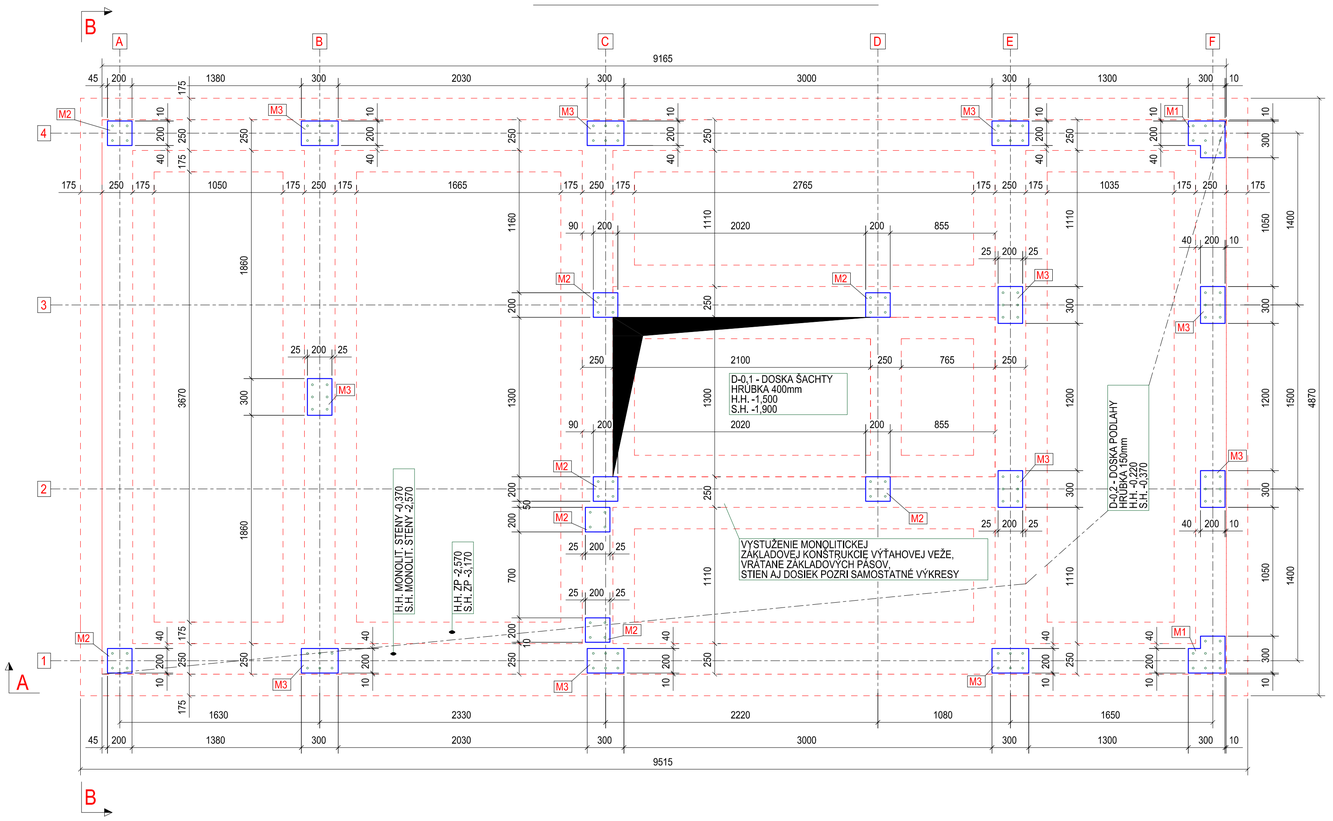
KOTVENIE O.K - VOPRED ZABETÓNOVANÉ KOTEVNÉ DIELCE M1, M2, M3

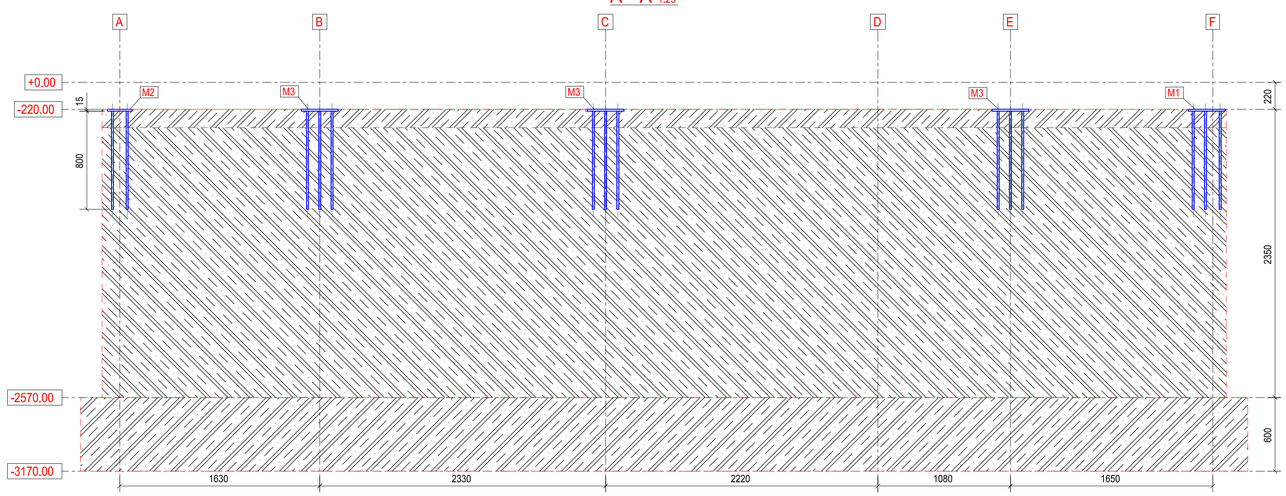
PÔDORYS, REZY, DETAILY

M 1:25

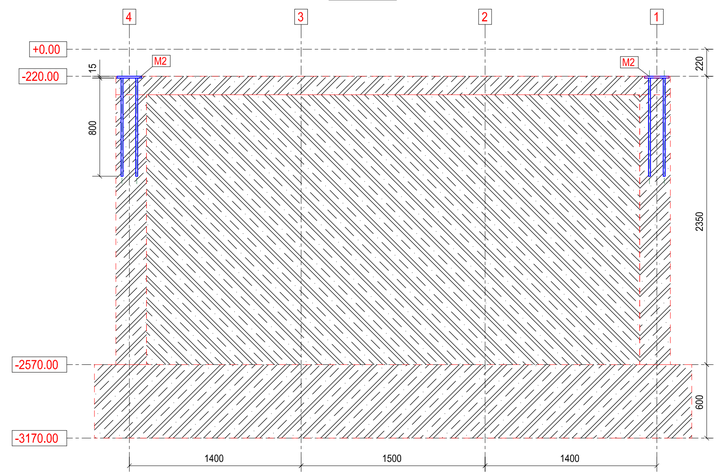
-220.00 PÔDORYS M 1:25



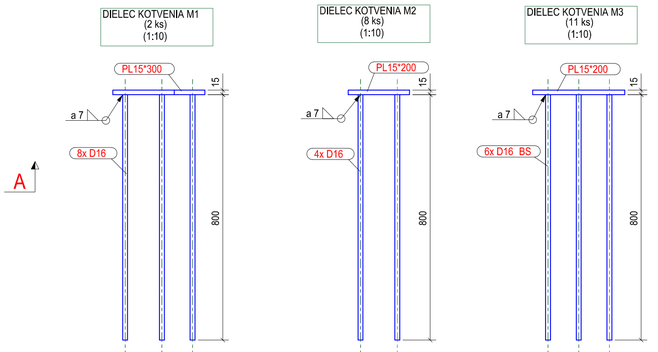
A - A 1:25



B B 1:25



DETAILY DIELCOV M 1:10



UPOZORNENIE

- VŠETKY ROZMERY PRIEBEŽNE KONTROLOVAŤ POČAS PRÁC NA STAVBE A NÁSLEDNE UPRAVIŤ PODĽA ZISTENÉHO SKUTKOVÉHO STAVU!
- ZMENY S VPLYVOM NA STATIKU OBJEKTU PREJEDNAŤ S PROJEKTANTOM STATIKY, PRÍPADNE STAVEBNEJ ČASTI.
- VŠETKY STAVEB, PRÁCE SPOJENÉ SO STATICKÝM ZABEZP, STAVBY A JEJ ČASTÍ JE NEVYHNUTNÉ VYKONÁVAŤ POD DOHLADOM ODBORNE SPOSOBILÉHO STAVEBNÉHO DOZORA A DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ BEZPEČ. PREDPISY A TECHNOLOG. POSTUPY,
- OSOBITNÚ POZORNOSŤ TREBA VENOVAŤ STATICKÉMU ZABEZPEČENIU VÝKOPOV HLBKOÝCH 1,20m A VIAC PAŽENÍM
- PRÁCE REALIZOVAŤ V SÚLADE S TECHNOLOG. PREDPISOM VÝROBCU POUŽITÝCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV
- ROZMERY KONŠTRUKCIE SÚ ZREJMÉ Z VÝKRESOV TVAROV RESP. VÝKRESOV ASR
- KONŠTRUKČNÁ VÝSTUŽ PRE ZABEZPEČENIE POLOHY PRÚTOV VIĎ. STN EN 1992-1-1/NA TAB.: NA.1
- AKÉKOĽVEK ZMENY, ÚPRAVY, DOPLNKY, PREKRESĽOVANIE, SCANOVANIE ALEBO ROZMOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA (č. 185/2015 Z.z. V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV) BEZ SÚHLASU SPRACOVAŤELA PROJEKTU ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA NEPRÍPUSTNÉ A TRESTNÉ
- SPRACOVATEL PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE ČASTI STATIKA SI V SÚLADE S AUTORSKÝM ZÁKONOM VYHRADZUJE PRÁVO BYŤ OSLOVENÝ NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY NA SPRACOVANIE NADVÄZUJÚCICH STUPŇOV PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE A VÝROBNO-TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE STAVBY, VYCHÁDZAJÚCICH Z NÍM SPRACOVANÉHO AUTORSKÉHO DIELA.
