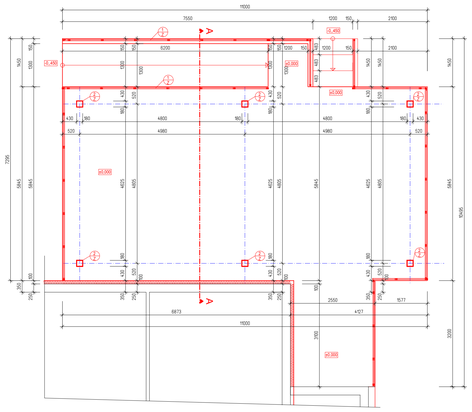
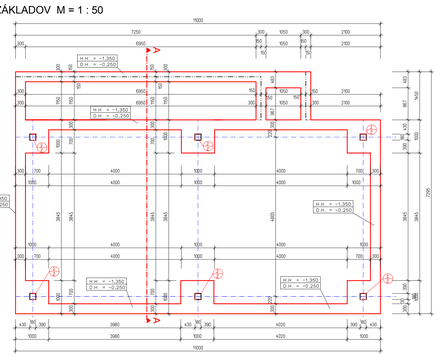
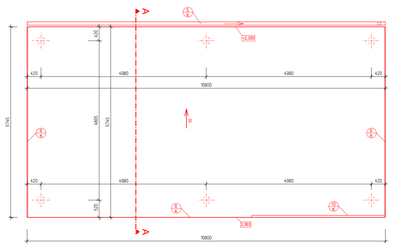
PÔDORYS ±0,000 M= 1 : 50



PÔDORYS ZÁKLADOV M = 1 : 50



PÔDORYS STRECHY M=1:50



PLOCHA DOSIEK OSB 3 = 63,2988 M2
PLOCHA TITANZINKOVEJ KRYTINY = 63,2988 M2

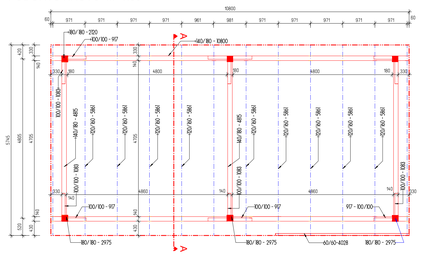
A

- PLECHOVÁ TITAN ZINKOVÁ KRYTINA RHEINZINK, R.S. STX-670MR HR. 0,7 MM - DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA
- ŠTRUKTÚROVANÁ ODDEĽOVACIA ROHOŽ S DIFÚZNOU FÓLIOU
- DIFÚZNE OTVORENÁ POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA ROHOŽ DO 2,5 ° - ŠTRUKTÚROVANÁ ODDEĽOVACIA ROHOŽ MR.-L
- DIFÚZNE OTVORENÁ POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA KONTAKTNÁ, S PRELEPENÝM SPOJMI (NAPR. DELTA MAXX) **0,79MM**
- **ZEMINOVÉ NA CELÚ PLOCHU Z DOSIEK MAX. SÍRKY 140MM, ALEBO KOSOUZOVÝCH OSB3 DOSIEK HR. 25MM** **1 MM**
- **KROKVA 120/160MM** **24MM**
140MM

B

- **ŽIARKOVÁ DLAŽBA** **40MM**
- **MALTOVÉ LÔŽKO Z CEMENTOVEJ MALTY** **10MM**
- **BETÓN VYSTUŽENÝ SIEDZINOU Z KARI ROHOŽÍ** **200MM**
- **HYDROIZOLÁCIA**
- **PODKLADNÝ BETÓN** **100MM**
- **ŠTRKOPIESKOVÝ NÁSYP** **100MM**
- **RASTLÝ TERÉN**

PÔDORYS KROVU M=1:50



VÝKAZ KARI SIETÍ DOSKY D001

POL.	S PRIEČKY / TYP SIETE	DĹŽKA [m]	ŠÍRKA [m]	PLOCHA [m²]	KS	DĹŽKA/PLOCHA CELKOM [m]/[m²]	HMOTNOSŤ [kg/m]/[kg/m²]	HMOTNOSŤ CELKOM [kg]
OCEĽ BSt 500 M								
1	KE 16	5.480	2.300	12.604	6	0.000	2.436	184.240
2	KE 16	2.099	2.299	4.809	2	0.000	2.436	23.390
3	KE 16	2.740	2.300	6.302	4	0.000	2.436	61.410
4	KE 16	4.843	2.300	11.132	2	0.000	2.436	54.270
5	KE 16	2.107	2.300	4.853	2	0.000	2.436	23.610
6	KE 16	4.851	2.300	11.155	2	0.000	2.436	54.360
7	KE 16	2.115	2.300	4.853	2	0.000	2.436	23.700
8	KE 16	2.740	0.620	1.699	2	0.000	2.436	8.210
9	KE 16	4.855	0.620	3.013	2	0.000	2.436	14.550
HMOTNOSŤ VYSTUŽE 600 500 M [kg]								447.740
HMOTNOSŤ VYSTUŽE CELKOM [kg]								447.740

UPOZORNENIE:
PRE PRESNÝ VÝKAZ POLOŽIEK S PREMIENKOU DĹŽKOU JE POTREBNÉ POUŽIŤ FUNKCIU VÝTAH.

