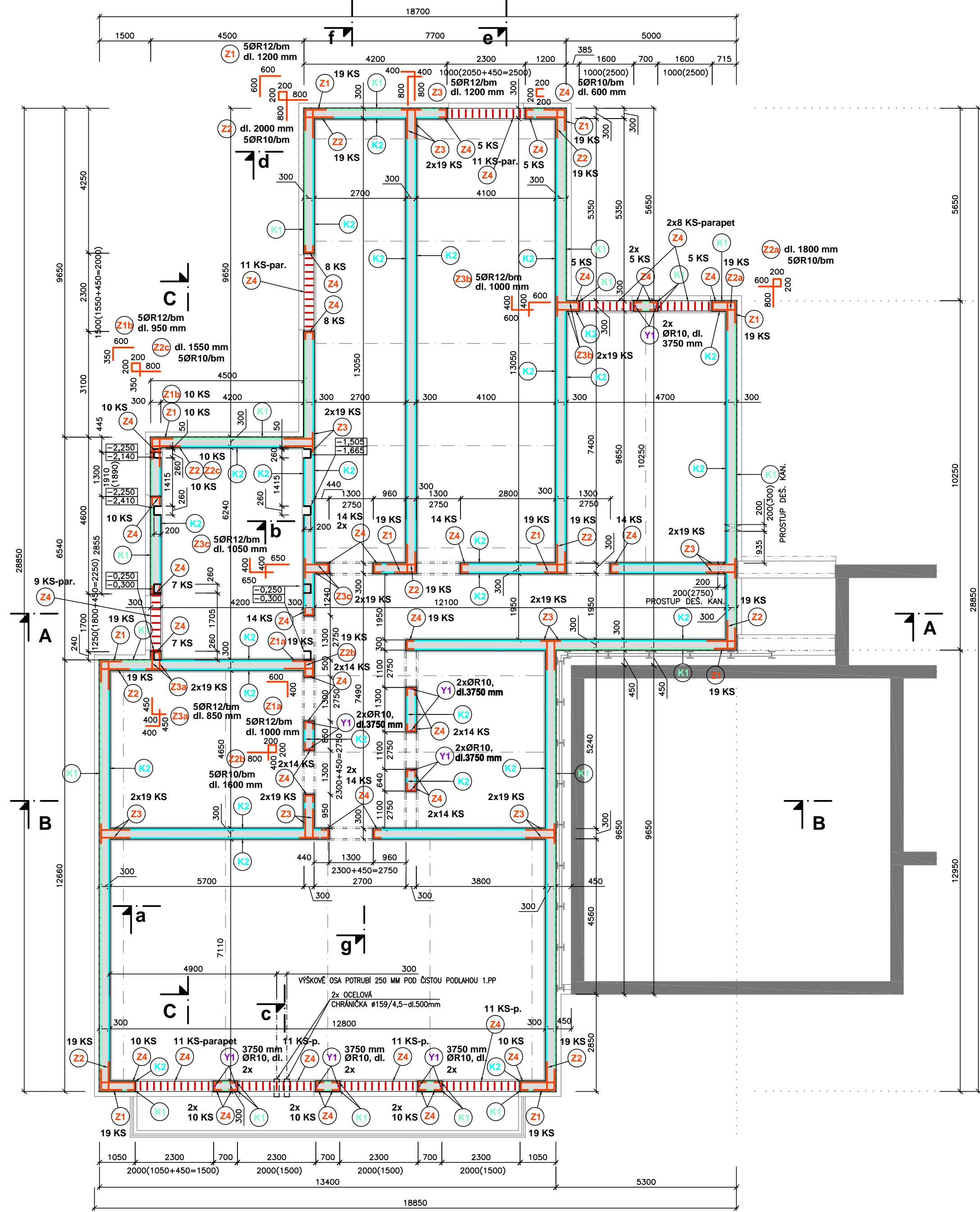
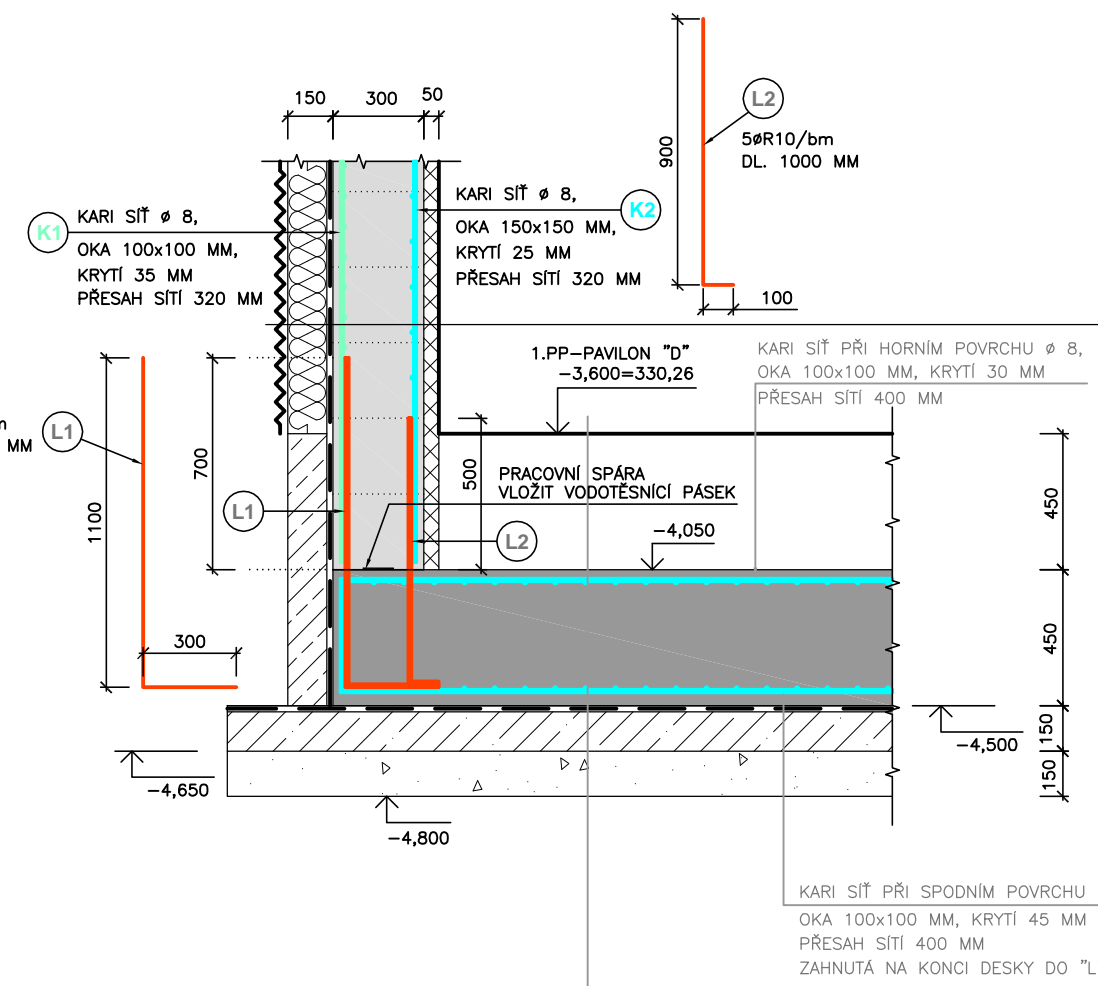


