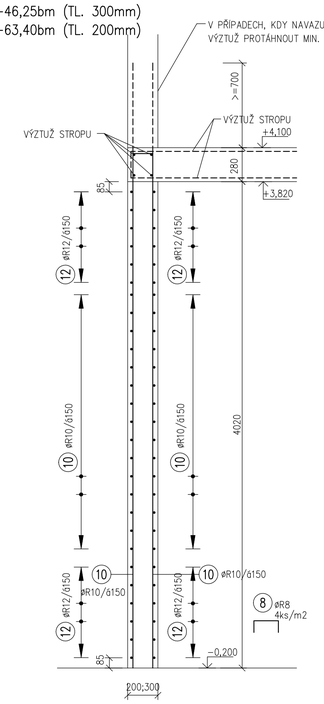
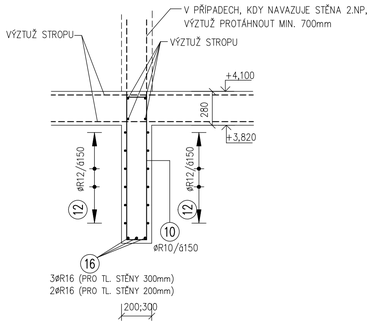
STĚNY–SVISLÉ ŘEZY 1:25

–46,25bm (TL. 300mm)
–63,40bm (TL. 200mm)

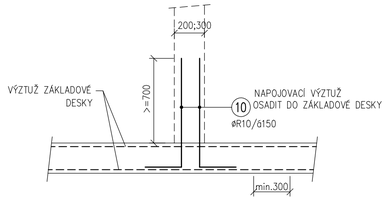


NADPRAŽÍ OTVORŮ (KROMĚ ŽEBER Ž1.1)



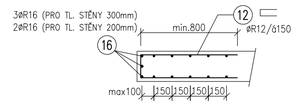
NAPOJOVACÍ VÝZTUŽ PRO STĚNY

PLATÍ PRO STĚNY ZAČÍNAJÍCÍ V 1.NP–96,10bm

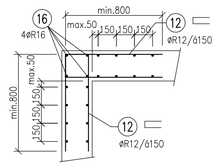


PŮDORYSY STĚN 1:25

VOLNÝ KONEC STĚNY:

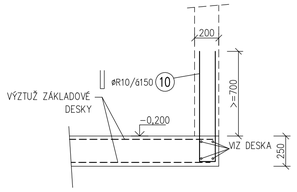


ROH STĚNY:



NAPOJOVACÍ VÝZTUŽ PRO PARAPETY

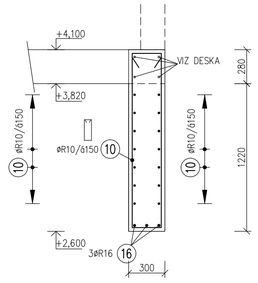
ZE ZÁKLADOVÉ DESKY – 32,40bm



ŽEBRO Ž1.1

M1:25 OZNAČENÍ A UMÍSTĚNÍ ŽEBER – VIZ TVAR

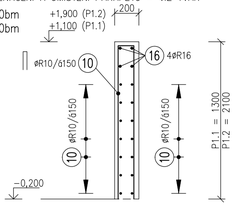
37,35bm



PARAPET P1.1 P1.2

M1:25 OZNAČENÍ A UMÍSTĚNÍ PARAPETŮ – VIZ TVAR

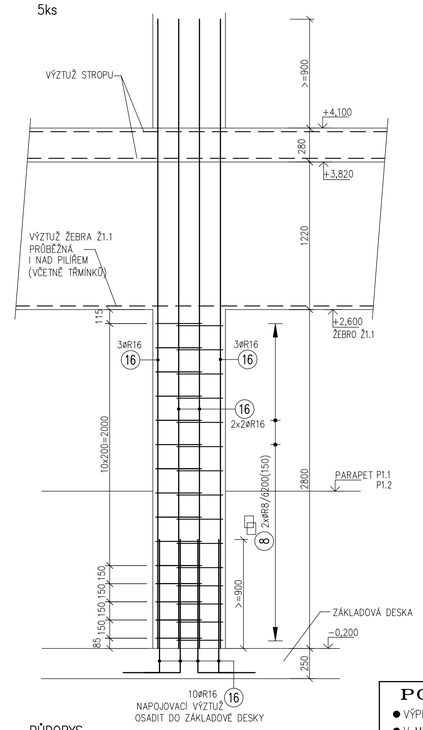
P1.1 = 12,90bm
P1.2 = 19,50bm



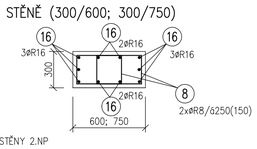
MEZIOKENNÍ PILÍŘE C1.1 C1.2

M1:25 OZNAČENÍ A UMÍSTĚNÍ PILÍŘŮ – VIZ TVAR

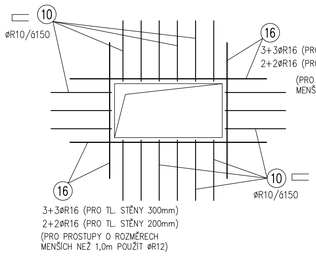
5ks



PŮDORYS PILÍŘ VE STĚNĚ (300/600; 300/750)



