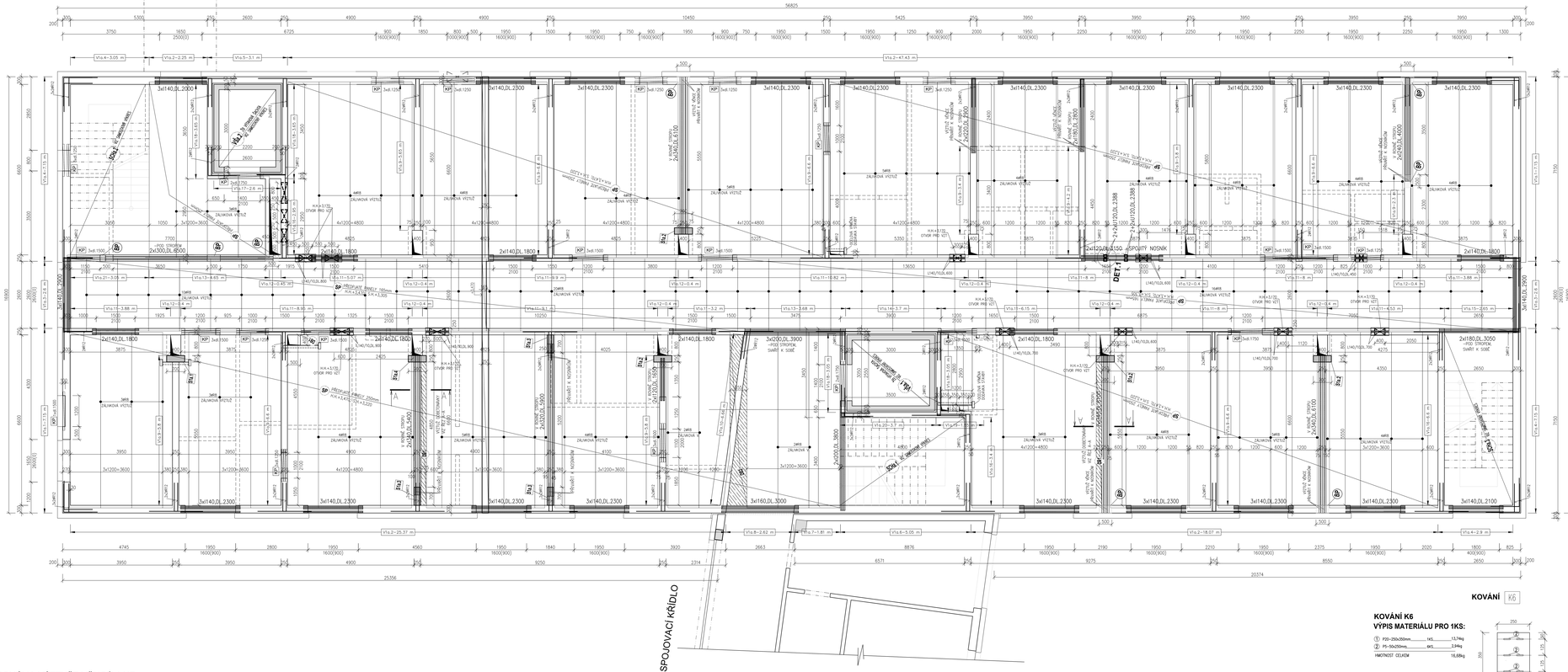
PŮDORYS 1.NP - KŘÍDLO C1



VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ

ČÍSLO	OZNAČENÍ	ROZMĚRY	KUSŮ	POZNÁMKA
1	23,8/70–1000	1000x238x70	0	
2	23,8/70–1250	1250x238x70	30	
3	23,8/70–1500	1500x238x70	28	
4	23,8/70–1750	1750x238x70	7	
5	23,8/70–2000	2000x238x70	0	
6	23,8/70–2250	2250x238x70	0	
7	23,8/70–2500	2500x238x70	0	
8	23,8/70–2750	2750x238x70	0	

POZNÁMKA:
KERAMICKÉ PŘEKLADY ULOŽIT DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY A U LICŮ OBOU PODPOR ZAFIXOVAT RÁDLOVACÍM DRÁTEM PROTI PŘEKLOPENÍ.