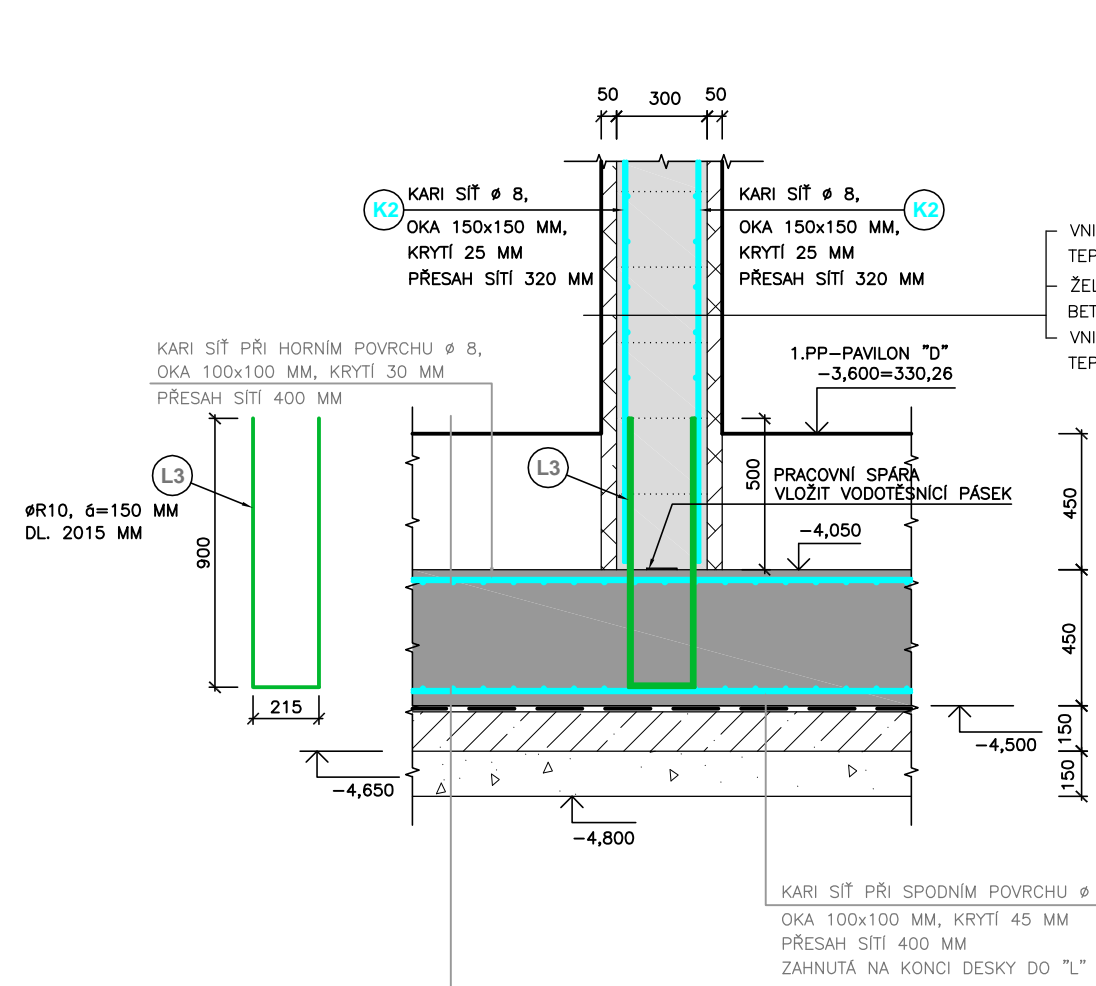
P DORYS 1.PP



EZ a - NAPOJENÍ ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY NA OBVODOVOU ST NU 1.PP, M 1:25



