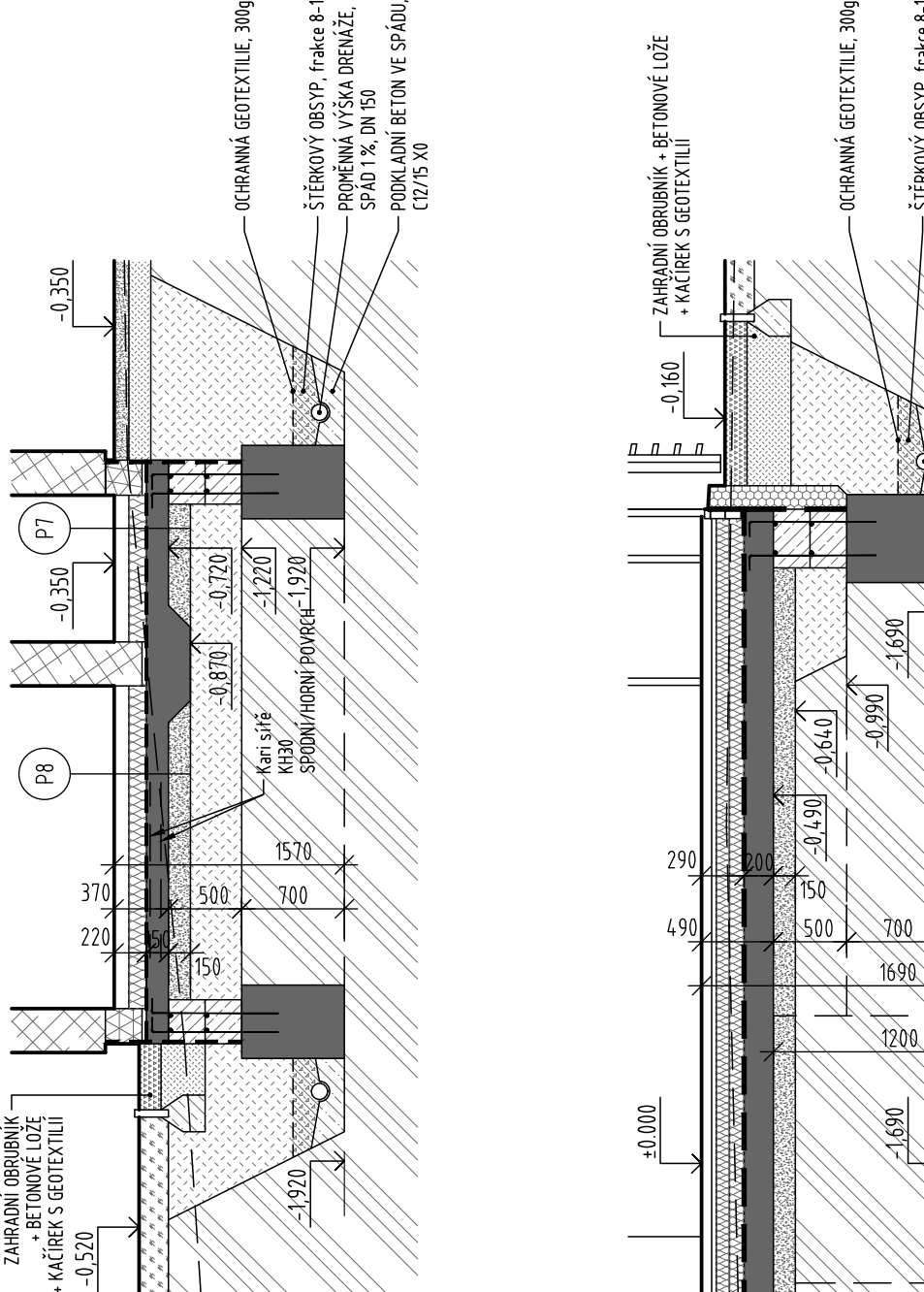
ŘEZ A-A' - PŘÍSTAVBA



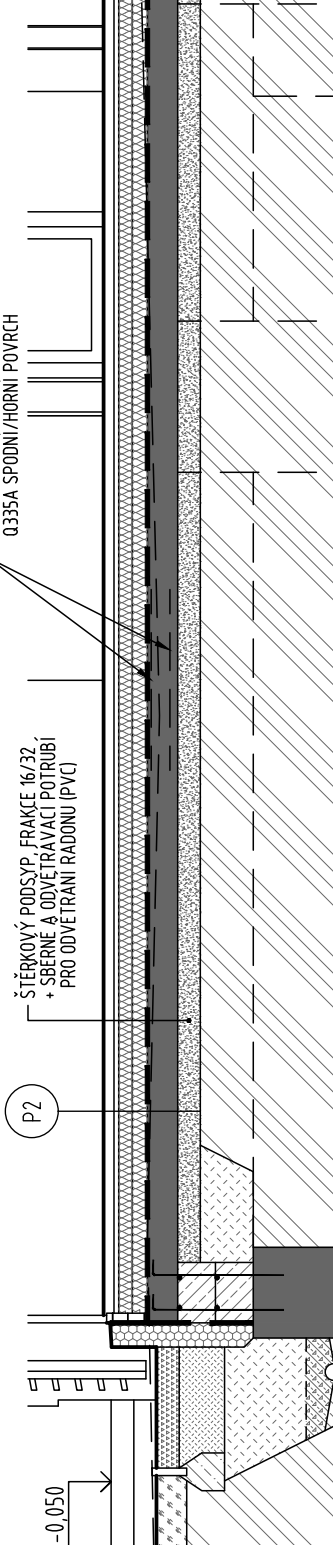
ŘEZ E-E' - PŘÍSTAVBA



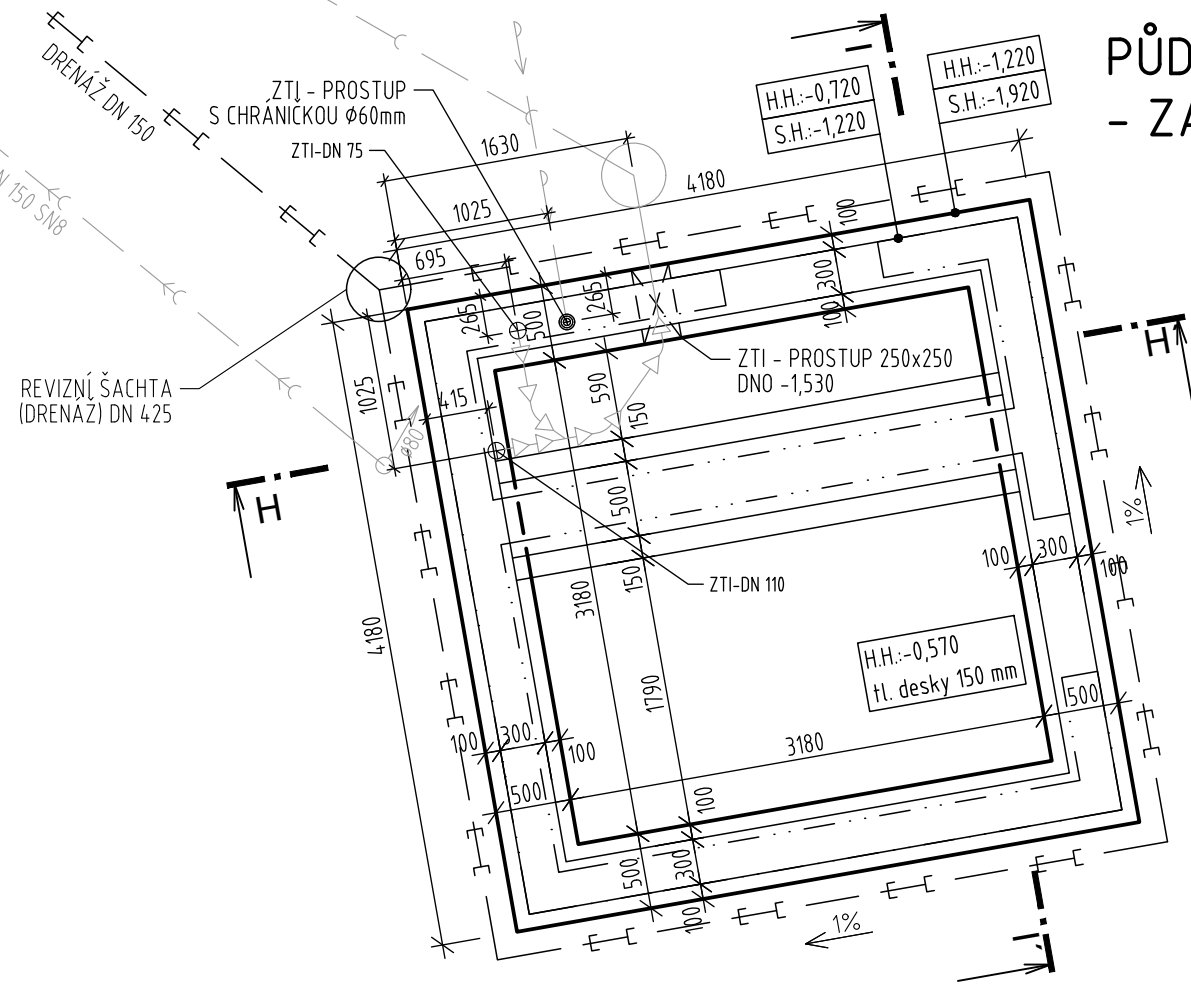
ŘEZ I-I' - ZAHRADNÍ DOMEK



ŘEZ F-F' - PŘÍSTAVBA



PŮDORYS ZÁKLADŮ - ZAHRADNÍ DOMEK



Tabulka skladeb		
Číslo	Skladba	Tloušťka
P1	<ul style="list-style-type: none">KERAMICKÁ DLÁŽBA, REKTIFIKOVANÁ, R9, SPÁROVACÍ HMOTA C24/24BUDE VZORKOVANO A ODSOULASENO ARCHITEKTEM A INVESTOREMFLEXIBILNÍ LEPÍCÍ HMOTA C2TE S1HYDROIZOLAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA (ZPRACOVÁNÍ VE 2 VRSTVÁCH, VĚTNÉ BANDÁŽÍ KOUTŮ A ROHŮ)SYSTÉMOVÝ KONTAKTNÍ MŮSTEKSAMONVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR (VĚTNÉ OBVOVODNÉ DILATAČNÍ PÁSKY TL. 10 mm)SYSTÉMOVÁ DESKA EPS PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, lambda=0,034 W/mKTEPELNÁ IZOLACE EPS 100 INAPĚTÍ PŘI 10% DEFORMACI 100 kPa, lambda=0,037 W/mKKLADENA VE DVOU VRSTVÁCH (100+90)SBS MODIFIKOVANÝ OCHRANNÝ ASFALTOVÝ PÁS S POLYESTEROVOU VLŮŽKOU, CELOPOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU, ZHOŤOVENÍ DLE ČSN 73 9601SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLŮŽKOU ZE SKLENĚ TĚKANNÝ, CELOPOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU, ZHOŤOVENÍ DLE ČSN 73 9601ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER POD MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSYZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C20/25 XC2, VÝZTUŽ KARI SÍT PŘI SPODNÍM A HORNÍM LÍCIGEOTEXTILIE - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, MIN. 300 g/m2ŠTERKOVÝ PODSPY, FRAKCE 16-32 mmROSTLÝ TERÉN	10 mm
		5 mm
		2 mm
		-
		44 mm
		31 mm
		190 mm
		4 mm
		4 mm
		200 mm
P2	<ul style="list-style-type: none">PŘÍRODNÍ LINOLEUM, TŘÍDA ZATĚŽE MIN. 32, lambda= 0,17 W/mKBUDE VZORKOVANO A ODSOULASENO ARCHITEKTEM A INVESTOREMELASTICKÉ DISPERZNÍ LEPILO, CELOPOŠNĚ NANASENÉSAMONVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA PRO TL. 1-10 mm, NEROVNOST POVRCHU - 2mm/2mSYSTÉMOVÝ KONTAKTNÍ MŮSTEKSAMONVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR (VĚTNÉ OBVOVODNÉ DILATAČNÍ PÁSKY TL. 10 mm)SYSTÉMOVÁ DESKA EPS PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, lambda=0,034 W/mKTEPELNÁ IZOLACE EPS 100 INAPĚTÍ PŘI 10% DEFORMACI 100 kPa, lambda=0,037 W/mKKLADENA VE DVOU VRSTVÁCH (100+90)SBS MODIFIKOVANÝ OCHRANNÝ ASFALTOVÝ PÁS S POLYESTEROVOU VLŮŽKOU, CELOPOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU, ZHOŤOVENÍ DLE ČSN 73 9601SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLŮŽKOU ZE SKLENĚ TĚKANNÝ, CELOPOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU, ZHOŤOVENÍ DLE ČSN 73 