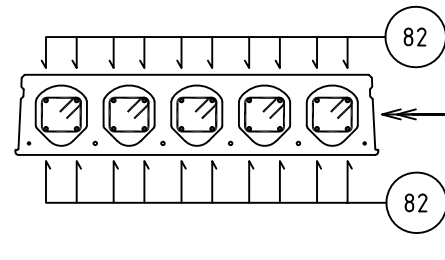


Výkaz výstuže												
Číslo polohy	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet kusů	Délka B500B								
				6	8	10	12	14	16	20	25	28
#1	6	0.640	45	28.800								
#2	12	1.000	20				20.000					
Celková délka [m]				28.8			20					
Specifická hmotnost [kg]/[m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost [kg]				6.39			21.87					
Hmotnost celkem [kg]							28.26					



R6, L=640 (81)  1000 R12, L=1000 (82)

Prvek	VÝKAZ MATERIÁLU			POČET	S235 STEEL [KG]
	VÝŠKA	PROFL	VÁHA [KG/M]		
Sloup	4170	24UPE 160	34	11	1359,58
Průlek	5750	24UPE 180	39,4	11	2492,01
Střepnice	5860	RSH 180x100x8	32,7	18	3449,19
Střepnice	5280	RSH 180x100x8	32,7	6	1015,96
Střepnice	4860	RSH 180x100x8	32,7	30	476,85
Střepnice	3460	RSH 180x100x8	32,7	6	678,65
			SUM	SUM	1386,27
			PELICHY, PŘÍRŽEY, OSTATNÉ KG 20%		2796,54
			CELKEM		3679,90

POVŠEDNÝ JESOU OTOŽOVÁ NA OSU, NUTNO UPRAVIT V RAMCI SKUT. PROVEDENÍ A
PŘEDVÝKAZU DLE KOTÁVÁNÍ

NÁVRH PANELŮ
10KS LAN, SPODNÍ POVRCH
PŘEDPOKLÁDANÉ LANO: Y-1860-S7 (12,5), RELAX 2

POZNÁMKY:

DOBETONÁVKY JSOU NAZNAČENY ŠRAFOVÁNÍM, ŠÍŘE DOBETONÁVEK JE POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ŠÍŘKY VYCHÁZEJÍ ZE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A TOLERANCÍ NOSNÝCH PODPOR A VÝROBNÍCH TOLERANCÍ STROPNÍCH DÍLCŮ.

V MÍSTĚ PODÉLNÉ SPÁRY MEZI PANELEM STANDARDNÍ ŠÍŘKY (1200mm) A PANELEM PODÉLNĚ ŘEZANÝM (ŠÍŘKA < 1200MM) MŮŽE VLIVEM VÝROBNÍ TOLERANCÍ VZNIKNOU TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA VYŽADUJÍCÍ PŘED ŽALIVKOU PROVEDENÍ BEDNĚNÍ SPÁRY.

DELTON ZALIVRT ŠPARK (10/10*ACT-DINX0 (CEN EN 100-0) - KONTROLA PROVAJENI ZAFŠAT DO STAVLJENJA DENIRO

DOPLAČENÝ PROSTUP V RÁMKU DUTIN PANELU LZE PROVÁDĚT BEZ KONZULTACE S DODAVATELEM PANELŮ DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU "VRTACÍ ZÓN"

KAŽDÝ PROSTUP, KTERÝ NESPLŇUJE UVEDENÉ PODMÍNKY NA VÝKRESU "VRTACÍ ZÓNY", JE NUTNO VŽDY KONSULTOVAT S DODAVATELEM PANELU

KOTVENÍ DO SPODNÍHO LÍCE JE MOŽNÉ POUZE V OBLASTECH VRTACÍCH ZÓN. PRO KOTVENÍ DO DUTIN JE MOŽNÉ POUŽÍT KOTEV URČENÝCH PRO KOTVENÍ DUTINOVÝCH PANELŮ (NAPŘ. FISCHER, HILTI, apod.). PŘI REALIZACI NUTNO DOORŽET TECHNICKÉ ZÁSADY (PODMÍNKY) DANÉHO VÝROBCE.

U PŘÍPADĚ, ŽE STROPNÍ PANEĽ MÁ ODVODŇOVACÍ OTVORY NEPRŮCHODNÉ, JE ZÁKAZNÍK POVINEN SI TYTO OTVORY ZPRŮCHODNIT. PRO KAŽDÝ OTVOR PANEĽU SE JEDNÁ O DVOJKU OTVORŮ Ø12mm VE SPODNÍ PŘÍRUBĚ NA OBOU KONCÍCH DUTINY.