EZ b - NAPOJENÍ ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY NA VNIT NÍ NOSNOU ST NU 1.PP, M 1:25

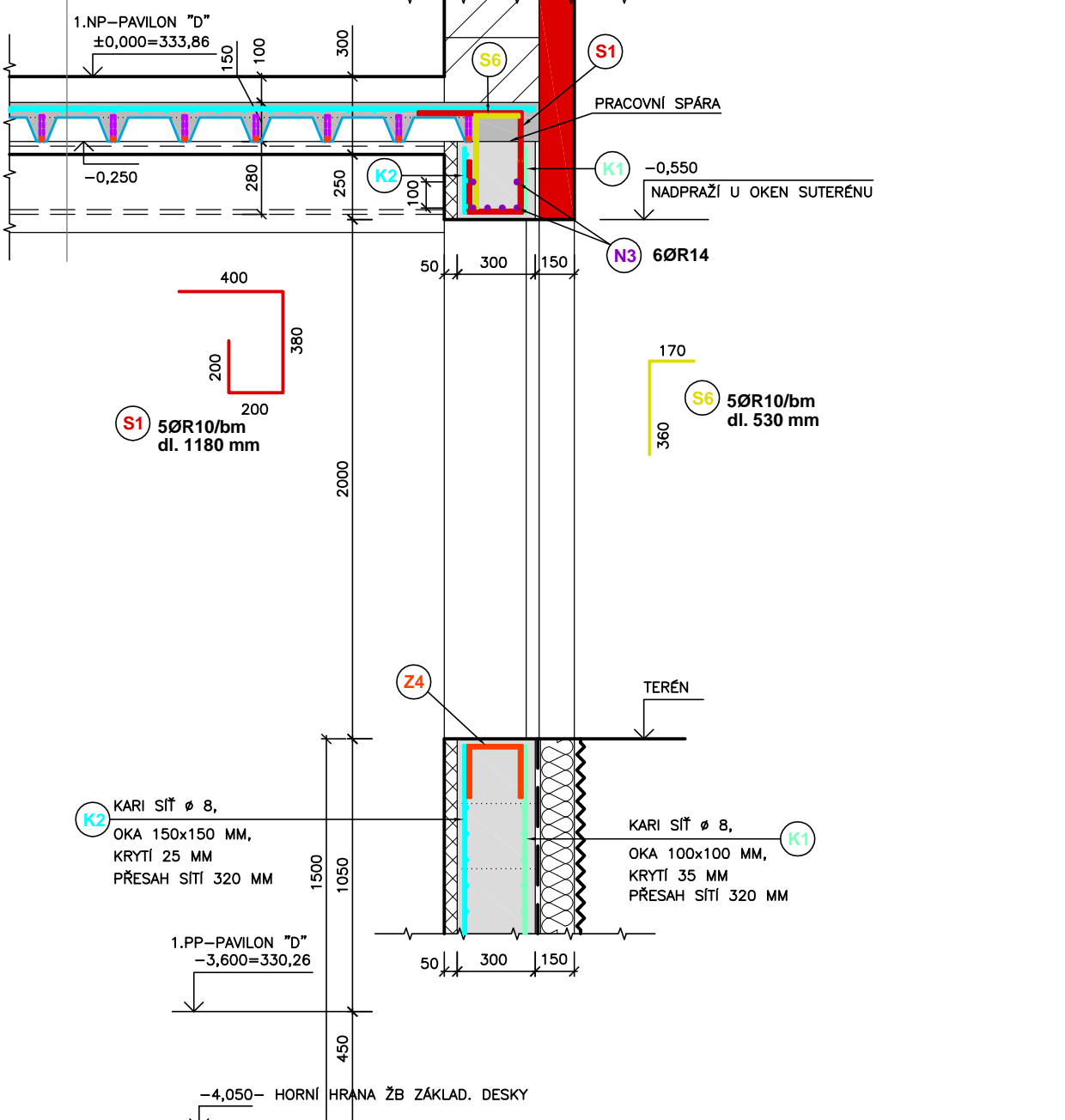


TABULKA VÝZTUŽE ŽB SUTERÉNNÍCH ST N TL. 300 MM

OZN.	NÁZEV	ROZM R /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m ³) (kg/m ²)	CELK. PLOCHA DL. (m ²)	CELK. HMOT. (kg)
1	KARI SI # 8, OKA 100x100 MM, P 1 VN JŠM LÍČI U OBVODOVÝCH ST N NEBO Z OBODI STRAN OBVODOVÝCH PÍLÍ K	2000x3000 MM		7,900	440,00	3476,00
2	KARI SI # 8, OKA 100x100 MM, P 1 VNT NÍM LÍČI U OBVODOVÝCH ST N NEBO Z OBODI STRAN VNT NÍCH ST N NEBO Z OBODI STRAN VNT NÍCH PÍLÍ K	2000x3000 MM		5,400	1065,00	5751,00
3	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	1200 MM	181	0,888	217,20	192,87
4	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	1000 MM	19	0,888	19,00	16,87
5	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	950 MM	10	0,888	9,50	8,44
6	P. ILOŽKA Ø10	2000 MM	162	0,617	324,00	199,91
7	P. ILOŽKA Ø10	1800 MM	19	0,617	34,20	21,11
8	P. ILOŽKA Ø10	1600 MM	19	0,617	30,40	18,76
9	P. ILOŽKA Ø10	1550 MM	10	0,617	15,50	9,57
10	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	1200 MM	266	0,888	319,20	283,45
11	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	850 MM	38	0,888	32,30	28,69
12	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	1000 MM	38	0,888	38,00	33,75
13	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	1050 MM	38	0,888	39,90	35,43