9601ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER POD MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSYZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C20/25 XC2, VÝZTUŽ KARI SÍT PŘI SPODNÍM A HORNÍM LÍCIGEOTEXTILIE - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, MIN. 300 g/m2ŠTERKOVÝ PODSPY, FRAKCE 16-32 mmROSTLÝ TERÉN	3 mm
		2 mm
		5 mm
		-
		51 mm
		31 mm
		190 mm
		4 mm
		4 mm
		200 mm
P7	<ul style="list-style-type: none">KERAMICKÁ DLÁŽBA, MRAZUVZDORNÁ, R10, SPÁROVACÍ HMOTA C24/24BUDE VZORKOVANO A ODSOULASENO ARCHITEKTEM A INVESTOREMFLEXIBILNÍ LEPÍCÍ HMOTA C2TE S1HYDROIZOLAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA (ZPRACOVÁNÍ VE 2 VRSTVÁCH, VĚTNÉ BANDÁŽÍ KOUTŮ A ROHŮ)SYSTÉMOVÝ KONTAKTNÍ MŮSTEKBETONOVÁ MAZANINA C12/15SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIETEPELNÁ IZOLACE EPS 100 INAPĚTÍ PŘI 10% DEFORMACI 100 kPa, lambda=0,037 W/mKIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - MĚKČENÉ PVC-PPODKLADNÍ BETON C16/20 X0 + KARI SÍT KH 30GEOTEXTILIE - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, MIN. 300 g/m2STŘEDNĚ HRUBÉ KAMENIVO, FRAKCE 2-32 mm, HUTNĚNO NA Ed=0,4 MPaROSTLÝ TERÉN	10 mm
		5 mm
		2 mm
		-
		81 mm
		120 mm
		2 mm
		150 mm
		2,9 mm
		150 mm