- ŽIADAME ZHOTOVITEĽA STAVBY ABY SI PODROBNE NAŠTUDOVAL PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE A PRÍPADNÉ NEDOSTATKY KONZULTOVAL S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ ČASTI

POZNÁMKY

- POD ZÁKLADOVÉ PÁSY REALIZOVAŤ VYROVNÁVACÍ PODKLADNÝ BETÓNOVÝ PÁS Z BETÓNU NÍZKEJ KVALITY HR. 100-150 mm, S PRESAHOM 100 mm NAD PÔDORYSNÝ ROZMER PRVKU, ABY SA ZABEZPEČILA ROVINNOSŤ A ČISTOTA UKLÁDKY BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE
- PRED UKLÁDOKOU VÝSTUŽE OSADIŤ PÁSOVÚ OCEĽ FeZn PRE POTREBY UZEMNENIA KONŠTRUKCIÍ PODĽA PROJEKTU PRE UZEMNENIE A BLESKOZVOD STAVBY
- H.H. - HORNÁ HRANA ŽB KONŠTRUKCIE
- S.H. - SPODNÁ HRANA ŽB KONŠTRUKCIE
- TECHNOLOGICKÝ POSTUP BETONÁŽE REALIZOVAŤ PODĽA STN EN 13 670
- VŠETKY PRÚTY PORIADNE PREVIAZAŤ!
- PRED BETONÁŽOU VLOŽIŤ DO DEBNENIA VŠETKU ČAKACIU VÝSTUŽ NADVÄZUJÚCICH PRVKOV
- PRESNÁ DĹŽKA A TVAR VÝSTUŽE SA UPRESNIA PRIAMO NA MIESTE, PODĽA SKUTOČNÝCH ROZMEROV DEBNENIA, VÝSTUŽ PRISPÔSOBIŤ TVARU DEBNENIA
- PRI NADPÁJANÍ VÝSTUŽE DODRŽAŤ VZÁJOMNÝ PRESAH - min 50.Ø, AK NIE JE STANOVENÉ INAK
- KARI SIETE STYKOVAŤ NA min. 3 OKÁ POKIAĽ NIE JE URČENÉ INAK
- PRÚTY SÚ VYKÁZANÉ VONKAJŠÍM OBRYSOM OBVODU
- DODRŽAŤ MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA PRÚTOV PODĽA STN EN 1992-1-1 (min 4.Ø PRE Ø ≤ 16 mm ALEBO min 7.Ø PRE Ø > 16 mm)
- KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ POMOCOU DIŠTANČNÝCH TELIESOK - POČET A ROZMIESTNENIE VIĎ STN EN 1992-1-1/NA

- PRED BETONÁŽOU STIEN A DOSIEK OSADIŤ DO DEBNENIA KOTEVNÉ DIELCE PRE KOTVENIE O.K.
- KOTEVNÉ DIELCE VYTÝČI GEODET STAVBY.
- PRE VŠETKY PRVKY OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ VYPRACOVAŤ VÝROBNO-TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU (VTD)

- PRE OSTATNÉ POZNÁMKY TÝKAJÚCE SA STAVBY POZRI POZNÁMKY PRIAMO VO VÝKRESE, PRI JEDNOTLIVÝCH NOSNÝCH PRVKOCH RESP. AJ V TECHNICKEJ SPRÁVE ČASŤ STATIKA

MATERIÁLY

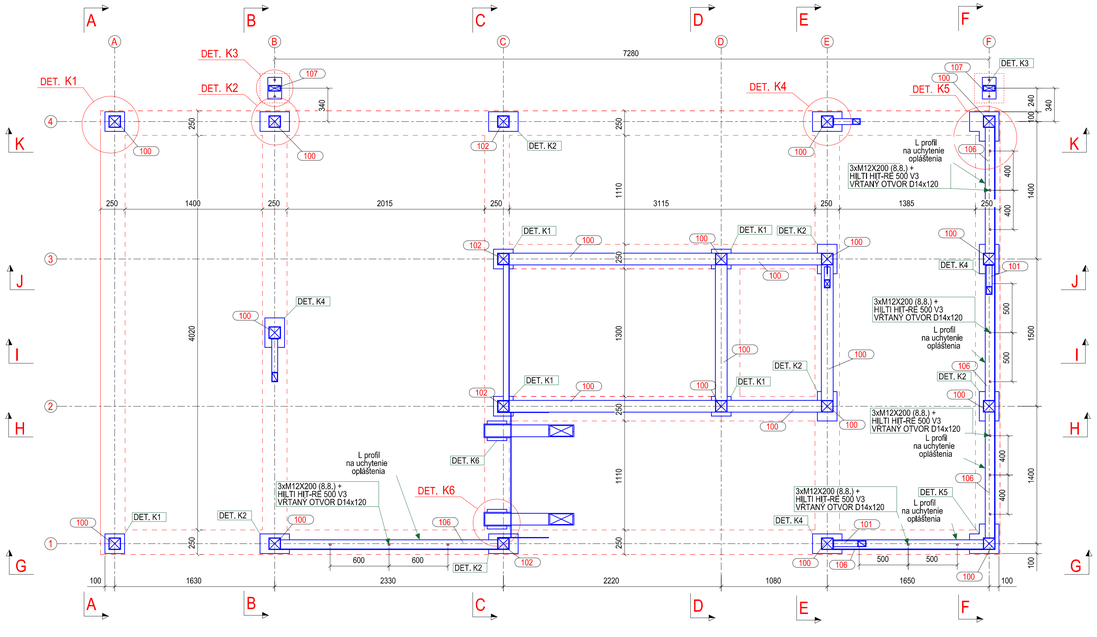
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ	S 355 (ALEBO EKVIVALENT)
VÝROBNÁ TRIEDA	EXC2 (STN EN 1090-2)
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500 C