14	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø12	600 MM	536	0,617	321,60	198,43
15	R Ø10 - SVISLÁ VÝZTUŽ V PÍLÍ ICH	3750 MM	14	0,617	52,50	32,40
16	R Ø14 - VODOROVNÁ VÝZTUŽ U NADPRAŽÍ (P. EKLAJ)	1700 MM	42	1,208	71,40	86,25
17	R Ø14 - VODOROVNÁ VÝZTUŽ U NADPRAŽÍ (P. EKLAJ)	1500 MM	24	1,208	36,00	43,49
18	R Ø14 - VODOROVNÁ VÝZTUŽ U NADPRAŽÍ (P. EKLAJ)	2700 MM	36	1,208	97,20	117,42
19	R Ø14 - VODOROVNÁ VÝZTUŽ U NADPRAŽÍ (P. EKLAJ)	2000 MM	12	1,208	24,00	29,00
20	R Ø14 - VODOROVNÁ VÝZTUŽ U NADPRAŽÍ (P. EKLAJ)	2100 MM	6	1,208	12,60	15,22
21	R Ø10 - P. ILOŽKA STROPNÍ V MÍST NADPRAŽÍ	1100 MM	80	0,617	94,40	58,25
22	R Ø10 - P. ILOŽKA STROPNÍ V MÍST NADPRAŽÍ	1010 MM	8	0,617	10,40	6,42
23	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø10 - PROPOJ. ST NY A STROPU	600 MM	897	0,617	965,97	558,99
24	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø10 - PROPOJ. ST NY A STROPU	600 MM	10	0,617	6,00	3,70
25	P. ILOŽKA Ø10 - PROPOJENÍ ST NY A STROPU	1600 MM	131	0,617	212,22	130,94
26	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø10 - PROPOJ. ST NY A STROPU	770 MM	198	0,617	152,46	94,07
27	P. ILOŽKA TVARU "L" Ø10 - STROPNÍ V MÍST NADPRAŽÍ	530 MM	72	0,617	38,16	23,55

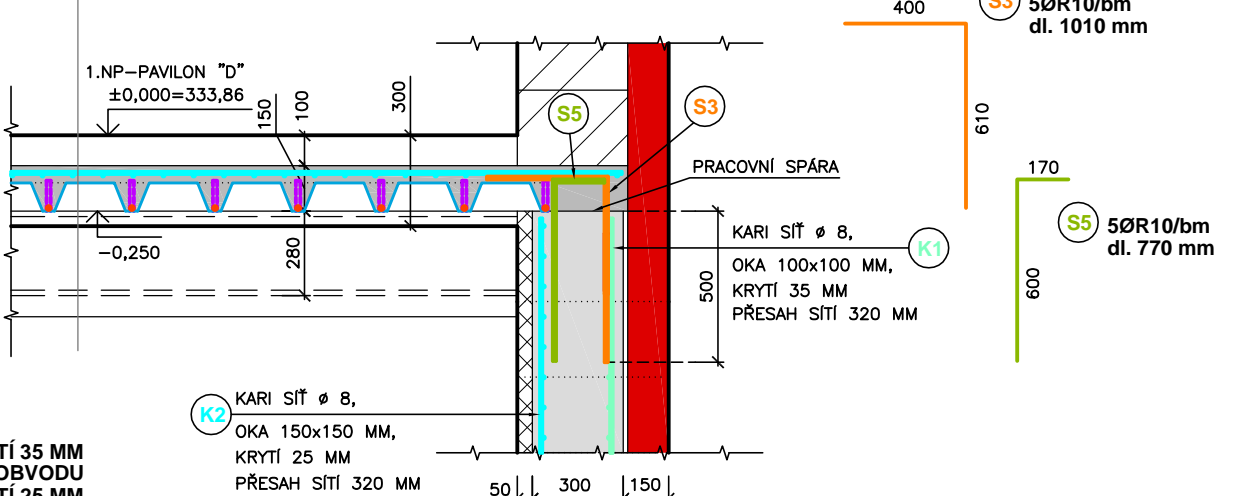
EZ c - NAPOJENÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP (EZ KOLMO NA VLNÝ TRAPÉZOVÝHO PLECHU) NA OBVODOVOU ST NU 1.PP V MÍST NADPRAŽÍ, M 1:25