P8	<ul style="list-style-type: none">UZÁVĚRACÍ ZATĚŽOVÝ NÁTER, 2-KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTER PRO STŘEDNÍ MECHANICKÉ ZATÍŽENÍ, VODOUDĚTELNÝ, PAROPROPUSTNÝPENETRAČNÍ NÁTER, 2-KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTER +5% VODYSAMONVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA PRO TL. 1-10 mm, NEROVNOST POVRCHU - 2mm/2mBETONOVÁ MAZANINA C12/15 + KARI SÍTSEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIETEPELNÁ IZOLACE EPS 100 INAPĚTÍ PŘI 10% DEFORMACI 100kPa, lambda=0,037 W/mKIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - MĚKČENÉ PVC-PPODKLADNÍ BETON C16/20 X0GEOTEXTILIE - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, MIN. 300 g/m2STŘEDNĚ HRUBÉ KAMENIVO, FRAKCE 2-32 mm, HUTNĚNO NA Ed=0,4 MPaROSTLÝ TERÉN	-
		-
		5 mm
		93 mm
		120 mm
		2 mm
		150 mm
		2,9 mm
		150 mm
		-

POZNÁMKY:
- Základové pásy/základová deska C 20/25 XC2 Dmax 22 (C 0,40 S3, vyztuženo viz schéma vyztužení konstrukcí a i technická zpráva D.12.
- Předpoklad založení v zemních F5 - F6 s únosností základové spáry Rd max = 325 kPa
- Nedovoluje se zakládat na podněteno základové spáry
- Při zjištění jiných než výše uvedených skutečností je nutné kontaktovat projektanta
- Požadujeme převzetí základové spáry autorizovaným geologem
- Při realizaci základových pásů u stávajících budov nesmí dojít k podkopání těchto pásů

