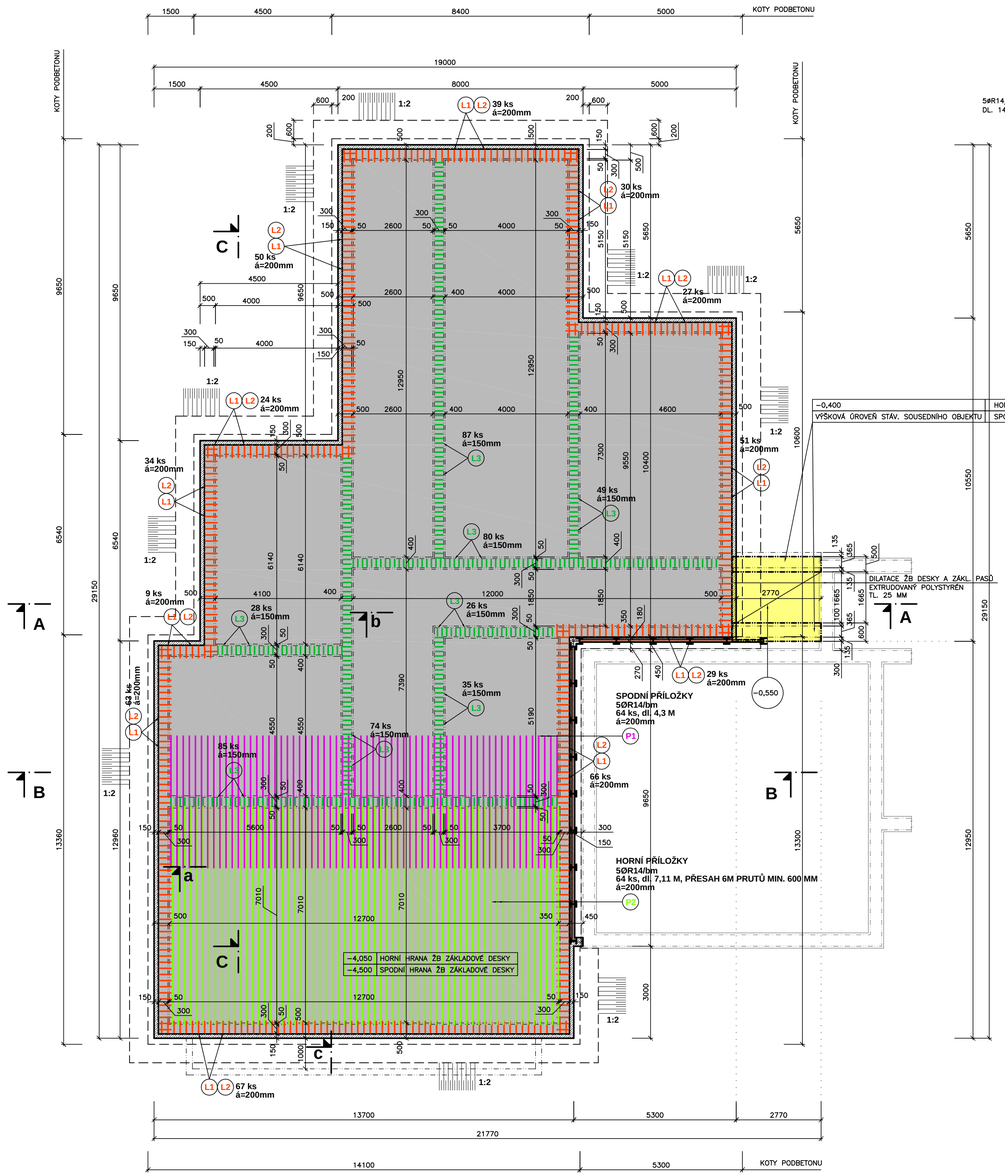
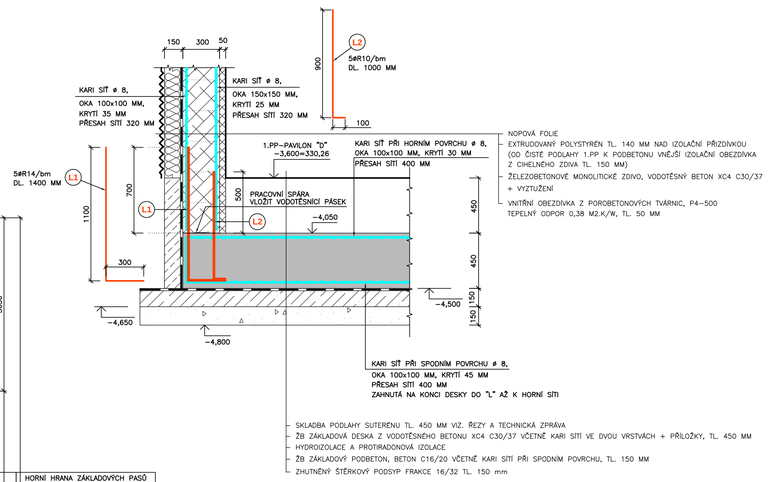
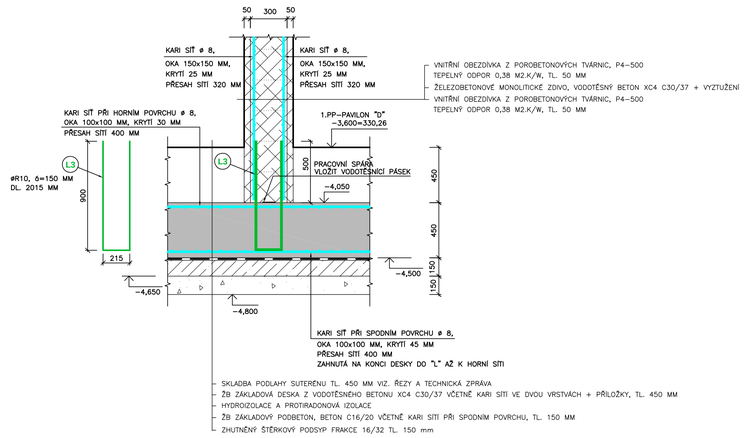
PŮDORYS ZÁKLADŮ