SKLADBA PODLAHY 1.NP TL. 100 MM VZ. REZY A TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 150 MM – TRAPEZOVÝ PLECH TR 92/275 TL. 92,5 MM + PŘEBETONOVÁNÍ TL. 57,5 MM
BETON C25/30, SPONNÍ VÝZTUŽ 4xR14/4m, KRYTÍ 25 MM, HORNÍ VÝZTUŽ KARI SIT 100/100/8, PŘESAH SIT 350 MM, KRYTÍ 20 MM, TRNÝ BŘÍD, DL. 100 MM, PO Ø= 275 MM, NA HEB NOSNOSTI
TRAPEZOVÝ PLECH JE ULOŽEN NA NOSNÝCH ŽELEZÁCH A NA HEB NOSNOSTI Ø. 280 PO MAX. OSOVÉ ROZTĚDĚ 3 M, HEB NOSNOSTI JSOU OPLÁŠTENÝ SÁDKOARMATUREM NEBO SKRYTY POD PODHEDEM
SÁDKOARMATURNÍ PODHED VČETNĚ ROŠTŮ A PÁROZABRANÝ TĚSNĚ POD TRAPEZOVÉ PLECHY NEBO NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ A NAD CHODBAMI BUDE UMÍSTĚN KAZETOVÝ PODHED ZÁVĚŠENÝ – DESKY 600x600 MM, VČETNĚ KONSTRUKCE A PÁROZABRANÝ TL. 50 MM VE VÝŠCE 2,6 M NAD ÚSTOJÍ PODLAHY
CELKOVÁ TL. 300 MM (100+150+50) NEBO U KAZET, PODHEDU VČ. VZDUCHOVÉ MEZERY 1000 MM



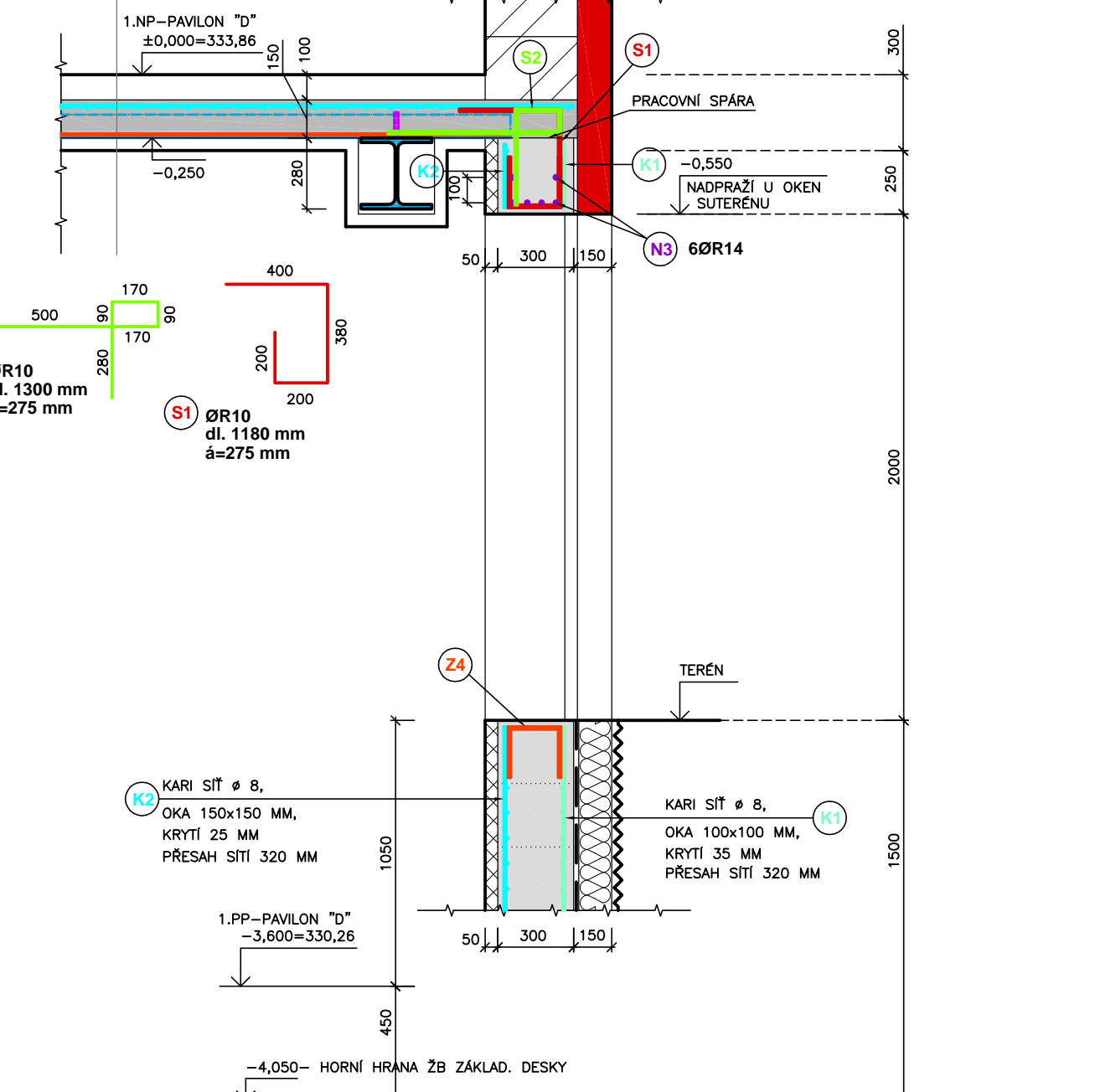
EZ d - NAPOJENÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP (EZ KOLMO NA VLNÝ TRAPÉZOVÝHO PLECHU) NA OBVODOVOU ST NU 1.PP, M 1:25