PRINCIP OLEMOVÁNÍ PROSTUPŮ VE STĚNÁCH



VÝPIS VÝZTUŽE – STĚNY

POL. ČÍS.	POČET KUSŮ	ø V mm	DÉLKA V m	OCEL 10505 R8	R10	R12	R16
16	bm	R16	1529,00				1529,00
12	bm	R12	5639,00			5639,00	
10	bm	R10	20788,00		20788,00		
8	bm	R8	1392,00	1392,00			
CELKOVÁ DÉLKA V bm				1392,00	20788,00	5639,00	1529,00
HMOTNOST bm V kg				0,395	0,617	0,888	1,578
CELKOVÁ HMOTNOST V kg				550,00	12826,10	5007,50	2412,80
CELKEM				20797,0kg			

VÝPIS VÝZTUŽE – SLOUPY

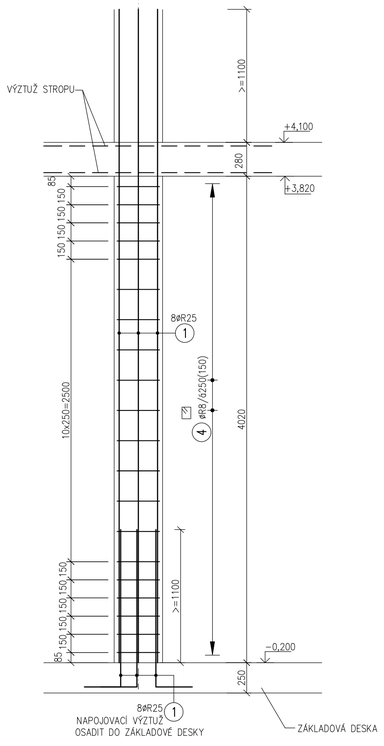
POL. ČÍS.	POČET KUSŮ	ø V mm	DÉLKA V m	OCEL 10505 R8	R20	R22	R25
1	bm	R25	818,90				818,90
2	bm	R22	166,40			166,40	
3	bm	R20	960,80		960,80		
4	bm	R8	1065,10	1065,10			
CELKOVÁ DÉLKA V bm				1065,10	960,80	166,40	818,90
HMOTNOST bm V kg				0,395	2,466	2,984	3,853
CELKOVÁ HMOTNOST V kg				420,80	2369,40	496,60	3155,30
CELKEM				6442,0kg			

POZNÁMKA:

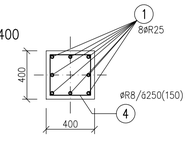
- VÝPIS VÝZTUŽE – VIZ SAMOSTATNÁ A4
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ PRUTY PŘERUŠIT, NEBO VYHNOUT
- JEDNÁ SE O SCHÉMA VÝZTUŽE. PŘÍPADNÉ LOKÁLNÍ EXTRÉMY JE NUTNO PŘIVYZTUŽIT DLE STATICKÉHO VÝPOČTU.