± 0,000 = POZRI ČASŤ ASR - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bvp

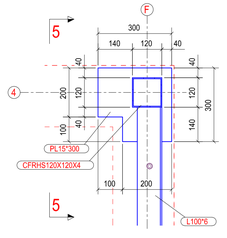
AUTOR PROJEKTU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Kapolka tel. č.: +421 944 292 392 lukas.kapolka@gmail.com	
Ing. Lubica Frankovičová Ing. Lukáš Budzák Ing. Rastislav Fijko, PhD.	Ing. Marek Mojdis, PhD.		Ing. Lukáš Kapolka, PhD.		
INVESTOR	Obec Lukov			FORMÁT	8xA4
	Lukov 60			DÁTUM	12 / 2025
	086 05 Lukov			STUPEŇ	DSP+DRS
MIESTO STAVBY	k.ú.: obec LUKOV	PARC.Č.:	KN-C 392, 393/1	Č. ZÁKAZKY	
STAVBA STAVEBNÝ OBJEKT	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV SO.01 SCHODISKOVÁ VEŽA S VÝŤAHOM			MIERKA M 1:25	Č. PARÉ
OBSAH VÝKRESU	ČASŤ STATIKA: KOTVENIE O.K - VOPRED ZABETÓNOVANÉ KOTEVNÉ DIELCE M1, M2, M3 - PÔDORYS, REZY, DETAILY			Č. VÝKRESU STA-SO.01-02-0.03	

KOTVENIE O.K - KOTEVNÝ PLÁN
PÔDORYS, REZY, DETAILY
M 1:25

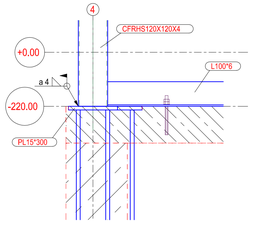
-220.00 M 1:25
PLÁN KOTVENIA



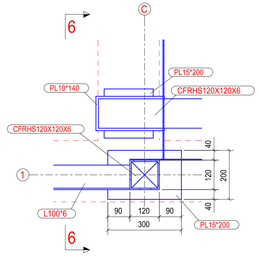
Detail K5
M 1:10



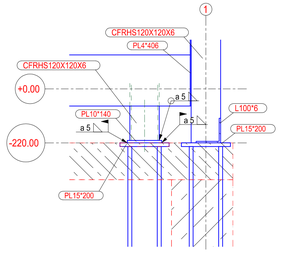
5 - 5 1:10



Detail K6
M 1:10



6 - 6 1:10



P1	- SKLADBA PODLAHY
P2	- SKLADBA PODLAHY
P3	- SKLADBA PODLAHY
P4	- SKLADBA PODLAHY
P5	- SKLADBA STRECHY
P6	- SKLADBA STRECHY

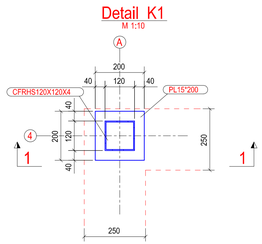
ZNACKA	PROFIL	MATERIAL
100	CFRHS120X120X4	S235
101	CFRHS60X60X4	S235
102	CFRHS120X120X6	S235
103	CFRHS120X80X4	S235
104	CFRHS200X120X6	S235
105	CFRHS40X40X4	S235
106	L100*6	S235
107	CFRHS120X60X4	S235

- POZNÁMKA - PRE PRESNÉ ZLOŽENIE SKLADIEB POZRI PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU ČASŤ ARCHITEKTÚRA

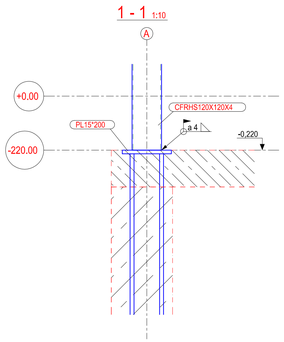
UPOZORNENIE

- VŠETKY ROZMERY PRIEBEŽNE KONTROLOVAŤ POČAS PRÁC NA STAVBE A NÁSLEDNE UPRAVIŤ PODĽA ZISTENÉHO SKUTKOVÉHO STAVU!
- ZMENY S VPLYVOM NA STATIKU OBJEKTU PREJEDNAŤ S PROJEKTANTOM STATIKY, PRÍPADNE STAVEBNEJ ČASTI.
- VŠETKY STAVEB. PRÁCE SPOJENÉ SO STATICKÝM ZABEZP., STAVBY A JEJ ČASTI JE NEVYHNUTNÉ VYKONÁVAŤ POD DOHĽADOM ODBORNE SPOSOBILÉHO STAVEBNÉHO DOZORA A DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ BEZPEČ. PREDPISY A TECHNOLOG. POSTUPY,
- OSOBITNÚ POZORNOSŤ TREBA VENOVAŤ STATICKÉMU ZABEZPEČENIU VÝKOPOV HLBKOÝCH 1,20m A VIAC PAŽENÍM
- PRÁCE REALIZOVAŤ V SÚLADE S TECHNOLOG. PREDPISOM VÝROBCU POUŽITÝCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV
- ROZMERY KONŠTRUKCIE SÚ ZREJMÉ Z VÝKRESOV TVAROV RESP. VÝKRESOV ASR
- KONŠTRUKČNÁ VÝSTUŽ PRE ZABEZPEČENIE POLOHY PRÚTOV VIĎ. STN EN 1992-1-1/NA TAB.: NA.1
- AKÉKOĽVEK ZMENY, ÚPRAVY, DOPLNKY, PREKRESĽOVANIE, SCANOVANIE ALEBO ROZMOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA (č. 185/2015 Z.z. V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV) BEZ SÚHLASU SPRACOVATEĽA PROJEKTU ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA NEPRÍPUSTNÉ A TRESTNÉ
- SPRACOVATEĽ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE ČASTI STATIKA SI V SÚLADE S AUTORSKÝM ZÁKONOM VYHRADZUJE PRÁVO BYŤ OSLOVENÝ NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY NA SPRACOVANIE NADVÄZUJÚCICH STUPŇOV PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE A VÝROBNO-TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE STAVBY, VYCHÁDZAJÚCICH Z NÍM SPRACOVANÉHO AUTORSKÉHO DIELA.
- ŽIADAME ZHOTOVITEĽA STAVBY ABY SI PODROBNE NAŠTUDOVAL PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE A PRÍPADNÉ NEDOSTATKY KONZULTOVAL S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ ČASTI