SKLADBA PODLAHY 1.NP TL. 100 MM VZ. REZY A TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 150 MM – TRAPEZOVÝ PLECH TR 92/275 TL. 92,5 MM + PŘEBETONOVÁNÍ TL. 57,5 MM
BETON C25/30, SPONNÍ VÝZTUŽ 4xR14/4m, KRYTÍ 25 MM, HORNÍ VÝZTUŽ KARI SIT 100/100/8, PŘESAH SIT 350 MM, KRYTÍ 20 MM, TRNÝ BŘÍD, DL. 100 MM, PO Ø= 275 MM, NA HEB NOSNOSTI
TRAPEZOVÝ PLECH JE ULOŽEN NA NOSNÝCH ŽELEZÁCH A NA HEB NOSNOSTI Ø. 280 PO MAX. OSOVÉ ROZTĚDĚ 3 M, HEB NOSNOSTI JSOU OPLÁŠTENÝ SÁDKOARMATUREM NEBO SKRYTY POD PODHEDEM
SÁDKOARMATURNÍ PODHED VČETNĚ ROŠTŮ A PÁROZABRANÝ TĚSNĚ POD TRAPEZOVÉ PLECHY NEBO NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ A NAD CHODBAMI BUDE UMÍSTĚN KAZETOVÝ PODHED ZÁVĚŠENÝ – DESKY 600x600 MM, VČETNĚ KONSTRUKCE A PÁROZABRANÝ TL. 50 MM VE VÝŠCE 2,6 M NAD ÚSTOJÍ PODLAHY
CELKOVÁ TL. 300 MM (100+150+50) NEBO U KAZET, PODHEDU VČ. VZDUCHOVÉ MEZERY 1000 MM



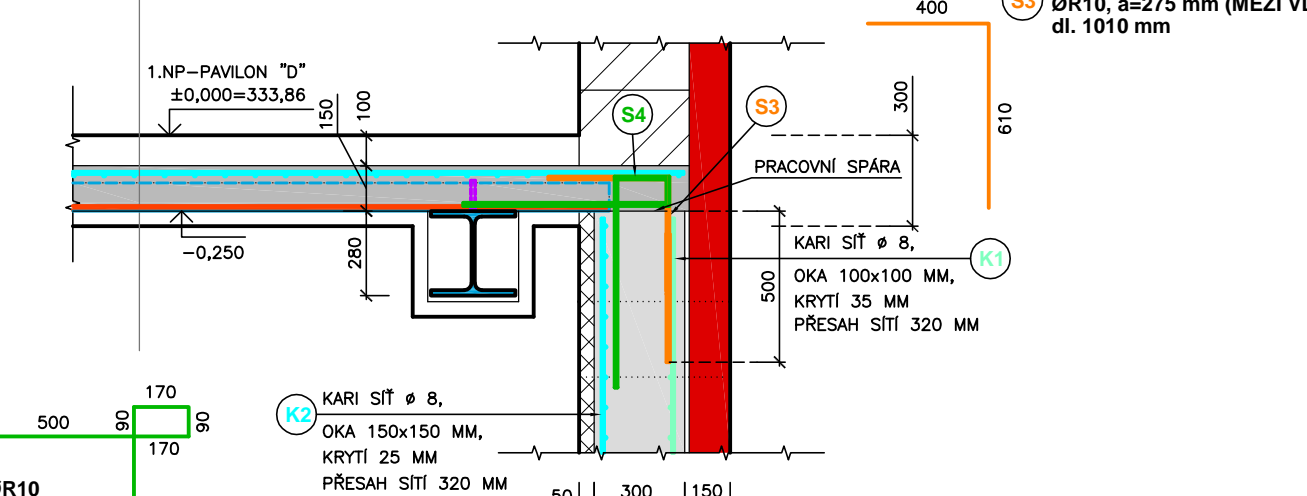
EZ e - NAPOJENÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP (EZ PODĚLN S VLNOU TRAPÉZOVÝHO PLECHU) NA OBVODOVOU ST NU 1.PP V MÍST NADPRAŽÍ, M 1:25

SKLADBA PODLAHY 1.NP TL. 100 MM VZ. REZY A TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 150 MM – TRAPEZOVÝ PLECH TR 92/275 TL. 92,5 MM + PŘEBETONOVÁNÍ TL. 57,5 MM
BETON C25/30, SPONNÍ VÝZTUŽ 4xR14/4m, KRYTÍ 25 MM, HORNÍ VÝZTUŽ KARI SIT 100/100/8, PŘESAH SIT 350 MM, KRYTÍ 20 MM, TRNÝ BŘÍD, DL. 100 MM, PO Ø= 275 MM, NA HEB NOSNOSTI
TRAPEZOVÝ PLECH JE ULOŽEN NA NOSNÝCH ŽELEZÁCH A NA HEB NOSNOSTI Ø. 280 PO MAX. OSOVÉ ROZTĚDĚ 3 M, HEB NOSNOSTI JSOU OPLÁŠTENÝ SÁDKOARMATUREM NEBO SKRYTY POD PODHEDEM
SÁDKOARMATURNÍ PODHED VČETNĚ ROŠTŮ A PÁROZABRANÝ TĚSNĚ POD TRAPEZOVÉ PLECHY NEBO NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ A NAD CHODBAMI BUDE UMÍSTĚN KAZETOVÝ PODHED ZÁVĚŠENÝ – DESKY 600x600 MM, VČETNĚ KONSTRUKCE A PÁROZABRANÝ TL. 50 MM VE VÝŠCE 2,6 M NAD ÚSTOJÍ PODLAHY
CELKOVÁ TL. 300 MM (100+150+50) NEBO U KAZET, PODHEDU VČ. VZDUCHOVÉ MEZERY 1000 MM