SLOUPY–SVISLÉ ŘEZY 1:25

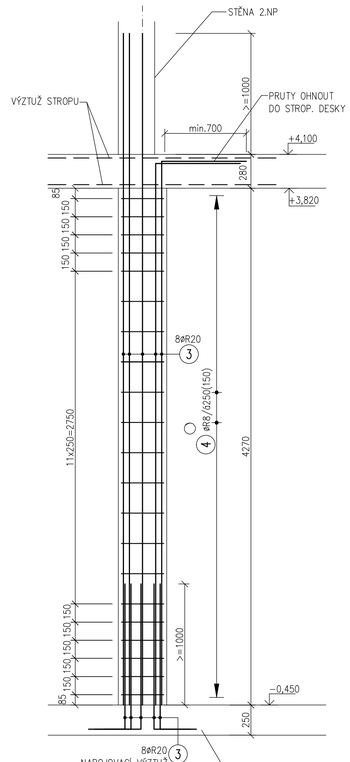
SLOUP S1.1 (400/400) 12ks



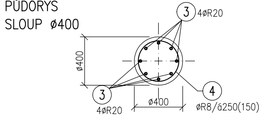
PŮDORYS SLOUP 400/400



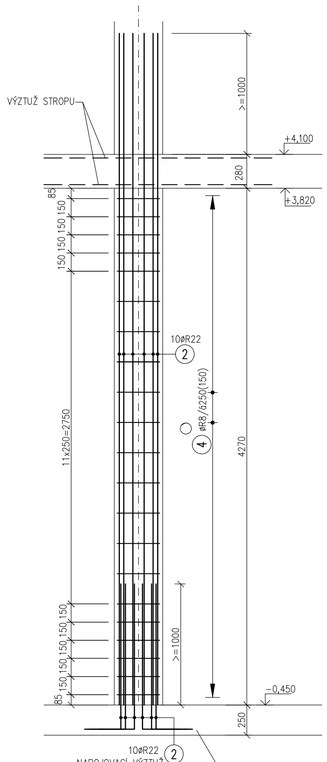
SLOUP S1.2 (ø400) 10ks



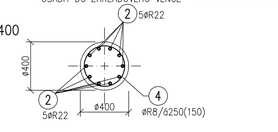
PŮDORYS SLOUP ø400



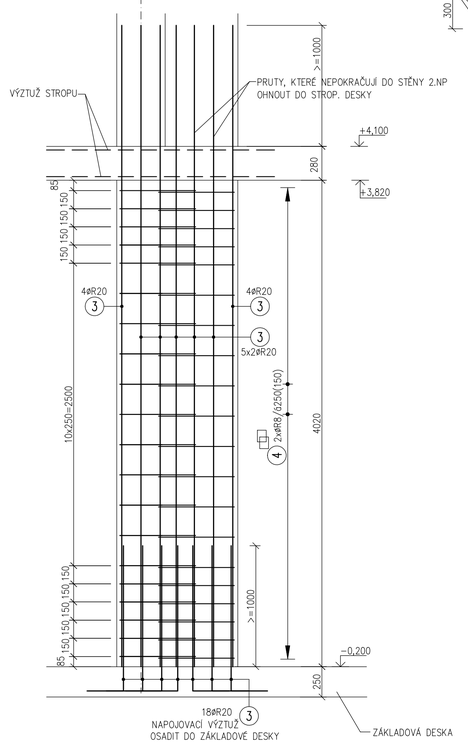
SLOUP S1.3 (ø400) 2ks



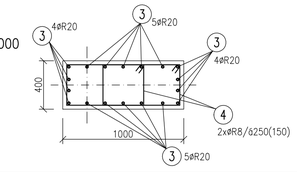
PŮDORYS SLOUP ø400



SLOUP S1.4 (400/1000) 2ks

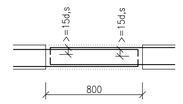


PŮDORYS SLOUP 400/1000



ÚPRAVA VÝZTUŽE VE SMRŠŤOVACÍM PÁSU:

- PODÉLNOU NOSNOU I KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ JE NUTNO UKONČIT PRAVOÚHLÝM HÁKEM DÉLKY MIN. 15 d,s



POZNÁMKA:

- SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- DO SLOUPŮ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY, NIKY
- DO ŽB STĚN A STROPNÍCH DESEK JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- K VÝZTUŽI SLOUPŮ A STĚN NELZE NIC PŘIVAŘOVAT, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT KOTVENY POMOCÍ VLASTNÍ VÝZTUŽE
- PŘED BETONÁŽÍ JE POTŘEBA OSADIT PŘÍSLUŠNÉ KOTVÍCÍ PRVKY A CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO OSADIT PRVKY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- OTVORY DO 150mm SE MOHOU DODATEČNĚ VRTAT
- TATO DOKUMENTACE (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE) NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI, DODAVATELSKÁ A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA PROJEKTANTEM ČÁSTI

BETON: C30/37–XC1–Cl 0,20–Dmax22–S3

OCEL: B500B (tř. 10505 (øR))

KRYTÍ VÝZTUŽE: STĚNY– 25mm
SLOUPY–PODÉLNÁ NOSNÁ VÝZTUŽ– 35mm

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992

± 0.0 = 247,360

ČÍSLO PARE

D1.01 PAVILON OPERAČNÍCH SÁLŮ A CS
D1.01.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ING. LIBOR KAVALEC, MINORITSKÉ NÁM.11, 586 01 JIHLAVA
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. LIBOR KAVALEC | VYPRACOVAL: ING. VĚRA JUNGWIRTHOVÁ | KONTROLOVAL: ING. LIBOR KAVALEC
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | ING. ALEŠ PRUDKÝ
INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 12A, 401 13 Ústí nad Labem

ING. LIBOR KAVALEC – STAVEBNÍ INŽENÝR, MINORITSKÉ NÁMĚSTÍ 11, 586 01 JIHLAVA, IČO 101 20 068, tel, fax: 567 310 721, e-mail: kavalec@i.cz

penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE: VÝSTAVBA ČTYŘ OPERAČNÍCH SÁLŮ A STERILIZACE KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ a.s. NEMOCNICE TEPLICE o.z.	
FORMÁT	8x A4
DATUM	6 / 2016
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 42–15–P
VÝKRES: SCHÉMA VÝZTUŽE–STĚNY A SLOUPY 1.NP (DC SÁLY A STERILIZACE)	
MĚŘÍTKO	1 : 25
Č. VÝKRESU	D1.01.2–26