VÝPIS OCELOVÝCH PROFILŮ

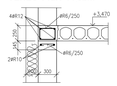
č.p.	NÁZEV PRVKU	DÉLKA PRVKU [m]	POČET [m²]	HMOTNOST [kg]	HMOTNOST 1ks [kg/m]	CELKEM [kg]
1	L140	6,100	6	68,1	415,2	2490,98
2	L140	5,400	2	68,1	367,5	735,04
3	L120	5,900	2	61,0	359,9	719,74
4	L200	6,500	2	54,2	352,1	704,15
5	L140	4,000	2	36,2	144,8	289,51
6	L220	2,900	2	31,0	89,9	179,84
7	L200	3,900	3	26,2	102,3	306,76
8	L200	3,800	2	26,2	99,6	199,26
9	L180	3,050	2	21,9	66,8	133,60
10	L160	2,800	2	21,9	61,3	122,65
11	L160	3,000	3	17,9	53,7	161,08
12	L140	2,900	6	14,4	41,7	249,96
13	L140	2,300	51	14,4	33,0	1685,07
14	L140	2,100	3	14,4	30,2	90,50
15	L140	2,000	3	14,4	28,7	86,19
16	L140	1,800	14	14,4	25,9	362,01
17	L120	3,150	2	11,1	35,1	70,23
18	L120	1,650	2	11,1	18,4	36,79
19	L120	2,388	8	13,3	31,9	254,54
20	L140/10	15,500	1	21,4	331,0	330,96
Rezerva 20% na připojovací plechy konstrukční materiál svary						1841,85
CELKEM :						**11051,11**

POZNÁMKA:
1/ DIMENZOVÁNÍ A SKLADBU STROPNÍCH PANELŮ PROVEDE JEJICH DODAVATEL !!
2/ ULOŽENÍ PANELŮ, ZÁLIVKY A DOBETONÁVKY PROVÉST PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ DODAVATELE STROPNÍ KONSTRUKCE.
3/ OTVORY PANELŮ SPIROLL V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYPLNIT BETONEM C20/25© MIN DÉLKA ULOŽENÍ PANELU JE 100mm.
4/ PROSTUPY PRO STOUPACÍ POTRUBÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚT POUZE DUTINOU PANELU. VĚTŠÍCHE PROSTUPY PRO STOUPACÍ POTRUBÍ DLE PD STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ A PD ZDRAVOTECHNIKY A OSTŘEDNÍHO VYSTŘENÍ
5/ PŘÍKLADY SLOŽENÉ Z VCE PŘEKLADŮ MUSÍ BÝT K SOBĚ PODÉLNĚ SVAŘENY. POKUD BUDOU OD SEBE ODSAZENY, MUSÍ SE SPOJIT PÁSOVOU OCELÍ PS/50 PO 1,0m, POKUD NENÍ ZAKRESLENO JINAK.
6/ ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT OMĚŘENY NA STAVBĚ
7/ VŠECHNY OCELOVÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT V MÍSTĚ ULOŽENÍ PODBETONOVÁNY BET. C16/20