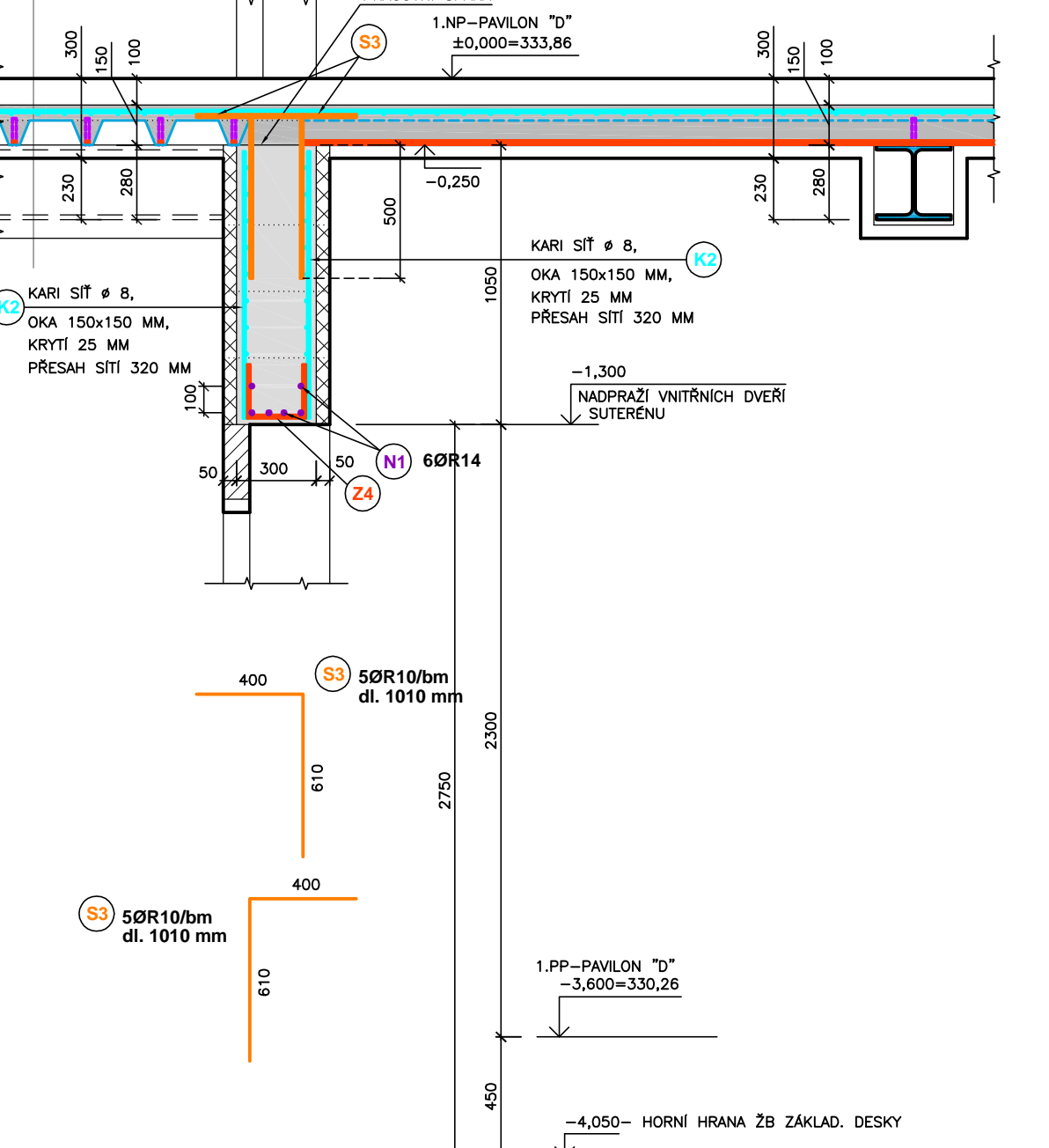
EZ f - NAPOJENÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP (EZ PODĚLN S VLNOU TRAPÉZOVÝHO PLECHU) NA OBVODOVOU ST NU 1.PP, M 1:25

SKLADBA PODLAHY 1.NP TL. 100 MM VZ. REZY A TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 150 MM – TRAPEZOVÝ PLECH TR 92/275 TL. 92,5 MM + PŘEBETONOVÁNÍ TL. 57,5 MM
BETON C25/30, SPONNÍ VÝZTUŽ 4xR14/4m, KRYTÍ 25 MM, HORNÍ VÝZTUŽ KARI SIT 100/100/8, PŘESAH SIT 350 MM, KRYTÍ 20 MM, TRNÝ BŘÍD, DL. 100 MM, PO Ø= 275 MM, NA HEB NOSNOSTI
TRAPEZOVÝ PLECH JE ULOŽEN NA NOSNÝCH ŽELEZÁCH A NA HEB NOSNOSTI Ø. 280 PO MAX. OSOVÉ ROZTĚDĚ 3 M, HEB NOSNOSTI JSOU OPLÁŠTENÝ SÁDKOARMATUREM NEBO SKRYTY POD PODHEDEM
SÁDKOARMATURNÍ PODHED VČETNĚ ROŠTŮ A PÁROZABRANÝ TĚSNĚ POD TRAPEZOVÉ PLECHY NEBO NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ A NAD CHODBAMI BUDE UMÍSTĚN KAZETOVÝ PODHED ZÁVĚŠENÝ – DESKY 600x600 MM, VČETNĚ KONSTRUKCE A PÁROZABRANÝ TL. 50 MM VE VÝŠCE 2,6 M NAD ÚSTOJÍ PODLAHY
CELKOVÁ TL. 300 MM (100+150+50) NEBO U KAZET, PODHEDU VČ. VZDUCHOVÉ MEZERY 1000 MM