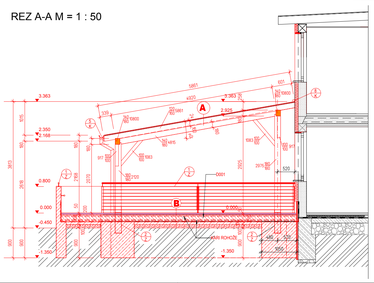
Konštrukce krovu

Projekt: DSS Stiracska LIDWINA - prilepok
Vypracoval: Pilarikn
Dátum / Čas: 17.4.2015 / 08:27
Poznámka:

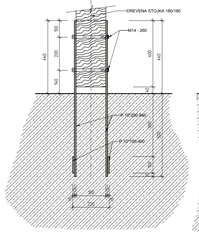
Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]
Krokve						
		120 / 160	5.861	12	70.332	1.3501
	Suma: 120/160				**70.332**	**1.3501**
	Suma: Krokve				**70.332**	**1.3501**
Obvodný prvok krovu						
	Priečka drevena	100 / 100	0.853	1	0.853	0.0085
	Priečka drevena	100 / 100	0.917	7	6.419	0.0644
	Priečka drevena	100 / 100	1.083	6	6.498	0.0648
	Suma: Priečka drevena 100/100				**13.770**	**0.1377**
	Priečka drevena	140 / 180	4.810	3	14.445	0.3636
	Suma: Priečka drevena 140/180				**14.445**	**0.3636**
	Suma: Obvodný prvok krovu				**28.215**	**0.5013**
Stĺpoek						
		180 / 180	2.120	3	6.360	0.2061
		180 / 180	2.875	3	8.625	0.2997
	Suma: 180/180				**15.285**	**0.4957**
	Suma: Stĺpoek				**15.285**	**0.4957**
Vazníce						
		60 / 60	4.028	1	4.028	0.0145
	Suma: 60/60				**4.028**	**0.0145**
		140 / 180	10.800	2	21.600	0.5443
	Suma: 140/180				**21.600**	**0.5443**
	Suma: Vazníce				**25.628**	**0.5588**
Suma:					**139.460**	**2.9060**
Celková suma					**139.460**	**2.9060**

Průřez		Délka [m]	Hrubý objem [m³]
180/180	**Stĺpoek**	15.285	0.4957
	Celkem	15.285	0.4957
60/60	**Vazníce**	4.028	0.0145
	Celkem	4.028	0.0145
120/160	**Krokve**	70.332	1.3501
	Celkem	70.332	1.3501
140/180	**Vazníce**	21.600	0.5443
	Obvodný prvok krovu	14.445	0.3636
	Celkem	36.045	0.9080
Průřez		**Délka [m]**	**Hrubý objem [m³]**
100/100	**Obvodný prvok krovu**	13.770	0.1377
Celkem		139.460	2.9060