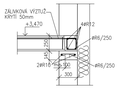
SCHÉMA VÝZTUŽE VĚNCŮ 1.NP

M 1:25

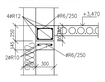
VĚNEC V1a.1-14,3bm



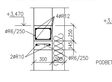
VĚNEC V1a.2-93,12bm



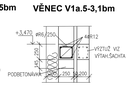
VĚNEC V1a.3-5,2bm



VĚNEC V1a.4-20,25bm



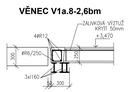
VĚNEC V1a.5-3,1bm



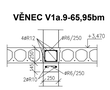
VĚNEC V1a.6-5,05bm

VĚNEC V1a.7-1,8bm

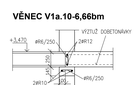
VĚNEC V1a.8-2,6bm



VĚNEC V1a.9-65,95bm



VĚNEC V1a.10-6,66bm



VĚNEC V1a.11-89,5bm

VĚNEC V1a.12-4,45bm

VĚNEC V1a.13-8,35bm

VĚNEC V1a.14-3,7bm

VĚNEC V1a.15-2,65bm

VĚNEC V1a.16-12,95bm

VĚNEC V1a.17-2,6bm

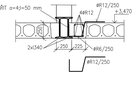
VĚNEC V1a.18-13,4bm

VĚNEC V1a.19-1,85bm

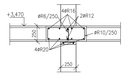
VĚNEC V1a.20-3,7bm

VĚNEC V1a.21-3,05bm

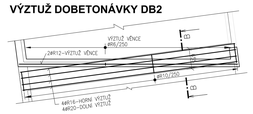
ŘEZ A-A



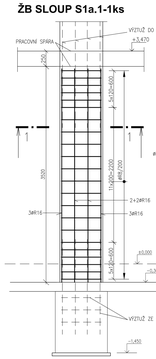
M 1:25
ŘEZ B-B



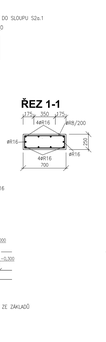
M 1:50
VÝZTUŽ DOBETONÁVKY DB2



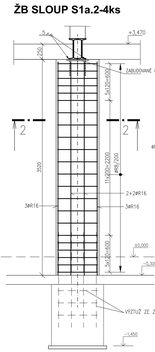
M 1:25
ŽB SLOUP S1a.1-1ks



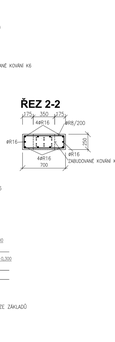
ŘEZ 1-1



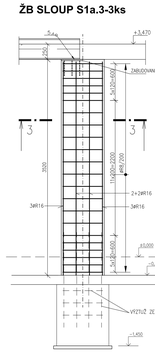
M 1:25
ŽB SLOUP S1a.2-4ks



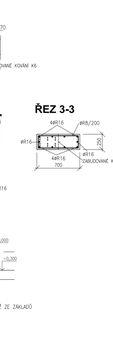
ŘEZ 2-2



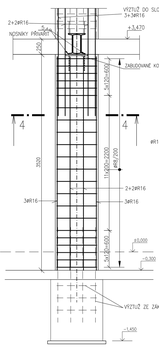
M 1:25
ŽB SLOUP S1a.3-3ks



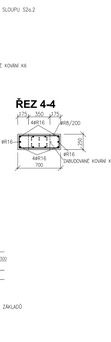
ŘEZ 3-3



M 1:25
ŽB SLOUP S1a.4-1ks



ŘEZ 4-4



LEGENDA

PT	ŽB MONOLITICKÉ PILOTY
ZP	ŽB MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PRAH 400x1000
ZP2	ŽB MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PRAH 600x500
S	ŽB MONOLIT. SLOUP
P	ŽB MONOLIT. PRŮVLAK
V	ŽB MONOLIT. VĚNEC
KP	KERAMICKÝ PŘEKLAD
D	ŽB MONOLIT. DESKA
SD	PREFA STROPNÍ DESKY
SP	PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELY
SDH	ŽB PREFA SCHODIŠTĚ
SDO	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ
BP	ŽB PODBETONÁVKA

MATERIÁL KONSTRUKCÍ

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE: PODKLADNÍ BETON
C12/15 - XC0

KONSTRUKCE : PILOTY
C35/45 - XC2, XA3+KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE
KONSTRUKCE: ŽB MONOLIT. ZÁKLADOVÉ TRÁMY
C35/45 - XC2, XA3 +KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE

KONSTRUKCE : ŽB MONOLIT. SLOUPY, DESKY,PRŮVLAKY, VĚNCE, VÝTAH.ŠACHTY
C30/37 - XC1

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
B500B (10 505.0)- osel se zaručenou svařitelností
KARI SITĚ B500A

OCEL dle ČSN 1993, ČSN EN 10025, ČSN EN 10219
KONSTRUKCE: S235, S355

Zodp.projektant	Vypracoval	Kontroloval	Ing.JIří Kopecký projektování ve výstavě autorizovaný inženýr tel.: 603803570
Ing.JIří Kopecký	Ing.Květa Zemanová	Ing.JIří Kopecký	
Kraj : Pardubický	Obec : Česká Třebová		
Investor : Město ČeskáTřebová, Staré náměstí 78,560 02 Česká Třebová , IČO: 00278622			
Název akce : DOMOV PRO SENIORY ČESKÁ TŘEBOVÁ - BUDOVA C			Datum 03/2024
			Číslo zakázky 6595/23
			Stupeň dok. DPS
			Měřítko 1:50
Objekt : 50 m – OBJEKT DOMOVA PRO SENIORY			Příloha : D.1.1.2.c)5
Obsah : STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ PODPŮRYS 1.NP – KŘÍDLO C1			