EZ g - NAPOJENÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PP NA VNIT NÍ ST NU 1.PP V MÍST NADPRAŽÍ VNIT NÍCH DVE Í, M 1:25

SKLADBA PODLAHY 1.NP TL. 100 MM VZ. REZY A TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 150 MM – TRAPEZOVÝ PLECH TR 92/275 TL. 92,5 MM + PŘEBETONOVÁNÍ TL. 57,5 MM
BETON C25/30, SPONNÍ VÝZTUŽ 4xR14/4m, KRYTÍ 25 MM, HORNÍ VÝZTUŽ KARI SIT 100/100/8, PŘESAH SIT 350 MM, KRYTÍ 20 MM, TRNÝ BŘÍD, DL. 100 MM, PO Ø= 275 MM, NA HEB NOSNOSTI
TRAPEZOVÝ PLECH JE ULOŽEN NA NOSNÝCH ŽELEZÁCH A NA HEB NOSNOSTI Ø. 280 PO MAX. OSOVÉ ROZTĚDĚ 3 M, HEB NOSNOSTI JSOU OPLÁŠTENÝ SÁDKOARMATUREM NEBO SKRYTY POD PODHEDEM
SÁDKOARMATURNÍ PODHED VČETNĚ ROŠTŮ A PÁROZABRANÝ TĚSNĚ POD TRAPEZOVÉ PLECHY NEBO NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ A NAD CHODBAMI BUDE UMÍSTĚN KAZETOVÝ PODHED ZÁVĚŠENÝ – DESKY 600x600 MM, VČETNĚ KONSTRUKCE A PÁROZABRANÝ TL. 50 MM VE VÝŠCE 2,6 M NAD ÚSTOJÍ PODLAHY
CELKOVÁ TL. 300 MM (100+150+50) NEBO U KAZET, PODHEDU VČ. VZDUCHOVÉ MEZERY 1000 MM



VE ST NÁCH 1.PP BUDOU VYNECHÁNY PROSTUPY PRO SPAŠKOVOU KANALIZACI, KTERÉ JSOU VYZNA ENY VE VÝKRESE P DORYS ZÁKLAD , PROSTUPY PRO DEŠ OVOU KANALIZACI JSOU V TOMTO VÝKRESE NAZNA ENY

NEOPOMENOUT VLOŽIT VÝZTUŽ PRO PROPOJENÍ ŽB PÍLÍ A ZDÍ 1.PP S ŽB MEZIOKENNÍMI PÍLÍ I 1.NP - VÝZTUŽ VYKÁZÁNA VE VÝKRESE ŽB MEZIOKENNÍCH PÍLÍ 1.NP

V MÍST , KDE NARÁŽÍ KARI SIT K HEB STROPNÍM NOSNÍK M BUDOU KARI SIT NAVA ENY NA TYTO NOSNÍKY

V KAŽDÉ PRACOVNÍ SPĚ E MEZI ZÁKLADOVOU DESKOU A SVISLÝMI ŽB KONSTRUKCEMI SUTERÉNU VLOŽIT VODOT SNÍČÍ PÁSKY

NUTNO ZKONTROLOVAT ARMOVÁNÍ ŽB SUTERÉNNÍCH ST N

VÝŠKA ŽB MONOLITICKÝCH ST N 3800 MM, ŽB ST NY ZÁ INAJI U HORNÍ HRANY ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY TJ. VE VÝŠKOVÉ ÚROVNI -0,050 A KON Í U SPODNÍ HRANY STROPNÍ KONSTRUKCE TJ. VE VÝŠKOVÉ ÚROVNI -0,250

ŽB MONOLITICKÝ ST NY 1.PP TL. 300 MM
BETON XC4 C30/37 - VODOT SNÝ BETON

POZNÁMKA: P ÍLOŽKY L1, L2 A L3 PROPOJUJÍCÍ ŽB ZÁKLADOVOU DESKU S MONOLITICKÝMI SVISLÝMI ŽB ST NAMI SUTERÉNU JSOU VYKÁZÁNY VE VÝKRESE "P DORYS VYZTUŽENÍ ZÁKLAD + EYZ" A TAKÉ P DORYSN ZAKRESLENY

L. BENEDA, stavební a projektní kancelář

VED. PROJ.: **ODR PROJ.:**
L. BENEDA M. SMUTNÝ

VYPRACOVALA: **D. PLUHAROVÁ**

OBEC: PLZEN STAVEBNÍ GRAD: PLZEN 3

INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTE ELEKTROTECHNICKÉ, VEPRVNICKÁ 56, 318 00 PLZEN

II ETAPA ROZVOJE SPORTOVNÍHO GYMNAZIA PLZEN - PŘÍSTAVBA PAVILONU "D"

B. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁHADNÍ
C.1.1. ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Č. ZAKÁZKY: 201702
FORMÁT: 12x44

DATUM: 05.2017
STUPEŇ: PP
C. VÝKRES: 12.1.2

1:100