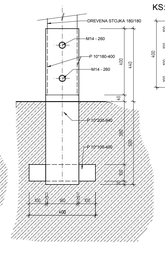
REZ A-A M = 1 : 50



REZ B-B M = 1 :10

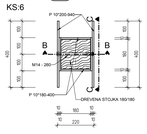


REZ X-X M = 1 :10

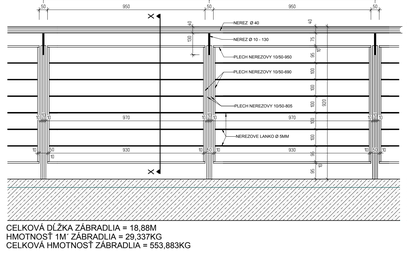


PÔDORYS (2/Z) M = 1 :10

KS:6

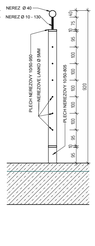


POHĽAD NA ZÁBRADLIE (1/Z) M = 1:10



CELKOVÁ DĹŽKA ZÁBRADLIA = 18,88M
HMOTNOSŤ 1M ZÁBRADLIA = 29,337KG
CELKOVÁ HMOTNOSŤ ZÁBRADLIA = 553,883KG

REZ X-X M = 1 :10



VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH PRÁC

OZNAČENIE POLOŽKY	KUSY	NÁZOV	DĹŽKA M PLOCHA M2 1KS	DĹŽKA M PLOCHA M2 CELKOM	HMOTNOSŤ KG JEDNOTL.	HMOTNOSŤ KG CELKOM	POZNÁMKA
		KOTVENIE PRSTENCU Ø16					
	2	P 10*180-400		0.072	5.652	11.304	
	2	P 10*200-940		0.188	14.758	29.516	
	2	P 10*200-400		0.04	31.400	6.28	
	2	M14 - 260		0.08	0.225	0.45	
HMOTNOSŤ SPOLU						47.55 KG	
ZVARY 3%						1.426 KG	
HMOTNOSŤ CELKOM 1 KS						48.976 KG	
HMOTNOSŤ CELKOM ZA 6 KS						293.856 KG	

POZNÁMKA

- VÝKAZ KLAMPIARSKYCH PRÁC VID. VÝKRES AS - 24
- DETAILY ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU VID. VÝKRES AS - 25

LEGENDA HMÔT

- ŽELEZOBETÓN (B20) C16/20 - PODLAHA TERASY VYSTUŽENÁ KARI SIEŤOU
- PROSTÝ BETÓN (B15) C12/15 - ZÁKLADY PODKLADNÝ BETÓN (B12,5) C8/10
- ŠTRKOPIESKOVÝ NÁSYP ZHUTNENÝ
- RASTLÁ ZEMINA
- FASÁDA - ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM HR. 100 MM SOKEL - ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM HR. 50 MM

LEGENDA

- NAVRHOVANÝ STAV
- EXISTUJÚCI STAV

PAROPRIEPUSTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM DIFÚZNE OTVORENÝCH KOMPONENTOV ZLOŽENÝ :

- Z VYSOKO PAROPRIEPUSTNEJ LEPIACEJ STIERKY S BIELYM CEMENTOM NA LEPENIE A STIERKOVANIE FASÁDNYCH IZOLAČNÝCH DOSIEK EPS
- FASÁDNEJ IZOLAČNEJ DOSKY NA BÁZE EPS, TERAZ ALEBO REFLIXT, KDE PAROPRIEPUSTNOSŤ JE ZABEZPEČENÁ PATENTOVANÝM SYSTÉMOM DIEROK S PRIEMEROM 2 MM
- KOTVY PRE LEPENÝ SPÔJ, BEZ TEPELNÝCH MOSTOV
- SKLOTEXTILNÁ ARMOVACIA MRIEŽKA ODOLNÁ VOČI POŠKODENIU ZÁSAH
- ZÁKLADNÝ PENETRAČNÝ WATER PREMIOVÝ KVALITY, NA ZLEPŠENIE VLASTNOSTI A VYROVNANIE NASIAKAVOSTI PREDCHÁDZAJÚCEHO STARŠÍCH FASÁD
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VYSOKO PAROPRIEPUSTNÁ OMIETKA NA SILIKÁTOVEJ BÁZE
- S FOTOKATALYTICKÝM EFEKTOM, KTORÝ VYTVÁRA AKTÍVNU OCHRANU PRED ORGANICKÝM ZNEČISTENÍM A VYŽIVUJE TAK MINIMÁLNE NÁROKY NA GÚRŽBU A OBNOVU POČAS CELEJ ŽIVOTNOSTI

POZOR !

- VŠETKY NAVRHOVANÉ MATERIÁLY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ, JE MOŽNÁ ADEKVATNÁ NÁHRADA KONKURENČNÝCH MATERIÁLOV S MINIMÁLNE ROVNAKÝMI TECHNICKÝMI PARAMETRAMI !

SCHÉMA :

INDEX	DÁTUM	KRESLIL	TYP ZMENY / OBSAH
C			
B			
A			

PROJEKTANT:	ING. PILÁRIKN	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. PILÁRIKNOVÁ	
HIP:	ING. PILÁRIKN	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PILÁRIKNOVÁ	

PROFI PROJEKT s. r. o.
Kvapinského 1,
SK-01008 Žilina
IČO:36434272
TEL.: +421(0)905 608 052
pilarik@profiprojekt.sk

STAVBA:	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI OBJEKTOV DSS LIDWINA
INVESTOR:	LIDWINA - DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB, ULICA MLÁDEŽE 1, 072 22 STRÁŽSKE — Miesto stavby: ULICA MLÁDEŽE 1, STRÁŽSKE
STAVEBNÝ OBJEKT: PREVÁDZKOVÝ SÚBOR:	SO 001 - DSS LIDWINA
NÁZOV VÝKRESU:	PRÍSTREŠOK - PAVILÓN "C"
ČÍSLO VÝKRESU:	166.3.001.AS - 23 — Mierka: 1:50, 1:10 — Skupeň PD: RP — Dátum: 07/2015