Legenda šraf	
Vzor	Druh materiálu
	NOSNÉ OBVOVODNÉ ŽIVO Z CHELNYCH BLOKŮ TL. 250 mm, ROZMĚRY 330x250x238mm, VÁŽ. LABOR. NEPRŮZVUČNOST R _w =58 dB, PEVNOST P10, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMIKEX U=0,100 W/m²K
	NOSNÉ OBVOVODNÉ ŽIVO Z CHELNYCH BLOKŮ S VLOŽENOU MINERALNÍ IZOLACÍ TL. 300 mm, ROZMĚRY 248x300x249mm, VÁŽ. LABOR. NEPRŮZVUČNOST R _w = 46 dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMIKEX U=0,21 W/m²K
	NOSNÉ ŽIVO Z CHELNYCH BLOKŮ URČENÉ PRO ZAKLADÁNÍ TL. 240 mm, ROZMĚRY 372x240x249mm, VÁŽ. LABOR. NEPRŮZVUČNOST R _w =49 dB, PEVNOST P15, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMIKEX U=0,9 W/m²K
	ŽELEZOBETON I (Hladiny betonu dle přílohy D.12)
	TVAROVKA ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
	KÁČÍREK
	ŠTERKOVÝ OBSPY, FRAKCE 8-16
	HUTNĚNÝ PODSPY, ŠD FRAKCE 4-16
	HUMUSOVÁ VRSTVA
	ŠTERKOVÝ PODSPY, FRAKCE 16-32, PRO ULOŽENÍ SBĚRNÉHO POTRUBÍ PRO ODVĚTRÁNÍ RADONU
	ROSTLÝ TERÉN
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F, lambda=0,039 W/mK, TL. 200 mm
	TEPELNÁ IZOLACE XPS, lambda=0,035 W/mK, TL. 150 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, lambda=0,037 W/mK, TL. 100mm + 90mm
	HYDROZOLAČNÍ NEBO PROTIRADONOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ OCHRANNÝ PÁS
	LEŽATÉ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ (PVC) PRO ODVĚTRÁNÍ RADONU DN 100, DÉLKA CELKEM 28,7 m
	ODSÁVACÍ PERFOROVANÉ POTRUBÍ (PVC) PRO ODVĚTRÁNÍ RADONU DN 80, DÉLKA CELKEM 68,2 m
	SVISLÉ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ (PVC) PRO ODVĚTRÁNÍ RADONU DN 75, DÉLKA CELKEM 10,2 m

MŮŽE STAVĚNÍ SÍT	
	DRENÁŽNÍ PERFOROVANÉ POTRUBÍ (PVC) DN 150, DÉLKA CELKEM 116 m
	AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NOVÁ PŘÍSTAVBA WHS
	AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - NOVÁ PŘÍSTAVBA WHS
	AREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE - NOVÁ PŘÍSTAVBA WHS
	AREÁLOVÝ ROZVOD ÚJITKOVÉ VODY - NOVÁ PŘÍSTAVBA WHS
	AREÁLOVÝ VODOVOD - NOVÁ PŘÍSTAVBA WHS
	AREÁLOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ WHS

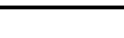
±0,000 = 294,40 m n.m., BpV, JTSK

Výškový systém: BpV
Souřadnicový systém: S-JTSK

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Objednatel:	MĚSTO TURNOV Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov
-------------	-------------------------------------------------------

Zhotovitel:	Valbek, spol. s r.o. Vahurova 505/17 460 07 Liberec 3
-------------	-------------------------------------------------------------

	Vypracoval	Bc. Ivana Rajdová	Zak. číslo	24L171001
	Tech. kontrola	Ing. Jiří Švarc	Datum	07/2024
	Stup. projektant	Ing. Jaroslav Pileger	Stupeň	DPS
Akce	PŘÍSTAVBA WALDORFSKÉ MŠ TURNOV		Počet formátů	12 x A4
			Měřítko	1 : 50
			Č. přílohy	Příloha
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vahurova 505/17 460 07 Liberec 3	Příloha	PŮDORYS ZÁKLADŮ		101