ŘEZ a - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA NAPOJENÁ NA OBVODOVOU STĚNU 1.PP, M 1:25



ŘEZ b - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA NAPOJENÁ NA VNITŘNÍ NOSNOU STĚNU 1.PP, M 1:25



TABULKA VÝZTUŽE ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY TL. 450 MM

KARI SÍŤ PŘI HORNÍM POVRCHU Ø 8, OKA 100x100 MM, KRYTÍ 30 MM
KARI SÍŤ PŘI SPODNÍM POVRCHU Ø 8, OKA 100x100 MM, KRYTÍ 45 MM,
ZAHNUTÁ NA KONCI DESKY DO "L" AŽ K HORNÍ SÍTI
PŘÍLOŽKY TVARU "L" MEZI ŽB ZÁKL. DESKOU A ŽB OBVODOVOU STĚNOU SUTERÉNU
PŘÍLOŽKY TVARU "U" MEZI ŽB ZÁKL. DESKOU A ŽB VNITŘNÍ STĚNOU SUTERÉNU
VYZTUŽENÍ ŽB ZÁKL. DESKY V JEJÍ NEJVÍCE NAMÁHANÉ ČÁSTI POD UČEBNOU HUDEBNÍ VÝCHOVY PŘÍLOŽKAMI

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m$_b$) (kg/m^2)	CELK. PLOCHA,DL (m$_b$) (m^2)	CELK. HMOT. (kg)	
	KARI SÍŤ Ø8, OKA 100x100 MM, PŘI HORNÍM POVRCHU	2000x3000 MM		7,900	510,00	4029,00	PŘESAH 400 MM
	KARI SÍŤ Ø8, OKA 100x100 MM, PŘI SPODNÍM POVRCHU	2000x3000 MM		7,900	555,00	4384,50	PŘESAH 400 MM
L1	PŘÍLOŽKA TVARU "L" Ø14	1400 MM	490	1,208	686,00	828,70	á=200 MM
L2	PŘÍLOŽKA TVARU "L" Ø10	1000 MM	490	0,617	490,00	302,35	á=200 MM
L3	PŘÍLOŽKA TVARU "U" Ø10	2015 MM	465	0,617	936,98	578,15	á=150 MM
P1	PŘÍLOŽKA Ø14	4300 MM	64	1,208	275,20	332,45	á=200 MM
P2	PŘÍLOŽKA Ø14	6000 MM	96	1,208	576,00	695,80	á=200 MM PŘESAH 6M PRUTŮ MIN. 600 MM

CELKEM 11150,95 KG

TABULKA VÝZTUŽE ŽB ZÁKLADOVÉHO PODBETONU TL. 150 MM

KARI SÍŤ PŘI SPODNÍM POVRCHU Ø 6, OKA 150x150 MM, KRYTÍ 45 MM

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m$_b$) (kg/m^2)	CELK. PLOCHA,DL (m$_b$) (m^2)	CELK. HMOT. (kg)	
	KARI SÍŤ Ø6, OKA 150x150 MM, PŘI SPODNÍM POVRCHU	2000x3000 MM		3,033	555,00	1683,35	PŘESAH 400 MM

CELKEM 1683,35 KG

TABULKA VÝZTUŽE ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY TL. 200 MM

KARI SÍŤ PŘI HORNÍM POVRCHU Ø 6, OKA 150x150 MM, KRYTÍ 30 MM
KARI SÍŤ PŘI SPODNÍM POVRCHU Ø 6, OKA 150x150 MM, KRYTÍ 45 MM,
ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA PROPOJUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ OBJEKT S PAVILONEM "D"
BUDE DILATOVÁNA EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM TL. 25 MM OD
STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A OD NOVOSTAVBY PAVILONU "D"