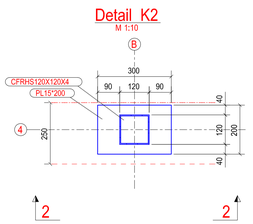
Detail K1
M 1:10



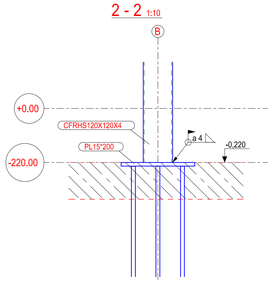
1 - 1 1:10



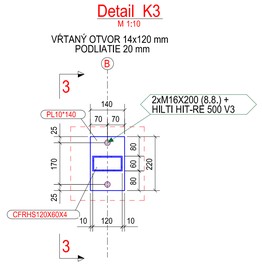
Detail K2
M 1:10



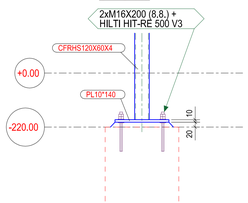
2 - 2 1:10



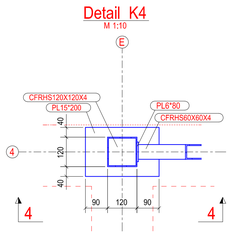
Detail K3
M 1:10



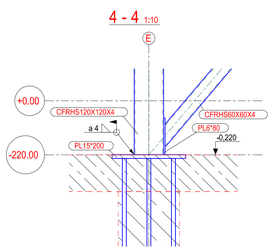
3 - 3 1:10



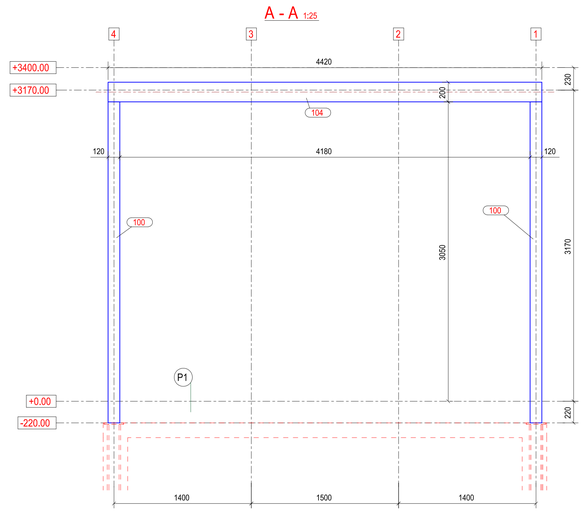
Detail K4
M 1:10



4 - 4 1:10



A - A 1:25



POZNÁMKY

- H.H. - HORNÁ HRANA KONŠTRUKCIE
- S.H. - SPODNÁ HRANA KONŠTRUKCIE
- TECHNOLOGICKÝ POSTUP BETONÁŽE REALIZOVAŤ PODĽA STN EN 13 670
- VŠETKY PRÚTY PORIADNE PREVIAZAŤ!
- PRED BETONÁŽOU VLOŽIŤ DO DEBNENIA VŠETKU ČAKACIU VÝSTUŽ NADVÄZUJÚCICH PRVKOV
- PRI SPÄTNÁ OLŽKA A TVAR VÝSTUŽE SA UPRESNIA PRIAMO NA MIESTE, PODĽA SKUTOČNÝCH ROZMEROV DEBNENIA, VÝSTUŽ PRISPÔSOBIŤ TVARU DEBNENIA
- PRI NADPÄJANÍ VÝSTUŽE DODRŽAŤ VZÁJOMNÝ PRESAH - min 50,Ø, AK NIE JE STANOVENÉ INAK
- KARI SIETE STYKOVAŤ NA min. 3 OKÁ POKIAĽ NIE JE URČENÉ INAK
- PRÚTY SÚ VYKÁZANÉ VONKAJŠÍM OBRYSOM OBVODU
- DODRŽAŤ MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA PRÚTOV PODĽA STN EN 1992-1-1 (min 4 Ø PRE Ø ≤ 16 mm ALEBO min 7,0 PRE Ø > 16 mm)
- KRYTIE VÝSTUŽE PLECHOBETÓNOVÝCH DOSIEK ZABEZPEČIŤ POMOCOU DIŠTANČNÝCH TELIESOK - POČET A ROZMIESTNENIE VIĎ STN EN 1992-1-1/NA

- PRED BETONÁŽOU STIEN A DOSIEK OSADIŤ DO DEBNENIA KOTEVNÉ DIELCE PRE KOTVENIE O.K.
- KOTEVNÉ DIELCE VYTÝČI GEODET STAVBY.
- PRE VŠETKY PRVKY OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ VYPRACOVAŤ VÝROBNO-TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU (VTD)

- TRAPÉZOVÉ PLECHY JE POTREBNÉ KOTVIŤ K OCEĽOVÝM NOSNÍKOM V KAŽDEJ VLNE POMOCOU SAMOVRTNÝCH SKRUTIEK M6 RESP. POMOCOU VHODNÉHO TYPU NASTRELOVACÍCH KLINCOV.

- PRE OSTATNÉ POZNÁMKY TÝKAJÚCE SA STAVBY POZRI POZNÁMKY PRIAMO VO VÝKRESE, PRI JEDNOTLIVÝCH NOSNÝCH PRVKOCH RESP. AJ V TECHNICKEJ SPRÁVE ČASŤ STATIKA

MATERIÁLY

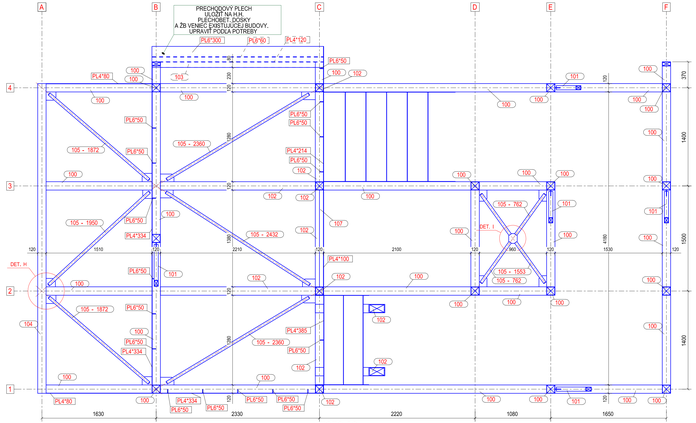
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ	S 235 (ALEBO EKVIVALENT)
VÝROBNÁ TRIEDA	EXC2 (STN EN 1090-2)
TRAPÉZOVÉ PLECHY	S 250 GD+Z - MASLEN T 50 B_{EFF}

± 0.000 = POZRI ČASŤ ASR - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bvp