MAX. ZATÍŽENÍ JEŘÁBOVOU DRAHOU - 5t, NÁVRH A ŘEŠENÍ JEŘÁBOVÉ DRÁHY NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD

DÍLCE SPIRALL MUSÍ BÝT ULOŽENY NA PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI V CELÉ ŠÍŘCE
DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ. POKUD JE
VARIANTA ULOŽENÍ PŘEDPESANÁ TECHNICKOU DOKUMENTACÍ, JE NUTNÉ
PŘEDPESANOU VARIANTU DODRŽET.

VEŠKERÉ DETAILY JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE DOPORUČENÍ A PŘEDPISŮ
VÝROBCE
A DLE PLATNÝCH NORM (IZÁVAŽNÝCH I DOPORUČENÝCH)

PANELY SE STANDARDNĚ UKLÁDAJÍ: OCHYLKY A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

MAX. 2mm NA ŠÍŘKU DÍLCE)

DÍLEČKA A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCE (NEROVNÝ PODKLAD, VYROVNÁVÁNÍ VÝŠEK NA DESTIČKY), JE TŘEBA ZAJISTIT ULOŽENÍ DÍLCE PO CELÉ ŠÍŘCE, NEJLÉPE DO MALTOVÉHO LOŽE (MK5)

STROPNÍ DÍLCE ULOŽENÉ PŘES CELOU ŠÍRKU NOSNÉ PODPORY (NAPŘ. KONZOLOVÉ PANELE) MUSÍ BÝT VŽDY ULOŽENY DO MALTOVÉHO LŮŽE.


PO MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVEDE ŽALIVKA SPÁR MEZI STROPNÍMI
PANELE A ŽEL.BET. VĚNEC V ÚROVNI STROPNÍCH PANEŮ (TJZV. OBROČOVÝ VĚNEC),
KTERÝ ZTUŽÍ STROPNÍ PANELE V ROVINĚ STROPU.

<u>SPECIFIKACE MATERIÁLU:</u>	<u>LEGENDA MATERIÁLU:</u>	<u>FINÁLNÍ ÚPRAVA ROHU STĚN/SLUPŮ</u>	<u>ADUKTIVIZACE</u>
<p>BETON - DLE ČSN EN 206-1,</p> <p>PŘEFA KČE BUDOU SPECIFIKOVÁNY DODAVATELEM</p> <p>MATERIÁL BUDĚ SPECIFIKOVÁN DODAVATELEM</p>	 ŽELEZOBETON		

VÝHRABY V PANELOU (HORNÍ) - 1000mm
PANELY BUDOU ZEŠÍLEN VLOŽENOU VÝŽUŽÍ
V DUTINÁCH - POTÉ ZABETONOVÁNO C25/30

[illegible]

OČEL - TOTO SKUTEČNOSTI KONZULTOVAT SE STÁTREM
 KONSTRUKČNÍ SLOUPY - S235JO - DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT TVAR A MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE
 OBVODOVÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE - S320 - VEŠKERÉ VÝKRESY VÝZTUŽE A TVARU TĚTO PD NUTNO KOORDINOVAT

HLAVIN PROJEKTANT:  ZPRACOVATEL ČÍSTĚ: 
 Energy Benefit Centre a.s.
 Křemže 438/2, 142 00 Praha 4
 Tel: +420 270 063 300
 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
 internet: www.energy-benefit.cz
 Vypracoval:
 Ing. Roman Kalamar, Ph.D.
 Zodpovědný projektant:
 Ing. Tomáš Feyer, Ph.D.

KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ			
MĚSTO: PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			
PRŮVĚDAČ: PROJEKT		Číslo zakázky (dle):	Prac:
ZAMĚŘENÍ: ZEMĚDĚLSKÁ AKADEMIE A GYMNAZIUM HOŘICE		210172	
MODERNIZACE ŠKOLNÍHO STATKU - NOVOSTAVBA ŠKOLNÍCH DÍLEN		Stav:	
MÍSTO STAVBY: PÁRČ. C. ST. 194/1, PÁRČ. C. ST. 2350/1, 2350/13, 2350/19 V K. U. HOŘICE V PIVOVARSKÉM NÁMĚSTÍ (445166)		04/2022	
ČÁST PRŮJEKTU:		Stav:	
B14 - VÝKRES SKLADBY NAD 1.NP		DPS	
s 1/19			