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m$_b$) (kg/m^2)	CELK. PLOCHA,DL (m$_b$) (m^2)	CELK. HMOT. (kg)	
	KARI SÍŤ Ø6, OKA 150x150 MM, PŘI HORNÍM POVRCHU	2000x3000 MM		3,033	11,00	33,40	PŘESAH 400 MM
	KARI SÍŤ Ø6, OKA 150x150 MM, PŘI SPODNÍM POVRCHU	2000x3000 MM		3,033	11,00	33,40	PŘESAH 400 MM

CELKEM 66,80 KG

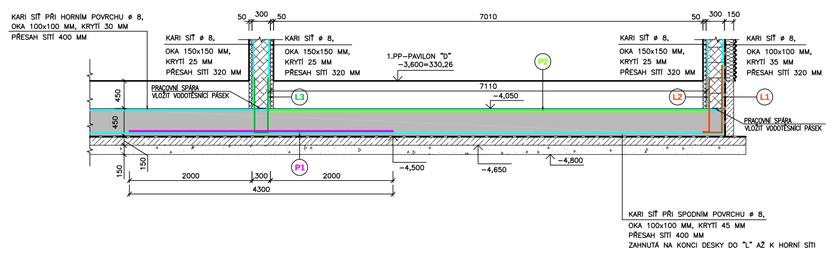
PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO:
NUTNO PROVĚŘIT ZÁKLADOVOU SPÁRU PŘEDEVŠÍM ZHLEDISKA ÚNOSNOSTI
NUTNO ZKONTROLOVAT ARMOVÁNÍ ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY

ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 450 MM
BETON XC4 C30/37 - VODOTĚSNÝ BETON
PRACOVNÍ SPÁRA MEZI ŽB ZÁKLADOVOU DESKOU A SVISLÝMI NOSNÝMI ŽB STĚNAMI SUTERÉNU
V KAŽDÉ PRACOVNÍ SPÁŘE MEZI ZÁKLADOVOU DESKOU A SVISLÝMI ŽB KONSTRUKCEMI SUTERÉNU VLOŽIT VODOTĚSNÍCÍ PÁSKY

ŽB ZÁKLADOVÝ PODBETON TL. 150 MM
BETON C20/25

ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 200 MM
BETON XC4 C30/37 - VODOTĚSNÝ BETON
ZÁKLADOVÉ PASY POD DESKOU - BETON XC4 C30/37
DILATACE ZÁKLADOVÝCH PASŮ A ZÁKLADOVÉ DESKY OD STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A OD NOVOSTAVBY PAVILONU "D" EXTRUD. POLYSTYRÉNEM

ŘEZ c - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA V NEJVÍCE NAMÁHANÉ ČÁSTI DESKY V MÍSTĚ UČEBNY HUDEBNÍ VÝCHOVY, M 1:50



LEGENDA:

- VNĚJŠÍ IZOLAČNÍ OBEZDÍVKA Z CIHELNÉHO ZDIVA TL. 150 MM OD ZÁKLADOVÉHO PODBETONU K ČISTÉ PODLAZE SUTERÉNU
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA Z VODOTĚSNÉHO BETONU XC4 C30/37 VČETNĚ KARI SÍTÍ VE DVOU VRSTVÁCH + PŘÍLOŽKY, TL. 450 MM
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE
- ŽB ZÁKLADOVÝ PODBETON, BETON C16/20 VČETNĚ KARI SÍTÍ PŘI SPODNÍM POVRCHU, TL. 150 MM
- VÝKOP – ZÁSYP HUTNĚNÝM ŠTĚRKEM, SVAH 1:2

VÝŠKY:

−4,050	HORNÍ HRANA ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY
−4,500	SPODNÍ HRANA ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY

−4,500	HORNÍ HRANA ŽB ZÁKLADOVÉHO PODBETONU
−4,650	SPODNÍ HRANA ŽB ZÁKLADOVÉHO PODBETONU

−4,650	HORNÍ HRANA ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU
−4,800	SPODNÍ HRANA ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU

−4,650	SPODNÍ HRANA VÝKOPU
UPRAVENÝ TERÉN	HORNÍ HRANA VÝKOPU

−0,400	HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PASŮ
VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ STÁV. SOUSEDNÍHO OBJEKTU	SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PASŮ

−0,400	HORNÍ HRANA ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU
−0,550	SPODNÍ HRANA ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU

−0,200	HORNÍ HRANA ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY
−0,400	SPODNÍ HRANA ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY

S 1

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODPR. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ	
OBEC: PLZEŇ		STAVEBNÍ ÚŘAD: PLZEŇ 3	

INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ ELEKTROTECHNICKÉ, VEJPRNICKÁ 56, 318 00 PLZEŇ

II ETAPA ROZVOJE SPORTOVNÍHO GYMNÁZIA PLZEŇ– PŘÍSTAVBA PAVILONU "D"

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ — D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU — D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PŮDORYS VYZTUŽENÍ ZÁKLADŮ + ŘEZY

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 05 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

RAZÍTKO:

DATUM:	05.2017
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201702
FORMÁT:	9xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2. 11.