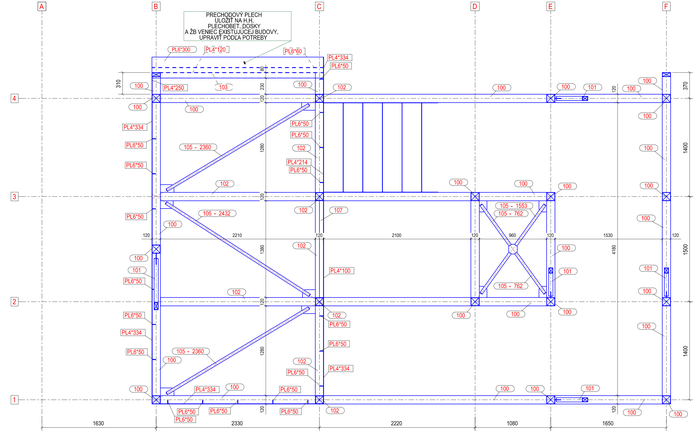
AUTOR PROJEKTU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Kapolka tel. č.: +421 944 292 392 lukas.kapolka@gmail.com
Ing. Ľubica Frankovičová Ing. Lukáš Budzák Ing. Rastislav Fijko, PhD.	Ing. Marek Mojdls, PhD.		Ing. Lukáš Kapolka, PhD.	
INVESTOR	Obec Lukov			FORMÁT 10xA4
	Lukov 60			DÁTUM 12 / 2025
	086 05 Lukov			STUPEŇ DSP+DRS
MIESTO STAVBY	k.ú.: obec LUKOV	PARC.Č.:	KN-C 392, 393/1	Č. ZÁKAZKY
STAVBA	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV			MIERKA M 1:25 / Č. PARÉ
STAVEBNÝ OBJEKT	SO.01 SCHODISKOVÁ VEŽA S VÝŤAHOM			
OBSAH VÝKRESU	ČASŤ STATIKA: KOTVENIE O.K - KOTEVNÝ PLÁN PÔDORYS, REZY, DETAILY			Č. VÝKRESU STA-SO.01-02-1.01

DISPOZÍCIA O.K. VEŽE
PÔDORYSY, REZY, DETAILY
M 1:25

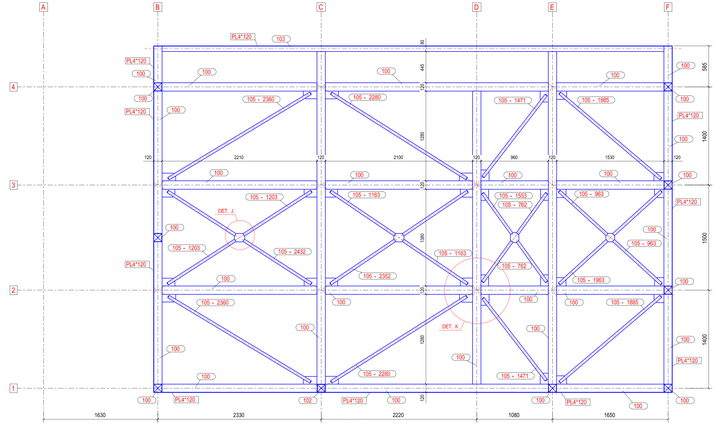
+3170.00 M 1:25



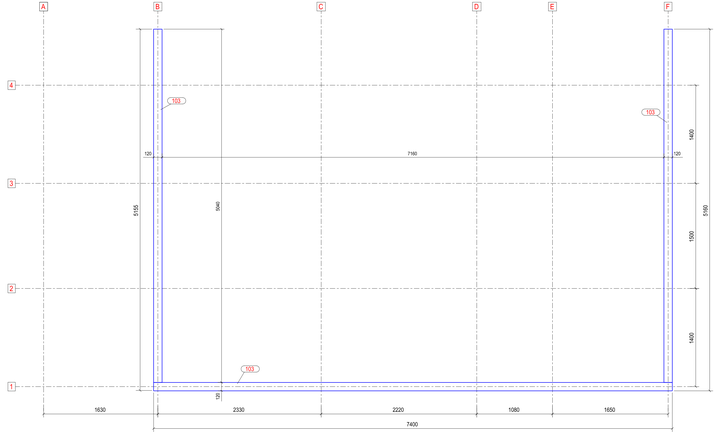
+7270.00 M 1:25



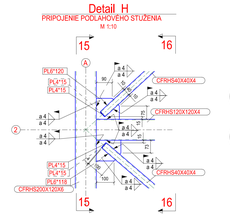
+11050.00 M 1:25



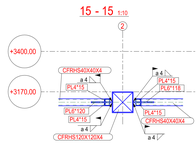
+11580.00 M 1:25



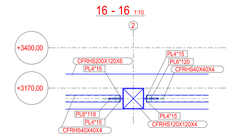
Detail H
PRIPOJENIE PODLAHOVÉHO STUŽENIA
M 1:10



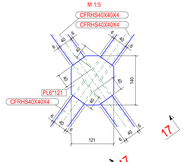
15 - 15 1:10



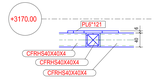
16 - 16 1:10



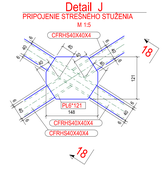
Detail I
PRIPOJENIE PODLAHOVÉHO STUŽENIA
M 1:5



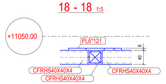
17 - 17 1:5



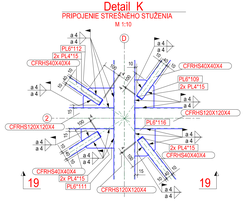
Detail J
PRIPOJENIE STREŠNÉHO STUŽENIA
M 1:5



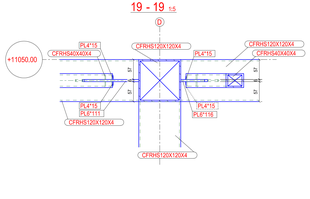
18 - 18 1:5



Detail K
PRIPOJENIE STREŠNÉHO STUŽENIA
M 1:10



19 - 19 1:5



P1 - SKLADBA PODLAHY	
P2 - SKLADBA PODLAHY	
P3 - SKLADBA PODLAHY	
P4 - SKLADBA PODLAHY	
P5 - SKLADBA STRECHY	
P6 - SKLADBA STRECHY	

ZNAČKA	PROFIL	MATERIÁL
100	CFRHS120X120X4	S235
101	CFRHS60X60X4	S235
102	CFRHS120X120X6	S235
103	CFRHS150X80X4	S235
104	CFRHS200X120X6	S235
105	CFRHS40X40X4	S235
106	L100*6	S235
107	CFRHS120X80X4	S235

- POZNÁMKA - PRE PRESNÉ ZLOŽENIE SKLADIEB POZRI PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU ČASŤ ARCHITEKTÚRA

UPOZORNENIE

- VŠETKY ROZMERY PRIEBEŽNE KONTROLOVAŤ POČAS PRÁC NA STAVBE A NÁSLEDNE UPRAVIŤ PODĽA ZISTENÉHO SKUTKOVÉHO STAVU!
- ZMENY S VPLYVOM NA STATIKU OBJEKTU PREJEDNAŤ S PROJEKTANTOM STATIKY, PRÍPADNE STAVEBNEJ ČASTI.
- VŠETKY STAVEBNÉ PRÁCE SPOJENÉ SO STATICKÝM ZÁSAHOM ZABEZPEČIŤ, STAVBY A JEJ ČASTÍ JE NEVYHNUTNÉ VYKONÁVAŤ POD DOHľADOM OSOBY SPÔSOBILÉHO STAVEBNÉHO DOZORA A DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ BEZPEČ. PREDPISY A TECHNOLOG. POSTUPY.
- OSOBITNÚ POZORNOSŤ TREBA VENOVAŤ STATICKÉMU ZABEZPEČENIU VÝKOPOV HLBOKÝCH 1,20m A VIAC PAŽENÍM
- PRÁCE REALIZOVAŤ V SÚLADE S TECHNOLOG. PREDPISOM VÝROBCU POUŽITÝCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV
- ROZMERY KONŠTRUKCIE SÚ ZREJME Z VYKRESOV TVAROV RESP. VÝKRESOV ASR
- KONŠTRUKČNÁ VÝSTUŽ PRE ZABEZPEČENIE POLOHY PRÚTOV VŽ. STN EN 1992-1-1/NA TAB.: NA.1
- AKÉKOĽVEK ZMENY, ÚPRAVY, DOPLNKY, PREKRESĽOVANIE, SCANOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA Č. 185/2015 Z.z. V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV BEZ SÚHLASU SPRACOVATEĽA PROJEKTU ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA NEPRÍPUSTNÉ A TRESTNÉ
- SPRACOVATEĽ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE ČASTI STATIKA SI V SÚLADE S AUTORSKÝM ZÁKONOM VYHRADZUJE PRÁVO BYŤ OSLOVENÝ NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY NA SPRACOVANIE NADVÄZUJÚCICH STUPŇOV PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE A VÝROBNO-TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE STAVBY, VYCHÁDZAJÚCICH Z NÍM SPRACOVANÉHO AUTORSKÉHO DIELA.
- ŽIADAME ZHOTOVITEĽA STAVBY ABY SI PODROBNE NAŠTUDOVAL PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE
- A PRÍPADNÉ NEDOSTATKY KONZULTOVAL S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ ČASTI

POZNÁMKY

- H.H. - HORNÁ HRANA KONŠTRUKCIE
- S.H. - SPODNÁ HRANA KONŠTRUKCIE
- TECHNOLOGICKÝ POSTUP BETONÁŽE REALIZOVAŤ PODĽA STN EN 13 670
- VŠETKY PRÚTY PORADNE PREVIAZAŤ!
- PRED BETONÁŽOU VLOŽIŤ DO DEBNENIA VŠETKU ČAKAJÚCU VÝSTUŽ NADVÄZUJÚCICH PRVKOV
- PRESNÁ DĹŽKA A TVAR VÝSTUŽE SA UPRESNÍ NA MIESTE, PODĽA SKUTOČNÝCH ROZMEROV DEBNENIA, VÝSTUŽ PRISPÔSOBIŤ TVARU DEBNENIA.
- PRI NADPÁLANÍ VÝSTUŽE DODRŽAŤ ÚŽAJOVÝ PRESAH - min 50 Ø, AK NIE JE STANOVENÉ INAK
- KARI SIETE STYKOVAŤ NA min. 3 OKÁ POKIAĽ NIE JE URČENÉ INAK
- PRÚTY SÚ VYKAZANÉ VONKAJŠÍM OBRYSOM OBVODU
- DODRŽAŤ MINIMÁLNE UMIESTNENIE PREBIERKY ZAVIESENÍA PRÚTOV PODĽA STN EN 1992-1-1 (min 4-Ø PRE Ø ≤ 16 mm ALEBO min 7-Ø PRE Ø > 16 mm)
- KRYTIE VYSTUŽE PLECHOBETÓNOVÝCH DOSIEK ZABEZPEČIŤ POMOCOU DIŠŤANČNÝCH TELIESOK - PODĽA ROZMIESTNENIE VŠ STN EN 1992-1-1/NA
- PRED BETONÁŽOU STIEN A DOSIEK ODSADIŤ DO DEBNENIA KOTEVNÉ DIELCE PRE KOTVENIE O.K.
- KOTEVNÉ DIELCE VYTÝČIŤ GEODET STAVBY.
- PRE VŠETKY PRVKY OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ VYPRACOVAŤ VÝROBNO-TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU (VTD)
- TRAPÉZOVÉ PLECHY JE POTREBNÉ KOTVIŤ K OCELOVÝM NOSNÍKOM V KAŽDEJ VLNE POMOCOU SAMOVRTNÝCH SKRUTIEK M5 RESP. POMOCOU VHODNÉHO TYPU NASTRIELOVACÍCH KLINCOV.
- PRE OSTATNÉ POZNÁMKY TÝKAJÚCE SA STAVBY POZRI POZNÁMKY PRIAMO VO VÝKRESE, PRI JEDNOTLIVÝCH NOSNÝCH PRVKOCH RESP. AJ V TECHNICKEJ SPRÁVE ČASŤ STATIKA

MATERIÁLY

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ	S 235 (ALEBO EKVIVALENT)
VÝROBNÁ TRIEDA	EXC2 (STN EN 1090-2)
TRAPÉZOVÉ PLECHY	S 250 GD+Z - MASLEN T 50 B_{EFF}

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpi

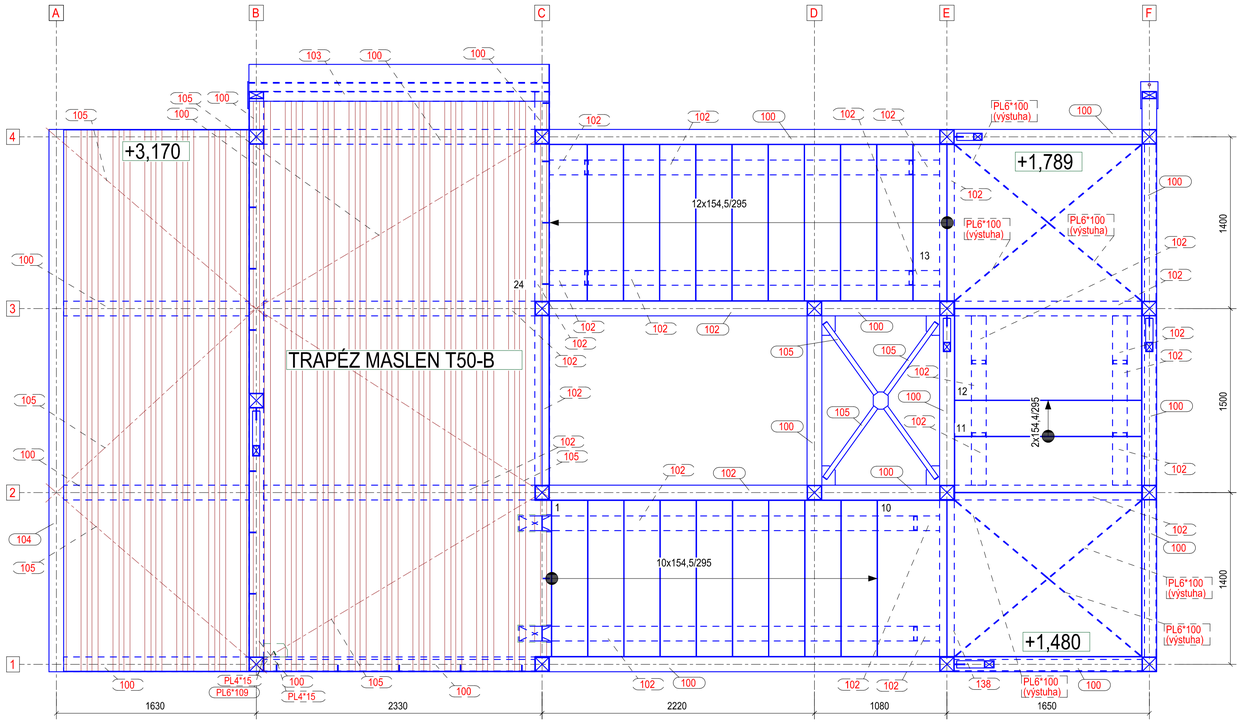
AUTOR PROJEKTU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Kapolka tel. č.: +421 944 292 392 lukas.kapolka@gmail.com
Ing. Ľubica Frankovičová Ing. Lukáš Bučok Ing. Rastislav Fijko, PhD.	Ing. Marek Majda, PhD.		Ing. Lukáš Kapolka, PhD.	
INVESTOR	Obec Lukov			FORMÁT 14xA4
	Lukov 60			DÁTUM 12 / 2025
	086 05 Lukov			STUPEŇ DSP+DRS
MIESTO STAVBY	k.ú.: obec LUKOV	PARC.Č.:	KN-C 392, 393/1	Č. ZÁKAZKY
STAVBA	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV			MIERKA M 1:25 / Č. PARE
STAVEBNÝ OBJEKT	SO.01 SCHODISKOVÁ VEŽA S VÝŤAHOM			
OBSAH VÝKRESU	ČASŤ STATIKA: DISPOZÍCIA O.K. VEŽE PÔDORYSY, REZY, DETAILY			Č. VÝKRESU STA-SO.01-02-1.02

DISPOZÍCIA O.K. VEŽE

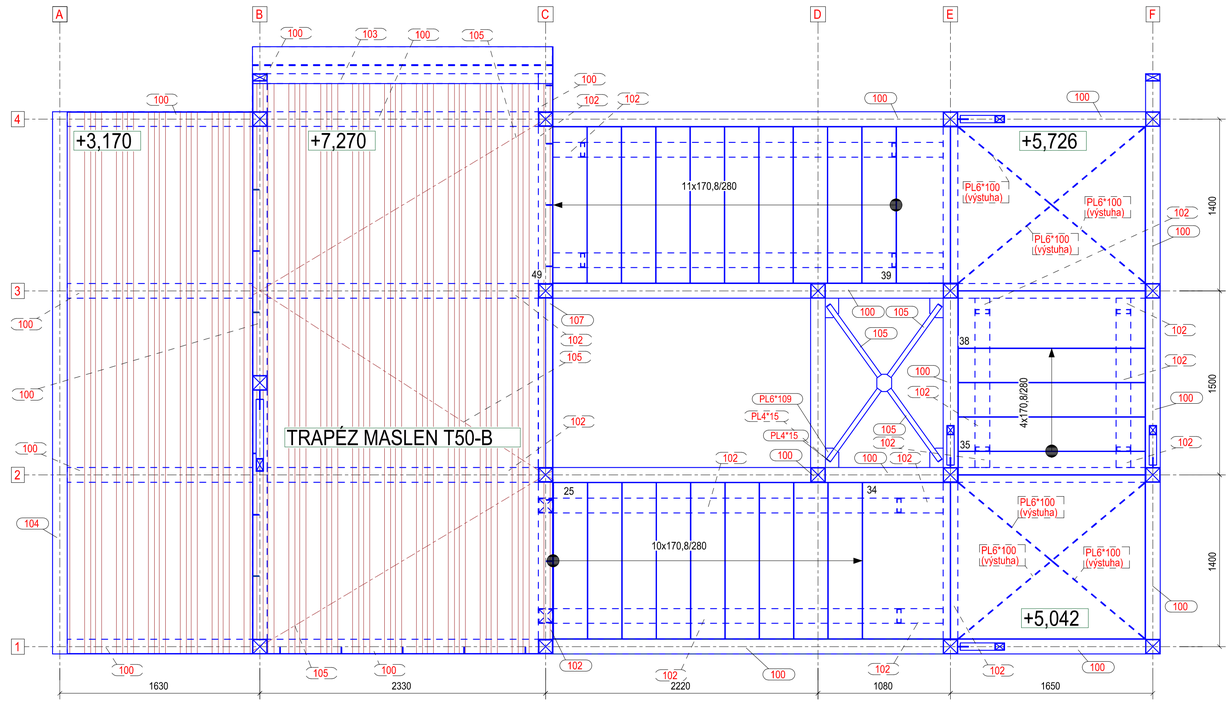
PÔDORYSY STROPOV, SCHODÍSK, REZY, DETAILY

M 1:25

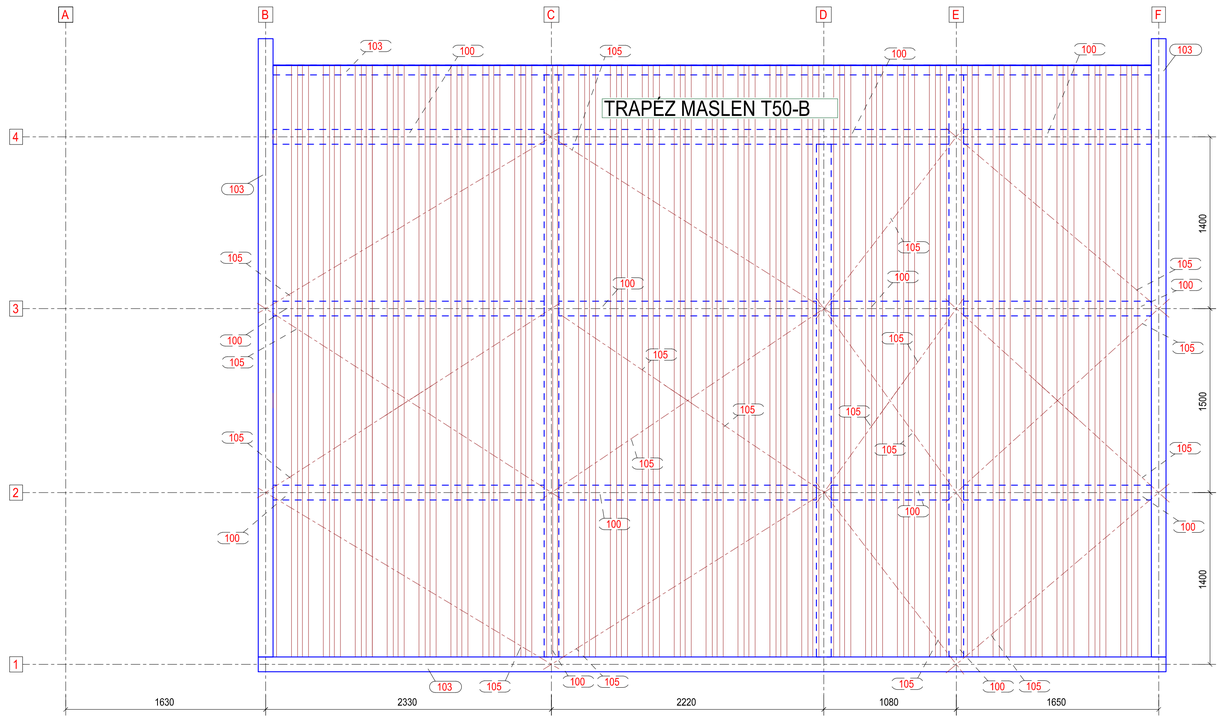
+0.00 - +3170,00 , M 1:25
SCHODISKO S PODESTAMI



+3170,00 - +7270,00 , M 1:25
SCHODISKO S PODESTAMI



+11050.00 , M 1:25
STRECHA



UPOZORNENIE

- VŠETKY ROZMERY PRIEBEŽNE KONTROLOVAŤ POČAS PRÁC NA STAVBE A NÁSLEDNE UPRAVIŤ PODĽA ZISTENÉHO SKUTKOVÉHO STAVU!
- ZMENY S VPLYVOM NA STATIKU OBJEKTU PREJEDNAŤ S PROJEKTANTOM STATIKY, PRÍPADNE STAVEBNEJ ČASTI.
- VŠETKY STAVEB. PRÁCE SPOJENÉ SO STATICKÝM ZABEZP. STAVBY A JEJ ČASTÍ JE NEVYHNUTNÉ VYKONÁVAŤ POD DOHLADOM ODBORNE SPOSOBILÉHO STAVEBNÉHO DOZORA A DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ BEZPEČ. PREDPISY A TECHNOLOG. POSTUPY,
- OSOBITNÚ POZORNOSŤ TREBA VENOVAŤ STATICKÉMU ZABEZPEČENIU VÝKOPOV HLBKÝCH 1,20m A VIAC PAŽENÍM
- PRÁCE REALIZOVAŤ V SÚLADE S TECHNOLOG. PREDPISOM VÝROBCU POUŽITÝCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV
- ROZMERY KONŠTRUKCIE SÚ ZREJMÉ Z VÝKRESOV TVAROV RESP. VÝKRESOV ASR
- KONŠTRUKČNÁ VÝSTUŽ PRE ZABEZPEČENIE POLOHY PRÚTOV VIĎ. STN EN 1992-1-1/NA TAB.: NA.1
- AKÉKOĽVEK ZMENY, ÚPRAVY, DOPLNKY, PREKRESĽOVANIE, SCANOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA (č. 185/2015 Z.z. V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV) BEZ SÚHLASU SPRACOVATEĽA PROJEKTU ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA NEPRÍPUSTNÉ A TRESTNÉ
- SPRACOVATEL PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE ČASTI STATIKA SI V SÚLADE S AUTORSKÝM ZÁKONOM VYHRADZUJE PRÁVO BYŤ OSLOVENÝ NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY NA SPRACOVANIE NADVÄZUJÚCICH STUPŇOV PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE A VÝROBNO-TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE STAVBY, VYCHÁDZAJÚCICH Z NÍM SPRACOVANÉHO AUTORSKÉHO DIELA.
- ŽIADAME ZHOTOVITEĽA STAVBY ABY SI PODROBNE NAŠTUDOVAL PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE A PRÍPADNÉ NEDOSTATKY KONZULTOVAL S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ ČASTI

POZNÁMKY

- H.H. - HORNÁ HRANA KONŠTRUKCIE
- S.H. - SPODNÁ HRANA KONŠTRUKCIE
- TECHNOLOGICKÝ POSTUP BETONÁŽE REALIZOVAŤ PODĽA STN EN 13 670
- VŠETKY PRÚTY PORIADNE PREVIAZAŤ!
- PRED BETONÁŽOU VLOŽIŤ DO DEBNENIA VŠETKU ČAKACIU VÝSTUŽ NADVÄZUJÚCICH PRVKOV
- PRESNÁ DĹŽKA A TVAR VÝSTUŽE SA UPRESNIA PRIAMO NA MIESTE, PODĽA SKUTOČNÝCH ROZMEROV DEBNENIA, VÝSTUŽ PRISPÔSOBIŤ TVARU DEBNENIA
- PRI NADPÁJANÍ VÝSTUŽE DODRŽAŤ VZÁJOMNÝ PRESAH - min 50,Ø, AK NIE JE STANOVENÉ INAK
- KARI SIETE STYKOVAŤ NA min. 3 OKÁ POKIAĽ NIE JE URČENÉ INAK
- PRÚTY SÚ VYKÁZANÉ VONKAJŠÍM OBRYSOM OBVODU
- DODRŽAŤ MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA PRÚTOV PODĽA STN EN 1992-1-1 (min 4 Ø PRE Ø ≤ 16 mm ALEBO min 7 Ø PRE Ø > 16 mm)
- KRYTIE VÝSTUŽE PLECHOBETÓNOVÝCH DOSIEK ZABEZPEČIŤ POMOCOU DIŠTANČNÝCH TELIESOK - POČET A ROZMIESTNENIE VIĎ STN EN 1992-1-1/NA

- PRED BETONÁŽOU STIEN A DOSIEK OSADIŤ DO DEBNENIA KOTEVNÉ DIELCE PRE KOTVENIE O.K.
- KOTEVNÉ DIELCE VYTÝČI GEODET STAVBY.
- PRE VŠETKY PRVKY OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ VYPRACOVAŤ VÝROBNO-TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU (VTD)

-TRAPÉZOVÉ PLECHY JE POTREBNÉ KOTVIŤ K OCEĽOVÝM NOSNÍKOM V KAŽDEJ VLNE POMOCOU SAMOVRTNÝCH SKRUTIEK M6 RESP. POMOCOU VHODNÉHO TYPU NASTREĽOVACÍCH KLINCOV.

- PRE OSTATNÉ POZNÁMKY TÝKAJÚCE SA STAVBY POZRI POZNÁMKY PRIAMO VO VÝKRESE, PRI JEDNOTLIVÝCH NOSNÝCH PRVKOCH RESP. AJ V TECHNICKEJ SPRÁVE ČASŤ STATIKA

(P1) - SKLADBA PODLAHY

(P2) - SKLADBA PODLAHY

(P3) - SKLADBA PODLAHY

(P4) - SKLADBA PODLAHY

(P5) - SKLADBA STRECHY

(P6) - SKLADBA STRECHY

ZNAČKA	PROFIL	MATERIÁL
100	CFRHS120X120X4	S235
101	CFRHS60X60X4	S235
102	CFRHS120X120X6	S235
103	CFRHS120X80X4	S235
104	CFRHS200X120X6	S235
105	CFRHS40X40X4	S235
106	L100*6	S235
107	CFRHS120X60X4	S235

- POZNÁMKA - PRE PRESNÉ ZLOŽENIE SKLADIEB POZRI PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU ČASŤ ARCHITEKTÚRA

MATERIÁLY

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ	S 235 (ALEBO EKVIVALENT)
VÝROBNÁ TRIEDA	EXC2 (STN EN 1090-2)
TRAPÉZOVÉ PLECHY	S 250 GD+Z - MASLEN T 50 B_{EFF}

[ ] - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bvp

AUTOR PROJEKTU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Kapolka tel. č.: +421 944 292 392 lukas.kapolka@gmail.com	
Ing. Ľubica Frankovičová Ing. Lukáš Budzák Ing. Rastislav Fijko, PhD.	Ing. Marek Mojdis, PhD.		Ing. Lukáš Kapolka, PhD.		
INVESTOR	Obec Lukov			FORMÁT	8xA4
	Lukov 60			DÁTUM	12 / 2025
	086 05 Lukov			STUPEŇ	DSP+DRS
MIESTO STAVBY	k.ú.: obec LUKOV	PARC.Č.:	KN-C 392, 393/1	Č. ZÁKAZKY	
STAVBA STAVEBNÝ OBJEKT	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV SO.01 SCHODISKOVÁ VEŽA S VÝŤAHOM			MIERKA M 1:25	Č. PARÉ
OBSAH VÝKRESU	ČASŤ STATIKA: DISPOZÍCIA O.K. VEŽE PÔDORYSY STROPOV, SCHODÍSK, REZY, DETAILY			Č. VÝKRESU STA-SO.01-02-1.03	